

KÄRCHER

RVF 7



Deutsch	8
English	18
Français	27
Italiano	38
Español	48
Português	58
Nederlands	68
Türkçe	78
Svenska	87
Suomi	96
Norsk	106
Dansk	115
Eesti	124
Latviešu	133
Lietuviškai	143
Polski	152
Magyar	162
Čeština	172
Slovenčina	182
Slovenščina	191
Română	201
Hrvatski	211
Srpski	220
Ελληνικά	230
Русский	240
Українська	251
Қазақша	262
Български	273
العربية	285

Read Online



EAC



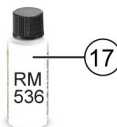
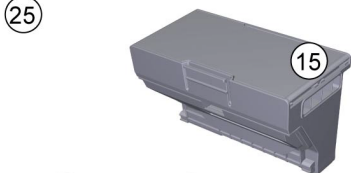
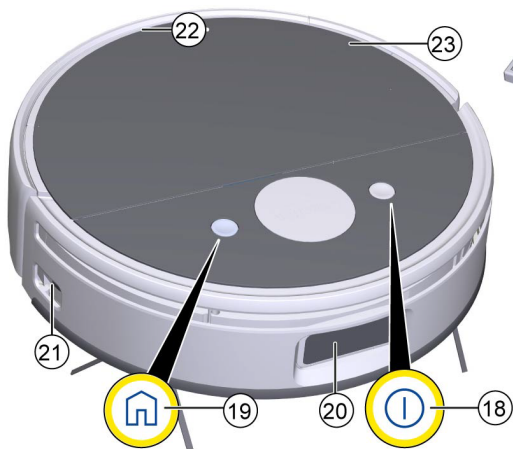
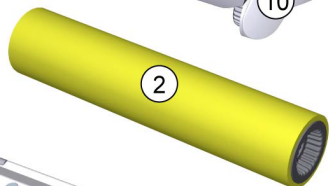
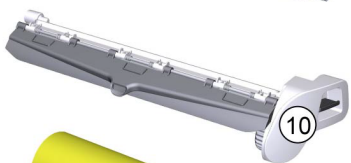
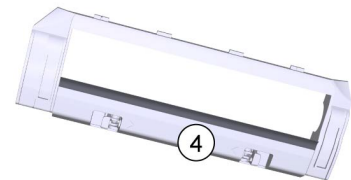
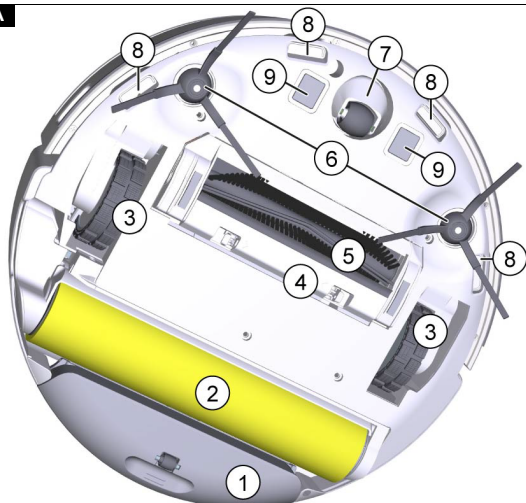
59797550 (01/26)



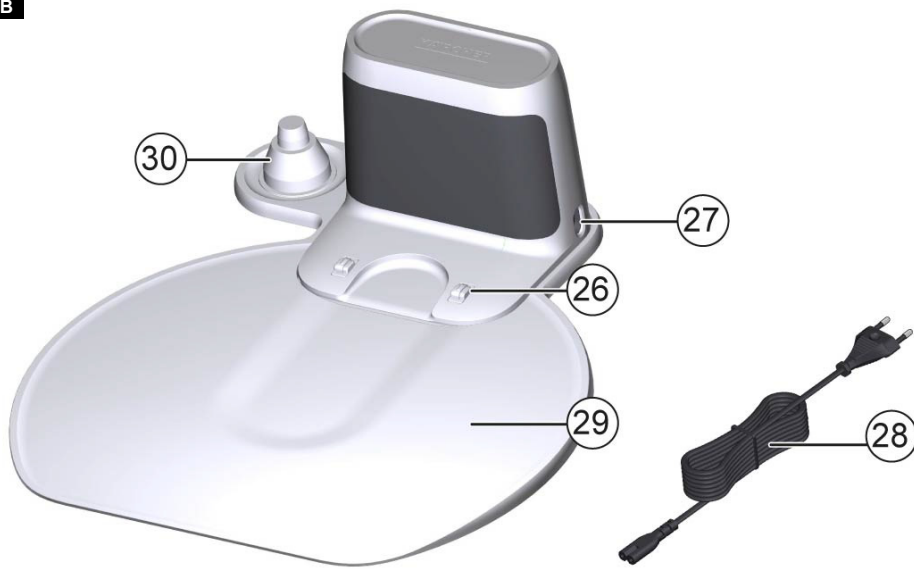
**Register
your product**

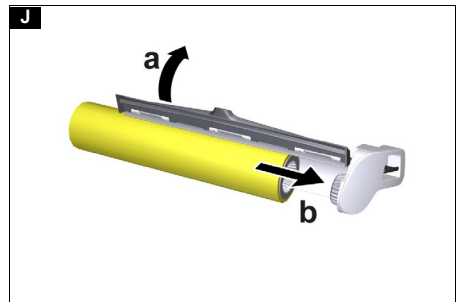
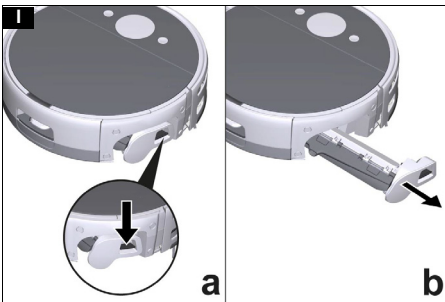
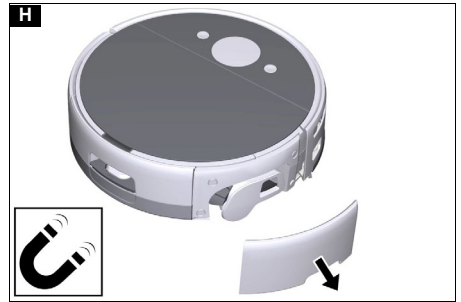
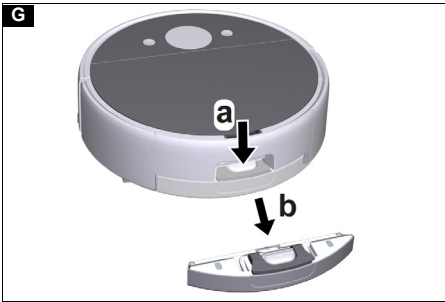
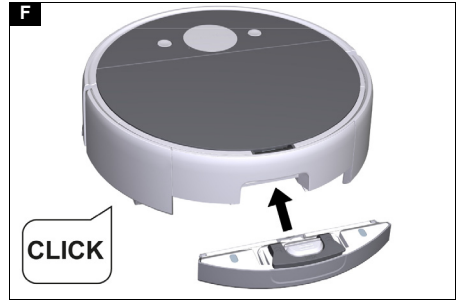
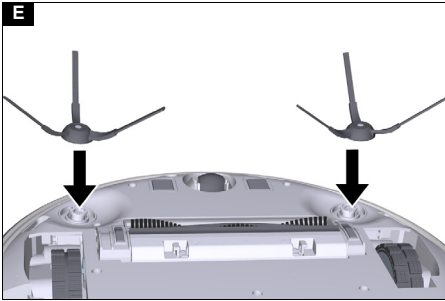
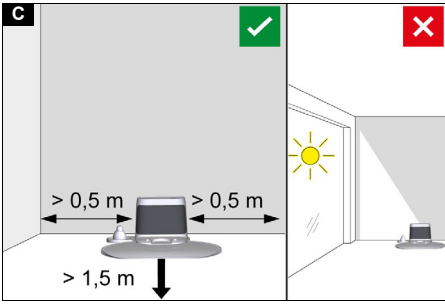
www.kaercher.com/register

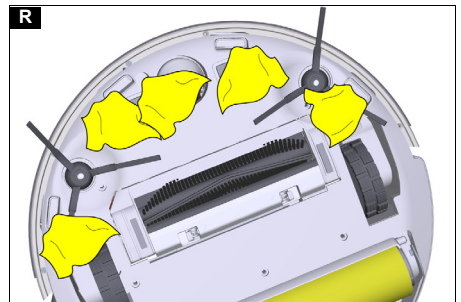
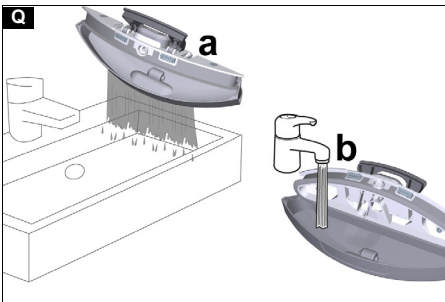
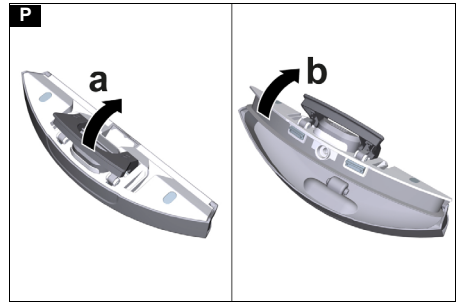
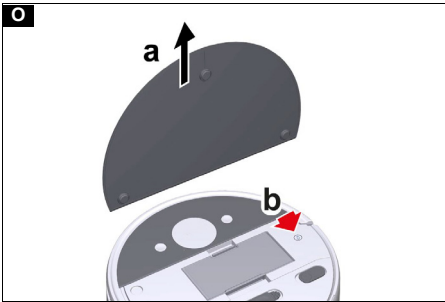
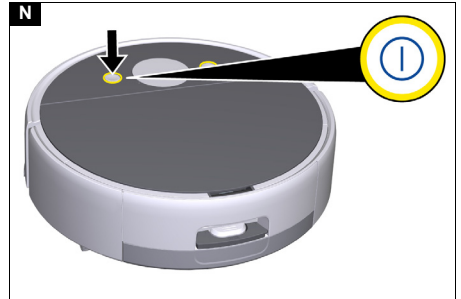
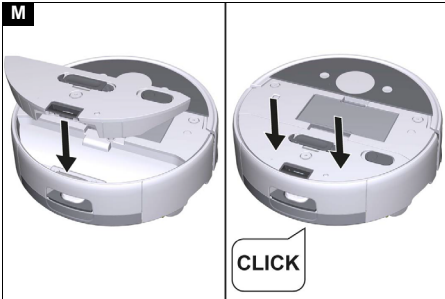
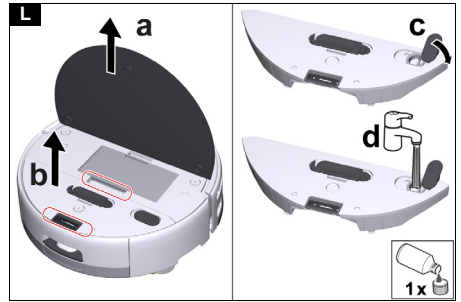
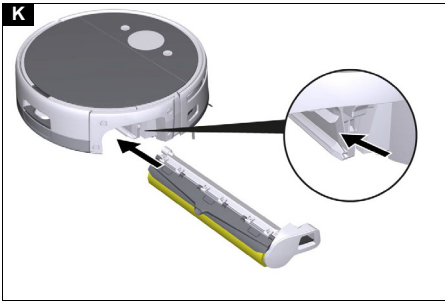
A

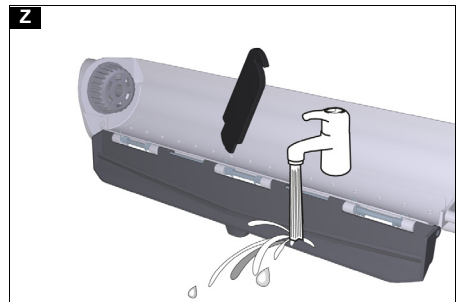
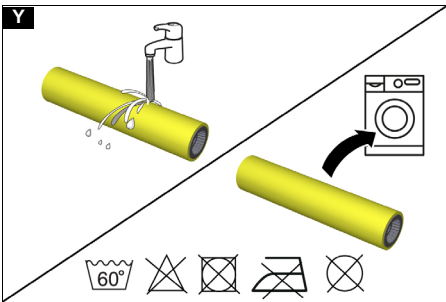
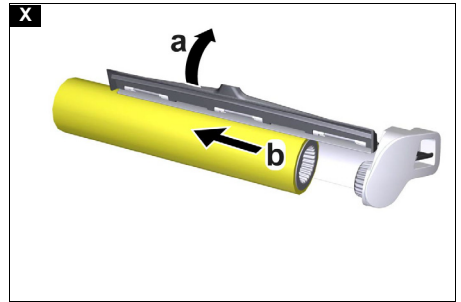
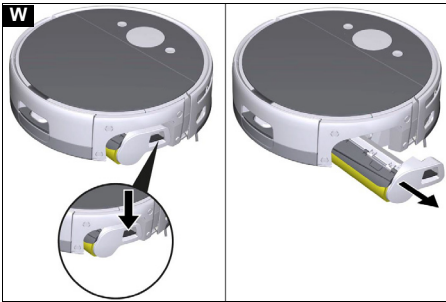
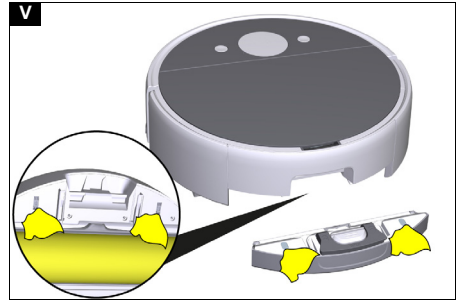
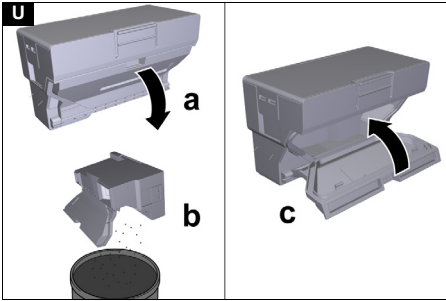
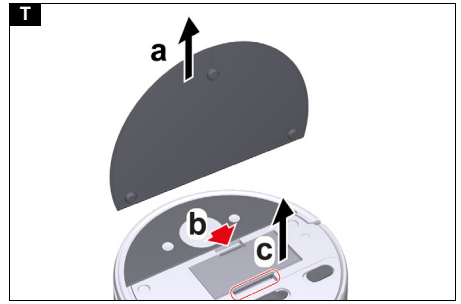
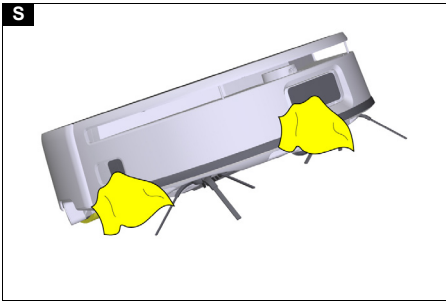


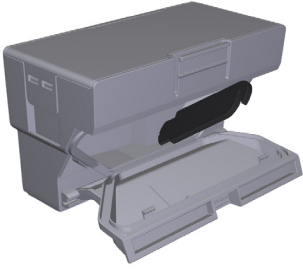
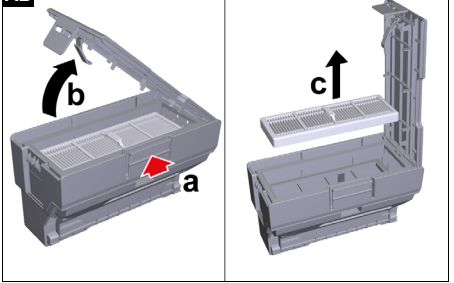
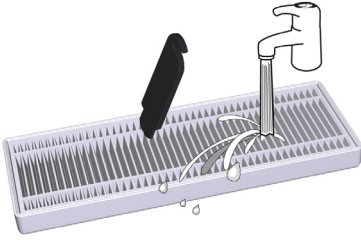
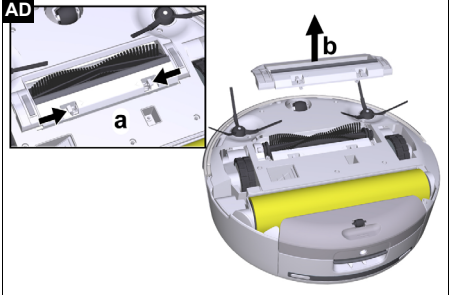
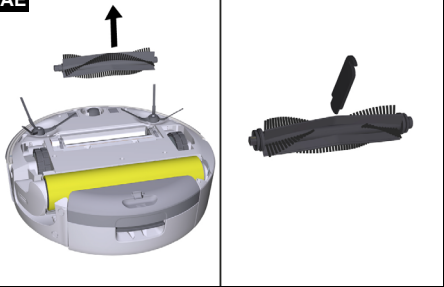
B









AA**AB****AC****AD****AE**

Inhalt

Allgemeine Hinweise	8
Sicherheitshinweise	8
Symbole auf dem Gerät	9
Umweltschutz	9
Bestimmungsgemäße Verwendung	9
Zubehör und Ersatzteile	9
Lieferumfang	9
Gerätebeschreibung	9
Erstinbetriebnahme	11
Inbetriebnahme	11
Bedienung	12
Transport	14
Lagerung	14
Pflege und Wartung	15
Hilfe bei Störungen	17
Garantie	17
EU-Konformitätserklärung	17
Technische Daten	17

Allgemeine Hinweise



Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Geräts diese Originalbetriebsanleitung und handeln Sie danach. Bewahren Sie das Dokument für späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer auf.

- Bei Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und der Sicherheitshinweise können Schäden am Gerät und Gefahren für den Bediener und andere Personen entstehen.
- Bei Transportschaden sofort Händler informieren.
- Prüfen Sie beim Auspacken den Verpackungsinhalt auf fehlendes Zubehör oder Beschädigungen.

Sicherheitshinweise

- Neben den Hinweisen in der Betriebsanleitung müssen Sie die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigen.
- Am Gerät angebrachte Warn- und Hinweischilder geben wichtige Hinweise für den gefahrlosen Betrieb.

Gefahrenstufen

⚠ GEFAHR

- Hinweis auf eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.

⚠ WARNUNG

- Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen kann.

⚠ VORSICHT

- Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Verletzungen führen kann.

ACHTUNG

- Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu Sachschäden führen kann.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Das Laserradar des Geräts entspricht der Norm IEC 60825-1:2014 für Laser der Klasse 1 Produktsicherheit und erzeugt keine für den menschlichen Körper gefährliche Laserstrahlung.

⚠ GEFAHR • Erstickungsgefahr. Halten Sie Verpackungsfolien von Kindern fern.

⚠ WARNUNG • Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß. Berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten und achten Sie beim Arbeiten mit dem Gerät auf Dritte, insbesondere Kinder. • Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissen benutzt zu werden. • Nur Personen, die in der Handhabung des Geräts unterwiesen sind oder ihre Fähigkeiten zur Bedienung nachgewiesen haben und ausdrücklich mit der Benutzung beauftragt sind, dürfen das Gerät benutzen. • Kinder dürfen das Gerät nicht betreiben. • Beaufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. • Kinder dürfen Reinigung und Anwenderwartung nur unter Aufsicht durchführen. • Kinder ab mindestens 8 Jahren dürfen das Gerät nur betreiben, wenn sie durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person in der Anwendung unterwiesen wurden, korrekt beaufsichtigt werden und wenn sie die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

⚠ VORSICHT • Unfall- und Verletzungsgefahr. Beachten Sie bei Transport und Lagerung das Gewicht des Geräts, siehe Kapitel Technische Daten in der Betriebsanleitung. • Sicherheitseinrichtungen dienen Ihrem Schutz. Verändern oder umgehen Sie niemals Sicherheitseinrichtungen.

ACHTUNG • Beschädigung des Geräts. Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und setzen Sie keine Kinder, Gegenstände oder Haustiere darauf ab. • Das Gerät enthält Akkus, die nur von einer Fachkraft ausgetauscht werden können.

Stromschlaggefahr

⚠ WARNUNG • Das Gerät enthält elektrische Bauteile, reinigen Sie das Gerät nicht unter fließendem Wasser. • Schalten Sie das Gerät vor allen Pflege- und Wartungsarbeiten aus.

⚠ VORSICHT • Lassen Sie Reparaturarbeiten und Arbeiten an elektrischen Bauteilen nur vom autorisierten Kundendienst durchführen.

Sicherheitshinweise Betrieb

⚠ GEFAHR • Betreiben Sie das Gerät nicht in Räumen mit brennendem Feuer oder Glut in einem offenen Kamin ohne Aufsicht. • Betreiben Sie das Gerät nicht in Räumen mit brennenden Kerzen ohne Aufsicht.

⚠ WARNUNG • Kurzschlussgefahr. Halten Sie leitende Gegenstände (z. B. Schraubendreher oder Ähnliches) von den Ladekontakten fern.

⚠ VORSICHT • Beachten Sie die Stolpergefahr durch den umherfahrenden Reinigungsroboter. • Verletzungsgefahr. Fassen Sie während des Betriebs auf keinen Fall mit Fingern oder Werkzeug in die sich drehende Reinigungswalze des Geräts. • Stehen oder sitzen Sie nicht auf die Station oder den Reinigungsroboter. • Beachten Sie, dass Gegenstände durch Anstoßen des Reinigungsroboters umfallen können (auch Gegenstände auf Tischen oder kleinen Möbelstücken). • Beachten Sie, dass sich der Reinigungsroboter in herunterhängenden Telefonkabeln, Elektrokabeln, Tischdecken, Schnüren, Gürtel

usw. verfangen kann. Das kann zum Herunterfallen von Gegenständen führen.

ACHTUNG • Betreiben Sie das Gerät nicht in Räumen, die mit einer Alarmanlage oder Bewegungsmelder gesichert sind. • Betreiben Sie das Gerät nur bei Temperaturen von 0°C bis +35 °C. • Verwenden Sie das Gerät nur in Innenräumen. • Nehmen Sie mit dem Gerät keine scharfen oder größeren Gegenstände auf, wie z. B. Scherben, Kieselsteine oder Spielzeugteile. • Heben Sie alle Kabel vom Boden auf, bevor Sie das Gerät benutzen, um zu verhindern, dass es sie beim Reinigen mitschleift. • Sperren Sie alle Bereiche ab, in denen Absturzgefahr für das Gerät besteht. Z. B. Treppenabgänge oder Galerien ohne Begrenzung.

Sicherheitshinweise Ladestation

⚠ GEFAHR • Schließen Sie das Gerät nur an Wechselstrom an. Die angegebene Spannung auf dem Typenschild muss mit der Netzspannung übereinstimmen. • Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir das Gerät grundsätzlich nur über einen Fehlerstromschutzschalter (maximal 30 mA) zu betreiben. • Fassen Sie Netzstecker und Steckdose niemals mit feuchten Händen an. • Explosionsgefahr. Keine nicht-wiederaufladbaren Batterien aufladen.

⚠ WARNUNG • Schließen Sie das Gerät nur an einem elektrischen Anschluss an, der von einer Elektro-Fachkraft gemäß IEC 60364-1 ausgeführt wurde.

• Prüfen Sie die Übereinstimmung der Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Ladegeräts angegebenen Spannung. • Das Gerät enthält elektrische Bauteile, reinigen Sie das Gerät nicht unter fließendem Wasser. • Kurzschlussgefahr. Halten Sie leitende Gegenstände (z. B. Schraubendreher oder Ähnliches) von den Ladekontakten fern. • Kurzschlussgefahr. Reinigen Sie die Ladekontakte der Ladestation nur trocken.

• Ziehen Sie vor allen Pflege- und Wartungsarbeiten den Netzstecker. • Der Reinigungsroboter 1.269-680.0 darf nur an der Ladevorrichtung einer Ladestation mit der Teilenummer 4.269-072.0 geladen werden. • Laden Sie in der Ladestation nur das mitgelieferte Reinigungsgerät. • Prüfen Sie das Netzkabel vor jedem Betrieb auf Beschädigungen. Beschädigtes Netzkabel nicht verwenden. Tauschen Sie bei Beschädigungen das Netzkabel gegen einen zugelassenen Ersatz aus. Geeigneten Ersatz erhalten Sie bei KÄRCHER oder einem unserer Servicepartner.

ACHTUNG • Verwenden Sie die Ladestation nur in Innenräumen. • Stellen Sie die Ladestation nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, z. B. Heizungen. • Lagern Sie die Ladestation nur in Innenräumen, an einem kühlen, trockenen Ort. • Laden Sie den Reinigungsroboter spätestens nach 5 Monaten erneut vollständig auf, um eine Tiefentladung des Akkus zu vermeiden. • Schalten Sie die Ladestation vor allen Pflege- und Wartungsarbeiten aus.

Symbole auf dem Gerät



Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Betriebsanleitung und alle Sicherheitshinweise.



Schützen Sie das Gerät vor Nässe. Lagern Sie das Gerät trocken. Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus. Das Gerät eignet sich nur zur Verwendung in Innenräumen.

Umweltschutz



Die Verpackungsmaterialien sind recyclebar. Bitte Verpackungen umweltgerecht entsorgen.



Elektrische und elektronische Geräte enthalten wertvolle recyclebare Materialien und oft Bestandteile wie Batterien, Akkus oder Öl, die bei falschem Umgang oder falscher Entsorgung eine potenzielle Gefahr für die menschliche Gesundheit und die Umwelt darstellen können. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts sind diese Bestandteile jedoch notwendig. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Hinweise zu Inhaltsstoffen (REACH)

Aktuelle Informationen zu Inhaltsstoffen finden Sie unter: www.kaercher.de/REACH

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät besteht aus zwei Einheiten, einer Ladestation und einem akkubetriebenen Reinigungsroboter.

- Dieser Reinigungsroboter ist zur vollautomatischen Nass- und Trockenreinigung vorgesehen.
- Keine wasserempfindlichen Beläge wie z. B. unbehandelte Korkböden reinigen, da Feuchtigkeit eindringen und den Boden beschädigen kann.
- Das Gerät eignet sich zur Reinigung von Teppichen, PVC, Linoleum, Fliesen, Stein, geöltem und gewachstem Parkett, Laminat sowie allen wasserunempfindlichen Bodenbelägen.
- Dieses Gerät wurde für den Gebrauch in Privathaushalten entwickelt und ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen.

Zubehör und Ersatzteile

Nur Original-Zubehör und Original-Ersatzteile verwenden, sie bieten die Gewähr für einen sicheren und störungsfreien Betrieb des Geräts.

Informationen über Zubehör und Ersatzteile finden Sie unter www.kaercher.com.

Lieferumfang

Prüfen Sie beim Auspacken den Inhalt auf Vollständigkeit. Bei fehlendem Zubehör oder bei Transportschäden benachrichtigen Sie bitte Ihren Händler.

Gerätebeschreibung

Abbildungen siehe Grafikkseite.

Abbildung A

Abbildung B

- ① Schmutzwassertank
- ② Reinigungswalze (2 x)
- ③ Antriebsrad
- ④ Bürstenabdeckung
- ⑤ Reinigungsbürste

- ⑥ Seitenbesen (4 x)
- ⑦ Lenkrolle
- ⑧ Absturzsensoren
- ⑨ Kontakte für Ladestation
- ⑩ Walzenkassette
- ⑪ Öffnungshebel Schmutzwassertank
- ⑫ Frischwassertank
- ⑬ Gummiverschluss für Frischwasserzufuhr
- ⑭ Reinigungswerkzeug
- ⑮ Staubbehälter
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (2 x)
- ⑱ Ein-/ Aus-/ Pause-Taste
- ⑲ Home-Taste
- ⑳ 3D-Sensor mit Kamera
- ㉑ Wandverfolgungssensor
- ㉒ LED Leiste zur Statusanzeige
- ㉓ Obere Abdeckung
- ㉔ Lasersensor (LiDAR)
- ㉕ Filter (2 x)
- ㉖ Kontakte für Reinigungsroboter
- ㉗ Ladebuchse
- ㉘ Netzkabel
- ㉙ Bodenschutzplatte
- ㉚ Halterung für Reinigungswalze

Funktion des Reinigungsroboters

- Der mobile Reinigungsroboter bezieht seine Energie aus einem eingebauten Akku, den er regelmäßig an der mitgelieferten Ladestation wieder auflädt. Bei einer zu geringen Akkuladung kehrt er selbstständig zur Aufladung in die Ladestation zurück und pausiert, wenn nötig, die aktuelle Reinigungsaufgabe.
- Sobald der Ladeprozess beendet ist, verlässt der Reinigungsroboter bei unterbrochener Reinigungsaufgabe selbsttätig die Ladestation und setzt die Reinigungsarbeit fort. Wenn der Reinigungsroboter die Reinigungsarbeiten abgeschlossen hat, kehrt er zur Aufladung zur Ladestation zurück.
- Der Reinigungsroboter vermittelt über eine Sprachausgabe und verschiedene LED Farben am Gerät Statusmeldungen.
- Der Reinigungsroboter bewegt sich systematisch. Mithilfe des Lasersensors (LiDAR) scannt er den Raum und reinigt diesen schrittweise. Hindernissen, die min. die Höhe des eingebauten Lasersensors (LiDAR) aufweisen, weicht er aus.
- Der Reinigungsroboter verfügt über Absturzsensoren, die Treppen und Absätze erkennen können und Abstürze verhindern sollen.
- Der Ultraschallsensor dient zur Teppickerkennung, die individuell in der App aktiviert und deaktiviert werden kann. Je nach Konfiguration weicht der Reinigungsroboter Teppichen aus.
- Der Reinigungsroboter verfügt über einen Frisch- und einen Schmutzwassertank sowie eine Mikrofaserwalze, einen Staubbehälter, eine Reinigungsbürste und 2 Seitenbesen. Durch diese Komponenten ist es möglich, zur gleichen Zeit trocken und nass zu reinigen. Durch den Saugvorgang werden alle Staubpartikel und Grobschmutzarten im Staubbehälter gesammelt, sodass bei der Nassreinigung keine Staubpartikel und Grobschmutzarten mit aufgenommen werden und sich im Schmutzwassertank sammeln.

LED Farben am Gerät

LED Tasten	LED Leiste	Bedeutung
aus	aus	Das Gerät ist ausgeschaltet. Das Gerät befindet sich im Schlafmodus. Das Gerät befindet sich im "Nicht stören" Modus.
pulsieren weiß	pulsiert weiß	Das Gerät wird eingeschaltet. Die neue Firmware wird heruntergeladen und aktualisiert.
pulsieren blau	aus	Die Netzwerkverbindung wird aufgebaut.
leuchten grün	leuchtet blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus)	Die Netzwerkverbindung wurde erfolgreich abgeschlossen.
blinken blau	aus	Die Netzwerkverbindung wird zurückgesetzt.
pulsieren grün	aus	Das Gerät befindet sich in der Ladestation und der Akku wird aufgeladen.
pulsiert oder blinkt rot	pulsiert oder blinkt rot	Es ist eine Störung aufgetreten. Störungsbehebung siehe <i>Hilfe bei Störungen</i> .

Sonder-Modi

Schlafmodus

Der Reinigungsroboter wechselt nach 5 Minuten Inaktivität automatisch in den Schlafmodus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um ihn aufzuwecken.

- Der Reinigungsroboter wechselt nicht in den Schlafmodus, wenn er auf der Ladestation steht.
- Der Reinigungsroboter schaltet sich automatisch aus, wenn er sich länger als 6 Stunden im Schlafmodus befindet

“Nicht stören” Modus

Es besteht die Möglichkeit den “Nicht stören” Modus zu aktivieren. Im “Nicht stören” Modus gibt der Reinigungsroboter keine akustischen Warnungen aus. Die LED Tasten und die LED Leiste sind ausgeschaltet.

Der “Nicht stören” Modus kann in der App aktiviert werden. Das Herunterladen der App ist im Kapitel *Reinigungsroboter mit WLAN und App verbinden* beschrieben.

Hinweis

Im “Nicht stören” Modus ist der Reinigungsroboter nicht ausgeschaltet. Um mit der Reinigung fortzusetzen, kurz die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste drücken.

Fernsteuerung

In der App gibt es die Möglichkeit den Roboter zu navigieren, falls er sich z. B. an einer unzugänglichen Stelle festgefahren hat.

Diese Fernsteuerung kann in der App unter “Einstellungen” > “Robotereinstellungen” ausgewählt werden.

Erstinbetriebnahme

Ladestation aufstellen

- Den Standort so wählen, dass der Reinigungsroboter die Ladestation problemlos erreichen kann.

ACHTUNG

Beschädigung des Fußbodens durch Feuchtigkeit
Durch die feuchte Walze kann es beim Laden zu einer Beschädigung des Fußbodens kommen.

Positionieren Sie die Ladestation auf einem wasserempfindlichen Boden und auf der mitgelieferten Bodenschutzplatte.

- Links und rechts von der Ladestation einen Abstand von mindestens 0,5 m und vor der Ladestation einen Abstand von mindestens 1,5 m sicherstellen.
 - Der Standort darf keinem direktem Sonnenlicht ausgesetzt sein.
1. Ladestation aufstellen.

Abbildung C

2. Gerätestecker Netzkabel in die Ladebuchse der Ladestation stecken.

Abbildung D

3. Netzstecker einstecken.

Reinigungsroboter mit der Ladestation verbinden

1. Den Reinigungsroboter manuell auf die Ladestation stellen und sicherstellen, dass die Ladekontakte einen guten Kontakt haben.

Der Reinigungsroboter schaltet sich automatisch ein. Die LED Tasten und die LED Leiste leuchten auf.

Hinweis

Bei der Erstinbetriebnahme ist ein manuelles Einschalten ohne Kontakt zur Ladestation nicht möglich.

Nach der Erstinbetriebnahme fährt der Reinigungsroboter automatisch in die Ladestation.

Reinigungsroboter mit WLAN und App verbinden

Der Reinigungsroboter lässt sich direkt über Tasten am Gerät bedienen oder per App über ein WLAN-fähiges Mobilgerät. Um alle verfügbaren Funktionen nutzen zu können, wird empfohlen, den Reinigungsroboter über die KÄRCHER Indoor Robots App zu steuern. Bevor Sie die App herunterladen, stellen Sie Folgendes sicher:

- Das Mobilgerät ist mit dem Internet verbunden.
- Das 2,4 GHz oder 5 GHz-WLAN des Routers ist aktiviert.
- Ausreichende WLAN-Abdeckung ist gewährleistet. Die KÄRCHER Indoor Robots App vom Apple App Store® oder vom Google Play™ Store herunterladen.



- Google Play™ und Android™ sind Marken oder eingetragene Warenzeichen der Google Inc.
- Apple® und App Store® sind Marken oder eingetragene Warenzeichen der Apple Inc.

Reinigungsroboter mit KÄRCHER Indoor Robots App und WLAN verbinden:

1. Die KÄRCHER Indoor Robots App vom Apple App Store oder vom Google Play Store herunterladen.
2. Die KÄRCHER Indoor Robots App öffnen.
3. Ein Konto erstellen (falls Sie noch nicht registriert sind).
4. Den gewünschten Reinigungsroboter hinzufügen.
5. Die Schritt für Schritt Anleitung der App befolgen.

Inbetriebnahme

Seitenbürste montieren

1. Den Reinigungsroboter umdrehen.
2. Die Seitenbürsten einsetzen. Auf die farbliche Zuordnung am Aufsatz und an der Halterung am Gerät achten (z. B. schwarz zu schwarz).

Abbildung E

Schmutzwassertank einsetzen

1. Den Schmutzwassertank horizontal in das Gerät schieben, bis er hörbar einrastet.

Abbildung F

Schmutzwassertank entnehmen

1. Die Entriegelungstaste für den Schmutzwassertank drücken und den Schmutzwassertank aus dem Gerät entnehmen.

Abbildung G

Reinigungswalze einsetzen

1. Die magnetische Abdeckung an der Walzenkassette abnehmen.

Abbildung H

- Die Entriegelungstaste an der Walzenkassette drücken.

Abbildung I

Die Walzenkassette löst sich vom Reinigungsroboter.

- Die Walzenkassette aus dem Reinigungsroboter entnehmen.
- Die Reinigungswalze auf die Walzenhalterung stecken.

Abbildung J

- Auf die Kassettenführung achten und die Walzenkassette in den Reinigungsroboter schieben, bis sie hörbar einrastet.

Abbildung K

- Die magnetische Abdeckung an der Walzenkassette aufsetzen.

Frischwassertank füllen

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr

Das Einfüllen von heißem Wasser in den Frischwassertank kann zur Verformung des Kunststoffs führen.

Füllen Sie kein heißes Wasser in den Frischwassertank.

Hinweis

Leeren Sie immer zuerst den Schmutzwassertank, bevor Sie den Frischwassertank füllen.

- Die obere Abdeckung abnehmen.

Abbildung L

- Den Frischwassertank an den Griffmulden greifen und aus dem Gerät entnehmen.
- An der Gummilasche an der Einfüllöffnung ziehen.
- Den Frischwassertank mit kaltem oder lauwarmem Leitungswasser füllen.
- Bei Bedarf KÄRCHER Reinigungs- bzw. Pflegemittel in den Frischwassertank geben.

ACHTUNG

Schlechtes Reinigungsergebnis durch falsche Verwendung des Reinigungsmittels

Eine Über- oder Unterdosierung der Reinigungs- bzw. Pflegemittel kann zu schlechten Reinigungsergebnissen führen.

Achten Sie auf die Dosierungsempfehlung der Reinigungs- bzw. Pflegemittel.

Hinweis

Verwenden Sie kein Reinigungsmittel anderer Hersteller, da dies zu starker Schaumbildung am Boden oder im Schmutzwassertank des Geräts führen kann.

Zudem kann es während der ersten Reinigungsfahrten zur Schaumbildung kommen, wenn sich noch Rückstände von vorher verwendetem Reinigungsmittel anderer Hersteller auf dem Boden befinden.

- Um eine Schaumbildung auf dem Fußboden oder im Gerät zu vermeiden, bei den ersten Reinigungsfahrten zusätzlich zum Reinigungsmittel Foam Stop in den Frischwassertank geben. Den Vorgang bei Bedarf wiederholen.
- Die Gummilasche schließen.
- Den Frischwassertank in das Gerät einsetzen und herunterdrücken, bis er hörbar einrastet.

Abbildung M

- Die obere Abdeckung aufsetzen.

Bedienung

ACHTUNG

Gefahr durch Hindernisse

Beschädigungsgefahr

Sorgen Sie vor dem Betrieb des Reinigungsroboters dafür, dass keine Hindernisse auf dem Boden, an Treppen oder Absätzen liegen.

Umgebung vorbereiten

- Den Boden frei von herumliegenden Gegenständen halten, um eine effiziente Reinigung zu gewährleisten. Hindernisse erfordern eine zeitaufwändige Reinigung, da der Reinigungsroboter Gegenstände umfahren muss.
- Die Türen der Räume öffnen, die gereinigt werden sollen.
- Bei Bedienung des Reinigungsroboters mit der App: Konfiguration in der App durchführen, damit der Reinigungsroboter entsprechend der individuellen Reinigungsanforderungen reinigen kann (No-Go Zonen, unterschiedliche Reinigungsparameter, etc.), siehe Kapitel *Einstellungen in der App*.

Einstellungen

Einstellungen am Roboter

Die Reinigung kann auch ohne App vom Reinigungsroboter aus begonnen werden. Mithilfe der Tasten können folgende Befehle ausgeführt werden:

- Reinigungsmodus wählen über die „Wechsel Reinigungsmodus“-Taste, siehe *Reinigung beginnen*.
- Reinigung beginnen über die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste.
- Reinigung unterbrechen über die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste.
- Reinigungsroboter manuell zur Ladestation zurückschicken über die Home-Taste.

Der Reinigungsroboter kehrt automatisch zum Aufladen in die Ladestation zurück, wenn er eine Reinigungsaufgabe abgeschlossen hat, oder wenn während eines Reinigungsvorgangs der Akku zu schwach ist.

Einstellungen in der App

Die KÄRCHER Indoor Robots App bietet unter anderem folgende Hauptfunktionen:

- Schritt-für-Schritt Anleitung für Konfigurationsmöglichkeiten
- Kartenerstellung für Räume und mehrere Etagen
- Einstellung von Zeitplänen
- Festlegung von No-Go Zonen und virtuellen Wänden
- Hinweise zu Fehlern oder Störungen und dem Reinigungsfortschritt
- Einstellung von Reinigungsparametern wie Wassermenge, Reinigungsintensität, Anzahl der Überfahrten oder Teppichvermeidungs-Modus
- Einrichtung von Reinigungszonen
- Aktivierung / Deaktivierung des "Nicht stören" Modus
- Aufrufen der Live Kamera am Gerät
- Fernsteuerung des Geräts
- FAQ mit ausführlicher Störungshilfe

Reinigungsroboter einschalten

Hinweis

*Stellen Sie den Reinigungsroboter direkt auf die Ladestation, wenn er sich aufgrund eines zu niedrigen Ladezustands nicht einschalten lässt, siehe Kapitel *Erstinbetriebnahme*.*

- Den Reinigungsroboter manuell auf die Ladestation stellen und sicherstellen, dass die Ladekontakte einen guten Kontakt haben.
Der Reinigungsroboter schaltet sich automatisch ein und gibt ein akustisches Signal von sich.
Die LED Leiste pulsiert weiß.

Hinweis

Alternativ kann der Reinigungsroboter auch eingeschaltet werden, wenn er nicht auf der Ladestation steht:

- Die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste 5 Sekunden gedrückt halten.

Der Reinigungsroboter schaltet sich ein.

Abbildung N

Betrieb ohne App

Reinigung beginnen

Hinweis

Öffnen Sie die Türen zu allen Räumen, die der Reinigungsroboter reinigen soll, und halten Sie den Boden frei von herumliegenden Gegenständen.

- Die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste drücken.
Der Reinigungsroboter gibt ein akustisches Signal von sich und erstellt zunächst eine Karte der Umgebung, ohne zu reinigen.
Die LED Tasten und die LED Leiste leuchten weiß.
Wenn die Kartenerstellung beendet ist, kehrt der Reinigungsroboter zur Ladestation zurück.

Hinweis

Warten Sie einige Sekunden, bis Sie erneut auf die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste drücken, damit der Roboter die Karte speichern kann.

- Den gewünschten Reinigungsmodus wählen.
 - Die obere Abdeckung öffnen.
 - Den gewünschten Reinigungsmodus über die „Wechsel Reinigungsmodus“-Taste am Gerät wählen.

Abbildung O

- Die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste drücken.
Der Reinigungsroboter gibt ein akustisches Signal von sich und beginnt mit der Reinigung.
Die LED Tasten und die LED Leiste leuchten je nach ausgewähltem Reinigungsmodus blau oder gelb.

Betrieb mit App

Karte erstellen

Hinweis

Öffnen Sie die Türen zu allen Räumen, die der Reinigungsroboter reinigen soll, und halten Sie den Boden frei von herumliegenden Gegenständen.

- In der App auf das Bedienfeld „Start“ drücken und den angegebenen Schritten je nach Bedarf folgen.
Der Reinigungsroboter gibt ein akustisches Signal von sich und startet die Kartenerstellung.
Die LED Tasten und die LED Leiste leuchten weiß.
Wenn die Kartenerstellung beendet ist, kehrt der Reinigungsroboter zur Ladestation zurück.

Roboter in der App konfigurieren

In der App können individuelle Konfigurationen der Karte vorgenommen werden.

- Virtuelle Wände und Sperrbereiche verhindern, dass der Reinigungsroboter in Bereiche gelangt, die nicht gereinigt werden sollen.
- Mit der Spotreinigung oder Reinigungszonen kann der Roboter die von dem Anwender ausgewählten Bereiche gezielt einmalig reinigen.

- Mit unterschiedlichen Reinigungsmodi kann die Reinigungsintensität je nach Bodenart oder Verschmutzung für jeden Raum individuell gewählt werden (Wassermenge, Anzahl der Überfahrten pro Fläche, unterschiedliche Walzendrehzahl und Roboter-Fahrtgeschwindigkeit, etc.)

Das Herunterladen der App ist im Kapitel *Reinigungsroboter mit WLAN und App verbinden* beschrieben.

- Die Schritt für Schritt Anleitung der App befolgen.

Reinigung beginnen

- Die gewünschte Karte in der App auswählen und entsprechend der individuellen Konfiguration mit der Reinigung beginnen.

Reinigung unterbrechen

Reinigung unterbrechen am Gerät

- Eine beliebige Taste während der Reinigung drücken.
Der Reinigungsroboter stoppt.
Die LED Tasten pulsieren blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus).
Die LED Leiste pulsiert blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus).
- Die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste drücken.
Die Reinigung wird fortgesetzt.
Die LED Tasten leuchten blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus).
Die LED Leiste leuchtet blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus).

Reinigung unterbrechen in der App

- In der App auf das Bedienfeld „Pause“ drücken.
Der Reinigungsroboter stoppt.
Die LED Tasten pulsieren blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus).
Die LED Leiste pulsiert blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus).
- In der App auf das Bedienfeld „Start“ drücken.
Die Reinigung wird fortgesetzt.
Die LED Tasten leuchten blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus).
Die LED Leiste leuchtet blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus).

Akkuzustandsanzeige

Hinweis

Ist der Akku leer, fährt der Reinigungsroboter selbstständig in die Ladestation zurück, um den Akku aufzuladen.

Optische Signale warnen vor einem leeren Akku:

- Die LED Tasten pulsieren rot, wenn der Akku leer ist und aufgeladen werden muss.

Hinweis

Hat der Reinigungsroboter zuvor die Reinigung nicht beendet, setzt er nach dem Aufladen des Akkus die Reinigung fort.

Reinigungsroboter manuell zum Aufladen schicken

Reinigungsroboter am Gerät manuell zum Aufladen schicken

- Wenn der Roboter gerade eine Reinigungsfahrt ausführt, eine beliebige Taste drücken.
Der Reinigungsroboter stoppt.
Die LED Tasten pulsieren blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus).
Die LED Leiste pulsiert blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus).

- Die Home-Taste drücken.
Die Reinigung wird abgebrochen.
Der Reinigungsroboter fährt zum Aufladen in die Ladestation.

Sobald der Reinigungsroboter mit der Ladestation verbunden ist, pulsieren die LED Tasten grün.
Der Reinigungsroboter kehrt automatisch zum Aufladen in die Ladestation zurück, wenn er eine Reinigungsaufgabe abgeschlossen hat, oder wenn während eines Reinigungsvorgangs der Akku zu schwach ist.

Reinigungsroboter manuell über die App zum Aufladen schicken

- Wenn der Roboter gerade eine Reinigungsfahrt ausführt, in der App auf das Bedienfeld „Pause“ drücken.
Der Reinigungsroboter stoppt.
Die LED Tasten pulsieren blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus).
Die LED Leiste pulsiert blau oder gelb (je nach ausgewähltem Reinigungsmodus).
- In der App auf das Bedienfeld „Laden“ drücken.
Die Reinigung wird abgebrochen.
Der Reinigungsroboter fährt zum Aufladen in die Ladestation.
Sobald der Reinigungsroboter mit der Ladestation verbunden ist, pulsieren die LED Tasten grün.

Der Reinigungsroboter kehrt automatisch zum Aufladen in die Ladestation zurück, wenn er eine Reinigungsaufgabe abgeschlossen hat, oder wenn während eines Reinigungsvorgangs der Akku zu schwach ist.

Schmutzwassertank leeren

Wenn der Schmutzwassertank voll ist, pulsieren die LED Tasten und die LED Leiste rot.

- Den Schmutzwassertank entnehmen, siehe *Schmutzwassertank entnehmen*.
- Den Öffnungshebel am Schmutzwassertank nach oben ziehen und den Deckel des Schmutzwassertanks hochklappen.

Abbildung P

- Den Schmutzwassertank leeren. Bei festsitzen Verschmutzungen den Schmutzwassertank mit Frischwasser ausspülen oder mit der Reinigungsbürste säubern.

Abbildung Q

- Den Deckel des Schmutzwassertanks schließen.
- Den Schmutzwassertank einsetzen, siehe *Schmutzwassertank einsetzen*.
- Um mit der Reinigung fortzufahren, die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste drücken.

Staubbehälter leeren

- Die obere Abdeckung abnehmen.
- Die Klemme drücken und den Staubbehälter an den Griffmulden greifen und aus dem Gerät entnehmen.

Abbildung T

- Die Klappe nach unten klappen.
Abbildung U
- Den Staubbehälter leeren.
- Die Klappe nach oben klappen, bis sie hörbar einrastet.
- Den Staubbehälter einsetzen.
- Um mit der Reinigung fortzufahren, die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste drücken.

Reinigungsflüssigkeit nachfüllen

Wenn der Frischwassertank leer ist, pulsieren die LED Tasten und die LED Leiste rot.

- Den Frischwassertank füllen (siehe Kapitel *Frischwassertank füllen*).

Gerät ausschalten

Hinweis

Der Reinigungsroboter kann nicht ausgeschaltet werden, wenn er auf der Ladestation steht.

- Die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste 5 Sekunden gedrückt halten.
Die LED Tasten und die LED Leiste erlöschen.
Der Reinigungsroboter schaltet sich aus.
- Den Schmutzwassertank im Gerät leeren und reinigen, siehe *Schmutzwassertank reinigen*.
- Den Staubbehälter leeren und reinigen, siehe *Staubbehälter reinigen*.
- Die Reinigungswalze reinigen und trocknen lassen, siehe Kapitel *Reinigungswalze reinigen*.
- Die Abstreifeinheit mit Haarkamm reinigen, siehe Kapitel *Walzenkassette und Abstreifeinheit mit Haarkamm reinigen*.
- Die Reinigungsbürste reinigen, siehe *Reinigungsbürste reinigen*.

WLAN Verbindung zurücksetzen

Wenn Sie zu einem neuen Router wechseln oder Ihr WLAN-Passwort ändern, müssen Sie die WLAN-Verbindung des Reinigungsroboters aktualisieren.

Hinweis

Es werden 5-GHz und 2,4-GHz-WLAN-Netzwerke unterstützt.

- Den Reinigungsroboter einschalten, siehe Kapitel *Reinigungsroboter einschalten*.
- Die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste und die Home-Taste gleichzeitig 3 Sekunden lang drücken, bis ein akustisches Signal ertönt.

Werkseinstellungen wiederherstellen

- Die Home-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis ein akustisches Signal ertönt.
- Nochmals die Home-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis ein akustisches Signal ertönt.
Die Werkseinstellungen sind wiederhergestellt.

Transport

Das Gerät möglichst nur in der Originalverpackung transportieren bzw. zurücksenden. Sollte die Originalverpackung nicht verfügbar sein, kontaktieren Sie bitte unseren Service.

Sicherheitshinweise zum Transport

Der Lithium-Ionen-Akku unterliegt den Anforderungen des Gefahrgutrechts.

Ein unbeschädigter und funktionsfähiger Akku kann vom Benutzer ohne weitere Auflagen im öffentlichen Verkehrsraum transportiert werden.

Beachten Sie beim Versand durch Dritte (Transportunternehmen) die besonderen Anforderungen an Verpackung und Kennzeichnung.

Beachten Sie die nationalen Vorschriften.

Lagerung

ACHTUNG

Geruchsentwicklung durch Feuchtigkeit

Wenn das Gerät bei Lagerung noch Flüssigkeiten / feuchten Schmutz enthält, kann das zu einer Geruchsentwicklung führen.

Leeren Sie bei der Lagerung des Geräts Frisch- und Schmutzwassertank vollständig.
Reinigen Sie die Walzenkassette.
Entfernen Sie mit dem Reinigungswerkzeug Haare und Schmutzpartikel aus der Abstreifeinheit mit Haarkamm.
Lassen Sie die gereinigte Walze an der Luft trocknen.
Legen Sie die nasse Walze zum Trocknen nicht in geschlossene Schränke.

ACHTUNG

Sachschaden

Eine falsche Lagerung kann zu Schäden am Gerät führen.

Legen Sie keine Gegenstände auf den Reinigungsroboter.

Lagern Sie das Gerät nicht auf dem Kopf.

Lagern Sie den Reinigungsroboter voll aufgeladen und ausgeschaltet an einem kühlen und trockenen Ort.

Hinweis

Um ein Tiefentladen des Akkus zu vermeiden, den Reinigungsroboter spätestens nach 5 Monaten erneut voll aufladen.

Pflege und Wartung

Sensoren reinigen

Die Sensoren mindestens monatlich reinigen. Bei Verschmutzung, die Sensoren immer sofort reinigen.

Abbildung R

Abbildung S

1. Sensoren mit einem weichen Tuch abwischen.

Kontakte reinigen

Die Kontakte am Gerät und am Schmutzwassertank mindestens monatlich reinigen. Bei Verschmutzung, die Kontakte immer sofort reinigen.

1. Den Schmutzwassertank entnehmen, siehe *Schmutzwassertank entnehmen*.
2. Die Kontakte am Gerät und am Schmutzwassertank mit einem weichen Tuch abwischen.

Abbildung V

Schmutzwassertank reinigen

ACHTUNG

Festsitzender Schmutz

Festsitzender Schmutz kann auf Dauer das Gerät beschädigen.

Reinigen Sie den Schmutzwassertank regelmäßig.

Informationen über die Vorgehensweise beim Schmutzwassertank leeren und reinigen, siehe Kapitel *Schmutzwassertank leeren*.

Reinigungswalze reinigen

ACHTUNG

Reinigungsmittelrückstände in der Walze

Schaumbildung

Waschen Sie die Walze nach jedem Gebrauch unter fließendem Wasser oder reinigen Sie die Walze in der Waschmaschine.

ACHTUNG

Schäden durch Reinigung der Walze mit Weichspüler oder Verwendung eines Wäschetrockners

Beschädigung der Mikrofasern

Verwenden Sie bei der Reinigung in der Waschmaschine keinen Weichspüler.

Geben Sie die Walze nicht in den Wäschetrockner.

ACHTUNG

Sachschaden durch lose Walze

Waschmaschine kann beschädigt werden.

Legen Sie die Walze in ein Wäschenetz und beladen Sie dabei die Waschmaschine mit zusätzlicher Wäsche.

1. Die magnetische Abdeckung an der Walzenkassette abnehmen.

Abbildung H

2. Die Entriegelungstaste der Walzenkassette drücken.

Abbildung W

Die Walzenkassette löst sich vom Reinigungsroboter.

3. Die Walzenkassette aus dem Reinigungsroboter entnehmen.

4. Die Abstreifeinheit hochklappen.

5. Die Reinigungswalze aus der Walzenkassette entnehmen.

Abbildung X

6. Die Reinigungswalze unter fließendem Wasser reinigen oder in der Waschmaschine bei max. 60 °C waschen.

Abbildung Y

7. Den Walzenantrieb mit einem feuchten Tuch reinigen.

8. Die Reinigungswalze an der Luft trocknen lassen.

Walzenkassette und Abstreifeinheit mit Haarkamm reinigen

ACHTUNG

Schäden durch Reinigen der Abstreifeinheit in der Spülmaschine

Durch den Spülvorgang kann sich die Abstreifeinheit verziehen und damit nicht mehr richtig auf die Walze drücken. Dadurch verschlechtert sich das Reinigungsergebnis.

Reinigen Sie die Abstreifeinheit nicht in der Spülmaschine, sondern unter fließendem Wasser.

ACHTUNG

Festsitzender Schmutz

Festsitzender Schmutz kann auf Dauer das Gerät beschädigen.

Es wird empfohlen, das Gerät nach jeder Anwendung vollständig zu reinigen.

ACHTUNG

Festsitzender Schmutz

Festsitzender Schmutz kann auf Dauer das Gerät beschädigen.

Reinigen Sie die Abstreifeinheit regelmäßig mit dem Reinigungswerkzeug.

1. Die magnetische Abdeckung an der Walzenkassette abnehmen.

Abbildung H

2. Die Entriegelungstaste Walzenkassette drücken.

Abbildung W

Die Walzenkassette löst sich vom Reinigungsroboter.

3. Die Walzenkassette aus dem Reinigungsroboter entnehmen.

4. Die Abstreifeinheit hochklappen.

5. Die Reinigungswalze aus der Walzenkassette entnehmen.

Abbildung X

6. Die Abstreifeinheit unter fließendem Wasser reinigen.

Hinweis

Reinigen Sie die Abstreifeinheit und die Walzenkassette nicht in der Spülmaschine, da dies zu einer Beschädigung der Bauteile führen kann.

- Festsitzenden Schmutz mit dem Reinigungswerkzeug entfernen.
- Die Abstreifeinheit herunterklappen.
- Auf die Kassettenführung achten und die Walzenkassette in den Reinigungsroboter schieben, bis sie hörbar einrastet.
- Die magnetische Abdeckung an der Walzenkassette aufsetzen.

Staubbehälter reinigen

- Den Staubbehälter leeren.

ACHTUNG

Beschädigung elektronischer Bauteile

Den Staubbehälter nicht feucht reinigen.

- Den Staubbehälter mit dem mitgelieferten Reinigungswerkzeug reinigen.

Abbildung AA

- Die Klappe nach oben klappen, bis sie hörbar einrastet.
- Den Staubbehälter einsetzen.

Filter reinigen

Wir empfehlen die Filter regelmäßig zu reinigen. So wird verhindert, dass sie verstopfen.

- Die obere Abdeckung abnehmen.
- Die Klemme drücken und den Staubbehälter an den Griffmulden greifen und aus dem Gerät entnehmen.

Abbildung T

- Die Klemme drücken.

Abbildung AB

- Die Abdeckung öffnen.
- Den Filter entfernen.
- Den Filter unter fließendem Wasser mit dem mitgelieferten Reinigungswerkzeug reinigen.

Abbildung AC

- Den Filter vollständig trocknen lassen.
- Den Filter in Position drücken.
- Die Abdeckung des Staubbehälters schließen.
- Den Staubbehälter einsetzen.

Reinigungsbürste reinigen

- Den Reinigungsroboter umdrehen.

Hinweis

Achten Sie darauf, vorher den Frisch- und Schmutzwassertank zu leeren oder aus dem Gerät zu entnehmen.

- Die Klemmen an der Bürstenabdeckung zusammendrücken.

Abbildung AD

- Die Bürstenabdeckung entfernen.
- Die Reinigungsbürste entnehmen.

Abbildung AE

- Die Reinigungsbürste mit dem mitgelieferten Reinigungswerkzeug reinigen.
- Die Reinigungsbürste einsetzen.
- Die Bürstenabdeckung aufsetzen und herunterdrücken, bis sie hörbar einrastet.

Räder reinigen

Schmutzpartikel (wie z. B. Sand usw.) können sich auf der Lauffläche festsetzen und dann empfindliche, glatte Bodenflächen beschädigen.

- Die Laufflächen der Räder mit einem feuchten Tuch reinigen.

Geräteunterseite reinigen

ACHTUNG

Festsitzender Schmutz

Festsitzender Schmutz kann auf Dauer das Gerät beschädigen.

Es wird empfohlen, das Gerät nach jeder Anwendung vollständig zu reinigen.

- Den Schmutzwassertank entnehmen, siehe *Schmutzwassertank entnehmen*.

- Die Entriegelungstaste Walzenkassette drücken.

Abbildung W

- Die Walzenkassette löst sich vom Reinigungsroboter.

- Die Walzenkassette aus dem Reinigungsroboter entnehmen.

- Die Geräteunterseite und die freiliegenden Innenflächen sowie die sichtbaren Kontakte und Sensoren mit einem feuchten Tuch reinigen.

- Auf die Kassettenführung achten und die Walzenkassette in den Reinigungsroboter schieben, bis sie hörbar einrastet.

Abbildung K

- Den Schmutzwassertank einsetzen, siehe *Schmutzwassertank einsetzen*.

Reinigungs- und Pflegemittel

ACHTUNG

Verwendung ungeeigneter Reinigungs- und Pflegemittel

Die Verwendung ungeeigneter Reinigungs- und Pflegemittel kann das Gerät beschädigen und zum Ausschluss von Garantieleistungen führen.

Verwenden Sie nur KÄRCHER Reinigungsmittel.

Achten Sie auf die richtige Dosierung.

Hinweis

Nach Bedarf zur Bodenreinigung KÄRCHER Reinigungs- oder Pflegemittel verwenden.

- Bei der Dosierung der Reinigungs- und Pflegemittel auf die Mengenangaben des Herstellers achten.
- Um Schaumbildung zu vermeiden, den Frischwassertank zuerst mit Wasser und dann mit Reinigungs- oder Pflegemittel füllen.
- Um ein Überlaufen zu vermeiden, bei der Wasserbefüllung noch Platz für die Reinigungs- oder Pflegemittel lassen.

Reinigungswalze ersetzen

Eine abgenutzte Reinigungswalze kann das Reinigungsergebnis verschlechtern.

- Die Reinigungswalze regelmäßig auf Abnutzung prüfen und bei Bedarf ersetzen.

Hilfe bei Störungen

Störungen haben oft einfache Ursachen, die Sie mithilfe der folgenden Übersicht selbst beheben können. Im Zweifelsfall oder bei hier nicht genannten Störungen

wenden Sie sich bitte an den autorisierten Kundendienst.

Fehler	Ursache	Behebung
Der Akku lädt nicht	Die Ladekontakte sind verschmutzt.	1. Die Ladekontakte sowohl an der Ladestation als auch am Reinigungsroboter mit einem trockenen Tuch abwischen.
	Die Umgebungstemperatur beträgt unter 0 °C oder über 35 °C.	1. Den Reinigungsroboter bei Temperaturen über 0 °C und unter 35 °C verwenden.
	Das Netzkabel der Ladestation ist nicht eingesteckt.	1. Das Netzkabel der Ladestation einstecken.
Der Reinigungsroboter bewegt sich stockend und führt die Reinigung nicht in geordneten Bahnen durch	Der Wandverfolgungssensor ist verschmutzt.	1. Den Wandverfolgungssensor reinigen, siehe <i>Sensoren reinigen</i> .
	Der Lasersensor (LiDAR) ist verschmutzt.	1. Den Lasersensor (LiDAR) reinigen, siehe <i>Sensoren reinigen</i> .
Der Reinigungsroboter kehrt vermehrt zur Ladestation zurück	Der Frischwassertank sitzt nicht richtig im Gerät.	1. Den Frischwassertank richtig in das Gerät einsetzen.
	Der Schmutzwassertank im Gerät ist voll oder verschmutzt.	1. Den Schmutzwassertank leeren. 2. Den Schmutzwassertank reinigen, siehe <i>Schmutzwassertank reinigen</i> . 3. Die Kontakte am Schmutzwassertank reinigen, siehe <i>Kontakte reinigen</i> .
Die LED Tasten und die LED Leiste am Gerät pulsieren rot	Der Frischwassertank ist leer.	1. Den Frischwassertank füllen.
	Der Schmutzwassertank ist voll.	1. Den Schmutzwassertank leeren.
Die LED Tasten pulsieren rot und die LED Leiste am Gerät leuchtet nicht	Der Akku ist leer.	1. Den Akku laden.
Die LED Tasten blinken rot und die LED Leiste am Gerät leuchtet nicht	Der Staubbehälter sitzt nicht im Gerät.	1. Den Staubbehälter einsetzen.
	Die Akkuladung beträgt weniger als 20 %. Das Gerät kann nicht mit der Reinigung beginnen.	1. Den Akku laden.

Kundendienst

Kann die Störung nicht behoben werden, muss das Gerät vom Kundendienst überprüft werden.

Garantie

In jedem Land gelten die von unserer zuständigen Vertriebsgesellschaft herausgegebenen Garantiebedingungen. Etwasige Störungen an Ihrem Gerät beseitigen wir innerhalb der Garantiefrist kostenlos, sofern ein Material- oder Herstellungsfehler die Ursache sein sollte. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte mit Kaufbeleg an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Kundendienststelle.

(Adresse siehe Rückseite)

Weitere Garantieinformationen (falls vorhanden) finden Sie im Service-Bereich Ihrer lokalen Kärcher-Webseite unter "Downloads".

EU-Konformitätserklärung

Gerät	Bauart	Frequenzband, MHz	Leistung, max. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Blue-tooth	2400-2483,5	63

Hiermit erklärt Alfred Kärcher SE & Co. KG, dass der Funkgerätetyp Robo Cleaner der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständige Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.kaecher.com/RVF7.

Technische Daten

	RVF 7	
Elektrischer Anschluss		
Nennleistung	W	60
Akkupacktyp		Li-ION
Akkukapazität	mAh	4800
Betriebszeit bei voller Akkuladung im Normalbetrieb	min	120
Flächenleistung	m ² /h	45
Saugleistung (Boost Modus / Standard Modus)	Pa	13000 / 2000
Ladezeit (8 % bis 100 % / 0 % bis 100 %)	min	230 / 285
Drahtlose Verbindungen		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz

		RVF 7	
Frequenzband (für 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5	
Frequenzband (für 5 GHz)	MHz	5150-5850	
Schalldruckpegel	dB(A)	<67	
Füllmengen Wassertank			
Volumen Frischwassertank	ml	300	
Volumen Schmutzwassertank	ml	130	
Trockenschmutz	ml	250	
Maße und Gewicht Reinigungsroboter			
Gewicht	kg	5,6	
Länge x Breite x Höhe	mm	360 x 360x 105	
Maße und Gewicht Ladestation			
Gewicht	kg	0,86	
Gewicht ohne Bodenschutzplatte	kg	0,5	
Länge x Breite x Höhe	mm	400x350 x130	
Länge x Breite x Höhe ohne Bodenschutzplatte	mm	142x154 x124	

Technische Änderungen vorbehalten.

Contents

General notes	18
Safety instructions	18
Symbols on the device	19
Environmental protection	19
Intended use	19
Accessories and spare parts	19
Scope of delivery	19
Device description	19
Initial start-up	21
Startup	21
Operation	22
Transport	24
Storage	24
Care and service	24
Troubleshooting guide	26
Warranty	27
EU Declaration of Conformity	27
Technical data	27

General notes



Read the original instructions before using the device for the first time and act in accordance with it. Keep this document for future reference or for future owners.

- If the operating instructions and safety instructions are not observed, the device can be damaged and dangers could arise for users and other persons.
- Notify the dealer immediately in the case of shipping damage.
- Check the package contents when unpacking for missing accessories or for damage.

Safety instructions

- In addition to the information in the operating instructions, you also need to take into consideration the general safety regulations and accident prevention guidelines applicable by law.
- Warnings and information notices attached to the device provide important information for hazard-free operation.

Hazard levels

⚠ DANGER

- Indication of an imminent threat of danger that will lead to severe injuries or even death.

⚠ WARNING

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to severe injuries or even death.

⚠ CAUTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to minor injuries.

ATTENTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to damage to property.

General safety instructions

The laser radar of the device complies with IEC 60825-1:2014 for Class 1 laser product safety and does not produce laser radiation that is hazardous to the human body.

⚠ DANGER • Risk of asphyxiation. Keep packaging film out of the reach of children.

⚠ WARNING • Only use the device for its proper use. Take into account the local conditions and beware of third parties, in particular children, when working with the device. • The device is not intended for use by persons with restricted physical, sensory or mental abilities or those lacking in experience and / or lacking in knowledge. • Only people who have been instructed on how to use the device, or have proven their ability to operate it, and have been explicitly instructed to use it, must use the device. • Children must not operate the device. • Children must be supervised to prevent them from playing with the appliance. • Children may only perform cleaning work and user maintenance under supervision. • Children from the minimum age of 8 may only use the device if they are properly supervised, have been instructed in its use by a person responsible for their safety, and if they have understood the resultant dangers involved.

⚠ CAUTION • Risk of accidents and injuries. Take into account the weight of the device for transportation and storage. See chapter Technical data in the operating instructions. • Safety devices are provided for your own protection. Never modify or bypass safety devices.

ATTENTION • Damage to the device. Do not stand on the device or place children, objects or pets on it. • The device contains batteries that can only be replaced by qualified staff.

Risk of electric shock

⚠ WARNING • The appliance contains electrical components - do not clean the appliance under running water. • Switch off the device before all care and maintenance work.

⚠ CAUTION • Have repair work and work on electrical components carried out by the authorised customer service only.

Safety instructions for operation

⚠ DANGER • Do not operate the device in rooms with a burning fire or embers in an open fireplace without supervision. • Do not operate the device in rooms with burning candles without supervision.

⚠ WARNING • Short circuit hazard. Keep conductive objects (e.g. screwdrivers or similar tools) away from the charging contacts.

⚠ CAUTION • Be aware of the risk of tripping due to the cleaning robot moving around. • Risk of injury. Never touch the cleaning roller of the device with fingers or tools during operation. • Do not stand or sit on the station or the cleaning robot. • Be aware that objects can fall over if the cleaning robot bumps into them (also objects on tables or small pieces of furniture). • Note that the cleaning robot can get caught in hanging telephone cables, electric cables, tablecloths, cords, belts, etc. This can cause objects to fall.

ATTENTION • Do not operate the device in rooms that are secured with an alarm system or motion sensor. • Operate the device only at temperatures from 0°C to +35°C. • Only use the device indoors. • Do not pick up sharp or larger objects with the device, such as e.g. glass shards, gravel or toy parts. • Pick up all cables from the floor before using the device to prevent it from dragging them when cleaning. • Cordon off all areas where there is a risk of the device falling down. E.g. stairways or galleries without barriers.

Safety instructions for charging station

⚠ DANGER • Only connect the device to an AC power source. The voltage indicated on the type plate must match the mains voltage of the power source. • For safety reasons we recommend operating the device only via a fault current protection switch (maximum 30 mA). • Never touch the mains plug and socket with wet hands. • Danger of explosion. Do not charge any non-rechargeable battery.

⚠ WARNING • Only connect the device to an electrical connection which has been set up by a qualified electrician as per IEC 60364-1. • Check that the mains voltage corresponds with the voltage stated on the type plate of the charger. • The appliance contains electrical components - do not clean the appliance under running water. • Short circuit hazard. Keep conductive objects (e.g. screwdrivers or similar tools) away from the charging contacts. • Short circuit hazard. Only clean the charging contacts of the charging station dry. • Always pull out the mains plug before all care and maintenance work. • The 1.269-680.0 cleaning robot may only be charged on the charger of a charging station with the part number 4.269-072.0. • Only charge the supplied cleaning machine in the charging station. • Check the mains cable for damage each time before every operation. Do not use a damaged mains cable. If damaged, replace the mains cable with an approved replacement. You can get a suitable replacement from KÄRCHER or one of our service partners.

ATTENTION • Use the charging station indoors only. • Do not place the charging station near heat sources, e.g. heaters. • Store the charging station in-

doors only, in a cool, dry place. • Recharge the cleaning robot at least every 5 months to prevent the battery from deep discharging. • Switch off the charging station before all care and maintenance work.

Symbols on the device



Read the operating instructions and all safety instructions before operating the device for the first time.



Protect the device from moisture. Store the device in a dry place. Do not subject the device to rain. The device is only suitable for indoor use.

Environmental protection



The packing materials can be recycled. Please dispose of packaging in accordance with the environmental regulations.



Electrical and electronic devices contain valuable, recyclable materials and often components such as batteries, rechargeable batteries or oil, which - if handled or disposed of incorrectly - can pose a potential danger to human health and the environment. However, these components are required for the correct operation of the device. Devices marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household rubbish.

Notes on the content materials (REACH)

Current information on content materials can be found at: www.kaercher.de/REACH

Intended use

The device consists of two units, a charging station and a battery-powered cleaning robot.

- This cleaning robot is designed for fully automatic wet and dry cleaning.
- No water-sensitive floor coverings such as untreated cork floors, since the moisture can penetrate and damage the floor.
- The device is suitable for cleaning carpets, PVC, linoleum, tiles, stone, oiled and waxed parquet, laminate and all water-resistant floor coverings.
- This device has been developed for use in private households and is not intended for the load imposed by commercial use.

Accessories and spare parts

Only use original accessories and original spare parts. They ensure that the appliance will run fault-free and safely.

Information on accessories and spare parts can be found at www.kaercher.com.

Scope of delivery

Check the contents for completeness when unpacking. If any accessories are missing or in the event of any shipping damage, please notify your dealer.

Device description

For the illustrations, refer to the graphics page.

Illustration A

Illustration B

- ① Waste water tank
- ② Cleaning roller (2 x)

- ③ Drive wheel
- ④ Brush cover
- ⑤ Cleaning brush
- ⑥ Side brushes (4 x)
- ⑦ Steering roller
- ⑧ Fall sensor
- ⑨ Contacts for charging station
- ⑩ Roller cassette
- ⑪ Opening lever of waste water tank
- ⑫ Fresh water tank
- ⑬ Rubber seal for fresh water supply
- ⑭ Cleaning tool
- ⑮ Dust container
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (2 x)
- ⑱ On/Off/Pause button
- ⑲ Home button
- ⑳ 3D sensor with camera
- ㉑ Wall tracking sensor
- ㉒ LED bar for status display
- ㉓ Top cover
- ㉔ Laser sensor (LiDAR)
- ㉕ Filter (2 x)
- ㉖ Contacts for cleaning robot
- ㉗ Charging socket
- ㉘ Mains cable

- ㉙ Floor protection plate
- ㉚ Support for cleaning roller

Function of the cleaning robot

- The mobile cleaning robot draws its energy from a built-in rechargeable battery, which it regularly recharges at the charging station provided. If the battery charge is too low, it automatically returns to the charging station to recharge and, if necessary, pauses the current cleaning task.
- Once charging is complete, the cleaning robot automatically leaves the charging station and resumes cleaning if a task was interrupted. The cleaning robot also returns to the charging station when it has finished cleaning.
- The cleaning robot communicates status messages via a voice output and various LED colours on the device.
- The cleaning robot moves systematically. It scans the room with a laser sensor (LiDAR) and then cleans the room step-by-step. It avoids obstacles that are at least as tall as the built-in laser sensor (LiDAR).
- The cleaning robot has fall sensors that can detect staircases and steps, designed to prevent it from falling.
- The ultrasound sensor is used for carpet detection, which can be activated and deactivated individually in the app. Depending on the configuration, the cleaning robot avoids carpets.
- The cleaning robot has a fresh and waste water tank as well as a microfibre roller, a dust container, a cleaning brush and 2 side brushes. These components make it possible to clean dry and wet at the same time. The suction process collects all dust particles and coarse dirt in the dust container so that no dust particles and coarse dirt are picked up during wet cleaning and collect in the waste water tank.

LED colours on the device

LED buttons	LED bar	Meaning
off	off	The device is switched off. The device is in sleep mode. The device is in "Do not disturb" mode.
pulsate white	pulsates white	The device is switched on. The new firmware is downloaded and updated.
pulsate blue	off	The network connection is being established.
lights up green	lights up blue or yellow (depending on the selected cleaning mode)	The network connection has been successfully completed.
flash blue	off	The network connection is reset.
pulsate green	off	The device is in the charging station and the battery is being charged.
pulses or flashes red	pulses or flashes red	A malfunction has occurred. Troubleshooting see <i>Troubleshooting guide</i> .

Special modes

Sleep mode

The cleaning robot automatically switches to sleep mode after 5 minutes of inactivity. Press any button to wake it up.

- The cleaning robot does not switch to sleep mode when it is on the charging station.
- The cleaning robot switches off automatically if it is in sleep mode for more than 6 hours

"Do not disturb" mode

It is possible to activate the "Do not disturb" mode. In "Do not disturb" mode, the cleaning robot does not emit any acoustic warnings. The LED buttons and LED bar are switched off.

"Do not disturb" mode can be activated in the App. Downloading the App is described in the chapter *Connecting cleaning robots with WLAN and App*.

Note

In "Do not disturb" mode, the cleaning robot is not switched off. To continue cleaning, briefly press On/Off/Pause button.

Remote control

In the app, there is the option to navigate the robot if it gets stuck in an inaccessible place, for example. This remote control can be selected in the app under "Settings" > "Robot settings".

Initial start-up

Setting up the charging station

- Select the location so that the cleaning robot can easily reach the charging station.

ATTENTION

Risk of damaging the floor due to moisture

The wet roller can damage the floor during charging. Position the charging station on a water-resistant floor and on the floor protection plate supplied.

- Ensure a distance of at least 0.5 m to the left and right of the charging station and a distance of at least 1.5 m in front of the charging station.
 - The location must not be exposed to direct sunlight.
1. Set up the charging station.

Illustration C

2. Plug the device plug of the power cable into the charging socket on the charging station.

Illustration D

3. Connect the mains plug.

Connecting the cleaning robot with the charging station

1. Place the cleaning robot manually on the charging station and make sure that the battery terminals have a good contact.

The cleaning robot switches on automatically. The LED buttons and the LED bar light up.

Note

During the initial start-up, manual switch-on without contact to the charging station is not possible.

After the initial start-up, the cleaning robot automatically moves to the charging station.

Connecting cleaning robots with WLAN and App

The cleaning robot can be operated directly via buttons on the device or via an App using a WLAN-enabled mobile device. To be able to use all available functions we recommended controlling the cleaning robot via the KÄRCHER Indoor Robots App.

Before you download the app, make sure you have the following:

- The mobile device is connected to the Internet.
- The 2.4 GHz or 5 GHz WLAN of the router is activated.
- Sufficient WLAN coverage is guaranteed.

Download the KÄRCHER Indoor Robots App from the Apple App Store® or from the Google Play™ store.



- Google Play™ and Android™ are trademarks or registered trademarks of Google Inc.
- Apple® and App Store® are trademarks or registered trademarks of Apple Inc.

Connecting cleaning robots with WLAN and KÄRCHER Indoor Robots App:

1. Download the KÄRCHER Indoor Robots App from the Apple App Store or from the Google Play Store.
2. Open the KÄRCHER Indoor Robots App.
3. Create an account (if you are not already registered).
4. Add the desired cleaning robot.
5. Follow the step-by-step instructions in the App.

Startup

Installing the side brush

1. Turn the cleaning robot upside down.
2. Fit the side brushes. Pay attention to the colour assignment on the attachment and on the holder on the device (e.g. black to black).

Illustration E

Fitting the waste water tank

1. Push the waste water tank horizontally into the device until it audibly latches into place.

Illustration F

Remove waste water tank

1. Press the waste water tank unlocking button and remove the waste water tank from the device.

Illustration G

Inserting the cleaning roller

1. Remove the magnetic cover on the roller cassette.
Illustration H
2. Press the unlocking button on the roller cassette.
Illustration I
The roller cassette detaches from the cleaning robot.
3. Remove the roller cassette from the cleaning robot.
4. Fit the cleaning roller onto the roller holder.

Illustration J

5. Pay attention to the cassette guide and push the roller cassette into the cleaning robot until it audibly engages.

Illustration K

6. Attach the magnetic cover to the roller cassette.

Filling the fresh water tank

ATTENTION

Risk of damage

Pouring hot water into the fresh water tank can lead to deformation of the plastic.

Do not pour hot water into fresh water tank.

Note

Always empty the waste water tank first before filling the fresh water tank.

1. Remove the top cover.

Illustration L

2. Grasp the fresh water tank by the recessed grips and remove it from the device.
3. Pull the rubber tab on the filling hole.
4. Fill the fresh water tank with cold or lukewarm tap water.
5. If necessary, add KÄRCHER detergent or care agent to the fresh water tank.

ATTENTION

Poor cleaning result due to incorrect use of the care agent

Over- or underdosing the detergent or care products can lead to poor cleaning results.

Pay attention to the dosage recommendations for the detergent or care agent.

Note

Do not use detergents from other manufacturers, as this may cause heavy foaming on the floor or in the waste water tank of the device.

In addition, foam may form during the first cleaning runs if there is still residue on the floor from previously used detergents from other manufacturers.

6. To prevent foaming on the floor or in the device, add Foam Stop to the fresh water tank in addition to the detergent during the first few cleaning runs. Repeat the procedure if necessary.
7. Close the rubber flap.
8. Insert the fresh water tank into the device and push down until it audibly engages.

Illustration M

9. Fit the top cover.

Operation

ATTENTION

Danger due to obstacles

Risk of damage

Before operating the cleaning robot, make sure that there are no obstacles on the floor, stairs or landings.

Preparing the environment

- Keep the floor free of objects lying around to ensure efficient cleaning. Obstacles require time-consuming cleaning because the cleaning robot has to drive around objects.
- Open the doors of the rooms that are to be cleaned.
- When operating the cleaning robot with the app: Carry out the configuration in the app so that the cleaning robot can clean according to individual cleaning requirements (no-go zones, different cleaning parameters, etc.), see chapter *Settings in the app*.

Settings

Settings on the robot

Cleaning can also be started from the cleaning robot without an app. The following commands can be executed using the buttons:

- Select cleaning mode via "Change cleaning mode" button, see *Starting cleaning*.
- Start cleaning via the On/Off/Pause button.
- Interrupt cleaning via the On/Off/Pause button.
- Return the cleaning robot manually to the charging station via the Home button.

The cleaning robot automatically returns to the charging station for recharging when it has completed a cleaning task or when the battery is too low during a cleaning process.

Settings in the app

The KÄRCHER Indoor Robots App offers the following main functions, among others:

- Step-by-step guide for configuration options
- Map creation for rooms and several floors
- Setting of time schedules
- Definition of no-go zones and virtual walls
- Notes on faults or malfunctions and the cleaning progress
- Setting of cleaning parameters such as amount of water, cleaning intensity, number of passes or carpet avoidance mode
- Establishment of cleaning zones
- Activation/deactivation of the "Do not disturb" mode
- Calling up the live camera on the device
- Remote control of the device
- FAQ with detailed troubleshooting guide

Switching on the cleaning robot

Note

Place the cleaning robot directly on the charging station if it cannot be switched on due to a too low charging state, see chapter *Initial start-up*.

1. Place the cleaning robot manually on the charging station and make sure that the battery terminals have a good contact.

The cleaning robot switches on automatically and emits an acoustic signal.

The LED bar pulsates white.

Note

Alternatively, the cleaning robot can also be switched on when it is not on the charging station:

2. Keep On/Off/Pause button pressed for 5 seconds. The cleaning robot switches on.

Illustration N

Operation without app

Starting cleaning

Note

Open the doors to all rooms that the cleaning robot is to clean and keep the floor free of objects lying around.

1. Press the On/Off/Pause button.

The cleaning robot gives an acoustic signal and first creates a map of the surroundings without cleaning. The LED buttons and the LED bar light up white.

When the map creation is finished, the cleaning robot returns to the charging station.

Note

Wait a few seconds until you press the On/Off/Pause button again so that the robot can save the map.

2. Select the desired cleaning mode.
 - a Open the top cover.
 - b Select the desired cleaning mode via the "Change cleaning mode" button on the device.

Illustration O

3. Press the On/Off/Pause button.

The cleaning robot gives an acoustic signal and starts cleaning.

The LED buttons and the LED bar light up blue or yellow depending on the selected cleaning mode.

Operation with the app

Creating a map

Note

Open the doors to all rooms that the cleaning robot is to clean and keep the floor free of objects lying around.

1. In the app, press the control panel "Start" and follow the steps indicated as needed.

The cleaning robot gives a audible signal and starts the map creation.

The LED buttons and the LED bar light up white.

When the map creation is finished, the cleaning robot returns to the charging station.

Configuring the robot in the app

Individual configurations of the map can be made in the app.

- Virtual walls and restricted areas prevent the cleaning robot from entering areas that should not be cleaned.
- With spot cleaning or cleaning zones, the robot can specifically clean the areas selected by the user once.
- With different cleaning modes, the cleaning intensity can be selected individually for each room depending on the type of floor or soiling (amount of water, number of passes per area, different roller speeds and robot travel speed, etc.)

Downloading the app is described in the chapter *Connecting cleaning robots with WLAN and App*.

1. Follow the step-by-step instructions in the App.

Starting cleaning

1. Select the desired map in the app and start cleaning according to the individual configuration.

Interrupting cleaning

Interrupting cleaning on the device

1. Press any button during cleaning.
The cleaning robot stops.
The LED buttons pulse blue or yellow (depending on the selected cleaning mode).
The LED bar pulses blue or yellow (depending on the selected cleaning mode).
2. Press the On/Off/Pause button.
Cleaning continues.
The LED buttons light up blue or yellow (depending on the selected cleaning mode).
The LED bar lights up blue or yellow (depending on the selected cleaning mode).

Interrupting cleaning in the app

1. In the app, press the control panel "Break".
The cleaning robot stops.
The LED buttons pulse blue or yellow (depending on the selected cleaning mode).
The LED bar pulses blue or yellow (depending on the selected cleaning mode).
2. In the app, press the control panel "Start".
Cleaning continues.
The LED buttons light up blue or yellow (depending on the selected cleaning mode).
The LED bar lights up blue or yellow (depending on the selected cleaning mode).

Battery level indicator

Note

If the battery is empty, the cleaning robot automatically returns to the charging station to recharge the battery. Optical signals warn of a flat battery:

- The LED buttons pulsate red when the battery is empty and needs to be recharged.

Note

If the cleaning robot didn't complete the cleaning before, it will resume cleaning once the battery is recharged.

Manually sending the cleaning robot for recharging

Manually sending the cleaning robot for recharging

1. If the robot is currently performing a cleaning run, press any button.
The cleaning robot stops.
The LED buttons pulse blue or yellow (depending on the selected cleaning mode).
The LED bar pulses blue or yellow (depending on the selected cleaning mode).
2. Press the Home button.
The cleaning is cancelled.
The cleaning robot moves to the charging station for recharging.
As soon as the cleaning robot is connected to the charging station, the LED buttons pulsate green.

The cleaning robot automatically returns to the charging station for recharging when it has completed a cleaning task or when the battery is too low during a cleaning process.

Manually sending the cleaning robot for recharging via the app

1. If the robot is currently performing a cleaning run, press the control panel "Break" in the app.
The cleaning robot stops.
The LED buttons pulse blue or yellow (depending on the selected cleaning mode).
The LED bar pulses blue or yellow (depending on the selected cleaning mode).
2. In the app, press the control panel "Charge".
The cleaning is cancelled.
The cleaning robot moves to the charging station for recharging.
As soon as the cleaning robot is connected to the charging station, the LED buttons pulsate green.
The cleaning robot automatically returns to the charging station for recharging when it has completed a cleaning task or when the battery is too low during a cleaning process.

Emptying the waste water tank

When the waste water tank is full, the LED buttons and the LED bar pulsate red.

1. Remove the waste water tank, see *Remove waste water tank*.
2. Pull the opening lever on the waste water tank upwards and lift the cover of the waste water tank.

Illustration P

3. Empty the waste water tank. In case of stubborn dirt, rinse the waste water tank with fresh water or clean it with the cleaning brush.

Illustration Q

4. Close the cover of the waste water tank.
5. Insert the waste water tank, see *Fitting the waste water tank*.
6. To continue cleaning, press the On/Off/Pause button.

Emptying the dust container

1. Remove the top cover.
2. Press the clip and grip the dust container by the handle grooves to remove it from the device.

Illustration T

3. Fold the flap down.

Illustration U

4. Empty the dust container.
5. Fold the flap upwards until it audibly latches into place.
6. Insert the dust container.
7. To continue cleaning, press the On/Off/Pause button button.

Refilling the cleaning fluid

When the fresh water tank is empty, the LED buttons and the LED bar pulsate red.

1. Fill the fresh water tank (see chapter *Filling the fresh water tank*).

Switching off the device

Note

The cleaning robot cannot be switched off when it is on the charging station.

1. Press and hold the On/Off/Pause button 5 seconds. The LED buttons and the LED bar go out. The cleaning robot switches off.
2. Empty and clean the waste water tank in the device, see *Cleaning the waste water tank*.
3. Empty and clean the dust container, see *Cleaning the dust container*.
4. Clean the cleaning roller and allow to dry, see chapter *Cleaning the cleaning roller*.
5. Clean the Scraper unit with the hair comb, see chapter *Cleaning the roller cassette and scraper unit with hair comb*.
6. Clean the cleaning brush, see *Cleaning the cleaning brush*.

Resetting the WLAN connection

If you switch to a new router or change your WLAN password, you must update the cleaning robot's WLAN connection.

Note

- 2.4 GHz and 5-GHz WLAN networks are supported.
1. Switch on the cleaning robot, see chapter *Switching on the cleaning robot*.
2. Press the On/Off/Pause button and the Home button simultaneously for 3 seconds until an acoustic signal sounds.

Restoring the factory settings

1. Press the Home button for 5 seconds until a signal sounds.
2. Press the Home button again for 5 seconds until a signal sounds. The factory settings are restored.

Transport

Where possible, always transport or return the device in the original packaging. Please contact our Service Department if the original packaging is not available.

Safety instructions for transporting

The lithium-ion battery is subject to the requirements of dangerous goods regulations.

An undamaged and functional battery pack can be transported by the user in public traffic areas without any further restrictions. When shipping by third parties (transport companies), special requirements for packaging and labelling must be observed. Observe the national regulations.

Storage

ATTENTION

Odour development due to moisture

Unpleasant odours can develop if the device contains liquids/moist dirt when stored.

Completely empty the fresh water tank and waste water tank before storing the device.

Clean the roller cassette.

Use the cleaning tool to remove hair and dirt particles from the scraper unit with hair comb.

Allow the cleaned roller to air dry.

Do not place the wet roller in an closed cupboard to dry.

ATTENTION

Material damage

Incorrect storage can lead to damage to the device.

Do not place any objects on the cleaning robot.

Do not store the device upside down.

Store the cleaning robot fully charged and switched off in a cool and dry place.

Note

To avoid a deep discharge of the battery, fully recharge the cleaning robot after 5 months at the latest.

Care and service

Cleaning the sensors

Clean the sensors at least monthly. Always clean the sensors immediately if they become dirty.

Illustration R

Illustration S

1. Wipe the sensors with a soft cloth.

Cleaning the contacts

Clean the contacts on the device and the waste water tank at least once a month. Always clean the contacts immediately if they become dirty.

1. Remove the waste water tank, see *Remove waste water tank*.
2. Wipe the contacts on the device and the waste water tank with a soft cloth.

Illustration V

Cleaning the waste water tank

ATTENTION

Adhering dirt deposits

Adhering dirt deposits can damage the device in the long term.

Clean the waste water tank regularly.

For information on the waste water tank cleaning and emptying procedure, see chapter *Emptying the waste water tank*.

Cleaning the cleaning roller

ATTENTION

Detergent residue in the roller

Foaming

Wash the roller under running water or clean the roller in a washing machine each time after using the device.

ATTENTION

Damage caused by washing the cleaning roller with fabric softener or using a tumble dryer

Damage to the microfibres

Do not use fabric softener when cleaning in a washing machine.

Do not dry the roller in a tumble dryer.

ATTENTION

Material damage due to loose roller

This may damage the washing machine.

Place the roller in a laundry net and load the washing machine with extra laundry.

1. Remove the magnetic cover on the roller cassette.

Illustration H

2. Press the unlocking button on the roller cassette.

Illustration W

The roller cassette detaches from the cleaning robot.

3. Remove the roller cassette from the cleaning robot.
4. Fold up the scraper unit.
5. Remove the cleaning roller from the roller cassette.

Illustration X

6. Clean the cleaning roller under running water or wash it in the washing machine at max. 60 °C.

Illustration Y

7. Clean the roller drive with a moist cloth.
8. Allow the cleaning roller to air dry.

Cleaning the roller cassette and scraper unit with hair comb

ATTENTION

Damage due to cleaning the scraper unit in a dishwasher

The washing process can distort the scraper unit and it will no longer press on the roller correctly. This worsens the cleaning result.

Do not clean the scraper unit in a dishwasher but rather under running water.

ATTENTION

Adhering dirt deposits

Adhering dirt deposits can damage the device in the long term.

It is recommended to clean the device completely after each application.

ATTENTION

Adhering dirt deposits

Adhering dirt deposits can damage the device in the long term.

Clean the scraper unit regularly with the cleaning tool.

1. Remove the magnetic cover on the roller cassette.

Illustration H

2. Press the roller cassette unlocking button.

Illustration W

The roller cassette detaches from the cleaning robot.

3. Remove the roller cassette from the cleaning robot.
4. Fold up the Scraper unit.
5. Remove the cleaning roller from the roller cassette.

Illustration X

6. Clean the Scraper unit under running water.

Note

Do not clean the Scraper unit and the roller cassette in the dishwasher, as this may damage the components.

7. Remove stubborn dirt with the cleaning tool.

Illustration Z

8. Fold down the Scraper unit.

9. Pay attention to the cassette guide and push the roller cassette into the cleaning robot until it audibly engages.

Illustration K

10. Attach the magnetic cover to the roller cassette.

Cleaning the dust container

1. Empty the dust container.

ATTENTION

Damage to electronic components

Do not clean the dust container with water.

2. Clean the dust container with the cleaning tool supplied.

Illustration AA

3. Fold the flap upwards until it audibly latches into place.

4. Insert the dust container.

Cleaning the filter

We recommend cleaning the filters regularly. This prevents them from becoming clogged.

1. Remove the top cover.
2. Press the clip and grip the dust container by the handle grooves to remove it from the device.

Illustration T

3. Press the clamp.

Illustration AB

4. Open the cover.
5. Remove the filter.

6. Clean the filter under running water with the cleaning tool supplied.

Illustration AC

7. Allow the filter to dry completely.
8. Press the filter into position.
9. Close the cover of the dust container.
10. Insert the dust container.

Cleaning the cleaning brush

1. Turn the cleaning robot upside down.

Note

Make sure to empty or remove the fresh and waste water tank from the device beforehand.

2. Press the clamps on the brush cover together.

Illustration AD

3. Remove the brush cover.
4. Remove the cleaning brush.

Illustration AE

5. Clean the cleaning brush with the cleaning tool supplied.

6. Insert the cleaning brush.

7. Fit the brush cover and press it down until it audibly latches into place.

Cleaning the wheels

Dirt particles (such as sand, etc.) can get stuck on the running surface and then damage sensitive, smooth floor surfaces.

1. Clean the running surface of the wheels with a damp cloth.

Cleaning the bottom of the device

ATTENTION

Adhering dirt deposits

Adhering dirt deposits can damage the device in the long term.

It is recommended to clean the device completely after each application.

1. Remove the waste water tank, see *Remove waste water tank*.

2. Press the roller cassette unlocking button.
- Illustration W**
The roller cassette detaches from the cleaning robot.
3. Remove the roller cassette from the cleaning robot.
 4. Clean the bottom of the device and the exposed inner surfaces as well as the visible contacts and sensors with a damp cloth.
 5. Pay attention to the cassette guide and push the roller cassette into the cleaning robot until it audibly engages.

Illustration K

6. Insert the waste water tank, see *Fitting the waste water tank*.

Cleaning and care agents

ATTENTION

Use of unsuitable detergents and care agents

The use of unsuitable detergents and care agents can damage the device and loss of eligibility for warranty claims.

Use only KÄRCHER detergents.

Take care to ensure the correct dosage.

Note

Use KÄRCHER detergent or care agents for floor cleaning as necessary.

- Observe the manufacturer's dosing quantity recommendations when dosing with detergent or care agents.
- To prevent foaming, fill the fresh water tank with water first and then add the detergent or care agent.
- To prevent the tank from overflowing, be sure to leave enough space for the detergent or care agent when filling with water.

Replacing the cleaning roller

A worn cleaning roller can worsen the cleaning result.

1. Check the cleaning roller regularly for wear and replace if necessary.

Troubleshooting guide

Malfunctions often have simple causes that you can remedy yourself using the following overview. When in

doubt, or in the case of malfunctions not mentioned here, please contact your authorized Customer Service.

Fault	Cause	Rectification
Battery does not charge	The charging contacts are dirty.	1. Wipe the charging contacts on both the charging station and the cleaning robot with a dry cloth.
	Ambient temperature below 0 °C or above 35 °C.	1. Use the cleaning robot at temperatures above 0 °C and below 35 °C.
	The mains cable of the charging station is not plugged in.	1. Plug in the mains cable of the charging station.
The cleaning robot moves slowly and does not clean in an organised manner	The wall tracking sensor is dirty.	1. Clean the wall tracking sensor, see <i>Cleaning the sensors</i> .
	The laser sensor (LiDAR) is dirty.	1. Clean the laser sensor (LiDAR), see <i>Cleaning the sensors</i> .
The cleaning robot is returning to the charging station more frequently	The fresh water tank is not sitting properly in the device.	1. Insert the fresh water tank into the device correctly.
	The waste water tank in the device is full or dirty.	1. Empty the waste water tank. 2. Clean the waste water tank, see <i>Cleaning the waste water tank</i> . 3. Clean the contacts on the waste water tank, see <i>Cleaning the contacts</i> .
The LED buttons and the LED bar on the device pulsate red	The fresh water tank is empty.	1. Fill the fresh water tank.
	The waste water tank is full.	1. Empty the waste water tank.
The LED buttons pulse red and the LED bar on the device does not light up	The battery is empty.	1. Charge the battery.
The LED buttons flash red and the LED bar on the device does not light up	The dust container is not located in the device.	1. Insert the dust container.
	The battery charge is less than 20 %. The device cannot start cleaning.	1. Charge the battery.

Customer Service department

If the malfunction cannot be corrected, the device must be checked by the Customer Service department.

Warranty

The warranty conditions issued by our relevant sales company apply in all countries. We shall remedy possible malfunctions on your appliance within the warranty period free of cost, provided that a material or manufacturing flaw is the cause. In a warranty case, please contact your dealer (with the purchase receipt) or the next authorised customer service site.

(See overleaf for the address)

Further warranty information (if available) can be found in the service area of your local Kärcher website under "Downloads".

EU Declaration of Conformity

Device	Type	Frequency band, MHz	Power, max. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2.4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Blue-tooth	2400-2483,5	63

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG hereby declares that the radio device type Robo Cleaner complies with the 2014/53/EU directive. The full text of the EU Declaration of Conformity can be found at www.kaercher.com/RVF7.

Technical data

RVF 7			
Electrical connection			
Rated power	W	60	
Battery pack type	Li-ION		
Battery capacity	mAh	4800	
Operating time when battery is fully charged in normal operation	min	120	
Surface performance	m ² /h	45	
Suction performance (Boost mode / Standard mode)	Pa	13000 / 2000	
Charging time (8 % to 100 % / 0 % to 100 %)	min	230 / 285	
Wireless connections	WLAN IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz & 5 GHz		
Frequency band (for 2.4 GHz)	MHz	2400-2483,5	
Frequency band (for 5 GHz)	MHz	5150-5850	
Sound pressure level	dB(A)	<67	
Water tank filling quantities			
Fresh water tank capacity	ml	300	
Waste water tank capacity	ml	130	
Dry dirt	ml	250	
Dimensions and weight of cleaning robot			

RVF 7

Weight	kg	5,6
Length x width x height	mm	360 x 360 x 105

Dimensions and weight of charging station

Weight	kg	0,86
Weight without floor protection plate	kg	0,5
Length x width x height	mm	400x350 x130
Length x width x height without floor protection plate	mm	142x154 x124


Subject to technical modifications.

Contenu

Remarques générales.....	27
Consignes de sécurité.....	27
Symboles sur l'appareil.....	29
Protection de l'environnement.....	29
Utilisation conforme.....	29
Accessoires et pièces de rechange.....	29
Etendue de livraison.....	29
Description de l'appareil.....	29
Première mise en service.....	30
Mise en service.....	31
Commande.....	32
Transport.....	34
Stockage.....	34
Entretien et maintenance.....	34
Dépannage en cas de défaut.....	36
Garantie.....	37
Déclaration de conformité UE.....	37
Caractéristiques techniques.....	37

Remarques générales



 Veuillez lire ce manuel d'instructions original avant la première utilisation de votre appareil et agissez conformément.

Conservez ce document pour une utilisation ultérieure ou pour le propriétaire suivant.

- Le non-respect du manuel d'utilisation et des consignes de sécurité peut entraîner des dommages sur l'appareil et des dangers pour l'opérateur et d'autres personnes.
- Informer immédiatement le vendeur en cas de dommage dû au transport.
- Vérifiez le contenu de l'emballage lors du déballage, qu'il ne manque pas d'accessoires et qu'il n'y a pas de dommage.

Consignes de sécurité

- Outre les remarques dans ce manuel d'utilisation, vous devez prendre en compte les directives générales de sécurité et les directives pour la prévention des accidents du législateur.
- Les panneaux d'avertissement et d'instructions apposés sur l'appareil donnent des remarques importantes pour un fonctionnement sans risque.

Niveaux de danger

⚠ DANGER

● Indique un danger immédiat qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

⚠ AVERTISSEMENT

● Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

⚠ PRÉCAUTION

● Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures légères.

ATTENTION

● Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des dommages matériels.

Consignes de sécurité générales

Le radar laser de l'appareil est conforme à la norme IEC 60825-1:2014 relative à la sécurité des appareils à laser de classe 1 et ne produit pas de rayonnement laser dangereux pour le corps humain.

⚠ DANGER ● Risque d'asphyxie. Ne laissez pas les matériaux d'emballage à la portée des enfants.

⚠ AVERTISSEMENT ● Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu. Respectez les conditions locales et portez attention aux tiers, en particulier aux enfants, lors de travaux avec l'appareil.

● Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui ne disposent pas de l'expérience et/ou des connaissances nécessaires. ● Seules les personnes instruites dans la manipulation de l'appareil ou ayant prouvé leurs compétences pour la commande et étant expressément chargées de son utilisation sont habilitées à utiliser l'appareil. ● Les enfants ne sont pas autorisés à utiliser l'appareil. ● Surveillez les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

● Les enfants ne peuvent effectuer le nettoyage et l'entretien de l'appareil que sous surveillance. ● Les enfants peuvent utiliser l'appareil à partir de l'âge de 8 ans, s'ils ont été instruits par une personne compétente de son utilisation et des consignes de sécurité ou s'ils sont surveillés correctement et s'ils ont compris les dangers pouvant en résulter.

⚠ PRÉCAUTION ● Risque d'accident et de blessure. Lors du transport et du stockage, observez le poids de l'appareil, voir chapitre Caractéristiques techniques dans le manuel d'instructions. ● Les dispositifs de sécurité servent à assurer votre sécurité. Ne modifiez ou ne dérivez jamais les dispositifs de sécurité.

ATTENTION ● Endommagement de l'appareil. Ne vous tenez pas debout sur l'appareil et n'installez pas des enfants, des objets ou des animaux domestiques dessus. ● L'appareil contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par un spécialiste.

Risque d'électrocution

⚠ AVERTISSEMENT ● Ne nettoyez pas l'appareil sous l'eau courante car il contient des composants électriques. ● Éteignez l'appareil avant tous travaux d'entretien ou de maintenance.

⚠ PRÉCAUTION ● Les travaux de réparation ainsi que les travaux sur les composants électriques ne doivent être effectués que par le SAV autorisé.

Consignes de sécurité relatives au fonctionnement

⚠ DANGER ● Ne faites pas fonctionner l'appareil sans surveillance en présence de feu ou de braises dans une cheminée ouverte. ● Ne faites pas fonctionner l'appareil sans surveillance dans des pièces où des bougies sont allumées.

⚠ AVERTISSEMENT ● Risque de court-circuit. Éloignez les objets conducteurs (p. ex. tournevis ou similaires) des contacts de charge.

⚠ PRÉCAUTION ● Attention au risque de débouchement sur le robot de nettoyage en mouvement.

● Risque de blessures. Ne mettez en aucun cas les doigts ou un outil dans le rouleau de nettoyage en rotation de l'appareil pendant son fonctionnement. ● Ne vous tenez pas debout ou assis sur la station ou le robot de nettoyage. ● Notez que les objets peuvent tomber si le robot de nettoyage les heurte (y compris les objets posés sur des tables ou des petits meubles). ● Notez que le robot de nettoyage peut se prendre dans des câbles téléphoniques qui pendent, des câbles électriques, des nappes, des ficelles, des sangles, etc. Cela peut entraîner la chute d'objets.

ATTENTION ● Ne faites pas fonctionner l'appareil dans des pièces protégées par un dispositif d'alarme ou un détecteur de mouvement. ● Faites fonctionner l'appareil uniquement à des températures comprises entre 0 °C et +35 °C. ● Utilisez l'appareil uniquement en intérieur. ● N'aspirez pas d'objets acérés ou volumineux, tels que p. ex. des tessons, du gravier ou des pièces de jouets. ● Soulevez tous les câbles du sol avant d'utiliser l'appareil afin d'éviter qu'il ne les traîne lors du nettoyage. ● Bloquez toutes les zones dans lesquelles il existe un risque de chute de l'appareil. P. ex. descentes d'escalier ou galeries sans délimitation.

Consignes de sécurité relatives à la station de charge

⚠ DANGER ● Raccordez l'appareil uniquement au courant alternatif. La tension indiquée sur la plaque signalétique doit correspondre à la tension du secteur. ● Pour des raisons de sécurité, nous recommandons de charger l'appareil en plus uniquement via un disjoncteur de courant de défaut (30 mA max.). ● Ne touchez jamais aux fiches secteur et prises de courant avec les mains mouillées. ● Risque d'explosion. Ne pas charger de batteries non-rechargeables.

⚠ AVERTISSEMENT ● Raccordez l'appareil uniquement à un raccordement électrique réalisé par un électricien qualifié selon IEC 60364-1. ● Vérifier la conformité de la tension du secteur avec la tension indiquée sur la plaque signalétique du chargeur. ● Ne nettoyez pas l'appareil sous l'eau courante car il contient des composants électriques. ● Risque de court-circuit. Éloignez les objets conducteurs (p. ex. tournevis ou similaires) des contacts de charge. ● Risque de court-circuit. Nettoyez les contacts de charge de la station de charge uniquement à sec. ● Débranchez l'appareil avant tous les travaux de maintenance et d'entretien.

● Le robot de nettoyage 1.269-680.0 ne doit être rechargé que sur le dispositif de charge d'une station de charge portant la référence de pièce 4.269-072.0. ● Ne chargez dans la station de charge que l'appareil de nettoyage fourni. ● Vérifiez l'absence de dommages sur le câble secteur avant chaque utilisation. N'utilisez pas de câble secteur endommagé. S'il est endommagé, rem-

placez le câble secteur par un câble autorisé. Vous pouvez vous procurer un câble de remplacement approprié auprès de KÄRCHER ou de l'un de nos partenaires de service.

ATTENTION • Utilisez la station de charge uniquement à l'intérieur. • N'installez pas la station de charge à proximité de sources de chaleur, p. ex. chauffages. • Ne stockez la station de charge qu'à l'intérieur, dans un endroit frais et sec. • Rechargez complètement le robot de nettoyage au plus tard après 5 mois afin d'éviter une décharge profonde de la batterie. • Éteignez la station de charge avant tous travaux d'entretien ou de maintenance.

Symboles sur l'appareil



Veillez lire le manuel d'utilisation et toutes les consignes de sécurité avant la mise en service.



Protégez l'appareil contre l'humidité. Stockez l'appareil au sec. N'exposez pas l'appareil à la pluie. L'appareil est adapté à une utilisation en intérieur.

Protection de l'environnement



Les matériaux d'emballage sont recyclables. Veuillez éliminer les emballages dans le respect de l'environnement.



Les appareils électriques et électroniques contiennent des matériaux précieux recyclables et souvent des composants tels que des piles, batteries ou de l'huile représentant un danger potentiel pour la santé humaine et l'environnement, s'ils ne sont pas manipulés ou éliminés correctement. Ces composants sont cependant nécessaires pour le fonctionnement correct de l'appareil. Les appareils marqués par ce symbole ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères.

Remarques concernant les matières composantes (REACH)

Les informations actuelles concernant les matières composantes sont disponibles sous : www.kaercher.de/REACH

Utilisation conforme

L'appareil se compose de deux unités, une station de charge et un robot de nettoyage fonctionnant sur batterie.

- Ce robot de nettoyage est conçu pour le nettoyage humide et à sec entièrement automatique des sols durs.
- Ne pas nettoyer de revêtements sensibles à l'eau, tels que p. ex. les sols en liège non traités, car de l'humidité peut pénétrer et endommager le sol.
- L'appareil est adapté pour le nettoyage de PVC, de tapis, de linoléum, de dallage, de pierre, de parquet huilé et ciré, de laminé ainsi que de tous les revêtements de sol stratifiés résistant à l'eau.
- Cet appareil a été conçu pour un usage privé et n'est pas prévu pour une utilisation professionnelle.

Accessoires et pièces de rechange

Utiliser exclusivement des accessoires et pièces de rechange originaux. Ceux-ci garantissent le fonctionnement sûr et sans défaut de votre appareil.

Des informations sur les accessoires et pièces de rechange sont disponibles sur le site Internet www.kaercher.com.

Etendue de livraison

Lors du déballage, vérifiez que le contenu de la livraison est complet. Si des accessoires manquent ou en cas de dommage dû au transport, veuillez informer votre distributeur.

Description de l'appareil

Pour les figures, voir la page des graphiques.

Illustration A

Illustration B

- ① Bac d'eau sale
- ② Rouleau de nettoyage (2 x)
- ③ Roue motrice
- ④ Cache de brosse
- ⑤ Brosse de nettoyage
- ⑥ Balais latéraux (4 x)
- ⑦ Roue directionnelle
- ⑧ Capteur de basculement
- ⑨ Contacts pour la station de charge
- ⑩ Casette à rouleaux
- ⑪ Levier d'ouverture du bac d'eau sale
- ⑫ Réservoir d'eau propre
- ⑬ Bouchon en caoutchouc pour l'alimentation en eau propre
- ⑭ Outil de nettoyage
- ⑮ Bac à poussière
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ Détergent 536 30 ml (2 x)
- ⑱ Touche marche/arrêt/pause
- ⑲ Touche Home
- ⑳ Capteur 3D avec caméra
- ㉑ Capteur de suivi mural
- ㉒ Barre LED aller à Indicateur d'état
- ㉓ Cache supérieur
- ㉔ Capteur laser (LiDAR)
- ㉕ Filtres (2 x)
- ㉖ Contacts pour robot de nettoyage
- ㉗ Prise du chargeur
- ㉘ Câble secteur
- ㉙ Panneau de protection du sol
- ㉚ Fixation pour rouleau de nettoyage

Fonctionnement du robot de nettoyage

- Le robot de nettoyage mobile tire son énergie d'une batterie intégrée qu'il recharge régulièrement sur la station de recharge fournie. Si le chargement de la batterie est trop faible, il retourne de lui-même à la

- station de charge pour se recharger et, si nécessaire, met en pause la tâche de nettoyage en cours.
- Dès que le processus de chargement est terminé, si la tâche de nettoyage est interrompue, le robot de nettoyage quitte automatiquement la station de charge et reprend son travail de nettoyage. Lorsque le robot de nettoyage a terminé les tâches de nettoyage, il revient à la station de charge pour y être rechargé.
- Le robot de nettoyage communique des messages d'état par le biais d'une synthèse vocale et de différentes couleurs de LED sur l'appareil.
- Le robot de nettoyage se déplace systématiquement. Grâce au capteur laser (LiDAR), il scanne la pièce et la nettoie petit à petit. Il évite les obstacles dont la hauteur est au moins égale à celle du capteur laser intégré (LiDAR).

- Le robot de nettoyage est doté de capteurs de basculement qui détectent les escaliers et les marches et permettent d'éviter les chutes.
- Le capteur à ultrasons sert à la détection des tapis, qui peut être activée et désactivée individuellement dans l'application. Selon la configuration, le robot de nettoyage évite les tapis.
- Le robot de nettoyage dispose d'un réservoir d'eau propre et d'un bac d'eau sale ainsi que d'un rouleau en microfibrilles, d'un bac à poussière, d'une brosse de nettoyage et de 2 balais latéraux. Grâce à ces composants, il est possible de nettoyer à sec et à l'eau en même temps. Grâce au processus d'aspiration, toutes les particules de poussière et les types de gros déchets sont collectés dans le bac à poussière, de sorte que lors du nettoyage humide, aucune particule de poussière ni aucun type de gros déchets ne sont entraînés et ne s'accumulent dans le bac d'eau sale.

Couleurs des LED sur l'appareil

Touches LED	Barre LED	Signification
Arrêt	Arrêt	L'appareil est arrêté. L'appareil est en mode veille. L'appareil est en mode « Ne pas déranger ».
pulsations blanches	pulse en blanc	L'appareil est allumé. Le nouveau micrologiciel est téléchargé et mis à jour.
pulsations bleues	Arrêt	La connexion réseau est établie.
allumée en vert	s'allume en bleu ou en jaune (selon le mode de nettoyage sélectionné)	La connexion au réseau a été effectuée avec succès.
clignotent en bleu	Arrêt	La connexion réseau est réinitialisée.
pulsations vertes	Arrêt	L'appareil se trouve dans la station de charge et la batterie est en cours de charge.
pulse ou clignote en rouge	pulse ou clignote en rouge	Un dysfonctionnement s'est produit. Élimination du défaut, voir <i>Dépannage en cas de défaut</i> .

Modes spéciaux

Mode veille

Le robot de nettoyage passe automatiquement en mode veille au bout de 5 minutes d'inactivité. Appuyez sur n'importe quelle touche pour l'activer.

- Le robot de nettoyage ne passe pas en mode veille lorsqu'il est sur la station de charge.
- Le robot de nettoyage s'éteint automatiquement s'il reste en mode veille pendant plus de 6 heures.

Mode « Ne pas déranger »

Il est possible d'activer le mode « Ne pas déranger ». En mode « Ne pas déranger », le robot de nettoyage n'émet pas d'avertissements sonores. Les touches LED et la Barre LED sont éteintes.

Le mode « Ne pas déranger » peut être activé dans l'application. Le téléchargement de l'application est décrit dans le chapitre *Connexion du robot de nettoyage au réseau WLAN et à l'application*.

Remarque

En mode « Ne pas déranger », le robot de nettoyage n'est pas éteint. Pour poursuivre le nettoyage, appuyer brièvement sur Touche marche/arrêt/pause.

Télécommande

L'application offre la possibilité de naviguer le robot, par exemple s'il est bloqué à un endroit inaccessible. Cette commande à distance peut être sélectionnée dans l'application sous « Réglages » > « Réglages du robot ».

Première mise en service

Installation de la station de charge

- Choisir l'emplacement de sorte que le robot de nettoyage puisse atteindre la station de charge sans problème.

ATTENTION

Dommages au sol dus à l'humidité

Le rouleau humide peut endommager le sol lors du chargement.

Positionnez la station de charge sur un sol insensible à l'eau et sur la plaque de protection du sol fournie.

- Assurer une distance d'au moins 0,5 m à gauche et à droite de la station de charge et une distance d'au moins 1,5 m devant la station de charge.
- L'emplacement ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil.

1. Installer la station de charge.

Illustration C

2. Brancher la fiche de l'appareil du câble d'alimentation dans la prise du chargeur de la station de charge.

Illustration D

3. Brancher la fiche secteur.

Raccordement du robot de nettoyage à la station de charge

1. Placer manuellement le robot de nettoyage sur la station de recharge et vérifier le bon contact des contacts de charge.
Le robot de nettoyage se met automatiquement en marche. Les touches LED et le Barre LED s'allument.

Remarque

Lors de la première mise en service, une mise en marche manuelle sans contact avec la station de recharge n'est pas possible.

Après la première mise en service, le robot de nettoyage se rend automatiquement à la station de charge.

Connexion du robot de nettoyage au réseau WLAN et à l'application

Le robot de nettoyage peut être commandé directement par les touches de l'appareil ou par une application via un appareil mobile compatible avec le réseau WLAN. Pour pouvoir utiliser toutes les fonctions disponibles, il est recommandé de commander le robot de nettoyage via l'application Robots d'intérieur KÄRCHER.

Avant de télécharger l'application, vérifiez les points suivants :

- L'appareil mobile est connecté à Internet.
- Le réseau WLAN de 2,4 ou 5 GHz du routeur est activé.
- Une couverture WLAN suffisante est assurée.

Télécharger l'application Robots d'intérieur KÄRCHER sur l'Apple Store® ou sur Google Play™ Store.



- Google Play™ et Android™ sont des marques ou des marques déposées de Google Inc.
- Apple® et App Store® sont des marques ou des marques déposées de Apple Inc.

Connecter le robot de nettoyage avec l'appli Robots d'intérieur KÄRCHER et WLAN :

1. L'application Robots d'intérieur KÄRCHER à partir de l'Apple Store ou du Google Play Store.
2. Ouvrir l'application Robots d'intérieur KÄRCHER.
3. Créer un compte (si vous n'êtes pas déjà enregistré).
4. Ajouter le robot de nettoyage souhaité.
5. Suivre les instructions pas à pas de l'application.

Mise en service

Montage de la brosse latérale

1. Retourner le robot de nettoyage.
2. Insérer les balais latéraux. Veiller à la correspondance des couleurs sur l'embout et sur la fixation de l'appareil (par ex. noir sur noir).

Illustration E

Insertion du bac d'eau sale

1. Pousser le bac d'eau sale à l'horizontale dans l'appareil jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

Illustration F

Retirer le bac d'eau sale

1. Appuyer sur la touche de déverrouillage du bac d'eau sale et retirer le bac d'eau sale de l'appareil.

Illustration G

Insertion du rouleau de nettoyage

1. Retirer le cache magnétique de la cassette à rouleaux.

Illustration H

2. Appuyer sur la touche de déverrouillage de la cassette à rouleaux.

Illustration I

La cassette à rouleaux se détache du robot de nettoyage.

3. Retirer la cassette à rouleaux du robot de nettoyage.

4. Placer le rouleau de nettoyage sur la fixation de rouleau.

Illustration J

5. Faire attention au guide de la cassette et pousser la cassette à rouleaux dans le robot de nettoyage jusqu'à ce qu'elle s'enclenche de manière audible.

Illustration K

6. Mettre en place le couvercle magnétique de la cassette à rouleaux.

Remplir le réservoir d'eau propre

ATTENTION

Risque d'endommagement

Le fait de verser de l'eau chaude dans le réservoir d'eau propre peut entraîner une déformation du plastique. Ne pas verser d'eau chaude dans le réservoir d'eau propre.

Remarque

Videz toujours le bac d'eau sale avant de remplir le réservoir d'eau propre.

1. Retirer le cache supérieur.

Illustration L

2. Saisir le réservoir d'eau propre par les poignées encastées et le retirer de l'appareil.
3. Tirer sur la languette en caoutchouc située au niveau de l'orifice de remplissage.
4. Remplir le réservoir d'eau propre avec de l'eau du robinet froide ou tiède.
5. Si nécessaire, ajouter du produit de nettoyage et d'entretien KÄRCHER dans le réservoir d'eau propre.

ATTENTION

Mauvais résultat de nettoyage dû à une mauvaise utilisation du produit d'entretien

Un surdosage ou un sous-dosage des produits de nettoyage ou d'entretien peut entraîner de mauvais résultats de nettoyage.

Faire attention au dosage de produits de nettoyage ou d'entretien recommandés.

Remarque

N'utilisez pas de produits de nettoyage d'autres fabricants, car cela pourrait entraîner une forte formation de mousse sur le sol ou dans le bac d'eau sale de l'appareil.

De plus, de la mousse peut se former lors des premiers nettoyages si des résidus de produits de nettoyage d'autres fabricants utilisés précédemment se trouvent encore sur le sol.

6. Pour éviter la formation de mousse sur le sol ou à l'intérieur de l'appareil, verser dans le réservoir d'eau fraîche, en plus du détergent Foam Stop, lors des premiers nettoyages. Répéter la procédure si besoin.
7. Fermer la languette en caoutchouc.
8. Insérer le réservoir d'eau propre dans l'appareil jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

Illustration M

9. Mettre en place le couvercle supérieur.

Commande

ATTENTION

Danger en raison d'obstacles

Risque d'endommagement

Avant d'utiliser le robot de nettoyage, assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles sur le sol, dans les escaliers ou sur les marches.

Préparation de l'environnement

- Maintenir le sol libre d'objets qui traînent afin de garantir un nettoyage efficace. Les obstacles nécessitent un nettoyage qui prend du temps, car le robot de nettoyage doit contourner les objets.
- Ouvrir les portes des pièces à nettoyer.
- En cas d'utilisation du robot de nettoyage avec l'application : Effectuer la configuration dans l'application, afin que le robot de nettoyage puisse nettoyer en fonction des exigences individuelles de nettoyage (zones interdites, différents paramètres de nettoyage, etc.), voir chapitre *Réglages de l'application*.

Réglages

Réglages sur le robot

Le nettoyage peut également être commencé depuis le robot de nettoyage sans application. Les touches permettent d'exécuter les commandes suivantes :

- Sélectionner le mode de nettoyage via Touche « Changement du mode de nettoyage », voir *Démarrer le nettoyage*.
- Commencer le nettoyage via Touche marche/arrêt/pause.
- Interrompre le nettoyage via Touche marche/arrêt/pause.
- Renvoyer manuellement le robot de nettoyage à la station de recharge via Touche Home.

Le robot de nettoyage retourne automatiquement à la station de charge pour se recharger lorsqu'il a terminé une tâche de nettoyage ou lorsque la batterie est trop faible pendant une opération de nettoyage.

Réglages de l'application

L'application Robots d'intérieur KÄRCHER offre notamment les fonctions principales suivantes :

- Guide pas à pas des possibilités de configuration
- Création de cartes des pièces et des divers étages

- Réglage de programmes
- Définition de zones interdites et de cloisons virtuelles
- Remarques sur les erreurs ou les pannes ainsi que sur la progression du nettoyage
- Réglage des paramètres de nettoyage tels que la quantité d'eau, l'intensité du nettoyage, le nombre de passages ou le mode « Évitement des tapis ».
- Configuration de zones de nettoyage
- Activation/désactivation du mode « Ne pas déranger »
- Affichage de la caméra en direct sur l'appareil
- Contrôle à distance de l'appareil
- FAQ avec détection des pannes détaillée

Activation du robot de nettoyage

Remarque

Placez le robot de nettoyage directement sur la station de charge s'il ne peut pas être mis en marche en raison d'un état de charge trop faible, voir chapitre *Première mise en service*.

1. Placer manuellement le robot de nettoyage sur la station de recharge et vérifier le bon contact des contacts de charge.
Le robot de nettoyage se met automatiquement en marche et émet un signal sonore.
Le Barre LED pulse en blanc.

Remarque

Il est également possible d'allumer le robot de nettoyage lorsqu'il n'est pas sur sa station de recharge :

2. Maintenir Touche marche/arrêt/pause enfoncée pendant 5 secondes.
Le robot de nettoyage se met en marche.

Illustration N

Fonctionnement sans application

Démarrer le nettoyage

Remarque

Ouvrez les portes de toutes les pièces que le robot de nettoyage doit nettoyer et ne laissez pas d'objet traîner au sol.

1. Appuyez sur Touche marche/arrêt/pause.
Le robot de nettoyage émet un signal sonore et commence par créer une carte de l'environnement sans nettoyer.
Les touches LED et le Barre LED s'allument en blanc.
Lorsque la création de la carte est terminée, le robot de nettoyage retourne à la station de charge.

Remarque

Attendez quelques secondes avant d'appuyer à nouveau sur Touche marche/arrêt/pause pour que le robot puisse enregistrer la carte.

2. Sélectionner le mode de nettoyage souhaité.
 - a Ouvrir le couvercle supérieur.
 - b Sélectionner le mode de nettoyage souhaité via le Touche « Changement du mode de nettoyage » sur l'appareil.

Illustration O

3. Appuyez sur Touche marche/arrêt/pause.
Le robot de nettoyage émet un signal sonore et commence le nettoyage.
Les touches LED et le Barre LED s'allument en bleu ou en jaune selon le mode de nettoyage sélectionné.

Fonctionnement avec application

Créer une carte

Remarque

Ouvrez les portes de toutes les pièces que le robot de nettoyage doit nettoyer et ne laissez pas d'objet traîner au sol.

1. Dans l'application, appuyer sur le tableau de commande « Démarrage » et suivre les étapes indiquées selon les besoins.

Le robot de nettoyage émet un signal sonore et lance la création de la carte.

Les touches LED et le Barre LED s'allument en blanc.

Lorsque la création de la carte est terminée, le robot de nettoyage retourne à la station de charge.

Configurer le robot dans l'application

L'application permet d'effectuer des configurations individuelles de la carte.

- Des cloisons virtuelles et des zones interdites empêchent le robot de nettoyage d'accéder à des zones qui ne doivent pas être nettoyées.
- Le nettoyage par points ou zones de nettoyage permet au robot de nettoyer une seule fois les zones sélectionnées par l'utilisateur de manière ciblée.
- Différents modes de nettoyage permettent de choisir individuellement l'intensité du nettoyage pour chaque pièce, en fonction du type de sol ou de la saleté (quantité d'eau, nombre de passages par surface, vitesse de rotation des rouleaux et vitesse de déplacement du robot différentes, etc).

Le téléchargement de l'application est décrit dans le chapitre *Connexion du robot de nettoyage au réseau WLAN et à l'application*.

1. Suivre les instructions pas à pas de l'application.

Démarrer le nettoyage

1. Sélectionner la carte souhaitée dans l'application et commencer le nettoyage en fonction de la configuration individuelle.

Interruption du nettoyage

Interrompre le nettoyage sur l'appareil

1. Appuyer sur n'importe quelle touche pendant le nettoyage.

Le robot de nettoyage s'arrête.

Les touches LED pulsent en bleu ou en jaune (selon le mode de nettoyage sélectionné).

Le Barre LED émet des pulsations bleues ou jaunes (selon le mode de nettoyage sélectionné).

2. Appuyez sur Touche marche/arrêt/pause.

Le nettoyage se poursuit.

Les touches LED s'allument en bleu ou en jaune (selon le mode de nettoyage sélectionné).

Le Barre LED s'allume en bleu ou en jaune (selon le mode de nettoyage sélectionné).

Interrompre le nettoyage dans l'application

1. Dans l'application, appuyer sur le tableau de commande « Pause ».

Le robot de nettoyage s'arrête.

Les touches LED pulsent en bleu ou en jaune (selon le mode de nettoyage sélectionné).

Le Barre LED émet des pulsations bleues ou jaunes (selon le mode de nettoyage sélectionné).

2. Dans l'application, appuyer sur le tableau de commande « Démarrage ».

Le nettoyage se poursuit.

Les touches LED s'allument en bleu ou en jaune (selon le mode de nettoyage sélectionné).

Le Barre LED s'allume en bleu ou en jaune (selon le mode de nettoyage sélectionné).

Affichage d'état de la batterie

Remarque

Lorsque la batterie est vide, le robot de nettoyage retourne de lui-même à la station de charge pour la recharger.

Des signaux optiques avertissent d'une batterie déchargée :

- Les touches LED clignotent en rouge lorsque la batterie est vide et doit être rechargée.

Remarque

Si le robot de nettoyage n'a pas terminé le nettoyage auparavant, il reprend le nettoyage après avoir rechargé la batterie.

Envoi manuel du robot de nettoyage à la recharge

Envoi manuel du robot de nettoyage à la recharge sur l'appareil

1. Si le robot est en train d'effectuer un cycle de nettoyage, appuyer sur n'importe quelle touche.

Le robot de nettoyage s'arrête.

Les touches LED pulsent en bleu ou en jaune (selon le mode de nettoyage sélectionné).

Le Barre LED émet des pulsations bleues ou jaunes (selon le mode de nettoyage sélectionné).

2. Appuyez sur Touche Home.

Le nettoyage est interrompu.

Le robot de nettoyage se rend à la station de charge pour se recharger.

Dès que le robot de nettoyage est connecté à la station de charge, les touches LED pulsent en vert.

Le robot de nettoyage retourne automatiquement à la station de charge pour se recharger lorsqu'il a terminé une tâche de nettoyage ou lorsque la batterie est trop faible pendant une opération de nettoyage.

Envoi manuel du robot de nettoyage à la recharge via l'appi

1. Si le robot est en train d'effectuer un cycle de nettoyage, appuyer sur le tableau de commande dans l'application « Pause ».

Le robot de nettoyage s'arrête.

Les touches LED pulsent en bleu ou en jaune (selon le mode de nettoyage sélectionné).

Le Barre LED émet des pulsations bleues ou jaunes (selon le mode de nettoyage sélectionné).

2. Dans l'application, appuyer sur le tableau de commande « Chargement ».

Le nettoyage est interrompu.

Le robot de nettoyage se rend à la station de charge pour se recharger.

Dès que le robot de nettoyage est connecté à la station de charge, les touches LED pulsent en vert.

Le robot de nettoyage retourne automatiquement à la station de charge pour se recharger lorsqu'il a terminé une tâche de nettoyage ou lorsque la batterie est trop faible pendant une opération de nettoyage.

Vidange du bac d'eau sale

Lorsque le bac d'eau sale est plein, les touches LED et la Barre LED s'allument en rouge.

1. Retirer le bac d'eau sale, voir *Retirer le bac d'eau sale*.

- Tirer le levier d'ouverture du bac d'eau sale vers le haut et relever le couvercle du bac d'eau sale.

Illustration P

- Vider le bac d'eau sale. En cas de salissures incrustées, rincer le bac d'eau sale à l'eau du robinet ou le nettoyer avec la brosse de nettoyage.

Illustration Q

- Fermer le couvercle du bac d'eau sale.
- Insérer le bac d'eau sale, voir *Insertion du bac d'eau sale*.
- Pour continuer le nettoyage, appuyer sur Touche marche/arrêt/pause.

Vider le bac à poussière

- Retirer le cache supérieur.
- Appuyer sur la pince et saisir le bac à poussière par les poignées encastrées pour le retirer de l'appareil.

Illustration T

- Rabattre le clapet vers le bas.

Illustration U

- Vider le bac à poussière.
- Relever le clapet jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.
- Insérer le bac à poussières.
- Pour continuer le nettoyage, appuyer sur Touche marche/arrêt/pause.

Faire l'appoint de détergent

Lorsque le réservoir d'eau propre est vide, les touches LED et la Barre LED pulsent en rouge.

- Remplir le réservoir d'eau propre (voir chapitre *Remplir le réservoir d'eau propre*).

Arrêter l'appareil

Remarque

Le robot de nettoyage ne peut pas être éteint lorsqu'il se trouve sur la station de charge.

- Maintenir Touche marche/arrêt/pause 5 secondes enfoncé.
Les touches LED et la Barre LED s'éteignent.
Le robot de nettoyage s'arrête.
- Vider et nettoyer le bac d'eau sale, voir *Nettoyage du bac d'eau sale*.
- Vider et nettoyer le bac à poussière, voir *Nettoyage du bac à poussière*.
- Nettoyer le rouleau de nettoyage et le laisser sécher, voir chapitre *Nettoyage du rouleau de nettoyage*.
- Nettoyer Unité de racleur avec un peigne à cheveux, voir chapitre *Nettoyer la cassette de rouleau et l'unité de racleur avec un peigne à cheveux*.
- Nettoyer la brosse de nettoyage, voir *Nettoyer la brosse de nettoyage*.

Réinitialisation de la connexion WLAN

Si vous changez de routeur ou si vous modifiez votre mot de passe WLAN, vous devez actualiser la connexion WLAN du robot de nettoyage.

Remarque

Des réseaux WLAN de 5 GHz et 2,4 GHz sont pris en charge.

- Allumer le robot de nettoyage, voir chapitre *Activation du robot de nettoyage*.
- Appuyer simultanément sur Touche marche/arrêt/pause et Touche Home pendant 3 secondes, jusqu'à ce qu'un signal sonore retentisse.

Rétablissement des paramètres d'usine

- Maintenir Touche Home enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce qu'un signal sonore retentisse.
- Maintenir à nouveau Touche Home enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce qu'un signal sonore retentisse.
Les paramètres d'usine sont restaurés.

Transport

Transporter ou renvoyer l'appareil dans son emballage d'origine si possible. Si l'emballage d'origine n'est pas disponible, veuillez contacter notre service.

Consignes de sécurité pour le transport

La batterie lithium-ion est soumise aux exigences du droit sur les marchandises dangereuses. Une batterie non endommagée et opérationnelle peut être transportée par l'utilisateur dans un espace de circulation public sans autres exigences. En cas d'expédition par des tiers (entreprises de transport), observez les exigences particulières sur l'emballage ainsi que la désignation. Observez les directives nationales.

Stockage

ATTENTION

Formation d'odeurs dues à l'humidité

Si l'appareil contient encore des liquides/salissures humides pendant le stockage, cela peut entraîner des odeurs.

Lors du stockage de l'appareil, videz complètement le réservoir d'eau propre et le bac d'eau sale.

Nettoyez la cassette à rouleaux.

Utilisez l'outil de nettoyage avec un peigne pour éliminer les cheveux et les particules de salissures de l'unité de racleur.

Laissez sécher le rouleau nettoyé à l'air libre.

Ne laissez pas sécher le rouleau humide dans des armoires fermées.

ATTENTION

Dommages matériels

Un mauvais stockage peut endommager l'appareil.

Ne posez pas d'objets sur le robot de nettoyage.

Ne rangez pas l'appareil à l'envers.

Stockez le robot de nettoyage complètement chargé et éteint dans un endroit frais et sec.

Remarque

Pour éviter une décharge profonde de la batterie, recharger complètement le robot de nettoyage au plus tard après 5 mois.

Entretien et maintenance

Nettoyage des capteurs

Nettoyer les capteurs au moins une fois par mois. En cas d'encrassement, toujours nettoyer immédiatement les capteurs.

Illustration R

Illustration S

- Essuyer les capteurs à l'aide d'un chiffon doux.

Nettoyer les contacts

Nettoyer les contacts de l'appareil et du bac d'eau sale au moins une fois par mois. En cas d'encrassement, toujours nettoyer immédiatement les contacts.

- Retirer le bac d'eau sale, voir *Retirer le bac d'eau sale*.

2. Essuyer les contacts sur l'appareil et sur le bac d'eau sale avec un chiffon doux.

Illustration V

Nettoyage du bac d'eau sale

ATTENTION

Salissures incrustées

Les salissures incrustées peuvent endommager durablement l'appareil.

Nettoyez régulièrement le bac d'eau sale.

Consulter la procédure à suivre pour la vidange et le nettoyage du bac d'eau sale, voir chapitre *Vidange du bac d'eau sale*.

Nettoyage du rouleau de nettoyage

ATTENTION

Résidus de détergent dans le rouleau

Formation de mousse

Lavez le rouleau à l'eau courante après chaque utilisation ou passez-le au lave-linge pour le nettoyer.

ATTENTION

Dommages dus au nettoyage du rouleau avec de l'assouplissant ou à l'utilisation d'un sèche-linge

Endommagement des microfibras

N'utilisez pas d'assouplissant lors du nettoyage dans le lave-linge.

Ne placez pas le rouleau au sèche-linge.

ATTENTION

Dommages matériels dus aux mouvements du rouleau

Le lave-linge risque d'être endommagé.

Placez le rouleau dans un filet à linge et ajoutez du linge à laver dans le lave-linge.

1. Retirer le cache magnétique de la cassette à rouleaux.

Illustration H

2. Appuyer sur la touche de déverrouillage de la cassette à rouleaux.

Illustration W

La cassette à rouleaux se détache du robot de nettoyage.

3. Retirer la cassette à rouleaux du robot de nettoyage.
4. Relever l'unité de racleur.
5. Retirer le rouleau de nettoyage de la cassette à rouleaux.

Illustration X

6. Nettoyer le rouleau de nettoyage à l'eau courante ou le laver au lave-linge à max. 60 °C.

Illustration Y

7. Nettoyer l'entraînement des rouleaux avec un chiffon humide.
8. Laisser sécher le rouleau de nettoyage à l'air libre.

Nettoyer la cassette de rouleau et l'unité de racleur avec un peigne à cheveux

ATTENTION

Dommages causés par le nettoyage de l'unité de racleur dans le lave-vaisselle

À la suite du processus de lavage, l'unité de racleur peut se déformer et donc ne plus appuyer correctement sur le rouleau. Le résultat du nettoyage est ainsi amoindri.

Ne nettoyez pas l'unité de racleur au lave-vaisselle, mais sous l'eau courante.

ATTENTION

Salissures incrustées

Les salissures incrustées peuvent endommager durablement l'appareil.

Il est recommandé de nettoyer complètement l'appareil après chaque utilisation.

ATTENTION

Salissures incrustées

Les salissures incrustées peuvent endommager durablement l'appareil.

Nettoyer régulièrement l'unité de racleur avec l'outil de nettoyage.

1. Retirer le cache magnétique de la cassette à rouleaux.

Illustration H

2. Appuyer sur la touche de déverrouillage de la cassette à rouleaux.

Illustration W

La cassette à rouleaux se détache du robot de nettoyage.

3. Retirer la cassette à rouleaux du robot de nettoyage.
4. Relever l'Unité de racleur.
5. Retirer le rouleau de nettoyage de la cassette à rouleaux.

Illustration X

6. Nettoyer l'Unité de racleur à l'eau courante.

Remarque

Ne nettoyez pas le Unité de racleur et la cassette à rouleaux dans le lave-vaisselle, car cela pourrait endommager les composants.

7. Enlever la saleté incrustée avec l'outil de nettoyage.

Illustration Z

8. Rabattre le Unité de racleur.
9. Faire attention au guide de la cassette et pousser la cassette à rouleaux dans le robot de nettoyage jusqu'à ce qu'elle s'enclenche de manière audible.

Illustration K

10. Mettre en place le couvercle magnétique de la cassette à rouleaux.

Nettoyage du bac à poussière

1. Vider le bac à poussière.

ATTENTION

Endommagement de composants électroniques

Ne pas nettoyer le bac à poussière avec un chiffon humide.

2. Nettoyer le bac à poussière avec l'outil de nettoyage fourni.

Illustration AA

3. Relever le clapet jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.
4. Insérer le bac à poussières.

Nettoyage du filtre

Nous recommandons de nettoyer régulièrement les filtres. Cela permet d'éviter qu'ils ne s'obstruent.

1. Retirer le cache supérieur.
2. Appuyer sur la pince et saisir le bac à poussière par les poignées encastrées pour le retirer de l'appareil.

Illustration T

3. Appuyer sur la pince.

Illustration AB

4. Ouvrir le couvercle.
5. Retirer le filtre.
6. Nettoyer le filtre à l'eau courante à l'aide de l'outil de nettoyage fourni.

Illustration AC

7. Laisser le filtre sécher complètement.
8. Pousser le filtre en position.
9. Fermer le couvercle du bac à poussières.
10. Insérer le bac à poussières.

Nettoyer la brosse de nettoyage

1. Retourner le robot de nettoyage.

Remarque

Veillez à vider au préalable le réservoir d'eau propre et le bac d'eau sale ou les retirer de l'appareil.

2. Comprimer les pinces sur le cache de brosse.

Illustration AD

3. Retirer le cache de brosse.
4. Retirer la brosse de nettoyage.

Illustration AE

5. Nettoyer la brosse de nettoyage avec l'outil de nettoyage fourni.
6. Insérer la brosse de nettoyage.
7. Mettre en place le cache de brosse et le pousser vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

Nettoyer les roues

Les particules de saleté (comme le sable, etc.) peuvent s'accumuler sur la bande de roulement et endommager ensuite les surfaces de sol sensibles et lisses.

1. Nettoyer les bandes de roulement des roues avec un chiffon humide.

Nettoyer la partie inférieure de l'appareil

ATTENTION

Salissures incrustées

Les salissures incrustées peuvent endommager durablement l'appareil.

Il est recommandé de nettoyer complètement l'appareil après chaque utilisation.

1. Retirer le bac d'eau sale, voir *Retirer le bac d'eau sale*.
2. Appuyer sur la touche de déverrouillage de la cassette à rouleaux.

Illustration W

La cassette à rouleaux se détache du robot de nettoyage.

3. Retirer la cassette à rouleaux du robot de nettoyage.
4. Nettoyer le dessous de l'appareil et les surfaces intérieures exposées ainsi que les contacts et capteurs visibles avec un chiffon humide.
5. Faire attention au guide de la cassette et pousser la cassette à rouleaux dans le robot de nettoyage jusqu'à ce qu'elle s'enclenche de manière audible.

Illustration K

6. Insérer le bac d'eau sale, voir *Insertion du bac d'eau sale*.

Produits de nettoyage et d'entretien

ATTENTION

Utilisation de produits de nettoyage et d'entretien inappropriés

L'utilisation de produits de nettoyage et d'entretien inappropriés peut endommager l'appareil et entraîner l'exclusion de la garantie.

Utilisez uniquement les détergents KÄRCHER.

Faites attention au dosage correct.

Remarque

Utilisez des produits de nettoyage ou d'entretien KÄRCHER pour le nettoyage des sols si nécessaire.

- Lors du dosage des produits de nettoyage et d'entretien, faites attention aux informations de quantité du fabricant.
- Pour éviter la formation de mousse, remplir d'abord le réservoir d'eau propre avec de l'eau, puis avec des produits de nettoyage ou d'entretien.
- Pour éviter de déborder, laisser de l'espace pour les produits de nettoyage ou d'entretien lors du remplissage de l'eau.

Remplacer le rouleau de nettoyage

Un rouleau de nettoyage usé peut dégrader le résultat de nettoyage.

1. Contrôler l'usure du rouleau de nettoyage et le remplacer si nécessaire.

Dépannage en cas de défaut

Les défauts ont souvent des causes simples que vous pouvez vous-même éliminer à l'aide de l'aperçu suivant. En cas de doute, ou en absence de mention des dé-

fauts, veuillez vous adresser au service après-vente autorisé.

Erreur	Cause	Solution
La batterie ne se charge pas	Les contacts de charge encrassés.	1. Essuyer les contacts de charge de la station de charge et du robot de nettoyage à l'aide d'un chiffon sec.
	La température ambiante est inférieure à 0 °C ou supérieure à 35 °C.	1. Utiliser le robot de nettoyage à des températures supérieures à 0 °C et inférieures à 35 °C.
	Le câble d'alimentation de la station de charge n'est pas branché.	1. Brancher le câble d'alimentation de la station de charge.
Le robot de nettoyage se déplace de manière saccadée et n'effectue pas le nettoyage de manière ordonnée.	Le capteur de suivi mural est encrassé.	1. Nettoyer le capteur de suivi mural, voir <i>Nettoyage des capteurs</i> .
	Le capteur laser (LiDAR) est encrassé.	1. Nettoyer le capteur laser (LiDAR), voir <i>Nettoyage des capteurs</i> .

Erreur	Cause	Solution
Le robot de nettoyage retourne à plusieurs reprises à la station de charge	Le réservoir d'eau propre n'est pas correctement logé dans l'appareil.	1. Insérer correctement le réservoir d'eau propre dans l'appareil.
	Le bac d'eau sale dans l'appareil est plein ou sale.	1. Vider le bac d'eau sale. 2. Nettoyer le bac d'eau sale voir <i>Nettoyage du bac d'eau sale</i> . 3. Nettoyer le contact sur le bac d'eau sale voir <i>Nettoyer les contacts</i> .
Les touches LED et la Barre LED de l'appareil émettent des pulsations rouges.	Le réservoir d'eau propre est vide.	1. Remplir le réservoir d'eau propre.
	Le bac d'eau sale est plein.	1. Vider le bac d'eau sale.
Les touches LED pulsent en rouge et le site Barre LED de l'appareil ne s'allume pas.	La batterie est déchargée.	1. Charger la batterie.
Les touches LED clignotent en rouge et la Barre LED de l'appareil ne s'allume pas.	Le bac à poussières ne se trouve pas dans l'appareil.	1. Insérer le bac à poussières.
	La charge de la batterie est inférieure à 20 %. L'appareil ne peut pas commencer le nettoyage.	1. Charger la batterie.

Service après-vente

Si le défaut ne peut pas être éliminé, l'appareil doit être contrôlé par le service après-vente.

Garantie

Les conditions de garantie publiées par notre société commerciale compétente s'appliquent dans chaque pays. Nous remédions gratuitement aux défauts possibles sur votre appareil dans la durée de garantie dans la mesure où la cause du défaut est un vice de matériau ou de fabrication. En cas de garantie, veuillez vous adresser à votre distributeur ou au point de service après-vente autorisé le plus proche avec la facture d'achat.

(Voir l'adresse au dos)

Vous trouverez d'autres informations de garantie (le cas échéant) dans la zone de service de votre site Internet Kärcher local sous « Téléchargements ».

Déclaration de conformité UE

Appareil	Type	Bande de fréquence, MHz	Puissance, EIRP max., mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG déclare par la présente que le type d'appareil radio Robo Cleaner est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible sur www.kaercher.com/RVF7.

Caractéristiques techniques

	RVF 7	
Raccordement électrique		
Puissance nominale	W	60
Type de bloc-batterie		Li-ION
Capacité de la batterie	mAh	4800
Heures de service avec chargement complet de la batterie en fonctionnement normal	min	120
Rendement surfacique	m ² /h	45
Puissance d'aspiration (mode Boost / mode Standard)	Pa	13000 / 2000
Temps de charge (8 % à 100 % / 0 % à 100 %)	min	230 / 285
Connexions sans fil		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz et 5 GHz
Bande de fréquences (pour 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Bande de fréquences (pour 5 GHz)	MHz	5150-5850
Niveau de pression acoustique	dB(A)	<67
Capacités du réservoir d'eau		
Volume du réservoir d'eau propre	ml	300
Volume du bac d'eau sale	ml	130
Saleté sèche	ml	250
Dimensions et poids du robot de nettoyage		
Poids	kg	5,6
Longueur x largeur x hauteur	mm	360 x 360 x 105
Dimensions et poids de la station de charge		

		RVF 7
Poids	kg	0,86
Poids sans plaque de protection du sol	kg	0,5
Longueur x largeur x hauteur	mm	400x350 x130
Longueur x largeur x hauteur sans plaque de protection du sol	mm	142x154 x124

Sous réserve de modifications techniques.

Indice

Avvertenze generali.....	38
Avvertenze di sicurezza.....	38
Simboli riportati sull'apparecchio.....	39
Tutela dell'ambiente.....	39
Impiego conforme alla destinazione.....	39
Accessori e ricambi.....	39
Volume di fornitura.....	39
Descrizione dell'apparecchio.....	39
Prima messa in funzione.....	41
Messa in funzione.....	41
Funzionamento.....	42
Trasporto.....	44
Stoccaggio.....	44
Cura e manutenzione.....	45
Guida alla risoluzione dei guasti.....	46
Garanzia.....	47
Dichiarazione di conformità UE.....	47
Dati tecnici.....	47

Avvertenze generali



Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta leggere e rispettare le Istruzioni per l'uso originali. Conservare il documento per un uso futuro o per un successivo proprietario.

- In caso di mancata osservanza del manuale d'uso e delle avvertenze di sicurezza possono derivare danni all'apparecchio e pericoli per l'operatore e per altre persone.
- Eventuali danni da trasporto vanno comunicati immediatamente al rivenditore.
- Disimballare il contenuto della confezione e controllare l'eventuale mancanza di accessori o danni.

Avvertenze di sicurezza

- Osservare sempre sia le indicazioni riportate nelle istruzioni, sia le norme generali vigenti in materia di sicurezza/antinfortunistica.
- Le targhette di avvertimento e indicazione applicate sull'apparecchio forniscono informazioni importanti per un utilizzo in completa sicurezza.

Livelli di pericolo

⚠ **PERICOLO**

- Indica un pericolo imminente che determina lesioni gravi o la morte.

⚠ **AVVERTIMENTO**

- Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe determinare lesioni gravi o la morte.

⚠ **PRUDENZA**

- Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe causare lesioni leggere.

ATTENZIONE

- Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe determinare danni alle cose.

Avvertenze di sicurezza generali

Il radar laser dell'apparecchio è conforme alla norma IEC 60825-1:2014 per la sicurezza dei prodotti laser di classe 1 e non produce radiazioni laser pericolose per il corpo umano.

⚠ **PERICOLO** • Pericolo di soffocamento. Tenere le pellicole di imballaggio fuori dalla portata dei bambini.

⚠ **AVVERTIMENTO** • Utilizzare l'apparecchio esclusivamente in modo conforme alle disposizioni. Rispettare le condizioni locali e, durante l'utilizzo dell'apparecchio, prestare attenzione a terzi, in modo particolare ai bambini. • L'apparecchio non deve essere utilizzato da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o che non abbiano esperienza e/o conoscenza. • L'apparecchio deve essere utilizzato solo da persone istruite sul rispettivo uso oppure che hanno dato prova di sapere utilizzare l'apparecchio ed espressamente incaricate dell'uso. • L'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini. • Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio. • I bambini possono eseguire la pulizia e la manutenzione dell'utente solo sotto supervisione. • L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di almeno 8 anni solo se supervisionati o istruiti sull'utilizzo da parte di una persona responsabile per la loro sicurezza e se hanno correttamente compreso i pericoli da esso derivanti.

⚠ **PRUDENZA** • Pericolo di infortuni e lesioni. Durante il trasporto e la conservazione, prestate attenzione al peso dell'apparecchio, vedi capitolo Specifiche tecniche del manuale. • I dispositivi di sicurezza servono per la vostra protezione: non modificate né aggirate mai un dispositivo di sicurezza.

ATTENZIONE • Danneggiamento dell'apparecchio. Non salire sull'apparecchio e non appoggiarvi sopra bambini, oggetti o animali domestici.

- L'apparecchio contiene batterie che possono essere sostituite solo da uno specialista.

Pericolo di scosse elettriche

⚠ **AVVERTIMENTO** • L'apparecchio contiene componenti elettrici, non pulire l'apparecchio sotto acqua corrente. • Spegnerne l'apparecchio prima di qualsiasi intervento di cura e manutenzione.

⚠ **PRUDENZA** • Per i lavori di riparazione e i lavori sui componenti elettrici, rivolgetevi al servizio clienti autorizzato.

Avvertenze di sicurezza Esercizio

⚠ **PERICOLO** • Non azionare l'apparecchio in locali con fuoco acceso o braci in un camino aperto senza supervisione. • Non azionare l'apparecchio in locali con candele accese senza supervisione.

⚠ **AVVERTIMENTO** • Pericolo di cortocircuito. Tenere gli oggetti conduttori (ad esempio cacciaviti o simili) lontano dai contatti di carica.

⚠ **PRUDENZA** • Prestare attenzione al rischio di inciampo a causa del robot pulitore in movimento.

● **Pericolo di lesioni.** Non toccare mai il rullo di pulizia rotante dell'apparecchio con le dita o con attrezzi durante il funzionamento. ● **Non stare in piedi o seduti sulla stazione o sul robot pulitore.** ● **Tenere presente che gli oggetti possono cadere se il robot pulitore li urta (anche oggetti su tavoli o piccoli soprammobili).** ● **Si noti che il robot pulitore può rimanere impigliato in cavi telefonici, cavi elettrici, tovaglie, corde, cinghie, ecc.** Questo può causare la caduta di oggetti.

ATTENZIONE ● Non utilizzare l'apparecchio in locali protetti da un impianto di allarme o da un rilevatore di movimento. ● Utilizzare l'apparecchio solo con temperature tra 0°C e +35 °C. ● Utilizzare l'apparecchio soltanto in ambienti interni. ● Non utilizzare l'apparecchio per aspirare oggetti appuntiti o di grandi dimensioni, come cocci, ciottoli o pezzi di giocattoli. ● Prima di utilizzare l'apparecchio, raccogliere tutti i cavi dal pavimento per evitare che vengano trascinati durante la pulizia. ● Chiudere tutte le aree in cui sussiste il pericolo di caduta dell'apparecchio, ad esempio scale o aree non delimitate.

Avvertenze di sicurezza stazione di ricarica

⚠ PERICOLO ● Collegare l'apparecchio solo alla corrente alternata. La tensione indicata sulla targhetta dell'apparecchio deve corrispondere alla tensione di rete. ● In linea generale, per motivi di sicurezza si consiglia di azionare l'apparecchio soltanto tramite un interruttore per dispersione di corrente (massimo 30 mA). ● Mai toccare e afferrare la spina e la presa elettrica con mani bagnate. ● **Rischio di esplosioni.** Non caricare batterie non ricaricabili.

⚠ AVVERTIMENTO ● Allacciare l'apparecchio solo ad un collegamento elettrico installato da un installatore elettrico in conformità alla norma IEC 60364-1. ● Verificare se la tensione di rete coincide con l'indicazione sulla targhetta del caricabatterie. ● L'apparecchio contiene componenti elettrici, non pulire l'apparecchio sotto acqua corrente. ● Pericolo di cortocircuito. Tenere gli oggetti conduttori (ad esempio cacciaviti o simili) lontano dai contatti di carica. ● Pericolo di cortocircuito. Pulire i contatti di carica della stazione di ricarica solo a secco. ● Prima di tutti i lavori di manutenzione, ordinaria e straordinaria, staccate la spina. ● Il robot pulitore 1.269-680.0 può essere caricato solo sul dispositivo di ricarica di una stazione di ricarica con il numero componente 4.269-072.0. ● Nella stazione di carica ricaricare solo il dispositivo di pulizia fornito. ● Prima di ogni utilizzo controllare se il cavo di rete presenta danni. Non utilizzare un cavo di rete danneggiato. Se il cavo di rete è danneggiato, sostituirlo con uno di ricambio autorizzato. È possibile ottenere un ricambio adeguato da KÄRCHER o da uno dei nostri partner di assistenza.

ATTENZIONE ● Utilizzare la docking station solo in locali chiusi. ● Non collocare la stazione di ricarica vicino a fonti di calore, ad esempio stufe. ● Conservare la stazione di ricarica solo al chiuso, in un luogo fresco e asciutto. ● Ricaricare completamente il robot pulitore almeno ogni 5 mesi per evitare una scarica profonda della batteria. ● Spegnerne la stazione di ricarica prima di qualsiasi intervento di cura e manutenzione.

Simboli riportati sull'apparecchio



Prima della messa in funzione, leggere il manuale d'uso e tutte le avvertenze di sicurezza.



Proteggere l'apparecchio dall'umidità. Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto. Non esporre l'apparecchio alla pioggia. L'apparecchio è indicato solo per l'impiego in ambienti interni.

Tutela dell'ambiente



I materiali di imballaggio sono riciclabili. Smaltire gli imballaggi nel rispetto dell'ambiente.



Gli apparecchi elettrici ed elettronici contengono materiali riciclabili preziosi e, spesso, componenti come batterie, accumulatori oppure olio che, se usati o smaltiti non correttamente, possono costituire un potenziale pericolo per la salute umana e per l'ambiente. Questi componenti sono tuttavia necessari per un corretto funzionamento dell'apparecchio. Gli apparecchi contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Avvertenze sulle sostanze componenti (REACH)

Per informazioni aggiornate sulle sostanze componenti si veda: www.kaercher.de/REACH

Impiego conforme alla destinazione

L'apparecchio è composto da due unità, una stazione di ricarica e un robot pulitore alimentato a batteria.

- Questo robot pulitore è progettato per la pulizia completamente automatica, sia a umido che a secco.
- Non usare per pulire rivestimenti sensibili all'acqua come ad es. pavimenti in sughero non trattati, perché l'umidità può penetrare danneggiando il pavimento.
- L'apparecchio è adatto alla pulizia di tappeti, PVC, linoleum, piastrelle, pietra, parquet oliato e cerato, laminato e di tutti i rivestimenti per pavimenti resistenti all'acqua.
- Questo apparecchio è stato sviluppato per l'uso domestico e non è indicato per l'impiego commerciale.

Accessori e ricambi

Utilizzando solamente accessori e ricambi originali, si garantisce un funzionamento sicuro e privo di disturbi dell'apparecchio.

Si possono trovare informazioni riguardo ad accessori e ricambi su www.kaercher.com.

Volume di fornitura

Disimballare la confezione e controllare che il contenuto sia completo. In caso di accessori mancanti o danni dovuti al trasporto si prega di contattare il rivenditore.

Descrizione dell'apparecchio

Per le figure vedi pagina dei grafici.

Figura A

Figura B

- ① Serbatoio per l'acqua sporca
- ② Rullo di pulizia (2 x)
- ③ Ruota motrice
- ④ Copertura spazzola

- ⑤ Spazzola di pulizia
- ⑥ Scopa laterale (4 x)
- ⑦ Ruota pivotante
- ⑧ Sensore di caduta
- ⑨ Contatti per la stazione di ricarica
- ⑩ Cassetta a rulli
- ⑪ Leva di apertura del serbatoio per l'acqua sporca
- ⑫ Serbatoio acqua pulita
- ⑬ Tappo in gomma per l'alimentazione dell'acqua dolce
- ⑭ Strumento di pulizia
- ⑮ Contenitore della polvere
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (x 2)
- ⑱ Tasto di accensione/spengimento/pausa
- ⑲ Tasto Home
- ⑳ Sensore 3D con fotocamera
- ㉑ Sensore di tracciamento della parete
- ㉒ Striscia LED all'indicatore di stato
- ㉓ Copertura superiore
- ㉔ Sensore laser (LiDAR)
- ㉕ Filtro (x 2)
- ㉖ Contatti per i robot pulitori
- ㉗ Presa di carica
- ㉘ Cavo di alimentazione
- ㉙ Piastra di protezione del pavimento
- ㉚ Supporto per il rullo di pulizia

Funzionamento del robot pulitore

- Il robot pulitore mobile riceve la sua energia da una batteria ricaricabile incorporata, che viene ricaricata regolarmente presso l'apposita stazione di ricarica. In caso di livello di carica insufficiente, il robot torna autonomamente alla stazione di ricarica e, se necessario, sospende l'attività di pulizia in corso.
- Non appena il processo di ricarica è terminato, il robot pulitore lascia autonomamente la stazione di ricarica in caso di attività di pulizia interrotta e riprende il lavoro di pulizia. Una volta terminato il ciclo di pulizia, il robot pulitore torna alla stazione di ricarica per la ricarica.
- Il robot pulitore comunica messaggi di stato tramite un'uscita vocale e diversi colori LED sull'apparecchio.
- Il robot pulitore si muove in modo sistematico. Grazie al sensore laser (LiDAR), scansiona il locale e lo pulisce progressivamente. Evita gli ostacoli che presentano almeno l'altezza del sensore laser (LiDAR) integrato.
- Il robot pulitore dispone di due sensori di caduta che riconoscono scale e rilievi e sono in grado di prevenire le cadute.
- Il sensore a ultrasuoni serve per il riconoscimento dei tappeti, che può essere attivato e disattivato individualmente tramite l'app. A seconda della configurazione, il robot pulitore evita i tappeti.
- Il robot pulitore è dotato di un serbatoio dell'acqua pulita e di uno dell'acqua sporca, nonché di un rullo in microfibra, un contenitore della polvere, una spazzola di pulizia e due spazzole laterali. Grazie a questi componenti è possibile pulire a secco e a umido contemporaneamente. Durante il processo di aspirazione, tutte le particelle di polvere e le tipologie di sporco grossolano vengono raccolte nel contenitore della polvere, in modo che durante la pulizia a umido non vengano aspirate particelle di polvere o sporco grossolano e non si accumulino nel serbatoio dell'acqua sporca.

Colori dei LED sull'apparecchio

Tasti LED	Striscia LED	Significato
off	off	L'apparecchio è spento. L'apparecchio è in modalità Sleep. L'apparecchio è in modalità "Non disturbare".
bianco pulsante	bianco pulsante	L'apparecchio si accende. Il nuovo firmware viene scaricato e aggiornato.
blu pulsante	off	Viene stabilita la connessione di rete.
si illumina in verde	si illumina di blu o di giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata)	La connessione di rete è stata completata con successo.
blu lampeggiante	off	La connessione di rete viene ripristinata.
verde pulsante	off	L'apparecchio si trova nella stazione di ricarica e la batteria è in carica.
pulsa o lampeggia in rosso	pulsa o lampeggia in rosso	Si è verificato un guasto. Per la risoluzione del problema, consultare <i>Guida alla risoluzione dei guasti</i> .

Modalità speciali

Modalità Sleep

Il robot pulitore passa automaticamente alla modalità Sleep dopo 5 minuti di inattività. Premere un tasto qualsiasi per attivarlo.

- Il robot pulitore non passa alla modalità Sleep quando si trova sulla stazione di ricarica.
- Il robot pulitore si spegne automaticamente se rimane in modalità Sleep per più di 6 ore

Modalità "Non disturbare"

Esiste la possibilità di attivare la modalità "Non disturbare". In modalità "Non disturbare", il robot pulitore non emette alcun avviso acustico. I tasti LED e Striscia LED sono spenti.

La modalità "Non disturbare" può essere attivata nell'app. Il download dell'app è descritto nel capitolo *Collegamento del robot pulitore con WLAN e app*.

Nota

In modalità "Non disturbare", il robot pulitore non viene spento. Per continuare con la pulizia, premere brevemente Tasto di accensione/spegnimento/pausa.

Comando a distanza

Nell'App è possibile guidare il robot se si blocca, ad es., in un punto inaccessibile.

Questo telecomando può essere selezionato nell'app in "Impostazioni" > "Impostazioni robot".

Prima messa in funzione

Posizionamento della stazione di ricarica

- Scegliere la posizione in modo che il robot pulitore possa raggiungere facilmente la stazione di ricarica.

ATTENZIONE

Danneggiamento del pavimento causato dall'umidità

A causa del rullo umido, il pavimento potrebbe danneggiarsi durante la ricarica.

Posizionare la stazione di ricarica su un pavimento resistente all'acqua e sull'apposita piastra di protezione fornita in dotazione.

- Assicurarsi che vi sia una distanza minima di 0,5 m a sinistra e a destra della stazione di ricarica, e di almeno 1,5 m davanti alla stazione.
- La posizione non deve essere esposta alla luce diretta del sole.

1. Posizionare la stazione di ricarica.

Figura C

2. Inserire la spina del cavo di alimentazione nella presa di ricarica della stazione.

Figura D

3. Inserire la spina.

Collegamento del robot pulitore con la stazione di ricarica

1. Posizionare manualmente il robot pulitore sulla stazione di ricarica e verificare che i contatti di carica siano ben saldi.

Il robot pulitore si accende automaticamente. I tasti LED e Striscia LED si accendono.

Nota

Durante la prima messa in funzione, non è possibile l'accensione manuale senza contatto con la stazione di ricarica.

Dopo la prima messa in funzione, il robot pulitore rientra automaticamente nella stazione di ricarica.

Collegamento del robot pulitore con WLAN e app

Il robot pulitore può essere controllato direttamente tramite i tasti sull'apparecchio o tramite l'app utilizzando un dispositivo mobile abilitato alla rete WLAN. Per poter utilizzare tutte le funzioni disponibili, si consiglia di controllare il robot pulitore tramite l'app Robot per interni KÄRCHER.

Prima di scaricare l'app, accertarsi di quanto segue:

- Il dispositivo mobile è collegato a Internet.
- La WLAN a 2,4 GHz o 5 GHz del router è attivata.
- È garantita una copertura WLAN sufficiente.

Scaricare l'app Robot per interni KÄRCHER dall'App Store di Apple® o dallo Google Play™ Store.



- Google Play™ e Android™ sono marchi o marchi registrati di Google Inc.
- Apple® e App Store® sono marchi o marchi registrati di Apple Inc.

Collegare il robot pulitore all'Robot per interni KÄRCHERapp e alla rete WLAN:

1. Scaricare l'app Robot per interni KÄRCHER dall'App Store o dal Google Play Store.
2. Aprire l'app Robot per interni KÄRCHER.
3. Creare un account (se non si è ancora registrati).
4. Aggiungere il robot pulitore desiderato.
5. Seguire le istruzioni passo-passo dell'app.

Messa in funzione

Montaggio della spazzola laterale

1. Capovolgere il robot pulitore.
2. Inserire le spazzole laterali. Prestare attenzione all'assegnazione del colore sull'inserito e sul supporto dell'apparecchio (ad es. nero su nero).

Figura E

Inserire il serbatoio dell'acqua sporca

1. Spingere il serbatoio per l'acqua sporca orizzontalmente nell'apparecchio finché non si innesta in modo percettibile.

Figura F

Prelevare il serbatoio dell'acqua sporca

1. Premere il tasto di sblocco del serbatoio dell'acqua sporca ed estrarre il serbatoio dall'apparecchio.

Figura G

Inserimento del rullo di pulizia

1. Rimuovere il coperchio magnetico della cassetta rulli.

Figura H

2. Premere il tasto di sblocco della cassetta rulli.

Figura I

La cassetta rulli si stacca dal robot pulitore.

3. Rimuovere la cassetta rulli dal robot pulitore.
4. Inserire il rullo di pulizia nel relativo supporto.

Figura J

5. Prestare attenzione alla guida della cassetta e spingere la cassetta rulli nel robot pulitore finché non si innesta in modo percettibile.

Figura K

6. Applicare il coperchio magnetico alla cassetta rulli.

Riempimento del serbatoio acqua pulita

ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento

Il versamento di acqua calda nel serbatoio dell'acqua pulita può causare la deformazione della plastica.

Non riempire mai il serbatoio dell'acqua pulita con acqua calda.

Nota

Svuotare sempre il serbatoio dell'acqua sporca prima di riempire quello dell'acqua pulita.

1. Rimuovere il coperchio superiore.

Figura L

2. Afferrare il serbatoio dell'acqua pulita dalle impugnature incassate e rimuoverlo dall'apparecchio.
3. Tirare la linguetta in gomma posta sull'apertura di riempimento.
4. Riempire il serbatoio dell'acqua pulita con acqua corrente fredda o tiepida.
5. Se necessario, aggiungere i prodotti di pulizia e manutenzione KÄRCHER nel serbatoio dell'acqua pulita.

ATTENZIONE

Un dosaggio errato dei detersivi può compromettere il risultato della pulizia

Un sovradosaggio o sottodosaggio di detersivi o prodotti per la cura può portare a risultati insoddisfacenti.

Prestare attenzione al dosaggio raccomandato per i prodotti per la pulizia o la manutenzione.

Nota

Non utilizzare detersivi di altri produttori, poiché potrebbero causare una forte schiuma sul pavimento o nel serbatoio dell'acqua sporca dell'apparecchio.

Inoltre, durante i primi cicli di pulizia può formarsi della schiuma se sul pavimento ci sono ancora residui di detersivi di altri produttori usati in precedenza.

6. Per evitare la formazione di schiuma sul pavimento o all'interno dell'apparecchio, aggiungere Foam Stop al serbatoio acqua pulita oltre al detersivo durante le prime operazioni di pulizia. Ripetere il processo se necessario.
7. Chiudere la linguetta in gomma.
8. Inserire il serbatoio acqua pulita nell'apparecchio, premendolo in basso, fino a percepire lo scatto d'innesto.

Figura M

9. Posizionare il coperchio superiore.

Funzionamento

ATTENZIONE

Pericolo dovuto agli ostacoli

Pericolo di danneggiamento

Prima di azionare il robot pulitore, accertarsi che non vi siano ostacoli sul pavimento, sulle scale o sui pianerottoli.

Preparazione dell'ambiente

- Mantenere il pavimento libero da oggetti per garantire una pulizia efficace. Gli ostacoli richiedono una pulizia prolungata, perché il robot pulitore deve aggirare gli oggetti.
- Aprire le porte dei locali da pulire.
- In caso di utilizzo del robot pulitore con l'app: Eseguire la configurazione nell'app in modo che il robot pulitore possa pulire in base alle esigenze individuali (zone non consentite, diversi parametri di pulizia, ecc.), vedere il capitolo *Impostazioni nell'app*.

Impostazioni

Impostazioni robot

La pulizia può essere avviata anche dal robot pulitore senza un'app. Con i tasti possono essere eseguiti i seguenti comandi:

- Selezionare la modalità di pulizia tramite Tasto "Cambia modalità di pulizia", vedere *Iniziare a pulire*.
- Avviare la pulizia tramite il Tasto di accensione/spegnimento/pausa.
- Interrompere la pulizia tramite il Tasto di accensione/spegnimento/pausa.
- Riportare manualmente il robot pulitore alla stazione di ricarica tramite il Tasto Home.

Il robot pulitore torna automaticamente alla stazione di ricarica per ricaricarsi quando ha completato un'attività di pulizia o in caso di batteria scarica durante un'operazione di pulizia.

Impostazioni nell'app

L'app Robot per interni KÄRCHER offre, tra le altre, le seguenti funzioni principali:

- Guida passo-passo per le opzioni di configurazione
- Impostazioni di mappatura di locali e di più piani
- Impostazione degli orari
- Definizione di zone no-go e muri virtuali
- Note su guasti o malfunzionamenti e sull'avanzamento della pulizia
- Impostazione dei parametri di pulizia come quantità d'acqua, intensità di pulizia, numero di passate o modalità di evitamento dei tappeti
- Configurazione di zone di pulizia
- Attivazione / Disattivazione della modalità "Non disturbare"
- Richiamo della telecamera live sull'apparecchio
- Controllo remoto dell'apparecchio
- FAQ con aiuto per guasti dettagliato

Accensione del robot pulitore

Nota

*Se non è possibile accendere il robot pulitore a causa di un livello di carica troppo basso, posizionarlo direttamente sulla stazione di ricarica, vedere il capitolo *Prima messa in funzione*.*

1. Posizionare manualmente il robot pulitore sulla stazione di ricarica e verificare che i contatti di carica siano ben saldi.

Il robot pulitore si accende automaticamente ed emette un segnale acustico.

Striscia LED pulsa in bianco.

Nota

In alternativa, il robot pulitore può essere acceso anche quando non si trova sulla stazione di ricarica:

2. Tenere premuto per Tasto di accensione/spegnimento/pausa 5 secondi.

Il robot pulitore si accende.

Figura N

Funzionamento senza app

Iniziare a pulire

Nota

Aprire le porte di tutte le stanze che il robot pulitore deve pulire e mantenere il pavimento libero da oggetti.

1. Premere il Tasto di accensione/spegnimento/pausa.
Il robot pulitore emette un segnale acustico e crea prima una mappa dell'ambiente circostante senza pulire.
I pulsanti LED e Striscia LED si illuminano di bianco. Quando la creazione della mappa è terminata, il robot pulitore ritorna alla stazione di ricarica.

Nota

Attendere alcuni secondi prima di premere nuovamente il tasto Tasto di accensione/spegnimento/pausa, così che il robot possa salvare la mappa.

2. Selezionare la modalità di pulizia desiderata.
 - a Aprire il coperchio superiore.
 - b Scegliere la modalità di pulizia desiderata tramite il Tasto "Cambia modalità di pulizia" sull'apparecchio.

Figura O

3. Premere il Tasto di accensione/spegnimento/pausa.
Il robot pulitore emette un segnale acustico e inizia la pulizia.
I tasti LED e Striscia LED si accendono di blu o giallo, a seconda della modalità di pulizia selezionata.

Funzionamento con app

Creazione della mappa

Nota

Aprire le porte di tutte le stanze che il robot pulitore deve pulire e mantenere il pavimento libero da oggetti.

1. Nell'app, premere il campo di comando "Avvio" e seguire i passaggi indicati come serve.
Il robot pulitore emette un segnale acustico e avvia la creazione della mappa.
I pulsanti LED e Striscia LED si illuminano di bianco. Quando la creazione della mappa è terminata, il robot pulitore ritorna alla stazione di ricarica.

Configurare del robot nell'app

Le configurazioni individuali della mappa possono essere effettuate nell'app.

- Le pareti virtuali e le aree limitate impediscono al robot pulitore di entrare in aree che non devono essere pulite.
- Con la pulizia a punti o a zone, il robot può pulire una volta in modo mirato le aree selezionate dall'utente.
- Con diverse modalità di pulizia, l'intensità di pulizia può essere selezionata individualmente per ogni stanza in base al tipo di pavimento o di sporco (quantità di acqua, numero di passaggi per area, diversa velocità del rullo e velocità di avanzamento del robot, ecc.)

Il download dell'app è descritto nel capitolo *Collegamento del robot pulitore con WLAN e app*.

1. Seguire le istruzioni passo-passo dell'app.

Iniziare a pulire

1. Selezionare la mappa desiderata nell'app e avviare la pulizia in base alla configurazione personalizzata.

Interruzione della pulizia

Interrompere la pulizia sull'apparecchio

1. Premere un tasto qualsiasi durante la pulizia.
Il robot pulitore si ferma.
I tasti LED pulsano di blu o giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata).
Striscia LED pulsa di blu o giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata).
2. Premere il Tasto di accensione/spegnimento/pausa.
La pulizia continua.
I tasti LED si illuminano di blu o giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata).
Striscia LED si illumina di blu o di giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata).

Interruzione della pulizia nell'app

1. Nell'app, premere il campo di comando "Pausa".
Il robot pulitore si ferma.
I tasti LED pulsano di blu o giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata).
Striscia LED pulsa di blu o giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata).
2. Nell'app, premere il campo di comando "Avvio".
La pulizia continua.
I tasti LED si illuminano di blu o giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata).
Striscia LED si illumina di blu o di giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata).

Indicatore di stato batteria

Nota

Quando la batteria è scarica, il robot pulitore torna automaticamente alla stazione di ricarica per ricaricare la batteria.

I segnali ottici avvertono della batteria scarica:

- I tasti LED pulsano di rosso quando la batteria è scarica e deve essere ricaricata.

Nota

Se il robot pulitore non ha completato la pulizia, dopo la ricarica riprende automaticamente la pulizia.

Invio manuale del robot pulitore alla ricarica

Inviare manualmente il robot pulitore alla ricarica tramite l'apparecchio

1. Se il robot sta eseguendo un ciclo di pulizia, premere un tasto qualsiasi.
Il robot pulitore si ferma.
I tasti LED pulsano di blu o giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata).
Striscia LED pulsa di blu o giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata).
2. Premere il Tasto Home.
La pulizia viene annullata.
Il robot pulitore si sposta alla stazione di ricarica per ricaricarsi.
Quando il robot è connesso alla stazione, i tasti LED pulsano di verde.

Il robot pulitore torna automaticamente alla stazione di ricarica per ricaricarsi quando ha completato un'attività di pulizia o in caso di batteria scarica durante un'operazione di pulizia.

Inviare manualmente il robot pulitore alla ricarica tramite l'app

1. Se il robot sta eseguendo una pulizia, premere il campo di comando "Pausa" nell'app.
Il robot pulitore si ferma.

I tasti LED pulsano di blu o giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata).

Striscia LED pulsa di blu o giallo (a seconda della modalità di pulizia selezionata).

2. Nell'app, premere il campo di comando "Carica". La pulizia viene annullata. Il robot pulitore si sposta alla stazione di ricarica per ricaricarsi. Quando il robot è connesso alla stazione, i tasti LED pulsano di verde.

Il robot pulitore torna automaticamente alla stazione di ricarica per ricaricarsi quando ha completato un'attività di pulizia o in caso di batteria scarica durante un'operazione di pulizia.

Svuotamento serbatoio per l'acqua sporca

Quando il serbatoio dell'acqua sporca è pieno, i tasti LED e Striscia LED pulsano in rosso.

1. Prelevare il serbatoio per l'acqua sporca, vedere *Prelevare il serbatoio dell'acqua sporca*.
2. Tirare la leva di apertura del serbatoio per l'acqua sporca verso l'alto e sollevare il coperchio del serbatoio dell'acqua sporca.

Figura P

3. Svuotare il serbatoio acqua sporca. In caso di sporco ostinato, sciogliere il serbatoio dell'acqua sporca con acqua dolce o pulirlo con una spazzola di pulizia.

Figura Q

4. Chiudere il coperchio del serbatoio acqua sporca.
5. Inserire il serbatoio dell'acqua sporca, vedere *Inserire il serbatoio dell'acqua sporca*.
6. Per continuare con la pulizia, premere il tasto Tasto di accensione/spegnimento/pausa.

Svuotamento del contenitore della polvere

1. Rimuovere il coperchio superiore.
2. Premere il morsetto, afferrare il contenitore della polvere per le impugnature incassate e rimuoverlo dall'apparecchio.

Figura T

3. Rovesciare lo sportello verso il basso.
- #### Figura U
4. Svuotare il contenitore della polvere.
 5. Ripiegare lo sportello verso l'alto finché non si innesta in modo percettibile.
 6. Inserire il contenitore della polvere.
 7. Per continuare con la pulizia, premere il tasto Tasto di accensione/spegnimento/pausa.

Rabbonciare il detergente

Quando il serbatoio dell'acqua pulita è vuoto, i tasti LED e Striscia LED pulsano in rosso.

1. Riempire il serbatoio dell'acqua pulita (vedere il capitolo *Riempimento del serbatoio acqua pulita*).

Spegnimento dell'apparecchio

Nota

Il robot pulitore non può essere spento quando si trova sulla stazione di ricarica.

1. Tenere premuto Tasto di accensione/spegnimento/pausa 5 secondi. I tasti LED e Striscia LED si spengono. Il robot pulitore si spegne.
2. Svuotare e pulire il serbatoio dell'acqua sporca nell'apparecchio, vedere *Pulizia del serbatoio dell'acqua sporca*.

3. Svuotare e pulire il contenitore della polvere, vedere *Pulizia del contenitore della polvere*.
4. Pulire il rullo di pulizia e lasciarlo asciugare, vedere il capitolo *Pulizia del rullo di pulizia*.
5. Pulire Unità di raschiamento con pettine, vedere il capitolo *Pulizia di cassetta a rulli e unità di raschiamento con pettine*.
6. Pulire la spazzola di pulizia, vedere *Pulire la spazzola di pulizia*.

Ripristino della connessione WLAN

Se si passa a un nuovo router o si cambia la password WLAN, è necessario aggiornare la connessione WLAN del robot pulitore.

Nota

Non supportate reti WLAN a 5 GHz e 2,4 GHz.

1. Accendere il robot pulitore, vedere il capitolo *Accensione del robot pulitore*.
2. Premere contemporaneamente Tasto di accensione/spegnimento/pausa e Tasto Home per 3 secondi fino a che non viene emesso un segnale acustico.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

1. Tenere premuto Tasto Home per 5 secondi finché non viene emesso un segnale acustico.
2. Tenere di nuovo premuto Tasto Home per 5 secondi finché non viene emesso un segnale acustico. Le impostazioni di fabbrica vengono ripristinate.

Trasporto

Possibilmente, trasportare o restituire l'apparecchio solo nella confezione originale. Qualora la confezione originale non fosse disponibile, contattare la nostra assistenza.

Avvertenze di sicurezza riguardo al trasporto

La batteria agli ioni di litio è soggetta ai requisiti del diritto relativo alle merci pericolose.

Una batteria non danneggiata e funzionante può essere trasportata dall'utente in ambiente pubblico, senza l'applicazione di ulteriori requisiti.

In caso di spedizione ad opera di terzi (impresa di trasporti), occorre attenersi a particolari requisiti in materia di imballo e contrassegno.

Osservare anche le disposizioni nazionali.

Stoccaggio

ATTENZIONE

Sviluppo di odori dovuto a umidità

Se l'apparecchio contiene ancora liquidi/sporco umido quando viene conservato, possono generarsi odori sgradevoli.

Quando l'apparecchio viene conservato, svuotare completamente il serbatoio dell'acqua pulita e quello dell'acqua sporca.

Pulire la cassetta del rullo.

Utilizzare lo strumento di pulizia per rimuovere i capelli e le particelle di sporco dal raschiatore con pettine.

Lasciare asciugare all'aria il rullo pulito.

Non riporre il rullo umido ad asciugare in armadi chiusi.

ATTENZIONE

Danni materiali

Una conservazione errata può causare danni all'apparecchio.

Non collocare alcun oggetto sul robot pulitore.

Non conservare l'apparecchio capovolto.

Conservare il robot pulitore completamente carico e spento in un luogo fresco e asciutto.

Nota

Per evitare uno scaricamento totale della batteria, ricaricare completamente il robot pulitore al più tardi dopo 5 mesi.

Cura e manutenzione

Pulizia dei sensori

Pulire i sensori almeno mensilmente. Pulire sempre immediatamente i sensori se si sporcano.

Figura R

Figura S

1. Pulire i sensori con un panno morbido.

Pulire i contatti

Pulire i contatti dell'apparecchio e del serbatoio per l'acqua sporca almeno una volta al mese. Pulire sempre immediatamente i contatti se si sporcano.

1. Prelevare il serbatoio per l'acqua sporca, vedere *Prelevare il serbatoio dell'acqua sporca*.
2. Pulire i contatti dell'apparecchio e del serbatoio dell'acqua sporca con un panno morbido.

Figura V

Pulizia del serbatoio dell'acqua sporca

ATTENZIONE

Sporco ostinato

Lo sporco ostinato può danneggiare l'apparecchio, a lungo termine.

Pulire regolarmente il serbatoio dell'acqua sporca.

Per informazioni sulla procedura di svuotamento del serbatoio per l'acqua sporca, vedere il capitolo *Svuotamento serbatoio per l'acqua sporca*.

Pulizia del rullo di pulizia

ATTENZIONE

Residui di detergente nel rullo

Formazione di schiuma

Dopo ogni utilizzo occorre lavare il rullo sotto l'acqua corrente o in lavatrice.

ATTENZIONE

Danni causati dalla pulizia dei rulli con ammorbidente o dall'asciugatrice

Danni alle microfibre

Non utilizzare l'ammorbidente per il lavaggio in lavatrice.

Non mettere i rulli nell'asciugatrice.

ATTENZIONE

Danni materiali in caso di rullo allentato

Questo può danneggiare la lavatrice.

Posizionare il rullo in una retina per bucato e aggiungere al carico della lavatrice dei capi di bucato.

1. Rimuovere il coperchio magnetico della cassetta rulli.

Figura H

2. Premere il tasto di sblocco della cassetta rulli.

Figura W

La cassetta rulli si stacca dal robot pulitore.

3. Rimuovere la cassetta rulli dal robot pulitore.
4. Sollevare l'unità di raschiamento.
5. Rimuovere il rullo di pulizia dalla cassetta dei rulli.

Figura X

6. Lavare il rullo di pulizia sotto acqua corrente o in lavatrice a max 60 °C.

Figura Y

7. Pulire l'azionamento dei rulli con un panno umido.
8. Lasciare asciugare all'aria il rullo di pulizia.

Pulizia di cassetta a rulli e unità di raschiamento con pettine

ATTENZIONE

Danni causati dalla pulizia del raschiatore in lavastoviglie

Come conseguenza del processo di lavaggio, il raschiatore può deformarsi e quindi non premere più correttamente sul rullo. Questo peggiora il risultato della pulizia. Non lavare il raschiatore in lavastoviglie, ma sotto l'acqua corrente.

ATTENZIONE

Sporco ostinato

Lo sporco ostinato può danneggiare l'apparecchio, a lungo termine.

Si consiglia di pulire completamente l'apparecchio dopo ogni utilizzo.

ATTENZIONE

Sporco ostinato

Lo sporco ostinato può danneggiare l'apparecchio, a lungo termine.

Pulire regolarmente il raschiatore con lo strumento di pulizia.

1. Rimuovere il coperchio magnetico della cassetta rulli.

Figura H

2. Premere il tasto di sblocco della cassetta rulli.

Figura W

La cassetta rulli si stacca dal robot pulitore.

3. Rimuovere la cassetta rulli dal robot pulitore.
4. Aprire l'Unità di raschiamento.
5. Rimuovere il rullo di pulizia dalla cassetta dei rulli.

Figura X

6. Pulire Unità di raschiamento sotto l'acqua corrente.

Nota

Non lavare Unità di raschiamento e la cassetta a rulli in lavastoviglie per non danneggiare i componenti.

7. Rimuovere lo sporco ostinato con l'apposito strumento di pulizia.

Figura Z

8. Richiudere l'Unità di raschiamento.

9. Prestare attenzione alla guida della cassetta e spingere la cassetta rulli nel robot pulitore finché non si innesta in modo percettibile.

Figura K

10. Applicare il coperchio magnetico alla cassetta rulli.

Pulizia del contenitore della polvere

1. Svuotare il contenitore della polvere.

ATTENZIONE

Danni ai componenti elettronici

Non pulire il contenitore della polvere con acqua.

2. Pulire il contenitore della polvere con lo strumento di pulizia in dotazione.

Figura AA

3. Ripiegare lo sportello verso l'alto finché non si innesta in modo percettibile.
4. Inserire il contenitore della polvere.

Pulizia dei filtri

Si consiglia di pulire regolarmente i filtri. In questo modo si evita che si intasino.

1. Rimuovere il coperchio superiore.
2. Premere il morsetto, afferrare il contenitore della polvere per le impugnature incassate e rimuoverlo dall'apparecchio.

Figura T

3. Premere il morsetto.
Figura AB
4. Aprire la copertura.
5. Rimuovere il filtro.
6. Pulire il filtro sotto l'acqua corrente con lo strumento di pulizia in dotazione.
Figura AC
7. Lasciare asciugare completamente il filtro.
8. Premere il filtro in posizione.
9. Chiudere la copertura del contenitore della polvere.
10. Inserire il contenitore della polvere.

Pulire la spazzola di pulizia

1. Capovolgere il robot pulitore.
Nota
Assicurarsi di svuotare o rimuovere preventivamente i serbatoi dell'acqua pulita e dell'acqua sporca dall'apparecchio.
2. Premere le clip sul coperchio della spazzola.
Figura AD
3. Rimuovere la copertura della spazzola.
4. Rimuovere la spazzola di pulizia.
Figura AE
5. Pulire la spazzola di pulizia con l'apposito strumento fornito in dotazione.
6. Inserire la spazzola di pulizia.
7. Inserire la copertura della spazzola e premerla finché non si innesta in modo percettibile.

Pulizia delle ruote

Le particelle di sporco (come ad es. la sabbia, ecc.) possono rimanere bloccate sulla superficie di scorrimento e danneggiare le superfici delicate e lisce del pavimento.

1. Pulire la superficie di scorrimento delle ruote con un panno umido.

Pulire la parte inferiore dell'apparecchio

ATTENZIONE

Sporco ostinato

Lo sporco ostinato può danneggiare l'apparecchio, a lungo termine.

Si consiglia di pulire completamente l'apparecchio dopo ogni utilizzo.

1. Prelevare il serbatoio per l'acqua sporca, vedere *Prelevare il serbatoio dell'acqua sporca.*
2. Premere il tasto di sblocco della cassetta rulli.
Figura W
La cassetta rulli si stacca dal robot pulitore.
3. Rimuovere la cassetta rulli dal robot pulitore.
4. Pulire con un panno umido la parte inferiore dell'apparecchio e le superfici interne esposte, nonché i contatti e i sensori visibili.
5. Prestare attenzione alla guida della cassetta e spingere la cassetta rulli nel robot pulitore finché non si innesta in modo percettibile.
Figura K
6. Inserire il serbatoio dell'acqua sporca, vedere *Inserire il serbatoio dell'acqua sporca.*

Detergenti di pulizia e cura

ATTENZIONE

Uso di prodotti non idonei per la pulizia e la manutenzione

L'uso di prodotti non idonei per la pulizia e la manutenzione può danneggiare l'apparecchio e comportare la decadenza della garanzia.

Utilizzare solo i detergenti KÄRCHER.

Prestare attenzione al dosaggio corretto.

Nota

Ove necessario, utilizzare i prodotti per la pulizia o la manutenzione di KÄRCHER per la pulizia dei pavimenti.

- Quando si dosano i prodotti per la pulizia e la manutenzione, seguire le informazioni del produttore sulla quantità.
- Per evitare la formazione di schiuma, riempire il serbatoio dell'acqua pulita prima con acqua e poi con prodotti per la pulizia o la manutenzione.
- Per evitare traboccamenti, quando si introduce l'acqua lasciare uno spazio sufficiente per i prodotti per la pulizia o la manutenzione.

Sostituzione del rullo di pulizia

Un rullo di pulizia usurato può peggiorare il risultato della pulizia.

1. Controllare regolarmente l'usura del rullo di pulizia e se necessario sostituirlo.

Guida alla risoluzione dei guasti

I guasti hanno spesso cause semplici che possono essere risolte con l'ausilio della panoramica seguente. In

caso di dubbi o di guasti qui non menzionati si consiglia di rivolgersi al servizio assistenza autorizzato.

Errore	Causa	Correzione
La batteria non si carica	I contatti di carica sono sporchi.	1. Pulire i contatti di carica della stazione di carica e del robot pulitore con un panno asciutto.
	La temperatura ambiente è inferiore a 0 °C o superiore a 35 °C.	1. Utilizzare il robot pulitore a temperature superiori a 0 °C e inferiori a 35 °C.
	Il cavo di alimentazione della stazione di ricarica non è collegato.	1. Collegare il cavo di alimentazione della stazione di ricarica.
Il robot pulitore si muove in modo incerto e non esegue la pulizia secondo un percorso organizzato	Il sensore di tracciamento della parete è sporco.	1. Pulire il sensore di tracciamento della parete, vedere <i>Pulizia dei sensori.</i>
	Il sensore laser (LiDAR) è sporco.	1. Pulire il sensore laser (LiDAR), vedere <i>Pulizia dei sensori.</i>

Errore	Causa	Correzione
Il robot pulitore torna più frequentemente alla stazione di ricarica	Il serbatoio dell'acqua pulita non è inserito correttamente nel dispositivo.	1. Inserire correttamente il serbatoio acqua pulita nell'apparecchio.
	Il serbatoio per l'acqua sporca nell'apparecchio è pieno o sporco.	1. Svuotare il serbatoio acqua sporca. 2. Pulire il serbatoio per l'acqua sporca, vedere <i>Pulizia del serbatoio dell'acqua sporca</i> . 3. Pulire i contatti sul serbatoio per l'acqua sporca, vedere <i>Pulire i contatti</i> .
I tasti LED e Striscia LED dell'apparecchio pulsano in rosso	Il serbatoio dell'acqua pulita è vuoto.	1. Riempire il serbatoio dell'acqua pulita.
	Il serbatoio dell'acqua sporca è pieno.	1. Svuotare il serbatoio acqua sporca.
I tasti LED pulsano in rosso e la Striscia LED sull'apparecchio non si accende	La batteria è scarica.	1. Caricare la batteria.
I tasti LED lampeggiano in rosso e la Striscia LED sull'apparecchio non si accende.	Il contenitore della polvere non si trova nell'apparecchio.	1. Inserire il contenitore della polvere.
	La carica della batteria è inferiore al 20 %. L'apparecchio non può avviare la pulizia.	1. Caricare la batteria.

Servizio clienti

Se non è possibile riparare il guasto occorre far controllare l'apparecchio dal servizio clienti.

Garanzia

In ogni Paese, valgono le condizioni di garanzia rilasciate dalla nostra società di vendita competente. Entro il termine di garanzia eliminiamo gratuitamente eventuali guasti all'apparecchio, se causati da difetto del materiale o di produzione. Nei casi previsti dalla garanzia si prega di rivolgersi al proprio rivenditore, oppure al più vicino centro di assistenza autorizzato, esibendo lo scontrino di acquisto.

(Indirizzo vedi retro)

Potete trovare ulteriori informazioni sulla garanzia (se disponibili) nell'area di assistenza del sito web Kärcher locale alla voce "Download".

Dichiarazione di conformità UE

Apparecchio	Tipo di costruzione	Banda di frequenza, MHz	Potenza, max EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Con la presente Alfred Kärcher GmbH & Co. KG dichiara che il modello di apparecchiatura radio Robo Cleaner è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al sito www.kaercher.com/RVF7.

Dati tecnici

RVF 7

Collegamento elettrico		
Potenza nominale	W	60
Tipo unità accumulatore		Li-ION
Capacità batteria	mAh	4800
Tempo di funzionamento a batteria completamente carica nel funzionamento normale	min	120
Resa superficiale	m ² /h	45
Potenza di aspirazione (modalità Boost / modalità Standard)	Pa	13000 / 2000
Tempo di carica (da 8 % a 100 % / da 0 % a 100 %)	min	230 / 285
Connessioni wireless		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz
Banda di frequenza (per 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Banda di frequenza (per 5 GHz)	MHz	5150-5850
Livello di pressione acustica	dB(A)	<67
Quantità di riempimento serbatoio dell'acqua		
Volume serbatoio acqua pulita	ml	300
Volume serbatoio acqua sporca	ml	130
Sporco secco	ml	250
Dimensioni e peso robot pulitore		
Peso	kg	5,6
Lunghezza x larghezza x altezza	mm	360 x 360 x 105
Dimensioni e peso stazione di ricarica		
Peso	kg	0,86

		RVF 7
Peso senza piastra di protezione del pavimento	kg	0,5
Lunghezza x larghezza x altezza	mm	400x350 x130
Lunghezza x larghezza x altezza senza piastra di protezione del pavimento	mm	142x154 x124

Con riserva di modifiche tecniche.

Índice de contenidos

Avisos generales	48
Instrucciones de seguridad	48
Símbolos en el equipo	49
Protección del medioambiente	49
Uso previsto	49
Accesorios y repuestos	49
Alcance del suministro	49
Descripción del equipo	49
Primera puesta en marcha	51
Puesta en funcionamiento	51
Manejo	52
Transporte	54
Almacenamiento	55
Cuidado y mantenimiento	55
Ayuda en caso de fallos	57
Garantía	57
Declaración de conformidad UE	57
Datos técnicos	57

Avisos generales



Antes de utilizar por primera vez el equipo, lea este manual de instrucciones y sígalo. Conserve el documento para su uso posterior o para futuros propietarios.

- En caso de no respetar el manual de instrucciones o las instrucciones de seguridad, se pueden causar daños al equipo y crear peligros para el operario y otras personas.
- Informe inmediatamente a su distribuidor si se han producido daños durante el transporte.
- Compruebe si faltan accesorios en el contenido del paquete o si existen daños.

Instrucciones de seguridad

- Además de las instrucciones incluidas en el manual de instrucciones, debe respetar las normativas de seguridad y para la prevención de accidentes del legislador correspondiente.
- Las placas de advertencia e indicadoras colocadas en el equipo proporcionan indicaciones importantes para un funcionamiento seguro.

Niveles de peligro

⚠ PELIGRO

- Aviso de un peligro inminente que produce lesiones corporales graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales leves.

CUIDADO

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir daños materiales.

Instrucciones generales de seguridad

El radar láser del equipo cumple con la norma IEC 60825-1:2014 para la seguridad de los productos de láser de clase 1 y no produce radiación láser peligrosa para el cuerpo humano.

⚠ **PELIGRO** • Riesgo de asfixia. Mantenga los embalajes fuera del alcance de los niños.

⚠ **ADVERTENCIA** • Utilice el equipo solo para su uso previsto. Al trabajar con el equipo, tenga en cuenta las condiciones locales y evite causar daños a terceras personas, sobre todo a niños. • El uso del equipo no es apto para personas con capacidades corporales, sensoriales o psíquicas limitadas o que carezcan de experiencia y/o conocimiento suficiente. • El equipo solo puede ser utilizado por personas instruidas en su manejo o que hayan demostrado su capacidad para manejarlo y que hayan recibido la orden explícita de usarlo. • Los niños no pueden utilizar el equipo. • Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato. • Los niños solo pueden realizar la limpieza y el mantenimiento bajo supervisión.

• Los niños mayores de al menos 8 años pueden utilizar el equipo solo si han recibido formación sobre su uso por parte de una persona responsable de su seguridad o si están bajo supervisión de un adulto y comprenden los peligros existentes.

⚠ **PRECAUCIÓN** • Riesgo de accidentes e lesiones. Tenga en cuenta el peso del equipo al transportarlo y almacenarlo, véase capítulo Datos técnicos del manual de instrucciones. • Los dispositivos de seguridad velan por su seguridad. Nunca modifique ni manipule los dispositivos de seguridad.

CUIDADO • Daño del equipo. No suba al equipo y no coloque niños, objetos o animales en él. • El equipo contiene baterías que solo pueden ser reemplazadas por un especialista.

Peligro de choques eléctricos

⚠ **ADVERTENCIA** • El equipo contiene componentes eléctricos, por lo que no debe limpiar el equipo con agua corriente. • Desconecte el equipo antes de realizar cualquier trabajo de conservación y mantenimiento.

⚠ **PRECAUCIÓN** • Solo el servicio de atención al cliente autorizado puede realizar las tareas de reparación y otras tareas en los componentes eléctricos.

Instrucciones de seguridad en servicio

⚠ **PELIGRO** • No utilice el equipo en espacios con fuego o brasas en una chimenea abierta sin supervisión. • No utilice el equipo en espacios con velas encendidas sin supervisión.

⚠ **ADVERTENCIA** • Peligro de cortocircuito. Mantenga los objetos conductores (por ejemplo, destornilladores o similares) lejos de los contactos de carga.

⚠ **PRECAUCIÓN** • Tenga en cuenta el riesgo de tropiezo debido al movimiento del robot de limpieza.

- **Peligro de lesiones.** No meta los dedos o alguna herramienta en el rodillo de limpieza del equipo en rotación durante su funcionamiento.
- No se ponga de pie ni se sienta sobre la estación o el robot de limpieza.
- Tenga en cuenta que los objetos pueden caerse si el robot de limpieza choca contra ellos (también los objetos sobre mesas o muebles pequeños).
- Tenga en cuenta que el robot de limpieza puede quedar atrapado en cables telefónicos colgantes, cables eléctricos, manteles, cuerdas, cinturones, etc. Esto puede provocar la caída de objetos.

CUIDADO ● No utilice el equipo en espacios que estén asegurados con un sistema de alarma o un detector de movimientos. ● Utilice el equipo únicamente con temperaturas entre -0 °C y +35 °C. ● Utilice el equipo solo en interiores. ● No retire objetos afilados o grandes con el equipo, como vidrios rotos, guijarros o piezas de juguetes. ● Recoja todos los cables del suelo antes de utilizar el equipo para evitar movimientos de arrastre durante la limpieza. ● Cierre todas las zonas en las que exista algún peligro de caída a distinto nivel. Por ejemplo, escaleras o galerías sin limitación.

Instrucciones de seguridad de la estación de carga

⚠ PELIGRO ● Solo conecte el equipo a corriente alterna. La tensión indicada en la placa de características debe coincidir con la tensión de red. ● Por razones de seguridad, recomendamos utilizar el equipo únicamente mediante un interruptor de corriente de defecto (máximo 30 mA). ● Nunca toque los conectores de red y enchufes con las manos húmedas. ● Peligro de explosión. No cargar ninguna batería recargable.

⚠ ADVERTENCIA ● Conecte el equipo únicamente a una conexión eléctrica instalada por un electricista formado conforme a la norma IEC 60364-1.

● Compruebe la correspondencia de la tensión de red con la tensión indicada en la placa de características del equipo utilizado. ● El equipo contiene componentes eléctricos, por lo que no debe limpiar el equipo con agua corriente. ● Peligro de cortocircuito. Mantenga los objetos conductores (por ejemplo, destornilladores o similares) lejos de los contactos de carga. ● Peligro de cortocircuito. Limpie únicamente en seco los contactos de carga de la estación de carga. ● Antes de cualquier tarea de conservación y mantenimiento, desconecte el conector de red. ● El robot de limpieza 1.269-680.0 solo debe cargarse en la unidad de carga de una estación de carga con la referencia 4.269-072.0. ● Cargue únicamente el equipo de limpieza suministrado en la estación de carga. ● Revise si el cable de red presenta daños antes de cada uso. No use un cable de red dañado. Si está dañado, sustitúyalo por un repuesto autorizado. Puede obtener un nuevo cable de red a través de KÄRCHER o de uno de nuestros distribuidores autorizados.

CUIDADO ● Use la estación de carga solo en interiores. ● No coloque la estación de carga cerca de fuentes de calor, por ejemplo, calefactores. ● Guarde la estación de carga solo en interiores, en un lugar fresco y seco. ● Recargue completamente el robot de limpieza después de 5 meses como máximo, para evitar una descarga completa de la batería. ● Desconecte la estación de carga antes de realizar cualquier trabajo de conservación y mantenimiento.

Símbolos en el equipo



Antes de la puesta en funcionamiento, lea el manual de instrucciones y todas las instrucciones de seguridad.



Proteja el equipo de la humedad. Almacene el equipo seco. No exponga el equipo a la lluvia. El equipo solo es adecuado para el uso en interiores.

Protección del medioambiente



Los materiales de embalaje son reciclables. Eliminar los embalajes de forma respetuosa con el medioambiente.



Los equipos eléctricos y electrónicos contienen materiales reciclables y, a menudo, componentes, como baterías, acumuladores o aceite, que suponen un peligro potencial para la salud de las personas o el medio ambiente en caso de manipularse o eliminarse de forma inadecuada. Sin embargo, dichos componentes son necesarios para un funcionamiento adecuado del equipo. Los equipos identificados con este símbolo no pueden eliminarse con la basura doméstica.

Avisos sobre sustancias contenidas (REACH)

Encontrará información actualizada sobre las sustancias contenidas en: www.kaercher.de/REACH

Uso previsto

El equipo consta de dos unidades, una estación de carga y un robot de limpieza alimentado por batería.

- Este robot de limpieza está diseñado para la limpieza en húmedo y en seco totalmente automática.
- No limpiar pavimentos sensibles al agua, como, por ejemplo, suelos de corcho sin tratar, ya que la humedad puede introducirse en el suelo y dañar el pavimento.
- El equipo sirve para limpiar alfombras, PVC, linóleo, azulejos, piedra, parquet engrasado y encerado, laminado, así como todos los recubrimientos de suelo resistentes al agua.
- Este equipo se ha desarrollado para el uso en hogares y no ha sido concebido para el uso industrial.

Accesorios y repuestos

Utilice únicamente accesorios y repuestos originales, estos garantizan un servicio seguro y fiable del equipo. Encontrará información sobre los accesorios y repuestos en www.kaercher.com.

Alcance del suministro

Compruebe la integridad del alcance de suministro durante el desembalaje. Póngase en contacto con su distribuidor si faltan accesorios o en caso de daños de transporte.

Descripción del equipo

Véanse las figuras en la página de gráficos.

Figura A

Figura B

- ① Depósito de agua sucia
- ② Rodillo de limpieza (2 uds.)
- ③ Rueda de accionamiento
- ④ Cubierta del cepillo

- ⑤ Cepillo de limpieza
- ⑥ Cepillos laterales (4 uds.)
- ⑦ Rodillo de dirección
- ⑧ Sensor de caída
- ⑨ Contactos para la estación de carga
- ⑩ Cartucho de rodillos
- ⑪ Palanca de apertura del depósito de agua sucia
- ⑫ Depósito de agua fresca
- ⑬ Junta de goma para la alimentación de agua fresca
- ⑭ Herramienta de limpieza
- ⑮ Depósito de polvo
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (2 uds.)
- ⑱ Botón de encendido/apagado/pausa
- ⑲ Tecla Inicio
- ⑳ Sensor 3D con cámara
- ㉑ Sensor de seguimiento de pared
- ㉒ Listón LED para el indicador del estado
- ㉓ Cubierta superior
- ㉔ Sensor láser (LiDAR)
- ㉕ Filtro (2 uds.)
- ㉖ Contactos para robots de limpieza
- ㉗ Terminal de carga
- ㉘ Cable de red
- ㉙ Placa de protección del suelo
- ㉚ Sujeción para el rodillo de limpieza

Función del robot de limpieza

- El robot de limpieza móvil obtiene su energía de una batería recargable incorporada, que se recarga periódicamente en la estación de carga prevista para ello. Si la carga de la batería es demasiado baja, vuelve automáticamente a la estación de carga para recargarse y, si es necesario, detiene la tarea de limpieza en curso.
- En cuanto haya finalizado el proceso de carga, el robot de limpieza abandona la estación de carga con la tarea de limpieza interrumpida de forma autónoma y continua con la tarea de limpieza. Una vez que el robot de limpieza haya finalizado las tareas de limpieza, vuelve a la estación de carga para cargarse.
- El robot de limpieza comunica los mensajes de estado mediante una salida de voz y varios LED de colores en el equipo.
- El robot de limpieza se mueve de forma sistemática. Escanea la habitación mediante el sensor láser (LiDAR) y procede a la limpieza de la habitación por zonas. Evita los obstáculos que sean al menos tan altos como el sensor láser montado (LiDAR).
- El robot de limpieza cuenta con sensores de caída que detectan escaleras y escalones para evitar caídas.
- El sensor de ultrasonidos se utiliza para la detección de alfombras, que puede activarse y desactivarse individualmente en la app. Según la configuración, el robot de limpieza evita las alfombras.
- El robot de limpieza dispone de un depósito de agua fresca y otro de agua sucia, así como de un rodillo de microfibra, un depósito de polvo, un cepillo de limpieza y 2 cepillos laterales. Estos componentes permiten limpiar en seco y en húmedo al mismo tiempo. El proceso de aspiración recoge todas las partículas de polvo y suciedad gruesa en el depósito de polvo, de modo que no se recojan partículas de polvo y suciedad gruesa durante la limpieza en húmedo y se acumulen en el depósito de agua sucia.

Colores LED del equipo

Teclas LED	Listón LED	Significado
off	off	El equipo está desconectado. El equipo está en modo de reposo. El equipo se encuentra en el modo "No molestar".
parpadeo en blanco	parpadea en blanco	El equipo se está conectando. Se está descargando y actualizando el nuevo firmware.
parpadeo en azul	off	Se está estableciendo la conexión de red.
iluminado en verde	iluminado en azul o amarillo (según el modo de limpieza seleccionado)	La conexión de red se ha realizado correctamente.
azul intermitente	off	Se está restableciendo la conexión de red.
parpadeo en verde	off	El equipo está en la estación de carga y la batería está cargando.
rojo parpadeante o intermitente	rojo parpadeante o intermitente	Se ha producido una avería. Para la solución de averías, véase <i>Ayuda en caso de fallos</i> .

Modos especiales

Modo de reposo

El robot de limpieza pasa automáticamente al modo de reposo tras 5 minutos de inactividad. Pulse cualquier tecla para despertarlo.

- El robot de limpieza no pasa al modo de reposo cuando está en la estación de carga.
- El robot de limpieza se apaga automáticamente si está en modo de reposo durante más de 6 horas

Modo "No molestar"

Es posible activar el modo "No molestar". En el modo "No molestar", el robot de limpieza no emite ningún aviso acústico. Las teclas LED y Listón LED están apagadas.

El modo «No molestar» se puede activar en la aplicación. En el capítulo *Conexión del robot de limpieza con WLAN y la aplicación* se describe cómo descargar la aplicación.

Nota

En el modo "No molestar", el robot de limpieza no se apaga. Para continuar la limpieza, pulse brevemente Botón de encendido/apagado/pausa.

Control remoto

En la aplicación, existe la opción de guiar al robot si, por ejemplo, se queda atascado en un lugar inaccesible. Este mando a distancia se puede seleccionar en la aplicación en "Ajustes" > "Ajustes del robot".

Primera puesta en marcha

Emplazamiento de la estación de carga

- Seleccione la ubicación de manera que el robot de limpieza pueda llegar fácilmente a la estación de carga.

CUIDADADO

Daños en el suelo debidos a la humedad

El rodillo mojado puede dañar el suelo durante la carga. Coloque la estación de carga sobre un suelo resistente al agua y sobre la placa de protección del suelo suministrada.

- Asegurarse de que exista una distancia de al menos 0,5 m a la izquierda y a la derecha de la estación de carga y una distancia de al menos 1,5 m delante de la estación de carga.
- La ubicación no debe estar expuesta a la luz solar directa.

1. Monte la estación de carga.

Figura C

2. Enchufar el conector del equipo del cable de red en el terminal de carga de la estación de carga.

Figura D

3. Enchufar el conector de red.

Conexión del robot de limpieza con la estación de carga

1. Coloque el robot de limpieza manualmente en la estación de carga y asegúrese de que los contactos de carga hayan establecido un buen contacto. El robot de limpieza se enciende automáticamente. Las teclas LED y la Listón LED se iluminan.

Nota

Durante la primera puesta en servicio, no es posible el encendido manual sin contacto con la estación de carga.

Tras la primera puesta en marcha, el robot de limpieza se desplaza automáticamente a la estación de carga.

Conexión del robot de limpieza con WLAN y la aplicación

El robot de limpieza puede manejarse directamente mediante las teclas del equipo o a través de una aplicación mediante un dispositivo móvil con capacidad WLAN. Para poder utilizar todas las funciones disponibles, se recomienda controlar el robot de limpieza a través de la aplicación KÄRCHER Indoor Robots.

Antes de descargar la aplicación, asegurarse de cumplir los siguientes requisitos:

- El dispositivo móvil está conectado a Internet.
- La red WLAN de 2,4 GHz o 5 GHz del router está activada.
- Suficiente cobertura WLAN está garantizada.

Descargar la aplicación KÄRCHER Indoor Robots de la Apple App Store® o de la Google Play™ Store.



- Google Play™ y Android™ son marcas o marcas registradas de Google Inc.
- Apple® y App Store® son marcas o marcas registradas de Apple Inc.

Conexión del robot de limpieza con la aplicación KÄRCHER Indoor Robots y WLAN:

1. Descargar la aplicación KÄRCHER Indoor Robots de la Apple App Store o la Google Play Store.
2. Abrir la aplicación KÄRCHER Indoor Robots.
3. Crear una cuenta (si aún no se ha registrado).
4. Añadir el robot de limpieza deseado.
5. Seguir las instrucciones paso a paso de la aplicación.

Puesta en funcionamiento

Montaje del cepillo lateral

1. Darle la vuelta al robot de limpieza.
 2. Insertar los cepillos circulares laterales. Prestar atención a la asignación de colores en el accesorio y en la sujeción del equipo (p. ej., negro con negro).
- Figura E

Introducción del depósito de agua sucia

1. Deslice el depósito de agua sucia sobre el equipo hasta que encaje de forma audible.

Figura F

Retirada del depósito de agua sucia

1. Pulsar la tecla de desbloqueo del depósito de agua sucia y extraer el depósito de agua sucia del equipo.

Figura G

Insertar el rodillo de limpieza

1. Retirar la cubierta magnética del cartucho de rodillos.

Figura H

CUIDADO

Peligro por obstáculos

Peligro de daños

Antes de poner en funcionamiento el robot de limpieza, asegúrese de que no haya obstáculos en el suelo, escaleras o rellanos.

Preparación del entorno

- Mantenga el suelo libre de objetos para garantizar una limpieza eficaz. Los obstáculos requieren mucho tiempo de limpieza porque el robot de limpieza tiene que circular alrededor de los objetos.
- Abra las puertas de las habitaciones que vaya a limpiar.
- Cuando maneje el robot de limpieza con la aplicación: Realice la configuración en la aplicación para que el robot de limpieza pueda limpiar según los requisitos de limpieza individuales (zonas prohibidas, diferentes parámetros de limpieza, etc.), consulte el capítulo *Ajustes en la aplicación*.

Ajustes

Ajustes en el robot

La limpieza también puede iniciarse desde el robot de limpieza sin necesidad de una aplicación. Con los botones se pueden ejecutar los siguientes comandos:

- Seleccionar el modo de limpieza a través de Tecla "Cambiar modo de limpieza", véase *Iniciar la limpieza*.
- Inicie la limpieza a través de Botón de encendido/apagado/pausa.
- Interrumpa la limpieza a través de Botón de encendido/apagado/pausa.
- Devuelva el robot de limpieza manualmente a la estación de carga a través de Tecla Inicio.

El robot de limpieza vuelve automáticamente a la estación de carga para cargarse cuando ha terminado una tarea de limpieza o cuando la batería es demasiado baja durante una operación de limpieza.

Ajustes en la aplicación

La app KÄRCHER Indoor Robots ofrece, entre otras, las siguientes funciones principales:

- Guía paso a paso de las opciones de configuración
- Generación de mapas para las habitaciones y varias plantas
- Configuración de horarios
- Definición de zonas prohibidas y paredes virtuales
- Avisos sobre los fallos o averías y el progreso de la limpieza
- Ajuste de los parámetros de limpieza, como la cantidad de agua, la intensidad de limpieza, el número de pasadas o el modo de evitación de alfombras.
- Definición de zonas de limpieza
- Activación/Desactivación del modo «No molestar»
- Activación a la cámara en directo del equipo
- Control remoto del equipo
- Preguntas frecuentes con la ayuda detallada en caso de fallos

Conexión del robot de limpieza

Nota

Coloque el robot de limpieza directamente en la estación de carga si no puede encenderse debido a un nivel de carga insuficiente, véase el capítulo *Primera puesta en marcha*.

2. Pulsar la tecla de desbloqueo del cartucho de rodillos.

Figura I

El cartucho de rodillos se separa del robot de limpieza.

3. Retire el cartucho de rodillos del robot de limpieza.
4. Colocar el rodillo de limpieza sobre el soporte del rodillo.

Figura J

5. Preste atención a la guía del cartucho e introduzca el cartucho de rodillos en el robot de limpieza hasta que encaje de forma audible.

Figura K

6. Colocar la cubierta magnética en el cartucho de rodillos.

Llenado del depósito de agua fresca

CUIDADO

Peligro de daños

Verter agua caliente en el depósito de agua fresca puede provocar la deformación del plástico.

No llene el depósito de agua fresca con agua caliente.

Nota

Vaciar siempre primero el depósito de agua sucia antes de llenar el depósito de agua fresca.

1. Retirar la cubierta superior.

Figura L

2. Sujetar el depósito de agua fresca por las empuñaduras y retirarlo del equipo.
3. Tirar de la lengüeta de goma de la boca de llenado.
4. Llenar el depósito de agua fresca con agua fría o tibia del grifo.
5. El depósito de agua fresca puede llenarse con productos de limpieza o detergentes KÄRCHER si es necesario.

CUIDADO

Resultado de limpieza deficiente debido al uso incorrecto del detergente

Una dosificación excesiva o insuficiente de los detergentes o los productos de limpieza puede dar lugar a malos resultados de limpieza.

Suministre la dosis recomendada de productos de limpieza o detergentes.

Nota

No utilice detergentes de otros fabricantes, ya que podrían producirse grandes cantidades de espuma en el suelo o en el depósito de agua sucia del equipo.

Además, puede formarse espuma durante las primeras pasadas de limpieza si aún quedan residuos en el suelo de detergentes de otros fabricantes utilizados anteriormente.

6. Para evitar que se forme espuma en el suelo o en el equipo, añadir Foam Stop al depósito de agua fresca, además del detergente, durante las primeras marchas de limpieza. Repetir el proceso si es necesario.
7. Cerrar la lengüeta de goma.
8. Insertar el depósito de agua fresca en el equipo y presionarlo hasta que encaje de forma audible.

Figura M

9. Colocar la cubierta superior.

1. Coloque el robot de limpieza manualmente en la estación de carga y asegúrese de que los contactos de carga hayan establecido un buen contacto. El robot de limpieza se enciende automáticamente y emite una señal acústica. La Listón LED parpadea en blanco.

Nota

Alternativamente, el robot de limpieza también puede encenderse cuando no está en la estación de carga:

2. Mantener presionada la Botón de encendido/apagado/pausa durante 5 segundos. El robot de limpieza se enciende.

Figura N

Funcionamiento sin aplicación

Iniciar la limpieza

Nota

Abra las puertas de todas las habitaciones que vaya a limpiar el robot de limpieza y mantenga el suelo libre de objetos tirados.

1. Pulse la Botón de encendido/apagado/pausa. El robot de limpieza emite una señal acústica y crea primero un mapa de los alrededores sin limpiar. Las teclas LED y la Listón LED se iluminan en blanco. Cuando termina la creación del mapa, el robot de limpieza vuelve a la estación de carga.

Nota

Espera unos segundos y vuelva a pulsar Botón de encendido/apagado/pausa para que el robot pueda guardar el mapa.

2. Seleccionar el modo de limpieza deseado.
 - a Abrir la cubierta superior.
 - b Seleccionar el modo de limpieza deseado a través de Tecla "Cambiar modo de limpieza" en el equipo.

Figura O

3. Pulse la Botón de encendido/apagado/pausa. El robot de limpieza emite una señal acústica y comienza a limpiar. Las teclas LED y la Listón LED se iluminan en azul o amarillo en función del modo de limpieza seleccionado.

Funcionamiento con la aplicación

Crear mapa

Nota

Abra las puertas de todas las habitaciones que vaya a limpiar el robot de limpieza y mantenga el suelo libre de objetos tirados.

1. En la aplicación, pulse el panel de control "Inicio" y siga los pasos indicados según sea necesario. El robot de limpieza emite una señal acústica e inicia la creación del mapa. Las teclas LED y la Listón LED se iluminan en blanco. Cuando termina la creación del mapa, el robot de limpieza vuelve a la estación de carga.

Configurar el robot en la aplicación

En la aplicación se pueden realizar configuraciones individuales del mapa.

- Las paredes virtuales y las zonas restringidas impiden que el robot de limpieza entre en zonas que no deben limpiarse.

- Con la limpieza puntual o por zonas, el robot puede limpiar específicamente las áreas seleccionadas por el usuario una sola vez.
- Con los diferentes modos de limpieza, la intensidad de limpieza puede seleccionarse individualmente para cada habitación en función del tipo de suelo o de suciedad (cantidad de agua, número de pasadas por zona, diferente velocidad del rodillo y de desplazamiento del robot, etc.).

En el capítulo *Conexión del robot de limpieza con WLAN y la aplicación* se describe cómo descargar la aplicación.

1. Siga las instrucciones paso a paso de la app.

Iniciar la limpieza

1. Seleccione el mapa deseado en la aplicación e inicie la limpieza según la configuración individual.

Interrupción de la limpieza

Interrupción de la limpieza en el equipo

1. Pulsar cualquier tecla durante la limpieza. El robot de limpieza se detiene. Las teclas LED parpadean en azul o amarillo (en función del modo de limpieza seleccionado). La Listón LED parpadea en azul o amarillo (en función del modo de limpieza seleccionado).
2. Pulse la Botón de encendido/apagado/pausa. La limpieza se reanuda. Las teclas LED se iluminan en azul o amarillo (en función del modo de limpieza seleccionado). La Listón LED se ilumina en azul o amarillo (en función del modo de limpieza seleccionado).

Interrupción de la limpieza en la app

1. En la aplicación, pulse el panel de control "Pausa". El robot de limpieza se detiene. Las teclas LED parpadean en azul o amarillo (en función del modo de limpieza seleccionado). La Listón LED parpadea en azul o amarillo (en función del modo de limpieza seleccionado).
2. En la aplicación, pulse el panel de control "Inicio". La limpieza se reanuda. Las teclas LED se iluminan en azul o amarillo (en función del modo de limpieza seleccionado). La Listón LED se ilumina en azul o amarillo (en función del modo de limpieza seleccionado).

Indicación del estado de la batería

Nota

Si la batería se agota, el robot de limpieza vuelve automáticamente a la estación de carga para recargarla. Las señales ópticas advierten de que la batería está agotada:

- Las teclas LED parpadean en rojo cuando la batería está agotada y es necesario recargarla.

Nota

Si el robot de limpieza no ha terminado de limpiar antes, continuará la limpieza después de recargar la batería.

Envío manual del robot de limpieza para su carga

Envío manual del robot de limpieza al equipo para su carga

1. Si el robot está realizando una limpieza, pulse cualquier tecla. El robot de limpieza se detiene. Las teclas LED parpadean en azul o amarillo (en función del modo de limpieza seleccionado).

La Listón LED parpadea en azul o amarillo (en función del modo de limpieza seleccionado).

2. Pulse la Tecla Inicio.

Se cancela la limpieza.

El robot de limpieza se desplaza a la estación de carga para cargarse.

En cuanto el robot de limpieza se conecta a la estación de carga, las teclas LED parpadean en verde.

El robot de limpieza vuelve automáticamente a la estación de carga para cargarse cuando ha terminado una tarea de limpieza o cuando la batería es demasiado baja durante una operación de limpieza.

Envío manual del robot de limpieza para su carga mediante la app

1. Si el robot está realizando una limpieza, pulse el panel de control "Pausa" en la aplicación.

El robot de limpieza se detiene.

Las teclas LED parpadean en azul o amarillo (en función del modo de limpieza seleccionado).

La Listón LED parpadea en azul o amarillo (en función del modo de limpieza seleccionado).

2. En la aplicación, pulse el panel de control "Carga". Se cancela la limpieza.

El robot de limpieza se desplaza a la estación de carga para cargarse.

En cuanto el robot de limpieza se conecta a la estación de carga, las teclas LED parpadean en verde.

El robot de limpieza vuelve automáticamente a la estación de carga para cargarse cuando ha terminado una tarea de limpieza o cuando la batería es demasiado baja durante una operación de limpieza.

Vacíe el depósito de agua sucia

Cuando el depósito de agua sucia está lleno, las teclas LED y la Listón LED parpadean en rojo.

1. Retirar el depósito de agua sucia, véase *Retirada del depósito de agua sucia*.

2. Tire de la palanca de apertura del depósito de agua sucia hacia arriba y levante la tapa del depósito de agua sucia.

Figura P

3. Vaciar el depósito de agua sucia. En caso de suciedad persistente, enjuague el depósito de agua sucia con agua fresca o límpielo con el cepillo de limpieza.

Figura Q

4. Cerrar la tapa del depósito de agua sucia.

5. Introducir el depósito de agua sucia, véase *Introducción del depósito de agua sucia*.

6. Para continuar la limpieza, pulse Botón de encendido/apagado/pausa.

Vaciado del depósito de polvo

1. Retirar la cubierta superior.

2. Presionar la abrazadera y sujetar el depósito de polvo por las empuñaduras y extraerlo del equipo.

Figura T

3. Pliegue la chapaleta hacia abajo.

Figura U

4. Vaciar el depósito de polvo.

5. Pliegue la chapaleta hacia arriba hasta que encaje de forma audible.

6. Introducir el depósito de polvo.

7. Para continuar la limpieza, pulse Botón de encendido/apagado/pausa.

Llenado de líquido de limpieza

Cuando el depósito de agua fresca está vacío, las teclas LED y la Listón LED parpadean en rojo.

1. Llenado del depósito de agua fresca (véase el capítulo *Llenado del depósito de agua fresca*).

Desconexión del equipo

Nota

El robot de limpieza no se puede apagar cuando está en la estación de carga.

1. Mantenga pulsado Botón de encendido/apagado/pausa 5 segundos.

Las teclas LED y la Listón LED se apagan.

El robot de limpieza se apaga.

2. Vaciar el depósito de agua sucia del equipo y limpiarlo, véase *Limpieza del depósito de agua sucia*.

3. Vaciar el depósito de polvo y limpiarlo, véase *Limpieza del contenedor de polvo*.

4. Limpie el rodillo de limpieza y déjelo secar, consulte el capítulo *Limpieza del rodillo de limpieza*.

5. Limpie el Unidad rascadora con un peine para pelo, consulte el capítulo *Limpieza el cartucho de rodillos y la unidad rascadora con un peine de pelo*.

6. Limpiar el cepillo de limpieza, véase *Limpieza del cepillo de limpieza*.

Restablecimiento de la conexión WLAN

Si cambia de router o cambia su contraseña WLAN, debe actualizar la conexión WLAN del robot de limpieza.

Nota

Solo se admiten redes WLAN de 5 GHz y 2,4 GHz.

1. Encienda el robot de limpieza, consulte el capítulo *Conexión del robot de limpieza*.

2. Pulse simultáneamente Botón de encendido/apagado/pausa y Tecla Inicio durante 3 segundos hasta que suene una señal acústica.

Restablecimiento de la configuración de fábrica

1. Mantenga pulsado Tecla Inicio durante 5 segundos hasta que suene una señal acústica.

2. Mantenga pulsado Tecla Inicio otra vez durante 5 segundos hasta que suene una señal acústica. Se restablece la configuración de fábrica.

Transporte

En la medida de lo posible, solo transporte o devuelva el equipo en su embalaje original. Si el embalaje original no está disponible, póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica.

Instrucciones de seguridad relativas al transporte

La batería de iones de litio está sujeta a los requerimientos relativos al transporte de mercancías peligrosas.

Si una batería no presenta daños y funciona correctamente, el usuario puede transportarla en el área de circulación pública sin otras restricciones.

En caso de envío por terceros (empresa de transporte), tenga en cuenta los requerimientos relativos al embalaje y el marcado.

Tenga en cuenta las normativas nacionales.

Almacenamiento

CUIDADO

Generación de olores debido a líquidos

Si el equipo aún contiene líquidos/suciedad húmeda durante el almacenamiento, esto puede provocar olores.

Al guardar el equipo, vacíe completamente el depósito de agua fresca y sucia.

Limpie el cartucho de rodillos.

Use la herramienta de limpieza para eliminar pelo y partículas de suciedad de la unidad rascadora con el cepillo de pelo.

Deje que el rodillo limpio se seque al aire.

No coloque el rodillo húmedo en armarios cerrados, ya que no se secará.

CUIDADO

Daños materiales

Un almacenamiento incorrecto puede provocar daños en el equipo.

No coloque ningún objeto sobre el robot de limpieza.

No guarde el equipo boca abajo.

Guarde el robot de limpieza completamente cargado y apagado en un lugar fresco y seco.

Nota

Para evitar una descarga completa de la batería, recargue completamente el robot de limpieza después de 5 meses como máximo.

Cuidado y mantenimiento

Limpieza de los sensores

Limpie los sensores al menos una vez al mes. Limpie siempre los sensores inmediatamente si se ensucian.

Figura R

Figura S

1. Limpie los sensores con un paño suave.

Limpieza de contactos

Limpie los contactos del equipo y el depósito de agua sucia al menos una vez al mes. Limpie siempre los contactos inmediatamente si se ensucian.

1. Retirar el depósito de agua sucia, véase *Retirada del depósito de agua sucia*.
2. Limpiar los contactos del equipo y el depósito de agua sucia con un paño suave.

Figura V

Limpieza del depósito de agua sucia

CUIDADO

Suciedad atascada

La suciedad atascada puede dañar permanentemente el equipo.

Limpie el depósito de agua sucia regularmente.

Para obtener información sobre cómo vaciar y limpiar el depósito de agua sucia, véase el capítulo *Vacíe el depósito de agua sucia*.

Limpieza del rodillo de limpieza

CUIDADO

Residuos de detergente en el rodillo

Formación de espuma

Lave el rodillo con agua corriente después de cada uso o limpie el rodillo en la lavadora.

CUIDADO

Daños debido a la limpieza del rodillo con suavizante de ropa o uso de una secadora

Daño a las microfibras

No use suavizante de telas cuando lave en la lavadora.

No meta el rodillo en la secadora.

CUIDADO

Daños materiales por rodillo suelto

La lavadora puede dañarse.

Meta el rodillo en una malla y cargue la lavadora con más ropa.

1. Retirar la cubierta magnética del cartucho de rodillos.

Figura H

2. Pulsar la tecla de desbloqueo del cartucho de rodillos.

Figura W

El cartucho de rodillos se separa del robot de limpieza.

3. Retire el cartucho de rodillos del robot de limpieza.
4. Plegar hacia arriba la unidad rascadora.
5. Extraiga el rodillo de limpieza del cartucho de rodillos.

Figura X

6. Limpiar el rodillo de limpieza con agua corriente o en la lavadora a máx. 60 °C.

Figura Y

7. Limpiar el accionamiento de los rodillos con un paño húmedo.
8. Deje que el rodillo de limpieza se seque al aire.

Limpieza el cartucho de rodillos y la unidad rascadora con un peine de pelo

CUIDADO

Daños causados por la limpieza de la unidad rascadora en el lavavajillas

Como resultado del proceso de enjuague, la unidad rascadora puede deformarse y, por lo tanto, dejar de presionar adecuadamente el rodillo. Esto empeora el resultado de la limpieza.

No limpie la unidad rascadora en el lavavajillas, sino debajo del agua corriente.

CUIDADO

Suciedad atascada

La suciedad atascada puede dañar permanentemente el equipo.

Se recomienda limpiar el equipo completamente después de cada uso.

CUIDADO

Suciedad atascada

La suciedad atascada puede dañar permanentemente el equipo.

Limpie la unidad rascadora regularmente con la herramienta de limpieza.

1. Retirar la cubierta magnética del cartucho de rodillos.

Figura H

2. Pulse la tecla de desbloqueo del asa.

Figura W

El cartucho de rodillos se separa del robot de limpieza.

3. Retire el cartucho de rodillos del robot de limpieza.
4. Pliegue el Unidad rascadora.
5. Extraiga el rodillo de limpieza del cartucho de rodillos.

Figura X

6. Limpie los Unidad rascadora con agua corriente.

Nota

No limpie el Unidad rascadora y el cartucho de rodillos en el lavavajillas, ya que podría dañar los componentes.

7. Elimine la suciedad persistente con la herramienta de limpieza.

Figura Z

8. Pliegue hacia abajo el Unidad rascadora.
 9. Preste atención a la guía del cartucho e introduzca el cartucho de rodillos en el robot de limpieza hasta que encaje de forma audible.
- #### Figura K
10. Colocar la cubierta magnética en el cartucho de rodillos.

Limpieza del contenedor de polvo

1. Vaciar el depósito de polvo.

CUIDADO

Daños en los componentes electrónicos

No limpie el contenedor de polvo con agua.

2. Limpie el depósito de polvo con la herramienta de limpieza suministrada.
- #### Figura AA
3. Pliegue la chapaleta hacia arriba hasta que encaje de forma audible.
 4. Introducir el depósito de polvo.

Limpieza del filtro

Recomendamos limpiar los filtros regularmente. Así evitará que se obstruyan.

1. Retirar la cubierta superior.
2. Presionar la abrazadera y sujetar el depósito de polvo por las empuñaduras y extraerlo del equipo.

Figura T

3. Presione la pinza.
- #### Figura AB
4. Abra la cubierta.
 5. Retire el filtro.
 6. Limpie el filtro bajo el agua corriente con la herramienta de limpieza suministrada.

Figura AC

7. Deje secar el filtro completamente.
8. Presione el filtro en su posición.
9. Cierre la cubierta del depósito de polvo.
10. Introducir el depósito de polvo.

Limpieza del cepillo de limpieza

1. Dé la vuelta al robot de limpieza.

Nota

Asegúrese de vaciar o retirar previamente el depósito de agua fresca y sucia del equipo.

2. Presionar las abrazaderas de la cubierta del cepillo.

Figura AD

3. Retire la cubierta del cepillo.
4. Retirar el cepillo de limpieza.

Figura AE

5. Limpiar el cepillo de limpieza con la herramienta de limpieza suministrada.
6. Introducir el cepillo de limpieza.
7. Coloque la cubierta del cepillo y presiónela hacia abajo hasta que encaje de forma audible.

Limpieza de las ruedas

Las partículas de suciedad (como arena, etc.) pueden adherirse a la banda de rodadura y dañar las superficies lisas y sensibles del suelo.

1. Limpiar las superficies de rodadura de las ruedas con un paño húmedo.

Limpie la parte inferior del equipo

CUIDADO

Suciedad atascada

La suciedad atascada puede dañar permanentemente el equipo.

Se recomienda limpiar el equipo completamente después de cada uso.

1. Retirar el depósito de agua sucia, véase *Retirada del depósito de agua sucia*.
2. Pulse la tecla de desbloqueo del asa.

Figura W

- El cartucho de rodillos se separa del robot de limpieza.
3. Retire el cartucho de rodillos del robot de limpieza.
4. Limpie la parte inferior del equipo y las superficies interiores expuestas, así como los contactos y sensores visibles, con un paño húmedo.
5. Preste atención a la guía del cartucho e introduzca el cartucho de rodillos en el robot de limpieza hasta que encaje de forma audible.

Figura K

6. Introducir el depósito de agua sucia, véase *Introducción del depósito de agua sucia*.

Detergentes y productos de conservación

CUIDADO

Uso de productos de limpieza y detergentes inadecuados

El uso de productos de limpieza y detergentes inadecuados puede dañar el equipo y eximir de responsabilidad a la garantía.

Utilice únicamente detergentes de KÄRCHER.

Suministre solo la dosis correcta.

Nota

Use productos de limpieza o detergentes KÄRCHER para limpiar el suelo según sea necesario.

- Al dosificar los productos de limpieza y detergentes, preste atención a la información sobre la cantidad del fabricante.
- Para evitar la formación de espuma, llene el depósito de agua fresca primero con agua y luego con productos de limpieza o detergentes.
- Para evitar el desbordamiento, deje espacio para los productos de limpieza o detergentes al llenar el agua.

Sustituir el rodillo de limpieza.

Un rodillo de limpieza desgastado puede empeorar el resultado de la limpieza.

1. Limpiar el rodillo de limpieza regularmente, comprobar el desgaste y reemplazarlos si es necesario.

Ayuda en caso de fallos

A menudo, las causas de los fallos son simples y pueden solucionarse con ayuda del siguiente resumen. En

caso de duda o fallos no mencionados aquí, ponerse en contacto con el servicio de postventa.

Fallo	Causa	Solución
La batería no se carga	Los contactos de carga están sucios.	1. Limpiar los contactos de carga tanto de la estación de carga como del robot de limpieza con un paño seco.
	La temperatura ambiente es inferior a 0 °C o superior a 35 °C.	1. Usar el robot de limpieza a temperaturas superiores a 0 °C e inferiores a 35 °C.
	El cable de red de la estación de carga no está enchufado.	1. Enchufar el cable de red de la estación de carga.
El robot de limpieza se mueve lentamente y no ejecuta la limpieza en trayectorias organizadas	El sensor de seguimiento de pared está sucio.	1. Limpiar el sensor de seguimiento de pared, véase <i>Limpieza de los sensores</i> .
	El sensor láser (LiDAR) está sucio.	1. Limpie el sensor láser (LiDAR), véase <i>Limpieza de los sensores</i> .
El robot de limpieza retorna con más frecuencia a la estación de carga	El depósito de agua fresca no se encuentra correctamente asentado en el equipo.	1. Insertar correctamente el depósito de agua fresca en el equipo.
	El depósito de agua sucia del equipo está lleno o sucio.	1. Vaciar el depósito de agua sucia. 2. Limpiar el depósito de agua sucia, véase <i>Limpieza del depósito de agua sucia</i> . 3. Limpiar los contactos del depósito de agua sucia, véase <i>Limpieza de contactos</i> .
Las teclas LED y la Listón LED del equipo parpadean en rojo	El depósito de agua fresca está vacío.	1. Llenar el depósito de agua fresca.
	El depósito de agua sucia está lleno.	1. Vaciar el depósito de agua sucia.
Las teclas LED parpadean en rojo y la Listón LED del equipo no se enciende	La batería está agotada.	1. Cargar la batería.
	El depósito de polvo no está en el equipo.	1. Introducir el depósito de polvo.
	La carga de la batería es inferior al 20 %. El equipo no puede iniciar la limpieza.	1. Cargar la batería.

Servicio de postventa

Si no se puede solventar el fallo, el Servicio de postventa debe comprobar el equipo.

Garantía

En cada país se aplican las condiciones de garantía indicadas por nuestra compañía distribuidora autorizada. Subsanamos cualquier fallo en su equipo de forma gratuita dentro del plazo de garantía siempre que la causa se deba a un fallo de fabricación o material. En caso de garantía, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de postventa autorizado más próximo presentando la factura de compra.

(Dirección en el reverso)

Encontrará más información sobre la garantía (si está disponible) en el área de servicio de su página web local de Kärcher en "Downloads".

Declaración de conformidad UE

Equipo	Tipo	Banda de frecuencia, MHz	Potencia, máx. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Conexión Bluetooth	2400-2483,5	63

Por la presente, Alfred Kärcher SE & Co. KG declara que el tipo de radiotransmisor Robo Cleaner cumple lo dispuesto en la Directiva 2014/53/UE. Encontrará el texto completo de la declaración de conformidad UE en www.kaercher.com/RVF7.

Datos técnicos

		RVF 7
Conexión eléctrica		
Potencia nominal	W	60
Tipo de batería		Li-ION
Capacidad de acumuladores	mAh	4800
El tiempo de funcionamiento cuando la batería está completamente cargada	min	120
Rendimiento en superficie	m ² /h	45
Potencia de aspiración (modo Boost/modo Estándar)	Pa	13000 / 2000
Tiempo de carga (8 % a 100 %/ 0 % a 100 %)	min	230 / 285
Conexiones inalámbricas		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz

		RVF 7
Banda de frecuencia (para 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Banda de frecuencia (para 5 GHz)	MHz	5150-5850
Nivel de presión acústica	dB(A)	<67

Cantidades de llenado del depósito de agua

Volumen del depósito de agua limpia	ml	300
Volumen del depósito de agua sucia	ml	130
Suciedad seca	ml	250

Peso y dimensiones del robot de limpieza

Peso	kg	5,6
Longitud x anchura x altura	mm	360 x 360 x 105

Peso y dimensiones de la estación de carga

Peso	kg	0,86
Peso sin placa de protección del suelo	kg	0,5
Longitud x anchura x altura	mm	400x350 x130
Largo x ancho x alto sin placa de protección del suelo	mm	142x154 x124

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones.

Índice

Indicações gerais	58
Avisos de segurança	58
Símbolos no aparelho	59
Proteção do meio ambiente	59
Utilização prevista	59
Acessórios e peças sobressalentes	60
Volume do fornecimento	60
Descrição do aparelho	60
Primeiro arranque	61
Arranque	62
Operação	62
Transporte	64
Armazenamento	65
Conservação e manutenção	65
Ajuda em caso de avarias	67
Garantia	67
Declaração de conformidade UE	67
Dados técnicos	67

Indicações gerais



Antes da primeira utilização do aparelho, leia o manual original e proceda de acordo com o mesmo. Conserve o documento para referência ou utilização futura.

- A não observância do manual de instruções e dos avisos de segurança pode originar danos no aparelho e perigo para o operador e terceiros.
- Em caso de danos de transporte, informar imediatamente o distribuidor.
- Ao desembalar, verifique o conteúdo da embalagem e se existem acessórios em falta ou danos.

Avisos de segurança

- Além das indicações que constam do manual de instruções, é necessário observar as prescrições gerais de segurança e as prescrições para a prevenção de acidentes do legislador.
- Os sinais e as placas de aviso que se encontram no aparelho dão indicações importantes para um bom funcionamento do aparelho.

Níveis de perigo

⚠ PERIGO

- Aviso de um perigo iminente, que pode provocar ferimentos graves ou morte.

⚠ ATENÇÃO

- Aviso de uma possível situação de perigo, que pode provocar ferimentos graves ou morte.

⚠ CUIDADO

- Aviso de uma possível situação de perigo, que pode provocar ferimentos ligeiros.

ADVERTÊNCIA

- Aviso de uma possível situação de perigo, que pode provocar danos materiais.

Indicações gerais de segurança

O radar laser do aparelho cumpre a norma IEC 60825-1:2014 para lasers da Classe 1 Segurança do produto e não produz radiação laser que seja perigosa para o corpo humano.

⚠ PERIGO • Perigo de asfixia. Mantenha a película da embalagem afastada das crianças.

⚠ ATENÇÃO • Utilize o aparelho apenas para os fins a que se destina. Tenha em consideração as condições locais e verifique se existem outras pessoas ao redor, especialmente crianças, durante os trabalhos com o aparelho. • O aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou sem experiência e/ou conhecimentos. • O aparelho apenas deve ser manuseado por pessoas instruídas quanto à sua utilização, ou que tenham demonstrado competência na sua operação e que tenham sido expressamente encarregadas da sua utilização. • O aparelho não pode ser operado por crianças. • Supervisione as crianças para garantir que não brinquem com o aparelho. • As crianças deve apenas realizar trabalhos de limpeza e manutenção sob supervisão. • As crianças com uma idade mínima de 8 anos devem apenas operar o aparelho se forem aconselhadas ou estiverem devidamente supervisionadas pela pessoa responsável pela sua segurança e caso compreendam os perigos daí resultantes.

⚠ CUIDADO • Perigo de acidente e de lesões. Tenha em atenção o peso do aparelho durante o transporte e armazenamento, ver capítulo Dados Técnicos no manual de instruções. • As unidades de segurança servem para a sua protecção. Nunca altere ou evite as unidades de segurança.

ADVERTÊNCIA • Danos no aparelho. Não se coloque de pé sobre o aparelho nem coloque crianças, objetos ou animais de estimação sobre o mesmo. • O aparelho contém baterias que apenas podem ser substituídas por um técnico.

Perigo de choque elétrico

⚠ ATENÇÃO • O aparelho contém componentes eléctricos; não limpar sob água corrente. • Desligue o aparelho antes de todos os trabalhos de conservação e manutenção.

⚠ CUIDADO • Os trabalhos de reparação e os trabalhos nos componentes eléctricos devem apenas ser realizados por um serviço de assistência técnica autorizado.

Indicações de segurança Operação

⚠ PERIGO • Não opere o aparelho em espaços com uma lareira a arder ou brasas numa lareira aberta sem supervisão. • Não opere o aparelho em espaços com velas acesas sem supervisão.

⚠ ATENÇÃO • Perigo de curto-circuito. Mantenha objetos condutores (por exemplo, chaves de fendas ou similares) afastados dos contactos de carga.

⚠ CUIDADO • Tenha consciência do risco de tropeçar devido ao aspirador robô que se desloca de um lado para o outro. • Perigo de lesões. Nunca toque no cilindro de limpeza rotativo do aparelho com os dedos ou ferramentas durante o funcionamento. • Não fique de pé nem se sente sobre a estação ou o aspirador robô. • Tenha em atenção que os objetos podem cair se o aspirador robô esbarrar neles (também objetos em cima de mesas ou pequenos móveis). • Tenha em atenção que o aspirador robô pode ficar preso em cabos telefónicos pendurados, cabos eléctricos, toalhas de mesa, cordas, cintos, etc. Isto pode provocar a queda de objetos.

ADVERTÊNCIA • Não colocar o aparelho em funcionamento em espaços protegidos por um sistema de alarme ou detetor de movimento. • Coloque o aparelho em funcionamento apenas com temperaturas entre 0°C e +35°C. • Utilize o aparelho apenas em espaços interiores. • Não aspire objectos afiados ou de maiores dimensões, como p. ex. cacos, seixos ou peças de brinquedos. • Recolha todos os cabos do chão antes de utilizar o aparelho para evitar que o mesmo os arraste durante a limpeza. • Vede todas as áreas onde haja risco de queda do aparelho. Por ex., escadas ou galerias sem barreiras.

Avisos de segurança da estação de carga

⚠ PERIGO • Ligue o aparelho apenas à corrente alterna. A tensão indicada na placa de características tem de coincidir com a tensão de rede. • Por razões de segurança, recomendamos que o dispositivo seja operado apenas através de um disjuntor de corrente parasita (máximo de 30 mA). • Nunca manuseie fichas de rede e tomadas com as mãos húmidas. • Perigo de explosão. Não recarregar baterias não recarregáveis.

⚠ ATENÇÃO • Ligue o aparelho apenas a uma ligação eléctrica estabelecida por um técnico electricista, em conformidade com a IEC 60364-1. • Verifique a correspondência da tensão da rede do conjunto da bateria com a tensão indicada na placa de características do carregador. • O aparelho contém componentes eléctricos; não limpar sob água corrente. • Perigo de curto-circuito. Mantenha objetos condutores (por exemplo, chaves de fendas ou similares) afastados dos contactos de carga. • Perigo de curto-circuito. Limpe os contactos de carga da estação de carga apenas a seco. • Desligue a ficha de rede antes de dar início a qual-

quer trabalho de conservação e manutenção. • O aspirador robô 1.269-680.0 só pode ser carregado no dispositivo de carregamento de uma estação de carregamento com o número de peça 4.269-072.0. • Carregue apenas o aparelho de limpeza fornecido na estação de carregamento. • Verifique o cabo de rede quanto a danos, antes de cada operação. Não utilize um cabo de rede danificado. Se estiver danificado, substitua o cabo de rede por outro autorizado. Poderá obter um substituto adequado junto da KÄRCHER ou de um de nossos parceiros de serviços.

ADVERTÊNCIA • Utilize a estação de carregamento apenas em espaços interiores. • Não coloque a estação de carregamento perto de fontes de calor, por exemplo, aquecedores. • Armazene a estação de carregamento apenas em espaços interiores, num local fresco e seco. • Para evitar uma descarga profunda da bateria, volte a carregar o aspirador robô, o mais tardar, após 5 meses. • Desligue a estação de carregamento antes de todos os trabalhos de conservação e manutenção.

Símbolos no aparelho



Antes do arranque, leia o manual de instruções e todos os avisos de segurança.



Proteja o aparelho da humidade. Guarde o aparelho seco. Não exponha o aparelho a chuva. O aparelho é adequado apenas para utilização no interior.

Proteção do meio ambiente



Os materiais de empacotamento são recicláveis. Elimine as embalagens de acordo com os regulamentos ambientais.



Os aparelhos eléctricos e electrónicos contêm materiais recicláveis de valor e, com frequência, componentes como baterias, acumuladores ou óleo que, em caso de manipulação ou recolha errada, podem representar um potencial perigo para a saúde humana e para o ambiente. Estes componentes são necessários para o bom funcionamento do aparelho. Os aparelhos que apresentem este símbolo não devem ser recolhidos no lixo doméstico.

Avisos relativos a ingredientes (REACH)

Pode encontrar informações atualizadas acerca dos ingredientes em: www.kaercher.de/REACH

Utilização prevista

O aparelho consiste em duas unidades, uma estação de carga e um aspirador robô alimentado por bateria.

- Este aspirador robô foi concebido para a limpeza húmida e a seco totalmente automática.
- Não limpar revestimentos sensíveis à água, por ex., pavimentos de cortiça não tratados, uma vez que a humidade pode penetrar e danificar o pavimento.
- O aparelho é adequado para a limpeza de tapetes, PVC, linóleo, ladrilhos, pedras, parquet oleado e encerado, chão flutuante e todos os pavimentos resistentes à água.
- Este aparelho foi desenvolvido para uso doméstico e não se destina ao uso comercial.

Acessórios e peças sobressalentes

Ao utilizar apenas acessórios originais e peças sobressalentes originais, garante uma utilização segura e o bom funcionamento do aparelho.

Informações acerca de acessórios e peças sobressalentes disponíveis em www.kaercher.com.

Volume do fornecimento

Ao abrir a embalagem, confirme a integralidade do conteúdo. Caso faltem acessórios ou em caso de danos de transporte informe o seu fornecedor.

Descrição do aparelho

Figuras, ver página de gráficos.

Figura A

Figura B

- ① Depósito de água suja
- ② Cilindro de limpeza (2 x)
- ③ Roda motriz
- ④ Tampa da escova
- ⑤ Escova de limpeza
- ⑥ Vassoura lateral (4 x)
- ⑦ Roletto de direção
- ⑧ Sensor de queda
- ⑨ Contactos para a estação de carga
- ⑩ Cassete de rolos
- ⑪ Alavanca de abertura do depósito de água suja
- ⑫ Depósito de água limpa
- ⑬ Fecho de borracha para alimentação de água limpa
- ⑭ Ferramenta de limpeza
- ⑮ Depósito de pó
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (2 x)
- ⑱ Tecla de ligar/desligar/pausa
- ⑲ Tecla Home
- ⑳ sensor 3D com câmara
- ㉑ Sensor de seguimento de paredes
- ㉒ Fita LED para a indicação de estado
- ㉓ Cobertura superior

- ㉔ Sensor laser (LiDAR)
- ㉕ Filtro (2 x)
- ㉖ Contactos para aspirador robô
- ㉗ Ligação fêmea para carga
- ㉘ Cabo de rede
- ㉙ Placa de proteção do chão
- ㉚ Suporte para cilindro de limpeza

Funcionamento do aspirador robô

- O aspirador robô móvel obtém a sua energia a partir de uma bateria integrada, que recarrega regularmente na estação de carga fornecida. Se a carga da bateria estiver demasiado baixa, regressa automaticamente à estação de carga para carregar e, se necessário, interrompe a tarefa de limpeza em curso.
- Assim que o processo de carregamento terminar, com a tarefa de limpeza interrompida, o aspirador robô sai automaticamente da estação de carga e retoma o trabalho de limpeza. Quando o aspirador robô termina os trabalhos de limpeza, regressa à estação de carga para carregar.
- O aspirador robô comunica as mensagens de estado através de uma saída de voz e de várias cores de LED no aparelho.
- O aspirador robô desloca-se de forma sistemática. Utilizando o sensor laser (LiDAR), ele analisa o espaço e limpa-o gradualmente. Evita obstáculos que tenham, pelo menos, a altura do sensor de laser instalado (LiDAR).
- O aspirador robô dispõe de sensores de queda capazes de detetar escadas e patamares de escadas, bem como evitar obstáculos.
- O sensor ultrassónico é utilizado para a deteção de tapetes, que pode ser ativada e desativada individualmente na aplicação. Dependendo da configuração, o aspirador robô evita os tapetes.
- O aspirador robô tem um depósito de água limpa e um depósito de água suja, bem como um cilindro de microfibras, um depósito de pó, uma escova de limpeza e duas vassouras laterais. Estes componentes permitem limpar a seco e a húmido ao mesmo tempo. O processo de aspiração recolhe todas as partículas de pó e sujidade grosseira no depósito de pó, de modo a que nenhuma partícula de pó e sujidade grosseira seja recolhida durante a limpeza húmida e se acumule no depósito de água suja.

Cores dos LED no aparelho

Teclas LED	Fita LED	Significado
desligado	desligado	O aparelho está desligado. O aparelho encontra-se no modo de hibernação. O aparelho encontra-se no modo "Não incomodar".
acendem intermitentemente a branco	acende intermitentemente a branco	O aparelho é ligado. O novo firmware é descarregado e atualizado.
acendem intermitentemente a azul	desligado	A ligação de rede é estabelecida.

Teclas LED	Fita LED	Significado
acendem a verde	acende a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado)	A ligação de rede foi concluída com êxito.
piscam a azul	desligado	A ligação de rede é reposta.
acendem intermitentemente a verde	desligado	O aparelho está na estação de carga e a bateria está a ser carregada.
acende intermitentemente ou pisca a vermelho	acende intermitentemente ou pisca a vermelho	Ocorreu uma avaria. Resolução de avarias, ver <i>Ajuda em caso de avarias</i> .

Modos especiais

Modo de hibernação

O aspirador robô muda automaticamente para o modo de hibernação após 5 minutos de inatividade. Prima qualquer tecla para o acordar.

- O aspirador robô não muda para o modo de hibernação quando está na estação de carregamento.
- O aspirador robô desliga-se automaticamente se estiver em modo de hibernação por mais de 6 horas

Modo «Não incomodar»

É possível ativar o modo "Não incomodar". No modo «Não incomodar», o aspirador robô não emite qualquer aviso sonoro. As teclas LED e a Fita LED estão desligadas.

O modo «Não incomodar» pode ser desativado na aplicação. A transferência da aplicação está descrita no capítulo *Ligar o aspirador robô à WLAN e à aplicação*.

Aviso

No modo «Não incomodar», o aspirador robô não está desligado. Para continuar a limpeza, premir Tecla de ligar/desligar/pausa brevemente.

Comando remoto

Na aplicação, existe a opção de navegar o robô, se este ficar preso, p. ex., num local inacessível.

Este comando remoto pode ser selecionado na aplicação em "Definições" > "Definições do robô".

Primeiro arranque

Montar a estação de carga

- Selecionar o local de modo que o aspirador robô possa chegar facilmente à estação de carga.

ADVERTÊNCIA

Danos no pavimento devido à humidade

O cilindro húmido pode danificar o pavimento durante o carregamento.

Coloque a estação de carga num piso resistente à água e na placa de proteção do chão fornecida.

- Garantir uma distância de, pelo menos, 0,5 m à esquerda e à direita da estação de carga e uma distância de, pelo menos, 1,5 m em frente à estação de carga.
 - O local não deve estar exposto à luz solar direta.
1. Montar a estação de carga.

Figura C

2. Inserir a ficha do cabo de rede na ligação fêmea para carga da estação de carga.

Figura D

3. Ligar a ficha de rede.

Ligar o aspirador robô à estação de carga

1. Colocar o aspirador robô manualmente na estação de carga e garantir que os contactos de carga têm um bom contacto.

O aspirador robô liga-se automaticamente. As teclas LED e a Fita LED acendem.

Aviso

Durante a primeira colocação em funcionamento, não é possível uma ligação manual sem contacto com a estação de carregamento.

Após a primeira colocação em funcionamento, o aspirador robô desloca-se automaticamente para a estação de carga.

Ligar o aspirador robô à WLAN e à aplicação

O aspirador robô pode ser controlado diretamente através de teclas no aparelho, ou através de uma aplicação, utilizando um dispositivo móvel com WLAN. Para poder utilizar todas as funções disponíveis, recomenda-se controlar o aspirador robô através da aplicação KÄRCHER Indoor Robots.

Antes de transferir a aplicação, certifique-se do seguinte:

- O dispositivo móvel está ligado à Internet.
 - A WLAN de 2,4 GHz ou 5 GHz do router está ativa.
 - Existe cobertura de WLAN suficiente.
- A aplicação KÄRCHER Indoor Robots da Apple App Store® ou do Google Play™ Store.



- Google Play™ e Android™ são marcas comerciais ou marcas registadas da Google Inc.
- Apple® e App Store® são marcas comerciais ou marcas registadas da Apple Inc.

Ligar o aspirador robô à aplicação KÄRCHER Indoor Robots e à WLAN:

1. Descarregar a aplicação KÄRCHER Indoor Robots da Apple App Store ou da Google Play Store.
2. Abrir a aplicação KÄRCHER Indoor Robots.
3. Criar uma conta (se ainda não estiver registado/a).
4. Adicionar o aspirador robô pretendido.
5. Seguir as instruções passo a passo na aplicação.

Arranque

Montar a escova lateral

1. Virar o aspirador robô ao contrário.
2. Inserir as escovas laterais. Prestar atenção à correspondência de cores no acessório e no suporte do equipamento (por exemplo, preto com preto).

Figura E

Inserir o depósito de água suja

1. Empurrando, inserir horizontalmente o depósito de água suja no aparelho, até ele engatar audivelmente.

Figura F

Retirar o depósito de água suja

1. Premir a tecla de desbloqueio do depósito de água suja e retirar o depósito de água suja do aparelho.

Figura G

Inserir o cilindro de limpeza

1. Retirar a cobertura magnética da cassete de rolos.
Figura H
2. Premir a tecla de desbloqueio da cassete de rolos.
Figura I

A cassete de rolos solta-se do aspirador robô.

3. Retirar a cassete de rolos do aspirador robô.
4. Inserir o cilindro de limpeza no suporte do cilindro.

Figura J

5. Prestar atenção à guia da cassete e empurrar a cassete de rolos para dentro do aspirador robô, até ela engatar audivelmente.

Figura K

6. Colocar a cobertura magnética na cassete de rolos.

Encher o depósito de água limpa

ADVERTÊNCIA

Perigo de danos

O enchimento de água quente no depósito de água limpa pode provocar a deformação do plástico.

Não deite água quente no depósito de água limpa.

Aviso

Esvazie sempre primeiro o depósito de água suja, antes de encher o depósito de água limpa.

1. Remover a cobertura superior.
Figura L
2. Segurar o depósito de água limpa pelos punhos e removê-lo do aparelho.
3. Puxar a aba de borracha da abertura de enchimento.
4. Encher o depósito de água limpa com água da rede fria ou morna.
5. Se necessário, adicionar produtos de limpeza ou de conservação KÄRCHER ao depósito de água limpa.

ADVERTÊNCIA

Mau resultado de limpeza devido à utilização incorreta do produto de limpeza

A sobredosagem ou a subdosagem dos produtos de limpeza ou de conservação pode conduzir a maus resultados de limpeza.

Preste atenção à dosagem recomendada dos produtos de limpeza ou conservação.

Aviso

Não utilize produtos de limpeza de outros fabricantes, pois isso pode provocar uma forte formação de espuma no pavimento ou no depósito de água suja do aparelho. Além disso, pode formar-se espuma durante os primeiros percursos de limpeza, se ainda houver resíduos de

produtos de limpeza de outros fabricantes, anteriormente utilizados, no pavimento.

6. Para evitar a formação de espuma no chão ou no aparelho, adicionar produto de limpeza Foam Stop ao depósito de água limpa nas primeiras operações de limpeza. Se necessário, repita o processo.
7. Fechar a aba de borracha.
8. Inserir o depósito de água limpa no equipamento e pressionar para baixo até encaixar audivelmente.

Figura M

9. Colocar a cobertura superior.

Operação

ADVERTÊNCIA

Perigo devido a obstáculos

Perigo de danos

Antes de utilizar o aspirador robô, certifique-se de que não existem obstáculos no chão, nas escadas ou nos patamares de escadas.

Preparar o ambiente

- Mantenha o chão livre de objetos para garantir uma limpeza eficaz. Os obstáculos exigem uma limpeza demorada, porque o aspirador robô tem de contornar os objetos.
- Abra as portas das divisões que pretende limpar.
- Ao operar o aspirador robô com a aplicação: efetue a configuração na aplicação para que aspirador robô possa limpar de acordo com os requisitos de limpeza individuais (zonas interditas, diferentes parâmetros de limpeza, etc.), consultar o capítulo *Definições na aplicação*.

Ajustes

Definições do robô

A limpeza também pode ser iniciada a partir do aspirador robô sem a aplicação. Os seguintes comandos podem ser executados utilizando as teclas:

- Selecionar o modo de limpeza através de Tecla "Alterar modo de limpeza», ver *Iniciar limpeza*.
- Iniciar a limpeza através da Tecla de ligar/desligar/pausa.
- Interromper a limpeza através da Tecla de ligar/desligar/pausa.
- Reenviar o aspirador robô manualmente para a estação de carga através da Tecla Home.

O aspirador robô regressa automaticamente à estação de carga para carregar, quando tiver concluído uma tarefa de limpeza ou quando estiver com pouca energia durante um procedimento de limpeza.

Definições na aplicação

A aplicação KÄRCHER Indoor Robots oferece, entre outras, as seguintes funções principais:

- Instruções passo a passo para opções de configuração
- Elaboração de mapas para divisões e vários pisos
- Definição de horários
- Definição de zonas interditas e paredes virtuais
- Indicações sobre falhas ou avarias e o progresso da limpeza
- Definição de parâmetros de limpeza, como a quantidade de água, a intensidade de limpeza, o número de passagens ou o modo de evitar tapetes
- Configuração de zonas de limpeza
- Ativação / desativação do modo "Não incomodar"
- Acesso à câmara em direto no aparelho
- Comando à distância do aparelho
- FAQ com guia detalhado de resolução de avarias

Ligar o aspirador robô

Aviso

Se não for possível ligar o aspirador robô devido a um estado de carga demasiado baixo, coloque-o diretamente na estação de carga, ver o capítulo Primeiro arranque.

1. Colocar o aspirador robô manualmente na estação de carga e garantir que os contactos de carga têm um bom contacto.

O aspirador robô liga-se automaticamente e emite um sinal sonoro.

O Fita LED acende intermitentemente a branco.

Aviso

Em alternativa, o aspirador robô também pode ser ligado quando não estiver na estação de carga:

2. Manter Tecla de ligar/desligar/pausa premido durante 5 segundos.

O aspirador robô liga-se.

Figura N

Funcionamento sem aplicação

Iniciar limpeza

Aviso

Abra as portas de todas as divisões que o aspirador robô vai limpar e mantenha o chão livre de objetos.

1. Prima a Tecla de ligar/desligar/pausa.
O aspirador robô emite um sinal sonoro e começa por elaborar um mapa das imediações sem limpar. As teclas LED e a Fita LED acendem a branco. Quando a elaboração do mapa estiver concluída, o aspirador robô regressa à estação de carga.

Aviso

Aguarde alguns segundos até premir novamente Tecla de ligar/desligar/pausa, para que o robô possa guardar o mapa.

2. Selecionar o modo de limpeza pretendido.
 - a Abrir a cobertura superior.
 - b Selecionar o modo de limpeza pretendido através do Tecla "Alterar modo de limpeza» no aparelho.

Figura O

3. Prima a Tecla de ligar/desligar/pausa.
O aspirador robô emite um sinal sonoro e inicia a limpeza.
As teclas LED e a Fita LED acendem a azul ou amarelo, consoante o modo de limpeza selecionado.

Funcionamento com a aplicação

Elaborar mapa

Aviso

Abra as portas de todas as divisões que o aspirador robô vai limpar e mantenha o chão livre de objetos.

1. Na aplicação, prima o painel de comando «Iniciar» e siga os passos indicados, conforme necessário. O aspirador robô emite um sinal sonoro e inicia a elaboração do mapa.
As teclas LED e a Fita LED acendem a branco. Quando a elaboração do mapa estiver concluída, o aspirador robô regressa à estação de carga.

Configurar o robô na aplicação

Na aplicação podem ser efetuadas configurações individuais do mapa.

- Paredes virtuais e áreas restritas impedem o aspirador robô de entrar em áreas que não devem ser limpas.

- Com a limpeza localizada ou as zonas de limpeza, o robô pode limpar especificamente, uma vez, as zonas selecionadas pelo utilizador.
- Com diferentes modos de limpeza, a intensidade de limpeza pode ser selecionada individualmente para cada divisão, em função do tipo de pavimento ou da sujidade (quantidade de água, número de passagens por área, rotação diferente do cilindro e velocidade de deslocação do robô, etc.)

A transferência da aplicação encontra-se descrita no capítulo *Ligar o aspirador robô à WLAN e à aplicação*.

1. Seguir as instruções passo a passo na aplicação.

Iniciar limpeza

1. Seleccione o mapa pretendido na aplicação e inicie a limpeza de acordo com a configuração individual.

Interromper a limpeza

Interromper a limpeza no aparelho

1. Premir qualquer tecla durante a limpeza.
O aspirador robô para.
As teclas LED acendem intermitentemente a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado).
A Fita LED acende intermitentemente a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado).
2. Prima a Tecla de ligar/desligar/pausa.
A limpeza é retomada.
As teclas LED acendem a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado).
A Fita LED acende a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado).

Interromper a limpeza na aplicação

1. Na aplicação, prima o painel de comando «Pausa». O aspirador robô para.
As teclas LED acendem intermitentemente a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado).
A Fita LED acende intermitentemente a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado).
2. Na aplicação, prima o painel de comando «Iniciar». A limpeza é retomada.
As teclas LED acendem a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado).
A Fita LED acende a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado).

Indicador de estado da bateria

Aviso

Se a bateria estiver vazia, o aspirador robô regressa automaticamente à estação de carga, para carregar a bateria.

Os sinais óticos alertam para uma bateria vazia:

- As teclas LED acendem intermitentemente a vermelho, quando a bateria está descarregada e deve ser carregada.

Aviso

Se o aspirador robô não tiver terminado a limpeza anteriormente, prosseguirá com a limpeza após o carregamento.

Enviar manualmente o aspirador robô para carregar

Enviar manualmente o aspirador robô para carregar no aparelho

1. Se o robô estiver a executar um percurso de limpeza, prima uma tecla qualquer.

O aspirador robô para.

As teclas LED acendem intermitentemente a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado).

A Fita LED acende intermitentemente a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado).

2. Prima a Tecla Home.

A limpeza é interrompida.

O aspirador robô desloca-se para a estação de carga para carregar.

Assim que o aspirador robô estiver ligado à estação de carga, as teclas LED acendem intermitentemente a verde.

O aspirador robô regressa automaticamente à estação de carga para carregar quando tiver concluído uma tarefa de limpeza ou quando estiver com pouca energia durante um procedimento de limpeza.

Enviar manualmente o aspirador robô para carregar através da aplicação

1. Se o robô estiver a executar um percurso de limpeza, prima o painel de comando «Pausa» na aplicação.

O aspirador robô para.

As teclas LED acendem intermitentemente a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado).

A Fita LED acende intermitentemente a azul ou amarelo (consoante o modo de limpeza selecionado).

2. Na aplicação, prima o painel de comando «Carregar».

A limpeza é interrompida.

O aspirador robô desloca-se para a estação de carga para carregar.

Assim que o aspirador robô estiver ligado à estação de carga, as teclas LED acendem intermitentemente a verde.

O aspirador robô regressa automaticamente à estação de carga para carregar quando tiver concluído uma tarefa de limpeza ou quando estiver com pouca energia durante um procedimento de limpeza.

Esvaziar o depósito de água suja

Quando o depósito de água suja está cheio, as teclas LED e a Fita LED acendem intermitentemente a vermelho.

1. Retirar o depósito de água suja, ver *Retirar o depósito de água suja*.
2. Puxe a alavanca de abertura do depósito de água suja para cima e levante a tampa do depósito de água suja.

Figura P

3. Esvaziar o depósito de água suja. Em caso de sujidade entranhada, lavar o depósito de água suja com água de rede ou limpá-lo com a escova de limpeza.

Figura Q

4. Fechar a tampa do depósito de água suja.
5. Inserir o depósito de água suja, ver *Inserir o depósito de água suja*.

6. Para continuar a limpeza, prima a Tecla de ligar/desligar/pausa.

Esvaziar o depósito de pó

1. Remover a cobertura superior.
2. Pressionar o grampo, agarrar o depósito de pó pelos punhos e retirá-lo do aparelho.

Figura T

3. Dobrar a tampa para baixo.

Figura U

4. Esvaziar o depósito de pó.
5. Dobrar a tampa para cima até que encaixe audivelmente.
6. Colocar o depósito de pó.
7. Para continuar a limpeza, prima a Tecla de ligar/desligar/pausa.

Adicionar líquido de limpeza

Quando o depósito de água limpa está vazio, as teclas LED e a Fita LED acendem intermitentemente a vermelho.

1. Encher o depósito de água limpa (consultar o capítulo *Encher o depósito de água limpa*).

Desligar o aparelho

Aviso

O aspirador robô não pode ser desligado quando está na estação de carga.

1. Mantenha premida a Tecla de ligar/desligar/pausa 5 segundos.

As teclas LED e a Fita LED apagam-se.

O aspirador robô desliga-se.

2. Esvaziar o depósito de água suja no aparelho e limpá-lo, ver *Limpar o depósito de água suja*.
3. Esvaziar o depósito de pó e limpá-lo, ver *Limpar o depósito de pó*.
4. Limpar o cilindro de limpeza e deixar secar, consultar o capítulo *Limpar o cilindro de limpeza*.
5. Limpar a Unidade raspadora com um pente de cabelo, consultar o capítulo *Limpar a cassete de rolos e a unidade raspadora com um pente de cabelo*.
6. Limpar a escova de limpeza, ver *Limpar a escova de limpeza*.

Repor a ligação WLAN

Se mudar para um novo router ou alterar a sua palavra-passe da WLAN, deve atualizar a ligação WLAN do aspirador robô.

Aviso

São suportadas redes WLAN de 5 GHz e 2,4 GHz.

1. Ligar o aspirador robô, consultar o capítulo *Ligar o aspirador robô*.
2. Premir longamente Tecla de ligar/desligar/pausa e Tecla Home ao mesmo tempo durante 3 segundos, até ser emitido um sinal sonoro.

Restaurar as definições de fábrica

1. Manter Tecla Home premido durante 5 segundos, até ser emitido um sinal sonoro.
2. Uma vez mais, manter Tecla Home premido durante 5 segundos, até ser emitido um sinal sonoro. As configurações de fábrica são restauradas.

Transporte

Na medida do possível, transportar ou reenviar o aparelho apenas na embalagem original. Se a embalagem original não estiver disponível, contacte o nosso serviço de assistência técnica.

Avisos de segurança para o transporte

A bateria de íões de lítio está sujeita aos requisitos da legislação relativa a matérias perigosas.

Uma bateria não danificada e a funcionar pode ser transportada pelo utilizador em transportes públicos, sem restrições adicionais.

Observe os requisitos especiais de embalagem e identificação em caso de envio por meio de terceiros (transportadoras).

Respeite as prescrições nacionais.

Armazenamento

ADVERTÊNCIA

Desenvolvimento de odores devido à humidade

Se o aparelho ainda contiver líquidos/sujidade húmida durante o armazenamento, isso poderá causar o desenvolvimento de odores.

Ao armazenar o aparelho, esvaziar completamente os depósitos de água limpa e de água suja.

Limpe a cassete de rolos.

Utilize a ferramenta de limpeza para remover os cabelos e as partículas de sujidade da unidade raspadora com pente de cabelo.

Deixe secar ao ar o cilindro limpo.

Não coloque o cilindro húmido em armários fechados para secar.

ADVERTÊNCIA

Danos materiais

Um armazenamento incorreto pode provocar danos no aparelho.

Não coloque quaisquer objetos sobre o aspirador robô. Não guarde o aparelho virado ao contrário.

Armazene o aspirador robô totalmente carregado e desligado num local fresco e seco.

Aviso

Para evitar uma descarga profunda da bateria, recarregar totalmente o aspirador robô após 5 meses, o mais tardar.

Conservação e manutenção

Limpar os sensores

Limpe os sensores, pelo menos, uma vez por mês. Em caso de sujidade, limpe os sensores sempre de imediato.

Figura R

Figura S

1. Limpe os sensores com um pano macio.

Limpar os contactos

Limpar os contactos no aparelho e no depósito de água suja pelo menos uma vez por mês. Em caso de sujidade, limpe os contactos sempre de imediato.

1. Retirar o depósito de água suja, ver *Retirar o depósito de água suja*.
2. Limpar os contactos no aparelho e no depósito de água suja com um pano macio.

Figura V

Limpar o depósito de água suja

ADVERTÊNCIA

Sujidade entranhada

A sujidade entranhada pode danificar o aparelho a longo prazo.

Limpe regular o depósito de água suja.

Para informações sobre como esvaziar e limpar o depósito de água suja, consulte o capítulo *Esvaziar o depósito de água suja*.

Limpar o cilindro de limpeza

ADVERTÊNCIA

Resíduos de detergente no cilindro

Formação de espuma

Lave o cilindro com água corrente após cada utilização ou limpe-o na máquina de lavar.

ADVERTÊNCIA

Danos causados pela limpeza do cilindro com amaciador ou pela utilização de uma máquina de secar

Danos nas microfibras

Não utilize amaciador durante a limpeza na máquina de lavar.

Não coloque o cilindro na máquina de secar.

ADVERTÊNCIA

Danos materiais devido a cilindro solto

A máquina de lavar pode ficar danificada.

Colocar o cilindro num saco de rede e carregar a máquina de lavar com roupa adicional.

1. Retirar a cobertura magnética da cassete de rolos.

Figura H

2. Premir a tecla de desbloqueio da cassete de rolos.

Figura W

A cassete de rolos solta-se do aspirador robô.

3. Retire a cassete de rolos do aspirador robô.

4. Dobrar a unidade raspadora para cima.

5. Retire o cilindro de limpeza da cassete de rolos.

Figura X

6. Limpar o cilindro de limpeza com água corrente ou lavá-lo na máquina de lavar, no máx., a 60 °C.

Figura Y

7. Limpar o acionamento dos cilindros com um pano húmido.

8. Deixe o cilindro de limpeza secar ao ar.

Limpar a cassete de rolos e a unidade raspadora com um pente de cabelo

ADVERTÊNCIA

Danos causados pela limpeza da unidade raspadora na máquina de lavar louça

Como resultado do processo de lavagem, a unidade raspadora pode ficar deformada, deixando de exercer a pressão correta sobre o cilindro. Isso piora o resultado da limpeza.

Não limpe a unidade raspadora na máquina de lavar louça, mas sob água corrente.

ADVERTÊNCIA

Sujidade entranhada

A sujidade entranhada pode danificar o aparelho a longo prazo.

É recomendável limpar completamente o aparelho após cada utilização.

ADVERTÊNCIA

Sujidade entranhada

A sujidade entranhada pode danificar o aparelho a longo prazo.

Limpe regularmente a unidade raspadora com a ferramenta de limpeza.

1. Retirar a cobertura magnética da cassete de rolos.

Figura H

2. Prima a tecla de desbloqueio da cassete de rolos.

Figura W

A cassete de rolos solta-se do aspirador robô.

3. Retire a cassete de rolos do aspirador robô.

4. Vire a Unidade raspadora para cima.

5. Retire o cilindro de limpeza da cassete de rolos.

Figura X

6. Lavar a Unidade raspadora sob água corrente.

Aviso

Não lave o Unidade raspadora e a cassete de rolos na máquina de lavar louça, pois pode danificar os componentes.

7. Remova a sujidade entranhada com a ferramenta de limpeza.
Figura Z
8. Vire a Unidade raspadora para baixo.
9. Preste atenção à guia da cassete e empurre a cassete de rolos para dentro do aspirador robô, até ela engatar audivelmente.
Figura K
10. Colocar a cobertura magnética na cassete de rolos.

Limpar o depósito de pó

1. Esvaziar o depósito de pó.

ADVERTÊNCIA

Danos em componentes eletrônicos

Não limpar o depósito do pó com água.

2. Limpar o depósito do pó com a ferramenta de limpeza fornecida.
Figura AA
3. Dobrar a tampa para cima até que encaixe audivelmente.
4. Colocar o depósito de pó.

Limpar o filtro

Recomendamos a limpeza regular do filtro. Isto evita que fique entupido.

1. Remover a cobertura superior.
2. Pressionar o grampo, agarrar o depósito de pó pelos punhos e retirá-lo do aparelho.

Figura T

3. Pressionar o grampo.

Figura AB

4. Abrir a tampa.
5. Remover o filtro.
6. Limpar o filtro sob água corrente com a ferramenta de limpeza fornecida.

Figura AC

7. Deixar o filtro secar por completo.
8. Premir o filtro para a posição.
9. Fechar a cobertura do depósito do pó.
10. Colocar o depósito de pó.

Limpar a escova de limpeza

1. Virar o aspirador robô ao contrário.

Aviso

Esvaziar ou retirar previamente os depósitos de água limpa e de água suja do aparelho.

2. Pressionar os grampos da cobertura da escova em conjunto.

Figura AD

3. Retirar a cobertura da escova.
4. Remover a escova de limpeza.

Figura AE

5. Limpar a escova de limpeza com a ferramenta de limpeza fornecida.
6. Colocar a escova de limpeza.
7. Colocar a tampa da escova e pressioná-la até ouvir um clique no lugar.

Limpar as rodas

As partículas de sujidade (como, p. ex., areia, etc.) podem ficar presas na superfície de utilização e danificar as superfícies pavimentadas sensíveis e lisas.

1. Limpe as superfícies de utilização das rodas com um pano húmido.

Limpar a parte inferior do aparelho

ADVERTÊNCIA

Sujidade entranhada

A sujidade entranhada pode danificar o aparelho a longo prazo.

É recomendável limpar completamente o aparelho após cada utilização.

1. Retirar o depósito de água suja, ver *Retirar o depósito de água suja*.
2. Prima a tecla de desbloqueio da cassete de rolos.
Figura W
3. Retire a cassete de rolos do aspirador robô.
4. Limpe a parte inferior do aparelho e as superfícies interiores expostas, bem como os contactos e sensores visíveis, com um pano húmido.
5. Preste atenção à guia da cassete e empurre a cassete de rolos para dentro do aspirador robô, até ela engatar audivelmente.

Figura K

6. Inserir o depósito de água suja, ver *Inserir o depósito de água suja*.

Produto de limpeza e produto de conservação

ADVERTÊNCIA

Utilização de produtos de limpeza e conservação inadequados

A utilização de produtos de limpeza e conservação inadequados pode danificar o aparelho e levar à exclusão da garantia.

Utilize apenas produtos de limpeza KÄRCHER.

Preste atenção à dosagem correta.

Aviso

Utilize produtos de limpeza ou conservação KÄRCHER para a limpeza do pavimento, conforme necessário.

- Na dosagem dos produtos de limpeza e conservação, preste atenção às informações de quantidades do fabricante.
- Para evitar a formação de espuma, encha primeiro o depósito de água limpa com água e depois com produtos de limpeza ou conservação.
- Para evitar transbordamentos, deixe ainda espaço para os produtos de limpeza ou conservação ao encher com água.

Substituir o cilindro de limpeza

Um cilindro de limpeza gasto pode piorar o resultado de limpeza.

1. Verifique regularmente o desgaste do cilindro de limpeza e substitua-o, se necessário.

Ajuda em caso de avarias

As avarias têm, geralmente, causas simples, que podem ser corrigidas por si com a ajuda do seguinte resumo. Em caso de dúvida ou no caso de se tratar de uma

avaría não mencionada aqui, contacte o serviço de assistência técnica autorizado.

Erro	Causa	Reparação
A bateria não carrega	Os contactos de carga estão sujos.	1. Limpar os contactos de carga, tanto na estação de carga como no aspirador robô, utilizando um pano seco.
	A temperatura ambiente é inferior a 0 °C ou superior a 35 °C.	1. Utilizar o aspirador robô com temperaturas acima dos 0 °C e abaixo dos 35 °C.
	O cabo de rede da estação de carga não está ligado.	1. Ligar o cabo de rede da estação de carga.
O aspirador robô apresenta movimentos irregulares e não executa a limpeza em trajetórias definidas	O sensor de seguimento de parede está sujo.	1. Limpar o sensor de localização na parede, ver <i>Limpar os sensores</i> .
	O sensor laser (LiDAR) está sujo.	1. Limpar o sensor laser (LiDAR), ver <i>Limpar os sensores</i> .
O aspirador robô regressa com maior frequência à estação de carregamento	O depósito de água limpa não está encaixado corretamente no aparelho.	1. Inserir corretamente o depósito de água limpa no aparelho.
	O depósito de água suja no equipamento está cheio ou sujo.	1. Esvaziar o depósito de água suja. 2. Limpar o depósito de água suja; ver <i>Limpar o depósito de água suja</i> . 3. Limpar os contactos do depósito de água suja; ver <i>Limpar os contactos</i> .
As teclas LED e a Fita LED do aparelho acendem intermitentemente a vermelho	O depósito de água limpa está vazio.	1. Encher o depósito de água limpa.
	O depósito de água suja está cheio.	1. Esvaziar o depósito de água suja.
As teclas LED acendem intermitentemente a vermelho e a Fita LED no aparelho não acende	A bateria está vazia.	1. Carregar a bateria.
As teclas LED piscam a vermelho e a Fita LED no aparelho não acende	O depósito de pó não encaixa no aparelho.	1. Colocar o depósito de pó.
	A carga da bateria é inferior a 20%. O aparelho não pode iniciar a limpeza.	1. Carregar a bateria.

Serviço de assistência técnica

Caso a avaria não possa ser resolvida, então, o aparelho terá de ser verificado pelo serviço de assistência técnica.

Garantia

Em cada país são válidas as condições de garantia transmitidas pela nossa sociedade distribuidora responsável. Trataremos de possíveis avarias no seu aparelho no âmbito do prazo da garantia, sem custos, desde que estas tenham origem num erro de material ou de fabrico. Em caso de garantia, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica autorizada mais próxima, apresentando o talão de compra.

(endereço consultar o verso)

Para mais informações sobre a garantia (se disponíveis), consultar "Transferências" na área de serviço do website local da Kärcher.

Declaração de conformidade UE

Aparelho	Tipo	Faixa de frequência, MHz	Potência, máx. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100

Aparelho	Tipo	Faixa de frequência, MHz	Potência, máx. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Pelo presente, a Alfred Kärcher SE & Co. KG, declara que o tipo de aparelho de rádio Robo Cleaner está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE pode ser encontrado em www.kaercher.com/RVF7.

Dados técnicos

		RVF 7
Ligação eléctrica		
Potência nominal	W	60
Tipo de conjunto da bateria		Li-ION
Capacidade da bateria	mAh	4800
Tempo de serviço com carregamento das baterias completo na operação normal	min	120
Rendimento	m ² /h	45

		RVF 7
Potência de aspiração (modo Boost/modo Standard)	Pa	13000 / 2000
Tempo de carga (8% a 100%/0% a 100%)	min	230 / 285
Ligações sem fios		WLAN IEEE 802.11b/ g/n 2,4 GHz & 5 GHz
Faixa de frequência (para 2,4 GHz)	MHz	2400- 2483,5
Faixa de frequência (para 5 GHz)	MHz	5150- 5850
Nível acústico	dB(A)	<67

Quantidades de enchimento do depósito de água

Volume do depósito de água limpa	ml	300
Volume do depósito de água suja	ml	130
Sujidade seca	ml	250

Dimensões e peso do aspirador robô

Peso	kg	5,6
Comprimento x Largura x Altura	mm	360 x 360x 105

Dimensões e peso da estação de carga

Peso	kg	0,86
Peso sem placa de proteção do chão	kg	0,5
Comprimento x Largura x Altura	mm	400x350 x130
Comprimento x largura x altura sem placa de proteção do chão	mm	142x154 x124

Reservados os direitos a alterações técnicas.

Inhoud

Algemene instructies	68
Veiligheidsinstructies	68
Symbolen op het apparaat	69
Milieubescherming	69
Reglementair gebruik	69
Toebehoren en reserveonderdelen	70
Leveringsomvang	70
Beschrijving apparaat	70
Eerste inbedrijfstelling	71
Inbedrijfstelling	71
Bediening	72
Transport	74
Opslag	75
Onderhoud	75
Hulp bij storingen	76
Garantie	77
EU-conformiteitsverklaring	77
Technische gegevens	77

Algemene instructies



Lees voor het eerste gebruik van het toestel deze originele gebruiksaanwijzing en volg de instructies erin op. Bewaar het document voor later gebruik of voor de volgende eigenaar.

- Wanneer de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd, kan dit schade aan het toestel en gevaar voor de bediener en andere personen tot gevolg hebben.
- Bij transportschade de dealer onmiddellijk op de hoogte brengen.
- Controleer bij het uitpakken of de verpakking inhoud compleet is en niet beschadigd is.

Veiligheidsinstructies

- Naast de instructies in de gebruiksaanwijzing moet u ook de algemene wettelijke veiligheidsvoorschriften en de voorschriften inzake ongevallenpreventie in acht nemen.
- De op het apparaat aangebrachte waarschuwings- en aanwijzingsborden geven belangrijke instructies voor de veilige werking.

Gevarenniveaus

⚠ GEVAAR

- Aanwijzing voor direct dreigend gevaar dat tot zware of dodelijke verwondingen leidt.

⚠ WAARSCHUWING

- Aanwijzing voor een mogelijk gevaarlijke situatie die tot zware of dodelijke verwondingen kan leiden.

⚠ VOORZICHTIG

- Aanwijzing voor een mogelijk gevaarlijke situatie die tot lichte verwondingen kan leiden.

LET OP

- Aanwijzing voor een mogelijk gevaarlijke situatie die tot materiële schade kan leiden.

Algemene veiligheidsinstructies

De laserradar van het apparaat voldoet aan norm IEC 60825-1:2014 voor klasse 1 laserproductveiligheid en produceert geen laserstraling die gevaarlijk is voor het menselijk lichaam.

⚠ GEVAAR • Verstikkingsgevaar. Houd verpakkingssfolie buiten het bereik van kinderen.

⚠ WAARSCHUWING • Gebruik het apparaat alleen volgens de voorschriften. Houd rekening met de plaatselijke omstandigheden en let bij het uitvoeren van werkzaamheden met het apparaat op andere personen en met name kinderen. • Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen met een fysieke, sensorische of verstandelijke beperking of een gebrek aan ervaring en/of kennis. • Alleen personen die in de omgang met het apparaat zijn geïnstrueerd of hebben bewezen dat ze het apparaat correct bedienen en uitdrukkelijk de opdracht hebben dit apparaat te gebruiken, mogen het apparaat gebruiken. • Kinderen mogen het apparaat niet gebruiken. • Houd toezicht op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen. • Kinderen mogen reiniging en gebruikersonderhoud alleen onder toezicht uitvoeren. • Kinderen vanaf 8 jaar mogen het apparaat gebruiken wanneer ze in het gebruik worden opgeleid, correct toezicht op hen wordt gehouden door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid en wanneer ze de hieruit voortvloeiende gevaren hebben begrepen.

⚠ VOORZICHTIG • Gevaar voor ongevallen en letsel. Neem bij het transport en de opslag van het apparaat het gewicht van het apparaat in acht, zie het hoofdstuk Technische gegevens in de gebruiksaanwijzing. • Veiligheidsinrichtingen zijn er voor uw veiligheid. Verander of omzeil veiligheidsinrichtingen nooit.

LET OP • Beschadiging van het apparaat. Ga niet op het apparaat staan en plaats er geen kinderen, voorwerpen of huisdieren op. • Het apparaat bevat accu's die alleen door een deskundige kunnen worden vervangen.

Gevaar voor elektrische schokken

⚠ WAARSCHUWING • Het apparaat bevat elektrische onderdelen, reinig het apparaat niet onder stromend water. • Schakel het apparaat uit vóór alle onderhoudswerkzaamheden.

⚠ VOORZICHTIG • Laat reparatiewerkzaamheden en werkzaamheden aan elektrische onderdelen alleen door de geautoriseerde klantenservice uitvoeren.

Veiligheidsinstructies werking

⚠ GEVAAR • Gebruik het apparaat niet zonder toezicht in ruimten met een brandend vuur of sintels in een open haard. • Gebruik het apparaat niet zonder toezicht in ruimten met brandende kaarsen.

⚠ WAARSCHUWING • Kortsluitingsgevaar. Houd geleidende voorwerpen (bijv. schroevendraaiers e.d.) uit de buurt van de oplaadcontacten.

⚠ VOORZICHTIG • Wees u bewust van het risico op struikelen door de rondrijdende reinigungsrobot. • Gevaar van letsel. Raak de draaiende reinigungsrol van het apparaat nooit aan met vingers of gereedschap tijdens de werking. • Ga niet op het station of de reinigungsrobot staan of zitten. • Houd er rekening mee dat objecten kunnen omvallen als de reinigungsrobot er tegenaan stoot (ook objecten op tafels of kleine meubelstukken). • Houd er rekening mee dat de reinigungsrobot verstrikt kan raken in hangende telefoonkabels, elektriciteitskabels, tafelkleden, snoeren, riemen, enz. Hierdoor kunnen voorwerpen omvallen.

LET OP • Gebruik het apparaat niet in ruimten die zijn beveiligd met een alarmsysteem of bewegingsmelder. • Gebruik het apparaat alleen bij temperaturen van 0 °C tot +35 °C. • Gebruik het apparaat alleen in binnenruimtes. • Zuig met het apparaat geen scherpe of grotere voorwerpen op, zoals scherven, stenen of delen van speelgoed. • Raap alle kabels van de vloer op voordat u het apparaat gebruikt, om te voorkomen dat het apparaat ze meesleept tijdens het reinigen. • Sluit alle zones af waar het gevaar bestaat dat het apparaat valt. Bijv. trappen of gaanderijen zonder begrenzing.

Veiligheidsinstructies oplaadstation

⚠ GEVAAR • Sluit het apparaat alleen op wisselstroom aan. De aangegeven spanning op het typeplaatje moet overeenkomen met de netspanning. • Om veiligheidsredenen raden wij aan het apparaat alleen met een aardlekschakelaar (maximaal 30 mA) te gebruiken. • Raak stekkers en stopcontacten nooit met vochtige handen aan. • Explosiegevaar. Niet-oplaadbare batterijen niet opladen.

⚠ WAARSCHUWING • Sluit het apparaat alleen aan op een elektrische aansluiting die door een elektricien conform IEC 60364-1 is uitgevoerd. • Con-

troleer de overeenstemming van de netspanning met de vermelde spanning op het typeplaatje van het oplaadapparaat. • Het apparaat bevat elektrische onderdelen, reinig het apparaat niet onder stromend water. • Kortsluitingsgevaar. Houd geleidende voorwerpen (bijv. schroevendraaiers e.d.) uit de buurt van de oplaadcontacten. • Kortsluitingsgevaar. Reinig de oplaadcontacten van het oplaadstation alleen in droge toestand. • Koppel voor alle onderhoudswerkzaamheden de netstekker los. • De reinigungsrobot 1.269-680.0 mag alleen worden opgeladen aan de oplaadstation van een oplaadstation met onderdeelnummer 4.269-072.0. • Laad in het oplaadstation alleen het meegeleverde reinigungsapparaat op. • Controleer het netsnoer vóór elk gebruik op beschadigingen. Gebruik geen beschadigd netsnoer. Vervang het netsnoer bij beschadigingen door middel van een goedgekeurde vervanging. Voor een geschikte vervanging kunt u terecht bij KÄRCHER of bij een van onze servicepartners.

LET OP • Gebruik het oplaadstation alleen in binnenruimten. • Plaats het oplaadstation niet in de buurt van warmtebronnen, bijv. verwarmingen. • Bewaar het oplaadstation alleen in binnenruimten, op een koele, droge plaats. • Om een diepe ontlading van de accu te voorkomen, dient u de reinigungsrobot uiterlijk na 5 maanden volledig op te laden. • Schakel het oplaadstation uit vóór alle verzorgings- en onderhoudswerkzaamheden.

Symbolen op het apparaat



Lees vóór de inbedrijfstelling de gebruiksaanwijzing en alle veiligheidsinstructies.



Bescherm het apparaat tegen vocht. Sla het apparaat droog op. Stel het apparaat niet bloot aan regen. Het apparaat is alleen geschikt voor gebruik in binnenruimten.

Milieubescherming



De verpakkingsmaterialen zijn herbruikbaar. Verwijder verpakkingen op een milieuvriendelijke manier.



Elektrische en elektronische apparaten bevatten waardevolle recyclebare materialen en vaak bestanddelen zoals batterijen, accu's of olie, die bij onjuiste omgang of verkeerd afvalverwijdering een potentieel gevaar voor de gezondheid van de mens en voor het milieu kunnen vormen. Voor een correcte werking van het apparaat zijn deze bestanddelen echter noodzakelijk. Voer apparaten met dit symbool niet samen met het huisvuil af.

Instructies betreffende ingrediënten (REACH)

Actuele informatie over ingrediënten vindt u op:

www.kaercher.de/REACH

Reglementair gebruik

Het apparaat bestaat uit twee eenheden: een oplaadstation en een op batterijen werkende reinigungsrobot.

- Deze reinigungsrobot is ontworpen voor volautomatische nat- en droogreiniging.
- Geen watergevoelige bekleding zoals bijvoorbeeld onbehandelde kurkvloeren, omdat vocht erin kan binnendringen en zo de vloer kan beschadigen.
- Het apparaat is geschikt voor het reinigen van tapijten, PVC, linoleum, tegels, steen, geolied en ge-

boend parket, laminaat en alle waterbestendige vloerbedekkingen.

- Dit apparaat werd ontwikkeld voor gebruik in privé-huishoudingen en is niet geschikt voor commercieel gebruik.

Toebehoren en reserveonderdelen

Gebruik alleen origineel toebehoren en originele reserveonderdelen. Deze garanderen een veilige en storingsvrije werking van het apparaat.

Informatie over toebehoren en reserveonderdelen vindt u onder www.kaercher.com.

Leveringsomvang

Controleer de inhoud bij het uitpakken op volledigheid. Bij ontbrekend toebehoren of bij transportschade neemt u contact op met uw distributeur.

Beschrijving apparaat

Afbeeldingen, zie pagina met schema's.

Afbeelding A

Afbeelding B

- 1 Vuilwaterreservoir
- 2 Reinigingsrol (2 x)
- 3 Aandrijfwiël
- 4 Borstelafdekking
- 5 Reinigingsborstel
- 6 Zijbezem (4 x)
- 7 Zwenkwiel
- 8 Valsensor
- 9 Contacten voor oplaadstation
- 10 Rolcassette
- 11 Openingshendel vuilwaterreservoir
- 12 Schoonwaterreservoir
- 13 Rubberen afdichting voor schoonwatertoevoer
- 14 Reinigingsgereedschap
- 15 Stofreservoir
- 16 Foam Stop 30 ml
- 17 RM 536 30 ml (2 x)
- 18 Aan/uit/pauze-toets
- 19 Home-toets

- 20 3D-sensor met camera
- 21 Muurvolgsensor
- 22 Ledstrip voor de statusweergave
- 23 Bovenste afdekking
- 24 Lasersensor (LiDAR)
- 25 Filter (2 x)
- 26 Contacten voor reinigungsrobots
- 27 Laadbus
- 28 Netsnoer
- 29 Vloerbeschermplaat
- 30 Houder voor reinigungsrol

Functie van de reinigungsrobot

- De mobiele reinigungsrobot wordt gevoerd door een ingebouwde accu, die hij regelmatig oplaadt in het daarvoor bestemde oplaadstation. Als de accu te laag is, keert het apparaat automatisch terug naar het oplaadstation om op te laden en pauzeert dan indien nodig de huidige reinigungsstaak.
- Zodra het oplaadproces voltooid is, verlaat de reinigungsrobot zelf het oplaadstation en gaat hij door met de reinigungs. De reinigungsrobot keert ook terug naar het oplaadstation om op te laden wanneer hij klaar is met de reinigungs.
- De reinigungsrobot geeft statusmeldingen door via spraak en verschillende ledkleuren op het apparaat.
- De reinigungsrobot beweegt zich systematisch. Met de lasersensor (LiDAR) scant hij de ruimte en reinigt hij deze stap voor stap. De robot vermijdt obstakels die ten minste even hoog zijn als de ingebouwde lasersensor (LiDAR).
- De reinigungsrobot beschikt over betrouwbare valsensoren die trappen en drempels kunnen detecteren en het vallen moeten vermijden.
- De ultrasone sensor wordt gebruikt om tapijten te detecteren. Dit kan afzonderlijk worden geactiveerd en gedeactiveerd in de app. Afhankelijk van de configuratie vermijdt de reinigungsrobot tapijten.
- De reinigungsrobot heeft een schoonwater- en vuilwatertank, een microvezelwals, een stofreservoir, een reinigungsborstel en 2 zijbesems. Met deze componenten kan tegelijk droog en nat worden gereinigd. Het zuigen verzamelt alle stofdeeltjes en grof vuil in het stofreservoir, zodat er geen stofdeeltjes en grof vuil worden opgepikt bij de natreining en in het vuilwaterreservoir terechtkomen.

Ledkleuren op het apparaat

Ledtoetsen	Ledstrip	Betekenis
uit	uit	Het apparaat is uitgeschakeld. Het apparaat verkeert in slaapstand. Het apparaat staat in de modus "Niet storen".
wit pulseren	pulseert wit	Het apparaat wordt ingeschakeld. De nieuwe firmware wordt gedownload en bijgewerkt.
pulseren blauw	uit	De netwerkverbinding wordt tot stand gebracht.
branden groen	brandt blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigungsmodus)	De netwerkverbinding is tot stand gebracht.

Ledtoetsen	Ledstrip	Betekenis
knipperen blauw	uit	De netwerkverbinding wordt gereset.
pulseren groen	uit	Het apparaat bevindt zich in het oplaadstation en de accu wordt opgeladen.
pulseert of knippert rood	pulseert of knippert rood	Er is een storing opgetreden. Verhelpen van storingen zie <i>Hulp bij storingen</i> .

Speciale modi Slapstand

De reinigingsrobot schakelt na 5 minuten inactiviteit automatisch over naar de slapstand. Druk op een willekeurige toets om hem wakker te maken.

- De reinigingsrobot schakelt niet over naar de slapstand wanneer hij op het oplaadstation staat.
- De reinigingsrobot schakelt automatisch uit als hij langer dan 6 uur in de slapstand staat

Modus "Niet storen"

Het is mogelijk om de modus "Niet storen" te activeren. In de modus "Niet storen" geeft de reinigingsrobot geen akoestische waarschuwingen. De ledtoetsen en Ledstrip zijn uitgeschakeld.

De modus "Niet storen" kan worden geactiveerd in de app. Het downloaden van de app wordt beschreven in hoofdstuk *Reinigingsrobot met wifi en app verbinden*.

Instructie

In de modus "Niet storen" is de reinigingsrobot niet uitgeschakeld. Druk kort op Aan/uit/pauze-toets om door te gaan met reinigen.

Afstandsbediening

In de app is er de optie om de robot te navigeren als hij bijvoorbeeld vast komt te zitten op een ontoegankelijke plek.

Deze afstandsbediening kan worden geselecteerd in de app onder "Instellingen" > "Robotinstellingen".

Erste inbedrijfstelling

Oplaadstation opstellen

- Kies de locatie zo dat de reinigingsrobot het oplaadstation gemakkelijk kan bereiken.

LET OP

Schade aan de vloer door vocht

De natte wals kan de vloer beschadigen tijdens het opladen.

Plaats het oplaadstation op een waterbestendige vloer en op de meegeleverde vloerbeschermplaat.

- Zorg voor een afstand van minstens 0,5 m links en rechts van het oplaadstation en een afstand van minstens 1,5 m vóór het oplaadstation.

- De locatie mag niet aan direct zonlicht blootstaan.

Afbeelding C

1. Het oplaadstation opstellen.

Afbeelding D

2. De apparaatstekker van het netsnoer in de laadbus van het oplaadstation steken.

3. Netstekker aansluiten.

Reinigingsrobot verbinden met het oplaadstation

1. De reinigingsrobot met de hand op het oplaadstation plaatsen en zich ervan vergewissen dat de oplaadcontacten goed contact maken. De reinigingsrobot wordt automatisch ingeschakeld. De ledtoetsen en de Ledstrip lichten op.

Instructie

Tijdens de eerste inbedrijfstelling is handmatige inschakeling zonder contact met het oplaadstation niet mogelijk.

Na de eerste inbedrijfstelling rijdt de reinigingsrobot automatisch naar het oplaadstation.

Reinigingsrobot met wifi en app verbinden

De reinigingsrobot kan rechtstreeks worden bediend via toetsen op het apparaat of via een app op een wifi-compatibel mobiel apparaat. Om alle beschikbare functies te kunnen gebruiken, wordt het aanbevolen om de reinigingsrobot te beheren via de KÄRCHER Indoor Robots-app.

Vóórdat u de app downloadt, moet u ervoor zorgen dat:

- Het mobiele apparaat is verbonden met het internet.
- De 2,4 GHz of 5 GHz wifi van de router is geactiveerd.
- Er is voldoende WLAN-dekking gegarandeerd.

Download de KÄRCHER Indoor Robots-app uit de Apple App Store® of uit de Google Play™ Store.



- Google Play™ en Android™ zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Google Inc.
- Apple® en App Store® zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Apple Inc.

Reinigingsrobot verbinden met de KÄRCHER Indoor Robots-app en wifi:

1. Download de KÄRCHER Indoor Robots-app in de Apple App Store of de Google Play Store.
2. Open de KÄRCHER Indoor Robots-app.
3. Maak een account aan (als u nog niet bent geregistreerd).
4. Voeg de gewenste reinigingsrobot toe.
5. Volg de stap-voor-stap instructies in de app.

Inbedrijfstelling

Zijborstel monteren

1. Draai de reinigingsrobot ondersteboven.
2. Plaats de zijborstels. Let op de kleurcodering op het opzetstuk en op de houder op het apparaat (bijz. zwart op zwart).

Afbeelding E

Vuilwaterreservoir plaatsen

1. Het vuilwaterreservoir horizontaal in het apparaat schuiven tot het hoorbaar vastklikt.

Afbeelding F

Vuilwaterreservoir verwijderen

1. De ontgrendelingsknop voor het vuilwaterreservoir indrukken en het vuilwaterreservoir uit het apparaat verwijderen.

Afbeelding G

Reinigingsrol plaatsen

1. Verwijder de magnetische afdekking op de rolcassette.

Afbeelding H

2. Druk op de ontgrendelingsknop van de rolcassette.

Afbeelding I

De rolcassette komt los van de reinigungsrobot.

3. De rolcassette uit de reinigungsrobot verwijderen.

4. Steek de reinigungsrol op de rolhouder.

Afbeelding J

5. Op de cassettegeleider letten en de rolcassette in de reinigungsrobot duwen tot deze hoorbaar vastklikt.

Afbeelding K

6. Plaats de magnetische afdekking op de rolcassette.

Schoonwaterreservoir vullen

LET OP

Beschadigingsgevaar

Heet water in het schoonwaterreservoir gieten kan leiden tot vervorming van het kunststof.

Vul geen heet water in het schoonwaterreservoir.

Instructie

Maak altijd eerst het vuilwaterreservoir leeg voordat u het schoonwaterreservoir vult.

1. Verwijder de bovenste afdekking.

Afbeelding L

2. Het schoonwaterreservoir aan de verzonken grepen vastgrijpen en het uit het apparaat verwijderen.

3. Trek aan het rubberen lipje van de vulopening.

4. Vul het schoonwaterreservoir met koud of lauw leidingwater.

5. Indien nodig KÄRCHER-reinigings- of -onderhoudsmiddel in het schoonwaterreservoir inbrengen.

LET OP

Slecht reinigungsresultaat door verkeerd gebruik van het reinigungsmiddel

Een te hoge of te lage dosering van reinigungs- of onderhoudsmiddelen kan leiden tot slechte reinigungsresultaten.

Neem de doseeraanbevelingen van het reinigungs- of onderhoudsmiddel in acht.

Instructie

Gebruik geen reinigungsmiddelen van andere fabrikanten, omdat dit kan leiden tot sterke schuimvorming op de vloer of in het vuilwaterreservoir van het apparaat. Er kan ook schuim ontstaan tijdens de eerste reinigungsbeurten als er op de vloer nog resten zitten van eerder gebruikt reinigungsmiddel van andere fabrikanten.

6. Om schuimvorming op de vloer of in het apparaat te voorkomen, kunt u tijdens de eerste reinigungsbeurten behalve het reinigungsmiddel ook Foam Stop toevoegen aan het schoonwaterreservoir. Indien nodig het proces herhalen.

7. Sluit het rubberen lipje.

8. Het schoonwaterreservoir in het apparaat plaatsen en neerdrukken tot het vergrendelt.

Afbeelding M

9. Plaats de voorste afdekking.

Bediening

LET OP

Gevaar door hindernissen

Beschadigingsgevaar

Voordat u de reinigungsrobot gaat gebruiken, vergewis u ervan dat er zich geen hindernissen op de vloer, trap- of bordessen bevinden.

Omgeving voorbereiden

- De vloer vrij houden van rondslingerende voorwerpen om een efficiënte reiniging te garanderen. Hindernissen vereisen tijdrovende reiniging omdat de reinigungsrobot om objecten heen moet rijden.
- Open de deuren van de kamers die moeten worden gereinigd.
- Als u de reinigungsrobot bedient met de app: De configuratie in de app uitvoeren zodanig dat de reinigungsrobot kan reinigen volgens individuele reinigungsvereisten (verboden zones, verschillende reinigungsparameters, enz.), zie hoofdstuk *Instellingen in de app*.

Instellingen

Instellingen op de robot

Reinigen kan ook worden gestart vanuit de reinigungsrobot zonder app. De volgende commando's kunnen worden uitgevoerd met de knoppen:

- De reinigungsmodus selecteren via "Reinigungsmodus wijzigen"-toets, zie *Reiniging beginnen*.
- Reiniging beginnen via de Aan/uit/pauze-toets.
- Reiniging onderbreken via de Aan/uit/pauze-toets.
- De reinigungsrobot handmatig terugsturen naar het oplaadstation via de Home-toets.

De reinigungsrobot keert automatisch terug naar het oplaadstation om op te laden wanneer hij klaar is met een reinigingstaak of wanneer de accu te laag is tijdens het reinigen.

Instellingen in de app

De KÄRCHER Indoor Robots-app biedt onder andere de volgende hoofdfuncties:

- Stap-voor-stap handleiding voor configuratiemogelijkheden
- In kaart brengen van de ruimten en verschillende verdiepingen
- Tijdschema's instellen
- No-go zones en virtuele wanden definiëren
- Instructies over fouten of storingen en het verloop van de reiniging
- Instellen van reinigungsparameters, zoals hoeveelheid water, reinigungsintensiteit, aantal doorgangen of tapijtvermijdingsmodus
- Instellen van reinigungszones
- Activeren / deactiveren van de modus "Niet storen"
- De live camera op het apparaat oproepen
- Afstandsbediening van het apparaat
- Veelgestelde vragen met gedetailleerde hulp bij storingen

Reinigungsrobot inschakelen

Instructie

Plaats de reinigungsrobot direct op het oplaadstation indien hij niet kan worden ingeschakeld vanwege een te

lage ladingstoestand, zie hoofdstuk *Eerste inbedrijfstelling*.

1. De reinigingsrobot met de hand op het oplaadstation plaatsen en zich ervan vergewissen dat de oplaadcontacten goed contact maken.
De reinigingsrobot wordt automatisch ingeschakeld en geeft een geluidssignaal.
De Ledstrip pulseert wit.

Instructie

De reinigingsrobot kan ook worden ingeschakeld wanneer hij niet op het oplaadstation staat:

2. De Aan/uit/pauze-toets 5 seconden ingedrukt houden.
De reinigingsrobot wordt ingeschakeld.

Afbeelding N

Werking zonder app

Reiniging beginnen

Instructie

Open de deuren van alle kamers die de reinigingsrobot moet reinigen en houd de vloer vrij van rondslingerende voorwerpen.

1. Op Aan/uit/pauze-toets drukken.
De reinigingsrobot geeft een akoestisch signaal en brengt eerst de omgeving in kaart zonder te reinigen.
De ledtoetsen en de Ledstrip lichten wit op.
Wanneer het opmaken van de kaart voltooid is, keert de reinigingsrobot terug naar het oplaadstation.

Instructie

Wacht enkele seconden alvorens opnieuw op Aan/uit/pauze-toets te drukken, zodat de robot de kaart kan opslaan.

2. Selecteer de gewenste reinigingsmodus.
 - a Open de bovenste afdekking.
 - b Selecteer de gewenste reinigingsmodus via "Reinigingsmodus wijzigen"-toets op het apparaat.

Afbeelding O

3. Op Aan/uit/pauze-toets drukken.
De reinigingsrobot geeft een akoestisch signaal en begint te reinigen.
De ledtoetsen en de Ledstrip lichten blauw of geel op, afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus.

Bediening met app

Kaart opmaken

Instructie

Open de deuren van alle kamers die de reinigingsrobot moet reinigen en houd de vloer vrij van rondslingerende voorwerpen.

1. Druk in de app op het bedieningsveld "Start" en volg de aangegeven stappen volgens de behoeften.
De reinigingsrobot geeft een akoestisch signaal en begint met het opmaken van de kaart.
De ledtoetsen en de Ledstrip lichten wit op.
Wanneer het opmaken van de kaart voltooid is, keert de reinigingsrobot terug naar het oplaadstation.

De robot configureren in de app

In de app kunnen individuele configuraties van de kaart worden gemaakt.

- Virtuele wanden en zones met beperkingen voorkomen dat de reinigingsrobot in zones terechtkomt die niet mogen worden gereinigd.

- Met spotreiniging of reinigingszones kan de robot specifiek de door de gebruiker geselecteerde zones eenmalig reinigen.
- Met verschillende reinigingsmodi kan de reinigingsintensiteit voor elke ruimte afzonderlijk worden geselecteerd, afhankelijk van het type vloer of de mate van vervuiling (hoeveelheid water, aantal doorgangen per zone, verschillend roltoerental en rijsnelheid van de robot, enz.)

Het downloaden van de app wordt beschreven in hoofdstuk *Reinigingsrobot met wifi en app verbinden*.

1. Volg de stap-voor-stap instructies in de app.

Reiniging beginnen

1. De gewenste kaart selecteren in de app en de reiniging beginnen volgens de individuele configuratie.

Reiniging onderbreken

Reiniging onderbreken op het apparaat

1. Druk tijdens het reinigen op een willekeurige toets. De reinigingsrobot stopt.
De ledtoetsen pulseren blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus).
De Ledstrip pulseert blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus).
2. Op Aan/uit/pauze-toets drukken.
De reiniging wordt verdergezet.
De ledtoetsen branden blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus).
De Ledstrip brandt blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus).

Reiniging onderbreken in de app

1. In de app op het bedieningsveld "Pauze" drukken. De reinigingsrobot stopt.
De ledtoetsen pulseren blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus).
De Ledstrip pulseert blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus).
2. In de app op het bedieningsveld "Start" drukken. De reiniging wordt verdergezet.
De ledtoetsen branden blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus).
De Ledstrip brandt blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus).

Weergave van de accutoestand

Instructie

Als de accu leeg is, keert de reinigingsrobot automatisch terug naar het oplaadstation om de accu op te laden.

Optische signalen waarschuwen voor een lege accu:

- De ledtoetsen knippen rood als de accu leeg is en moet worden opgeladen.

Instructie

Als de reinigingsrobot nog niet klaar is met de reiniging, gaat de robot na het opladen van de accu verder met de reiniging.

Reinigingsrobot handmatig naar oplading sturen

Reinigingsrobot op het apparaat handmatig naar oplading sturen

1. Als de robot bezig is met een reinigingsronde, druk dan op een willekeurige toets.
De reinigingsrobot stopt.
De ledtoetsen pulseren blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus).

De Ledstrip pulseert blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus).

- Op Home-toets drukken.
De reiniging wordt onderbroken.
De reinigungsrobot gaat naar het oplaadstation om op te laden.
Zodra de reinigungsrobot is aangesloten op het oplaadstation, pulseren de ledtoetsen groen.

De reinigungsrobot keert automatisch terug naar het oplaadstation om op te laden wanneer hij klaar is met een reinigingstaak of wanneer de accu te laag is tijdens het reinigen.

Reinigungsrobot handmatig via de app naar oplading sturen

- Als de robot momenteel een reinigungsronde uitvoert, druk dan op het bedieningsveld "Pauze" in de app.
De reinigungsrobot stopt.
De ledtoetsen pulseren blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus).
De Ledstrip pulseert blauw of geel (afhankelijk van de geselecteerde reinigingsmodus).
- In de app op het bedieningsveld "Laden" drukken.
De reiniging wordt onderbroken.
De reinigungsrobot gaat naar het oplaadstation om op te laden.
Zodra de reinigungsrobot is aangesloten op het oplaadstation, pulseren de ledtoetsen groen.

De reinigungsrobot keert automatisch terug naar het oplaadstation om op te laden wanneer hij klaar is met een reinigingstaak of wanneer hij de accu te laag is tijdens het reinigen.

Vuilwaterreservoir leegmaken

Als het vuilwaterreservoir vol is, pulseren de ledtoetsen en de Ledstrip rood.

- Het vuilwaterreservoir verwijderen, zie *Vuilwaterreservoir verwijderen*.
- De openingshendel op het vuilwaterreservoir omhoog trekken en het deksel van het vuilwaterreservoir omhoog klappen.

Afbeelding P

- Leeg het vuilwaterreservoir. Bij hardnekkige verontreinigingen, het vuilwaterreservoir met schoon water uitspoelen of met de reinigungsborstel schoonmaken.

Afbeelding Q

- De deksel van het vuilwaterreservoir sluiten.
- Het vuilwaterreservoir plaatsen, zie *Vuilwaterreservoir plaatsen*.
- Druk op Aan/uit/pauze-toets om door te gaan met reinigen.

Stofreservoir leegmaken

- Verwijder de bovenste afdekking.
- Druk op de klem en pak het stofreservoir vast aan de verzonken handgrepen en haal het uit het apparaat.

Afbeelding T

- Klap de klep omlaag.

Afbeelding U

- Leeg de stofcontainer.
- Klap de klep omhoog tot ze hoorbaar vastklikt.
- Plaats het stofreservoir.
- Druk op Aan/uit/pauze-toets om door te gaan met reinigen.

Reinigingsvloeistof bijvullen

Als het schoonwaterreservoir leeg is, pulseren de ledtoetsen en de Ledstrip rood.

- Het schoonwaterreservoir vullen (zie hoofdstuk *Schoonwaterreservoir vullen*).

Apparaat uitschakelen

Instructie

De reinigungsrobot kan niet worden uitgeschakeld wanneer hij op het oplaadstation staat.

- De Aan/uit/pauze-toets 5 seconden ingedrukt houden.
De ledtoetsen en Ledstrip gaan uit.
De reinigungsrobot schakelt uit.
- Het vuilwaterreservoir in het apparaat legen en reinigen, zie *Vuilwaterreservoir reinigen*.
- Het stofreservoir legen en reinigen, zie *Stofreservoir reinigen*.
- De reinigungsrol reinigen laten drogen, zie hoofdstuk *Reinigungsrol reinigen*.
- De Schraapeenheid met haarkam reinigen, zie hoofdstuk *Rolcassette en schraapeenheid met haarkam reinigen*.
- De reinigungsborstel reinigen, zie *Reinigungsborstel reinigen*.

WLAN-verbinding resetten

Als u overschakelt naar een nieuwe router of uw wifipassword wijzigt, moet u de WLAN-verbinding van de reinigungsrobot bijwerken.

Instructie

Alleen 5-GHz en 2,4-GHz WLAN-netwerken worden ondersteund.

- De reinigungsrobot inschakelen, zie hoofdstuk *Reinigungsrobot inschakelen*.
- Gedurende 3 seconden tegelijkertijd op de Aan/uit/pauze-toets en Home-toets drukken tot er een akoestisch signaal weerklinkt.

Fabrieksinstellingen herstellen

- De Home-toets 5 seconden lang ingedrukt houden tot er een akoestisch signaal weerklinkt.
- De Home-toets nogmaals 5 seconden lang ingedrukt houden tot er een akoestisch signaal weerklinkt.
De fabrieksinstellingen worden hersteld.

Transport

Het apparaat het best alleen in de originele verpakking transporteren of terugsturen. Als de originele verpakking niet beschikbaar is, gelieve dan met onze service contact op te nemen.

Veiligheidsinstructies voor het transport

De Lithium-Ion-accu valt onder de vereisten van het recht m.b.t. gevaarlijke goederen.

Een onbeschadigde en functionele accu kan door de gebruiker zonder bijkomende voorwaarden op de openbare weg worden vervoerd.

Neem bij het verzenden door derden (transportonderneming) de bijzondere vereisten aan verpakking en markering in acht.

Neem de nationale voorschriften in acht.

LET OP

Geurontwikkeling door vocht

Als het apparaat bij het opbergen nog vloeistoffen / vochtig vuil bevat, kan dit tot geurontwikkeling leiden. Het schoon- en vuilwaterreservoir volledig leegmaken voor opslag.

De rolcassette reinigen.

Gebruik het reinigingsgereedschap om haren en vuil-deeltjes uit de schraapeenheid met haarkam te verwijderen.

Laat de gereinigde rol aan de lucht drogen.

Leg de natte wals niet in een gesloten kast om te drogen.

LET OP

Materiële schade

Verkeerde opslag kan leiden tot schade aan het apparaat.

Plaats geen voorwerpen op de reinigungsrobot.

Bewaar het apparaat niet ondersteboven.

Bewaar de reinigungsrobot volledig opgeladen en uitgeschakeld op een koele en droge plaats.

Instructie

Om een diepe ontlading van de batterij te voorkomen, dient u de reinigungsrobot uiterlijk na 5 maanden volledig op te laden.

Onderhoud

Sensoren reinigen

De sensoren minstens maandelijks reinigen. De sensoren altijd onmiddellijk reinigen als ze vuil worden.

Afbeelding R

Afbeelding S

1. De sensoren afvegen met een zachte doek.

Contacten reinigen

Reinig de contacten op het apparaat en het vuilwaterreservoir minstens één keer per maand. De contacten altijd onmiddellijk reinigen als ze vuil worden.

1. Het vuilwaterreservoir verwijderen, zie *Vuilwaterreservoir verwijderen*.
2. De contacten op het apparaat en het vuilwaterreservoir schoonvegen met een zachte doek.

Afbeelding V

Vuilwaterreservoir reinigen

LET OP

Vast vuil

Vast vuil kan op den duur het apparaat beschadigen.

Reinig het vuilwaterreservoir regelmatig.

Informatie over de werkwijze bij het leegmaken en reinigen van het vuilwaterreservoir, zie hoofdstuk *Vuilwaterreservoir leegmaken*.

Reinigungsrol reinigen

LET OP

Reinigingsmiddelresten in de wals

Schuimvorming

De wals na elk gebruik wassen onder stromend water of de wals reinigen in de wasmachine.

LET OP

Schade door reiniging van de wals met wasverzachter of gebruik van een wasdroger

Beschadiging van de microvezels

Gebruik bij reiniging in de wasmachine geen wasverzachter.

De wals niet in de wasdroger plaatsen.

LET OP

Materiële schade door loszittende wals

Wasmachine kan beschadigd raken.

De wals in een wasnet leggen en de wasmachine met extra wasgoed vullen.

1. Verwijder de magnetische afdekking op de rolcassette.

Afbeelding H

2. Druk op de ontgrendelingsknop van de rolcassette.

Afbeelding W

De rolcassette komt los van de reinigungsrobot.

3. De rolcassette uit de reinigungsrobot verwijderen.

4. Klap de schraapeenheid omhoog.

5. De reinigungsrol uit de rolcassette verwijderen.

Afbeelding X

6. De reinigungsrol onder stromend water reinigen of in de wasmachine wassen bij max. 60 °C.

Afbeelding Y

7. De rolaandrijving met een vochtige doek reinigen.

8. De reinigungsrol aan de lucht laten drogen.

Rolcassette en schraapeenheid met haarkam reinigen

LET OP

Schade veroorzaakt door het reinigen van de schraapeenheid in de vaatwasser

Als gevolg van het wasproces kan de schraapeenheid kromtrekken en daardoor niet meer goed op de rol drukken. Dit verslechtert het reinigungsresultaat.

Reinig de schraapeenheid niet in de vaatwasser, maar onder stromend water.

LET OP

Vast vuil

Vast vuil kan op den duur het apparaat beschadigen.

Het wordt aanbevolen om het apparaat na elk gebruik volledig schoon te maken.

LET OP

Vastzittend vuil

Vastzittend vuil kan op den duur het apparaat beschadigen.

De schraapeenheid regelmatig reinigen met het reinigungsgereedschap.

1. Verwijder de magnetische afdekking op de rolcassette.

Afbeelding H

2. De ontgrendelingsknop van de rolcassette indrukken.

Afbeelding W

De rolcassette komt los van de reinigungsrobot.

3. De rolcassette uit de reinigungsrobot verwijderen.

4. De Schraapeenheid omhoog klappen.

5. De reinigungsrol uit de rolcassette verwijderen.

Afbeelding X

6. De Schraapeenheid onder stromend water reinigen.

Instructie

Reinig de Schraapeenheid en de rolcassette niet in de afwasmachine, want dan kunnen de onderdelen beschadigd raken.

7. Vastzittend vuil verwijderen met behulp van het reinigungsgereedschap.

Afbeelding Z

8. De Schraapeenheid omlaag klappen.

9. Op de cassettegeleider letten en de rolcassette in de reinigungsrobot duwen tot deze hoorbaar vastklikt.

Afbeelding K

10. Plaats de magnetische afdekking op de rolcassette.

Stofreservoir reinigen

1. Het stofreservoir legen.

LET OP

Beschadiging van elektronische onderdelen

Reinig het stofreservoir niet met water.

2. Reinig het stofreservoir met het bijgeleverde reinigingsgereedschap.
3. Klap de klep omhoog tot ze hoorbaar vastklikt.
4. Plaats het stofreservoir.

Filter reinigen

Wij adviseren de filters regelmatig te reinigen. Dit voorkomt dat ze verstopt raken.

1. Verwijder de bovenste afdekking.
2. Druk op de klem en pak het stofreservoir vast aan de verzonken handgrepen en haal het uit het apparaat.

Afbeelding T

3. Druk op de klem.

Afbeelding AB

4. Open de afdekking.
5. Het filter verwijderen.
6. Reinig het filter onder stromend water met het bijgeleverde reinigingsgereedschap.

Afbeelding AC

7. Laat het filter volledig drogen.
8. Druk het filter in positie.
9. Sluit de afdekking van het stofreservoir.
10. Plaats het stofreservoir.

Reinigingsborstel reinigen

1. Draai de reinigungsrobot ondersteboven.

Instructie

Zorg ervoor dat u het schoonwater- en vuilwaterreservoir van tevoren leegmaakt of verwijdert uit het apparaat.

2. Druk de klemmen op het borstelafdekking samen.

Afbeelding AD

3. Verwijder de borstelafdekking.
4. De reinigungsborstel verwijderen.

Afbeelding AE

5. Reinig de reinigungsborstel met het bijgeleverde reinigingsgereedschap.
6. Plaats de reinigungsborstel.
7. Plaats de borstelafdekking en druk omlaag tot het hoorbaar vastklikt.

Wielen reinigen

Vuildeeltjes (zoals zand e.d.) kunnen vast komen te zitten op het loopvlak en vervolgens gevoelige, gladde vloeroppervlakken beschadigen.

1. De loopvlakken van de wielen met een vochtige doek reinigen.

Onderkant van het apparaat reinigen

LET OP

Vast vuil

Vast vuil kan op den duur het apparaat beschadigen. Het wordt aanbevolen om het apparaat na elk gebruik volledig schoon te maken.

1. Het vuilwaterreservoir verwijderen, zie *Vuilwaterreservoir verwijderen*.
2. De ontgrendelingsknop van de rolcassette indrukken.

Afbeelding W

De rolcassette komt los van de reinigungsrobot.

3. De rolcassette uit de reinigungsrobot verwijderen.
4. De onderkant van het apparaat en de blootliggende binnenoppervlakken alsook de zichtbare contacten en sensoren reinigen met een vochtige doek.
5. Op de cassettegeleider letten en de rolcassette in de reinigungsrobot duwen tot deze hoorbaar vastklikt.

Afbeelding K

6. Het vuilwaterreservoir plaatsen, zie *Vuilwaterreservoir plaatsen*.

Reinigings- en onderhoudsmiddelen

LET OP

Gebruik van ongeschikte reinigungs- en verzorgingsmiddelen

Het gebruik van ongeschikte reinigungs- en verzorgingsmiddelen kan het apparaat beschadigen en tot uitsluiting van garantie leiden.

Gebruik alleen KÄRCHER reinigungsmiddelen.

Let op de juiste dosering.

Instructie

Gebruik naar behoefte reinigungs- of verzorgingsproducten van KÄRCHER voor vloerreiniging.

- Bij het doseren van de reinigungs- en onderhoudsmiddelen de doseringsaanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.
- Om schuimvorming te voorkomen, het schoonwaterreservoir eerst met water vullen en pas daarna met reinigungs- of onderhoudsmiddelen.
- Laat tijdens het vullen van water ruimte over voor de reinigungs- of onderhoudsmiddelen om overlopen te voorkomen.

Reinigingsrol vervangen

Een versleten reinigungsrol kan het reinigungsresultaat verslechteren.

1. De reinigungsrol regelmatig op slijtage controleren en indien nodig vervangen.

Hulp bij storingen

Storingen hebben vaak oorzaken die eenvoudig met behulp van het volgende overzicht kunnen worden ver-

holpen. Neem bij twijfel of storingen die hier niet worden vermeld contact op met de erkende klantenservice.

Fout	Oorzaak	Remedie
De accu wordt niet opgeladen	De oplaadcontacten zijn vuil.	1. Veeg de oplaadcontacten op zowel het oplaadstation als de reinigungsrobot af met een droge doek.
	De omgevingstemperatuur ligt onder 0 °C of boven 35 °C.	1. Gebruik de reinigungsrobots bij temperaturen boven 0 °C en onder 35 °C.
	Het netsnoer van het oplaadstation is niet aangesloten.	1. Sluit het netsnoer van het oplaadstation aan.

Fout	Oorzaak	Remedie
De reinigingsrobot beweegt moeizaam en reinigt niet naar behoren	De muurvolgsensor is verontreinigd.	1. Reinig de muurvolgsensor, zie <i>Sensoren reinigen</i> .
	De lasersensor (LiDAR) is verontreinigd.	1. Reinig de lasersensor (LiDAR), zie <i>Sensoren reinigen</i> .
De reinigingsrobot keert meermaals terug naar het oplaadstation	Het schoonwaterreservoir zit niet correct in het apparaat.	1. Het schoonwaterreservoir correct in het apparaat plaatsen.
	Het vuilwaterreservoir in het apparaat is vol of vuil.	1. Het vuilwaterreservoir legen. 2. Het vuilwaterreservoir reinigen, zie <i>Vuilwaterreservoir reinigen</i> . 3. De contacten op het vuilwaterreservoir reinigen, zie <i>Contacten reinigen</i> .
De ledtoetsen en de Ledstrip op het apparaat pulseren rood.	Het schoonwaterreservoir is leeg.	1. Vul het schoonwaterreservoir.
	Het vuilwaterreservoir is vol.	1. Het vuilwaterreservoir ledigen.
De ledtoetsen pulseren rood en de Ledstrip op het apparaat brandt niet.	De accu is leeg.	1. De accu opladen.
De ledtoetsen knipperen rood en de Ledstrip op het apparaat brandt niet.	Het stofreservoir bevindt zich niet in het apparaat.	1. Plaats het stofreservoir.
	De acculading is minder dan 20 %. Het apparaat kan niet beginnen met reinigen.	1. De accu opladen.

Klantenservice

Als de storing niet kan worden verholpen, moet het apparaat door de klantenservice worden gecontroleerd.

Garantie

In elk land gelden de garantievoorwaarden die door onze verantwoordelijke verkoopmaatschappij zijn uitgegeven. Mogelijke storingen aan uw apparaat verhelpen we binnen de garantieperiode gratis, voor zover een materiaal- of fabricagefout de oorzaak is. Als u gebruik wilt maken van de garantie, neemt u met uw aankoopbon contact op met uw distributeur of de dichtstbijzijnde geautoriseerde klantenservice.

(adres zie achterzijde)

Meer informatie over de garantie (indien beschikbaar) vindt u in het servicegedeelte van uw lokale Kärcher-website onder "Downloads".

EU-conformiteitsverklaring

Apparaat	Type	Frequentieband, MHz	Vermogen, max. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Hiermee verklaart Alfred Kärcher SE & Co. KG dat het draadloze apparaattype Robo Cleaner voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring vindt u op www.kaercher.com/RVF7.

Technische gegevens

		RVF 7
Elektrische aansluiting		
Nominaal vermogen	W	60
Accupacktype		Li-ION
Accucapaciteit	mAh	4800
Bedrijfstijd bij volledig opgeladen accu in normaal bedrijf	min	120
Oppervlaktevermogen	m ² /h	45
Zuigcapaciteit (boostmodus/standaardmodus)	Pa	13000 / 2000
Oplaadtijd (8 % tot 100 %/0 % tot 100 %)	min	230 / 285
Draadloze verbindingen		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz
Frequentieband (voor 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Frequentieband (voor 5 GHz)	MHz	5150-5850
Geluidsdrukniveau	dB(A)	<67
Inhoud watertank		
Volume verswaterreservoir	ml	300
Volume vuilwaterreservoir	ml	130
Droog vuil	ml	250
Afmetingen en gewicht reinigingsrobot		
Gewicht	kg	5,6
Langte x breedte x hoogte	mm	360 x 360 x 105

Afmetingen en gewicht oplaadstation

Gewicht	kg	0,86
Gewicht zonder vloerbescherm- plaat	kg	0,5
Lengte x breedte x hoogte	mm	400x350 x130
Lengte x breedte x hoogte zonder vloerbeschermplaat	mm	142x154 x124

Technische wijzigingen voorbehouden.

İçindekiler

Genel uyarılar	78
Güvenlik bilgileri	78
Cihazdaki simgeler	79
Çevre koruma	79
Amacına uygun kullanım	79
Aksesuarlar ve yedek parçalar	79
Teslimatın içeriği	79
Cihaz açıklaması	79
İlk çalıştırma	81
İşletime alma	81
Kumanda etme	82
Taşıma	84
Depolama	84
Bakım ve koruma	84
Arıza durumunda yardım	86
Garanti	86
AB Uygunluk Beyanı	87
Teknik bilgiler	87

Genel uyarılar

Cihazı ilk kez kullanmadan önce bu orijinal kullanım kılavuzunu okuyun ve buradaki bilgilere göre hareket edin.

Dokümanı daha sonra tekrar kullanmak ya da cihazın sonraki kullanıcılarına iletmek üzere saklayın.

- İşletim kılavuzu ve güvenlik bilgilerine uyulmaması, kullanıcı ve diğer kişiler için tehlikeli durumların oluşmasına ve cihazın hasar görmesine yol açabilir.
- Taşıma hasarları varsa hemen bayiye bilgilendirin.
- Ambalajı açarken, paket içeriğinde eksik aksesuar veya hasarlı parça olup olmadığını kontrol edin.

Güvenlik bilgileri

- İşletim kılavuzundaki uyarıların yanında yasa koyucunun belirlediği güvenlik ve kaza önleme yönetmeliğini dikkate almalısınız.
- Cihaza takılı olan uyarı ve bilgi levhaları, tehlikesiz bir işletim için önemli bilgiler verir.

Tehlike kademeleri**⚠ TEHLİKE**

- Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olan direkt bir tehlikeye yönelik uyarı.

⚠ UYARI

- Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

⚠ TEDBİR

- Hafif yaralanmalara neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

DIKKAT

- Maddi hasarlara neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

Genel güvenlik bilgileri

Cihazın lazer radarı, lazer sınıfı 1 ürün güvenliği için IEC 60825-1:2014 standardına uygundur ve insan vücudu için zararlı lazer ışınımı üretmez.

⚠ **TEHLİKE** • Boğulma tehlikesi. Ambalaj folyolarını çocuklardan uzak tutunuz.

⚠ **UYARI** • Cihazı sadece amacına uygun bir şekilde kullanın. Yerel koşulları dikkate alın ve cihazla çalışmalar esnasında üçüncü şahıslara ve özellikle çocuklara dikkat edin. • Bu cihaz, fiziksel, duyuşsal veya zihni sınırlamalarla sahip veya tecrübesiz ve/veya bilgilendirilmemiş kişiler tarafından kullanılamaz.

• Sadece cihazın kullanımı konusunda bilgilendirilmiş veya cihazı kumanda etme konusundaki kabiliyetlerini kanıtlanmış ve kişi şeklinde cihazın kullanımıyla görevlendirilmiş olan kişiler cihazı kullanabilir. • Çocukların bu cihazı kullanması yasaktır. • Cihazla oynamalarını sağlamak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

• Çocuklar, temizliği ve bakımı sadece gözetim altında yapabilir. • En az 8 yaş üzeri çocuklar, sadece güvenlikliklerinde sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımı ile ilgili eğitim aldıkları veya doğru bir şekilde denetlenen kişilerinde ve oluşabilecek tehlikeleri anladıkları takdirde cihazı kullanabilir.

⚠ **TEDBİR** • Kaza ve yaralanma tehlikesi. Taşıma ve depolama esnasında cihazın ağırlığını dikkate alın, bkz. kullanım kılavuzu Teknik veriler bölümü.

• Emniyet düzenleri sizin emniyetiniz içindir. Emniyet düzenlerini asla değiştirmeyin veya baypas etmeyin.

DIKKAT • Cihazın hasar görmesi. Cihazın üzerine çıkmayın ve üzerine çocuk, eşya veya evcil hayvan koymayın. • Cihazda yalnızca bir uzman tarafından değiştirilebilecek aküler bulunmaktadır.

Elektrik çarpma tehlikesi

⚠ **UYARI** • Cihaz elektrikli yapı parçalarını içermektedir, cihazı akar su altında yıkamayın. • Tüm temizlik ve bakım çalışmalarından önce cihazı kapatın.

⚠ **TEDBİR** • Onarım çalışmalarını ve elektrikli yapı parçalarını üzerindeki çalışmaların sadece yetkili müşteri hizmetleri tarafından yapılmasını sağlayın.

İşletim için güvenlik bilgileri

⚠ **TEHLİKE** • Cihazı, açık bir şöminde ateş yanarı veya köz bulunan odalarda gözetimsiz çalıştırmayın. • Cihazı gözetimsiz olarak yanarı mumların olduğu odalarda çalıştırmayın.

⚠ **UYARI** • Kısa devre tehlikesi. İletken eşyaları (örn. tomanıda veya benzeri) şarj kontaklarından uzak tutun.

⚠ **TEDBİR** • Temizlik robotunun etrafta dolaşmasından dolayı tıkezeleme riskine dikkat edin. • Yaralanma tehlikesi. Çalışma sırasında asla parmaklarınızı veya aletleri cihazın dönen temizlik silindirisinin içine sokmayın. • İstasyonun veya temizlik robotunun üzerinde durmayın veya oturmayın. • Temizlik robotuna çarptığınızda nesnelere düşebileceğini lütfen unutmayın (masaların üzerindeki nesnelere veya küçük mobilya parçaları dahil). • Robot temizleyicinin asılı telefon kablolarına, elektrik kablolarına, masa örtülerine, kablolarına,

kemerlere vb. dolanabileceğini lütfen unutmayın. Bu, nesnelere düşmesine neden olabilir.

DIKKAT • Cihazı, alarm sistemi veya hareket dedektörü ile emniyete alınmış odalarda çalıştırmayın. • Cihazı sadece 0°C ile +35 °C arasındaki sıcaklıklarda çalıştırın. • Cihazı sadece iç mekanlarda kullanın. • Cihazı kırık cam, çakıl veya oyuncak parçaları gibi keskin veya büyük nesnelere çekirtmeyin. • Cihazı kullanmadan önce, temizlik sırasında kabloları arkasında sürüklememesi için yerdeki tüm kabloları kaldırın. • Cihaz için düşme tehlikesi tüm alanları çevreleyerek kapatın. Örn. sınırlama bulunmayan merdivenler veya kapılar.

Güvenlik bilgileri Şarj istasyonu

⚠ TEHLİKE • Cihazı sadece alternatif akıma bağlayın. Tip levhasında yazılı olan gerilim şebeke gerilimi ile aynı olmak zorundadır. • Güvenlik nedenleriyle cihazı mutlak surette bir hatalı akım koruma şalteri (maks. 30 mA) ile çalıştırmanızı öneririz. • Elleriniz ıslak veya nemliyen fişi ve prizi kesinlikle tutmayın. • Patlama tehlikesi. Şarj edilemeyen pilleri asla şarj etmeyin.

⚠ UYARI • Cihazı sadece bir elektrik uzmanı tarafından IEC 60364-1 uyarınca düzenlenmiş olan bir prize takın. • Şebeke geriliminin uygunluğunu şarj cihazının tip etiketinde belirtilen gerilim bilgisi ile kontrol edin.

• Cihaz elektrikli yapı parçaları içermektedir, cihazı akar su altında yıkamayın. • Kısa devre tehlikesi. İletken eşyaları (örn. tornavida veya benzeri) şarj kontaklarından uzak tutun. • Kısa devre tehlikesi. Şarj istasyonunun şarj kontaklarını sadece kuru olarak temizleyin. • Tüm temizlik ve bakım çalışmaları önce şebeke fişini çekin. • Temizlik robotu 1.269-680.0 sadece parça numarası 4.269-072.0 olan bir şarj istasyonunun şarj tertibatında şarj edilebilir. • Yalnızca birlikte verilen temizleme cihazını şarj istasyonunda şarj edin. • Şebeke kablosunu her işletimden önce hasar bakımından kontrol edin. Hasarlı şebeke kablosunu kullanmayın. Hasarlı olması durumunda, şebeke kablosunu izin verilen bir yedek parça ile değiştirin. Uygun yedek parçayı KÄRCHER'dan ya da servis ortaklarımızın birinden temin edebilirsiniz.

DIKKAT • Şarj istasyonunu sadece iç mekanlarda kullanın. • Şarj istasyonunu örn. Kalorifer gibi ısı kaynaklarının yakınına koymayın. • Şarj istasyonunu sadece iç mekanlarda, serin ve kuru bir yerde saklayın. • Akünün derin deşarj olmasını önlemek için temizlik robotunu en geç 5 ay sonra tekrar tam olarak şarj edin. • Tüm temizlik ve bakım çalışmalarından önce şarj istasyonunu kapatın.

Cihazdaki simgeler



Cihazı devreye almadan önce işletim kılavuzunu ve tüm güvenlik uyarılarını okuyun.



Cihazı neme karşı koruyun. Cihazı kuru kalacak şekilde depolayın. Cihazı yağmura maruz bırakmayın. Cihaz sadece iç mekanda kullanıma uygundur.

Çevre koruma



Paketleme malzemeleri geri dönüştürülebilir. Lütfen ambalajları çevreye zarar vermeden bertaraf edin.



Elektrikli ve elektronik cihazlar, değerli ve geri dönüştürülebilir malzemelerin yanı sıra yanlış kullanılması veya yanlış bertaraf edilmesi durumunda insan sağlığı ve çevre için potansiyel tehlike teşkil edebilecek piller, aküler veya yağlar içerebilir. Ancak cihazın usulüne uygun şekilde çalıştırılması için bu parçaların gereklidir. Bu simge ile işaretlenen cihazlar evsel çöp ile birlikte bertaraf edilmemelidir.

İçerik maddelerine yönelik uyarılar (REACH)

İçerik maddelerine yönelik güncel bilgiler için bkz.: www.kaercher.de/REACH

Amacına uygun kullanım

Cihaz, şarj istasyonu ve akü ile çalışan temizlik robotu olmak üzere iki üniteden oluşmaktadır.

- Bu temizlik robotu, tam otomatik ıslak ve kuru temizlik için tasarlanmıştır.
- Nem nüfuz edip zemine hasar verebileceği için örn. işlem görmemiş mantar zemin döşemeleri gibi suya karşı hassas kaplamaları temizlemeyin.
- Cihaz halı, PVC, linolyum, fayans, taş, yağlı ve vaksli parke, laminat ve suya dayanıklı tüm zemin kaplamalarının temizliği için uygundur.
- Bu cihaz, özel kullanım için geliştirilmiştir ve ticari amaçlı kullanımı öngörülmemiştir.

Aksesuarlar ve yedek parçalar

Sadece orijinal aksesuarlar ve orijinal yedek parçaları kullanın. Bu parçalar cihazın güvenli ve arızasız çalışmasını sağlar.

Aksesuar ve yedek parçalara ilişkin bilgiler için adres: www.kaercher.com.

Teslimatın içeriği

Ambalaj açıldığında içindeki parçalarda eksiklik olup olmadığını kontrol edin. Aksesuarların eksik olması durumunda ya da nakliye hasarlarında yetkili satıcınızı bilgilendirin.

Cihaz açıklaması

Resimler için grafik sayfasına bakın.

Şekil A

Şekil B

- 1 Kirlı su deposu
- 2 Temizleme silindiri (2 x)
- 3 Tahrik tekerleđi
- 4 Fırça kapađı
- 5 Temizleme fırçası
- 6 Yan süpürge (4 x)
- 7 Döner tekerlek
- 8 Düşme sensörü
- 9 Şarj istasyonu kontakları
- 10 Silindir kaseti
- 11 Kirlı su deposu açma kolu
- 12 Temiz su deposu
- 13 Temiz su girişı için kauçuk kapak
- 14 Temizleme aleti
- 15 Toz haznesi
- 16 Foam Stop 30 ml

- 17 RM 536 30 ml (2 x)
- 18 Açma/kapama/duraklatma tuşu
- 19 Home tuşu
- 20 Kameralı 3D sensör
- 21 Duvar izleme sensörü
- 22 LED şerit durum göstergesi için
- 23 Üst kapak
- 24 Lazer sensörü (LiDAR)
- 25 Filtre (2 x)
- 26 Temizlik robotu kontakları
- 27 Şarj prizi
- 28 Şebeke kablosu
- 29 Zemin koruma plakası
- 30 Temizleme silindiri tutucusu

Temizlik robotunun çalışma şekli

- Mobil temizlik robotu, enerjisini birlikte verilen şarj istasyonunda düzenli olarak şarj ettiği yerleşik bir aküden alır. Akü şarjı çok düşük olduğunda, robot şarj edilmek üzere otomatik olarak şarj istasyonuna geri döner ve gerekirse güncel temizlik görevine ara verir.

- Şarj işlemi biter bitmez, temizlik görevine ara vermiş olan temizlik robotu otomatik olarak şarj istasyonundan ayrılır ve temizlik işine devam eder. Temizlik robotu temizleme işlemini bitirdiğinde şarj olmak için şarj istasyonuna döner.
- Temizlik robotu, sesli bildirim üzerinden ve cihaz üzerindeki çeşitli LED renkleri yoluyla durum mesajları verir.
- Temizlik robotu sistematik olarak hareket eder. Lazer sensörü (LiDAR) yardımıyla odayı tarar ve adım adım temizler. Yüksekliği en az lazer sensörünün (LiDAR) yüksekliği kadar olan engellerden kaçınır.
- Temizlik robotu, merdivenleri ve yükseklik farklarını algılayabilen ve düşmeleri önlemeyi amaçlayan düşme sensörlerine sahiptir.
- Ultrasonik sensör, uygulama içinde istediği şekilde etkinleştirilebilen ve devre dışı bırakılabilen halı algılama görevini yerine getirir. Temizlik robotu konfigürasyona bağlı olarak halılardan kaçınır.
- Temizlik robotunda temiz su ve kirli su deposunun yanı sıra bir mikrofiber silindir, bir toz haznesi, bir temizleme fırçası ve 2 adet yan fırça vardır. Bu bileşenler sayesinde aynı anda hem kuru hem de ıslak temizlik yapmak mümkündür. Vakumlama işlemi sayesinde tüm toz partikülleri ve kaba kir türleri toz haznesinde toplanır ve böylece ıslak temizlik yapıldıktan sonra toz partikülü ve kaba kir türü alınmaz ve kirli su haznesinde birikmez.

Cihazdaki LED renkleri

LED tuşlar	LED şerit	Anlamı
Kapalı	Kapalı	Cihaz kapatılmıştır. Cihaz uyku modundadır. Cihaz "Rahatsız etmeyin" modundadır.
titreşimli beyaz	beyaz renkte titreşir	Cihaz açılır. Yeni üretici yazılımı indiriliyor ve güncelleniyor.
titreşimli mavi	Kapalı	Ağ bağlantısı kuruluyor.
yeşil yanıyor	mavi veya sarı yanıyor (seçilen temizleme moduna bağlı olarak)	Ağ bağlantısı başarıyla tamamlandı.
mavi yanıp sönme	Kapalı	Ağ bağlantısı sıfırlandı.
titreşimli yeşil	Kapalı	Cihaz şarj istasyonundadır ve akü şarj edilmektedir.
titreşiyor veya kırmızı yanıp sönüyor	titreşiyor veya kırmızı yanıp sönüyor	Bir arıza oluştu. Arıza giderme bkz. <i>Arıza durumunda yardım.</i>

Özel modlar

Uyku modu

Temizlik robotu, 5 dakika hareketsiz kaldıktan sonra otomatik olarak uyku moduna geçer. Robotu uyandırmak için herhangi bir tuşa basın.

- Temizlik robotu, şarj istasyonunda dururken uyku moduna geçmiyor.
- Temizlik robotu, 6 saatten fazla uyku modundaydı otomatik olarak kapanacaktır

"Rahatsız etmeyin" modu

"Rahatsız etmeyin" modunu etkinleştirme seçeneği vardır. "Rahatsız Etmeyin" modunda, temizlik robotu herhangi bir sesli uyarı vermez. LED tuşlar ve LED şerit kapalıdır.

"Rahatsız etmeyin" modu uygulamada etkinleştirilebilir. Uygulamanın indirilmesi, *Temizlik robotunun WiFi'ye ve uygulamaya bağlanması* bölümünde açıklanmaktadır.

Not

"Rahatsız etmeyin" modunda temizlik robotu kapatılmaz. Temizlemeye devam etmek için kısa süreliğine *Açma/kapama/duraklatma tuşu tuşuna* basın.

Uzaktan kumanda

Uygulamada, örneğin erişilemeyen bir yerde sıkışıp kalması durumunda robotu yönlendirme seçeneği bulunmaktadır.

Bu uzaktan kumanda uygulamada "Ayarlar" > "Robot ayarları" içerisinde seçilebilir.

İlk çalıştırma

Şarj istasyonunun kurulumu

- Kurulum yerini, temizlik robotu şarj istasyonuna kolayca ulaşabilecek şekilde seçin.

DIKKAT

Nem nedeniyle zeminde hasar oluşma tehlikesi
Nemli silindiri nedeniyle şarj işlemi sırasında zeminde hasar meydana gelebilir.

Şarj istasyonunu suya dayanıklı bir zemin ve birlikte verilen zemin koruma plakası üzerinde konumlandırın.

- Şarj istasyonunun solunda ve sağında en az 0,5 m ve şarj istasyonunun önünde en az 1,5 m mesafe olmasını sağlayın.

- Kurulum yeri doğrudan güneş ışığına maruz kalmamalıdır.

1. Şarj istasyonunu kurun.

Şekil C

2. Şebeke kablosu cihaz soketini şarj istasyonunun şarj prizine takın.

Şekil D

3. Şebeke fişini takın.

Temizlik robotunun şarj istasyonuna bağlanması

1. Temizlik robotunu manuel olarak şarj istasyonuna yerleştirin ve şarj kontaklarının iyi temas ettiğinden emin olun.

Temizlik robotu otomatik olarak çalışır. LED tuşlar ve LED şerit yanar.

Not

İlk çalıştırma sırasında şarj istasyonuyla temas olmadan manuel olarak etkinleştirmek mümkün değildir.

İlk çalıştırmadan sonra temizlik robotu otomatik olarak şarj istasyonuna gider.

Temizlik robotunun WiFi'ye ve uygulamaya bağlanması

Temizlik robotu, doğrudan cihazdaki tuşlar aracılığıyla veya WiFi özellikli bir mobil cihaz aracılığıyla bir uygulama ile kontrol edilebilir. Mevcut olan tüm fonksiyonları kullanabilmek için temizlik robotunun KÄRCHER Indoor Robots uygulaması aracılığıyla kontrol edilmesini öneririz.

Uygulamayı indirmeden önce aşağıdakilerden emin olun:

- Mobil cihaz internete bağlı.
- Router'ın 2,4 GHz veya 5 GHz WiFi'si etkin.
- Yeterli WiFi kapsama alanı sağlanmış durumda.

KÄRCHER Indoor Robots uygulamasını Apple App Store® veya Google Play™ Store'dan indirin.



- Google Play™ ve Android™ Google Inc. şirketinin markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

- Apple® ve App Store® Apple Inc. şirketinin markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Temizlik robotunun KÄRCHER Indoor Robots uygulamasına ve WiFi'ye bağlanması:

1. KÄRCHER Indoor Robots uygulamasını Apple App Store veya Google Play Store'dan indirin.
2. KÄRCHER Indoor Robots uygulamasını açın.
3. Bir hesap oluşturun (henüz kayıt olmadysanız).
4. İstedığınız temizlik robotunu ekleyin.
5. Uygulamanın adım adım talimatlarını takip edin.

İşletime alma

Yan fırçanın montajı

1. Temizlik robotunu ters çevirin.
2. Yan fırçaları yerleştirin. Başlığın ve cihazdaki tutucunun renk uyumuna dikkat edin (örneğin, siyahla siyah).

Şekil E

Kirli su deposunun yerleştirilmesi

1. Kirli su deposunu duylu şekilde yerine oturana kadar cihazın içine yatay olarak itin.

Şekil F

Kirli su deposunun çıkarılması

1. Kirli su deposu kilit açma tuşuna basın ve kirli su deposunu cihazdan çıkarın.

Şekil G

Temizleme silindirinin yerleştirilmesi

1. Silindir kaset üzerindeki manyetik kapağı çıkarın.

Şekil H

2. Silindir kasetindeki kilit açma tuşuna basın.

Şekil I

3. Silindir kaseti temizlik robotundan ayırın.

4. Temizleme silindirini silindir tutucusuna takın.

Şekil J

5. Kaset kılavuzuna dikkat edin ve silindir kasetini, yerine oturduğunu duyuncaya kadar temizlik robotunun içine doğru itin.

Şekil K

6. Manyetik kapağı silindir kasetin üzerine oturtun.

Temiz su deposunun doldurulması

DIKKAT

Hasar tehlikesi

Temiz su deposuna sıcak su dökülmesi plastiğin deforme olmasına neden olabilir.

Temiz su deposuna sıcak su doldurmayın.

Not

Temiz su deposunu doldurmadan önce daima kirli su deposunu boşaltın.

1. Üst kapağı çıkarın.

Şekil L

2. Temiz su deposunu tutma yerlerinden kavrayın ve cihazdan çıkarın.
3. Doldurma ağızındaki lastik kulağı çekin.
4. Temiz su deposunu soğuk veya ılık şebeke suyuyla doldurun.
5. Gerekirse temiz su deposuna KÄRCHER temizleme maddeleri veya bakım ürünleri ekleyin.

DIKKAT

Temizleme maddesinin yanlış kullanımından kaynaklanan kötü temizlik sonuçları

Temizleme maddesinin veya bakım ürünlerinin aşırı veya yetersiz dozda kullanılması, kötü temizlik sonuçlarına yol açabilir.

Temizleme maddesi veya bakım ürünlerinin dozaj önerilerine dikkat edin.

Not

Zeminde veya cihazın kirli su deposunda aşırı köpük oluşmasına neden olabileceği için başka üreticilerin temizlik ürünlerini kullanmayın.

Ayrıca zeminde daha önce başka üreticilere ait kullanılmış temizlik ürünlerinin kalıntıları varsa ilk temizlik turlarında köpük oluşabilir.

6. Zeminde veya cihazda köpük oluşumunu önlemek için, ilk temizlik turlarında temizlik maddesine ek olarak temiz su deposunun için Foam Stop ekleyin. Gerekirse işlemi tekrarlayın.
7. Lastik kulağı kapatın.
8. Temiz su deposunu cihazın içine yerleştirin, duyuylar şekilde yerine oturana kadar aşağı bastırın.

Şekil M

9. Üst kapağı oturtun.

Kumanda etme

DIKKAT

Engellerden kaynaklanan tehlike

Zarar görme tehlikesi

Temizlik robotunu çalıştırmadan önce zeminde, merdivenlerde veya yükseklik farklarında herhangi bir engel olmadığından emin olun.

Ortamı hazırlama

- Etkili temizlik sağlamak için zeminde eşyalar olmasına dikkat edin. Temizlik robotunun nesnelere kaçınmak zorunda kalması nedeniyle engellerin temizlenmesi zaman alır.
- Temizlenecek odaların kapılarını açın.
- Temizlik robotunu uygulamayla çalıştırırken: Temizlik robotunun bireysel temizlik gereksinimlerine (girmeyen bölgeler, farklı temizleme parametreleri vb.) göre temizlik yapılabilmesi için uygulamadaki yapılandırmayı gerçekleştirin, bkz. Bölüm *Uygulamadaki ayarlar*.

Ayarlar

Robottaki ayarlar

Temizleme, bir uygulama kullanmadan, temizlik robotundan da başlatılabilir. Tuşları kullanılarak aşağıdaki komutlar yürütülebilir:

- Temizleme modunu "Temizlik modunu değiştir" tuşu üzerinden seçin, bkz. *Temizlemeye başlama*.
- Açma/kapama/duraklatma tuşu aracılığıyla temizlemeye başlayın.
- Temizliği Açma/kapama/duraklatma tuşu aracılığıyla duraklatın.
- Temizlik robotunu Home tuşu aracılığıyla manuel olarak şarj istasyonuna geri gönderin.

Temizlik robotu, bir temizlik görevini tamamladığında veya bir temizlik işlemi sırasında enerjisi yetmezse şarj olmak için otomatik olarak şarj istasyonuna geri döner.

Uygulamadaki ayarlar

KÄRCHER Indoor Robots uygulaması örneğin aşağıdaki ana fonksiyonları sunar:

- Yapılandırma seçenekleri için adım adım talimatlar
- Odalar ve birden fazla kat için harita oluşturma

- Zaman çizelgelerinin ayarlanması
- Gidilmeyecek bölgelerin ve sanal duvarların belirlenmesi
- Hatalar veya arızalar ve temizleme ilerlemesi hakkında notlar
- Su miktarı, temizlik yoğunluğu, geçiş sayısı veya haldan kaçınma modu gibi temizleme parametrelerinin ayarlanması
- Temizleme bölgelerinin düzenlenmesi
- "Rahatsız etmeyin" modunun etkinleştirilmesi / devre dışı bırakılması
- Cihazdaki canlı kameraya erişim
- Cihazın uzaktan kumanda edilmesi
- Ayarlı arıza yardımı ile SSS

Temizlik robotunun çalıştırılması

Not

Şarj durumu çok düşük olduğu için çalıştıramıyorsa temizlik robotunu doğrudan şarj istasyonunun üzerine yerleştirin, bkz. Bölüm *İlk çalıştırma*.

1. Temizlik robotunu manuel olarak şarj istasyonuna yerleştirin ve şarj kontaklarının iyi temas ettiğinden emin olun.

Temizlik robotu otomatik olarak açılır ve sesli bir sinyal verir.

LED şerit beyaz titreşir.

Not

Alternatif olarak temizlik robotu şarj istasyonunda değilken de açılabilir:

2. Açma/kapama/duraklatma tuşu 5 saniye basılı tutun.

Temizlik robotu açılır.

Şekil N

Uygulama olmadan çalıştırma

Temizlemeye başlama

Not

Temizlik robotunun temizlemesi gereken tüm odaların kapılarını açın ve zeminde gereksiz nesnelere olmamasına dikkat edin.

1. Açma/kapama/duraklatma tuşu üzerine basın. Temizlik robotu sesli bir sinyal verir ve önce herhangi bir temizlik yapmaksızın çevrenin bir haritasını oluşturur. LED tuşları ve LED şerit beyaz yanar. Harita oluşturma işlemi bittiğinde temizlik robotu şarj istasyonuna geri döner.

Not

Robotun haritayı kaydedebilmesi için tekrar Açma/kapama/duraklatma tuşu üzerine basana kadar birkaç saniye bekleyin.

2. İstediğiniz temizleme modunu seçin.
 - a Üst kapağı açın.
 - b İstenen temizleme modunu cihazdaki "Temizlik modunu değiştir" tuşu ile seçin.

Şekil O

3. Açma/kapama/duraklatma tuşu üzerine basın. Temizlik robotu sesli bir sinyal verir ve temizleme işlemine başlar. Seçilen temizleme moduna bağlı olarak LED tuşları ve LED şerit mavi veya sarı yanar.

Uygulama ile çalıştırma

Harita oluşturma

Not

Temizlik robotunun temizlemesi gereken tüm odaların kapılarını açın ve zeminde gereksiz nesnelere olmamasına dikkat edin.

1. Uygulamada kontrol panelinde "Başla" üzerine basın ve gösterilen adımları gerektiği şekilde izleyin. Temizlik robotu sesli bir sinyal verir ve harita oluşturma işlemine başlar. LED tuşları ve LED şerit beyaz yanar. Harita oluşturma işlemi bittiğinde temizlik robotu şarj istasyonuna geri döner.

Uygulamada robotun yapılandırılması

Uygulamada haritanın münferit konfigürasyonları yapılabılır.

- Sanal duvarlar ve bloke bölgeler, temizlik robotunun temizlenmemesi gereken alanlara girmesini engeller.
- Nokta temizleme veya temizleme bölgeleriyle robot, kullanıcı tarafından seçilen alanları özel olarak bir kez temizleyebilir.
- Farklı temizleme modları sayesinde, zeminin türüne veya kire (su miktarı, alan başına geçiş sayısı, farklı silindir hızı ve robotun ilerleme hızı vb.) bağlı olarak temizleme yoğunluğu her oda için ayrı ayrı seçilebilir.

Uygulamanın indirilmesi, *Temizlik robotunun Wi-Fi'ye ve uygulamaya bağlanması* bölümünde açıklanmaktadır.

1. Uygulamanın adım adım talimatlarını takip edin.

Temizlemeye başlama

1. Uygulamada istediğiniz haritayı seçin ve özel konfigürasyona göre temizlemeye başlayın.

Temizlemeyi duraklatma

Cihazda temizlemeyi duraklatma

1. Temizlik sırasında herhangi bir tuşa basın. Temizlik robotu durur. LED tuşları mavi veya sarı titreşir (seçilen temizleme moduna bağlı olarak). LED şerit mavi veya sarı titreşir (seçilen temizleme moduna bağlı olarak).
2. Açma/kapama/duraklatma tuşu üzerine basın. Temizlemeye devam edilir. LED tuşları mavi veya sarı yanar (seçilen temizleme moduna bağlı olarak). LED şerit mavi veya sarı yanar (seçilen temizleme moduna bağlı olarak).

Uygulamada temizlemeyi duraklatma

1. Uygulamada kontrol paneli "Duraklat" üzerine basın. Temizlik robotu durur. LED tuşları mavi veya sarı titreşir (seçilen temizleme moduna bağlı olarak). LED şerit mavi veya sarı titreşir (seçilen temizleme moduna bağlı olarak).
2. Uygulamada kontrol paneli "Başla" üzerine basın. Temizlemeye devam edilir. LED tuşları mavi veya sarı yanar (seçilen temizleme moduna bağlı olarak). LED şerit mavi veya sarı yanar (seçilen temizleme moduna bağlı olarak).

Akü durum göstergesi

Not

Akü boşaldığında temizlik robotu aküyü şarj etmek için kendiliğinden şarj istasyonuna gider.

- Optik sinyaller ile akünün boş olduğuna dair uyarı verilir.
- Akü boşaldığında ve şarj edilmesi gerektiğinde LED tuşları kırmızı titreşir.

Not

Temizlik robotu öncesinde temizliği bitirmemişse akü şarj edildikten sonra otomatik olarak temizliğe devam eder.

Temizlik robotunun manuel olarak şarja gönderilmesi

Temizlik robotunun cihazda manuel olarak şarja gönderilmesi

1. Robot şu anda temizlik yapıyorsa herhangi bir tuşa basın. Temizlik robotu durur. LED tuşları mavi veya sarı titreşir (seçilen temizleme moduna bağlı olarak). LED şerit mavi veya sarı titreşir (seçilen temizleme moduna bağlı olarak).
2. Home tuşu üzerine basın. Temizlik iptal edilir. Temizlik robotu, şarj olmak için şarj istasyonuna gider. Temizlik robotu şarj istasyonuna bağlanır bağlanmaz LED tuşları yeşil titreşir. Temizlik robotu, bir temizlik görevini tamamladığında veya bir temizlik işlemi sırasında enerjisi yetmezse şarj olmak için otomatik olarak şarj istasyonuna geri döner.

Temizlik robotunun uygulamaya üzerinden manuel olarak şarja gönderilmesi

1. Robot şu anda temizlik yapıyorsa uygulamadaki kontrol paneline "Duraklat" basın. Temizlik robotu durur. LED tuşları mavi veya sarı titreşir (seçilen temizleme moduna bağlı olarak). LED şerit mavi veya sarı titreşir (seçilen temizleme moduna bağlı olarak).
2. Uygulamada kontrol paneli "Şarj" üzerine basın. Temizlik iptal edilir. Temizlik robotu, şarj olmak için şarj istasyonuna gider. Temizlik robotu şarj istasyonuna bağlanır bağlanmaz LED tuşları yeşil titreşir. Temizlik robotu, bir temizlik görevini tamamladığında veya bir temizlik işlemi sırasında enerjisi yetmezse şarj olmak için otomatik olarak şarj istasyonuna geri döner.

Kirli su deposunun boşaltılması

Kirli su deposu dolduğunda LED tuşları ve LED şerit kırmızı titreşir.

1. Kirli su deposunu çıkarın, bkz. *Kirli su deposunun çıkarılması*.
2. Kirli su deposunun açma kolunu yukarı çekin ve kirli su deposunun kapağını yukarı katlayın.

Şekil P

3. Kirli su deposunu boşaltın. İnatçı kirler varsa kirli su deposunu temiz suyla durulayın veya temizleme fırçasıyla temizleyin.

Şekil Q

4. Kirli su deposunun kapağını kapatın.
5. Kirli su deposunu yerleştirin bkz. *Kirli su deposunun yerleştirilmesi*.

6. Temizlemeye devam etmek için Açma/kapama/duraklatma tuşu tuşuna basın.

Toz haznesinin boşaltılması

1. Üst kapağı çıkarın.
 2. Kelepçeyi bastırın ve toz haznesini tutma yerlerinden tutarak cihazdan çıkarın.
- Şekil T**
3. Kapağı aşağı doğru indirin.
- Şekil U**
4. Toz haznesini boşaltın.
 5. Kapağı, duyulur şekilde yerine oturana kadar yukarı kaldırın.
 6. Toz haznesini yerleştirin.
 7. Temizlemeye devam etmek için Açma/kapama/duraklatma tuşu tuşuna basın.

Temizleme sıvısı ilave etme

Temiz su deposu boşaldığında LED tuşları ve LED şerit kırmızı titreşir.

1. Temiz su deposunu doldurun (bkz. Bölüm *Temiz su deposunun doldurulması*).

Cihazın kapatılması

Not

Temizlik robotu, şarj istasyonunda dururken kapatılmaz.

1. Açma/kapama/duraklatma tuşu 5 saniye tuşunu basılı tutun.
LED tuşları ve LED şerit söner.
Temizlik robotu kapanır.
2. Cihazdaki kirli su deposunu boşaltın ve temizleyin, bkz. *Kirli su deposunun temizlenmesi*.
3. Toz haznesini boşaltın ve temizleyin, bkz. *Toz haznesinin temizlenmesi*.
4. Temizleme silindirini temizleyin ve kurumasını bekleyin, bkz. *Temizleme silindirinin temizlenmesi*.
5. Sıyırma ünitesi, bir saç tarağıyla temizlenmelidir, bkz. Bölüm *Silindir kasetinin ve sıyırma ünitesinin saç tarağıyla temizlenmesi*.
6. Temizleme fırçasını temizleyin, bkz. *Temizleme fırçasının temizlenmesi*.

WiFi bağlantısının sıfırlanması

Yeni bir router'a geçerseniz veya WiFi şifrenizi değiştirirseniz, temizlik robotunun WiFi bağlantısını sıfırlamanız gerekecektir.

Not

5-GHz ve 2,4-GHz-WLAN ağları desteklenir.

1. Temizlik robotunu çalıştırın, bkz. Bölüm *Temizlik robotunun çalıştırılması*.
2. Sesli bir sinyal duyuncaya kadar Açma/kapama/duraklatma tuşu ve Home tuşu tuşuna aynı anda 3 saniye boyunca basın.

Fabrika ayarlarını geri yükleme

1. Bir sinyal sesi duyuncaya kadar Home tuşu tuşunu 5 saniye basılı tutun.
2. Bir sinyal sesi duyuncaya kadar Home tuşu tuşunu tekrar 5 saniye basılı tutun
Fabrika ayarları geri yüklenir.

Taşıma

Cihaz mümkünse sadece orijinal ambalajı içerisinde taşınmalı veya geri gönderilmelidir. Orijinal ambalaj mevcut değilse lütfen servis birimize başvurun.

Taşımaya ilişkin güvenlik bilgileri

Lityum iyon akü tehlikeli mallar kanununun gerekliliklerine tabidir.

Hasarsız ve çalışan bir akü, kullanıcı tarafından kamuya açık trafik alanında herhangi bir kısıtlama olmaksızın taşınabilir.

Üçüncü taraflarca (nakliye şirketleri) gönderimde, ambalajlama ve etiketleme için özel şartlara uyun. Yerel yönetmelikleri dikkate alın.

Depolama

DIKKAT

Sıvılar nedeniyle koku oluşumu

Cihaz depolandığında içerisinde halen sıvı / nemli kir varsa bu, koku oluşumuna neden olabilir.

Cihazı depolarken temiz su ve kirli su depolarını tamamen boşaltın.

Silindir kasetini temizleyin.

Saç tarağı ile sıyırma ünitesindeki saç ve kir parçacıklarını temizlemek için temizleme aletini kullanın.

Temizlenen silindirini açık havada kurumaya bırakın.

Islak silindiri kuruması için kapalı dolapların içine koymayın.

DIKKAT

Maddi hasar

Yanlış depolama cihazın hasar görmesine neden olabilir.

Temizlik robotunun üzerine herhangi bir nesne koymayın.

Cihazı baş aşağı saklamayın.

Temizlik robotunu tam olarak şarj edilmiş ve kapatılmış vaziyette serin ve kuru bir yerde saklayın.

Not

Akünün aşırı deşarj olmasını önlemek için temizlik robotunu en geç 5 ay sonra tekrar tam olarak şarj edin.

Bakım ve koruma

Sensörleri temizleme

Sensörleri en az ayda bir kez temizleyin. Kirlenmeleri halinde sensörleri daima bir an önce temizleyin.

Şekil R

Şekil S

1. Sensörleri yumuşak bir bezle silin.

Kontakların temizlenmesi

Cihaz üzerindeki ve kirli su deposundaki kontakları en az ayda bir temizleyin. Kirlenme durumunda kontakları daima hemen temizleyin.

1. Kirli su deposunu çıkarın, bkz. *Kirli su deposunun çıkarılması*.
2. Cihaz üzerindeki kirli su deposundaki kontakları yumuşak bir bezle silin.

Şekil V

Kirli su deposunun temizlenmesi

DIKKAT

Yapışmış kir

Yapışmış kirler cihaza kalıcı olarak zarar verebilir.

Kirli su deposunu düzenli olarak temizleyin.

Kirli su deposunun boşaltılması ve temizlenmesi ile ilgili çalışma adımları için bkz. Bölüm *Kirli su deposunun boşaltılması*.

Temizleme silindirinin temizlenmesi

DIKKAT

Silindirde temizlik maddesi kalıntıları

Köpüklenme

Her kullanımdan sonra silindiri akan su altında veya çamaşır makinesinde yıkayın.

DIKKAT

Silindirin yumuşatıcı ile temizlenmesinden veya çamaşır kurutma makinesi kullanılmasından kaynaklanan hasarlar

Mikrofiberlerde hasar

Çamaşır makinesinde yıkama yaparken yumuşatıcı kullanmayın.

Silindiri kurutma makinesine koymayın.

DIKKAT

Gevşek silindir nedeniyle maddi hasar

Çamaşır makinesi zarar görebilir.

Silindiri bir çamaşır filesine yerleştirin ve çamaşır makinesine ek çamaşır atın.

1. Silindir kaset üzerindeki manyetik kapağı çıkarın.

Şekil H

2. Silindir kasetinin kilit açma tuşuna basın.

Şekil W

Silindir kaseti temizlik robotundan ayırın.

3. Silindir kasetini temizlik robotundan çıkarın.

4. Sıyırma ünitesini yukarı katlayın.

5. Temizleme silindiri silindir kasetinden çıkarın.

Şekil X

6. Temizleme silindiri akan su altında temizleyin veya çamaşır makinesinde maksimum 60 °C'de yıkayın.

Şekil Y

7. Silindir tahrikini nemli bir bezle temizleyin.

8. Temizleme silindiri açık havada kurumaya bırakın.

Silindir kasetinin ve sıyırma ünitesinin saç tarağıyla temizlenmesi

DIKKAT

Sıyırma ünitesinin bulaşık makinesinde yıkanmasından kaynaklanan hasarlar

Durulama işlemi, Sıyırma ünitesinin bükülmesine ve silindire düzgün şekilde baskı yapmamasına neden olabilir. Bu, temizleme sonucunu kötüleştirir.

Sıyırma ünitesini bulaşık makinesinde değil, akan su altında yıkayın.

DIKKAT

Yapışmış kir

Yapışmış kirler cihaza kalıcı olarak zarar verebilir.

Her kullanımdan sonra cihazın tamamen temizlenmesi tavsiye edilir.

DIKKAT

Sert kir

Sert kir, cihaza kalıcı zarar verebilir.

Sıyırma ünitesini temizleme aletiyle düzenli olarak temizleyin.

1. Silindir kaset üzerindeki manyetik kapağı çıkarın.

Şekil H

2. Silindir kaseti kilit açma tuşuna basın.

Şekil W

Silindir kaseti temizlik robotundan ayırın.

3. Silindir kasetini temizlik robotundan çıkarın.

4. Sıyırma ünitesi yukarı katlanmalıdır.

5. Temizleme silindiri silindir kasetinden çıkarın.

Şekil X

6. Sıyırma ünitesi akan su altında yıkanmalıdır.

Not

Bileşenlere zarar verebileceği için Sıyırma ünitesi ve silindir kasetini bulaşık makinesinde temizlemeyin.

7. Yapışan kirleri temizleme aletiyle temizleyin.

Şekil Z

8. Sıyırma ünitesi aşağı katlanmalıdır.

9. Kaset kılavuzuna dikkat edin ve silindir kaseti, yerine oturduğunu duyuncaya kadar temizlik robotunun içine doğru itin.

Şekil K

10. Manyetik kapağı silindir kasetin üzerine oturtun.

Toz haznesinin temizlenmesi

1. Toz haznesini boşaltın.

DIKKAT

Elektronik bileşenlerde hasar

Toz haznesini nemli temizlemeyin.

2. Toz haznesini birlikte verilen temizleme aletiyle temizleyin.

Şekil AA

3. Kapağı, duyulur şekilde yerine oturana kadar yukarı kaldırın.

4. Toz haznesini yerleştirin.

Filtrenin temizlenmesi

Filtrelerin düzenli olarak temizlenmesini öneririz. Böylece filtrelerin tıkanması önlenir.

1. Üst kapağı çıkarın.

2. Kelepçeyi bastırın ve toz haznesini tutma yerlerinden tutarak cihazdan çıkarın.

Şekil T

3. Mandalı bastırın.

Şekil AB

4. Kapağı açın.

5. Filtreyi çıkarın.

6. Filtreyi akan su altında, birlikte teslim edilen temizleme aleti ile temizleyin.

Şekil AC

7. Filtrenin tamamen kurumasını bekleyin.

8. Filtreyi yerine bastırın.

9. Toz haznesi kapağını kapatın.

10. Toz haznesini yerleştirin.

Temizleme fırçasının temizlenmesi

1. Temizlik robotunu ters çevirin.

Not

Temiz ve kirlı su depolarını önceden boşalttığınızdan veya cihazdan çıkardığınızdan emin olun.

2. Fırça kapağındaki kelepçeleri birbirine bastırın.

Şekil AD

3. Fırça kapağını çıkarın.

4. Temizleme fırçasını çıkarın.

Şekil AE

5. Temizleme fırçasının birlikte verilen temizleme aletiyle temizleyin.

6. Temizleme fırçasını yerleştirin.

7. Fırça kapağını oturtun ve duyulur şekilde yerine geçinceye kadar aşağı bastırın.

Tekerleklerin temizlenmesi

Kir parçacıkları (kum vb.) lastik sırtına sıkışabilir ve hasas, pürüzsüz zemin yüzeylerine zarar verebilir.

1. Tekerleklerin hareket yüzeylerini nemli bir bezle temizleyin.

Cihazın alt tarafının temizlenmesi

DIKKAT

Yapışmış kir

Yapışmış kirler cihaza kalıcı olarak zarar verebilir.

Her kullanımdan sonra cihazın tamamen temizlenmesi tavsiye edilir.

1. Kirlı su deposunu çıkarın, bkz. Kirlı su deposunun çıkarılması.

2. Silindir kaseti kilit açma tuşuna basın.
Şekil W
Silindir kaseti temizlik robotundan ayırın.
3. Silindir kasetini temizlik robotundan çıkarın.
4. Cihazın alt kısmını, açıkta kalan iç yüzeylerini, görünen temas noktalarını ve sensörleri nemli bir bezle temizleyin.
5. Kaset kılavuzuna dikkat edin ve silindir kaseti, yerine oturduğunu duyuncaya kadar temizlik robotunun içine doğru itin.
Şekil K
6. Kirli su deposunu yerleştirin bkz. *Kirli su deposunun yerleştirilmesi.*

Temizlik ve bakım ürünleri

DIKKAT

Uygun olmayan temizlik ve bakım ürünlerinin kullanılması

Uygun olmayan temizlik ve bakım ürünlerinin kullanılması cihaza zarar verebilir ve garanti kapsamının dışına kalmasına neden olabilir.

Yalnızca KÄRCHER temizleme maddeleri kullanın. Doğru dozaja dikkat edin.

Not

Gerektiği üzere zemin temizliği için KÄRCHER temizlik veya bakım ürünlerini kullanın.

- Temizlik ve bakım maddesini dozlarken üreticinin belirlediği miktarlara dikkat edin.
- Köpük oluşumunu önlemek için temiz su deposunu önce suyla, ardından temizlik veya bakım ürünleriyle doldurun.
- Taşmayı önlemek için su doldururken temizlik veya bakım ürünleri için yeterli yer bırakın.

Temizleme silindirini değiştirme

Aşınmış bir temizleme silindiri temizleme sonucunu olumsuz etkileyebilir.

1. Temizleme silindirinde düzenli olarak aşınma kontrolü yapın ve gerekirse silindiri değiştirin.

Arıza durumunda yardım

Arızaların sebepleri çoğu zaman aşağıdaki genel bakış yardımıyla kendiniz giderebileceğiniz kadar basittir. Ka-

rarsızlık durumunda veya burada adı geçmeyen arızalarda lütfen yetkili müşteri hizmetlerine başvurun.

Hata	Nedeni	Hatanın giderilmesi
Akü şarj olmuyor	Şarj kontakları kirlenmiştir.	1. Hem şarj istasyonundaki hem de temizlik robotundaki şarj kontaklarını kuru bir bezle silin.
	Ortam sıcaklığı 0 °C'nin altında veya 35 °C'nin üzerinde.	1. Temizlik robotunu 0 °C'nin üzerindeki ve 35 °C'nin altındaki sıcaklıklarda kullanın.
	Şarj istasyonunun şebeke kablosu takılı değil.	1. Şarj istasyonunun şebeke kablosunu takın.
Temizleme robotu duraksayarak hareket ediyor ve temizliği düzenli bir şekilde gerçekleştirmiyor	Duvar takip sensörü kirli.	1. Duvar takip sensörünü temizleyin, bkz. <i>Sensörleri temizleme.</i>
	Lazer sensörü (LiDAR) kirli.	1. Lazer sensörünü (LiDAR) temizleyin, bkz. <i>Sensörleri temizleme.</i>
Temizleme robotu sıkça şarj istasyonuna geri dönüşüyor	Temiz su deposu, cihaza doğru şekilde yerleştirilmemiş.	1. Temiz su deposunu doğru şekilde cihaza yerleştirin.
	Cihazdaki kirli su tankı dolu veya kirli.	1. Kirli su deposunu boşaltın. 2. Kirli su deposunu temizleyin, bkz. <i>Kirli su deposunun temizlenmesi.</i> 3. Kirli su deposundaki kontakları temizleyin, bkz. <i>Kontakların temizlenmesi.</i>
LED tuşları ve cihazdaki LED şerit kırmızı titreşiyor	Temiz su deposu boş.	1. Temiz su deposunu doldurun.
	Kirli su deposu dolu.	1. Kirli su deposunu boşaltın.
LED tuşları kırmızı titreşiyor ve cihazdaki LED şerit yanmıyor	Akü boş.	1. Aküyü şarj edin.
LED tuşları kırmızı yanıp sönmüyor ve cihazdaki LED şerit yanmıyor	Toz haznesi cihazın içine yerleştirilmemiştir.	1. Toz haznesini yerleştirin.
	Akü şarjı % 20'den az. Cihaz temizliğe başlayamıyor.	1. Aküyü şarj edin.

Müşteri hizmetleri

Arızanın giderilememesi durumunda, cihaz müşteri hizmetleri tarafından kontrol edilmelidir.

Garanti

Her ülkede yetkili distribütörümüz tarafından verilmiş garanti şartları geçerlidir. Garanti süresi içerisinde cihazınızda oluşabilecek hasarları, üretim veya malzeme

hatasından kaynaklanıyorsa ücretsiz olarak gideriyoruz. Garanti durumunda satış faturası ile satıcınıza veya size en yakın yetkili servise başvurun.

(Adres için bkz. Arka sayfa)

Daha ayrıntılı garanti bilgilerinizi (varsa) yerel Kärcher web sitenizin servis bölümünde "İndirilenen Dokümanlar" altında bulabilirsiniz.

AB Uygunluk Beyanı

Cihaz	Model	Frekans bandı, MHz	Güç, maks. ERP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Alfred Kärcher SE & Co. KG şirketi işbu belge ile, Robo Cleaner telsiz cihazı tipinin 2014/53/AB direktifine uygun olduğunu beyan eder. AB Uygunluk Beyanı'nın tam metni şu adreste bulunabilir: www.kaercher.com/RVF7.

Teknik bilgiler

		RVF 7
Elektrik bağlantısı		
Nominal güç	W	60
Akü paketi tipi		Li-ION
Akü kapasitesi	mAh	4800
Normal işletimde akü doluyken iş-letim süresi	min	120
Yüzey performansı	m ² /h	45
Vakum gücü (Boost modu / Standart mod)	Pa	13000 / 2000
Şarj süresi (%8 - %100 / %0 - %100)	min	230 / 285
Kablosuz bağlantılar	WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz	
Frekans bandı (2,4 GHz için)	MHz	2400-2483,5
Frekans bandı (5 GHz için)	MHz	5150-5850
Ses basınç seviyesi	dB(A)	<67
Su deposu kapasitesi		
Temiz su deposu hacmi	ml	300
Kirli su deposu hacmi	ml	130
Kuru kir	ml	250
Temizlik robotu boyutlar ve ağırlık		
Ağırlık	kg	5,6
Uzunluk x genişlik x yükseklik	mm	360 x 360 x 105
Şarj istasyonu boyutlar ve ağırlık		
Ağırlık	kg	0,86
Zemin koruma plakasız ağırlık	kg	0,5
Uzunluk x genişlik x yükseklik	mm	400x350 x130
Uzunluk x genişlik x yükseklik, zemini koruma plakasız	mm	142x154 x124

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.

Innehåll

Allmän information	87
Säkerhetsinformation	87
Symboler på maskinen.....	88
Miljöskydd	88
Avsedd användning.....	88
Tillbehör och reservdelar.....	89
Leveransens omfattning.....	89
Beskrivning av maskinen	89
Första idrifttagningen	90
Idrifttagning	90
Manövrering	91
Transport.....	93
Förvaring.....	93
Skötsel och underhåll.....	93
Hjälp vid störningar	95
Garanti	96
EU-försäkran om överensstämmelse.....	96
Tekniska data	96

Allmän information



Läs igenom och följ denna originalbruksanvisning innan du använder maskinen för första gången. Förvara dokumentet för framtida bruk eller för nästa ägare.

- Om inte bruksanvisningen och säkerhetsinformationen beaktas kan det uppstå skador på apparaten och risker för användaren och andra personer.
- Informera försäljaren omgående om transportskador uppstått.
- Kontrollera vid uppackningen att inga tillbehör saknas eller är skadade.

Säkerhetsinformation

- Förutom anvisningarna i bruksanvisningen ska lagstiftarens allmänna säkerhets- och skyddsföreskrifter följas.
- Varnings- och informations skyltar på maskinen innehåller viktig information för en riskfri drift.

Risiknivåer

⚠ FARA

- Varnar om en omedelbart överhängande fara som kan leda till svåra personskador eller dödsfall.

⚠ VARNING

- Varnar om en möjlig farlig situation som kan leda till svåra personskador eller dödsfall.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Varnar om en möjlig farlig situation som kan leda till lättare personskador.

OBSERVERA

- Varnar om en möjlig farlig situation som kan leda till materiella skador.

Allmänna säkerhetsanvisningar

Maskinens laserradar överensstämmer med IEC 60825-1:2014-standarden för lasrar av klass 1 och genererar inte laserstrålning som är farlig för människokroppen.

⚠ **FARA** • Kvävningrisk. Håll förpackningsfolier utom räckhåll för barn.

⚠ **VARNING** • Använd endast maskinen enligt bestämmelserna. Ta hänsyn till lokala förhållanden när

du arbetar med maskinen och var försiktig när folk befinner sig i närheten, framför allt barn. ● Maskinen får inte användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med begränsad kunskap och erfarenhet. ● Maskinen får endast användas av personer som instruerats i hur den fungerar eller tydligt visat att de klarar av att hantera den och uttryckligen fått uppdraget att använda den. ● Maskinen får inte användas av barn. ● Håll uppsikt över barn för att vara säkra på att de inte leker med maskinen. ● Barn får rengöra och underhålla maskinen om de hålls under uppsikt. ● Barn som är minst 8 år får använda maskinen om en person som ansvarar för deras säkerhet håller dem under uppsikt, instruerar dem i hur maskinen används och förklarar vilka risker som är förknippade med användningen av maskinen.

⚠ FÖRSIKTIGHET ● Risk för olyckor och personskador. Beakta maskinens vikt vid transport och lagring, se kapitel Tekniska data i bruksanvisningen. ● Säkerhetsanordningarna är till för att skydda dig. Ändra eller kringgå aldrig säkerhetsanordningar.

OBSERVERA ● Skador på maskinen. Stå inte på maskinen eller placera barn, föremål eller husdjur på den. ● Maskinen innehåller batterier som endast kan bytas ut av en specialist.

Risk för elektriska stötar

⚠ VARNING ● Maskinen innehåller elektriska komponenter och får aldrig rengöras under rinnande vatten. ● Stäng av maskinen före alla skötsel- och underhållsarbeten.

⚠ FÖRSIKTIGHET ● Låt endast auktoriserad kundtjänst genomföra reparationer och arbeten på elektriska komponenter.

Säkerhetsanvisningar för användning

⚠ FARA ● Använd inte maskinen i rum med brinnande eld eller glöd i en öppen spis utan uppsikt. ● Använd inte maskinen i rum med brinnande ljus utan uppsikt.

⚠ VARNING ● Kortslutningsrisk. Håll undan ledande föremål (t ex skruvmejslar eller liknande) från laddningskontakterna.

⚠ FÖRSIKTIGHET ● Observera snubbelrisken på grund av att rengöringsroboten rör sig. ● Risk för personskador. Stick aldrig in din hand, dina fingrar eller verktyg i den roterande rengöringsvallen när maskinen är i drift. ● Det är inte tillåtet att stå eller sitta på stationen eller rengöringsroboten. ● Observera att föremål kan falla omkull när rengöringsroboten stöter i dem (även föremål på bord eller små möbler). ● Observera att rengöringsroboten kan fastna i hängande telefonkablar, elkablar, bordsdukar, snören och remmar etc. Detta kan leda till att föremål faller.

OBSERVERA ● Använd inte maskinen i utrymmen som är säkrade med ett larmsystem eller rörelsedetektor. ● Använd maskinen endast vid temperaturer från 0 °C till +35 °C. ● Använd endast maskinen inomhus. ● Plocka inte upp några vassa eller stora föremål, t.ex. skärnor, stenar eller delar av leksaker. ● Lyft upp alla ledningar från golvet innan du använder maskinen så att inte maskinen kan dra dem med sig under rengöringen. ● Spärra av alla områden där det finns risk att maskinen kan ramla ner. Exempelvis trapputgångar eller gallerier utan avgränsning.

Säkerhetsanvisningar för laddningsstation

⚠ FARA ● Anslut bara maskinen till växelström. Spänningen som anges på typskylten måste överensstämma med spänningen från strömkällan. ● Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att maskinen alltid drivs via en jordfelsbrytare (max. 30 mA). ● Ta aldrig tag i nätkontakten eller eluttaget med fuktiga händer. ● Explosionsrisk. Ladda inte batterier som inte är laddningsbara.

⚠ VARNING ● Anslut bara enheten till ett eluttag som installerats av en elektriker enligt IEC 60364-1. ● Kontrollera att nätspänningen stämmer överens med den spänning som anges på laddarens typskylt. ● Maskinen innehåller elektriska komponenter och får aldrig rengöras under rinnande vatten. ● Kortslutningsrisk. Håll undan ledande föremål (t ex skruvmejslar eller liknande) från laddningskontakterna. ● Kortslutningsrisk. Torrengör endast laddningskontakterna på laddningsstationen. ● Lossa nätkontakten före alla skötsel- och underhållsarbeten. ● Rengöringsroboten 1.269-680.0 får endast laddas vid laddningsenheten på en laddningsstation med artikelnummer 4.269-072.0. ● I laddningsstationen får endast den medföljande rengöringsenheten laddas. ● Kontrollera nätsladden inför varje användning med avseende på skador. Använd inte en skadad nätssladd. Byt vid skador ut nätssladden med en godkänd ersättning. Du kan få en lämplig ersättning från KÄRCHER eller en av våra servicepartner.

OBSERVERA ● Använd endast maskinen inomhus. ● Placera inte laddningsstationen nära värmekällor, t ex värmare. ● Förvara laddningsstationen endast inomhus, på en sval, torr plats. ● Ladda rengöringsroboten helt senast efter 5 månader för att undvika djupurladdning av batteriet. ● Stäng av laddningsstationen före underhållsarbete.

Symboler på maskinen



Läs bruksanvisningen och all säkerhetsinformation före idrifttagning.



Skydda enheten mot väta. Förvara enheten torr. Utsätt inte enheten för regn. Enheten lämpar sig endast för användning inomhus.

Miljöskydd



Förpackningsmaterialen kan återvinnas. Avfallshandla förpackningar på ett miljövänligt sätt.



Elektriska och elektroniska maskiner innehåller värdefulla återvinningsbara material och ofta komponenter såsom engångsbatterier, uppladdningsbara batterier och olja som vid felaktig användning eller felaktig avfallshantering kan utgöra en potentiell fara för människors hälsa och för miljön. Dessa komponenter är dock nödvändiga för korrekt drift av maskinen. Maskiner som märks med denna symbol får inte kastas i hushållssoptorna.

Information om ämnen (REACH)

Aktuellt information om innehållet finns på: www.kaercher.de/REACH

Avsedd användning

Maskinen består av två enheter, en laddningsstation och en batteridrivna rengöringsrobot.

- Denna rengöringsrobot är avsedd för helautomatisk våt- och torrensöring.
- Rengör aldrig vattenkänsliga golvbelägningarsom t.ex. obehandlade korkgolv eftersom fukt kan tränga in och skada golvet.
- Maskinen är lämplig för rengöring av mattor, PVC, linoleum, klinker, sten, oljad och waxad parkett, laminat och alla tätentäta golvbeläggningar.
- Maskinen är utvecklad för privat användning och är inte avsedd för de belastningar som kan uppstå vid yrkesmässig användning.

Tillbehör och reservdelar

Använd endast originaltillbehör och originalreservdelar, så att en säker och störningsfri drift av maskinen är garanterad.

Information om tillbehör och reservdelar finns på www.kaercher.com.

Leveransens omfattning

Kontrollera att innehållet i leveransen är fullständig. Kontakta din återförsäljare om något tillbehör saknas eller om det finns transportskador.

Beskrivning av maskinen

Bilder se grafiksida.

Bild A

Bild B

- 1 Smutsvattentank
- 2 Rengöringsvals (2 x)
- 3 Drivhjul
- 4 Borstskydd
- 5 Rengöringsborste
- 6 Sidborstar (4 x)
- 7 Styrhjul
- 8 Fallsensor
- 9 Kontakter för laddningsstation
- 10 Valskasset
- 11 Öppningsspak smutsvattentank
- 12 Färskvattentank
- 13 Gummiförslutning för färskvattentillförsel
- 14 Rengöringsverktyg
- 15 Dammbehållare
- 16 Foam Stop 30 ml
- 17 RM 536 30 ml (2 x)
- 18 På-/Av-/Paus-knapp

- 19 Hem-knapp
- 20 3D-sensor med kamera
- 21 Väggsparningssensor
- 22 LED-list till statusindikatorn
- 23 Övre skydd
- 24 Lasersensor (LiDAR)
- 25 Filter (2 x)
- 26 Kontakter för rengöringsrobot
- 27 Laddningsuttag
- 28 Nätkabel
- 29 Golvskyddsplatta
- 30 Fäste för rengöringsvals

Rengöringsrobotens funktion

- Den mobila rengöringsroboten får sin ström från ett inbyggt batteri som den regelbundet laddar vid den medföljande laddningsstationen. Om batteriladdningen är för låg återgår roboten automatiskt till laddningsstationen för laddning och pausar vid behov den aktuella rengöringsuppgiften.
- När laddningsprocessen är avslutad lämnar rengöringsroboten vid avbruten rengöringsuppgift stationen automatiskt och fortsätter rengöringsarbetet. När rengöringsroboten har avslutat rengöringsarbetena kör den också tillbaka till rengöringsstationen för laddning.
- Rengöringsroboten förmedlar statusmeddelanden via en röstutmatning och olika LED-färger på maskinen.
- Rengöringsroboten rör sig systematiskt. Med hjälp av lasersensorn skannar den av rummet och rengör det stegvis. Maskinen undviker hinder som är minst lika höga som den inbyggda lasersensorn (LiDAR).
- Rengöringsroboten har fallsensorer som registrerar trappor och avsatser och förhindrar att den faller.
- Ultraljudssensorn används för mattdetektering, som kan aktiveras och avaktiveras individuellt i appen. Beroende på konfigurationen undviker rengöringsroboten mattor.
- Rengöringsroboten har en färsk- och en smutsvattentank samt en mikrofibervals, en dammbehållare, en rengöringsborste och 2 sidborstar. Dessa komponenter gör det möjligt att rengöra torr och vått samtidigt. Under sugprocessen samlas alla dammpartiklar och grovmutstyper i dammbehållaren, så att inga dammpartiklar och grovmutstyper tas upp under våtrengöring och samlas i smutsvattentanken.

LED-färger på maskinen

LED-knappar	LED-list	Betydelse
Av	Av	Maskinen är avstängd. Maskinen är i viloläge. Maskinen är i "Stör ej"-läge.
pulserar vitt	pulserar vitt	Maskinen startas. Den nya fasta programvaran laddas ner och uppdateras.
pulserar blått	Av	Nätverksanslutningen upprättas.

LED-knappar	LED-list	Betydelse
lyser grönt	lyser blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge)	Nätverksanslutningen slutfördes.
blinkar blå	Av	Nätverksanslutningen återställs.
pulserar grönt	Av	Maskinen befinner sig i laddningsstationen och batteriet laddas.
pulserar eller blinkar rött	pulserar eller blinkar rött	Det har uppstått ett fel. Störningsavhjälpning, se <i>Hjälp vid störningar</i> .

Speciallägen

Viloläge

Rengöringsroboten växlar automatiskt till viloläge efter 5 minuters inaktivitet. Tryck på valfri tangent för att väcka den.

- Rengöringsroboten växlar inte till viloläge när den står i laddningsstationen.
- Rengöringsroboten stängs av automatiskt om den befinner sig i viloläge i mer än 6 timmar

“Stör ej”-läge

Det går att aktivera ett “Stör ej”-läge. I läget “Stör ej” avger rengöringsroboten inte ljudvarningar. LED-knapparna och LED-list är släckta.

“Stör ej”-läget kan aktiveras i appen. För en beskrivning av hur appen laddas ner, se kapitlet *Ansluta rengöringsroboten till Wi-Fi och appen*.

Hänvisning

I “Stör ej”-läget är rengöringsroboten inte avstängd. För att fortsätta rengöringen, tryck kort på På-/Av-/Pausknapp.

Fjärrstyrning

I appen går det att navigera roboten om den till exempel har fastnat på en otillgänglig plats.

Fjärrstyrningsfunktionen väljs i appen under “Inställningar” > “Robotinställningar”.

Första idrifttagningen

Placering av laddningsstation

- Välj en plats så att rengöringsroboten lätt kan nå laddningsstationen.

OBSERVERA

Risk för skador på golvet på grund av fukt

Den fuktiga vassen kan skada golvet vid laddning.

Ställ laddningsstationen på ett vattentätt golv och på den medföljande golvskyddsplattan.

- Säkerställ ett avstånd på minst 0,5 m till vänster och höger om laddningsstationen och ett avstånd på minst 1,5 m framför laddningsstationen.
- Platsen får inte utsättas för direkt solljus.

1. Ställ in laddningsstationen.

Bild C

2. Anslut nätkabeln till laddningsuttaget på laddningsstationen.

Bild D

3. Anslut nätkontakten.

Ansluta rengöringsroboten till laddningsstationen

1. Placera rengöringsroboten för hand på laddningsstationen och kontrollera att laddningskontaktarna har god kontakt.

Rengöringsroboten slås på automatiskt. LED-knapparna och LED-list tänds.

Hänvisning

Vid den första idrifttagningen är manuell påslagning utan kontakt med laddningsstationen inte möjlig.

Efter första idrifttagning flyttas rengöringsroboten automatiskt in i laddningsstationen.

Ansluta rengöringsroboten till Wi-Fi och appen

Rengöringsroboten kan manövreras direkt via knappar på maskinen eller via en app på en Wi-Fi-aktiverad mobil maskin. Alla tillgängliga funktioner för rengöringsroboten styrs bäst via appen KÄRCHER inomhusrobotar. Se till att följande uppfylls innan du laddar ner appen:

- Den mobila maskinen är ansluten till internet.
- 2,4 GHz eller 5 GHz Wi-Fi är aktiverat i routern.
- Tillräcklig Wi-Fi-täckning garanteras.

Ladda ner appen KÄRCHER inomhusrobotar från Apple App Store® eller från Google Play™ store.



- Google Play™ och Android™ är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Google Inc.
- Apple® och App Store® är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.

Anslut rengöringsroboten till appen KÄRCHER inomhusrobotar och Wi-Fi:

1. Ladda ner appen KÄRCHER inomhusrobotar från Apple App Store eller Google Play Store.
2. Öppna appen KÄRCHER inomhusrobotar.
3. Skapa ett konto (om du inte redan har registrerat dig).
4. Lägg till önskad rengöringsrobot.
5. Följ steg-för-steg-instruktionerna i appen.

Idrifttagning

Montering av sidborste

1. Vänd på rengöringsroboten.
2. Sätt in sidborstarna. Var uppmärksam på färgtilldelningen på tillbehöret och på hållaren på maskinen (t.ex. svart mot svart).

Bild E

Sätta in smutsvattentanken

- Skjut in smutsvattentanken horisontellt i maskinen tills den hakar fast så att det hörs.

Bild F

Ta ut smutsvattentanken

- Tryck på smutsvattentankens frigöringsknapp och ta ut smutsvattentanken ur maskinen.

Bild G

Installera rengöringsvalsen

- Ta bort det magnetiska skyddet på valskassetten.
Bild H
- Tryck på frigöringsknappen på valskassetten.
Bild I
Valkassetten frigörs från rengöringsroboten.
- Ta ut valskassetten ur rengöringsroboten.
- Sätt rengöringsvalsen på valshållaren.
Bild J
- Ge akt på kassetstyrningen och skjut in valskassetten i rengöringsroboten tills den hakar fast så att det hörs.

Bild K

- Sätt på det magnetiska skyddet på valskassetten.

Fylla färskvattentanken

OBSERVERA

Skaderisk

Att fylla färskvattentanken med varmt vatten kan göra att plasten deformeras.

Håll inte hett vatten i färskvattentanken.

Hänvisning

Töm alltid smutsvattentanken innan du fyller på färskvattentanken.

- Ta av det övre skyddet.
Bild L
- Lift ut färskvattentanken från maskinen genom att fatta tag i greppfördjupningarna.
- Dra i gummifliken på påfyllningsöppningen.
- Fyll färskvattentanken med kallt eller ljummet kranvatten.
- Tillsätt KÄRCHER rengörings- eller vårdprodukter i färskvattentanken om det behövs.

OBSERVERA

Dåligt rengöringsresultat på grund av felaktig användning av rengöringsmedlet

Över- eller underdosering av rengörings- eller skyddsmedlet kan leda till dåliga rengöringsresultat.

Var uppmärksam på doseringsrekommendationen för rengörings- eller skyddsmedlen.

Hänvisning

Använd inte rengöringsmedel från andra tillverkare eftersom dessa orsaka kraftig skumbildning på golvet eller i maskinens smutsvattentank.

Dessutom kan skumbildning uppstå under de första rengöringskörningarna om det finns rester av tidigare använda rengöringsmedel från andra tillverkare på golvet.

- För att förhindra skumbildning på golvet eller i maskinen tillsätter du Foam Stop utöver rengöringsmedlet i färskvattentanken under de första rengöringskörningarna. Upprepa proceduren vid behov.
- Stäng gummifliken.
- Sätt in färskvattentanken i maskinen och tryck ner den tills den hakar i så att det hörs.

Bild M

- Sätt dit det övre skyddet.

Manövrering

OBSERVERA

Fara på grund av hinder

Skaderisk

Innan du använder rengöringsroboten, kontrollera att det inte finns några hinder på golvet, i trappor eller avsatser.

Förbereda miljön

- För att säkerställa en effektiv rengöring ska alla lösa föremål avlägsnas från golvet. Om det finns hinder tar rengöringen längre tid eftersom rengöringsroboten måste åka runt dessa.
- Öppna dörrarna till rummen som ska rengöras.
- När du styr rengöringsroboten med appen: Konfigurer rengöringen i appen så att rengöringsroboten kan rengöra enligt de individuella rengöringskraven (no-go-zoner, olika rengöringsparametrar etc.), se kapitlet *Inställningar i appen*.

Inställningar

Inställningar på roboten

Rengöringen kan även startas direkt på rengöringsroboten utan app. Följande kommandon kan utföras med hjälp av knapparna:

- Välj rengöringsläge via "Ändra rengöringsläge"-knappen, se *Påbörja rengöringen*.
- Starta rengöringen med På-/Av-/Paus-knapp.
- Avbryt rengöringen med På-/Av-/Paus-knapp.
- Aktivera tillbakakörning av rengöringsroboten till laddningsstationen med Hem-knapp.

Rengöringsroboten återvänder automatiskt till laddningsstationen för laddning om den har slutfört en rengöringsuppgift eller om batteriet är för svagt under ett rengöringsförlopp.

Inställningar i appen

Appen KÄRCHER inomhusrobotar erbjuder följande huvudfunktioner:

- Steg-för-steg-instruktioner för konfigurationsalternativ
- Generera karta för rum och flera våningar
- Ställa in scheman
- Definition av no-go zoner och virtuella väggar
- Anmärkingar om fel eller funktionsfel och hur rengöringen fortskrider
- Inställning av rengöringsparametrar såsom vattenmängd, rengöringsintensitet, antal överkörningar eller läget som undviker mattor
- Upprättande av rengöringszoner
- Aktivering/inaktivering av läget "Stör ej"
- Öppna livekameran på maskinen
- Fjärrstyrning av maskinen
- FAQ med utförlig felsökningshjälp

Slå på rengöringsroboten

Hänvisning

Se kapitel Första idrifttagningen för placering av rengöringsroboten direkt på laddningsstationen om den inte kan slås på när den har lagt laddningstillstånd.

- Placera rengöringsroboten för hand på laddningsstationen och kontrollera att laddningskontaktarna har god kontakt.
Rengöringsroboten slås på automatiskt och avger en akustisk signal.
LED-list pulserar vit.

Hänvisning

Alternativt kan rengöringsroboten slås på när den inte står i laddningsstationen:

- Tryck och håll in På-/Av-/Paus-knapp i 5 sekunder. Rengöringsroboten slås på.

Bild N

Användning utan app

Påbörja rengöringen

Hänvisning

Öppna dörrarna till alla rum som rengöringsroboten ska rengöra och håll golvet fritt från lösa föremål.

- Tryck på På-/Av-/Paus-knapp. Rengöringsroboten avger en akustisk signal och genererar först en karta över miljön utan att börja rengöra. LED-knapparna och LED-list lyser vitt. När kartan har genererats återvänder rengöringsroboten till laddningsstationen.

Hänvisning

Vänta några sekunder innan du åter trycker på På-/Av-/Paus-knapp, så att roboten hinner spara kartan.

- Välj önskat rengöringsläge.
 - Öppna det övre skyddet.
 - Välj önskat rengöringsläge via "Ändra rengöringsläge"-knappen på maskinen.
- Tryck på På-/Av-/Paus-knapp. Rengöringsroboten avger en akustisk signal och börjar rengöra. LED-knapparna och LED-list lyser blått eller gult beroende på valt rengöringsläge.

Användning med app

Generera karta

Hänvisning

Öppna dörrarna till alla rum som rengöringsroboten ska rengöra och håll golvet fritt från lösa föremål.

- I appen trycker du på "Start" och följer de angivna stegen efter behov. Rengöringsroboten avger en akustisk signal och börjar generera en karta. LED-knapparna och LED-list lyser vitt. När kartan har genererats återvänder rengöringsroboten till laddningsstationen.

Konfigurera roboten i appen

I appen kan kartan konfigureras individuellt.

- Virtuella väggar och blockerande områden hindrar rengöringsroboten från att nå områden som inte bör rengöras.
- Med punktrensning och rengöringszoner kan roboten specifikt rengöra de områden som användaren väljer.
- Det finns olika rengöringslägen för separat inställning av rengöringsintensiteten för varje rum beroende på golv- och smutstyp (vattenmängd, antal överkörningar per yta, olika valshastighet och robotens körhastighet etc.)

För en beskrivning av hur appen laddas ner, se kapitlet *Ansluta rengöringsroboten till Wi-Fi och appen*.

- Följ steg-för-steg-instruktionerna i appen.

Påbörja rengöringen

- Välj önskad karta i appen och påbörja rengöringen enligt den individuella konfigurationen.

Avbryt rengöring

Avbryt rengöring manuellt på maskinen

- Tryck på valfri knapp under rengöring. Rengöringsroboten stannar.

LED-knapparna pulserar blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge).

LED-list pulserar blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge).

- Tryck på På-/Av-/Paus-knapp. Rengöringen fortsätter. LED-knapparna lyser blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge). LED-list lyser blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge).

Avbryt rengöringen i appen

- Tryck på "Paus" i appen. Rengöringsroboten stannar. LED-knapparna pulserar blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge). LED-list pulserar blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge).
- Tryck på "Start" i appen. Rengöringen fortsätter. LED-knapparna lyser blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge). LED-list lyser blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge).

Indikering för batteristatus

Hänvisning

Om batteriet är tomt återvänder rengöringsroboten automatiskt till laddningsstationen för att ladda batteriet.

Optiska signaler varnar när batteriet är slut:

- LED-knapparna pulserar rött när batteriet är tomt och behöver laddas.

Hänvisning

Om rengöringsroboten inte hade avslutat rengöringen fortsätter den rengöringen efter att batteriet har laddats.

Skicka rengöringsroboten manuellt för laddning

Skicka rengöringsroboten på maskinen manuellt för laddning

- Om roboten för närvarande utför en rengöringskörning trycker du på valfri knapp. Rengöringsroboten stannar. LED-knapparna pulserar blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge). LED-list pulserar blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge).
- Tryck på Hem-knapp. Rengöringen avbryts. Rengöringsroboten flyttas in i laddningsstationen för laddning. När rengöringsroboten är ansluten till laddningsstationen pulserar LED-knapparna grönt. Rengöringsroboten återvänder automatiskt till laddningsstationen för laddning om den har slutfört en rengöringsuppgift eller om batteriet är för svagt under ett rengöringsförlopp.

Skicka rengöringsroboten manuellt för laddning via appen

- Om roboten för närvarande utför en rengöringskörning trycker du på "Paus" i appen. Rengöringsroboten stannar. LED-knapparna pulserar blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge). LED-list pulserar blått eller gult (beroende på valt rengöringsläge).
- Tryck på "Ladda" i appen. Rengöringen avbryts.

Rengöringsroboten flyttas in i laddningsstationen för laddning.

När rengöringsroboten är ansluten till laddningsstationen pulserar LED-knapparna grönt.

Rengöringsroboten återvänder automatiskt till laddningsstationen för laddning om den har slutfört en rengöringsuppgift eller om batteriet är för svagt under ett rengöringsförlopp.

Tömma smutsvattentanken

När smutsvattentanken är full pulserar LED-knapparna och LED-list rött.

1. Ta ut smutsvattentanken, se *Ta ut smutsvattentanken*.
2. Dra öppningsspaken på smutsvattentanken uppåt och fäll upp locket på smutsvattentanken.

Bild P

3. Töm smutsvattentanken. Vid festsittande smuts sköljer du ur smutsvattentanken med färskvatten eller rengöring med rengöringsborsten.

Bild Q

4. Stäng locket på smutsvattentanken.
5. Sätt in smutsvattentanken, se *Sätta in smutsvattentanken*.
6. För att återuppta rengöringen trycker du på På-/Av-/Paus-knapp.

Tömma dammbehållaren

1. Ta av det övre skyddet.
2. Tryck på klämman och ta tag i dammbehållaren i greppfördjupningarna och ta bort den från maskinen.

Bild T

3. Fäll ned klaffen.

Bild U

4. Töm dammbehållaren.
5. Vik klaffen uppåt tills det hörs att den klickar på plats.
6. Sätt in dammbehållaren.
7. För att återuppta rengöringen trycker du på På-/Av-/Paus-knapp.

Fylla på rengöringsvätska

När färskvattentanken är tom pulserar LED-knapparna och LED-list rött.

1. Fyll på färskvattentanken (se kapitlet *Fylla färskvattentanken*).

Stänga av maskinen

Hänvisning

Rengöringsroboten kan inte stängas av när den står på laddningsstationen.

1. Tryck och håll in På-/Av-/Paus-knapp i 5 sekunder. LED-knapparna och LED-list sloknar. Rengöringsroboten stängs av.
2. Töm och rengör smutsvattentanken i maskinen *Rengör smutsvattentanken*.
3. Töm och rengör dammbehållaren, se kapitel *Rengöra dammbehållaren*.
4. Rengör och torka rengöringsvalsen, se kapitlet *Rengör rengöringsvalsen*.
5. Rengör Avstrykare och dess hårkam, se kapitlet *Rengöra valskassetten samt avstrykaren och dess hårkam*.
6. Rengör rengöringsborsten, se *Rengöra rengöringsborsten*.

Återställ Wi-Fi-anslutning

Om du byter till en ny router eller ändrar ditt Wi-Fi-lösenord måste du uppdatera Wi-Fi-anslutningen för rengöringsroboten.

Hänvisning

Endast 5 GHz och 2,4 GHz Wi-Fi-nätverk stöds.

1. Tillkoppla rengöringsroboten, se kapitlet *Slå på rengöringsroboten*.
2. Tryck samtidigt på På-/Av-/Paus-knapp och Hem-knapp i 3 sekunder tills en akustisk signal ljuder.

Återställ fabriksinställningar

1. Tryck och håll in Hem-knapp i 5 sekunder tills en akustisk signal ljuder.
2. Tryck och håll in Hem-knapp i 5 sekunder igen tills en akustisk signal ljuder.
Fabriksinställningarna har återställts.

Transport

Använd helst originalförpackningen när apparaten transporteras, eller skickas tillbaka. Kontakta vår service om originalförpackningen inte skulle vara tillgänglig.

Säkerhetsinformation avseende transport

Litiumjonbatteriet omfattas av kraven på farligt gods. Användaren kan transportera ett oskadat och fungerande batteripaket på allmänna vägar utan några ytterligare åtgärder.

Vid frakt genom tredje part (transportföretag) gäller särskilda krav på förpackning och märkning.

Följ de lokala föreskrifterna.

Förvaring

OBSERVERA

Lukt orsakad av fuktighet

Om maskinen fortfarande innehåller vätska/fuktig smuts under förvaringen kan detta leda till dålig lukt.

Töm maskinens färsk- och smutsvattentank helt innan den ska förvaras.

Rengör valskassetten.

Använd rengöringsverktyget för att ta bort hår och smutspartiklar från avstrykaren och dess hårkam.

Låt den rengjorda valsen lufttorka.

Lägg inte den våta valsen i stängda skåp för torkning.

OBSERVERA

Materiella skador

Felaktig förvaring kan leda till skador på maskinen.

Placera inga föremål på rengöringsroboten.

Förvara inte maskinen upp och ner.

Förvara rengöringsroboten fulladdad och avstängd på en sval och torr plats.

Hänvisning

För att undvika djupurladdning av batteriet ska rengöringsroboten laddas senast efter 5 månader.

Skötsel och underhåll

Rengöra sensorerna

Rengör sensorerna minst en gång i månaden. Om sensorerna blivit smutsiga ska de rengöras direkt.

Bild R

Bild S

1. Torka av sensorerna med en mjuk duk eller trasa.

Rengöra kontakter

Rengör kontakterna på maskinen och på smutsvattentanken minst en gång i månaden. Om kontakterna blivit smutsiga ska de rengöras direkt.

1. Ta ut smutsvattentanken, se *Ta ut smutsvattentanken*.
2. Torka av kontakterna på maskinen och på smutsvattentanken med en mjuk trasa.

Bild V

Rengör smutsvattentanken

OBSERVERA

Fastsittande smuts

Fastsittande smuts kan skada apparaten på sikt.

Rengör smutsvattentanken regelbundet.

För information om hur smutsvattentanken töms och rengörs, se kapitlet *Tömma smutsvattentanken*.

Rengör rengöringsvalsen

OBSERVERA

Rester av rengöringsmedel i valsen

Skumbildning

Tvätta valsen under rinnande vatten efter varje användning eller rengör valsen i tvättmaskinen.

OBSERVERA

Risk för skador orsakade av rengöring av valsen med sköljmedel eller av torktumlare

Skador på mikrofibrerna

Använd inte sköljmedel vid rengöring i tvättmaskinen.

Torktumla inte valsen.

OBSERVERA

Risk för materialskador på grund av lösa valsar

Tvättmaskinen kan skadas.

Lägg valsarna i en tvättpåse och fyll även tvättmaskinen med extra tvätt.

1. Ta bort det magnetiska skyddet på valskassetten.

Bild H

2. Tryck på frigöringsknappen på valskassetten.

Bild W

Valskassetten frigörs från rengöringsroboten.

3. Ta ut valskassetten ur rengöringsroboten.

4. Fäll upp avstrykaren.

5. Ta ut rengöringsvalsen ur valskassetten.

Bild X

6. Rengör rengöringsvalsen under rinnande vatten eller tvätta den i tvättmaskinen på max 60 °C.

Bild Y

7. Rengör valsdrivningen med en fuktig duk.

8. Låt rengöringsvalsen lufttorka.

Rengöra valskassetten samt avstrykaren och dess hårkam

OBSERVERA

Risk för skador om avstrykaren rengörs i diskmaskin

Avstrykaren kan deformeras om den diskas i diskmaskin och den kan då inte tryckas fast korrekt mot valsen. Det försämrar rengöringsresultatet.

Rengör avstrykaren under rinnande vatten och inte i diskmaskin.

OBSERVERA

Fastsittande smuts

Fastsittande smuts kan skada apparaten på sikt.

Vi rekommenderar att apparaten rengörs fullständigt efter varje användning.

OBSERVERA

Fast smuts

Fast smuts kan skada maskinen på lång sikt.

Rengör avstrykaren regelbundet med rengöringsverktyget.

1. Ta bort det magnetiska skyddet på valskassetten.

Bild H

2. Tryck på valskassetts frigöringsknapp.

Bild W

Valskassetten frigörs från rengöringsroboten.

3. Ta ut valskassetten ur rengöringsroboten.

4. Fäll upp Avstrykare.

5. Ta ut rengöringsvalsen ur valskassetten.

Bild X

6. Rengör Avstrykare under rinnande vatten.

Hänvisning

Rengör inte Avstrykare och valskassetten i diskmaskinen eftersom detta kan orsaka skador på komponenterna.

7. Ta bort fastsittande smuts med rengöringsverktyget.

Bild Z

8. Fäll ner Avstrykare.

9. Ge akt på kassetstyrningen och skjut in valskassetten i rengöringsroboten tills den hakar fast så att det hörs.

Bild K

10. Sätt på det magnetiska skyddet på valskassetten.

Rengöra dammbehållaren

1. Töm dammbehållaren.

OBSERVERA

Skador på elektroniska komponenter

Fuktrengrör inte dammbehållaren.

2. Rengör dammbehållaren med det medföljande rengöringsverktyget.

Bild AA

3. Vik klaffen uppåt tills det hörs att den klickar på plats.

4. Sätt in dammbehållaren.

Rengöra filtret

Vi rekommenderar att du rengör filtren regelbundet.

Detta förhindrar att de täpps till.

1. Ta av det övre skyddet.

2. Tryck på klämman och ta tag i dammbehållaren i greppfördjupningarna och ta bort den från maskinen.

Bild T

3. Tryck på klämman.

Bild AB

4. Öppna skyddet.

5. Ta bort filtret.

6. Rengör filtret under rinnande vatten med det medföljande rengöringsverktyget.

Bild AC

7. Låt filtret torka helt.

8. Tryck filtret på plats.

9. Stäng dammbehållarens lock.

10. Sätt in dammbehållaren.

Rengöra rengöringsborsten

1. Vänd på rengöringsroboten.

Hänvisning

Se till att tömma eller ta bort tanken för färsk- och smutsvatten från maskinen i förväg.

2. Kläm ihop klämmorna på borstskyddet.

Bild AD

3. Ta bort borstskyddet.

4. Ta bort rengöringsborsten.

Bild AE

5. Rengör rengöringsborsten med det medföljande rengöringsverktyget.

6. Sätt in rengöringsborsten.

7. Placera borstskyddet på och tryck ner det tills det hörbart klickar på plats.

Rengör hjulen

Smutspartiklar (t.ex. sand) kan fastna på löpytan och sedan skada känsliga, släta golvytor.

1. Rengör hjulens löpytor med en fuktig trasa.

Rengöra maskinens undersida

OBSERVERA

Fastsittande smuts

Fastsittande smuts kan skada apparaten på sikt.

Vi rekommenderar att apparaten rengörs fullständigt efter varje användning.

1. Ta ut smutsvattentanken, se *Ta ut smutsvattentanken*.
2. Tryck på valskassetens frigöringsknapp.
Bild W
Valskasseten frigörs från rengöringsroboten.
3. Ta ut valskasseten ur rengöringsroboten.
4. Rengör maskinens undersida och de exponerade inre ytorna samt de synliga kontakterna och sensorerna med en fuktig trasa.
5. Ge akt på kassetstyrningen och skjut in valskasseten i rengöringsroboten tills den hakar fast så att det hörs.

Bild K

6. Sätt in smutsvattentanken, se *Sätta in smutsvattentanken*.

Rengörings- och underhållsmedel

OBSERVERA

Användning av olämpliga rengöringsmedel och vårdprodukter

Användning av olämpliga rengöringsmedel och vårdprodukter kan skada apparaten. Garantin omfattar inte sådan användning.

Använd endast KÄRCHER rengöringsmedel.

Följ alltid korrekt dosering.

Hänvisning

Använd KÄRCHER rengöringsmedel eller vårdprodukter efter behov.

- Dosera rengörings- och underhållsmedlet enligt tillverkarens mängdangivelser.
- Undvik skumbildning genom att först fylla färskvattentanken med vatten och först därefter med rengörings- och underhållsmedel.
- Undvik översvämning genom att lämna plats för rengörings- och underhållsmedel när du fyller vattnet.

Byt rengöringsvalsen

En sliten rengöringsvals kan försämma rengöringsresultatet.

1. Kontrollera regelbundet rengöringsvalsen avseende slitage och byt ut den vid behov.

Hjälp vid störningar

Störningar har ofta enkla orsaker som du kan åtgärda på egen hand med hjälp av översikten nedan. I tveksamma fall eller vid störningar som inte anges här, kontakta auktoriserad kundtjänst.

samma fall eller vid störningar som inte anges här, kontakta auktoriserad kundtjänst.

Fel	Orsak	Åtgärd
Batteriet laddas inte	Laddningskontakterna är smutsiga.	1. Torka av laddningskontakterna på både laddningsstationen och rengöringsroboten med en torr trasa.
	Omgivningstemperaturen är under 0 °C eller över 35 °C.	1. Använd rengöringsroboten vid temperaturer över 0 °C och under 35 °C.
	Nätkabeln till laddningsstationen är inte ansluten.	1. Anslut nätkabeln till laddningsstationen.
Rengöringsroboten rör sig trögt och utför inte rengöringen i ordnade banor	Väggsparningssensorn är smutsig.	1. Rengör väggspårningssensorn, se <i>Rengöra sensorerna</i> .
	Lasersensorn (LiDAR) är smutsig.	1. Rengör lasersensorn (LiDAR), se <i>Rengöra sensorerna</i> .
Rengöringsroboten återvänder upprepade gånger till laddningsstationen	Färskvattentanken sitter inte rätt i maskinen.	1. Sätt in färskvattentanken rätt i maskinen.
	Smutsvattentanken i maskinen är full eller smutsig.	1. Töm smutsvattentanken. 2. Rengör smutsvattentanken, se <i>Rengör smutsvattentanken</i> . 3. Rengör kontakterna på smutsvattentanken, se <i>Rengöra kontakter</i> .
LED-knapparna och LED-list på maskinen pulserar rött	Färskvattentanken är tom.	1. Fyll på färskvattentanken.
	Smutsvattentanken är full.	1. Töm smutsvattentanken.
LED-knapparna pulserar rött och LED-list på maskinen lyser inte	Batteriet är tomt.	1. Ladda batteriet.
LED-knapparna blinkar rött och LED-list på maskinen lyser inte	Dammbehållaren sitter inte i maskinen.	1. Sätt in dammbehållaren.
	Batteriladdningen är mindre än 20 %. Maskinen kan inte börja rengöra.	1. Ladda batteriet.

Kundservice

Om felet inte kan åtgärdas måste enheten kontrolleras av kundservice.

Garanti

I respektive land gäller de garantivillkor som publicerats av våra auktoriserade distributörer. Eventuella fel på maskinen repareras utan kostnad inom garantitiden, under förutsättning att de orsakats av ett material- eller tillverkningsfel. Vid frågor som gäller garantin ska du vända dig med kvitto till inköpsstället eller närmaste, auktoriserad kundtjänst.

(Se baksidan för adress)

Ytterligare garantiinformation (om tillgänglig) finns i serviceområdet på din lokala Kärcher-webbplats under "Nedladdningar".

EU-försäkringen om överensstämmelse

Maskin	Konstruktionstyp	Frekvensband, MHz	Effekt, max. EIRP, mW
RVF 7	Wi-Fi 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	Wi-Fi 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Härmed intygar Alfred Kärcher SE & Co. KG att radiosändaren i Robo Cleaner överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten för EU-försäkringen om överensstämmelse finns på www.kaercher.com/RV7.

Tekniska data

		RVF 7
Elanslutning		
Märkeffekt	W	60
Typ av batteripaket		Li-ION
Batterikapacitet	mAh	4800
Drifttid med full batteriladdning i normaldrift	min	120
Ytkapacitet	m ² /h	45
Sugeffekt (boost-läge/standardläge)	Pa	13000 / 2000
Laddningstid (8 % till 100 %/0 % till 100 %)	min	230 / 285
Trådlösa anslutningar	WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz	
Frekvensband (för 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Frekvensband (för 5 GHz)	MHz	5150-5850
Ljudtrycksnivå	dB(A)	<67
Fyllvolym vattentank		
Volym färskvattentank	ml	300
Volym smutsvattentank	ml	130
Torrsmuts	ml	250

RVF 7

Mått och vikt rengöringsrobot

Vikt	kg	5,6
Längd x bredd x höjd	mm	360 x 360 x 105

Mått och vikt laddningsstation

Vikt	kg	0,86
Vikt utan golvskyddsplatta	kg	0,5
Längd x bredd x höjd	mm	400x350 x130
Längd x bredd x höjd utan golvskyddsplatta	mm	142x154 x124

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Sisältö

Yleisiä ohjeita	96
Turvallisuusohjeet	96
Laitteessa olevat symbolit	97
Ympäristönsuojelu	98
Määräystenmukainen käyttö	98
Lisävarusteet ja varaosat	98
Toimituksen sisältö	98
Laitekuvas	98
Ensimmäinen käyttöönotto	99
Käyttöönotto	100
Käyttö	100
Kuljetus	102
Varastointi	103
Hoito ja huolto	103
Ohjeet häiriötilanteissa	104
Takuu	105
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	105
Tekniset tiedot	105

Yleisiä ohjeita



Lue ennen laitteen ensimmäistä käyttöä tämä käyttöohje ja toimi sen mukaan.

Säilytä käyttöohje myöhempää käyttöä

tai seuraavaa omistajaa varten.

- Käyttöohjeen ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen sekä vaaroja käyttäjälle ja muille henkilöille.
- Ilmoita kuljetusvahingoista heti myyjälle.
- Tarkasta pakkauksesta purkaessasi, ettei pakkauksen sisällössä ole vaurioita eikä varusteita puutu.

Turvallisuusohjeet

- Käyttöohjeen ohjeiden lisäksi sinun on noudatettava lakimääräisiä yleisiä turvallisuus- ja tapaturmantorjuntamääräyksiä.
- Laitteeseen kiinnitetyt varoitus- ja ohjekilvet sisältävät tärkeitä ohjeita vaaratonta käyttöä varten.

Vaarallisuusasteet



VAARA

- **Huomautus välittömästi uhkaavasta vaarasta, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai johtaa kuolemaan.**

△ VAROITUS

- Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai voi johtaa kuolemaan.

△ VARO

- Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa vähäisiä vammoja.

HUOMIO

- Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja.

Yleiset turvallisuusohjeet

Laitteen lasertutka täyttää luokan 1 lasertuotteiden turvallisuutta koskevan standardin IEC 60825-1:2014 vaatimukset, eikä se tuota ihmiskehölle vaarallista lasersäteilyä.

- △ **VAARA** • Tukeytumisvaara. Pidä pakkauskalvot pois lasten ulottuvilta.

△ **VAROITUS** • Käytä laitetta vain määräysten mukaisesti. Ota huomioon paikalliset olosuhteet ja varo laitteella työskennellessäsi muita ihmisiä, erityisesti lapsia. • Tätä laitetta eivät saa käyttää henkilöt, joiden ruumiilliset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneita tai joilta puuttuu käyttöön tarvittavat kokemukset ja/tai tiedot. • Vain henkilöt, jotka ovat saaneet opastuksen laitteen käsittelyyn tai jotka ovat todistaneet kykenevänsä sen käyttöön ja joille se nimenomaisesti annettu tehtäväksi, saavat käyttää laitetta. • Lapset eivät saa käyttää laitetta. • Valvo lapsia sen varmistamiseksi, että he eivät leiki laitteella. • Lapset saavat suorittaa puhdistusta ja käyttäjähuoltoa vain valvonnan alaisina. • Vähintään 8-vuotiaat lapset saavat käyttää laitetta, jos heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö on antanut heille opastuksen laitteen käyttämiseen, heitä valvotaan oikein ja ovat ymmärtäneet käytöstä aiheutuvat vaarat.

△ **VARO** • Onnettomuus- ja loukkaantumisvaara. Ota kuljetuksessa ja varastoinnissa huomioon laitteen paino, katso luku Tekniset tiedot käyttöohjeessa. • Turvalaitteita on sinun turvallisuutesi vuoksi. Älä koskaan muuta tai ohita turvalaitteita.

HUOMIO • Laitteauriot. Älä seiso laitteen päällä äläkä aseta lapsia, esineitä tai lemmikkejä sen päälle. • Laite sisältää akkuja, jotka vain asiantuntija voi vaihtaa.

Sähköiskun vaara

△ **VAROITUS** • Laitteessa on sähköisiä rakennosia, eikä sitä saa puhdistaa juoksevalla vedellä. • Kytke laite pois päältä ennen kaikkia hoito- ja huoltotoita.

△ **VARO** • Anna korjaustyöt ja työt sähköisissä rakennosissa vain valtuutetun asiakaspalvelun suorittaviksi.

Turvallisuusohjeet, käyttö

△ **VAARA** • Älä käytä laitetta ilman valvontaa tiloissa, joissa on palava tuli tai hiillos avotakassa. • Älä käytä laitetta ilman valvontaa tiloissa, joissa on palavia kynttilöitä.

△ **VAROITUS** • Oikosulun vaara. Pidä sähköä johtavat esineet (esim. ruuvimeisselit tai vastaavat) kaukana latauskoskettimista.

△ **VARO** • Varo kompastumisvaaraa puhdistusrobotin ympäriinsä liikkumisen vuoksi. • Loukkaantumis-

vaara. Älä koskaan kosketa laitteen pyörivää puhdistustelua sormilla tai työkaluilla käytön aikana. • Älä seiso tai istu aseman tai puhdistusrobotin päällä. • Huomaa, että esineet voivat kaatua, jos puhdistusroboti törmää niihin (myös pöydillä olevat esineet tai pienet huonekalut). • Huomaa, että puhdistusroboti voi jäädä kiinni roikkuviin puhelinjohtoihin, sähköjohtoihin, pöytälinoihin, lankoihin, vöihin jne. Tämä voi aiheuttaa esineiden putoamisen.

HUOMIO • Älä käytä laitetta tiloissa, jotka on suojattu hälytysjärjestelmällä tai liiketunnistimella. • Käytä laitetta vain lämpötiloissa 0...+35 °C. • Käytä laitetta vain sisätiloissa. • Älä poimi laitteella teräviä tai suuria esineitä, kuten sirpaleita, kiviä tai lelunaisia. • Nosta kaikki johdot pois lattialta ennen laitteen käyttöä, jotta laite ei laahaa niitä mukana siivouksen aikana. • Estä pääsy kaikille alueille, joissa on laitteen putoamisvaara. Esim. portaat tai parvet ilman rajoja.

Turvallisuusohjeet, latausasema

△ **VAARA** • Yhdistä laite vain vaihtovirtaan. Tyypikkivässä ilmoitetun jännitteen täytyy vastata verkkojännitettä. • Turvallisuussyistä suosittellemme pääsääntöisesti käyttämään laitetta vain vikavirtasuojakytkimen (enint. 30 mA) kautta. • Älä koskaan tartu märin käsin verkkopistokkeeseen ja pistorasiaan. • Räjähdyksivaara. Älä lataa paristoja, jotka eivät ole uudelleen ladattavia.

△ **VAROITUS** • Yhdistä laite vain sellaiseen sähköiläntään, jonka on suorittanut sähköalan ammattilainen normin IEC 60364-1 mukaan. • Tarkasta, että verkkojännite vastaa laturin tyypikkivässä lukevaa jännitettä. • Laitteessa on sähköisiä rakennosia, eikä sitä saa puhdistaa juoksevalla vedellä. • Oikosulun vaara. Pidä sähköä johtavat esineet (esim. ruuvimeisselit tai vastaavat) kaukana latauskoskettimista. • Oikosulun vaara. Puhdista latausaseman latauskoskettimet vain kuivina. • Irrota ennen kaikkia hoito- ja huoltotoita verkkopistoke. • Puhdistusrobotin 1.269-680.0 saa ladata vain latausaseman latauslaitteella, jonka osanumero on 4.269-072.0. • Lataa latausasemassa vain mukana toimitettua puhdistuslaitetta. • Tarkasta virtajohto aina ennen käyttöä vaurioiden varalta. Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa. Vaihda virtajohto hyväksytyyn varaosaan, jos se on vaurioitunut. Voit hankkia sopivan varaosan KÄRCHERiltä tai joltakin palvelukumppaniltamme.

HUOMIO • Käytä latausasemaa vain sisätiloissa. • Älä sijoita latausasemaa lämmönlähteiden, kuten lämmittimien, läheisyyteen. • Säilytä latausasemaa vain sisätiloissa, viileässä ja kuivassa paikassa. • Lataa puhdistusroboti viimeistään 5 kuukauden jälkeen täysin uudelleen akun syväpurkauksen välttämiseksi. • Kytke latausasema pois päältä ennen kaikkia hoito- ja huoltotoita.

Laitteessa olevat symbolit



Lue ennen käyttöönottoa käyttöohje ja kaikki turvaohjeet.



Suojaa laite kosteudelta. Säilytä laitetta kuivassa. Älä vie laitetta sateeseen. Laite soveltuu vain sisätiloissa käytettäväksi.

Ympäristönsuojelu



Pakkauksmateriaalit ovat kierrätettäviä. Hävitä pakkaukset ympäristöä säästäten.



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät arvokkaita kierrätettäviä materiaaleja tai rakennneosia kuten paristoja, akkuja tai öljyjä, jotka väärin

käsiteltyinä tai väärin hävitettyinä voivat aiheuttaa mahdollisia vaaroja ihmisten terveydelle ja ympäristölle. Nämä rakennosat ovat kuitenkin välttämättömiä laitteen asianmukaisen toiminnan vuoksi. Tällä symbolilla merkityt laitteita ei saa hävittää kotitalousjätteenä.

Sisältöaineita koskevia ohjeita (REACH)

Päivitettyjä tietoja ainesosista löytyy osoitteesta: www.kaercher.de/REACH

Määräystenmukainen käyttö

Laitte koostuu kahdesta yksiköstä, latausasemasta ja akkukäyttöisestä puhdistusrobotista.

- Tämä puhdistusroboti on tarkoitettu täysautomaattiseen märkä- ja kuivapuhdistukseen.
- Älä puhdistu vettäkestämättömiä pinnoitteita, kuten käsittelemättömiä korkkilattioita, sillä kosteus voi tunkeutua sisään ja vaurioittaa lattiaa.
- Laitte soveltuu mattojen, PVC:n, linoleumin, laattojen, kiven, öljytyn ja vahatun parketin, laminaatin ja kaikkien vedenkestävien lattiapäällysteiden puhdistamiseen.
- Tämä laite on kehitetty käyttöön yksityistalouksissa, eikä sitä ole tarkoitettu ammattimaiseen käyttöön.

Lisävarusteet ja varaosat

Käytä vain alkuperäisiä lisävarusteita ja alkuperäisiä varaosia, sillä ne varmistavat laitteen turvallisen ja häiriötömän käytön.

Tietoja lisävarusteista ja varaosista löytyy osoitteesta www.kaercher.com.

Toimituksen sisältö

Tarkasta pakkauksesta purkaessasi sisällön täydellisyys. Jos lisävarusteita puuttuu tai havaitset kuljetusvaurioita, ilmoita tästä jälleenmyyjälle.

Laitekuvas

Kuvat, katso kuvasivu.

Kuva A

Kuva B

- ① Likavesisäiliö
- ② Puhdistustela (2 x)
- ③ Vetopyörä
- ④ Harjan suojuus
- ⑤ Puhdistusharja
- ⑥ Sivuharja (4 x)
- ⑦ Ohjauksrulla
- ⑧ Putoamisanturi
- ⑨ Koskettimet latausasemalle
- ⑩ Rullakasetti
- ⑪ Likavesisäiliön avausvipu
- ⑫ Puhdasvesitankki
- ⑬ Puhtaan veden syötön kumitiivistä

- ⑭ Puhdistustyökalu
- ⑮ Pölysäiliö
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (2 x) 30 ml (2 x)
- ⑱ Päälle-/pois-/taukopainike
- ⑲ Home-painike
- ⑳ Kameralla varustettu 3D-anturi
- ㉑ Seinäseuranta-anturi
- ㉒ LED-nauha tilinäyttöön
- ㉓ Yläkansi
- ㉔ Laseranturi (LiDAR)
- ㉕ Suodatin (2 x)
- ㉖ Koskettimet puhdistusrobotille
- ㉗ Latausliitin
- ㉘ Verkkajohto
- ㉙ Lattian suojailevy
- ㉚ Puhdistusrullan pidike

Puhdistusrobotin toiminta

- Liikkuva puhdistusroboti saa energiansa sisäänrakennetusta akusta, jonka se lataa säännöllisesti mukana toimitetulla latausasemalla. Jos akun varaus on liian alhainen, se palaa automaattisesti latausasemalle latautumaan ja keskeyttää tarvittaessa senhetkisen puhdistustehtävän.
- Heti kun latausprosessi on päättynyt, puhdistusroboti poistuu itsenäisesti latausasemasta ja jatkaa puhdistustehtävää. Kun puhdistusroboti lopettaa siivoustyöt, se palaa takaisin latausasemalle ladattavaksi.
- Puhdistusroboti välittää tilailmoitukset puheviestillä ja erillisillä LED-väreillä laitteessa.
- Puhdistusroboti liikkuu järjestelmällisesti. Se skannailee tilan laseranturin (LiDAR) avulla ja puhdistaa sen vaiheittain. Se sivuuttaa esteet, jotka ovat vähintään yhtä korkeita kuin integroitu laseranturi (LiDAR).
- Puhdistusrobotissa on putoamisanturit, jotka voivat tunnistaa portaat ja korokkeet sekä estää putoamisen.
- Maton tunnistamiseen käytetään ultraäänianturia, joka voidaan aktiivoida ja deaktiivoida erikseen sovelluksessa. Konfiguroinnista riippuen puhdistusroboti sivuuttaa matot.
- Puhdistusrobotissa on puhdasvesi- ja likavesisäiliö sekä mikrokuitutela, pölysäiliö, puhdistusharja ja 2 sivuharjaa. Näiden komponenttien ansiosta on mahdollista puhdistaa samaan aikaan kuivana ja märkänä. Imuprosessi kerää kaikki pölyhiukkaset ja karkeat likatyytit pölysäiliöön, niin että pölyhiukkaset ja karkeat likatyytit eivät joudu märkäpuhdistukseen ja kerääntyä likavesisäiliöön.

LED-värit laitteessa

LED-painikkeet	LED-nauha	Merkitys
Pois	Pois	Laite on kytketty pois päältä. Laite on lepotilassa. Laite on Älä häiritse -tilassa.
sykkii valkoisena	sykkii valkoisena	Laite kytkeytyy päälle. Uusi laiteohjelmisto ladataan ja päivitetään.
sykkii sinisenä	Pois	Verkkoyhteyttä muodostetaan.
palaa vihreänä	palaa sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan)	Verkkoyhteys on muodostettu onnistuneesti.
vilkkuu sinisenä	Pois	Verkkoyhteys palautetaan.
sykkii vihreänä	Pois	Laite on latausasemassa ja akkua ladataan.
sykkii tai vilkkuu punaisena	sykkii tai vilkkuu punaisena	Tapahtui virhe. Häiriöiden poistaminen, katso <i>Ohjeet häiriötilanteissa</i> .

Erityistilat

Lepotila

Puhdistusrobotti siirtyy automaattisesti lepotilaan 5 minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Herätä se painamalla mitä tahansa painiketta.

- Puhdistusrobotti ei siirry lepotilaan, kun se on latausasemalla.
- Puhdistusrobotti kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos se on lepotilassa yli 6 tuntia

”Älä häiritse” -tila

On mahdollista aktivoida Älä häiritse -tila. ”Älä häiritse” -tilassa puhdistusrobotti ei anna mitään akustisia varoituksia. LED-painikkeet ja LED-nauha on kytketty pois päältä.

Älä häiritse -tila voidaan aktivoida sovelluksessa. Sovelluksen lataaminen on kuvattu luvussa *Puhdistusrobotin yhdistäminen WLAN-verkkoon ja sovellukseen*.

Huomautus

Älä häiritse -tilassa puhdistusrobotti ei ole kytkettynä pois päältä. Jatka puhdistusta painamalla lyhyesti painiketta *Päälle-/pois-/taukopainike*.

Kauko-ohjaus

Sovelluksessa on mahdollisuus navigoida robottia, jos se esimerkiksi juuttuu vaikeapääsyiseen paikkaan. Tämä kauko-ohjaus voidaan valita sovelluksessa kohdassa ”Asetukset” > ”Robotin asetukset”.

Ensimmäinen käyttöönotto

Latausaseman sijoittaminen

- Valitse sijoituspaikka niin, että puhdistusrobotti pääsee helposti latausasemalle.

HUOMIO

Lattian vaurioituminen kosteuden johdosta

Kosteaa teta voi latauksen aikana vaurioittaa lattiaa.

Sijoita latausasema vedenkestävälle lattialle ja mukana toimitetulle lattian suojalevyille.

- Varmista, että latausaseman vasemmalla ja oikealla puolella on vähintään 0,5 metrin väli ja latausaseman edessä vähintään 1,5 metrin väli.
- Sijoituspaikka ei saa altistua suoralle auringonvalolle.

1. Sijoita latausasema.

Kuva C

2. Työnnä laitepistokkeen verkkoyhteys latausaseman latausliitäntään.

Kuva D

3. Yhdistä verkkoyhteys.

Puhdistusrobotin yhdistäminen latausasemaan

1. Aseta puhdistusrobotti manuaalisesti latausasemaan ja varmista, että latauskoskettimet ovat hyvässä kosketuksessa. Puhdistusrobotti kytkeytyy päälle automaattisesti. LED-painikkeet ja LED-nauha syytyvät.

Huomautus

Ensimmäisen käyttöönoton aikana manuaalinen käynnistys ilman kosketusta latausasemaan ei ole mahdollista.

Ensimmäisen käyttöönoton jälkeen puhdistusrobotti ajaa automaattisesti latausasemalle.

Puhdistusrobotin yhdistäminen WLAN-verkkoon ja sovellukseen

Puhdistusrobotia voidaan käyttää suoraan laitteen painikkeilla tai sovelluksen kautta WLAN-kykyisellä mobiililaitteella. Jotta kaikkia käytettävissä olevia toimintoja voidaan käyttää, on suositeltavaa ohjata puhdistusrobotia sovelluksen KÄRCHER Indoor Robots kautta. Varmista seuraavat asiat ennen kuin lataat sovelluksen:

- Mobiililaitte on yhteydessä internetiin.
- Reitittimen WLAN 2,4 GHz tai 5 GHz on aktivoitu.
- Riittävä WLAN-peitto on taattu.

Sovellus KÄRCHER Indoor Robots Apple App Store -kaupasta® tai Google Play™ Store -kaupasta.



- Google Play™ ja Android™ ovat Google Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Apple® ja App Store® ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Puhdistusrobotin yhdistäminen sovellukseen

KÄRCHER Indoor Robots ja WLAN-verkkoon:

1. Lataa sovellus KÄRCHER Indoor Robots Apple App Store -kaupasta tai Google Play Store -kaupasta.
2. Avaa sovellus KÄRCHER Indoor Robots.
3. Luo käyttäjätili (jos et ole vielä rekisteröitynyt).
4. Lisää haluttu puhdistusroboti.
5. Seuraa sovelluksen vaiheittaisia ohjeita.

Käyttöönotto

Sivuharjan asennus

1. Käännä puhdistusroboti ylösalaisin.
2. Aseta sivuharjat. Kiinnitä huomiota lisäosassa ja laitteen pidikkeessä värikohtistukseen (esim. mustan kohdistus mustaan).

Kuva E

Likavesisäiliön asettaminen paikalleen

1. Työnnä likavesisäiliötä vaakaasuoraan laitteeseen, kunnes se lukittuu kuuluvasti.

Kuva F

Likavesisäiliön poistaminen

1. Paina likavesisäiliön lukituksen avauspainiketta ja vedä likavesisäiliö ulos laitteesta.

Kuva G

Puhdistustelan asettaminen

1. Poista telakasetin magneettisuojus.
Kuva H
2. Paina telakasetin lukituksen avauspainiketta.
Kuva I
Telakasetti irtoaa puhdistusrobotista.
3. Poista telakasetti puhdistusrobotista.
4. Työnnä puhdistustela telapidikkeeseen.
Kuva J
5. Kiinnitä huomiota kasettiohjaimeen ja työnnä telakasetti puhdistusrobottiin, kunnes se lukittuu kuuluvasti.
Kuva K
6. Kiinnitä magneettisuojus telakasettiin.

Puhdasvesisäiliön täyttö

HUOMIO

Vaurioitumisvaara

Kuuman veden täyttäminen puhdasvesisäiliöön voi johtaa muovin muodonmuutoksiin.

Älä täytä puhdasvesisäiliöön kuumaa vettä.

Huomautus

Tyhjennä aina ensin likavesisäiliö ennen puhdasvesisäiliön täyttämistä.

1. Poista ylempi suojus.
Kuva L
2. Tartu puhdasvesisäiliön kahvasyvennyksiin ja poista puhdasvesisäiliö laitteesta.
3. Vedä täyttöaukon kumikiekköä.
4. Täytä puhdasvesisäiliö kylmällä tai haalealla vesi-johtovedellä.
5. Lisää tarvittaessa KÄRCHER-puhdistus- tai hoitoainetta puhdasvesisäiliöön.

HUOMIO

Huono puhdistustulos puhdistusaineen väärän käytön vuoksi

Puhdistus- tai hoitoaineiden yli- tai aliannostelu voi johtaa huonoihin puhdistustuloksiin.

Noudata puhdistus- ja hoitoaineiden annostelusuositusta.

Huomautus

Älä käytä muiden valmistajien puhdistusaineita, sillä ne voivat aiheuttaa voimakasta vaahtoamista lattialla tai laitteen likavesisäiliössä.

Lisäksi vaahtoa voi muodostua ensimmäisten puhdistuskertojen aikana, jos lattialla on vielä jäämiä aiemmin käytetyistä muiden valmistajien puhdistusaineista.

6. Vaahtonmuodostuksen välttämiseksi lattialla tai laitteessa on ensimmäisillä puhdistuskertoilla lisättävä puhdistusaineen joukkoon puhdasvesisäiliöön Foam Stop -ainetta. Toista täyttötoimenpide tarvittaessa.
7. Sulje kumilaippa.
8. Aseta puhdasvesisäiliö laitteeseen ja paina sitä alas, kunnes se kuuluvasti lukittuu paikoilleen.
Kuva M
9. Aseta ylempi suojus.

Käyttö

HUOMIO

Esteiden aiheuttama vaara

Vaurioitumisvaara

Varmista ennen puhdistusrobotin käyttöä, ettei lattialla, portaissa tai tasanteilla ole esteitä.

Ympäristön valmistelu

- Pidä lattia vapaana lojuvista esineistä tehokkaan siivouksen varmistamiseksi. Esteet pidentävät puhdistusaikaa, koska puhdistusrobotin on ajettava kohteiden ympäri.
- Avaa puhdistettavien huoneiden ovet.
- Kun käytät puhdistusrobotia sovelluksen avulla: Suorita määrittys sovelluksessa, jotta puhdistusroboti voi puhdistaa yksilöllisten puhdistusvaatimusten mukaisesti (kielletyt alueet, erilaiset puhdistusparametrit jne.), katso luku *Asetukset sovelluksessa*.

Säädöt

Asetukset robotilla

Siivouksen voi aloittaa myös puhdistusrobotista ilman sovellusta. Seuraavat komennot voidaan suorittaa painikkeilla:

- Valitse puhdistustapa "Vaihda puhdistustapaa" -painike kautta, katso *Puhdistuksen aloittaminen*.
- Aloita puhdistus painikkeella Päälle-/pois-/taukopainike.
- Keskeytä puhdistus painikkeella Päälle-/pois-/taukopainike.
- Lähetä puhdistusroboti manuaalisesti takaisin latausasemaan valitsemalla Home-painike.

Puhdistusroboti palaa automaattisesti latausasemalle ladattavaksi, kun se on suorittanut puhdistustehtävän loppuun, tai jos sen akku on liian heikko puhdistustehtävän aikana.

Asetukset sovelluksessa

Sovellus KÄRCHER Indoor Robots tarjoaa muun muassa seuraavat päätoiminnot:

- Määrittymahdollisuuksien vaihteellinen ohje
- Huoneiden ja eri kerrosten kartan luominen

- Aikataulujen asettaminen
- Kieltoalueiden ja virtuaalisen määrittely
- Ilmoitukset virheistä tai toimintahäiriöistä ja puhdistuksen etenemisestä
- Puhdistusparametrien, kuten vesimäärän, puhdistustehon, ajojen lukumäärän tai maton välttämistilän asetus
- Puhdistusalueiden luominen
- "Älä häiritse" -tilan aktivointi/passivointi
- Live-kameran haku esiin laitteessa
- Laitteen kauko-ohjaus
- Usein esitetyt kysymykset ja yksityiskohtainen viianmääritysohje

Puhdistusrobotin kytkeminen päälle

Huomautus

Sijoita puhdistusrobotti suoraan latausasemaan, jos sitä ei voi kytkeä päälle liian alhaisen varaustason vuoksi, katso luku Ensimmäinen käyttöönotto.

1. Aseta puhdistusrobotti manuaalisesti latausasemaan ja varmista, että latauskoskettimet ovat hyvässä kosketuksessa. Puhdistusrobotti käynnistyy automaattisesti ja antaa äänimerkin. LED-nauha sykkii valkoisena.

Huomautus

Vaihtoehtoisesti puhdistusrobotti voidaan kytkeä päälle myös silloin, kun se ei ole latausasemassa:

2. Pidä Päälle-/pois-/taukopainike 5 sekuntia painettuna. Puhdistusrobotti kytkeytyy päälle.

Kuva N

Käyttö ilman sovellusta

Puhdistuksen aloittaminen

Huomautus

Avaa kaikkien niiden huoneiden ovet, jotka puhdistusrobotin on määrä puhdistaa, ja pidä lattia vapaana siellä lojuvista esineistä.

1. Valitse Päälle-/pois-/taukopainike. Puhdistusrobotti antaa akustisen signaalin ja luo ensin kartan ympäristöstä ilman puhdistusta. LED-painikkeet ja LED-nauha palavat valkoisina. Kun kartan luominen on valmis, puhdistusrobotti palaa latausasemalle.

Huomautus

Odotä muutama sekunti ennen kuin painat uudelleen Päälle-/pois-/taukopainike, jotta robotti voi tallentaa kartan.

2. Valitse haluttu puhdistustapa.
 - a Avaa ylempi suojus.
 - b Valitse haluamasi puhdistustapa "Vaihda puhdistustapaa" -painike kautta laitteesta.

Kuva O

3. Valitse Päälle-/pois-/taukopainike. Puhdistusrobotti antaa akustisen signaalin ja aloittaa puhdistuksen. LED-painikkeet ja LED-nauha palavat sinisenä tai keltaisena valitun puhdistustavan mukaan.

Käyttö sovelluksella

Kartan luominen

Huomautus

Avaa kaikkien niiden huoneiden ovet, jotka puhdistusrobotin on määrä puhdistaa, ja pidä lattia vapaana siellä lojuvista esineistä.

1. Paina sovelluksessa käyttökenttää "Käynnistys" ja noudata tarvittaessa ilmoitettuja ohjeita. Puhdistusrobotti antaa akustisen signaalin ja aloittaa puhdistuksen. LED-painikkeet ja LED-nauha palavat valkoisina. Kun kartan luominen on valmis, puhdistusrobotti palaa latausasemalle.

Robotin konfigurointi sovelluksessa

Sovelluksessa voidaan tehdä kartan yksilöllisiä määrittäyksiä.

- Virtuaaliseen ja estoalueet estävät puhdistusrobotia pääsemästä alueille, joita ei tarvitse puhdistaa.
- Tahrannoitusten tai puhdistusalueiden avulla robotti voi puhdistaa käyttäjän valitsemat alueet kerran kohdistetusti.
- Eri puhdistustilojen avulla puhdistusteho voidaan valita erikseen kullekin huoneelle lattiatyypin tai likaantumisen mukaan (veden määrä, ajojen määrä aluetta kohti, eri telan nopeus ja robotin ajonopeus jne.).

Sovelluksen lataaminen on kuvattu luvussa *Puhdistusrobotin yhdistäminen WLAN-verkkoon ja sovellukseen*.

1. Seuraa sovelluksen vaiheittaisia ohjeita.

Puhdistuksen aloittaminen

1. Valitse sovelluksessa haluamasi kartta ja aloita puhdistus yksilöllisen määrityksen mukaisesti.

Puhdistuksen keskeyttäminen

Puhdistuksen keskeyttäminen laitteesta

1. Paina mitä tahansa painiketta puhdistuksen aikana. Puhdistusrobotti pysähtyy. LED-painikkeet sykkivät sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan). LED-nauha sykkii sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan).
2. Valitse Päälle-/pois-/taukopainike. Puhdistusta jatketaan. LED-painikkeet palavat sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan). LED-nauha palaa sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan).

Puhdistuksen keskeyttäminen sovelluksesta

1. Paina sovelluksessa käyttökenttää "Tauko". Puhdistusrobotti pysähtyy. LED-painikkeet sykkivät sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan). LED-nauha sykkii sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan).
2. Paina sovelluksessa käyttökenttää "Käynnistys". Puhdistusta jatketaan. LED-painikkeet palavat sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan). LED-nauha palaa sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan).

Akun tilailmaisien

Huomautus

Jos akku on tyhjä, puhdistusrobotti palaa automaattisesti latausasemalle akun lataamiseksi.

Optiset signaalit varoittavat lähes tyhjistä akusta:

- LED-painikkeet sykkivät punaisena, kun akku on tyhjä ja se on ladattava.

Huomautus

Jos puhdistusrobotti ei lopettanut sitä ennen puhdistusta, se jatkaa itsenäisesti puhdistusta akun lataamisen jälkeen.

Puhdistusrobotin lähettäminen manuaalisesti ladattavaksi

Puhdistusrobotin lähettäminen laitteeseen manuaalisesti ladattavaksi

1. Jos robotti suorittaa parhaillaan puhdistusajoa, paina mitä tahansa painiketta. Puhdistusrobotti pysähtyy. LED-painikkeet sykkivät sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan). LED-nauha sykkii sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan).

2. Valitse Home-painike. Puhdistus keskeytetään. Puhdistusrobotti ajaa latausasemalle ladattavaksi. Heti kun puhdistusrobotti on yhdistetty latausasemaan, LED-painikkeet sykkivät vihreinä.

Puhdistusrobotti palaa automaattisesti latausasemalle ladattavaksi, kun se on suorittanut puhdistustehtävän loppuun, tai jos sen akku on liian heikko puhdistustehtävän aikana.

Puhdistusrobotin lähettäminen manuaalisesti ladattavaksi sovelluksen kautta

1. Jos robotti suorittaa parhaillaan puhdistusajoa, paina sovelluksessa käyttökenttää "Tauko". Puhdistusrobotti pysähtyy. LED-painikkeet sykkivät sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan). LED-nauha sykkii sinisenä tai keltaisena (valitun puhdistustavan mukaan).

2. Paina sovelluksessa käyttökenttää "Lataus". Puhdistus keskeytetään. Puhdistusrobotti ajaa latausasemalle ladattavaksi. Heti kun puhdistusrobotti on yhdistetty latausasemaan, LED-painikkeet sykkivät vihreinä.

Puhdistusrobotti palaa automaattisesti latausasemalle ladattavaksi, kun se on suorittanut puhdistustehtävän loppuun, tai jos sen akku on liian heikko puhdistustehtävän aikana.

Likavesisäiliön tyhjentäminen

Kun likavesisäiliö on täynnä, LED-painikkeet ja LED-nauha sykkivät punaisena.

1. Likavesisäiliön poistaminen, katso *Likavesisäiliön poistaminen*.
2. Vedä likavesisäiliön avausvipua ylöspäin ja nosta likavesisäiliön kansi.

Kuva P

3. Tyhjennä likavesisäiliö. Jos lika on pinttynyt, huuhtele likavesisäiliö puhtaalla vedellä tai puhdista se puhdistusharjalla.

Kuva Q

4. Sulje likavesisäiliön kansi.
5. Likavesisäiliön asettaminen paikalleen, katso *Likavesisäiliön asettaminen paikalleen*.
6. Jatka puhdistusta painamalla painiketta Päälle-/pois-/taukopainike.

Pölysäiliön tyhjennys

1. Poista ylempi suojuus.
2. Paina kiinnikettä ja tartu pölysäiliöön kahvasyvennyksistä ja poista se laitteesta.

Kuva T

3. Käännä luukku alaspäin.

Kuva U

4. Tyhjennä pölysäiliö.
5. Käännä luukkua ylöspäin, kunnes kuulet sen napahautavan kiinni.

6. Aseta pölysäiliö paikoilleen.
7. Jatka puhdistusta painamalla painiketta Päälle-/pois-/taukopainike.

Puhdistusnesteen lisääminen

Kun puhdasvesisäiliö on tyhjä, LED-painikkeet ja LED-nauha sykkivät punaisena.

1. Täytä puhdasvesisäiliö, katso luku *Puhdasvesisäiliön täyttö*.

Laitteen kytkeminen pois

Huomautus

Puhdistusrobottia ei voi kytkeä pois päältä sen ollessa latausasemalla.

1. Pidä Päälle-/pois-/taukopainike 5 sekuntia painettuna. LED-painikkeet ja LED-nauha sammuvat. Puhdistusrobotti kytkeytyy pois päältä.
2. Likavesisäiliön tyhjentäminen ja puhdistaminen laitteessa, katso *Likavesisäiliön puhdistaminen*.
3. Pölysäiliön tyhjentäminen ja puhdistaminen, katso *Pölysäiliön puhdistaminen*.
4. Puhdista puhdistustela ja anna sen kuivua, katso luku *Puhdistustelan puhdistaminen*.
5. Puhdista Kaavinyksikkö hiuskammalla, katso luku *Rullakasetin ja kaavinyksikön puhdistaminen hiuskammalla*.
6. Puhdistusharjan puhdistaminen, katso *Puhdistusharjan puhdistaminen*.

WLAN-yhteyden nollaaminen

Jos vaihdat uuteen reitittimeen tai vaihdat WLAN-salasanan, sinun on nollattava puhdistusrobotin WLAN-yhteys.

Huomautus

Vain 5 GHz ja 2,4 GHz WLAN-verkot ovat tuettuja.

1. Kytke puhdistusrobotti päälle, katso luku *Puhdistusrobotin kytkeminen päälle*.
2. Paina Päälle-/pois-/taukopainike ja Home-painike samanaikaisesti 3 sekuntia, kunnes akustinen signaali kuuluu.

Tehdasasetusten palautus

1. Pidä Home-painike painettuna 5 sekunnin ajan, kunnes akustinen signaali kuuluu.
2. Pidä vielä kerran Home-painike painettuna 5 sekunnin ajan, kunnes akustinen signaali kuuluu. Tehdasasetukset palautetaan.

Kuljetus

Jos mahdollista, pakkaa laite alkuperäiseen pakkaukseen kuljetuksen tai palautuksen ajaksi. Jos alkuperäinen pakkaus ei ole saatavilla, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Turvaohjeet kuljetusta varten

Litiumioniakkuihin sovelletaan vaarallisia aineita koskevan lain vaatimuksia.

Käyttäjä voi kuljettaa vaurioitumatonta ja toimintakykyistä akkua ilman lisävaatimuksia julkisilla liikennealueilla.

Lähetettäessä kolmannen osapuolen (kuljetusyrityksen) välityksellä on otettava huomioon pakkaamista ja tunnistemerkintöjä koskevat erityisvaatimukset.

Noudata kansallisia säädöksiä.

Varastointi

HUOMIO

Hajnumuodostusta kosteuden johdosta

Jos laitteessa on vielä varastoitaessa nesteitä / kosteaa likaa, se voi aiheuttaa hajua.

Tyhjennä laitteen varastoinnissa puhdas- ja likavesisäiliöt täydellisesti.

Puhdista telakasetti.

Käytä puhdistustyökäluu hiusten ja liakhiukkasten poistamiseen hiuskammalla varustetusta kaavinyksiköstä. Anna puhdistetun telan kuivua ilmassa.

Älä aseta märkää telaa kuivumaan suljettuihin kaappeihin.

HUOMIO

Esinevaurioita

Väärä varastointi voi johtaa vaurioihin laitteessa.

Älä aseta mitään esineitä puhdistusrobotin päälle.

Älä säilytä laitetta ylösalaisin.

Säilytä täyteen ladattu ja sammutettu puhdistusroboti viileässä ja kuivassa paikassa.

Huomautus

Estä akun syväpurkautuminen lataamalla puhdistusroboti täyteen viimeistään 5 kuukauden kuluttua.

Hoito ja huolto

Antureiden puhdistaminen

Puhdista anturit vähintään kerran kuukaudessa. Puhdista anturit aina välittömästi, jos ne likaantuvat.

Kuva R

Kuva S

1. Pyyhi anturit pehmeällä liinalla.

Koskettimien puhdistus

Puhdista laitteen ja likavesisäiliön koskettimet vähintään kerran kuukaudessa. Puhdista koskettimet aina välittömästi, jos ne ovat likaisia.

1. Likavesisäiliön poistaminen, katso *Likavesisäiliön poistaminen*.
2. Pyyhi laitteen ja likavesisäiliön koskettimet pehmeällä liinalla.

Kuva V

Likavesisäiliön puhdistaminen

HUOMIO

Pinttynyt lika

Pinttynyt lika voi pitkällä tähtäimellä vahingoittaa laitetta.

Puhdista likavesisäiliö säännöllisesti.

Tietoja likavesisäiliön tyhjentämisestä ja puhdistuksesta on luvussa *Likavesisäiliön tyhjentäminen*.

Puhdistustelan puhdistaminen

HUOMIO

Puhdistusainejäämät telassa

Vaahoaminen

Pese tela juoksevan veden alla jokaisen käyttökerran jälkeen tai pese tela pesukoneessa.

HUOMIO

Huuhteluaineen tai kuivausrummun käytön aiheuttamat vauriot

Mikrokuitujen vaurioituminen

Älä käytä huuhteluainetta, kun peset pesukoneessa.

Älä laita telaa kuivausrumpuun.

HUOMIO

Irrallisen telan aiheuttamat esinevahingot

Pesukone voi vaurioitua.

Aseta telat pyykkipussiin ja lisää pesukoneeseen myös muuta pyykkiä.

1. Poista telakasetin magneettisuojuus.

Kuva H

2. Paina telakasetin lukituksen avauspainiketta.

Kuva W

Telakasetti irtoaa puhdistusrobotista.

3. Poista telakasetti puhdistusrobotista.

4. Taita kaavinyksikkö ylös.

5. Poista puhdistustela telakasetista.

Kuva X

6. Puhdista puhdistustela juoksevan veden alla tai pese se pesukoneessa enintään lämpötilassa 60 °C.

Kuva Y

7. Puhdista telakäyttö kostealla liinalla.

8. Anna puhdistustelan kuivua ilmassa.

Rullakasetin ja kaavinyksikön puhdistaminen hiuskammalla

HUOMIO

Kaavinyksikön astianpesukoneessa puhdistamisesta aiheutuneet vauriot

Pesuprosessi voi aiheuttaa sen, että kaavinyksikkö vääntyy eikä se enää paina kunnolla telaa. Tämä huonontaa puhdistustulosta.

Älä puhdista kaavinyksikköä astianpesukoneessa, vaan juoksevan veden alla.

HUOMIO

Pinttynyt lika

Pinttynyt lika voi pitkällä tähtäimellä vahingoittaa laitetta.

On suositeltavaa puhdistaa laite kokonaan jokaisen käytön jälkeen.

HUOMIO

Pinttynyt lika

Pinttynyt lika voi vahingoittaa laitetta pitkällä aikavälillä. Puhdista kaavinyksikkö säännöllisesti puhdistustyökälulla.

1. Poista telakasetin magneettisuojuus.

Kuva H

2. Paina telakasetin lukituksen avauspainiketta.

Kuva W

Telakasetti irtoaa puhdistusrobotista.

3. Poista telakasetti puhdistusrobotista.

4. Käännä Kaavinyksikkö ylös.

5. Poista puhdistustela telakasetista.

Kuva X

6. Puhdista Kaavinyksikkö juoksevan veden alla.

Huomautus

Älä puhdista Kaavinyksikköä rullakasettia astianpesukoneessa, sillä se voi vahingoittaa rakenneseosia.

7. Poista pinttynyt lika puhdistustyökälulla.

Kuva Z

8. Käännä Kaavinyksikkö alas.

9. Kiinnitä huomiota kasettiohjaimeen ja työnnä telakasetti puhdistusrobottiin, kunnes se lukittuu kuuluvasi.

Kuva K

10. Kiinnitä magneettisuojuus telakasettiin.

Pölysäiliön puhdistaminen

1. Tyhjennä pölysäiliö.

HUOMIO

Elektronisten osien vaurioituminen

Älä puhdista pölysäiliötä kostealla.

Laitteen alapuolen puhdistaminen

HUOMIO

Pinttynyt lika

Pinttynyt lika voi pitkällä tähtäimellä vahingoittaa laitetta.

On suositeltavaa puhdistaa laite kokonaan jokaisen käytön jälkeen.

1. Likavesisäiliön poistaminen, katso *Likavesisäiliön poistaminen*.

2. Paina telakasetin lukituksen avauspainiketta.

Kuva W

Telakasetti irtaoo puhdistusrobotista.

3. Poista telakasetti puhdistusrobotista.

4. Puhdista laitteen alapuoli ja paljaat sisäpinnat sekä näkyvät koskettimet ja anturit kostealla liinalla.

5. Kiinnitä huomiota kasettiohjaimeen ja työnnä telakasetti puhdistusrobotiin, kunnes se lukittuu kuuluvasti.

Kuva K

6. Likavesisäiliön asettaminen paikalleen, katso *Likavesisäiliön asettaminen paikalleen*.

Puhdistus- ja hoitoaineet

HUOMIO

Sopimattomien puhdistus- ja hoitoaineiden käyttö

Sopimattomien puhdistus- ja hoitoaineiden käyttö voi vahingoittaa laitetta ja raukaista takuun.

Käytä vain KÄRCHERin puhdistusaineita.

Huomioi oikea annos.

Huomautus

Käytä lattian puhdistukseen KÄRCHERin puhdistus- tai hoitoaineita tarpeen mukaan.

- Noudata puhdistus- ja hoitoaineiden annostelussa valmistajan määrällisiä ohjeita.
- Täytä puhdasvesisäiliö vaahtoamisen välttämiseksi ensin vedellä ja sitten puhdistus- tai hoitoaineella.
- Jätä puhdistus- tai hoitoaineille tilaa, kun täytät säiliön vedellä, jotta nestettä ei vuoda yli.

Puhdistustelan vaihtaminen

Kulunut puhdistustela voi huonontaa puhdistustulosta.

1. Tarkasta säännöllisesti puhdistustelan kuluneisuus ja vaihda tarvittaessa.

2. Puhdista pölysäiliö mukana toimitetulla puhdistustyökalulla.

Kuva AA

3. Käännä luukku ylöspäin, kunnes kuulet sen napsahdavan kiinni.

4. Aseta pölysäiliö paikoilleen.

Suodattimen puhdistaminen

Suosittellemme, että suodattimet puhdistetaan säännöllisesti. Näin estetään niiden tukkeutuminen.

1. Poista ylempi suojuus.

2. Paina kiinnikettä ja tartu pölysäiliöön kahvasyvennyksistä ja poista se laitteesta.

Kuva T

3. Paina kiinnikettä.

Kuva AB

4. Avaa kansi.

5. Poista suodatin.

6. Puhdista suodatin juoksevan veden alla mukana toimitetulla puhdistustyökalulla.

Kuva AC

7. Anna suodattimen kuivua täysin.

8. Paina suodatin paikalleen.

9. Sulje pölysäiliön kansi.

10. Aseta pölysäiliö paikoilleen.

Puhdistusharjan puhdistaminen

1. Käännä puhdistusroboti ylösalaisin.

Huomautus

Kiinnitä huomiota siihen, että etukäteen tyhjennät tai irtorat puhdasvesi- ja likavesisäiliön laitteesta.

2. Paina harjan suojuksen kiinnikkeet yhteen.

Kuva AD

3. Irrota harjan suojuus.

4. Poista puhdistusharja.

Kuva AE

5. Puhdista puhdistusharja mukana toimitetulla puhdistustyökalulla.

6. Aseta puhdistusharja paikoilleen.

7. Aseta harjan suojuus paikalleen ja paina sitä alas päin, kunnes kuulet sen napsahdavan kiinni.

Pyörien puhdistaminen

Likahiukkaset (kuten hiekka jne.) voivat tarttua kulutuspintaan ja vahingoittaa herkkiä, sileitä lattiapintoja.

1. Puhdista pyörien kulutuspinnat kostealla liinalla.

Ohjeet häiriötilanteissa

Häiriöillä on usein yksinkertaisia syitä, jotka voit itse poistaa seuraavan yleiskatsauksen avulla. Ota yhteys

valtuutettuun asiakaspalveluun epäselvissä tapauksissa tai jos häiriöitä ei ole tässä mainittu.

Virhe	Syy	Korjaus
Akku ei lataudu	Latauskoskettimet likaantuneet.	1. Pyyhi latauskoskettimet latausasemassa ja puhdistusrobotissa kuivalla liinalla puhtaaksi.
	Ympäristön lämpötila alle 0 °C tai yli 35 °C.	1. Käytä puhdistusrobotia lämpötiloissa yli 0 °C ja alle 35 °C.
	Latausaseman verkkokaapelia ei ole yhdistetty.	1. Yhdistä latausaseman verkkokaapeli.
Puhdistusroboti liikkuu hitaasti, eikä suorita puhdistusta asianmukaisilla radoilla	Seinäseuranta-anturi on likainen.	1. Puhdista seinäseuranta-anturi, katso <i>Antureiden puhdistaminen</i> .
	Laseranturi (LiDAR) on likainen.	1. Puhdista laseranturi (LiDAR), katso <i>Antureiden puhdistaminen</i> .

Virhe	Syy	Korjaus
Puhdistusrobotti palaa usein takaisin latausasemaan	Puhdasvesisäiliö ei ole oikein laitteessa. Likavesisäiliö laitteessa on täynnä tai li-kainen.	1. Aseta puhdasvesisäiliö oikein laitteeseen. 1. Tyhjennä likavesisäiliö. 2. Puhdista likavesisäiliö, katso <i>Likavesisäiliön puhdistaminen</i> . 3. Puhdista koskettimet likavesisäiliössä, katso <i>Koskettimien puhdistus</i> .
LED-painikkeet ja LED-nauha laitteessa sykkivät punaisina	Puhdasvesisäiliö on tyhjä. Likavesisäiliö on täynnä.	1. Täytä puhdasvesisäiliö. 1. Tyhjennä likavesisäiliö.
LED-painikkeet sykkivät punaisina ja LED-nauhalaitteessa ei pala	Akku on tyhjä.	1. Lataa akku.
LED-painikkeet vilkkuvat punaisina ja LED-nauha laitteessa ei pala	Pölysäiliö ei ole laitteessa. Akun varaus on alle 20 %. Laite ei voi aloittaa puhdistusta.	1. Aseta pölysäiliö paikoilleen. 1. Lataa akku.

Asiakaspalvelu

Jos vikaa ei voida korjata, toimita laite tarkastettavaksi asiakaspalveluun.

Takuu

Jokaisessa maassa ovat voimassa vastaavan myyntiyhtiömme julkaisemat takuuehdot. Korjaamme laitteesasi mahdollisesti ilmenevät häiriöt takuuaajan kuluessa maksutta, jos häiriöiden syynä ovat olleet materiaali- tai valmistusvirheet. Takuutapauksessa pyydämme ottamaan yhteyttä ostosoitteen kanssa jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun asiakaspalveluun.

(osoite, katso takasivu)

Lisätietoja takuutiedoista (jos saatavilla) on Kärcherin paikallisen verkkosivuston palvelualueella kohdassa "Lataukset".

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Laite	Tyyppi	Taajuusalue, MHz	Teho, enint. ERP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Blue-tooth	2400-2483,5	63

Alfred Kärcher SE & Co. KG vakuuttaa täten, radiolaitetyyppi Robo Cleaner täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti löytyy osoitteesta www.kaercher.com/RVF7.

Tekniset tiedot

RVF 7	
Sähköliitäntä	
Nimellisteho	W 60
Akun tyyppi	Li-ION
Akun kapasiteetti	mAh 4800
Käyttöaika täydellä akkulatauksella normaalikäytössä	min 120
Pintateho	m ² /h 45

RVF 7

Imuteho (Boost-tila/vakio-tila)	Pa	13000 / 2000
Latausaika (8 % - 100 % / 0 % - 100 %)	min	230 / 285
Langattomat yhteydet		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz
Taajuusalue (2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Taajuusalue (5 GHz)	MHz	5150-5850
Äänenpainetaso	dB(A)	<67

Vesisäiliön täyttömäärät

Puhdasvesisäiliön tilavuus	ml	300
Likavesisäiliön tilavuus	ml	130
Kuiva lika	ml	250

Puhdistusrobotin mitat ja paino

Paino	kg	5,6
Pituus x leveys x korkeus	mm	360 x 360 x 105

Latausaseman mitat ja paino

Paino	kg	0,86
Paino ilman lattian suojalevyä	kg	0,5
Pituus x leveys x korkeus	mm	400x350 x130
Pituus x leveys x korkeus ilman lattian suojalevyä	mm	142x154 x124

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

Indhold

Generelle merknader.....	106
Sikkerhetsinstrukser.....	106
Symboler på apparatet.....	107
Miljøvern.....	107
Riktig bruk.....	107
Tilbehør og reservedeler.....	107
Leveringsomfang.....	107
Apparatbeskrivelse.....	107
Første gangs bruk.....	108
Igangsetting.....	109
Betjening.....	109
Transport.....	112
Oppbevaring.....	112
Stell og vedlikehold.....	112
Hjelp ved feil.....	114
Garanti.....	114
EU-samsvarserklæring.....	114
Tekniske data.....	114

Generelle merknader



Før du tar i bruk apparatet første gang, må du lese og følge den originale driftsveiledningen. Oppbevar bruksan-

visningen til senere bruk eller for ny eier.

- Det kan oppstå skader på apparatet og være til fare for brukeren og andre personer dersom den originale driftsveiledningen og sikkerhetsanvisningene ikke tas til følge.
- Informer forhandleren umiddelbart ved ev. transportskader.
- Kontroller at det ikke mangler noe tilbehør, og at innholdet i pakken er uskadet når du pakker ut.

Sikkerhetsinstrukser

- I tillegg til instruksene i denne bruksanvisningen må du ta hensyn til de generelle forskrifter vedrørende sikkerhet og forebygging av ulykker.
- Varsels- og henvisningsskilt som er plassert på apparatet, gir viktige henvisninger om sikker drift.

Risikonivå

⚠ FARE

- Anvisning om en umiddelbar truende fare som kan føre til store personskader eller til død.

⚠ ADVARSEL

- Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til store personskader eller til død.

⚠ FORSIKTIG

- Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til mindre personskader.

OBS

- Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til materielle skader.

Generelle sikkerhetsinstrukser

Apparatets laserradar er i henhold til IEC 60825-1: 2014-standard for klasse 1-lasere og genererer ikke laserstråling som er farlig for menneskekroppen.

⚠ FARE • Fare for kvelning. Hold innpakkingsfolien vekke fra barn.

⚠ ADVARSEL • Bruk apparatet slik det er tiltenkt. Ta hensyn til lokale omstendigheter og vær obs.

på tredjeperson, særlig barn når du arbeider med apparatet. • Apparatet skal ikke brukes av personer med innskrenkede fysiske, sensoriske eller intellektuelle evner eller personer som mangler erfaring og / kunnskap. • Apparatet skal bare brukes av personer som har fått opplæring i bruk av apparatet eller kan dokumentere evner til bruk, og som uttrykkelig har fått i oppdrag å bruke apparatet. • Barn må ikke betjene apparatet. • Barn skal holdes under tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet. • Barn må alltid være under tilsyn når de rengjør med eller vedlikeholder apparatet. • Barn fra 8 år og oppover kan bruke apparatet kun dersom de har fått opplæring i dette av en person som er ansvarlig for sikkerheten deres, hvis de er under forsvarlig tilsyn og har forstått farene ved apparatet.

⚠ FORSIKTIG • Fare for ulykke og skade. Ta hensyn til apparatets vekt ved transport og lagring, se kapittel Tekniske data i driftsveiledningen. • Sikkerhetsinnretningen er til din egen beskyttelse. Sikkerhetsinnretningene må aldri endres eller omgås.

OBS • Skader på apparatet. Ikke stå på apparatet eller plasser barn, gjenstander eller kjæledyr på det. • Enheten inneholder batterier som bare kan byttes ut av en fagperson.

Fare for elektrisk støt

⚠ ADVARSEL • Apparatet inneholder elektriske komponenter og skal ikke rengjøres under rennende vann. • Koble ut apparatet før alle pleie- og vedlikeholdsarbeider.

⚠ FORSIKTIG • Reparasjonsarbeid og arbeid på elektriske moduler skal kun utføres av autorisert kundeservice.

Sikkerhetsinstrukser drift

⚠ FARE • Ikke bruk apparatet i rom med brennende ild eller gjør i en åpen peis uten tilsyn. • Ikke bruk apparatet i rom med brennende stearinlys uten tilsyn.

⚠ ADVARSEL • Fare for kortslutning. Hold ledende gjenstander (f.eks. skrutrekkere eller lignende) unna ladekontaktene.

⚠ FORSIKTIG • Vær oppmerksom på risikoen for å snuble på grunn av at rengjøringsroboten beveger seg rundt. • Fare for personskader. Ikke stikk fingrene eller verktøy inn i den roterende rengjøringsrullen på apparatet under drift. • Ikke stå eller sitt på stasjonen eller rengjøringsroboten. • Vær oppmerksom på at gjenstander kan velte hvis rengjøringsroboten støter borti dem (også gjenstander på bord eller små møbler). • Vær oppmerksom på at rengjøringsroboten kan bli hengende fast i telefonkabler, elektriske ledninger, duker, snorer, belter osv. Dette kan føre til at gjenstander faller ned.

OBS • Ikke bruk enheten i rom som er sikret med et alarmsystem eller bevegelsesdetektor. • Apparatet skal kun brukes ved temperaturer fra -0°C til +35 °C. • Apparatet skal kun lagres innendørs. • Ikke plukk opp skarpe eller store gjenstander, for eksempel B. skjær, småstein eller leketøysdeler. • Løft alle kabler fra gulvet før du bruker apparatet for å forhindre at det trekker med under rengjøring. • Lås alle områder der det er fare for at enheten faller. F.eks. trappedeutgang eller gallerier uten grenser.

Sikkerhetsinstruksjoner for ladestasjon

⚠ FARE • Apparatet må kun kobles til vekselstrøm. Den angitte spenningen på typeskiltet må stemme overens med spenningen i strømkilden. • Av sikkerhetsgrunner anbefaler vi som hovedregel å bare lade apparatet via en jordfeilbryter (maks. 30 mA). • Ta aldri i støpselet eller stikkkontakten med våte hender. • Eksplosjonsfare. Ikke lad ikke-oppladbare batterier.

⚠ ADVARSEL • Anlegget må kun kobles til strømuttak som er installert av en elektrikomtør, i henhold til IEC 60364-1. • Kontroller at nettspenningen stemmer overens med spenningen som er angitt på typeskiltet til laderen. • Apparatet inneholder elektriske komponenter og skal ikke rengjøres under rennende vann. • Fare for kortslutning. Hold ledende gjenstander (f.eks. skrutrekkere eller lignende) unna ladekontakterne. • Fare for kortslutning. Rengjør kun ladestasjonens ladekontakter tørt. • Trekk ut støpselet før alt vedlikeholds- og reparasjonsarbeid. • Rengjøringsroboten 1.269-680.0 kan bare 4.269-072.0 lades ved ladeenheten på en ladestasjon med delenummeret. • Lad kun det medfølgende rengjøringsapparatet i ladestasjonen. • Kontroller strømledningen med tanke på skader før hver bruk. Ikke bruk en skadet strømledning. Hvis den er skadet, må du bytte ut strømledningen med en godkjent erstatning. Du kan få en passende erstatning fra KÄRCHER eller en av våre servicepartnere.

OBS • Apparatet skal kun lagres innendørs. • Ikke plasser ladestasjonen i nærheten av varmekilder, f.eks. varmeovner. • Oppbevar ladestasjonen kun innendørs, på et kjølig, tørt sted. • For å unngå dyputladning av batteriet må rengjøringsroboten lades helt opp senest etter 5 måneder. • Slå av ladestasjonen før vedlikeholdsarbeid.

Symboler på apparatet



Les bruksanvisningen og alle sikkerhetsanvisningene før du tar i bruk produktet.



Beskytt apparatet mot fuktighet. Lagre apparatet tørt. Ikke utsett apparatet for regn. Apparatet er kun egnet til innendørs bruk.

Miljøvern



Materialet i emballasjen kan resirkuleres. Kvitt deg med emballasjen på en miljøvennlig måte.



Elektriske og elektroniske apparater inneholder verdifulle resirkulerbare materialer og ofte deler som batterier, batteripakker eller olje. Disse kan utgjøre en potensiell fare for helse og miljø ved feil bruk eller feil avfallsbehandling. Disse delene er imidlertid nødvendige for korrekt drift av apparatet. Apparatet merket med dette symbolet skal ikke kastes i husholdningsavfallet.

Anvisninger om innhold (REACH)

Aktuell informasjon om innholdsstoffene finner du på: www.kaercher.de/REACH

Riktig bruk

Enheten består av to enheter, en ladestasjon og en batteridrevet rengjøringsrobot.

- Denne rengjøringsroboten er beregnet for helautomatisk våt- og tørrrengjøring.

- Ingen vannfølsomme belegg slik som f. eks. ubehandlete korkgulv, da fuktighet kan trenge inn og skade gulvet.
- Apparatet er egnet for rengjøring av tepper, PVC, linoleum, fliser, stein, oljet og vokset parkett, laminat samt alle gulvbelegg som tåler vann.
- Apparatet er utviklet for privat bruk og oppfyller ikke kravene for profesjonell bruk.

Tilbehør og reservedeler

Bruk bare originalt tilbehør og originale reservedeler; de garanterer for en sikker og problemfri drift av apparatet. Informasjon om tilbehør og reservedeler finner du på www.kaercher.com.

Leveringsomfang

Kontroller at innholdet i pakken er komplett når du pakker ut. Manglende tilbehør eller transportskader skal meldes til forhandleren.

Apparatbeskrivelse

Bilder, se grafikkside.

Figur A

Figur B

- ① Spillvannstank
- ② Rengjøringsvalse (2 x)
- ③ Drivhjul
- ④ Børstedeksel
- ⑤ Rengjøringsbørste
- ⑥ Sidekost (4 x)
- ⑦ Styrehjul
- ⑧ Krasjsensor
- ⑨ Kontakter for ladestasjon
- ⑩ Rullekassett
- ⑪ Spak for å åpne spillvannstanken
- ⑫ Friskvannstank
- ⑬ Gummilås for ferskvannstilførsel
- ⑭ Rengjøringsverktøy
- ⑮ Støbbeholder
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (2 x)
- ⑱ Av/På-/pause-knapp
- ⑲ «Home»-knapp
- ⑳ 3D-sensor med kamera
- ㉑ Veggssensor
- ㉒ LED-list til statusvisning
- ㉓ Toppdeksel
- ㉔ Lasersensor (LiDAR)
- ㉕ Filter (2 x)
- ㉖ Kontakter for rengjøringsrobot
- ㉗ Ladekontakt
- ㉘ Strømkabel

- 29 Gulvbeskyttelsesplate
- 30 Holder for rengjøringsvalse

Rengjøringsrobotens funksjon

- Den mobile rengjøringsroboten får energi fra et innebygd batteri som regelmessig lades på den medfølgende ladestasjonen. Hvis batteriet er for dårlig ladet, går den automatisk tilbake til ladestasjonen og tar en pause fra den aktuelle rengjøringsoppgaven ved behov.
- Så snart ladingen er ferdig, forlater rengjøringsroboten ladestasjonen automatisk og fortsetter rengjøringsarbeidet. Når rengjøringsroboten har avsluttet rengjøringsarbeidet, går den også tilbake til rengjøringsstasjonen for lading.
- Rengjøringsroboten formidler statusmeldinger via en taleutgang og ulike LED-farger på apparatet.

- Rengjøringsroboten beveger seg systematisk. Med lasersensoren skanner den rommet og rengjør dette trinnsvis. Den unngår hindringer som er min. like høye som den integrerte lasersensoren (LiDAR).
- Rengjøringsroboten har pålitelige fallsensorer som kan registrere trapper og avsatter og skal forhindre fall.
- Ultralydsensoren brukes til teppegjenkjenning, som kan aktiveres og deaktiveres individuelt i appen. Avhengig av konfigurasjonen unngår rengjøringsroboten tepper.
- Rengjøringsroboten har en ferskvanns- og en spillvannstank samt en mikrofibervalse, en støvbeholder, en rengjøringsbørste og 2 sidekoster. Disse komponentene gjør det mulig å rengjøre tørt og vått samtidig. Under sugingen samles alle støvpartikler og all grovsmuss i støvbeholderen, slik at ingen støvpartikler og grovsmuss tas opp under våtrengjøring og samler seg i spillvannstanken.

LED-farger på apparatet

LED-knapper	LED-list	Betydning
Av	Av	Apparatet er slått av. Apparatet er i hvilemodus. Apparatet er i «Ikke forstyrret»-modus.
pulserer hvitt	pulserer hvitt	Apparatet slås på. Den nye fastvaren lastes ned og oppdateres.
pulserer blått	Av	Nettverkstilkobling opprettes.
lyser grønt	lyser blått eller gult (avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt)	Nettverkstilkoblingen ble fullført.
blinker blått	Av	Nettverkstilkoblingen tilbakestilles.
pulserer grønt	Av	Apparatet befinner seg i ladestasjonen og batteriet lades.
pulserer eller blinker rødt	pulserer eller blinker rødt	Det har oppstått en feil. Utbedring av feil se <i>Hjelp ved feil</i> .

Spesialmodi Sovemodus

Rengjøringsroboten bytter automatisk til hvilemodus etter 5 minutters inaktivitet. Trykk på en tast for å vekke den.

- Rengjøringsroboten skifter ikke til hvilemodus når den er på ladestasjonen.
- Rengjøringsroboten slås av automatisk hvis den er i hvilemodus i mer enn 6 timer

"Ikke forstyrret"-modus

Det er mulig å aktivere modusen «Ikke forstyrret». I «Ikke forstyrret»-modus sender ikke rengjøringsroboten ut akustiske advarsler. LED-knappene og LED-list er slått av.

«Ikke forstyrret»-modusen kan aktiveres i appen. Nedlasting av appen er beskrevet i kapittel *Koble rengjøringsroboten til WLAN og app*.

Merknad

I «Ikke forstyrret»-modus er rengjøringsroboten ikke slått av. For å fortsette rengjøringen trykker du kort på Av/På-/pause-knapp.

Fjernstyring

I appen er det mulig å navigere roboten hvis den for eksempel sitter fast på et utilgjengelig sted.

Denne fjernstyringen kan velges i appen under «Innstillinger» > «Robotinnstillinger».

Første gangs bruk

Plasering av ladestasjonen

- Velg stedet slik at rengjøringsroboten lett kan nå ladestasjonen.

OB

Skader på gulvet på grunn av fuktighet

Den fuktige valsen kan skade gulvet under lading.

Plasér ladestasjonen på et gulv som tåler vann og på den medfølgende gulvbeskyttelsesplaten.

- Sørg for en avstand på minst 0,5 m til venstre og høyre for ladestasjonen og en avstand på minst 1,5 m foran ladestasjonen.
- Stedet må ikke utsettes for direkte sollys.

1. Sett opp ladestasjonen.

Figur C

2. Koble apparatpluggen på strømkabelen til ladekontakten på ladestasjonen.

Figur D

3. Sett inn nettpluggen.

Koble rengjøringsroboten til ladestasjonen

1. Sett rengjøringsroboten manuelt på ladestasjonen og påse at ladekontaktene har god kontakt. Rengjøringsroboten kobler inn automatisk. LED-knappene og LED-list tennes.

Merknad

Under første igangkjøring er manuell igangsetting ikke mulig uten kontakt med ladestasjonen.

Etter første igangkjøring kjører rengjøringsroboten seg automatisk inn i ladestasjonen.

Koble rengjøringsroboten til WLAN og app

Rengjøringsroboten kan styres direkte via knapper på apparatet eller via en app via en WLAN-kompatibel mobil enhet. For å kunne bruke alle tilgjengelige funksjoner anbefaler vi at du styrer rengjøringsroboten via KÄRCHER Indoor Robots-appen.

Før du laster ned appen, må du forsikre deg om følgende:

- Den mobile enheten er koblet til Internett.
- Ruterens 2,4 GHz eller 5 GHz WLAN er aktivert.
- Tilstrekkelig WLAN-dekning er garantert.

KÄRCHER Indoor Robots-appen fra Apple App Store® eller fra Google Play™ Last ned Store.



- Google Play™ og Android™ er merker eller registrerte varemerker for Google Inc.
- Apple® og App Store® er merker eller registrerte varemerker for Apple Inc.

Forbind rengjøringsroboten med KÄRCHER Indoor Robots-appen og WLAN:

1. Last ned KÄRCHER Indoor Robots-appen fra Apple App Store eller Google Play Store.
2. Åpne KÄRCHER Indoor Robots-appen.
3. Opprett en konto (dersom du ikke er registrert).
4. Legg til ønsket rengjøringsrobot.
5. Følg trinnvise instruksjoner i appen.

Igangsetting

Monter sidebørsten

1. Snu rengjøringsroboten.
2. Sett inn sidebørstene. Vær oppmerksom på fargetil-delingen på utstyret og på holderen på apparatet (f.eks. sort til sort).

Figur E

Sett inn spillvannstanken

1. Skyv spillvannstanken horisontalt inn i apparatet til du hører at den går i inngrep.

Figur F

Ta ut spillvannstanken.

1. Trykk på opplåsningsknappen for spillvannstanken og ta spillvannstanken ut av apparatet.

Figur G

Sett inn rengjøringsvalsen

1. Ta av magnetdekelet på valsekassetten.

Figur H

2. Trykk på opplåsningsknappen på valsekassetten.

Figur I

Rullekassetten løsner fra rengjøringsroboten.

3. Ta rullekassetten ut av rengjøringsroboten.

4. Sett rengjøringsvalsen på valseholderen.

Figur J

5. Vær oppmerksom på kassettføringen, og skyv rullekassetten inn i rengjøringsroboten til den smetter på plass.

Figur K

6. Sett det magnetiske dekelet på valsekassetten.

Fyll friskvannstaken

OBS

Fare for skader

Fylling av svært varmt vann i ferskvannstanken kan føre til at kunststoffet deformeres.

Ikke fyll svært varmt vann i ferskvannstanken.

Merknad

Tøm alltid spillvannstanken før du fyller ferskvannstanken.

1. Ta av toppdekelet.

Figur L

2. Ta tak i de innfelte håndtakene på ferskvannstanken og ta den ut av apparatet.
3. Trekk i gummilasken på påfyllingsåpningen.
4. Fyll ferskvannstanken med kaldt eller lunkent springvann.
5. Ved behov tilsetter du KÄRCHER rengjørings- eller pleiemiddel i ferskvannstanken.

OBS

Dårlig rengjøringsresultat på grunn av feil bruk av rengjøringsmiddelet

Over- eller underdosering av rengjørings- eller pleiemiddelet kan gi dårlige rengjøringsresultater.

Overhold anbefalt dosering for rengjørings- eller pleiemiddelet.

Merknad

Ikke bruk rengjøringsmidler fra andre produsenter, da dette kan føre til kraftig skumdannelse på gulvet eller i apparatets spillvannstank.

I tillegg kan det dannes skum under de første rengjøringsomgangene hvis det fortsatt er rester av tidligere brukte rengjøringsmidler fra andre produsenter på gulvet.

6. For å unngå skumdannelse på gulvet eller i apparatet må du tilsette Foam Stop til rengjøringsmiddelet i ferskvannstanken ved de første rengjøringscyklusene. Gjenta fyllingen ved behov.
7. Lukk gummilasken.
8. Sett ferskvannstanken inn i apparatet og trykk den ned til du hører at den går i lås.

Figur M

9. Sett på toppdekelet igjen.

Betjening

OBS

Fare på grunn av hindringer

Fare for materielle skader

Før du bruker rengjøringsroboten, må du sørge for at det ikke er noen hindringer på gulvet, i trapper eller på avsatser.

Forberede omgivelsene

- Hold gulvet fritt for gjenstander for å sikre effektiv rengjøring. Hindringer krever tidkrevende rengjø-

ring, ellersom rengjøringsroboten må kjøre rundt gjenstandene.

- Åpne dørene til rommene som skal rengjøres.
- Når du bruker rengjøringsroboten med appen: Utfør konfigurering i appen slik at rengjøringsroboten kan rengjøre i henhold til de individuelle rengjøringskravene (no-go-soner, forskjellige rengjøringsparametere, etc.), se kapittel *Innstillinger i appen*.

Innstillinger

Innstillinger på roboten

Rengjøring kan også startes fra rengjøringsroboten, uten appen. Følgende kommandoer kan utføres ved hjelp av knappene:

- Velg rengjøringsmodus via Knapp "Skift rengjøringsmodus", se *Starte rengjøringen*.
- Start rengjøring via Av/På-/pause-knapp.
- Avbryt rengjøringen via Av/På-/pause-knapp.
- Send rengjøringsroboten manuelt tilbake til ladestasjonen via «Home»-knapp.

Rengjøringsroboten returnerer automatisk til ladestasjonen for lading hvis den har fullført en rengjøringsoppgave eller hvis batteriet har for lite strøm under en rengjøringssyklus.

Innstillinger i appen

KÄRCHER Indoor Robots-appen tilbyr blant annet følgende hovedfunksjoner:

- Trinnvise instruksjoner for konfigurasjonsalternativer
- Kartlegging av rom og flere etasjer
- Innstilling av tidsplaner
- Definisjon av no-go-soner og virtuelle vegger
- Merknader om feil eller funksjonsfeil og fremdriften i rengjøringen
- Innstilling av rengjøringsparametere som vannmengde, rengjøringsintensitet, antall passeringer eller teppeunnngåelsesmodus
- Oppretting av rengjøringssoner
- Aktivering / deaktivering av "Ikke forstyrret" -modus
- Åpning av live-kameraet på apparatet
- Fjernstyring av apparatet
- FAQ med detaljert feilsøkingshjelp

Slå på rengjøringsroboten

Merknad

Plasser rengjøringsroboten direkte på ladestasjonen hvis den ikke kan slås på grunn av lavt ladenivå, se kapittel Første gangs bruk.

1. Sett rengjøringsroboten manuelt på ladestasjonen og påse at ladekontaktene har god kontakt. Rengjøringsroboten slår seg på automatisk og avgir et akustisk signal. LED-list pulserer hvitt.

Merknad

Alternativt kan rengjøringsroboten også slås på når den ikke er på ladestasjonen:

2. Trykk inn Av/På-/pause-knapp i 5 sekunder. Rengjøringsroboten kobler inn.

Figur N

Drift uten app

Starte rengjøringen

Merknad

Åpne dørene til alle rom rengjøringsroboten skal rengjøre, og hold gulvet fritt for gjenstander.

1. Trykk på Av/På-/pause-knapp. Rengjøringsroboten avgir et lydsignal og oppretter først et kart over omgivelsene uten å rengjøre.

LED-knappene og lyset LED-list lyser hvitt.

Når kartet er opprettet, går rengjøringsroboten tilbake til ladestasjonen.

Merknad

Vent noen sekunder før du trykker på Av/På-/pause-knapp igjen, slik at roboten kan lagre kartet.

2. Velg ønsket rengjøringsmodus.
 - a Åpne toppdekelet.
 - b Velg ønsket rengjøringsmodus via Knapp "Skift rengjøringsmodus" på apparatet.

Figur O

3. Trykk på Av/På-/pause-knapp. Rengjøringsroboten avgir et lydsignal og starter rengjøringen. LED-knappene og lampen LED-list lyser blått eller gult avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt.

Drift med app

Opprett kart

Merknad

Åpne dørene til alle rom rengjøringsroboten skal rengjøre, og hold gulvet fritt for gjenstander.

1. Trykk på feltet "Start" i appen og følg de angitte trinnene etter behov. Rengjøringsroboten avgir et lydsignal og begynner å opprette kartet. LED-knappene og LED-list lyser hvitt. Når kartet er opprettet, går rengjøringsroboten tilbake til ladestasjonen.

Konfigurere roboten i appen

I appen kan du foreta individuelle konfigurasjoner på kartet.

- Virtuelle vegger og blokkeringsområder hindrer rengjøringsroboten i å nå områder som ikke bør rengjøres.
- Med punktengjøring eller rengjøringssoner kan roboten spesifikt rengjøre områdene brukeren har valgt, én gang.
- Med forskjellige rengjøringsmodi kan rengjøringsintensiteten velges individuelt for hvert rom avhengig av gulvtype eller tilsmussing (vannmengde, antall passeringer per område, ulik rullehastighet og robotens kjørehastighet osv.)

Nedlasting av appen er beskrevet i kapittel *Koble rengjøringsroboten til WLAN og app*.

1. Følg trinnvise instruksjoner i appen.

Starte rengjøringen

1. Velg ønsket kart i appen og start rengjøringen i henhold til den individuelle konfigurasjonen.

Avbryt rengjøring

Avbryt rengjøring på apparatet

1. Trykk på en ønsket knapp under rengjøringen. Rengjøringsroboten stopper. LED-knappene pulserer blått eller gult (avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt). LED-list pulserer blått eller gult (avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt).
2. Trykk på Av/På-/pause-knapp. Rengjøringen fortsetter. LED-knappene lyser blått eller gult (avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt). LED-list lyser blått eller gult (avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt)

Avbryt rengjøringen i appen

1. Trykk på feltet "Pause" i appen. Rengjøringsroboten stopper. LED-knappene pulserer blått eller gult (avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt). LED-list pulserer blått eller gult (avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt).
2. Trykk på feltet "Start" i appen. Rengjøringen fortsetter. LED-knappene lyser blått eller gult (avhengig av valgt rengjøringsmodus). LED-list lyser blått eller gult (avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt).

Batteristatusindikator

Merknad

Hvis batteriet er tomt, returnerer rengjøringsroboten automatisk til ladestasjonen for å lade batteriet.

Optiske signaler varsler om tomt batteri:

- LED-knappene pulserer rødt når batteriet er tomt og må lades.

Merknad

Hvis rengjøringsroboten ikke hadde avsluttet rengjøringen, fortsetter den rengjøring når batteriet er fulladet.

Send rengjøringsroboten til lading manuelt

Send rengjøringsroboten manuelt for lading

1. Hvis roboten for øyeblikket utfører en rengjøring, trykker du på hvilken som helst knapp. Rengjøringsroboten stopper. LED-knappene pulserer blått eller gult (avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt). LED-list pulserer blått eller gult (avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt).
2. Trykk på «Home»-knapp. Rengjøring avbrytes. Rengjøringsroboten kjører inn i ladestasjonen for lading. Så snart rengjøringsroboten er koblet til ladestasjonen, pulserer LED-knappene grønt.

Rengjøringsroboten returnerer automatisk til ladestasjonen for lading hvis den har fullført en rengjøringsopp-gave eller hvis batteriet har for lite strøm under en rengjøringsyklus.

Send rengjøringsroboten til lading manuelt via appen

1. Hvis roboten for øyeblikket utfører en rengjøring, trykker du på feltet "Pause" i appen. Rengjøringsroboten stopper. LED-knappene pulserer blått eller gult (avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt). LED-list pulserer blått eller gult (avhengig av rengjøringsmodusen som er valgt).
2. Trykk på feltet "Lad" i appen. Rengjøring avbrytes. Rengjøringsroboten kjører inn i ladestasjonen for lading. Så snart rengjøringsroboten er koblet til ladestasjonen, pulserer LED-knappene grønt.

Rengjøringsroboten returnerer automatisk til ladestasjonen for lading hvis den har fullført en rengjøringsopp-gave eller hvis batteriet har for lite strøm under en rengjøringsyklus.

Tøm spillvannstanken

Når spillvannstanken er full, pulserer LED-knappene og de LED-list rødt.

1. Ta ut spillvannstanken, se *Ta ut spillvannstanken..*
2. Trekk utløserspaken på spillvannstanken oppover og åpne dekselet på spillvannstanken.

Figur P

3. Tøm spillvannstanken. Ved hardnakket smuss skyl-ler du spillvannstanken med rent vann eller rengjør den med rengjøringsbørsten.

Figur Q

4. Lukk lokket på spillvannstanken.
5. Sett inn spillvannstanken, se *Sett inn spillvannstan-ken.*
6. For å fortsette rengjøringen trykker du på Av/På-/pause-knapp.

Tøm støvbeholderen

1. Ta av toppdekslet.
2. Trykk inn klemmen, ta tak i de innfelte håndtakene på støvbeholderen og ta den ut av apparatet.

Figur T

3. Fold ned klaffen.
4. Tøm støvbeholderen.
5. Brett klaffen oppover til den klikker lydmessig på plass.
6. Sett inn støvbeholderen.
7. For å fortsette rengjøringen trykker du på Av/På-/pause-knapp.

Etterfyll rengjøringsvæske

Når ferskvannstanken er tom, pulserer LED-knappene og LED-list rødt.

1. Fyll ferskvannstanken (se kapittel *Fyll friskvannsta-ken*).

Slå av apparatet

Merknad

Rengjøringsroboten kan ikke slås av når den står på la-destasjonen.

1. Hold Av/På-/pause-knapp 5 sekunder trykket. LED-knappene og LED-list slukker. Rengjøringsroboten slår seg av.
2. Tøm og rengjør spillvannstanken i apparatet, se *Rengjøre spillvannstanken.*
3. Tøm og rengjør støvbeholderen, se *Rengjør støv-beholderen.*
4. Rengjør rengjøringsrullen og la den tørke, se kapit- tel *Rengjøre rengjøringsrulle.*
5. Rengjør Avstryker med en hårkam, se kapittel *Ren- gjør valsekassetten og avstrykerenheten med en hårkam.*
6. Rengjør rengjøringsbørsten, se *Rengjør rengjø- ringsbørsten.*

Tilbakestill Wi-Fi-tilkobling

Hvis du veksler til en ny ruter eller endrer WLAN-pass-ordet, må du oppdatere WLAN-tilkoblingen for rengjø- ringsroboten.

Merknad

Kun 5 GHz og 2,4 GHz WLAN-nettverk støttes.

1. Slå på rengjøringsroboten, se kapittel *Slå på rengjø- ringsroboten.*
2. Trykk på Av/På-/pause-knapp og «Home»-knapp samtidig i 3 sekunder til det høres et lydsignal.

Gjenopprett fabrikkinnstillinger

1. Trykk på «Home»-knapp i 5 sekunder til det høres et lydsignal.
2. Trykk på «Home»-knapp i 5 sekunder igjen til det høres et lydsignal.
Fabrikkinnstillingene er gjenopprettet.

Transport

Om mulig skal apparatet kun transporteres eller returneres i originalemballasjene. Hvis originalemballasjen ikke er tilgjengelig tar du kontakt med vår serviceavdeling.

Sikkerhetsanvisninger for transport

Litium-ion-batteriet er underlagt bestemmelsene i forskriften om farlig gods.

Brukeren kan transportere en uskadet og fungerende batteripakken på offentlige trafikkveier uten videre betingelser.

Ved forsendelse som utføres av tredjeperson (transportfirma) må det tas hensyn til spesielle krav til emballasje og merking.

Følg de nasjonale forskriftene.

Oppbevaring

OBS

Luktutvikling på grunn av fuktighet

Hvis apparatet fortsatt inneholder væsker / fuktig smuss under lagring, kan det utvikles lukt.

Når apparatet skal lagres over en lengre periode, må du tømme ferskvanns- og spillvannstanken fullstendig. Rengjør rullekassetten.

Bruk en rengjøringsverktøyet til å fjerne hår og smusspartikler fra avstrykeren med hårkam.

La den rengjorte rullen lufttørke.

Ikke legg den våte valsen til tørt i skap som ikke er lukket.

OBS

Materielle skader

Feil oppbevaring kan føre til skader på apparatet.

Ikke plasser noen gjenstander på rengjøringsroboten. Ikke oppbevar apparatet opp-ned.

Oppbevar rengjøringsroboten fulladet og slått av på et kjølig og tørt sted.

Merknad

For å unngå total utladning av batteriet må rengjøringsroboten lades fullt opp senest etter 5 måneder.

Stell og vedlikehold

Rengjøre sensorene

Rengjør sensorene minst en gang i måneden. Ved forurensning skal sensorene alltid rengjøres med en gang.

Figur R

Figur S

1. Tørk av sensorene med en myk klut.

Rengjør kontakter

Rengjør kontaktene på apparatet og på avløpsvannstanken minst en gang i måneden. Ved forurensning skal kontaktene alltid rengjøres med én gang.

1. Ta ut spillvannstanken, se *Ta ut spillvannstanken*.
2. Tørk av kontaktene på apparatet og på avløpsvannstanken med en myk klut.

Figur V

Rengjøre spillvannstanken

OBS

Størknet smuss

Størknet smuss kan skade enheten permanent.

Rengjør spillvannstanken regelmessig.

Informasjon om fremgangsmåten for spillvannstanken finner du i kapittel *Tøm spillvannstanken*.

Rengjøre rengjøringsrulle

OBS

Rester av rengjøringsmiddel i valsen

Skumdannelse

Vask valsen under rennende vann etter hver bruk eller rengjør valsen i vaskemaskinen.

OBS

Skader forårsaket av rengjøring av valsen med skyllemiddel eller bruk av tørketrommel

Skader på mikrofibrene

Ikke bruk skyllemiddel når du rengjør i vaskemaskinen.

Ikke plasser valsen i tørketrommelen.

OBS

En løs valse kan forårsake materielle skader

Vaskemaskinen kan skades.

Plasser valsen i et vaskenett og legg ekstra tøy i maskinen.

1. Ta av magnetdekelet på valsekassetten.

Figur H

2. Trykk på opplåsningsknappen for valsekassetten.

Figur W

Rullekassetten løsner fra rengjøringsroboten.

3. Ta rullekassetten ut av rengjøringsroboten.

4. Klapp opp avstrykerenheten.

5. Ta rengjøringsrullen ut av rullekassetten.

Figur X

6. Rengjør rengjøringsvalsens under rennende vann eller vask den i vaskemaskin på maks. 60 °C.

Figur Y

7. Rengjør rulleddrevet med en fuktig klut.

8. La rengjøringsrullen lufttørke.

Rengjør valsekassetten og avstrykerenheten med en hårkam

OBS

Skader dersom avstrykeren rengjøres i oppvaskmaskin

Under spyling kan avstrykeren forvris og dermed ikke lenger trykke riktig mot valsen. Som følge av dette forringes rengjøringsresultatet.

Ikke rengjør avstrykeren i oppvaskmaskin, men under rennende vann.

OBS

Størknet smuss

Størknet smuss kan skade enheten permanent.

Det anbefales å rengjøre enheten helt etter hver bruk.

OBS

Smuss sitter fast

Smuss som sitter fast, kan skade apparatet over tid.

Rengjør avstrykeren regelmessig med rengjøringsverktøyet.

1. Ta av magnetdekelet på valsekassetten.

Figur H

2. Trykk på utløserknappen til rullekassetten.

Figur W

Rullekassetten løsner fra rengjøringsroboten.

3. Ta rullekassetten ut av rengjøringsroboten.

4. Slå sammen Avstryker.

5. Ta rengjøringsrullen ut av rullekassetten.

Figur X

6. Rengjør Avstryker under rennende vann.

Merknad

Ikke rengjør Avstryker og valsekassetten i oppvaskmaskinen, da dette kan skade komponentene.

7. Fjern hardnakked smuss med rengjøringsverktøyet.

Figur Z

8. Slå ned Avstryker.
9. Vær oppmerksom på kassettføringen, og skyv rullekassetten inn i rengjøringsroboten til den smetter på plass.

Figur K

10. Sett det magnetiske dekselet på valsekassetten.

Rengjør støvbeholderen

1. Tøm støvbeholderen.

OBS

Skader på elektroniske komponenter

Ikke rengjør støvbeholderen med vann.

2. Rengjør støvbeholderen med det medfølgende rengjøringsverktøyet.

Figur AA

3. Brett klaffen oppover til den klikker lydmessig på plass.
4. Sett inn støvbeholderen.

Rengjøre filteret

Vi anbefaler å rengjøre filteret regelmessig. Dette forhindrer at det tettes til.

1. Ta av toppdekselet.
2. Trykk inn klemmen, ta tak i de innfelte håndtakene på støvbeholderen og ta den ut av apparatet.

Figur T

3. Trykk på klemmen.

Figur AB

4. Åpne dekselet.
5. Fjern filteret.
6. Rengjør filteret under rennende vann med det medfølgende rengjøringsverktøyet.

Figur AC

7. La filteret tørke helt.
8. Skyv filteret på plass.
9. Lukk støvbeholderdekselet.
10. Sett inn støvbeholderen.

Rengjør rengjøringsbørsten

1. Snu rengjøringsroboten.

Merknad

Pass på at ferskvanns- eller spillvannstanken er tømt først, eller tatt ut av apparatet.

2. Trykk sammen klemmene på børstedekselet.

Figur AD

3. Fjern børstedekselet.
4. Ta ut rengjøringsbørsten.

Figur AE

5. Rengjør rengjøringsbørsten med det medfølgende rengjøringsverktøyet.
6. Sett inn rengjøringsbørsten.
7. Plasser børstedekselet på og trykk det ned til det klikker lydmessig på plass.

Rengjøre hjulene

Smusspartikler (f.eks. sand etc.) kan sette seg fast på glideflaten og deretter skade ømfintlige, glatte gulv.

1. Rengjør glideflatene på hjulene med en fuktig klut.

Rengjør undersiden av apparatet

OBS

Størknet smuss

Størknet smuss kan skade enheten permanent.

Det anbefales å rengjøre enheten helt etter hver bruk.

1. Ta ut spillvannstanken, se *Ta ut spillvannstanken..*
2. Trykk på utløserknappen til rullekassetten.

Figur W

- Rullekassetten løsner fra rengjøringsroboten.
3. Ta rullekassetten ut av rengjøringsroboten.
4. Rengjør undersiden av apparatet og eksponerte nødvendige flater samt synlige kontaktene og sensorer med en fuktig klut.
5. Vær oppmerksom på kassettføringen, og skyv rullekassetten inn i rengjøringsroboten til den smetter på plass.

Figur K

6. Sett inn spillvannstanken, se *Sett inn spillvannstanken.*

Rengjørings- og pleieprodukter

OBS

Bruk av uegnede rengjørings- og pleieprodukter

Bruk av uegnede rengjørings- og pleieprodukter kan skade enheten og føre til frafall fra garanti.

Bruk kun KÄRCHER rengjøringsmidler.

Vær oppmerksom på riktig dosering.

Merknad

Bruk rengjørings- eller pleieprodukter KÄRCHER til rengjøring av gulv etter behov.

- Følg mengdeopplysningene fra produsenten når du doserer rengjørings- og pleieprodukter.
- For å unngå skum fyller du først ferskvannstanken med vann og deretter med rengjørings- eller pleieprodukt.
- For å unngå at det renner over må du ikke fylle mer vann enn at det fremdeles er plass til rengjørings- eller pleieproduktet.

Skift ut rengjøringsrulle

En slitt rengjøringsrulle kan forverre rengjøringsresultatet.

1. Kontroller rengjøringsrullen jevnlig for slitasje og skift den ut ved behov.

Hjelp ved feil

Feil har som oftest enkle årsaker, som du selv kan utbedre ved hjelp av oversikten under. I tilstiltfeller, eller

ved driftsforstyrrelser som ikke er nevnt her, kan du kontakte vår autoriserte kundeservice.

Feil	Årsak	Utbedring
Batteriet lader ikke	Ladekontaktene er tilsmusset.	1. Tørk av landekontaktene både på ladestasjonen og rengjøringsroboten med en tørr klut.
	Omgivelsestemperaturen er under 0 °C eller over 35 °C.	1. Bruk rengjøringsroboten ved temperaturer over 0 °C og under 35 °C.
	Strømkabelen for ladestasjonen er ikke pluggert inn.	1. Plugg inn strømkabelen for ladestasjonen.
Rengjøringsroboten beveger seg ujevnt og utfører ikke rengjøringen i systematiske baner	Veggsporingssensoren er tilsmusset.	1. Rengjør veggsporingssensoren, se <i>Rengjøre sensorene</i> .
	Lasersensoren (LiDAR) er tilsmusset.	1. Rengjør lasersensoren (LiDAR), se <i>Rengjøre sensorene</i> .
Rengjøringsroboten returnerer oftere til ladestasjonen	Ferskvannstanken sitter ikke korrekt i apparatet.	1. Sett ferskvannstanken korrekt inn i apparatet.
	Spillvannstanken i apparatet er full eller tilsmusset.	1. Tøm spillvannstanken. 2. Rengjør spillvannstanken, se <i>Rengjøre spillvannstanken</i> . 3. Rengjør kontaktene på spillvannstanken, se <i>Rengjør kontakter</i> .
LED-knappene og LED-list på apparatet pulserer rødt	Ferskvannstanken er tom.	1. Fyll ferskvannstanken.
	Avløpsvannstanken er full.	1. Tøm spillvannstanken.
LED-knappene pulserer rødt og LED-list på apparatet lyser ikke	Batteriet er tomt.	1. Lad batteriet.
LED-knappene blinker rødt og LED-list på apparatet lyser ikke	Støvbeholderen er ikke i apparatet.	1. Sett inn støvbeholderen.
	Batteriladingen er lavere enn 20 % Apparatet kan ikke starte rengjøringen.	1. Lad batteriet.

Kundeservice

Dersom feilen ikke kan utbedres, må apparatet kontrolleres av kundeservice.

Garanti

Vår ansvarlige salgsorganisasjon for de enkelte land har utgitt garantibetingelsene som gjelder i det aktuelle landet. Eventuelle feil på apparatet repareres gratis i garantitiden dersom disse kan føres tilbake til material- eller produksjonsfeil. Ved behov for garanti-reparasjoner bes du henvende deg til din forhandler eller nærmeste autoriserte kundeservice og fremvise kjøpskvitteringen. (Se adresse på baksiden)
Videre garantiinformasjon (hvis tilgjengelig) finner du i serviceområdet på ditt lokale Kärcher-nettsted under "Nedlastinger".

EU-samsvarserklæring

Apparat	Konstruksjonstyp	Frekvensbånd, MHz	Effekt, maks. EIRP, mW
RVF 7	Wi-Fi 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	Wi-Fi 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG erklærer med dette at det trådløse apparatet Robo Cleaner er i samsvar med direktivet 2014/53/EU. Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen finner du på www.kaecher.com/RVF7.

Tekniske data

	RVF 7	
Elektrisk tilkobling		
Nominell effekt	W	60
Batteritype		Li-ION
Batterikapasitet	mAh	4800
Driftstid i normaldrift ved fullt ladet batteri	min	120
Flateeffekt	m ² /h	45
Sugeeffekt (boost-modus/standardmodus)	Pa	13000 / 2000
Ladetid (8 % til 100 % / 0 % til 100 %)	min	230 / 285
Trådløse tilkoblinger		WLAN IEEE 802,11 b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz

		RVF 7
Frekvensbånd (for 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Frekvensbånd (for 5 GHz)	MHz	5150-5850
Lydtryknivå	dB(A)	<67
Påfyllingsmængder vanntank		
Volum rentvanntank	ml	300
Volum bruktvanntank	ml	130
Tørr smuss	ml	250
Mål og vekt rengjøringsrobot		
Vekt	kg	5,6
Lengde x bredde x høyde	mm	360 x 360x 105
Mål og vekt ladestasjon		
Vekt	kg	0,86
Vekt uten gulvbeskyttelsesplate	kg	0,5
Lengde x bredde x høyde	mm	400x350 x130
Lengde x bredde x høyde uten gulvbeskyttelsesplate	mm	142x154 x124

Med forbehold om tekniske endringer.

Indhold

Generelle henvisninger	115
Sikkerhedsanvisninger	115
Symboler på maskinen	116
Miljøbeskyttelse	116
Bestemmelsesmessig anvendelse	116
Tilbehør og reservedele	116
Leveringsomfang	116
Beskrivelse af apparat	116
Første ibrugtagning	118
Ibrugtagning	118
Betjening	119
Transport	121
Opbevaring	121
Pleje og vedligeholdelse	121
Hjælp ved fejl	123
Garanti	123
EU-overensstemmelseserklæring	123
Tekniske data	124

Generelle henvisninger



Læs denne originale driftsvejledning inden du benytter apparatet første gang og betjen apparatet i henhold til denne.

Opbevar dokumentet til senere brug eller til efterfølgende brugere.

- Hvis driftsvejledningen og sikkerhedsforskrifterne ikke overholdes, kan der opstå skader på maskinen og fare for brugeren og andre personer.
- Informér straks forhandleren ved transportskader.
- Kontrollér ved udpakningen om pakkeindholdet er komplet, og om der er sket beskadigelse.

Sikkerhedsanvisninger

- Ud over henvisningerne i driftsvejledningen skal lovens generelle sikkerheds- og ulykkesforebyggelsesforskrifter overholdes.
- Advarsels- og henvisningsskilte på maskinen giver vigtige henvisninger for en ufarlig drift.

Faregrader

⚠ **FARE**

- *Henviser til en umiddelbar fare, der medfører alvorlige kvæstelser eller død.*

⚠ **ADVARSEL**

- *Henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.*

⚠ **FORSIGTIG**

- *Henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre lettere kvæstelser.*

BEMÆRK

- *Henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre materielle skader.*

Generelle sikkerhedsanvisninger

Apparatets laserradar overholder standarden IEC 60825-1:2014 for lasere i klasse 1 Produktsikkerhed og genererer ikke laserstråling, der er farlig for den menneskelige krop.

⚠ FARE • Kvælningsfare. Emballagefolie skal holdes uden for børns rækkevidde.

⚠ ADVARSEL • Anvend kun apparatet bestemmelsesmæssigt. Tag hensyn til de lokale forhold, og vær ved arbejde med apparatet opmærksom på uvedkommende, specielt børn. • Dette apparat er ikke beregnet til at skulle anvendes af personer med begrænset fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og/eller mangel på viden. • Maskinen må kun betjenes af personer, der er blevet undervist i håndtering af maskinen, eller som har bevist deres evner til at betjene maskinen og udtrykkeligt har fået anvendelsen heraf til opgave. • Børn må ikke anvende apparatet. • Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med maskinen. • Børn må kun udføre rengøring og brugervedligeholdelse under opsyn. • Børn fra mindst 8 år må kun anvende maskinen, hvis de er blev oplært i maskinens brug af en person med ansvar for deres sikkerhed, er korrekt under dennes opsyn, og de har forstået de deraf resulterende farer.

⚠ FORSIGTIG • Fare for ulykker og kvæstelser. Vær opmærksom på apparatets vægt ved transport og opbevaring, se kapitlet Tekniske data i driftsvejledningen. • Sikkerhedsanordninger fungerer som din beskyttelse. Sikkerhedsanordninger må aldrig ændres eller ignoreres.

BEMÆRK • Beskadigelse af maskinen. Stå ikke på maskinen, og søt ikke børn, genstande eller husdyr på den. • Maskinen indeholder batterier, der kun kan udskiftes af fagfolk.

Fare for elektrisk stød

⚠ ADVARSEL • Maskinen indeholder elektriske komponenter; rengør ikke maskinen under rindende vand. • Frakobl maskinen før alle pleje- og vedligeholdelsesarbejder.

△ FORSIGTIG • Lad kun reparationsarbejde og arbejde på elektriske komponenter gennemføre af den autoriserede kundeservice.

Sikkerhedsanvisninger drift

△ FARE • Brug ikke maskinen i rum med brændende ild eller gløder i en åben pejs uden opsyn. • Brug ikke maskinen i rum med brændende stearinlys uden opsyn.

△ ADVARSEL • Fare for kortslutning. Hold ledende genstande (f.eks. skruetrækkere eller lignende) væk fra ladekontakterne.

△ FORSIGTIG • Vær opmærksom på risikoen for at falde på grund af rengøringsrobotten, der kører omkring. • Fare for tilskadekomst. Grib aldrig ind i maskinens roterende rengøringsvalse med fingre eller værktøj under brug. • Stå eller sid ikke på stationen eller rengøringsrobotten. • Vær opmærksom på, at genstande kan vælte ved at støde ind i rengøringsrobotten (også genstande på borde eller små møbler). • Vær opmærksom på, at rengøringsrobotten kan blive fanget i hængende telefonkabler, elektriske kabler, duge, snore, bæltre osv. Det kan medføre, at genstande falder ned.

BEMÆRK • Anvend ikke maskinen i rum, der er sikret med et alarmanlæg eller en bevægelsessensor. • Anvend kun maskinen ved temperaturer fra 0°C til +35°C. • Anvend kun maskinen indendørs. • Opsaml ikke skarpe eller større genstande med maskinen, som f.eks. skår, rail eller legetøjsdele. • Løft alle kabler op fra gulvet, før du bruger maskinen, for at forhindre, at den trækker dem med under rengøringen. • Afspær alle områder, hvor der er fare for, at maskinen falder ned. F.eks. trappenedgange eller gallerier uden grænser.

Sikkerhedshenvisninger for ladestation

△ FARE • Tilslut kun maskinen ved vekselstrøm. Den anførte spænding på typeskiltet skal stemme overens med netspændingen. • Af sikkerhedsmæssige årsager anbefaler vi, at maskinen som grundregel altid anvendes via HFI-relæ (maks. 30 mA). • Rør aldrig ved netstik og stikkontakt med fugtige hænder. • Eksplosionsfare. Oplad ikke batterier, der ikke er genopladelige.

△ ADVARSEL • Maskinen må kun kobles til strømforbindelser, der er udført af en faguddannet elinstallatør i overensstemmelse med IEC 60364-1. • Kontroller, at netspændingen stemmer overens med den spænding, der er angivet på ladeaggregatets typeskilt. • Maskinen indeholder elektriske komponenter; rengør ikke maskinen under rindende vand. • Fare for kortslutning. Hold ledende genstande (f.eks. skruetrækkere eller lignende) væk fra ladekontakterne. • Fare for kortslutning. Rengør kun ladestationens ladekontakter tørt. • Træk netstikket ud inden alt pleje- og vedligeholdelsesarbejde. • Rengøringsrobotten 1.269-680.0 må kun oplades på ladeanordningen på en ladestation med delnummeret 4.269-072.0. • Oplad kun den medfølgende rengøringsmaskine i ladestationen. • Hver gang maskinen tages i brug, bør strømkablet først kontrolleres for skader. Anvend aldrig et beskadiget strømkabel. Hvis det er beskadiget, skal strømkablet udskiftes med et nyt godkendt kabel. Et passende kabel kan erhverves hos KÄRCHER eller en af vores servicepartnere.

BEMÆRK • Anvend kun ladestationen indendørs. • Opstil ikke ladestationen i nærheden af varmekilder, f.eks. varmeapparater. • Opbevar kun ladestationen in-

dentørs på et køligt, tørt sted. • Oplad rengøringsrobotten fuldstændigt igen senest efter 5 måneder for at undgå en dybafledning af batteriet. • Sluk ladestationen før alle pleje- og vedligeholdelsesarbejder.

Symboler på maskinen



Læs driftsvejledningen og alle sikkerhedsanvisninger før ibrugtagning.



Beskyt maskinen mod fugt. Opbevar maskinen tørt. Lad ikke maskinen blive udsat for regn. Maskinen er kun beregnet til anvendelse inden døre.

Miljøbeskyttelse



Emballagematerialerne kan genbruges. Sørg for at bortskaffe emballage miljømæssigt korrekt.



Elektriske og elektroniske maskiner indeholder værdifulde materialer, der kan genbruges, og ofte dele, såsom batterier, genopladelige batterier eller olie, der ved forkert håndtering eller forkert bortskaffelse kan udgøre en fare for menneskers sundhed og for miljøet. Disse dele er imidlertid nødvendige for at sikre en korrekt drift af maskinen. Maskiner, der er mærket med dette symbol, må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

Henvisninger til indholdsstoffer (REACH)

Aktuelle oplysninger om indholdsstoffer findes på: www.kaercher.de/REACH

Bestemmelsesmæssig anvendelse

Maskinen består af to enheder, en ladestation og en batteridrevet rengøringsrobot.

- Denne rengøringsrobot er beregnet til fuldautomatisk våd- og tørrengøring.
- Ingen vandfalsomme belægninger som f.eks. rengøring ubehandlede korkgulve, da der kan trænge fugt ind, så gulvet kan blive beskadiget.
- Apparatet er egnet til rengøring af tæpper, PVC, linoleum, fliser, sten, olieret og voksbehandlet parket, laminat og alle vandafvisende gulvbelægninger.
- Dette apparat blev udviklet til brug i private husholdninger og er ikke beregnet til erhvervs-mæssig brug.

Tilbehør og reservedele

Anvend kun originaltilbehør og -reservedele. De er en garanti for en sikker og fejlfri drift af maskinen. Oplysninger om tilbehør og reservedele findes på www.kaercher.com.

Leveringsomfang

Kontroller ved udpakningen, om indholdet er komplet. Kontakt venligst forhandleren, hvis der mangler tilbehør eller ved transportskader.

Beskrivelse af apparat

Figurer, se grafiksider.

Figur A

Figur B

- ① Smudsvandtank
- ② Rengøringsvalse (2 x)
- ③ Kørehjul
- ④ Børsteafdækning

- ⑤ Rengøringsbørste
- ⑥ Sidekost (4 x)
- ⑦ Styrerulle
- ⑧ Fladsensor
- ⑨ Kontakter til ladestation
- ⑩ Valsekassette
- ⑪ Åbningshåndtag spildevandstank
- ⑫ Rentvandstank
- ⑬ Gummilukning til rentvandstilførsel
- ⑭ Rengøringsværktøj
- ⑮ Støvbeholder
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (2 x)
- ⑱ Til-/fra-/pause-knap
- ⑲ Home-tast
- ⑳ 3D-sensor med kamera
- ㉑ Vægsporingssensor
- ㉒ LED-panel til statusindikatoren
- ㉓ Øverste afdækning
- ㉔ Lasersensor (LiDAR)
- ㉕ Filter (2 x)
- ㉖ Kontakter til rengøringsrobot
- ㉗ Ladebøsning
- ㉘ Netkabel

- ㉙ Gulvbeskyttelsesplade
- ㉚ Holder til rengøringsvalse

Rengøringsrobotens funktion

- Den mobile rengøringsrobot har sin energi fra et indbygget batteri, som den regelmæssigt genoplader på den medfølgende ladestation. Hvis batteriladningen er for lav, vender den automatisk tilbage til ladestationen til opladning og stiller om nødvendigt den aktuelle rengøringsopgave på pause.
- Når ladeprocessen er slut, forlader rengøringsroboten automatisk ladestationen og fortsætter rengøringsarbejdet ved afbrudt rengøringsopgave. Når rengøringsroboten har afsluttet rengøringsarbejdet, vender den tilbage til ladestationen til opladning.
- Rengøringsroboten viser statusmeldinger via talte beskeder og forskellige LED-farver på apparatet.
- Rengøringsroboten bevæger sig systematisk. Ved hjælp af lasersensoren (LiDAR) scanner den rummet og rengør det trinvis. Den undgår forhindringer, der er mindst lige så høje som den indbyggede lasersensor (LiDAR).
- Rengøringsroboten har faldsensorer, der registrere trapper og reposer og forhindrer styrt.
- Ultralydssensoren anvendes til tæpperegistrering, som kan aktiveres og deaktiveres individuelt i appen. Afhængigt af konfigurationen undgår rengøringsroboten tæpper.
- Rengøringsroboten har en rent- og en smudsvandstank samt en mikrofibervalse, en støvbeholder, en rengøringsbørste og 2 sidekoste. Med disse komponenter er det muligt at rengøre tørt og vådt på samme tid. Ved hjælp af sugeprocessen opsamles alle støvpartikler og grove smudstyper i støvbeholderen, så der ikke også optages støvpartikler og grove smudstyper under vådrensningen, og der ikke samler sig i smudsvandtanken.

LED-farver på apparatet

LED-taster	LED-panel	Betydning
Slukket	Slukket	Apparatet er slukket. Maskinen befinder sig i dvaletilstanden. Maskinen befinder sig i tilstanden "Forstyr ikke".
Pulserer hvidt	Pulserer hvidt	Apparatet tilkobles. Den nye firmware downloades og opdateres.
Pulserer blå	Slukket	Netværksforbindelsen opbygges.
Lyser grønt	Lyser blå eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion)	Netværksforbindelsen blev afsluttet.
Blinker blå	Slukket	Netværksforbindelsen nulstilles.
Pulserer grønt	Slukket	Apparatet befinder sig i ladestationen, og batteriet oplades.
Pulserer eller blinker rødt	Pulserer eller blinker rødt	Der er opstået en fejl. Udbedring af fejl, se <i>Hjælp ved fejl</i> .

Specialtilstande Dvaletilstand

Rengøringsroboten skifter automatisk til dvaletilstand efter 5 minutters inaktivitet. Tryk på en vilkårlig knap for at vække den.

- Rengøringsroboten skifter ikke til dvaletilstand, når den står på ladestationen.

- Rengøringsroboten slukker automatisk, hvis den er i dvaletilstand i mere end 6 timer

Funktion "Forstyr ikke"

Det er muligt at aktivere tilstanden "Forstyr ikke". I funktionen "Forstyr ikke" udsender rengøringsroboten ikke akustiske advarsler. LED-tasterne og LED-panel er slukket.

Tilstanden "Forstyr ikke" kan deaktiveres i appen. Download af appen er beskrevet i kapitlet *Tilslutning af rengøringsrobot til WLAN og app*.

Obs

I tilstanden "Forstyr ikke" er rengøringsrobotten ikke fra-koblet. Tryk kort på *Til-/fra-/pause-knap* for at fortsætte rengøringen.

Fjernstyring

I appen er det muligt at navigere robotten, hvis den f.eks. er kørt fast på et utilgængeligt sted.

Denne fjernstyring kan vælges i appen under "Indstillinger" > "Robotindstillinger".

Første ibrugtagning

Opstilling af ladestationen

- Vælg opstillingsstedet, så rengøringsrobotten nemt kan nå ladestationen.

BEMÆRK

Skader på gulvet på grund af fugt

På grund af den fugtige valse kan gulvet blive beskadiget under opladningen.

Positionér ladestationen på et gulv, der ikke er følsomt over for vand, og på den medfølgende gulvbeskyttelsesplade.

- Sørg for en afstand på mindst 0,5 m til venstre og højre for ladestationen og en afstand på mindst 1,5 m foran ladestationen.
 - Opstillingsstedet må ikke være udsat for direkte udslys.
1. Opstil ladestationen.

Figur C

2. Sæt apparatstikket på netkablet i ladebøsningen på ladestationen.

Figur D

3. Isæt netstikket.

Tilslutning af rengøringsrobotten til ladestationen

1. Stil rengøringsrobotten manuelt på ladestationen, og sørg for at sikre, at ladekontakterne har god kontakt.

Rengøringsrobotten tændes automatisk. LED-tasterne og LED-panel lyser.

Obs

Under første idrifttagning er manuel tilkobling uden kontakt med ladestationen ikke mulig.

Efter den første ibrugtagning kører rengøringsrobotten automatisk ind i ladestationen.

Tilslutning af rengøringsrobot til WLAN og app

Rengøringsrobotten kan betjenes direkte via taster på apparatet eller via en app via en WLAN-kompatibel mobil enhed. For at kunne bruge alle tilgængelige funktioner anbefales det at styre rengøringsrobotten via KÄRCHER Indoor Robots-appen.

Sørg for følgende, før du downloader appen:

- Den mobile enhed er forbundet til internettet.
- Routerens 2,4 GHz eller 5 GHz WLAN er aktiveret.
- Der er garanteret tilstrækkelig WLAN-dækning.

Download KÄRCHER Indoor Robots-appen fra Apple App Store® eller fra Google Play™ Store.



- Google Play™ og Android™ er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.
- Apple® og App Store® er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

Tilslutning af rengøringsrobotten til KÄRCHER Indoor Robots-appen og WLAN:

1. Download KÄRCHER Indoor Robots-appen fra Apple App Store eller fra Google Play Store.
2. Åbn KÄRCHER Indoor Robots-appen.
3. Opret en konto (hvis du ikke allerede er registreret).
4. Tilføj den ønskede rengøringsrobot.
5. Følg trin-for-trin-vejledningen i appen.

Ibrugtagning

Montering af sidebørsten

1. Vend rengøringsrobotten.
2. Sæt sidebørsterne i. Vær opmærksom på farvetildelingen på påsatsen og på holderen på apparatet (f.eks. sort til sort).

Figur E

Isætning af smudsvandtanken

1. Skub smudsvandtanken horisontalt ind i apparatet, indtil den går hørbart i indgreb.

Figur F

Udtagning af smudsvandtanken

1. Tryk på udløserknappen for spildevandstanken, og tag spildevandstanken ud af apparatet.

Figur G

Isætning af rengøringsvalsen

1. Tag den magnetiske afdækning på valsekassetten af.
Figur H
2. Tryk på sikkerhedstasten på valsekassetten.
Figur I
Valsekassetten løsnes fra rengøringsrobotten.
3. Tag valsekassetten ud af rengøringsrobotten.
4. Sæt rengøringsvalsen på valseholderen.
Figur J
5. Vær opmærksom på kassetteføringen, og skub valsekassetten ind i rengøringsrobotten, indtil den går hørbart i indgreb.
Figur K
6. Sæt den magnetiske afdækning på valsekassetten.

Fyldning af rentvandstanken

BEMÆRK

Risiko for beskadigelse

Hvis der fyldes varmt vand i rentvandstanken, kan det medføre deformering af kunststoffet.

Fyld ikke varmt vand i rentvandstanken.

Obs

Tøm altid først smudsvandtanken, før du fylder rentvandstanken.

1. Tag den øverste afdækning af.

Figur L

2. Tag fat i rentvandstanken i grebforbygningerne, og tag den ud af apparatet.
3. Træk i gummilasken på påfyldningsåbningen.
4. Fyld rentvandstanken med koldt eller lunkent vand fra vandhanen.
5. Tilføj efter behov KÄRCHER rengørings- eller plejemidler til rentvandstanken.

BEMÆRK

Dårligt rengøringsresultat på grund af forkert anvendelse af rengøringsmidlet

En over- eller underdosering af rengørings- eller plejemidlerne kan føre til dårlige rengøringsresultater.

Vær opmærksom på den anbefalede dosering af rengørings- eller plejeprodukter.

Obs

Anvend ikke rengøringsmidler fra andre producenter, da det kan medføre kraftig skumdannelse på gulvet eller i maskinens spildevandstank.

Derudover kan der forekomme skumdannelse under de første rengøringskørsler, hvis der stadig er rester af tidligere anvendte rengøringsmidler fra andre producenter på gulvet.

6. Hæld ud over rengøringsmidlet også Foam Stop i rentvandstanken under de første rengøringskørsler, så skumdannelse på gulvet eller i apparatet forhindres. Gentag proceduren efter behov.

7. Luk gummilasken.

8. Sæt rentvandstanken i apparatet, og tryk den ned, indtil den går hørbart i indgreb.

Figur M

9. Sæt den øverste afdækning på.

Betjening

BEMÆRK

Fare på grund af forhindringer

Risiko for beskadigelse

Sørg for anvendelsen af rengøringsrobotten for, at der ikke er nogen forhindringer på gulvet, på trapper eller reposer.

Forberedelse af rengøringsarealet

- Hold gulvet fri for omkringliggende genstande for at sikre en effektiv rengøring. Hindringer kræver tidskrævende rengøring, da rengøringsrobotten skal køre omkring genstande.
- Åbn dørene til rum, der skal rengøres.
- Ved betjeningen af rengøringsrobotten med appen: Udfør konfigurationen i appen, så rengøringsrobotten kan rengøre i henhold til de individuelle rengøringskrav (no-go-zoner, forskellige rengøringsparametre osv.), se kapitlet *Indstillinger i appen*.

Indstillinger

Indstillinger på robotten

Rengøringen kan også startes uden en app fra rengøringsrobotten. Følgende kommandoer kan udføres ved hjælp af knapperne:

- Vælg rengøringsfunktionen med "Skift rengøringsfunktion"-tast, se *Start af rengøring*.
- Start rengøring med Til-/fra-/pause-knap.
- Afbryd rengøring med Til-/fra-/pause-knap.

- Send rengøringsrobotten tilbage til ladestationen manuelt med Home-tast.

Rengøringsrobotten vender automatisk tilbage til ladestationen for at oplade, hvis den har afsluttet en rengøringsopgave, eller hvis batteriet er for svagt under en rengøringsproces.

Indstillinger i appen

KÄRCHER Indoor Robots-appen tilbyder blandt andet følgende hovedfunktioner:

- Trin-for-trin-vejledning til konfigurationsmuligheder
- Oprettelse af kort over rum og flere etager
- Indstilling af tidsplaner
- Fastlæggelse af no-go zoner og virtuelle vægge
- Henviisninger til fejl eller funktionsfejl og rengøringsforløbet
- Indstilling af rengøringsparametre som f.eks. vandmængde, rengøringsintensitet, antal krydsninger eller tæppeundgåelsestilstand
- Oprettelse af rengøringszoner
- Aktivering/deaktivering af "Forstyr ikke"-tilstanden
- Åbning af live-kameraet på apparatet
- Fjernstyring af apparatet
- Ofte stillede spørgsmål med detaljeret fejlfhjælpning

Tilkobling af rengøringsrobotten

Obs

Stil rengøringsrobotten direkte på ladestationen, hvis den ikke kan tændes på grund af en lav ladetilstand, se kapitlet *Første ibrugtagning*.

1. Stil rengøringsrobotten manuelt på ladestationen, og sørg for at sikre, at ladekontakterne har god kontakt.

Rengøringsrobotten tilkobles automatisk og udsender et akustisk signal.

LED-panel pulserer hvidt.

Obs

Som alternativ kan rengøringsrobotten også tilkobles, når den ikke står på ladestationen:

2. Tryk Til-/fra-/pause-knap ned i 5 sekunder.

Rengøringsrobotten tændes.

Figur N

Betjening uden app

Start af rengøring

Obs

Åbn dørene til alle rum, som rengøringsrobotten skal rengøre, og hold gulvet fri for omkringliggende genstande.

1. Tryk på Til-/fra-/pause-knap. Rengøringsrobotten afgiver et akustisk signal og opretter først et kort omgivelserne uden at rengøre. LED-tasterne og LED-panel lyser hvidt. Når kortet er blevet oprettet, vender rengøringsrobotten tilbage til ladestationen.

Obs

Vent et par sekunder, før du trykker på Til-/fra-/pause-knap, så robotten kan gemme kortet.

2. Vælg den ønskede rengøringsfunktion.
 - a. Åbn den øverste afdækning.
 - b. Vælg den ønskede rengøringsfunktion med "Skift rengøringsfunktion"-tast på apparatet.

Figur O

3. Tryk på Til-/fra-/pause-knap. Rengøringsrobotten afgiver et akustisk signal og begynder at rengøre. LED-tasterne og LED-panel lyser blått eller gult afhængigt af den valgte rengøringsfunktion.

Betjening med app

Oprettelse af kort

Obs

Åbn dørene til alle rum, som rengøringsrobotten skal rengøre, og hold gulvet fri for omkringliggende genstande.

1. Tryk på betjeningsfeltet "Start" i appen, og følg de anførte trin efter behov.
Rengøringsrobotten afgiver et akustisk signal og begynder at oprette kortet.
LED-tasterne og LED-panel lyser hvidt.
Når kortet er blevet oprettet, vender rengøringsrobotten tilbage til ladestationen.

Konfiguration af robotten i appen

Der kan foretages individuelle konfigurationer af kortet i appen.

- Virtuelle vægge og spærrede områder forhindrer, at rengøringsrobotten kommer ind i områder, der ikke skal rengøres.
- Med spotrengøringen eller rengøringszoner kan robotten målrettet rengøre de områder, som brugeren har valgt, én gang.
- Med forskellige rengøringstilstande kan rengøringsintensiteten vælges individuelt for hvert rum afhængigt af gulvtype eller tilsmudsning (vandmængde, antal passeringer pr. område, forskelligt valseomdrejningstal og robotbens kørehastighed osv.)

Download af appen er beskrevet i kapitlet *Tilslutning af rengøringsrobot til WLAN og app*.

1. Følg trin-for-trin-vejledningen i appen.

Start af rengøring

1. Væg det ønskede kort i appen, og start rengøringen i henhold til den individuelle konfiguration.

Afbrydelse af rengøring

Afbrydelse af rengøring på apparatet

1. Tryk på en vilkårlig knap under rengøringen.
Rengøringsrobotten stopper.
LED-tasterne pulserer blåt eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion).
LED-panel pulserer blåt eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion).
2. Tryk på Til-/fra-/pause-knap.
Rengøringen fortsættes.
LED-tasterne lyser blåt eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion).
LED-panel lyser blåt eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion).

Afbrydelse af rengøring i appen

1. Tryk på betjeningsfeltet "Pause" i appen.
Rengøringsrobotten stopper.
LED-tasterne pulserer blåt eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion).
LED-panel pulserer blåt eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion).
2. Tryk på betjeningsfeltet "Start" i appen.
Rengøringen fortsættes.
LED-tasterne lyser blåt eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion).
LED-panel lyser blåt eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion).

Batteristatusvisning

Obs

Hvis batteriet er tomt, kører rengøringsrobotten automatisk tilbage til ladestationen for at oplade batteriet.

Optiske signaler advarer om et tomt batteri:

- LED-tasterne pulserer rødt, når batteriet er tomt og skal oplades.

Obs

Hvis rengøringsrobotten ikke har afsluttet rengøringen forinden, fortsætter rengøringen efter opladningen af batteriet.

Manuel kørsel af rengøringsrobot til opladning

Manuel kørsel af rengøringsrobot til opladning på apparatet

1. Tryk på en vilkårlig knap, hvis robotten aktuelt udfører en rengøringskørsel.
Rengøringsrobotten stopper.
LED-tasterne pulserer blåt eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion).
LED-panel pulserer blåt eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion).
2. Tryk på Home-tast.
Rengøringen er afbrydes.
Rengøringsrobotten kører ind i ladestationen for at oplade.
Så snart rengøringsrobotten er forbundet med ladestationen, pulserer LED-tasterne grønt.

Rengøringsrobotten vender automatisk tilbage til ladestationen for at oplade, hvis den har afsluttet en rengøringsopgave, eller hvis batteriet er for svagt under en rengøringsproces.

Manuel kørsel af rengøringsrobot til opladning via appen

1. Tryk på betjeningsfeltet "Pause" i appen, hvis robotten aktuelt udfører en rengøringskørsel.
Rengøringsrobotten stopper.
LED-tasterne pulserer blåt eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion).
LED-panel pulserer blåt eller gult (afhængigt af den valgte rengøringsfunktion).
 2. Tryk på betjeningsfeltet "Oplad" i appen.
Rengøringen er afbrydes.
Rengøringsrobotten kører ind i ladestationen for at oplade.
Så snart rengøringsrobotten er forbundet med ladestationen, pulserer LED-tasterne grønt.
- Rengøringsrobotten vender automatisk tilbage til ladestationen for at oplade, hvis den har afsluttet en rengøringsopgave, eller hvis batteriet er for svagt under en rengøringsproces.

Tømning af smudsvandstanken

Når smudsvandtanken er fuld, pulserer LED-tasterne og LED-panel rødt.

1. Tag smudsvandtanken ud, se *Udtagning af smudsvandtanken*.
2. Træk åbningshåndtaget på spildevandstanken op, og åbn dækslet på spildevandstanken.

Figur P

3. Tøm smudsvandtanken. Skyl spildevandstanken med rent vand, eller rengør den med en rengøringsbørse, hvis tilsmudsninger sidder fast.

Figur Q

4. Luk smudsvandtankens låg.
5. Sæt smudsvandtanken i, se *Isætning af smudsvandtanken*.
6. Tryk på Til-/fra-/pause-knap for at fortsætte rengøringen.

Tømning af støvbeholderen

1. Tag den øverste afdækning af.
 2. Tryk på klemmen, og tag fat i støvbeholderen i grebsfordybningerne, og tag den ud af apparatet.
- Figur T**
3. Klap klappen ned.
- Figur U**
4. Tøm støvbeholderen.
 5. Klap klappen op, indtil den går hørbart i indgreb.
 6. Sæt støvbeholderen i.
 7. Tryk på Til-/fra-/pause-knap for at fortsætte rengøringen.

Efterfyldning af rengøringsvæske

Når rentvandstanken er tom, pulserer LED-tasterne og LED-panel rødt.

1. Fyld rentvandstanken (se kapitlet *Fyldning af rentvandstanken*).

Slukning af apparatet

Obs

Rengøringsrobotten kan ikke slukkes, når den står på ladestationen.

1. Hold Til-/fra-/pause-knap 5 sekunder trykket ned. LED-tasterne og LED-panel slukker. Rengøringsrobotten slukkes.
2. Tøm smudsvandtanken i apparatet, og rengør den, se *Rengøring af spildevandstanken*.
3. Tøm og rengør støvbeholderen, se *Rengøring af støvbeholderen*.
4. Rengør rengøringsvalse, og lad den tørre, se kapitlet *Rengøring af rengøringsvalse*.
5. Rengør Afstrygerenhed med en hårkam, se kapitlet *Rengøring af valsekasse og afstrygerenhed med hårkam*.
6. Rengør rengøringsbørsten, se *Rengøring af rengøringsbørste*.

Nulstilling af Wi-Fi-forbindelse

Hvis du skifter til en ny router eller ændrer din Wi-Fi-adgangskode, skal du opdatere rengøringsrobotens Wi-Fi-forbindelse.

Obs

Kun 5 KHz og 2,4 GHz Wi-Fi-netværk understøttes.

1. Tilslut rengøringsrobotten, se kapitlet *Tilkobling af rengøringsrobotten*.
2. Tryk på Til-/fra-/pause-knap og Home-tast samtidigt i 3 sekunder, indtil der lyder et akustisk signal.

Gendannelse af fabriksindstillinger

1. Tryk på Home-tast i 5 sekunder, indtil der lyder et akustisk signal.
 2. Tryk igen på Home-tast i 5 sekunder, indtil der lyder et akustisk signal.
- Fabriksindstillingerne er blevet gendannet.

Transport

Apparatet må om muligt kun transporteres og sendes retur i den originale emballage. Kontakt vores kundeservice, hvis den originale emballage ikke længere er til rådighed.

Sikkerhedshenvisninger vedrørende transport

Lithium-ion-batteriet er omfattet af kravene i bestemmelserne om transport af farligt gods.

Brugeren kan transportere et batteri, der er ubeskadiget og fungerer korrekt, på offentlig vej uden yderligere pålæg.

Overhold ved forsendelse gennem tredjepart (transportvirksomheder) særlige krav til emballage og mærkning.

Overhold de nationale bestemmelser.

Opbevaring

BEMÆRK

Lugtudvikling på grund af fugtighed

Hvis apparatet stadig indeholder væsker/fugtighed smuds ved opbevaring, kan dette medføre lugtudvikling.

Tøm rent- og smudsvandstanken helt, når maskinen skal opbevares.

Rengør valsekassetten.

Fjern hår og smudspartikler fra afstrygerenheden med en hårkam med rengøringsværktøjet.

Lad den rengjorte valse lufttørre.

Læg ikke den våde valse i lukkede skabe til tørring.

BEMÆRK

Materielle skader

Forkert opbevaring kan føre til skader på apparatet.

Læg ikke genstande på rengøringsrobotten.

Opbevar ikke enheden på hovedet.

Opbevar rengøringsrobotten fuldt opladet og slukket på et køligt og tørt sted.

Obs

Genoplad rengøringsrobotten fuldstændigt senest efter 5 måneder for at undgå en dybafledning af batteriet.

Pleje og vedligeholdelse

Rengøring af sensorerne

Rengør sensorerne mindst en gang om måneden. Rengør sensorerne med det samme, hvis de er tilsmudsede.

Figur R

Figur S

1. Tør sensorerne af med en blød klud.

Rengøring af kontakter

Rengør kontakterne på apparatet og på smudsvandstanken mindst en gang om måneden. Rengør kontakterne med det samme, hvis de er tilsmudsede.

1. Tag smudsvandtanken ud, se *Udtagning af smudsvandtanken*.
2. Tør kontakterne på apparatet og på smudsvandstanken af med en blød klud.

Figur V

Rengøring af spildevandstanken

BEMÆRK

Fastsiddende snavs

Fastsiddende snavs kan beskadige maskinen i det lange løb.

Rengør spildevandstanken regelmæssigt.

Oplysninger om fremgangsmåden for tømning og rengøring af spildevandstanken, se kapitlet *Tømning af smudsvandstanken*.

Rengøring af rengøringsvalse

BEMÆRK

Rester af rengøringsmiddel i valsen

Skumdannelse

Vask valsen under rindende vand efter hver brug, eller rengør valsen i vaskemaskinen.

BEMÆRK

Skader forårsaget af rengøring af valsen med skyllemiddel eller brug af tørretumbler

Beskadigelse af mikrofibrene

Brug ikke skyllemiddel ved rengøring i vaskemaskinen. Læg ikke valsen i tørretumbleren.

BEMÆRK

Materielle skader på grund af løs valse

Vaskemaskinen kan blive beskadiget.

Læg valsen i et tøjnet, og fyld maskinen med ekstra vasketøj.

1. Tag den magnetiske afdækning på valsekassetten af.

Figur H

2. Tryk på sikkerhedstasten på valsekassetten.

Figur W

Valsekassetten løsnes fra rengøringsrobotten.

3. Tag valsekassetten ud af rengøringsrobotten.

4. Klap afstrygerenheden op.

5. Tag rengøringsvalsens ud af valsekassetten.

Figur X

6. Rengør rengøringsvalsens under rindende vand, eller vask dem i vaskemaskinen ved maks. 60 °C.

Figur Y

7. Rengør valsekassetten med en fugtig klud.

8. Lad rengøringsvalsens lufttørre.

Rengøring af valsekassetten og afstrygerenheden med hårkam

BEMÆRK

Skader forårsaget af rengøring af afstrygerenheden i opvaskemaskinen

Under skylleprocessen kan afstrygerenheden blive fordrejet, så den ikke længere kan trykkes rigtigt på valsen. Dette forringer rengøringsresultatet.

Rengør ikke afstrygerenheden i opvaskemaskinen, men under rindende vand.

BEMÆRK

Fastsiddende snavs

Fastsiddende snavs kan beskadige maskinen i det lange løb.

Det anbefales at rengøre maskinen helt efter hver brug.

BEMÆRK

Fastsiddende snavs

Fastsiddende snavs kan beskadige maskinen i det lange løb.

Rengør afstrygerenheden regelmæssigt med rengøringsværktøjet.

1. Tag den magnetiske afdækning på valsekassetten af.

Figur H

2. Tryk på udløserknappen på valsekassetten.

Figur W

Valsekassetten løsnes fra rengøringsrobotten.

3. Tag valsekassetten ud af rengøringsrobotten.

4. Klap Afstrygerenhed op.

5. Tag rengøringsvalsens ud af valsekassetten.

Figur X

6. Rengør Afstrygerenhed under rindende vand.

Obs

Rengør ikke Afstrygerenhed og valsekassetten i opvaskemaskinen, da det kan beskadige komponenterne.

7. Fjern fastsiddende smuds med rengøringsværktøjet.

Figur Z

8. Klap Afstrygerenhed ned.

9. Vær opmærksom på kassetteføringen, og skub valsekassetten ind i rengøringsrobotten, indtil den går hørbart i indgreb.

Figur K

10. Sæt den magnetiske afdækning på valsekassetten.

Rengøring af støvbeholderen

1. Tøm støvbeholderen.

BEMÆRK

Beskadigelse af elektroniske komponenter

Rengør ikke støvbeholderen fugtigt.

2. Rengør ikke støvbeholderen med det medfølgende rengøringsværktøj.

Figur AA

3. Klap klappen op, indtil den går hørbart i indgreb.

4. Sæt støvbeholderen i.

Rengøring af filter

Vi anbefaler at rengøre filterne regelmæssigt. Dette forhindrer, at de tilstoppes.

1. Tag den øverste afdækning af.

2. Tryk på klemmen, og tag fat i støvbeholderen i grebsfordybningerne, og tag den ud af apparatet.

Figur T

3. Tryk på klemmen.

Figur AB

4. Åbn afdækningen.

5. Fjern filteret.

6. Rengør filteret under rindende vand med det medfølgende rengøringsværktøj.

Figur AC

7. Lad filteret tørre helt.

8. Tryk filteret på plads.

9. Luk støvbeholderens afdækning.

10. Sæt støvbeholderen i.

Rengøring af rengøringsbørste

1. Vend rengøringsrobotten.

Obs

Sørg for at tømme rent- og smudsvandstank eller tage den ud af apparatet forinden.

2. Tryk klemmerne på børsteafdækningen sammen.

Figur AD

3. Fjern børsteafdækningen.

4. Tag rengøringsbørsten.

Figur AE

5. Rengør ikke rengøringsbørsten med det medfølgende rengøringsværktøj.

6. Sæt rengøringsbørsten i.

7. Sæt børsteafdækningen på, og tryk den ned, indtil den går hørbart i indgreb.

Rengøring af hjulene

Smudspartikler (som f.eks. sand osv.) kan sidde fast på kørefladerne og beskadige følsomme, glatte gulvflader.

1. Rengør hjulenes køreflader med en fugtig klud.

Rengøring af apparatets underside

BEMÆRK

Fastsiddende snavs

Fastsiddende snavs kan beskadige maskinen i det lange løb.

Det anbefales at rengøre maskinen helt efter hver brug.

1. Tag smudsvandtanken ud, se Udtagning af smudsvandtanken.

2. Tryk på udløserknappen på valsekassetten.

Figur W

Valsekassetten løsnes fra rengøringsrobotten.

3. Tag valsekassetten ud af rengøringsrobotten.

- Rengør apparatets underside og de blottagte indvendige flader samt de synlige kontakter og sensorer med en fugtig klud.
- Vær opmærksom på kassetteføringen, og skub valsekassetten ind i rengøringsrobotten, indtil den går hørbart i indgreb.
- Figur K**
Sæt smudsvandtanken i, se *Isætning af smudsvandtanken*.

Rengørings- og plejemidler

BEMÆRK

Brug af uegnede rengørings- og plejeprodukter
Brug af uegnede rengørings- og plejeprodukter kan beskadige maskinen og medføre, at garantien bortfalder. Anvend kun KÄRCHER rengøringsmidler. Vær opmærksom på korrekt dosering.

Obs

Brug KÄRCHER rengørings- eller plejeprodukter til rengøring af gulv efter behov.

- Følg producentens mængdeangivelser ved dosering af rengørings- og plejemidler.
- For at undgå skumdannelse skal du først fylde rentvandstanken med vand og derefter med rengørings- eller plejeprodukter.
- For at undgå overløb skal du sørge for, at der er plads til rengørings- eller plejeprodukter, når du fylder vandet på.

Udskiftning af rengøringsvalse

En slidt rengøringsvalse kan forværre rengøringsresultatet.

- Kontrollér regelmæssigt rengøringsvalsen for slitage, og udskift den efter behov.

Hjælp ved fejl

Fejl skyldes ofte enkle årsager, som du selv kan afhjælpe ved hjælp af følgende oversigt. I tvivlstilfælde eller

ved fejl, der ikke nævnes her, skal du kontakte den autoriserede kundeservice.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Batteriet oplades ikke	Ladekontakterne tilsmudsede.	1. Tør ladekontakterne både på ladestationen og på rengøringsrobotten af med en tør klud.
	Den omgivende temperatur er under 0 °C eller over 35 °C.	1. Anvend rengøringsrobotten ved temperaturer over 0 °C og under 35 °C.
	Ladestationens netkabel er ikke tilsluttet.	1. Tilslut ladestationens netkabel.
Rengøringsrobotten bevæger sig stødvist og udfører ikke rengøringen i strukturerede baner	Vægsporingssensoren er snavset.	1. Rengør vægsporingssensoren, se <i>Rengøring af sensorerne</i> .
	Lasersensoren (LiDAR) er snavset.	1. Rengør lasersensoren (LiDAR), se <i>Rengøring af sensorerne</i> .
Rengøringsrobotten vender tiltagende tilbage til ladestationen	Rentvandstanken sidder ikke korrekt i apparatet	1. Sæt rentvandstanken rigtigt i apparatet.
	Smudsvandtanken i apparatet er fuld eller snavset.	1. Tøm smudsvandstanken. 2. Rengør smudsvandtanken, se <i>Rengøring af spildevandstanken</i> . 3. Rengør kontakterne på smudsvandtanken, se <i>Rengøring af kontakter</i> .
LED-tasterne og LED-panel på apparatet pulserer rødt	Rentvandstanken er tom.	1. Fyld rentvandstanken.
	Smudsvandtanken er fuld.	1. Tøm smudsvandstanken.
LED-tasterne pulserer rødt, og LED-panel på apparatet lyser ikke	Batteriet er tomt.	1. Oplad batteriet.
LED-tasterne blinker rødt, og LED-panel på apparatet lyser ikke	Støvbeholderen sidder ikke i apparatet.	1. Sæt støvbeholderen i.
	Batteriladningen er mindre end 20 %. Apparatet kan ikke begynde med rengøringen.	1. Oplad batteriet.

Kundeservice

Hvis fejlen ikke kan afhjælpes, skal maskinen kontrolleres af kundeservice.

Garanti

I det enkelte lande gælder de garantibetingelser, der er fastsat af vore salgsselskab. Eventuelle fejl ved apparatet udbedres gratis inden for garantifristen, såfremt fejlen kan tilskrives en materiale- eller produktionsfejl. Hvis du ønsker at gøre garantien gældende, bedes du henvende dig til din forhandler eller nærmeste kundeservicecenter medbringende kvittering for købet. (Se adressen på bagsiden)

Yderligere garantioplysninger (hvis findes) kan findes i serviceområdet på dit lokale Kärcher-websted under "Downloads".

EU-overensstemmelseserklæring

Maskine	Konstruktion	Frekvensbånd, MHz	Effekt, maks. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100

Maski- ne	Kon- strukti- on	Frekvensbänd, MHz	Effekt, maks. EIRP, mW
RVF 7	Blueto- th	2400-2483,5	63

Hermed erklærer Alfred Kärcher SE & Co. KG, at radio-apparattypen Robo Cleaner er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst findes på www.kaercher.com/RVF7.

Tekniske data

RVF 7		
Elektrisk tilslutning		
Nominel effekt	W	60
Batteritype		Li-ION
Batterikapacitet	mAh	4800
Driftstid ved fuldt opladet batteri under normal drift	min	120
Fladekapacitet	m ² /h	45
Sugekapacitet (boost-funktion/standardfunktion)	Pa	13000 / 2000
Ladetid (8 % til 100 %/0 % til 100 %)	min	230 / 285
Trådløse forbindelser		WLAN IEEE 802.11b/ g/n 2,4 GHz & 5 GHz
Frekvensbänd (til 2,4 GHz)	MHz	2400- 2483,5
Frekvensbänd (til 5 GHz)	MHz	5150- 5850
Lydtryksniveau	dB(A)	<67
Påfyldningsmængder vandtank		
Volumen rentvandstank	ml	300
Volumen spildevandstank	ml	130
Tørt snavs	ml	250
Dimensioner og vægt af rengøringsrobot		
Vægt	kg	5,6
Længde x bredde x højde	mm	360 x 360x 105
Dimensioner og vægt af ladestation		
Vægt	kg	0,86
Vægt uden gulvbeskyttelsesplade	kg	0,5
Længde x bredde x højde	mm	400x350 x130
Længde x bredde x højde uden gulvbeskyttelsesplade	mm	142x154 x124

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Sisukord

Üldised juhised.....	124
Ohutusjuhised	124
Seadmel olevad sümbolid	125
Keskonnakaitse	125
Sihtotstarbeline kasutamine	125
Lisavarustus ja varuosad	126
Tarnekomplekt	126
Seadme kirjeldus.....	126
Esmakordne kasutussevõtt	127
Käikuvõtmine.....	127
Käsitsemine.....	128
Transport.....	130
Ladustamine.....	130
Hooldus ja jooksevremont.....	130
Abi rikete korral	132
Garantii.....	133
EL vastavusdeklaratsioon	133
Tehnilised andmed.....	133

Üldised juhised



Lugege antud originaalkasutusjuhendit enne seadme esmakordset kasutamist ja toimige selle järgi. Hoidke dokument

hilisemaks kasutamiseks või järgmise omaniku tarbeks alles.

- Kasutusjuhendi ja ohutusjuhiste eiramisel võivad tekkida kahjustused seadmel ja ohud operaatorile ning teistele inimestele.
- Informeerige transpordikahjude korral kohe edasimüüjat.
- Kontrollige lahtipakkimisel pakendi sisu puuduvate tarvikute või kahjustuste suhtes.

Ohutusjuhised

- Lisaks kasutusjuhendis esitatud juhistele tuleb Teil arvesse võtta ka seadusandja üldisi ohutusalaaseid ja õnnetuse ennetamise eeskirju.
- Seadmele paigaldatud hoiatussildid ja osutavad sildid annavad olulisi juhiseid ohutuks käituseks.

Ohuastmed

⚠ OHT

- Viide vahetult ähvardavale ohule, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või lõppeda surmaga.

⚠ HOIATUS

- Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või lõppeda surmaga.

⚠ ETTEVAATUS

- Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada kergeid vigastusi.

TÄHELEPANU

- Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada varakahjusid.

Üldised ohutusjuhised

Seadme laserradar vastab 1. klassi laserite standardile IEC 60825-1:2014 ja ei tekita inimorganismile ohtlikku laserkiirgust.

⚠ **OHT** • Lämbumisoht. Hoidke pakendikiled lastest eemal.

⚠ **HOIATUS** • Kasutage seadet ainult sihtotstarbeliselt. Võtke arvesse kohalikke asjaolusid ning pidage

seadmega töötamisel silmas kolmandaid isikuid, eelkõige lapsi. ● Seade ei ole mõeldud kasutamiseks piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimete ga isikutele või kogemuste ja/või teadmiste puudumisel. ● Seadet tohivad kasutada ainult need inimesed, keda on seadme käsitsemise osas juhendatud või kes on tõendanud oma käsitsemisoskusi ja keda on selgesõnaliselt volitanud seadet kasutama. ● Lapsed ei tohi seadet käitada. ● Teostage laste üle järelevalvet kindlustamaks, et nad seadmega ei mängi. ● Lapsed tohivad puhastust ja kasutaja hooldust läbi viia ainult järelevalve all. ● Lapsed alates vähemalt 8. eluaastast tohivad seadet käitada ainult siis, kui nende ohutuse eest vastutav isik on neid kasutamise osas juhendanud, nad on korrektselt järelevalve all ning nad on mõistnud sellest tulenevaid ohte.

△ ETTEVAATUS. Ohnetus- ja vigastusohht. Järgige transportimisel ja ladustamisel seadme kaalu, vt peatükki Tehnilised andmed kasutusjuhendist. ● Ohutusseadised on ette nähtud Teie kaitseks. Ärge kunagi muutke või hiilige kõrvale ohutusseadistest.

TÄHELEPANU. Seadme kahjustus. Ärge minge seadmele ega asetage sellele lapsi, esemeid ega lemmikloomi. ● Seade sisaldab akusid, mida tohib vahetada ainult spetsialist.

Elektrilöögi oht

△ HOIATUS. Seade sisaldab elektrilisi detaile, ärge puhastage seadet voolava vee all. ● Lülitage seade enne kõiki hooldus- ja hooldustööd välja.

△ ETTEVAATUS. Laske remonditööd ja tööd elektrilistel detailidel läbi viia ainult volitatud klienditeenindusel.

Ohutusjuhised Käitus

△ OHT. Ärge kasutage seadet ruumides, kus on elav tuli või lahtises kaminas hõõguvad söed, ilma järelevalveta. ● Ärge kasutage seadet põlevate küünaldega ruumides ilma järelevalveta.

△ HOIATUS. Lühiseohht. Hoidke laadimiskontaktidest eemal elektrit juhtivad esemed (nt kruvikeera- ja jms).

△ ETTEVAATUS. Olge ringliikuvast puhastusrobotist tingitud kukkumissohu suhtes ettevaatlik. ● Vigastusohht. Ärge pange mingil juhul kaitse ajal sõrmi ega tööriistu seadme pöörleva puhastusvaltsi vahele. ● Ärge seiske ega istuge jaama või puhastusroboti peal. ● Pidage silmas, et esemed võivad puhastusrobotiga kokkupõrkumisel ümber kukkuda (ka laudadel või väikestel mööbliesemetel olevad esemed). ● Pidage silmas, et puhastusrobot võib takerduda allarippuvatesse telefonikaablitesse, elektrijuhtmetesse, laudlinadesse, nõõridesse, vöödesse jne. See võib põhjustada esemete allakukkumist.

TÄHELEPANU. Ärge kasutage seadet ruumides, mis on kaitstud alamsüsteemi või liikumisanuriga. ● Kasutage seadet ainult temperatuuril 0 °C kuni +35 °C. ● Kasutage seadet ainult siseruumides. ● Ärge image seadmega teravaid või suuremaid esemeid, nagu nt killud, kruus, või mänguasjade osad. ● Enne seadme kasutamist tõstke kõik kaablid põrandalt üles, et neid puhastamise ajal kaasa ei lohistataks. ● Tõkestage kõik piirkonnad, kus seadmel on kukkumisoht. Näiteks trepist allaminekud või piirdeta rõdud.

Laadimisjaama ohutusjuhised

△ OHT. Ühendage seade ainult vahelduvvoolu külge. Tüübisildil esitatud pinge peab vastama võrgupingele. ● Ohutusastel põhjustel soovime seadet põhimõtteliselt käitada ainult rikkevoolu kaitseüllüüti kaudu (maksimaalselt 30 mA). ● Ärge kunagi puudutage võrgupistikut ja pistikupesaa märgade kättega. ● Plahvatusohht. Ärge laadige mittetaaslaetavaid akusid.

△ HOIATUS. Ühendage seade ainult elektrilise ühenduse külge, mis on teostatud elektrispetsialisti poolt IEC 60364-1 kohaselt. ● Kontrollige võrgupinge kokkulangevust laadlja tüübisildil esitatud pingeaga. ● Seade sisaldab elektrilisi detaile, ärge puhastage seadet voolava vee all. ● Lühiseohht. Hoidke laadimiskontaktidest eemal elektrit juhtivad esemed (nt kruvikeera ja jms). ● Lühiseohht. Puhastage laadimisjaama laadimiskontakte ainult kuival. ● Tõmmake enne kõiki hooldus- ja jooksevremontitööd võrgupistik pistikupesast välja. ● Puhastusroboti 1.269-680.0 tohib laadida ainult laadimisjaama laadimiseseadmes osa numbriga 4.269-072.0. ● Laadige laadimisjaamas ainult kaasasolevat puhastusseadet. ● Kontrollige võrgukaabli ette enne iga kättust kahjustuste suhtes. Ärge kasutage kahjustatud võrgukaablit. Kahjustuste korral vahetage võrgukaabel heakskiidetud võrgukaabli vastu välja. Sobiva võrgukaabli leiate KÄRCHERilt või meie teeninduspartneritelt.

TÄHELEPANU. Kasutage laadimisjaama ainult siseruumides. ● Ärge paigaldage laadimisjaama soojasallikate, nt kütteseadmete lähedusse. ● Hoidke laadimisjaama ainult siseruumides, jahedas ja kuivas kohas. ● Laadige puhastusrobot hiljemalt 5 kuu pärast uuesti täis, et vältida aku sügavtühenemist. ● Enne hooldustööd lülitage laadimisjaam välja.

Seadmel olevad sümbolid



Enne käikuvõtmist lugege kasutusjuhendit ja kõiki ohutusjuhiseid.



Kaitske seadet niiskuse eest. Ladustage seadet kuival. Ärge asetage seadet vhma kätte. Seade sobib ainult siseruumides kasutamiseks.

Keskonnakaits



Pakkematerjalid on taaskasutatavad. Palun ütiliseerige pakendid keskkonnasäästlikult.



Elektrilised ja elektroonilised seadmed sisaldavad väärtuslikke taaskasutatavaid materjale ja sageli koostisosi nagu patareid, akud või õli, mis võivad vade ümberkääimise või vade ütiliseerimise korral kujutada potentsiaalset ohtu inimeste tervisele ja keskkonnale. Seadme nõuetekohaseks käitamiseks on neid koostisosi siiski vaja. Selle sümboliga tähistatud seadmeid ei tohi ütiliseerida koos olmeprügiga.

Juhised koostisainete kohta (REACH)

Kehtiva teabe koostisainete kohta leiate aadressilt: www.kaercher.de/REACH

Sihtotstarbeline kasutamine

Seade koosneb kahest seadmest, laadimisjaamast ja akutoitel puhastusrobotist.

● See puhastusrobot on ette täisautomaatseks märg- ja kuivpuhastuseks.

- Ärge puhastage veetundlikke katteid, nt töötlemata korkpõrandaid, sest niiskus võib sisse tungida ja põrandat kahjustada.
- Seade sobib vaipade, PVC, linoleumi, plaatide, kivi, õlitatud ja vahatatud parketi, laminaadi ning kõigi veekindlate põrandakatete puhastamiseks.
- Antud seade on välja töötatud kasutamiseks eramajapidamises ega ole ette nähtud tööstuslikuks kasutamiseks.

Lisavarustus ja varuosad

Kasutage ainult originaalvarukuid ja originaalvaruosi, mis tagavad seadme ohutu ja tõrgeteta käituse.

Tarvikute ja varuosade kohta leiate teavet aadressilt www.kaercher.com.

Tarnekomplekt

Lahtipakkimisel kontrollige, kas pakendi sisu on täielik. Puuduolevate tarvikute või transpordikahjustuste korral teavitage oma edasimüüjat.

Seadme kirjeldus

Jooniseid vt graфика leheküljelt.

Joonis A

Joonis B

- 1) Mustaveepaak
- 2) Puhastusvalts (2 x)
- 3) Veoratas
- 4) Harja kate
- 5) Puhastusharjad
- 6) Külghari (4 x)
- 7) Juhtrull
- 8) Allakukkumisandur
- 9) Laadimisjaama kontaktid
- 10) Valtsikasset
- 11) Mustaveepaagi avamishoob
- 12) Puhtaveepaak
- 13) Kummisulgur puhta vee pealevoolule
- 14) Puhastustööriist
- 15) Tolmumahuti
- 16) Foam Stop 30 ml
- 17) RM 536 30 ml (2 x)
- 18) Sisse-/välja-/pausi-klahv

- 19) Home-klahv
- 20) 3D sensor kaameraga
- 21) Seinajälgimise sensor
- 22) LED riba oleku kuvamiseks
- 23) Ülemine kate
- 24) Lasersensor (LiDAR)
- 25) Filter (2 x)
- 26) Puhastusroboti kontaktid
- 27) Laadimispesa
- 28) Võrgukaabel
- 29) Põrandakaitseplaat
- 30) Puhastusvaltsi hoidik

Puhastusroboti funktsioon

- Mobiilne puhastusrobot saab energiat paigaldatud akust, mida ta regulaarselt laadib kaasasolevas laadimisjaamas. Liiga madala aku laetustaseme korral pöördub robot automaatselt laadimisjaama laadimiseks tagasi ja vajaduse korral peatab praeguse puhastusülesande.
- Kohe kui laadimisprotsess on lõppenud, lahkub puhastusrobot katkestatud puhastusülesande korral automaatselt laadimisjaamast ja jätkab puhastustööd. Kui puhastusrobot on puhastustööd lõpetanud, naaseb ta laadimiseks puhastusjaama.
- Puhastusrobot edastab olekuteateid häälväljundi ja seadme erinevate LED-värvide kaudu.
- Puhastusrobot liigub süstemaatiliselt. Ta skaneerib ruumi laseranduri (LiDAR) abil ja puhastab seda sammhaaval. Ta väldib takistusi, mis on vähemalt sisseehitatud lasersensori (LiDAR) kõrgused.
- Puhastusrobotil on kukkumissensorid, mis suudavad tuvastada trepid ja mademed ning peavad ära hoidma kukkumised.
- Ultrahelisensor on ette nähtud vaiba tuvastamiseks, mida saab rakenduses individuaalselt aktiveerida ja deaktiveerida. Sõltuvalt konfiguratsioonist väldib puhastusrobot vaipu.
- Puhastusrobotil on puhta- ja mustaveepaak ning mikrokiudvalts, tolmumahuti, puhastushari ja 2 külgharja. Need komponendid võimaldavad korraga puhastada kuivalt ja märjalt. Imemisprotsessiga kogutakse kõik tolmuosakesed ja jäme mustus tolmumahutisse, nii et märgpuhastuse ajal ei imetaks sisse tolmuosakesi ega jämedat mustust ja et need ei koguneks mustaveepaaki.

LED-värvid seadmel

LED-klahvid	LED riba	Täendus
väljas	väljas	Seade on välja lülitatud. Seade on unerežiimis. Seade on „Mitte segada“ režiimis.
pulseerivad valgelt	pulseerib valgelt	Seade lülitatakse sisse. Uus püsivara on alla laaditud ja värskendatud.
pulseerib siniselt	väljas	Võrguühendus on loodud.
põlevad roheliselt	põleb siniselt või kollaselt (sõltuvalt valitud puhastusrežiimist)	Võrguühenduse loomine on edukalt lõpetatud.

LED-klahvid	LED riba	Tähendus
vilguvad siniselt	väljas	Võrguühendus on lähtestatud.
pulseerivad roheliselt	väljas	Seade on laadimisjaamas ja akut laetakse.
pulseerib või vilgub punaselt	pulseerib või vilgub punaselt	Tekkis rike. Rikke kõrvaldamine vt <i>Abi rikete korral</i> .

Erirežiimid

Puhkerežiim

Puhastusrobot lülitub pärast 5-minutilist jõudeolekut automaatselt puhkerežiimile. Vajutage selle äratamiseks suvalist klahvi.

- Puhastusrobot ei lülitu laadimisjaamas olles puhkerežiimile.
- Puhastusrobot lülitub automaatselt välja, kui see on puhkerežiimis kauem kui 6 tundi

„Mitte segada“ režiim

Esineb võimalus aktiveerida „Mitte segada“ režiim. Režiimis „Mitte segada“ ei väljasta puhastusrobot akustilisi hoiatusi. LED-klahvid ja LED riba on välja lülitatud.

Režiimi „Mitte segada“ saab aktiveerida rakenduses. Rakenduse allalaadimist on kirjeldatud peatükis *Ühendage puhastusrobot WiFi ja rakendusega*.

Märkus

Režiimis „Mitte segada“ ei ole puhastusrobot välja lülitatud. Puhastamise jätkamiseks vajutage korra Sisse-/välja-/pausi-klahv.

Kaugjuhtimine

Rakenduses on võimalik robotit navigeerida, kui see on nt ligipääsmatus kohas kinni jäänud.

Selle kaugjuhtimissüsteemi saab valida rakenduses jaotises „Seaded“ > „Roboti seaded“.

Esmakordne kasutussevõtt

Laadimisjaama ülesseadmine

- Valige selline asukoht, et puhastusrobot jõuaks kergesti laadimisjaama.

TÄHELEPANU

Põranda kahjustus niiskuse tõttu

Märg valts võib laadimise ajal põrandat kahjustada.

Asetage laadimisjaam veekindlale põrandale ja kaasasolevale põrandakaitseplaadile.

- Jätke laadimisjaamast vasakule ja paremale vähemalt 0,5 m laiune vahekaugus ning laadimisjaama ette vähemalt 1,5 m.
 - Kohapeal ei tohi olla otsest päikesevalgust.
1. Seadke laadimisjaam kohale.
- Joonis C**
2. Pistke võrgukaabli seadmepistik laadimisjaama laadimisessa.
- Joonis D**
3. Pistke võrgupistik sisse.

Puhastusroboti ühendamine laadimisjaamaga

1. Asetage puhastusrobot käsitsi laadimisjaama ja veenduge, et laadimiskontaktid on korralikult kontaktis. Puhastusrobot lülitub automaatselt sisse. LED-klahvid ja LED riba süttivad.

Märkus

Esmakordsel kasutussevõtmisel ei ole käsitsi sisselülitamine ilma laadimisjaamaga ühendust võtmata võimalik.

Pärast esmakordset kasutussevõttu liigub puhastusrobot automaatselt laadimisjaama.

Ühendage puhastusrobot WiFi ja rakendusega

Puhastusrobotit saab käsitseda vahetult seadmel olevate klahvidega või WLAN-võimelise mobiilseadme rakenduse kaudu. Kõigi saadaolevate funktsioonide kasutamiseks on soovitatav puhastusrobotit juhtida KÄRCHER Indoor Robots rakenduse kaudu.

Enne rakenduse allalaadimist veenduge järgmises:

- Mobiilsideseadme on ühendatud internetiga.
- Ruuteri 2,4 GHz või 5 GHz-WLAN on aktiveeritud.
- WiFi katvus on piisavalt tagatud.

Laadige KÄRCHER Indoor Robots rakendus alla Apple App Store'ist® või Google Play™ poest.



- Google Play™ ja Android™ on ettevõtte Google Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Apple® ja App Store® on Apple Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Puhastusroboti ühendamine KÄRCHER Indoor Robots rakenduse ja WLANiga:

1. Laadige KÄRCHER Indoor Robots rakendus alla Apple App Store'ist või Google Play Store'ist.
2. Avage rakendus KÄRCHER Indoor Robots.
3. Looge konto (kui Te pole veel registreerunud).
4. Lisage soovitud puhastusrobot.
5. Järgige rakenduses sammsammulis juhiseid.

Käikuvõtmine

Külgharja monteerimine

1. Pöörake puhastusrobot ümber.
 2. Sisestage külgharjad. Pöörake tähelepanu otsaku ja seadme hoidiku värvijaotusele (nt must mustaga).
- Joonis E**

Mustaveepaagi sisestamine

1. Lükake mustaveepaak horisontaalselt seadmesse, kuni see kuuldavalt fikseerub.
- Joonis F**

Mustaveepaagi eemaldamine

1. Vajutage mustaveepaagi lahtilukustusklahvi ja eemaldage mustaveepaak seadmest.

Joonis G

Puhastusvaltsi sisestamine

1. Eemaldage valtsikasseti magnetkate.
Joonis H
2. Vajutage valtsikasseti lahtilukustusklahvi.
Joonis I
Valtsikassett eraldub puhastusrobotist.
3. Eemaldage valtsikassett puhastusrobotist.
4. Pistke puhastusvalts valtsihoidikule.
Joonis J
5. Pöörake tähelepanu kassetijuhikule ja lükake valtsi kassett puhastusrobotisse, kuni see kuuldavalt fikseerub.
Joonis K
6. Asetage magnetkate valtsikassetile.

Puhtaveepaagi täitmine

TÄHELEPANU

Kahjustusohht

Kuuma vee valamine puhtaveepaaki võib põhjustada plastiku deformeerumist.

Ärge valage puhtaveepaaki kuuma vett.

Märkus

Enne puhtaveepaagi täitmist tühjendage alati kõigepealt mustaveepaak.

1. Võtke ära ülemine kate.

Joonis L

2. Haarake puhtaveepaagi haardesüvenditest ja eemaldage see seadmest.
3. Tõmmake täitmisava kummilapatsist.
4. Täitke puhtaveepaak külma või leige kraaniveega.
5. Vajadusel lisage puhtaveepaaki KÄRCHERi puhastus- ja hooldusvahendeid.

TÄHELEPANU

Halb puhastustulemus puhastusvahendi vale kasutamise tõttu

Puhastus- või hooldusvahendi üle- või aladoseerimine võib põhjustada halbu puhastustulemusi.

Pöörake tähelepanu puhastus- või hooldusvahendite soovitatud annustele.

Märkus

Ärge kasutage teiste tootjate puhastusvahendeid, sest see võib põhjustada tugevat vahutamist põrandal või seadme mustaveepaagis.

Lisaks võib esimeste puhastussõitude ajal tekkida vaht, kui põrandal on veel eelnevalt kasutatud teiste tootjate puhastusvahendite jääke.

6. Et vältida vahu teket põrandal või seadmes, lisage esimeste puhastussõitude korral lisaks puhastusvahendile puhtaveepaaki ka Foam Stopi. Vajaduse korral korrake protsessi.
7. Sulgege kummilapats.
8. Asetage puhtaveepaak seadmesse ja vajutage alla, kuni see kuuldavalt fikseerub.
Joonis M
9. Pange ülemine kate peale.

Käsitsemine

TÄHELEPANU

Oht takistuste tõttu

Kahjustusohht

Hoolitsege enne puhastusroboti käitamist selle eest, et põrandal, treppidel või trepimademetel ei oleks takistusi.

Keskkonna ettevalmistamine

- Hoidke põrand vaba ümberringi vedelevatest esemetest, et tagada tõhus puhastamine. Takistused nõuavad aegunudvat puhastamist, sest puhastusrobot peab esemetest mööda sõitma.
- Avage puhastatavate ruumide ukseid.
- Puhastusroboti käsitsemisel rakendusega: Viige rakenduses läbi konfiguratsioon, et puhastusrobot saaks puhastada vastavalt individuaalsetele puhastusnõuetele (keelutsoonid, erinevad puhastusparameetrid jne), vt peatükki *Seaded rakenduses*.

Seaded

Seaded robotil

Puhastamist saab alustada puhastusrobotist ka ilma rakendusega. Klahvide abil saab täita järgmisi käskke:

- Valige puhastusrežiim "Puhastusrežiimi vahetamise" klahv kaudu, vt *Puhastuse alustamine*.
- Alustage puhastamist Sisse-/välja-/pausi-klahv kaudu.
- Puhastuse katkestamine Sisse-/välja-/pausi-klahv kaudu.
- Saatke puhastusrobot käsitsi laadimisjaama tagasi Home-klahv kaudu.

Puhastusrobot naaseb laadimiseks automaatselt laadimisjaama, kui ta on puhastustoimingu lõpetanud või kui puhastamise ajal on aku liiga nõrk.

Seaded rakenduses

Rakendus KÄRCHER Indoor Robots pakub muuhulgas järgmisi põhifunktsioone:

- Samm-sammuline juhend konfiguratsioonivõimaluste kohta
- Kaardi koostamine ruumide ja mitme korruse jaoks
- Ajaplaanide seadistus
- keelatud tsoonide ja virtuaalsete seinte määramine
- Märkused tõrgete või rikete ja puhastamise edene-mise kohta
- Puhastusparameetrite nagu veekoguse, puhastusintensiivsuse, ülesõitude arvu või vaiba vältimisrežiimi seadistamine
- Puhastustsoonide seadistamine
- Režiimi „Mitte segada“ aktiveerimine/inaktiveerimine
- Seadme otseülekande kaamera ettekutsumine
- Seadme kaugjuhtimine
- KKK koos üksikasjaliku rikkeabiga

Puhastusroboti sisselülitamine

Märkus

Kui puhastusrobotit ei saa liiga madala laetustaseme tõttu sisse lülitada, asetage see otse laadimisjaama, vt peatükki *Esmakordne kasutussevõtt*.

1. Asetage puhastusrobot käsitsi laadimisjaama ja veenduge, et laadimiskontaktid on korralikult kontaktis.
Puhastusrobot lülitub automaatselt sisse ja annab akustilise signaali.
LED riba pulseerib valgelt.

Märkus

Alternatiivselt saab puhastusroboti sisse lülitada ka siis, kui see ei ole laadimisjaamas:

2. Hoidke Sisse-/välja-/pausi-klahv 5 sekundit vajutatuks.
Puhastusrobot lülitub sisse.

Joonis N

Käitus ilma rakenduset

Puhastuse alustamine

Märkus

Avage kõigi ruumide ukсед, mida puhastusrobot peab puhastama ja hoidke põrand vaba ümberingi vedelevalt esemetest.

1. Vajutage Sisse-/välja-/pausi-klahv.
Puhastusrobot annab akustilise signaali ja koostab kõigepealt ümbruskonna kaardi ilma puhastamata. LED-klahvid ja LED riba põlevad valgelt.
Kui kaardi koostamine on lõpetatud, naaseb puhastusrobot laadimisjaama.

Märkus

Oodake mõni sekund, kuni vajutate uuesti Sisse-/välja-/pausi-klahv, et robot saaks kaardi salvestada.

2. Valige soovitud puhastusrežiim.
 - a Avage ülemine kate.
 - b Valige soovitud puhastusrežiim "Puhastusrežiimi vahetamise" klahv kaudu seadmel.

Joonis O

3. Vajutage Sisse-/välja-/pausi-klahv.
Puhastusrobot annab akustilise signaali ja alustab puhastamist.
LED-klahvid ja LED riba põlevad olenevalt valitud puhastusrežiimist siniselt või kollaselt.

Käitus rakendusega

Kaardi koostamine

Märkus

Avage kõigi ruumide ukсед, mida puhastusrobot peab puhastama ja hoidke põrand vaba ümberingi vedelevalt esemetest.

1. Vajutage rakenduses juhtpaneelile "Start" ja järgige näidatud samme vastavalt vajadusele.
Puhastusrobot annab akustilise signaali ja alustab kaardi koostamist.
LED-klahvid ja LED riba põlevad valgelt.
Kui kaardi koostamine on lõpetatud, naaseb puhastusrobot laadimisjaama.

Roboti konfigureerimine rakenduses

Rakenduses saab teostada kaardi individuaalseid konfiguratsioone.

- Virtuaalsed seinad ja blokeeritud piirkonnad ei lase puhastusrobotil sattuda kohtadesse, mida ei tohi puhastada.
- Kohtpuhastuse või puhastustsoonidega saab robot puhastada kasutaja poolt valitud piirkondi sihipäraselt üks kord.
- Erinevate puhastusrežiimidega saab puhastusintensiivsust valida iga ruumi jaoks individuaalselt, sõltuvalt põranda tüübist või määrdumisest (vee kogus, ülesõitude arv pinna kohta, valtside erinev pööretearv ja roboti sõidukiirus jne)

Rakenduse allalaadimist on kirjeldatud peatükis *Ühendage puhastusrobot WiFi ja rakendusega*.

1. Järgige rakenduses sammamulisi juhiseid.

Puhastuse alustamine

1. Valige rakenduses soovitud kaart ja alustage puhastamist vastavalt individuaalsele konfiguratsioonele.

Puhastamise katkestamine

Puhastamise katkestamine seadmel

1. Vajutage puhastamise ajal suvalist klahvi.
Puhastusrobot peatub.
LED-klahvid pulseerivad siniselt või kollaselt (olenevalt valitud puhastusrežiimist).
LED riba pulseerib siniselt või kollaselt (olenevalt valitud puhastusrežiimist).
2. Vajutage Sisse-/välja-/pausi-klahv.
Puhastamine jätkub.
LED-klahvid põlevad siniselt või kollaselt (olenevalt valitud puhastusrežiimist).
LED riba põleb siniselt või kollaselt (olenevalt valitud puhastusrežiimist).

Puhastamise katkestamine rakenduses

1. Vajutage rakenduses juhtpaneelile "Paus".
Puhastusrobot peatub.
LED-klahvid pulseerivad siniselt või kollaselt (olenevalt valitud puhastusrežiimist).
LED riba pulseerib siniselt või kollaselt (olenevalt valitud puhastusrežiimist).
2. Vajutage rakenduses juhtpaneelile "Start".
Puhastamine jätkub.
LED-klahvid põlevad siniselt või kollaselt (olenevalt valitud puhastusrežiimist).
LED riba põleb siniselt või kollaselt (olenevalt valitud puhastusrežiimist).

Aku seisundinäidik

Märkus

Kui aku on tühi, naaseb puhastusrobot automaatselt laadimisjaama, et akut laadida.

Optilised signaalid hoitavad tühja aku eest:

- LED-klahvid pulseerivad punaselt, kui aku on tühi ja vajab laadimist.

Märkus

Kui puhastusrobot ei ole varem puhastamist lõpetanud, jätkab ta pärast aku laadimist puhastamist.

Puhastusroboti manuaalselt laadima saatmine

Puhastusroboti manuaalselt laadima saatmine seadmel

1. Kui robot teeb parajasti puhastustööd, vajutage mistahes klahvi.
Puhastusrobot peatub.
LED-klahvid pulseerivad siniselt või kollaselt (olenevalt valitud puhastusrežiimist).
LED riba pulseerib siniselt või kollaselt (olenevalt valitud puhastusrežiimist).
2. Vajutage Home-klahv.
Puhastamine katkestatakse.
Puhastusrobot liigub laadimiseks laadimisjaama.
Kohe kui puhastusrobot on laadimisjaamaga ühendatud, pulseerivad LED-klahvid roheliselt.
Puhastusrobot naaseb laadimiseks automaatselt laadimisjaama, kui ta on puhastustoimingu lõpetanud või kui puhastamise ajal on aku liiga nõrk.

Puhastusroboti manuaalselt laadima saatmine rakendusega

1. Kui robot teeb parajasti puhastustööd, vajutage rakenduses juhtpaneelile "Paus".

Puhastusrobot peatub.

LED-klahvid pulseerivad siniselt või kollaselt (olenevalt valitud puhastusrežiimist).

LED riba pulseerib siniselt või kollaselt (olenevalt valitud puhastusrežiimist).

2. Vajutage rakenduses juhtpaneelile "Laadimine". Puhastamine katkestatakse.

Puhastusrobot liigub laadimiseks laadimisjaama. Kohe kui puhastusrobot on laadimisjaamaga ühendatud, pulseerivad LED-klahvid roheliselt.

Puhastusrobot naaseb laadimiseks automaatselt laadimisjaama, kui ta on puhastustoimingu lõpetanud või kui puhastamise ajal on aku liiga nõrk.

Mustaveepaagi tühjendamine

Kui mustaveepaak on täis, pulseerivad LED-klahvid ja LED riba punaselt.

1. Eemaldage mustaveepaak, vt *Mustaveepaagi eemaldamine*.
2. Tõmmake mustaveepaagi avamishoob üles ja klappige mustaveepaagi kaas üles.

Joonis P

3. Tühjendage mustaveepaak. Kinnijäänud mustuse korral loputage mustaveepaaki puhta veega või puhastage seda puhastusharjaga.

Joonis Q

4. Sulgege mustaveepaagi kaas.
5. Pange mustaveepaak sisse, vt *Mustaveepaagi sissestamine*.
6. Puhastamise jätkamiseks vajutage Sisse-/välja-/pausi-klahv.

Tolmumahuti tühjendamine

1. Võtke ära ülemine kate.
2. Vajutage klemmi ja haarake tolmumahuti haardesüvenditest ning eemaldage see seadmest.

Joonis T

3. Lükake klapp alla.

Joonis U

4. Tühjendage tolmumahuti.
5. Lükake klapp üles, kuni see kuuldavalt klõpsatab.
6. Pange tolmumahuti sisse.
7. Puhastamise jätkamiseks vajutage Sisse-/välja-/pausi-klahv.

Puhastusvedeliku lisamine

Kui puhtaveepaak on tühi, pulseerivad LED-klahvid ja LED riba punaselt.

1. Täitke puhtaveepaak (vt peatükki *Puhtaveepaagi täitmine*).

Seadme väljalülitamine

Märkus

Puhastusrobotit ei saa laadimisjaamas seisvana välja lülitada.

1. Hoidke Sisse-/välja-/pausi-klahv 5 sekundit vajutatult. LED-klahvid ja LED riba kustuvad. Puhastusrobot lülitub välja.
2. Tühjendage ja puhastage seadme mustaveepaak, vt *Mustaveepaagi puhastamine*.
3. Tühjendage ja puhastage tolmumahuti, vt *Tolmumahuti puhastamine*.
4. Puhastage puhastusvalts ja laske sellel kuivada, vt peatükki *Puhastusvaltsi puhastamine*.
5. Puhastage Kaapimisüksus juukseammiga, vt peatükki *Valtsikasseti ja kaapimisüksuse puhastamine juukseammiga*.

6. Puhastage puhastusharja, vt *Puhastusharja puhastamine*.

WLAN-ühenduse lähtestamine

Kui hakkate kasutama uut ruuterit või muudate oma WLAN-salasõna, peate puhastusroboti WLAN-ühendust värskendama.

Märkus

Toetatud on 5-GHz ja 2,4 GHz WLAN-andmevõrgud.

1. Lülitage puhastusroboti sisse, vt peatükki *Puhastusroboti sisselülitamine*.
2. Vajutage samaaegselt Sisse-/välja-/pausi-klahv ja Home-klahv 3 sekundit, kuni kostub akustiline signaal.

Tehaseseadete taastamine

1. Vajutage Home-klahv 5 sekundit, kuni kostub akustiline signaal.
 2. Vajutage veelkord Home-klahv 5 sekundit, kuni kostub akustiline signaal.
- Tehaseseaded on taastatud.

Transport

Transportige seadet ja saatke see võimalusel tagasi üksnes originaalpakendis. Kui originaalpakend ei ole kättesaadav, võtke ühendust meie teenindusega.

Ohutusjuhised transportimiseks

Liitumioonaku suhtes kehtivad ohutike kaupade seaduse nõuded.

Kasutaja võib kahjustamata ja talitlusvõimelist akut transportida avalikus liiklusruumis lisapiiranguteta. Saatmiseks kolmanda isikuid (transportiettevõteteid) kasutades järgige eelkõige pakendamise ja tähistamise erinõudeid.

Järgige riiklikke eeskirju.

Ladustamine

TÄHELEPANU

Lõhna tekkimine vedeliku tõttu

Kui seade sisaldab ladustamise ajal endiselt vedelikke / niisket mustust, võib see põhjustada lõhna.

Seadme ladustamisel tühjendage puhta- ja mustaveepaak täielikult.

Puhastage valtsikassetist.

Eemaldage puhastustööriistaga juuksed ja mustuseosakesed juukseammiga kaapimisüksusest.

Laske puhastatud valtsil õhu käes kuivada.

Ärge pange niisket valtsi kuivamiseks suletud kappidesse.

TÄHELEPANU

Varakahju

Vale ladustamine võib põhjustada seadme kahjustusi.

Ärge asetage puhastusrobotile esemeid.

Ärge hoidke seadet tagurpidi.

Hoidke puhastusrobotit täielikult laetuna ja välja lülitatuna jahedas ja kuivas kohas.

Märkus

Aku sügavtühjenemise vältimiseks laadige puhastusrobot hiljemalt 5 kuu pärast uutseti täis.

Hoolidus ja juuksevremont

Sensoreite puhastamine

Puhastage sensoreid vähemalt kord kuus. Puhastage sensorid alati kohe, kui need on määrdunud.

Joonis R

Joonis S

1. Pühkige sensoreid pehme lapiga.

Kontaktide puhastamine

Puhastage seadme kontaktid ja mustaveepaak vähemalt kord kuus. Puhastage kontaktid alati kohe, kui need on määrdunud.

1. Eemaldage mustaveepaak, vt *Mustaveepaagi eemaldamine*.
2. Pühkige seadme kontakte ja mustaveepaaki pehme lapiga.

Joonis V

Mustaveepaagi puhastamine

TÄHELEPANU

Kinnijäänud mustus

Kinnijäänud mustus võib seadet jäädavalt kahjustada. Puhastage regulaarselt mustaveepaaki.

Teave toimimisviisi kohta mustaveepaagi tühendamisel ja puhastamisel, vt peatükki *Mustaveepaagi tühendamise*.

Puhastusvaltsi puhastamine

TÄHELEPANU

Puhastusvahendi jäägid valtsis

Vahu tekkimine

Pärast iga kasutamist peske valtsi voolava vee all või puhastage valts pesumasinas.

TÄHELEPANU

Kahjustused valtsi puhastamisel pesuloputusvahendiga või pesukuivatil kasutamisel

Mikrokiudude kahjustus

Ärge kasutage pesumasinas puhastamisel riidepehmeid.

Ärge pange valtsi pesukuivatisse.

TÄHELEPANU

Varakahju lahtise valtsi tõttu

Pesumasin võib kahjustuda.

Asetage valts pesuvõrku ja laadige seejuures pesumasin täiendava pesuga.

1. Eemaldage valtsikasseti magnetkate.

Joonis H

2. Vajutage valtsikasseti lahtilukustusklahvi.

Joonis W

Valtsikassett eraldub puhastusrobotist.

3. Eemaldage valtsikassett puhastusrobotist.
4. Klappige kaapimisüksus üles.
5. Eemaldage puhastusvalts valtsikassettist.

Joonis X

6. Puhastage puhastusvaltsi voolava vee all või pesumasinas temperatuuril max 60 °C.

Joonis Y

7. Puhastage valtsiajamat niiske lapiga.
8. Laske puhastusvaltsil õhu käes kuivada.

Valtsikasseti ja kaapimisüksuse puhastamine juukseammiga

TÄHELEPANU

Kahjustused kaapimisüksuse puhastamisel nõudepesumasinas

Loputusprotsessi kaudu võib kaapimisüksus deformeeruda ja seetõttu ei vajuta see enam õigesti valtsile. See halvendab puhastustulemust.

Ärge puhastage kaapimisüksust nõudepesumasinas, vaid voolava vee all.

TÄHELEPANU

Kinnijäänud mustus

Kinnijäänud mustus võib seadet jäädavalt kahjustada. Pärast iga kasutamist on soovitatav seade täielikult puhastada.

TÄHELEPANU

Kinnijäänud mustus

Kinnijäänud mustus võib seadet jäädavalt kahjustada. Puhastage kaapimisüksust regulaarselt puhastustööriistaga.

1. Eemaldage valtsikasseti magnetkate.

Joonis H

2. Vajutage valtsikasseti lahtilukustusklahvi.

Joonis W

Valtsikassett eraldub puhastusrobotist.

3. Eemaldage valtsikassett puhastusrobotist.
4. Klappige Kaapimisüksus üles.
5. Eemaldage puhastusvalts valtsikassettist.

Joonis X

6. Puhastage Kaapimisüksus voolava vee all.

Märkus

Ärge puhastage Kaapimisüksus ja valtsikassetti nõudepesumasinas, sest see võib põhjustada detailide kahjustumise.

7. Eemaldage kinnijäänud mustus puhastustööriistaga.

Joonis Z

8. Klappige Kaapimisüksus alla.
9. Pöörake tähelepanu kassetijuhikule ja lükake valtsikassett puhastusrobotisse, kuni see kuuldavalt fikseerub.

Joonis K

10. Asetage magnetkate valtsikassetil.

Tolmumahuti puhastamine

1. Tühjendage tolumahuти.

TÄHELEPANU

Elektrooniliste detailide kahjustus

Ärge puhastage tolumahuти niiskelt.

2. Puhastage tolumahuти kaasasoleva puhastustööriistaga.

Joonis AA

3. Lükake klapp üles, kuni see kuuldavalt klõpsatab.
4. Pange tolumahuти sisse.

Filteri puhastamine

Soovitame filtreid regulaarselt puhastada. Nii takistatakse nende ummistumist.

1. Võtke ära ülemine kate.
2. Vajutage klemmi ja haarake tolumahuти haardesüvenditest ning eemaldage see seadmest.

Joonis T

3. Vajutage klambrit.

Joonis AB

4. Avage kate.
5. Eemaldage filter.
6. Puhastage filterit voolava vee all, kasutades kaasasolevat puhastustööriista.

Joonis AC

7. Laske filteril täielikult kuivada.
8. Vajutage filter oma kohale.
9. Sulgege tolumahuти kate.
10. Pange tolumahuти sisse.

Puhastusharja puhastamine

1. Pöörake puhastusrobot ümber.

Märkus

Pidage silmas, et tühjendaksite või eemaldaksite seadmest eelnevalt puhta- ja mustaveepaagi.

2. Suruge harjakatte klemmid kokku.

Joonis AD

3. Eemaldage harja kate.

- Võtke puhastushari välja.
Joonis AE
- Puhastage puhastusharja kaasasoleva puhastustööriistaga.
- Pange puhastushari sisse.
- Asetage harja kate peale ja vajutage seda alla, kuni see kuuldavalt klõpsatab.

Rataste puhastamine

Mustuseosakesed (nt liiv jne) võivad veerepinna külge kinni jääda ja kahjustada seejärel tundlikke, siledaid põrandapindu.

- Puhastage rataste veerepindu niiske lapiga.

Seadme alakülje puhastamine

TÄHELEPANU

Kinnijäänud mustus

Kinnijäänud mustus võib seadet jäädavalt kahjustada. Pärast iga kasutamist on soovitatav seade täielikult puhastada.

- Eemaldage mustaveepaak, vt *Mustaveepaagi eemaldamine*.
- Vajutage valtsikasseti lahtilukustusklahvi.
Joonis W
Valtsikassett eraldub puhastusrobotist.
- Eemaldage valtsikassett puhastusrobotist.
- Puhastage seadme alakülj ja katmata sisepinnad ning nähtavad kontaktid ja sensorid niiske lapiga.

- Pöörake tähelepanu kassetijuhikule ja lükake valtsikassett puhastusrobotisse, kuni see kuuldavalt fikseerub.

Joonis K

- Pange mustaveepaak sisse, vt *Mustaveepaagi sissetamine*.

Puhastus- ja hoolitsusvahend

TÄHELEPANU

Ebasobivate puhastus- ja hooldusvahendite kasutamine

Ebasobivate puhastus- ja hooldusvahendite kasutamine võib seadet kahjustada ning garantii välistada.

Kasutage ainult KÄRCHERI puhastusvahendeid.

Pöörake tähelepanu õigele doosile.

Märkus

Kasutage põranda puhastamiseks vajadusel KÄRCHERI puhastus- või hooldusvahendeid.

- Puhastus- ja hooldusvahendite doseerimisel pöörake tähelepanu tootja koguseandmetele.
- Vahu tekke vältimiseks täitke värskeveepaak kõigepealt veega ja seejärel puhastus- või hooldusvahenditega.
- Ülevoolu vältimiseks jätke vee täitmisel ruumi puhastus- või hooldustoodetele.

Puhastusvaltsi asendamine uuega

Kulunud puhastusvalts võib halvendada puhastustulemust.

- Kontrollige puhastusvaltsi regulaarselt kulumise suhtes ja vajaduse korral asendage.

Abi rikete korral

Riketel on sageli lihtsad põhjused, mille saate ise järgneva ülevaate abil kõrvaldada. Kahtluse korral või siin

nimetatama rikete korral pöörduge palun volitatud klientideeninduse poole.

Viga	Põhjus	Kõrvaldamine
Aku ei lae	Laadimiskontaktid on määrdunud.	1. Pühkige nii laadimisjaama kui ka puhastusroboti laadimiskontakte kuiva lapiga.
	Ümbritsev temperatuur alla 0 °C või üle 35 °C.	1. Kasutage puhastusrobotit temperatuuridel üle 0 °C ja alla 35 °C.
	Laadimisjaama võrgukaabel ei ole ühendatud.	1. Ühendage laadimisjaama võrgukaabel.
Puhastusrobot liigub takistustega ega puhasta korrapäraselt	Seina jälgimissensor on määrdunud.	1. Puhastage sein jälgimissensor, vt <i>Sensorige puhastamine</i> .
	Lasersensor (LiDAR) on määrdunud.	1. Puhastage lasersensor (LiDAR), vt <i>Sensorige puhastamine</i> .
Puhastusrobot naaseb üha sagedamini laadimisjaama	Puhtaveepaak ei asetse seadmes õigesti.	1. Pange puhtaveepaak õigesti seadmesse.
	Seadme mustaveepaak on täis või määrdunud.	1. Tühjendage mustaveepaak. 2. Puhastage mustaveepaak, vt <i>Mustaveepaagi puhastamine</i> . 3. Puhastage mustaveepaagi kontaktid, vt <i>Kontaktide puhastamine</i> .
Seadme LED-klahvid ja LED riba pulseerivad punaselt	Puhtaveepaak on tühi.	1. Täitke puhtaveepaak.
	Mustaveepaak on täis.	1. Tühjendage mustaveepaak.
Seadme LED-klahvid pulseerivad punaselt ja LED riba ei põle	Aku on tühi.	1. Laadige akut.
Seadme LED-klahvid vilguvad punaselt ja LED riba ei põle	Tolmumahuti ei ole seadmes.	1. Pange tolumahuhi sisse.
	Aku laetusetase on alla 20 %. Seade ei saa alustada puhastamist.	1. Laadige akut.

Klienditeenindus

Kui riket ei saa kõrvaldada, tuleb seade üle kontrollida klienditeenindusel.

Garantii

Igas riigis kehtivad meie volitatud müügiesindaja antud garantiitingimused. Seadmel esinevad mistahes rikked kõrvaldame garantiiajal tasuta, kui põhjuseks on materjali- või tootmisviga. Garantiijuhtumil pöörduge ostu tõendava dokumendiga oma edasimüüja või lähima volitatud klienditeeninduse poole.

(Aadressi vt tagaküljelt)

Täiendavat teavet garantii kohta (kui see on olemas) leiate Kärcheri kohaliku veebilehe teeninduspiirkonnast "Allalaadimise" alt.

ELI vastavusdeklaratsioon

Seade	Koosteviiis	Sagedusriba, MHz	Võimsus, max EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Blue-tooth	2400-2483,5	63

Käesolevaga deklareerib Alfred Kärcher SE & Co. KG, et raadioseadme tüüp Robo Cleaner vastab direktiivile 2014/53/EL. ELI vastavusdeklaratsiooni täieliku teksti leiate aadressilt www.kaercher.com/RVF7.

Tehnilised andmed

RVF 7			
Elektriühendus			
Nimivõimsus	W	60	
Akupaki tüüp		Li-ION	
Aku mahutavus	mAh	4800	
Tööaeg täis aku korral normaalrežiimis	min	120	
Pindalavõimsus	m ² /h	45	
Imemisvõimsus (võimendusrežiim / standardrežiim)	Pa	13000 / 2000	
Laadimisaeg (8 % kuni 100 % / 0 % kuni 100 %)	min	230 / 285	
Juhtmevabad ühendused		WLAN IEEE 802.11b/ g/n 2,4 GHz & 5 GHz	
Sagedusriba (2,4 GHz jaoks)	MHz	2400-2483,5	
Sagedusriba (5 GHz jaoks)	MHz	5150-5850	
Helirõhutase	dB(A)	<67	
Veepaagi täitekogused			
Puhtaveepaagi maht	ml	300	
Mustaveepaagi maht	ml	130	
Kuiv mustus	ml	250	

RVF 7

Puhastusroboti mõõtmed ja kaal

Kaal	kg	5,6
Pikkus x laius x kõrgus	mm	360 x 360 x 105

Laadimisjaama mõõtmed ja kaal



Kaal	kg	0,86
Kaal ilma pörandakaitseplaadita	kg	0,5
Pikkus x laius x kõrgus	mm	400x350 x130
Pikkus x laius x kõrgus ilma pörandakaitseplaadita	mm	142x154 x124

Õigus tehnilisteks muudatusteks.

Saturs

Vispärilgas norädes	133
Drošības norädes	133
Simboli uz ierices	134
Apkärtejās vides aizsardzība	135
Noteikumiem atbilstoša lietošana	135
Piederumi un rezerves daļas	135
Piegādes komplekts	135
Ierices apraksts	135
Ekspluatācijas sākšana	136
Ekspluatācijas uzsākšana	137
Apkalpošana	137
Transportēšana	139
Uzglabāšana	140
Kopšana un apkope	140
Palīdzība traucējumu gadījumā	141
Garantija	142
ES atbilstības deklarācija	142
Tehniskie dati	142

Vispärilgas norädes

  Pirms ierices pirmās lietošanas reizes izlasiet šo lietošanas instrukciju oriģinālvalodā un rīkojietes saskaņā ar to. Saglabājiet dokumentu turpmākai lietošanai vai nākamajam īpašniekam.

- Neievērojot lietošanas instrukcijas un drošības norādes, var tikt radīti bojājumi ierīcei un apdraudējums ierīces lietotājam un citām personām.
- Ja konstatēts bojājums, kas radies transportēšanas laikā, nekavējoties informējiet izplatītāju.
- Izsainojot pārbaudiet iepakojuma saturu, vai netrūkst piederumu un vai nav bojājumu.

Drošības norädes

- Kopā ar lietošanas instrukcijā ietvertajiem norādījumiem ņemiet vērā likumdevēja vispärilgas drošības tehnikas noteikumus un nelaimes gadījumu novēršanas noteikumus.
- Pie ierices piespirdinātās brīdinājuma un informatīvās uzlīmes sniedz norādes par to, kā droši un pareizi ekspluatēt šo ierīci.

Riska pakāpes

⚠ BĪSTAMI

- Norāde par tieši draudošām briesmām, kuras izraisa smagas traumas vai nāvi.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Norāde par iespējami draudošām briesmām, kuras var izraisīt smagas traumas vai nāvi.

⚠ UZMANĪBU

- Norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt vieglus ievainojumus.

IEVĒRĪBAI

- Norāde par iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt materiālos zaudējumus.

Vispārīgi drošības norādījumi

Ierīces lāzerradars atbilst IEC 60825-1:2014 standarta prasībām par 1. klases lāzera izstrādājumu drošību un nerada cilvēka ķermenim kaitīgu lāzera starojumu.

⚠ **BĪSTAMI** • Nosmakšanas draudi. Iepakojuma plēves uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā.

⚠ **BRĪDINĀJUMS** • Ierīci lietojiet tikai atbilstoši paredzētajam mērķim. Ņemiet vērā apkārtējos apstākļus un darba laikā uzmanieties no trešām personām, jo īpaši bērniem. • Ierīce nav paredzēta lietošanai personām ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām, prāta spējām vai pieredzes un/vai zināšanu trūkuma dēļ.

• Ierīci drīkst izmantot tikai personas, kuras ir instruētas par ierīces lietošanu vai kuras ir pierādījušas savas lietošanas prasmes un kuru pienākumos ietilpst ierīces lietošana. • Ierīci nedrīkst lietot bērni. • Uzraugiet bērnus, lai pārliecinātos, ka tie nespēļas ar ierīci. • Bērni drīkst veikt tīrīšanu vai lietotāja veicamo apkopi tikai uzraudzībā. • Bērni, kas sasnieguši vismaz 8 gadu vecumu, drīkst vadīt ierīci tikai tad, ja par viņu drošību atbildīgā persona ir sniegusi instrukcijas par tās lietošanu vai uzrauga viņus, un bērni apzinās ar ierīci saistītos riskus.

⚠ **UZMANĪBU** • Negadījumus un savainojumu risks. Transportēšanas un uzglabāšanas laikā ņemiet vērā ierīces svaru, skatiet lietošanas instrukcijas nodaļu Tehniskie dati. • Drošības ierīces ir paredzētas jūsu aizsardzībai. Nemainiet un neatvienojiet drošības ierīces.

IEVĒRĪBAI • Ierīces bojājums. Nestāviet uz ierīces un nenovietojiet uz tās bērnus, priekšmetus vai mājdzīvniekus. • Ierīcei ir akumulatori, kurus var nomainīt tikai speciālists.

Strāvas triecienu bīstamība

⚠ **BRĪDINĀJUMS** • Ierīce satur elektriskas detaļas - netīriet to zem tekoša ūdens. • Pirms visu kopšanas un apkopes darbu veikšanas izslēdziet ierīci.

⚠ **UZMANĪBU** • Remontdarbus un darbus ar elektriskajām daļām lieciet veikt tikai autorizētā klientu dienestā.

Ekspluatācijas drošības norādījumi

⚠ **BĪSTAMI** • Nedarbiniet ierīci bez uzraudzības telpās ar iekurtu uguni vai kvēlojošām oglēm atklātā kaminā. • Nedarbiniet ierīci bez uzraudzības telpās, kurās deg svecēs.

⚠ **BRĪDINĀJUMS** • Īssavienojuma bīstamība. Strāvu vadošus priekšmetus (piemēram, skrūvgrīzrus vai tamlīdzīgus priekšmetus) turiet tālāk no uzlādes kontaktiem.

⚠ **UZMANĪBU** • Ņemiet vērā pakļupšanas risku, ko rada tīrīšanas robotā pārvietošanās. • Savainojumu risks. Darbības laikā nekada gadījumā neaizskariet ar pirkstiem vai instrumentiem ierīces rotējošo tīrīšanas veltni. • Nestāviet un nesēdīet uz stacijas vai tīrīšanas robotu. • Ņemiet vērā, ka, tīrīšanas robotam atdūroties, var apgāzties priekšmeti (tostarp priekšmeti uz galdiem vai nelielām mēbeļu daļām). • Ņemiet vērā, ka tīrīšanas robots var iekerties nokarenos telefona kabeļos, elektrības kabeļos, galdaautos, auklās, jostās utt. Tas var izraisīt priekšmetu nokrišanu.

IEVĒRĪBAI • Nedarbiniet ierīci telpās, kas ir nodrošinātas ar signalizācijas sistēmu vai kustības detektoru. • Izmantojiet ierīci tikai 0°C līdz +35°C temperatūrā. • Izmantojiet ierīci tikai iekštelpās. • Neuzņemiet ar ierīci nekādus asus vai lielus priekšmetus kā, piem., lauskas, oļus vai rotāļlietu detaļas. • Pirms ierīces lietošanas paceliet visus kabeļus no grīdas, lai tīrīšanas laikā neaizķertu. • Norobežojiet visas zonas, kurās pastāv ierīces nokrišanas risks. Piemēram, kāpnes vai atvērta telpas bez norobežojumiem.

Uzlādes stacijas drošības norādījumi

⚠ **BĪSTAMI** • Ierīci pievienojiet tikai maiņstrāvai. Tipa datu plāksnītē norādītajai sprieguma vērtībai jāsašķir ar elektrotīkla spriegumu. • Drošības apsvērumu dēļ ierīces uzlādi iesakām veikt ar pārstrāvas aizsargierīces (maks. 30 mA) starpniecību. • Nekad nepieskarieties kontaktakšai un kontaktlīdzdai ar mitrām rokām. • Sprādzienbīstamība. Neuzlādējiet baterijas, kuras nav paredzētas atkārtotai uzlādei.

⚠ **BRĪDINĀJUMS** • Ierīci pievienojiet tikai sertificēta elektrotehnika sagatavotām, IEC 60364-1 atbilstošām strāvas pieslēgumam. • Pārbaudiet, vai tīkla spriegums atbilst uzlādes ierīces tipa datu plāksnītē norādītajam spriegumam. • Ierīce satur elektriskas detaļas - netīriet to zem tekoša ūdens. • Īssavienojuma bīstamība. Strāvu vadošus priekšmetus (piemēram, skrūvgrīzrus vai tamlīdzīgus priekšmetus) turiet tālāk no uzlādes kontaktiem. • Īssavienojuma bīstamība. Uzlādes stacijas uzlādes kontaktiem veiciet tikai sausu tīrīšanu. • Pirms visiem kopšanas un apkopes darbiem atvienojiet strāvas spraudni. • Tīrīšanas robotu 1.269-680.0 drīkst uzlādēt tikai pie uzlādes stacijas uzlādes ierīces ar sērijas numuru 4.269-072.0. • Uzlādes stacijā uzlādējiet tikai komplektā iekļauto tīrīšanas ierīci.

• Pirms katras ekspluatācijas pārbaudiet, vai tīkla kabeļim nav bojājumu. Neizmantojiet bojātu tīkla kabeļi. Bojājumu gadījumā nomainiet tīkla kabeļi pret apstiprinātu maiņas kabeļi. Jūs varat iegādāties piemērotu maiņas kabeļi no KÄRCHER vai kāda no mūsu servisa partneriem.

IEVĒRĪBAI • Izmantojiet uzlādes staciju tikai iekštelpās. • Neuzstādiat uzlādes staciju siltuma avotu, piemēram, sildītāju, tuvumā. • Uzglabājiet uzlādes staciju tikai iekštelpās, vēsā un sausā vietā. • Lai izvairītos no dzīslas akumulatora izlādes, ne vēlāk kā pēc 5 mēnešiem vēlreiz pilnībā uzlādējiet tīrīšanas robotu. • Pirms visu kopšanas un apkopes darbu veikšanas izslēdziet uzlādes staciju.

Simboli uz ierīces



Pirms ekspluatācijas uzsākšanas izlasiet lietošanas pamācību un visas drošības norādes.



Aizsargājiet ierīci pret mitrumu. Veiciet ierīces uzlādi sausā vietā. Nepakļaujiet ierīci lietus. Ierīce ir paredzēta izmantošanai tikai iekštelpās.

Apkārtējās vides aizsardzība



Iepakojuma materiāli ir atkārtoti pārstrādājami. Lūdzu, atbrīvojieties no iepakojuma videi draudzīgā veidā.



Elektriskās un elektroniskās ierīces satur vērtīgus pārstrādājamus materiālus un bieži vien tādas sastāvdaļas kā baterijas, akumulatorus vai eļļu, kuri neatbilstošas apstrādes vai nepareizas utilizācijas rezultātā var radīt potenciālu apdraudējumu cilvēku veselībai un apkārtnē. Tomēr šīs sastāvdaļas ir nepieciešamas ierīces pareizai darbībai. Ar šo simbolu marķētās ierīces nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Informācija par sastāvdaļām (REACH)

Pašreizējo informāciju par sastāvvielām atradīsiet: www.kaercher.de/REACH

Noteikumiem atbilstoša lietošana

Ierīce sastāv no divām vienībām - uzlādes stacijas un ar akumulatoru darbināmā tīrīšanas robota.

- Šis tīrīšanas robots ir paredzēts pilnībā automātiskai mitrajai un sausajai tīrīšanai.
- Netīriet pret ūdeni jutīgus grīdas segumus, piemēram, neapstrādātas koka grīdas, jo mitrums var iesūkties grīdā un to sabojāt.
- Ierīce ir piemērota paklāju, PVC, linoleja, flīžu, akmens, eļļota un vaskota parketa, lamināta, kā arī visu ūdensizturīgo grīdu pārklājumu tīrīšanai.
- Šī ierīce ir izstrādāta lietošanai privātās mājāsaimniecībās un nav paredzēta komerciālai izmantošanai.

Piederumi un rezerves daļas

Izmantot tikai oriģinālos piederumus un oriģinālās rezerves daļas, jo tie garantē drošu un nevainojamu ierīces darbību.

Informāciju par piederumiem un rezerves daļām skatīt www.kaercher.com.

Piegādes komplekts

Izsainojot pārbaudiet, vai saturs ir pilnīgs. Ja trūkst piederumi vai transportēšanas laikā radušies bojājumi, lūdzu, informējiet tirgotāju.

Ierīces apraksts

Attēlus skatiet grafika lappusē.

Attēls A

Attēls B

- 1 Netīrā ūdens tvertne
- 2 Tīrīšanas veltnis (2 x)
- 3 Piedziņas rats
- 4 Birstes pārsegs
- 5 Tīrīšanas birste
- 6 Sānu slota (4 x)
- 7 Vadības ritenis
- 8 Kritiena sensors
- 9 Kontakti uzlādes stacijai
- 10 Veltņa kasete

- 11 Netīrā ūdens tvertnes atvēršanas svira
- 12 Tīrā ūdens tvertne
- 13 Gumijas noslēgts tīrā ūdens padeve
- 14 Tīrīšanas rīks
- 15 Putekļu tvertne
- 16 Foam Stop 30 ml
- 17 RM 536 30 ml (2 x)
- 18 Iesl./ Izsl./ pauzes taustiņš
- 19 "Home" taustiņš
- 20 3D sensors ar kameru
- 21 Sienas izsekošanas sensors
- 22 LED josla statusa indikācijai
- 23 Augšējais pārsegs
- 24 Lāzera sensors (LIDAR)
- 25 Filtrs (2 x)
- 26 Kontakti tīrīšanas robotam
- 27 Uzlādes kontaktligzda
- 28 Tīkla kabelis
- 29 Grīdas aizsargplāksne
- 30 Tīrīšanas veltņa turētājs

Tīrīšanas robota darbība

- Mobilais tīrīšanas robots enerģiju iegūst no iebūvēta akumulatora, kuru tas regulāri uzlādē kompleksā iekļautajā uzlādes stacijā. Ja akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems, robots patstāvīgi atgriežas uzlādes stacijā, lai veiktu uzlādi, un, ja nepieciešams, pārtrauc pašreizējo tīrīšanas uzdevumu.
- Tiklīdz uzlādes process ir pabeigts, pārtraukta tīrīšanas uzdevuma gadījumā tīrīšanas robots patstāvīgi izbrauc no uzlādes stacijas un turpina tīrīšanas darbu. Kad tīrīšanas robots ir pabeidzis tīrīšanas darbus, tas atgriežas tīrīšanas stacijā, lai veiktu uzlādi.
- Tīrīšanas robots sniedz statusa ziņojumus, izmantojot balss signālus un dažādas LED krāsas uz ierīces.
- Tīrīšanas robots pārvietojas sistemātiski. Izmantojot lāzera sensoru (LIDAR), tas noskenē telpu un pakāpeniski to iztīra. Tas izvairās no šķēršļiem, kuru augstums ir vismaz vienāds ar iebūvētā lāzersensora (LIDAR) augstumu.
- Tīrīšanas robotam ir kritiena sensori, kas spēj noteikt kāpnes un pakāpienus un ir paredzēti kritienu novēršanai.
- Ultraskaņas sensors tiek izmantots paklāju atpazīšanai, kuru var individuāli aktivizēt vai deaktivizēt lietotnē. Atkarībā no konfigurācijas tīrīšanas robots izvairās no paklājiem.
- Tīrīšanas robotam ir tīrā un netīrā ūdens tvertne, kā arī mikrošķiedras veltnis, putekļu tvertne, tīrīšanas birste un 2 sānu slotas. Pateicoties šiem komponentiem, iespējams vienlaicīgi veikt sauso un mitro tīrīšanu. Sūkšanas procesā visas putekļu daļiņas un rupji netīrumu veidi tiek savākti putekļu tvertnē, lai mitrās tīrīšanas laikā nekādas putekļu daļiņas un rupjie netīrumi vairs netiktu uzņemti un tie neuzkrātos netīrā ūdens tvertnē.

LED krāsas uz ierīces

LED pogas	LED josla	Nozīme
nedeg	nedeg	Ierīce ir izslēgta. Ierīce atrodas miega režīmā. Ierīce atrodas režīmā "Netraucēt".
pulsē baltā krāsā	pulsē baltā krāsā	Ierīce tiek ieslēgta. Tiek leļupielādēta un aktualizēta jaunā programmaparatūra.
pulsē zilā krāsā	nedeg	Tiek izveidots tīkla savienojums.
deg zaļā krāsā	deg zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlēta tīrīšanas režīma)	Tīkla savienojuma izveide ir veiksmīgi pabeigta.
mirgo zilā krāsā	nedeg	Tīkla savienojums tiek atiestatīts.
pulsē zaļā krāsā	nedeg	Ierīce atrodas uzlādes stacijā, un akumulators tiek uzlādēts.
pulsē vai mirgo sarkanā krāsā	pulsē vai mirgo sarkanā krāsā	Ir radies traucējums. Traucējumu novēršanu skatīt <i>Palīdzība traucējumu gadījumā</i> .

Īpašie režīmi Gaidstāves režīms

Tīrīšanas robots automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā pēc 5 minūšu neaktivitātes. Nospiediet jebkuru pogu, lai to pamodinātu.

- Tīrīšanas robots nepārslēdzas gaidstāves režīmā, kad tas atrodas uzlādes stacijā.
- Tīrīšanas robots automātiski izslēdzas, ja gaidstāves režīmā tas atrodas ilgāk par 6 stundām

Režīms "Netraucēt"

Ir iespējams aktivizēt režīmu "Netraucēt". Režīmā "Netraucēt" tīrīšanas robots neizdod nekādus akustiskus brīdinājumus. LED pogas un LED josla ir izslēgtas. Režīmu "Netraucēt" iespējams aktivizēt lietotnē. Lietotnes leļupielāde ir aprakstīta nodaļā *Tīrīšanas robota savienošana ar WLAN un lietotni*.

Norādījumi

Režīmā "Netraucēt" tīrīšanas robots nav izslēgts. Lai turpinātu tīrīšanu, īsi nospiediet Iesl./ Izsl./ pauzes taustītni.

Tālvadība

Lietotnē ir iespēja navigēt robotu, ja tas, piemēram, jestrēdzis nepieejamā vietā. Šo tālvadību var izvēlēties lietotnē sadaļā "Iestatījumi" > "Robota iestatījumi".

Eksploatācijas sākšana

Uzlādes stacijas uzstādīšana

- Atrašanās vietu izvēlēties tā, lai tīrīšanas robots varētu viegli sasniegt uzlādes staciju.

IEVĒRĪBA!

Grīdas bojājumi mitruma dēļ

Mitrās veltnis var radīt grīdas bojājumus uzlādes laikā. Novietojiet uzlādes staciju uz mitrumizturīgas grīdas un uz komplektācijā iekļautās grīdas aizsargplakšnes.

- Nodrošiniet vismaz 0,5 m attālumu uzlādes stacijas kreisajā un labajā pusē un vismaz 1,5 m attālumu uzlādes stacijas priekšpusē.
- Atrašanās vieta nedrīkst būt pakļauta tiešiem saules stariem.

1. Uzstādiet uzlādes staciju.

Attēls C

2. Tīkla kabela ierīces spraudni iespraudiet uzlādes stacijas uzlādes kontaktlīdzdā.

Attēls D

3. Iespraudiet tīkla spraudni.

Tīrīšanas robota savienošana ar uzlādes staciju

1. Tīrīšanas robotu manuāli novietojiet uz uzlādes stacijas un pārliecinieties, ka uzlādes kontaktiem ir labs kontaktsavienojums.

Tīrīšanas robots automātiski ieslēdzas. LED pogas un LED josla iedegas.

Norādījumi

Pirmās ekspluatācijas uzsākšanas laikā manuāla ieslēgšana bez kontakta ar uzlādes staciju nav iespējama.

Pēc pirmās ekspluatācijas uzsākšanas tīrīšanas robots automātiski pārvietojas uz uzlādes staciju.

Tīrīšanas robota savienošana ar WLAN un lietotni

Tīrīšanas robotu var vadīt tieši, izmantojot ierīces pogas vai lietotni mobilajā ierīcē ar WLAN savienojumu. Lai varētu izmantot visas pieejamās funkcijas, tīrīšanas robotu ieteicams vadīt, izmantojot KÄRCHER Indoor Robots lietotni.

Pirms lietotnes leļupielādes pārliecinieties, ka:

- Mobilā ierīce ir savienota ar internetu.
- Ir aktivizēts maršrutētāja 2,4 GHz vai 5 GHz-WLAN.
- Ir nodrošināts pietiekams WLAN pārklājums.

Leļupielādējiet KÄRCHER Indoor Robots lietotni no Apple App Store® vai no Google Play™ Store.



- Google Play™ un Android™ ir Google Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes
- Apple® un App Store® ir Apple Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes

Tīrīšanas robots savienošana ar KÄRCHER Indoor Robots lietotni un WLAN:

1. Lejupielādējiet KÄRCHER Indoor Robots lietotni no Apple App Store vai Google Play Store.
2. Atveriet lietotni KÄRCHER Indoor Robots .
3. Izveidojiet kontu (ja neesat vēl reģistrējies).
4. Pievienojiet vēlamo tīrīšanas robotu.
5. Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus soli pa solim.

Ekspluatācijas uzsākšana

Sānu birstes montāža

1. Apgrieziet tīrīšanas robotu otrādi.
2. Ievietojiet sānu birstes. Pievērsiet uzmanību krāsu atbilstībai uz uzliktna un ierīces turētāja (piem., melns pie melna).

Attēls E

Netīrā ūdens tvertnes ievietošana

1. Netīrā ūdens tvertni horizontāli iebīdīet ierīcē, līdz tā dzirdami nokļūst.

Attēls F

Netīrā ūdens tvertnes izņemšana

1. Nospiediet netīrā ūdens tvertnes atbloķēšanas taustiņu un izņemiet netīrā ūdens tvertni no ierīces.

Attēls G

Tīrīšanas veltna ievietošana

1. Noņemiet veltna kasetes magnētisko pārsegu.
2. Nospiediet veltna kasetes atbloķēšanas taustiņu.

Attēls I

3. Veltna kasete tiek atdalīta no tīrīšanas robota.
4. Izņemiet veltna kaseti no tīrīšanas robota.
5. Uzspraudiet tīrīšanas veltni uz veltna turētāja.

Attēls J

5. Pievērsiet uzmanību kasetes vadotnei un iebīdīet veltna kaseti tīrīšanas robotā, līdz tā dzirdami nokļūst.

Attēls K

6. Uzlieciet veltna kasetes magnētisko pārsegu.

Tīrā ūdens tvertnes uzpilde

IEVĒRĪBAI

Bojājumu risks

Karsta ūdens iepildīšana tīrā ūdens tvertnē var izraisīt plastmasas deformāciju.

Neieplūdi karstu ūdeni tīrā ūdens tvertnē.

Norādījumi

Pirms tīrā ūdens tvertnes uzpildīšanas vienmēr vispirms iztukšojiet netīrā ūdens tvertni.

1. Noņemiet augšējo pārsegu.
- Attēls L**
2. Satveriet tīrā ūdens tvertni aiz padziļinājumiem un izņemiet to no ierīces.
3. Paveiciet aiz gumijas mēlītes pie iepildīšanas atveres.
4. Piepildiet tīrā ūdens tvertni ar aukstu vai remdenu krāna ūdeni.
5. Ja nepieciešams, tīrā ūdens tvertnē pievienojiet KÄRCHER tīrīšanas vai kopšanas līdzekli.

IEVĒRĪBAI

Slikts tīrīšanas rezultāts nepareizas tīrīšanas līdzekļa izmantošanas rezultātā

Pārmērīga vai nepietiekama tīrīšanas vai kopšanas līdzekļu deva var negatīvi ietekmēt tīrīšanas rezultātus. Pievērsiet uzmanību tīrīšanas vai kopšanas līdzekļu ieteicamajām devām.

Norādījumi

Neizmantojiet citu ražotāju tīrīšanas līdzekļus, jo tie var izraisīt pārmērīgu putu veidošanos uz grīdas vai ierīces netīrā ūdens tvertnē.

Turklāt pirmo tīrīšanas reizi laikā var veidoties putas, ja uz grīdas joprojām ir iepriekš izmantoto citu ražotāju tīrīšanas līdzekļu paliekas.

6. Lai novērstu putu veidošanos uz grīdas vai ierīcē, pirmajās tīrīšanas reizēs papildus tīrīšanas līdzeklim tīrā ūdens tvertnē pievienojiet Foam Stop līdzekli. Nepieciešamības gadījumā atkārtojiet procesu.
7. Aizveriet gumijas mēlīti.
8. Ievietojiet tīrā ūdens tvertni ierīcē un iespiediet to uz leju, līdz tā dzirdami nokļūst.

Attēls M

9. Uzlieciet augšējo pārsegu.

Apkalpošana

IEVĒRĪBAI

Šķēršļu radīta bīstamība

Bojājumu risks

Pirms tīrīšanas robota darbināšanas pārlicinieties, ka uz grīdas, pie kāpnēm vai pakāpieniem nav šķēršļu.

Apkārtējās vides sagatavošana

- Lai tīrīšana būtu efektīva, uz grīdas nenovietoj nekādus priekšmetus. Šķēršļu gadījumā tīrīšana aizņem daudz laika, jo tīrīšanas robotam ir jāapbrauc šie priekšmeti.
- Atveriet tīrīšanai paredzēto telpu durvis.
- Lai vadītu tīrīšanas robotu, izmantojot lietotni: Lietotnē veiciet konfigurēšanu, lai tīrīšanas robots varētu veikt tīrīšanu atbilstoši individuālajām tīrīšanas prasībām (aizliegtās zonas, dažādi tīrīšanas parametri u.c.), skatīt nodaļu *Iestatījumi lietotnē*.

Iestatījumi

Robota iestatījumi

Tīrīšanu var uzsākt arī bez lietotnes, vadot no tīrīšanas robota. Izmantojot pogas, var izpildīt šādas komandas:

- Tīrīšanas režīma izvēle, izmantojot Poga "Mainīt tīrīšanas režīmu", skatīt *Tīrīšanas sāksana*.
- Tīrīšanas sāksana, izmantojot lesl./ /zsl./ paizes taustiņš.
- Tīrīšanas pārtraukšana, izmantojot lesl./ /zsl./ paizes taustiņš.
- Manuāla tīrīšanas robota atgriešana uzlādes stacijā, izmantojot "Home" taustiņš.

Tīrīšanas robots automātiski atgriežas uzlādes stacijā, lai veiktu uzlādi, kad tas ir pabeidzis tīrīšanas uzdevumu vai ja tīrīšanas laikā akumulatora uzlādes līmenis kļūst pārāk zems.

Iestatījumi lietotnē

Lietotne KÄRCHER Indoor Robots cita starpā piedāvā šādas galvenās funkcijas:

- Veicamo darbības soļu instrukcija konfigurācijas iespējām
- Karšu izveide telpām un vairākiem stāviem
- Laika grafiku iestatīšana
- Aizliegtu zonu un virtuālo sienu definēšana

- Norādes par kļūdām vai darbības traucējumiem un tīrīšanas gaitu
- Tīrīšanas parametru, piemēram, ūdens daudzuma, tīrīšanas intensitātes, pāri braukšanas reīžu skaita vai paklāju izvairīšanas režīma iestatīšana
- Tīrīšanas zonu izveide
- Režīma "Netraucēt" aktivizēšana / deaktivizēšana
- Tiesraides kameras skatīšana ierīcē
- Ierīces tālvadības sistēma
- Biežāk uzdotie jautājumi ar detalizētu palīdzību traucējumu gadījumā

Tīrīšanas robota ieslēgšana

Norādījumi

Novietojiet tīrīšanas robotu tieši uz uzlādes stacijas, ja to nav iespējams ieslēgt pārāk zema uzlādes līmeņa dēļ, skatīt nodaļu Ekspluatācijas sākšana.

1. Tīrīšanas robotu manuāli novietojiet uz uzlādes stacijas un pārlicinieties, ka uzlādes kontaktiem ir labs kontaktsavienojums.

Tīrīšanas robots automātiski ieslēdzas un izdod skaņas signālu.

LED josla pulsē baltā krāsā.

Norādījumi

Alternatīvi tīrīšanas robotu var ieslēgt arī tad, ja tas neatrodas uzlādes stacijā:

2. Iesl./ Izsl./ pauzes taustiņš turiet nospiestu 5 sekundes.

Tīrīšanas robots ieslēdzas.

Attēls N

Ekspluatācija bez lietotnes

Tīrīšanas sākšana

Norādījumi

Atveriet durvis uz visām telpām, kuras tīrīšanas robotam ir jātīra, un atbrīvojiet grīdu no liekiem priekšmetiem.

1. Nospiediet Iesl./ Izsl./ pauzes taustiņš. Tīrīšanas robots izdod akustisku signālu un vispirms izveido apkārtnes karti, neveicot tīrīšanu. LED pogas un LED josla deg baltā krāsā. Kad kartes izveide ir pabeigta, tīrīšanas robots atgriežas uz uzlādes staciju.

Norādījumi

Pašādiel dažas sekundes pirms vēlreiz nospiežat Iesl./ Izsl./ pauzes taustiņš, lai robots varētu saglabāt karti.

2. Izvēlieties vēlamo tīrīšanas režīmu.
 - a. Atveriet augšējo pārsegu.
 - b. Izvēlieties vēlamo tīrīšanas režīmu, izmantojot Poga "Mainīt tīrīšanas režīmu" uz ierīces.

Attēls O

3. Nospiediet Iesl./ Izsl./ pauzes taustiņš. Tīrīšanas robots izdod akustisku signālu un uzsāk tīrīšanu. LED pogas un LED josla deg zilā vai dzeltenā krāsā atkarībā no izvēlētā tīrīšanas režīma.

Ekspluatācija ar lietotni

Kartes izveide

Norādījumi

Atveriet durvis uz visām telpām, kuras tīrīšanas robotam ir jātīra, un atbrīvojiet grīdu no liekiem priekšmetiem.

1. Lietotnē vadības panelī nospiediet „Starts” un atbilstoši vajadzībai veiciet norādītās darbības. Tīrīšanas robots izdod akustisku signālu un uzsāk kartes izveidi. LED pogas un LED josla deg baltā krāsā.

Kad kartes izveide ir pabeigta, tīrīšanas robots atgriežas uz uzlādes staciju.

Robota konfigurēšana lietotnē

Lietotnē var veikt individuālas kartes konfigurācijas.

- Virtuālās sienas un ierobežotās zonas neļauj tīrīšanas robotam iekļūt vietās, kuras nevajadzētu tīrīt.
- Izmantojot izlases vietu tīrīšanu vai tīrīšanas zonas, robots var vienu reizi īpaši iztīrīt lietotāja izvēlētas vietas.
- Izmantojot dažādus tīrīšanas režīmus, iespējams izvēlēties tīrīšanas intensitāti katrai telpai individuāli atkarībā no grīdas seguma veida vai netīrumiem (ūdens daudzums, pāri braukšanas reīžu skaits uz vienu patību, atšķirīgs veltna apgriezumu skaits un robota pārvietošanās ātrums utt.)

Lietotnes lejupielāde ir aprakstīta nodaļā *Tīrīšanas robota savienošana ar WLAN un lietotni*.

1. Izpildīt lietotnē sniegtos norādījumus soli pa solim.

Tīrīšanas sākšana

1. Lietotnē atlasiet vēlamo karti un sāciet tīrīšanu atbilstoši individuālajai konfigurācijai.

Tīrīšanas pārtraukšana

Tīrīšanas pārtraukšana no ierīces

1. Tīrīšanas laikā nospiediet jebkuru pogu. Tīrīšanas robots apstājas. LED pogas pulsē zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlētā tīrīšanas režīma). LED josla pulsē zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlētā tīrīšanas režīma).
2. Nospiediet Iesl./ Izsl./ pauzes taustiņš. Tīrīšana turpinās. LED pogas deg zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlētā tīrīšanas režīma). LED josla deg zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlētā tīrīšanas režīma).

Tīrīšanas pārtraukšana no lietotnes

1. Lietotnē vadības panelī nospiediet „Pauze”. Tīrīšanas robots apstājas. LED pogas pulsē zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlētā tīrīšanas režīma). LED josla pulsē zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlētā tīrīšanas režīma).
2. Lietotnē vadības panelī nospiediet „Starts”. Tīrīšana turpinās. LED pogas deg zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlētā tīrīšanas režīma). LED josla deg zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlētā tīrīšanas režīma).

Akumulatora stāvokļa indikācija

Norādījumi

Ja akumulators ir tukšs, tīrīšanas robots patstāvīgi atgriežas uzlādes stacijā, lai uzlādētu akumulatoru.

Optiskie signāli brīdina par tukšu akumulatoru:

- LED pogas mirgo sarkanā krāsā, kad akumulators ir tukšs un nepieciešama uzlāde.

Norādījumi

Ja tīrīšanas robots pirms tam nav pabeidzis tīrīšanu, pēc akumulatora uzlādes tas turpina darbu no vietas, kurā tīrīšana tika pārtraukta.

Tīrīšanas robota manuāla nosūtīšana uz uzlādi

Tīrīšanas robota manuāla nosūtīšana uz uzlādi, vadot no ierīces

1. Ja robots dotajā brīdī veic tīrīšanas darbu, nospiediet jebkuru pogu.
Tīrīšanas robots apstājas.
LED pogas pulsē zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlēta tīrīšanas režīma).
LED joslā pulsē zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlēta tīrīšanas režīma).
2. Nospiediet "Home" taustiņš.
Tīrīšana tiek pārtraukta.
Tīrīšanas robots atgriežas uzlādes stacijā, lai veiktu uzlādi.
Tiklīdz tīrīšanas robots ir savienots ar uzlādes staciju, LED pogas pulsē zaļā krāsā.

Tīrīšanas robots automātiski atgriežas uzlādes stacijā, lai veiktu uzlādi, kad tas ir pabeidzis tīrīšanas uzdevumu vai ja tīrīšanas laikā akumulatora uzlādes līmenis kļūst pārāk zems.

Tīrīšanas robota manuāla nosūtīšana uz uzlādi, vadot no lietotnes

1. Ja robots dotajā brīdī veic tīrīšanas darbu, lietotnē vadības panelī nospiediet „Pauze”.
Tīrīšanas robots apstājas.
LED pogas pulsē zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlēta tīrīšanas režīma).
LED joslā pulsē zilā vai dzeltenā krāsā (atkarībā no izvēlēta tīrīšanas režīma).
2. Lietotnē vadības panelī nospiediet „Uzlāde”.
Tīrīšana tiek pārtraukta.
Tīrīšanas robots atgriežas uzlādes stacijā, lai veiktu uzlādi.
Tiklīdz tīrīšanas robots ir savienots ar uzlādes staciju, LED pogas pulsē zaļā krāsā.

Tīrīšanas robots automātiski atgriežas uzlādes stacijā, lai veiktu uzlādi, kad tas ir pabeidzis tīrīšanas uzdevumu vai ja tīrīšanas laikā akumulatora uzlādes līmenis kļūst pārāk zems.

Netīrā ūdens tvertnes iztukšošana

Kad netīrā ūdens tvertne ir pilna, LED pogas un LED joslā pulsē sarkanā krāsā.

1. Izņemiet netīrā ūdens tvertni, skatīt *Netīrā ūdens tvertnes izņemšana*.
2. Pavelciet uz augšu netīrā ūdens tvertnes atvēršanas sviru un atveriet netīrā ūdens tvertnes vāku.
Attēls P
3. Iztukšojiet netīrā ūdens tvertni. Noturīgu netīrumu gadījumā izskalojiet netīrā ūdens tvertni ar tīru ūdeni vai iztīriet to ar tīrīšanas birsti.
Attēls Q
4. Aizveriet netīrā ūdens tvertnes vāku.
5. Ievietojiet netīrā ūdens tvertni, skatīt *Netīrā ūdens tvertnes ievietošana*.
6. Lai turpinātu tīrīšanu, nospiediet Iesl./ Izsl./ pauzes taustiņš.

Putekļu tvertnes iztukšošana

1. Noņemiet augšējo pārsegu.
2. Nospiediet skavu, satveriet putekļu tvertni aiz padziļinājumiem un izņemiet to no ierīces.
Attēls T
3. Nolokiet vāku uz leju.
Attēls U
4. Iztukšojiet putekļu tvertni.

5. Atlokiet vāku uz augšu, līdz tas dzirdami nofiksējas.
6. Ievietojiet putekļu tvertni.
7. Lai turpinātu tīrīšanu, nospiediet Iesl./ Izsl./ pauzes taustiņš.

Tīrīšanas šķidrums uzpildīšana

Kad tīrā ūdens tvertne ir tukša, LED pogas un LED joslā pulsē sarkanā krāsā.

1. Uzpildiet tīrā ūdens tvertni (skatīt nodaļu *Tīrā ūdens tvertnes uzpilde*).

Ierīces izslēgšana

Norādījums

Kad tīrīšanas robots atrodas uzlādes stacijā, to nevar izslēgt.

1. Turiet nospiešanas Iesl./ Izsl./ pauzes taustiņš 5 sekundes.
LED pogas un LED joslā nodziest.
Tīrīšanas robots izslēdzas.
2. Iztukšojiet un iztīriet netīrā ūdens tvertni ierīcē, skatīt *Netīrā ūdens tvertnes tīrīšana*.
3. Iztukšojiet un iztīriet putekļu tvertni, skatīt *Putekļu tvertnes tīrīšana*.
4. Notīriet tīrīšanas veltni un ļaujiet tam nožūt, skatīt nodaļu *Tīrīšanas veltna tīrīšana*.
5. Notīriet Skrāpis ar matu savākšanas ķemmi, skatīt nodaļu *Veltna kasetes un skrāpja ar matu savākšanas ķemmi tīrīšana*.
6. Notīriet tīrīšanas birsti, skatīt *Tīrīšanas birstes tīrīšana*.

WLAN savienojuma atiestatīšana

Ja pārejat uz jaunu maršrutētāju vai maināt WLAN paroli, ir jāatjaunina tīrīšanas robota WLAN savienojums.

Norādījums

Tiek atbalstīti 5 GHz un 2,4 GHz WLAN tīkli.

1. Ieslēdziet tīrīšanas robotu, skatīt nodaļu *Tīrīšanas robota ieslēgšana*.
2. Vienlaicīgi uz 3 sekundēm nospiediet Iesl./ Izsl./ pauzes taustiņš un "Home" taustiņš, līdz atskan akustisks signāls.

Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana

1. 5 sekundes turiet nospiešu "Home" taustiņš, līdz atskan akustisks signāls.
2. Vēlreiz 5 sekundes turiet nospiešu "Home" taustiņš, līdz atskan akustisks signāls.
Rūpnīcas iestatījumi ir atjaunoti.

Transportēšana

Ja iespējams, transportējiet vai nosūtiet ierīci atpakaļ oriģinālajā iepakojumā. Ja oriģinālais iepakojums nav pieejams, sazinieties ar mūsu klientu apkalpošanas dienestu.

Transportēšanas drošības norādījumi

Uz lītiņa jona saturošiem akumulatoriem attiecas bīstamu preču likuma prasības.

Nebojātu un funkcionējošu akumulatoru lietotājs drīkst transportēt sabiedriskās satiksmes zonās bez papildu prasībām.

Ja akumulatorus transportē trešās personas (piem., transporta pārvaldītāji), jāņem vērā īpašas prasības, kas attiecas uz iepakojšanu un marķēšanu.

Ievērojiet valsts tiesību normas.

Uzglabāšana

IEVĒRĪBAI

Mitruma radīta smaku veidošanās

Ja ierīcē uzglabāšanas laikā joprojām atrodas šķidrums / mitri netīrumi, tas var radīt smaku veidošanos.

Uzglabājot ierīci, pilnībā iztukšojiet tīrā un netīrā ūdens tvertnes.

Notīriet veltņa kaseti.

Izmantojot tīrīšanas rīku, izņemiet matus un netīrumu daļiņas no skrāpja ar matu savākšanas ķemmi.

Ļaujiet notīrtajam veltņim nožūt.

Nelieciet mitro veltni žāvēšanai slēgtā skapī.

IEVĒRĪBAI

Mantiskie bojājumi

Nepareiza uzglabāšana var radīt ierīces bojājumus.

Nenovietojiet uz tīrīšanas robota nekādus priekšmetus. Neuzglabājiet ierīci apgriezta stāvoklī.

Uzglabājiet tīrīšanas robotu pilnībā uzlādētu un izslēgtu, novietojot to vēsā un sausā vietā.

Norādījumi

Lai izvairītos no pilnīgas akumulatora izlādes, ne vēlāk kā pēc 5 mēnešiem vāleiz ierīci uzlādējiet tīrīšanas robotu.

Kopšana un apkope

Sensoru tīrīšana

Notīriet sensorus vismaz reizi mēnesī. Ja sensori ir netīri, vienmēr uzreiz tos notīriet.

Attēls R

Attēls S

1. Noslaukiet sensorus ar mīkstu drānu.

Kontaktu tīrīšana

Vismaz reizi mēnesī notīriet ierīces un netīrā ūdens tvertnes kontaktus. Ja kontakti ir netīri, tos vienmēr uzreiz notīriet.

1. Izņemiet netīrā ūdens tvertni, skatīt *Netīrā ūdens tvertnes izņemšana*.
2. Noslaukiet ierīces un netīrā ūdens tvertnes kontaktus ar mīkstu drānu.

Attēls V

Netīrā ūdens tvertnes tīrīšana

IEVĒRĪBAI

Sakrājušies netīrumi

Ilgstoši sakrājušies netīrumi var sabojāt ierīci.

Regulāri iztīriet netīrā ūdens tvertni.

Informāciju par rīcību, kā iztukšot un iztīrīt netīrā ūdens tvertni, skatiet nodaļā *Netīrā ūdens tvertnes iztukšošana*.

Tīrīšanas veltņa tīrīšana

IEVĒRĪBAI

Tīrīšanas līdzekļa atliekas uz veltņa

Putu veidošanās

Pēc katras lietošanas reizes izmazgājiet veltņi zem tekoša ūdens vai izmazgājiet veltņi veļas mašīnā.

IEVĒRĪBAI

Veltņa bojājumi veļas mīkstinātāja vai veļas žāvētāja izmantošanas rezultātā

Mikrošķiedru bojājumi

Mazgājot veļas mašīnā, nelietojiet veļas mīkstinātāju.

Nelieciet veltņi veļas žāvētājā.

IEVĒRĪBAI

Materiālie bojājumi brīva veltņa dēļ

Veļas mazgājamā mašīna var tikt bojāta.

Ievietojiet veltņi veļas tīkļiņā un ielieciet veļas mašīnā papildu veļu.

1. Nonemiet veltņa kasetes magnētisko pārsegu.

Attēls H

2. Nospiediet veltņa kasetes atbloķēšanas taustiņu.

Attēls W

Veltņa kasete tiek atdalīta no tīrīšanas robota.

3. Izņemiet veltņa kaseti no tīrīšanas robota.

4. Atlieciet skrāpi uz augšu.

5. Izņemiet tīrīšanas veltņi no veltņa kasetes.

Attēls X

6. Notīriet tīrīšanas veltņi zem tekoša ūdens vai mazgājiet veļas mašīnā maks. 60°C temperatūrā.

Attēls Y

7. Veltņa piedziņu notīriet ar mitru drānu.

8. Ļaujiet tīrīšanas veltņim nožūt.

Veltņa kasetes un skrāpja ar matu savākšanas ķemmi tīrīšana

IEVĒRĪBAI

Bojājumi, mazgājot skrāpi trauku mazgājamajā mašīnā

Mazgāšanas procesa laikā skrāpis var deformēties un tādējādi vairs pietiekami labi nepiespīsties veltņim.

Tas pasliktina tīrīšanas rezultātu.

Nemazgājiet skrāpi trauku mazgājamajā mašīnā, bet notīriet zem tekoša ūdens.

IEVĒRĪBAI

Sakrājušies netīrumi

Ilgstoši sakrājušies netīrumi var sabojāt ierīci.

Pēc katras lietošanas reizes ieteicams ierīci pilnībā iztīrīt.

IEVĒRĪBAI

Sakrājušies netīrumi

Ilgstoši sakrājušies netīrumi var sabojāt ierīci.

Regulāri notīriet skrāpi, izmantojot tīrīšanas rīku.

1. Nonemiet veltņa kasetes magnētisko pārsegu.

Attēls H

2. Nospiediet veltņa kasetes atbloķēšanas taustiņu.

Attēls W

Veltņa kasete tiek atdalīta no tīrīšanas robota.

3. Izņemiet veltņa kaseti no tīrīšanas robota.

4. Skrāpis atlieciet uz augšu.

5. Izņemiet tīrīšanas veltņi no veltņa kasetes.

Attēls X

6. Skrāpīs notīriet zem tekoša ūdens.

Norādījumi

Nemazgājiet Skrāpis un veltņa kaseti trauku mazgājamajā mašīnā, jo tas var sabojāt sastāvdaļas.

7. Noturīgus netīrumus notīriet ar tīrīšanas rīku.

Attēls Z

8. Skrāpīs atlieciet uz leju.

9. Pievērsiet uzmanību kasetes vadotnei un iebīdīet veltņa kaseti tīrīšanas robotā, līdz tā dzirdami nokļūst sējas.

Attēls K

10. Uzlieciet veltņa kasetes magnētisko pārsegu.

Putekļu tvertnes tīrīšana

1. Iztukšojiet putekļu tvertni.

IEVĒRĪBAI

Elektronisko detaļu bojājums

Netīriet putekļu tvertni ar mitro tīrīšanu.

2. Tīriet putekļu tvertni ar piegādes komplektā iekļauto tīrīšanas rīku.

Attēls AA

3. Atlokiet vāku uz augšu, līdz tas dzirdami nokļūst sējas.
4. Ievietojiet putekļu tvertni.

Filtra tīrīšana

Ieteicams regulāri tīrīt filtrus. Tas novērsīs to aizsērēšanu.

1. Noņemiet augšējo pārsegu.
2. Nospiediet skavu, satveriet putekļu tvertni aiz padziļinājumiem un izņemiet to no ierīces.

Attēls T

3. Nospiediet skavu.

Attēls AB

4. Atveriet pārsegu.
5. Noņemiet filtru.
6. Izīriiet filtru zem tekoša ūdens, izmantojot komplektācijā iekļauto tīrīšanas rīku.

Attēls AC

7. Ļaujiet filtram pilnībā izžūt.
8. Iespiediet filtru pozīcijā.
9. Aizveriet putekļu tvertnes pārsegu.
10. Ievietojiet putekļu tvertni.

Tīrīšanas birstes tīrīšana

1. Apgrīziet tīrīšanas robotu otrādi.

Norādījumi

Pāriecinieties, ka tīrā un netīrā ūdens tvertne ir iepriekš iztukšota vai izņemta no ierīces.

2. Saspiediet kopā birstes pārsega skavas.

Attēls AD

3. Noņemiet birstes pārsegu.
4. Izņemiet tīrīšanas birsti.

Attēls AE

5. Notīriet tīrīšanas birsti, izmantojot piegādes komplektā iekļauto tīrīšanas rīku.
6. Ievietojiet tīrīšanas birsti.
7. Uzlieciet birstes pārsegu un nospiediet uz leju, līdz tas dzirdami nokļūst.

Ritenīņu tīrīšana

Netīrumu daļiņas (piem., smiltis u.c.) var pieķerties ritenīņu ārpusē un sabojāt jutīgas, gludas grīdas virsmas.

1. Notīriet ritenīņu ārpusi ar mitru drānu.

Ierīces apakšējās daļas tīrīšana

IEVĒRĪBAI

Sakrājušies netīrumi

Ilgstoši sakrājušies netīrumi var sabojāt ierīci.

Pēc katras lietošanas reizes ieteicams ierīci pilnībā iztīrīt.

1. Izņemiet netīrā ūdens tvertni, skatīt *Netīrā ūdens tvertnes izņemšana*.
2. Nospiediet veltna kasetes atbloķēšanas taustiņu.
Attēls W
Veltņa kasete tiek atdalīta no tīrīšanas robota.
3. Izņemiet veltņa kaseti no tīrīšanas robota.
4. Ar mitru drānu notīriet ierīces apakšējo daļu un atklātās iekšējās virsmas, kā arī redzamos kontaktus un sensorus.
5. Pievērsiet uzmanību kasetes vadotnei un iebīdīt veltņa kaseti tīrīšanas robotā, līdz tā dzirdami nokļūst.
Attēls K
6. Ievietojiet netīrā ūdens tvertni, skatīt *Netīrā ūdens tvertnes ievietošana*.

Tīrīšanas un kopšanas līdzekļi

IEVĒRĪBAI

Nepiemērotu tīrīšanas un kopšanas līdzekļu lietošana

Nepiemērotu tīrīšanas un kopšanas līdzekļu lietošana var sabojāt ierīci un izslēgt garantijas pakalpojumu sniegšanu.

Izmantojiet tikai KÄRCHER tīrīšanas līdzekļus.

Pievērsiet uzmanību pareizajai devai.

Norādījumi

Pēc vajadzības grīdas tīrīšanai izmantojiet KÄRCHER tīrīšanas vai kopšanas līdzekļus.

- Dozējot tīrīšanas un kopšanas līdzekļus, ņemiet vērā ražotāja norādīto informāciju attiecībā uz daudzumu.
- Lai izvairītos no putu veidošanās, tīrā ūdens tvertni vispirms piepildiet ar ūdeni un pēc tam pievienojiet tīrīšanas vai kopšanas līdzekli.
- Lai izvairītos no pārpļūšanas, iepildot ūdeni, atstājiet pietiekamu vietu tīrīšanas vai kopšanas līdzeklim.

Tīrīšanas veltņa nomaīņa

Nolietots tīrīšanas veltņis var pasliktināt tīrīšanas rezultātu.

1. Regulāri pārbaudiet tīrīšanas veltņa nolietojumu, un, ja nepieciešams, nomainiet to.

Palīdzība traucējumu gadījumā

Traucējumu cēloņi bieži vien ir vienkārši, un tos ar turpmākā pārskata palīdzību var novērst pašu spēkiem.

Šaubu vai nenorādītu traucējumu gadījumā, lūdzu, vērsieties autorizētā klientu servisā.

Kļūda	Cēlonis	Novēršana
Akumulators netiek uzlādēts	Uzlādes kontakti ir netīri.	1. Noslaukiet gan uzlādes stacijas, gan tīrīšanas robota uzlādes kontaktus ar sausu drānu.
	Apkārējās vides temperatūra ir zemāka par 0 °C vai augstāka par 35 °C.	1. Izmantojiet tīrīšanas robotu temperatūrā virs 0 °C un zem 35 °C.
	Uzlādes stacijas tīkla kabelis nav pievienots.	1. Pievienojiet uzlādes stacijas tīkla kabeli.
Tīrīšanas robots pārvietojas saraustīti un neveic tīrīšanu sakārtotās joslās	Sienas izsekošanas sensors ir netīrs.	1. Notīriet sienas izsekošanas sensoru, skatiet <i>Sensoru tīrīšana</i> .
	Lāzera sensors (LiDAR) ir netīrs.	1. Notīriet lāzera sensoru (LiDAR), skatiet <i>Sensoru tīrīšana</i> .

Kļūda	Cēlonis	Novēršana
Tīrīšanas robots bieži atgriežas uzlādes stacijā	Tīrā ūdens tvertne ierīcē nav ievietota pareizi.	1. Pareizi ievietojiet tīrā ūdens tvertni ierīcē.
	Ierīces netīrā ūdens tvertne ir pilna vai netīra.	1. Iztukšojiet netīrā ūdens tvertni. 2. Iztīriet netīrā ūdens tvertni, skatīt <i>Netīrā ūdens tvertnes tīrīšana</i> . 3. Notīriet netīrā ūdens tvertnes kontaktus, skatīt <i>Kontaktu tīrīšana</i> .
Ierīces LED pogas un LED josla pulsē sarkanā krāsā	Tukša tīrā ūdens tvertne.	1. Piepildiet tīrā ūdens tvertni.
	Netīrā ūdens tvertne ir pilna.	1. Iztukšojiet netīrā ūdens tvertni.
LED pogas pulsē sarkanā krāsā un LED josla uz ierīces nedeg	Akumulators ir tukšs.	1. Uzlādējiet akumulatoru.
LED pogas mirgo sarkanā krāsā un LED josla uz ierīces nedeg	Putekļu tvertne nav ievietota ierīcē.	1. Ievietojiet putekļu tvertni.
	Akumulatora uzlādes līmenis ir zem 20 %. Ierīce nevar uzsākt tīrīšanu.	1. Uzlādējiet akumulatoru.

Klientu apkalpošanas dienests

Ja traucējumu nav iespējams novērst, to nepieciešams pārbaudīt klientu apkalpošanas dienestam.

Garantija

Katrā valstī ir spēkā mūsu atbildīgā tirdzniecības uzņēmuma izdotie garantijas nosacījumi Garantijas termiņā Jūsu ierīces iespējamās darbības traucējumus mēs novērsim bez maksas, ja to cēlonis būs materiāla vai ražošanas kļūda. Garantijas gadījumā ar pirkumu apliecināto dokumentu vērsieties pie tirgotāja vai tuvākajā pilnvarotajā klientu apkalpošanas centrā. (Adresi skatīt aizmugurē)

Papildu informācija par garantiju (ja tāda ir pieejama) ir atrodama vietējās Kärcher tīmekļa vietnes servisa sadaļā "Lejupielādes".

ES atbilstības deklarācija

Ierīce	Modelis	Frekvenču josla, MHz	Jauda, maks. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Ar šo Alfred Kärcher SE & Co. KG apliecinā, ka radioierīces tips "Robo Cleaner" atbilst 2014/53/ES direktīvai. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams vietnē www.kaercher.com/RVF7.

Tehniskie dati

RVF 7		
Strāvas pieslēgums		
Nominālā jauda	W	60
Akumulatoru pakas tips		Li-ION
Akumulatora kapacitāte	mAh	4800
Darbības laiks ar pilnu akumulatora uzlādes līmeni normālā darbības režīmā	min	120
Jauda uz laukumu	m ² /h	45

RVF 7

Sūkšanas jauda (Boost režīms / standarta režīms)	Pa	13000 / 2000
Uzlādes laiks (8 % līdz 100 % / 0 % līdz 100 %)	min	230 / 285
Bezvadu savienojumi		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz
Frekvenču josla (paredzēta 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Frekvenču josla (paredzēta 5 GHz)	MHz	5150-5850
Trokšņa spiediena līmenis	dB(A)	<67

Ūdens tvertņu uzpildes apjomi

Svaigā ūdens tvertnes tilpums	ml	300
Netīrā ūdens tvertnes tilpums	ml	130
Sausie netīrumi	ml	250

Tīrīšanas robota izmēri un svars

Svars	kg	5,6
Garums x platums x augstums	mm	360 x 360 x 105

Uzlādes stacijas izmēri un svars

Svars	kg	0,86
Svars bez grīdas aizsargplāksnes	kg	0,5
Garums x platums x augstums	mm	400x350 x130
Garums x platums x augstums bez grīdas aizsargplāksnes	mm	142x154 x124

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas.

Turinys

Bendrosios nuorodos	143
Saugos nurodymai	143
Prietaiso simboliai	144
Aplinkos apsauga	144
Numatomasis naudojimas	144
Priedai ir atsarginės dalys	144
Tiekimo apimtis	144
Prietaiso aprašymas	144
Pirmojo eksploataavimo pradžia	145
Eksploataavimo pradžia	146
Valdymas	147
Transportavimas	149
Sandėliavimas	149
Techninė priežiūra ir eksploatacinės parengties užtikrinimas	149
Trikčių šalinimas	151
Garantija	151
ES atitikties deklaracija	151
Techniniai duomenys	152

Bendrosios nuorodos



Prieš pradėdami naudoti įrenginį, perskaitykite šią originalią naudojimo instrukciją ir elkitės, kaip joje nurodyta.

Išsaugokite dokumentą vėlesniam naudojimui arba kitam prietaiso savininkui.

- Nesilaikydami naudojimo instrukcijos reikalavimų ir saugos nurodymų, galite sugadinti prietaisą ir sukelti pavojų naudotojui ir kitiems asmenims.
- Aptikus transportavimo pažeidimų, nedelsdami informuokite apie tai pardavėją.
- Išpakavę patikrinkite, ar yra visi prietaiso priedai ir ar jie nepažeisti.

Saugos nurodymai

- Be naudojimo instrukcijoje pateikiamų nurodymų taip pat reikia laikytis bendrųjų įstatymus leidžiančiųjų institucijų nurodymų dėl nelaimingo atsitikimų prevencijos ir saugos.
- Prie prietaiso pritvirtintuose įspėjamuosiuose ir informaciniuose spaudžiamuosiuose lipdukuose pateiktos svarbios nuorodos apie saugų eksploatavimą.

Rizikos lygiai

⚠ PAVOJUS

- Nuoroda dėl tiesioginio pavojaus, galinčio sukelti sunkius kūno sužalojimus ar mirtį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nuoroda dėl galimo pavojaus, galinčio sukelti sunkius kūno sužalojimus ar mirtį.

⚠ ATSARGIAI

- Nurodo galimą pavojų, galintį sukelti lengvus sužalojimus.

DĖMESIO

- Nuoroda dėl galimo pavojaus, galinčio sukelti materialinius nuostolius.

Bendrosios saugos nurodymai

Prietaiso lazerinis radaras atitinka standarto IEC 60825-1:2014 reikalavimus, taikomus 1 klasės lazerinių gaminių saugai, ir neskleidžia žmogaus organizmui pavojingos lazerio spinduliuotės.

⚠ **PAVOJUS** • Uždusimo pavojus Pakuotės plėvelę saugokite nuo vaikų.

⚠ **ĮSPĖJIMAS** • Įrenginį naudokite tik pagal paskirtį. Atsižvelkite į konkrečios vietos sąlygas ir dirbdami su prietaisu atsižvelkite į pašalinus, pirmiausia į vaikus.

• Šis remonto rinkinys nėra pritaikytas, kad juo galėtų naudotis asmenys su ribotais fiziniiais, sensoriniais arba protiniais gebėjimais arba nepakankama patirtimi ir (arba) nepakankamomis žiniomis. • Prietaisą leidžiama naudoti tik asmenims, supažindintiems su jo naudojimu, arba įrodžiusiems savo gebėjimą jį valdyti bei nedviprasmiškai įgaliotiems jį naudoti. • Vaikams neleidžiama dirbti su įrenginiu. • Prižiūrėkite vaikus ir užtikrinkite, kad jie nežaistų su įrenginiu. • vaikams valyti ir atlikti technines priežiūros darbus tik prižiūrimi. • Vaikai nuo 8 metų gali naudoti prietaisą, jeigu buvo išmokyti naudojimo už saugumą atsakingo asmens ir yra prižiūrimi ir jeigu supranta naudojant galinčius kilti pavojus.

⚠ **ATSARGIAI** • Nelaimingo atsitikimo ir sužeidimo pavojus. Gabendami ir sandėliuodami įtaisą atsižvelkite į jo masę, žr. skyrių Eksploataavimo instrukcijų skyrių Techniniai duomenys. • Apsauginiai įtaisai garantuoja jūsų saugą. Apsauginius įtaisus modifikuoti ar apeiti draudžiama.

DĖMESIO • Įrenginio pažeidimas. Nestovėkite ant prietaiso, nestatykite ant jo vaikų, daiktų ar naminių gyvūnų. • Prietaise yra akumuliatorių, kuriuos gali pakeisti tik specialistas.

Elektros smūgio pavojus

⚠ **ĮSPĖJIMAS** • Įrenginyje yra elektros dalių, todėl neplaukite įrenginio tekančio vandens srove. • Prieš atlikdami visus priežiūros ir techninio aptarnavimo darbus išjunkite prietaisą.

⚠ **ATSARGIAI** • Remonto darbus ir elektrinių dalių tvarkymo darbus turi atlikti įgaliota klientų aptarnavimo tarnyba.

Eksploataavimo saugos nurodymai

⚠ **PAVOJUS** • Nenaudokite prietaiso be priežiūros patalpose, kuriose dega ugnis ar yra žarijų atvirame židinyje. • Nenaudokite prietaiso be priežiūros patalpose, kuriose dega žvakės.

⚠ **ĮSPĖJIMAS** • Trumpojo jungimo pavojus. Laikykite laidžius daiktus (pvz., atsuktuvus ar pan.) atokiau nuo įkrovimo kontaktų.

⚠ **ATSARGIAI** • Atkreipkite dėmesį, kad dėl aplink judančio valymo roboto kyla pavojus suklupti. • Sužalojimų pavojus. Naudodami nieku gyvu nekiskite pirštų arba įrankio į prietaiso besisukančio valančiojo šepetio veleną. • Nestovėkite ir nesėdėkite ant stoties ar valymo roboto. • Neuzmirškite, kad valymo robotui atsitrenkus į daiktus (taip pat į daiktus ant stalų ar mažų baldų), jie gali apvirsti. • Atkreipkite dėmesį, kad valymo robotas gali įsipaizinti į nukarusius telefono kabelius, elektros laidus, staltieses, virves, diržus ir pan. Todėl gali nukristi daiktai.

DĖMESIO • Eksploatuokite prietaiso patalpose, kurios yra apsaugotos signalizacijos sistema arba judesio detektoriumi. • Prietaisą eksploatuokite temperatūroje nuo 0 °C iki +35 °C. • Įrenginį naudokite tik patalpose. • Su prietaisu negalima siurbti aštrių ar didesnių daiktų, pvz., šukių, akmenų ar žaislų dalių. • Prieš naudodami prietaisą pakelkite visus kabelius nuo grindų, kad valydamas prietaisas jų nenutrauktų.

• Užtvėrkite visas vietas, kuriose kyla pavojus, kad prietaisas gali nukristi, pvz., laiptai arba galerijos be ribojimų.

Įkrovimo stotelės naudojimo saugos nurodymai

⚠ PAVOJUS • Aparatąjunkite tik su kintamosios srovės maitinimo tinklu. Prietaiso identifikacinėje plokštelėje nurodytos įtampoms vertė turi sutapti su tinklo įtampoms vertė. • Dėl saugumo įrenginį rekomenduojame iš esmės eksploatuoti per jungtuvą su liekamosios srovės apsaugu (maks. 30 mA). • Niekada nelieskite tinklo kištuko arba maitinimo lizdo drėgnomis rankomis. • Sprogiamo pavojus. Neįkraukite baterijų, kurių įkrauti negalima.

⚠ ĮSPĖJIMAS • Aparatą sujunkite tik su elektros lizdu, įrengtu pagal standarto IEC 60364-1 reikalavimus. • Patikrinkite, ar įkroviklio tinklo įtampa atitinka įkroviklio duomenų lentelėje nurodytą įtampą. • Įrenginyje yra elektros dalių, todėl neplaukite įrenginio tekančio vandens srove. • Trumpojo jungimo pavojus.

Laikykite laidžius daiktus (pvz., atsuktuvus ar pan.) atokiau nuo įkrovimo kontaktų. • Trumpojo jungimo pavojus. Įkrovimo stotelės įkrovimo kontaktus valykite tik sausai. • Prieš imdamiesi tvarkymo ir techninės priežiūros darbų ištraukite iš el. tinklo kištuką. • Valymo robotą 1.269-680.0 galima įkrauti tik įkrovimo stotelės įkrovimo įrenginyje, kurio dalies numeris 4.269-072.0. • Įkrovimo stotyje įkraukite tik pristatytą valymo prietaisą. • Kiekvieną kartą prieš imdamiesi naudoti patikrinkite, ar maitinimo kabelis pažeistas. Pažeisto maitinimo kabelio nenaudokite. Pažeistą maitinimo kabelį pakeiskite leidžiamuoju naudoti maitinimo kabeliu. Leidžiamąjį pakeičiamąjį galite įsigyti iš „KÄRCHER“ arba vieno iš mūsų techninės priežiūros partnerių.

DĖMESIO • Įkrovimo stotelę naudokite tik patalpoje. • Nestatykite įkrovimo stotelės šalia šilumos šaltinių, pvz., šildytuvų. • Įkrovimo stotelę laikykite tik patalpoje, vėsioje ir sausoje vietoje. • Iki galo vėl įkraukite valymo robotą ne vėliau kaip po 5 mėnesių, kad išvengtumėte gilaus išsikrovimo. • Prieš atlikdami visus priežiūros ir techninės priežiūros darbus išjunkite įkrovimo stotelę.

Prietaiso simboliai



Prieš pradėdami dirbti perskaitykite naudojimo instrukciją ir visus saugos nurodymus.



Prietaisą saugokite nuo drėgmės. Prietaisą laikykite sausoje vietoje. Nenaudokite prietaiso lietuvi lyjant. Prietaisas skirtas naudoti tik patalpoje.

Aplinkos apsauga



Pakuotės medžiagos gali būti perdirbamos. Pakuotės atliekas prašome šalinti laikantis aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimų.



Elektros ir elektroniniuose prietaisuose būna vertingų perdirbamųjų medžiagų ir dažnai, pvz., galvaninių elementų, akumuliatorių sudedamųjų dalių, arba alyvos, kurias netinkamai naudojant arba jas šalinant ne pagal reikalavimus gali kilti pavojus žmonių sveikatai ir aplinkai. Tačiau norint tinkamai eksploatuoti prietaisą šios sudedamosios dalys yra būtinos.

Šiuo simboliu pažymėtus prietaisus draudžiama šalinti su buitinėmis atliekomis.

Nuorodos dėl sudedamųjų medžiagų (REACH)

Naujausią informaciją apie sudedamąsias medžiagas rasite: www.kaercher.de/REACH

Numatomasis naudojimas

Prietaisą sudaro du blocai: įkrovimo stotelė ir akumuliatoriui maitinamas valymo robotas.

- Šis valymo robotas skirtas visiškai automatiniams valymui drėgnuoju ir sausuoju būdu.
- Jokios vandeniu jautrios dangos, pvz., neapdorotų kamštinių grindų, nes drėgmė gali įsigerti ir pažeisti grindis.
- Prietaisą galima naudoti kilimams, PVC, linoleumui, plytelėms, akmeniui, alyvuotam ir vaškuotam parketui, laminatui bei visoms drėgmei jautrioms grindų dangoms valyti.
- Šis prietaisas skirtas privačiam naudojimui ir nes skirtas pramoniniam naudojimui.

Priedai ir atsarginės dalys

Naudokite tik originalius priedus ir originalas atsarginės dalis – taip užtikrinsite, kad įrenginys veiktų patikimai ir be trūkčių.

Informaciją apie priedus ir atsarginės dalis rasite svetainėje www.kaercher.com.

Tiekimo apimtis

Išpakavę patikrinkite, ar yra visos mašinos detalės. Jeigu trūksta priedų arba gabenant buvo padaryta pažeidimų, praneškite apie tai pardavėjui.

Prietaiso aprašymas

Paveikslai pateikti grafikų puslapyje.

Paveikslas A

Paveikslas B

- 1 Nešvaraus vandens talpykla
- 2 Valymo velenas (2 vnt.)
- 3 Varantysis ratas
- 4 Šepetis dangtis
- 5 Valymo šepetys
- 6 Šoninė šluota (4 x)
- 7 Kreipiamasis ratukas
- 8 Kritimo jutiklis
- 9 Įkrovimo stoties kontaktai
- 10 Ritinėlio kasetė
- 11 Nešvaraus vandens talpyklos atidarymo svirtis
- 12 Švaraus vandens talpykla
- 13 Guminis švaraus vandens tiekimo sandariklis
- 14 Valymo įrankis
- 15 Dulkių talpykla
- 16 Foam Stop 30 ml
- 17 RM 536 30 ml (2 x)
- 18 Įjungimo / išjungimo / pauzės mygtukas
- 19 Mygtukas „Pradžią“

- ②0 3D jutiklis su kamera
- ②1 Sienos sekimo jutiklis
- ②2 LED juostelės būsenos rodmuo
- ②3 Viršutinis dangtis
- ②4 Lazerinis jutiklis (LiDAR)
- ②5 Filtras (2 x)
- ②6 Valymo robotų kontaktai
- ②7 Įkrovimo lizdas
- ②8 Maitinimo kabelis
- ②9 Grindų apsaugos plokštė
- ③0 Valymo veleno laikiklis

Valymo roboto veikimas

- Mobiliojo valymo roboto energija gaunama iš įmontuotos įkraunamos baterijos, kurią jis reguliariai įkrauna įrengtoje įkrovimo stotyje. Jei akumuliatoriaus įkrovos lygis per žemas, jis automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę, kad būtų įkrautas, ir, jei reikia, sustabdo esamą valymo užduotį.

- Kai tik įkrovimo procesas baigiamas, esant nutrauktai valymo užduočiai, valymo robotas savarankiškai palieka įkrovimo stotį ir tęsia valymo darbus. Kai valymo robotas baigia valymo darbus, jis vėl grįžta įkrauti į įkrovimo stotį.
- Valymo robotas pranešimus apie būseną perduoda kalba ir įvairiomis prietaisais LED spalvomis.
- Valymo robotas juda sistemingai. Lazeriniu jutikliu (LiDAR) jis skenuoja patalpą ir žingsnis po žingsnio ją valo. Jis vengia kliūčių, kurios yra bent tokio pat aukščio kaip sumontuoti lazerio jutikliai (LiDAR).
- Valymo robotas turi kritimo jutiklius, kurie atpažįsta laiptus ir kritimo vietas, todėl išvengiama kritimo.
- Kilimams aptikti naudojamas ultragarso jutiklis, kurį programėleje galima atskirai įjungti ir išjungti. Priklausomai nuo konfigūracijos, valymo robotas vengia kilimų.
- Valymo robotas turi šviežio ir nešvaraus vandens talpyklą, taip pat mikropluošto volelį, dulkių talpyklą, valymo šepetį ir 2 soninius šepetėlius. Šie komponentai leidžia valyti sausiai ir drėgnai tuo pačiu metu. Siurbimo metu visos dulkių dalelės ir stambūs nešvarumai surenkami į dulkių talpyklą, todėl drėgnojo valymo metu dulkių dalelės ir stambūs nešvarumai nesurenkami į nešvaraus vandens talpyklą.

Prietaiso LED spalvos

LED mygtukai	LED juostelės	Reikšmė
išj.	išj.	Prietaisas išjungtas. Prietaisas nustatytas veikti miego režimu. Prietaisas veikia „Netrukdyti“ režimu.
pulsuoja balta spalva	pulsuoja balta spalva	Prietaisas bus įjungtas. Atsisiunčiama ir atnaujinama nauja programinė įranga.
pulsuoja mėlyna spalva	išj.	Tinklo ryšys užmegztas.
šviečia žaliai	šviečia mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo).	Tinklo ryšys sėkmingai užmegztas.
mėlyna blykstė	išj.	Iš naujo nustatomas tinklo ryšys.
pulsuojanti žalia spalva	išj.	Įrenginys yra įkrovimo stotelėje ir akumuliatorius įkraunamas.
pulsuoja arba mirksi raudonai	pulsuoja arba mirksi raudonai	Įvyko triktis. Trikčių šalinimas, žr. <i>Trikčių šalinimas</i> .

Specialūs režimai

Miego būseną

Valymo robotas automatiškai persijungia į miego režimą po 5 minučių neveikos. Paspauskite bet kurį mygtuką, kad jį aktyvintumėte.

- Valymo robotas neperjungiamas į miego režimą, kai jis yra įkrovimo stotyje.
- Valymo robotas automatiškai išsijungia, jei miego režimu veikia ilgiau nei 6 valandas

Režimas „Netrukdyti“

Galima įjungti režimą "Netrukdyti". „Netrukdyti“ režimu valymo robotas neskleidžia jokių garsinių įspėjimų. LED mygtukai ir LED juostelės yra išjungti.

Režimą „Netrukdyti“ galima išjungti naudojant programą. Programos atsisiuntimas aprašytas skyriuje *Valymo roboto sujungimas su WLAN ir programėle*.

Pastaba

„Netrukdyti“ režimu valymo robotas neišjungiamas. Norėdami tęsti valymą, trumpai paspauskite įjungimo / išjungimo / pauzės mygtukus.

Nuotolinis valdymas

Programoje numatyta galimybė nukreipti robotą, jei jis, pvz., užstrigtų neprieinamoje vietoje.

Šį nuotolinio valdymo pultą galima pasirinkti programoje, pasirinkus „Nustatymai“ > „Roboto nustatymai“.

Pirmojo eksploataavimo pradžia

Įkrovimo stoties statymas

- Pasirinkite tokią vietą, kad valymo robotas galėtų lengvai pasiekti įkrovimo stotelę.

DĖMESIO

Grindų pažeidimai dėl drėgmnės

Įkrovimo metu drėgnas volas gali pažeisti grindis.

Įkrovimo stotelę statykite ant vandeniui atsparių grindų ir ant pridėamos grindų apsaugos plokštės.

- Užtikrinkite, kad į kairę ir į dešinę nuo įkrovimo stotelės būtų ne mažesnis kaip 0,5 m atstumas, o prieš įkrovimo stotelę - ne mažesnis kaip 1,5 m atstumas.
- Vieta neturi būti veikiamą tiesioginių saulės spindulių.

1. Pastatykite įkrovimo stotelę.
Paveikslas C
2. Įrenginio kištuką įkiškite į įkrovimo lizdą, esantį įkrovimo stoties šone.
Paveikslas D
3. Įkiškite tinklo kištuką.

Valymo roboto prijungimas prie įkrovimo stotelės

1. Kai tik užsideds rodmuo, rankomis uždėkite valymo robotą ant įkrovimo stoties ir patikrinkite, ar įkrovimo kontaktų sąlytis tinkamas.
Valymo robotas automatiškai įsijungia. Užsidega LED mygtukai ir LED juostelės.

Pastaba

Pirmą kartą imantis naudoti rankiniu būdu įjungti be kontakto su įkrovimo stotimi neįmanoma.

Po pirmojo įdiegimo į eksploataciją valymo robotas automatiškai važiuoja į įkrovimo stotelę.

Valymo roboto sujungimas su WLAN ir programėle

Valymo robotą galima valdyti tiesiogiai ant prietaiso esančiais mygtukais arba per programėlę, naudojant WLAN palaikančią mobilųjį įrenginį. Kad galėtumėte naudotis visomis esamomis funkcijomis, rekomenduojama valdyti valymo robotą naudojant programėlę KÄRCHER Indoor Robots.

Prieš atsisąsdami programėlę įsitikinkite, kad:

- Mobilusis įrenginys yra prijungtas prie interneto.
- Yra įjungtas maršrutizatoriaus 2,4 GHz arba 5 GHz WLAN.
- Užtikrinama pakankama WLAN aprėptis.

Programėlę KÄRCHER Indoor Robots atsisiųskite iš „Apple App Store“ arba iš Google Play™ parduotuvių.



- Google Play™ ir Android™ „Google Inc.“ prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai.
- Apple® ir App Store® „Apple Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.

Valymo roboto sujungimas su KÄRCHER Indoor Robots programėle ir WLAN ir programėle:

1. Programėlę KÄRCHER Indoor Robots atsisiųskite iš „Apple App Store“ arba „Google Play“ parduotuvių.
2. Atidarykite programą KÄRCHER Indoor Robots.
3. Susikurkite paskyrą (jeigu dar nesate užsiregistravęs).
4. Pridėkite norimą valymo robotą.
5. Vadovaukitės programėlėje pateiktomis nuosekliomis instrukcijomis.

Eksplotavimo pradžia

Šoninio šepetėlio montavimas

1. Apverskite valymo robotą.
2. Įdėkite šoninius šepetčius. Atkreipkite dėmesį į spalvų priskyrimą ant priedo ir ant prietaiso laikiklio (pvz., juoda - juoda).
Paveikslas E

Nešvaraus vandens talpyklos įdėjimas

1. Nešvaraus vandens talpyklą į prietaisą stumkite horizontaliai, kol ji girdimai užsifiksuos.
Paveikslas F

Išimkite vartoto vandens talpyklą

1. Paspauskite nešvaraus vandens talpyklos blokavimo panaikinimo mygtuką ir ištraukite nešvaraus vandens talpyklą iš prietaiso.
Paveikslas G

Įdėkite valymo ritinėlį

1. Nuimkite magnetinį ritinėlio kasetės dangtelį.
Paveikslas H
2. Nuspauskite velenėlio kasetės blokavimo panaikinimo mygtuką.
Paveikslas I
3. Ritinėlio kasetė atsiskiria nuo valymo roboto.
4. Išimkite ritinėlio kasetę iš valymo roboto.
4. Užmaukite valymo velenėlį ant velenėlių laikiklio iki galo.
Paveikslas J
5. Atkreipkite dėmesį į kasetės kreipiančiąją ir stumkite ritininę kasetę į valymo robotą, kol ji garsiai užsifiksuos.
Paveikslas K
6. Pritvirtinkite magnetinį dangtelį prie ritinėlio kasetės.

Švaraus vandens talpyklos pripildymas

DĖMESIO

Pažeidimo pavojus

Pilant karštą vandenį į švaraus vandens baką, plastikas gali deformuotis.

Nepilkite karšto vandens į švaraus vandens baką.

Pastaba

Prieš pildydami švaraus vandens baką, visada pirmiausia ištuštinkite nešvaraus vandens baką.

1. Nuimkite viršutinį dangtį.
Paveikslas L
2. Suimkite švaraus vandens talpyklą už išpjovų ir išimkite ją iš prietaiso.
3. Patraukite užpildymo angos guminį liežuvelį.
4. Užpildykite švaraus vandens rezervuarą šaltu arba drungnu vandentiekio vandeniu.
5. Pagal poreikį į švaraus vandens talpyklą įpilkite KÄRCHER valiklio arba priežiūros priemonių.

DĖMESIO

Prastas valymo rezultatas dėl netinkamo valymo priemonės naudojimo

Per didelę arba per mažą valymo ar priežiūros priemonių dozę gali lemti prastus valymo rezultatus.

Laikykites valymo arba priežiūros priemonių dozavimo rekomendacijų.

Pastaba

Nenaudokite kitų gamintojų valiklių, nes dėl to ant grindų arba prietaiso nešvaraus vandens talpykloje gali susidaryti daug putų.

Be to, per pirmuosius valymus gali susidaryti putų, jei ant grindų dar yra likučių nuo anksčiau naudotos kitų gamintojų valikliai.

- Norėdami išvengti putų susidarymo ant grindų arba prietaise, per kelis pirmuosius plovimo ciklus į šviežio vandens baką įpilkite ne tik valymo priemonės „Foam Stop“. Prireikus procesą pakartokite.
 - Uždarykite guminė liežuvelį.
 - Švaraus vandens rezervuarą įstatykite ir įspauskite į prietaisą, kol jis girdimai užsifiksuos.
- Paveikslas M**
- Uždėkite viršutinį dangtį.

Valdymas

DĖMESIO

Kliūčių keliamas pavojus

Pažeidimo pavojus

Prieš naudodami valymo robotą patikrinkite, ar ant grindų, laiptų ar laiptų aikštelių nėra jokių kliūčių.

Aplinkos paruošimas

- Kad grindys būtų valomos veiksmingai, ant jų nelaiykite besimėtančių daiktų. Nepašalinus kliūčių valymas trunka ilgiau, nes valymo robotas turi apvažiuoti objektus.
- Atidarykite valytinų patalpų duris.
- Valymo roboto valdymas naudojant programą: Konfiguruokite programą, kad valymo robotas galėtų valyti pagal individualius valymo reikalavimus (draudžiamas zonas, skirtingus valymo parametrus ir t. t.), žr. skyrių *Programos nustatymai*.

Nustatymai

Roboto nustatymai

Valymą taip pat galima pradėti be valymo roboto programos. Mygtukais galima vykdyti šias komandas:

- Valymo režimą pasirinkite per Mygtukas „Keisti valymo režimą“, žr. *Valymo pradžia*.
- Valymą pradėkite naudodami Įjungimo / išjungimo / pauzės mygtukas.
- Valymą nutraukite naudodami Įjungimo / išjungimo / pauzės mygtukas.
- Rankiniu būdu grąžinkite valymo robotą į įkrovimo stotį naudodami Mygtukas „Pradžią“.

Valymo robotas automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę, kad būtų įkrautas, kai baigia valymo užduotį arba kai valymo metu akumulatorius yra per silpnas.

Programos nustatymai

KÄRCHER Indoor Robots programėlėje, be kitų, siūlomos šios pagrindinės funkcijos:

- Nuoseklus konfigūravimas parinkčių vadovas
- Patalpų ir kelių aukštų žemėlapiai
- tvarkaraščių nustatymas,
- „No-go“ zonų ir virtualių sienų nustatymas,
- nurodymai dėl klaidų ar sutrikimų ir valymo eigos,
- Valymo parametrų, pvz., vandens kiekis, valymo intensyvumas, važiavimų skaičius ar kilimų vengimo režimas, nustatymas
- valymo zonų nustatymas,
- režimo „Netrukdyti“ įjungimas / išjungimas,
- Tiesioginės translacijos kameros iškviėtimas prietaise
- Nuotolinis įrenginio valdymas
- DUK su išsamiais trikčių šalinimo būdais

Valymo roboto įjungimas

Pastaba

Pastatykite valymo robotą tiesiogiai ant įkrovimo stoties, jeigu jo nepavyksta įjungti dėl per mažo įkrovos lygio, žr. skyrių *Pirmojo eksploatavimo pradžia*.

- Kai tik užsideds rodmuo, rankomis uždėkite valymo robotą ant įkrovimo stoties ir patikrinkite, ar įkrovimo kontaktų sąlytis tinkamas. Valymo robotas įsijungia automatiškai ir skleidžia garsinį signalą. LED juostelės pulsuoja baltai.

Pastaba

Valymo robotą taip pat galima įjungti ir tada, kai jis nėra įkrovimo stotyje:

- Įjungimo / išjungimo / pauzės mygtukas paspauskite ir 3 sekundes palaikykite. Valymo robotas įsijungia.

Paveikslas N

Veikimas be programos

Valymo pradžia

Pastaba

Atidarykite visų patalpų, kurias turi valyti valymo robotas, duris ir pasirinkite, kad ant grindų neliktų besimėtančių daiktų.

- Paspauskite Įjungimo / išjungimo / pauzės mygtukas. Valymo robotas duoda garsinį signalą ir iš pradžių sukuria aplinkos žemėlapi be valymo. LED mygtukai ir LED juostelės šviečia baltai. Baigus kurti žemėlapi, valymo robotas grįžta į įkrovimo stotį.

Pastaba

Palaukite kelias sekundes, kol vėl paspausite Įjungimo / išjungimo / pauzės mygtukas, kad robotas galėtų įrašyti kortelę.

- Pasirinkite norimą valymo režimą.
 - Atidarykite viršutinį dangtelį.
 - Pasirinkite norimą valymo režimą naudodami Mygtukas „Keisti valymo režimą“ ant prietaiso.
- Paveikslas O**
- Paspauskite Įjungimo / išjungimo / pauzės mygtukas. Valymo robotas duoda garsinį signalą ir pradeda valyti. LED mygtukai ir LED juostelės šviečia mėlynai arba geltonai, priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo.

Darbas naudojant programą

Žemėlapio parengimas žemėlapi

Pastaba

Atidarykite visų patalpų, kurias turi valyti valymo robotas, duris ir pasirinkite, kad ant grindų neliktų besimėtančių daiktų.

- Programoje paspauskite valdymo skydelį „Įjungimas“ ir atlikite nurodytus veiksmus. Valymo robotas duoda garsinį signalą ir pradeda kurti žemėlapi. LED mygtukai ir LED juostelės šviečia baltai. Baigus kurti žemėlapi, valymo robotas grįžta į įkrovimo stotį.

Roboto programos konfigūravimas

Naudojant programą galima parengti pavienes žemėlapių konfigūracijas.

- Virtualios sienos ir draudžiamos zonos neleidžia valymo robotui patekti į zonas, kurių valyti nevalia.
- Naudojamas taškinį valymą arba valymo zonas, robotas gali vieną kartą specialiai išvalyti naudotojo pasirinktas vietas.
- Naudojant skirtingus valymo režimus, kiekvienai patalpai galima individualiai parinkti valymo intensyvumą, atsižvelgiant į grindų tipą ar užterštumą (vandens kiekis, važiavimų skaičius viename plote, skirtingas ritinėlio greitis ir roboto važiavimo greitis ir t. t.)

Programos atsiuntimas aprašytas skyriuje *Valymo roboto sujungimas su WLAN ir programėle*.

1. Vadovaukitės programėlėje pateiktomis nuosekliomis instrukcijomis.

Valymo pradžia

1. Programoje pasirinkite norimą žemėlapij ir pradėkite valyti atsižvelgdami į pavienę konfigūraciją.

Valymo nutraukimas

Valymo prietaisu nutraukimas

1. Valymo metu paspauskite bet kurį mygtuką. Valymo robotas sustoja. LED mygtukai pulsuoja mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo). LED juostelės pulsuoja mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo).
2. Paspauskite Įjungimo / Išjungimo / paūzės mygtuką. Valymas tęsiasi. LED mygtukai šviečia mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo). LED juostelės šviečia mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo).

Valymo nutraukimas naudojant programą

1. Programoje paspauskite valdymo skydelį „Pertrauka“. Valymo robotas sustoja. LED mygtukai pulsuoja mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo). LED juostelės pulsuoja mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo).
2. Programoje paspauskite valdymo skydelį „Įjungimas“. Valymas tęsiasi. LED mygtukai šviečia mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo). LED juostelės šviečia mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo).

Akumuliatoriaus būsenos rodmuo

Pastaba

Jei akumuliatorius išsikrauna, valymo robotas automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę ir įkrauna akumuliatorių. Garsiniai ar optiniai signalai įspėja apie išsikrovusį akumuliatorių:

- Kai akumuliatorius išsikrovęs ir jį reikia įkrauti, LED mygtukai mirksi raudonos spalvos šviesa.

Pastaba

Jei valymo robotas nebaigė valyti anksčiau, įkrovęs akumuliatorių jis savarankiškai tęsia valymą.

Siuntimas rankiniu būdu įkrauti valymo robotą

Siuntimas rankiniu būdu įkrauti valymo robotą prietaise

1. Jei robotas šiuo metu atlieka valymo operaciją, paspauskite bet kurį mygtuką. Valymo robotas sustoja. LED mygtukai pulsuoja mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo). LED juostelės pulsuoja mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo).
2. Paspauskite Mygtukas „Pradžią“. Valymas nutraukiamas. Valymo robotas važiuoja į įkrovimo stotelę, kad būtų įkrautas. Kai tik valymo robotas prijungiamas prie įkrovimo stoties, LED mygtukai šviečia žaliai.

Valymo robotas automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę, kad būtų įkrautas, kai baigia valymo užduotį arba kai valymo metu akumuliatorius yra per silpnas.

Siuntimas rankiniu būdu įkrauti valymo robotą per programą

1. Jei robotas šiuo metu atlieka valymo operaciją, programoje paspauskite valdymo skydelį „Pertrauka“. Valymo robotas sustoja. LED mygtukai pulsuoja mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo). LED juostelės pulsuoja mėlynai arba geltonai (priklausomai nuo pasirinkto valymo režimo).
 2. Programoje paspauskite valdymo skydelį „Įkrovimas“. Valymas nutraukiamas. Valymo robotas važiuoja į įkrovimo stotelę, kad būtų įkrautas. Kai tik valymo robotas prijungiamas prie įkrovimo stoties, LED mygtukai šviečia žaliai.
- Valymo robotas automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę, kad būtų įkrautas, kai baigia valymo užduotį arba kai valymo metu akumuliatorius yra per silpnas.

Nešvaraus vandens talpyklos ištuštinimas

Kai nešvaraus vandens rezervuaras yra pilnas, LED mygtukai ir LED juostelės pulsuoja raudonai.

1. Išimkite vartoto vandens talpyklą, žr. *Išimkite vartoto vandens talpyklą*.
2. Patraukite nešvaraus vandens talpyklos atidarymo svirtį į viršų ir pakelkite nešvaraus vandens talpyklos dangtį.

Paveikslas P

3. Ištuštinkite nešvaraus vandens talpyklą. Jei yra įsisenėjusių nešvarumų, išplaukite nešvaraus vandens talpyklą švari vandeniu arba išvalykite ją valymo šepetėliu.

Paveikslas Q

4. Uždarykite nešvaraus vandens talpyklos dangtį.
5. Nešvaraus vandens rezervuaro naudojimas, žr. *Nešvaraus vandens talpyklos įdėjimas*.
6. Norėdami tęsti valymą, paspauskite mygtuką Įjungimo / Išjungimo / paūzės mygtukas.

Dulkių talpyklos ištuštinimas

1. Nuimkite viršutinį dangtį.
2. Paspauskite spaustuką, paimkite dulkių talpyklą už įdubusių rankenų ir išimkite ją iš prietaiso.

Paveikslas T

3. Dangtelį palenkite žemyn.

Paveikslas U

4. Ištuštinkite dulkių talpyklą.
5. Atlenkite dangtelį į viršų, kol jis garsiai užsifiksuos.
6. Įdėkite dulkių talpyklą.
7. Norėdami tęsti valymą, paspauskite mygtuką Įjungimo / Išjungimo / pauzės mygtukas.

Įpilkite valymo skysčio

Kai švaraus vandens bakas tuščias, LED mygtukai ir LED juostelės pulsuoja raudonai.

1. Šviežio vandens talpyklos pripildymas (žr. skyrių *Švaraus vandens talpyklos pripildymas*).

Įrenginio išjungimas

Pastaba

Valymo roboto negalima išjungti, kai jis stovi ant įkrovimo stoties.

1. Paspauskite ir palaikykite Įjungimo / Išjungimo / pauzės mygtukas 5 sekundės. Užgessta LED mygtukai ir LED juostelės. Valymo robotas išsijungia.
2. Nešvaraus vandens talpyklos prietaise ištušinimas valymas, žr. *Nešvaraus vandens talpyklos valymas*.
3. Ištuštinkite dulkių talpyklą ir ją išvalykite, žr. *Dulkių talpyklos valymas*.
4. Išvalykite valymo velenėlį ir leiskite jam išdžiūti, žr. skyrių *Valymo ritinėlio valymas*.
5. Išvalykite Grandiklis plaukų šukomis, žr. skyrių *Ritinėlio kasetė ir grandiklio valymas plaukų šukomis*.
6. Išvalykite valymo šepetį, žr. *Valymo šepetio valymas*.

Iš naujo nustatyti WLAN ryšį

Jei pereinatė prie naujo maršrutizatoriaus arba pakeičiate WLAN slaptažodį, turite atnaujinti valymo roboto WLAN ryšį.

Pastaba

Palaikomi 5 GHz ir 2,4 GHz WLAN tinklai.

1. Valymo roboto įjungimas, žr. skyrių *Valymo roboto įjungimas*.
2. Vienu metu 3 sekundes spauskite mygtukus Įjungimo / Išjungimo / pauzės mygtukas ir Mygtukas „Pradžią“, kol pasigirs garsinis signalas.

Gamyklinių nustatymų atkūrimas

1. Paspauskite Mygtukas „Pradžią“ ir laikykite nuspausta, 5 sekundes, kol pasigirs garsinis signalas.
 2. Dar kartą paspauskite Mygtukas „Pradžią“ ir laikykite nuspausta, 5 sekundes, kol pasigirs garsinis signalas.
- Gamyklinių nustatymų atkūrimas.

Transportavimas

Jei tik galima, prietaisą transportuokite ar jį atgal siųskite tik originalioje pakuotėje. Jei originalios pakuotės neturite, susisiekite su mūsų techninio aptarnavimo tarnyba.

Saugos nurodymai transportuojant

Ličio jonų akumuliatoriai taikomi pavojingų kovinių teisės aktų reikalavimai.

Nepažeisiant ir tinkamą naudoti akumuliatorių naudotojas be jokių papildomų reikalavimų gali gabenti viešaisiais keliais.

Jeigu akumuliatoriaus bloką gabena trečiosios šalys (transporto bendrovės), turi būti laikomasi specialių pakuočių ir ženklavimo reikalavimų.

Atkreipkite dėmesį į nacionalinius reikalavimus.

DĖMESIO

Drėgmės sukeltas kvapas

Jei laikant prietaise vis dar būna skysčių / drėgnųjų nešvarumų, tada gali atsirasti nemalonus kvapas. Sandėliuodami prietaisą, visiškai ištuštinkite švaraus vandens talpyklą ir nešvaraus vandens talpyklą. Išvalykite ritinėlio kasetę.

Valymo įrankiu pašalinkite plaukus ir nešvarumus nuo grandiklio.

Palaukite, kol nuvalytas ritinėlis išdžius.

Nedėkite šlapių velenėlių į uždaras spinteles, kad jie išdžiūtų.

DĖMESIO

Materialinė žala

Dėl netinkamo laikymo prietaisas gali būti sugadintas.

Ant valymo roboto nedėkite jokių daiktų.

Nelaikykite prietaiso aukštyje kojoms.

Visiškai įkrautą ir išjungtą valymo robotą sandėliuokite vėsioje ir sausioje vietoje.

Pastaba

Kad baterija visiškai neišsikrautų, iki galo įkraukite valymo robotą ne vėliau kaip po 5 mėnesių.

Techninė priežiūra ir eksploatacinės parengties užtikrinimas

Jutiklių valymas

Jutiklius valykite ne rečiau kaip kartą per mėnesį. Jei jutikliai užsiteršė, visada nedelsdami juos išvalykite.

Paveikslas R

Paveikslas S

1. Jutiklius nuvalykite minkšta šluoste.

Kontaktų valymas

Bent kartą per mėnesį valykite prietaiso kontaktus ir buitininių nuotekų baką. Jei kontaktai užsiteršė, visada nedelsdami juos išvalykite.

1. Išimkite vartoto vandens talpyklą, žr. *Išimkite vartoto vandens talpyklą*.
2. Minkšta šluoste nuvalykite prietaiso kontaktus ir buitininių nuotekų baką.

Paveikslas V

Nešvaraus vandens talpyklos valymas

DĖMESIO

Įstrigę nešvarumai

Įstrigę nešvarumai gali visam laikui sugadinti įrenginį.

Reguliariai valykite nešvaraus vandens rezervuarą.

Informacijos apie tai, kaip ištuštinti nešvaraus vandens talpyklą, rasite skyriuje *Nešvaraus vandens talpyklos ištušinimas*.

Valymo ritinėlio valymas

DĖMESIO

Valiklio likučiai velenėlyje

Putų susidarymas

Po kiekvieno naudojimo nuplaukite velenėlius tekančiu vandeniu arba išskalbkite juos skalbimo mašinoje.

DĖMESIO

Žala plaunant velenėlį minkštkliu arba naudojant skalbinių džiovintuvą

Mikropluošto pažeidimas

Valydami skalbimo mašinoje nenaudokite minkštkliu.

Nedėkite velenėlio į džiovintuvą.

DĖMESIO

Materialinė žala, jeigu velenėliai atsilaisvintų

Skalbimo mašina gali būti pažeista.

Įdėkite velenėlius į skalbinių tinklėlį ir į skalbimo mašiną įdėkite papildomų skalbinių.

1. Nuimkite magnetinį ritinėlio kasetės dangtelį.
Paveikslas H
2. Nuspauskite velenėlio kasetės blokavimo panaikinimo mygtuką.
Paveikslas W
Ritinėlio kasetė atsiskiria nuo valymo roboto.
3. Išimkite ritinėlio kasetę iš valymo roboto.
4. Atlenkite grandiklio bloką.
5. Išimkite valymo ritinėlį iš ritinėlio kasetės.
Paveikslas X
6. Valymo velenėlius valykite tekančiu vandeniu arba išskalbkite skalbimo mašinoje ne didesnėje kaip 60 °C temperatūroje.
Paveikslas Y
7. Velenėlio pavarą išvalykite drėgna šluoste.
8. Palaukite, kol valymo volelis išdžiūsus.

Ritinėlio kasetė ir grandiklio valymas plauku šukomis

DĖMESIO

Žala, padaryta grandiklį išvalius plovimo mašinoje
Plaukiant gali būti pažeistas grandiklis ir jo nebeįvyks tinkamai prispausti prie velenėlio. Todėl suprastėja valymo rezultatas.

Neplaukite grandiklio plovimo mašinoje, bet plaukite tekančiu vandeniu.

DĖMESIO

Įstrigę nešvarumai

Įstrigę nešvarumai gali visam laikui sugadinti įrenginį.

Po kiekvieno naudojimo rekomenduojama išvalyti visą įrenginį.

DĖMESIO

Įsisenėję nešvarumai

Įsisenėję nešvarumai gali visam laikui sugadinti prietaisą.

Reguliariai valymo įrankiu valykite grandiklį.

1. Nuimkite magnetinį ritinėlio kasetės dangtelį.
Paveikslas H
2. Nuspauskite velenėlio kasetės blokavimo panaikinimo mygtuką.
Paveikslas W
Ritinėlio kasetė atsiskiria nuo valymo roboto.
3. Išimkite ritinėlio kasetę iš valymo roboto.
4. Sulankstykite Grandiklis.
5. Išimkite valymo ritinėlį iš ritinėlio kasetės.
Paveikslas X
6. Grandiklis plaukite tekančiu vandeniu.

Pastaba

Grandiklis Neplaukite ritinėlio ir ritinėlio kasetės indaplovėje, nes tai gali sugadinti komponentus.

7. Valymo įrankiu pašalinkite įsisenėjusius nešvarumus.
Paveikslas Z
8. Sulenkite Grandiklis.
9. Atkreipkite dėmesį į kasetės kreipiančiąją ir stumkite ritininę kasetę į valymo robotą, kol ji garsiai užsifiksuos.
Paveikslas K
10. Pritvirtinkite magnetinį dangtelį prie ritinėlio kasetės.

Dulkių talpyklos valymas

1. Ištuštinkite dulkių talpyklą.

DĖMESIO

Elektroninių komponentų pažeidimai

Nevalykite dulkių talpyklos drėgnuoju būdu.

2. Išvalykite dulkių talpyklą naudodami pristatytą valymo įrankį.
Paveikslas AA
3. Atlenkite dangtelį į viršų, kol jis garsiai užsifiksuos.
4. Įdėkite dulkių talpyklą.

Filtro valymas

Rekomenduojame reguliariai valyti filtrą. Taip užsitikrinsite, kad jis neužsikimštų.

1. Nuimkite viršutinį dangtį.
2. Paspauskite spaustuką, paimkite dulkių talpyklą už įdubusių rankenų ir išimkite ją iš prietaiso.
Paveikslas T
3. Paspauskite fiksuotųjų.
Paveikslas AB
4. Atidarykite dangtelį.
5. Išimkite filtrą.
6. Filtrą valykite po tekančiu vandeniu su kartu tiekiamu valymo įrankiu.
Paveikslas AC
7. Leiskite filtrui visiškai išdžiūti.
8. Paspauskite filtrą, kad jis atsидurtų jam skirtoje vietoje.
9. Uždarykite dulkių talpyklos dangtelį.
10. Įdėkite dulkių talpyklą.

Valymo šepečio valymas

1. Apverskite valymo robotą.

Pastaba

Prieš tai būtina ištuštinkite arba išimkite iš prietaiso švarus ir nešvarus vandens talpyklą.

2. Paspauskite šepetėlio dangtelio gnybtus.
Paveikslas AD
3. Nuimkite šepečio dangtelį.
4. Išimkite valymo šepetį.
Paveikslas AE
5. Išvalykite valymo šepetį naudodami pristatytą valymo įrankį.
6. Naudokite valymo šepetį.
7. Uždėkite šepečio dangtelį ir spauskite jį žemyn, kol jis garsiai užsifiksuos.

Ratų valymas

Purvo dalelės (pvz., smėlis ir pan.) gali įstrigti ant projektoriaus ir pažeisti neatsparius, lygius paviršius.

1. Ratų riedėjimo paviršių valykite drėgna šluoste.

Išvalykite prietaiso apatinę dalį

DĖMESIO

Įstrigę nešvarumai

Įstrigę nešvarumai gali visam laikui sugadinti įrenginį.

Po kiekvieno naudojimo rekomenduojama išvalyti visą įrenginį.

1. Išimkite vartoto vandens talpyklą, žr. *Išimkite vartoto vandens talpyklą.*
2. Nuspauskite velenėlio kasetės blokavimo panaikinimo mygtuką.
Paveikslas W
Ritinėlio kasetė atsiskiria nuo valymo roboto.
3. Išimkite ritinėlio kasetę iš valymo roboto.
4. Drėgna šluoste nuvalykite prietaiso apatinę dalį ir atvirus vidinius paviršius, taip pat matomus kontaktus ir jutiklius.

5. Atkreipkite dėmesį į kasetės kreipiančiąją ir stumkite ritininę kasetę į valymo robotą, kol ji garsiai užsifiksuos.
- Paveikslas K**
6. Nešvaraus vandens rezervuaro naudojimas, žr. *Nešvaraus vandens talpyklos įdėjimas*.

Valikliai ir priežiūros priemonės

DĖMESIO

Netinkamų valymo ir priežiūros priemonių naudojimas

Naudojant netinkamus valymo ir priežiūros produktus, įrenginys gali būti sugadintas ir garantija gali būti netaikoma.

Naudokite tik KÄRCHER rekomenduojamas valymo priemones.

Atkreipkite dėmesį į teisingą dozavimą.

Pastaba

Prireikus, grindų valymui naudokite KÄRCHER valymo ar priežiūros priemones.

- Dozuodami valymo ir priežiūros priemones atkreipkite dėmesį į gamintojo nurodytą kiekį.
- Norėdami išvengti putų susidarymo pirmiausia pripildykite švaraus vandens talpyklą vandeniu, o paskui valymo ar priežiūros priemonėmis.
- Norėdami išvengti perpildymo, pildami vandenį palikite vietos valymo ar priežiūros priemonėms.

Valymo velenėlio keitimas

Susidėvėjęs valymo velenėlis gali pabloginti valymo rezultatus.

1. Reguliariai tikrinkite valymo ritinėlį, ar jis nėra nusidėvėjęs ir, jeigu būtina, pakeiskite.

Trikčių šalinimas

Trikčių priežastys dažnai būna paprastos, kurias nesunkiai pašalinsite pasinaudoję šia apžvalga. Kilus abejo-

nių arba atsiradus čia nenurodytų gedimų, kreipkitės į įgaliotą klientų aptarnavimo tarnybą.

Triktis	Priežastis	Šalinimas
Akumulatorius neįkraunamas	Įkrovimo kontaktai nešvarūs.	1. Sausa šluoste nuvalykite tiek įkrovimo stoties, tiek valymo roboto įkrovimo kontaktus.
	Aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 0 °C arba aukštesnė nei 35 °C.	1. Valymo robotą naudokite, kai temperatūra didesnė nei 0 °C ir mažesnė nei 35 °C.
	Įkrovimo stotelės maitinimo laidas nėra įjungtas.	1. Įjunkite įkrovimo stoties maitinimo laidą.
Valymo robotas juda lėtai ir valo numatytais juostomis	Sienos sekimo jutiklis yra nešvarus.	1. Išvalykite sienos sekimo jutiklį, žr. <i>Jutiklių valymas</i> .
	Lazerinis jutiklis (LiDAR) yra nešvarus.	1. Išvalykite lazerinį jutiklį (LiDAR), žr. <i>Jutiklių valymas</i> .
Valymo robotas dažnai grįžta į įkrovimo stotelę	Nešvaraus vandens talpykla netinkamai įtvirtinta prietaise.	1. teisingai įdėkite į prietaisą švaraus vandens talpyklą.
	Prietaiso nešvaraus vandens bakas yra pilnas arba nešvarus.	1. Ištuštinkite nešvaraus vandens talpyklą. 2. Nešvaraus vandens talpyklos valymas, žr. <i>Nešvaraus vandens talpyklos valymas</i> . 3. Nešvaraus vandens talpyklos kontaktų valymas, žr. <i>Kontaktų valymas</i> .
Prietaiso LED mygtukai ir LED juostelės pulsuoja raudonai.	Švaraus vandens talpykla yra tuščia.	1. Pripildykite švaraus vandens talpyklą.
	Nešvaraus vandens talpykla yra pilna.	1. Ištuštinkite nešvaraus vandens talpyklą.
LED mygtukai pulsuoja raudonai, o prietaiso LED juostelės nedega.	Akumulatorius išsikrovęs.	1. Įkraukite bateriją.
LED mygtukai mirksi raudonai, o prietaiso LED juostelės nedega.	Dulkių talpyklos nėra prietaise.	1. Įdėkite dulkių talpyklą.
	Akumulatoriaus įkrovos lygis yra mažesnis nei 20 %. Prietaisas negali pradėti valymo.	1. Įkraukite bateriją.

Klientų aptarnavimo centras

Jeigu negalite pašalinti gedimo, pristatykite prietaisą į klientų aptarnavimo centrą.

Garantija

Kiekvienoje šalyje galioja mūsų įgaliotų pardavėjų nustatytos garantijos sąlygos. Galimus prietaiso gedimus garantijos galiojimo laikotarpiu pašalinsime nemokamai, jei tokių gedimų priežastis buvo netinkamos medžiagos ar gamybos klaidos. Dėl garantinių gedimų šalinimo kreipkitės į savo pardavėją arba artimiausių klientų aptarnavimo tarnybą pateikdami pirkinį patvirtinančią kasos kvitą.

(Adresą rasite kitoje pusėje)

Daugiau informacijos apie garantiją (jei tokia yra) rasite vietinės „Kärcher“ svetainės techninio aptarnavimo srityje, skiltyje „Atsisiuntimai“.

ES atitikties deklaracija

Prietaisas	Konstrukcija	Dažnių juosta, MHz	Maks. galia EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100

Prietaisas	Kons-trukcija	Dažnių juosta, MHz	Maks. galia EIRP, mW
RVF 7	„Bluetooth“	2400-2483,5	63

„Alfred Kärcher SE & Co. KG“ pareiškia, kad radijo ryšio įrangos tipas „Robo Cleaner“ atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pateiktas www.kaercher.com/RVF7.

Techniniai duomenys

RVF 7			
Elektros jungtis			
Vardinė galia	W	60	
Akumuliatoriaus bloko tipas		Li-ION	
Baterijos talpa	mAh	4800	
Darbo trukmė su visiškai įkrauta baterija įprastiniu režimu	min	120	
Našumas	m ² /h	45	
Siurbimo galia (galingas režimas / standartinis režimas)	Pa	13000 / 2000	
Įkrovimo laikas (nuo 8 % iki 100 % / nuo 0 % iki 100 %)	min	230 / 285	
Beleidžiai ryšiai		WLAN IEEE 802.11b/ g/n 2,4 GHz & 5 GHz	
Dažnių juosta (skirta 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5	
Dažnių juosta (skirta 5 GHz)	MHz	5150-5850	
Triukšmo lygis	dB(A)	<67	
Vandens talpyklos pripildymo kiekiai			
Švaraus vandens bako talpa	ml	300	
Nešvaraus vandens bako talpa	ml	130	
Sausas purvas	ml	250	
Valymo roboto matmenys ir svoris			
Svoris	kg	5,6	
Ilgis x plotis x aukštis	mm	360 x 360x 105	
Įkrovimo stoties matmenys ir svoris			
Svoris	kg	0,86	
Svoris be grindų apsaugos plokštės	kg	0,5	
Ilgis x plotis x aukštis	mm	400x350 x130	
Ilgis x plotis x aukštis be grindų apsaugos plokštės	mm	142x154 x124	

Gamintojas pasilieka teisę atlikti techninius pakeitimus.

Spis treści

Wskazówki ogólne	152
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	152
Symbol na urządzeniu.....	154
Ochrona środowiska	154
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	154
Akcesoria i części zamienne	154
Zakres dostawy	154
Opis urządzenia	154
Pierwsze uruchomienie	155
Uruchamianie	156
Obsługa.....	157
Transport.....	159
Przechowywanie	159
Czyszczenie i konserwacja	159
Usuwanie usterek.....	161
Gwarancja	162
Deklaracja zgodności UE	162
Dane techniczne	162

Wskazówki ogólne



Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy przeczytać oryginalną instrukcję obsługi i postępować zgodnie z jej zaleceniami. Zachować ten dokument do późniejszego wykorzystania lub dla następnego użytkownika.

- Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i powstania zagrożeń dla osoby obsługującej oraz innych osób.
- Ewentualne uszkodzenia transportowe należy niezwłocznie zgłosić sprzedawcy.
- Podczas rozpakowywania urządzenia należy je sprawdzić pod kątem kompletności i uszkodzeń.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Należy przestrzegać wskazówek zawartych w tej instrukcji obsługi oraz obowiązujących ogólnych przepisów prawnych dotyczących bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom.
- Umieszczone na urządzeniu tablice ostrzegawcze i informacyjne zawierają ważne zasady bezpiecznej eksploatacji.

Stopnie zagrożenia

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Wskazówka dot. bezpośredniego zagrożenia, prowadzącego do ciężkich obrażeń ciała lub do śmierci.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, mogącej prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.

⚠ OSTROŻNIE

- Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do lekkich zranień.

UWAGA

- Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do szkód materialnych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Radar laserowy urządzenia spełnia wymagania normy IEC 60825-1:2014 dla bezpieczeństwa produktów laserowych klasy 1 i nie wytwarza promieniowania laserowego niebezpiecznego dla organizmu człowieka.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO • Niebezpieczeństwo uduszenia. Opakowania foliowe należy przechowywać z dala od dzieci.

⚠ OSTRZEŻENIE • Urządzenie należy użytkować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Podczas eksploatacji urządzenia uwzględniać miejscowe warunki i zwrócić uwagę na inne osoby, zwłaszcza dzieci.

• Niniejsze urządzenie nie jest przewidziane do użytkowania przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub mentalnych albo takie, którym brakuje doświadczenia lub wiedzy na temat jego używania. • Urządzenie może być obsługiwane tylko przez osoby, które zostały przeszkolone w zakresie obsługi lub przedstawiły dowód potwierdzający umiejętność obsługi i zostały wyraźnie od tego wyznaczone.

• Dzieci nie mogą obsługiwać urządzenia. • Należy pilnować dzieci, aby upewnić się, iż nie bawią się one urządzeniem. • Dzieci mogą przeprowadzać czyszczenie i konserwację tylko pod nadzorem osoby dorosłej. • Dzieci w wieku przynajmniej powyżej 8 lat mogą korzystać z urządzenia, gdy są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej wskazówki na temat użytkowania urządzenia i zrozumiały wynikające z tego zagrożenia.

⚠ OSTROŻNIE • Niebezpieczeństwo wypadku i niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń. Podczas transportu i składowania zwracać uwagę na ciężar urządzenia, patrz rozdział Dane techniczne w instrukcji obsługi. • Urządzenia zabezpieczające służą ochronie użytkownika. Nigdy nie modyfikować ani nie obchodzić urządzeń zabezpieczających.

UWAGA • Uszkodzenie urządzenia. Nie należy stawiać na urządzeniu ani nie umieszczać na nim dzieci, przedmiotów lub zwierząt domowych. • W urządzeniu znajdują się akumulatory, które może wymienić tylko specjalista.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem

⚠ OSTRZEŻENIE • Urządzenie zawiera podzespoły elektryczne, dlatego nie wolno czyścić go pod wodą bieżącą. • Wyłączyć urządzenie przed wszystkimi pracami pielęgnacyjnymi i konserwacyjnymi.

⚠ OSTROŻNIE • Wykonywanie prac naprawczych i prac przy elementach elektrycznych zlecać wyłącznie autoryzowanemu serwisowi.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas obsługi

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO • Nie eksploatować urządzenia bez nadzoru w pomieszczeniach z płonącym ogniem lub żarem w otwartym kominku. • Nie eksploatować urządzenia bez nadzoru w pomieszczeniach z palącymi się świecami.

⚠ OSTRZEŻENIE • Niebezpieczeństwo zwarcia. Trzymać przedmioty przewodzące prąd (np. śrubokręty lub podobne) z dala od styków do ładowania.

⚠ OSTROŻNIE • Należy pamiętać o ryzyku pokłnięcia się o poruszające się robotą czyszczącego. • Niebezpieczeństwo zranienia. Podczas eksploatacji

w żadnym wypadku nie sięgać palcami lub narzędziami do pracującego wałka czyszczącego urządzenia. • Nie stawać ani nie siadać na stacji lub robocie czyszczącym. • Należy pamiętać, że przedmioty mogą się przewrócić w wyniku kontaktu z robotem (nawet przedmioty znajdujące się na stołach lub małych meblach). • Należy pamiętać, że robot czyszczący może zaplątać się w wiszące kable telefoniczne, przewody elektryczne, obrusy, sznury, paski itp. Może to doprowadzić do upadku tych przedmiotów.

UWAGA • Nie należy eksploatować urządzenia w pomieszczeniach, które są zabezpieczone systemem alarmowym lub detektorem ruchu. • Urządzenia należy używać tylko w temperaturach od 0°C do +35°C.

• Urządzenia należy używać wyłącznie w pomieszczeniach. • Nie zbierać urządzeniem żadnych ostrych ani dużych przedmiotów, np. słuczek, kamyków lub części zabawek. • Podnieść wszystkie kable z podłogi przed użyciem urządzenia, aby zapobiec ich ciągnięciu podczas czyszczenia. • Wykluczyć wszystkie obszary, w których istnieje ryzyko upadku urządzenia. Np. schody lub galerie bez odgradzenia.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa dla stacji ładowania

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO • Urządzenie podłączać jedynie do prądu zmiennego. Napięcie podane na tabliczce znamionowej musi się zgadzać z napięciem sieciowym. • Ze względów bezpieczeństwa zaleca się eksploatować urządzenie tylko z użyciem wyłącznika różnicowo-prądowego (maks. 30 mA). • Nigdy nie dotykać wtyczki sieciowej ani gniazodka wilgotnymi rękoma. • Niebezpieczeństwo wybuchu. Nie ładować baterii jednorazowych.

⚠ OSTRZEŻENIE • Urządzenie można podłączyć jedynie do przyłącza elektrycznego wykonanego przez elektryka zgodnie z normą IEC 60364.1. • Sprawdzić, czy napięcie sieciowe jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej ładowarki.

• Urządzenie zawiera podzespoły elektryczne, dlatego nie wolno czyścić go pod wodą bieżącą. • Niebezpieczeństwo zwarcia. Trzymać przedmioty przewodzące prąd (np. śrubokręty lub podobne) z dala od styków do ładowania. • Niebezpieczeństwo zwarcia. Styki do ładowania stacji ładowania czyścić tylko na sucho.

• Przed rozpoczęciem wszelkich prac pielęgnacyjnych i konserwacyjnych wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka. • Robot czyszczący 1.269-680.0 może być ładowany wyłącznie w stacji ładowania o numerze części 4.269-072.0. • W stacji ładowania można ładować tylko dostarczone urządzenie oczyszczające. • Przed każdym użyciem sprawdzić, czy kabel sieciowy nie jest uszkodzony. Nie używać uszkodzonego kabla sieciowego. W przypadku uszkodzenia wymienić kabel sieciowy na dozwolony kabel zamienny. Odpowiedni kabel zamienny można otrzymać w firmie KÄRCHER lub u jednego z naszych partnerów serwisowych.

UWAGA • Stacji ładowania należy używać wyłączanie w pomieszczeniach zamkniętych. • Nie umieszczać stacji ładowania w pobliżu źródeł ciepła, np. grzejników. • Stację ładowania przechowywać wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, w chłodnym i suchym miejscu. • Aby uniknąć głębokiego rozładowania akumulatora, należy całkowicie naładować robota czyszczącego najpóźniej po 5 miesiącach. • Wyłączyć stację ładowania przed wszystkimi pracami pielęgnacyjnymi i konserwacyjnymi.

Symbole na urządzeniu



Przed uruchomieniem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i wszystkie zasady bezpieczeństwa.



Chronić urządzenie przed wilgocią. Przechowywać urządzenie w suchym miejscu. Chronić urządzenie przed deszczem. Urządzenie nadaje się tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Ochrona środowiska



Materiały, z których wykonano opakowania, nadają się do recyklingu. Opakowania poddać utylizacji przyjaznej dla środowiska naturalnego.



Elektryczne i elektroniczne urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, a często również takie części składowe jak baterie, akumulatory lub olej, które w razie niewłaściwej obsługi lub nieprawidłowej utylizacji mogą stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego. Jednak te części składowe są niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia. Urządzeń oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać do odpadów z gospodarstw domowych.

Wskazówki dotyczące składników (REACH)

Aktualne informacje dotyczące składników można znaleźć na stronie: www.kaercher.de/REACH

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie składa się z dwóch jednostek: stacji ładowania i zasilanego akumulatorowo robota czyszczącego.

- Ten robot czyszczący jest przeznaczony do całkowitego automatycznego czyszczenia na mokro i sucho.
- Urządzenia nie należy używać do czyszczenia podłóg z materiałów wrażliwych na działanie wody np. niepowlekanych podłóg korkowych, ponieważ wilgoć może przeniknąć do podłogi i uszkodzić ją.
- Urządzenie nadaje się do czyszczenia dywanów, PCV, linoleum, płytek, kamienia, olejowanego i woskowanego parkietu, laminatu oraz wszystkich innych wykładzin podłogowych odpornych na działanie wody.
- Urządzenie zostało opracowane do użytku w prywatnych gospodarstwach domowych i nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego.

Akcesoria i części zamienne

Należy stosować tylko oryginalne akcesoria i części zamienne, ponieważ gwarantują one bezpieczną i bezawaryjną pracę urządzenia.

Informacje dotyczące akcesoriów i części zamiennych można znaleźć na stronie www.kaercher.com.

Zakres dostawy

Podczas rozpakowywania urządzenia należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy. W przypadku stwierdzenia braków w akcesoriach lub szkód powstałych w transporcie należy zwrócić się do dystrybutora.

Opis urządzenia

Ilustracje patrz strona z grafikami.

Rysunek A

Rysunek B

- 1 Zbiornik brudnej wody
- 2 Wałek czyszczący (2 x)
- 3 Koło napędowe
- 4 Pokrywa szczotki
- 5 Szczotka do czyszczenia
- 6 Szczotka boczna (4 x)
- 7 Kółko skrętne
- 8 Czujnik uszoku podłoża
- 9 Styki do stacji ładowania
- 10 Kasetka z wałkiem
- 11 Dźwignia otwierania zbiornika brudnej wody
- 12 Zbiornik świeżej wody
- 13 Zamknięcie gumowe do dopływu świeżej wody
- 14 Narzędzie do czyszczenia
- 15 Pojemnik na kurz
- 16 Foam Stop 30 ml
- 17 RM 536 30 ml (2 x)
- 18 Przycisk włączania/wyłączania/pauzy
- 19 Przycisk Home
- 20 Czujnik 3D z kamerą
- 21 Czujnik śledzenia ściany
- 22 Listwa LED do wyświetlacza stanu
- 23 Górną osłoną
- 24 Czujnik laserowy (LiDAR)
- 25 Filtr (2 x)
- 26 Styki dla robotów czyszczących
- 27 Gniazdo ładowania
- 28 Przewód zasilający
- 29 Ochronna płyta podłogowa
- 30 Uchwyt na wałek czyszczący

Funkcje robota czyszczącego

- Mobilny robot czyszczący czerpie energię z wbudowanego akumulatora, który regularnie ładuje w dostarczonej stacji ładowania. Jeśli poziom naładowania akumulatora jest zbyt niski, robot automatycznie powraca do stacji w celu naładowania akumulatora i ewentualnie wstrzymuje aktualnie wykonywane zadanie.
- W razie przerwania zadania po zakończeniu procesu ładowania robot czyszczący samodzielnie opuszcza stację ładowania i kontynuuje czyszczenie. Gdy robot skończy czyszczenie, z powrotem wraca do stacji w celu naładowania.
- Robot czyszczący informuje o swoim stanie poprzez komunikaty głosowe i różne kolory diod LED na urządzeniu.
- Robot czyszczący porusza się w sposób systematyczny. Za pomocą czujnika laserowego (LiDAR)

- skanuje pomieszczenie i czyści je etapami. Omija przeszkody, które są co najmniej tak wysokie jak za-
montowany czujnik laserowy (LiDAR).
- Robot czyszczący jest wyposażony w czujniki usko-
ku podłoża, za pomocą których rozpoznaje schody i
stopnie, co zapobiega upadkom.
- Do wykrywania dywanów wykorzystywany jest czuj-
nik ultradźwiękowy, który można indywidualnie ak-
tywować i dezaktywować za pomocą aplikacji. W
zależności od konfiguracji robot czyszczący może
unikać dywanów.

- Robot czyszczący posiada zbiornik na świeżą i
brudną wodę, a także wałek z mikrofibry, pojemnik
na kurz, szczotkę do czyszczenia i 2 szczotki bocz-
ne. Te komponenty umożliwiają jednoczesne czysz-
czenie na sucho i na mokro. Podczas procesu
zasysania wszystkie cząsteczki kurzu i większe za-
nieczyszczenia trafiają do pojemnika na kurz, dzięki
czemu nie są one zbierane podczas czyszczenia na
mokro i są gromadzone w zbiorniku brudnej wody.

Kolory diod LED na urządzeniu

Przyciski LED	Listwa LED	Znaczenie
wył.	wył.	Urządzenie jest wyłączone. Urządzenie znajduje się w trybie uśpienia. Urządzenie znajduje się w trybie „Nie przeszkadzać”.
pulsują na biało	pulsuje na biało	Urządzenie jest włączone. Nowe oprogramowanie sprzętowe zo- stanie pobrane i zaktualizowane.
pulsują na niebiesko	wył.	Połączenie sieciowe zostało nawiąza- ne.
świecą się na zielono	świeci się na niebiesko lub żółto (w za- leżności od wybranego trybu czysz- czenia)	Połączenie sieciowe zostało pomyśl- nie zakończone.
migają na niebiesko	wył.	Połączenie sieciowe zostanie zreseto- wane.
pulsują na zielono	wył.	Urządzenie znajduje się w stacji łado- wania i akumulator jest ładowany.
pulsuje lub miga na czerwono	pulsuje lub miga na czerwono	Występuje usterka. Usuwanie usterek patrz <i>Usuwanie usterek</i> .

Tryby specjalne

Tryb uśpienia

Robot czyszczący automatycznie przechodzi w tryb uśpienia po 5 minutach bezczynności. Nacisnąć dowolny przycisk, aby go wybudzić.

- Robot czyszczący nie przechodzi w tryb uśpienia, gdy znajduje się w stacji ładowania.
- Robot czyszczący wyłącza się automatycznie, jeśli znajduje się w trybie uśpienia przez ponad 6 godzin.

Tryb „Nie przeszkadzać”

Istnieje możliwość włączenia trybu „Nie przeszkadzać”. W trybie „Nie przeszkadzać” robot czyszczący nie emituje żadnych ostrzeżeń dźwiękowych. Przyciski LED i Listwa LED są wyłączone.

Tryb „Nie przeszkadzać” można aktywować w aplikacji. Pobieranie aplikacji zostało opisane w rozdziale *Łączenie robota czyszczącego z siecią WLAN i aplikacją*.

Wskazówka

W trybie „Nie przeszkadzać” robot czyszczący nie jest wyłączany. Aby kontynuować czyszczenie, należy krótko nacisnąć Przycisk włączania/wyłączania/pauzy.

Zdalne sterowanie

W aplikacji dostępna jest opcja nawigowania robotem, jeśli na przykład utknął on w niedostępnym miejscu. To zdalne sterowanie można wybrać w aplikacji w zakładce „Ustawienia” > „Ustawienia robota”.

Pierwsze uruchomienie

Ustawianie stacji ładowania

- Wybrać lokalizację tak, aby robot czyszczący mógł łatwo dotrzeć do stacji ładowania.

UWAGA

Uszkodzenie podłogi z powodu wilgoci
Mokry wałek może uszkodzić podłogę podczas ładowania.

Umieścić stację ładowania na wodoodpornej powierzchni i dostarczonej ochronnej płycie podłogowej.

- Zapewnić odległość co najmniej 0,5 m z lewej i prawej strony stacji ładowania oraz odległość co najmniej 1,5 m przed stacją.
- Miejsce to nie może być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

1. Ustawić stację ładowania.

Rysunek C

2. Podłączyć wtyczkę kabla sieciowego po stronie urządzenia do gniazda stacji ładowania.

Rysunek D

3. Podłączyć wtyczkę sieciową.

Łączenie robota czyszczącego ze stacją ładowania

- Umieścić ręcznie robota czyszczącego w stacji ładowania i upewnić się, że styki do ładowania mają dobry kontakt.
Robot czyszczący włącza się automatycznie. Przyciski LED i Listwa LED świecą się.

Wskazówka

Podczas pierwszego uruchomienia ręczne włączenie bez kontaktu ze stacją ładowania jest niemożliwe. Po pierwszym uruchomieniu robot czyszczący automatycznie podjeżdża do stacji ładowania.

Łączenie robota czyszczącego z siecią WLAN i aplikacją

Robotem czyszczącym można sterować bezpośrednio za pomocą przycisków na urządzeniu lub poprzez aplikację za pomocą urządzenia mobilnego obsługującego WLAN. Aby możliwe było korzystanie ze wszystkich dostępnych funkcji, zaleca się sterowanie robotem czyszczącym za pomocą aplikacji KÄRCHER Indoor Robots. Przed pobraniem aplikacji sprawdzić następujące kwestie:

- Urządzenie mobilne jest podłączone do internetu.
 - Sieć WLAN 2,4 GHz lub 5 GHz routera jest aktywna.
 - Zapewniony jest wystarczający zasięg sieci WLAN.
- Aplikacja KÄRCHER Indoor Robots z Apple App Store® lub Google Play™ Store.



- Google Play™ i Android™ są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc.
- Apple® i App Store® są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Łączenie robota czyszczącego z aplikacją KÄRCHER Indoor Robots i siecią WLAN:

1. Pobrać aplikację KÄRCHER Indoor Robots z Apple App Store lub Google Play Store.
2. Otworzyć aplikację KÄRCHER Indoor Robots.
3. Utworzyć konto (jeśli jeszcze nie istnieje).
4. Dodać żądanego robota czyszczącego.
5. Postępować zgodnie z instrukcjami krok po kroku w aplikacji.

Uruchamianie

Montaż szczotki bocznej

1. Odwrócić robota czyszczącego do góry nogami.
2. Włożyć szczotki boczne. Należy zwrócić uwagę na przyporządkowanie koloru nasadki i uchwytu urządzenia (np. czarny do czarnego).

Rysunek E

Wkładanie zbiornika brudnej wody

1. Wsuwać poziomo zbiornik brudnej wody do urządzenia, aż się zablokuje.

Rysunek F

Wymywanie zbiornika brudnej wody

1. Nacisnąć przycisk zwalnający zbiornik brudnej wody i wyjąć go z urządzenia.

Rysunek G

Wkładanie wałka czyszczącego

1. Zdjąć pokrywę magnetyczną z kasety z wałkiem.

Rysunek H

2. Nacisnąć przycisk zwalnający na kasecie z wałkiem.

Rysunek I

Kaseta z wałkiem odłącza się od robota czyszczącego.

3. Wyjąć kasety z wałkiem z robota czyszczącego.
4. Wetknąć wałek czyszczący na mocowanie wałka.

Rysunek J

5. Zwracać uwagę na prowadnicę kasety. Wsunąć kasety z wałkiem do robota czyszczącego aż do słyszalnego zablokowania.

Rysunek K

6. Założyć pokrywę magnetyczną na kasety z wałkiem.

Napełnianie zbiornika świeżej wody

UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia

Wlewanie gorącej wody do zbiornika świeżej wody może doprowadzić do deformacji tworzywa sztucznego. Dlatego nie należy wlewać gorącej wody do zbiornika świeżej wody.

Wskazówka

Przed napełnieniem zbiornika świeżej wody należy zawsze najpierw opróżnić zbiornik brudnej wody.

1. Zdjąć górną osłonę.

Rysunek L

2. Chwyć zbiornik świeżej wody za uchwyty i wyjąć go z urządzenia.
3. Pociągnąć za gumowy zaczepek przy otworze wlewowym.
4. Napełnić zbiornik świeżej wody zimną lub letnią wodą z kranu.
5. W razie potrzeby dodać do zbiornika świeżej wody środki do czyszczenia lub pielęgnacji KÄRCHER.

UWAGA

Słabe rezultaty czyszczenia z powodu nieprawidłowego użycia środka czyszczącego

Zbyt duża lub mała dawka środków czyszczących lub pielęgnacyjnych może doprowadzić do słabych rezultatów czyszczenia.

Przestrzegać zalecanego dozowania środków do czyszczenia lub środków do pielęgnacji.

Wskazówka

Nie należy używać środków czyszczących innych producentów, ponieważ mogą one powodować powstawanie piany na podłodze lub w zbiorniku brudnej wody urządzenia.

Ponadto podczas pierwszego czyszczenia może tworzyć się piana, jeśli na podłodze nadal będą znajdować się pozostałości stosowanego wcześniej środka czyszczącego innych producentów.

6. Aby zapobiec powstawaniu piany na podłodze lub w urządzeniu, podczas kilku pierwszych cykli czyszczenia, oprócz środka czyszczącego, należy dodać Foam Stop do zbiornika świeżej wody. W razie potrzeby powtórzyć ten proces.
7. Zamknąć gumowy zaczepek.

- Włożyć zbiornik świeżej wody do urządzenia i wcisnąć go aż do zablokowania.

Rysunek M

- Założyć górną osłonę.

Obsługa

UWAGA

Niebezpieczeństwo z powodu występowania przeszkód

Niebezpieczeństwo uszkodzenia

Przed uruchomieniem robota czyszczącego należy upewnić się, że na podłodze, schodach ani podestach nie ma żadnych przeszkód.

Przygotowanie otoczenia

- Podłoga powinna być wolna od ewentualnych przedmiotów, aby zapewnić efektywnie czyszczenie. Przeszkody wydłużają czas czyszczenia, ponieważ robot czyszczący musi je omijać.
- Otworzyć drzwi do pomieszczeń, które mają zostać wyczyszczone.
- W przypadku obsługi robota czyszczącego za pomocą aplikacji: Przeprowadzić konfigurację w aplikacji, aby robot czyszczący mógł pracować zgodnie z indywidualnymi wymaganiami (strefy No-Go, różne parametry czyszczenia itp.), patrz rozdział *Ustawienia w aplikacji*.

Ustawienia

Ustawienia na robocie

Czyszczenie można również rozpocząć z poziomu robota czyszczącego bez korzystania z aplikacji. Za pomocą przycisków można wykonać następujące polecenia:

- Wybrać tryb czyszczenia za pomocą Przycisk „Zmiana trybu czyszczenia”, patrz *Rozpoczęcie czyszczenia*.
- Rozpoczęcie czyszczenia za pomocą Przycisk włączania/wyłączania/pauzy.
- Przerwanie czyszczenia za pomocą Przycisk włączania/wyłączania/pauzy.
- Ręczny powrót robota czyszczącego do stacji ładowania za pomocą Przycisk Home.

Robot czyszczący automatycznie wraca do stacji ładowania w celu naładowania, gdy zakończy zadanie czyszczenia lub gdy poziom akumulatora podczas czyszczenia będzie zbyt niski.

Ustawienia w aplikacji

Aplikacja KÄRCHER Indoor Robots oferuje między innymi następujące główne funkcje:

- Instrukcja krok po kroku dotycząca różnych możliwości konfiguracji
- Tworzenie map pomieszczeń i kilku pięter
- Ustalanie harmonogramów
- Definiowanie stref zakazu i wirtualnych ścian
- Wskazówki dotyczące błędów lub zakłóceń oraz przebiegu czyszczenia
- Ustawianie parametrów czyszczenia, takich jak ilość wody, intensywność czyszczenia, liczba przejazdów lub tryb unikania dywanów
- Ustanawianie stref czyszczenia
- Aktywowanie/dezaktywowanie trybu „Nie przeszkadzać”
- Wywołanie kamery na żywo na urządzeniu
- Zdalne sterowanie urządzeniem
- Często zadawane pytania ze skuteczną pomocą w razie usterki

Włączanie robota czyszczącego

Wskazówka

Umieścić robota czyszczącego bezpośrednio na stacji ładowania, jeśli nie można go włączyć z powodu zbyt niskiego poziomu naładowania, patrz rozdział *Pierwsze uruchomienie*.

- Umieścić ręcznie robota czyszczącego w stacji ładowania i upewnić się, że styki do ładowania mają dobry kontakt.

Robot czyszczący włącza się automatycznie i emituje sygnał dźwiękowy.

Listwa LED pulsuje na biało.

Wskazówka

Alternatywnie robot czyszczący może być włączony również wtedy, gdy nie znajduje się w stacji ładowania:

- Nacisnąć i przytrzymać Przycisk włączania/wyłączania/pauzy przez 5 sekund. Robot czyszczący włącza się.

Rysunek N

Obsługa bez korzystania z aplikacji

Rozpoczęcie czyszczenia

Wskazówka

Otworzyć drzwi do wszystkich pomieszczeń, które robot czyszczący ma posprzątać i usunąć z podłogi ewentualne przedmioty.

- Nacisnąć Przycisk włączania/wyłączania/pauzy. Robot czyszczący wyemituje sygnał dźwiękowy i najpierw utworzy mapę otoczenia, nie rozpoczynając czyszczenia.

Przyciski LED i Listwa LED świecą się na biało.

Po zakończeniu tworzenia mapy robot czyszczący powraca do stacji ładowania.

Wskazówka

Poczekać kilka sekund, a następnie ponownie nacisnąć przycisk Przycisk włączania/wyłączania/pauzy, aby robot mógł zapisać mapę.

- Wybrać żądany tryb czyszczenia.
 - Otworzyć górną pokrywę.
 - Wybrać żądany tryb czyszczenia za pomocą Przycisk „Zmiana trybu czyszczenia” na urządzeniu.

Rysunek O

- Nacisnąć Przycisk włączania/wyłączania/pauzy. Robot czyszczący wyemituje sygnał akustyczny i rozpocznie czyszczenie.

Przyciski LED i Listwa LED świecą się na niebiesko lub żółto w zależności od wybranego trybu czyszczenia.

Obsługa za pomocą aplikacji

Tworzenie mapy

Wskazówka

Otworzyć drzwi do wszystkich pomieszczeń, które robot czyszczący ma posprzątać i usunąć z podłogi ewentualne przedmioty.

- Nacisnąć pole obsługi „Start” w aplikacji i postępować zgodnie ze wskazówkami. Robot czyszczący wyemituje sygnał akustyczny i rozpocznie tworzenie mapy.

Przyciski LED i Listwa LED świecą się na biało.

Po zakończeniu tworzenia mapy robot czyszczący powraca do stacji ładowania.

Konfiguracja robota w aplikacji

W aplikacji można indywidualnie skonfigurować mapy.

- Wirtualne ściany i zablokowane obszary uniemożliwiają robotowi czyszczącemu wjazd do obszarów, które nie powinny być czyszczone.
- Dzięki czyszczeniu punktowemu lub strefom czyszczenia robot może skutecznie wyczyścić obszary wybrane przez użytkownika podczas jednokrotnego czyszczenia.
- Dzięki różnym trybom czyszczenia można ustawić indywidualną intensywność czyszczenia dla każdego pomieszczenia w zależności od rodzaju podłogi lub stopnia zabrudzenia (ilość wody, liczba przejazdów po powierzchni, różna prędkość obrotowa wałka i prędkość jazdy robota itp.)

Pobieranie aplikacji zostało opisane w rozdziale *Łączenie robota czyszczącego z siecią WLAN i aplikacją*.

1. Postępować zgodnie z instrukcjami krok po kroku w aplikacji.

Rozpoczęcie czyszczenia

1. Wybrać odpowiednią mapę w aplikacji i rozpocząć czyszczenie zgodnie z indywidualną konfiguracją.

Przerwanie czyszczenia

Przerwanie czyszczenia na urządzeniu

1. Podczas czyszczenia nacisnąć dowolny przycisk. Robot czyszczący zatrzymuje się. Przyciski LED pulsują na niebiesko lub żółto (w zależności od wybranego trybu czyszczenia). Listwa LED pulsuje na niebiesko lub żółto (w zależności od wybranego trybu czyszczenia).
2. Nacisnąć Przycisk włączania/wyłączania/pauzy. Czyszczenie jest kontynuowane. Przyciski LED świecą się na niebiesko lub żółto (w zależności od wybranego trybu czyszczenia). Listwa LED świeci się na niebiesko lub żółto (w zależności od wybranego trybu czyszczenia).

Przerwanie czyszczenia w aplikacji

1. Nacisnąć pole obsługi „Przerwa” w aplikacji. Robot czyszczący zatrzymuje się. Przyciski LED pulsują na niebiesko lub żółto (w zależności od wybranego trybu czyszczenia). Listwa LED pulsuje na niebiesko lub żółto (w zależności od wybranego trybu czyszczenia).
2. Nacisnąć pole obsługi „Start” w aplikacji. Czyszczenie jest kontynuowane. Przyciski LED świecą się na niebiesko lub żółto (w zależności od wybranego trybu czyszczenia). Listwa LED świeci się na niebiesko lub żółto (w zależności od wybranego trybu czyszczenia).

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Wskaźówka

Jeśli akumulator jest rozładowany, robot czyszczący automatycznie powraca do stacji ładowania w celu naładowania akumulatora.

Sygnaly optyczne ostrzegają przed rozładowaniem akumulatora:

- Przyciski LED pulsują na czerwono, gdy akumulator jest rozładowany i wymaga naładowania.

Wskaźówka

Jeśli robot czyszczący nie zakończył jeszcze czyszczenia, po naładowaniu akumulatora kontynuuje on sprzątanie.

Ręczne wysyłanie robota czyszczącego do ładowania

Ręczne wysyłanie robota czyszczącego do urządzenia w celu naładowania

1. Jeśli robot pracuje, należy nacisnąć dowolny przycisk w trakcie czyszczenia. Robot czyszczący zatrzymuje się. Przyciski LED pulsują na niebiesko lub żółto (w zależności od wybranego trybu czyszczenia). Listwa LED pulsuje na niebiesko lub żółto (w zależności od wybranego trybu czyszczenia).
2. Nacisnąć Przycisk Home. Czyszczenie zostaje przerwane. Robot czyszczący przemieszcza się do stacji ładowania w celu naładowania. Gdy tylko robot czyszczący zostanie podłączony do stacji ładowania, przyciski LED zaczną pulsować na zielono.

Robot czyszczący automatycznie wraca do stacji ładowania w celu naładowania, gdy zakończy zadanie czyszczenia lub gdy poziom akumulatora podczas czyszczenia będzie zbyt niski.

Ręczne wysyłanie robota czyszczącego do ładowania za pomocą aplikacji

1. Jeśli robot jest w trakcie czyszczenia, należy nacisnąć pole obsługi „Przerwa” w aplikacji. Robot czyszczący zatrzymuje się. Przyciski LED pulsują na niebiesko lub żółto (w zależności od wybranego trybu czyszczenia). Listwa LED pulsuje na niebiesko lub żółto (w zależności od wybranego trybu czyszczenia).
2. Nacisnąć pole obsługi „Ładowanie” w aplikacji. Czyszczenie zostaje przerwane. Robot czyszczący przemieszcza się do stacji ładowania w celu naładowania. Gdy tylko robot czyszczący zostanie podłączony do stacji ładowania, przyciski LED zaczną pulsować na zielono.

Robot czyszczący automatycznie wraca do stacji ładowania w celu naładowania, gdy zakończy zadanie czyszczenia lub gdy poziom akumulatora podczas czyszczenia będzie zbyt niski.

Opróżnianie zbiornika brudnej wody

Gdy zbiornik brudnej wody jest pełny, przyciski LED i Listwa LED pulsują na czerwono.

1. Wyjąć zbiornik brudnej wody, patrz *Wyjmowanie zbiornika brudnej wody*.
2. Pociągnąć dźwignię otwierania zbiornika brudnej wody do góry i zdjąć z niego pokrywę.

Rysunek P

3. Opróżnić zbiornik brudnej wody. W przypadku uporczywych zabrudzeń należy przepłukać zbiornik świeżą wodą lub wyczyścić go szczotką.

Rysunek Q

4. Zamknąć pokrywę zbiornika brudnej wody.
5. Włożyć zbiornik brudnej wody, patrz *Wkładanie zbiornika brudnej wody*.
6. Aby kontynuować czyszczenie, należy nacisnąć przycisk Przycisk włączania/wyłączania/pauzy.

Opróżnianie pojemnika na kurz

1. Zdjąć górną osłonę.
2. Nacisnąć zacisk i chwycić pojemnik na kurz za uchwyty, a następnie wyjąć go z urządzenia.

Rysunek T

3. Odchylić kłapkę w dół.
Rysunek U
4. Opróżnić pojemnik na kurz.
5. Odchylić kłapkę do góry do słyszalnego zatrzaśnięcia.
6. Wymienić pojemnik na kurz.
7. Aby kontynuować czyszczenie, należy nacisnąć przycisk Przycisk włączania/wyłączania/pauzy.

Uzupełnianie płynu czyszczącego

Gdy zbiornik świeżej wody jest pusty, przyciski LED i Listwa LED pulsują na czerwono.

1. Napelnić zbiornik świeżej wody (patrz rozdział *Napełnianie zbiornika świeżej wody*).

Wyłączanie urządzenia

Wskazówka

Robot czyszczący nie może być wyłączony, gdy znajduje się w stacji ładowania.

1. Nacisnąć i przytrzymać Przycisk włączania/wyłączania/pauzy 5 sekund.
Przyciski LED i Listwa LED gasną.
Robot czyszczący wyłącza się.
2. Opróżnić i wyczyścić zbiornik brudnej wody w urządzeniu, patrz *Czyszczenie zbiornika brudnej wody*.
3. Opróżnić i wyczyścić pojemnik na kurz, patrz *Czyszczenie pojemnika na kurz*.
4. Wyczyścić wałek czyszczący i pozostawić go do wyschnięcia, patrz rozdział *Czyszczenie wałka czyszczącego*.
5. Wyczyścić Uchwyt zgarniający z grzebieniem, patrz rozdział *Czyszczenie kasety z wałkiem i uchwytu zgarniającego z grzebieniem*.
6. Wyczyścić szczotkę do czyszczenia, patrz *Czyszczenie szczotki do czyszczenia*.

Resetowanie połączenia WLAN

Po przejściu na nowy router lub po zmianie hasła WLAN trzeba zaktualizować połączenie WLAN robota czyszczącego.

Wskazówka

Obsługiwane są sieci WLAN 5 GHz i 2,4 GHz.

1. Włączyć robota czyszczącego, patrz rozdział *Włączanie robota czyszczącego*.
2. Nacisnąć i jednocześnie przytrzymać Przycisk włączania/wyłączania/pauzy oraz Przycisk Home przez 3 sekundy, aż rozlegnie się sygnał akustyczny.

Przywracanie ustawień fabrycznych

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk Przycisk Home przez 5 sekund, aż rozlegnie się sygnał akustyczny.
2. Ponownie nacisnąć i przytrzymać przycisk Przycisk Home przez 5 sekund, aż rozlegnie się sygnał akustyczny.
Ustawienia fabryczne zostają przywrócone.

Transport

W miarę możliwości należy transportować i odsyłać urządzenie tylko w oryginalnym opakowaniu. Jeśli oryginalne opakowanie nie jest dostępne, należy skontaktować się z naszym serwisem.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące transportu

Akumulator litowo-jonowy podlega przepisom dotyczącym towarów niebezpiecznych.

Nieuszkodzony i sprawny akumulator może być transportowany przez użytkownika bez dodatkowych ograniczeń w obszarze transportu publicznego.

W przypadku wysyłki za pośrednictwem strony trzeciej (przedsiębiorstwa transportowego) należy przestrzegać specjalnych wymogów dotyczących pakowania i oznaczania.

Należy przestrzegać przepisów krajowych.

Przechowywanie

UWAGA

Powstawanie zapachów z powodu wilgoci

Jeśli podczas przechowywania w urządzeniu nadal będą znajdowały się płyiny / mokre zanieczyszczenia, może to doprowadzić do powstania nieprzyjemnych zapachów.

Na czas przechowywania urządzenia należy całkowicie opróżnić zbiornik świeżej i brudnej wody.

Wyczyścić kasetę z wałkiem.

Za pomocą narzędzia do czyszczenia usunąć włosy i cząsteczki brudu z uchwytu zgarniającego z grzebieniem.

Pozostawić wyczyszczony wałek do wyschnięcia na powietrzu.

Nie należy umieszczać mokrego wałka w zamkniętych szafach do wyschnięcia.

UWAGA

Szkody materialne

Nieprawidłowe przechowywanie może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Nie umieszczać żadnych przedmiotów na robocie czyszczącym.

Nie należy przechowywać urządzenia do góry nogami. Przechowywać robota czyszczącego w pełni naładowanego i wyłączonego w chłodnym i suchym miejscu.

Wskazówka

Aby uniknąć całkowitego rozładowania akumulatora, należy całkowicie naładować robota sprzątającego najpóźniej po 5 miesiącach.

Czyszczenie i konserwacja

Czyszczenie czujników

Czujniki należy czyścić przynajmniej raz w miesiącu. W przypadku zabrudzenia należy natychmiast wyczyścić czujniki.

Rysunek R

Rysunek S

1. Przetrzeć czujniki miękką szmatką.

Czyszczenie styków

Styki urządzenia i zbiornika brudnej wody należy czyścić przynajmniej raz w miesiącu. W przypadku zabrudzenia należy natychmiast wyczyścić styki.

1. Wyjąć zbiornik brudnej wody, patrz *Wyjmowanie zbiornika brudnej wody*.

2. Przetrzeć styki urządzenia i zbiornik brudnej wody miękką ściereczką.

Rysunek V

Czyszczenie zbiornika brudnej wody

UWAGA

Uporczywe zabrudzenia

Uporczywe zabrudzenia mogą trwale uszkodzić urządzenie.

Regularnie czyścić zbiornik brudnej wody.

Informacje dotyczące sposobu postępowania przy wymowaniu i czyszczeniu zbiornika brudnej wody, patrz rozdział *Opróżnianie zbiornika brudnej wody*.

Czyszczenie wałka czyszczącego

UWAGA

Pozostałości środków czyszczących na wałku

Tworzenie się piany

Po każdym użyciu umyć wałek czyszczący pod bieżącą wodą lub wyprać w pralce.

UWAGA

Uszkodzenia spowodowane czyszczeniem wałka z użyciem płynu do płukania lub suszarki bębnowej

Uszkodzenie mikrowłókien

Nie używać płynu do płukania do czyszczenia wałków czyszczących w pralce.

Nie wkładać wałków do suszarki bębnowej.

UWAGA

Szkody materialne spowodowane przez niezamocowany wałek

Pralka może ulec uszkodzeniu.

Umieścić wałek w worku do prania i załadować pralkę dodatkowym praniem.

1. Zdjąć pokrywę magnetyczną z kasety z wałkiem.

Rysunek H

2. Nacisnąć przycisk zwalnający kasety z wałkiem.

Rysunek W

Kaseta z wałkiem odłącza się od robota czyszczącego.

3. Wyjąć kasety z wałkiem z robota czyszczącego.

4. Odchylić uchwyt zgarniający do góry.

5. Wyjąć wałek czyszczący z kasety.

Rysunek X

6. Wyczyścić wałek czyszczący pod bieżącą wodą lub wyprać w pralce w temperaturze maks. 60 °C.

Rysunek Y

7. Oczyszczyć napęd wałków wilgotną szmatką.

8. Pozostawić wałek czyszczący do wyschnięcia na powietrzu.

Czyszczenie kasety z wałkiem i uchwytu zgarniającego z grzebieniem

UWAGA

Szkody spowodowane czyszczeniem uchwytu zgarniającego w zmywarce

Proces płukania może spowodować, że uchwyt zgarniający ulegnie odkształceniu i tym samym nie będzie już prawidłowo naciskać na wałek. Wpływa to negatywnie na efekt czyszczenia.

Nie czyścić uchwytu zgarniającego w zmywarce, tylko pod bieżącą wodą.

UWAGA

Uporczywe zabrudzenia

Uporczywe zabrudzenia mogą trwale uszkodzić urządzenie.

Zaleca się całkowite wyczyszczenie urządzenia po każdym użyciu.

UWAGA

Uporczywe zabrudzenia

Uporczywe zabrudzenia mogą trwale uszkodzić urządzenie.

Uchwyt zgarniający należy regularnie czyścić za pomocą narzędzia do czyszczenia.

1. Zdjąć pokrywę magnetyczną z kasety z wałkiem.

Rysunek H

2. Nacisnąć przycisk zwalnający kasety z wałkiem.

Rysunek W

Kaseta z wałkiem odłącza się od robota czyszczącego.

3. Wyjąć kasety z wałkiem z robota czyszczącego.

4. Podnieść Uchwyt zgarniający.

5. Wyjąć wałek czyszczący z kasety.

Rysunek X

6. Wyczyścić Uchwyt zgarniający pod bieżącą wodą.

Wskazówka

Nie należy myć Uchwytu zgarniającego i kasety z wałkiem w zmywarce, ponieważ może to spowodować uszkodzenie tych elementów.

7. Usunąć uporczywe zabrudzenia za pomocą narzędzia do czyszczenia.

Rysunek Z

8. Włożyć Uchwyt zgarniający.

9. Zwracać uwagę na prowadnicę kasety. Wsunąć kasety z wałkiem do robota czyszczącego aż do słyszalnego zablokowania.

Rysunek K

10. Założyć pokrywę magnetyczną na kasety z wałkiem.

Czyszczenie pojemnika na kurz

1. Opróżnić pojemnik na kurz.

UWAGA

Uszkodzenie podzespołów elektronicznych

Nie czyścić pojemnika na kurz na mokro.

2. Wyczyścić pojemnik na kurz za pomocą dostarczonego narzędzia.

Rysunek AA

3. Odchylić klappkę do góry do słyszalnego zatrzaśnięcia.

4. Wymienić pojemnik na kurz.

Czyszczenie filtra

Zaleca się regularne czyszczenie filtra. Dzięki temu nie dochodzi do jego zatkania.

1. Zdjąć górną osłonę.

2. Nacisnąć zacisk i chwycić pojemnik na kurz za uchwyt, a następnie wyjąć go z urządzenia.

Rysunek T

3. Nacisnąć zacisk.

Rysunek AB

4. Otworzyć pokrywę.

5. Wyjąć filtr.

6. Wyczyścić filtr pod bieżącą wodą za pomocą dołączonego narzędzia.

Rysunek AC

7. Pozostawić filtr do całkowitego wyschnięcia.

8. Wcisnąć filtr na miejsce.

9. Zamknąć pokrywę pojemnika na kurz.

10. Wymienić pojemnik na kurz.

Czyszczenie szczotki do czyszczenia

1. Odwrócić robota czyszczącego do góry nogami.

Wskazówka

Upewnić się, że zbiornik świeżej i brudnej wody został wcześniej opróżniony lub wyjęty z urządzenia.

2. Docisnąć do siebie zaciski na pokrywie szczotki.

Rysunek AD

3. Zdjąć pokrywę szczotki.

4. Wyjąć szczotkę czyszczącą.

Rysunek AE

5. Wyczyścić szczotkę za pomocą dostarczonego narzędzia.

6. Założyć szczotkę.

7. Założyć pokrywę szczotki i wcisnąć w dół do słyszalnego zatrzaśnięcia.

Czyszczenie kółek

Cząsteczki brudu (np. piasek itp.) mogą osadzić się na powierzchni bieżnej, a następnie uszkodzić wrażliwe, gładkie powierzchnie podłogi.

1. Wyczyścić powierzchnie bieżne kółek wilgotną szmatką.

Czyszczenie spodu urządzenia

UWAGA

Uporczywe zabrudzenia

Uporczywe zabrudzenia mogą trwale uszkodzić urządzenie.

Zaleca się całkowite wyczyszczenie urządzenia po każdym użyciu.

1. Wyjąć zbiornik brudnej wody, patrz *Wymywanie zbiornika brudnej wody*.
2. Nacisnąć przycisk zwalnający kasetę z wałkiem.
Rysunek W
Kaseta z wałkiem odłącza się od robota czyszczącego.
3. Wyjąć kasetę z wałkiem z robota czyszczącego.
4. Wyczyścić spód urządzenia i odsłonięte powierzchnie wewnętrzne, a także widoczne styki i czujniki wilgotną szmatką.
5. Zwracać uwagę na prowadnicę kasety. Wsunąć kasetę z wałkiem do robota czyszczącego aż do słyszalnego zablokowania.

Rysunek K

6. Włożyć zbiornik brudnej wody, patrz *Wkładanie zbiornika brudnej wody*.

Środki czyszczące i pielęgnacyjne

UWAGA

Stosowanie nieodpowiednich środków czyszczących i pielęgnujących

Stosowanie nieodpowiednich środków czyszczących i pielęgnujących może uszkodzić urządzenie i doprowadzić do wyłączenia świadczeń gwarancyjnych.

Stosować tylko środki czyszczące KÄRCHER.

Zwrócić uwagę na prawidłowe dozowanie.

Wskazówka

W razie potrzeby do czyszczenia podłóg używać środków czyszczących lub pielęgnujących KÄRCHER.

- Podczas dozowania środków do czyszczenia lub pielęgnacji należy zwrócić uwagę na specyfikacje producenta.
- Aby uniknąć tworzenia się piany, najpierw napełnić zbiornik świeżej wody wodą, a następnie środkami do czyszczenia lub pielęgnacji.
- Aby uniknąć przelania, podczas napełniania wodą należy pozostawić miejsce na środki do czyszczenia lub pielęgnacji.

Wymiana wałka czyszczącego

Zużyty wałek czyszczący może negatywnie wpłynąć na efekt czyszczenia.

1. Należy regularnie sprawdzać wałek czyszczący pod kątem zużycia i w razie potrzeby wymienić go.

Usuwanie usterek

Usterki mają często proste przyczyny, które można usunąć samodzielnie, korzystając z poniższego przeglądu. W razie wątpliwości lub wystąpienia usterek innych niż

wymienione należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

Błąd	Przyczyna	Sposób usunięcia
Akumulator nie ładuje się	Styki do ładowania są zabrudzone.	1. Przetrzeć styki do ładowania zarówno na stacji ładowania, jak i na robocie czyszczącym suchą szmatką.
	Temperatura otoczenia wynosi poniżej 0 °C lub powyżej 35 °C.	1. Robota czyszczącego używać w temperaturze powyżej 0 °C i poniżej 35 °C.
	Kabel sieciowy nie jest podłączony do stacji ładowania.	1. Podłączyć kabel sieciowy stacji ładowania.
Robot sprząający porusza się powoli i nie sprząta w sposób zorganizowany	Czujnik śledzenia ściany jest zabrudzony.	1. Wyczyścić czujnik śledzenia ściany, patrz <i>Czyszczenie czujników</i> .
	Czujnik laserowy (LiDAR) jest zabrudzony.	1. Wyczyścić czujnik laserowy (LiDAR), patrz <i>Czyszczenie czujników</i> .
Robot czyszczący ciągle wraca do stacji ładowania	Zbiornik świeżej wody nie jest prawidłowo umieszczony w urządzeniu.	1. Włożyć zbiornik świeżej wody prawidłowo do urządzenia.
	Zbiornik brudnej wody w urządzeniu jest pełny lub zanieczyszczony.	1. Opróżnić zbiornik brudnej wody. 2. Wyczyścić zbiornik brudnej wody, patrz <i>Czyszczenie zbiornika brudnej wody</i> . 3. Wyczyścić styki zbiornika brudnej wody, patrz <i>Czyszczenie styków</i> .
Przyciski LED i Listwa LED na urządzeniu pulsują na czerwono	Zbiornik świeżej wody jest pusty.	1. Napełnić zbiornik świeżej wody.
	Zbiornik brudnej wody jest pełny.	1. Opróżnić zbiornik brudnej wody.
Przyciski LED pulsują na czerwono, a Listwa LED na urządzeniu nie świeci się	Akumulator jest rozładowany.	1. Naładować akumulator.

Błąd	Przyczyna	Sposób usunięcia
Przyciski LED migają na czerwono, a Listwa LED na urządzeniu nie świeci się	W urządzeniu nie ma pojemnika na kurz.	1. Wymienić pojemnik na kurz.
	Poziom naładowania akumulatora wynosi mniej niż 20 %. Urządzenie nie może rozpocząć czyszczenia.	1. Naładować akumulator.

Serwis

Jeśli usterka nie może zostać usunięta, urządzenie musi zostać skontrolowane w serwisie.

Gwarancja

W każdym kraju obowiązują warunki gwarancji określone przez dystrybutora urządzeń Kärcher. Ewentualne usterki urządzenia usuwane są w okresie gwarancji bezpłatnie, o ile spowodowane są błędem materiałowym lub produkcyjnym. W sprawach napraw gwarancyjnych prosimy kierować się z dowodem zakupu do dystrybutora lub do autoryzowanego punktu serwisowego.

(Adres znajduje się na odwrocie)

Więcej informacji na temat gwarancji (jeśli są dostępne) można znaleźć w obszarze Serwis na lokalnej stronie internetowej Kärcher w sekcji "Pliki do pobrania".

Deklaracja zgodności UE

Urządzenie	Konstrukcja	Pasma częstotliwości, MHz	Moc, maks. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Robo Cleaner jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.kaercher.com/RVF7.

Dane techniczne

RVF 7		
Przyłącze elektryczne		
Moc znamionowa	W	60
Typ zestawu akumulatorów		Li-ION
Pojemność akumulatora	mAh	4800
Czas pracy przy w pełni naładowanym akumulatorze - w zwykłym trybie pracy	min	120
Wydajność powierzchniowa	m ² /h	45
Moc ssania (tryb Boost / tryb standardowy)	Pa	13000 / 2000
Czas ładowania (od 8 % do 100 % / od 0 % do 100 %)	min	230 / 285
Połączenia bezprzewodowe	WLAN IEEE 802.11b/ g/n 2,4 GHz & 5 GHz	

RVF 7

Pasma częstotliwości (2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Pasma częstotliwości (5 GHz)	MHz	5150-5850
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	<67
Ilości napełnienia zbiornika wody		
Pojemność zbiornika czystej wody	ml	300
Pojemność zbiornika brudnej wody	ml	130
Suchy brud	ml	250
Wymiary i masa robota czyszczącego		
Ciężar	kg	5,6
Dł. x szer. x wys.	mm	360 x 360 x 105
Wymiary i masa stacji ładowania		
Ciężar	kg	0,86
Masa bez ochronnej płyty podłogowej	kg	0,5
Dł. x szer. x wys.	mm	400x350 x130
Długość x szerokość x wysokość bez ochronnej płyty podłogowej	mm	142x154 x124

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Tartalom

Általános utasítások	162
Biztonsági tanácsok	163
Szimbólumok a készüléken	164
Környezetvédelem	164
A rendeltetésszerű használat	164
Tartozékok és pótalkatrészek	164
Szállított tartozékok	164
A készülék leírása	164
Első üzembe helyezés	165
Üzembe helyezés	166
Kezelés	167
Szállítás	169
Tárolás	169
Ápolás és karbantartás	169
Üzemzavarok elhárítása	171
Garancia	172
EU-megfelelőségi nyilatkozat	172
Műszaki adatok	172

Általános utasítások



Készüléke első használata előtt olvassa el ezt az eredeti kezelési útmutatót, és ennek megfelelően járjon el. Őrizze meg a dokumentumot későbbi használatra vagy a következő tulajadonos számára.

- A használati utasítás és a biztonsági tanácsok be nem tartása a készülék károsodásához, valamint a kezelő és más személyek veszélyeztetéséhez vezethet.
- A szállítás során keletkezett károk esetén azonnal értesítse a kereskedőt.
- Kicsomagolásnál ellenőrizze, hogy a csomagolásból nem hiányzik-e valamilyen tartozék, illetve a csomagolás tartalma nem károsodott-e.

Biztonsági tanácsok

- A használati utasításban található útmutatások mellett figyelembe kell venni a törvényhozók általános biztonsági és balesetmegelőzési előírásait is.
- A készüléken található figyelmeztető és információs táblák fontos tudnivalókat tartalmaznak a veszélytelen üzemeltetéssel kapcsolatosan.

Veszélyfokozat

⚠ VESZÉLY

- Olyan, közvetlenül fenyegető veszély jelzése, amely súlyos sérülésekhez vagy halálhoz vezet.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely súlyos sérülésekhez vagy halálhoz vezethet.

⚠ VIGYÁZAT

- Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely könnyebb sérülésekhez vezethet.

FIGYELEM

- Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely anyagi károkhöz vezethet.

Általános biztonsági tanácsok

A készülék lézerradarja megfelel az 1. termékbiztonsági osztályú lézerekre vonatkozó IEC 60825-1:2014 szabványának és nem bocsát ki az emberi testre veszélyes lézersugárzást.

⚠ VESZÉLY. Fulladásveszély! Tartsa távol a gyermekektől a csomagolást!

⚠ FIGYELMEZTETÉS. Csak rendeltetészerűen használja a készüléket. Vegye figyelembe a helyi adottságokat, és a készülékkel való munkavégzés során ügyeljen a harmadik személyek, különösen a gyerekek biztonságára. • Ez a készülék nem csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű személyek, illetve tapasztalattal és/vagy ismeretekkel nem rendelkező személyek általi használatra szolgál. • A készüléket csak olyan személyek használhatják, akikkel ismertették annak kezelését, vagy igazolták, hogy rendelkeznek az annak kezeléséhez szükséges ismeretekkel, és kifejezetten megbízták őket a készülék használatával. • Gyermekek nem használhatják a készüléket! • Felügyelje a gyerekeket, és biztosítsa, hogy ne játszhassanak a készülékkel. • Gyermekek csak felügyelet mellett végezhetnek tisztítást, illetve végezhetik el a használati útmutatóban leírt karbantartást. • A gyermekek legálább 8 éves kortól, felügyelet mellett üzemeltethetik a készüléket, ha egy, a biztonságukért felelős személy ismertette velük a készülék használatát és megértették a készülék használatából eredő veszélyeket.

⚠ VIGYÁZAT. Baleset- és sérülésveszély! Szállítás és tárolás közben vegye figyelembe a készülék súlyát, lásd a használati útmutatóban a Műszaki adatok című fejezetet. • A biztonsági berendezések az Ön védelmét szolgálják. A biztonsági berendezéseket ne módosítsa és ne mellőzze használatukat!

FIGYELEM. A készülék károsodása. Ne álljon a készülékre, és ne ültessen rá gyermekeket vagy háziállatokat és ne helyezzen rá tárgyakat. • A készülék akkumulátorokat tartalmaz, amelyeket csak szakember cserélhet ki.

Áramütés veszély

⚠ FIGYELMEZTETÉS. A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz, ezért ne tisztítsa a készüléket folyó vízzel. • Az ápolási és karbantartási munkálatok kivitelezése előtt kapcsolja ki a készüléket.

⚠ VIGYÁZAT. Kizárólag a jogosult ügyfélszolgálaton keresztül végezze a javítási munkákat és az elektromos alkatrészeket végzendő munkákat.

Biztonsági tanácsok Üzemeltetés

⚠ VESZÉLY. Ne üzemeltesse a készüléket felügyelet nélkül olyan helyiségekben, ahol a kandallóban égő tűz vagy oryan található. • Ne működtesse a készüléket felügyelet nélkül olyan helyiségekben, ahol égő gyertya található.

⚠ FIGYELMEZTETÉS. Rövidzárlatveszély. Tartsa távol a vezetőképes tárgyakat (pl. csavarhúzókat vagy hasonlókat) a töltőtérítkezőktől.

⚠ VIGYÁZAT. Ügyeljen a botlásveszélyre a körbejáró takarítórobot miatt. • Sérülésveszély. Működés közben soha ne nyúljon ujjal vagy szerszámmal a készülék forgó tisztítóhengerébe. • Ne álljon, illetve ne üljön az állomásra vagy a takarítórobotra. • Ne feledje, hogy a tárgyak felborulhatnak, ha a takarítórobotot ütköznék (még az asztalokon lévő tárgyak vagy a kis bútordarabok is). • Ne feledje, hogy a takarítórobot beleakadhat a felülőg telefonkábelekbe, elektromos kábelekbe, asztalterítőbe, zsinórokba, övekbe stb. Ez a tárgyak leesését okozhatja.

FIGYELEM. Ne üzemeltesse a készüléket olyan helyiségekben, amelyek riasztórendszerrel vagy mozgásérzékelővel vannak biztosítva. • A készüléket kizárólag a 0°C és +35 °C közötti hőmérséklet-tartományban üzemeltesse. • Csak beltéri helyiségben használja a készüléket. • Ne szívjon fel a készülékkel éles vagy nagy tárgyakat, például szilánkok, kavicsok vagy játékalkatrészek. • A készülék használatát előtt emelje fel az összes kábelt a padlóról, hogy a takarítás során a készüléke ne húzza el őket. • Zárjon le minden olyan területet, ahol fennáll a készülék lezuhanásának veszélye. Pl. a lépcsőkihárítokat vagy a korlát nélküli galériákat.

A töltőállomással kapcsolatos biztonsági tanácsok

⚠ VESZÉLY. Csak váltóáramra csatlakoztassa a készüléket! A tipustáblán szereplő feszültségnek meg kell egyeznie a hálózati feszültséggel. • Biztonsági okokból alapvetően azt javasoljuk, hogy a készüléket hibaáram védőkapcsolón (maximum 30 mA) keresztül működtesse. • Soha ne fogja meg a hálózati dugót vagy az aljzatot nedves kézzel. • Robbanásveszély. Ne töltsse fel a nem tölthető akkumulátorokat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS. Csak olyan elektromos csatlakozóra csatlakoztassa a készüléket, amelyet villamos szakember alakított ki IEC 60364-1 szabványának megfelelően. • Ellenőrizze hogy a hálózati feszültség megegyezik-e az töltőkészülék tipustábláján szereplő feszültséggel. • A készülék elektromos alkat-

részeket tartalmaz, ezért ne tisztítsa a készüléket folyó vízzel. ● Róvidzárlatveszély. Tartsa távol a vezetőképes tárgyakat (pl. csavarhúzókat vagy hasonlókat) a töltőérintkezőktől. ● Róvidzárlatveszély. A töltőállomás töltőérintkezőit csak szárazon tisztítsa. ● A készüléken végzett minden ápolási és karbantartási munka előtt húzza ki a hálózati csatlakozót. ● A 1.269-680.0 takarítórobotot csak a 4.269-072.0 cikkszámú töltőállomás töltőberendezésén tölthető. ● A töltőállomáson csak a mellékelt tisztítóeszközt töltsse fel. ● Minden használat előtt ellenőrizze a hálózati kábel esetleges sérüléseit. Ne használjon sérült hálózati kábelt. A sérült hálózati kábelt cserélje ki jóváhagyott típusú kábelre. Megfelelő típusú kábel beszerezhető a KÄRCHER-nél vagy valamelyik szolgáltató partnerünknél.

FIGYELEM ● A töltőállomást csak beltéren használja. ● Ne telepítse a töltőállomást hőforrások, pl. fűtések közelében. ● A töltőállomást csak hűvös, száraz beltéri helyiségben tárolja. ● Az akkumulátor teljes lemerülésének elkerülése céljából, legkésőbb 5 hónap eltelte után töltsse fel újra a robotporszívó akkumulátorát. ● Minden ápolási és karbantartási munka előtt kapcsolja ki a töltőállomást.

Szimbólumok a készüléken



Készüléke üzembe helyezése előtt vegye figyelembe a használati útmutatót és a biztonsági utasításokat.



Óvja a készüléket a nedvségtől. A készüléket szárazon tárolja. Ne tegye ki a készüléket esőzésnek. A készülék csak beltéri használatra alkalmas.

Környezetvédelem



A csomagolóanyag újrahasznosítható. Kérjük, környezetbarát módon semmisítse meg a csomagolást.



Az elektromos és elektronikus készülékek értékes újrahasznosítható anyagokat és gyakran olyan alkatrészeket tartalmaznak, mint az elemek, akkumulátorok vagy olaj, amelyek helytelen

kezelés vagy ártalmatlanítás esetén veszélyeztetik az egészséget és a környezetet. Ezek az alkotóelemek azonban a készülék rendeltetésszerű üzemeléséhez szükségesek. Az ezzel a szimbólummal jelölt készülékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Összetevőkre vonatkozó utasítások (REACH)

Az összetevőkre vonatkozó aktuális információkat itt találja: www.kaercher.de/REACH

A rendeltetésszerű használat

A készülék két egységből, egy töltőállomásból és egy akkumulátorhajtású takarítórobotból áll.

- Ez a robotporszívó teljesen automatikus nedves és száraztisztításra szolgál.
- A vízerékeny bevonatok, mint például kezeletlen parafa padlók, tisztítása tilos, mert a nedvesség behatolhat és padlóba és megrongálhatja azt.
- A készülék alkalmas PVC, linóleum, csempe, kő, olajozott és viaszos parketta, laminált padló és minden vízálló padlóburkolat tisztítására.
- A készülék háztartási használatra készült, ipari célokra nem használható.

Tartozékok és pótalkatrészek

Csak eredeti tartozékot és eredeti pótalkatrészt alkalmazzon; ezek garantálják a készülék biztonságos és zavarmentes üzemelését.

A tartozékokra és pótalkatrészekre vonatkozóan információkat itt talál: www.kaercher.com.

Szállított tartozékok

Kicsomagolásnál ellenőrizze, hogy megvan-e minden tartozék. Hiányzó tartozékok vagy szállítási sérülések esetén kérjük, értesítse a kereskedőt.

A készülék leírása

Lásd az ábrákat tartalmazó oldalon.

Ábra A

Ábra B

- ① Szennyvíztartály
- ② Tisztítóhengerek (2x)
- ③ Hajtókerék
- ④ Kefeburkolat
- ⑤ Tisztítókefe
- ⑥ Oldalseprő (4 x)
- ⑦ Kormánygörgő
- ⑧ Zuhanásérzékelő
- ⑨ Töltőállomás-érintkezők
- ⑩ Hengerkazetta
- ⑪ Szennyvíztartály nyitókarja
- ⑫ Frissvíz-tartály
- ⑬ Frissvízbevezető gumidugó
- ⑭ Takarítóeszköz
- ⑮ Portartály
- ⑯ Habzár 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (2 x)
- ⑱ Be/ Ki/ Szünet gomb
- ⑲ A „Földal” gomb
- ⑳ Kamerás 3D érzékelő
- ㉑ Falkövető érzékelő
- ㉒ LED soraz állapotjelzőkhöz
- ㉓ Felső burkolat
- ㉔ Lézerérzékelő (LiDAR)
- ㉕ Szűrő (2 x)
- ㉖ Robotporszívó-érintkezők
- ㉗ Töltőcsatlakozó
- ㉘ Hálózati kábel
- ㉙ Padlóvédő lemez
- ㉚ A tisztítóhenger tartója

A robotporszívó működése

- A mobil takarítórobot az energiáját egy beépített akkumulátorból nyeri, amelyet rendszeresen feltölt a tartozékként szállított töltőállomáson. Ha az akku-

- mulátor töltöttsége túl alacsony, akkor töltés céljából automatikusan visszatér a töltőállomásra, és szükség esetén szünetelteti az aktuális takarítási feladatot.
- A töltés befejezését követően a robotporszívó távozik a töltőállomásról és folytatja a takarítást, ha előzőleg félbeszakította azt. A takarítást követően a robotporszívó visszatér a töltőállomáshoz és inicializálja a feltöltést.
 - A robotporszívó egy hangkimeneten és a készülék különböző LED-színei útján állapotüzeneteket küld.
 - A robotporszívó szisztematikusan mozog. A robotporszívó lézérérzékelője (LiDAR) támogatja a terület felmérését és annak fokozatos takarítását. A készülék kikerüli a minimum a lézerszenzor (LiDAR) magasságával megegyező magasságú akadályokat.

- A takarítórobot zuhanásékelőkkel rendelkezik, amelyek képesek felismerni a lépcsőket és a sarkokat, így megakadályozzák, hogy a robot leessen.
- Az ultrahangos érzékelő az alkalmazásban külön aktiválható és deaktiválható szőnyegérzékelésre szolgál. A konfigurációtól függően a robotporszívó kikerüli a szőnyegeket.
- A robotporszívó frissvíz- és szennyvíztartállyal, mikroszál hengerrel, portartállyal, tisztító kefével és 2 oldalseprővel rendelkezik. Ezek az alkatrészek lehetővé teszik a száraz és a nedves tisztítás egyszerű történő elvégzését. A szívási folyamat során az összes porrészesecske és durva típusú szennyeződés a portartályban gyűlik össze, így a nedves tisztítás során nem szívódnak fel és nem kerülnek a szennyvíztartályba.

A készülék LED-színei

LED gombok	LED sor	Jelentés
nem világít	nem világít	A készülék ki van kapcsolva. A készülék alvó üzemmódban van. A készülék „Ne zavarjanak” üzemmódban van.
pulzáló fehér	pulzáló fehér	A készülék kikapcsol. Az új firmware letöltése és frissítése folyamatban.
pulzáló kék	nem világít	A hálózati kapcsolat létrehozása folyamatban.
zölden világít	kéken vagy sárgán világít (a kiválasztott tisztítási módtól függően)	A hálózati kapcsolat sikeresen létrejött.
villogó kék	nem világít	A hálózati kapcsolat visszaállítása folyamatban van.
pulzáló zöld	nem világít	A készülék a töltőállomáson található, és az akkumulátor feltöltése folyamatban van.
pulzál vagy pirosan villog	pulzál vagy pirosan villog	Üzemzavar történt. Az üzemzavar-elhárítást lásd: <i>Üzemzavarok elhárítása</i> .

Speciális üzemmód

Alvó üzemmód

A takarítórobot 5 perces inaktivitás után automatikusan alvó üzemmódba kapcsol. A felébresztéshez nyomja meg bármelyik gombot.

- A töltőállomáson lévő takarítórobot nem kapcsol alvó üzemmódba.
- A takarítórobot 6 órát meghaladó alvó üzemmód esetén automatikusan kikapcsol

„Ne zavarjanak” üzemmód

Lehetőség van a „Ne zavarjanak” üzemmód aktiválására. „Ne zavarjanak” üzemmódban a robotporszívó nem ad hangjelzést. A LED gombok és a(z) LED sor kikapcsolt állapotban vannak.

A „Ne zavarjanak” üzemmód az alkalmazásban kapcsolható be. Az alkalmazás letöltését *A robotporszívó csatlakoztatása a Wi-Fi-hez és az alkalmazáshoz* fejezet ismerteti.

Megjegyzés

A „Ne zavarjanak” üzemmódban a takarítórobot nincs kikapcsolva. A tisztítás folytatásához nyomja meg röviden a *Be/ Ki/ Szünet gomb* gombot.

Távvezérlés

Az alkalmazásban lehetőség van a robot navigálására, ha például elérhetetlen helyen ragadt.

Az ilyen távvezérlés az alkalmazásban a „Beállítások” > „Robotbeállítások” menüpont alatt választható ki.

Első üzembe helyezés

A töltőállomás telepítése

- Válassza olyan helyet, hogy a takarítórobot könnyen elérje a töltőállomást.

FIGYELEM

A padló nedvessége okozta károsodás

A nedves henger töltés közben károsíthatja a padlót.

Helyezze a töltőállomást vízálló padlóra és a tartozéként szállított padlóvédő lemezre.

- Biztosítson legalább 0,5 m-es távolságot a töltőállomástól balra és jobbra, és legalább 1,5 m-es távolságot a töltőállomás előtt.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a kiválasztott helyen a töltőállomás nincs kitéve közvetlen napfénynek.

1. Telepítse a töltőállomást.

Ábra C

2. A készülék csatlakozójának hálózati kábelét csatlakoztassa a töltőállomáson levő töltő aljzathoz.

Ábra D

3. Csatlakoztassa a hálózati dugaszt.

A robotporszívó és a töltőállomás csatlakoztatása

1. Helyezze kézzel a takarítórobotot a töltőállomásra, és győződjön meg róla, hogy a töltőérintkezők megfelelően érintkeznek.
A robotporszívó automatikusan bekapcsol. A LED gombok és a(z) LED sor világít.

Megjegyzés

Az első üzembe helyezés során nem lehet a készüléket kézzel, a töltőállomásra helyezés nélkül bekapcsolni.

Az első üzembe helyezés után a robotporszívó automatikusan a töltőállomásra megy.

A robotporszívó csatlakoztatása a Wi-Fi-hez és az alkalmazáshoz

A robotporszívó a készülék gombjaival közvetlenül, vagy Wi-Fi-kompatibilis mobilkészülékkel egy alkalmazás segítségével vezérelhető. Az összes elérhető funkció használatához javasoljuk, hogy a robotporszívót a(z) KÄRCHER beltéri robotkalkalmazással vezérelje. Az alkalmazás letöltése előtt győződjön meg a következőkről:

- A mobilkészülék csatlakoztatva van az internetre.
- A router 2,4 GHz vagy 5 GHz WLAN funkciója engedélyezve van.
- Garantált a megfelelő WLAN lefedettség.

A(z) KÄRCHER beltéri robotkalkalmazás letöltése az Apple App Store-ból[®] vagy Google Play™ Áruházból.



- Google Play™ és a(z) Android™ a Google Inc. márkái vagy bejegyzett védjegyei.
- Apple[®] és a(z) App Store[®] az Apple Inc. márkái vagy bejegyzett védjegyei.

A robotporszívó csatlakoztatása a(z) KÄRCHER beltéri robotok alkalmazáshoz és a Wi-Fi-hez:

1. Töltse le a(z) KÄRCHER beltéri robotkalkalmazást az Apple App Store-ból vagy a Google Play Áruházból.
2. Nyissa meg a(z) KÄRCHER beltéri robotok alkalmazást.
3. Hozzon létre egy fiókot (ha még nem regisztrált).
4. Adja hozzá a kívánt takarítórobotot.
5. Kövesse az alkalmazás részletes utasításait.

Üzembe helyezés

Az oldalkefe telepítése

1. Fordítsa meg a takarítórobotot.
2. Helyezze be az oldalkefét. Ügyeljen a tartozék és a készülék tartójának szín-hozzárendelésére (pl. fekete-fekete).

Ábra E

Helyezze be a szennyvíztartályt

1. Tolja be a szennyvíztartályt vízszintesen, kattanásig a készülékbe.

Ábra F

A szennyvíztartály eltávolítása

1. Nyomja meg a szennyvíztartály reteszélfeloldó billentyűjét és vegye ki a szennyvíztartályt a készülékből.

Ábra G

A tisztítóhengerbelyezése

1. Távolítsa el a hengerkazetta mágneses burkolatát.

Ábra H

2. Nyomja meg a hengerkazetta reteszélfeloldó billentyűjét.

Ábra I

A hengerkazetta leválik a takarítórobotról.

3. Vegye ki a hengerkazettát a takarítórobotból.
4. Helyezze a tisztítóhengert a hengertartóra.

Ábra J

Ügyeljen a kazettavezetőre, és csúsztassa a hengerkazettát kattanásig a takarítórobotba.

Ábra K

6. Helyezze fel a hengerkazetta mágneses burkolatát.

A frissvíztartály feltöltése

FIGYELEM

Károsodásveszély

A frissvíztartály forró vízzel való feltöltése a műanyag deformálódását okozhatja.

Ne töltsön forró vizet a frissvíztartályba.

Megjegyzés

A frissvíztartály feltöltése előtt mindig ürítse ki a szennyvíztartályt.

1. Vegye le a felső burkolatot.

Ábra L

2. Az oldalsó sülyesztett fogantyúnál fogja meg a frissvíztartályt, és vegye ki a készülékből.
3. Húzza meg a töltőnyílás gumifülét.
4. Töltse fel a frissvíztartályt hideg vagy langyos vezetékes vízzel.
5. Ha szükséges, tegyen KÄRCHER tisztító- és ápolószereket a friss víz tartályba.

FIGYELEM

Rossz tisztítási eredmény a tisztítószer helytelen használata miatt

A tisztító- vagy ápolószer túl- vagy aluladagolása rossz tisztítási eredményekhez vezethet.

Vegye figyelembe a tisztító- vagy ápolási termékek ajánlott adagolását.

Megjegyzés

Ne használjon más gyártótól származó tisztítószeret, mivel ez erős habképződéshez vezethet a padlón vagy a készülék szennyvíztartályában.

Ezenkívül habzás fordulhat elő az első tisztítási menetek során, ha a padlón más gyártótól származó, korábban használt tisztítószer maradványai is vannak.

- Annak érdekében, hogy megakadályozza a habzást a padlón vagy a készülékben, az első tisztítás során a tisztítószer mellett habzástgátlót is tegyen a frissvíztartályba. Szükség esetén ismételje meg a folyamatot.
 - Zárja le a gumifület.
 - Helyezze be a friss víz tartályt a készülékbe, és nyomja le, amíg hallhatóan a helyére nem kattan.
- Ábra M**
- Helyezze fel a felső burkolatot.

Kezelés

FIGYELEM

Akadályok miatti veszély

Károsodás veszélye

A takarítórobotot működtetése előtt győződjön meg arról, hogy nincs akadály a padlón, a lépcsőkön vagy a sarkokon.

A környezet előkészítése

- A hatékony tisztítás érdekében a padlón ne legyenek tárgyak. Az akadályok miatt a tisztítás időigényes, mivel a takarítórobotnak meg kell kerülnie a tárgyakat.
- Nyissa ki a takarítandó helyiségek ajtaját.
- Ha a takarítórobotot az alkalmazással működteti: Végezze el a konfigurációt az alkalmazásban, hogy a takarítórobot az egyedi tisztítási követelményeknek (tiltott zónák, különböző tisztítási paraméterek stb.) megfelelően tisztíthatson, lásd a **Beállítások meghatározása az alkalmazásban** fejezetet.

Beállítások

A robot beállításai

A robottal történő takarítás az alkalmazás nélkül is elindítható. A gombokkal a következő parancsok végrehajtása kezdeményezhető:

- Válassza ki a(z) "Tisztítási mód megváltoztatása" gomb segítségével a tisztítási módot, lásd: **A takarítás megkezdése**.
- A Be/ Ki/ Szünet gomb gombbal a tisztítás megkezdése.
- A Be/ Ki/ Szünet gomb gombbal a tisztítás megszakítása.
- A „Főoldal” gomb gombbal a takarítórobot manuális visszaküldése a töltőállomásra.

A robotporszívó - ha befejezett egy takarítási feladatot, vagy ha a takarítási folyamat során az akkumulátor töltöttségi szintje túl alacsony - a töltéshez automatikusan visszatér a töltőállomásra.

A beállítások meghatározása az alkalmazásban

A KÄRCHER beltéri robotok alkalmazás többek között a következő fő funkciókat kínálja:

- Lépésenkénti utasítások a konfigurációs lehetőségekhez
- Szobák és többszintes helyiségek térképre rajzolása
- Ütemezések beállítása
- Tiltott zónák és a virtuális falak meghatározása
- A hibákra és üzemzavarokra, valamint a tisztítás előrehaladására vonatkozó tudnivalók
- Az olyan tisztítási paraméterek beállítása, mint a vízmennyiség, a tisztítási intenzitás, az áthaladások száma vagy a szőnyegelkerülési mód
- Takarítási zónák kialakítása
- A „Ne zavarjanak” üzemmód bekapcsolása / kikapcsolása

- Hozzáférés az eszköz kamerájához
- A készülék távvezérlése
- GYIK részletes hibaelhárítási segítséggel

A takarítórobot bekapcsolása

Megjegyzés

Helyezze a robotporszívót közvetlenül a töltőállomásra, ha az alacsony töltöttségi szint miatt nem kapcsolható be, lásd a **Első üzembe helyezés** fejezetet.

- Helyezze kézzel a takarítórobotot a töltőállomásra, és győződjön meg róla, hogy a töltőérintkezők megfelelően érintkeznek.

A takarítórobot automatikusan bekapcsol, és hangjelzést ad.

A LED sor féhéren pulzál.

Megjegyzés

Alternatív megoldásként a takarítórobot akkor is bekapcsolható, ha nincs a töltőállomáson:

- A(z) Be/ Ki/ Szünet gomb billentyűt tartsa lenyomva 5 másodpercig.

A robotporszívó bekapcsol.

Ábra N

Az alkalmazás nélküli működtetés

A takarítás megkezdése

Megjegyzés

Nyissa ki az összes olyan helyiség ajtaját, amelyet a robotporszívónak ki kell takarítania, és ügyeljen arra, hogy a padlón ne legyen semmilyen tárgy.

- Nyomja meg a(z) Be/ Ki/ Szünet gomb gombot.

A robotporszívó hangjelzést ad, és először takarítás nélkül feltérképezi a környezetet.

A LED gombok és a LED sor féhéren világít.

Amikor feltérképezés befejeződött, a robotporszívó visszatér a töltőállomásra.

Megjegyzés

Várjon néhány másodpercet, majd nyomja meg újra a Be/ Ki/ Szünet gomb gombot, hogy a robot elmenthesse a térképet.

- Válassza ki a kívánt tisztítási módot.

a Nyissa fel a felső fedelet.

b "Tisztítási mód megváltoztatása" gomb segítségével válassza ki a készüléken a kívánt tisztítási módot.

Ábra O

- Nyomja meg a(z) Be/ Ki/ Szünet gomb gombot.

A robotporszívó hangjelzést ad, és elkezd a takarítást.

A LED gombok és a LED sor a kiválasztott tisztítási módtól függően kéken vagy sárgán világít.

Működtetés az alkalmazással

Térkép létrehozása

Megjegyzés

Nyissa ki az összes olyan helyiség ajtaját, amelyet a robotporszívónak ki kell takarítania, és ügyeljen arra, hogy a padlón ne legyen semmilyen tárgy.

- Az alkalmazás kezelőfelületén nyomja meg a „Indítás”-t, és szükség szerint kövesse a megadott lépéseket.

A robotporszívó hangjelzést ad, és megkezd a feltérképezést.

A LED gombok és a LED sor féhéren világít.

Amikor feltérképezés befejeződött, a robotporszívó visszatér a töltőállomásra.

A robot konfigurálása az alkalmazásban

Az alkalmazásban a térképek egyedileg konfigurálhatók.

- A virtuális falak és a zárolt területek megakadályozzák, hogy a takarítórobot olyan területeket érjen el, amelyeket nem kell takarítani.
- A spot tisztítással vagy takarítási zónák használatával lehetőség van arra, hogy a robot a felhasználó által kiválasztott területeket célirányosan egyszerűen tisztítsa meg.
- A különböző tisztítási módokkal az egyes helyiségek tisztítási intenzitása a padló típusától vagy a szennyeződéstől függően egyénileg választható ki (vízmennyiség, a felületenkénti áthaladások száma, különböző hengerforgási sebesség és a robot menetsebessége stb.)

Az alkalmazás letöltését *A robotporszívó csatlakoztatása a Wi-Fi-hez és az alkalmazáshoz* fejezet ismerteti.

1. Kövesse az alkalmazás részletes utasításait.

A tisztítás megkezdése

1. Válassza ki a kívánt térképet az alkalmazásban, és kezdje el a tisztítást az egyedi konfigurációnak megfelelően.

A takarítás megszakítása

A takarítás megszakítása a készüléken

1. A takarítás közben nyomjon meg egy tetszőleges gombot.
A robotporszívó leáll.
A LED gombok kéken vagy sárgán pulzálnak (a kiválasztott tisztítási módtól függően).
Az LED sor kéken vagy sárgán pulzál (a kiválasztott tisztítási módtól függően).
2. Nyomja meg a(z) Be/ Ki/ Szünet gombot.
A készülék folytatja a takarítást.
A LED gombok kéken vagy sárgán világítanak (a kiválasztott tisztítási módtól függően).
A LED sorkéken vagy sárgán világít (a kiválasztott tisztítási módtól függően).

A takarítás megszakítása az alkalmazásban

1. Az alkalmazásban nyomja meg a „Szünet” kezelőfelületet.
A robotporszívó leáll.
A LED gombok kéken vagy sárgán pulzálnak (a kiválasztott tisztítási módtól függően).
Az LED sor kéken vagy sárgán pulzál (a kiválasztott tisztítási módtól függően).
2. Az alkalmazásban nyomja meg a „Indítás” kezelőfelületet.
A készülék folytatja a takarítást.
A LED gombok kéken vagy sárgán világítanak (a kiválasztott tisztítási módtól függően).
A LED sorkéken vagy sárgán világít (a kiválasztott tisztítási módtól függően).

Akkumulátor állapotjelzője

Megjegyzés

Ha az akkumulátor lemerült, a robotporszívó automatikusan visszatér a töltőállomásra, hogy feltöltse az akkumulátort.

Optikai jelek figyelmeztetnek a lemerült akkumulátorra:

- A LED gombok pirosan pulzálnak, ha az akkumulátor lemerült, és fel kell tölteni.

Megjegyzés

Ha a robotporszívó korábban még nem fejezte be a takarítást, akkor az akkumulátor feltöltése után automatikusan folytatja azt.

A robotporszívó töltésre küldése manuálisan

A robotporszívó töltésre küldése manuálisan, a készüléken

1. Ha a robot éppen tisztítási műveletet végez, nyomjon meg egy tetszőleges gombot.
A robotporszívó leáll.
A LED gombok kéken vagy sárgán pulzálnak (a kiválasztott tisztítási módtól függően).
Az LED sor kéken vagy sárgán pulzál (a kiválasztott tisztítási módtól függően).
2. Nyomja meg a(z) A „Földal” gomb gombot.
A tisztítás megszakad.
A robotporszívó a feltöltéshez a töltőállomásra megy.
Amint a robotporszívó csatlakozott a töltőállomáshoz, a LED gombok zölden pulzálnak.
A robotporszívó - ha befejezett egy takarítási feladatot, vagy ha a takarítási folyamat során az akkumulátor töltöttségi szintje túl alacsony - a töltéshez automatikusan visszatér a töltőállomásra.

A robotporszívó töltésre küldése manuálisan, az alkalmazás segítségével

1. Ha a robot éppen tisztítási műveletet végez, az alkalmazásban nyomja meg a „Szünet” kezelőfelületet.
A robotporszívó leáll.
A LED gombok kéken vagy sárgán pulzálnak (a kiválasztott tisztítási módtól függően).
Az LED sor kéken vagy sárgán pulzál (a kiválasztott tisztítási módtól függően).
2. Az alkalmazásban nyomja meg a „Töltés” kezelőfelületet.
A tisztítás megszakad.
A robotporszívó a feltöltéshez a töltőállomásra megy.
Amint a robotporszívó csatlakozott a töltőállomáshoz, a LED gombok zölden pulzálnak.
A robotporszívó - ha befejezett egy takarítási feladatot, vagy ha a takarítási folyamat során az akkumulátor töltöttségi szintje túl alacsony - a töltéshez automatikusan visszatér a töltőállomásra.

Üritse ki a szennyvíztartályt

Amikor a szennyvíztartály tele van, a LED gombok és a LED sor pirosan pulzálnak.

1. Vegye ki a szennyvíztartályt, lásd *A szennyvíztartály eltávolítása*.
2. Húzza felfelé a szennyvíztartály nyitókarját, és hajtassa fel a szennyvíztartály fedelét.
Ábra P
3. Üritse ki a szennyvíztartályt. Beragadt szennyeződés esetén öblítse ki a szennyvíztartályt friss vízzel, vagy tisztítsa meg a tisztítókefével.
Ábra Q
4. Zárja le a szennyvíztartály fedelét.
5. Helyezze be a szennyvíztartályt, lásd *Helyezze be a szennyvíztartályt*.
6. A tisztítás folytatásához nyomja meg a Be/ Ki/ Szünet gomb gombot.

A portartály üritése

1. Vegye le a felső burkolatot.
2. Nyomja meg a bilincset, fogja meg a portartályt a súlyszedett fogantyúknál fogva, és vegye ki a készülékből.

Ábra T

- Hajtsa lefelé a fedelet.
Ábra U
- Ürítse ki a portartályt.
- Hajtsa felfelé a fedelet, amíg hallhatóan a helyére nem kattann.
- Helyezze be a portartályt.
- A tisztítás folytatásához nyomja meg a Be/ Ki/ Szünet gomb gombot.

A tisztítószert utántöltése

Amikor a frissvíztartály üres, a LED gombok és a LED sor pirosan pulzál.

- Töltse fel a frissvíztartályt (lásd a *A frissvíztartály feltöltése* fejezetet).

A készülék kikapcsolása

Megjegyzés

A töltőállomáson lévő takarítórobot nem kapcsolható ki.

- Tartsa lenyomva a Be/ Ki/ Szünet gomb 5 másodperc-t.
A LED gombok és a LED sor kialszik.
A robotporszívó kikapcsol.
- A szennyvíztartály kiürítése és tisztítása a készülékben, lásd *Tisztítsa meg a szennyvíztartályt*.
- A portartály kiürítése és tisztítása, lásd *Portartály tisztítása*.
- Tisztítsa meg és szárítsa meg a tisztítóhengert, lásd *Tisztítóhenger tisztítása* fejezetet.
- Tisztítsa meg a hajfelszedővel ellátott Kaparóegység-t, lásd *A hengerkazetta és a hajfelszedővel ellátott kaparóegység tisztítása* fejezetet.
- A tisztító kefe tisztítása, lásd *A tisztító kefe tisztítása*.

A WiFi-kapcsolat helyreállítása

Ha új routerre vált, vagy megváltoztatja a Wi-Fi jelszavát, akkor újra létre kell hoznia a robotporszívó Wi-Fi-kapcsolatát.

Megjegyzés

Az 5-GHz és a 2,4-GHz-Wi-Fi-hálózatok támogatottak.

- Kapcsolja be a takarítórobotot, lásd *A takarítórobot bekapcsolása* fejezetet.
- Nyomja meg egyidejűleg 3 másodperc-re a Be/ Ki/ Szünet gomb és a „Földal” gomb gombot a hangjelzés megszólalásáig.

Gyári beállítások visszaállítása

- Tartsa lenyomva 5 másodpercig a A „Földal” gomb gombot a hangjelzés megszólalásáig.
- Ismét tartsa lenyomva 5 másodpercig a A „Földal” gomb gombot a hangjelzés megszólalásáig.
Az alapértelmezett beállítások aktiválódtak

Szállítás

A készüléket lehetőség szerint az eredeti csomagolásában kell szállítani, illetve visszaküldeni. Amennyiben az eredeti csomagolás nem áll rendelkezésre, forduljon a szervizünkhöz.

Szállítással kapcsolatos biztonsági utasítások

A lítium-ion akku a veszélyes áruk szállítására vonatkozó szabályok hatálya alá esik.

A felhasználó további feltételek nélkül szállíthatja a sértetlen és működőképés akkumulátort a közúti közlekedésben.

Harmadik személy (fuvarozó vállalat) általi szállítás esetén be kell tartani a csomagolással és a jelöléssel szemben támasztott különleges követelményeket. Tartsa be a nemzeti előírásokat.

Tárolás

FIGYELEM

Nedvesség miatti szagképződés

Ha a készülékben tárolás közben folyadék / nedves szennyeződés marad, akkor kellemetlen szagok keletkezhetnek.

A készülék tárolásakor ürítse ki teljesen a frissvíztartályt és a szennyvíztartályt.

Tisztítsa meg a hengerkazettát.

A tisztítószerszámmal távolítsa el a haját és a szennyezőcsékket a hajfelszedővel ellátott kaparóegységből.

Hagyja levegőn megszáradni a megtisztított hengert.

A nedves hengereket ne szárítsa zárt szekrényben.

FIGYELEM

Anyagi károk

A helytelen tárolás a készülék károsodásához vezethet.

Ne helyezzen semmilyen tárgyat a robotporszívóra.

Ne tárolja a készüléket fejjel lefelé.

A takarítórobotot teljesen feltöltve és kikapcsolva tárolja egy száraz és hűvös helyen.

Megjegyzés

Az akkumulátor teljes lemerülésének elkerülése céljából, legkésőbb 5 hónap eltelte után töltsse fel a tisztítórobot akkumulátorát.

Ápolás és karbantartás

Érzékelők megtisztítása

Legalább havonta tisztítsa meg az érzékelőket. Szennyeződés esetén mindig azonnal tisztítsa meg az érzékelőket.

Ábra R

Ábra S

- Puha ruhával törölje le az érzékelőket.

Tisztítsa meg az érintkezőket

Legalább havonta tisztítsa meg a készüléken és a szennyvíztartályon található érintkezőket. Szennyeződés esetén mindig azonnal tisztítsa meg az érintkezőket.

- Vegye ki a szennyvíztartályt, lásd *A szennyvíztartály eltávolítása*.
- Puha ruhával törölje le a készüléken és a szennyvíztartályon található érintkezőket.

Ábra V

Tisztítsa meg a szennyvíztartályt

FIGYELEM

Beragadt szennyeződés

A beragadt szennyeződés hosszabb távon károsíthatja a készüléket.

Rendszeresen tisztítsa meg a szennyvíztartályt.

A szennyvíztartály ürítésével és tisztításával kapcsolatos információkért lásd a *Ürítse ki a szennyvíztartályt* fejezetet.

Tisztítóhenger tisztítása

FIGYELEM

Tisztítószert maradványok a hengereken

Habképződés

Minden használat után tisztítsa meg a hengert folyó víz alatt, vagy a mosógépben.

FIGYELEM

A henger öblítőszerrel vagy szárítógéppel történő tisztítása által okozott károk

A mikroszálak károsodása

A mosógépben történő tisztításhoz ne használjon öblítőszeret.

A henger helyezése a szárítógépbe tilos.

FIGYELEM

Anyagi károk a laza henger miatt

A mosógép megsérülhet.

Helyezze a hengert egy mosóhálónba és helyezzen további ruhákat a mosógépbe.

1. Távolítsa el a hengerkazetta mágneses burkolatát.

Ábra H

2. Nyomja meg a hengerkazetta reteszelésfeloldó bilentyűjét.

Ábra W

A hengerkazetta leválik a takarítórobotról.

3. Vegye ki a hengerkazettát a takarítórobotból.

4. Hajtsa fel a kaparóegységet.

5. Vegye ki a tisztítóhengert a hengerkazettából.

Ábra X

6. Tisztítsa meg a tisztítóhengert folyó víz alatt, vagy a mosógépben, legfeljebb 60°C hőmérsékleten.

Ábra Y

7. A henger meghajtót tisztítsa egy nedves ruhadarabbal.

8. Hagyja a levegőn megszáradni a tisztítóhengert.

A hengerkazetta és a hajfelszedővel ellátott kaparóegység tisztítása

FIGYELEM

Károsodás a kaparóegység mosogatógépben történő tisztítása miatt

Öblítéskor a kaparóegység meghúzódhat, és így már nem nyomódik megfelelően a hengerhez. Ez rontja a tisztítási eredményt.

A kaparóegységet ne mosogatógépben, hanem folyó víz alatt tisztítsa.

FIGYELEM

Beragadt szennyeződés

A beragadt szennyeződés hosszabb távon károsíthatja a készüléket.

A készüléket minden használat után javasolt teljesen kitisztítani.

FIGYELEM

Beragadt szennyeződés

A beragadt szennyeződés hosszabb távon károsíthatja a készüléket.

A tisztítószerszám segítségével rendszeresen tisztítsa meg a kaparóegységet.

1. Távolítsa el a hengerkazetta mágneses burkolatát.

Ábra H

2. Nyomja meg a hengerkazetta reteszelésfeloldó bilentyűjét.

Ábra W

A hengerkazetta leválik a takarítórobotról.

3. Vegye ki a hengerkazettát a takarítórobotból.

4. Hajtsa fel a Kaparóegység-t.

5. Vegye ki a tisztítóhengert a hengerkazettából.

Ábra X

6. Folyó víz alatt tisztítsa meg a Kaparóegység-t.

Megjegyzés

Ne tisztítsa a Kaparóegység és a görgős kazettát mosogatógépben, mert ez károsíthatja az alkatrészeket.

7. A tisztítószerszámmal távolítsa el a beragadt szennyeződést.

Ábra Z

8. Hajtsa le a Kaparóegység-t.

9. Ügyeljen a kazettavezetőre, és csúsztassa a hengerkazettát kattanásig a takarítórobotba.

Ábra K

10. Helyezze fel a hengerkazetta mágneses burkolatát.

Portartály tisztítása

1. Üritse ki a portartályt.

FIGYELEM

Az elektromos alkatrészek rongálódása

A portartály nedves tisztítása tilos.

2. Tisztítsa meg a portartályt a csomagolásban levő tisztítószerszámmal.

Ábra AA

3. Hajtsa felfelé a fedelet, amíg hallhatóan a helyére nem kattán.

4. Helyezze be a portartályt.

A szűrő tisztítása

A szűrőt tisztítsa rendszeresen. Így megakadályozható az eltömődés.

1. Vegye le a felső burkolatot.

2. Nyomja meg a bilincset, fogja meg a portartályt a sülyesztett fogantyúknál fogva, és vegye ki a készülékből.

Ábra T

3. Nyomja meg a bilincset.

Ábra AB

4. Nyissa fel a fedelet.

5. Távolítsa el a szűrőt.

6. A szűrőt folyó víz alatt tisztítsa a mellékelt tisztítószerszámmal.

Ábra AC

7. A szűrőt hagyja teljesen megszáradni.

8. Nyomja a szűrőt a megfelelő pozícióba.

9. Zárja le a portartály fedelét.

10. Helyezze be a portartályt.

A tisztító kefe tisztítása

1. Fordítsa meg a takarítórobotot.

Megjegyzés

Előzetesen mindenképpen ürítse ki vagy távolítsa el a készülékből a frissvíztartályt és szennyvíztartályt.

2. Nyomja össze a kefeburkolat bilincseit.

Ábra AD

3. Távolítsa el a kefeburkolatot.

4. Távolítsa el a tisztítókefét.

Ábra AE

5. Tisztítsa meg a tisztítókefét a csomagolásban levő tisztítószerszámmal.

6. Helyezze be a tisztítókefét.

7. Telepítse a kefeburkolatot és nyomja le, amíg hallhatóan a helyére kattán.

A kerekek tisztítása

A szennyrészecskék (például homok stb.) beragadhatnak a futófelületre, majd károsíthatják a finom, sima padlófelületeket.

1. Nedves törölrönggyel tisztítsa meg a kerekek futófelületét.

A készülék alsó részének tisztítása

FIGYELEM

Beragadt szennyeződés

A beragadt szennyeződés hosszabb távon károsíthatja a készüléket.

A készüléket minden használat után javasolt teljesen ki-tisztítani.

1. Vegye ki a szennyvíztartályt, lásd *A szennyvíztartály eltávolítása*.
2. Nyomja meg a hengerkazetta reteszélfeloldó bil-lentyűjét.

Ábra W

- A hengerkazetta leválik a takarítórobotról.
3. Vegye ki a hengerkazettát a takarítórobotból.
4. Nedves ruhával tisztítsa meg a készülék alsó részét és a szabadon lévő belső felületeket, valamint a lát-ható érintkezőket és érzékelőket.
5. Ügyeljen a kazettavezetőre, és csúsztassa a hen-gerkazettát kattanásig a takarítórobotba.

Ábra K

6. Helyezze be a szennyvíztartályt, lásd *Helyezze be a szennyvíztartályt*.

Tisztító- és ápolószerek

FIGYELEM

Nem megfelelő tisztító- és ápolószerek használata
Nem megfelelő tisztító- és ápolószerek használata ká-rosíthatja a készüléket, és a garancia kizárásához ve-zethet.

Csak KÄRCHER tisztítószereket használjon.

Ügyeljen a helyes adagolásra.

Megjegyzés

A padló tisztításához igény szerint használjon KÄRC-HER tisztító- vagy ápolási termékeket.

- A tisztító- és ápolószerek adagolásakor ügyeljen a gyártó mennyiségadataira.
- A habképződés elkerülése érdekében a friss víz tar-tályt először vízzel, majd tisztító- vagy ápolószerek-keel tölts fel.
- A túlsordulás elkerülése érdekében hagyjon helyet a tisztító- vagy ápolási termékek számára a víz fel-töltésekor.

A tisztítóhenger cseréje

A kopott tisztítóhenger ronthatja a tisztítási eredményt.

1. Rendszeresen ellenőrizze a tisztítóhenger kopását, és szükség esetén cserélje ki a tisztítóhengert.

Üzemzavarok elhárítása

Az üzemzavarok gyakran egyszerű okokra vezethetők vissza, amelyeket az alábbi áttekintés segítségével a kezelő maga is könnyen elháríthat. Kétség esetén vagy

az itt meg nem nevezett üzemzavarok esetén, kérjük, forduljon a felhatalmazott ügyfélszolgálathoz.

Hiba	Ok	Elhárítás
Az akkumulátor nem töltődik	A töltőérintkezők szennyezettek.	1. Száraz ruhadarabbal tisztítsa meg a töltőállomás és a robotporszívó töltőérintke-zőit.
	0 °C alatti vagy 35 °C feletti környezeti hőmérséklet.	1. A robotporszívót üzemeltesse 0 °C - 35 °C közötti hőmérséklet-tartományban.
	A töltőállomás tápkábele nincs csatlakoztatva.	1. Csatlakoztassa a töltőállomás tápkábelét.
A takarítórobot akadozva mozog és nem végzi el a tisztítást rendezett pályákon	A falkövető érzékelő beszenyeződött.	1. Tisztítsa meg a falkövető érzékelőt, lásd <i>Érzékelők megtisztítása</i> .
	A lézérérzékelő (LiDAR) beszenyeződött.	1. Tisztítsa meg a lézérérzékelőt (LiDAR), lásd <i>Érzékelők megtisztítása</i> .
A takarítórobot gyakrabban visszatér a töltőállomáshoz	A frissvíz tartály nincs megfelelően telepítve a készülékbe	1. Helyezze a friss víz tartályt megfelelő módon a készülékbe.
	A készülék szennyvíztartálya megtelt vagy beszenyeződött.	1. Üritse ki a szennyvíztartályt. 2. Tisztítsa meg a szennyvíztartályt, lásd <i>Tisztítsa meg a szennyvíztartályt</i> . 3. Tisztítsa meg a szennyvíztartály érintkezőit, lásd <i>Tisztítsa meg az érintkezőket</i> .
A készülék LED gombjai és a LED sor pirosan pulzál	A frissvíztartály üres.	1. Tölts fel a frissvíztartályt.
	A szennyvíztartály megtelt.	1. Üritse ki a szennyvíztartályt.
A LED gombok pirosan pulzálnak, és a készüléken lévő LED sor nem világít	Az akkumulátor lemerült.	1. Tölts fel az akkumulátort.
A LED gombok pirosan villognak, és a készüléken lévő LED sor nem világít	A portartály nincs a készülékben.	1. Helyezze be a portartályt.
	Az akkumulátor töltöttsége kevesebb, mint 20%. A készülék nem tudja elkezdene a takarítást.	1. Tölts fel az akkumulátort.

Ügyfélszolgálat

Ha az üzemzavart nem sikerül elhárítani, a készüléket az ügyfélszolgálattal kell megvizsgáltatni.

Garancia

Minden országban az illetékes értékesítőnk által biztosított garanciális feltételek érvényesek. Amennyiben a garanciaidőn belül a készüléknél hibák merülnek fel, azokat díjmentesen orvosoljuk, ha az adott hibák anyag-, illetve gyártási hibák. Garanciális esetben kérjük, a számlával együtt forduljon forgalmazójához vagy a legközelebbi, arra jogosult ügyfélszolgálati irodához. (A cím a hátoldalon található)

A garanciával kapcsolatos további információk (amennyiben elérhetők) megtekinthetők a Kärcher Magyarországi Szerviz elemének „Letöltések” menüjében.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Készülék	Típus	Frekvenciasáv, MHz	Teljesítmény max. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Az Alfred Kärcher SE & Co. KG nyilatkozza hogy a rádiótípusú Robo Cleaner robotporszívó megfelel a 2014/53/EU irányelv előírásainak. Az EU-Megfelelőségi Nyilatkozat teljes szövege megtekinthető a www.kaercher.com/RVF7 weboldalon.

Műszaki adatok

RVF 7			
Elektromos csatlakozás			
Névleges teljesítmény	W	60	
Akkuegység típusa	Li-ION		
Akkumulátor kapacitása	mAh	4800	
Üzemidő teljes akkumulátortöltöttség mellett normál üzemmódban	min	120	
Felületi teljesítmény	m ² /h	45	
Szívóteljesítmény (boost üzemmód / standard üzemmód)	Pa	13000 / 2000	
Töltési idő (8% -100% / 0% -100%)	min	230 / 285	
Vezeték nélküli csatlakozások	WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz		
Frekvenciasáv (2,4 GHz számára)	MHz	2400-2483,5	
Frekvenciasáv (5 GHz számára)	MHz	5150-5850	
Zajszint	dB(A)	<67	
Vízartály töltési mennyisége			
Frissvíz-tartály úrtartalma	ml	300	
Szennyvízartály-térfogat	ml	130	
Száraz szennyeződés	ml	250	
A robotporszívó méretei és tömege			

RVF 7

Súly	kg	5,6
Hosszúság x szélesség x magasság	mm	360 x 360 x 105
A töltőállomás méretei és tömege		
Súly	kg	0,86
Tömeg padlóvédő lemez nélkül	kg	0,5
Hosszúság x szélesség x magasság	mm	400x350 x130
Hossz x szélesség x magasság padlóvédő lemez nélkül	mm	142x154 x124

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

Összefoglalás

Obecné pokyny	172
Bezpečnostní pokyny	172
Symboly na přístroji	173
Ochrana životního prostředí	174
Použití v souladu s určením	174
Příslušenství a náhradní díly	174
Objem dodávky	174
Popis přístroje	174
První uvedení do provozu	175
Uvedení do provozu	176
Obsluha	176
Přeprava	178
Skladování	179
Péče a údržba	179
Nápověda při poruchách	180
Záruka	181
EU prohlášení o shodě	181
Technické údaje	181

Obecné pokyny



Před prvním použitím přístroje si přečtěte tento originální návod k použití a postupujte podle něj. Dokument

uschovejte pro pozdější použití nebo pro další majitele.

- V případě nedodržování návodu k použití a bezpečnostních pokynů mohou vzniknout škody na přístroji a nebezpečí pro obsluhu a další osoby.
- Škody vzniklé při přepravě ihned oznamte prodejci.
- Při vybalení zkontrolujte obsah balení, zda nechybí příslušenství a zda není obsah poškozený.

Bezpečnostní pokyny

- Kromě pokynů v návodu k použití musíte dodržovat všeobecné zákonné bezpečnostní předpisy a předpisy pro prevenci úrazů.
- Výstražné a informační štítky umístěné na přístroji poskytují důležité pokyny pro bezpečný provoz.

Stupně nebezpečí

⚠ NEBEZPEČÍ

- *Upozornění na bezprostředně hrozící nebezpečí, které vede k těžkým úrazům nebo usmrcení.*

⚠ VAROVÁNÍ

- *Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k těžkým úrazům nebo usmrcení.*

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k lehkým úrazům.

POZOR

- Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést ke vzniku věcných škod.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Laserový radar přístroje odpovídá normě IEC 60825-1:2014 pro bezpečnost laserů třídy 1 a nevyzařuje laserové záření, které je škodlivé pro lidské tělo.

⚠ NEBEZPEČÍ. Nebezpečí udušení. Obalové fólie udržujte mimo dosah dětí..

⚠ VAROVÁNÍ. Přístroj skladujte výhradně v souladu s určením. Berte v úvahu místní okolnosti a při práci s přístrojem dbejte na třetí osoby, zejména děti.

- Přístroj není určen k tomu, aby jej používaly osoby s omezenými tělesnými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a/nebo vědomostí.
- Přístroj smí používat pouze osoby, které jsou v zacházení s ním zaškoleny nebo prokázaly svou schopnost přístroj obsluhovat a jsou jeho používáním výslovně pověřeny.
- Přístroj nesmí používat děti.
- Dohlížejte na děti a zajistěte, aby si s přístrojem nehrály.
- Děti smí provádět čistění a uživatelskou údržbu pouze pod dohledem.
- Děti ve věku nejméně 8 roků smí pracovat s přístrojem pouze tehdy, pokud byly poučeny o používání osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost nebo jsou pod jejím dohledem a když porozuměly rizikům, která z používání vyplývají.

⚠ UPOZORNĚNÍ. Nebezpečí úrazu a zranění. Dbejte při přepravě a skladování na hmotnost přístroje, viz kapitola Technické údaje v návodu k použití. • Bezpečnostní zařízení slouží pro vaši ochranu. Bezpečnostní zařízení nikdy nepozměňujte ani nepřeměňujte.

POZOR. Poškození přístroje. Nestůjte na přístroji a neusazujte na něj děti, nepokládejte na něj předměty nebo domácí zvířata. • Přístroj obsahuje akumulátory, které může vyměnit pouze odborník.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

⚠ VAROVÁNÍ. Přístroj obsahuje elektrické součásti, nečistěte přístroj pod tekoucí vodou. • Před ošetřováním a údržbou přístroj vypněte.

⚠ UPOZORNĚNÍ. Opravy a práce na elektrických součástkách nechávejte provádět výhradně v autorizovaném servisu.

Bezpečnostní pokyny pro provoz

⚠ NEBEZPEČÍ. Neprovazujte přístroj v prostorech s ohněm nebo žhavými uhlíky v otevřeném krbu bez dozoru. • Neprovazujte přístroj v prostorech s hořícími svíčkami bez dozoru.

⚠ VAROVÁNÍ. Nebezpečí zkratu. Udržujte vodivé předměty (např. šroubováky apod.) v dostatečné vzdálenosti od nabíjecích kontaktů.

⚠ UPOZORNĚNÍ. Pozor na rizika klopýtnutí o projíždějícího robotického vysavače. • Nebezpečí zranění. Během provozu nikdy nestrkejte prsty nebo nářadí do rotujícího čistícího válce přístroje. • Nestůjte ani nesedejte na stanici nebo robotickém vysavači. • Upozorňujeme, že při nárazu do robotického vysavače mohou předměty spadnout (včetně předmětů na stolech nebo malých kousků nábytku).

• Upozorňujeme, že robotický vysavač se může zamotat do zavěšených telefonních kabelů, elektrických kabelů, ubrusů, kabelů, pásků atd. To může mít za následek pád předmětu.

POZOR. Neprovazujte přístroj v prostorech, které jsou zabezpečeny poplašným zařízením nebo pohybovým hlásičem. • Přístroj provozujte pouze při teplotách 0 °C až 35 °C. • Přístroj používejte pouze ve vnitřních prostorech. • Nevysávejte přístrojem žádné ostré nebo větší předměty, jako jsou například střepty, kameny, nebo dílky hraček. • Před použitím přístroje zvedněte všechny kabely z podlahy, abyste je při čistění netahali za přístrojem. • Uzavřete všechny oblasti, kde hrozí nebezpečí pádu přístroje. Např. schodiště nebo galerie bez ochrany.

Bezpečnostní pokyny Nabíjecí stanice

⚠ NEBEZPEČÍ. Připojujte přístroj pouze ke střídavému proudu. Napětí uvedené na typovém štítku se musí shodovat se síťovým napětím.

• Z bezpečnostních důvodů doporučujeme přístroj provozovat zásadně přes proudový chránič (max. 30 mA). • Nikdy se nedotýkejte síťové zástrčky a zásuvky mokřými rukama. • Nebezpečí výbuchu Nikdy nenabíjejte baterie, které nejsou určeny k opětovnému nabíjení.

⚠ VAROVÁNÍ. Přístroj připojujte pouze k elektrické přípojce, kterou nainstaloval kvalifikovaný elektrikář v souladu s normou IEC 60364-1.

• Zkontrolujte shodu síťového napětí s napětím uvedeným na typovém štítku nabíječky. • Přístroj obsahuje elektrické součásti, nečistěte přístroj pod tekoucí vodou. • Nebezpečí zkratu. Udržujte vodivé předměty (např. šroubováky apod.) v dostatečné vzdálenosti od nabíjecích kontaktů. • Nebezpečí zkratu. Nabíjecí kontakty nabíjecí stanice čistěte pouze nasucho. • Před veškerou údržbou odpojujte síťovou zástrčku. • Robotický vysavač 1.269-680.0 smí být nabíjen pouze na nabíjecím zařízení nabíjecí stanice s objednacím číslem 4.269-072.0. • V nabíjecí stanici nabíjejte pouze dodaný čistící přístroj. • Před každým použitím zkontrolujte síťový kabel, zda není poškozený. Nepoužívejte poškozený síťový kabel. Pokud je poškozený, vyměňte síťový kabel za schválenou náhradu. Vhodnou náhradu získáte od firmy KÄRCHER nebo od některého z našich servisních partnerů.

POZOR. Nabíjecí stanici používejte pouze ve vnitřních prostorech. • Neumísťujte nabíjecí stanici v blízkosti zdrojů tepla, např. topení. • Nabíjecí stanici skladujte pouze ve vnitřních prostorech, na chladném a suchém místě. • Abyste zabránili hlubokému vybití baterie, nejpозději po 5 měsících robotický vysavač znovu plně nabijte. • Před ošetřováním a údržbou nabíjecí stanici vypněte.

Symbole na přístroji



Před uvedením do provozu si přečtěte návod k použití a všechny bezpečnostní pokyny.



Přístroj chraňte před mokrem. Přístroj skladujte v suchu. Nevystavujte přístroj dešti. Přístroj je vhodný k použití pouze ve vnitřních prostorech.

Ochrana životního prostředí



Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obaly prosím likvidujte ekologickým způsobem.



Elektrické a elektronické přístroje obsahují hodnotné recyklovatelné materiály a často součástí, jako baterie, akumulátory nebo olej, které mohou při chybném zacházení nebo likvidaci představovat potenciální nebezpečí pro lidské zdraví nebo pro životní prostředí. Pro řádný provoz přístroje jsou však tyto součásti nezbytné. Přístroje označené tímto symbolem se nesmí likvidovat s domovním odpadem.

Upozornění k obsaženým látkám (REACH)

Aktuální informace k obsaženým látkám naleznete na stránkách: www.kaercher.de/REACH

Použití v souladu s určením

Přístroj se skládá ze dvou jednotek, nabíjecí stanice a robotického vysavače s provoz s akumulátorem.

- Tento robotický vysavač je určen pro plně automatické mokré a suché čištění.
- Nečistěte podlahové krytiny citlivé na vodu, jako jsou např. neošetřené korkové podlahy, protože vlhkost může proniknout dovnitř a podlahu poškodit.
- Přístroj je vhodný pro čištění koberců, PVC, linolea, obkladů, kamene, naolejovaných a voskovaných parket, laminátu a všech podlahových krytin odolných proti vodě.
- Tento přístroj byl vyvinut pro použití v domácnosti a není určen pro komerční použití.

Příslušenství a náhradní díly

Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly, které Vám zaručují bezpečný a bezporuchový provoz přístroje.

Informace o příslušenství a náhradních dílech naleznete na stránkách www.kaercher.com.

Objem dodávky

Při vybalení zkontrolujte úplnost obsahu. V případě chybějícího příslušenství nebo výskytu poškození při přepravě informujte prosím Vašeho prodejce.

Popis přístroje

Ilustrace viz strana s obrázky.

Ilustrace A

Ilustrace B

- 1 Nádrž na odpadní vodu
- 2 Čisticí válec (2 x)
- 3 Hnací kolečko
- 4 Kryt kartáče
- 5 Čisticí kartáč
- 6 Postranní kartáč (4 x)
- 7 Řiditelné kolečko
- 8 Pádový senzor
- 9 Kontakty pro nabíjecí stanici
- 10 Kazeta s válcem
- 11 Otevírací páka pro nádrž na odpadní vodu
- 12 Nádrž na čerstvou vodu
- 13 Gumový uzávěr pro přívod čerstvé vody

- 14 Čisticí nástroj
- 15 Nádoba na prach
- 16 Foam Stop 30 ml
- 17 RM 536 30 ml (2 x)
- 18 Tlačítko ZAP/VYP/Pauza
- 19 Tlačítko Home
- 20 3D senzor s kamerou
- 21 Senzor pro sledování stěny
- 22 LED pásek k indikátoru stavu
- 23 Horní kryt
- 24 Laserový senzor (LiDAR)
- 25 Filtr (2 x)
- 26 Kontakty pro robotický vysavač
- 27 Nabíjecí zdířka
- 28 Síťový kabel
- 29 Deska na ochranu podlahy
- 30 Úchyt čistícího válce

Funkce robotického vysavače

- Mobilní robotický vysavač je napájen z vestavěného akumulátoru, který pravidelně dobíjí na přiložené nabíjecí stanici. Pokud je nabití akumulátoru příliš nízké, automaticky se vrátí do nabíjecí stanice k dobíjení a v případě potřeby pozastaví aktuální čištění.
- Jakmile je nabíjení ukončeno, opouští robotický vysavač při přerušeném čištění samočinně nabíjecí stanici a pokračuje v čištění. Po ukončení čištění zajišťují robotický vysavač zpět do nabíjecí stanice a nabíje se tam.
- Robotický vysavač poskytuje stavová hlášení prostřednictvím hlasového výstupu a různých barev LED diod na přístroji.
- Robotický vysavač se pohybuje systematicky. Pomocí laserového čidla (LiDAR) skenuje místnost a postupně ji čistí. Vyhybá se překážkám, které jsou alespoň tak vysoké jako integrovaný laserový senzor (LiDAR).
- Robotický vysavač je vybaven pádovými senzory pro rozpoznání schodišť a stupňů a zabránění pádů.
- Ultrazvukový senzor se používá k rozpoznání koberců, které lze v aplikaci individuálně aktivovat a deaktivovat. V závislosti na konfiguraci se robotický vysavač vyhybá kobercům.
- Robotický vysavač má nádrž na čerstvou vodu a nádrž na odpadní vodu, dále válec z mikrovláknem, nádobu na prach, čisticí kartáč a dva postranní kartáče. Díky těmto komponentům je možné čistit současně za sucha i za mokra. Během vysávání se všechny prachové částice a hrubé nečistoty shromažďují v nádobě na prach, takže při mokřém čištění se žádné prachové částice a hrubé nečistoty nezachytávají a nehromadí v nádrži na odpadní vodu.

Barvy LED diod na přístroji

LED tlačítka	LED pásek	Význam
VYP	VYP	Přístroj je vypnutý. Přístroj se nachází v režimu spánku. Přístroj je v režimu „Nerušit“.
pulzují bíle	pulzuje bíle	Přístroj se zapne. Nový firmware se stáhne a aktualizuje.
pulzují modře	VYP	Probíhá navazování síťového připojení.
svítí zeleně	svítí modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění)	Síťové připojení bylo úspěšně dokončeno.
blikají modře	VYP	Síťové připojení se resetuje.
pulzují zeleně	VYP	Přístroj je v nabíjecí stanici a akumulátor se nabíjí.
pulzuje nebo bliká červeně	pulzuje nebo bliká červeně	Vyskytla se porucha. Odstraňování poruch viz <i>Návodův</i> <i>při poruchách</i> .

Speciální režimy

Režim spánku

Robotický vysavač se po 5 minutách nečinnosti automaticky přepne do režimu spánku. Stisknutím libovolného tlačítka robota probudíte.

- Robotický vysavač nepřechází do režimu spánku, když stojí na nabíjecí stanici.
- Robotický vysavač se automaticky vypne, pokud je v režimu spánku déle než 6 hodin

Režim „Nerušit“

Existuje možnost aktivovat režim „Nerušit“. V režimu „Nerušit“ robotický vysavač nevydává žádná zvuková varování. LED tlačítka a LED pásek nesvítí.

Režim „Nerušit“ lze aktivovat v aplikaci. Stažení aplikace je popsáno v kapitole *Připojení robotického vysavače k Wi-Fi a mobilní aplikaci*.

Upozornění

V režimu „Nerušit“ není robotický vysavač vypnutý. Chcete-li pokračovat v čištění, krátce stiskněte tlačítko Tlačítko ZAP/VYP/Pauza.

Dálkové ovládání

V aplikaci je možnost navigovat robota, pokud například uvízl na nepřístupném místě.

Toto dálkové ovládání lze vybrat v aplikaci v části „Nastavení“ > „Nastavení robota“.

První uvedení do provozu

Umístění nabíjecí stanice

- Místo instalace zvolte tak, aby se robotický vysavač snadno dostal k nabíjecí stanici.

POZOR

Poškození podlahy v důsledku vlhkosti

Vlhký válec může během nabíjení poškodit podlahu. Umístěte nabíjecí stanici na voděodolnou podlahu a na dodanou desku na ochranu podlahy.

- Zajistěte vzdálenost alespoň 0,5 m vlevo a vpravo od nabíjecí stanice a vzdálenost alespoň 1,5 m před nabíjecí stanicí.
- Místo instalace nesmí být vystaveno přímému slunečnímu záření.

1. Umístěte nabíjecí stanici.

Ilustrace C

2. Zástrčku přístroje (síťový kabel) zapojte do nabíjecí zdíčky nabíjecí stanice.

Ilustrace D

3. Zasuňte síťovou zástrčku.

Připojení robotického vysavače k nabíjecí stanici

1. Umístěte robotický vysavač ručně na nabíjecí stanici a ujistěte se, že nabíjecí kontakty mají dobrý kontakt.

Robotický vysavač se automaticky zapne. LED tlačítka a LED pásek se rozsvítí.

Upozornění

Při prvním uvedení do provozu není ruční zapnutí bez kontaktu s nabíjecí stanicí možné.

Po prvním uvedení do provozu se robotický vysavač automaticky přesune do nabíjecí stanice.

Připojení robotického vysavače k Wi-Fi a mobilní aplikaci

Robotický vysavač lze ovládat přímo pomocí tlačítek na přístroji nebo pomocí mobilní aplikace přes mobilní zařízení s Wi-Fi. Abyste mohli využívat všechny dostupné funkce, doporučujeme ovládat robotický vysavač prostřednictvím mobilní aplikace KÄRCHER Indoor Robots.

Před stažením aplikace se ujistěte, že je zajištěno následující:

- Mobilní zařízení je připojeno k internetu.
 - 2,4 GHz nebo 5 GHz Wi-Fi routeru je aktivní.
 - Je zaručeno dostatečné pokrytí Wi-Fi.
- Mobilní aplikace KÄRCHER Indoor Robots si stáhněte z obchodu Apple App Store® nebo z Google Play™ Google Play Store.





- Google Play™ a Android™ jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Google Inc.
- Apple® a App Store® jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

Připojení **robotického vysavače k KÄRCHER Indoor Robots Wi-Fi a mobilní aplikaci:**

1. Stáhněte si aplikaci KÄRCHER Indoor Robots z obchodu Apple App Store nebo z Google Play Store.
2. Otevřete mobilní aplikaci KÄRCHER Indoor Robots.
3. Vytvořte si účet (pokud ještě nejste zaregistrovaní).
4. Přidejte požadovaný robotický vysavač.
5. Postupujte podle návodu k aplikaci krok za krokem.

Uvedení do provozu

Montáž postranního kartáče

1. Otočte robotický vysavač.
2. Nasaďte postranní kartáče. Věnujte pozornost shodě barev na nástavci a na držáku na přístroji (např. černá k černé).

Ilustrace E

Vsazení nádrže na odpadní vodu

1. Zasuňte nádrž na odpadní vodu vodorovně do přístroje, dokud nezapadne na místo.

Ilustrace F

Vyjmutí nádrže na odpadní vodu

1. Stiskněte tlačítko na odjištění nádrže na odpadní vodu a vyjměte nádrž na odpadní vodu z přístroje.

Ilustrace G

Nasazení čistícího válce

1. Sejměte magnetický kryt z kazety s válcem.
2. Stiskněte tlačítko na odjištění kazety s válcem.
3. Vyjměte kazetu s válcem z robotického vysavače.
4. Nasuňte čistící válce na držák válců.
5. Věnujte pozornost vedení kazety a zatlačte kazetu s válcem do robotického vysavače, dokud neuslyšíte, že zapadla na místo.

Ilustrace K

6. Umístěte magnetický kryt na kazetu s válcem.

Plnění nádrže na čerstvou vodu

POZOR

Nebezpečí poškození

Nalítí horké vody do nádrže na čerstvou vodu může způsobit deformaci plastu.

Do nádrže na čerstvou vodu neplňte horkou vodu.

Upozornění

Před naplněním nádrže na čerstvou vodu vždy nejprve vyprázdněte nádrž na odpadní vodu.

1. Sejměte horní kryt.
- Ilustrace L**
2. Uchopte nádrž na čerstvou vodu za vybrání a vyjměte ji z přístroje.
 3. Zatahňte za gumové poutko na plicním otvoru.
 4. Naplňte nádrž na čerstvou vodu studenou nebo vlažnou vodou z vodovodu.
 5. V případě potřeby přidejte do nádrže na čerstvou vodu čisticí a ošetřovací prostředky KÄRCHER.

POZOR

Špatné výsledky čištění v důsledku nesprávného použití čisticích prostředků

Nadměrné nebo nedostatečné dávkování čisticích nebo ošetřovacích prostředků může vést ke špatným výsledkům čištění.

Dávejte pozor na doporučené dávkování čisticích nebo ošetřovacích prostředků.

Upozornění

Nepoužívejte čisticí prostředky od jiných výrobců, protože to může způsobit nadměrné pění na podlaze nebo v nádrži na odpadní vodu přístroje.

Kromě toho se může při prvních úklidových jízdách tvořit pěna, pokud jsou na podlaze ještě zbytky přešlapaných čisticích prostředků jiných výrobců.

6. Abyste předešli tvorbě pěny na podlaze nebo v přístroji, přidejte do nádrže na čerstvou vodu kromě čisticího prostředku během prvních čištění také Foam Stop. V případě potřeby tento postup zopakujte.

7. Zavřete gumové poutko.

8. Nasaďte nádrž na čerstvou vodu do přístroje a zatlačte ji, dokud nezacvakne.

Ilustrace M

9. Nasaďte horní kryt.

Obsluha

POZOR

Nebezpečí související s překážkami

Nebezpečí poškození

Před použitím robotického vysavače se ujistěte, že na podlaze, schodech nebo podestách nejsou žádné překážky.

Příprava prostředí

- Udržujte podlahu bez volně ležících předmětů, abyste zajistili účinné čištění. Překážky vyžadují časově náročné čištění, protože robotický vysavač se musí vyhýbat předmětům.
- Otevřete dveře místnosti, které chcete vyčistit.
- Při ovládní robotického vysavače pomocí aplikace: Proveďte konfiguraci v aplikaci tak, aby robotický vysavač mohl uklízet podle individuálních požadavků na úklid (no-go zóny, různé parametry čištění atd.), viz kapitola *Nastavení v aplikaci*.

Nastavení

Nastavení na robotu

Čištění lze také spustit z robotického vysavače bez aplikace. Pomocí kláves lze provádět následující příkazy:

- Vyberte režim čištění pomocí Tlačítka „Změnit režim čištění“, viz *Započetí čištění*.
- Spustit čištění pomocí Tlačítka ZAP/VYP/Pauza.
- Přeúčit čištění pomocí Tlačítka ZAP/VYP/Pauza.
- Ručně odeslat robotický vysavač zpět do nabíjecí stanice pomocí Tlačítka Home.

Robotický vysavač se automaticky vrátí do nabíjecí stanice, aby se nabíj, když dokončí úklidovou úlohu nebo pokud je akumulátor během čištění příliš slabý.

Nastavení v aplikaci

Mobilní aplikace KÄRCHER Indoor Robots nabízí mimo jiné následující hlavní funkce:

- Pokyny krok za krokem pro možnosti konfigurace
- Vytváření map místností a více podlaží
- Nastavení harmonogramů
- Stanovení No-Go zón a virtuálních zdí
- Upozornění na chyby nebo poruchy a na průběh čištění
- Nastavení parametrů čištění, jako je množství vody, intenzita čištění, počet průchodů nebo režim vyhřívání se kobercům
- Nastavení čisticích zón
- Aktivace / deaktivace režimu „Nerušit“.
- Přístup k živé kameře na přístroji
- Dálkové ovládání přístroje
- Často kladené otázky (FAQ) s podrobnou nápovědou v případě poruch

Zapnutí robotického vysavače

Upozornění

Umístěte robotický vysavač přímo na nabíjecí stanici, pokud jej nelze zapnout, protože je úroveň nabití příliš nízká, viz kapitola První uvedení do provozu.

1. Umístěte robotický vysavač ručně na nabíjecí stanici a ujistěte se, že nabíjecí kontakty mají dobrý kontakt.

Robotický vysavač se automaticky zapne a vydá akustický signál.
LED pásek pulzuje bíle.

Upozornění

Alternativně lze robotický vysavač zapnout, i když není v nabíjecí stanici:

2. Podržte Tlačítko ZAP/VYP/Pauza po dobu 5 sekund.

Robotický vysavač se zapne.

Ilustrace N

Provoz bez aplikace

Započetí čištění

Upozornění

Otevřete dveře do všech místností, které by měl robotický vysavač čistit, a udržujte podlahu bez jakýchkoli volně ležících předmětů.

1. Stiskněte Tlačítko ZAP/VYP/Pauza.
Robotický vysavač vydává akustický signál a nejprve vytvoří mapu oblasti bez čištění.
LED tlačítka a LED pásek se rozsvítí bíle.
Po dokončení tvorby mapy se robotický vysavač vrátí do nabíjecí stanice.

Upozornění

Počkejte několik sekund, dokud znovu nestisknete Tlačítko ZAP/VYP/Pauza, aby robot mohl mapu uložit.

2. Vyberte požadovaný režim čištění.
 - a Otevřete horní kryt.
 - b Vyberte požadovaný režim čištění pomocí tlačítka Tlačítko „Změnit režim čištění“ na přístroji.

Ilustrace O

3. Stiskněte Tlačítko ZAP/VYP/Pauza.
Robotický vysavač vydává akustický signál a zahájí proces čištění.
LED tlačítka a LED pásek svítí modře nebo žlutě v závislosti na zvoleném režimu čištění.

Provoz s aplikací

Tvorba mapy

Upozornění

Otevřete dveře do všech místností, které by měl robotický vysavač čistit, a udržujte podlahu bez jakýchkoli volně ležících předmětů.

1. V aplikaci stiskněte ovládací panel „Start“ a podle potřeby postupujte podle uvedených kroků.
Robotický vysavač vydá akustický signál a začne vytvářet mapu.
LED tlačítka a LED pásek se rozsvítí bíle.
Po dokončení tvorby mapy se robotický vysavač vrátí do nabíjecí stanice.

Konfigurace robota v aplikaci

V aplikaci lze provést individuální konfigurace mapy.

- Virtuální stěny a ohraničené oblasti brání robotickému vysavači ve vstupu do oblastí, které by neměly být čišťeny.
- Pomocí bodového čištění nebo čisticích zón může robot jednorázově specificky vyčistit oblasti zvolené uživatelem.
- S různými režimy čištění lze intenzitu čištění volit individuálně pro každou místnost v závislosti na typu podlahy nebo nečistot (množství vody, počet průchodů na plochu, různé rychlosti válce a rychlosti pojezdu robota atd.)

Stažení aplikace je popsáno v kapitole Připojení robotického vysavače k Wi-Fi a mobilní aplikaci.

1. Postupujte podle návodu k aplikaci krok za krokem.

Spuštění čištění

1. Vyberte v aplikaci požadovanou mapu a spusťte čištění podle individuální konfigurace.

Přerušení čištění

Přerušení čištění na přístroji

1. Během čištění stiskněte libovolné tlačítko.
Robotický vysavač se zastaví.
LED tlačítka pulzují modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění).
LED pásek pulzuje modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění).
2. Stiskněte Tlačítko ZAP/VYP/Pauza.
Čištění pokračuje.
LED tlačítka svítí modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění).
LED pásek svítí modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění).

Přerušení čištění v aplikaci

1. V aplikaci stiskněte ovládací panel „Pauza“.
Robotický vysavač se zastaví.
LED tlačítka pulzují modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění).
LED pásek pulzuje modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění).
2. V aplikaci stiskněte ovládací panel „Start“.
Čištění pokračuje.
LED tlačítka svítí modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění).
LED pásek svítí modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění).

Ukazatel stavu akumulátoru

Upozornění

Pokud je akumulátor vybitý, robotický vysavač se automaticky vrátí do nabíjecí stanice, aby jej dobil. Optické signály varují před vybitým akumulátorem:

- Když je akumulátor vybitý a je třeba jej nabít, LED tlačítka pulzují červeně.

Upozornění

Pokud robotický vysavač dříve čištění nedokončil, po nabití akumulátoru v čištění pokračuje.

Ruční odeslání robotického vysavače k nabití

Ruční odeslání robotického vysavače k nabití na přístroji

1. Pokud robot právě uklízí, stiskněte libovolnou klávesu.
Robotický vysavač se zastaví.
LED tlačítka pulzují modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění).
LED pásek pulzuje modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění).
2. Stiskněte Tlačítko Home.
Čištění je přerušeno.
Robotický vysavač zajede do nabíjecí stanice, aby se nabítl.
Jakkmile je robotický vysavač připojen k nabíjecí stanici, LED tlačítka pulzují zeleně.

Robotický vysavač se automaticky vrátí do nabíjecí stanice, aby se nabítl, když dokončí úklidovou úlohu nebo pokud je akumulátor během čištění příliš slabý.

Ruční odeslání robotického vysavače k nabití přes aplikaci

1. Pokud robot právě uklízí, stiskněte v aplikaci ovládací panel „Pauza“.
Robotický vysavač se zastaví.
LED tlačítka pulzují modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění).
LED pásek pulzuje modře nebo žlutě (v závislosti na zvoleném režimu čištění).
2. V aplikaci stiskněte ovládací panel „Nabíjení“.
Čištění je přerušeno.
Robotický vysavač zajede do nabíjecí stanice, aby se nabítl.
Jakkmile je robotický vysavač připojen k nabíjecí stanici, LED tlačítka pulzují zeleně.

Robotický vysavač se automaticky vrátí do nabíjecí stanice, aby se nabítl, když dokončí úklidovou úlohu nebo pokud je akumulátor během čištění příliš slabý.

Vyprázdnění nádrže na odpadní vodu

Když je nádrž na odpadní vodu plná, LED tlačítka a LED pásek pulzují červeně.

1. Vyjměte nádrž na odpadní vodu, viz *Vyjmutí nádrže na odpadní vodu*.
2. Vytáhněte otevírací páčku na nádrži na odpadní vodu a vyklopte víko nádrže na odpadní vodu.

Ilustrace P

3. Vyprázdněte nádrž na odpadní vodu. V případě pevně usazených nečistot vypláchněte nádrž na odpadní vodu čerstvou vodou nebo ji vyčistěte čistícím kartáčkem.

Ilustrace Q

4. Zavřete kryt nádrže na odpadní vodu.
5. Nasaďte nádrž na odpadní vodu, viz *Vsazení nádrže na odpadní vodu*.
6. Chcete-li pokračovat v čištění, stiskněte tlačítko Tlačítko ZAP/VYP/Pauza.

Vyprázdnění nádoby na prach

1. Sejměte horní kryt.
2. Stiskněte svorku, uchopte nádobu na prach za prohlubně a vyjměte ji z přístroje.

Ilustrace T

3. Sklopte klapku dolů.
- ### Ilustrace U
4. Vyprázdněte nádobu na prach.
 5. Vyklopte klapku nahoru, až zapadne na místo.
 6. Nasaďte nádobu na prach.
 7. Chcete-li pokračovat v čištění, stiskněte tlačítko Tlačítko ZAP/VYP/Pauza.

Doplnění čisticí kapaliny

Když je nádrž na čerstvou vodu prázdná, LED tlačítka a LED pásek pulzují červeně.

1. Naplňte nádrž na čerstvou vodu (viz kapitola *Plnění nádrže na čerstvou vodu*).

Vypnutí přístroje

Upozornění

Robotický vysavač nelze vypnout, když stojí na nabíjecí stanici.

1. Podržte tlačítko Tlačítko ZAP/VYP/Pauza 5 sekund. LED tlačítka a LED pásek zhasnou.
Robotický vysavač se vypne.
2. Vyprázdněte a vyčistěte nádrž na odpadní vodu v přístroji, viz *Čištění nádrže na odpadní vodu*.
3. Vyprázdněte a vyčistěte nádobu na prach, viz *Čištění nádoby na prach*.
4. Vyčistěte čisticí válec a nechte jej oschnout, viz kapitola *Čištění čisticího válce*.
5. Vyčistěte Stírací jednotka hřebem, viz kapitola *Čištění kazety s válcem a stírací jednotky hřebem*.
6. Vyčistěte čisticí kartáč, viz *Čištění čisticího kartáče*.

Reset spojení WiFi

Pokud přejdete na nový router nebo změníte heslo WiFi, budete muset aktualizovat spojení WiFi robotického vysavače.

Upozornění

Podporovány jsou pouze WiFi sítě 5 GHz a 2,4 GHz.

1. Zapněte robotický vysavač, viz kapitola *Zapnutí robotického vysavače*.
2. Stiskněte současně tlačítka Tlačítko ZAP/VYP/Pauza a Tlačítko Home po dobu 3 sekund, dokud nezazní akustický signál.

Obnovení továrního nastavení

1. Stiskněte a podržte tlačítko Tlačítko Home po dobu 5 sekund, dokud nezazní akustický signál.
2. Stiskněte a podržte ještě jednou tlačítko Tlačítko Home po dobu 5 sekund, dokud nezazní akustický signál.
Tovární nastavení je obnoven.

Přeprava

Přístroj přepravujte resp. zasílejte zpět pokud možno pouze v originálním obalu. Pokud již originální obal není k dispozici, kontaktujte prosím náš servis.

Bezpečnostní pokyny k přepravě

Na lithium-iontovou baterii se vztahují požadavky zákona o nebezpečných věcech.

Nepoškozený a funkční akumulátor může uživatel přepravovat v oblastech veřejného přepravy bez dalších požadavků.

Při přepravě třetími stranami (přepravní společností) dbejte na zvláštní požadavky na obal a označování. Dodržujte místní národní předpisy.

Skladování

POZOR

Vyvíjení zápachu z vlhkosti

Pokud přístroj během skladování stále obsahuje kapaliny nebo vlhké nečistoty, může to vést k zápachu.

Při skladování přístroje zcela vyprázdněte nádrž na čerstvou vodu a odpadní vodu.

Vyčistěte kazetu s válcem.

Pomocí čistících pomůček odstraňte vlasy a částice nečistot ze stírací jednotky a hřebenu.

Vyčištěný válec nechte uschnout na vzduchu.

Neumísťujte mokré válce k osušení do uzavřených skříní.

POZOR

Věcné škody

Nesprávné skladování může způsobit poškození přístroje.

Na robotický vysavač nepokládejte žádné předměty.

Neskladujte přístroj dnem vzhůru.

Robotický vysavač skladujte v plně nabitém a vypnutém stavu na chladném a suchém místě.

Upozornění

Abyste zabránili hlubokému vybití baterie, nejspoději po 5 měsících robotický vysavač znovu plně nabijte.

Péče a údržba

Čištění senzorů

Čistěte senzory alespoň jednou za měsíc. Pokud dojde k jejich znečištění, vždy senzory ihned očistěte.

Ilustrace R

Ilustrace S

1. Otřete senzory měkkým hadříkem.

Čištění kontaktů

Kontakty na přístroji a na nádrži na odpadní vodu čistěte alespoň jednou za měsíc. V případě jejich znečištění, vždy kontakty ihned očistěte.

1. Vyjměte nádrž na odpadní vodu, viz *Vyjmutí nádrže na odpadní vodu*.

2. Otřete kontakty na přístroji a na nádrži na odpadní vodu měkkým hadříkem.

Ilustrace V

Čištění nádrže na odpadní vodu

POZOR

Usazené nečistoty

Usazené nečistoty mohou zařízení trvale poškodit.

Pravidelně čistěte nádrž na odpadní vodu.

Informace o tom, jak postupovat při vyprazdňování a

čištění nádrže na odpadní vodu, viz kapitola

Vyprázdnění nádrže na odpadní vodu.

Čištění čistícího válce

POZOR

Zbytky čistícího prostředku ve válci

Pěnění

Po každém použití válec umyjte pod tekoucí vodou nebo jej vyčistěte v pračce.

POZOR

Poškození při čištění válce změkčovačem tkanin nebo použitím bubnové sušičky

Poškození mikrovláken

Při čištění v pračce nepoužívejte aviváž.

Ne vkládejte válec do sušičky.

POZOR

Věcné škody v důsledku uvolněného válce

Pračka se může poškodit.

Umístěte válec do sítky na prádlo a zároveň naplňte pračku dalším prádlem.

1. Sejměte magnetický kryt z kazety s válcem.

Ilustrace H

2. Stiskněte tlačítko na odjištění kazety s válcem.

Ilustrace W

Kazeta s válcem se oddělí od robotického vysavače.

3. Vyjměte kazetu s válcem z robotického vysavače.

4. Vyklopte stírací jednotku.

5. Vyjměte čistící válec z kazety s válcem.

Ilustrace X

6. Vyčistěte čistící válec pod tekoucí vodou nebo v pračce při max. teplotě 60 °C.

Ilustrace Y

7. Očistěte pohon válci vlhkým hadříkem.

8. Nechte čistící válec uschnout na vzduchu.

Čištění kazety s válcem a stírací jednotky hřebem

POZOR

Poškození způsobené čištěním stírací jednotky v myčce na nádobí

V důsledku procesu oplachování se může stírací jednotka deformovat, a proto již na válec řádně netlačí. Tím se zhoršuje výsledek čištění.

Nečistěte stírací jednotku v myčce na nádobí, ale pod tekoucí vodou.

POZOR

Usazené nečistoty

Usazené nečistoty mohou zařízení trvale poškodit.

Po každém použití se doporučuje zařízení kompletně vyčistit.

POZOR

Usazené nečistoty

Usazené nečistoty mohou zařízení trvale poškodit.

Pravidelně čistěte stírací jednotku pomocí čistících pomůček.

1. Sejměte magnetický kryt z kazety s válcem.

Ilustrace H

2. Stiskněte tlačítko na odjištění kazety s válcem.

Ilustrace W

Kazeta s válcem se oddělí od robotického vysavače.

3. Vyjměte kazetu s válcem z robotického vysavače.

4. Vyklopte Stírací jednotka.

5. Vyjměte čistící válec z kazety s válcem.

Ilustrace X

6. Stírací jednotka očistěte pod tekoucí vodou.

Upozornění

Nečistěte Stírací jednotka a kazetu s válcem v myčce nádobí, mohlo by dojít k poškození součástí.

7. Odstraňte usazené nečistoty pomocí čistících pomůček.

Ilustrace Z

8. Zaklopte Stírací jednotka.

9. Věnujte pozornost vedení kazety a zatlačte kazetu s válcem do robotického vysavače, dokud neuslyšíte, že zapadla na místo.

Ilustrace K

10. Umístěte magnetický kryt na kazetu s válcem.

Čištění nádoby na prach

1. Vyprázdněte nádobu na prach.

POZOR

Poškození elektronických součástí

Nádobu na prach nečistěte namokro.

2. Vyčistěte nádobu na prach pomocí dodaného čistícího nástroje.

Ilustrace AA

3. Vyklopte klapku nahoru, až zapadne na místo.
4. Nasadte nádobu na prach.

Čištění filtru

Doporučujeme pravidelně čistit filtry. Zabrání tak jejich ucpaní.

1. Sejměte horní kryt.
2. Stiskněte svorku, uchopte nádobu na prach za prohlubně a vyjměte ji z přístroje.

Ilustrace T

3. Stiskněte svorku.

Ilustrace AB

4. Otevřete kryt.
5. Vyjměte filtr.
6. Vyčistěte filtr pod tekoucí vodou pomocí dodaného čistícího nástroje.

Ilustrace AC

7. Nechte filtr úplně oschnout.
8. Zatlačte filtr na místo.
9. Zavřete kryt nádoby na prach.
10. Nasadte nádobu na prach.

Čištění čistícího kartáče

1. Otočte robotický vysavač.

Upozornění

Předtím nezapomeňte vyprázdnit nádrž na čerstvou a odpadní vodu nebo je vyjmout z přístroje.

2. Stiskněte svorky na krytu kartáče k sobě.

Ilustrace AD

3. Sejměte kryt kartáče.
4. Vyjměte čistící kartáč.
5. Vyčistěte čistící kartáč pomocí dodaného čistícího nástroje.

Ilustrace AE

6. Nasadte čistící kartáč.
7. Nasadte kryt kartáče a zatlačte jej dolů, dokud nezapadne na místo.

Čištění kol

Částice nečistot (jako je písek atd.) se mohou zachytit na běhounu a následně poškodit citlivé hladké povrchy podlahy.

1. Vyčistěte běhoun kol vlhkým hadříkem.

Čištění spodní strany přístroje

POZOR

Usazené nečistoty

Usazené nečistoty mohou zařízení trvale poškodit.

Po každém použití se doporučuje zařízení kompletně vyčistit.

1. Vyjměte nádrž na odpadní vodu, viz *Vyjmutí nádrže na odpadní vodu*.

2. Stiskněte tlačítko na odjštění kazety s válcem.

Ilustrace W

Kazeta s válcem se oddělí od robotického vysavače.

3. Vyjměte kazetu s válcem z robotického vysavače.
4. Očistěte spodní stranu přístroje a nechráněné vnitřní povrchy, stejně jako viditelné kontakty a senzory vlhkým hadříkem.
5. Věnujte pozornost vedení kazety a zatlačte kazetu s válcem do robotického vysavače, dokud neuslyšíte, že zapadla na místo.

Ilustrace K

6. Nasadte nádrž na odpadní vodu, viz *Vsazení nádrže na odpadní vodu*.

Čistící a ošetřovací prostředky

POZOR

Používání nevhodných čistících a ošetřovacích prostředků

Použití nevhodných čistících a ošetřovacích prostředků může poškodit zařízení a vést k vyloučení záruky.

Používejte jen doporučené čistící prostředky.

Dávejte pozor na správné dávkování.

Upozornění

K čištění podlah používejte podle potřeby čistící a ošetřovací prostředky KÄRCHER.

- Při dávkování čistících a ošetřovacích prostředků věnujte pozornost údajům o množství od výrobce.
- Aby nedocházelo k pění, naplňte nejprve nádrž na čerstvou vodu a poté čistícími nebo ošetřovacími prostředky.
- Aby nedocházelo k přetékání, nechte při plnění vody ponechat prostor pro čistící nebo ošetřovací prostředky.

Výměna čistícího válce

Opotřebovaný čistící válec může zhoršit výsledek čištění.

1. Pravidelně čistící válec kontrolujte, zda není opotřebovaný, a v případě potřeby jej vyměňte.

Nápověda při poruchách

Poruchy mají často jednoduché příčiny, které můžete sami odstranit pomocí následujícího přehledu. V případě pochybností nebo při zde neuvedených

poruchách se prosím obraťte na autorizovaný zákaznický servis.

Chyba	Příčina	Odstranění
Akumulátor se nenabíjí	Nabíjecí kontakty jsou znečištěné.	1. Otrete nabíjecí kontakty na nabíjecí stanici i na robotickém vysavači suchým hadříkem.
	Teplota prostředí je pod 0 °C nebo nad 35 °C.	1. Robotický vysavač používejte při teplotách nad 0 °C a pod 35 °C.
	Síťový kabel nabíjecí stanice není zapojen.	1. Zapojte síťový kabel nabíjecí stanice.

Chyba	Příčina	Odstranění
Robotický vysavač se pohybuje velmi pomalu a čištění neprovádí v řádných drahách	Senzor sledování stěny je znečištěný.	1. Vyčistěte senzor sledování stěny, viz <i>Čištění senzorů</i> .
	Laserový senzor (LiDAR) je znečištěný.	1. Vyčistěte laserový senzor (LiDAR), viz <i>Čištění senzorů</i> .
Robotický vysavač se vrací do nabíjecí stanice stále častěji	Nádrž na čerstvou vodu není v přístroji správně usazena.	1. Nasadte nádrž na čerstvou vodu správně do přístroje.
	Nádrž na odpadní vodu v přístroji je plná nebo znečištěná.	1. Vyprázdněte nádrž na odpadní vodu. 2. Vyčistěte nádrž na odpadní vodu, viz <i>Čištění nádrže na odpadní vodu</i> . 3. Vyčistěte kontakty na nádrži na odpadní vodu, viz <i>Čištění kontaktů</i> .
LED tlačítka a LED pásek na přístroji pulzují červeně	Nádrž na čerstvou vodu je prázdná.	1. Naplňte nádrž na čerstvou vodu.
	Nádrž na odpadní vodu je plná.	1. Vyprázdněte nádrž na odpadní vodu.
LED tlačítka pulzují červeně a LED pásek na přístroji nesvíí	Akumulátor je vybitý.	1. Nabijte akumulátor.
	Nádobka na prach není usazena v přístroji.	1. Nasadte nádobu na prach.
LED tlačítka blikají červeně a LED pásek na přístroji nesvíí	Nádobka na prach není usazena v přístroji.	1. Nasadte nádobu na prach.
	Nabití akumulátoru je menší než 20 %. Přístroj nemůže zahájit proces čištění.	1. Nabijte akumulátor.

Zákaznický servis

Pokud nelze poruchu odstranit, musí kontrolu přístroje provést zákaznický servis.

Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané naší příslušnou distribuční společností. Případně závady vašeho přístroje odstraníme bezplatně během záruční lhůty, pokud jsou zaviněny vadou materiálu nebo výrobní vadou. V případě uplatnění nároků ze záruky se prosím obraťte s dokladem o koupi na svého prodejce nebo na nejbližší autorizované pracoviště zákaznického servisu.

(Adresa viz zadní stranu)

Další informace o záruce (jsou-li k dispozici) naleznete v servisní sekci na webové stránce místního zastoupení firmy Kärcher v části „Dokumenty ke stažení“.

EU prohlášení o shodě

Přístroj	Konstrukce	Frekvenční pásmo, MHz	Výkon max. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bezdrátové připojení Bluetooth	2400-2483,5	63

Společnost Alfred Kärcher SE & Co. KG tímto prohlašuje, že typ bezdrátového zařízení Robo Cleaner vyhovuje směrnici 2014/53/EU. Úplný text EU prohlášení o shodě naleznete na stránkách www.kaercher.com/RVF7.

Technické údaje

		RVF 7
Elektrické připojení		
Jmenovitý výkon	W	60
Typ akupacku		Li-ION
Kapacita akumulátoru	mAh	4800
Provozní časy s plným nabitím akumulátoru za běžného provozu	min	120
Plošný výkon	m ² /h	45
Sací výkon (režim Boost / režim Standard)	Pa	13000 / 2000
Doba nabíjení (8 % až 100 % / 0 % až 100 %)	min	230 / 285
Bezdrátová připojení		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz a 5 GHz
Frekvenční pásmo (pro 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Frekvenční pásmo (pro 5 GHz)	MHz	5150-5850
Hladina akustického tlaku	dB(A)	<67
Plnicí množství Nádrž na vodu		
Objem nádrže na čistou vodu	ml	300
Objem nádrže na špinavou vodu	ml	130
Suché nečistoty	ml	250
Rozměry a hmotnost Robotický vysavač		
Hmotnost	kg	5,6
Délka x šířka x výška	mm	360 x 360 x 105

		RVF 7
Rozmery a hmotnosť Nabíjajúcej stanice		
Hmotnosť	kg	0,86
Hmotnosť bez desky na ochranu podlahy	kg	0,5
Dĺžka x šírka x výška	mm	400x350 x130
Dĺžka x šírka x výška bez desky na ochranu podlahy	mm	142x154 x124

Technické zmeny vyhradeny.

Obsah

Všeobecné upozornenia.....	182
Bezpečnostné pokyny	182
Symboly na prístroji.....	183
Ochrana životného prostredia	183
Používanie v súlade s účelom	183
Príslušenstvo a náhradné diely	183
Rozsah dodávky	183
Opis prístroja	183
Prvé uvedenie do prevádzky	185
Uvedenie do prevádzky	185
Obsluha	186
Preprava	188
Skladovanie	188
Ošetrovanie a údržba	188
Pomoc pri poruchách	190
Záruka	191
EÚ vyhlásenie o zhode.....	191
Technické údaje	191

Všeobecné upozornenia



Pred prvým použitím prístroja si prečítajte tento originálny návod na obsluhu a riadte sa podľa neho. Tento dokument si uschovajte na neskoršie použitie alebo pre nasledujúceho majiteľa.

- Pri nedodržaní návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov môže dôjsť k poškodeniu prístroja a ohrozeniu obsluhy a iných osôb.
- V prípade poškodenia počas prepravy okamžite informujte predajcu.
- Pri rozbaľovaní skontrolujte obsah balenia z hľadiska chýbajúceho príslušenstva alebo poškodenia.

Bezpečnostné pokyny

- Okrem pokynov uvedených v návode na prevádzku je nutné zohľadňovať aj príslušne platné všeobecné bezpečnostné predpisy a predpisy týkajúce sa prevencie vzniku nehôd.
- Výstražné a upozorňovacie štítky umiestnené na prístroji obsahujú pokyny pre bezpečnú prevádzku.

Stupne nebezpečenstva

⚠ NEBEZPEČENSTVO

- Upozornenie na bezprostredne hroziace nebezpečenstvo, ktoré vedie k ťažkým fyzickým poraneniam alebo k smrti.

⚠ VÝSTRAHA

- Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k ťažkým fyzickým poraneniam alebo k smrti.

⚠ UPOZORNENIE

- Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k ľahkým fyzickým poraneniam.

POZOR

- Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k veľkým škodám.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Laserový radar prístroja spĺňa normu IEC 60825-1:2014 pre lasery triedy 1 bezpečnosti produktu a nevytvára žiadne laserové žiarenie nebezpečné pre ľudské telo.

⚠ **NEBEZPEČENSTVO** • Nebezpečenstvo zadusenía. Obalové fólie uchovávajú mimo dosahu detí.

⚠ **VÝSTRAHA** • Prístroj používajte len v súlade s účelom. Zohľadnite miestne danosti a pri práci s prístrojom dávajte pozor na tretie osoby, obzvlášť na deti.

- Tento prístroj nesmú používať deti a osoby s obmedzenými telesnými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a/alebo vedomostí. • Prístroj smú používať len osoby, ktoré boli poučené o manipulácii s prístrojom alebo preukázali schopnosť na obsluhu a boli výslovne poverené touto činnosťou. • Deti nesmú používať tento prístroj. • Dozerajte na deti, aby sa nemohli hrať so zariadením. • Deti smú čistenie a užívateľskú údržbu vykonávať len pod dozorom. • Deti od veku 8 rokov smú prístroj prevádzkovať len vtedy, ak ich osoba zodpovedná za ich bezpečnosť poučila o používaní prístroja, resp. ak sú pod jej dozorom a rozumujú príslušným nebezpečenstvám.

⚠ **UPOZORNENIE** • Nebezpečenstvo nehoody a zranenia. Pri preprave a skladovaní zohľadnite hmotnosť prístroja, pozrite si kapitolu Technické údaje v návode návod na obsluhu. • Bezpečnostné zariadenia slúžia na Vašu ochranu. Nikdy nemeňte ani neobchádzajte bezpečnostné zariadenia.

POZOR • Poškodenie prístroja. Nestúpajte na prístroj a ani naň neumiestňujte deti, predmety alebo domáce zvieratá. • Prístroj obsahuje akumulátory, ktoré môže vymieňať len odborný personál.

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom

⚠ **VÝSTRAHA** • Zariadenie obsahuje elektrické konštrukčné diely, a preto ho nečistite pod tečúcou vodou. • Prístroj pred akýmkoľvek ošetrovaním a údržbovými prácami vypnite.

⚠ **UPOZORNENIE** • Opravy a práce na elektrických konštrukčných dieloch nechajte vykonávať autorizovaným zákazníckym servisom.

Bezpečnostné pokyny týkajúce sa prevádzky

⚠ **NEBEZPEČENSTVO** • Prístroj bez dozoru neprevádzkujte v miestnostiach s horiacim ohňom alebo tieľucou pahrebou v otvorenom krbe. • Prístroj bez dozoru neprevádzkujte v miestnostiach s horiacimi sviečkami.

⚠ **VÝSTRAHA** • Nebezpečenstvo skratu. Vodičvé predmety (napr. skrútkovače a podobne) uchovávajúte mimo najbližších kontaktov.

⚠ **UPOZORNENIE** • Dbajte na riziko zakopnutia vyplývajúce z pohyblivého sa čistiaceho robota. • Nebezpečenstvo vzniku zranení. Počas prevádzky nikdy nesiahajte prstami ani nástrojmi do oblasti otáčajúceho sa čistiaceho valca prístroja. • Na stanici alebo

čistiacom robote nestojte ani neseďte. • Dbajte na to, že predmety môžu v dôsledku nárazu čistiaceho robota spadnúť (aj predmety na stoloch alebo malé kusy nábytku). • Dbajte na to, že čistiaci robot sa môže zachytiť do visiacich telefónnych káblov, elektrických káblov, obrusov, šnúr, pásov atď. To môže viesť k pádu predmetov.

POZOR • Prístroj neprevádzkujte v miestnostiach, ktoré sú zabezpečené poplašným zariadením alebo detektorom pohybu. • Prístroj prevádzkujte len pri teplotách od 0 °C do +35 °C. • Prístroj používajte len vo vnútorných priestoroch. • Nevysávajte prístrojom ostré alebo väčšie predmety, ako sú napr. črepy, kamienky alebo časti hračiek. • Pred použitím prístroja zdvihnite všetky káble z podlahy, aby ste zabránili ich vlečeniu prístrojom počas čistenia. • Zahatajte všetky oblasti, v ktorých hrozí nebezpečenstvo pádu prístroja. Napríklad schodiskové východy alebo galérie bez ohraničenia.

Bezpečnostné pokyny platné pre nabíjaciu stanicu

⚠ NEBEZPEČENSTVO • Prístroj pripojte len k striedavému prúdu. Napätie uvedené na typovom štítku sa musí zhodovať so sieťovým napätím. • Z bezpečnostných dôvodov odporúčame, aby bolo zariadenie zásadne prevádzkované len pomocou prúdového chrániča (maximálne 30 mA). • Sieťovej zástrčky a sieťovej zásuvky sa nikdy nedotýkajte vlhkými rukami. • Nebezpečenstvo výbuchu. Nenabíjajte batérie, ktoré nie sú znovu nabíjateľné.

⚠ VÝSTRAHA • Prístroj pripojte len na elektrickú prípojku, ktorú inštaloval odborný elektrikár v zmysle IEC 60364-1. • Skontrolujte zhodu sieťového napätia s napätím uvedeným na typovom štítku nabíjačky. • Zariadenie obsahuje elektrické konštrukčné diely, a preto ho nečistite pod tečúcou vodou. • Nebezpečenstvo skratu. Vodičie predmety (napr. skrutkovače a podobne) uchovávajte mimo nabíjajúcich kontaktov. • Nebezpečenstvo skratu. Nabíjacie kontakty nabíjacej stanice čistite len nasucho. • Pred každým ošetrením a údržbou vytiahnite sieťovú zástrčku. • Čistiaci robot 1.269-680.0 sa smie nabíjať len pomocou nabíjacieho zariadenia na nabíjacej stanici s číslom dielu 4.269-072.0. • Pomocou nabíjacej stanice nabíjajte iba dodaný čistiaci prístroj. • Pred každým použitím skontrolujte, či sieťový kábel nie je poškodený. Nepoužívajte poškodený sieťový kábel. Ak je sieťový kábel poškodený, vymeňte ho za schválenú náhradu. Vhodnú náhradu získate od spoločnosti KÄRCHER alebo od niektorého z našich servisných partnerov.

POZOR • Nabíjaciu stanicu používajte len v interiéroch. • Nabíjaciu stanicu neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla, akými sú napríklad vykurovacie zariadenia. • Nabíjaciu stanicu skladujte len na chladnom a suchom mieste v interiéroch. • Najneskôr po 5 mesiacoch znovu nabite čistiaci robot, aby ste zabránili hlbokému vybitiu akumulátora. • Pred akýmkoľvek ošetrovaním a údržbovými prácami vypnite nabíjaciu stanicu.

Symbole na prístroji



Pred uvedením do prevádzky si prečítajte návod na prevádzku a všetky bezpečnostné pokyny.



Prístroj chráňte pred vlhkosťou. Prístroj skladujte v suchých priestoroch. Prístroj nevystavujte dažďu. Prístroj je vhodný len na používanie vo vnútorných priestoroch.

Ochrana životného prostredia



Obalové materiály sú recyklovateľné. Obaly zlikvidujte ekologickým spôsobom.



Elektrické a elektronické prístroje obsahujú cenné recyklovateľné materiály a často aj komponenty, akými sú napr. batérie, akumulátory alebo olej, ktoré môžu pri nesprávnej manipulácii alebo likvidácii predstavovať potenciálne nebezpečenstvo pre ľudské zdravie a životné prostredie. Tieto komponenty sú však potrebné pre správnu prevádzku prístroja. Prístroje označené týmto symbolom nesmú byť likvidované spolu s domovým odpadom.

Informácie o obsiahnutých látkach (REACH)

Aktuálne informácie o obsiahnutých látkach sú uvedené na: www.kaercher.de/REACH

Používanie v súlade s účelom

Prístroj pozostáva z dvoch jednotiek - nabíjacej stanice a čistiaceho robota s akumulátorovým napájaním.

- Tento čistiaci robot je určený na plnoautomatické mokré a suché čistenie.
- Žiadne usadeniny citlivé na vodu, ako sú napr. neošetrené korkové podlahy, pretože môže dôjsť k vniknutiu vlhkosti a poškodeniu podlahy.
- Prístroj je vhodný na čistenie kobercov, PVC, linolea, dlaždíc, kameňa, naolejovaných a voskovaných parkiet, laminátu a všetkých podlahových krytín odolných voči vode.
- Tento prístroj bol vyvinutý na používanie v domácnostiach a nie je určený na komerčné používanie.

Príslušenstvo a náhradné diely

Používajte len originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely, pretože takéto komponenty zaručujú bezpečnú a bezporuchovú prevádzku zariadenia. Informácie o príslušenstve a náhradných dieloch sa nachádzajú na stránke www.kaercher.com.

Rozsah dodávky

Pri rozbalovaní skontrolujte, či je obsah kompletný. V prípade chýbajúceho príslušenstva alebo pri výskyte poškodení spôsobených prepravou informujte Vášho predajcu.

Opis prístroja

Obrázky sú uvedené na strane s grafikami.

Obrázok A

Obrázok B

- ① Nádrž na znečistenú vodu
- ② Čistiaci valec (2 x)
- ③ Hnacie koleso
- ④ Kryt kefy
- ⑤ Čistiaca kefa
- ⑥ Bočná metla (4 x)
- ⑦ Otočné koliesko
- ⑧ Snímač na ochranu pred pádom

- ⑨ Kontakty pre nabíjajúcu stanicu
- ⑩ Valcová kazeta
- ⑪ Páčka na otváranie nádrže na znečistenú vodu
- ⑫ Nádrž na čistú vodu
- ⑬ Gumový uzáver pre prívod čistej vody
- ⑭ Čistiaci nástroj
- ⑮ Nádoza na prach
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ Čistiaci prostriedok RM 536 30 ml (2 x)
- ⑱ Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie
- ⑲ Tlačidlo Home
- ⑳ 3D snímač s kamerou
- ㉑ Snímač sledovania steny
- ㉒ LED lišta na indikáciu stavu
- ㉓ Horný kryt
- ㉔ Laserový snímač (LiDAR)
- ㉕ Filter (2 x)
- ㉖ Kontakty pre čistiace roboty
- ㉗ Nabíjacia zásuvka
- ㉘ Sieťový kábel
- ㉙ Spodná ochranná doska
- ㉚ Držiak pre čistiaci valec

Funkcia čistiaceho robota

- Mobilný čistiaci robot čerpá energiu zo zabudovaného akumulátora, ktorý pravidelne dobíja na dodanej nabíjajúcej stanici. Ak je úroveň nabitia akumulátora príliš nízka, automaticky sa vráti do nabíjajúcej stanice na nabíjanie a v prípade potreby pozastaví aktuálny úlohu čistenia.
- Po dokončení procesu nabíjania v prípade prerušenej úlohy čistenia čistiaci robot samočinne opustí nabíjajúcu stanicu a pokračuje v čistení. Po ukončení čistiacej práce sa čistiaci robot na účely nabitia vráti späť k nabíjajúcej stanici.
- Čistiaci robot vydáva hlásenia o stave prostredníctvom hlasového výstupu a rôznych farieb LED na prístroji.
- Čistiaci robot sa pohybuje systematicky. Pomocou laserového snímača (LiDAR) skenuje miestnosť a vykonáva jej postupné čistenie. Vyhyba sa prekážkam, ktoré dosahujú minimálne výšku zabudovaného laserového snímača (LiDAR).
- Čistiaci robot je vybavený snímačmi pádu, ktoré dokážu rozpoznať schodiská a odsadenia a zabrániť tak pádom.
- Ultrazvukový snímač slúži na detekciu kobercov, ktorú je možné jednotlivito aktivovať a deaktivovať v aplikácii. V závislosti od konfigurácie sa čistiaci robot vyhýba kobercom.
- Čistiaci robot má nádrž na čistú a znečistenú vodu, ako aj valec z mikrovlákna, nádozu na prach, čistiacu kefu a 2 bočné metly. Tieto komponenty umožňujú suché aj mokré čistenie súčasne. Pri odsávaní sa všetky prachové častice a druhy hrubých nečistôt zhromažďujú v nádobe na prach, takže sa počas mokrého čistenia neabsorbujú žiadne prachové častice a druhy hrubých nečistôt a nehromadia sa v nádrži na znečistenú vodu.

Farby LED na prístroji

LED tlačidlá	LED lišta	Význam
zhasnutá	zhasnutá	Prístroj je vypnutý. Prístroj sa nachádza v režime spánku. Prístroj sa nachádza v režime „Nerušiť“.
pulzujú nabiele	pulzuje nabiele	Prístroj sa zapína. Nový firmvér sa sťahuje a aktualizuje.
pulzujú namodro	zhasnutá	Nadväzuje sa sieťové spojenie.
svieti nazeleno	svieti namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia)	Sieťové spojenie bolo úspešne nadviazané.
bliká namodro	zhasnutá	Sieťové spojenie sa obnovuje.
pulzujú nazeleno	zhasnutá	Prístroj sa nachádza v nabíjajúcej stanici a akumulátor sa nabíja.
pulzuje alebo bliká načerveno	pulzuje alebo bliká načerveno	Vyskytla sa porucha. Pre odstránenie porúch si pozrite <i>Pomoc pri poruchách</i> .

Špeciálne režimy

Režim spánku

Čistiaci robot sa po 5 minútach nečinnosti automaticky prepne do režimu spánku. Pre jeho prebudenie stlačte ľubovoľné tlačidlo.

- Ak sa čistiaci robot nachádza na nabíjajúcej stanici, tak sa neprepne do režimu spánku.

- Čistiaci robot sa automaticky vypne, ak je v režime spánku dlhšie ako 6 hodín

Režim „Nerušiť“

Je možné aktivovať režim „Nerušiť“. V režime „Nerušiť“ čistiaci robot nevydáva žiadne akustické varovania. LED tlačidlá a prístroj LED lišta sú vypnuté.

Režim „Nerušit“ je možné aktivovať v aplikácii. Stiahnutie aplikácie je popísané v kapitole **Spojenie čistiaceho robota so sieťou WLAN a aplikáciou**.

Upozornenie

V režime „Nerušit“ nie je čistiaci robot vypnutý. Pre pokračovanie v čistení krátko stlačte Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie.

Diaľkové riadenie

Ak robot napríklad uviazne na neprístupnom mieste, tak ho možno navigovať prostredníctvom aplikácie.

Toto diaľkové ovládanie je možné zvoliť v aplikácii, v časti "Nastavenia" > "Nastavenia robota".

Prvé uvedenie do prevádzky

Umiestnenie nabíjacej stanice

- Zvoľte také miesto, aby sa čistiaci robot mohol bez problémov dostať k nabíjacej stanici.

POZOR

Poškodenie podlahy vlhkosťou

Vlhký valec môže počas nabíjania spôsobiť poškodenie podlahy.

Nabíjaciu stanicu umiestnite na podlahu odolnú voči vode a na dodanú spodnú ochrannú dosku.

- Naľavo a napravo od nabíjacej stanice zabezpečte vzdialenosť minimálne 0,5 m a pred nabíjacou stanicou minimálne 1,5 m.
 - Miesto nesmie byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
1. Umiestnite nabíjaciu stanicu.
- Obrázok C**
2. Zástrčku sieťového kábla prístroja zasuňte do nabíjacej zásuvky nabíjacej stanice.
- Obrázok D**
3. Zasuňte sieťovú zástrčku.

Spojenie čistiaceho robota s nabíjacou stanicou

1. Čistiaci robot manuálne umiestnite na nabíjaciu stanicu a uistite sa, že nabíjacie kontakty majú dobrý kontakt.
Čistiaci robot sa automaticky zapne. LED tlačidlá a LED lišta sa rozsvietia.

Upozornenie

Pri prvom uvedení do prevádzky nie je možné manuálne zapnutie bez kontaktu s nabíjacou stanicou.

Po prvom uvedení do prevádzky sa čistiaci robot automaticky presunie do nabíjacej stanice.

Spojenie čistiaceho robota so sieťou WLAN a aplikáciou

Čistiaci robot možno obsluhovať priamo pomocou tlačidiel na prístroji alebo prostredníctvom aplikácie nainštalovanej v mobilnom zariadení s podporou siete WLAN. Pre umožnenie používania všetkých dostupných funkcií sa odporúča ovládať čistiaci robot pomocou aplikácie KÄRCHER Indoor Robots.

Pred stiahnutím aplikácie sa uistite, že sú splnené nasledujúce podmienky:

- Mobilné zariadenie je pripojené k internetu.
- Je aktivovaná sieť WLAN smerovača s frekvenciou 2,4 GHz alebo 5 GHz.
- Je zaručené dostatočné pokrytie sieťou WLAN.

Stiahnite aplikáciu KÄRCHER Indoor Robots z obchodu s aplikáciami Apple App Store® alebo Google Play™ z obchodu.



- Google Play™ a Android™ sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Google Inc.
 - Apple® a App Store® sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Apple Inc.
- Spojenie čistiaceho robota s aplikáciou KÄRCHER Indoor Robots a so sieťou WLAN:**
1. Z obchodu s aplikáciami Apple App Store alebo Google Play Store si stiahnite aplikáciu KÄRCHER Indoor Robots.
 2. Otvorte aplikáciu KÄRCHER Indoor Robots.
 3. Vytvorte si účet (ak ešte nie ste zaregistrovaný).
 4. Pridajte požadovaný čistiaci robot.
 5. Postupujte podľa podrobných pokynov v aplikácii.

Uvedenie do prevádzky

Montáž bočnej kefy

1. Otočte čistiaci robot.
2. Nasadte bočné kefy. Dávajte pozor na priradenie farieb na nastavici a na držiaku na prístroji (napr. čierna k čiernej).

Obrázok E

Vloženie nádrže na znečistenú vodu

1. Nádrž na znečistenú vodu vodorovne zasuňte do prístroja tak, aby počuteľne zapadla.

Obrázok F

Vybratie nádrže na znečistenú vodu

1. Stlačte tlačidlo na odblokovanie nádrže na znečistenú vodu a nádrž na znečistenú vyberte z prístroja.

Obrázok G

Vloženie čistiaceho valca

1. Odoberte magnetický kryt z valcovej kazety.
Obrázok H
2. Stlačte tlačidlo na odblokovanie na valcovej kazete.
Obrázok I
Valcová kazeta sa oddelí od čistiaceho robota.
3. Valcovú kazetu vyberte z čistiaceho robota.
4. Čistiaci valec nasuňte na držiak valca.

Obrázok J

5. Dbajte na vedenie kazety a valcovú kazetu zasuňte do čistiaceho robota tak, aby došlo k jej počuteľnému zaisteniu.

Obrázok K

6. Nasadte magnetický kryt na valcovú kazetu.

Naplnenie nádrže na čistú vodu

POZOR

Nebezpečenstvo poškodenia

Naplnenie nádrže na čistú vodu horúcou vodou môže spôsobiť deformáciu plastu.

Do nádrže na čistú vodu nenalievajte horúcu vodu.

Upozornenie

Pred naplnením nádrže na čistú vodu vždy najprv vyprázdnite nádrž na znečistenú vodu.

1. Odoberte horný kryt.

Obrázok L

- Nádrž na čistú vodu uchopte za priehlbiny rukoväť a vyberte ju z prístroja.
- Potiahnite za gumovú príchytку na plniacom otvore.
- Nádrž na čistú vodu naplňte studenou alebo vlažnou vodou z vodovodu.
- V prípade potreby do nádrže na čistú vodu pridajte čistiace alebo ošetrovacie prostriedky KÄRCHER.

POZOR

Zlý výsledok čistenia v dôsledku nesprávneho použitia čistiaceho prostriedku

Nadmerné alebo nedostatočné dávkovanie čistiaceho, resp. ošetrovacieho prostriedku môže viesť k zlým výsledkom čistenia.

Dbajte na odporúčané dávkovanie čistiacich alebo ošetrovacích prostriedkov.

Upozornenie

Nepoužívajte čistiace prostriedky od iných výrobcov, pretože to môže viesť k výraznej tvorbe peny na podlahe alebo v nádrži na znečistenú vodu prístroja.

Okrem toho môže počas prvých čistiacich jász dôjsť k tvorbe peny, ak sa na podlahe ešte stále budú nachádzať zvyšky predtým použitých čistiacich prostriedkov od iných výrobcov.

- Aby ste zabránili tvorbe peny na podlahe alebo v prístroji, počas prvých čistiacich chodov pridajte Foam Stop k čistiacemu prostriedku do nádrže na čistú vodu. Proces v prípade potreby zopakujte.
- Zatvorte gumovú príchytку.
- Vložte nádrž na čistú vodu do prístroja a zatlačte ju nadol, až kým počuteľne nezapadne na miesto.

Obrázok M

- Nasadte horný kryt.

Obsluha

POZOR

Nebezpečenstvo vyplývajúce z prekážok

Nebezpečenstvo vzniku poškodení

Pred prevádzkou čistiaceho robota sa uistite, že na podlahe, schodoch alebo odsadeniach sa nenachádzajú žiadne prekážky.

Príprava prostredia

- Pre zaručenie efektívneho čistenia sa na podlahe nesmú nachádzať voľne ležiace predmety. Prekážky si vyžadujú časovo náročné čistenie, pretože čistiaci robot ich musí obchádzať.
- Otvorte dvere miestností, ktoré sa majú vyčistiť.
- Pri obsluhu čistiaceho robota pomocou aplikácie: Vykonaajte konfiguráciu v aplikácii tak, aby mohol čistiaci robot čistiť podľa individuálnych požiadaviek na čistenie (zakázané zóny, rôzne parametre čistenia atď.). Pozrite si kapitolu *Nastavenia v aplikácii*.

Nastavenia

Nastavenia na robote

Čistenie je možné spustiť aj bez aplikácie, a to priamo z čistiaceho robota. Pomocou tlačidiel je možné vykonať nasledujúce príkazy:

- Vyberte režim čistenia pomocou Tlačidlo „Zmeniť režim čistenia“, pozrite si *Začatie čistenia*.

- spustenie čistenia pomocou Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie.
- prerušenie čistenia pomocou Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie.
- manuálne presunutie čistiaceho robota na nabíjajúcu stanicu pomocou Tlačidlo Home.

Čistiaci robot sa na účely nabíjania automaticky vráti do nabíjajúcej stanice, keď dokončí úlohu čistenia alebo ak sa počas čistenia príliš vybijie akumulátor.

Nastavenia v aplikácii

Aplikácia KÄRCHER Indoor Robots ponúka okrem iného nasledujúce hlavné funkcie:

- Podrobný návod obsahujúci rôzne možnosti konfigurácie
- Zlýtváranie máp miestností a viacerých poschodí
- Nastavenie časových plánov
- Stanovenie zakázaných zón a virtuálnych stien
- Informácie o chybách alebo poruchách a priebehu čistenia
- Nastavenie parametrov čistenia, akými sú množstvo vody, intenzita čistenia, počet prejazdov alebo režim vyhýbania sa kobercom
- Nastavenie čistiacich zón
- Aktivácia/deaktivácia režimu „Nerušiť“
- Vyvolanie živej kamery na prístroji
- Diaľkové ovládanie prístroja
- Často kladené otázky s podrobnou pomocou pri poruchách

Zapnutie čistiaceho robota

Upozornenie

Ak čistiaci robot z dôvodu nízkej úrovne nabíjajúceho akumulátora nie je možné zapnúť, priamo ho umiestnite na nabíjajúcu stanicu, pozrite si kapitolu *Prvé uvedenie do prevádzky*.

- Čistiaci robot manuálne umiestnite na nabíjajúcu stanicu a uistite sa, že nabíjacie kontakty majú dobrý kontakt. Čistiaci robot sa automaticky zapne a vydá akustický signál. LED lišta pulzuje nabielo.

Upozornenie

Čistiaci robot možno alternatívne zapnúť aj vtedy, keď sa nenachádza na nabíjajúcej stanici:

- Podržte Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie stlačené 5 sekúnd. Čistiaci robot sa zapne.

Obrázok N

Prevádzka bez aplikácie

Začatie čistenia

Upozornenie

Otvorte dvere do všetkých miestností, ktoré má čistiaci robot vyčistiť, a z podlahy odstráňte všetky voľne ležiace predmety.

- Stlačte Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie. Čistiaci robot vydá akustický signál a najprv vytvorí mapu prostredia bez toho, aby začal s čistením. LED tlačidlá a LED lišta svietia nabielo. Po dokončení vytvárania mapy sa vráti späť na nabíjajúcu stanicu.

Upozornenie

Pred opätovným stlačením Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie počkajte niekoľko sekúnd, aby robot mohol uložiť mapu.

- Vyberte požadovaný režim čistenia. a Otvorte horný kryt.

- b. Vyberte požadovaný režim čistenia pomocou Tlačidlo „Zmeniť režim čistenia“ na prístroji.

Obrazok O

3. Stlačte Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie. Čistiaci robot vydá akustický signál a začne s čistením. LED tlačidlá a LED lišta svietia namodro alebo nažltlo v závislosti od zvoleného režimu čistenia.

Prevádzka s aplikáciou

Vytvorenie mapy

Upozornenie

Otvorte dvere do všetkých miestností, ktoré má čistiaci robot vyčistiť, a z podlahy odstráňte všetky voľne ležiace predmety.

1. V aplikácii ťuknite na tlačidlo „Štart“ a podľa potreby sa riadte uvedenými krokmi. Čistiaci robot vydá akustický signál a začne s vytváraním mapy. LED tlačidlá a LED lišta svietia nabiele. Po dokončení vytvárania mapy sa vráti späť na nabíjaciu stanicu.

Konfigurácia robota v aplikácii

V aplikácii možno vykonať individuálne konfigurácie mapy.

- Virtuálne steny a zablokované oblasti zabraňujú tomu, aby sa čistiaci robot dostal do oblastí, ktoré nemajú byť čistené.
- Pomocou bodového čistenia alebo čistiacich zón môže robot jednorazovo cielene vyčistiť oblasti zvolené používateľom.
- Pomocou rôznych režimov čistenia je možné intenzitu čistenia individuálne zvoliť pre každú miestnosť v závislosti od typu podlahy alebo miery znečistenia (množstvo vody, počet prejazdov na plochu, rôzne počty otáčok valca a rýchlosť pohybu robota atď.)

Stiahnutie aplikácie je popísané v kapitole *Spojenie čistiaceho robota so sieťou WLAN a aplikáciou*.

1. Postupujte podľa podrobných pokynov v aplikácii.

Začatie čistenia

1. V aplikácii vyberte požadovanú mapu a spustíte čistenie podľa individuálnej konfigurácie.

Prerušenie čistenia

Prerušenie čistenia na prístroji

1. Počas čistenia stlačte ľubovoľné tlačidlo. Čistiaci robot sa zastaví. LED tlačidlá pulzujú namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia). LED lišta pulzuje namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia).
2. Stlačte Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie. Čistenie bude pokračovať. LED tlačidlá svietia namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia). LED lišta svieti namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia).

Prerušenie čistenia v aplikácii

1. V aplikácii ťuknite na tlačidlo „Pauza“. Čistiaci robot sa zastaví. LED tlačidlá pulzujú namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia). LED lišta pulzuje namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia).
2. V aplikácii ťuknite na tlačidlo „Štart“.

Čistenie bude pokračovať.

LED tlačidlá svietia namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia). LED lišta svieti namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia).

Indikátor stavu nabitia akumulátora

Upozornenie

Ak je akumulátor vybitý, čistiaci robot sa automaticky vráti do nabíjacej stanice na nabitie akumulátora. Optické signály varujú pred vybitým akumulátorom:

- Keď je akumulátor vybitý a je nutné ho nabiť, LED tlačidlá pulzujú načerveno.

Upozornenie

Ak čistiaci robot predtým nedokončil čistenie, po nabití akumulátora pokračuje v čistení.

Manuálne odoslanie čistiaceho robota na nabíjanie

Manuálne odoslanie čistiaceho robota na nabíjanie na prístroji

1. Ak robot práve vykonáva čistiacu jazdu, tak stlačte ľubovoľné tlačidlo. Čistiaci robot sa zastaví. LED tlačidlá pulzujú namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia). LED lišta pulzuje namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia).
2. Stlačte Tlačidlo Home. Čistenie sa preruší. Čistiaci robot sa presunie do nabíjacej stanice na nabíjanie. Keď sa čistiaci robot spojí s nabíjacou stanicou, LED tlačidlá budú pulzovať nazeleno. Čistiaci robot sa na účely nabitia automaticky vráti do nabíjacej stanice, keď dokončí úlohu čistenia alebo ak sa počas čistenia príliš vybitje akumulátor.

Manuálne odoslanie čistiaceho robota na nabíjanie prostredníctvom aplikácie

1. Ak robot práve vykonáva čistiacu jazdu, tak v aplikácii ťuknite na „Pauza“. Čistiaci robot sa zastaví. LED tlačidlá pulzujú namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia). LED lišta pulzuje namodro alebo nažltlo (v závislosti od zvoleného režimu čistenia).
2. V aplikácii ťuknite na tlačidlo „Nabíjanie“. Čistenie sa preruší. Čistiaci robot sa presunie do nabíjacej stanice na nabíjanie. Keď sa čistiaci robot spojí s nabíjacou stanicou, LED tlačidlá budú pulzovať nazeleno. Čistiaci robot sa na účely nabitia automaticky vráti do nabíjacej stanice, keď dokončí úlohu čistenia alebo ak sa počas čistenia príliš vybitje akumulátor.

Vyprázdnenie nádrže na znečistenú vodu

Keď je nádrž na znečistenú vodu plná, LED tlačidlá a LED lišta pulzujú načerveno.

1. Odoberte nádrž na znečistenú vodu, pozrite si *Vybratie nádrže na znečistenú vodu*.
2. Páčku na otváranie nádrže na znečistenú vodu potiahnite smerom nahor a vykopjte kryt nádrže na znečistenú vodu.

Obrazok P

3. Vyprázdnite nádrž na znečistenú vodu. V prípade usadených nečistôt vypláchnite nádrž na znečiste-

nú vodu čistou vodou, alebo ju vyčistíte čistiacou kefou.

Obrázok Q

4. Zatvorte veko nádrže na znečistenú vodu.
5. Vložte nádrž na znečistenú vodu, pozrite si *Vloženie nádrže na znečistenú vodu*.
6. Pre pokračovanie v čistení stlačte Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie.

Vyprázdnenie nádoby na prach

1. Odoberte horný kryt.
2. Stlačte svorku a uchopte nádobu na prach za priehlbiny rukovätí a vyberte ju z prístroja.

Obrázok T

3. Klapku sklopte smerom nadol.

Obrázok U

4. Vyprázdňte nádobu na prach.
5. Klapku vyklapte smerom nahor tak, aby došlo k jej počuteľnému zaisteniu.
6. Vložte nádobu na prach.
7. Pre pokračovanie v čistení stlačte Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie.

Doplnenie čistiacej kvapaliny

Keď je nádrž na čistú vodu prázdna, LED tlačidlá a LED lišta pulzujú načerveno.

1. Naplňte nádrž na čistú vodu (pozrite si kapitolu *Naplnenie nádrže na čistú vodu*).

Vypnutie prístroja

Upozornenie

Keď sa čistiaci robot nachádza na nabíjacej stanici, tak nie je možné ho vypnúť.

1. Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie 5 sekúnd podržte stlačené. LED tlačidlá a LED lišta zhasnú. Čistiaci robot sa vypne.
2. Vyprázdňte a vyčistite nádrž na znečistenú vodu v prístroji, pozrite si *Čistenie nádrže na znečistenú vodu*.
3. Vyprázdňte a vyčistite nádobu na prach, pozrite si *Čistenie nádoby na prach*.
4. Vyčistite čistiaci valec a nechajte ho uschnúť. Pozrite si kapitolu *Čistenie čistiaceho valca*.
5. Vyčistite Stieracia jednotka s hrebeňom. Pozrite si kapitolu *Čistenie valcovej kazety a stieracej jednotky s hrebeňom*.
6. Vyčistite čistiacu kefu, pozrite si *Čistenie čistiacej kefy*.

Reset pripojenia k sieti WLAN

Ak prejdete na nový smerovač alebo zmeníte heslo vašej siete WLAN, musíte aktualizovať pripojenie čistiaceho robota k sieti WLAN.

Upozornenie

Podporované sú siete WLAN s frekvenciou 2,4 GHz a 5 GHz.

1. Zapnite čistiaci robot. Pozrite si kapitolu *Zapnutie čistiaceho robota*.
2. Súčasne podržte 3 sekundy stlačené Tlačidlo na zapnutie/vypnutie/pozastavenie a Tlačidlo Home, až kým nezaznie akustický signál.

Obnova továrenských nastavení

1. Podržte 5 sekúnd stlačené Tlačidlo Home, až kým nezaznie signál.
2. Ešte raz podržte 5 sekúnd stlačené Tlačidlo Home, až kým nezaznie signál.
Továrenské nastavenia boli obnovené.

Preprava

Zariadenie prepravujte resp. odosielať späť podľa možnosti len v originálnom obale. Ak originálny obal nie je k dispozícii, tak sa obráťte na náš servis.

Bezpečnostné pokyny týkajúce sa prepravy

Lítium-iónový akumulátor podlieha požiadavkám predpisov o nebezpečnom tovare.

Používateľ môže nepoškodený a funkčný akumulátor prepravovať na verejných cestných komunikáciách bez ďalších obmedzení.

Pri zasielaní prostredníctvom cudzích subjektov (prepravných spoločností) dodržiavajte špeciálne požiadavky na balenie a označenie.

Dodržiavajte vnútroštátne predpisy.

Skladovanie

POZOR

Tvorba zápachu spôsobená vlhkosťou

Ak sú v prístroji počas skladovania stále kvapaliny alebo vlhké nečistoty, môže to viesť k zápachu.

Pri skladovaní prístroja kompletne vyprázdňte nádrž na čistú vodu a nádrž na znečistenú vodu.

Vyčistite valcovú kazetu.

Pomocou čistiaceho nástroja odstráňte zo stieracej jednotky s hrebeňom vlasy a čiastočky nečistôt.

Vyčistený valec nechajte vyschnúť na vzduchu.

Nevkládajte mokrý valec na sušenie do uzavretých skriniek.

POZOR

Vecné škody

Nesprávne skladovanie môže viesť k poškodeniu prístroja.

Na čistiaci robot neumiestňujte žiadne predmety.

Neskladujte prístroj položený na hlavu.

Čistiaci robot skladujte plne nabitý a vypnutý na chladnom a suchom mieste.

Upozornenie

Aby ste zabránili hlbokému vybitiu batérie, najneskôr po 5 mesiacoch znovu nabite čistiaci robot.

Ošetrovanie a údržba

Čistenie snímačov

Snímače čistite minimálne raz mesačne. V prípade znečistenia snímače vždy okamžite vyčistite.

Obrázok R

Obrázok S

1. Snímače utrite mäkkou utierkou.

Čistenie kontaktov

Kontakty na prístroji a na nádrži na znečistenú vodu čistite minimálne raz mesačne. V prípade znečistenia kontakty vždy okamžite vyčistite.

1. Odoberte nádrž na znečistenú vodu, pozrite si *Vybratie nádrže na znečistenú vodu*.
2. Kontakty na prístroji a na nádrži na znečistenú vodu utrite mäkkou handričkou.

Obrázok V

Čistenie nádrže na znečistenú vodu

POZOR

Zaschnuté nečistoty

Zaschnuté nečistoty môžu prístroj trvalo poškodiť.

Nádrž na znečistenú vodu pravidelne čistite.

Informácie o postupe pri vyprázdňovaní a čistení nádrže na znečistenú vodu sú uvedené v kapitole *Vyprázdnenie nádrže na znečistenú vodu*.

Čistenie čistiaceho valca

POZOR

Zvyšky čistiaceho prostriedku vo valci

Tvorba peny

Valec po každom použití umyte pod tečúcou vodou alebo ho vyperte v práčke.

POZOR

Poškodenie čistením valca avivážou alebo bubnovou sušičkou

Poškodenie mikrovlákien

Pri čistení v práčke nepoužívajte aviváž.

Valec nevkładajte do sušičky.

POZOR

Vecné škody spôsobené uvoľneným valcom

Práčka sa môže poškodiť.

Umiestnite valec do pracieho vrecúška a do práčky vložte ďalšiu bielizeň.

1. Odoberte magnetický kryt z valcovej kazety.

Obrázok H

2. Stlačte tlačidlo na odblokovanie valcovej kazety.

Obrázok W

Valcová kazeta sa oddelí od čistiaceho robota.

3. Valcovú kazetu vyberte z čistiaceho robota.

4. Vyklopte stieraciu jednotku nahor.

5. Čistiaci valec vyberte z valcovej kazety.

Obrázok X

6. Čistiaci valec čistíte pod tečúcou vodou alebo v práčke pri maximálnej teplote 60 °C.

Obrázok Y

7. Pohon valcov očistíte mokrou utierkou.

8. Čistiaci valec nechajte vyschnúť na vzduchu.

Čistenie valcovej kazety a stieracej jednotky s hrebeňom

POZOR

Poškodenia spôsobené čistením stieracej jednotky v umývačke riadu

V dôsledku umývania v umývačke riadu môže dôjsť k zdeformovaniu stieracej jednotky, ktorá už potom nebude správne tlačiť na valec. Týmto sa zhoršuje výsledok čistenia.

Stieraciu jednotku nečistíte v umývačke riadu, ale pod tečúcou vodou.

POZOR

Zaschnuté nečistoty

Zaschnuté nečistoty môžu prístroj trvalo poškodiť.

Po každom použití odporúčame prístroj kompletne vyčistiť.

POZOR

Usadené nečistoty

Usadené nečistoty môžu prístroj trvalo poškodiť.

Stieraciu jednotku pravidelne čistíte pomocou čistiaceho nástroja.

1. Odoberte magnetický kryt z valcovej kazety.

Obrázok H

2. Stlačte tlačidlo na odistenie valcovej kazety.

Obrázok W

Valcová kazeta sa oddelí od čistiaceho robota.

3. Valcovú kazetu vyberte z čistiaceho robota.

4. Stieracia jednotka vyklopte nahor.

5. Čistiaci valec vyberte z valcovej kazety.

Obrázok X

6. Stieracia jednotka očistíte pod tečúcou vodou.

Upozornenie

Nečistíte Stieracia jednotka a valcovú kazetu v umývačke riadu, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie konštrukčných dielov.

7. Usadené nečistoty odstráňte pomocou čistiaceho nástroja.

Obrázok Z

8. Stieracia jednotka sklopte nadol.

9. Dbajte na vedenie kazety a valcovú kazetu zasuňte do čistiaceho robota tak, aby došlo k jej počutelnému zaisteniu.

Obrázok K

10. Nasadte magnetický kryt na valcovú kazetu.

Čistenie nádoby na prach

1. Vyprázdniť nádobu na prach.

POZOR

Poškodenie elektronických komponentov

Nádobu na prach nečistíte na vlhko.

2. Nádobu na prach vyčistíte dodaným čistiacim nástrojom.

Obrázok AA

3. Klapku vyklopte smerom nahor tak, aby došlo k jej počutelnému zaisteniu.

4. Vložte nádobu na prach.

Čistenie filtra

Odporúčame filtre pravidelne čistiť. Tak sa zabráni ich upchatiu.

1. Odoberte horný kryt.

2. Stlačte svorku a uchopte nádobu na prach za priehlbiny rukoväti a vyberte ju z prístroja.

Obrázok T

3. Stlačte sponu.

Obrázok AB

4. Otvorte kryt.

5. Vyberte filter.

6. Filter vyčistíte pod tečúcou vodou pomocou dodaného čistiaceho nástroja.

Obrázok AC

7. Filter nechajte úplne vyschnúť.

8. Zatláčte filter do polohy.

9. Zatvorte kryt nádoby na prach.

10. Vložte nádobu na prach.

Čistenie čistiacej kefy

1. Otočte čistiaci robot.

Upozornenie

Dbajte na to, aby ste vopred vyprázdнили nádrž na čistú a znečistenú vodu alebo ich vybrali z prístroja.

2. Stlačte dokopy svorky na kryte kefy.

Obrázok AD

3. Odstráňte kryt kefy.

4. Odoberte čistiacu kefu.

Obrázok AE

5. Čistiacu kefu vyčistíte dodaným čistiacim nástrojom.

6. Vložte čistiacu kefu.

7. Nasadte kryt kefy a zatlačte ho smerom nadol tak, aby došlo k jeho počutelnému zaisteniu.

Čistenie koliesok

Častice nečistôt (napr. piesok atď.) sa môžu usadiť na pojazdovej ploche koliesok a potom poškodiť citlivé, hladké podlahové plochy.

1. Pojazdové plochy koliesok vyčistíte pomocou vlhkej utierky.

POZOR**Zaschnuté nečistoty**

Zaschnuté nečistoty môžu prístroj trvalo poškodiť.

Po každom použití odporúčame prístroj kompletne vyčistiť.

1. Odoberte nádrž na znečistenú vodu, pozrite si *Vybratie nádrže na znečistenú vodu*.

2. Stlačte tlačidlo na odistenie valcovej kazety.

Obrázok W

Valcová kazeta sa oddelí od čistiaceho robota.

3. Valcovú kazetu vyberte z čistiaceho robota.

4. Vyčistíte spodnú stranu prístroja a odkryté vnútorné povrchy, ako aj viditeľné kontakty a snímače vlhkou utierkou.

5. Dbajte na vedenie kazety a valcovú kazetu zasuňte do čistiaceho robota tak, aby došlo k jej počutelnému zaisteniu.

Obrázok K

6. Vložte nádrž na znečistenú vodu, pozrite si *Vloženie nádrže na znečistenú vodu*.

POZOR**Používanie nevhodných čistiacich a ošetrovacích prostriedkov**

Používanie nevhodných čistiacich a ošetrovacích prostriedkov môže prístroj poškodiť a viesť k vylúčeniu záruky.

Používajte len čistiace prostriedky KÄRCHER.

Dbajte na správne dávkovanie.

Upozornenie

Na čistenie podláh podľa potreby používajte čistiace prostriedky KÄRCHER.

- Pri dávkovaní čistiacich a ošetrovacích prostriedkov venujte pozornosť informáciám o množstve od výrobcu.

- Naplňte nádrž na čistú vodu najskôr vodou a potom čistiacimi alebo ošetrovacími prostriedkami, aby nedošlo k tvorbe peny.

- Aby ste predišli pretečeniu, pri plnení vody nechajte priestor pre čistiace alebo ošetrovacie prostriedky.

Výmena čistiaceho valca

Opotrebovaný čistiaci valec môže zhoršiť výsledok čistenia.

1. Pravidelne kontrolujte, či čistiaci valec nie je opotrebovaný, a v prípade potreby ho vymeňte.

Pomoc pri poruchách

Poruchy majú často jednoduchú príčinu, ktorú dokážete odstrániť sami pomocou nasledujúceho prehľadu. V prí-

pade pochybností alebo pri poruchách, ktoré tu nie sú uvedené, sa obráťte na autorizovaný zákaznícky servis.

Chyba	Príčina	Odstránenie
Akumulátor sa nenabíja	Nabíjacie kontakty sú znečistené.	1. Nabíjacie kontakty na nabíjacej stanici, ako aj na čistiacom robote utrite suchou handrou.
	Teplota prostredia je nižšia ako 0 °C alebo vyššia ako 35 °C.	1. Čistiaci robot používajte pri teplotách nad 0 °C a pod 35 °C.
	Sieťový kábel nabíjacej stanice nie je zapojený.	1. Zapojte sieťový kábel nabíjacej stanice.
Čistiaci robot sa pohybuje trhane a nevykonáva čistenie v usporiadaných dráhach	Snímač sledovania steny je znečistený.	1. Vyčistíte snímač sledovania steny, pozri <i>Čistenie snímačov</i> .
	Laserový snímač (LiDAR) je znečistený.	1. Vyčistíte laserový snímač (LiDAR), pozri <i>Čistenie snímačov</i> .
Čistiaci robot sa častejšie vracia späť do nabíjacej stanice	Nádrž na čistú vodu nie je v prístroji správne upevnená.	1. Nádrž na čistú vodu vložte správne do prístroja.
	Nádrž na znečistenú vodu v prístroji je plná alebo znečistená.	1. Vyprázdnite nádrž na znečistenú vodu. 2. Vyčistíte nádrž na znečistenú vodu, pozrite si <i>Čistenie nádrže na znečistenú vodu</i> . 3. Vyčistíte kontakty na nádrži na znečistenú vodu, pozrite si <i>Čistenie kontaktov</i> .
LED tlačidlá a LED lišta na prístroji pulzujú na červeno	Nádrž na čistú vodu je prázdna.	1. Naplňte nádrž na čistú vodu.
	Nádrž na znečistenú vodu je plná.	1. Vyprázdnite nádrž na znečistenú vodu.
LED tlačidlá pulzujú na červeno a LED lišta na prístroji nesvieti	Akumulátor je vybitý.	1. Nabite akumulátor.
	Nádoba na prach nie je uložená v prístroji.	1. Vložte nádobu na prach.
LED tlačidlá blikajú na červeno a LED lišta na prístroji nesvieti	Akumulátor je nabitý na menej ako 20 %. Prístroj nemôže začať s čistením.	1. Nabite akumulátor.

Zákaznícky servis

V prípade, že sa porucha nedá odstrániť, prístroj musí kontrolovať zákaznícky servis.

Záruka

V každej krajine platia záručné podmienky vydané našou príslušnou distribučnou spoločnosťou. Prípadné poruchy vášho prístroja odstránime v rámci záručnej doby zadarmo, pokiaľ ich príčinou boli materiálové alebo výrobné chyby. Pri uplatňovaní záruky sa spolu s dokladom o kúpe obráťte na svojho predajcu alebo na najbližšie autorizované servisné stredisko.

(adresa je uvedená na zadnej strane)

Ďalšie informácie o záruke (ak sú k dispozícii) nájdete v sekcii Servis na vašej miestnej webovej stránke Kärcher v časti „Na stiahnutie“.

EÚ vyhlásenie o zhode

Prístroj	Konštrukčný typ	Frekvenčné pásmo, MHz	Max. výkon EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Spoločnosť Alfred Kärcher SE & Co. KG týmto vyhlasuje, že bezdrôtové zariadenie typu Robo Cleaner spĺňa požiadavky smernice 2014/53/EÚ. Kompletný text vyhlásenia o zhode EÚ nájdete na stránke www.karcher.com/RVF7.

Technické údaje

RVF 7			
Elektrická prípojka			
Menovitý výkon	W	60	
Typ súpravy akumulátorov		Li-ION	
Kapacita akumulátora	mAh	4800	
Prevádzková doba v bežnej prevádzke a plnom nabití akumulátora	min	120	
Plášťový výkon	m ² /h	45	
Sací výkon (režim Boost/štandardný režim)	Pa	13000 / 2000	
Doba nabíjania (8 % až 100 % / 0 % až 100 %)	min	230 / 285	
Bezdrôtové pripojenia	WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz		
Frekvenčné pásmo (pre 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5	
Frekvenčné pásmo (pre 5 GHz)	MHz	5150-5850	
Hladina akustického tlaku	dB(A)	<67	
Plniace objemy nádrže na vodu			
Objem nádrže na čistú vodu	ml	300	
Objem nádrže na znečistenú vodu	ml	130	
Suché nečistoty	ml	250	

RVF 7

Rozmery a hmotnosti čistiaceho robota

Hmotnosť	kg	5,6
Dĺžka x šírka x výška	mm	360 x 360 x 105

Rozmery a hmotnosti nabijacej stanice



Hmotnosť	kg	0,86
Hmotnosť bez spodnej ochrannej dosky	kg	0,5
Dĺžka x šírka x výška	mm	400x350 x130
Dĺžka x šírka x výška bez spodnej ochrannej dosky	mm	142x154 x124

Technické zmeny vyhradené.

Kazalo

Splošna navodila.....	191
Varnostna navodila	191
Simboli na napravi.....	192
Zaščita okolja	193
Namenska uporaba.....	193
Pribor in nadomestni deli.....	193
Obseg dobave.....	193
Opis naprave.....	193
Prvi zagon	194
Zagon	195
Upravljanje	195
Transport.....	198
Skladiščenje.....	198
Nega in vzdrževanje.....	198
Pomoč pri motnjah	199
Garancija.....	200
Izjava EU o skladnosti.....	200
Tehnični podatki	200

Splošna navodila

  Pred prvo uporabo naprave preberite in upoštevajte ta originalna navodila za uporabo. Dokument shranite za poznejšo uporabo ali za naslednjega uporabnika.

- Če navodil za uporabo in varnostnih navodil ne upoštevate, lahko nastanejo škoda na napravi in nevarnosti za upravljalca in druge osebe.
- Če opazite poškodbe, ki so nastale med transportom, takoj obvestite prodajalca.
- Ko vzamete vsebino paketa iz embalaže, preverite, ali manjka pribor in ali je vsebina poškodovana.

Varnostna navodila

- Poleg napotkov v navodilih za uporabo upoštevajte tudi splošne zakonske predpise o varnosti in preprečevanju nesreč.
- Opozorila in napotki na napravi vsebujejo pomembne informacije za varno obratovanje.

Stopnje nevarnosti

NEVARNOST

- Označuje neposredno nevarnost, ki lahko povzroči težke telesne poškodbe ali smrt.

⚠ OPOZORILO

- Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči težke telesne poškodbe ali smrt.

⚠ PREVIDNOST

- Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči lahke telesne poškodbe.

POZOR

- Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči materialno škodo.

Splošna varnostna navodila

Laserski radar naprave je skladen z IEC 60825-1:2014 za varnost laserskih izdelkov razreda 1 in ne proizvaja laserskega sevanja, ki bi bilo nevarno za človeško telo.

⚠ NEVARNOST • Nevarnost zadušitve. Otrokom preprečite stik z embalažno folijo.

⚠ OPOZORILO • Napravo uporabljajte samo v skladu z namenom uporabe. Upoštevajte krajevne danoosti in pri delu z napravo pazite na tretje osebe, zlasti na otroke. ● Osebe z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi oziroma s pomanjkljivimi izkušnjami in/ali znanjem ne smejo uporabljati naprave. ● Napravo smejo uporabljati samo osebe, poučene o ravnanju z napravo, ali osebe, ki so dokazale svoje sposobnosti za upravljanje in so izrecno pooblaščen za uporabo naprave. ● Otroci ne smejo uporabljati naprave. ● Otrokom preprečite igranje z napravo. ● Otrokom je čiščenje z napravo in vzdrževanje naprave dovoljeno samo pod nadzorom. ● Otroci od starosti najmanj 8 let naprej smejo uporabljati napravo le, če jih je oseba, pristojna za njihovo varnost, poučila o uporabi ali jih med uporabo pravilno nadzoruje in če razumejo potencialne nevarnosti.

⚠ PREVIDNOST • Nevarnost nesreč in telesnih poškodb. Pri transportu in skladiščenju upoštevajte težo naprave, glejte poglavje Tehnični podatki v navodilih za uporabo. ● Varnostna navodila so namenjena vaši varnosti. Varnostnih navodil nikoli ne spreminjajte in jih vedno upoštevajte.

POZOR • Poškodovanje naprave. Ne stojte na napravi in nanjo ne postavljajte otrok, predmetov ali hišnih ljubljenčkov. ● V napravi so akumulatorji, ki jih lahko zamenja samo strokovnjak.

Nevarnost udara elektrike

⚠ OPOZORILO • V napravi so električni sestavni deli. Naprave ne čistite pod tekočo vodo. ● Pred vsemi negovalnimi in vzdrževalnimi deli izklopite napravo.

⚠ PREVIDNOST • Popravila in dela na električnih sestavnih delih sme izvajati samo pooblaščen servisna služba.

Varnostna navodila za obratovanje

⚠ NEVARNOST • Naprave brez nadzora ne uporabljajte v prostorih z gorečim ognjem ali žerjavico odprtem kamini. ● Naprave brez nadzora ne uporabljajte v prostorih z gorečimi svečami.

⚠ OPOZORILO • Nevarnost kratkega stika. Prevodni predmeti (npr. izvijače in podobno) se ne smejo približevati polnilnim kontaktom.

⚠ PREVIDNOST • Bodite pozorni na nevarnost spotkanja zaradi premikanja robotskega čistilnika. ● Nevarnost telesnih poškodb. Med delovanjem se s

prsti ali orodjem nikoli ne dotikajte vrtiljivega čistilnega valja naprave. ● Ne stojte ali sedite na postaji ali robotskem čistilniku. ● Upoštevajte, da se lahko predmeti prevrnejo, če robotski čistilnik trči vanje (tudi predmeti na mizah ali manjših kosih pohištva). ● Upoštevajte, da se lahko robotski čistilnik ujame v viseče telefonske kable, električne kable, namizne prte, vrvice, pasove itd. To lahko povzroči padanje predmetov.

POZOR • Naprave ne uporabljajte v prostorih, ki so zavarovani z alarmnim sistemom ali detektorjem gibanja. ● Napravo uporabljajte samo pri temperaturah od 0 °C do +35 °C. ● Napravo uporabljajte samo v prostoru. ● Z napravo ne čistite na področjih, kjer so ostri ali večji predmeti, kot so npr. črepinje, kamenčki ali deli igračk. ● Pred uporabo naprave poberite vse kable s tal, da jih naprava med čiščenjem ne bi vlekla za seboj. ● Zagradite vsa območja, kjer obstaja nevarnost padca naprave, npr. stopnišča ali galerije brez omejitve.

Varnostna navodila polnilna postaja

⚠ NEVARNOST • Napravo priključite samo na izmenični tok. Navedena napetost na tipski ploščici mora biti skladna z omrežno napetostjo. ● Zaradi varnosti priporočamo, da napravo uporabljate samo v kombinaciji s stikalom na okvarni tok (najv. 30 mA). ● Omrežnega vtiča in vtičnice nikoli ne prijemajte z vlažnimi rokami. ● Nevarnost eksplozije. Ne polnite baterij brez možnosti ponovnega polnjenja.

⚠ OPOZORILO • Napravo povežite samo z električnim priključkom, ki ga je v skladu s standardom IEC 60364-1 izdelal strokovnjak za elektriko. ● Preverite združljivost napetosti omrežja z napetostjo, navedeno na tipski ploščici naprave. ● V napravi so električni sestavni deli. Naprave ne čistite pod tekočo vodo. ● Nevarnost kratkega stika. Prevodni predmeti (npr. izvijače in podobno) se ne smejo približevati polnilnim kontaktom. ● Nevarnost kratkega stika. Polnilne kontakte polnilne postaje čistite samo na suho. ● Pred izvajanjem vseh vzdrževalnih del ali nege iztaknite električni vtič.

● Čistilni robot 1.269-680.0 se lahko polni samo na polnilni napravi polnilne postaje s številko dela 4.269-072.0. ● V polnilni postaji lahko polnite samo priloženo čistilno napravo. ● Pred vsako uporabo preverite, ali je omrežni kabel poškodovan. Ne uporabljajte poškodovanega omrežnega kabela. Če je omrežni kabel poškodovan, ga zamenjajte z odobrenim nadomestnim kablom. Primeren nadomestni kabel lahko dobite pri podjetju KÄRCHER ali pri enem od naših servisnih partnerjev.

POZOR • Napravo uporabljajte samo v zaprtim prostoru. ● Polnilne postaje ne postavljajte v bližino virov toplote, npr. grelnikov. ● Polnilno postajo shranjujte samo v zaprtih prostorih, na hladnem in suhem mestu. ● Da bi preprečili popolno izpraznitve akumulatorske baterije, robotski čistilnik najpozneje po 5 mesecih znova popolnoma napolnite. ● Pred vsemi negovalnimi in vzdrževalnimi deli izklopite polnilno postajo.

Simboli na napravi



Pred zagonom preberite navodila za uporabo in vsa varnostna navodila.



Napravo zaščitite pred vlago. Napravo hranite na suhem. Naprave ne pustite na dežju. Naprava je primerna samo za uporabo v notranjih prostorih.

Zaščita okolja



Pakirni material je mogoče reciklirati. Embalažo odstranite na okolju varen način.



Električne in elektronske naprave vsebujejo dragocene materiale z možnostjo recikliranja, pogosto pa tudi sestavne dele, kot so baterije,

akumulatorske baterije ali olja, ki lahko pri napačni uporabi ali napačnem odstranjevanju škodujejo zdravju ljudi in okolju. Navedeni sestavni deli so kljub temu potrebni za pravilno delovanje naprave. Naprav, označenih s tem simbolom, ne smete odvreči med gospodinjne odpadke.

Napotki o sestavinah (REACH)

Aktualne informacije najdete na spletnem naslovu: www.kaercher.de/REACH

Namenska uporaba

Naprava je sestavljena iz dveh enot, polnilne postaje in robotskega čistilnika na pogon z akumulatorsko baterijo.

- Ta robotski čistilnik je zasnovan za popolnoma samodejno mokro in suho čiščenje.
- Ne čistite oblog, občutljivih na vodo, kot so na primer talne obloge iz neobdelane plute, saj lahko vanje prodre vlaga in poškoduje tla.
- Naprava je primerna za čiščenje preprog, PVC-ja, linoleja, ploščic, kamna, naoljenega in povoskanega parketa, laminata in vseh talnih oblog, ki niso občutljiva na vodo.
- Ta naprava je bila razvita za uporabo v zasebnih gospodinjstvih in ni predvidena za komercialno uporabo.

Pribor in nadomestni deli

Uporabljajte samo originalni pribor in originalne nadomestne dele, ki zagotavljajo varno in nemoteno delovanje naprave.

Informacije o priboru in nadomestnih delih najdete na spletnem naslovu www.kaercher.com.

Obseg dobave

Ko vzamete napravo iz embalaže, preverite, ali je vsebina popolna. Če manjka pribor ali če so med transportom nastale poškodbe, obvestite prodajalca.

Opis naprave

Glejte slike na strani s slikami.

Slika A

Slika B

- 1 Rezervoar za umazano vodo
- 2 Čistilni valj (2 x)
- 3 Pogonsko kolo
- 4 Pokrov krtače
- 5 Čistilna krtača
- 6 Stranske metle (4 x)
- 7 Krmilno kolesce
- 8 Senzor padcev
- 9 Stiki za polnilno postajo
- 10 Kaset a za valji
- 11 Odpiralni vzvod rezervoarja za umazano vodo

- 12 Rezervoar za svežo vodo
- 13 Gumijasto tesnilo za dovod sveže vode
- 14 Orodje za čiščenje
- 15 Posoda za prah
- 16 Foam Stop 30 ml
- 17 RM 536 30 ml (2 x)
- 18 Tipka za vklop/izklop/premor
- 19 Tipka Domov
- 20 3D-senzor s kamero
- 21 Senzor za sledenje steni
- 22 LED trak na prikaz stanja
- 23 Zgornji pokrov
- 24 Laserski senzor (LiDAR)
- 25 Filter (2 x)
- 26 Stiki za robotski čistilnik
- 27 Polnilna vtičnica
- 28 Omrežni kabel
- 29 Zaščitna plošča za tla
- 30 Držalo za čistilni valj

Delovanje robotskega čistilnika

- Mobilni robotski čistilnik črpa energijo iz vgrajene akumulatorske baterije, ki se redno polni na priloženi polnilni postaji. Če akumulatorska baterija ni dovolj napolnjena, se samodejno vrne na polnilno postajo, da se napolni, in po potrebi prekine trenutno opravilo čiščenja.
- Ko je postopek polnjenja končan, robotski čistilnik ob neprekinjenem opravilu čiščenja samodejno zapusti polnilno postajo in nadaljuje s čiščenjem. Ko robotski čistilnik zaključi s čiščenjem, se za polnjenje vrne nazaj na polnilno postajo.
- Robotski čistilnik sporoča sporočila o stanju z glasovnim izhodom in različnimi barvami LED diod na napravi.
- Robotski čistilnik se premika sistematično. Z laserskim senzorjem (LiDAR) pregleda prostor in ga po korakih očisti. Izogiba se oviram, ki so vsaj tako visoke kot vgrajeni laserski senzorji (LiDAR).
- Robotski čistilnik ima senzorje padca, ki lahko prepoznajo stopnice in podeste ter preprečujejo padce.
- Za zaznavanje preprog se uporablja ultrazvočni senzor, ki ga lahko v aplikaciji posamezno aktivirate in deaktivirate. Glede na konfiguracijo se robotski čistilnik izogne preprogam.
- Robotski čistilnik ima rezervoar za svežo in umazano vodo ter valj iz mikrovlaknen, posodo za prah, čistilno krtačo in 2 stranski metli. Ti sestavni deli omogočajo hkratno suho in mokro čiščenje. Pri sesanju se vsi prašni delci in groba umazanija zberejo v posodi za prah, tako da se med mokrim čiščenjem prašni delci in groba umazanija ne zbirajo v posodi za umazano vodo.

Barve LED diod na napravi

Tipke LED	LED trak	Pomen
izklop	izklop	Naprava je izklopljena. Naprava deluje v načinu mirovanja. Naprava je v načinu »Ne moti«.
pulzira belo	pulzira belo	Naprava je vklopljena. Nova vdelana programska oprema se prenaša in posodablja.
pulzira modro	izklop	Povezavaz omrežjem je vzpostavljen.
sveti zeleno	sveti modro ali rumeno (odvisno od izbranega načina čiščenja).	Povezava z omrežjem je bila uspešno zaključena.
pulzira modro	izklop	Povezava z omrežjem je ponastavljena.
pulzira zeleno	izklop	Naprava se nahaja v polnilni postaji, baterija se polni.
pulzira ali utripa rdeče	pulzira ali utripa rdeče	Pojavila se je motnja. Odpravljanje motenj, glej <i>Pomoč pri motnjah</i> .

Posebni načini

Način mirovanja

Robotski čistilnik se po 5 minutah neaktivnosti samodejno preklopi v način mirovanja. Pritisnite kateri koli gumb, da ga prebudite.

- Robotski čistilnik ne preklopi v način mirovanja, ko je na polnilni postaji.
- Robotski čistilnik se samodejno izklopi, če je v načinu mirovanja več kot 6 ur

Način »Ne moti«

Možno je aktivirati način »Ne moti«. V načinu »Ne moti« robotski čistilnik ne oddaja nobenih zvočnih opozoril. Tipke LED in LED trak so izklopljene. Način »Ne moti« lahko aktivirate v aplikaciji. Prenos aplikacije je opisan v poglavju *Povezovanje robotskih čistilnikov z WLAN in aplikacijo*.

Napotek

V načinu »Ne moti« se robotski čistilnik ne izklopi. Za nadaljevanje čiščenja na kratko pritisnite Tipka za vklop/izklop/premor.

Daljinsko upravljanje

V aplikaciji je na voljo možnost navigacije robota, če na primer obični na nedostopnem mestu. To daljinsko upravljanje lahko izberete v aplikaciji pod »Nastavitve« > »Nastavitve robota«.

Prvi zagon

Postavitev polnilne postaje

- Lokacijo izberite tako, da bo čistilni robot zlahka dosegel polnilno postajo.

POZOR

Poškodovanje tal zaradi vlage

Vlažen valj lahko med polnjenjem poškoduje tla. Polnilno postajo postavite na tla, ki so odporna na vodo, in na priloženo talno zaščitno ploščo.

- Levo in desno od polnilne postaje zagotovite razdaljo najmanj 0,5 m, pred polnilno postajo pa najmanj 1,5 m.
 - Lokacija ne sme biti izpostavljena neposredni sončni svetlobi.
1. Postavite polnilno postajo.

Slika C

2. Omrežni kabel naprave vstavite v polnilno pušo polnilne postaje.

Slika D

3. Vstavite električni vtič.

Povezovanje robotskega čistilnika s polnilno postajo

1. Robotski čistilnik ročno postavite na polnilno postajo in se prepričajte, da imajo polnilni kontakti dober stik. Robotski čistilnik se vklopi samodejno. Prižgejo se tipke LED in LED trak.

Napotek

Med prvim zagonom ročni vklop brez stika s polnilno postajo ni mogoč.

Po prvem zagonu se robotski čistilnik samodejno premakne na polnilno postajo.

Povezovanje robotskih čistilnikov z WLAN in aplikacijo

Robotski čistilnik lahko upravljate neposredno z gumbi na napravi ali prek aplikacije z mobilno napravo, ki podpira WLAN. Da bi lahko uporabljali vse razpoložljive funkcije, je priporočljivo, da robotski čistilnik upravljate prek aplikacije Notranji roboti KÄRCHER. Preden prenesete aplikacijo, se prepričajte, da je zagotovljeno naslednje:

- Mobilna naprava je povezana z internetom.
- Aktiviran je 2,4 GHz ali 5 GHz WLAN usmerjevalnika.
- Zagotovljena je zadostna pokritost WLAN.

Aplikacijo Notranji roboti KÄRCHER prenesite iz trgovine Apple App Store® ali iz Google Play™ trgovine.





- Google Play™ in Android™ sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Google Inc.
- Apple® in App Store® sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Apple Inc.

Povezovanje robotskih čistilnikov z WLAN in aplikacijo Notranji roboti KÄRCHER:

1. Iz trgovine z aplikacijami Apple ali Google Play prenesite aplikacijo Notranji roboti KÄRCHER.
2. Odprite aplikacijo Notranji roboti KÄRCHER.
3. Ustavite račun (če še niste registrirani).
4. Dodajte želeni robotski čistilnik.
5. V aplikaciji sledite navodilom po korakih.

Zagon

Montaža stranske krtače

1. Robotski čistilnik obrnite.
2. Vstavite stranske krtače. Bodite pozorni na barvno dodelitev na nastavku in na držalu na napravi (npr. črna na črno).

Slika E

Vstavite rezervoar za umazano vodo

1. Rezervoar za umazano vodo vodoravno potisnite v napravo, da se slišno zaskoči.

Slika F

Odstranjevanje rezervoarja za umazano vodo

1. Pritisnite tipko za odpahnitev rezervoarja za umazano vodo in izvlecite rezervoar za umazano vodo iz naprave.

Slika G

Vstavljanje čistilnega valjčka

1. Odstranite magnetni pokrov na kaseti z valji.
Slika H
2. Pritisnite tipko za sprostitvev na kaseti z valji.
Slika I
- Kaseta z valji se odklopi od čistilnega robota.
3. Odstranite kaseto z valji iz čistilnega robota.
4. Čistilni valj vtaknite na držalo valjev.
Slika J
5. Bodite pozorni na vodilo kasete in potisnite kaseto z valji v čistilni robot, dokler se zvočno ne zaskoči.
Slika K
6. Na kaseto z valji pritrdite magnetni pokrov.

Polnjenje rezervoarja za svežo vodo

POZOR

Nevarnost poškodovanja

Pri nalivanju vroče vode v rezervoar za svežo vodo lahko pride do deformacije plastike.

V posodo za svežo vodo ne vlivajte vroče vode.

Napotek

Pred polnjenjem rezervoarja za svežo vodo vedno najprej izpraznite rezervoar za umazano vodo.

1. Odstranite zgornji pokrov.
Slika L
2. Primite rezervoar za svežo vodo za vdolbine in ga odstranite iz naprave.
3. Povlecite gumijasti jeziček na polnilni odprtini.

4. Rezervoar za svežo vodo napolnite s hladno ali mlačno vodo iz pipe.
5. Po potrebi v rezervoar za svežo vodo dolijte sredstvo za čiščenje oziroma nego KÄRCHER.

POZOR

Slab rezultat čiščenja zaradi nepravilne uporabe čistila

Preveliko ali premajhno odmerjanje sredstev za čiščenje ali nego lahko povzroči slabe rezultate čiščenja.

Bodite pozorni na priporočeno odmerjanje sredstev za čiščenje oziroma nego.

Napotek

Ne uporabljajte čistil drugih proizvajalcev, saj lahko povzročijo močno penjenje na tleh ali v rezervoarju za umazano vodo naprave.

Poleg tega se lahko med prvim čiščenjem tvori pena, če so na tleh še vedno ostanki predhodno uporabljenih čistil drugih proizvajalcev.

6. Da bi se izognili nastajanju pene na tleh ali v napravi, med prvimi čiščenji dodajte dodatno čistilo Foam Stop v rezervoar za svežo vodo. Po potrebi ponovite postopek.
7. Zaprite gumijasti jeziček.

8. Rezervoar za svežo vodo vstavite v napravo in pritisnite navzdol, da slišno zaskoči.

Slika M

9. Namestite zgornji pokrov.

Upravljanje

POZOR

Nevarnost zaradi ovir

Nevarnost poškodovanja

Pred uporabo robotskega čistilnika se prepričajte, da na tleh, stopnicah ali podestih ni ovir.

Priprava okolja

- Za učinkovito čiščenje poskrbite, da na tleh ne bodo ležali nobeni predmeti. Zaradi ovir je čiščenje dolgotrajno, saj mora robotski čistilnik obvoziti predmete.
- Odprite vrata prostorov, ki jih želite očistiti.
- Pri upravljanju robotskega čistilnika z aplikacijo: V aplikaciji izvedite konfiguracijo, da lahko robotski čistilnik čisti v skladu z individualnimi zahtevami za čiščenje (območja prepovedi vstopa, različni parametri čiščenja itd.), glejte poglavje *Nastavitve v aplikaciji*.

Nastavitve

Nastavitve na robotu

Čiščenje lahko z robotskega čistilnika zažene tudi brez aplikacije. S tipkami lahko izvedete naslednje ukaze:

- Način čiščenja izberite prek Tipka "Spremeni način čiščenja", glej *Začetek čiščenja*.
- Čiščenje zaženite prek Tipka za vklop/izklop/premor.
- Prekinitev čiščenja prek Tipka za vklop/izklop/premor.
- Robotski čistilnik ročno vrnite v polnilno postajo prek Tipka Domov.

Robotski čistilnik se samodejno vrne na polnilno postajo za polnjenje, ko zaključí nalogo čiščenja ali ko je med čiščenjem zmogljivost baterije prenizka.

Nastavitve v aplikaciji

Aplikacija Notranji roboti KÄRCHER med drugim ponuja naslednje glavne funkcije:

- Vodnik po korakih za možnosti konfiguracije

- Ustvarjanje zemljevidov za prostore in več nadstropij
- Določanje umikov
- Opredelitev območij prepovedi vstopa in navidezni zidov
- Opombe o napakah ali nepravilnem delovanju in poteku čiščenja
- Nastavitev parametrov čiščenja, kot so količina vode, intenzivnost čiščenja, število prehodov ali način izogibanja preprogi
- Določanje območij čiščenja
- Aktiviranje/deaktiviranje načina »Ne moti«
- Priklic kamere v živo na napravi
- Daljinsko upravljanje naprave
- Pogosta vprašanja z izčrпно pomočjo pri motnjah

Vklop robotskega čistilnika

Napotek

Če robotskega čistilnika ni mogoče vklopiti zaradi prenizke ravni napolnjenosti, ga postavite neposredno na polnilno postajo, glejte poglavje Prvi zagon.

1. Robotski čistilnik ročno postavite na polnilno postajo in se prepričajte, da imajo polnilni kontakti dober stik. Robotski čistilnik se samodejno vklopi in odda zvočni signal. LED trak pulzira v beli barvi.

Napotek

Robotski čistilnik se lahko vključi tudi, ko ni na polnilni postaji:

2. Za 5 sekund držite pritisnjeno Tipka za vklop/izklop/premor. Robotski čistilnik se vklopi.

Slika N

Delovanje brez aplikacije

Začetek čiščenja

Napotek

Odprite vrata vseh prostorov, ki jih bo robotski čistilnik čistil, in poskrbite, da na tleh ne bodo ležali nobeni predmeti.

1. Pritisnite Tipka za vklop/izklop/premor. Robotski čistilnik odda akustični signal in najprej ustvari zemljevid okolice brez čiščenja. Tipke LED in LED trak svetijo v beli barvi. Ko je ustvarjanje zemljevidov končano, se robotski čistilnik vrne na polnilno postajo.

Napotek

Počakajte nekaj sekund, da ponovno ne pritisnete na Tipka za vklop/izklop/premor, da lahko robot shrani zemljevid.

2. Izberite želeni način čiščenja.
 - a Odprite zgornji pokrov.
 - b Želeni način čiščenja izberite prek Tipka "Spremeni način čiščenja" na napravi.
3. Pritisnite Tipka za vklop/izklop/premor. Robotski čistilnik odda akustični signal in začne čistiti. Tipke LED in LED trak svetijo modro ali rumeno, odvisno od izbranega načina čiščenja.

Slika O

Delovanje z aplikacijo

Ustvarjanje zemljevida

Napotek

Odprite vrata vseh prostorov, ki jih bo robotski čistilnik čistil, in poskrbite, da na tleh ne bodo ležali nobeni predmeti.

1. V aplikaciji pritisnite upravljalno ploščo "Zagon" in po potrebi sledite navedenim korakom. Robotski čistilnik odda akustični signal in začne ustvarjati zemljevid. Tipke LED in LED trak svetijo v beli barvi. Ko je ustvarjanje zemljevidov končano, se robotski čistilnik vrne na polnilno postajo.

Konfiguracija robota v aplikaciji

Posamezne konfiguracije zemljevida lahko opravite v aplikaciji.

- Navidezni zidovi in območja z omejitvami preprečujejo, da bi robotski čistilnik vstopil na območja, ki jih ne sme čistiti.
- Pri točkovnem čiščenju ali območjih čiščenja lahko robot enkrat posebej očisti območja, ki jih je izbral uporabnik.
- Z različnimi načini čiščenja lahko za vsak prostor posebej izberete intenzivnost čiščenja glede na vrsto tal ali umazanje (količina vode, število prehodov na območje, različna hitrost valja in hitrost vožnje robota itd.)

Prenos aplikacije je opisan v poglavju *Povezovanje robotskih čistilnikov z WLAN in aplikacijo*.

1. V aplikaciji sledite navodilom po korakih.

Začetek čiščenja

1. V aplikaciji izberite želeni zemljevid in začnite čistiti v skladu s posamezno konfiguracijo.

Prekinitev čiščenja

Prekinitev čiščenja na napravi

1. Med čiščenjem pritisnite poljubno tipko. Robotski čistilnik se ustavi. Tipke LED pulzirajo v modri ali rumeni barvi (odvisno od izbranega načina čiščenja). LED trak pulzira v modri ali rumeni barvi (odvisno od izbranega načina čiščenja).
2. Pritisnite Tipka za vklop/izklop/premor. Čiščenje se nadaljuje. Tipke LED svetijo v modri ali rumeni barvi (odvisno od izbranega načina čiščenja). LED trak sveti v modri ali rumeni barvi (odvisno od izbranega načina čiščenja).

Prekinitev čiščenja v aplikaciji

1. V aplikaciji pritisnite upravljalno polje "Prekinitev". Robotski čistilnik se ustavi. Tipke LED pulzirajo v modri ali rumeni barvi (odvisno od izbranega načina čiščenja). LED trak pulzira v modri ali rumeni barvi (odvisno od izbranega načina čiščenja).
2. V aplikaciji pritisnite upravljalno polje "Zagon". Čiščenje se nadaljuje. Tipke LED svetijo v modri ali rumeni barvi (odvisno od izbranega načina čiščenja). LED trak sveti v modri ali rumeni barvi (odvisno od izbranega načina čiščenja).

Prikazovalnik stanja akumulatorskih baterij

Napotek

Če je akumulatorska baterija prazna, se robotski čistilnik samodejno vrne na polnilno postajo, da napolni baterijo.

Optični signali opozarjajo na prazno akumulatorsko baterijo:

- Ko je baterija prazna in jo je treba napolniti, tipke LED utripajo v rdeči barvi.

Napotek

Če robotski čistilnik še ni končal čiščenja, po polnjenju baterije nadaljuje s čiščenjem.

Ročno pošiljanje robotskega čistilnika na polnjenje

Ročno pošiljanje robotskega čistilnika na polnjenje na napravi

1. Če robot trenutno izvaja čiščenje, pritisnite katero koli tipko .
Robotski čistilnik se ustavi.
Tipke LED pulzirajo v modri ali rumeni barvi (odvisno od izbranega načina čiščenja).
LED trak pulzira v modri ali rumeni barvi (odvisno od izbranega načina čiščenja).
2. Pritisnite Tipka Domov.
Čiščenje je preključeno.
Robotski čistilnik se premakne do polnilne postaje za polnjenje.
Takoј ko je robotski čistilnik priključen na polnilno postajo, tipke LED pulzirajo v zeleni barvi.

Robotski čistilnik se samodejno vrne na polnilno postajo za polnjenje, ko zaključi nalogo čiščenja ali ko je med čiščenjem zmogljivost baterije prenizka.

Ročno pošiljanje robotskega čistilnika na polnjenje prek aplikacije

1. Če robot trenutno izvaja čiščenje, v aplikaciji pritisnite upravljalno polje "Prekinitiv".
Robotski čistilnik se ustavi.
Tipke LED pulzirajo v modri ali rumeni barvi (odvisno od izbranega načina čiščenja).
LED trak pulzira v modri ali rumeni barvi (odvisno od izbranega načina čiščenja).
2. V aplikaciji pritisnite upravljalno polje "Polnjenje".
Čiščenje je preključeno.
Robotski čistilnik se premakne do polnilne postaje za polnjenje.
Takoј ko je robotski čistilnik priključen na polnilno postajo, tipke LED pulzirajo v zeleni barvi.

Robotski čistilnik se samodejno vrne na polnilno postajo za polnjenje, ko zaključi nalogo čiščenja ali ko je med čiščenjem zmogljivost baterije prenizka.

Praznjenje rezervoarja za umazano vodo

Ko je rezervoar za umazano vodo poln, tipke LED in LED trak pulzirajo v rdeči barvi.

1. Odstranjevanje rezervoarja za umazano in svežo vodo, glejte *Odstranjevanje rezervoarja za umazano vodo*.
2. Ročico za odpiranje rezervoarja za umazano vodo povlecite navzgor in dvignite pokrov rezervoarja za umazano vodo.
Slika P
3. Izpraznite rezervoar za umazano vodo. V primeru tvojratne umazanje rezervoar za umazano vodo sperite s svežo vodo ali ga očistite s čistilno krtačo.
Slika Q
4. Zaprite pokrov rezervoarja za umazano vodo.

5. Vstavljanje rezervoarja za umazano vodo, glejte *Vstavite rezervoar za umazano vodo*.
6. Za nadaljevanje čiščenja pritisnite Tipka za vklop/izklop/premor.

Izpraznitev posode za prah

1. Odstranite zgornji pokrov.
2. Pritisnite sponko, zgrabite posodo za prah za prijemne vdolbine in jo odstranite iz naprave.
Slika T
3. Loputo potisnite navzdol.
Slika U
4. Izpraznite posodo za prah.
5. Loputo potisnite navzgor, dokler se slišno ne zaskoči.
6. Vstavite posodo za prah.
7. Za nadaljevanje čiščenja pritisnite Tipka za vklop/izklop/premor.

Dolivanje čistilne tekočine

Ko je rezervoar za svežo vodo poln, tipke LED in LED trak pulzirajo v rdeči barvi.

1. Napolnite rezervoar za svežo vodo (glejte poglavje *Polnjenje rezervoarja za svežo vodo*).

Izklop naprave

Napotek

Robotskega čistilnika ni mogoče izklopiti, ko je na polnilni postaji.

1. Držite pritisnjeno Tipka za vklop/izklop/premor 5 sekund.
Tipke LED in LED trak ugasnejo.
Robotski čistilnik se izklopi.
2. Izpraznite rezervoar za umazano vodo v napravi in ga očistite, glejte *Čiščenje rezervoarja za umazano vodo*.
3. Izpraznite posodo za prah in jo očistite, glejte *Čiščenje posode za prah*.
4. Čistilni valj očistite in posušite, da se posuši, glejte poglavje *Čiščenje čistilnega valja*.
5. Očistite Enota strgala z glavnikom za lase, glejte poglavje *Čiščenje kasete z valji in enote strgala z glavnikom za lase*.
6. Očistite čistilno krtačo, glejte *Čiščenje čistilne krtače*.

Ponastavitev povezave WLAN

Če preklopite na nov usmerjevalnik ali spremenite geslo Wi-Fi, morate posodobiti povezavo Wi-Fi robotskega čistilnika.

Napotek

Podprta so 5 GHz in 2,4 GHz omrežja WLAN.

1. Vklp robotskega čistilnika, glejte poglavje *Vklp robotskega čistilnika*.
2. Za 3 sekunde hkrati pritisnite Tipka za vklop/izklop/premor in Tipka Domov, dokler se ne oglasi akustični signal.

Obnovitev tovarniških nastavitev

1. Tipka Domov držite pritisnjeno 5 sekund, dokler se ne oglasi akustični signal.
2. Še enkrat Tipka Domov držite pritisnjeno 5 sekund, dokler se ne oglasi akustični signal.
Tovarniške nastavitve se obnovijo.

Transport

Če je mogoče, napravo transportirajte oz. vrnite le v originalni embalaži. Če originalna embalaža ni na voljo, se obrnite na naš servis.

Varnostna navodila za transport

Litij-ionska akumulatorska baterija je skladna z zahtevami za prevoz nevarnih snovi.

Nepoškodovan in delujoč paket akumulatorskih baterij lahko uporabnik brez dodatnih zahtev prevaža po javnih prometnih poteh.

Kadar izdelek pošiljajo tretje osebe (transportna podjetja), je treba upoštevati posebne zahteve glede pakiranja in označevanja.

Upoštevajte nacionalne predpise.

Skladiščenje

POZOR

Nastanek neprijetnih vonjav zaradi vlage

Če naprava med shranjevanjem še vedno vsebuje tekočino/vlažno umazanijo, lahko to povzroči neprijetne vonjave.

Pri shranjevanju naprave v celoti izpraznite rezervoarja za svežo in umazano vodo.

Očistite kaseto z valji.

S čistilnim orodjem odstranite lase in delce umazanije z enote strgala z glavnikom za lase.

Počakajte, da se očiščeni valj posuši na zraku.

Vlažnega valja ne polagajte v zaprte omare dokler se ne posuši.

POZOR

Materialna škoda

Zaradi nepravilnega skladiščenja lahko pride do poškodovanja naprave.

Na robotski čistilnik ne postavljajte nobenih predmetov. Naprave ne shranjujte obrnjeno navzdol.

Popolnoma napolnjen in izklopljen robotski čistilnik hranite v hladnem in suhem prostoru.

Napitek

Da bi preprečili popolno izpraznitev akumulatorske baterije, robotski čistilnik najpozneje po 5 mesecih znova popolnoma napolnite.

Nega in vzdrževanje

Čiščenje senzorjev

Senzorje očistite vsaj enkrat mesečno. Če se senzorji umažejo, jih vedno takoj očistite.

Slika R

Slika S

1. Senzorje obrišite z mehko krpo.

Čiščenje stikov

Vsaj enkrat na mesec očistite stike na napravi in rezervoar za umazano vodo. Če se stiki umažejo, jih vedno takoj očistite.

1. Odstranjevanje rezervoarja za umazano in svežo vodo, glejte *Odstranjevanje rezervoarja za umazano vodo*.
2. Stike na napravi in rezervoarju za umazano vodo obrišite z mehko krpo.

Slika V

Čiščenje rezervoarja za umazano vodo

POZOR

Trdovratna umazanija

Trdovratna umazanija lahko trajno poškoduje napravo. Rezervoar za umazano vodo čistite redno.

Informacije o postopku praznjenja in čiščenja rezervoarja za umazano vodo, glejte poglavje *Praznjenje rezervoarja za umazano vodo*.

Čiščenje čistilnega valja

POZOR

Ostanki čistila v valju

Penjenje

Po vsaki uporabi operite valj pod tekočo vodo ali pa ga očistite v pralnem stroju.

POZOR

Škoda zaradi čiščenja valja z mehčalcem ali zaradi uporabe sušilnika

Poškodbe mikrovlaknen

Pri čiščenju v pralnem stroju ne uporabljajte mehčalca. Valja ne sušite v sušilniku.

POZOR

Materialna škoda zaradi ohlapnega valja

Pralni stroj se lahko poškoduje.

Položite valj v mrežo za perilo, ob tem pa pralni stroj napolnite z dodatnim perilom.

1. Odstranite magnetni pokrov na kaseti z valji.

Slika H

2. Pritisnite tipko za sprostitve kasete z valji.

Slika W

Kaseta z valji se odklopi od čistilnega robota.

3. Odstranite kaseto z valji iz čistilnega robota.

4. Zložite enoto strgala.

5. Čistilni valj odstranite iz kasete z valji.

Slika X

6. Čistilni valj očistite pod tekočo vodo ali pa jih operite v pralnem stroju pri največ 60 °C.

Slika Y

7. Pogon valjev očistite z vlažno krpo.

8. Počakajte, da se čistilni valj posuši na zraku.

Čiščenje kasete z valji in enote strgala z glavnikom za lase

POZOR

Škoda zaradi čiščenja enote strgala v pomivalnem stroju

Zaradi postopka izpiranja se lahko enota strgala razvleče in zato ne pritiska več pravilno na valj. To poslabša rezultat čiščenja.

Enote strgala ne čistite v pomivalnem stroju, ampak pod tekočo vodo.

POZOR

Trdovratna umazanija

Trdovratna umazanija lahko trajno poškoduje napravo. Priporočljivo je, da napravo po vsaki uporabi v celoti očistite.

POZOR

Trdovratna umazanija

Trdovratna umazanija lahko trajno poškoduje napravo. Redno čistite enoto strgala s čistilnim orodjem.

1. Odstranite magnetni pokrov na kaseti z valji.

Slika H

2. Pritisnite tipko za sprostitve kasete z valji.

Slika W

Kaseta z valji se odklopi od čistilnega robota.

3. Odstranite kaseto z valji iz čistilnega robota.

4. Zložite navzgor Enota strgala.

5. Čistilni valj odstranite iz kasete z valji.

Slika X

6. Enota strgala očistite pod tekočo vodo.

Napotek

Kasete z valji ne čistite Enota strgala v pomivalnem stroju, saj lahko poškodujete sestavne dele.

7. Z orodjem za čiščenje odstranite trdovratno umazano.

Slika Z

8. Zložite navzdol Enota strgala.

9. Bodite pozorni na vodilo kasete in potisnite kaseto z valji v čistilni robot, dokler se zvočno ne zaskoči.

Slika K

10. Na kaseto z valji pritrdite magnetni pokrov.

Čiščenje posode za prah

1. Izpraznite posodo za prah.

POZOR

Poškodbe elektronskih komponent

Posode za prah ne čistite z vodo.

2. Posodo za prah očistite s priloženim orodjem za čiščenje.

Slika AA

3. Loputo potisnite navzgor, dokler se slišno ne zaskoči.

4. Vstavite posodo za prah.

Čiščenje filtra

Priporočamo redno čiščenje filtrov. S tem preprečite, da bi se zamašili.

1. Odstranite zgornji pokrov.

2. Pritisnite sponko, zgrabite posodo za prah za prijemne vdolbine in jo odstranite iz naprave.

Slika T

3. Pritisnite spojko.

Slika AB

4. Odprite pokrov.

5. Odstranite filter.

6. Filter očistite pod tekočo vodo s priloženim orodjem za čiščenje.

Slika AC

7. Počakajte, da se filter popolnoma posuši.

8. Filter pritrdite na mesto.

9. Zaprite pokrov posode za prah.

10. Vstavite posodo za prah.

Čiščenje čistilne krtače

1. Robotski čistilnik obrnite.

Napotek

Prepričajte se, da rezervoar za svežo in umazano vodo predhodno izpraznite ali odstranite iz naprave.

2. Pritisnite sponke na pokrovu krtače.

Slika AD

3. Odstranite pokrov krtače.

4. Odstranite čistilno krtačo.

Slika AE

5. Čistilno krtačo očistite s priloženim orodjem za čiščenje.

6. Vstavite čistilno krtačo.

7. Namestite pokrov krtače in ga pritisnite, dokler se slišno ne zaskoči.

Čiščenje koles

Delci umazanije (npr. pesek itd.) se lahko prilepijo na tekalno površino in poškodujejo občutljive in gladke talne površine.

1. Tekalno površino koles očistite z vlažno krpo.

Čiščenje spodnjega dela naprave

POZOR

Trdovratna umazanija

Trdovratna umazanija lahko trajno poškoduje napravo.

Priporočljivo je, da napravo po vsaki uporabi v celoti očistite.

1. Odstranjevanje rezervoarja za umazano in svežo vodo, glejte *Odstranjevanje rezervoarja za umazano vodo*.

2. Pritisnite tipko za sprostitve kasete z valji.

Slika W

Kaseta z valji se odklopi od čistilnega robota.

3. Odstranite kaseto z valji iz čistilnega robota.

4. Z vlažno krpo očistite spodnjo stran naprave in izpostavljene notranje površine ter vidne kontakte in senzorje.

5. Bodite pozorni na vodilo kasete in potisnite kaseto z valji v čistilni robot, dokler se zvočno ne zaskoči.

Slika K

6. Vstavljanje rezervoarja za umazano vodo, glejte *Vstavite rezervoar za umazano vodo*.

Čistilna in negovalna sredstva

POZOR

Uporaba neprimernih čistilnih in negovalnih sredstev

Uporaba neprimernih čistilnih in negovalnih sredstev lahko napravo poškoduje in na koncu privede tudi do izključitve garancijskih storitev.

Uporabljajte samo priporočena čistilna sredstva

KÄRCHER.

Bodite pozorni na pravilno odmerjanje.

Napotek

Za čiščenje tal po potrebi uporabite čistilna ali negovalna sredstva KÄRCHER.

● Pri odmerjanju čistilnih in negovalnih sredstev bodite pozorni na proizvajalčeve podatke o količini.

● Da se izognete penjenju, napolnite rezervoar za svežo vodo najprej z vodo in nato s čistilnimi ali negovalnimi sredstvi.

● Da se izognete prelivanju, pri dolivanju vode pustite dovolj prostora za čistilna ali negovalna sredstva.

Zamenjava čistilnega valja

Obrabljen čistilni valj lahko poslabša rezultat čiščenja.

1. Očistite čistilni valj, preverite obrabljenost in ga po potrebi zamenjajte.

Pomoč pri motnjah

Motnje imajo pogosto enostaven vzrok, ki ga lahko odpravite sami s pomočjo naslednjega seznama. V pri-

meru dvoma ali pri motnjah, ki niso navedene tukaj, stopite v stik s pooblaščenim servisno službo.

Napaka	Vzrok	Odpravljanje
Akumulatorska baterija se ne polni	Polnilni kontakti so umazani.	1. Polnilne kontakte na polnilni postaji in robotskem čistilniku obrišite s suho krpo.
	Temperatura okolja je pod 0 °C ali nad 35 °C.	1. Robotski čistilnik uporabljajte pri temperaturah nad 0 °C in pod 35 °C.
	Omrežni kabel polnilne postaje ni priključen.	1. Priključite omrežni kabel polnilne postaje.

Napaka	Vzrok	Odpravljanje
Robotski čistilnik se premika zastajajoč in ne čisti organizirano.	Senzor za sledenje steni je umazan.	1. Očistite senzor za sledenje steni, glejte <i>Čiščenje senzorjev</i> .
	Laserski senzor (LiDAR) je umazan.	1. Očistite laserski senzor (LiDAR), glejte <i>Čiščenje senzorjev</i> .
Robotski čistilnik se vse pogosteje vrača na polnilno postajo	Rezervoar za svežo vodo ni pravilno nameščen v napravi.	1. Rezervoar za svežo vodo pravilno vstavite v napravo.
	Rezervoar za umazano vodo v napravi je poln ali umazan.	1. Izpraznite rezervoar za umazano vodo. 2. Očistite rezervoar za umazano vodo, glejte <i>Čiščenje rezervoarja za umazano vodo</i> . 3. Očistite stike na rezervoarju za umazano vodo, glejte <i>Čiščenje stikov</i> .
Tipke LED in LED trak na napravi pulzirajo v rdeči barvi	Rezervoar za svežo vodo je prazen.	1. Napolnite rezervoar za svežo vodo.
	Rezervoar za umazano vodo je poln.	1. Izpraznite rezervoar za umazano vodo.
Tipke LED pulzirajo v rdeči barvi, LED trak na napravi pa ne sveti	Akumulatorska baterija je prazna.	1. Napolnite akumulatorsko baterijo.
Tipke LED utripajo v rdeči barvi, LED trak na napravi pa ne sveti	Posode za prah ni v napravi.	1. Vstavite posodo za prah.
	Napoljenost akumulatorske baterije znaša manj kot 20 %. Naprava ne more začeti čistiti.	1. Napolnite akumulatorsko baterijo.

Servisna služba

Če motnje ni mogoče odpraviti, mora napravo pregledati servisna služba.

Garancija

V vsaki državi veljajo garancijski pogoji, ki jih je izdala naša pristojna prodajna družba. V garancijskem roku bodo morebitne motnje v delovanju naprave odpravljene brezplačno, če je njihov vzrok napaka v materialu ali napaka v izdelavi. Pri uveljavljanju garancije zagotovite dokazilo o nakupu in stopite v stik s prodajalcem ali najbližjim servisom.

Naslov najdete na hrbtni strani.

Dodatne garancijske informacije (če so na voljo) so na voljo na servisnem območju na lokalni spletni strani podjetja Kärcher v razdelku "Prenosi".

Izjava EU o skladnosti

Naprava	Izdelava	Frekvenčni pas, MHz	Moč, največja efektivna izotropna sevanja moč, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Podjetje Alfred Kärcher SE & Co. KG izjavlja, da je tip radijske naprave Robo Cleaner skladen z Direktivo 2014/53/EU. Polno besedilo izjave EU o skladnosti najdete na spletnem naslovu www.kaercher.com/RVF7.

Tehnični podatki

RVF 7		
Električni priključek		
Nazivna moč	W	60
Vrsta paketa akumulatorskih baterij		Li-ION
Kapaciteta akumulatorja	mAh	4800
Obratovalni čas pri polni akumulatorski bateriji pri normalnem obratovanju	min	120
Zmogljivost površinskega prekrivanja	m ² /h	45
Moč sesanja (način Boost/standardni način)	Pa	13000 / 2000
Čas polnjenja (8 % do 100 % / 0 % do 100 %)	min	230 / 285
Brezžične povezave		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz
Frekvenčni pas (za 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Frekvenčni pas (za 5 GHz)	MHz	5150-5850
Raven tlaka hrupa	dB(A)	<67
Količine polnjenja posode za vodo		
Prostornina rezervoarja za svežo vodo	ml	300
Prostornina rezervoarja za umazano vodo	ml	130
Suha umazanija	ml	250
Mere in teža robotskega čistilnika		



		RVF 7
Teža	kg	5,6
Dolžina x širina x višina	mm	360 x 360x 105
Mere in teža polnilne postaje		
Teža	kg	0,86
Teža brez talne zaščitne plošče	kg	0,5
Dolžina x širina x višina	mm	400x350 x130
Dolžina x širina x višina brez talne zaščitne plošče	mm	142x154 x124

Pridrżujemo si pravico do tehničnih sprememb.

Cuprins

Indicačii generale	201
Instrukčii de siguranță	201
Simboluri pe aparat	202
Protecția mediului	202
Utilizarea corespunzătoare	202
Accesorii și piese de schimb	202
Pachet de livrare	202
Descrierea aparatului	203
Prima punere în funcțiune	204
Punerea în funcțiune	204
Operare	205
Transport	207
Depozitarea	207
Îngrijirea și întreținerea	208
Remedierea defecțiunilor	209
Garanție	210
Declarație de conformitate UE	210
Date tehnice	210

Indicačii generale

  Înainte de prima utilizare a aparatului, citiți aceste instrucțiuni de utilizare originale și procedați în conformitate. Păstrați documentul pentru utilizarea ulterioară sau pentru viitorul posesor.

- Dacă nu sunt respectate instrucțiunile de utilizare și indicațiile de siguranță, pot apărea defecțiuni la nivelul aparatului și pericole pentru operator și alte persoane.
- Dacă intervin defecțiuni la transport, informați imediat distribuitorul.
- La despachetare, verificați conținutul pentru a vă asigura că nu lipsesc accesorii și că nu există alte deteriorări.

Instrucțiuni de siguranță

- În afară de indicațiile din instrucțiunile de utilizare, este necesar să fie luate în considerare și prevederile generale privind protecția muncii și prevenirea accidentelor de muncă, emise de organele legislative.
- Plăcuțele de avertizare și plăcuțele informative montate pe aparat furnizează indicații importante pentru funcționarea în condiții de siguranță.

Trepte de pericol

⚠ PERICOL

- Indicație referitoare la un pericol iminent, care duce la vătămări corporale grave sau moarte.

⚠ AVERTIZARE

- Indicație referitoare la o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la vătămări corporale grave sau moarte.

⚠ PRECAUȚIE

- Indică o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la vătămări corporale ușoare.

ATENȚIE

- Indicație referitoare la o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la pagube materiale.

Instrucțiuni de siguranță generale

Radarul laser al aparatului îndeplinește cerințele menționate în standardul IEC 60825-1:2014 privind siguranța laserului de clasa 1 și nu generează radiații laser periculoase pentru corpul uman.

⚠ PERICOL • Pericol de asfixiere. Nu țineți foliile de ambalaj la îndemâna copiilor.

⚠ AVERTIZARE • Folosiți aparatul doar conform destinației. Luați în considerare condițiile locale și aveți grijă în timpul lucrului cu aparatul la terțe persoane, în special la copii. • Acest aparat nu trebuie utilizat de persoane cu abilități fizice, senzoriale ori mentale reduse sau fără experiență și/sau cunoștințe. • Pot utiliza aparatul numai persoanele care au primit instrucțiuni în ceea ce privește manipularea aparatului sau și-au demonstrat capacitatea de a opera și au fost însărcinate în mod expres. • Este interzisă utilizarea aparatului de către copii. • Nu lăsați copiii nesupravegheați, pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul. • Copiii au voie să efectueze lucrări de curățare sau de întreținere doar sub supraveghere. • Copiii de cel puțin 8 ani pot folosi aparatul doar dacă sunt supravegheați corespunzător și după ce au fost instruiți în privința utilizării, de către persoana răspunzătoare de siguranța lor și doar după ce au înțeles pericolele care pot apărea.

⚠ PRECAUȚIE • Pericol de accidente și răniri. Respectați greutatea aparatului în caz de transport și depozitare, vezi capitolul Date tehnice din Instrucțiunile de funcționare. • Dispozitivele de siguranță au drept scop protecția dvs. Nu modificați și nu ignorați niciodată dispozitivele de siguranță.

ATENȚIE • Deteriorarea aparatului. Nu stați pe aparat și nu așezați copii, obiecte sau animale de companie pe el. • Aparatul este echipat cu acumulatori, care trebuie înlocuite exclusiv de către un specialist.

Pericol de electrocutare

⚠ AVERTIZARE • Aparatul conține componente electrice, nu spălați aparatul cu apă curentă. • Oprii aparatul înainte de efectuarea oricărui lucru de îngrijire și de întreținere.

⚠ PRECAUȚIE • Dispuneți realizarea lucrărilor de reparații și a lucrărilor la componentele electrice doar de către personalul autorizat de service.

Instrucțiuni de siguranță operare

⚠ PERICOL • Nu folosiți aparatul în încăperi cu foc aprins sau cu cărbuni într-un șemineu deschis fără

supraveghere. ● Nu folosiți aparatul în încăperi cu lumânări aprinse fără supraveghere.

⚠️ AVERTIZARE ● Pericol de scurtcircuitare. Țineți obiectele conductoare (de exemplu, șurubelnițele sau similar) la distanță de contactele de încărcare.

⚠️ PRECAUȚIE ● Fiți atenți la pericolul de împiedicare din cauza mișcării robotului de curățenie.

● Pericol de rănire. Nu atingeți niciodată rola rotativă de curățare, cu degetele sau unelte în timpul funcționării. ● Nu stați în picioare și nu vă așezați pe stație sau pe robotul de curățenie. ● Fiți atenți la faptul că obstacolele pot cădea dacă robotul de curățenie se lovește de acestea (inclusiv obiectele de pe mese sau piesele mici de mobilier). ● Rețineți că robotul de curățenie se poate prinde în cabluri telefonice care atârnă, cabluri electrice, fețe de masă, corzi, curele etc. Acest lucru poate provoca căderea obiectelor.

⚠️ ATENȚIE ● Nu folosiți aparatul în încăperi care sunt asigurate cu instalație de alarmă sau cu semnalizator de deplasare. ● Utilizați aparatul doar la temperaturi între 0°C și +35°C. ● Utilizați dispozitivul numai în spații interioare. ● Nu absorbiți obiecte ascuțite sau mari, cum ar fi cioburi, pietre sau piese de jucărie. ● Ridicați toate cablurile de pe podea înainte de a utiliza aparatul pentru a evita ca acesta să le agațe în timpul curățării. ● Blocați toate zonele în care există pericol de cădere pentru aparat. De ex., trepte sau galerii fără limitare.

Instrucțiuni de siguranță pentru stația de încărcare

⚠️ PERICOL ● Conectați aparatul doar la curent alternativ. Tensiunea indicată pe plăcuța de tip trebuie să coincidă cu tensiunea de rețea. ● Din motive de siguranță vă recomandăm să utilizați aparatul, în principiu, doar prin intermediul unui dispozitiv de protecție împotriva curenților vagabonzi (maxim 30 mA). ● Nu apucați niciodată fișa de rețea și priza cu mâinile ude. ● Pericol de explozie. Nu încărcați baterii care nu sunt reîncărcabile.

⚠️ AVERTIZARE ● Conectați aparatul doar la un record electric realizat în conformitate cu IEC 60364-1 de un electrician autorizat. ● Verificați concordanța dintre tensiunea de rețea cu tensiunea indicată pe plăcuța de tip a încărcătorului. ● Aparatul conține componente electrice, nu spălați aparatul cu apă curentă. ● Pericol de scurtcircuitare. Țineți obiectele conductoare (de exemplu, șurubelnițele sau similar) la distanță de contactele de încărcare. ● Pericol de scurtcircuitare. Curățați contactele de încărcare ale stației de încărcare doar în stare uscată. ● Scoateți ștecărul înainte de a efectua orice operațiune de îngrijire sau de întreținere. ● Robotul de curățenie 1.269-680.0 poate fi încărcat numai la dispozitivul de încărcare al unei stații de încărcare cu numărul de piesă 4.269-072.0. ● Încărcați numai aparatul de curățenie furnizat în stația de încărcare. ● Verificați deteriorarea cablului de alimentare înainte de fiecare utilizare. Nu folosiți un cablu de alimentare deteriorat. Dacă este deteriorat, înlocuiți cablul de alimentare cu un înlocuitor aprobat. Puteți obține un înlocuitor adecvat de la KÄRCHER sau de la unul dintre partenerii noștri de service.

⚠️ ATENȚIE ● Utilizați stația de încărcare numai în spații interioare. ● Nu amplasați stația de încărcare în apropierea unor surse de căldură, de exemplu, a unor aparate de încălzire. ● Depozitați stația de încărcare numai în spații interioare, într-un loc răcoros și uscat.

● Reîncărcați complet robotul de curățenie cel târziu după 5 luni, pentru a evita descărcarea completă a acumulatorului. ● Opriți stația de încărcare înainte de toate lucrările de îngrijire și de întreținere.

Simbolurile pe aparat



Înainte de punerea în funcțiune, citiți instrucțiunile de utilizare și toate instrucțiunile de siguranță.



Protejați aparatul de umezeală. Depozitați aparatul într-un loc uscat. Nu lăsați aparatul în ploaie. Aparatul este potrivit numai pentru utilizare în spații închise.

Protecția mediului



Materialele de ambalare sunt reciclabile. Asigurați-vă de eliminarea ecologică a ambalajului.



Aparatele electrice și electronice conțin materiale reciclabile prețioase și, uneori, componente precum baterii, acumulatori sau uleiuri, care, în cazul utilizării incorecte sau a eliminării

necorespunzătoare, pot pericula sănătatea și mediul înconjurător. Pentru funcționarea corectă a aparatului, aceste componente sunt necesare. Este interzisă eliminarea cu deșeurile menajere a aparatelor marcate cu acest simbol.

Observații referitoare la materialele conținute (REACH)

Informații actuale referitoare la materialele conținute sunt disponibile la adresa: www.kaercher.de/REACH

Utilizarea corespunzătoare

Aparatul este compus din două unități, o stație de încărcare și un robot de curățenie alimentat cu acumulatori.

- Acest robot de curățenie este conceput pentru curățarea ușmed și uscată complet automată.
- Curățarea cu garniturile sensibile la apă este interzisă, de ex. în cazul pardoseilor cu panouri plută ne tratate, deoarece umiditatea poate pătrunde în pardoseală și poate cauza deteriorarea acesteia.
- Aparatul este potrivit pentru curățarea covoarelor, PVC, linoleum, gresie, piatră, parchet cu ulei și ceară, laminat și a tuturor tipurilor de pardoseală rezistentă la apă.
- Acest aparat este destinat utilizării în menajul privat și nu este dotat pentru utilizare în scopuri comerciale.

Accesorii și piese de schimb

Utilizați numai accesorii originale și piese de schimb originale; ele asigură funcționarea în siguranță și fără avarii a aparatului.

Informații despre accesorii și piesele de schimb se găsesc la adresa www.kaercher.com.

Pachet de livrare

La despachetare, verificați dacă conținutul pachetului este complet. Informați imediat distribuitorul dacă lipsesc părți componente sau dacă interven defectiuni la transport.

Descrierea aparatului

Pentru imagini, consultați pagina de grafice.

Figura A

Figura B

- ① Rezervor de apă reziduală
- ② Rolă de curățare (2 x)
- ③ Roata motrică
- ④ Capacul periei
- ⑤ Perie de curățare
- ⑥ Mături laterale (4 x)
- ⑦ Rolă de ghidare
- ⑧ Senzor de cădere
- ⑨ Contacte pentru stația de încărcare
- ⑩ Caseta cu role
- ⑪ Mâner de deschidere a rezervorului de apă reziduală
- ⑫ Rezervor de apă proaspătă
- ⑬ Garnitură de cauciuc pentru alimentarea cu apă proaspătă
- ⑭ Instrument de curățare
- ⑮ Recipientul de praf
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (2 x)
- ⑱ Buton de pornire/oprire/pauză
- ⑲ Butonul Home
- ⑳ Senzor 3D cu cameră
- ㉑ Senzor de urmărire a peretelui
- ㉒ Bandă LED pentru afișajul de stare
- ㉓ Capac superior
- ㉔ Senzor laser (LiDAR)
- ㉕ Filtru (2 x)

- ㉖ Contacte pentru robotul de curățenie
- ㉗ Bucșă de încărcare
- ㉘ Cablu de alimentare
- ㉙ Placă de protecție a podelei
- ㉚ Suport pentru rola de curățare

Modul de funcționare al aspiratorului robot

- Robotul de curățenie mobil își extrage energia dintr-un acumulator reîncărcabil încorporat, pe care îl reîncarcă în mod regulat la stația de încărcare furnizată. Dacă nivelul de încărcare al acumulatorului este redus, robotul se întoarce automat la stația de încărcare pentru a se reîncărca și, dacă este necesar, întrerupe sarcina de curățare curentă.
- După finalizarea încărcării, robotul de curățenie părăsește stația în mod automat și continuă curățarea, dacă sarcina de curățare a fost întreruptă. După finalizarea curățării aspiratorul robot revine la stația de încărcare în scopul încărcării acumulatorului.
- Robotul de curățenie comunică mesajele de stare prin intermediul unei ieșiri vocale și a diferitelor culori ale LED-urilor de pe aparat.
- Aspiratorul robot se mișcă sistematic. Aspiratorul robot este dotat cu un senzor laser (LiDAR), care permite scanarea și curățarea treptată a încăperilor. Robotul evită obstacolele care sunt cel puțin la fel de înalte ca senzorul laser integrat (LiDAR).
- Robotul de curățenie dispune de senzori de cădere care pot detecta scările și palieretele scârilor și ar trebui să prevină căderile.
- Senzorul cu ultrasunete este utilizat pentru detectarea covorului, putând fi activat și dezactivat individual în aplicație. În funcție de configurație, robotul de curățenie evită covoarele.
- Robotul de curățenie are un rezervor de apă proaspătă și un rezervor de apă reziduală, precum și o rolă din microfibră, un recipient de praf, o perie de curățare și 2 mături laterale. Aceste componente fac posibilă curățarea uscată și umedă în același timp. Procesul de aspirare colectează toate particulele de praf și murdăria grosieră în recipientul de praf, astfel încât particulele de praf și murdăria grosieră să nu fie colectate în timpul curățării umede și să se adune în rezervorul de apă reziduală.

Culorile LED de pe aparat

Butoane LED	Bandă LED	Semnificație
oprit	oprit	Aparatul este oprit. Aparatul este în modul de repaus. Aparatul este în modul „Nu deranjați!”.
pulsează alb	pulsează alb	Aparatul este pornit. Se descarcă și se actualizează noul firmware.
pulsează albastru	oprit	Se stabilește conexiunea la rețea.
se aprind verde	se aprinde albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat)	Conexiunea la rețea a fost finalizată cu succes.
se aprind intermitent albastru	oprit	Se resetează conexiunea la rețea.
pulsează verde	oprit	Aparatul se află în stația de încărcare, iar acumulatorul se încarcă.
pulsează sau se aprinde intermitent roșu	pulsează sau se aprinde intermitent roșu	A apărut o defecțiune. Pentru remedierea defecțiunilor consultați <i>Remediarea defecțiunilor</i> .

Moduri speciale

Mod de repaus

Robotul de curățenie trece automat în modul de repaus după 5 minute de inactivitate. Apăsați orice buton pentru a-l trezi.

- Robotul de curățenie nu trece în modul de repaus atunci când se află la stația de încărcare.
- Robotul de curățenie se oprește automat dacă se află în modul de repaus pentru mai mult de 6 ore

Modul „Nu deranjați”

Este posibil să activați modul „Nu deranjați”. În modul „Nu deranjați”, robotul de curățenie nu emite niciun avertisment acustic. Butoanele LED și Bandă LED sunt oprite.

Modul „Nu deranjați” poate fi activat în aplicație. Descărcarea aplicației este descrisă în capitolul *Conectarea robotului de curățenie la WiFi și aplicația*.

Indicație

În modul „Nu deranjați”, robotul de curățenie nu este oprit. Pentru a continua curățarea, apăsați scurt Buton de pornire/oprire/pauză.

Comandă la distanță

În aplicație, există opțiunea de a naviga robotul în cazul în care acesta rămâne blocat într-un loc inaccesibil, de ex.

Această comandă la distanță poate fi selectată în aplicație la „Setări” > „Setări robot”.

Prima punere în funcțiune

Plasarea stației de încărcare

- Asigurați-vă de faptul că accesul aspiratorului robot la stația de încărcare nu este obstrucționată.

ATENȚIE

Deteriorarea podelei din cauza umidității

Rola umedă poate deteriora podeaua în timpul încărcării.

Poziționați stația de încărcare pe o podea rezistentă la apă și pe placa de protecție pentru podea furnizată.

- Asigurați o distanță minimă de 0,5 m în stânga și în dreapta stației de încărcare și o distanță minimă de 1,5 m în fața stației de încărcare.
- Asigurați-vă de faptul că locația stației de încărcare nu este expusă la lumina directă a soarelui.

1. Poziționați stația de încărcare.

Figura C

2. Introduceți fișa aparatului de la cablul de alimentare în bușca de încărcare a stației de încărcare.

Figura D

3. Conectați fișa de rețea.

Conectarea robotului de curățenie la stația de încărcare

1. Așezați manual robotul de curățenie la stația de încărcare și asigurați-vă că există un contact bun la contactele de încărcare.

Robotul de curățenie pornește automat. Butoanele LED și Bandă LED se aprind.

Indicație

În timpul primei puneri în funcțiune, pornirea manuală fără contact cu stația de încărcare nu este posibilă.

După prima punere în funcțiune, robotul de curățenie se deplasează automat la stația de încărcare.

Conectarea robotului de curățenie la WiFi și aplicația

Robotul de curățenie poate fi operat direct prin intermediul butoanelor de la aparat sau prin intermediul unui dispozitiv mobil compatibil WiFi. Pentru a putea utiliza toate funcțiile disponibile, se recomandă să controlați robotul de curățenie prin intermediul aplicației Roboți de interior KÄRCHER.

Înainte de a descărca aplicația, asigurați-vă că:

- Dispozitivul mobil este conectat la internet.
- Rețeaua WLAN de 2,4 GHz sau 5 GHz este activată la router.
- Este asigurată o acoperire WiFi suficientă.

Aplicația Roboți de interior KÄRCHER din Apple App Store® sau din Google Play™ Descărcați aplicația Store.



- Google Play™ și Android™ sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate Google Inc.
- Apple® și App Store® sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate Apple Inc.

Conectarea robotului de curățenie la aplicația Roboți de interior KÄRCHER și WiFi:

1. Descărcați aplicația Roboți de interior KÄRCHER din Apple App Store sau din Google Play Store.
2. Deschideți aplicația Roboți de interior KÄRCHER.
3. Creați un cont (dacă nu sunteți încă înregistrat).
4. Adăugați robotul de curățenie dorit.
5. Urmați pas cu pas instrucțiunile afișate în aplicație.

Punerea în funcțiune

Montarea periei laterale

1. Întoarceți robotul de curățare.
2. Introduceți periele laterale. Acordați atenție atribuirii culorilor pe ajutor și pe suportul de pe aparat (de ex. negru la negru).

Figura E

Introducerea rezervorului de apă reziduală

1. Împingeți rezervorul de apă reziduală orizontal în aparat până auziți un zgomot de fixare.

Figura F

Scoaterea rezervorului de apă reziduală

1. Apăsați butonul de deblocare a rezervorului de apă reziduală și scoateți rezervorul de apă reziduală din aparat.

Figura G

Introducerea rolei de curățare

1. Îndepărtați capacul magnetic de pe caseta cu role.

Figura H

- Apăsați butonul de deblocare de pe caseta cu role.
Figura I
Caseta cu rolă se detașează de robotul de curățenie.
- Scoateți caseta cu rolă din robotul de curățenie.
- Introduceți rola de curățare pe suportul pentru role.
Figura J
- Fiiți atenți la ghidajul casetei și împingeți caseta cu rolă în robotul de curățenie până când auziți un zgomot de fixare.
Figura K
- Atașați capacul magnetic la caseta cu role.

Umplerea rezervorului de apă proaspătă

ATENȚIE

Pericol de deteriorare

Turnarea apei fierbinți în rezervorul de apă proaspătă poate duce la deformarea plasticului.
Nu umpleți cu apă fierbinte rezervorul de apă proaspătă.

Indicație

Goliți întotdeauna rezervorul de apă reziduală înainte de a umple rezervorul de apă proaspătă.

- Scoateți capacul superior.
Figura L
- Prindeți rezervorul de apă proaspătă de mână și scoateți-l din aparat.
- Trageți de eclisa din cauciuc de la orificiul de umplere.
- Umpleți rezervorul de apă proaspătă cu apă rece sau călduță de la robinet.
- Dacă este necesar, în rezervorul de apă proaspătă adăugați produse de curățare și îngrijire KÄRCHER.

ATENȚIE

Rezultat slab de curățare din cauza utilizării incorecte a substanței de curățare

Dozarea excesivă sau insuficientă a produselor de curățare sau de îngrijire poate duce la rezultate slabe de curățare.

Atenție la dozajul recomandat al produselor de curățare sau de îngrijire.

Indicație

Nu utilizați agenți de curățare de la alți producători, deoarece aceștia pot provoca formarea de spumă excesivă pe podea sau în rezervorul de apă reziduală al aparatului.

În plus, se poate forma spumă excesivă în timpul primei curățări, dacă pe pardoseală există încă reziduuri de la agenții de curățare utilizați anterior de alți producători.

- Pentru a preveni formarea de spumă pe podea sau în aparat, adăugați în rezervorul de apă proaspătă, pe lângă agentul de curățare, Foam Stop în timpul primelor câteva runde de curățare. La nevoie, repetați procesul.
- Închideți eclisa din cauciuc.
- Introduceți rezervorul de apă proaspătă în aparat și apăsați-l în jos până când se fixează audibil în poziție.
Figura M
- Așezați capacul superior.

Operare

ATENȚIE

Pericol din cauza obstacolelor

Pericol de deteriorare

Înainte de a utiliza robotul de curățenie, asigurați-vă că nu există obstacole pe podea, pe scări sau pe paliere.

Pregătirea mediului

- Păstrați podeaua fără obiecte pe jos pentru a asigura o curățare eficientă. Obstacolele duc la un proces de curățare îndelungat, deoarece robotul de curățenie trebuie să se deplaseze în jurul obiectelor.
- Deschideți ușile încăperilor care urmează să fie curățate.
- La operarea robotului de curățenie cu aplicația: Efectuați configurarea în aplicație, astfel încât robotul de curățenie să poată curăța în funcție de cerințele individuale de curățare (zone interzise, diferiți parametri de curățare etc.), vezi capitolul *Setările în aplicație*.

Setări

Setări la robot

Curățenia poate fi pornită și de la robotul de curățenie fără aplicație. Următoarele comenzi pot fi executate cu ajutorul butoanelor:

- Selecția modului de curățare prin intermediul Butonul „Schimbare mod de curățare”, consultați *Începerea procesului de curățare*.
- Începeți curățarea prin intermediul Buton de pornire/oprire/pauză.
- Întrerupeți curățarea prin intermediul Buton de pornire/oprire/pauză.
- Readeuceți manual robotul de curățenie la stația de încărcare prin intermediul Butonul Home.

Robotul de curățenie se întoarce automat la stația de încărcare pentru reîncărcare atunci când a finalizat o sarcină de curățare sau atunci când acumulatorul ajunge la un nivel scăzut în timpul unei operațiuni de curățare.

Setările în aplicație

Aplicația Roboți de interior KÄRCHER dispune, printre altele, de următoarele funcții principale:

- Ghid pas cu pas pentru opțiunile de configurare
- Cartografie pentru camere și etaje multiple
- Setarea programărilor orare
- Stabilirea zonelor de interdicție și a zidurilor virtuale
- Indicații privind defecțiunile sau disfuncționalitățile și progresul curățării
- Setarea parametrilor de curățare, cum ar fi cantitatea de apă, intensitatea de curățare, numărul de treceri sau modul de evitare a covoarelor
- Stabilirea zonelor de curățare
- Activarea /dezactivarea modului „Nu deranjați”
- Apelarea camerei live de pe aparat
- Comandă de la distanță a aparatului
- Întrebări frecvente cu asistență detaliată în cazul defecțiunilor

Pornirea robotului de curățenie

Indicație

Așezați robotul de curățenie direct la stația de încărcare, dacă nu pornește din cauza nivelului prea scăzut al acumulatorului, consultați capitolul *Prima punere în funcțiune*.

- Așezați manual robotul de curățenie la stația de încărcare și asigurați-vă că există un contact bun la contactele de încărcare. Robotul de curățenie pornește automat și emite un semnal acustic.
Bandă LED pulsează alb.

Indicație

Alternativ, robotul de curățenie poate fi pornit și atunci când nu se află pe stația de încărcare:

- Țineți apăsat butonul Buton de pornire/oprire/pauză timp de 5 secunde.

Robotul de curățenie se aprinde.

Figura N

Funcționare fără aplicație Începerea procesului de curățare

Indicație

Deschideți ușile tuturor încăperilor pe care robotul de curățenie trebuie să le curețe și păstrați podeaua fără obiecte pe jos.

- Apăsăți butonul Buton de pornire/oprire/pauză. Robotul de curățenie emite un semnal sonor și crează mai întâi o hartă a împrejurimilor fără a curăța. Butoanele LED și Bandă LED se aprind alb. La finalizarea creării hărții, robotul de curățenie se întoarce la stația de încărcare.

Indicație

Așteptați câteva secunde până să apăsați din nou Buton de pornire/oprire/pauză pentru ca robotul să poată salva harta.

- Selectați modul de curățare dorit.
 - Deschideți capacul superior.
 - Selectați modul de curățare dorit prin intermediul Butonul „Schimbare mod de curățare” de pe aparat.

Figura O

- Apăsăți butonul Buton de pornire/oprire/pauză. Robotul de curățenie emite un semnal sonor și începe curățarea. Butoanele LED și Bandă LED se aprind în albastru sau galben, în funcție de modul de curățare selectat.

Funcționare cu aplicația Crearea hărții

Indicație

Deschideți ușile tuturor încăperilor pe care robotul de curățenie trebuie să le curețe și păstrați podeaua fără obiecte pe jos.

- În aplicație, apăsați „Pornire” pe panoul de control și urmați pașii indicați, după caz. Robotul de curățenie emite un semnal sonor și începe crearea hărții. Butoanele LED și Bandă LED se aprind alb. La finalizarea creării hărții, robotul de curățenie se întoarce la stația de încărcare.

Configurarea robotului în aplicație

Configurațiile individuale ale hărții pot fi realizate în aplicație.

- Pereții virtuali și zonele restricționate împiedică robotul de curățenie să intre în zonele care nu trebuie curățate.
- Cu ajutorul curățării punctuale sau a zonelor de curățare, robotul poate curăța exact zonele selectate de către utilizator.
- Cu diferite moduri de curățare, intensitatea de curățare poate fi selectată în mod individual pentru fiecare încăpere, în funcție de tipul de pardoseală sau de murdărie (cantitatea de apă, numărul de treceri pe suprafață, turația diferită a rolei și viteza de deplasare a robotului etc.)

Descărcarea aplicației este descrisă în capitolul *Conectarea robotului de curățenie la WiFi și aplicația*.

- Urmați pas cu pas instrucțiunile afișate în aplicație.

Începerea procesului de curățare

- Selectați harta dorită în aplicație și începeți procesul de curățare în funcție de configurația individuală.

Înteruperea curățării

Înteruperea procesului de curățare de la aparat

- Apăsăți orice buton în timpul curățării. Robotul de curățenie se oprește. Butoanele LED pulsează albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat). Bandă LED Pulsează albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat).
- Apăsăți butonul Buton de pornire/oprire/pauză. Curățarea continuă. Butoanele LED se aprind albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat). Bandă LED Se aprinde albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat).

Înteruperea procesului de curățare din aplicație

- În aplicație, apăsați „Pauză” pe panoul de control. Robotul de curățenie se oprește. Butoanele LED pulsează albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat). Bandă LED Pulsează albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat).
- În aplicație, apăsați „Pornire” pe panoul de control. Curățarea continuă. Butoanele LED se aprind albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat). Bandă LED Se aprinde albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat).

Afișaj pentru starea acumulatorului

Indicație

Dacă acumulatorul este descărcat, robotul de curățenie se întoarce automat la stația de încărcare pentru a reîncărca acumulatorul.

Descărcarea acumulatorului este indicată prin semnale vizuale:

- Butoanele LED pulsează roșu atunci când acumulatorul este descărcat și trebuie reîncărcat.

Indicație

În cazul în care robotul de curățenie nu a terminat curățarea înainte, acesta va continua după încărcarea acumulatorului.

Trimiterea manuală a robotului de curățenie la reîncărcare

Trimiterea manuală, de la aparat a robotului de curățenie la reîncărcare

- Dacă robotul execută în prezent o deplasare pentru curățenie, apăsați orice buton. Robotul de curățenie se oprește. Butoanele LED pulsează albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat). Bandă LED Pulsează albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat).
- Apăsăți butonul Butonul Home. Curățarea este anulată. Robotul de curățenie se deplasează la stația de încărcare pentru reîncărcare. De îndată ce robotul de curățenie este conectat la stația de încărcare, butoanele LED pulsează verde. Robotul de curățenie se întoarce automat la stația de încărcare pentru reîncărcare atunci când a finalizat o sarcină de curățare sau atunci când acumulatorul ajunge la un nivel scăzut în timpul unei operațiuni de curățare.

Trimiterea manuală a robotului de curățenie la reincărcare prin intermediul aplicației

1. Dacă robotul execută în prezent o deplasare pentru curățenie, apăsați „Pauză” pe panoul de control din aplicație.

Robotul de curățenie se oprește.

Butoanele LED pulsează albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat).
Bandă LED Pulsează albastru sau galben (în funcție de modul de curățare selectat).

2. În aplicație, apăsați „Încărcare” pe panoul de control.

Curățarea este anulată.

Robotul de curățenie se deplasează la stația de încărcare pentru reincărcare.

De îndată ce robotul de curățenie este conectat la stația de încărcare, butoanele LED pulsează verde.

Robotul de curățenie se întoarce automat la stația de încărcare pentru reincărcare atunci când a finalizat o sarcină de curățare sau atunci când acumulatorul ajunge la un nivel scăzut în timpul unei operațiuni de curățare.

Golirea rezervorului de apă reziduală

Când rezervorul de apă reziduală este plin, butoanele LED și Bandă LED pulsează roșu.

1. Scoateți rezervorul de apă reziduală, consultați *Scoaterea rezervorului de apă reziduală*.
2. Trageți în sus maneta de deschidere de pe rezervorul de apă reziduală și ridicați capacul rezervorului de apă reziduală.

Figura P

3. Goliți rezervorul de apă reziduală. În cazul murdăriei persistente, clătiți rezervorul de apă reziduală cu apă proaspătă sau curățați-l cu ajutorul periei de curățare.

Figura Q

4. Închideți capacul rezervorului de apă reziduală.
5. Montați rezervorul de apă reziduală, consultați *Introducerea rezervorului de apă reziduală*.
6. Pentru a continua curățarea, apăsați butonul Buton de pornire/oprire/pauză.

Golirea recipientului de praf

1. Scoateți capacul superior.
2. Apăsați clema, prindeți recipientul de praf de mâner și scoateți-l din aparat.

Figura T

3. Rabatați clapeta în jos.

Figura U

4. Goliți rezervorul de praf.
5. Rabatați clapeta în sus până ce se înclichetează cu zgomot.
6. Introduceți recipientul de praf.
7. Pentru a continua curățarea, apăsați butonul Buton de pornire/oprire/pauză.

Completarea lichidului de curățare

Când rezervorul de apă proaspătă este gol, butoanele LED și Bandă LED pulsează roșu.

1. Umpleți rezervorul de apă proaspătă (vezi capitolul *Umplerea rezervorului de apă proaspătă*).

Oprirea aparatului

Indicație

Robotul de curățenie nu poate fi oprit când este conectat la stația de încărcare.

1. Apăsați și mențineți apăsat Buton de pornire/oprire/pauză 5 secunde.
Butoanele LED și Bandă LED se sting.
Aspiratorul robot se oprește.
2. Goliți și curățați rezervorul de apă reziduală din aparat, consultați *Curățarea rezervorului de apă reziduală*.
3. Goliți și curățați recipientul de praf, consultați *Curățarea recipientului de praf*.
4. Curățați rola de curățare și lăsați-o să se usuce, vezi capitolul *Curățarea rolei de curățare*.
5. Curățați Unitate de răzuire cu un pieptene pentru păr, vezi capitolul *Curățarea casei cu role și a unității de răzuire cu pieptenele pentru păr*.
6. Curățați peria de curățare, consultați *Curățarea periei de curățare*.

Resetarea conexiunii WiFi

Dacă treceți la un router nou sau vă schimbați parola WiFi, trebuie să actualizați conexiunea WiFi la robotul de curățenie.

Indicație

Sunt acceptate numai rețelele WiFi de 5 GHz și 2,4 GHz.

1. Porniți robotul de curățenie, vezi capitolul *Pornirea robotului de curățenie*.
2. Țineți apăsat simultan Buton de pornire/oprire/pauză și Butonul Home timp de 3 secunde, până când se aude un semnal sonor.

Resetarea la setările implicite

1. Țineți apăsat Butonul Home timp de 5 secunde, până când se aude un semnal sonor.
2. Țineți apăsat Butonul Home din nou timp de 5 secunde, până când se aude un semnal sonor.
Setările implicite sunt activate.

Transport

Transportați, resp. returnați aparatul pe cât posibil numai în ambalajul original. Dacă ambalajul original nu este disponibil, vă rugăm să luați legătura cu service-ul nostru.

Indicații de siguranță pentru transport

Acumulatorul litiu-ion este supus cerințelor legii privind mărfurile periculoase.

Un acumulator nedeteriorat și funcțional poate fi transportat de utilizator în zone de trafic public fără alte cerințe.

La expedierea de către terți (compania de transport), vă rugăm să rețineți cerințele speciale privind ambalajul și etichetarea.

Respectați reglementările locale.

Depozitarea

ATENȚIE

Apariția de mirosuri neplăcute din cauza umidității
Dacă la depozitare aparatul mai conține lichide / murdărie umedă, asta poate duce la mirosuri neplăcute.

Când depozitați aparatul, goliți complet rezervorul de apă proaspătă și rezervorul de apă reziduală.
Curățați caseta cu rolă.

Utilizați instrumentul de curățare pentru a îndepărta părul și particulele de murdărie din unitatea de răzuire cu pieptene de păr.

Lăsați rola curățată să se usuce la aer.

Nu așezați rola umedă în scop de uscare în dulapuri închise.

ATENȚIE

Pagube materiale

Depozitarea incorectă poate duce la deteriorarea aparatului.

Nu așezați obiecte pe robotul de curățenie.

Nu depozitați aparatul cu capul în jos.

Depozitați robotul de curățare cu acumulatorul încărcat complet, în stare oprită, în spațiu răcoros și uscat.

Indicație

Pentru a evita descărcarea completă a acumulatorului, reîncărcați complet acumulatorul robotului de curățare după maxim 5 luni.

Îngrijirea și întreținerea

Curățare senzorii

Curățați senzorii cel puțin o dată pe lună. Curățați întotdeauna imediat senzorii dacă se murdăresc.

Figura R

Figura S

1. Ștergeți senzorii cu o cârpă moale.

Curățați contactele

Curățați contactele de pe aparat și rezervorul de apă reziduală cel puțin o dată pe lună. Curățați întotdeauna imediat contactele dacă se murdăresc.

1. Scoateți rezervorul de apă reziduală, consultați Scoaterea rezervorului de apă reziduală.
2. Ștergeți contactele de pe aparat și rezervorul de apă reziduală cu o cârpă moale.

Figura V

Curățarea rezervorului de apă reziduală

ATENȚIE

Murdărie persistentă

Murdăria persistentă poate deteriora definitiv dispozitivul.

Curățați regulat rezervorul de apă reziduală.

Pentru informații privind procedurile aplicabile în cazul golirii și curățării rezervorului de apă reziduală vezi capitolul *Golirea rezervorului de apă reziduală*.

Curățarea rolei de curățare

ATENȚIE

Resturi de agent de curățare în valț

Spumare

După fiecare utilizare spălați valțurile sub apă curgătoare sau în mașina de spălat.

ATENȚIE

Pericol de deteriorare din cauza curățării valțului cu înălbitor sau din cauza uscării în uscător de rufe

Deteriorarea microfibrilor

Dacă spălarea are loc în mașina de spălat, nu folosiți lichid de înmuiere.

Plasarea valțului în uscătorul de rufe este interzisă.

ATENȚIE

Pagube materiale din cauza valțului slăbit

Mașina de spălat poate fi deteriorată.

Așezați valțul într-o plasă de rufe și curățați-l împreună cu alte haine în mașina de spălat.

1. Îndepărtați capacul magnetic de pe caseta cu role.

Figura H

2. Apăsăți butonul de deblocare al casetei cu role.

Figura W

Caseta cu rolă se detașează de robotul de curățenie.

3. Scoateți caseta cu rolă din robotul de curățenie.
4. Rabatați în sus unitatea de răzuire.

5. Scoateți rola de curățare din caseta cu rolă.

Figura X

6. Curățați rola de curățare sub jet de apă sau în mașina de spălat la max. 60 °C.

Figura Y

7. Curățați mecanismul de acționare role cu o lavetă umedă.

8. Lăsați rola de curățare să se usuce la aer.

Curățarea casetei cu role și a unității de răzuire cu pieptenele pentru păr

ATENȚIE

Unitatea de răzuire se poate deteriora dacă este spălată în mașina de spălat vase

Clătirea poate cauza deteriorarea unității de răzuire, care astfel nu mai apasă corect rola. Astfel, rezultatul curățării este afectat negativ.

Nu curățați unitatea de răzuire în mașina de spălat vase, ci sub jet de apă.

ATENȚIE

Murdărie persistentă

Murdăria persistentă poate deteriora definitiv dispozitivul.

Se recomandă curățarea completă a dispozitivului după fiecare utilizare.

ATENȚIE

Murdărie persistentă

Murdăria persistentă poate deteriora definitiv aparatul. Curățați unitatea de răzuire cu regularitate cu instrumentul de curățare.

1. Îndepărtați capacul magnetic de pe caseta cu role.

Figura H

2. Apăsăți butonul de deblocare a casetei cu rolă.

Figura W

Caseta cu rolă se detașează de robotul de curățenie.

3. Scoateți caseta cu rolă din robotul de curățenie.

4. Pliati în sus Unitate de răzuire.

5. Scoateți rola de curățare din caseta cu rolă.

Figura X

6. Curățați Unitate de răzuire sub jet de apă.

Indicație

Nu curățați Unitate de răzuire și caseta cu role în mașina de spălat vase, deoarece acest lucru poate deteriora componentele.

7. Îndepărtați murdăria persistentă cu ajutorul instrumentului de curățare.

Figura Z

8. Pliati în jos Unitate de răzuire.

9. Fiți atenți la ghidajul casetei și împingeți caseta cu rolă în robotul de curățenie până când auziți un zgomot de fixare.

Figura K

10. Atașați capacul magnetic la caseta cu role.

Curățarea recipientului de praf

1. Goliți rezervorul de praf.

ATENȚIE

Deteriorarea componentelor electronice

Curățarea umedă a rezervorului de praf este interzisă.

2. Pentru curățarea recipientului de praf folosiți unealta de curățare inclusă în pachetul de livrare.

Figura AA

3. Rabatați clapeta în sus până ce se înclichează cu zgomot.

4. Introduceți recipientul de praf.

Curățarea filtrului

Curățați filtrul în mod regulat. Astfel preveniți înfundarea filtrului.

1. Scoateți capacul superior.
2. Apăsăți cleva, prindeți recipientul de praf de mâner și scoateți-l din aparat.

Figura T

3. Apăsăți cleva.

Figura AB

4. Deschideți capacul.
5. Îndepărtați filtrul.
6. Curățați filtrul sub un jet de apă cu ajutorul unelei de curățare furnizate.

Figura AC

7. Permiteți uscarea completă a filtrului.
8. Apăsăți filtrul în poziție.
9. Închideți capacul rezervorului de praf.
10. Introduceți recipientul de praf.

Curățarea periei de curățare

1. Întoarceți robotul de curățare.

Indicație

Aveți grijă să goliți sau să scoateți rezervorul de apă proaspătă și rezervorul de apă reziduală din aparat în prealabil.

2. Apăsăți cleva de pe capacul periei.

Figura AD

3. Îndepărtați capacul periei.
4. Îndepărtați peria de curățare.

Figura AE

5. Pentru curățarea periei de curățare folosiți unealta de curățare inclusă în pachetul de livrare.
6. Introduceți peria de curățare.
7. Montați capacul periei și apăsați-l până auziți zgomotul de fixare.

Curățarea roților

Particulele de murdărie (de ex. nisipul etc.) pot rămâne blocate pe suprafața de rulare și pot deteriora suprafețele sensibile și netede ale pardoselii.

1. Curățați suprafața de rulare a roților cu o lavetă umedă.

Curățarea părții inferioare a aparatului

ATENȚIE

Murdărie persistentă

Murdăria persistentă poate deteriora definitiv dispozitivul.

Se recomandă curățarea completă a dispozitivului după fiecare utilizare.

1. Scoateți rezervorul de apă reziduală, consultați *Scoaterea rezervorului de apă reziduală*.
2. Apăsăți butonul de deblocare a casei cu rolă.

Figura W

Casea cu rolă se detașează de robotul de curățenie.

3. Scoateți caseta cu rolă din robotul de curățenie.
4. Curățați partea inferioară a aparatului și suprafețele interioare expuse, precum și contactele și senzorii vizibili cu o cârpă umedă.
5. Fiți atenți la ghidajul casei și împingeți caseta cu rolă în robotul de curățenie până când auziți un zgomot de fixare.

Figura K

6. Montați rezervorul de apă reziduală, consultați *Introducerea rezervorului de apă reziduală*.

Produse de curățare și îngrijire

ATENȚIE

Folosirea de produse de curățare și îngrijire necorespunzătoare

În urma folosirii produselor de curățare și îngrijire necorespunzătoare dispozitivul se poate deteriora și asta poate duce la anularea garanției.

Folosiți doar substanțe de curățare KÄRCHER.

Atenție la dozarea corectă.

Indicație

Pentru curățarea podelelor folosiți produse de curățare sau de îngrijire KÄRCHER, după nevoi.

- La dozarea produselor de curățare și îngrijire acordați atenție informațiilor despre cantitate.
- Pentru a evita spumarea, umpleți mai întâi rezervorul de apă proaspătă cu apă și apoi cu produse de curățare sau de îngrijire.
- Pentru a evita revărsarea, la alimentarea cu apă lăsați loc pentru produsele de curățare sau de îngrijire.

Înlocuirea rolei de curățare

O rolă de curățare uzată poate înrăutăți rezultatul curățării.

1. Verificați regulat dacă rola de curățare prezintă semne de uzură și înlocuiți-o dacă este necesar.

Remediarea defecțiunilor

De obicei, defecțiunile survin din cauze simple, care pot fi remediate ușor cu ajutorul următoarei prezentări generale. În cazul în care aveți dubii sau în cazul survenirii

de defecțiuni nespecificate vă rugăm contactați o unitate de service autorizată.

Eroare	Cauză	Remediare
Acumulatorul nu se încarcă	Contactele de încărcare sunt murdare.	1. Curățați contactele de încărcare de la stația de încărcare și de la robotul aspirator cu o lavetă uscată.
	Temperatura ambientală este sub 0 °C sau peste 35 °C.	1. Utilizați robotul aspirator la temperaturi peste 0 °C sau sub 35 °C.
	Cablul de alimentare al stației de încărcare nu este conectat.	1. Conectați cablul de alimentare al stației de încărcare.
Robotul de curățare se deplasează sacadat și nu efectuează curățarea în mod organizat	Senzorul de urmărire a peretelui este murdar.	1. Curățați senzorul de urmărire a peretelui, consultați <i>Curățare senzori</i> .
	Senzorul laser (LiDAR) este murdar.	1. Curățați senzorul laser (LiDAR), consultați <i>Curățare senzori</i> .

Eroare	Cauză	Remediere
Robotul de curățare revine mai des la stația de încărcare	Rezervorul de apă proaspătă nu este așezat corespunzător în aparat.	1. Introduceți corect rezervorul de apă proaspătă în aparat.
	Rezervorul de apă reziduală din aparat este plin sau murdar.	1. Goliți rezervorul de apă reziduală. 2. Curățați rezervorul de apă reziduală, consultați <i>Curățarea rezervorului de apă reziduală</i> . 3. Curățați contactele rezervorului de apă reziduală, consultați <i>Curățați contactele</i> .
Butoanele LED și Bandă LED de la aparat pulsează roșu	Rezervorul de apă proaspătă este gol.	1. Umpleți rezervorul de apă proaspătă.
	Rezervorul de apă uzată este plin.	1. Goliți rezervorul de apă reziduală.
Butoanele LED pulsează roșu, iar Bandă LED de la aparat nu se aprinde	Acumulatorul s-a descărcat.	1. Încărcați acumulatorul.
Butoanele LED se aprind intermitent roșu, iar Bandă LED de la aparat nu se aprinde	Recipientul de praf nu este în aparat.	1. Introduceți recipientul de praf.
	Nivelul de încărcare a acumulatorului este sub 20 %. Aparatul nu poate începe curățarea.	1. Încărcați acumulatorul.

Departamentul de asistență clienți

Dacă defecțiunea nu poate fi remediată, aparatul trebuie verificat de departamentul de asistență clienți.

Garanție

În fiecare țară sunt valabile condițiile de garanție acordate de distribuitorul nostru din țara respectivă. Eventuale defecțiuni survenite la aparat în perioada de garanție vor fi remediate gratuit, în limita în care sunt defecțiuni de fabricație sau de material. Pentru a beneficia de garanție, prezentați-vă cu chitanța de cumpărare la comerciantul dvs. sau la cea mai apropiată unitate de service autorizată.

(Pentru adresă, consultați pagina din spate)
Pentru mai multe informații privind garanția (dacă sunt disponibile) vă rugăm accesați meniul „Descărcări” din opțiunea Service al paginii web al reprezentanței Kärcher din țara dvs.

Declarație de conformitate UE

Aparatul	Tipul	Banda de frecvență, MHz	Putere, max. ERP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Prin prezenta, Alfred Kärcher GmbH & Co. KG declară că unitatea de radiorecepție a aparatului Robo Cleaner este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul complet al Declarației de Conformitate UE este disponibil la adresa www.kaercher.com/RVF7.

Date tehnice

RVF 7		
Conexiune electrică		
Randament nominal	W	60
Tip set de acumulatori		Li-ION
Capacitate acumulator	mAh	4800

RVF 7

Interval de funcționare cu acumulator complet încărcat, în regim normal	min	120
Randament pe suprafață	m ² /h	45
Putere de aspirare (mod boost/mod standard)	Pa	13000 / 2000
Temp de încărcare (8 % până la 100 % / 0 % până la 100 %)	min	230 / 285
Conexiuni wireless		WiFi IEEE 802.11b/ g/n 2,4 GHz și 5 GHz
Banda de frecvență (pentru 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Banda de frecvență (pentru 5 GHz)	MHz	5150-5850
Nivelul presiunii acustice	dB(A)	<67

Capacități de umplere a rezervorului de apă

Volum rezervor apă proaspătă	ml	300
Volum rezervor de apă reziduală	ml	130
Murdărie uscată	ml	250

Dimensiunile și greutatea robotului de curățenie

Greutate	kg	5,6
Lungime x Lățime x Înălțime	mm	360 x 360 x 105

Dimensiunile și greutatea stației de încărcare

Greutate	kg	0,86
Greutate fără placa de protecție a podelei	kg	0,5
Lungime x Lățime x Înălțime	mm	400x350 x130
lungime x lățime x înălțime fără placa de protecție a podelei	mm	142x154 x124

Sub rezerva modificărilor tehnice.

Sadržaj

Opće napomene	211
Sigurnosni napuci	211
Simboli na uređaju	212
Zaštita okoliša	212
Namjenska uporaba	212
Pribor i zamjenski dijelovi	212
Sadržaj isporuke	212
Opis uređaja	212
Prvo puštanje u rad	213
Puštanje u pogon	214
Rukovanje	215
Transport	217
Skladištenje	217
Njega i održavanje	217
Pomoć u slučaju smetnji	219
Jamstvo	219
EU izjava o sukladnosti	219
Tehnički podaci	219

Opće napomene



Prije prve uporabe uređaja pročitajte ove originalne upute za rad i postupajte u skladu s njima. Čuvajte knjižice za kasniju uporabu ili za sljedećeg vlasnika.

- U slučaju nepridržavanja uputa za uporabu i sigurnosnih naputaka može doći do oštećenja uređaja i opasnosti za rukovatelja i druge osobe.
- U slučaju štete nastale prilikom transporta smjesta obavijestite trgovca.
- Prilikom vađenja iz pakiranja provjerite je li sadržaj pakiranja potpun tj. nedostaje li pribor i je li oštećen.

Sigurnosni napuci

- Osim naputaka u uputama za rad, morate uzeti u obzir i opće propise o sigurnosti i sprječavanju nezgoda koje je donio zakonodavac.
- Natpisi s upozorenjima i napomenama daju važne naputke za siguran rad.

Sigurnosne razine

⚠ OPASNOST

- Uputa na neposredno prijeteću opasnost koja bi mogla dovesti do teške ozljede ili smrti.

⚠ UPOZORENJE

- Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do teške ozljede ili smrti.

⚠ OPREZ

- Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do lakših ozljeda.

PAŽNJA

- Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do oštećenja imovine.

Opći sigurnosni napuci

Laserski radar uređaja u skladu je s normom IEC 60825-1:2014 za sigurnost proizvoda lasera klase 1 i ne emitira lasersko zračenje koje je štetno za ljudsko tijelo.

⚠ OPASNOST • Opasnost od gušenja. Držite ambalažnu foliju dalje od djece.

⚠ UPOZORENJE • Uređaj upotrebljavajte samo u skladu s njegovom namjenom. Uzmite u obzir lo-

kalne okolnosti i pri radu s uređajem obratite pozornost na druge osobe, osobito na djecu. • Uređaj nije namijenjen za to da ga koriste osobe s ograničenim tjelesnim, osjetnim ili duhovnim sposobnostima ili bez iskustva i/ili s nedostatnim znanjem. • Uređaj smiju koristiti samo osobe koje su podučene rukovanju uređajem ili su dokazale svoju sposobnost rukovanja te su izričito zadužene za korištenje. • Djeca ne smiju upravljati uređajem. • Djeca trebaju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem. • Djeca smiju obavljati čišćenje i održavanje samo pod nadzorom. • Djeca starija od najmanje 8 godina smiju upravljati uređajem samo ako su obučena za uporabu od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili su pod nadzorom i ako razumiju opasnosti koje mogu nastati iz toga.

⚠ OPREZ • Opasnost od nezgoda i ozljeda. Pri transportu i skladištenju obratite pozornost na težinu uređaja, vidi poglavlje Tehnički podaci u uputama za rad. • Sigurnosni uređaji služe vašoj zaštiti. Nikad ne mijenjajte i nemojte zaobilaziti sigurnosne uređaje.

PAŽNJA • Oštećenje uređaja. Nemojte stajati na uređaju i ne stavljajte djecu, predmete ili kućne ljubimce na njega. • Uređaj sadrži baterije koje može zamijeniti samo stručnjak.

Opasnost od strujnog udara

⚠ UPOZORENJE • Uređaj sadrži električne dijelove, stoga ne čistite uređaj pod tekućom vodom. • Prije svih radova njega i održavanja isključite uređaj.

⚠ OPREZ • Radove popravka te radove na električnim komponentama prepustite samo ovlaštenoj servisnoj službi.

Sigurnosni napuci za rad

⚠ OPASNOST • Ne koristite uređaj u prostorijama u kojima postoji upaljena vatra ili žar u otvorenom kaminu ako nije pod nadzorom. • Ne koristite uređaj u prostorijama u kojima gore svijeće ako nije pod nadzorom.

⚠ UPOZORENJE • Opasnost od kratkog spoja. Držite provodljive predmete (npr. odvijače ili slično) dalje od kontakata za punjenje.

⚠ OPREZ • Vodite računa o riziku od spoticanja robota za čišćenje koji se kreće oko. • Opasnost od ozljeda. Nikada ne posežite tijekom rada prstima ili alatom u rotirajući valjak za čišćenje uređaja. • Nemojte stajati niti sjediti na stanci ili robotu za čišćenje. • Imajte na umu da se predmeti mogu prevrnuti ako robot za čišćenje udari u njih (također i predmeti na stolovima ili mali komadi namještaja). • Imajte na umu da se robot za čišćenje može zapetljati u visećim telefonskim kablama, električnim kablama, stolnjacima, kablama, remenima itd. To može dovesti do pada predmeta.

PAŽNJA • Ne koristite uređaj u prostorijama koje su osigurane alarmnim sustavom ili detektorom pokreta. • Uređaj koristite samo pri temperaturama od 0°C do +35 °C. • Koristite uređaj samo u zatvorenom prostorijama. • Nemojte usisavati uređajem oštre ili veće predmete kao npr. krhotine stakla, šjunak ili dijelove igračka. • Prije korištenja uređaja, podignite sve kabele s poda kako biste spriječili da ih uređaj vuče sa sobom tijekom čišćenja. • Ogradite sva područja gdje postoji opasnost od pada uređaja. Npr. stubišta ili galerije bez ograda.

Sigurnosni napuci za stanicu za punjenje

⚠ OPASNOST • Uređaj priključuje samo na izmjeničnu struju. Navedeni napon na natpisnoj pločici mora odgovarati mrežnom naponu. • Iz sigurnosnih razloga preporučujemo da se uređaj načelno koristi samo uz zaštitnu nadstrujnu sklopku (maks. 30 mA). • Nikada ne dirajte strujne utikače i utičnice vlažnim rukama. • Opasnost od eksplozije. Ne punite baterije koje nisu punjive.

⚠ UPOZORENJE • Priključite uređaj samo na električni priključak koji je izveo stručni električar u skladu s IEC 60364-1. • Provjerite odgovara li napon električne mreže naponu navedenom na natpisnoj pločici punjača. • Uređaj sadrži električne dijelove, stoga ne čistite uređaj pod tekućom vodom. • Opasnost od kratkog spoja. Držite provodljive predmete (npr. odvijače ili slično) dalje od kontakata za punjenje. • Opasnost od kratkog spoja. Kontaktate za punjenje stanice za punjenje čistite samo na suho. • Prije svih radova njege i održavanja izvucite strujni utikač. • Robot za čišćenje 1.269-680.0 smije se puniti samo na uređaju za punjenje stanice za punjenje s brojem dijela 4.269-072.0. • Punite isporučeni uređaj za čišćenje samo u stanicu za punjenje. • Prije svake uporabe provjerite kabel za napajanje na oštećenja. Nemojte upotrebljavati oštećeni kabel za napajanje. Ako je kabel za napajanje oštećen, zamijenite ga odobrenim zamjenskim kablom. Odgovarajući zamjenski dio možete nabaviti od proizvođača KÄRCHER ili nekog od naših servisnih partnera.

PAŽNJA • Koristite uređaj za punjenje samo u zatvorenim prostorijama. • Nemojte postavljati stanicu za punjenje blizu izvora topline, npr. grijanja. • Stanicu za punjenje čuvajte samo u zatvorenom prostoru na hladnom i suhom mjestu. • Kako biste izbjegli duboko pražnjenje punjive baterije, napunite robota za čišćenje ponovno u potpunosti najkasnije nakon 5 mjeseci. • Prije svih radova njege i održavanja isključite stanicu za punjenje.

Simboli na uređaju



Prije puštanja u pogon pročitajte upute rad i sve sigurnosne naputke.



Zaštitite uređaj od vode. Skladištite uređaj na suhom. Ne izlažite uređaj kiši. Uređaj je prikladan samo za korištenje u unutrašnjosti.

Zaštita okoliša



Ambalažni se materijali mogu reciklirati. Molimo odložite ambalažu na ekološki prihvatljiv način.



Električni i elektronički uređaji sadrže vrijedne reciklažne materijale, a često i sastavne dijelove poput baterija, punjivih baterija ili ulja koji kod nepropisnog rukovanja ili nepravilnog zbrinjavanja mogu predstavljati potencijalnu opasnost za ljudsko zdravlje i okoliš. Međutim, ti su sastavni dijelovi potrebni za pravilan rad uređaja. Uređaji koji su označeni ovim simbolom ne smiju se odlagati zajedno s kućnim otpadom.

Napomene o sastojcima (REACH)

Aktualne informacije o sastojcima možete pronaći na: www.kaercher.de/REACH

Namjenska uporaba

Uređaj se sastoji od dvije jedinice, stanice za punjenje i robota za čišćenje na baterije.

- Ovaj robot za čišćenje namijenjen je za potpuno automatsko mokro i suho čišćenje.
- Nemojte čistiti obloge osjetljive na vodu kao što su, npr. netretirani podovi od pluta, budući da može prirediti vlaga i oštetiti pod.
- Uređaj je pogodan za čišćenje tepiha, PVC-a, lino-leuma, pločica, kamena, uljanog i voštanog parketa, laminata te svih voodootpornih podnih obloga.
- Ovaj uređaj razvijen je za uporabu u privatnim kućanstvima i nije namijenjen za profesionalnu uporabu.

Pribor i zamjenski dijelovi

Koristite samo originalan pribor i originalne zamjenske dijelove jer oni jamče siguran i nesmetan rad uređaja. Informacije o priboru i zamjenskim dijelovima pronađite na www.kaercher.com.

Sadržaj isporuke

Kod raspakiranja provjerite je li sadržaj potpun. U slučaju nedostatka pribora ili štete nastale prilikom transporta obavijestite svog prodavača.

Opis uređaja

Vidi slike na stranici sa slikama.

Slika A

Slika B

- 1 Spremnik prljave vode
- 2 Valjak za čišćenje (2 x)
- 3 Pogonski kotač
- 4 Poklopac četke
- 5 Četka za čišćenje
- 6 Bočna metla (4 x)
- 7 Upravljački kotačić
- 8 Senzor pada
- 9 Kontakti za stanicu za punjenje
- 10 Kaseta s valjkom
- 11 Poluga za otvaranje spremnika prljave vode
- 12 Spremnik svježe vode
- 13 Gumena kapica za dovod svježe vode
- 14 Alat za čišćenje
- 15 Spremnik za prašinu
- 16 Foam Stop (sredstvo za sprečavanje pjene) 30 ml
- 17 RM 536 30 ml (2 x)
- 18 Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu
- 19 Tipka Home
- 20 3D senzor s kamerom
- 21 Senzor za praćenje zidova
- 22 LED traka za indikator statusa
- 23 Gornji poklopac
- 24 Laserski senzor (LiDAR)

- 25) Filtar (2 x)
- 26) Kontakti za robota za čišćenje
- 27) Utičnica za punjenje
- 28) Mrežni kabel
- 29) Zaštitna ploča za pod
- 30) Držač za valjak za čišćenje

Funkcija robota za čišćenje

- Mobilni robot za čišćenje crpi energiju iz ugrađene baterije, koju redovito puni na isporučenoj stanici za punjenje. Ako je napunjenost baterije preniska, automatski se vraća na stanicu za punjenje kako bi se napunila i, ako je potrebno, pauzira trenutačni zadatak čišćenja.
- Čim se završi postupak punjenja, ako je prekinut za datak čišćenja, robot samoinicijativno napušta stanicu za punjenje i nastavlja s radovima čišćenja. Kad robot za čišćenje završi s radovima čišćenja, također se vraća do stanice za punjenje radi punjenja.

- Robot za čišćenje daje glasovne poruke o statusu te pomoću različitih boja LED dioda na uređaju.
- Robot za čišćenje kreće se sustavno. Uz pomoć laserskog senzora (LiDAR) robot skenira prostoriju i čisti je u koracima. Izbjegava prepreke koje su visoke barem kao ugrađeni laserski senzor (LiDAR).
- Ovaj robot za čišćenje raspolaže senzorima pada koji prepoznaju stepenice i podeste te sprječavaju padove.
- Ultrazvučni senzor služi za detekciju tepiha, koji se može pojedinačno aktivirati i deaktivirati u aplikaciji. Ovisno o konfiguraciji, robot za čišćenje izbjegava tepihe.
- Robot za čišćenje ima spremnik svježe vode i spremnik prljave vode, kao i valjak od mikrovlakana, spremnik za prašinu, četku za čišćenje i 2 bočne metle. Ove komponente omogućuju istovremeno suho i mokro čišćenje. Tijekom usisavanja, sve čestice prašine i gruba prljavština skupljaju se u spremniku za prašinu, tako da se tijekom mokrog čišćenja čestice prašine i gruba prljavština ne skupljaju u spremniku prljave vode.

Boje LED dioda na uređaju

LED tipke	LED traka	Značenje
isklj	isklj	Uređaj je isključen. Uređaj se nalazi u načinu mirovanja. Uređaj se nalazi u načinu "Ne uznemiravaj".
pulsirajuća bijela	pulsira bijelo	Uređaj se uključuje. Novi firmver se preuzima i ažurira.
pulsirajuća plava	isklj	Mrežna veza se uspostavlja.
svijetle zeleno	svijetli plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja)	Mrežna veza je uspješno dovršena.
treptajuće plavo	isklj	Mrežna veza se resetira.
pulsirajuće zeleno	isklj	Uređaj je u stanici za punjenje i baterija se puni.
pulsira ili treperi crveno	pulsira ili treperi crveno	Došlo je do smetnje. Za otklanjanje smetnji vidi <i>Pomoć u slučaju smetnji</i> .

Posebni načini rada način mirovanja

Robot za čišćenje se nakon 5 minuta neaktivnosti automatski prebacuje u stanje mirovanja. Pritisnite bilo koju tipku da ga probudite.

- Robot za čišćenje ne prelazi u način mirovanja kada je u stanici za punjenje.
- Robot za čišćenje će se automatski isključiti ako je u stanju mirovanja dulje od 6 sati

Način rada „Ne uznemiravaj“

Postoji opcija za aktiviranje načina rada "Ne uznemiravaj". U načinu rada "Ne uznemiravaj", robot za čišćenje ne emitira nikakva zvučna upozorenja. LED tipke i LED traka su isključene.

Način rada „Ne uznemiravaj“ može se aktivirati u aplikaciji. Preuzimanje aplikacije opisano je u poglavlju *Povezivanje robota za čišćenje s WLAN-om i aplikacijom*.

Napomena

U načinu rada "Ne uznemiravaj" robot za čišćenje nije isključen. Za nastavak čišćenja kratko pritisnite Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu.

Daljinsko upravljanje

U aplikaciji postoji opcija za navigaciju robota ako je npr. zapeo na nedostupnom mjestu.

Ovo daljinsko upravljanje može se odabrati u aplikaciji pod "Postavke" > "Postavke robota".

Prvo puštanje u rad

Postavljanje stanice za punjenje

- Odaberite mjesto tako da robot za čišćenje može lako doći do stanice za punjenje.

PAŽNJA

Oštećenje poda zbog vlage

Zbog vlažnog valjka tijekom punjenja može doći do oštećenja poda.

Postavite stanicu za punjenje na vodootporni pod i na isporučenu zaštitnu ploču za pod.

- Osigurajte razmak od najmanje 0,5 m lijevo i desno od stanice za punjenje i razmak od najmanje 1,5 m ispred stanice za punjenje.
 - Mjesto ne smije biti izloženo izravnoj sunčevoj svjetlosti.
1. Postavite stanicu za punjenje.

Slika C

- Utikač uređaja Uključite mrežni kabel u utičnicu za punjenje stanice za punjenje.

Slika D

- Utaknite strujni utikač.

Spojite robota za čišćenje na stanicu za punjenje

- Ručno postavite robota za čišćenje na stanicu za punjenje i provjerite imaju li kontakti za punjenje dobar kontakt.
Robot za čišćenje se uključuje automatski. LED trape i LED traka svijetle.

Napomena

Tijekom prvog puštanja u pogon ručno uključivanje bez kontakta sa stanicom za punjenje nije moguće.

Nakon prvog puštanja u rad, robot za čišćenje se automatski pomiče do stanice za punjenje.

Povezivanje robota za čišćenje s WLAN-om i aplikacijom

Robotom za čišćenje može se upravljati izravno tipkama na uređaju ili aplikacijom putem mobilnog uređaja s WLAN-om. Kako biste mogli koristiti sve dostupne funkcije, preporučamo da robotom za čišćenje upravljate putem aplikacije KÄRCHER Roboti za unutarnju upotrebu.

Prije preuzimanja aplikacije provjerite sljedeće:

- Mobilni uređaj je spojen na internet.
- WLAN usmjerivača od 2,4 GHz ili 5 GHz je omogućen.
- Zajamčena je dovoljna WLAN pokrivenost.

Aplikaciju KÄRCHER Roboti za unutarnju upotrebu preuzmite iz trgovine Apple App Store® ili Google Play™.



- Google Play™ i Android™ su žigovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Google Inc.
- Apple® i App Store® su žigovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc.

Povezivanje robota za čišćenje s aplikacijom KÄRCHER Roboti za unutarnju upotrebu i WLAN-om:

- Aplikaciju KÄRCHER Roboti za unutarnju upotrebu preuzmite iz trgovine Apple App Store ili Google Play Store.
- Otvorite aplikaciju KÄRCHER Roboti za unutarnju upotrebu.
- Stvorite račun (ako još niste registrirani).
- Dodajte željenog robota za čišćenje.
- Slijedite upute u aplikaciji korak po korak.

Puštanje u pogon

Montaža bočne četke

- Okrenite robota za čišćenje.

- Umetnite bočne četke. Obratite pozornost na raspored boja na nastavku i na držaču na uređaju (npr. crna s crnom).

Slika E

Umetanje spremnika prijava vode

- Gurnite spremnik prijava vode vodoravno u uređaj dok ne sjedne čujno na svoje mjesto.

Slika F

Vađenje spremnika prijava vode

- Pritisnite tipku za deblokiranje spremnika prijava vode i izvucite ga iz uređaja.

Slika G

Umetanje valjka za čišćenje

- Uklonite magnetski poklopac s kasete s valjkom.

Slika H

- Pritisnite tipku na kaseti s valjkom.

Slika I

Kaseta s valjkom odvaja se od robota za čišćenje.

- Izvadite kasetu s valjkom iz robota za čišćenje.

- Stavite valjak za čišćenje na nosač valjka.

Slika J

- Obratite pozornost na vodilicu kazete i gurnite kasetu s valjkom u robot za čišćenje dok ne sjedne čujno na svoje mjesto.

Slika K

- Postavite magnetski poklopac na kasetu s valjkom.

Punjenje spremnika svježe vode

PAŽNJA

Opasnost od oštećenja

Ulijevanje vruće vode u spremnik svježe vode može uzrokovati deformaciju plastike.

Ne punite vruću vodu u spremnik svježe vode.

Napomena

Uvijek prvo ispraznite spremnik za prijavu vodu prije punjenja spremnika za svježu vodu.

- Skinite gornji poklopac.

Slika L

- Uхватite spremnik svježe vode za udubljenja za držanje i izvadite ga iz uređaja.
- Povucite gumenu jezičac na otvoru za punjenje.
- Napunite spremnik svježe vode hladnom ili mlakom vodovodnom vodom.
- Ako je potrebno, dodajte sredstva za čišćenje ili njeđu KÄRCHER u spremnik svježe vode.

PAŽNJA

Loši rezultati čišćenja zbog nepravilne upotrebe sredstva za čišćenje

Prekomjerno ili premalo doziranje sredstava za čišćenje ili njegu može dovesti do loših rezultata čišćenja.

Obratite pozornost na preporučene doze sredstava za čišćenje ili njegu.

Napomena

Nemojte koristiti sredstva za čišćenje drugih proizvođača jer to može uzrokovati prekomjerno stvaranje pjene na podu ili u spremniku prijava vode uređaja.

Osim toga, tijekom prvih čišćenja može se stvoriti pjena ako na podu još ima ostataka prethodno korištenih sredstava za čišćenje drugih proizvođača.

- Kako biste izbjegli stvaranje pjene na podu ili u uređaju, dodajte tijekom prvih čišćenja Foam Stop (sredstvo za sprečavanje pjene) uz sredstvo za čišćenje u spremnik svježe vode. Po potrebi ponovite postupak.
- Zatvorite gumenu jezičac.

- Umetnite spremnik svježe vode u uređaj i pritisnite ga dolje tako da se čujno uglati.

Slika M

- Postavite gornji poklopac.

Rukovanje

PAŽNJA

Opasnost od prepreka

Opasnost od oštećenja

Prije pokretanja robota za čišćenje, provjerite da nema prepreka na podu, stepenicama ili podestima.

Pripremiti okolinu

- Na podu ne smiju se nalaziti predmeti kako bi se osiguralo učinkovito čišćenje. Prepreke zahtijevaju dugotrajno čišćenje jer robot za čišćenje mora izbjegavati predmete.
- Otvorite vrata prostorija koje treba očistiti.
- Kada robotom za čišćenje upravljate pomoću aplikacije: Provedite konfiguraciju u aplikaciji tako da robot za čišćenje može čistiti u skladu s individualnim zahtjevima čišćenja (zabranjene zone, različiti parametri čišćenja itd.), vidi poglavlje *Postavke u aplikaciji*.

Postavke

Postavke na robotu

Čišćenje se također može pokrenuti iz robota za čišćenje bez aplikacije. Pomoću tipki mogu se izvršiti sljedeće naredbe:

- Odaberite način čišćenja pomoću Tipka "Promijeni način čišćenja", vidi *Početak čišćenja*.
- Započnite čišćenje pomoću Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu.
- Prekinite čišćenje pomoću Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu.
- Ručno pošaljite robota za čišćenje natrag na stanicu za punjenje pomoću Tipka Home.

Robot za čišćenje automatski će se vratiti na stanicu za punjenje kako bi se ponovno napunio kada dovrši zadatak čišćenja ili ako je tijekom postupka čišćenja baterija preslabla.

Postavke u aplikaciji

Aplikacija KÄRCHER Roboti za unutarnju upotrebu nudi, između ostalog, sljedeće glavne funkcije:

- Korak po korak upute za mogućnosti konfiguracije
- Mapiranje prostorija i više katova
- postavljanje rasporeda
- definiranje zabranjenih zona i virtualnih zidova
- naputke o pogreškama ili smetnjama i napredak čišćenja
- Postavljanje parametara čišćenja kao što su količina vode, intenzitet čišćenja, broj prolaza ili način izbjegavanja tepiha
- postavljanje zona čišćenja
- Aktivacija /deaktivacija načina rada „Ne uznemiravaj“
- Pristup kameri uživo na uređaju
- Daljinsko upravljanje uređajem
- FAQ s detaljnom pomoći za rješavanje problema

Uključivanje robota za čišćenje

Napomena

Postavite robota za čišćenje izravno na stanicu za punjenje ako se ne može uključiti jer je razina napunjenosti preniska, vidi poglavlje *Prvo puštanje u rad*.

- Ručno postavite robota za čišćenje na stanicu za punjenje i provjerite imaju li kontakti za punjenje dobar kontakt.

Robot za čišćenje automatski se uključuje i emitira zvučni signal.
LED traka pulsira bijelo.

Napomena

Alternativno, robot za čišćenje se može uključiti i kada nije na stanici za punjenje:

- Držite Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu 5 sekunde.

Robot za čišćenje se uključuje.

Slika N

Rad bez aplikacije

Početak čišćenja

Napomena

Otvorite vrata svih prostorija koje bi robot za čišćenje trebao očistiti i sklonite s poda predmeta koji leže oko.

- Pritisnite Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu. Robot za čišćenje daje zvučni signal i prvo izrađuje kartu okoline bez da čisti.
LED tipke i LED traka svijetle bijelo.
Kada je izrada karte gotova, robot za čišćenje vraća se na stanicu za punjenje.

Napomena

Pričekajte nekoliko sekundi dok ponovno ne pritisnete Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu kako bi robot mogao spremati kartu.

- Odaberite željeni način čišćenja.
 - Otvorite gornji poklopac.
 - Odaberite željeni način čišćenja pomoću tipke Tipka "Promijeni način čišćenja" na uređaju.
- Slika O
- Pritisnite Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu. Robot za čišćenje daje zvučni signal i počinje čišćenje.
LED tipke i LED traka svijetle plavo ili žuto, ovisno o odabranom načinu čišćenja.

Rad s aplikacijom

Izrada karte

Napomena

Otvorite vrata svih prostorija koje bi robot za čišćenje trebao očistiti i sklonite s poda predmeta koji leže oko.

- U aplikaciji pritisnite upravljačko polje „Pokretanje“ i prema potrebi slijedite navedene korake.
Robot za čišćenje daje zvučni signal i počinje izradu karte.
LED tipke i LED traka svijetle bijelo.
Kada je izrada karte gotova, robot za čišćenje vraća se na stanicu za punjenje.

Konfiguriranje robota u aplikaciji

U aplikaciji mogu se provesti individualne konfiguracije karte.

- Virtualni zidovi i zabranjena područja sprječavaju robota za čišćenje da uđe u područja koja ne treba čistiti.
- S čišćenjem male površine ili čišćenjem zona, robot može jednom ciljano očistiti područja koja je odabrao korisnik.
- S različitim načinima čišćenja, intenzitet čišćenja može se odabrati individualno za svaku prostoriju ovisno o vrsti poda ili priljavnosti (količina vode, broj prolaza po površini, različiti broj okretaja valjka i brzina kretanja robota, itd.)

Preuzimanje aplikacije opisano je u poglavlju *Povezivanje robota za čišćenje s WLAN-om i aplikacijom*.

1. Slijedite upute u aplikaciji korak po korak.

Početak čišćenja

1. Odaberite u aplikaciji željenu kartu i počnite s čišćenjem prema individualnoj konfiguraciji.

Prekid čišćenja

Prekid čišćenja na uređaju

1. Tijekom čišćenja pritisnite bilo koju tipku. Robot za čišćenje se zaustavlja. LED tipke pulsiraju plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja). LED traka pulsira plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja).
2. Pritisnite Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu. Čišćenje će se nastaviti. LED tipke svijetle plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja). LED traka svijetli plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja).

Prekid čišćenja u aplikaciji

1. U aplikaciji pritisnite upravljačko polje „Pauza“. Robot za čišćenje se zaustavlja. LED tipke pulsiraju plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja). LED traka pulsira plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja).
2. U aplikaciji pritisnite upravljačko polje „Pokretanje“. Čišćenje će se nastaviti. LED tipke svijetle plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja). LED traka svijetli plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja).

Indikator stanja baterije

Napomena

Ako je baterija prazna, robot za čišćenje se automatski vraća na stanicu za punjenje kako bi je napunio.

Optički signali upozoravaju na praznu bateriju:

- LED tipke pulsiraju crveno kada je baterija prazna i treba je napuniti.

Napomena

Ako robot za čišćenje prethodno nije završio s čišćenjem, nakon punjenja baterije nastavlja s čišćenjem.

Ručno slanje robota za čišćenje na punjenje

Ručno slanje robota za čišćenje na uređaju na punjenje

1. Ako robot trenutno čisti, pritisnite bilo koju tipku. Robot za čišćenje se zaustavlja. LED tipke pulsiraju plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja). LED traka pulsira plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja).
2. Pritisnite Tipka Home. Čišćenje se prekida. Robot za čišćenje ide do stanice za punjenje na punjenje. Čim se robot za čišćenje spoji na stanicu za punjenje, LED tipke pulsiraju zeleno.

Robot za čišćenje automatski će se vratiti na stanicu za punjenje kako bi se ponovno napunio kada dovrši zadatak čišćenja ili ako je tijekom postupka čišćenja baterija preslaba.

Ručno slanje robota za čišćenje na punjenje pomoću aplikacije

1. Ako robot trenutno čisti, pritisnite upravljačko polje „Pauza“ u aplikaciji. Robot za čišćenje se zaustavlja. LED tipke pulsiraju plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja). LED traka pulsira plavo ili žuto (ovisno o odabranom načinu čišćenja).
2. U aplikaciji pritisnite upravljačko polje „Punjenje“. Čišćenje se prekida. Robot za čišćenje ide do stanice za punjenje na punjenje. Čim se robot za čišćenje spoji na stanicu za punjenje, LED tipke pulsiraju zeleno.

Robot za čišćenje automatski će se vratiti na stanicu za punjenje kako bi se ponovno napunio kada dovrši zadatak čišćenja ili ako je tijekom postupka čišćenja baterija preslaba.

Pražnjenje spremnika prljave vode

Kada je spremnik prljave vode pun, LED tipke i LED traka pulsiraju crveno.

1. Vađenje spremnika prljave vode, vidi *Vađenje spremnika prljave vode*.
2. Povucite polugu za otvaranje spremnika prljave vode prema gore i preklopite poklopac spremnika prljave vode.

Slika P

3. Ispraznite spremnik prljave vode. U slučaju tvrdokorne prljavštine isperite spremnik prljave vode svježom vodom ili ga očistite četkom za čišćenje.

Slika Q

4. Zatvorite poklopac spremnika prljave vode.
5. Umetanje spremnika prljave vode, vidi *Umetanje spremnika prljave vode*.
6. Za nastavak čišćenja pritisnite Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu.

Pražnjenje spremnika za prašinu

1. Skinite gornji poklopac.
2. Pritisnite stezaljku i uhvatite spremnik za prašinu za udubljena za hvatanje te ga izvadite iz uređaja.

Slika T

3. Preklopite poklopac prema dolje.
- ##### Slika U
4. Ispraznite spremnik za prašinu.
 5. Preklopite poklopac prema gore dok ne sjedne čujno na mjesto.
 6. Umetnite spremnik za prašinu.
 7. Za nastavak čišćenja pritisnite Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu.

Nadolijevanje tekućine za čišćenje

Kada je spremnik za svježu vodu prazan, LED tipke i LED traka pulsiraju crveno.

1. Napunite spremnik svježe vode (vidi poglavlje *Punjenje spremnika svježe vode*).

Isključivanje uređaja

Napomena

Robot za čišćenje ne može se isključiti dok stoji na stanici za punjenje.

1. Držite Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu 5 sekundi. LED tipke i LED traka se gase. Robot za čišćenje se isključuje.

2. Pražnjenje i čišćenje spremnika prljave vode u uređaju, vidi *Čišćenje spremnika prljave vode*.
3. Pražnjenje i čišćenje spremnika za prašinu, vidi *Čišćenje spremnika za prašinu*.
4. Očistite valjak za čišćenje i ostavite ga da se osuši, vidi poglavlje *Čišćenje valjka za čišćenje*.
5. Očistite Jedinica strugača češljem za dlake, vidi poglavlje *Očistite kasetu s valjkom i jedinicu strugača češljem za dlake*.
6. Očistite četku za čišćenje, vidi *Čišćenje četke za čišćenje*.

Resetiranje WLAN veze

Ako prijedete na novi usmjerivač ili promijenite lozinku za WLAN, morat ćete ažurirati WLAN vezu robota za čišćenje.

Napomena

Podržane su WLAN mreže od 5 GHz i 2,4 GHz.

1. Uključite robot za čišćenje, vidi poglavlje *Uključivanje robota za čišćenje*.
2. Istovremeno pritisnite tipke Tipka za uključivanje/isključivanje/pauzu i Tipka Home na 3 sekunde dok se ne oglasi zvučni signal.

Vraćanje tvorničkih postavki

1. Pritisnite i držite Tipka Home 5 sekundi dok ne čujete zvučni signal.
2. Pritisnite tipku Tipka Home još jednom i držite je 5 sekundi dok ne čujete zvučni signal.
Tvorničke postavke su vraćene.

Transport

Uređaj po mogućnosti transportirajte odnosno vraćajte samo u originalnoj ambalaži. Ako originalna ambalaža nije dostupna, obratite se našem servisu.

Sigurnosni napuci za transport

Litij-ionska punjiva baterija podliježe zahtjevima pravilnika o prijevozu opasne robe.

Korisnik može bez daljnjih obveza transportirati neoštećen i funkcionalan akumulator u javnom prometnom prostoru.

U slučaju otpreme od trećih strana (transportno poduzeće) obratite pozornost na posebne zahtjeve za pakiranje i označavanje.

Pridržavajte se nacionalnih propisa.

Skladištenje

PAŽNJA

Razvoj mirisa zbog vlage

Ako se u uređaju prilikom skladištenja još uvijek nalazi tekućina / mokra prljavština, to može dovesti do razvoja neugodnog mirisa.

Prilikom skladištenja uređaja, potpuno ispraznite spremnik svježe i spremnik prljave vode. Očistite kasetu s valjkom.

Uklonite pomoću alata za čišćenje dlake i čestice prljavštine iz jedinice strugača s češljem za dlake. Pustite očišćeni valjak da se osuši na zraku.

Ne stavljajte mokri valjak u zatvorene ormare da se osuši.

PAŽNJA

Materijalne štete

Nepravilno skladištenje može oštetiti uređaj.

Ne stavljajte predmete na robota za čišćenje.

Ne pohranjujte uređaj naopako.

Čuvajte potpuno napunjenog i isključenog robota za čišćenje na hladnom i suhom mjestu.

Napomena

Kako biste izbjegli duboko pražnjenje punjive baterije, potpuno napunite robota za čišćenje najkasnije nakon 5 mjeseci.

Njega i održavanje

Čišćenje senzora

Očistite senzore barem jednom mjesečno. Ako se zaprljaju, uvijek odmah očistite senzore.

Slika R

Slika S

1. Obrišite senzore mekom krpom.

Čišćenje kontakata

Očistite kontakte na uređaju i na spremniku prljave vode najmanje jednom mjesečno. Ako se zaprljaju, uvijek odmah očistite kontakte.

1. Vađenje spremnika prljave vode, vidi *Vađenje spremnika prljave vode*.

2. Obrišite kontakte na uređaju i na spremniku prljave vode mekom krpom.

Slika V

Čišćenje spremnika prljave vode

PAŽNJA

Čvrsto prljanajuća prljavština

Čvrsto prljanajuća prljavština s vremenom može oštetiti uređaj.

Redovito čistite spremnik prljave vode.

Za informacije o tome kako isprazniti i očistiti spremnik prljave vode, vidi poglavlje *Pražnjenje spremnika prljave vode*.

Čišćenje valjka za čišćenje

PAŽNJA

Ostaci sredstva za čišćenje u valjku

S stvaranje pjene

Operite valjak nakon svake uporabe pod mlazom vode ili ga očistite u perilici rublja.

PAŽNJA

Štete nastale pranjem valjka za čišćenje s omekšivačem ili uporabom sušilice rublja

Oštećenje mikrovlakana

Prilikom pranja u perilici rublja nemojte upotrebljavati omekšivač.

Nemojte stavljati valjak za čišćenje u sušilicu rublja.

PAŽNJA

Materijalna šteta uslijed labavog valjka

Perilica rublja se može oštetiti.

Stavite valjak u mrežu za rublje i napunite perilicu rublja dodatnim rubljem.

1. Uklonite magnetski poklopac s kasete s valjkom.

Slika H

2. Pritisnite tipku za deblokiranje na kaseti s valjkom.

Slika W

Kaseta s valjkom odvaja se od robota za čišćenje.

3. Izvadite kasetu s valjkom iz robota za čišćenje.

4. Preklopote jedinicu strugača prema gore.

5. Izvadite valjak za čišćenje iz kasete s valjkom.

Slika X

6. Očistite valjak za čišćenje pod mlazom vode ili ga operite u perilici rublja na maks. 60 °C.

Slika Y

7. Pogon valjaka očistite vlažnom krpom.

8. Ostavite valjak za čišćenje da se osuši na zraku.

Očistite kasetu s valjkom i jedinicu strugača češljem za dlake

PAŽNJA

Štete uslijed čišćenja jedinice strugača u perilici posuđa

Postupkom pranja se jedinica strugača može iskriviti tako da više ne pritišće ispravno na valjak. Time se pogoršava rezultat čišćenja.

Jedinicu strugača nemojte čistiti u perilici posuđa, već pod tekućom vodom.

PAŽNJA

Čvrsto prijanjajuća prljavština

Čvrsto prijanjajuća prljavština s vremenom može oštetiti uređaj.

Preporučuje se da se uređaj u potpunosti očisti nakon svake uporabe.

PAŽNJA

Prilijepljena prljavština

Prilijepljena prljavština može na duže vrijeme oštetiti uređaj.

Redovito čistite jedinicu strugača alatom za čišćenje.

1. Uklonite magnetski poklopac s kasete s valjkom.
Slika H
 2. Pritisnite tipku za deblokiranje kasete s valjkom.
Slika W
Kaseta s valjkom odvaja se od robota za čišćenje.
 3. Izvadite kasetu s valjkom iz robota za čišćenje.
 4. Preklopite Jedinicu strugača prema gore.
 5. Izvadite valjak za čišćenje iz kasete s valjkom.
Slika X
 6. Očistite Jedinicu strugača pod mlazom vode.
- Napomena**
Ne čistite Jedinicu strugača i kasetu s valjkom u perilici posuđa jer to može oštetiti komponente.
7. Uklonite zalijepljenu prljavštinu alatom za čišćenje.
Slika Z
 8. Preklopite Jedinicu strugača prema dolje.
 9. Obratite pozornost na vodilicu kazete i gurnite kasetu s valjkom u robot za čišćenje dok ne sjedne čujno na svoje mjesto.
Slika K
 10. Postavite magnetski poklopac na kasetu s valjkom.

Čišćenje spremnika za prašinu

1. Ispraznite spremnik za prašinu.

PAŽNJA

Oštećenje elektroničkih komponenti

Nemojte mokro čistiti spremnik za prašinu.

2. Očistite spremnik za prašinu isporučenim alatom za čišćenje.
Slika AA
3. Preklopite poklopac prema gore dok ne sjedne čujno na mjesto.
4. Umetnite spremnik za prašinu.

Čišćenje filtra

Preporučamo redovito čišćenje filtra. To će spriječiti njihovo začepljenje.

1. Skinite gornji poklopac.
2. Pritisnite stezaljku i uhvatite spremnik za prašinu za udubljena za hvatanje te ga izvadite iz uređaja.

Slika T

3. Pritisnite stezaljku.

Slika AB

4. Otvorite poklopac.
5. Uklonite filter.

6. Očistite filter pod tekućom vodom pomoću priloženog alata za čišćenje.
Slika AC
7. Pustite da se filter potpuno osuši.
8. Pritisnite filter na mjesto.
9. Zatvorite poklopac spremnika za prašinu.
10. Umetnite spremnik za prašinu.

Čišćenje četke za čišćenje

1. Okrenite robota za čišćenje.

Napomena

Obavezno prethodno ispraznite spremnike svježe i prljave vode ili ih izvadite iz uređaja.

2. Pritisnite stezaljke na poklopcu četke zajedno.
Slika AD
3. Uklonite poklopac četke.
4. Izvadite četku za čišćenje.
Slika AE
5. Očistite četku za čišćenje isporučenim alatom za čišćenje.
6. Stavite četku za čišćenje.
7. Stavite poklopac četke i pritisnite dok čujno ne sjedne na mjesto.

Čišćenje kotača

Čestice prljavštine (kao što je pijesak, itd.) mogu se prilijepiti na radnu površinu i zatim oštetiti osjetljive, glatke podne površine.

1. Očistite radnu površinu kotača vlažnom krpom.

Čišćenje donje strane uređaja

PAŽNJA

Čvrsto prijanjajuća prljavština

Čvrsto prijanjajuća prljavština s vremenom može oštetiti uređaj.

Preporučuje se da se uređaj u potpunosti očisti nakon svake uporabe.

1. Vađenje spremnika prljave vode, vidi *Vađenje spremnika prljave vode*.
2. Pritisnite tipku za deblokiranje kasete s valjkom.
Slika W
Kaseta s valjkom odvaja se od robota za čišćenje.
3. Izvadite kasetu s valjkom iz robota za čišćenje.
4. Očistite donju stranu uređaja i izložene unutarnje površine kao i vidljive kontakte i senzore vlažnom krpom.
5. Obratite pozornost na vodilicu kazete i gurnite kasetu s valjkom u robot za čišćenje dok ne sjedne čujno na svoje mjesto.
Slika K
6. Umetanje spremnika prljave vode, vidi *Umetanje spremnika prljave vode*.

Sredstva za čišćenje i njegu

PAŽNJA

Upotreba neprikladnih sredstava za čišćenje i njegu

Korištenje neprikladnih sredstava za čišćenje i njegu može dovesti do oštećenja uređaja i isključenja jamstva.

Koristite samo KÄRCHER sredstva za čišćenje.

Obratite pažnju na ispravno doziranje.

Napomena

Po potrebi, za čišćenje poda koristite KÄRCHER proizvode za čišćenje ili njegu.

- Prilikom doziranja sredstava za čišćenje i njegu obratite pažnju na podatke proizvođača o količini.
- Da biste izbjegli stvaranje pjene, prvo napunite spremnik svježe vode vodom, a zatim sredstvom za čišćenje ili njegu.

- Da biste izbjegli prelijevanje, prilikom punjenja vodom ostavite mjesta za sredstva za čišćenje ili nje-gu.

Zamjena valjka za čišćenje

Istrošeni valjak za čišćenje može pogoršati rezultat čišćenja.

1. Provjerite redovito je li valjak za čišćenje istrošen i po potrebi ga zamijenite.

Pomoć u slučaju smetnji

Smetnje često imaju jednostavne uzroke koje možete sami ukloniti uz pomoć pregleda u nastavku. Ako niste

sigurni ili ako smetnje nisu ovdje navedene, obratite se ovlaštenoj servisnoj službi.

Greška	Uzrok	Rješenje
Baterija se ne puni	Kontakti za punjenje su prljavi.	1. Obrišite kontakte za punjenje na stanici za punjenje i robotu za čišćenje suhom krpom.
	Temperatura okoline je ispod 0 °C ili iznad 35 °C.	1. Robota za čišćenje upotrebljavajte pri temperaturama iznad 0 °C i ispod 35 °C.
	Kabel za napajanje stanice za punjenje nije uključen.	1. Uključite kabel za napajanje stanice za punjenje.
Robot za čišćenje kreće se neskladno i ne čisti uredno.	Senzor za praćenje zida je prljav.	1. Očistite senzor za praćenje zida, vidi <i>Čišćenje senzora</i> .
	Laserski senzor (LiDAR) je prljav.	1. Očistite laserski senzor (LiDAR), vidi <i>Čišćenje senzora</i> .
Robot za čišćenje se češće vraća na stanicu za punjenje	Spremnik svježe vode nije pravilno postavljen u uređaj.	1. Umetnite spremnik svježe vode ispravno u uređaj.
	Spremnik za prljavu vodu u uređaju je pun ili prljav.	1. Ispraznite spremnik prljave vode. 2. Očistite spremnik prljave vode, vidi <i>Čišćenje spremnika prljave vode</i> . 3. Očistite kontakte na spremniku prljave vode, vidi <i>Čišćenje kontakata</i> .
LED tipke i LED traka na uređaju pulsiraju crveno	Spremnik svježe vode je prazan.	1. Napunite spremnik svježe vode.
	Spremnik prljave vode je pun.	1. Ispraznite spremnik prljave vode.
LED tipke pulsiraju crveno, a LED traka na uređaju ne svijetli	Baterija je prazna.	1. Napunite bateriju.
LED tipke trepere crveno, a LED traka na uređaju ne svijetli	Spremnik za prašinu nije u uređaju.	1. Umetnite spremnik za prašinu.
	Napunjenost baterije je manja od 20 %. Uređaj ne može započeti čišćenje.	1. Napunite bateriju.

Servisna služba

Ako se smetnja ne može ukloniti, uređaj mora ispitati servisna služba.

Jamstvo

U svakoj zemlji vrijede jamstveni uvjeti koje je izdala nadležna organizacija za distribuciju. Moguće kvarove na Vašem uređaju popravljamo besplatno unutar jamstvenog roka ako je uzrok materijalna pogreška ili pogreška u proizvodnji. U slučaju koji podliježe jamstvu obratite se s potvrdom o plaćanju Vašem prodavaču ili najbližoj ovlaštenoj servisnoj službi. (vidi adresu na poleđini)

Daljnje informacije o jamstvu (ako postoje) možete pronaći u servisnom području vaše lokalne web stranice tvrtke Kärcher pod "Preuzimanja".

EU izjava o sukladnosti

Uređaj	Izvedba	Frekvencijski pojas, MHz	Snaga, maks. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100

Uređaj	Izvedba	Frekvencijski pojas, MHz	Snaga, maks. EIRP, mW
RVF 7	Blueto-oth	2400-2483,5	63

Ovime Alfred Kärcher SE & Co. KG izjavljuje da radio-uređaj tip Robo Cleaner odgovara direktivi 2014/53/EU. Potpuni tekst EU izjave o sukladnosti možete pronaći na www.kaercher.com/RVF7.

Tehnički podaci

RVF 7		
Električni priključak		
Nazivna snaga	W	60
Tip kompleta baterija		Li-ION
Kapacitet punjive baterije	mAh	4800
Vrijeme rada s potpuno napunjenom punjivom baterijom u normalnom načinu rada	min	120
Površinski učinak	m ² /h	45
Snaga usisavanja (način rada Bo-ost / standardni način rada)	Pa	13000 / 2000

		RVF 7
Vrijeme punjenja (8 % do 100 % / min 0 % do 100 %)		230 / 285
Bežične veze		WLAN IEEE 802.11b/ g/n 2,4 GHz & 5 GHz
Frekvencijski pojas (za 2,4 GHz)	MHz	2400- 2483,5
Frekvencijski pojas (za 5 GHz)	MHz	5150- 5850
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	<67
Količine punjenja spremnika za vodu		
Zapremnina spremnika svježe vode	ml	300
Zapremnina spremnika prljave vode	ml	130
Suha prljavština	ml	250
Dimenzije i težina robota za čišćenje		
Težina	kg	5,6
Duljina x širina x visina	mm	360 x 360x 105
Dimenzije i težina stanice za punjenje		
Težina	kg	0,86
Težina bez zaštitne ploče za pod	kg	0,5
Duljina x širina x visina	mm	400x350 x130
Duljina x širina x visina bez zaštitne ploče za pod	mm	142x154 x124
Pridržano pravo na tehničke izmjene.		

Sadržaj

Opšte napomene	220
Sigurnosne napomene	220
Simboli na uređaju	221
Zaštita životne sredine	221
Namenska upotreba	221
Pribor i rezervni delovi	221
Obim isporuke	222
Opis uređaja	222
Prvo puštanje u rad	223
Puštanje u pogon	223
Rukovanje	224
Transport	226
Skladištenje	226
Nega i održavanje	227
Pomoć u slučaju smetnji	228
Garancija	229
EU izjava o usklađenosti	229
Tehnički podaci	229

Opšte napomene



Pre prve upotrebe uređaja, pročitajte ovo originalno uputstvo za rad i

postupajte u skladu sa njim. Sačuvajte dokument za buduću upotrebu ili naredne vlasnike.

- Ukoliko se ne pridržavate uputstva za rad i sigurnosnih napomena, mogu nastati oštećenja na uređaju i opasnosti za korisnika i druge osobe.
- U slučaju štete nastale prilikom transporta odmah obavestite trgovca.
- Prilikom otpakivanja proverite da li paket sadrži svu opremu i da li ima oštećenja.

Sigurnosne napomene

- Pored napomena u uputstvu za rad, moraju da se uvažavaju i opšti sigurnosni propisi i propisi zakonodavca o sprečavanju nesreća.
- Natpisi sa upozorenjima i napomenama koji su postavljeni na uređaju pružaju važne napomene o bezbednom radu.

Stepeni opasnosti

⚠ OPASNOST

- *Napomena o neposrednoj opasnosti koja preti i koja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.*

⚠ UPOZORENJE

- *Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.*

⚠ OPREZ

- *Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do lakih telesnih povreda.*

PAŽNJA

- *Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do materijalnih oštećenja.*

Opšte sigurnosne napomene

Laserski radar uređaja odgovara standardu IEC 60825-1:2014 za laser klase 1 Bezbednost proizvoda i ne proizvodi lasersko zračenje opasno po ljudsko telo.

⚠ OPASNOST • *Opasnost od gušenja. Folije za pakovanje držite dalje od dece.*

⚠ UPOZORENJE • *Uređaj koristiti samo u skladu sa namenom. Uzmite u obzir lokalne uslove i obratite pažnju tokom rada na treća lica, naročito decu.*

- *Uređaj nije predviđen za upotrebu od strane lica koja imaju ograničene fizičke, senzoričke ili psihičke sposobnosti ili lica kojima nedostaje iskustvo i/ili znanje.*
- *Samo lica koja su upućena u rukovanje uređajem ili poseduju dokazane sposobnosti za rukovanje i izričito su ovlašćena za korišćenje smeju da koriste uređaj.*
- *Deca ne smeju da rukuju uređajem.*
- *Nadgledajte decu kako biste obezbedili da se ne igraju uređajem.*
- *Deca smeju da obavljaju radove na čišćenju i korisničkom održavanju samo pod nadzorom.*
- *Deca od najmanje 8 godina smeju da koriste uređaj ako su obučena za korišćenje uređaja ili ih nadgleda lice odgovorno za njihovu bezbednost i ako su razumeli opasnosti koje iz toga proističu.*

⚠ OPREZ • *Opasnost od nesreća i povreda. Prilikom transporta i skladištenja obratite pažnju na težinu uređaja, vidi poglavlje Tehnički podaci u uputstvu za rad.* • *Sigurnosni uređaji služe za vašu zaštitu. Nikada nemojte menjati ili zaobilaziti sigurnosne uređaje.*

PAŽNJA • *Oštećenje uređaja. Nemojte stajati na uređaju i ne stavljajte decu, predmete ili kućne ljubimce na njega.* • *Uređaj sadrži baterije koje može da zameni samo stručnjak.*

Opasnost od strujnog udara

⚠ UPOZORENJE • Uređaj sadrži električne komponente, nemojte čistiti uređaj pod mlazom vode. • Isključite uređaj pre svih radova na nezi i održavanju.

⚠ OPREZ • Radove na servisiranju i radove na električnim komponentama sme da obavlja samo ovlašćena servisna služba.

Sigurnosne napomene za rad

⚠ OPASNOST • Nemojte koristiti uređaj u prostorijama sa zapaljenom vatrom ili žarom u otvorenom kaminu bez nadzora. • Nemojte koristiti uređaj u prostorijama sa upaljenim svećama bez nadzora.

⚠ UPOZORENJE • Opasnost od kratkog spoja. Držite provodljive objekte (npr. odvijache ili slično) dalje od kontakata za punjenje.

⚠ OPREZ • Obratite pažnju na opasnost od splitanja usled pomeranja robota za čišćenje. • Opasnost od povreda. Tokom rada ni u kom slučaju nemojte prstima ili alatom dodirivati rotirajući valjak za čišćenje. • Nemojte stajati ili sedeti na stanici ili robotu za čišćenje. • Imajte na umu da predmeti mogu da padnu tako što će se sudariti sa robotom za čišćenje (čak i predmeti na stolovima ili mali komadi nameštaja). • Imajte na umu da se robot za čišćenje može zaglaviti u visećim telefonskim kablovima, električnim kablovima, stolnjacima, kablovima, kaiševima itd. To može dovesti do padanja predmeta.

PAŽNJA • Nemojte koristiti uređaj u prostorijama koje su obezbeđene alarmnim uređajem ili detektorom pokreta. • Koristite uređaj samo na temperaturama od -0°C do +35°C. • Uređaj koristite samo u unutrašnjim prostorijama. • Pomoću uređaja nemojte prihvatati oštre ili veće predmete, npr. krhotine, šljunak ili delove igračkaka. • Pre upotrebe uređaja, uklonite sve kablove sa poda kako da biste sprečili da se povlače prilikom čišćenja. • Blokirate sve oblasti u kojima postoji opasnost da se uređaj prevrne. Na primer, stepeništa ili galerije bez ograničenja.

Sigurnosne napomene za stanicu za punjenje

⚠ OPASNOST • Uređaj priključite isključivo na naizmeničnu struju. Napon koji je naveden na natpisnoj pločici mora da odgovara naponu električne mreže. • Iz bezbednosnih razloga dodatno preporučujemo korišćenje uređaja isključivo preko automatske zaštitne sklopke (maks. 30 mA). • Strujni utikač i utičnicu nikada nemojte dodirivati vlažnim rukama. • Opasnost od eksplozije. Nemojte puniti akumulatore koji nemaju mogućnost ponovnog punjenja.

⚠ UPOZORENJE • Uređaj priključite samo na električni priključak koji je izveden od strane obučenog stručnog električara u skladu sa IEC 60364-1.

• Proverite da li se napon električne mreže podudara sa naponom koji je naznačen na natpisnoj pločici punjača. • Uređaj sadrži električne komponente, nemojte čistiti uređaj pod mlazom vode. • Opasnost od kratkog spoja. Držite provodljive objekte (npr. odvijache ili slično) dalje od kontakata za punjenje. • Opasnost od kratkog spoja. Čistite kontakte za punjenje stacionarnog punjača samo na suvo. • Isključite mrežni utikač pre izvođenja bilo kakvih radova na održavanju i servisiranju. • Robot za čišćenje 1.269-680.0 sme da se puni samo na uređaju za punjenje stacionarnog punjača sa kataloškim brojem

dela 4.269-072.0. • U stanici za punjenje puniti samo isporučeni uređaj za čišćenje. • Pre svakog rada proverite da li ima oštećenja na mrežnom kabl. Nemojte koristiti oštećeni mrežni kabl. Ako je mrežni kabl oštećen, zamenite ga dozvoljenim kablom. Odgovarajuću zamenu možete dobiti preko kompanije KÄRCHER ili nekog od naših servisnih partnera.

PAŽNJA • Stacionarni punjač u unutrašnjim prostorijama. • Nemojte postavljati stacionarni punjač blizu izvora toplote, npr. grejača. • Stacionarni punjač čuvate samo u zatvorenom prostoru, na hladnom, suvom mestu. • Kako biste izbegli potpuno praznjenje baterije, ponovo u potpunosti napunite robota za čišćenje najkasnije posle 5 meseci. • Stacionarni punjač isključite pre nege i održavanja.

Simboli na uređaju

Pre puštanja u pogon pročitajte uputstvo za rad i sve sigurnosne napomene.



Zaštite uređaj od vlage. Uređaj čuvajte na suvom mestu. Uređaj nemojte izlagati kiši. Uređaj je pogodan samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

Zaštita životne sredine



Ambalaža može da se reciklira. Pakovanja odložite u otpad u skladu sa ekološkim propisima.



Električni i elektronski uređaji sadrže vredne materijale koji se mogu reciklirati, a često i sastavne delove kao što su baterije, akumulatori ili ulje, koji u slučaju pogrešnog tretiranja ili pogrešnog odlaganje u otpad mogu predstavljati potencijalnu opasnost po zdravlje ljudi i životnu sredinu. Međutim, ovi sastavni delovi su neophodni za pravilan rad uređaja. Uređaji označeni ovim simbolom ne smeju da se odlažu u kućni otpad.

Napomene o sastojcima (REACH)

Aktuelne informacije o sastojcima možete pronaći na: www.kaercher.de/REACH

Namenska upotreba

Uređaj se sastoji od dve jedinice, stanice za punjenje i robota za čišćenje sa pogonom na baterije.

- Ovaj robot za čišćenje je namenjen za potpuno automatsko mokro i suvo čišćenje čvrstih podova.
- Nemojte čistiti obloge koje su osetljive na vodu, kao n pr. netretirane podove od plute, jer može da prodre vlaga i ošteti pod.
- Uređaj je pogodan za čišćenje tepiha, PVC-a, linoleuma, pločica, kamena, parketa premazanog uljem i voskom, laminata, kao i svih podnih obloga koje nisu osetljive na vodu.
- Ovaj uređaj je namenjen za korišćenje u privatnim domaćinstvima i nije predviđen za komercijalnu upotrebu.

Pribor i rezervni delovi

Koristite samo originalni pribor i originalne rezervne delove pošto oni garantuju bezbedan rad i rad bez smetnji na uređaju.

Informacije o priboru i rezervnim delovima možete pronaći na www.kaercher.com.

Obim isporuke

Pri likom otpakivanja proverite da li je sadržaj potpun. Ukoliko nedostaje pribor ili u slučaju transportnih oštećenja obavestite vašeg distributera.

Opis uređaja

Slike vidi na stranici sa grafikama.

Slika A

Slika B

- ① Rezervoar za prljavu vodu
- ② Valjak za čišćenje (2 x)
- ③ Pogonski točak
- ④ Navlaka za četku
- ⑤ Četka za čišćenje
- ⑥ Bočna metla (4 x)
- ⑦ Upravljački točkić
- ⑧ Senzor pada
- ⑨ Kontakti za stanicu za punjenje
- ⑩ Kaseta sa valjcima
- ⑪ Poluga za otvaranje rezervoara za prljavu vodu
- ⑫ Rezervoar za svežu vodu
- ⑬ Gumeni zatvarač za dovod sveže vode
- ⑭ Alatka za čišćenje
- ⑮ Posuda za prašinu
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (2 x)
- ⑱ Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu
- ⑲ Home taster
- ⑳ 3D senzor sa kamerom
- ㉑ Senzor za praćenje zida
- ㉒ LED traka za prikaz statusa
- ㉓ Gornji poklopac

- ㉔ Laserski senzor (LiDAR)
- ㉕ Filter (2 x)
- ㉖ Kontakti za čišćenje robota
- ㉗ Utičnica za punjenje
- ㉘ Mrežni kabl
- ㉙ Podna zaštitna ploča
- ㉚ Nosač za valjak za čišćenje

Funkcija robota za čišćenje

- Mobilni robot za čišćenje crpi energiju iz ugrađenog akumulatora, koju se redovno puni na isporučenoj stanici za punjenje. Ako je baterija preniska, automatski se vraća na stanicu za punjenje radi punjenja i, ako je potrebno, pauzira trenutni zadatak čišćenja.
- Čim je završen proces punjenja, ako je prekinut zadatak čišćenja, robot za čišćenje samostalno napušta stanicu za punjenje i nastavlja sa radovima čišćenja. Kada robot za čišćenje završi sa čišćenjem, vraća se na stanicu za punjenje radi punjenja.
- Robot za čišćenje prenosi poruke o statusu preko glasovnih poruka i različitih led boja na uređaju.
- Robot za čišćenje se kreće sistematski. Uz pomoć laserskog senzora (LiDAR) skenira prostoriju i čisti je korak po korak. Izbegava prepreke koje imaju barem visinu ugrađenog laserskog senzora (LiDAR).
- Robot za čišćenje raspolaže sensorima pada koji prepoznaju stepenice i ivice i sprečavaju padove.
- Ultrazvučni senzor se koristi za detekciju tepiha, koji se može pojedinačno aktivirati i deaktivirati u aplikaciji. U zavisnosti od konfiguracije, robot za čišćenje izbegava tepihe.
- Robot za čišćenje ima rezervoar za svežu i prljavu vodu, kao i valjak od mikrovlakana, posudu za prašinu, četku za čišćenje i 2 bočne metle. Ove komponente omogućavaju istovremeno suvo i mokro čišćenje. Tokom procesa usisavanja, sve čestice prašine i grube prljavštine sakupljaju se u posudu za prašinu, tako da se čestice prašine i grube prljavštine ne apsorbuju tokom mokrog čišćenja i sakupljaju u rezervoar za prljavu vodu.

LED boje na uređaju

LED tasteri	LED traka	Značenje
isklj	isklj	Uređaj je isključen. Agregat se nalazi u režimu pripravnosti. Uređaj se nalazi u režimu "Ne ometaj".
pulsirajuća bela	pulsira bela	Uređaj se uključuje. Novi firmver se preuzima i ažurira.
pulsira plava	isklj	Uspostavljena je mrežna veza.
LED sijalice svetle zeleno	svetli plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja)	Mrežna veza je uspešno završena.
treperi plavo	isklj	Mrežna veza je resetovana.
pulsira zeleno	isklj	Uređaj se nalazi na stanici za punjenje i baterija se puni.
pulsira ili treperi crveno	pulsira ili treperi crveno	Došlo je do kvara. Otklanjanje smetnji, vidi <i>Pomoć u slučaju smetnji</i> .

Posebni režimi

Režim pripravnosti

Robot za čišćenje automatski prelazi u režim pripravnosti nakon 5 minuta neaktivnosti. Pritisnite bilo koji taster da biste ga aktivirali.

- Robot za čišćenje ne prelazi u režim pripravnosti kada je na stacionarnom punjaču.
- Robot za čišćenje se automatski isključuje ako je u režimu pripravnosti duže od 6 sati

Režim "Ne ometaj"

Postoji mogućnost aktiviranja režima "Ne ometaj". U režimu "Ne ometaj", robot za čišćenje ne emituje zvučna upozorenja. LED tasteri i LED traka su isključeni.

Režim "Ne uznemirava" se može aktivirati u aplikaciji. Preuzimanje aplikacije opisano je u poglavlju *Povezivanje robota za čišćenje pomoću WLAN mreže i aplikacije.*

Napomena

U režimu "Bez ometanja", robot za čišćenje nije isključen. Da biste nastavili sa čišćenjem, kratko pritisnite taster Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu.

Daljinsko upravljanje

U aplikaciji je moguće navigirati robota ako je, na primer, zaglavljen na nepristupačnom mestu. Ovaj daljinski upravljač možete da izaberete u aplikaciji u odeljku „Podešavanja“ > „Podešavanja robota“.

Prvo puštanje u rad

Postavljanje stanice za punjenje

- Odaberite lokaciju tako da robot za čišćenje može lako da stigne do stanice za punjenje.

PAŽNJA

Oštećenje poda usled vlage

Vlažni valjak može oštetiti pod tokom punjenja.

Postavite stanicu za punjenje na pod koji nije osetljiv na vodu i na isporučenu zaštitnu ploču za pod.

- Obezbedite rastojanje od najmanje 0,5 m levo i desno od stanice za punjenje i rastojanje od najmanje 1,5 m ispred njega.
 - Mesto ne sme biti izloženo direktnoj sunčevoj svetlosti.
1. Postavite stanicu za punjenje.
Slika C
 2. Priključite mrežni kabl utikača za uređaj u utičnicu stanice za punjenje.
Slika D
 3. Utaknite strujni utikač.

Povezivanje robota za čišćenje sa stanicom za punjenje

1. Robota za čišćenje postavite na stanicu za punjenje i uverite se da kontakti za punjenje imaju dobar kontakt.
Robot za čišćenje se uključuje automatski. LED tasteri i LED traka lampica počinju da svetle.

Napomena

Tokom prvog puštanja u rad, nije moguće ručno uključivanje bez kontakta sa stanicom za punjenje. Nakon prvog puštanja u rad, robot za čišćenje automatski odlazi na stanicu za punjenje.

Povezivanje robota za čišćenje pomoću WLAN mreže i aplikacije

Robotom za čišćenje može da se upravlja direktno preko tastera na uređaju ili preko aplikacije na mobilnom uređaju koji omogućava WLAN vezu. Kako biste mogli da koristite sve dostupne funkcije, preporučuje se upravljanje robotom za čišćenje preko KÄRCHER Indoor Robots aplikacije.

Pre preuzimanja aplikacije uverite se da su ispunjeni sledeći uslovi:

- Mobilni uređaj je povezan sa internetom.
- Aktiviran je 2,4 GHz ili 5 GHz-WLAN na ruteru.
- Obezbeđena je dovoljna pokrivenost WLAN mrežom.

KÄRCHER Indoor Robots aplikacija iz prodavnice aplikacija Apple App Store® ili Google Play™ prodavnice aplikacija.



- Google Play™ i Android™ su marke ili registrovani zaštitni znaci kompanije Google Inc.
- Apple® i App Store® su marke ili registrovani zaštitni znaci kompanije Apple Inc.

Povezivanje robota za čišćenje sa KÄRCHER Indoor Robots aplikacijom i WLAN mrežom:

1. Preuzmite KÄRCHER Indoor Robots aplikaciju preko prodavnice aplikacija Google Play Store.
2. Otvorite KÄRCHER Indoor Robots aplikaciju.
3. Kreirajte nalog (ako još niste registrovani).
4. Dodajte željenog robota za čišćenje.
5. Sledite korake u uputstvu za aplikaciju.

Puštanje u pogon

Montiranje bočne četke

1. Okrenite robota za čišćenje.
2. Postavite bočne četke. Obratite pažnju na dodeljivanje boja na nastavku i na držaču na uređaju (npr. od crne do crne).

Slika E

Postavljanje rezervoara za prljavu vodu

1. Rezervoar za prljavu vodu horizontalno gurajte u uređaj, tako da se čujno uklopi.

Slika F

Skidanje rezervoara za prljavu vodu

1. Pritisnite taster za deblokadu rezervoara za prljavu vodu i njegovo vađenje iz uređaja.

Slika G

Postavljanje valjka za čišćenje

1. Uklonite magnetni poklopac na kaseti valjka.
Slika H
2. Pritisnite taster za deblokadu na kaseti sa valjcima.
Slika I
Kaseta sa valjcima se odvaja od robota za čišćenje.
3. Uklonite kasetu sa valjcima sa robota za čišćenje.
4. Utaknite valjak za čišćenje na držač za valjke.
Slika J
5. Obratite pažnju na vođicu kasete i gurnite kasetu sa valjkom u robota za čišćenje tako da se uklopi na svoje mesto.
Slika K
6. Postavite magnetni poklopac na kasetu sa valjcima.

Punjenje rezervoara za svežu vodu

PAŽNJA

Opasnost od oštećenja

Punjenje rezervoara za svežu vodu toplom vodom može prouzrokovati deformaciju plastike.

Nemojte sipati vrelu vodu u rezervoar za svežu vodu.

Napomena

Uvek prvo ispraznite rezervoar za otpadnu vodu pre punjenja rezervoara za svežu vodu.

1. Skinite gornji poklopac.
Slika L
2. Uхватite rezervoar za svežu vodu za udubljenja za držanje i izvadite ga iz uređaja.
3. Povucite gumeni jezičak na otvoru za punjenje.
4. Napunite rezervoar za svežu vodu hladnom ili mlakom običnom vodom.
5. Po potrebi, dodajte KÄRCHER sredstva za čišćenje odn. negu u rezervoar za svežu vodu.

PAŽNJA

Loš rezultat čišćenja zbog nepravilne upotrebe deterdženta

Prekomerno ili nedovoljno doziranje deterdženta ili sredstva za negu može dovesti do loših rezultata čišćenja.

Obratite pažnju na preporuku za doziranje sredstva za čišćenje odn. negu.

Napomena

Nemojte koristiti deterdžente drugih proizvođača, jer to može dovesti do jakog formiranja pene na dnu ili u rezervoaru za otpadnu vodu uređaja.

Pored toga, može doći do formiranja penje tokom prvih čišćenja ako na podu i dalje postoje ostaci prethodno korišćenih sredstava za čišćenje drugih proizvođača.

6. Da biste sprečili stvaranje pene na podu ili u uređaju, kod prvih vožnji čišćenja u rezervoar za svežu vodu, pored sredstva za čišćenje, dodajte sredstvo Foam Stop. Po potrebi ponovite postupak.
7. Zatvorite gumeni jezičak.
8. Postavite rezervoar za svežu vodu u uređaj i pritisnite sve dok čujno ne nalegne.

Slika M

9. Postavite gornji poklopac.

Rukovanje

PAŽNJA

Opasnost zbog prepreka

Opasnost od oštećenja

Pre upotrebe robota za čišćenje, uverite se da nema prepreka na podu, stepenicama ili platformama.

Priprema okruženja

- Da biste obezbedili efikasno čišćenje, na podu ne sme biti razbacanih predmeta. Prepreke zahtevaju dugotrajno čišćenje, jer robot za čišćenje mora da zaobiđe predmete.
- Otvorite vrata prostorija koje treba očistiti.
- Kada upravljate robotom za čišćenje preko aplikacije: Konfigurirajte aplikaciju tako da robot za čišćenje može da čisti u skladu sa pojedinačnim zahtevima za čišćenje (zone zabrane kretanja, različiti parametri čišćenja itd), pogledajte poglavlje *Podešavanja u aplikaciji*.

Podešavanja

Podešavanja na robotu

Čišćenje se može započeti i bez aplikacije sa robota za čišćenje. Sledeće komande se mogu izvršiti pomoću tastera:

- Izaberite režim čišćenja preko Taster "Promeni režim čišćenja", pogledajte *Početak čišćenja*.
- Počnite sa čišćenjem preko Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu.
- Čišćenje prekinuto preko Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu.
- Pošaljite robota za čišćenje nazad na stanicu za punjenje ručno preko Home taster.

Robot za čišćenje se automatski vraća na punjenje na stanicu za punjenje kada završi zadatak čišćenja ili ako tokom procesa čišćenja akumulator bude suviše slab.

Podešavanja u aplikaciji

Aplikacija KÄRCHER Indoor Robots omogućava sledeće glavne funkcije:

- Detaljna uputstva za mogućnosti konfiguracije
- Mapiranje prostorija i više spratova
- Podešavanje vremenskih rasporeda
- Definicija No-Go zona i virtuelnih zidova
- Napomene o greškama ili kvarovima i napretku čišćenja
- Podešavanje parametara čišćenja kao što su količina vode, intenzitet čišćenja, broj prelaza ili režim izbegavanja tepiha
- Uspostavljanje zona čišćenja
- Aktivacija/deaktivacija režima "Ne uznemiravaj"
- Pristup kameri uživo na uređaju
- Daljinsko upravljanje uređajem
- Često postavljana pitanja sa detaljnom pomoći u slučaju smetnji

Uključivanje robota za čišćenje

Napomena

Postavite robota za čišćenje direktno na stanicu za punjenje ako ne može da se uključi zbog niskog nivoa napunjenosti, pogledajte poglavlje Prvo puštanje u rad.

1. Robota za čišćenje postavite na stanicu za punjenje i uverite se da kontakti za punjenje imaju dobar kontakt.

Robot za čišćenje se automatski uključuje i emituje zvučni signal.

LED traka pulsira belom bojom.

Napomena

Alternativno, robot za čišćenje se takođe može uključiti kada nije na stanici za punjenje:

2. Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu držite ga pritisnut 5 sekunde.

Robot za čišćenje se uključuje.

Slika N

Rad bez aplikacije

Početak čišćenja

Napomena

Otvorite vrata svih prostorija koje robot za čišćenje treba da očisti, dok na podu ne smeju biti razbacani nikakvi predmeti.

1. Pritisnite Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu.
Robot za čišćenje daje zvučni signal i najpre bez čišćenja kreira mapu okruženja.
LED tasteri i LED traka svetle belo.
Kada se sastavljanje mape završi, robot za čišćenje se vraća na stanicu za punjenje.

Napomena

Sačekajte nekoliko sekundi i ponovo pritisnite Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu da bi robot mogao da sačuva mapu.

2. Izaberite željeni režim čišćenja.
 - a Otvorite gornji poklopac.
 - b Izaberite željeni režim čišćenja preko Taster "Promeni režim čišćenja" na uređaju.
3. Pritisnite Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu.
Robot za čišćenje daje zvučni signal i počinje sa čišćenjem.
LED tasteri i LED traka svetle plavo ili žuto u zavisnosti od izabranog režima čišćenja.

Rad sa aplikacijom

Kreiranje kartice

Napomena

Otvorite vrata svih prostorija koje robot za čišćenje treba da očisti, dok na podu ne smeju biti razbacani nikakvi predmeti.

1. U aplikaciji „Start“ pritisnite kontrolnu tablu i pratite naznačene korake po potrebi.
Robot za čišćenje daje zvučni signal i počinje da kreira mapu.
LED tasteri i LED traka svetle belo.
Kada se sastavljanje mape završi, robot za čišćenje se vraća na stanicu za punjenje.

Konfigurisanje robota u aplikaciji

Pojedinačne konfiguracije kartice mogu se izvršiti u aplikaciji.

- Virtuelni zidovi i zabranjena područja sprečavaju robota za čišćenje da uđe u oblasti koje ne treba čistiti.
- Pomoću zona za čišćenje mesta ili čišćenje, robot može posebno očistiti područja koja je korisnik izabrao jednom.
- Sa različitim režimima čišćenja, intenzitet čišćenja se može pojedinačno izabrati za svaku prostoriju u zavisnosti od tipa poda ili zaprljanosti (količina vode, broj prolaza po površini, različita brzina valjaka i brzina kretanja robota itd.)

Preuzimanje aplikacije opisano je u poglavlju

Povezivanje robota za čišćenje pomoću WLAN mreže i aplikacije.

1. Sledite korake u uputstvu za aplikaciju.

Početak čišćenja

1. Izaberite željenu karticu u aplikaciji i počnite sa čišćenjem u skladu sa individualnom konfiguracijom.

Prekid čišćenja

Prekid čišćenja na uređaju

1. Pritisnite bilo koji taster tokom čišćenja.
Robot za čišćenje se zaustavlja.
LED tasteri pulsiraju plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja).
Pulsira LED traka plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja).
2. Pritisnite Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu.
Čišćenje se nastavlja.
LED tasteri svetle plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja).
LED traka svetli plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja).

Prekid čišćenja u aplikaciji

1. Pritisnite kontrolnu „Pauza“ tablu u aplikaciji.
Robot za čišćenje se zaustavlja.
LED tasteri pulsiraju plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja).
Pulsira LED traka plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja).
2. Pritisnite kontrolnu „Start“ tablu u aplikaciji.
Čišćenje se nastavlja.
LED tasteri svetle plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja).
LED traka svetli plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja).

Indikator akumulatora

Napomena

Ako je akumulator prazan, robot za čišćenje se automatski vraća u stanicu za punjenje da napuni akumulator.

Vizuelni signali upozoravaju na prazan akumulator:

- LED tasteri trepere crveno kada je akumulator prazan i treba ga napuniti.

Napomena

Ako robot za čišćenje nije prethodno završio čišćenje, čišćenje se nastavlja nakon punjenja akumulatora.

Pošaljite robota za čišćenje ručno na punjenje

Pošaljite robota za čišćenje na uređaju ručno na punjenje

1. Ako robot trenutno čisti, pritisnite bilo koji taster.
Robot za čišćenje se zaustavlja.
LED tasteri pulsiraju plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja).
Pulsira LED traka plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja).
2. Pritisnite Home taster.
Čišćenje se prekida.
Robot za čišćenje se vraća na stanicu za punjenje.
Čim se robot za čišćenje poveže sa stanicom za punjenje, LED tasteri pulsiraju zeleno.
Robot za čišćenje se automatski vraća na punjenje na stanicu za punjenje kada završi zadatak čišćenja ili ako tokom procesa čišćenja akumulator bude suviše slab.

Pošaljite robota za čišćenje ručno na punjenje preko aplikacije

1. Ako robot trenutno čisti, pritisnite kontrolno polje „Pauza“ u aplikaciji.
Robot za čišćenje se zaustavlja.
LED tasteri pulsiraju plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja).

- Pulsira LED traka plavo ili žuto (u zavisnosti od izabranog režima čišćenja).
2. Pritisnite kontrolnu "Punjenje" tablu u aplikaciji. Čišćenje se prekida.
Robot za čišćenje se vraća na stanicu za punjenje. Čim se robot za čišćenje poveže sa stanicom za punjenje, LED tasteri pulsiraju zeleno.
Robot za čišćenje se automatski vraća na punjenje na stanicu za punjenje kada završi zadatak čišćenja ili ako tokom procesa čišćenja akumulator bude suviše slab.

Pražnjenje rezervoara za prljavu vodu

Kada je rezervoar za prljavu vodu pun, LED tasteri i LED traka pulsiraju crveno.

1. Izvadite rezervoar za prljavu vodu, pogledajte *Skidanje rezervoara za prljavu vodu*.
2. Povucite nagore polugu za otvaranje na rezervoaru za prljavu vodu i preklonite poklopac nagore rezervoara za prljavu vodu.

Slika P

3. Ispraznite rezervoar za prljavu vodu. Kod tvrdokorne prljavštine, isperite rezervoar za prljavu vodu svežom vodom ili ga očistite četkom za čišćenje.

Slika Q

4. Zatvorite poklopac rezervoara za prljavu vodu.
5. Postavite rezervoar za prljavu vodu, pogledajte *Postavljanje rezervoara za prljavu vodu*.
6. Da biste nastavili sa čišćenjem, pritisnite taster Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu.

Pražnjenje posude za prašinu

1. Skinite gornji poklopac.
2. Pritisnite stezaljku i uhvatite posudu za prašinu za uvučene ručke i izvadite je iz uređaja.

Slika T

3. Poklopac sklopite nadole.

Slika U

4. Ispraznite posudu za prašinu.
5. Klapnu sklopite sa gornje strane, dok se čujno ne ukloni.
6. Postavite posudu za prašinu.
7. Da biste nastavili sa čišćenjem, pritisnite taster Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu.

Dosipanje tečnosti za čišćenje

Kada je rezervoar za svežu vodu prazan, LED tasteri i LED traka pulsiraju crveno.

1. Napunite rezervoar za svežu vodu (pogledajte poglavlje *Punjenje rezervoara za svežu vodu*).

Isključivanje uređaja

Napomena

Robot za čišćenje ne može da se isključi kada je na stanici za punjenje.

1. Držite pritisnute Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu 5 sekundi.
Gase se LED tasteri i LED traka.
Robot za čišćenje se isključuje.
2. Ispraznite rezervoar za prljavu vodu na uređaju, vidi *Čišćenje rezervoara za prljavu vodu*.
3. Ispraznite i očistite posudu za prašinu, vidi *Čišćenje posuda za prašinu*.
4. Očistite i osušite valjak za čišćenje, pogledajte poglavlje *Čišćenje valjaka za čišćenje*.
5. Očistite Strugač češljem za dlake, pogledajte poglavlje *Čišćenje kasete sa valjcima i strugača češljem za dlake*.

6. Očistite četku za čišćenje, vidi *Čišćenje četke za čišćenje*.

Resetovanje WLAN veze

Ako se prebacite na novi ruter ili promenite lozinku za WLAN, moraćete da ažurirate WLAN vezu robota za čišćenje.

Napomena

Podržane su samo 5 i 2,4 GHz WLAN mreže.

1. Uključite robota za čišćenje, pogledajte poglavlje *Uključivanje robota za čišćenje*.
2. Pritiskajte istovremeno Dugme za uključivanje/ isključivanje/ pauzu i Home taster na 3 sekunde, dok se ne oglasi zvučni signal.

Ponovno uspostavljanje fabričkih podešavanja

1. Držite pritisnut taster Home taster 5 sekundi, dok se ne oglasi zvučni signal.
2. Još jednom držite pritisnut taster Home taster 5 sekundi, dok se ne oglasi zvučni signal.
Izvršilo se ponovno uspostavljanje fabričkih podešavanja.

Transport

Uređaj transportujte, odnosno vratite po mogućnosti isključivo u originalnoj ambalaži. Ukoliko vam originalna ambalaža nije raspoloživa, obratite se našem servisu.

Sigurnosne napomene za transport

Litijum-jonski akumulator podleže zahtevima zakona o opasnim robama.

Korisnik može neoštećenu i funkcionalnu bateriju prevoziti u javnom saobraćaju bez ikakvih dodatnih zahteva.

Prilikom otpreme od strane trećih lica (transportno preduzeće) potrebno je obratiti pažnju na posebne zahteve u vezi sa pakovanjem i označavanjem. Obratite pažnju na nacionalne propise.

Skладиštenje

PAŽNJA

Pojava neprijatnih mirisa zbog vlage

Ako uređaj prilikom skladištenja još uvek sadrži tečnosti/vlažnu prljavštinu, onda to može da dovede do nastanka neprijatnih mirisa.

Prilikom skladištenja uređaja, u potpunosti ispraznite rezervoar za svežu i prljavu vodu.

Očistite kasetu sa valjcima.

Pomoću alata za čišćenje uklonite dlake a pomoću češlja za dlaku čestice prljavštine iz strugača.

Ostavite očišćeni valjak da se osuši na vazduhu.

Nemojte ostavljati mokri valjak da se suši u zatvorenom ormanu.

PAŽNJA

Oštećenje imovine

Neppravilno skladištenje može dovesti do oštećenja uređaja.

Ne odlažite predmete na robota za čišćenje.

Nemojte skladištiti uređaj postavljen naopako.

Skladištite potpuno napunjenog i isključenog robota za čišćenje na hladnom i suvom mestu.

Napomena

Kako biste izbegli potpuno pražnjenje baterije, ponovo u potpunosti napunite robota za čišćenje najkasnije posle 5 meseci.

Nega i održavanje

Čišćenje senzora

Očistite senzore najmanje jednom mesečno. U slučaju zaprljanja, uvek odmah očistite senzore.

Slika R

Slika S

1. Senzore obrišite mekom krpom.

Čišćenje kontakata

Očistite kontakte na uređaju i na rezervoaru za prljavu vodu najmanje jednom mesečno. U slučaju zaprljanja, uvek odmah očistite kontakte.

1. Izvadite rezervoar za prljavu vodu, pogledajte *Skidanje rezervoara za prljavu vodu*.
2. Obrišite mekom krpom kontakte na uređaju i na rezervoaru za prljavu vodu.

Slika V

Čišćenje rezervoara za prljavu vodu

PAŽNJA

Tvrdekorna zaprljanja

Tvrdekorna zaprljanja mogu na duži period da oštete uređaj.

Redovno čistite rezervoar za prljavu vodu.

Za informacije o postupku rada kod skidanja rezervoara za prljavu vodu pogledajte poglavlje *Pražnjenje rezervoara za prljavu vodu*.

Čišćenje valjaka za čišćenje

PAŽNJA

Ostaci sredstva za čišćenje u valjku

Stvaranje pene

Valjak operite pod mlazom vode nakon svake upotrebe ili operite valjak u mašini za pranje.

PAŽNJA

Oštećenja usled čišćenja valjka omekšivačem ili primene mašine za sušenje veša

Oštećenje mikrovlakana

Prilikom čišćenja u mašini za pranje nemojte koristiti omekšivač.

Nemojte stavljati valjak u mašinu za sušenje veša.

PAŽNJA

Materijalne šteta zbog labavog valjka

Mašina za pranje može biti oštećena.

Stavite valjak u mrežu za pranje veša i u mašinu za pranje ubacite i drugi veš.

1. Uklonite magnetni poklopac na kaseti valjka.

Slika H

2. Pritisnite taster za deblokadu kasete sa valjcima.

Slika W

Kaseta sa valjcima se odvaja od robota za čišćenje.

3. Uklonite kasetu sa valjcima sa robota za čišćenje.
4. Preklopite nagore jedinicu strugača.
5. Izvadite valjak za čišćenje iz kasete sa valjcima.

Slika X

6. Očistite valjak za čišćenje pod mlazom vode ili u mašini za pranje na maks. temperaturi od 60 °C.

Slika Y

7. Pogon valjaka očistite vlažnom krpom.
8. Pustite da se valjak za čišćenje osuši na vazduhu.

Čišćenje kasete sa valjcima i strugača češljem za dlake

PAŽNJA

Oštećenja usled čišćenja strugača u mašini za pranje sudova

Strugač može da se deformiše usled postupka ispiranja, zbog čega više ne vrši pravilan pritisak na valjak. Na taj način se pogoršava rezultat čišćenja.

Nemojte čistiti strugač u mašini za pranje sudova, već pod mlazom vode.

PAŽNJA

Tvrdekorna zaprljanja

Tvrdekorna zaprljanja mogu na duži period da oštete uređaj.

Preporučuje se potpuno čišćenje uređaja nakon svake upotrebe.

PAŽNJA

Tvrdekorna zaprljanja

Tvrdekorna zaprljanja mogu na duži period da oštete uređaj.

Redovno čistite strugač pomoću četke.

1. Uklonite magnetni poklopac na kaseti valjka.

Slika H

2. Pritisnite taster za deblokadu kasete sa valjcima.

Slika W

Kaseta sa valjcima se odvaja od robota za čišćenje.

3. Uklonite kasetu sa valjcima sa robota za čišćenje.
4. Preklopite nagore Strugač.
5. Izvadite valjak za čišćenje iz kasete sa valjcima.

Slika X

6. Očistite Strugač pod tekućom vodom.

Napomena

Nemojte čistiti Strugač i kasetu sa valjcima u mašini za pranje sudova, jer to može dovesti do oštećenja komponenti.

7. Uklonite tvrdokornu prljavštinu pomoću alata za čišćenje.

Slika Z

8. Preklopite Strugač.

9. Obratite pažnju na vodiču kasete i gurnite kasetu sa valjkom u robota za čišćenje tako da se uklopi na svoje mesto.

Slika K

10. Postavite magnetni poklopac na kasetu sa valjcima.

Čišćenje posuda za prašinu

1. Ispraznite posudu za prašinu.

PAŽNJA

Oštećenje elektronskih komponenti

Izbegavajte vlažno čišćenje posude za prašinu.

2. Očistite posudu za prašinu pomoću isporučenog alata za čišćenje.

Slika AA

3. Klapnu sklopite sa gornje strane, dok se čujno ne uklopi.

4. Postavite posudu za prašinu.

Čišćenje filtera

Preporučujemo redovno čišćenje filtera. Na taj način se sprečava njegovo začepljenje.

1. Skinite gornji poklopac.
2. Pritisnite stezaljku i uhvatite posudu za prašinu za uvučene ručke i izvadite je iz uređaja.

Slika T

3. Pritisnite stegu.

Slika AB

4. Otvorite pokrov.

- Uklonite filter.
- Filter očistite tekućom vodom isporučeni alatom za čišćenje.
Slika AC
- Ostavite da se filter potpuno osuši.
- Pritisnite filter na poziciju.
- Zatvorite poklopac posude za prašinu.
- Postavite posudu za prašinu.

Čišćenje četke za čišćenje

- Okrenite robota za čišćenje.

Napomena

Obavezno prethodno ispraznite ili izvadite rezervoar za i prijavu vodu iz uređaja.

- Stisnite stezaljke na poklopcu četke.

Slika AD

- Uklonite poklopac četke.
- Izvadite četku za čišćenje.

Slika AE

- Očistite četku za čišćenje pomoću isporučenog alata za čišćenje.
- Postavite četku za čišćenje.
- Stavite na poklopac četke i pritisnite nadole, sve dok se čujno ne uklopi.

Čišćenje točkova

Čestice prljavštine (kao što je pesak itd.) mogu da se zaglave na gazećem sloju, a zatim oštete osetljive, glatke podne površine.

- Očistite gaznu površinu točkova spolja vlažnom krpom.

Čišćenje donje strane uređaja

PAŽNJA

Tvrđokorna zaprljanja

Tvrđokorna zaprljanja mogu na duži period da oštete uređaj.

Preporučuje se potpuno čišćenje uređaja nakon svake upotrebe.

- Izvadite rezervoar za prijavu vodu, pogledajte *Skidanje rezervoara za prijavu vodu.*

- Pritisnite taster za deblokadu kasete sa valjcima.
Slika W
Kaseta sa valjcima se odvaja od robota za čišćenje.
- Uklonite kasetu sa valjcima sa robota za čišćenje.
- Očistite vlažnom krpom donju stranu uređaja i izložene unutrašnje površine, kao i vidljive kontakte i senzore.
- Obratite pažnju na vođicu kasete i gurnite kasetu sa valjkom u robota za čišćenje tako da se uklopi na svoje mesto.
Slika K
- Postavite rezervoar za prijavu vodu, pogledajte *Postavljanje rezervoara za prijavu vodu.*

Sredstva za čišćenje i negu

PAŽNJA

Upotreba neodgovarajućih sredstava za čišćenje i negu

Upotreba neodgovarajućih sredstava za čišćenje i negu može da ošteti uređaj i dovede do gubitka garancije.

Koristite samo KÄRCHER sredstva za čišćenje.

Obratite pažnju na pravilno doziranje.

Napomena

Po potrebi, za čišćenje podova koristite KÄRCHER sredstva za čišćenje ili negu.

- Prilikom doziranja sredstava za čišćenje i negu obratite pažnju na podatke o količini proizvođača.
- Da bi se izbeglo stvaranje pene, rezervoar za svežu vodu prvo napunite vodom, a zatim dodajte sredstvo za čišćenje ili negu.
- Da bi se izbeglo prelivanje, prilikom sipanja vode ostavite dovoljno mesta za sredstvo za čišćenje ili negu.

Zamena valjka za čišćenje.

Istrošeni valjak za čišćenje može pogoršati rezultat čišćenja.

- Očistite valjke za čišćenje, proverite pohabanoost i po potrebi ih zamenite.

Pomoć u slučaju smetnji

Smetnje obično imaju jednostavne uzroke koje možete samostalno da otklonite uz pomoć sledećeg pregleda.

U slučaju da imate nedoumice ili smetnje koje nisu ovde navedene, obratite se ovlašćenoj servisnoj službi.

Greška	Uzrok	Otklanjanje
Akumulator se ne puni	Kontakti za punjenje su zaprljani.	1. Kontakte za punjenje na stanici za punjenje i na robotu za čišćenje očistite suvom krpom.i
	Temperatura okoline je ispod 0 °C ili iznad 35 °C.	1. Koristiti robota za čišćenje na temperaturama iznad 0 °C i ispod 35 °C.
	Kabl za napajanje stanice za punjenje nije uključen.	1. Priključite kabl za napajanje stanice za punjenje.
Robot za čišćenje se kreće tromo i ne vrši čišćenje u urednim trakama	Senzor za praćenje zida je zaprljan.	1. Očistite senzor za praćenje zida, pogledajte <i>Čišćenje senzora.</i>
	Laserski senzor (LiDAR) je zaprljan.	1. Očistite laserski senzor (LiDAR), pogledajte <i>Čišćenje senzora.</i>
Robot za čišćenje se učestalo vraća na stacionarni punjač	Rezervoar za svežu vodu nije pravilno postavljen u uređaj.	1. Pravilno postavite rezervoar za svežu vodu u uređaj.
	Rezervoar za prijavu vodu u uređaju je pun ili zaprljan.	1. Isprazniti rezervoar za prijavu vodu. 2. Očistite rezervoar za prijavu vodu, pogledajte <i>Čišćenje rezervoara za prijavu vodu.</i> 3. Očistite kontakte na rezervoaru za prijavu vodu, pogledajte <i>Čišćenje kontakata.</i>

Greška	Uzrok	Otklanjanje
Led tasteri i oni LED traka na uređaju pulsiraju crveno	Rezervoar za svežu vodu je prazan.	1. Napunite rezervoar za svežu vodu.
	Rezervoar za prljavu vodu je pun.	1. Isprazniti rezervoar za prljavu vodu.
LED tasteri pulsiraju crveno i ona LED traka na uređaju ne svetli	Baterija je prazna.	1. Napunite akumulator.
LED tasteri trepere crveno, a LED traka na uređaju ne svetli	Posuda za prašinu nije u uređaju.	1. Postavite posudu za prašinu.
	Napunjenost baterije je manja od 20%. Uređaj ne može da počne sa čišćenjem.	1. Napunite akumulator.

Servisna služba

Ako smetnja ne može da se otkloni, uređaj mora da se odnese na proveru u servisnu službu.

Garancija

U svakoj zemlji važe uslovi garancije koje je izdala naša nadležna distributivna organizacija. Sve smetnje na vašem uređaju ćemo otkloniti besplatno u okviru garantnog roka, ukoliko je uzrok smetnje greška u materijalu ili greška u proizvodnji. U slučaju koji podleže garanciji obratite se sa dokazom o kupovini vašem prodavcu ili najbližoj ovlašćenoj lokaciji servisne službe. (Adresu vidi na poledini)

Dodatne informacije o garanciji (ako postoje) možete pronaći u servisnom delu vaše lokalne Kärcher internet stranice pod opcijom „Preuzimanja“.

EU izjava o usklađenosti

Uređaj	Konstrukcija	Frekventni opseg, MHz	Snaga, maks. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Ovim kompanija Alfred Kärcher SE & Co. KG, izjavljuje da je tip radio-talasnog uređaja Robo Cleaner u skladu sa direktivom 2014/53/EU. Puni tekst EU izjave o usklađenosti možete pronaći na www.kaercher.com/RVF7.

Tehnički podaci

		RVF 7
Električni priključak		
Nominalna snaga	W	60
Tip akumulatorskog pakovanja		Li-ION
Kapacitet akumulatora	mAh	4800
Vreme rada pri punom akumulatoru u normalnom radu	min	120
Površinski učinak	m ² /h	45
Usisna snaga (Boost režim/ standardni režim)	Pa	13000 / 2000
Vreme punjenja (8% do 100% / 0% do 100%)	min	230 / 285
Bežične veze		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz
Frekventni opseg (za 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Frekventni opseg (za 5 GHz)	MHz	5150-5850
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	<67
Količine punjenja rezervoara za vodu		
Zapremina rezervoara za svežu vodu	ml	300
Zapremina rezervoara za prljavu vodu	ml	130
Suva prljavština	ml	250
Dimenzije i težina robota za čišćenje		
Težina	kg	5,6
Dužina x širina x visina	mm	360 x 360 x 105
Dimenzije i težina stanice za punjenje		
Težina	kg	0,86
Težina bez podne zaštitne ploče	kg	0,5
Dužina x širina x visina	mm	400x350 x130
Dužina x širina x visina bez podne zaštitne ploče	mm	142x154 x124

Zadržano pravo na tehničke promene.

Περιεχόμενα

Γενικές υποδείξεις.....	230
Υποδείξεις ασφαλείας.....	230
Σύμβολα επάνω στη συσκευή.....	231
Προστασία του περιβάλλοντος.....	231
Προβλεπόμενη χρήση.....	231
Παρελκόμενα και ανταλλακτικά.....	231
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	231
Περιγραφή συσκευής.....	232
Θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά.....	233
Έναρξη χρήσης.....	234
Χειρισμός.....	234
Μεταφορά.....	237
Αποθήκευση.....	237
Φροντίδα και συντήρηση.....	237
Αντιμετώπιση βλαβών.....	239
Εγγύηση.....	240
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	240
Τεχνικά στοιχεία.....	240

Γενικές υποδείξεις



Προτού θέσετε τη συσκευή για πρώτη φορά σε λειτουργία, διαβάστε τις

παρουσίες οδηγίες χρήσης και ακολουθήστε τις. Φυλάξτε το έγγραφο για μελλοντικότερη χρήση ή για τον επόμενο ιδιοκτήτη.

- Η μη τήρηση των οδηγιών χρήσης, καθώς και των υποδείξεων ασφαλείας, μπορεί να έχει ως συνέπεια βλάβες στη συσκευή ή κινδύνους για τον χειριστή ή άλλα άτομα.
- Σε περίπτωση ζημιάς από τη μεταφορά ειδοποιηθείτε αμέσως το κατάστημα αγοράς.
- Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας, ελέγξτε το περιεχόμενο για τυχόν ελλείψεις σε εξαρτήματα καθώς και για ζημιές.

Υποδείξεις ασφαλείας

- Εκτός από τις υποδείξεις στο εγχειρίδιο χρήσης πρέπει να τηρείτε και τους ισχύοντες γενικούς κανονισμούς ασφαλείας και πρόληψης ατυχημάτων.
- Οι προειδοποιητικές πινακίδες και οι πινακίδες υποδείξεων που είναι τοποθετημένες στο εργαλείο, παρέχουν σημαντικές υποδείξεις για την ασφαλή λειτουργία.

Διαβαθμίσεις κινδύνων

⚠ **KINΔYΝΟΣ**

- Υπόδειξη άμεσου κινδύνου, ο οποίος οδηγεί σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Υπόδειξη πιθανώς επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Υπόδειξη πιθανώς επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρείς τραυματισμούς.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Υπόδειξη πιθανώς επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές.

Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

Το ραντάρ λέιζερ της συσκευής ανταποκρίνεται στο πρότυπο IEC 60825-1: 2014 για λέιζερ της κλάσης 1

ασφαλείας προϊόντων και δεν παράγει ακτινοβολία λέιζερ επικίνδυνη για το ανθρώπινο σώμα.

⚠ **KINΔYΝΟΣ** • Κίνδυνος ασφυξίας. Φυλάσσετε τις μεμβράνες συσκευασίας μακριά από παιδιά.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** • Χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο για τον σκοπό που προορίζεται. Λαμβάνετε υπόψη τις τοπικές συνθήκες και προσέχετε κατά τη χρήση του εργαλείου την παρουσία άλλων ανθρώπων, και ιδιαίτερα παιδιών. • Αυτό το εργαλείο δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες καθώς ούτε και από άτομα χωρίς εμπειρία ή γνώσεις. • Η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί στον χειρισμό της συσκευής ή έχουν αποδείξει τις ικανότητές τους για τον χειρισμό και έχουν λάβει ρητή εντολή για τη χρήση της. • Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσουν τη συσκευή. • Επιβλέψτε τα παιδιά, ώστε να είστε βέβαιοι ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. • Ο καθαρισμός και η συντήρηση χρήστη επιτρέπεται να πραγματοποιούνται από παιδιά μόνο υπό επίβλεψη. • Παιδιά, τουλάχιστον 8 ετών, επιτρέπεται να λειτουργούν τη συσκευή μόνο όταν καθοδηγούνται κατά τη χρήση της από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους, επιβλέπονται σωστά και υπό τον όρο ότι κατανοούν τους κινδύνους που μπορούν να προκύψουν από αυτήν.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** • Κίνδυνος ατυχήματος και τραυματισμού. Κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση λαμβάνετε υπόψη το βάρος της συσκευής, βλ. κεφάλαιο Τεχνικά χαρακτηριστικά στο εγχειρίδιο χρήσης. • Οι διατάξεις ασφαλείας χρησιμεύουν για την προστασία σας. Μην αλλάζετε ή χρησιμοποιείτε ποτέ τις διατάξεις ασφαλείας.

ΠΡΟΣΟΧΗ • Πρόκληση ζημιάς στη συσκευή. Μην ανεβαίνετε πάνω στη συσκευή και μην τοποθετείτε παιδιά, αντικείμενα ή κατοικίδια ζώα πάνω σε αυτήν. • Η συσκευή περιέχει μπαταρίες που μπορούν να αντικατασταθούν μόνο από ειδικό.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** • Η συσκευή περιέχει ηλεκτρικά δομικά εξαρτήματα, μην την καθαρίζετε κάτω από τρεχούμενο νερό. • Πριν από κάθε εργασία φροντίδας και συντήρησης απενεργοποιείτε τη συσκευή.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** • Αναθέτετε τις εργασίες επισκευής και τις εργασίες σε ηλεκτρικά δομικά εξαρτήματα μόνο στο εξουσιοδοτημένο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Υποδείξεις ασφαλείας λειτουργίας

⚠ **KINΔYΝΟΣ** • Μην λειτουργείτε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη σε χώρους όπου υπάρχει φωτιά ή θράκα σε ανοικτό τζάκι. • Μην λειτουργείτε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη σε χώρους με αναμμένα κεριά.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** • Κίνδυνος βραχυκυκλώματος. Τα αγωγίματα αντικείμενα (π.χ. καταβίδια ή παρόμοια) δεν πρέπει να ακουμπήσουν τις επαφές φόρτισης.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** • Λάβετε υπόψη τον κίνδυνο να σκονιάψετε λόγω του κινούμενου ρομπότ καθαρισμού. • Κίνδυνος τραυματισμού. Κατά τη διάρκεια λειτουργίας μην αγγίζετε με τα δάχτυλα ή με εργαλεία τον περιστρεφόμενο κύλινδρο καθαρισμού της συσκευής. • Μην στέκεστε ή κάθεστε πάνω στον σταθμό ή στο

ρομπότ καθαρισμού. • Λάβετε υπόψη ότι αν το ρομπότ καθαρισμού προσκρούσει σε αντικείμενα αυτά μπορεί να ανατραπούν (επίσης αντικείμενα επάνω σε τραπέζια ή μικρά έπιπλα). • Λάβετε υπόψη ότι το ρομπότ καθαρισμού μπορεί να μπλεχτεί σε κρεμασμένα τηλεφωνικά ή ηλεκτρικά καλώδια, τραπεζομάνιλα, κορδόνια, ζώνες κλπ. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πτώση αντικειμένων.

ΠΡΟΣΟΧΗ • Μην λειτουργείτε τη συσκευή σε χώρους που προστατεύονται με σύστημα συναγερμού ή με ανιχνευτές κίνησης. • Λειτουργείτε τη συσκευή μόνο σε θερμοκρασίες από 0°C έως +35°C.

• Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σε εσωτερικούς χώρους. • Με τη συσκευή μην κάνετε αναρρόφηση αιχμηρών ή μεγάλων αντικειμένων, όπως π.χ. θραύσματα, χαλίκια ή κομμάτια παιχνιδιών. • Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή μαζέψτε όλα τα καλώδια από το πάτωμα ώστε να μην συμπαρασύρονται κατά τον καθαρισμό. • Αποκλείστε όλες τις περιοχές από όπου η συσκευή κινδυνεύει να πέσει. Για παράδειγμα, σκάλες ή γαλαρίες χωρίς κάγκελα.

Υποδείξεις ασφαλείας για τον σταθμό φόρτισης

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ • Συνδέετε τη συσκευή μόνο σε εναλλασσόμενο ρεύμα. Η αναγραφόμενη τάση στην πινακίδα τύπου πρέπει να είναι ίδια με την ηλεκτρική τάση της πρίζας. • Για λόγους ασφαλείας συνιστούμε τη λειτουργία της συσκευής κατά κανόνα μέσω ενός προστατευτικού διακόπτη ρεύματος διαρροής (έως 30 mA). • Μην ακουμπάτε ποτέ με υγρά χέρια το φως ρεύματος ούτε την πρίζα ρεύματος. • Κίνδυνος έκρηξης. Μην φορτίζετε κοινές μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ • Συνδέετε τη συσκευή μόνο σε ηλεκτρική παροχή η οποία έχει γίνει από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο κατά το πρότυπο IEC 60364-1. • Ελέγξτε ότι η τάση δικτύου συμφωνεί με την τάση που αναφέρεται στην πινακίδα τύπου του φορτιστή. • Η συσκευή περιέχει ηλεκτρικά δομικά εξαρτήματα, μην την καθαρίζετε κάτω από τρεχούμενο νερό. • Κίνδυνος βραχυκυκλώματος. Τα αγωγίματα αντικείμενα (π.χ. κατασβίδια ή παρόμοια) δεν πρέπει να ακουμπήσουν τις επαφές φόρτισης. • Κίνδυνος βραχυκυκλώματος. Καθαρίζετε τις επαφές του σταθμού φόρτισης μόνο στεγνά. • Πριν από όλες τις εργασίες φροντίδας και συντήρησης τραβάτε το φως από την πρίζα. • Το ρομπότ καθαρισμού 1.269-680.0 επιτρέπεται να φορτίζεται μόνο στη συσκευή φόρτισης ενός σταθμού φόρτισης με κωδικό 4.269-072.0. • Στον σταθμό φόρτισης φορτίζετε μόνο την παρεχόμενη συσκευή καθαρισμού. • Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε το καλώδιο δικτύου για τυχόν ζημιές. Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένο καλώδιο δικτύου. Σε περίπτωση ζημιών, αντικαταστήστε το καλώδιο δικτύου με εγκεκριμένο ανταλλακτικό. Μπορείτε να προμηθευτείτε ένα εγκεκριμένο ανταλλακτικό από την KÄRCHER ή έναν από τους συνεργάτες μας.

ΠΡΟΣΟΧΗ • Χρησιμοποιείτε τον σταθμό φόρτισης μόνο σε εσωτερικούς χώρους. • Μην τοποθετείτε τον σταθμό φόρτισης κοντά σε πηγές θερμότητας, π.χ. σώματα calorifέρ. • Αποθηκεύετε τον σταθμό φόρτισης μόνο σε εσωτερικούς χώρους, σε δροσερό, ξηρό μέρος. • Για να αποφύγετε βαθιά εκφόρτιση της μπαταρίας, επαναφορτίζετε το ρομπότ πλήρως μετά από 5 μήνες το αργότερο. • Πριν από κάθε εργασία

φροντίδας και συντήρησης απενεργοποιείτε τον σταθμό φόρτισης.

Σύμβολα επάνω στη συσκευή



Πριν από την έναρξη χρήσης διαβάστε τις οδηγίες χρήσης και όλες τις υποδείξεις ασφαλείας.



Προστατέψτε τη συσκευή από την υγρασία. Αποθηκεύετε τη συσκευή σε ξηρό χώρο. Μην αφήνετε τη συσκευή απροστάτευτη στη βροχή. Η συσκευή ενδείκνυται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα. Ανακυκλώνετε τις συσκευασίες με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο.



Οι ηλεκτρικές και οι ηλεκτρονικές συσκευές περιέχουν πολύτιμη ανακυκλώσιμα υλικά και, συχνά, επίσης εξαρτήματα όπως απλές και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ή λάδια, που σε περίπτωση λανθασμένης χρήσης ή απόρριψης μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Ωστόσο, αυτά τα συστατικά είναι απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία της συσκευής. Οι συσκευές που φέρουν αυτό το σύμβολο δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Υποδείξεις σχετικά με συστατικά (REACH)

Ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά θα βρείτε στη διεύθυνση: www.kaercher.de/REACH

Προβλεπόμενη χρήση

Η συσκευή αποτελείται από δύο μονάδες, έναν σταθμό φόρτισης και ένα ρομπότ καθαρισμού με μπαταρία.

- Αυτό το ρομπότ καθαρισμού έχει σχεδιαστεί για τον πλήρως αυτόματο υγρό και στεγνό καθαρισμό σκληρών δαπέδων.
- Μην καθαρίζετε ευαίσθητα στο νερό δάπεδα, όπως π.χ. δάπεδα από μη κατεργασμένο φελλό, ετειδή μπορεί να διεισδύσει υγρασία και να προκαλέσει ζημιά στο δάπεδο.
- Η συσκευή είναι κατάλληλη για τον καθαρισμό χαλιών και δαπέδων από PVC, linoleum, με πλακάκια, πέτρα, λαδωμένο και κερωμένο παρκέ, laminate και δαπέδων από αδιάβροχα υλικά.
- Η παρουσία συσκευής σχεδίαστηκε για οικιακή χρήση και δεν προορίζεται για επαγγελματική χρήση.

Παρελκόμενα και ανταλλακτικά

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια παρελκόμενα και γνήσια ανταλλακτικά, καθώς αυτά εγγυώνται την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της συσκευής.

Πληροφορίες σχετικά με τα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά θα βρείτε στη διεύθυνση www.kaercher.com.

Περιεχόμενα συσκευασίας

Κατά την αφαίρεση από τη συσκευασία ελέγξτε την πληρότητα των περιεχομένων. Σε περίπτωση που λείπουν παρελκόμενα ή έχουν προκληθεί ζημιές κατά τη μεταφορά, ενημερώστε τον προμηθευτή σας.

Περιγραφή συσκευής

Για τα σχήματα δείτε τη σελίδα διαγραμμάτων.

Εικόνα Α

Εικόνα Β

- ① Δοχείο ακάθαρτου νερού
- ② Κύλινδρος καθαρισμού (2 x)
- ③ Τροχός κίνησης
- ④ Κάλυμμα βούρτσας
- ⑤ Βούρτσα καθαρισμού
- ⑥ Πλαϊνές σκούπες (4 x)
- ⑦ Τροχός οδήγησης
- ⑧ Αισθητήρας πτώσης
- ⑨ Επαφές για σταθμό φόρτισης
- ⑩ Κασέτα κυλινδρών
- ⑪ Μοχλός ανοίγματος δοχείου ακάθαρτου νερού
- ⑫ Δοχείο καθαρού νερού
- ⑬ Πώμα καουτσούκ για παροχή καθαρού νερού
- ⑭ Εργαλείο καθαρισμού
- ⑮ Δοχείο σκόνης
- ⑯ Αφρώδες στοπ 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (2 x)
- ⑱ Πλήκτρο ON/OFF/Παύσης
- ⑲ Πλήκτρο "Home"
- ⑳ Αισθητήρας 3D με κάμερα
- ㉑ Αισθητήρας εντοπισμού τοίχου
- ㉒ Λωρίδα LED για ένδειξη κατάστασης
- ㉓ Επάνω καπάκι
- ㉔ Αισθητήρας λέιζερ (LiDAR)
- ㉕ Φίλτρα (2 x)
- ㉖ Επαφές φόρτισης ρομπότ καθαρισμού
- ㉗ Υποδοχή φορτιστή

- ㉘ Ηλεκτρικό καλώδιο
- ㉙ Πλάκα προστασίας δαπέδου
- ㉚ Βάση για κύλινδρο καθαρισμού

Λειτουργία του ρομπότ καθαρισμού

- Το κινούμενο ρομπότ καθαρισμού τροφοδοτείται με ενέργεια από ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, την οποία φορτίζει τακτικά στον παρεχόμενο σταθμό φόρτισης. Εάν η φόρτιση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή, επιστρέφει αυτόματα στον σταθμό φόρτισης για επαναφόρτιση και, αν χρειάζεται, διακόπτει την τρέχουσα εργασία καθαρισμού.
- Μόλις η διαδικασία φόρτισης ολοκληρωθεί, το ρομπότ εξέρχεται αυτόματα από τον σταθμό και συνεχίζει την εργασία καθαρισμού. Όταν το ρομπότ ολοκληρώσει τις εργασίες καθαρισμού, επιστρέφει στον σταθμό φόρτισης για φόρτιση.
- Το ρομπότ επικοινωνεί μηνύματα κατάστασης μέσω φωνητικών αναγγελιών και χρωμάτων LED στη συσκευή.
- Το ρομπότ καθαρισμού κινείται συστηματικά. Με τη βοήθεια του αισθητήρα λέιζερ (LiDAR), σαρώνει τον χώρο και τον καθαρίζει βήμα προς βήμα. Αποφεύγει εμπόδια που έχουν ύψος τουλάχιστον ίσο με το ύψος του ενσωματωμένου αισθητήρα λέιζερ (LiDAR).
- Το ρομπότ καθαρισμού διαθέτει αισθητήρες πτώσης που μπορούν να ανιχνεύουν σκάλες και πλατύσκαλα ώστε να αποτρέπονται οι πτώσεις.
- Ο αισθητήρας υπερήχων χρησιμοποιείται για την ανίχνευση χαλιών, ο οποίος μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί στην εφαρμογή ξεχωριστά. Ανάλογα με τη διαμόρφωση, το ρομπότ καθαρισμού αποφεύγει τα χαλιά.
- Το ρομπότ διαθέτει δοχεία καθαρού και ακάθαρτου νερού, καθώς και κύλινδρο μικροϊών, δοχείο σκόνης, βούρτσα καθαρισμού και 2 πλαϊνές βούρτσες. Με αυτά τα εξαρτήματα γίνεται ταυτόχρονα στεγνό και υγρό καθάρισμα. Με τη διαδικασία αναρρόφησης συλλέγονται όλα τα σωματίδια σκόνης και οι χονδροειδείς ρύποι στο δοχείο σκόνης, έτσι ώστε να μην εμποδίζουν κατά τον υγρό καθαρισμό και να μην συγκεντρώνονται στο δοχείο ακάθαρτου νερού.

Χρώματα LED στη συσκευή

Πλήκτρα LED	Λωρίδα LED	Σημασία
OFF	OFF	Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Η συσκευή είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Η συσκευή είναι σε λειτουργία "Μην ενοχλείτε".
παλλόμενο λευκό	παλλόμενο λευκό	Η συσκευή ενεργοποιείται. Γίνεται λήψη και ενημέρωση του υλικολογισμικού.
παλλόμενο μπλε	OFF	Η σύνδεση δικτύου θα δημιουργηθεί.
ανάβουν πράσινο	ανάβει μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού)	Η σύνδεση δικτύου ολοκληρώθηκε με επιτυχία.
αναλάμπουν μπλε	OFF	Γίνεται επαναφορά της σύνδεσης δικτύου.
παλλόμενο πράσινο	OFF	Η συσκευή βρίσκεται στον σταθμό φόρτισης και η μπαταρία φορτίζεται.

Πλήκτρα LED	Λωρίδα LED	Σημασία
παλλόμενο ή αναλάμπων κόκκινο	παλλόμενο ή αναλάμπων κόκκινο	Παρουσιάστηκε βλάβη. Αντιμετώπιση βλαβών, βλ. Αντιμετώπιση βλαβών.

Ειδικές λειτουργίες

Κατάσταση αναστολής λειτουργίας

Μετά από 5 λεπτά αδράνειας το ρομπότ μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Για να το αφυπνίσετε πατήστε ένα οποιοδήποτε πλήκτρο.

- Το ρομπότ δεν εισέρχεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας όταν βρίσκεται στον σταθμό φόρτισης.
- Όταν το ρομπότ παραμείνει σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας για περισσότερες από 6 ώρες, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα

Λειτουργία "Μην ενοχλείτε"

Υπάρχει δυνατότητα ενεργοποίησης της λειτουργίας "Μην ενοχλείτε". Στη λειτουργία "Μην ενοχλείτε", το ρομπότ καθαρισμού δεν εκπέμπει καμία ηχητική προειδοποίηση. Τα πλήκτρα LED και η Λωρίδα LED είναι απενεργοποιημένα.

Η λειτουργία "Μην ενοχλείτε" μπορεί να απενεργοποιείται στην εφαρμογή. Η λήψη της εφαρμογής περιγράφεται στο κεφάλαιο *Σύνδεση ρομπότ καθαρισμού με WLAN και εφαρμογή*.

Υπόδειξη

Στη λειτουργία "Μην ενοχλείτε", το ρομπότ καθαρισμού δεν απενεργοποιείται. Για να συνεχίσετε τον καθαρισμό, πατήστε σύντομα το Πλήκτρο ON/OFF/Παύσης.

Τηλεχειρισμός

Στην εφαρμογή, υπάρχει η δυνατότητα πλοήγησης του ρομπότ, αν π.χ. αυτό κολλήσει σε κάποιο δυσπρόσιτο σημείο.

Ο τηλεχειρισμός μπορεί να επιλεγεί στην εφαρμογή στην ενότητα "Ρυθμίσεις" > "Ρυθμίσεις ρομπότ".

Θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά

Τοποθέτηση σταθμού φόρτισης

- Επιλέξτε την τοποθεσία έτσι ώστε το ρομπότ καθαρισμού να μπορεί εύκολα να φτάσει στον σταθμό φόρτισης.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ζημιά στο δάπεδο λόγω υγρασίας

Ο υγρός κύλινδρος μπορεί κατά τη φόρτωση να προκαλέσει ζημιά στο δάπεδο.

Τοποθετήστε τον σταθμό φόρτισης σε δάπεδο ανθεκτικό στο νερό και επάνω στην παρεχόμενη πλάκα προστασίας δαπέδου.

- Εξασφαλίστε απόσταση τουλάχιστον 0,5 m αριστερά και δεξιά του σταθμού φόρτισης και απόσταση τουλάχιστον 1,5 m μπροστά από τον σταθμό φόρτισης.
- Ο χώρος δεν πρέπει να εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

1. Τοποθετήστε τον σταθμό φόρτισης.

Εικόνα C

2. Συνδέστε το φως του ηλεκτρικού καλωδίου στην υποδοχή του σταθμού φόρτισης.

Εικόνα D

3. Συνδέστε το φως ρεύματος.

Σύνδεση του ρομπότ καθαρισμού στον σταθμό φόρτισης

1. Τοποθετήστε με τα χέρια το ρομπότ καθαρισμού στον σταθμό φόρτισης και βεβαιωθείτε ότι οι επαφές φόρτισης κάνουν καλή επαφή. Το ρομπότ καθαρισμού ενεργοποιείται αυτόματα. Τα πλήκτρα LED και η Λωρίδα LED ανάβουν.

Υπόδειξη

Κατά την πρώτη έναρξη χρήσης δεν είναι δυνατή η χειροκίνητη ενεργοποίηση χωρίς επαφή με τον σταθμό φόρτισης.

Μετά την πρώτη έναρξη χρήσης, το ρομπότ καθαρισμού πηγαίνει αυτόματα στον σταθμό φόρτισης.

Σύνδεση ρομπότ καθαρισμού με WLAN και εφαρμογή

Ο χειρισμός του ρομπότ μπορεί να γίνεται απευθείας με πλήκτρα στη συσκευή ή μέσω εφαρμογής σε κινητή συσκευή με σύνδεση WLAN. Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όλες τις διαθέσιμες λειτουργίες, συιστάται ο χειρισμός του ρομπότ να γίνεται μέσω της εφαρμογής KÄRCHER Ρομπότ εσωτερικού χώρου. Πριν τη λήψη της εφαρμογής, βεβαιωθείτε ότι:

- Η κινητή συσκευή είναι συνδεδεμένη στο διαδίκτυο.
- Το 2,4 GHz ή 5 GHz-WLAN του ρούτερ είναι ενεργοποιημένο.
- Υπάρχει επαρκής κάλυψη WLAN.

Κατεβάστε την εφαρμογή KÄRCHER Ρομπότ εσωτερικού χώρου από το Apple App Store® ή από το Google Play™ Store.



- Google Play™ και Android™ είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Google Inc.
- Apple® και App Store® είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Apple Inc.

Σύνδεση ρομπότ καθαρισμού με εφαρμογή

KÄRCHER Ρομπότ εσωτερικού χώρου και WLAN:

1. Κατεβάστε την εφαρμογή KÄRCHER Ρομπότ εσωτερικού χώρου από το Apple App Store ή το Google Play Store.
2. Ανοίξτε την εφαρμογή KÄRCHER Ρομπότ εσωτερικού χώρου.
3. Δημιουργήστε έναν λογαριασμό (εάν δεν είστε ήδη εγγεγραμμένοι).
4. Προσθέστε το επιθυμητό ρομπότ καθαρισμού.
5. Ακολουθήστε βήμα προς βήμα τις οδηγίες της εφαρμογής.

Έναρξη χρήσης

Τοποθέτηση πλαϊνής βούρτσας

1. Αναποδογυρίστε το ρομπότ καθαρισμού.
2. Τοποθετήστε την πλαϊνή βούρτσα. Προσέξτε την αντιστοίχιση των χρωμάτων στο εξάρτημα και στο στήριγμα της συσκευής (π.χ. μαύρο με μαύρο).

Εικόνα Ε

Τοποθέτηση δοχείου ακάθαρτου νερού

1. Σπρώξτε το δοχείο ακάθαρτου νερού οριζόντια μέσα στη συσκευή μέχρι να κουμπώσει.

Εικόνα F

Αφαίρεση δοχείου ακάθαρτου νερού

1. Πατήστε το πλήκτρο απασφάλισης δοχείου ακάθαρτου νερού και βγάλτε το δοχείο από τη συσκευή.

Εικόνα G

Τοποθέτηση κυλίνδρου καθαρισμού

1. Αφαιρέστε το μαγνητικό κάλυμμα της κασέτας κυλίνδρου.
Εικόνα Η
2. Πατήστε το πλήκτρο απασφάλισης στην κασέτα κυλίνδρου.
Εικόνα Ι

Εικόνα Ι

- Η κασέτα κυλίνδρου αποδεσμεύεται από το ρομπότ καθαρισμού.
3. Αφαιρέστε την κασέτα κυλίνδρου από το ρομπότ καθαρισμού.
4. Εφαρμόστε τον κύλινδρο καθαρισμού στο στήριγμα κυλίνδρου.
Εικόνα J

Εικόνα J

5. Λαμβάνοντας υπόψη τον οδηγό κασέτας, σπρώξτε την κασέτα κυλίνδρου μέσα στο ρομπότ καθαρισμού μέχρι να κουμπώσει.
Εικόνα Κ

Εικόνα Κ

6. Τοποθετήστε το μαγνητικό κάλυμμα στην κασέτα κυλίνδρου.

Πλήρωση δοχείου καθαρού νερού

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς

Η χρήση καυτού νερού στο δοχείο καθαρού νερού μπορεί να οδηγήσει σε παραμόρφωση του πλαστικού. Μην ρίχνετε καυτό νερό στο δοχείο καθαρού νερού.

Υπόδειξη

Αδειάζετε πάντα πρώτα το δοχείο ακάθαρτου νερού πριν γεμίσετε το δοχείο καθαρού νερού.

1. Αφαιρέστε το επάνω καπάκι.
Εικόνα L
2. Πιάστε το δοχείο καθαρού νερού από τις εσοχές και αφαιρέστε το από τη συσκευή.
3. Τραβήξτε τη λαστιχένια γλωττίδα στο άνοιγμα πλήρωσης.
4. Γεμίστε το δοχείο καθαρού νερού με κρύο ή χλιαρό νερό βρύσης.
5. Εάν είναι απαραίτητο, προσθέστε στο δοχείο καθαρού νερού καθαριστικά και προϊόντα φροντίδας της KÄRCHER.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μη ικανοποιητικό αποτέλεσμα καθαρισμού λόγω λανθασμένης χρήσης του καθαριστικού

Η υπερβολική ή ανεπαρκής δόσολογία των προϊόντων καθαρισμού ή φροντίδας μπορεί να οδηγήσει σε μη ικανοποιητικά αποτελέσματα καθαρισμού.

Προσέξτε τη συνιστώμενη δόση των προϊόντων καθαρισμού ή φροντίδας.

Υπόδειξη

Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά άλλων κατασκευαστών, επειδή μπορεί να προκαλέσουν έντονο σχημασμό αφρού στο δάπεδο ή στο δοχείο ακάθαρτου νερού της συσκευής.

Επιπλέον, μπορεί να σχηματιστεί αφρός κατά τη διάρκεια των πρώτων κύκλων καθαρισμού, εάν υπάρχουν ακόμη υπολείμματα στο δάπεδο από προηγούμενως χρησιμοποιημένα καθαριστικά άλλων κατασκευαστών.

6. Προς αποφυγή σχηματισμού αφρού στο πάτωμα ή στη συσκευή, προσθέστε στο δοχείο καθαρού νερού κατά τις πρώτες διαδρομές καθαρισμού εκτός από το καθαριστικό υγρό και Foam Stop. Αν χρειάζεται, επαναλάβετε τη διαδικασία.
7. Κλείστε τη λαστιχένια γλωττίδα.
8. Τοποθετήστε το δοχείο καθαρού νερού στη συσκευή και πιέστε το προς τα κάτω μέχρι να ακούσετε το κλικ ασφάλισης.
Εικόνα Μ
9. Τοποθετήστε το επάνω καπάκι.

Χειρισμός

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος λόγω εμποδίων

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς

Πριν την έναρξη λειτουργίας του ρομπότ καθαρισμού, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμποδία στο δάπεδο, σε σκάλες ή πλατύσκαλα.

Προετοιμασία χώρου

- Για να διασφαλίσετε αποτελεσματικό καθαρισμό διατηρείτε το δάπεδο καθαρό από διάσπαρτα αντικείμενα. Τα εμποδία αυξάνουν το χρόνο καθαρισμού, επειδή το ρομπότ θα πρέπει να τα παρακάμπτει.
- Ανοίξτε τις πόρτες των δωματίων που πρόκειται να καθαριστούν.
- Κατά τον χειρισμό του ρομπότ με την εφαρμογή: Κάντε στην εφαρμογή τις απαιτούμενες ρυθμίσεις, έτσι ώστε το ρομπότ να μπορεί να καθαρίζει σύμφωνα με τις εξατομικευμένες ανάγκες καθαρισμού (ζώνες απαγόρευσης, διαφορετικούς παράμετροι καθαρισμού κλπ.), βλ. Κεφάλαιο Ρυθμίσεις στην εφαρμογή.

Ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις στο ρομπότ

Ο καθαρισμός μπορεί να ξεκινήσει από το ρομπότ και χωρίς εφαρμογή. Με τη χρήση πλήκτρων μπορούν να εκτελούνται οι ακόλουθες εντολές:

- Επιλογή λειτουργίας καθαρισμού με το Πλήκτρο "Αλλαγή λειτουργίας καθαρισμού", βλ. Έναρξη καθαρισμού.
- Εκκίνηση καθαρισμού με το Πλήκτρο ON/OFF/ Παύσης.
- Διακοπή καθαρισμού με το Πλήκτρο ON/OFF/ Παύσης.
- Επιστροφή του ρομπότ χειροκίνητα πίσω στον σταθμό φόρτισης με το Πλήκτρο "Home".

Το ρομπότ επιστρέφει αυτόματα για φόρτιση στον σταθμό φόρτισης όταν έχει ολοκληρώσει μια εργασία καθαρισμού ή εάν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας καθαρισμού η μπαταρία είναι πολύ αδύναμη.

Ρυθμίσεις στην εφαρμογή

Η εφαρμογή KÄRCHER Ρομπότ εσωτερικού χώρου προσφέρει μεταξύ άλλων τις ακόλουθες βασικές λειτουργίες:

- Οδηγό διαδοχικών βημάτων όσον αφορά τις επιλογές ρυθμίσεων
- Χαρτογράφηση χώρων και για περισσότερους ορόφους
- Ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων
- Καθορισμός απαγορευμένων ζωνών και εικονικών τειχών
- Υποδείξεις σχετικά με σφάλματα ή δυσλειτουργίες και με την πρόοδο του καθαρισμού
- Ρύθμιση παραμέτρων καθαρισμού, όπως ποσότητα ή ένταση καθαρισμού, αριθμό περασμάτων ή λειτουργία αποφυγής χαλιών
- Ρύθμιση ζωνών καθαρισμού
- Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της λειτουργίας "Μην ενοχλείτε"
- Κλήση της ενεργής κάμερας στη συσκευή
- Τηλεχειρισμός της συσκευής
- Συνήθεις ερωτήσεις με λεπτομερή βοήθεια αντιμετώπισης

Ενεργοποίηση ρομπότ καθαρισμού

Υπόδειξη

Τοποθετήστε το ρομπότ καθαρισμού απευθείας στον σταθμό φόρτισης, εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί λόγω χαμηλής φόρτισης, βλ. κεφάλαιο Θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά.

1. Τοποθετήστε με τα χέρια το ρομπότ καθαρισμού στον σταθμό φόρτισης και βεβαιωθείτε ότι οι επαφές φόρτισης κάνουν καλή επαφή.
Το ρομπότ καθαρισμού ενεργοποιείται αυτόματα και εκπέμπει ηχητικό σήμα.
Η Λωρίδα LED φωτίζεται με παλλόμενο λευκό.

Υπόδειξη

Εναλλακτικά το ρομπότ μπορεί να ενεργοποιηθεί και όταν δεν βρίσκεται στον σταθμό φόρτισης:

2. Κρατήστε πατημένο το Πλήκτρο ON/OFF/Παύσης 5 δευτερόλεπτα.
Το ρομπότ καθαρισμού ενεργοποιείται.
Εικόνα N

Λειτουργία χωρίς εφαρμογή

Έναρξη καθαρισμού

Υπόδειξη

Ανοίξτε τις πόρτες όλων των χώρων που πρόκειται να καθαριστούν από το ρομπότ και καθαρίστε το δάπεδο από διάσπαρτα αντικείμενα.

1. Πατήστε το Πλήκτρο ON/OFF/Παύσης.
Το ρομπότ εκπέμπει ηχητικό σήμα και δημιουργεί πρώτα χάρτη του χώρου χωρίς διενέργεια καθαρισμού.
Τα πλήκτρα LED και η Λωρίδα LED ανάβουν λευκά.
Όταν ολοκληρωθεί η δημιουργία του χάρτη, επιστρέφει στον σταθμό φόρτισης.

Υπόδειξη

Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα, στη συνέχεια πατήστε ξανά το Πλήκτρο ON/OFF/Παύσης, ώστε το ρομπότ να αποθηκεύσει τον χάρτη.

2. Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία καθαρισμού.
 - a Ανοίξτε το επάνω καπάκι.
 - b Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία καθαρισμού με το Πλήκτρο "Αλλαγή λειτουργίας καθαρισμού" στη συσκευή.

Εικόνα O

3. Πατήστε το Πλήκτρο ON/OFF/Παύσης.

Το ρομπότ εκπέμπει ηχητικό σήμα και ξεκινά τον καθαρισμό.

Τα πλήκτρα LED και η Λωρίδα LED ανάβουν, ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού, μπλε ή κίτρινο.

Λειτουργία με την εφαρμογή

Δημιουργία χάρτη

Υπόδειξη

Ανοίξτε τις πόρτες όλων των χώρων που πρόκειται να καθαριστούν από το ρομπότ και καθαρίστε το δάπεδο από διάσπαρτα αντικείμενα.

1. Στην εφαρμογή, πατήστε στο πεδίο χειρισμού "Εκκίνηση" και ακολουθήστε τα βήματα που υποδεικνύονται ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.
Το ρομπότ εκπέμπει ηχητικό σήμα και ξεκινά τη δημιουργία του χάρτη.
Τα πλήκτρα LED και η Λωρίδα LED ανάβουν λευκά.
Όταν ολοκληρωθεί η δημιουργία του χάρτη, επιστρέφει στον σταθμό φόρτισης.

Ρύθμιση του ρομπότ στην εφαρμογή

Στην εφαρμογή μπορούν να γίνουν αι μεμονωμένες ρυθμίσεις του χάρτη.

- Οι εικονικοί τοίχοι και οι φραγμοί περιοχών εμποδίζουν το ρομπότ να εισέλθει σε περιοχές που δεν πρέπει να καθαριστούν.
- Με τον σημειακό καθαρισμό ή τις ζώνες καθαρισμού, το ρομπότ μπορεί να καθαρίζει μία φορά ειδικά τις περιοχές που έχει επιλέξει ο χρήστης.
- Με διαφορετικούς τρόπους λειτουργίας καθαρισμού, μπορεί να επιλεγεται η ένταση καθαρισμού ξεχωριστά για κάθε χώρο ανάλογα με τον τύπο του δαπέδου ή τον βαθμό ρύπανσης (ποσότητα νερού, αριθμός περασμάτων ανά επιφάνεια, διαφορετική ταχύτητα κυλίνδρου και ταχύτητα κίνησης του ρομπότ κλπ.)

Η λήψη της εφαρμογής περιγράφεται στο κεφάλαιο *Σύνδεση ρομπότ καθαρισμού με WLAN και εφαρμογή.*

1. Ακολουθήστε βήμα προς βήμα τις οδηγίες της εφαρμογής.

Έναρξη καθαρισμού

1. Επιλέξτε τον επιθυμητό χάρτη στην εφαρμογή και ξεκινήστε τον καθαρισμό σύμφωνα με τις εκάστοτε ρυθμίσεις.

Διακοπή καθαρισμού

Διακοπή καθαρισμού στη συσκευή

1. Κατά τη διάρκεια καθαρισμού πιάστε ένα οποιοδήποτε πλήκτρο.
Το ρομπότ σταματά.
Τα πλήκτρα LED φωτίζονται με παλλόμενο μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού).
Η Λωρίδα LED φωτίζεται με παλλόμενο μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού).
2. Πατήστε το Πλήκτρο ON/OFF/Παύσης.
Ο καθαρισμός συνεχίζεται.
Τα πλήκτρα LED φωτίζονται με μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού).
Η Λωρίδα LED φωτίζεται με μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού).

Διακοπή καθαρισμού στην εφαρμογή

1. Στην εφαρμογή πατήστε στο πεδίο χειρισμού "Παύση".
Το ρομπότ σταματά.
Τα πλήκτρα LED φωτίζονται με παλλόμενο μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού).
Η Λωρίδα LED φωτίζεται με παλλόμενο μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού).
2. Στην εφαρμογή πατήστε στο πεδίο χειρισμού "Εκκίνηση".
Ο καθαρισμός συνεχίζεται.
Τα πλήκτρα LED φωτίζονται με μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού).
Η Λωρίδα LED φωτίζεται με μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού).

Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας

Υπόδειξη

Εάν η μπαταρία είναι άδεια, το ρομπότ επιστρέφει αυτόματα στον σταθμό φόρτισης για να επαναφορτίσει την μπαταρία.

Οπτικά σήματα προειδοποιούν για άδεια μπαταρία:

- Τα πλήκτρα LED φωτίζονται με παλλόμενο κόκκινο όταν η μπαταρία είναι άδεια και πρέπει να επαναφορτιστεί.

Υπόδειξη

Εάν το ρομπότ δεν έχει προηγουμένως ολοκληρώσει τον καθαρισμό, θα συνεχίζει τον καθαρισμό μετά τη φόρτιση της μπαταρίας.

Αποστολή του ρομπότ χειροκίνητα για φόρτιση

Αποστολή του ρομπότ στη συσκευή χειροκίνητα για φόρτιση

1. Εάν το ρομπότ εκτελεί τώρα μια λειτουργία καθαρισμού, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο.
Το ρομπότ σταματά.
Τα πλήκτρα LED φωτίζονται με παλλόμενο μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού).
Η Λωρίδα LED φωτίζεται με παλλόμενο μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού).
2. Πατήστε το Πλήκτρο "Home".
Ο καθαρισμός διακόπτεται.
Το ρομπότ πηγαίνει για φόρτιση στον σταθμό φόρτισης.
Μόλις το ρομπότ συνδεθεί στον σταθμό φόρτισης, τα πλήκτρα LED φωτίζονται με παλλόμενο πράσινο.
Το ρομπότ επιστρέφει αυτόματα για φόρτιση στον σταθμό φόρτισης όταν έχει ολοκληρώσει μια εργασία καθαρισμού ή εάν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας καθαρισμού η μπαταρία είναι πολύ αδύναμη.

Αποστολή του ρομπότ χειροκίνητα για φόρτιση μέσω της εφαρμογής

1. Εάν το ρομπότ εκτελεί τώρα μια λειτουργία καθαρισμού, πατήστε στο πεδίο χειρισμού "Παύση" στην εφαρμογή.
Το ρομπότ σταματά.
Τα πλήκτρα LED φωτίζονται με παλλόμενο μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού).

- Η Λωρίδα LED φωτίζεται με παλλόμενο μπλε ή κίτρινο (ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία καθαρισμού).
2. Στην εφαρμογή πατήστε στο πεδίο χειρισμού "Φόρτιση".
Ο καθαρισμός διακόπτεται.
Το ρομπότ πηγαίνει για φόρτιση στον σταθμό φόρτισης.
Μόλις το ρομπότ συνδεθεί στον σταθμό φόρτισης, τα πλήκτρα LED φωτίζονται με παλλόμενο πράσινο.
Το ρομπότ επιστρέφει αυτόματα για φόρτιση στον σταθμό φόρτισης όταν έχει ολοκληρώσει μια εργασία καθαρισμού ή εάν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας καθαρισμού η μπαταρία είναι πολύ αδύναμη.

Άδεια δοχείου ακάθαρτου νερού

Όταν το δοχείο ακάθαρτου νερού είναι γεμάτο, τα πλήκτρα LED και η Λωρίδα LED φωτίζονται με παλλόμενο κόκκινο.

1. Αφαιρέστε το δοχείο ακάθαρτου νερού, βλ. *Αφαίρεση δοχείου ακάθαρτου νερού*.
2. Τραβήξτε τον μοχλό ανοίγματος δοχείου ακάθαρτου νερού προς τα πάνω και ανασκώστε το καπάκι του δοχείου ακάθαρτου νερού.

Εικόνα Ρ

3. Αδειάστε το δοχείο ακάθαρτου νερού. Σε περίπτωση που παραμένουν ρύποι, ξεπλύνετε το δοχείο ακάθαρτου νερού με καθαρό νερό ή καθαρίστε το με βούρτσες.

Εικόνα Q

4. Κλείστε το καπάκι του δοχείου ακάθαρτου νερού.
5. Τοποθετήστε το δοχείο ακάθαρτου νερού, βλ. *Τοποθέτηση δοχείου ακάθαρτου νερού*.
6. Για να συνεχίσετε τον καθαρισμό, πατήστε το Πλήκτρο ON/OFF/Παύσης.

Άδεια δοχείου σκόνης

1. Αφαιρέστε το επάνω καπάκι.
2. Πιέστε τον σφικτήρα, πιάστε το δοχείο σκόνης από τις εσοχές και αφαιρέστε το από τη συσκευή.

Εικόνα T

3. Στρέψτε τη θυρίδα προς τα κάτω.
- ### Εικόνα U
4. Αδειάστε το δοχείο σκόνης.
 5. Κλείστε τη θυρίδα προς τα πάνω μέχρι να ακουστεί που ασφαλίσει.
 6. Τοποθετήστε το δοχείο σκόνης.
 7. Για να συνεχίσετε τον καθαρισμό, πατήστε το Πλήκτρο ON/OFF/Παύσης.

Προσθήκη καθαριστικού υγρού

Όταν το δοχείο καθαρού νερού είναι άδαιο, τα πλήκτρα LED και η Λωρίδα LED φωτίζονται με παλλόμενο κόκκινο

1. Γεμίστε το δοχείο καθαρού νερού (βλ. Κεφάλαιο *Πλήρωση δοχείου καθαρού νερού*).

Απενεργοποίηση συσκευής

Υπόδειξη

Το ρομπότ καθαρισμού δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί όταν βρίσκεται στον σταθμό φόρτισης.

1. Κρατήστε πατημένο το Πλήκτρο ON/OFF/Παύσης 5 δευτερόλεπτα.
Τα πλήκτρα LED και η Λωρίδα LED σβήνουν.
Το ρομπότ απενεργοποιείται.
2. Αδειάστε και καθαρίστε το δοχείο ακάθαρτου νερού στη συσκευή (βλ. *Καθαρισμός δοχείου ακάθαρτου νερού*).

- Αδειάστε και καθαρίστε το δοχείο σκόνης, βλ. *Καθαρισμός δοχείου σκόνης*.
- Καθαρίστε τον κύλινδρο καθαρισμού και αφήστε τον να στεγνώσει, βλ. Κεφάλαιο *Καθαρισμός κυλίνδρου καθαρισμού*.
- Καθαρίστε το Εξάρτημα απόξεσης με χτένα, βλ. Κεφάλαιο *Καθαρισμός κασέτας κυλίνδρου και εξαρτήματος απόξεσης με χτένα*.
- Καθαρίστε τη βούρτσα καθαρισμού, βλ. *Καθαρισμός βούρτσας καθαρισμού*.

Επαναφορά σύνδεσης WLAN

Εάν βάλτε νέο ρούτερ ή αν αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης WLAN, θα πρέπει να επικαιροποιήσετε τη σύνδεση WLAN του ρομπότ.

Υπόδειξη

Υποστηρίζονται δίκτυα WLAN 5-GHz και 2,4-GHz.

- Ενεργοποιήστε το ρομπότ, βλ. Κεφάλαιο *Ενεργοποίηση ρομπότ καθαρισμού*.
- Πατήστε ταυτόχρονα το Πλήκτρο ON/OFF/Παύσης και το Πλήκτρο "Home" για 3 δευ/πτα μέχρι να ακουστεί ηχητικό σήμα.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

- Πατήστε παρατεταμένα το Πλήκτρο "Home" για 5 δευ/πτα μέχρι να ακουστεί ηχητικό σήμα.
- Πατήστε ξανά παρατεταμένα το Πλήκτρο "Home" για 5 δευ/πτα μέχρι να ακουστεί ηχητικό σήμα. Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις επανέρχονται.

Μεταφορά

Αν είναι δυνατό, μεταφέρετε και επιστρέψετε τη συσκευή μόνο στην αρχική της συσκευασία. Αν η αρχική συσκευασία δεν είναι διαθέσιμη, επικοινωνήστε με το τμήμα σέρβις μας.

Υποδείξεις ασφαλείας για τη μεταφορά

Η μπαταρία ιόντων λιθίου συμφωνεί με τις απαιτήσεις για τα επικίνδυνα προϊόντα. Μια καλή και λειτουργική συστοιχία μπαταριών μπορεί να μεταφέρεται από τον χρήστη χωρίς επιπλέον όρους σε δημόσιους χώρους κυκλοφορίας. Κατά την αποστολή από τρίτους (εταιρίες μεταφορών), τηρείτε τις ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας και σήμανσης. Τηρείτε τους εθνικούς κανόνες.

Αποθήκευση

ΠΡΟΣΟΧΗ

Δυσοσμία εξαιτίας υγρασίας

Αν κατά την αποθήκευση η συσκευή εξακολουθεί να περιέχει υγρά ή υγρές ακαθαρσίες, αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσοσμία.

Κατά την αποθήκευση της συσκευής, αδειάστε τελείως τα δοχεία καθαρού και ακάθαρτου νερού.

Καθαρίστε την κασέτα κυλίνδρου.

Με το εργαλείο καθαρισμού αφαιρέστε τρίχες και σωματίδια ρύπων από το εξάρτημα απόξεσης με χτένα μαλλιών.

Αφήστε τον καθαρισμένο κύλινδρο να στεγνώσει.

Μην τοποθετείτε τον υγρό κύλινδρο σε κλειστά ντουλάπια για να στεγνώσει.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Υλικές ζημιές

Λανθασμένη αποθήκευση μπορεί να προκαλέσει βλάβες στη συσκευή.

Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στο ρομπότ.

Μην αποθηκεύετε τη συσκευή αναποδογυρισμένη.

Αποθηκεύετε το ρομπότ πλήρως φορτισμένο και απενεργοποιημένο σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Υπόδειξη

Για να αποφύγετε τη βαθιά εκφόρτιση της μπαταρίας, επαναφορτίστε το ρομπότ πλήρως μετά από 5 μήνες το αργότερο.

Φροντίδα και συντήρηση

Καθαρισμός αισθητήρων

Καθαρίζετε τους αισθητήρες τουλάχιστον μια φορά κάθε μήνα. Σε περίπτωση που οι αισθητήρες λερωθούν, να τους καθαρίζετε αμέσως.

Εικόνα R

Εικόνα S

- Σκουπίστε τους αισθητήρες με μαλακό πανί.

Καθαρισμός επαφών

Καθαρίζετε τις επαφές στη συσκευή και στο δοχείο ακάθαρτου νερού τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Σε περίπτωση που οι αισθητήρες λερωθούν, να τους καθαρίζετε αμέσως.

- Αφαιρέστε το δοχείο ακάθαρτου νερού, βλ.

Αφαίρεση δοχείου ακάθαρτου νερού.

- Σκουπίστε τις επαφές στη συσκευή και στο δοχείο ακάθαρτου νερού με μαλακό πανί.

Εικόνα V

Καθαρισμός δοχείου ακάθαρτου νερού

ΠΡΟΣΟΧΗ

Προσκολλημένη βρομιά

Η προσκολλημένη βρομιά μπορεί να καταστρέψει μόνιμα τη συσκευή.

Καθαρίζετε τακτικά το δοχείο βρώμικου νερού.

Για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία αδειάσματος και καθαρισμού του δοχείου ακάθαρτου νερού, βλ. Κεφάλαιο *Αδειασμα δοχείου ακάθαρτου νερού*.

Καθαρισμός κυλίνδρου καθαρισμού

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κατάλοιπα καθαριστικών στον κύλινδρο

Δημιουργία αφρού

Μετά από κάθε χρήση πλένετε τον κύλινδρο με τρεχούμενο νερό ή βάλτε τον στο πλυντήριο ρούχων.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ζημιά από τον καθαρισμό του κυλίνδρου με μαλακτικό ή λόγω χρήσης στεγνωτηρίου

Βλάβη στις μικροίνες

Κατά το πλύσιμο στο πλυντήριο μην χρησιμοποιείτε μαλακτικό ρούχων.

Μην βάζετε τον κύλινδρο στο στεγνωτήριο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Υλικές ζημιές λόγω ελεύθερου κυλίνδρου

Το πλυντήριο μπορεί να υποστεί ζημιά.

Τοποθετήστε τον κύλινδρο σε δίχτυ για άπλυτα και βάλτε στο πλυντήριο επιπλέον ρούχα.

- Αφαιρέστε το μαγνητικό κάλυμμα της κασέτας κυλίνδρου.

Εικόνα H

- Πατήστε το πλήκτρο απασφάλισης της κασέτας κυλίνδρου.

Εικόνα W

Η κασέτα κυλίνδρου αποδεσμεύεται από το ρομπότ καθαρισμού.

- Αφαιρέστε την κασέτα κυλίνδρου από το ρομπότ καθαρισμού.

- Αναδιπλώστε το εξάρτημα απόξεσης.

5. Αφαιρέστε τον κύλινδρο καθαρισμού από την κασέτα κυλίνδρου.
Εικόνα X
6. Καθαρίστε τον κύλινδρο καθαρισμού σε τρεχούμενο νερό ή στο πλυντήριο σε μέγιστη θερμοκρασία 60 °C.
Εικόνα Y
7. Καθαρίστε τον μηχανισμό κίνησης του κυλίνδρου με ένα υγρό πανί.
8. Αφήστε τον κύλινδρο καθαρισμού να στεγνώσει στον αέρα.

Καθαρισμός κασέτας κυλίνδρου και εξαρτήματος απόξεσης με χτένα

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ζημιές από τον καθαρισμό του εξαρτήματος απόξεσης στο πλυντήριο πιάτων

Κατά το πλύσιμο στο πλυντήριο πιάτων το εξάρτημα απόξεσης μπορεί να στραβώσει και συνεπώς να μην πιέζεται πλέον σωστά πάνω στον κύλινδρο. Αυτό επηρεάζει αρνητικά το αποτέλεσμα καθαρισμού. Μην καθαρίζετε το εξάρτημα απόξεσης στο πλυντήριο πιάτων, αλλά με τρεχούμενο νερό.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Προσκολλημένη βρομιά

Η προσκολλημένη βρομιά μπορεί να καταστρέψει μόνιμα τη συσκευή.

Συνιστάται να καθαρίζετε πλήρως τη συσκευή μετά από κάθε χρήση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Προσκολλημένη βρομιά

Η προσκολλημένη βρομιά μπορεί να καταστρέψει μόνιμα τη συσκευή.

Καθαρίζετε τακτικά το εξάρτημα απόξεσης με το εργαλείο καθαρισμού.

1. Αφαιρέστε το μαγνητικό κάλυμμα της κασέτας κυλίνδρου.
Εικόνα H
 2. Πατήστε το πλήκτρο απασφάλισης της κασέτας κυλίνδρου.
Εικόνα W
- Η κασέτα κυλίνδρου αποδεσμεύεται από το ρομπότ καθαρισμού.
3. Αφαιρέστε την κασέτα κυλίνδρου από το ρομπότ καθαρισμού.
 4. Ανοίξτε το Εξάρτημα απόξεσης.
 5. Αφαιρέστε τον κύλινδρο καθαρισμού από την κασέτα κυλίνδρου.

Εικόνα X

6. Καθαρίστε το Εξάρτημα απόξεσης με τρεχούμενο νερό.

Υπόδειξη

Μην καθαρίζετε το Εξάρτημα απόξεσης και την κασέτα κυλίνδρων στο πλυντήριο πιάτων, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στα εξαρτήματα.

7. Αφαιρέστε την προσκολλημένη βρομιά με το εργαλείο καθαρισμού.
Εικόνα Z
8. Κλείστε το Εξάρτημα απόξεσης.
9. Λαμβάνοντας υπόψη τον οδηγό κασέτας, σπρώξτε την κασέτα κυλίνδρου μέσα στο ρομπότ καθαρισμού μέχρι να κουμπώσει.
Εικόνα K
10. Τοποθετήστε το μαγνητικό κάλυμμα στην κασέτα κυλίνδρου.

Καθαρισμός δοχείου σκόνης

1. Αδειάστε το δοχείο σκόνης.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ζημιές σε ηλεκτρονικά εξαρτήματα

Μην καθαρίζετε το δοχείο σκόνης με υγρά.

2. Καθαρίζετε το δοχείο σκόνης με το παρεχόμενο εργαλείο καθαρισμού.

Εικόνα AA

3. Κλείστε τη θυρίδα προς τα πάνω μέχρι να ακουστεί που ασφαλίσει.
4. Τοποθετήστε το δοχείο σκόνης.

Καθαρισμός φίλτρου

Σας συνιστούμε να καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο. Έτσι αποφεύγετε να βουλώσει.

1. Αφαιρέστε το επάνω καπάκι.
2. Πιέστε τον σφινγκτήρα, πιάστε το δοχείο σκόνης από τις εσοχές και αφαιρέστε το από τη συσκευή.

Εικόνα T

3. Πιέστε τον σφινγκτήρα.

Εικόνα AB

4. Ανοίξτε το κάλυμμα.
5. Αφαιρέστε το φίλτρο.
6. Καθαρίστε το φίλτρο σε τρεχούμενο νερό με το παρεχόμενο εργαλείο καθαρισμού.

Εικόνα AC

7. Αφήστε το φίλτρο να στεγνώσει εντελώς.
8. Πιέστε το φίλτρο στη θέση του.
9. Κλείστε το κάλυμμα του δοχείου σκόνης.
10. Τοποθετήστε το δοχείο σκόνης.

Καθαρισμός βούρτσας καθαρισμού

1. Αναποδογυρίστε το ρομπότ καθαρισμού.

Υπόδειξη

Φροντίστε να αδειάσετε ή να αφαιρέσετε προηγουμένως τα δοχεία καθαρού και ακάθαρτου νερού από τη συσκευή.

2. Πιέστε μαζί τους σφινγκτήρες στο κάλυμμα βούρτσας.
Εικόνα AD
3. Αφαιρέστε το κάλυμμα της βούρτσας.
4. Βγάλτε τη βούρτσα καθαρισμού.
Εικόνα AE
5. Καθαρίστε τη βούρτσα με το παρεχόμενο εργαλείο καθαρισμού.
6. Τοποθετήστε τη βούρτσα.
7. Τοποθετήστε το κάλυμμα της βούρτσας και πιέστε προς τα κάτω μέχρι να ακουστεί που ασφαλίζει.

Καθαρισμός των τροχών

Σωματίδια ρύπων (όπως π.χ. άμμος κλπ.) μπορεί να κολλήσουν στην επιφάνεια κύλισης και να προκαλέσουν φθορές σε ευαίσθητα, γυαλιστερά δάπεδα.

1. Καθαρίζετε τις επιφάνειες κύλισης των τροχών με υγρό πανί.

Καθαρισμός της κάτω πλευράς της συσκευής

ΠΡΟΣΟΧΗ

Προσκολλημένη βρομιά

Η προσκολλημένη βρομιά μπορεί να καταστρέψει μόνιμα τη συσκευή.

Συνιστάται να καθαρίζετε πλήρως τη συσκευή μετά από κάθε χρήση.

1. Αφαιρέστε το δοχείο ακάθαρτου νερού, βλ. Αφαίρεση δοχείου ακάθαρτου νερού.

2. Πατήστε το πλήκτρο απασφάλισης της κασέτας κυλίνδρου.

Εικόνα W

Η κασέτα κυλίνδρου αποδεσμεύεται από το ρομπότ καθαρισμού.

3. Αφαιρέστε την κασέτα κυλίνδρου από το ρομπότ καθαρισμού.
4. Καθαρίστε με ένα υγρό πανί την κάτω πλευρά της συσκευής και τις εκτεθειμένες εσωτερικές επιφάνειες, καθώς και τις ορατές επαφές και τους αισθητήρες.
5. Λαμβάνοντας υπόψη τον οδηγό κασέτας, σπρώξτε την κασέτα κυλίνδρου μέσα στο ρομπότ καθαρισμού μέχρι να κουμπώσει.
Εικόνα Κ
6. Τοποθετήστε το δοχείο ακάθαρτου νερού, βλ. *Τοποθέτηση δοχείου ακάθαρτου νερού*).

Προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας

ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρήση ακατάλληλων προϊόντων καθαρισμού και φροντίδας

Από τη χρήση ακατάλληλων προϊόντων καθαρισμού και φροντίδας μπορεί να προκληθεί ζημία στη συσκευή και να πάψει να ισχύει η εγγύηση.

Χρησιμοποιείτε μόνο προϊόντα καθαρισμού της KÄRCHER.

Τηρείτε τη σωστή δοσολογία.

Υπόδειξη

Ανάλογα με τις ανάγκες για τον καθαρισμό δαπέδων χρησιμοποιήστε προϊόντα καθαρισμού ή φροντίδας της KÄRCHER.

- Κατά τη δοσολογία των προϊόντων καθαρισμού και φροντίδας, τηρείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Για να αποφύγετε τη δημιουργία αφρού γεμίστε πρώτα το δοχείο καθαρού νερού με νερό και στη συνέχεια με προϊόντα καθαρισμού ή φροντίδας.
- Για να αποφύγετε την υπερχείλιση, αφήστε χώρο για τα προϊόντα καθαρισμού ή φροντίδας όταν γεμίζετε με νερό.

Αντικατάσταση κυλίνδρου καθαρισμού

Ένας φθαρμένος κύλινδρος καθαρισμού μπορεί να μειώσει το αποτέλεσμα καθαρισμού.

1. Ελέγχετε τακτικά τον κύλινδρο καθαρισμού για φθορά και, αν χρειάζεται αντικαταστήστε τον.

Αντιμετώπιση βλαβών

Οι βλάβες οφείλονται συχνά σε ασημαντες αιτίες, τις οποίες μπορείτε να αντιμετωπίσετε μόνοι σας με τη βοήθεια του παρακάτω πίνακα. Σε περίπτωση

αμφιβολίας ή σε περίπτωση βλάβης που δεν αναγράφεται εδώ μπορείτε να απευθύνεστε σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα.

Σφάλμα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η μπαταρία δεν φορτίζεται	Οι επαφές φόρτισης είναι λερωμένες.	1. Σκουπίστε τις επαφές φόρτισης τόσο στον σταθμό φόρτισης όσο και στο ρομπότ με ένα στεγνό πανί.
	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 0 °C ή πάνω από 35 °C.	1. Χρησιμοποιείτε το ρομπότ καθαρισμού σε θερμοκρασίες άνω των 0 °C και κάτω των 35 °C.
	Το καλώδιο δικτύου του σταθμού φόρτισης δεν είναι συνδεδεμένο.	1. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου του σταθμού φόρτισης.
Το ρομπότ καθαρισμού κινείται με δυσκολία και δεν καθαρίζει στις καθορισμένες διαδρομές	Ο αισθητήρας παρακολούθησης τοίχων είναι βρώμικος.	1. Καθαρίστε τον αισθητήρα παρακολούθησης τοίχων, βλέπε <i>Καθαρισμός αισθητήρων</i> .
	Ο αισθητήρας λέιζερ (LiDAR) είναι λερωμένος.	1. Καθαρίστε τον αισθητήρα λέιζερ (LiDAR), βλέπε <i>Καθαρισμός αισθητήρων</i> .
Το ρομπότ επιστρέφει επανειλημμένα στον σταθμό φόρτισης	Το δοχείο καθαρού νερού δεν κάθεται σωστά στη συσκευή.	1. Τοποθετήστε το δοχείο καθαρού νερού σωστά στη συσκευή.
	Το δοχείο βρώμικου νερού στη συσκευή είναι γεμάτο ή βρώμικο.	1. Αδειάστε το δοχείο ακάθαρτου νερού. 2. Καθαρίστε το δοχείο ακάθαρτου νερού, βλ. κεφάλαιο <i>Καθαρισμός δοχείου ακάθαρτου νερού</i> . 3. Καθαρίστε τις επαφές στο δοχείο ακάθαρτου νερού, βλ. κεφάλαιο <i>Καθαρισμός επαφών</i> .
Τα πλήκτρα LED και η Λωρίδα LED της συσκευής φωτίζονται με παλλόμενο κόκκινο	Το δοχείο καθαρού νερού είναι άδειο.	1. Γεμίστε το δοχείο καθαρού νερού.
	Το δοχείο ακάθαρτου νερού είναι γεμάτο.	1. Αδειάστε το δοχείο ακάθαρτου νερού.
Τα πλήκτρα LED φωτίζονται με παλλόμενο κόκκινο και η Λωρίδα LED στη συσκευή δεν ανάβει	Η μπαταρία είναι άδεια.	1. Φορτίστε την μπαταρία.
Τα πλήκτρα LED αναλάμπουν κόκκινα και η Λωρίδα LED στη συσκευή δεν ανάβει.	Δεν υπάρχει δοχείο σκόνης μέσα στη συσκευή.	1. Τοποθετήστε το δοχείο σκόνης.
	Η φόρτιση της μπαταρίας είναι μικρότερη από 20 %. Η συσκευή δεν μπορεί να ξεκινήσει τον καθαρισμό.	1. Φορτίστε την μπαταρία.

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών

Εάν δε διορθωθεί η βλάβη, πρέπει να γίνει έλεγχος της συσκευής από την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

Εγγύηση

Σε κάθε χώρα ισχύουν οι όροι εγγύησης οι οποίοι εκδίδονται από την αρμόδια εταιρεία διανομής μας. Τυχόν βλάβες στη συσκευή σας επιδιορθώνονται από εμάς χωρίς χρέωση εντός της προθεσμίας εγγύησης, εφόσον οφείλονται σε σφάλμα υλικού ή κατασκευής. Σε περίπτωση εγγύησης απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας ή στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο συνεργείο, προσκομίζοντας το παραστατικό της αγοράς. (για διευθύνσεις βλέπε την πίσω σελίδα) Περαιτέρω πληροφορίες για την εγγύηση (εάν υπάρχουν) θα βρείτε στην καρτέλα σέρβις της τοπικής ιστοσελίδας της Kärcher στην ενότητα "Downloads".

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Συσκευή	Τύπος κατασκευής	Ζώνη συχνότητων, MHz	Ισχύς, έως EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth h	2400-2483,5	63

Με την παρούσα η Alfred Kärcher SE & Co. KG, δηλώνει ότι ο τύπος ραδιοεξοπλισμού Robo Cleaner πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ θα το βρείτε στη διεύθυνση www.kaercher.com/RVF7.

Τεχνικά στοιχεία

RVF 7			
Ηλεκτρική σύνδεση			
Όνομαστική ισχύς	W	60	
Τύπος συστοιχίας μπαταριών		Li-ION	
Χωρητικότητα μπαταρίας	mAh	4800	
Διάστημα κανονικής λειτουργίας με τελειώς γεμάτη μπαταρία	min	120	
Επιφανειακή απόδοση	m ² /h	45	
Ισχύς αναρρόφησης (λειτουργία Boost / Τυπική λειτουργία)	Pa	13000 / 2000	
Χρόνος φόρτισης (8 % έως 100 % / 0 % έως 100 %)	min	230 / 285	
Ασύρματες συνδέσεις	WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz		
Ζώνη συχνότητων (για 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5	
Ζώνη συχνότητων (για 5 GHz)	MHz	5150-5850	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	dB(A)	<67	
Χωρητικότητα δοχείου νερού			

RVF 7

Όγκος δεξαμενής καθαρού νερού	ml	300
Όγκος δεξαμενής ακάθαρτου νερού	ml	130
Στεγνή βρομιά	ml	250

Διαστάσεις και βάρος ρομπότ καθαρισμού

Βάρος	kg	5,6
Μήκος x πλάτος x ύψος	mm	360 x 360x 105

Διαστάσεις και βάρος σταθμού φόρτισης

Βάρος	kg	0,86
Βάρος χωρίς πλάκα προστασίας δαπέδου	kg	0,5
Μήκος x πλάτος x ύψος	mm	400x350 x130
Μήκος x Πλάτος x Ύψος χωρίς πλάκα προστασίας δαπέδου	mm	142x154 x124

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών.

Содержание

Общие указания	240
Указания по технике безопасности	241
Символы на устройстве	242
Защита окружающей среды	242
Использование по назначению	242
Принадлежности и запасные части	242
Комплект поставки	242
Описание устройства	243
Первый ввод в эксплуатацию	244
Ввод в эксплуатацию	245
Управление	245
Транспортировка	248
Хранение	248
Уход и техническое обслуживание	248
Помощь при неисправностях	250
Гарантия	250
Декларация о соответствии стандартам ЕС ...	251
Технические характеристики	251

Общие указания



Перед первым использованием устройства следует ознакомиться с данной оригинальной инструкцией по эксплуатации и действовать в соответствии с ней. Следует сохранить документацию для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

- Несоблюдение инструкции по эксплуатации и указаний по технике безопасности может привести к повреждению устройства и опасности травмирования оператора и других лиц.
- При обнаружении транспортных повреждений сразу проинформировать торгового представителя.
- При распаковке устройства проверить его комплектность и целостность.

Указания по технике безопасности

- Наряду с указаниями, содержащимися в инструкции по эксплуатации, соблюдать также общие законодательные положения по технике безопасности и предотвращению несчастных случаев.
- Предупредительные и указательные таблички, размещенные на приборе, содержат важную информацию, необходимую для его безопасной эксплуатации.

Уровни опасности

⚠ ОПАСНОСТЬ

- Указание на непосредственно грозящую опасность, которая приводит к получению тяжелых или смертельных травм.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указание на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению тяжелых или смертельных травм.

⚠ ОСТОРОЖНО

- Указание на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению легких травм.

ВНИМАНИЕ

- Указание на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к нанесению материального ущерба.

Общие указания по технике безопасности

Лазерный радар устройства соответствует стандарту IEC 60825-1:2014 по безопасности лазеров класса 1 и не производит лазерного излучения, опасного для человека.

⚠ ОПАСНОСТЬ • Опасность удушья.

Упаковочную пленку хранить в недоступном для детей месте.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Использовать устройство только по назначению. Учитывать местные особенности и при работе с устройством следить за третьими лицами, находящимися поблизости, особенно детьми.

- Устройство не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лицами с недостатком опыта и/или знаний.
- Устройство разрешено пользоваться только лицам, которые прошли инструктаж по обращению с ним, подтвердили свои способности по управлению ним и которым поручено пользование устройством.

- Запрещается работать с устройством детям.

- Следить за тем, чтобы дети не играли с устройством.
- Детям разрешено проводить очистку и обслуживание устройства только под присмотром.
- Детям старше 8 лет разрешено пользоваться устройством только в том случае, если они проинструктированы лицом, отвечающим за их безопасность, или находятся под его надлежащим присмотром, а также понимают потенциальные риски.

⚠ ОСТОРОЖНО • Опасность несчастного случая и травмирования. При транспортировке и хранении учитывать вес

устройства, см. главу Технические характеристики в инструкции по эксплуатации.

- Предохранительные устройства предназначены для вашей защиты. Запрещено изменять предохранительные устройства или пренебрегать ими.

ВНИМАНИЕ • Повреждение устройства. Не становитесь на устройство, не сажайте на него детей или домашних животных, не ставьте на него предметы. • В устройстве имеются аккумуляторы, которые могут быть заменены только специалистом.

Опасность поражения током

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Устройство имеет электрические компоненты, поэтому его нельзя мыть под проточной водой. • Выключать устройство перед всеми работами по уходу и техобслуживанию.

⚠ ОСТОРОЖНО • Работы по ремонту и с электрическими компонентами поручать только авторизованной сервисной службе.

Указания по технике безопасности при эксплуатации

⚠ ОПАСНОСТЬ • Не эксплуатируйте устройство без присмотра в помещениях, в которых есть горящее пламя или тлеющие угли в открытом камине. • Не эксплуатируйте устройство без присмотра в помещениях, в которых есть горящие свечи.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Опасность короткого замыкания. Держите токопроводящие предметы (например, отвертки) на расстоянии от зарядных контактов.

⚠ ОСТОРОЖНО • Помните об опасности споткнуться о перемещаемый уборочный робот.

- Опасность травмирования. Во время эксплуатации никогда не прикасайтесь пальцами или инструментами к вращающемуся валу устройства. • Не стойте и не сидите на станции или на роботе для влажной уборки пола.

- Обратите внимание, что предметы могут упасть, если они столкнутся с роботом для влажной уборки пола (включая предметы на столах или небольших предметах мебели).

- Обратите внимание, что робот для влажной уборки пола может запутаться в висящих телефонных кабелях, электрических кабелях, скатертях, шнурах, ремнях и т. д. Это может привести к падению предметов.

ВНИМАНИЕ • Не эксплуатируйте устройство в помещениях, защищенных системой сигнализации или датчиком движения. • Устройство допускает эксплуатацию при температуре от -0 °C до +35 °C. • Использовать устройство только в помещениях. • Не собирать устройство острые или крупные предметы, такие как осколки, гравий или детали иерушек. • Перед использованием устройства поднимите все кабели с пола, чтобы избежать их волочения при уборке. • Оградите все места, где существует риск падения устройства. Например, лестницы или галереи без ограждений.

Указания по технике безопасности для зарядной станции

⚠ ОПАСНОСТЬ • Подключайте устройство только к источнику переменного тока. Напряжение, указанное на заводской табличке, должно соответствовать сетевому напряжению. • Из соображений безопасности рекомендуется использовать устройство только с устройством защитного отключения (макс. 30 мА). • Запрещено прикасаться к штепсельной вилке и розетке мокрыми руками. • Опасность взрыва. Не заряжать аккумуляторы, не подлежащие повторной зарядке.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Подключать устройство только к элементу электроподключения, выполненному специалистом-электриком в соответствии со стандартом Международной электротехнической комиссии (МЭК) IEC 60364-1.

- Проверить соответствие сетевого напряжения с напряжением, указанным на заводской табличке зарядного устройства.
- Устройство имеет электрические компоненты, поэтому его нельзя мыть под проточной водой.
- Опасность короткого замыкания. Держите токопроводящие предметы (например, отвертку) на расстоянии от зарядных контактов.
- Опасность короткого замыкания. Выполняйте только сухую очистку зарядных контактов.
- Перед проведением любых работ по уходу и техническому обслуживанию извлекать штепсельную вилку из розетки. • Робот для влажной уборки пола 1.269-680.0 можно заряжать только на зарядном устройстве зарядной станции с номенклатурным номером 4.269-072.0.
- Заряжайте на зарядной станции только чистящее устройство, входящее в комплект поставки. • Проверять сетевой кабель на наличие повреждений перед каждым использованием. Не использовать поврежденный сетевой кабель. В случае повреждения заменить сетевой кабель кабелем, разрешенным к замене. Подходящий для замены кабель можно приобрести в компании KÄRCHER или у одного из наших сервисных партнеров.

ВНИМАНИЕ • Используйте зарядную станцию только в помещении. • Не размещайте зарядную станцию вблизи источников тепла, например, обогревателей. • Храните зарядную станцию только в прохладном сухом месте внутри в помещении. • Во избежание глубокого разряда аккумулятора полностью перезаряжать робот-мойщик не позднее чем через 5 месяцев. • Выключайте зарядную станцию перед всеми работами по уходу и техобслуживанию.

Символы на устройстве



Перед вводом в эксплуатацию ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и всеми указаниями по технике безопасности.



Защищать устройство от влаги. Хранить устройство в сухом месте. Не подвергать устройству воздействию дождя. Устройство предназначено только для использования в помещении.

Защита окружающей среды



Упаковочные материалы поддаются вторичной переработке. Упаковку необходимо утилизировать без ущерба для окружающей среды.



Электрические и электронные устройства часто содержат ценные материалы, пригодные для вторичной переработки, и зачастую такие компоненты, как батареи, аккумуляторы или масло, которые при неправильном обращении или ненадлежащей утилизации представляют потенциальную опасность для здоровья и окружающей среды. Тем не менее, данные компоненты необходимы для правильной работы устройства. Устройства, обозначенные этим символом, запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Указания по компонентам (REACH)

Для получения актуальной информации о компонентах см. www.kaercher.de/REACH

Использование по назначению

Устройство состоит из двух компонентов: зарядной станции и робота-мойщика, работающего от аккумулятора.

- Этот робот-мойщик предназначен для влажной и сухой уборки в автоматическом режиме.
- Не чистить чувствительные к воде покрытия как, например, необработанные пробковые полы, поскольку может проникнуть влага и повредить пол.
- Устройство подходит для очистки ковров, ПВХ, линолеума, плитки, камня, вощеного и обработанного маслом паркета, ламината, а также всех водостойких напольных покрытий.
- Данное устройство разработано для бытового использования. Оно не предусмотрено для промышленного использования.

Принадлежности и запасные части

Использовать только оригинальные принадлежности и запасные части. Только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

Для получения информации о принадлежностях и запчастях см. www.kaercher.com.

Комплект поставки

При распаковке устройства проверить комплектацию. При обнаружении недостающих принадлежностей или повреждений, полученных во время транспортировки, следует уведомить торговую организацию, продавшую устройство.

Описание устройства

Рисунки см. на страницах с рисунками.

Рисунок А

Рисунок В

- ① Бак для грязной воды
- ② Чистящий валик (2 шт.)
- ③ Приводное колесо
- ④ Крышка щетки
- ⑤ Чистящая щетка
- ⑥ Боковая щетка (4 шт.)
- ⑦ Поворотный ролик
- ⑧ Датчик падения
- ⑨ Контакты для зарядной станции
- ⑩ Кассета валика
- ⑪ Рычаг открытия бака для грязной воды
- ⑫ Бак для чистой воды
- ⑬ Резиновая крышка для подачи чистой воды
- ⑭ Чистящий инструмент
- ⑮ Пылесборник
- ⑯ Foam Stop 30 мл
- ⑰ RM 536 30 мл (2 шт.)
- ⑱ Кнопка вкл./выкл./пауза
- ⑲ Кнопка «Home»
- ⑳ 3D-датчик с камерой
- ㉑ Датчик контакта со стеной
- ㉒ Светодиодная планка для индикации состояния
- ㉓ Верхняя крышка
- ㉔ Лазерный датчик (LiDAR)
- ㉕ Фильтр (2 шт.)
- ㉖ Контакты для робота-мойщика
- ㉗ Зарядное гнездо

- ㉘ Сетевая кабель
- ㉙ Пластина для защиты пола
- ㉚ Держатель для чистящего валика

Принцип работы робота-мойщика

- Мобильный робот-мойщик получает энергию от встроенного аккумулятора, который необходимо регулярно подзаряжать на зарядной станции из комплекта поставки. При низком заряде аккумулятора робот-мойщик приостанавливает текущую уборку и автоматически возвращается на зарядную станцию для подзарядки.
- После зарядки робот-мойщик самостоятельно покидает зарядную станцию, чтобы продолжить приостановленную уборку. По завершении уборки робот-мойщик также возвращается на зарядную станцию, чтобы зарядить аккумулятор.
- Робот-мойщик информирует о своем состоянии с помощью голосовых сообщений и светодиодов различных цветов на устройстве.
- Робот-мойщик движется систематично. С помощью лазерного датчика (LiDAR) он сканирует помещение и постепенно убирает его. Он объезжает препятствия, которые по высоте достигают уровня встроенного лазерного датчика (LiDAR).
- Робот-мойщик оснащен датчиками защиты от падения, которые могут распознавать лестницы и ступени и не позволяют роботу опрокинуться.
- Для распознавания ковров используется ультразвуковой датчик, который можно индивидуально активировать и деактивировать в приложении. В зависимости от конфигурации робот-мойщик может объезжать ковры.
- Робот-мойщик оснащен баком для чистой воды и баком для грязной воды, а также валиком из микрофибры, пылесборником, чистящей щеткой и двумя боковыми щетками. Благодаря этим компонентам робот-мойщик может одновременно выполнять сухую и влажную уборку. В процессе сухой уборки все пылевые частицы и крупные частицы мусора собираются в пылесборнике, поэтому во время влажной уборки все эти частицы не попадают в бак для грязной воды.

Цвета светодиодов на устройстве

Светодиоды на кнопках	Светодиодная планка	Значение
Выкл.	Выкл.	Устройство выключено. Устройство находится в спящем режиме. Устройство находится в режиме «Не беспокоить».
Пulsируют белым цветом	Пulsирует белым цветом	Устройство включается. Загружается новая прошивка.
Пulsируют синим цветом	Выкл.	Устанавливается сетевое соединение.
Горят зеленым цветом	Горит синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки)	Сетевое соединение успешно установлено.
Мигают синим цветом	Выкл.	Сетевое соединение сброшено.
Пulsируют зеленым цветом	Выкл.	Устройство находится на зарядной станции, и аккумулятор заряжается.

Светодиоды на кнопках	Светодиодная планка	Значение
Пulsирует или мигает красным цветом	Пulsирует или мигает красным цветом	Возникла неисправность. Для устранения неисправностей см. <i>Помощь при неисправностях.</i>

Специальные режимы

Спящий режим

Робот для влажной уборки пола автоматически переходит в спящий режим после 5 минут бездействия. Нажмите любую кнопку для вывода робота из спящего режима.

- Робот для влажной уборки пола не переходит в спящий режим, когда находится на зарядной станции.
- Робот для влажной уборки пола автоматически выключается, если находится в спящем режиме более 6 часов

Режим «Не беспокоить»

Можно активировать режим «Не беспокоить». В режиме «Не беспокоить» робот-мойщик не выдает звуковых предупреждений. Светодиодные кнопки и Светодиодная планка выключены.

Режим «Не беспокоить» можно активировать в приложении. Загрузка приложения описана в главе *Подключение робота-мойщика к сети WLAN и приложению.*

Примечание

В режиме «Не беспокоить» робот-мойщик не выключен. Чтобы продолжить уборку, кратковременно нажать Кнопка вкл./выкл./пауза.

Дистанционное управление

В приложении есть возможность навигации робота, если он, например, застрял в недоступном месте. Это дистанционное управление можно выбрать в приложении в разделе «Настройки» > «Настройки робота».

Первый ввод в эксплуатацию

Установка зарядной станции

- Выбрать место установки так, чтобы робот-мойщик мог легко добраться до зарядной станции.

ВНИМАНИЕ

Предупреждение пола из-за влаги

Из-за влажного валика возможно повреждение пола во время зарядки.

Расположить зарядную станцию на водостойком полу и на прилагаемой пластине для защиты пола.

- Обеспечить расстояние не менее 0,5 м слева и справа от зарядной станции и расстояние не менее 1,5 м перед зарядной станцией.
- Место установки не должно подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.

1. Установить зарядную станцию.

Рисунок С

2. Вставить вилку сетевого кабеля в зарядное гнездо на зарядной станции.

Рисунок D

3. Вставить сетевую вилку в розетку.

Подключение робота-мойщика к зарядной станции

1. Вручную установить робот-мойщик на зарядную станцию и убедиться, что зарядные контакты имеют хороший контакт.

Робот-мойщик автоматически включается. Загораются светодиодные кнопки и Светодиодная планка .

Примечание

При первом вводе в эксплуатацию включение вручную невозможно без контакта с зарядной станцией.

После первого запуска робот-мойщик автоматически перемещается на зарядную станцию.

Подключение робота-мойщика к сети WLAN и приложению

Роботом-мойщиком можно управлять непосредственно с помощью кнопок на устройстве или через приложение с помощью мобильного устройства с поддержкой WLAN. Для возможности использовать все доступные функции рекомендуется управлять роботом-мойщиком через приложение Роботы для уборки помещений KÄRCHER.

Перед загрузкой приложения убедиться в следующем:

- Мобильное устройство подключено к Интернету.
 - Активирована сеть WLAN 2,4 ГГц или 5 ГГц маршрутизатора.
 - Обеспечено достаточное покрытие сети WLAN.
- Загрузить приложение Роботы для уборки помещений KÄRCHER из Apple App Store® или Google Play™ Store.



- Google Play™ и Android™ являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Google Inc.
- Apple® и App Store® являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками Apple Inc.

Подключение робота-мойщика к приложению Роботы для уборки помещений KÄRCHER и сети WLAN:

1. Загрузить приложение Роботы для уборки помещений KÄRCHER из Apple App Store или Google Play Store.
2. Открыть приложение Роботы для уборки помещений KÄRCHER.
3. Создать учетную запись (если пользователь еще не зарегистрирован).
4. Добавить необходимый робот-мойщик.
5. Следовать пошаговым инструкциям в приложении.

Ввод в эксплуатацию

Монтаж боковой щетки

1. Перевернуть робот-мойщик.
2. Вставить боковые щетки. Обратит внимание на соответствие цветов на насадке и на держателя на устройстве (например, черный цвет к черному).

Рисунок Е

Установка бака для грязной воды

1. В горизонтальном положении вставить бак для грязной воды в устройство до фиксации.

Рисунок F

Снятие бака для грязной воды

1. Нажать кнопку разблокировки и извлечь бак для грязной воды из устройства.

Рисунок G

Установка чистящего валика

1. Снять магнитную крышку с кассеты валика.

Рисунок H

2. Нажать кнопку разблокировки на кассете валика.

Рисунок I

Кассета валика отсоединяется от робота-мойщика.

3. Вынуть кассету валика из робота-мойщика.
4. Надеть чистящий валик на держатель.

Рисунок J

5. Обратит внимание на направляющую кассеты и вставить кассету в робот-мойщик до слышимой фиксации.

Рисунок K

6. Установить магнитную крышку на кассету валика.

Заполнение бака для чистой воды

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения

Заливка горячей воды в бак для чистой воды может привести к деформации пластмассы.

Не заливать горячую воду в бак для чистой воды.

Примечание

Всегда сначала опорожнять бак для грязной воды, прежде чем заполнять бак для чистой воды.

1. Снять верхнюю крышку.

Рисунок L

2. Взять бак для чистой воды за утопленные ручки и извлечь его из устройства.
3. Потянуть за резиновый язычок на наливной горловине.
4. Заполнить бак для чистой воды холодной или теплой водопроводной водой.
5. При необходимости залить в бак для чистой воды чистящее средство или средство для ухода KÄRCHER.

ВНИМАНИЕ

Низкое качество уборки из-за неправильного использования чистящего средства

Чрезмерная или недостаточная дозировка чистящего средства или средства для ухода может привести к снижению качества уборки. Соблюдать рекомендацию по дозированию чистящего средства или средства для ухода.

Примечание

Не используйте моющие средства других производителей, так как это может привести к

чрезмерному пенообразованию на полу или в баке для грязной воды устройства.

Кроме того, пена может образовываться во время первых проходов, если на полу еще остались остатки использованных ранее мощных средств других производителей.

6. Чтобы на полу или в устройстве не образовывалась пена, для первых циклов уборки помимо чистящего средства добавлять в бак для чистой воды также Foam Stop. При необходимости повторить процесс.

7. Закрыть резиновый язычок.

8. Вставить бак для чистой воды в устройство и нажать вниз до щелчка.

Рисунок M

9. Установить верхнюю крышку.

Управление

ВНИМАНИЕ

Опасность от препятствий

Опасность повреждения

Прежде чем приступать к работе с роботом-пылесосом, убедитесь, что на полу, лестнице или ступенях нет препятствий.

Подготовка окружающей среды

- Чтобы уборка была эффективной, на полу не должно быть лишних предметов. Уборка с препятствиями требует много времени, поскольку роботу для влажной уборки пола приходится объезжать предметы.
- Открыть двери комнат, подлежащих уборке.
- При управлении роботом для влажной уборки пола с помощью приложения: Выполнить настройку в приложении, чтобы робот для влажной уборки пола мог выполнять уборку в соответствии с индивидуальными требованиями к уборке (непроходные зоны, различные параметры уборки и т. д.), см. главу *Настройки в приложении*.

Настройки

Настройки на работе

Уборку также можно запустить с помощью робота-мойщика без приложения. С помощью кнопок можно выполнить следующие команды:

- Выбрать режим уборки с помощью Кнопка «Изменить режим уборки», см. *Начало уборки*.
- Начать уборку с помощью Кнопка вкл./выкл./пауза.
- Прервать уборку с помощью Кнопка вкл./выкл./пауза.
- Вручную отправить робот-мойщик обратно на зарядную станцию с помощью Кнопка «Home».

По завершении уборки, а также при слишком низком уровне заряда во время уборки робот-мойщик автоматически возвращается на зарядную станцию для зарядки.

Настройки в приложении

Приложение Роботы для уборки помещений KÄRCHER предлагает, в частности, следующие основные функции:

- Пошаговая инструкция по вариантам конфигурирования
- Составление карты помещений и нескольких этажей
- Настройка расписаний

- Установка запретных зон и виртуальных стен
- Указания по ошибкам/неисправностям и ходе уборки
- Настройка параметров уборки, таких как объем воды, интенсивность уборки, количество проходов или режим предотвращения коврового покрытия
- Создание зон уборки
- Активация/деактивация режима «Не беспокоить»
- Доступ к прямой трансляции с камеры на устройстве
- Дистанционное управление устройством
- Часто задаваемые вопросы с подробным описанием устранения неисправностей

Включение робота-мойщика

Примечание

*Установить робот-мойщик непосредственно на зарядную станцию, если его невозможно включить из-за недостаточного уровня заряда, см. главу **Первый ввод в эксплуатацию**.*

1. Вручную установить робот-мойщик на зарядную станцию и убедиться, что зарядные контакты имеют хороший контакт. Робот-мойщик автоматически включается со звуковым сигналом. Светодиодная планка пульсирует белым цветом.

Примечание

В качестве альтернативы робот-мойщик также может быть включен, когда он не находится на зарядной станции:

2. Удерживать Кнопка вкл./выкл./пауза нажатой в течение 5 секунд. Робот-мойщик включается.

Рисунок N

Работа без приложения

Начало уборки

Примечание

Открыть двери во все комнаты, в которых требуется уборка роботом, и убрать с пола посторонние предметы.

1. Нажать Кнопка вкл./выкл./пауза. Робот-мойщик подает звуковой сигнал и сначала создает карту территории. Светодиодные кнопки и Светодиодная планка горят белым цветом. Когда создание карты завершено, робот-мойщик возвращается на зарядную станцию.

Примечание

Подождать несколько секунд, прежде чем нажимать Кнопка вкл./выкл./пауза, чтобы робот мог сохранить карту.

2. Выбрать нужный режим уборки.
 - a Открыть верхнюю крышку.
 - b Выбрать нужный режим уборки с помощью Кнопка «Изменить режим уборки» на устройстве.

Рисунок O

3. Нажать Кнопка вкл./выкл./пауза. Робот-мойщик подает звуковой сигнал и начинает уборку. Светодиодные кнопки и Светодиодная планка горят синим или желтым цветом в зависимости от выбранного режима уборки.

Работа с приложением

Создание карты

Примечание

Открыть двери во все комнаты, в которых требуется уборка роботом, и убрать с пола посторонние предметы.

1. В приложении нажать на поле управления «Запуск» и при необходимости следовать инструкциям. Робот-мойщик подает звуковой сигнал и начинает создавать карту. Светодиодные кнопки и Светодиодная планка горят белым цветом. Когда создание карты завершено, робот-мойщик возвращается на зарядную станцию.

Конфигурирование робота в приложении

В приложении можно выполнить индивидуальные конфигурации карты.

- Виртуальные стены и запретные зоны не позволяют роботу для влажной уборки пола попасть в зоны, которые не подлежат уборке.
 - При точечной или зональной уборке робот может один раз целенаправленно убрать выбранные пользователем области.
 - Благодаря различным режимам уборки интенсивность уборки можно выбирать индивидуально для каждого помещения в зависимости от типа пола или загрязнения (количество воды, количество проходов на единицу площади, разная частота вращения валика и скорость движения робота и т. д.)
- Загрузка приложения описана в главе *Подключение робота-мойщика к сети WLAN и приложению*.

1. Следуйте пошаговым инструкциям в приложении.

Начало уборки

1. Выбрать в приложении нужную карту и начать уборку по индивидуальной конфигурации.

Прерывание уборки

Прерывание уборки на устройстве:

1. Нажать любую кнопку во время уборки. Робот-мойщик останавливается. Светодиодные кнопки пульсируют синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки). Светодиодная планка пульсирует синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки).
2. Нажать Кнопка вкл./выкл./пауза. Уборка возобновляется. Светодиодные кнопки горят синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки). Светодиодная планка горит синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки).

Прерывание уборки в приложении

1. В приложении нажать на поле управления «Пауза». Робот-мойщик останавливается. Светодиодные кнопки пульсируют синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки).

- Светодиодная планка пульсирует синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки).
- В приложении нажать на поле управления «Запуск».
Уборка возобновляется.
Светодиодные кнопки горят синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки).
Светодиодная планка горит синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки).

Индикатор уровня заряда аккумулятора

Примечание

Если аккумулятор разряжен, робот-мойщик автоматически возвращается на зарядную станцию для подзарядки аккумулятора.

Оптические сигналы предупреждают о разряженном аккумуляторе:

- Светодиодные кнопки мигают красным цветом, когда аккумулятор разряжен и его необходимо зарядить.

Примечание

Если робот-мойщик еще не завершил уборку, после зарядки аккумулятора он автоматически возвращается к месту, где уборка была приостановлена.

Отправка робота-мойщика на зарядку вручную

Отправка робота-мойщика на зарядку вручную на устройстве

- Если робот в данный момент выполняет уборку, нажать любую кнопку.
Робот-мойщик останавливается.
Светодиодные кнопки пульсируют синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки).
Светодиодная планка пульсирует синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки).
- Нажать Кнопка «Home».
Уборка отменяется.
Робот-мойщик перемещается к зарядной станции для зарядки.
Как только робот-мойщик подключается к зарядной станции, светодиодные кнопки начинают пульсировать зеленым цветом.
По завершении уборки, а также при слишком низком уровне заряда во время уборки робот-мойщик автоматически возвращается на зарядную станцию для зарядки.

Отправка робота-мойщика на зарядку вручную через приложение

- Если робот в данный момент выполняет уборку, нажать на поле управления «Пауза» в приложении.
Робот-мойщик останавливается.
Светодиодные кнопки пульсируют синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки).
Светодиодная планка пульсирует синим или желтым цветом (в зависимости от выбранного режима уборки).
- В приложении нажать на поле управления «Зарядка».

Уборка отменяется.

Робот-мойщик перемещается к зарядной станции для зарядки.

Как только робот-мойщик подключается к зарядной станции, светодиодные кнопки начинают пульсировать зеленым цветом.

По завершении уборки, а также при слишком низком уровне заряда во время уборки робот-мойщик автоматически возвращается на зарядную станцию для зарядки.

Опорожнение бака для грязной воды

Если бак для грязной воды заполнен, светодиодные кнопки и Светодиодная планка пульсируют красным цветом.

- Снять бак для грязной воды, см. главу *Снятие бака для грязной воды*.
- Потянуть вверх рычаг открытия бака для грязной воды и поднять крышку бака.

Рисунок Р

- Опорожнить бак для грязной воды. При наличии стойких загрязнений промыть бак для грязной воды чистой водой или очистить его с помощью щетки.

Рисунок Q

- Закреть крышку бака для грязной воды.
- Вставить бак для грязной воды, см. главу *Установка бака для грязной воды*.
- Чтобы продолжить уборку, нажать Кнопка вкл./выкл./пауза.

Опорожнение пылесборника

- Снять верхнюю крышку.
 - Нажать на зажим, взять пылесборник за утопленные ручки и извлечь его из устройства.
- #### Рисунок Т
- Откинуть крышку вниз.
- #### Рисунок U
- Опорожнить пылесборник.
 - Закреть крышку движением вверх до слышимой фиксации.
 - Вставить пылесборник.
 - Чтобы продолжить уборку, нажать Кнопка вкл./выкл./пауза.

Доливание очищающей жидкости

Если бак для чистой воды пустой, светодиодные кнопки и Светодиодная планка пульсируют красным цветом.

- Заполнить бак для чистой воды (см. главу *Заполнение бака для чистой воды*).

Выключение устройства

Примечание

Робот-мойщик невозможно выключить, если он находится на зарядной станции.

- Нажать и удерживать Кнопка вкл./выкл./пауза 5 секунд.
Светодиодные кнопки и Светодиодная планка гаснут.
Робот-мойщик выключается.
- Опорожнить и очистить бак для грязной воды в устройстве, см. главу *Очистка бака для грязной воды*.
- Опорожнить и очистить пылесборник, см. главу *Очистка пылесборника*.
- Очистить валик и дать ему высохнуть, см. главу *Очистка чистящего валика*.

- Очистить Скребок гребнем для волос, см. главу *Очистка кассеты валика и скребка с помощью гребня для волос*.
- Очистить чистящую щетку, см. главу *Очистка чистящей щетки*.

Сброс подключения к сети WLAN

После установки нового маршрутизатора или смены пароля в сети WLAN необходимо обновить подключение робота-мойщика к сети WLAN.

Примечание

Поддерживаются только сети WLAN 5 ГГц и 2,4 ГГц.

- Включить робот-мойщик, см. главу *Включение робота-мойщика*.
- Одновременно нажать Кнопка вкл./выкл./пауза и Кнопка «Home» и удерживать в течение 3 секунд, пока не прозвучит сигнал.

Восстановление заводских настроек

- Нажать Кнопка «Home» и удерживать в течение 5 секунд, пока не прозвучит сигнал.
- Повторно нажать Кнопка «Home» и удерживать в течение 5 секунд, пока не прозвучит сигнал. Заводские настройки восстановлены.

Транспортировка

Транспортировать или возвращать устройство по возможности только в оригинальной упаковке. Если оригинальная упаковка отсутствует, следует обратиться в нашу сервисную службу.

Указания по технике безопасности при транспортировке

На литий-ионный аккумулятор распространяются требования законодательства об опасных грузах. Поврежденный и работоспособный аккумуляторный блок может транспортироваться пользователем по дорогам общего пользования без дополнительных ограничений. При транспортировке третьими лицами (транспортными компаниями) необходимо соблюдать особые требования к упаковке и маркировке. Соблюдайте национальные предписания.

Хранение

ВНИМАНИЕ

Появление запаха из-за жидкостей

Если во время хранения в устройстве еще находится жидкость / влажная грязь, это может привести к появлению неприятного запаха. При хранении устройства полностью опорожните баки для чистой и грязной воды.

Очистить кассету валика.

С помощью чистящего инструмента удалить волосы и частицы грязи из скребка с гребнем для волос.

Дать очищенному валику высохнуть на воздухе.

Не класть влажный валик в закрытые шкафы для высыхания.

ВНИМАНИЕ

Материальный ущерб

Неправильное хранение может привести к повреждению устройства.

Не класть предметы на робот-мойщик.

Не хранить устройство в перевернутом виде.

Хранить робот-мойщик в сухом и прохладном месте полностью заряженным и выключенным.

Примечание

Во избежание глубокого разряда аккумулятора полностью перезарядите робот для влажной уборки пола не позднее чем через 5 месяцев.

Уход и техническое обслуживание

Очистка датчиков

Очищать датчики не реже одного раза в месяц. При загрязнении всегда сразу же очищать датчики.

Рисунок R

Рисунок S

- Протирать датчики мягкой тканью.

Очистка контактов

Очищать контакты на устройстве и баке для грязной воды не реже одного раза в месяц. Всегда сразу очищать контакты, если они загрязнены.

- Снять бак для грязной воды, см. главу *Снятие бака для грязной воды*.

- Протереть контакты устройства и бак для грязной воды мягкой тканью.

Рисунок V

Очистка бака для грязной воды

ВНИМАНИЕ

Присохшая грязь

Присохшая грязь может надолго повредить устройство.

Регулярно очищать бак для грязной воды.

*Информацию о порядке действий относительно опорожнения и очистки бака для грязной воды см. в главе *Опорожнение бака для грязной воды*.*

Очистка чистящего валика

ВНИМАНИЕ

Остатки моющего средства в валике

Пенообразование

Помыть валик под проточной водой после каждого использования или постирать его в стиральной машине.

ВНИМАНИЕ

Повреждения при очистке валика с использованием кондиционера для белья или вследствие использования сушилки

Повреждение микроволокон

Не использовать кондиционер для белья при очистке в стиральной машине.

Не кладите валик в сушилку.

ВНИМАНИЕ

Повреждение имущества из-за незакрепленного валика

Стиральная машина может быть повреждена.

Положите валик в сетку для стирки белья и загрузите в стиральную машину дополнительное белье.

- Снять магнитную крышку с кассеты валика.

Рисунок H

- Нажать кнопку разблокировки на кассете валика.

Рисунок W

Кассета валика отсоединяется от робота-мойщика.

- Вынуть кассету валика из робота-мойщика.

- Откинуть скребок вверх.

5. Вынуть чистящий валик из кассеты.
Рисунок X
6. Помыть валик под проточной водой или постирать в стиральной машине при макс. 60 °С.
Рисунок Y
7. Очистить привод цилиндрических щеток влажной тканью.
8. Дать чистящему валику высохнуть на воздухе.

Очистка кассеты валика и скребка с помощью гребня для волос

ВНИМАНИЕ

Повреждения вследствие мойки скребка в посудомоечной машине

В результате мытья скребков может деформироваться и больше не будет правильно прилегать к валику. Это ухудшает результат уборки.

Мыть скребок не в посудомоечной машине, а под проточной водой.

ВНИМАНИЕ

Присохшая грязь

Присохшая грязь может надолго повредить устройство.

Рекомендуется полностью очищать устройство после каждого использования.

ВНИМАНИЕ

Присохшая грязь

Присохшая грязь может надолго повредить устройство.

Регулярно очищать скребок чистящим инструментом.

1. Снять магнитную крышку с кассеты валика.
Рисунок H
2. Нажать кнопку разблокировки кассеты валика.
Рисунок W
Кассета валика отсоединяется от робота-мойщика.
3. Вынуть кассету валика из робота-мойщика.
4. Поднять Скребок.
5. Вынуть чистящий валик из кассеты.

6. Помыть Скребок под проточной водой.

Примечание

Не мыть Скребок и кассету валика в посудомоечной машине, так как это может привести к повреждению компонентов.

7. Удалить прилипшую грязь с помощью чистящего инструмента.

- Рисунок Z**
8. Опустить Скребок.
9. Обратит внимание на направляющую кассеты и вставить кассету в робот-мойщик до слышимой фиксации.

- Рисунок K**
10. Установить магнитную крышку на кассету валика.

Очистка пылесборника

1. Опорожнить пылесборник.

ВНИМАНИЕ

Повреждение электронных компонентов

Не производить влажную очистку пылесборника. Не очищать пылесборник с помощью прилагаемого чистящего инструмента.

Рисунок AA

3. Закрывать крышку движением вверх до слышимой фиксации.
4. Вставить пылесборник.

Очистка фильтра

Мы рекомендуем регулярно очищать фильтр. Это предотвращает его засорение.

1. Снять верхнюю крышку.
2. Нажать на зажим, взять пылесборник за утопленные ручки и извлечь его из устройства.
Рисунок T
3. Нажать на зажим.
Рисунок AB
4. Открыть крышку.
5. Удалить фильтр.
6. Очистить фильтр под проточной водой с помощью прилагаемого чистящего инструмента.
Рисунок AC
7. Дать фильтру полностью высохнуть.
8. Прижать фильтр в нужное положение.
9. Закрывать крышку пылесборника.
10. Вставить пылесборник.

Очистка чистящей щетки

1. Перевернуть робот-мойщик.

Примечание

Не забыть предварительно опорожнить баки для чистой и грязной воды или извлечь их из устройства.

2. Сжать зажимы на крышке щетки.

Рисунок AD

3. Снять крышку щетки.
4. Извлечь чистящую щетку.

Рисунок AE

5. Очистить чистящую щетку с помощью прилагаемого чистящего инструмента.
6. Вставить чистящую щетку.
7. Установить крышку щетки и надавить на нее до слышимой фиксации.

Очистка колес

Частицы грязи (например, песок и т. д.) могут прилипнуть к поверхности колеса и затем повредить чувствительные гладкие участки пола.

1. Очистить рабочие поверхности колес влажной тканью.

Очистка нижней стороны устройства

ВНИМАНИЕ

Присохшая грязь

Присохшая грязь может надолго повредить устройство.

Рекомендуется полностью очищать устройство после каждого использования.

1. Снять бак для грязной воды, см. главу *Снятие бака для грязной воды*.
2. Нажать кнопку разблокировки кассеты валика.
Рисунок W
Кассета валика отсоединяется от робота-мойщика.
3. Вынуть кассету валика из робота-мойщика.
4. Очистить нижнюю часть устройства и открытые внутренние поверхности, а также видимые контакты и датчики влажной тряпкой.
5. Обратит внимание на направляющую кассеты и вставить кассету в робот-мойщик до слышимой фиксации.
Рисунок K

6. Вставить бак для грязной воды, см. главу *Установка бака для грязной воды.*

Моющие средства и средства для ухода

ВНИМАНИЕ

Использование неподходящих моющих средств и средств для ухода

Использование неподходящих моющих средств и средств для ухода может повредить устройство и привести к аннулированию гарантии.

Использовать только моющие средства KÄRCHER.

Обратить внимание на правильную дозировку.

Примечание

При необходимости для очистки полов использовать моющие средства или средства для ухода KÄRCHER.

- Соблюдать информацию производителя относительно дозировки моющего средства и средства для ухода.
- Чтобы избежать пенообразования, наполнить бак для чистой воды сначала водой, а затем моющим средством или средством для ухода.
- Во избежание переполнения оставлять место для моющего средства или средства для ухода при заполнении водой.

Замена чистящего валика

Изношенный чистящий валик может ухудшить результат уборки.

1. Регулярно проверять чистящий валик на предмет износа и при необходимости заменить.

Помощь при неисправностях

Зачастую неисправности имеют простые причины, поэтому с помощью следующего обзора их можно устранить самостоятельно. В случае сомнения или

возникновения не описанных здесь неисправностей следует обращаться в уполномоченную службу сервисного обслуживания.

Ошибка	Причина	Устранение
Аккумулятор не заряжается	Загрязнены зарядные контакты.	1. Протереть зарядные контакты на зарядной станции и робот-мойщике сухой тканью.
	Температура окружающей среды ниже 0 °C или выше 35 °C.	1. Использовать робот-мойщик при температуре выше 0 °C и ниже 35 °C.
	Сетевой кабель зарядной станции не подключен.	1. Подключить сетевой кабель зарядной станции.
Робот для влажной уборки пола движется прерывисто и не выполняет уборку по четкому маршруту.	Датчик контакта со стеной загрязнен.	1. Очистить датчик контакта со стеной, см. <i>Очистка датчиков.</i>
	Лазерный датчик (LiDAR) загрязнен.	1. Очистить лазерный датчик (LiDAR), см. <i>Очистка датчиков.</i>
Робот для влажной уборки пола часто возвращается к зарядной станции	Бак для чистой воды установлен в устройстве неправильно.	1. Правильно вставить бак для чистой воды в устройство.
	Бак для грязной воды в устройстве полон либо загрязнен.	1. Опорожнить бак для грязной воды. 2. Очистить бак для грязной воды, см. <i>Очистка бака для грязной воды.</i> 3. Очистить контакты на баке для грязной воды, см. <i>Очистка контактов.</i>
Светодиодные кнопки и Светодиодная планка на устройстве пульсируют красным светом.	Бак для чистой воды пустой.	1. Заполнить бак для чистой воды.
	Бак для грязной воды полный.	1. Опорожнить бак для грязной воды.
Светодиодные кнопки пульсируют красным цветом, а Светодиодная планка на устройстве не горит	Аккумулятор разряжен.	1. Зарядить аккумулятор.
Светодиодные кнопки мигают красным цветом, а Светодиодная планка на устройстве не горит	В устройстве отсутствует пылесборник.	1. Вставить пылесборник.
	Заряд аккумулятора менее 20 %. Устройство не может начать уборку.	1. Зарядить аккумулятор.

Сервисная служба

Если неисправность не удается устранить, устройство необходимо отправить на проверку в сервисную службу.

Гарантия

В каждой стране действуют соответствующие условия гарантии, установленные нашей дочерней сбытовой компанией. Возможные неисправности устройства в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в

дефектах материалов или производственном браке. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться с чеком о покупке в торговую организацию, продавшую изделие, или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

(Адрес указан на обороте)

Дополнительную информацию о гарантии (при наличии) можно найти в области сервисного обслуживания на местном веб-сайте Kärcher в разделе «Загрузки».

Дата выпуска отображается на заводской табличке либо в формате ММ/YYYY, где ММ - месяц производства, YYY - год производства, либо в закодированном виде.

При этом отдельные цифры имеют следующее значение:

Пример: 30290

3 год выпуска

0 столетие выпуска

2 десятилетие выпуска

9 вторая цифра месяца выпуска

0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30290 означает дату выпуска 09 / (2)023.

Декларация о соответствии стандартам ЕС

Устройство	Тип	Частотный диапазон, МГц	Мощность, макс. EIRP, мВт
RVF 7	WLAN 2,4 ГГц	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 ГГц	5150-5850	100
RVF 7	Соединение Bluetooth	2400-2483,5	63

Настоящим компания Alfred Kärcher SE & Co. KG заявляет, что радиоустройство типа Robo Cleaner соответствует директиве 2014/53/ЕС. Полный текст декларации о соответствии стандартам ЕС содержится на сайте www.kaercher.com/RVF7.

Технические характеристики

		RVF 7
Электрическое подключение		
Номинальная мощность	W	60
Тип аккумуляторного блока		Li-ION
Емкость аккумулятора	mAh	4800
Время работы при полном заряде аккумулятора в нормальном режиме	min	120
Производительность по площади	m ² /h	45
Мощность всасывания (режим Boost/стандартный режим)	Pa	13000 / 2000
Время зарядки (от 8 % до 100 %/от 0 % до 100 %)	min	230 / 285

		RVF 7
Беспроводные соединения		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц и 5 ГГц
Частотный диапазон (для 2,4 ГГц)	MHz	2400-2483,5
Частотный диапазон (для 5 ГГц)	MHz	5150-5850
Уровень звукового давления	dB(A)	<67

Заправочные объемы бака для воды

Объем бака для чистой воды	ml	300
Объем бака для грязной воды	ml	130
Сухая грязь	ml	250

Размеры и масса робота-мойщика

Вес	kg	5,6
Длина x ширина x высота	mm	360 x 360 x 105

Размеры и масса зарядной станции

Вес	kg	0,86
Масса без пластины для защиты пола	kg	0,5
Длина x ширина x высота	mm	400x350 x130
Длина x ширина x высота без пластины для защиты пола	mm	142x154 x124

Сохраняется право на внесение технических изменений.

Зміст

Загальні вказівки	251
Вказівки з техніки безпеки.....	252
Символи на пристрої.....	253
Охорона довкілля	253
Використання за призначенням	253
Приладдя та запасні деталі.....	253
Комплект поставки	253
Опис пристрою	253
Перше введення в експлуатацію.....	255
Введення в експлуатацію	255
Керування	256
Транспортування	258
Зберігання	259
Догляд та технічне обслуговування.....	259
Допомога в разі несправностей.....	261
Гарантія	261
Декларация про відповідність стандартам ЄС.....	261
Технічні характеристики.....	262

Загальні вказівки



Перед першим використанням пристрою слід ознайомитися з цією оригінальною інструкцією з експлуатації і діяти відповідно до неї. Документи

слід зберегти для подальшого користування або для наступного власника.

- Недотримання інструкції з експлуатації та вказівок з техніки безпеки може призвести до пошкодження пристрою та небезпеки травмування оператора та інших осіб.
- У разі виявлення транспортних ушкоджень відразу проінформувати торгового представника.
- Під час розпакування пристрою перевірити його комплектність і цілісність.

Вказівки з техніки безпеки

- Разом із вказівками в цій інструкції з експлуатації слід враховувати загальні законодавчі положення щодо техніки безпеки та попередження нещасних випадків.
- Наявні на пристрої попереджувальні знаки та таблички дають важливі вказівки для безпечної експлуатації пристрою.

Ступінь небезпеки

⚠ НЕБЕЗПЕКА

- Вказівка щодо небезпеки, яка безпосередньо загрожує та призводить до тяжких травм чи смерті.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Вказівка щодо потенційно можливої небезпечної ситуації, що може призвести до тяжких травм чи смерті.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Вказівка щодо потенційно небезпечної ситуації, яка може спричинити отримання легких травм.

УВАГА

- Вказівка щодо можливої потенційно небезпечної ситуації, що може спричинити матеріальні збитки.

Загальні вказівки з техніки безпеки

Лазерний радар пристрою відповідає стандарту IEC 60825-1:2014 для лазерів класу 1 і не створює лазерне випромінювання, небезпечне для організму людини.

⚠ НЕБЕЗПЕКА • Небезпека ядухи.

Пакувальну плівку зберігати у недоступному для дітей місці.

- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** • Використовувати пристрій лише за призначенням. Враховувати умови місцевості, під час роботи з пристроєм необхідно звертати увагу на третіх осіб, особливо на дітей. • Пристрій не призначений для використання особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також особами з недостатнім досвідом та/або знаннями. • Пристроєм дозволяється користуватися тільки особам, які пройшли інструктаж щодо поводження з ним, підтвердили свої здібності щодо керування ним та яким доручено користування пристроєм. • Забороняється працювати з пристроєм дітям. • Стежити за тим, щоб діти не грали з пристроєм. • Дітям дозволено проводити очищення та обслуговування пристрою тільки під наглядом. • Дітям не менше 8 років дозволено користуватися пристроєм, якщо вони проінструктовані особою, яка відповідає за їхню

безпеку, чи знаходяться під її належним наглядом, а також усвідомлюють потенційні ризики.

- **⚠ ОБЕРЕЖНО** • Небезпека нещасного випадку та травмування. Під час транспортування та зберігання враховуйте вагу пристрою, див. главу Технічні характеристики в інструкції з експлуатації. • Запобіжні пристрої призначені для вашого захисту. Забороняється змінювати запобіжні пристрої чи нехтувати ними.

УВАГА • Пошкодження пристрою. Не ставіть на пристрій і не розміщуйте на ньому дітей, предмети або хатні тварин. • Пристрій містить акумулятори, заміну яких може виконати тільки фахівець.

Небезпека ураження струмом

- **⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ** • Пристрій має електричні компоненти, тому його не можна мити під проточною водою. • Перед виконанням будь-яких робіт з доладу та технічного обслуговування вимкніть пристрій.

- **⚠ ОБЕРЕЖНО** • Роботи з ремонту та з електричними компонентами доручати тільки авторизованій сервісній службі.

Вказівки з техніки безпеки під час експлуатації

- **⚠ НЕБЕЗПЕКА** • Не експлуатуйте пристрій без нагляду в приміщеннях із палаючим вогнем або жаром у відкритому каміні. • Не експлуатуйте пристрій без нагляду в приміщеннях із палаючими свічками.

- **⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ** • Небезпека короткого замикання. Тримайте струмопровідні предмети (вікрутки тощо) якнайдалі від зарядних контактів.

- **⚠ ОБЕРЕЖНО** • Будьте уважні, щоб не стіткнулися через робот-пилосос, що рухається.

- Небезпека травмування. Під час роботи пристрою в жодному разі не вставляйте кінцівки або інструменти в очищувальний валок, що обертається. • Не стійте і не сідайте на станцію або робот-пилосос. • Зверніть увагу на те, що предмети можуть впасти, якщо вони зіткнуться з роботом-пилососом (включно з предметами на столах або невеликими предметами меблів). • Зверніть увагу, що робот-пилосос може залпнутися у телефонних кабелях, електричних кабелях, скатертинах, шнурках, ремнях тощо. Це може призвести до падіння предметів.

- **УВАГА** • Не експлуатуйте пристрій у приміщеннях, захищених сигналізацією або датчиком руху. • Допустима температура експлуатації пристрою від 0 °C до +35 °C.

- Використовувати пристрій тільки у приміщеннях. • Не збирати пристроєм гострі або великі предмети, такі як уламки, гравій або деталі іграшок. • Підніміть усі кабелі з підлоги, перш ніж використовувати пристрій, щоб запобігти їх затягуванню під час прибирання. • Закрийте всі зони, де існує небезпека падіння пристрою. Наприклад, сході або галереї без перешкод.

Вказівки з техніки безпеки для станції заряджання

⚠ НЕБЕЗПЕКА • Підключати пристрій тільки до джерела змінного струму. Зазначена напруга на заводській табличці повинна відповідати напрузі в мережі. • З міркувань безпеки радимо використовувати пристрій тільки з пристроєм захисного вимкнення (макс. 30 мА). • Заборонено торкатися штепсельної вилки та розетки вологими руками. • Небезпека вибуху. Не заряджати акумулятори, які не підлягають повторному заряджанню.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ • Підключати пристрій до елемента електропідключення, виконаного спеціалістом-електриком відповідно до стандарту міжнародної електротехнічної комісії (МЕК) IEC 60364-1. • Перевіряйте відповідність напруги в мережі та напруги, вказаної на заводській табличці зарядного пристрою. • Пристрій має електричні компоненти, тому його не можна мити під проточною водою. • Небезпека короткого замикання. Тримайте струмопровідні предмети (викрутки тощо) якнайдалі від зарядних контактів. • Небезпека короткого замикання. Очищайте зарядні контакти станції тільки сухими. • Перед проведенням будь-яких робіт з дугляду та технічного обслуговування витягувати штепсельну вилку з розетки. • Робот-пилосос 1.269-680.0 дозволяється заряджати лише на зарядному пристрої станції заряджання з номером компонента 4.269-072.0. • Заряджайте в зарядній станції тільки очисний пристрій, що входить до комплекту поставки. • Перевіряйте мережеві кабель на наявність пошкоджень перед кожним використанням. Не використовувати пошкоджені мережеві кабель. У разі пошкоджень замінити мережеві кабель кабелем, дозволеним до заміни. Відповідний для заміни кабель можна придбати в компанії KÄRCHER або у одного з наших сервісних партнерів.

УВАГА • Використовувати станцію заряджання тільки в приміщеннях. • Не розміщуйте станцію заряджання біля джерел тепла, наприклад, обігрівачів. • Зберігайте станцію заряджання тільки в прохолодному й сухому місці в приміщенні. • Щоб запобігти глибокому розрядженню акумулятора, повністю заряджайте робота-пилососа не рідше, ніж раз у п'ять місяців. • Перед проведенням будь-яких робіт з обслуговування та ремонту вимкніть станцію заряджання.

Символи на пристрої



Перед введенням в експлуатацію ознайомитись з інструкцією з експлуатації та усіма вказівками з техніки безпеки.



Забезпечити захист пристрою від вологи. Зберігати пристрій у сухому місці. Не виставляти пристрій під дощ. Пристрій можна використовувати лише у приміщеннях.

Охорона довкілля



Пакувальні матеріали придатні до вторинної переробки. Упаковку необхідно утилізувати без шкоди для довкілля.



Електричні та електронні пристрої містять цінні матеріали, які придатні до вторинної переробки, і часто компоненти, як-от батареї, акумулятори чи мастило, які у разі

неправильного поводження з ними або неправильної утилізації можуть створити потенційну небезпеку для здоров'я людини та довкілля. Однак ці компоненти необхідні для належної експлуатації пристрою. Пристрої, позначені цим символом, забороняється утилізувати разом із побутовим сміттям.

Вказівки щодо компонентів (REACH)

Актуальні відомості про компоненти наведені на сайті: www.kaercher.de/REACH

Використання за призначенням

Пристрій складається з двох вузлів: станції заряджання та робота-пилососа, що працює від акумулятора.

- Цей робот-пилосос призначений для повністю автоматизованого вологого та сухого прибирання.
- Не чистити чутливі до води покриття, наприкладнеоброблені коркові підлоги, оскільки може просочитись волога і пошкодити підлогу.
- Пристрій підходить для прибирання килимів, полівинілхлоридних покриттів, лінолеуму, плиткових та кам'яних підлог, змащеного і натертого воском паркету, ламіната, а також усіх видів водостійких підлогових покриттів.
- Цей пристрій призначений для побутового використання та не призначений для промислового використання.

Приладдя та запасні деталі

Слід використовувати лише оригінальне приладдя та оригінальні запасні частини, тому що саме вони гарантують безпечну та безперебійну експлуатацію пристрою.

Інформація щодо приладдя та запасних частин міститься на сайті www.kaercher.com.

Комплект поставки

Під час розпакування пристрою перевірити комплектацию. У разі нестачі приладдя або ушкоджень, отриманих під час транспортування, слід повідомити про це торговельній організації, яка продала пристрій.

Опис пристрою

Рисунки див. на сторінці з зображеннями.

Малюнок А

Малюнок В

- ① Бак для брудної води
- ② Очищувальний валик (2 х)
- ③ Приводне колесо
- ④ Кришка щітки
- ⑤ Очисна щітка
- ⑥ Бічна щітка (4 шт.)

- ⑦ Напрямний ролик
- ⑧ Датчик падіння
- ⑨ Контакти зарядної станції
- ⑩ Касета валика
- ⑪ Важіль для відкриття бака для брудної води
- ⑫ Бак для чистої води
- ⑬ Гумова пробка для системи подавання свіжої води
- ⑭ Інструмент для очищення
- ⑮ Контейнер для пилу
- ⑯ Foam Stop 30 мл
- ⑰ RM 536 30 мл (2 шт.)
- ⑱ Кнопка Увімк./Вимк./Пауза
- ⑲ Кнопка Home
- ⑳ 3D-датчик з камерою
- ㉑ Датчик контакту зі стіною
- ㉒ Світлодіодна стрічка до показника статусу
- ㉓ Верхня кришка
- ㉔ Лазерний датчик (LiDAR)
- ㉕ Фільтр (2 шт.)
- ㉖ Контакти для робота-пилососа
- ㉗ Гніздо зарядки
- ㉘ Мережевий кабель
- ㉙ Захисна пластина для підлоги
- ㉚ Тримач для очищувального валика

заряджає від зарядної станції, що входить до комплекту постачання. Якщо заряд акумулятора занадто низький, він самостійно повертається на зарядну станцію для підзарядження і, за потреби, призупиняє поточне завдання з прибирання.

- Одразу ж після завершення процесу заряджання робот-пилосос самостійно залишає зарядну станцію і, у разі наявності незавершеного завдання з прибирання, продовжує його виконання. Коли робот-пилосос завершив роботи з прибирання, він повертається до станції заряджання для підзарядження.
- Робот-пилосос передає повідомлення про свій стан за допомогою голосового зв'язку та різнокольорової світлодіодної сигналізації на пристрої.
- Робот-пилосос пересувається системно. За допомогою лазерного датчика (LiDAR) він сканує приміщення й поступово його очищує. Перешкоди, висота яких дорівнює чи перевищує висоту вбудованого лазерного датчика (LiDAR), пилосос обминатиме.
- Робот-пилосос оснащений датчиками для запобігання падінню, що розпізнають сходи і сходинки та перешкоджають падінню пристрою.
- Для розпізнавання килимів використовується ультразвуковий датчик, який можна активувати і деактивувати індивідуально в застосунку. Залежно від конфігурації, робот-пилосос обминатиме килими.
- Робот-пилосос має баки для чистої та брудної води, а також валик з мікрофібри, контейнер для пилу, очищувальну щітку та 2 бічні щітки. Ці компоненти дозволяють виконувати сухе та вологе прибирання одночасно. Під час процесу всмоктування пилу всі частинки пилу та грубого бруду збираються в контейнері для пилу, щоб запобігти їхньому потраплянню в бак для брудної води під час вологого прибирання.

Принцип роботи робота-пилососа

- Мобільний робот-пилосос живиться від вбудованого акумулятора, який він регулярно

Кольори світлодіодної сигналізації на пристрої

Світлодіодні кнопки	Світлодіодна стрічка	Значення
вимк.	вимк.	Пристрій вимкнено. Пристрій знаходиться в режимі сну. Пристрій знаходиться в режимі «Не турбувати».
пульсують білим	пульсує білим	Пристрій вмикається. Нова прошивка завантажується й оновлюється.
пульсуючий синій	вимк.	Установлюється мережеве з'єднання.
зелений, що світиться	синій або жовтий, що світиться (залежно від обраного режиму прибирання)	Підключення до мережі успішно завершено.
блимає синім	вимк.	Підключення до мережі скидається.
пульсує зеленим	вимк.	Пристрій перебуває на зарядній станції; відбувається заряджання акумулятора.
пульсує або блимає червоним	пульсує або блимає червоним	Виникла несправність. Усунення несправностей див. <i>Допомога в разі несправностей</i> .

Спеціальні режими

Сплячий режим

Робот-пилосос автоматично переходить у сплячий режим після 5 хвилин бездіяльності. Натисніть будь-яку кнопку, щоб вивести його з цього режиму.

- Робот-пилосос не переходить у сплячий режим, коли він перебуває на станції заряджання.
- Робот-пилосос автоматично вимикається, якщо перебуває в сплячому режимі понад 6 годин.

Режим «Не турбувати»

Можна активувати режим «Не турбувати». У режимі «Не турбувати» робот-пилосос не видає жодних звукових попереджень. Світлодіодні кнопки та Світлодіодна стрічка вимкнені.

Режим «Не турбувати» можна активувати у застосунку. Завантаження застосунку описано в главі *Підключення робота-пилососа до мережі Wi-Fi та застосунку*.

Вказівка

У режимі «Не турбувати» робот-пилосос не вимкнений. Щоб продовжити прибирання, коротко натиснути кнопку *Вімк./Вимк./Пауза*.

Дистанційне керування

У програмі є можливість навігації робота, якщо він, наприклад, застряг у недоступному місці.

Це дистанційне керування можна вивести у програмі в розділі «Налаштування» > «Налаштування робота».

Перше введення в експлуатацію

Установлення зарядної станції

- Виберіть таке місце встановлення, де робот-пилосос зможе легко дістатися до станції заряджання.

УВАГА

Пошкодження підлоги через вологу

Вологий валик може пошкодити підлогу під час заряджання.

Розмістіть зарядну станцію на водонепроникній підлозі та на захисній пластині, що входить до комплекту постачання.

- Забезпечити відстань щонайменше 0,5 м ліворуч і праворуч від станції заряджання та щонайменше 1,5 м перед нею.
- На місце встановлення не мають потрапляти прямі сонячні промені.

1. Налаштуйте станцію заряджання.

Малюнок С

2. Вставити штепсельну вилку мережевого кабелю пристрою в гніздо для заряджання на зарядній станції.

Малюнок D

3. Вставити штепсельну вилку в розетку.

Підключення робота-пилососа до зарядної станції

1. Вручну помістити робот-пилосос на зарядну станцію та переконатися, що зарядні контакти з'єднуються належним чином.

Робот-пилосос вмикається автоматично. Світлодіодні кнопки та Світлодіодна стрічка загоряються.

Вказівка

Під час першого введення в експлуатацію ручне ввімкнення без контакту із зарядною станцією неможливе.

Після першого введення в експлуатацію робот-пилосос автоматично переміщується на зарядну станцію.

Підключення робота-пилососа до мережі Wi-Fi та застосунку

Роботом-пилососом можна керувати безпосередньо за допомогою кнопок на пристрої або через застосунок на мобільному пристрої з підтримкою Wi-Fi. Щоб використовувати всі доступні функції, рекомендується керувати роботом-пилососом через Роботи KÄRCHER для приміщень застосунком.

Перш ніж завантажити додаток, переконайтеся, що виконано наведені нижче умови:

- Мобільний пристрій підключено до інтернету.
- Увімкнено WLAN маршрутизатора на частоті 2,4 ГГц або 5 ГГц.
- Гарантовано достатнє покриття бездротової мережі.

Застосунок Роботи KÄRCHER для приміщень App від Apple App Store® або з Google Play™ Store.



- Google Play™ і Android™ є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Google Inc.
- Apple® і App Store® є торговими марками або зареєстрованими торговими знаками Apple Inc.

Підключення робота-пилососа до Роботи KÄRCHER для приміщень застосунку та мережі Wi-Fi:

1. Завантажити застосунок Роботи KÄRCHER для приміщень з Apple App Store або з Google Play Store.
2. Відкрити застосунок Роботи KÄRCHER для приміщень.
3. Створити обліковий запис (якщо ще не зареєстровані).
4. Додати потрібного робота-пилососа.
5. Дотримуватися покрокових інструкцій у програмі.

Введення в експлуатацію

Монтаж бічної щітки

1. Переверніть робот-пилосос.
 2. Установіть бічні щітки. Звернути увагу на призначення кольору на насадці та тримачі на пристрої (наприклад, чорний до чорного).
- Малюнок E**

Установлення бака для брудної води

1. Встановити бак для брудної води горизонтально у пристрій до фіксації.

Малюнок F

Знімання бака для брудної води

1. Натиснути кнопку розблокування бака для брудної води та виїняти його з пристрою.

Малюнок G

Установлення очищувального валика

1. Зняти магнітну кришку з касети валика.

Малюнок H

2. Натиснути кнопку розблокування на касеті валика.

Малюнок I

Касета з валиком від'єднується від робота-пилососа.

3. Виїняти касету з валиком з робота-пилососа.

4. Установити очищувальний валик на тримач валика.

Малюнок J

5. Звернути увагу на напрямку касети та вставити касету в робот-пилосос до фіксації.

Малюнок K

6. Установити магнітну кришку на касеті валика.

Заповнення бака для чистої води

УВАГА

Небезпека пошкодження

Наливання гарячої води в бак для чистої води може призвести до деформації пластику.

Не заливати гарячу воду в бак для чистої води.

Вказівка

Завжди спорожняйте резервуар для брудної води, перш ніж наповнювати резервуар для чистої води.

1. Зняти верхню кришку.

Малюнок L

2. Узяти бак для чистої води за потайні ручки і витягти його з пристрою.

3. Потягніть за гумову накладку на заливному отворі.

4. Заповнити бак для чистої води холодною або теплою водою з-під крана.

5. За потреби в бак для чистої води залити мийний засіб або засіб для догляду KÄRCHER.

УВАГА

Незадовільний результат прибирання через неправильне використання мийного засобу

Передозування або недостатнє дозування мийного засобу або засобу для догляду може призвести до незадовільних результатів очищення.

Дотримуйтесь рекомендації щодо дозування мийного засобу або засобу для догляду.

Вказівка

Не використовуйте мийні засоби інших виробників, оскільки це може призвести до надмірного піноутворення на підлозі або в баку для брудної води пристрою.

Крім того, піна може утворюватися під час перших проходок, якщо на підлозі залишилися залишки використаних раніше мийних засобів інших виробників.

6. Щоб запобігти утворенню піни на підлозі або у пристрої, під час перших прибирань додати в бак для чистої води Foam Stop на додаток до

мийного засобу. Якщо потрібно, повторити процес.

7. Закрийте гумову кришку.

8. Вставити бак для чистої води в пристрій і притиснути до фіксації.

Малюнок M

9. Установити верхню кришку.

Керування

УВАГА

Небезпека через перешкоди

Небезпека пошкодження

Перш ніж приступити до роботи з роботом-пилососом, переконайтеся, що на підлозі, сходах або сходинах немає перешкод.

Підготовка території

- Щоб прибирання було ефективним, на підлозі не повинно бути зайвих предметів. Прибирання з перешкодами потребує багато часу, оскільки робот-пилосос доводиться об'їжджати предмети.
- Відчинити двері кімнат, що підлягають прибиранню.
- Під час керування роботом-пилососом за допомогою програми: Виконати налаштування в програмі, щоб робот-пилосос міг виконувати прибирання відповідно до індивідуальних вимог до прибирання (непрохідні зони, різні параметри прибирання тощо), див. главу *Налаштування у застосунку*.

Налаштування

Налаштування на роботі

Прибирання також можна розпочати з робота-пилососа без застосунку. За допомогою кнопок можна виконати такі команди:

- Вибрати режим прибирання за допомогою Кнопка «Змінити режим прибирання», див. *Початок прибирання*.
- Почати прибирання за допомогою Кнопка Увімк./Вимк./Пауза.
- Перервати прибирання за допомогою Кнопка Увімк./Вимк./Пауза.
- Вручну відправити робот-пилосос назад на зарядну станцію за допомогою Кнопка Home.

Робот-пилосос автоматично повертається на станцію заряджання для підзаряджання, якщо він виконав завдання з прибирання або має недостатній заряд акумулятора під час прибирання.

Налаштування у застосунку

Застосунок Роботи KÄRCHER для приміщень App містить наведені нижче основні функції.

- Покрокова інструкція щодо варіантів конфігурування
- Складання карти приміщень та кількох поверхів
- Налаштування розкладів
- Визначення заборонених зон і віртуальних стін
- Інформація про помилки або несправності та хід прибирання
- Налаштування параметрів прибирання, як-от кількість води, інтенсивність прибирання, кількість проходів або режим уникнення килимів
- Створення зон прибирання
- Увімкнення / вимкнення режиму «Не турбувати»
- Виклик камери на пристрої в реальному часі
- Дистанційне керування пристроєм

- Питання, що часто ставляться, з детальним описом усунення несправностей

Увімкнення робота-пилососа

Вказівка

Помістіть робот-пилососа безпосередньо на станцію заряджання, якщо його неможливо увімкнути через низький рівень заряду, див. главу Перше введення в експлуатацію.

1. Вручну помістити робот-пилосос на зарядну станцію та переконатися, що зарядні контакти з'єднуються належним чином. Робот-пилосос вмикається автоматично і видає звуковий сигнал. Світлодіодна стрічка пульсує білим.

Вказівка

Як альтернатива робот-пилосос також може бути увімкнений, коли він не знаходиться на зарядній станції:

2. Натиснути й утримувати Кнопка Увімк./Вимк./Пауза протягом 5 секунд. Робот-пилосос увімкнеться.

Малюнок N

Робота без програми

Початок прибирання

Вказівка

Відкрийте двері у всі кімнати, які повинен прибирати робот-пилосос, і приберіть з пола зайві предмети.

1. Натиснути Кнопка Увімк./Вимк./Пауза. Робот-пилосос подає акустичний сигнал і спочатку створює карту території без прибирання. Світлодіодні кнопки та Світлодіодна стрічка світяться білим. Після завершення створення карти робот-пилосос повертається на зарядну станцію.

Вказівка

Зачекайте кілька секунд, перш ніж знову натиснути Кнопка Увімк./Вимк./Пауза, щоб робот зміг зберегти карту.

2. Вибрати потрібний режим прибирання.
 - a Відкрити верхню кришку.
 - b Вибрати потрібний режим прибирання за допомогою Кнопка «Змінити режим прибирання» на пристрої.

Малюнок O

3. Натиснути Кнопка Увімк./Вимк./Пауза. Робот-пилосос подає акустичний сигнал і починає прибирання. Світлодіодні кнопки та Світлодіодна стрічка світяться синім або жовтим залежно від вибраного режиму прибирання.

Робота з програмою

Створення карти

Вказівка

Відкрийте двері у всі кімнати, які повинен прибирати робот-пилосос, і приберіть з пола зайві предмети.

1. У застосунку натиснути на поле керування «Старт» і виконати зазначені кроки за потреби. Робот-пилосос подає акустичний сигнал і починає створювати карту. Світлодіодні кнопки та Світлодіодна стрічка світяться білим.

Після завершення створення карти робот-пилосос повертається на зарядну станцію.

Конфігурування робота в програмі

У програмі можна налаштувати індивідуальні конфігурації карти.

- Віртуальні стіни та закриті зони запобігають потраплянню робота-пилососа в області, які не потрібно прибирати.
- Під час точкового чи зонального прибирання робот може один раз цілеспрямовано прибрати вибрани користувачем області.
- Завдяки різним режимам прибирання інтенсивність прибирання може бути підібрана індивідуально для кожного приміщення залежно від типу підлоги або забруднення (кількість води, кількість проходів на одиницю площі, різна частота обертання валику і швидкість робота тощо)

Завантаження програми описано в главі Підключення робота-пилососа до мережі Wi-Fi та застосунку.

1. Дотримуватися покрокових інструкцій у програмі.

Початок прибирання

1. Вибрати в програмі потрібну карту і почати прибирання за індивідуальною конфігурацією.

Переривання прибирання

Переривання прибирання на пристрої

1. Під час прибирання натиснути будь-яку кнопку. Робот-пилосос зупиняється. Світлодіодні кнопки пульсують синім або жовтим (залежно від вибраного режиму прибирання). Світлодіодна стрічка пульсує синім або жовтим (залежно від вибраного режиму прибирання).
2. Натиснути Кнопка Увімк./Вимк./Пауза. Прибирання продовжується. Світлодіодні кнопки світяться синім або жовтим (залежно від вибраного режиму прибирання). Світлодіодна стрічка світиться синім або жовтим (залежно від вибраного режиму прибирання).

Переривання прибирання у застосунку

1. У застосунку натиснути на панель керування «Пауза». Робот-пилосос зупиняється. Світлодіодні кнопки пульсують синім або жовтим (залежно від вибраного режиму прибирання). Світлодіодна стрічка пульсує синім або жовтим (залежно від вибраного режиму прибирання).
2. У застосунку натиснути на панель керування «Старт». Прибирання продовжується. Світлодіодні кнопки світяться синім або жовтим (залежно від вибраного режиму прибирання). Світлодіодна стрічка світиться синім або жовтим (залежно від вибраного режиму прибирання).

Індикатор заряду акумулятора

Вказівка

Якщо акумулятор розряджений, робот-пилосос автоматично повертається на зарядну станцію для підзарядження акумулятора.

Оптичні сигнали попереджають про розрядження акумулятора:

- Коли акумулятор розряджений і потребує підзарядження, світлодіодні кнопки пульсують червоним.

Вказівка

Якщо робот-пилосос ще не закінчив прибирання, він продовжить його після заряджання акумулятора.

Відправлення робота-пилососа вручну для заряджання

Відправлення робота-пилососа на пристрої вручну для заряджання

1. Якщо робот наразі виконує цикл прибирання, натиснути будь-яку кнопку. Робот-пилосос зупиняється. Світлодіодні кнопки пульсують синім або жовтим (залежно від вибраного режиму прибирання). Світлодіодна стрічка блимає синім або жовтим (залежно від вибраного режиму прибирання).
2. Натиснути Кнопка Home. Прибирання скасовується. Робот-пилосос переміщується на станцію заряджання для підзаряджання. Щойно робот-пилосос підключиться до зарядної станції, світлодіодні кнопки пульсують зеленим.

Робот-пилосос автоматично повертається на станцію заряджання для підзаряджання, якщо він виконав завдання з прибирання або має недостатній заряд акумулятора під час прибирання.

Відправлення робота-пилососа вручну для заряджання через застосунок

1. Якщо робот наразі виконує прибирання, натиснути у застосунку на панель керування «Пауза». Робот-пилосос зупиняється. Світлодіодні кнопки пульсують синім або жовтим (залежно від вибраного режиму прибирання). Світлодіодна стрічка пульсує синім або жовтим (залежно від вибраного режиму прибирання).
2. У застосунку натиснути на панель керування «Заряджання». Прибирання скасовується. Робот-пилосос переміщується на станцію заряджання для підзаряджання. Щойно робот-пилосос підключиться до зарядної станції, світлодіодні кнопки пульсують зеленим.

Робот-пилосос автоматично повертається на станцію заряджання для підзаряджання, якщо він виконав завдання з прибирання або має недостатній заряд акумулятора під час прибирання.

Спорожнення бака для брудної води

Коли бак для брудної води заповнений, світлодіодні кнопки та Світлодіодна стрічка пульсують червоним.

1. Зняти бак для брудної води, див. *Знімання бака для брудної води*.
2. Потягти важіль відкривання бака для брудної води догори і підняти кришку бака.
Малюнок Р
3. Спорожнити бак для брудної води. За наявності стійких забруднень промити бак для брудної води чистою водою або очистити його за допомогою щітки.
Малюнок Q
4. Закрити кришку бака для брудної води.
5. Вставити бак для брудної води, див. *Установлення бака для брудної води*.
6. Щоб продовжити прибирання, натиснути Кнопка Увімк./Вимк./Пауза.

Спорожнення контейнера для пилу

1. Зняти верхню кришку.
2. Натиснути на затискач, узяти контейнер для пилу за потайні ручки та вийняти його з пристрою.
Малюнок Т
3. Опустити кришку.
Малюнок U
4. Спорожнити контейнер для пилу.
5. Підняти кришку до фіксації.
6. Вставити контейнер для пилу.
7. Щоб продовжити прибирання, натиснути Кнопка Увімк./Вимк./Пауза.

Доливання мийного засобу

Коли бак для чистої води порожній, світлодіодні кнопки та Світлодіодна стрічка пульсують червоним.

1. Заповнити бак для чистої води (див. главу *Заповнення бака для чистої води*).

Вимикання пристрою

Вказівка

Робот-пилосос не можна вимкнути, коли він перебуває на станції заряджання.

1. Натиснути й утримувати Кнопка Увімк./Вимк./Пауза 5 секунд. Світлодіодні кнопки та Світлодіодна стрічка гаснуть. Робот-пилосос вимикається.
2. Спорожнити й очистити бак для брудної води, див. *Очищення бака для брудної води*.
3. Спорожнити й очистити контейнер для пилу, див. *Очищення контейнера для пилу*.
4. Очистити очищувальний валик і дати йому висохнути, див. главу *Очищення очищувального валика*.
5. Очистити Скребковий блок з гребінцем для волосся, див. главу *Очищення касети валика і скребкового блока з гребінцем для волосся*.
6. Очистити очищувальну щітку, див. *Очищення очисної щітки*.

Скидання налаштувань WLAN-з'єднання

Якщо ви замінили маршрутизатор на новий або змінили пароль WLAN, необхідно оновити підключення WLAN робота-пилососа.

Вказівка

Підтримуються мережі WLAN із частотою 5 ГГц та 2,4 ГГц.

1. Увімкнути робот-пилосос, див. главу *Увімкнення робота-пилососа*.
2. Одночасно натиснути Кнопка Увімк./Вимк./Пауза та Кнопка Home на 3 секунди, доки не пролунає звуковий сигнал.

Відновлення заводських налаштувань

1. Натиснути й утримувати Кнопка Home впродовж 5 секунд, доки не пролунає звуковий сигнал.
2. Ще раз натиснути й утримувати Кнопка Home впродовж 5 секунд, доки не пролунає звуковий сигнал. Заводські налаштування відновлено.

Транспортування

Транспортувати або повертати пристрій за можливістю тільки в оригінальній упаковці. Якщо

оригінальна упаковка відсутня, слід звернутися в нашу сервісну службу.

Вказівки з техніки безпеки під час транспортування

На літій-іонний акумулятор поширюються вимоги законодавства про небезпечні вантажі. Непошкоджений і справний акумуляторний блок може транспортуватися користувачем дорогами загальною користування без додаткових обмежень. У разі перевезення третіми особами (транспортними компаніями) дотримуватись особливих вимог до упаковки та маркування. Дотримуватись національних норм.

Зберігання

УВАГА

Поява запаху через вологу

Якщо під час зберігання в пристрої ще знаходиться рідина / вологий бруд, це може спричинити появу неприємного запаху. Під час зберігання пристрою повністю злити воду з баків для чистої та брудної води. Очистити касету з валиком. За допомогою інструмента для очищення видалити волосся і частинки бруду зі скребкового блока з гребінцем для волосся. Дати очищеному валику висохнути на повітрі. Не кладіть вологий валик в закриті шафи для висихання.

УВАГА

Матеріальна шкода

Неправильне зберігання може призвести до пошкодження пристрою. Не кладіть жодних предметів на робот-пилосос. Не зберігайте пристрій дотори дном. Зберігайте робот-пилосос повністю зарядженим і вимкненим у прохолодному й сухому місці. **Вказівка** Щоб уникнути глибокого розрядження акумулятора, підзаряджати робот-пилосос до повного заряду не пізніше ніж через 5 місяців.

Догляд та технічне обслуговування

Очищення датчиків

Очищати датчики щонайменше щомісяця. Завжди негайно очищати датчики, якщо вони забруднилися.

Малюнок R Малюнок S

1. Протирати датчики м'якою тканиною.

Очищення контактів

Принаймні раз на місяць очищати контакти на пристрої та баку для брудної води. Завжди негайно очищати контакти, якщо вони забруднилися.

1. Зняти бак для брудної води, див. Знімання бака для брудної води.
2. Протерти контакти на пристрої та баку для брудної води м'якою тканиною.

Малюнок V

Очищення бака для брудної води

УВАГА

Присохлий бруд

Присохлий бруд може надовго пошкодити пристрій.

Регулярно очищати бак для брудної води. Інформація про порядок дій щодо спорожнення й очищення бака для брудної води див. главу *Спорожнення бака для брудної води*.

Очищення очищувального валика

УВАГА

Залишки мийного засобу в валику

Піноутворення

Помити валик під проточною водою після кожного використання або випрати в пральній машині.

УВАГА

Пошкодження через прання валика з кондиціонером для білизни або внаслідок використання сушарки

Пошкодження мікроволокон

Не використовувати кондиціонер для білизни під час очищення в пральній машині.

Не кладіть валик в сушарку.

УВАГА

Пошкодження через незакріплені валик

Пральна машина може бути пошкоджена.

Покласти валик в сітку для прання білизни і завантажити в пральну машину іншу білизну.

1. Зняти магнітну кришку з касети валика.

Малюнок H

2. Натиснути кнопку розблокування касети валика.

Малюнок W

Касета з валиком від'єднується від робота-пилососа.

3. Вийняти касету з валиком з робота-пилососа.

4. Підняти скребковий блок.

5. Вийняти очищувальний валик з касети.

Малюнок X

6. Помити валик під проточною водою або випрати в пральній машині за температури макс. 60 °C.

Малюнок Y

7. Очистити привід валика вологою тканиною.

8. Дати очищувальному валику висохнути на повітрі.

Очищення касети валика і скребкового блока з гребінцем для волосся

УВАГА

Пошкодження внаслідок миття скребкового блока в посудомийній машині

У результаті миття скребковий блок може деформуватися і більше не прилягатиме правильно до валика. Це погіршує результат прибирання.

Мийте скребковий блок не в посудомийній машині, а під проточною водою.

УВАГА

Присохлий бруд

Присохлий бруд може надовго пошкодити пристрій.

Рекомендується повністю очищати пристрій після кожного використання.

УВАГА

Присохлий бруд

Присохлий бруд може надовго пошкодити пристрій.

Регулярно очищувати скребковий блок за допомогою інструмента для чищення.

1. Зняти магнітну кришку з касети валика.

Малюнок H

- Натиснути кнопку розблокування касети з валиком.
Малюнок W
Касета з валиком від'єднується від робота-пилососа.
- Вийняти касету з валиком з робота-пилососа.
- Підняти Скребковий блок.
- Вийняти очищувальний ролик з касети.
Малюнок X
- Помияти Скребковий блок під проточною водою.

Вказівка

Не мийте Скребковий блок і касету валика в посудомийній машині, оскільки це може призвести до пошкодження компонентів.

- Видалити стійкі забруднення за допомогою інструменту для чищення.
Малюнок Z
- Опустити Скребковий блок.
- Звернути увагу на напрямку касети та вставити касету в робот-пилосос до фіксації.
Малюнок K
- Установити магнітну кришку на касеті валика.

Очищення контейнера для пилу

- Спорожнити контейнер для пилу.

УВАГА

Пошкодження електронних компонентів

Не очищуйте контейнер для пилу водою.

- Очищати контейнер для пилу за допомогою інструменту для очищення, що входить до комплекту постачання.

- Малюнок AA**
- Підняти кришку до фіксації.
- Вставити контейнер для пилу.

Очищення фільтра

Рекомендуємо регулярно чистити фільтри. Це запобігає їхньому засміченню.

- Зняти верхню кришку.
- Натиснути на затискач, узяти контейнер для пилу за потайні ручки та вийняти його з пристрою.

- Малюнок T**
- Натиснути на затискач.

- Малюнок AB**
- Відкрийте кришку.
- Зняти фільтр.
- Очистити фільтр під проточною водою за допомогою інструменту для очищення з комплекту постачання.

- Малюнок AC**
- Дати фільтру повністю висохнути.
- Притиснути фільтр на місці.
- Закрийте кришку контейнера для пилу.
- Вставити контейнер для пилу.

Очищення очисної щітки

- Перевернути робот-пилосос.
Вказівка
Увага: перед цим спорожніть або вийміть з пристрою баки для чистої та брудної води.
- Стисніть затискачі на кришці щітки разом.

- Малюнок AD**
- Зняти кришку щітки.
- Зняти очисну щітку.

- Малюнок AE**
- Очищати очисну щітку за допомогою інструменту для очищення, що входить до комплекту постачання.

- Вставити очисну щітку.
- Установити кришку щітки та притиснути її до фіксації.

Очищення коліс

На робочу поверхню можуть потрапити частки бруду (наприклад, пісок тощо), які потім можуть пошкодити чутливі гладкі поверхні підлоги.

- Очистити робочу поверхню коліс вологою тканиною.

Очищення нижньої частини пристрою

УВАГА

Присохлий бруд

Присохлий бруд може надовго пошкодити пристрій.

Рекомендується повністю очищати пристрій після кожного використання.

- Зняти бак для брудної води, див. *Знімання бака для брудної води.*
- Натиснути кнопку розблокування касети з валиком.

Малюнок W

Касета з валиком від'єднується від робота-пилососа.

- Вийняти касету з валиком з робота-пилососа.
- Очистити нижню частину пристрою і відкриті внутрішні поверхні, а також видимі контакти і датчики вологою ганчіркою.
- Звернути увагу на напрямку касети та вставити касету в робот-пилосос до фіксації.

Малюнок K

- Вставити бак для брудної води, див. *Установлення бака для брудної води.*

Мийні засоби і засоби для догляду

УВАГА

Використання непридатних м'яких засобів і засобів для догляду

Використання непридатних м'яких засобів і засобів для догляду може пошкодити пристрій і призвести до анулювання гарантії.

Використовуйте тільки м'які засоби KÄRCHER. Звернути увагу на правильне дозування.

Вказівка

За потреби для очищення підлог використовувати м'які засоби або засоби для догляду KÄRCHER.

- Дотримуватись інформації виробника щодо дозування мийного засобу та засобу для догляду.
- Щоб уникнути утворення піни, у бак для чистої води спочатку налити чисту воду, а потім мийний засіб чи засіб для догляду.
- Щоб уникнути переповнення, залишати місце для м'якого засобу або засобу для догляду під час заповнення водою.

Заміна очищувального валика

Зношений очищувальний валик може погіршити результат очищення.

- Регулярно перевіряти очищувальний валик на предмет зношення і за потреби замінити.

Допомога в разі несправностей

Несправності часто мають просту причину, яку можна усунути самостійно за допомогою інструкцій, наведених нижче. За наявності сумнівів або в разі

неназваних несправностей слід звертатися до авторизованої сервісної служби.

Помилка	Причина	Усунення
Акумулятор не заряджається	Зарядні контакти забруднені.	1. Протерти зарядні контакти на зарядній станції та роботі-пилососі сухою тканиною.
	Температура навколишнього середовища нижче 0 °C або вище 35 °C.	1. Використовувати робот-пилосос за температури вище 0 °C і нижче 35 °C.
	Мережевий кабель зарядної станції не підключений до мережі.	1. Підключити мережевий кабель зарядної станції.
Робот для вологого прибирання підлоги рухається з зупинками і виконує прибирання не по заданих траєкторіях	Датчик контакту зі стіною забруднений.	1. Очистити датчик контакту зі стіною, див. <i>Очищення датчиків</i> .
	Лазерний датчик (LiDAR) забруднений.	1. Очистити лазерний датчик (LiDAR), див. <i>Очищення датчиків</i> .
Робот для вологого прибирання підлоги часто повертається на зарядну станцію	Бак для чистої води встановлений у пристрої неправильно.	1. Правильно вставити бак для чистої води в пристрій.
	Бак для брудної води в пристрої заповнений або забруднений.	1. Спорожнити бак для брудної води. 2. Очистити бак для брудної води, див. <i>Очищення бака для брудної води</i> . 3. Очистити контакти на баку для брудної води, див. <i>Очищення контактів</i> .
Світлодіодні кнопки та світлодіодна стрічка на пристрої пульсують червоним	Бак для чистої води порожній.	1. Наповнити бак для чистої води.
	Бак для брудної води заповнений.	1. Спорожнити бак для брудної води.
Світлодіодні кнопки пульсують червоним, а світлодіодна стрічка на пристрої не світиться	Акумулятор розряджений.	1. Зарядити акумулятор.
Світлодіодні кнопки блимають червоним, а світлодіодна стрічка на пристрої не світиться	Контейнер для пилу не установлений у пристрій.	1. Вставити контейнер для пилу.
	Заряд акумулятора менше 20 %. Пристрій не може розпочати прибирання.	1. Зарядити акумулятор.

Сервісна служба

Якщо пошкодження не можна усунути, необхідно перевірити пристрій у сервісній службі.

Гарантія

У кожній країні діють відповідні гарантійні умови, встановлені уповноваженою організацією збуту нашої продукції в цій країні. Можливі несправності пристрою протягом гарантійного строку ми усуваємо безкоштовно, якщо причина несправності полягає в дефектах матеріалів або виробничому браку. У разі виникнення претензій протягом гарантійного строку прохання звертатися, маючи при собі чек про покупку, до торговельної організації, що продала продукт, або до найближчої уповноваженої служби сервісного обслуговування. (Адреси див. на звороті) Додаткову інформацію про гарантію (за наявності) можна знайти в області сервісного обслуговування місцевого вебсайту Kärcher у розділі «Завантаження».

Декларація про відповідність стандартам ЄС

Пристрій	Тип	Діапазон частот, МГц	Потужність, макс. EIRP, мВт
RVF 7	WLAN 2,4 ГГц	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 ГГц	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth	2400-2483,5	63

Компанія Alfred Kärcher SE & Co. KG заявляє, що радіопристрій типу Robo Cleaner відповідає директиві 2014/53/ЄС. Повний текст декларації про відповідність стандартам ЄС міститься на сайті www.kaercher.com/RVF7.

Технічні характеристики

RVF 7		
Електричне підключення		
Номинальна потужність	W	60
Тип акумуляторного блоку		Li-ION
Ємність акумулятора	mAh	4800
Час роботи в нормальному режимі за повної зарядки акумулятора	min	120
Потужність на одиницю поверхні	m ² /h	45
Потужність всмоктування (режим Boost / стандартний режим)	Pa	13000 / 2000
Час заряджання (від 8 % до 100 % / від 0 % до 100 %)	min	230 / 285
Бездротові з'єднання		WLAN IEEE 802.11b/ g/n 2,4 ГГц та 5 ГГц
Діапазон частот (для 2,4 ГГц)	MHz	2400-2483,5
Діапазон частот (для 5 ГГц)	MHz	5150-5850
Рівень звукового тиску	dB(A)	<67
Об'єми заповнення баку для води		
Об'єм бака для чистої води	ml	300
Об'єм бака для брудної води	ml	130
Сухий бруд	ml	250
Розміри та вага робота-пилососа		
Вага	kg	5,6
Довжина x ширина x висота	mm	360 x 360x 105
Розміри та вага зарядної станції		
Вага	kg	0,86
Вага без захисної пластини для підлоги	kg	0,5
Довжина x ширина x висота	mm	400x350 x130
Довжина x ширина x висота без захисної пластини для підлоги	mm	142x154 x124
Зберігається право на внесення технічних змін.		

Мазмұны

Жалпы нұсқаулар	262
Қауіпсіздік нұсқаулары	262
Құрылғыдағы белгілер	264
Қоршаған ортаны қорғау	264
Мақсатына сәйкес қолдану	264
Керек-жарақ және қосалқы бөлшектер	264
Жеткізілім жинағы	264
Құрылғының сипаттамасы	264
Бастапқы іске қосу	265
Пайдалануға енгізу	266
Қолдану	267
Тасымалдау	269
Сақтау	269
Күтім және техникалық қызмет көрсету	270
Ақаулар кезіндегі көмек	272
Кепілдік	272
ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы декларация	273
Техникалық мағлұматтар	273

Жалпы нұсқаулар



Құрылғыны алғаш рет пайдалану алдында, осы пайдалану бойынша түпнұсқа нұсқаулықты оқыңыз және соларға сәйкес әрекет етіңіз. Ары қарай пайдалану немесе келесі иесіне беру үшін, құжатты сақтап қойыңыз.

- Пайдалану жөніндегі осы нұсқаулықты және қауіпсіздік жөніндегі нұсқаулықты ұстанбау құрылғының зақымдалуына және құрылғылармен және сол ортада жұмыс істейтін тұлғалардың жарақаттануына әкелуі мүмкін.
- Тасымалдау кезінде зақымдалған жағдайда дереу дилерге хабарлаңыз.
- Қаптамадан шығарған кезде оның құрамында керек-жарақтардың бар-жоғын немесе зақымданбағанын тексеріңіз.

Қауіпсіздік нұсқаулары

- Пайдалану бойынша нұсқаулықтағы нұсқауларға қосымша құрылғы пайдаланылатын елдің қауіпсіздік техникасы мен қайғылы жағдайлардың алдын алудың жалпы нұсқауларын сақтау керек.
- Құрылғыдағы нұсқаулары мен ескертулері бар тақтайша қауіпсіз пайдалануға арналған маңызды нұсқауларды береді.

Қауіп деңгейлері

⚠ **ҚАУІП**

- Ауыр жарақаттануға немесе өлімге апарып соғатын тікелей қауіп бойынша нұсқау.

⚠ **ЕСКЕРТУ**

- Ауыр жарақаттануға немесе өлімге апарып соғуы мүмкін қауіпті жағдай бойынша нұсқау.

⚠ **АБАЙЛАҢЫЗ**

- Жеңіл жарақаттануға апарып соғуы ықтимал қауіпті жағдай бойынша нұсқау.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

- Материалдық зиянға апарып соғуы ықтимал қауіпті жағдай бойынша нұсқау.

Техникалық қауіпсіздік бойынша жалпы нұсқаулары

Құрылғының лазерлік радары 1-класты лазер үшін өнімдер қауіпсіздігі бойынша IEC 60825-1:2014 стандартына сәйкес келеді және адам ағзасына зиянды лазерлік сәуле шығармайды.

▲ ҚАУІП • Тұншығу қаупі! Қаптама пленканы балалардан алыс ұстау қажет.

▲ ЕСКЕРТУ • Құрылғыны тек нұсқауға сәйкес қолданыңыз. Жергілікті жағдайларды ескеріңіз және құрылғымен жұмыс істеген кезде, бөде тұлғаларды, әсіресе балаларды қадағалаңыз. • Құрылғыны физикалық, психикалық және ойлау қабілеті жеткіліксіз адамдардың, тәжірибесі/білімі жеткіліксіз адамдардың пайдалануына болмайды.

• Құрылғыны пайдалану бойынша нұсқау берілген немесе құрылғыны пайдалану мүмкіндігін растаған және осы мақсатқа нақты тағайындалған адамдарға ғана пайдалануға рұқсат етілген.

• Балаларға құрылғыны пайдалануға тыйым салынады. • Балаларды бұйыммен ойнамайтынды етіп қадағалап тұрыңыз. • Балалар тазалау және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын тек біреудің бақылауында орындай алады. • Кемінде 8 жастан үлкен балалар олардың қауіпсіздігі үшін жауапты тұлғаның тарапынан бұйымды пайдалануға машықтанған, дұрыс қадағаланған және бұйымды пайдаланудан туындайтын қауіптерді түсінген жағдайда ғана бұйымды пайдалана алады.

▲ АБАЙЛАҢЫЗ • Жарақат пен төтенше жағдайлар қаупі. Тасымалдау және сақтау кезінде құрылғының салмағын есепке алыңыз, Пайдалану нұсқаулығындағы Техникалық сипаттар бөлімін қараңыз. • Қорғаныс құрылғысы сіздің қауіпсіздігіңізге арналған. Қорғаныс құрылғысын ешқашан өзгертіңіз немесе ажыратпаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ • Құрылғының зақымдануы. Құрылғының үстінде тұрмаңыз және оған балаларды, заттарды немесе үй жануарларын қоймаңыз. • Құрылғы тек маманның ауыстыруына рұқсат етілген аккумуляторлар бар.

Ток соғу қаупі

▲ ЕСКЕРТУ • Бұйым ішінде электрлік құрамдас бөлшектер бар, сондықтан оны ағынды су астында тазалауға болмайды. • Кез-келген күтім және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын жасамас бұрын құрылғыны өшіріңіз.

▲ АБАЙЛАҢЫЗ • Электр бөліктерімен жұмысты және жөндеу жұмыстарын тек өкілетті қызмет көрсету қызметінің орындауына рұқсат етіледі.

Жұмыс кезіндегі қауіпсіздік нұсқаулары

▲ ҚАУІП • Құрылғыны қараусыз ашық алаушақта жанып тұрған от немесе жалынсыз көмір бар бөлмелерде пайдаланбаңыз.

• Құрылғыны қараусыз жанып тұрған шырақтары бар бөлмелерде пайдаланбаңыз.

▲ ЕСКЕРТУ • Қысқа тұйықталу қаупі. Өткізгіш заттарды (мысалы, бұрағыштар немесе

соған ұқсас) зарядтау түйіспелерінен алыс ұстаңыз.

▲ АБАЙЛАҢЫЗ • Қозғалып жүрген тазалағыш роботқа сүріну қаупіне назар аударыңыз. • Жарақат алу қаупі. Жұмыс кезінде саусақтарыңызды немесе құралдарды ешқашан құрылғының айналмалы тазалағыш білікшесіне салмаңыз. • Станцияда немесе тазалағыш роботтың үстінде тұрмаңыз немесе отырмаңыз. • Егер сіз тазалағыш роботпен соқтығыссаңыз, заттар құлап кетуі мүмкін екенін ескеріңіз (үстелдердегі заттарды немесе жиһаздың кішкене бөліктерін қоса). • Тазалағыш робот ілулі телефон сымдарында, электр сымдарында, дастархандарда, сымдарда, белдіктерде және т. б. шатасуы мүмкін екенін ескеріңіз. Бұл заттардың құлауына әкелуі мүмкін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ • Құрылғыны дабыл жүйесімен немесе қозғалыс датчиктерімен қорғалған бөлмелерде пайдаланбаңыз. • Құрылғыны тек 0°C-тан +35°C-қа дейінгі температурада пайдаланыңыз. • Құрылғыны тек бөлме ішінде пайдаланыңыз. • Құрылғымен сынықтар, тастар, бөтелкелер, ойыншық бөліктері секілді өткір немесе үлкен заттарды тазаламаңыз. • Тазалау кезінде сүйреп кетпес үшін құрылғыны қолданар алдында еденнен барлық кабельдерді көтеріңіз. • Құрылғының құлау қаупі бар барлық жерлерді қорғаңыз. Мысалы, шектеусіз баспалдақтар немесе галереялар.

Зарядтау станциясының қауіпсіздік нұсқаулары

▲ ҚАУІП • Құрылғыны тек ауыспалы ток көзіне қосуға рұқсат етіледі. Зауыттық тақтайшادا көрсетілген кернеу желі кернеуіне сәйкес келу керек. • Қауіпсіздік мақсатында біз өдетте құрылғыны тек дифференциалды ток ажыратқышы (максимум 30 mA) арқылы пайдалануды ұсынамыз. • Ешқашан қуат ашасы мен электр розеткасын ылғалды қолмен ұстамаңыз. • Жарылыс қаупі. Қайта зарядталмайтын батареяларды зарядтамаңыз.

▲ ЕСКЕРТУ • Құрылғыны IEC 60364-1 стандартына сәйкес электрлік маман орындаған қуат көзіне жалғаныз. • Кернеудің зарядтау құрылғысының техникалық құжатта тақтайшасында көрсетілген кернеуіне сәйкестігін тексеріңіз. • Бұйым ішінде электрлік құрамдас бөлшектер бар, сондықтан оны ағынды су астында тазалауға болмайды. • Қысқа тұйықталу қаупі. Өткізгіш заттарды (мысалы, бұрағыштар немесе соған ұқсас) зарядтау түйіспелерінен алыс ұстаңыз. • Қысқа тұйықталу қаупі. Зарядтау станциясының зарядтау түйіспелерін тек құрғақ күйде тазалаңыз. • Күтім мен техникалық қызмет көрсету бойынша барлық жұмысты орындамас бұрын құрылғы ашасын электр желісінен ажыратыңыз. • Тазалағыш роботты 1.269-680.0 тек бөлшек нөмірі 4.269-072.0 бар зарядтау станциясының зарядтағышынан зарядтауға болады. • Зарядтау станциясында тек қоса берілген тазалау құрылғысын зарядтаңыз. • Әр қолданар алдында қуат сымында зақымның болмауын тексеріңіз. Зақымдалған қуат сымын қолданбаңыз. Егер

зақымдалған болса, қуат сымын бекітілген ауыстыру сымна ауыстырыңыз. Сіз сәйкес ауыстыру сымын KÄRCHER немесе біздің қызмет көрсету серіктестердің бірінен ала аласыз.

HAZAP AУДАРЫҢЫ • Зарядтау станциясын тек үй ішінде пайдаланыңыз. • Зарядтау станциясын жылпытқыштар сияқты жылу көздеріне жақын қоймаңыз. • Зарядтау станциясын тек үй ішінде, салқын және құрғақ жерде сақтаңыз. • Батареяның терең зарядсызданбауы үшін робот-шаңсорғышты 5 айдан кейін толық зарядтаңыз. • Кез-келген күтім және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын жасамас бұрын зарядтау станциясын өшіріңіз.

Құрылғыдағы белгілер



Пайдалану алдында нұсқаулықты және барлық қауіпсіздік нұсқауларын оқыңыз.



Құрылғыны ылғалдан қорғаңыз. Құрылғыны құрғақ жерде сақтаңыз. Құрылғыны жаңбырға ұшыратпаңыз. Құрылғы үйде қолдану үшін ғана жарамды.

Қоршаған ортаны қорғау



Орауыш материалдарын утилизациялауға болады. Орауыштарды қоршаған ортаға қауіпсіз түрде утилизациялаңыз.



Электрлік және электрондық бұйымдардың құрамында қате қолдану немесе утилизациялау нәтижесінде адам денсаулығына және қоршаған ортаға қауіп төндіруі ықтимал, құнды қайта өңделмелі материалдар және батареялар, аккумуляторлар немесе май сияқты бөлшектер жиі кездеседі. Алайда, аталмыш бөлшектер бұйымды тиісінше пайдалану үшін қажет болады. Осы таңбамен белгіленген құрылғыларды үй қоқыстарымен бірге тастауға болмайды.

Құрамдағы заттар бойынша нұсқаулар (REACH)
Бұйымның құрамындағы заттар туралы соңғы мәліметтерді мына мекенжай бойынша табуға болады: www.kärcher.de/REACH

Мақсатына сәйкес қолдану

Құрылғы екі блоктан, зарядтау станциясынан және аккумулятормен жұмыс істейтін тазалағыш роботтан тұрады.

- Бұл робот-шаңсорғышты толығымен автоматты дымқыл және құрғақ тазалауға арналған.
- Суға сезімтал жабындарды, мысалы өңделмеген тығынды едендерді тазаламаңыз, себебі ылғал еденге еніп, зақым келтіруі мүмкін.
- Құрылғы кілемдерді, ПВХ, линолеум, плиткаларды, тасты, майлы және балауызданған паркетті, ламинатты және барлық су өткізбейтін еден жабындарын тазалауға жарамды.
- Бұл құрылғы жеке үйлерде пайдалануға арналған және коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

Керек-жарақ және қосалқы бөлшектер

Тек түпнұсқалы керек-жарақ немесе қосалқы бөлшектерді пайдаланыңыз, себебі ол құралдың қауіпсіз және апатсыз жұмыс істеуіне кепілдік болады.

Керек-жарақтар мен қосалқы бөлшектер туралы ақпарат www.kärcher.com веб-сайтында қолжетімді.

Жеткізілім жинағы

Құрылғы қаптамасын ашқан кезде жинақтың толықтығын тексеріп алыңыз. Керек-жарақтар жетіспеген немесе тасымалдау кезінде зақымдар тиген жағдайда, дилеріңізге хабарласыңыз.

Құрылғының сипаттамасы

Суреттерді графикалық беттен қараңыз.

Сурет А

Сурет В

- ① Лас су бағи
- ② Тазалағыш білікше (2 x)
- ③ Жетек дөңгелегі
- ④ Щетка қақпағы
- ⑤ Тазалау шөткесі
- ⑥ Бүйірлік щетка (4 x)
- ⑦ Бағыттауыш шығыршық
- ⑧ Құлау датчигі
- ⑨ Зарядтау станциясының контактілері
- ⑩ Білікше кассета
- ⑪ Лас су ыдысын ашу тұтқасы
- ⑫ Таза су бағи
- ⑬ Таза сумен қамтамасыз етуге арналған резеңке қалпақ
- ⑭ Тазалау құралы
- ⑮ Шаң жинағыш
- ⑯ Көбік тоқтатқыш 30 мл
- ⑰ RM 536 30 мл (2 x)
- ⑱ Қосу/өшіру/кідірту түймесі
- ⑲ Басты бет түймесі
- ⑳ Камерасы бар 3D датчигі
- ㉑ Қабырғаларды бақылау датчигі
- ㉒ Жарық диодты жолақкүй көрсеткіші үшін
- ㉓ Жоғарғы қақпақ
- ㉔ Лазерлік датчик (LiDAR)
- ㉕ Сүзгі (2 x)
- ㉖ Робот-шаңсорғыштарға арналған контактілер
- ㉗ Зарядтау ұясы
- ㉘ Желі кабелі
- ㉙ Еденді қорғау тақтасы
- ㉚ Тазалағыш білікшеге арналған ұстағыш

Тазалағыш роботтың функциясы

- Мобильді тазалағыш робот энергияны кіріктірілген аккумулятордан алады, ол оны жинақтағы зарядтау станциясында үнемі қайта зарядтайды. Аккумулятор заряды тым төмен болса, ол қайта зарядтау үшін автоматты түрде зарядтау станциясына оралады және қажет болса, ағымдағы тазалау тапсырмасын тоқтатады.
- Зарядтау аяқталған кезде, тазалау тапсырмасы тоқтатп, тазалау жұмысын жалғастыратын болса, робот-шаңсорғыш өзі автоматты түрде зарядтау станциясынан шығып кетеді. Тазалағыш робот тазалауды аяқтағаннан кейін, ол зарядталу үшін зарядтау станциясына оралады.
- Робот-шаңсорғыш күй хабарларын дауыс шығысы және құрылғыдағы түрлі жарық диодты түстері арқылы береді.
- Робот-шаңсорғыштың қозғалысы ретке келтірілген. Лазерлік датчиктің (LiDAR) көмегімен ол бөлмені сканерлейді және оны

кезекпен тазалайды. Ол кіріктірілген лазерлік сенсордың (LiDAR) биіктігінен кем емес кедергілерден аулақ болады.

- Тазалағыш робот баспалдақтар мен сатыларды анықтайтын және құлаудың алдын алуға арналған құлау датчиктерімен жабдықталған.
- Ультрадыбыстық датчик кілемді анықтау үшін пайдаланылады, оны қолданбада жеке қосуға және өшіруге болады. Конфигурацияға байланыстыробот-шаңсорғыш кілемдерден аулақ болады.
- Робот-шаңсорғышында таза су багі мен лас су багі, сонымен қатар микроталшықты білікше, шаң жинағыш, тазалау щеткасы және 2 бүйір щеткасы бар. Бұл құрамдас бөліктер құрғақ және ылғалды бір уақытта тазалауға мүмкіндік береді. Шаңсорғышты сору кезінде барлық шаң бөлшектері мен ірі кір түрлері шаң жинағышына жиналады, осылайша дымқыл тазалау кезінде шаң бөлшектері мен ірі кір түрлері лас су багінде жиналып қалмайды.

Құрылғыдағы жарық диодты түстер

Жарық диодты түймелері	Жарық диодты жолақ	Мағынасы
өшірулі	өшірулі	Құрылғы өшірілген. Құрылғы ұйқы режимінде тұр. Құрылғы «Мазаламау» режимінде тұр.
ақ болып жыпылықтай бастайды	ақ болып жыпылықтай бастайды	Құрылғы қосылады. Жаңа микробағдарлама жүктеліп, жаңартылды.
көк болып жыпылықтай бастайды	өшірулі	Желілік байланысын орнатылуда.
жасыл түспен жанады	көк немесе сары болып жанады (таңдалған тазалау режиміне байланысты)	Желілілік байланыс сәтті аяқталды.
көк түспен жыпылықтайды	өшірулі	Желілік байланыс қалпына келтірілді.
жасыл болып жыпылықтай бастайды	өшірулі	Құрылғы зарядтау станциясында және аккумулятор зарядталып жатыр.
жыпылықтай бастайды немесе қызыл болып жыпылықтайды	жыпылықтай бастайды немесе қызыл болып жыпылықтайды	Ақау орын алды. Ақауларды жою туралы <i>Ақаулар кезіндегі көмек</i> қараңыз.

Арнайы режимдер

Ұйқы режимі

Тазалағыш робот 5 минут әрекетсіздіктен кейін автоматты түрде ұйқы режиміне өтеді. Оны ояту үшін кез келген түймені басыңыз.

- Тазалағыш робот зарядтау станциясында тұрған кезде ұйқы режиміне өтпейді.
- Тазалағыш робот 6 сағаттан астам ұйқы режимінде болса, автоматты түрде өшеді

«Мазаламау» режимі

«Мазаламау» режимін іске қосу мүмкіндігі бар. «Мазаламау» режимінде робот-шаңсорғыш ешқандай дыбыстық ескертулер шығармайды. Жарық диодты түймелері мен Жарық диодты жолақ өшірілген.

«Мазаламау» режимін қолданбада өшіруге болады. Қолданбаны жүктеп алу *Тазалағыш роботты WLAN-ға және қолданбаға қосыңыз* тарауында сипатталған.

Нұсқау

«Мазаламау» режимінде тазалағыш робот өшірілмейді. Тазалауды жалғастыру үшін *Қосу/өшіру/кірту түймесі түймесін қысқа басыңыз*.

Қашықтықтан басқару құралы

Қолданбада роботты, мысалы, ол қол жетпейтін жерде тұрып қалса, бағыттау мүмкіндігі бар. Бұл қашықтан басқару құралын қолданбада «Параметрлер» > «Робот параметрлері» тармағынан таңдауға болады.

Бастапқы іске қосу

Зарядтау станциясын орнатыңыз

- Тазалағыш робот зарядтау станциясына оңай жететіндей орынды таңдаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Ылғалдың әсерінен еденге зақым келтіру ылғалды білікшені тиеу кезінде еденге зақым келтіруі мүмкін.

Зарядтау станциясын суға сезімтал емес еденге және берілген еденді қорғау тақтасына орналастырыңыз.

- Зарядтау станциясының сол және оң жағында кемінде 0,5 м қашықтықты және зарядтау станциясының алдында кемінде 1,5 м қашықтықты қамтамасыз етіңіз.
- Орын тікелей күн сәулесінің әсеріне ұшырамауы керек.

1. Зарядтау станциясын орнатыңыз.

Сурет С

2. Құрылғының ашасы — Желілік кабельді зарядтау станциясының ұясына қосыңыз.

Сурет D

3. Қуат ашасын қосыңыз.

Робот-шаңсорғышын зарядтау станциясына қосыңыз

1. Тазалағыш роботты зарядтау станциясына қолмен қойып, зарядтау түйспелерінің жақсы байланыста екеніне көз жеткізіңіз. Робот-шаңсорғыш автоматты түрде қосылады. Жарық диодты түймелері мен Жарық диодты жолақ жанады.

Нұсқау

Алғашқы іске қосу кезінде зарядтау станциясымен байланыспай оны қолмен қосу мүмкін емес. Бастапқы іске қосудан кейін робот-шаңсорғыш автоматты түрде зарядтау станциясына ауысады.

Тазалағыш роботты WLAN-ға және қолданбаға қосыңыз

Робот-шаңсорғышты құрылғыдағы түймелер арқылы немесе WLAN қолдайтын мобильді құрылғы арқылы тікелей қолдануға болады. Барлық қолжетімді функцияларды пайдалана алу үшін тазалағыш роботты KÄRCHER жабық роботтары қолданбасы арқылы басқаруды ұсынамыз. Қолданбаны жүктеп алмас бұрын мыналарға көз жеткізіңіз:

- Мобильді құрылғы интернетке қосылған.
 - Маршрутизатордың 2,4 GHz oder 5 GHz-WLAN іске қосылды.
 - Жеткілікті WLAN қамтылуына кепілдік береді.
- KÄRCHER жабық роботтары қолданбасын Apple App Store® немесе Google Play™ Дүкеннен жүктеп алыңыз.



- Google Play™ және Android™ Google Inc. компаниясының маркалары немесе тіркелген сауда белгілері болып табылады.
- Apple® және App Store® бұл Apple Inc. компаниясының маркалары немесе тіркелген сауда белгілері болып табылады.

Робот-шаңсорғышты WLAN және KÄRCHER жабық роботтары қолданбамен пайдаланыңыз:

1. Apple App Store немесе Google Play дүкенінен KÄRCHER жабық роботтары қолданбасын жүктеп алыңыз.
2. KÄRCHER жабық роботтары қолданбаны ашыңыз.
3. Есептік жазба жасаңыз (егер әлі тіркелмеген болсаңыз).
4. Қажетті тазалағыш роботты қосыңыз.
5. Қолданбаның қадамдық нұсқауларын орындаңыз.

Пайдалануға енгізу

Бүйірлік щетканы орнату

1. Тазалағыш роботты аударыңыз.
2. Бүйірлік щеткаларды салыңыз. Құрылғыдағы бекітпедегі және ұстағыштағы түстердің сәйкестігіне назар аударыңыз (мысалы, қарадан қараға дейін).

Сурет E

Лас су багін орнатыңыз

1. Лас су багін құрылғының ішінен көлденеінен сырт етіп түскенше салыңыз.

Сурет F

Лас су багін шығарып алыңыз

1. Лас су багіннің құлыптан шығару түймесін басып, лас су багін құрылғыдан алыңыз.

Сурет G

Тазалағыш білікшені салу

1. Білікше кассетадағы магниттік қақпақты алыңыз.
2. Білікше кассетасындағы құлыптан шығару түймесін басыңыз.

Сурет I

Білікше кассетасы тазалағыш роботтан ажыратылады.

3. Тазалағыш роботтан білікше кассетасын алыңыз.
4. Тазалағыш білікшені білікше ұстағышқа салыңыз.

Сурет J

5. Кассета бағыттағышына назар аударыңыз және білікше кассетасын тазалағыш роботқа сырт етіп түскенше салыңыз.

Сурет K

6. Магниттік қақпақты білікше кассетаға салыңыз.

Таза су багін толтырыңыз

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Зақымдау тәуекелі

Таза су багіне ыстық су құю пластиктің деформациясына әкелуі мүмкін.

Таза су багіне ыстық су құймаңыз.

Нұсқау

Таза су багін толтырмас бұрын арқашан лас су багін босатыңыз.

1. Жоғарғы қақпақты алыңыз.

Сурет L

2. Таза су багін ойық тұтқаларынан ұстап алыңыз да, оны құрылғыдан алыңыз.
3. Құю саңылауындағы резеңке құлақшаны тартыңыз.
4. Таза су багін су құбырының суық немесе жылы суымен толтырыңыз.

5. Қажет болса, таза су багіне KÄRCHER тазалағыш және күтуге арналған құралдарын қосыңыз.

HAZAP AУДАPЫҢЫ

Жуғыш құралды дұрыс пайдаланбау салдарынан қанағаттанғысыз тазалау нәтижелері

Тазартқыш немесе күтуге арналған құралдарын шамадан тыс немесе аз мөлшерде қолдану қанағаттанғысыз тазалау нәтижелеріне әкелуі мүмкін.

Тазартқыш немесе күтуге арналған құралдардың ұсынылған мөлшерлеу нұсқауларына назар аударыңыз.

Нұсқау

Басқа өндірушілердің тазартқыш құралдарын пайдаланбаңыз, себебі бұл құрылғының еденінде немесе лас су ыдысында шамадан тыс көбік пайда болуына әкелуі мүмкін.

Сонымен қатар, егер еденде басқа өндірушілердің бұрын қолданған тазалау құралдарының қалдықтары болса, алғашқы тазалау процедуралары кезінде көбік пайда болуы мүмкін.

6. Еденде немесе құрылғыда көбік пайда болмас үшін, тазалаудың алғашқы кезеңінде таза су багіне қосымша Foam Stop жуғыш құралын қосыңыз. Қажет болса, процесі қайталаңыз.
7. Резеңке құлақшаны жабыңыз.
8. Таза су ыдысын құрылғыға салып, ол орнына шырт еткен дыбыс шыққанша басыңыз.

Сурет М

9. Жоғарғы қақпақты киіңіз.

Қолдану

HAZAP AУДАPЫҢЫ

Кедергілерден туындайтын қауіп

Закымдау тәуекелі

Тазалағыш роботпен жұмыс жасамас бұрын, еденде, баспалдақта немесе алаңдарда кедергілер жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

Ортаны дайындаңыз

- Тазалауды тиімді ету үшін еденге кездейсоқ заттардың түсуіне жол бермеңіз. Кедергілерді тазарту көп уақытты қажет етеді, өйткені тазалағыш роботқа заттардан аулақ болуыға тура келеді.
- Тазаланатын бөлмелердің есіктерін ашыңыз.
- Тазалағыш роботты қолданба арқылы басқарған кезде: Тазалағыш робот жеке тазалау талаптарына (тыйым салынған аймақтар, әртүрлі тазалау опциялары және т.б.) сәйкес тазалауды орындай алатындай етіп қолданба ішінде реттеуді орындаңыз, *Қолданбадағы параметрлер* тарауын қараңыз.

Параметрлер

Роботтағы параметрлер

Тазалауды тазалағыш роботтағы қолданбасыз да бастауға болады. Келесі пәрмендерді түймелердің көмегімен орындауға болады:

- «Тазалау режимін өзгерту» түймесі арқылы тазалау режимін таңдаңыз, *Тазалауды бастау* қараңыз.
- Тазалауды Қосу/өшіру/кідірту түймесі арқылы бастаңыз.

- Тазалауды Қосу/өшіру/кідірту түймесі арқылы тоқтатыңыз.
 - Тазалағыш роботты зарядтау станциясына Басты бет түймесі арқылы қолмен жіберіңіз.
- Робот-шаңсорғыш тазалау тапсырмасын аяқтаған кезде немесе тазалау кезінде заряды таусылғанда қайта зарядталу үшін зарядтау станциясына автоматты түрде оралады.

Қолданбадағы параметрлер

KÄRCHER жабық роботтары қолданбасы басқалармен қатар келесі негізгі функцияларды ұсынады:

- Конфигурация опциялары бойынша қадамдық нұсқаулық
- Бөлмелерді және бірнеше қабаттарды картаға түсіру
- Кестелерді орнату
- Тыйым салынған аймақтар мен виртуалды қабырғаларды анықтау
- Қателер немесе ақаулар және тазалау барысы туралы ескертулер
- Су көлемі, тазалау қарқындылығы, өту жолдарының саны немесе кілем жабынының алдын алу режимі сияқты тазалау параметрлерін реттеңіз
- Тазалау аймақтарын орнату
- «Мазалау» режимін қосу/өшіру
- Құрылғыдағы тікелей камераға өтіңіз
- Құрылғының қашықтан басқару құралы
- Ақаулықтарды жою бойынша егжей-тегжейлі көмекпен FAQ

Робот-шаңсорғышты қосыңыз

Нұсқау

Заряд күйі тым төмен болғандықтан қосу мүмкін болмаса, робот-шаңсорғышты тікелей зарядтау станциясына қойыңыз, *Бастапқы іске қосу тарауын қараңыз*.

1. Тазалағыш роботты зарядтау станциясына қолмен қойып, зарядтау түйіспелерінің жақсы байланыста екеніне көз жеткізіңіз. Тазалағыш робот автоматты түрде қосылып, дыбыстық сигнал шығарады. Жарық диодты жолақ ақ болып жыпылықтай бастайды.

Нұсқау

Сонымен қатар тазалағыш роботты зарядтау станциясында болмаған кезде де қосуға болады:

2. Қосу/өшіру/кідірту түймесі түймесін 5 секунд басып тұрыңыз. Тазалағыш робот қосылады.

Сурет N

Қолданбасыз жұмыс істеу

Тазалауды бастау

Нұсқау

Робот-шаңсорғыш тазалауды керек барлық бөлмелердің есіктерін ашыңыз және еденді айналада жатқан заттардан босатыңыз.

1. Қосу/өшіру/кідірту түймесі түймесін басыңыз. Робот-шаңсорғыш акустикалық сигнал беріп, алдымен тазаланбаған аумақтың картасын жасайды.

Жарық диодты түймелері мен Жарық диодты жолақ ақ түспен жанады. Картаға түсіру аяқталғаннан кейін ол зарядтау станциясына оралады.

Нұсқау

Робот картаны сақтай алуы үшін Қосу/өшіру/кідірту түймесі түймесін қайта басқанша бірнеше секунд күтіңіз.

2. Қажетті тазалау режимін таңдаңыз.
 - а Жоғарғы қақпақты ашыңыз.
 - б Құрылғыдағы «Тазалау режимін өзгерту» түймесі көмегімен қажетті тазалау режимін таңдаңыз.

Сурет О

3. Қосу/өшіру/кідірту түймесі түймесін басыңыз. Робот-шаңсорғыш акустикалық сигнал беріп, тазалауды бастайды.

Жарық диодты түймелері мен Жарық диодты жолақ таңдалған тазалау режиміне байланысты көк немесе сары болып жанады.

Қолданбамен жұмыс істеу

Картаны жасау

Нұсқау

Робот-шаңсорғыш тазалауы керек барлық бөлмелердің есіктерін ашыңыз және еденді айналада жатқан заттардан босатыңыз.

1. Қолданбада «Бастау» басқару тақтасын басып, қажет болған жағдайда берілген қадамдарды орындаңыз.

Робот-шаңсорғыш акустикалық сигнал беріп, картаны жасай бастайды.

Жарық диодты түймелері мен Жарық диодты жолақ ақ түспен жанады.

Картаға түсіру аяқталғаннан кейін ол зарядтау станциясына оралады.

Қолданбада роботтарды конфигурациялау

Картаның жеке конфигурацияларын қолданбада жасауға болады.

- Виртуалды қабырғалар мен шектеулі аймақтар тазалағыш роботтың тазалауды қажет етпейтін аймақтарға кіруіне жол бермейді.
- Дақтарды тазалау немесе тазалау аймақтары арқылы робот пайдаланушы таңдаған аумақтарды бір рет арнайы тазалай алады.
- Өртүрлі тазалау режимдерімен тазалау қарқындылығын еденнің немесе кірдің түріне (судың мөлшері, бір аумаққа өту жолдарының саны, білікшенің өртүрлі жылдамдығы және роботтың жүру жылдамдығы, т.б.) байланысты әр бөлме үшін жеке таңдауға болады

Қолданбаны жүктеп алу *Тазалағыш роботты WLAN-ға және қолданбаға қосыңыз* тарауында сипатталған.

1. Қолданбаның қадамдық нұсқауларын орындаңыз.

Тазалауды бастау

1. Қолданбада қажетті картаны таңдап, жеке конфигурацияға сәйкес тазалауды бастаңыз.

Тазалауды тоқтату

Тазалауды құрылғыдан тоқтату

1. Тазалау кезінде кез келген түймені басыңыз. Тазалағыш робот тоқтайды.

Жарық диодты түймелері көк немесе сары болып жыпылықтай бастайды (таңдалған тазалау режиміне байланысты).

Жарық диодты жолақ көк немесе сары болып жыпылықтай бастайды (таңдалған тазалау режиміне байланысты).

2. Қосу/өшіру/кідірту түймесі түймесін басыңыз. Тазалау жалғасады.

Жарық диодты түймелері көк немесе сары болып жанады (таңдалған тазалау режиміне байланысты).

Жарық диодты жолақ көк немесе сары түспен жанады (таңдалған тазалау режиміне байланысты).

Тазалауды қолданбада тоқтату

1. Қолданбада «Үзіліс» басқару тақтасын басыңыз. Тазалағыш робот тоқтайды.

Жарық диодты түймелері көк немесе сары болып жыпылықтай бастайды (таңдалған тазалау режиміне байланысты).

Жарық диодты жолақ көк немесе сары болып жыпылықтай бастайды (таңдалған тазалау режиміне байланысты).
2. Қолданбада «Бастау» басқару тақтасын басыңыз.

Тазалау жалғасады.

Жарық диодты түймелері көк немесе сары болып жанады (таңдалған тазалау режиміне байланысты).

Жарық диодты жолақ көк немесе сары түспен жанады (таңдалған тазалау режиміне байланысты).

Аккумулятор күйінің көрсеткіші

Нұсқау

Аккумулятор бос болса, робот-шаңсорғыш батареяны қайта зарядтау үшін автоматты түрде зарядтау станциясына оралады.

Оптикалық сигналдар бос аккумулятор туралы ескертеді:

- Аккумулятор бос болса және зарядтау қажет болғанда жарық диодты түймелер қызыл түспен жыпылықтай бастайды.

Нұсқау

Робот-шаңсорғыш бұрын тазалауды аяқтамаған болса, аккумуляторды зарядтағаннан кейін тазалауды жалғастырады.

Тазалағыш роботты зарядтауға қолмен жіберіңіз

Құрылғыдағы робот-шаңсорғышты зарядтауға қолмен жіберіңіз

1. Егер робот қазір тазалау процедурасын орындап жатса, кез келген түймені басыңыз.

Тазалағыш робот тоқтайды.

Жарық диодты түймелері көк немесе сары болып жыпылықтай бастайды (таңдалған тазалау режиміне байланысты).

Жарық диодты жолақ көк немесе сары болып жыпылықтай бастайды (таңдалған тазалау режиміне байланысты).
 2. Басты бет түймесі түймесін басыңыз. Тазалау тоқтатылды.

Тазалағыш робот зарядталу үшін зарядтау станциясына барады.

Робот-шаңсорғыш зарядтау станциясына қосылған бойда, жарық диодты түймелер жасыл болып жыпылықтай бастайды.
- Робот-шаңсорғыш тазалау тапсырмасын аяқтаған кезде немесе тазалау кезінде заряды таусылғанда қайта зарядталу үшін зарядтау станциясына автоматты түрде оралады.

Робот-шаңсорғыш қолданба арқылы зарядтауға қолмен жіберіңіз

1. Егер робот қазір тазалау процедурасын орындап жатса қолданбадағы басқару тақтасын «Үзіліс» басыңыз.
Тазалағыш робот тоқтайды.
Жарық диодты түймелері көк немесе сары болып жыпылықтай бастайды (таңдалған тазалау режиміне байланысты).
Жарық диодты жолақ көк немесе сары болып жыпылықтай бастайды (таңдалған тазалау режиміне байланысты).
2. Қолданбада «Зарядтау» басқару тақтасын басыңыз.
Тазалау тоқтатылды.
Тазалағыш робот зарядталу үшін зарядтау станциясына барады.
Робот-шаңсорғыш зарядтау станциясына қосылған бойда, жарық диодты түймелер жасыл болып жыпылықтай бастайды.

Робот-шаңсорғыш тазалау тапсырмасын аяқтаған кезде немесе тазалау кезінде заряды таусылғанда қайта зарядталу үшін зарядтау станциясына автоматты түрде оралады.

Лас су багін босатыңыз

Лас су багі толған кезде, жарық диодты түймелері мен Жарық диодты жолақ қызыл болып жыпылықтай бастайды.

1. Лас су багін босатыңыз, *Лас су багін шығарып алыңыз* қараңыз.
 2. Лас су ыдысындағы ашу тұтқасын жоғары тартып, лас су ыдысының қақпағын жоғары көтеріңіз.
- Сурет Р**
3. Лас су ыдысын босатыңыз. Қатты кір болса, лас су ыдысын таза сумен шайыңыз немесе тазалау щеткасымен тазалаңыз.

- Сурет Q**
4. Лас су ыдысының қақпағын жабыңыз.
 5. Лас су багін орнатыңыз, *Лас су багін орнатыңыз* қараңыз.
 6. Тазалауды жалғастыру үшін Қосу/өшіру/кідірту түймесі түймесін басыңыз.

Шаң жинағышты босатыңыз

1. Жоғарғы қақпақты алыңыз.
2. Қысқышты басып, шаң жинағышын тұтқа ойыс ұстағыштарынан ұстап, құрылғыдан шығарыңыз.

- Сурет Т**
3. Клапанды төменге қарай тартыңыз.
- Сурет U**
4. Шаң жинағышты босатыңыз.
 5. Клапанды орнына түскенше жоғары қарай итеріңіз.
 6. Шаң жинағышты салыңыз.
 7. Тазалауды жалғастыру үшін Қосу/өшіру/кідірту түймесі түймесін басыңыз.

Тазарту сұйықтығын толтырыңыз

Таза су багі бос болғанда, жарық диодты түймелері мен Жарық диодты жолақ қызыл болып жыпылықтай бастайды.

1. Таза су ыдысын толтырыңыз (*Таза су багін толтырыңыз* тарауын қараңыз).

Құрылғыны өшіру

Нұсқау

Тазалағыш роботты зарядтау станциясында тұрған кезде өшіруге болмайды.

1. Қосу/өшіру/кідірту түймесі 5 секунд түймесін басып тұрыңыз.
Жарық диодты түймелері мен Жарық диодты жолақ сөнеді.
Робот-шаңсорғыш өшеді.
2. Құрылғыдағы лас су багін босатыңыз және тазалаңыз, *Лас су багін тазалаңыз* қараңыз.
3. Шаң жинағышты босатыңыз және тазалаңыз, *Шаң жинағышты тазалаңыз* қараңыз.
4. Тазалағыш білікшені тазалап, құрғағанша күтіңіз, *Тазалағыш білікшені тазалау* тарауын қараңыз.
5. Аршу қондырғысы шаш жинағышпен тазалаңыз, *Аршу қондырғысын және білікше кассетасын шаш жинағышпен тазалау* тарауын қараңыз.
6. Тазалау щеткасын тазалаңыз, *Тазалау щеткаларын тазалау* қараңыз.

WLAN қосылымын қалпына келтіріңіз

Егер жаңа роутерге ауыссаңыз немесе WLAN құпиясөзін өзгертсеңіз, робот-шаңсорғыштың WLAN қосылымын жаңартуыңыз керек.

Нұсқау

5 ГГц және 2,4 ГГц WLAN желілеріне қолдау көрсетілді.

1. Тазалағыш роботты қосыңыз, *Робот-шаңсорғышты қосыңыз* тарауын қараңыз.
2. Акустикалық сигнал естілгенше Қосу/өшіру/кідірту түймесі және Басты бет түймесі бір уақытта 3 секунд басып тұрыңыз.

Зауыттық параметрлерді қалпына келтіріңіз

1. Акустикалық сигнал естілгенше 5 секунд Басты бет түймесі басып тұрыңыз.
2. Қайтадан акустикалық сигнал естілгенше 5 секунд Басты бет түймесі басып тұрыңыз. Зауыттық параметрлер қалпына келтірілді.

Тасымалдау

Мүмкіндігінше құрылғыны тек түпнұсқа қаптамада тасымалдаңыз немесе қайтарыңыз. Егер түпнұсқа қаптама болмаса, біздің қызмет көрсету орталығымызға хабарласыңыз.

Тасымалдау барысында қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар

Литий-ион аккумуляторы қауіпті тауарлар туралы заң талаптарына сай.
Бүлінбеген және функционалды аккумуляторды пайдаланушы қоғамдық трафик аймағында қосымша шектеусіз тасымалдайды.
Үшінші тараптармен тасымалдау кезінде (тасымалдау компаниялары) орау мен таңбалауға қойылатын ерекше талаптарды орындаңыз.
Ұлттық ережелерді сақтаңыз.

Сақтау

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Сұйықтықтан иістің пайда болуы

Егер сақтау кезінде құрылғыда әлі де сұйықтық/дымқыл кір болса, бұл иістің пайда болуына әкелуі мүмкін.

Құрылғыны сақтаған кезде таза және лас су багін толығымен босатыңыз.

Білікше кассетасын тазалаңыз.
Тазарту құралын қолданып, аршу қондырғысындағы шаш жинағыштан шаш пен ластанған бөлшектерді алыңыз.
Тазаланған білікшені ауада келтіріңіз.
Ылғал білікшені келтіру үшін жабық шкафқа қоймаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Мүліктік залалдар

Дұрыс сақтамау құрылғыға зақым келтіруі мүмкін.

Тазалағыш роботқа ешқандай зат қоймаңыз.

Құрылғыны төмен қаратып қоймаңыз.

Тазалағыш роботты толығымен зарядталған және өшірілген күйде салқын және құрғақ жерде сақтаңыз.

Нұсқау

Батарея толығымен зарядсызданбауы үшін тазалағыш роботты 5 айдан кейін толық зарядтаңыз.

Күтім және техникалық қызмет көрсету

Датчиктерін тазалау

Датчиктерді кем дегенде ай сайын тазалаңыз.

Датчиктерді ластанған кезде әрқашан дереу тазалаңыз.

Сурет R

Сурет S

1. Датчиктерді жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.

Контактілерін тазалаңыз

Құрылғыдағы және лас су ыдысындағы контактілерді кемінде ай сайын тазалаңыз.
Ластанған кезде контактілерді әрқашан дереу тазалау керек.

1. Лас су багін босатыңыз, Лас су багін шығарып алыңыз қараңыз.
2. Құрылғыдағы контактілерді және лас су ыдысын жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.

Сурет V

Лас су багін тазалаңыз

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Қатып қалған кір

Қатып қалған кір құрылғыға әбден нұқсан келтіруі мүмкін.

Лас су багін үнемі тазартып тұрыңыз.

Лас су ыдысын босату және тазалау кезіндегі жұмыс төсілі туралы ақпаратты Лас су багін босатыңыз тарауынан қараңыз.

Тазалағыш білікшені тазалау

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Білікшедегі тазалағыш заттың қалдықтары

Көбіктену

Әр қолданғаннан кейін білікшені ағынды сумен жуыңыз немесе білікшені кір жуғыш машинада тазалаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Білікшені мата жұмсартқышпен тазалаудан

немесе кір келтіргіш қолданудан зақымдар

Микрофибраның зақымдануы

Кір жуғыш машинада тазалаған кезде мата

жұмсартқышты пайдаланбаңыз.

Білікшені кір келтіргішке салмаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Білікшенің босауына байланысты мүліктің зақымдалуы

Кір жуғыш машина зақымдалуы мүмкін.

Білікшені кір торына салыңыз және кір жуғыш машинаға қосымша кір салыңыз.

1. Білікше кассетадағы магниттік қақпақты алыңыз.

Сурет H

2. Білікше кассетасының құлыптан шығару түймесін басыңыз.

Сурет W

Білікше кассетасы тазалағыш роботтан ажыратылады.

3. Тазалағыш роботтан білікше кассетасын алыңыз.

4. Аршу қондырғысын бүктеңіз.

5. Білікше кассетасынан тазалағыш білікшені алыңыз.

Сурет X

6. Тазалағыш білікшені ағынды сумен тазалаңыз немесе кір жуғыш машинада максимум 60 °C температурада жуыңыз.

Сурет Y

7. Білікшелердің сымын ылғалды шүберекпен тазалаңыз.

8. Тазалағыш білікшені ауада келтіріңіз.

Аршу қондырғысын және білікше кассетасын шаш жинағышпен тазалау

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Аршу қондырғысын ыдыс жуғыш машинада тазалау салдарынан болатын зақым

Шаю процесі нәтижесінде аршу қондырғысы бұралып қалуы мүмкін, сондықтан білікше бұдан былай дұрыс басылмауы мүмкін. Бұл тазарту нәтижесін нашарлатады.

Аршу қондырғысын ыдыс жуғыш машинада емес, ағынды су астында тазалаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Қатып қалған кір

Қатып қалған кір құрылғыға әбден нұқсан келтіруі мүмкін.

Әр қолданғаннан кейін құрылғыны толығымен тазалау ұсынылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Қатып қалған кір

Қатып қалған кір құрылғыға әбден нұқсан келтіруі мүмкін.

Аршу қондырғысын жүйелі түрде тазалау құралымен тазалап тұрыңыз.

1. Білікше кассетадағы магниттік қақпақты алыңыз.

Сурет H

2. Білікше кассетасының құлып ашу түймесін басыңыз.

Сурет W

Білікше кассетасы тазалағыш роботтан ажыратылады.

3. Тазалағыш роботтан білікше кассетасын алыңыз.

4. Аршу қондырғысы бүктеңіз.

5. Білікше кассетасынан тазалағыш білікшені алыңыз.

Сурет X

6. Аршу қондырғысы ағын су астында тазалаңыз.

Нұсқау

Аршу қондырғысы Білікше кассетаны ыдыс жуғыш машинада тазаламаңыз, себебі бұл бөліктерге зақым келтіруі мүмкін.

7. Тазалау құралымен жабысып қалған кірді кетіріңіз.

Сурет Z

8. Аршу қондырғысы төмен бүктеніңіз.

9. Кассета бағыттағышына назар аударыңыз және білікше кассетасын тазалағыш роботқа сырт етіп түскенше салыңыз.

Сурет K

10. Магниттік қақпақты білікше кассетаға салыңыз.

Шаң жинағышты тазалаңыз

1. Шаң жинағышты босатыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Электрондық компоненттердің зақымдануы

Шаң жинағышты ылғалды тазалауға болмайды.

2. Шаң жинағышты жеткізілетін жуғыш құралымен тазалаңыз.

Сурет AA

3. Клапанды орнына түскенше жоғары қарай итеріңіз.

4. Шаң жинағышты салыңыз.

Сүзгіні тазалау

Сүзгілерді үнемі тазалап тұрған жөн. Бұл — оның бітелуіне жол бермейді.

1. Жоғарғы қақпақты алыңыз.

2. Қысқышты басып, шаң жинағышын тұтқа ойыс ұстағыштарынан ұстап, құрылғыдан шығарыңыз.

Сурет T

3. Қысқышты басыңыз.

Сурет AB

4. Қақпақты ашыңыз.

5. Сүзгіні алыңыз.

6. Сүзгіні жеткізілетін жуғыш құралын пайдаланып ағын су астында тазалаңыз.

Сурет AC

7. Сүзгіні толығымен құрғатыңыз.

8. Сүзгіні қажетті күйге басып салыңыз.

9. Шаң жинағыштың қақпағын жабыңыз.

10. Шаң жинағышты салыңыз.

Тазалау щеткаларын тазалау

1. Тазалағыш роботты аударыңыз.

Нұсқау

Таза және лас су бактерін алдын ала босатыңыз немесе оларды құрылғыдан алыңыз.

2. Шетка қақпағындағы қысқыштарды бірге басыңыз.

Сурет AD

3. Щетканың қақпағын алып тастаңыз.

4. Тазалау щеткасын алыңыз.

Сурет AE

5. Тазалау щеткасын жеткізілетін жуғыш құралымен тазалаңыз.

6. Тазалау щеткасын салыңыз.

7. Щетканың қақпағын кигізіп, орнына түскенше басыңыз.

Дөңгелектеріді тазалау

Ластану бөлшектері (мысалы, құм және т.б.) протекторға жабысып, содан кейін еденнің сезімтал, тегіс беттерін зақымдауы мүмкін.

1. Дөңгелектер протекторын дымқыл шүберекпен сыртынан тазалаңыз.

Құрылғының астыңғы жағын тазалаңыз

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Қатып қалған кір

Қатып қалған кір құрылғыға әбден нұқсан келтіруі мүмкін.

Әр қолданғаннан кейін құрылғыны толығымен тазалау ұсынылады.

1. Лас су бағін босатыңыз, Лас су бағін шығарып алыңыз қараңыз.

2. Білікше кассетасының құлпын ашу түймесін басыңыз.

Сурет W

Білікше кассетасы тазалағыш роботтан ажыратылады.

3. Тазалағыш роботтан білікше кассетасын алыңыз.

4. Құрылғының астыңғы жағын және ашық ішкі беттерін, сондай-ақ көрінетін байланыстары мен сенсорларды дымқыл шүберекпен тазалаңыз.

5. Кассета бағыттағышына назар аударыңыз және білікше кассетасын тазалағыш роботқа сырт етіп түскенше салыңыз.

Сурет K

6. Лас су бағін орнатыңыз, Лас су бағін орнатыңызқараңыз.

Тазартқыш және күтуге арналған құралдар

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Жарамсыз тазалағыш және күтуге арналған құралдарды пайдалану

Жарамсыз тазалағыш және күтуге арналған құралдарды пайдалану құрылғыны зақымдауы мүмкін және кепілдікті қызметін алып тастауға әкелуі мүмкін.

Тек KÄRCHER тазалағыш құралдарын қолданыңыз.

Дұрыс мөлшерлеуге назар аударыңыз.

Нұсқау

Қажет болса еден тазалау үшін KÄRCHER тазалағыш немесе күтуге арналған құралдарын қолданыңыз.

● Тазартқыш және күтуге арналған құралдарды мөлшерлеу кезінде өндіруші туралы ақпарат көлеміне назар аударыңыз.

● Көбіктенуді болдырмас үшін тұщы су бағін алдымен сумен, содан кейін тазалағыш немесе күтуге арналған құралдармен толтырыңыз.

● Толып кетпес үшін, су құю кезінде тазалағыш немесе күтуге арналған құралдар үшін орын қалдырыңыз.

Тазалағыш білікшені ауыстыру

Тозған тазалағыш білікше тазалау нәтижесін нашарлатуы мүмкін.

1. Тазалағыш білікшенің тозуын үнемі тексеріп, қажет болса ауыстырыңыз.

Ақаулар кезіндегі көмек

Ақаулар көп жағдайда қарапайым себептер салдарынан болады, оларды келесі шолуды пайдаланып өз бетінше жоюыңызға болады.

Күдіктер болса немесе осы жерде көрсетілмеген ақаулар болған кезде, ресми сервис орталығына хабарласыңыз.

Қате	Себебі	Жою
Аккумулятор зарядталмайды	Зарядтау түйіспелері ластанған.	1. Зарядтау станциясындағы және тазалағыш роботтағы зарядтау түйіспелерін құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
	Қоршаған орта температурасы 0 °C-тан төмен немесе 35 °C-тан жоғары.	1. Тазалағыш роботты 0 °C-тан жоғары және 35 °C-тан төмен температурада пайдаланыңыз.
	Зарядтау станциясының желі кабелі розеткаға қосылмаған.	1. Зарядтау станциясының желі кабелін қосыңыз.
Тазалау роботы дірілдеп қозғалады және тазалауды ретке келтірмейді	Қабырғаны бақылау сенсоры ластанған.	1. Қабырғаны бақылау сенсорын тазалаңыз, <i>Датчиктерін тазалау</i> қараңыз.
	Лазер сенсоры (LiDAR) кір.	1. Лазер сенсорын (LiDAR) тазалаңыз, <i>Датчиктерін тазалау</i> қараңыз.
Тазалау роботы зарядтау станциясына жиі оралады	Таза су багі құрылғыға дұрыс орнатылмаған.	1. Таза су ыдысын құрылғыға дұрыс салыңыз.
	Құрылғыдағы лас су ыдысы толы немесе лас.	1. Лас су ыдысын босатыңыз. 2. Лас су ыдысын тазалаңыз, <i>Лас су багін тазалаңыз</i> қараңыз. 3. Лас су ыдысындағы контактілерді тазалаңыз, <i>Контактілерін тазалаңыз</i> қараңыз.
Құрылғыдағы жарық диодты түймелері мен Жарық диодты жолақ қызыл түсте жыпылықтай бастайды	Таза су ыдысы бос.	1. Таза су ыдысын толтырыңыз.
	Лас су багі толы.	1. Лас су ыдысын босатыңыз.
Жарық диодты түймелер қызыл түспен жыпылықтай бастайды және Жарық диодты жолақ құрылғыдағы жанбайды	Аккумулятор таусылған.	1. Аккумуляторды зарядтаңыз.
Жарық диодты түймелер қызыл түсте жанады және құрылғыдағы Жарық диодты жолақ жанбайды	Шаң жинағыш құрылғыда жоқ.	1. Шаң жинағышты салыңыз.
	Аккумулятор заряды 20 %-дан аз. Құрылғы тазалауды бастай алмайды.	1. Аккумуляторды зарядтаңыз.

Тұтынушыларға қызмет көрсету

Ақау жойылмаған болса, шаңсорғышты сервистік қызметте тексеру керек.

Кепілдік

Әр елде жергілікті дистрибьюторлар берген кепілдік шарттары қолданылады. Бұйымда материалдық немесе өндірістік ақаулар анықталған жағдайда, ықтимал ақауларды кепілдік мерзімі ішінде ақысыз жөндейміз. Кепілдік мерзіміне наразылықтарыңыз болса, бұйымды сатқан сауда мекемесіне немесе жақындағы өкілетті қызмет көрсету орнына түбіртеккі көрсетіп хабарласыңыз. (Мекенжайымыз артқы бетте)

Кепілдік туралы қосымша ақпаратты (бар болса) жергілікті Kärcher веб-сайтының «Жүктеулер» бөліміндегі қызмет көрсету бөлімінде табуға болады.

Шығару күні фирмалық тақтайшада ММ/YYYY пішімінде көрсетіледі, мұнда ММ - өндіріс айы, YYY - шығарылған жылы немесе кодталған түрде. Жеке сандардың мағынасы келесідей болады:
Мысалы: 30290
3 Өндірілген жылы
0 Өндірілген ғасыры
2 Өндірілген онжылдық
9 Өндірілген айының екінші саны
0 Өндірілген айының бірінші саны
Сонымен бұл мысалда 30290 коды 09/(2)023 өндірілген күнін білдіреді.

ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы декларация

Құрылғы	Модель	Жілік диапазоны, МГц	Қуаты, макс. EIRP, мВт
RVF 7	WLAN 2,4 ГГц	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 ГГц	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth h	2400-2483,5	63

Осы арқылы Alfred Kärcher SE & Co. KG компаниясы Robo Cleaner радиоқұралының түрі 2014/53/EU директивасына сәйкес келетінін мәлімдейді. ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы декларацияның толық мәтінін www.kaercher.com/RVF7 мекенжайынан табуға болады.

Техникалық мағлұматтар

RVF 7		
Электр желісіне қосу		
Номиналды қуаты	W	60
Аккумуляторлар жинағының типі		Li-ION
Аккумулятор сыйымдылығы	mAh	4800
Қалыпты жұмыс кезінде батарея толық болғандағы жұмыс уақыты	min	120
Ауданның өнімділігі	m ² /h	45
Сору қуаты (Күшейту режимі/ Стандартты режим)	Pa	13000 / 2000
Зарядтау уақыты (8 %–100 % / 0 %–100 %)	min	230 / 285
Сымсыз қосылымдар		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц & 5 ГГц
Жілік диапазоны (2,4 ГГц үшін)	MHz	2400-2483,5
Жілік диапазоны (5 ГГц үшін)	MHz	5150-5850
Дыбыс қысымының деңгейі	dB(A)	<67
Су ыдысының сыйымдылығы		
Тұщы су ыдысының көлемі	ml	300
Кір су бағының көлемі	ml	130
Құрғақ кір	ml	250
Робот-шаңсорғыштың өлшемдері мен салмағы		
Салмағы	kg	5,6
Ұзындығы x ені x биіктігі	mm	360 x 360 x 105
Зарядтау станциясының өлшемдері мен салмағы		
Салмағы	kg	0,86

RVF 7

Еденді қорғау тақтасынсыз салмағы	kg	0,5
Ұзындығы x ені x биіктігі	mm	400x350 x130
Еденді қорғау тақтасынсыз ұзындығы x ені x биіктігі	mm	142x154 x124

Техникалық өзгерістер рұқсат етілген.

Съдържание

Общи указания	273
Указания за безопасност	273
Символи върху уреда	275
Защита на околната среда	275
Употреба по предназначение	275
Акcesoари и резервни части	275
Комплект на доставката	275
Описание на уреда	275
Първоначално пускане в експлоатация	276
Пускане в експлоатация	277
Обслужване	278
Транспортиране	281
Съхранение	281
Грижа и поддръжка	281
Помощ при повреди	283
Гарантия	283
Декларация за съответствие на ЕС	284
Технически данни	284

Общи указания



Преци първото използване на уреда прочетете това оригинално ръководство за експлоатация и действайте съответно. Запазете документа за последващо използване или за следващия собственик.

- При пренебрегване на ръководството за експлоатация и на указанията за безопасност могат да възникнат повреди по уреда и опасности за обслужващото лице и за други хора.
- При транспортни дефекти незабавно информирайте търговеца.
- При разопаковането проверете съдържанието на опаковката за липсващи принадлежности или повреди.

Указания за безопасност

- Освен указанията в ръководството за експлоатация, трябва да спазвате и общовалидните законови предписания за безопасност и избягване на злополуки.
- Поставете на уреда предупредителни табелки и табелки с указания дават важна информация за безопасната експлоатация.

Степени на опасност

⚠ ОПАСНОСТ

- Указание за непосредствена опасност, която може да доведе до тежки телесни повреди или до смърт.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

● Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до тежки телесни повреди или до смърт.

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

● Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до леки телесни повреди.

ВНИМАНИЕ

● Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до материални щети.

Общи указания за безопасност

Лазерният радар на уреда съответства на стандарта IEC 60825-1:2014 за лазери от клас 1. Безопасност на продукта и не генерира лазерно лъчение, опасно за човешкото тяло.

⚠ ОПАСНОСТ ● Опасност от задушаване. Дръжте опаковъчното фолио далеч от обсега на деца.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ● Използвайте уреда само по предназначение. Съблюдавайте местните условия и при работата с уреда следете за трети лица, особено деца. ● Уредът не е предназначен за употреба от лица с ограничени физически, сензорни или умствени възможности, или липса на опит и / или познания. ● Уредът трябва да се използва само от хора, които са обучени за работа с него или които са доказали способностите си за обслужването му, и на които ползването на уреда е изрично възложено. ● Децата не бива да използват уреда. ● Децата трябва да бъдат под надзор, за да се гарантира, че не си играят с уреда. ● Децата могат да извършват почистване и експлоатационна поддръжка само под надзор. ● Уредът може да бъде използван от деца на възраст минимум 8 години, ако са получили инструкции за безопасното използване на уреда от отговорно за тяхната сигурност лице, под наблюдение са и разбират произтичащите опасности.

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ ● Опасност от злополука и наранявания. При транспортиране и съхранение вземайте под внимание теглото на уреда, вж. глава Технически данни от ръководството за експлоатация. ● Предпазните устройства служат за Вашата защита. Никога не променяйте или пренебрегвайте предпазни устройства.

ВНИМАНИЕ ● Повреда на уреда. Не застивайте върху уреда и не поставяйте деца, предмети или домашни любимци върху него. ● Уредът съдържа акумулиращи батерии, които могат да се сменят само от специалист.

Опасност от токов удар

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ● Уредът съдържа електрически компоненти, не почиствайте уреда под течаща вода. ● Изключвайте уреда преди всякакви работи по поддръжка и техническо обслужване.

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ ● Възлагайте извършването на ремонти и работи по електрически елементи само на оторизираня сервиз.

Указания за безопасност при експлоатация

⚠ ОПАСНОСТ ● Не използвайте уреда в помещения с горящ огън или жарава в открита камина без надзор. ● Не работете с уреда в помещения с горящи свещи без надзор.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ● Опасност от късо съединение. Дръжте проводимите предмети (като отвертки или други подобни) далеч от контактите за зареждане.

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ ● Обърнете внимание на риска от спъване поради движещия се почистващ робот. ● Опасност от нараняване. Не докосвайте въртящата се почистващ валик на уреда с пръсти или инструменти по време на работата. ● Не стойте и не сядайте върху станцията или почистващия робот. ● Имайте предвид, че може да паднат предмети, ако почистващият робот се блъсне (също и предмети върху маси или малки мебели). ● Имайте предвид, че почистващият робот може да се заплете във висящи телефонни кабели, електрически кабели, покривки, шинурове, колани и др. Това може да доведе до падане на предмети.

ВНИМАНИЕ ● Не работете с уреда в помещения, които са закрепени с алармена система или детектор за движение. ● Работете с уреда само при температури в диапазона от -0°C до +35°C. ● Използвайте уреда само във вътрешни помещения. ● Не засмуквайте с уреда остри или по-големи предмети, като напр. отчулени парчета, чакъл или части от играчки. ● Повишените всички кабели от пода, преди да използвате уреда, за да предотвратите закъчането му при почистване. ● Преградете всички области, където съществува опасност от падане на уреда. Например, стълбища или галерии без ограничение.

Указания за безопасност зарядна станция

⚠ ОПАСНОСТ ● Свързвайте уреда само към променлив ток. Посоченото на типовата табелка напрежение трябва да съвпада с напрежението на източника на ток. ● Поради съображения, свързани с безопасността, ние препоръчваме по принцип уредът да се използва само през предпазен прекъсвач против утечен ток (максимално 30 mA). ● Никога не докосвайте с мокри ръце мрежовия щепсел и контакта. ● Опасност от експлозия. Не зареждайте батерии, които не могат да се презаредят.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ● Свързвайте уреда само към електрически извод, който е бил изпълнен от електротехник в съответствие с IEC 60364-1. ● Проверете съответствието на мрежовото напрежение с посоченото върху типовата табелка на зарядното устройство напрежение. ● Уредът съдържа електрически компоненти, не почиствайте уреда под течаща вода. ● Опасност от късо съединение. Дръжте проводимите предмети (като отвертки или други подобни) далеч от контактите за зареждане. ● Опасност от късо съединение. Извършвайте само сухо почистване на контактите за зареждане на зарядната станция. ● Преди всякакви работи по ерижа и поддръжка

изтегляйте мрежовия щепсел. ● Роботът за почистване 1.269-680.0 може да се зарежда само на зарядна станция с каталожен номер 4.269-072.0. ● Зареждайте в зарядната станция само доставения почистващ уред. ● Преди всяка употреба проверявайте мрежовия захранващ кабел за повреди. Не използвайте повреден мрежов захранващ кабел. При повреди сменете мрежовия захранващ кабел с одобрен резервен такъв. Подходящ резервен мрежов захранващ кабел ще получите от KÄRCHER или от един от нашите сервизни партньори.

ВНИМАНИЕ ● Използвайте зарядната станция само на закрито. ● Не инсталирайте зарядната станция в близост до източници на топлина, като напр. нагреватели. ● Съхранявайте зарядната станция само на закрито, на хладно и сухо място. ● Заредете напълно робота за почистване най-късно след 5 месеца, за да избегнете дълбоко разреждане на батерията. ● Изключвайте зарядната станция преди всякакви работи по поддръжка и техническо обслужване.

Символи върху уреда



Преди пускане в експлоатация прочетете ръководството за експлоатация и всички указания за безопасност.



Пазете уреда от влага. Съхранявайте уреда на сухо място. Не излагайте уреда на дъжд. Уредът е подходящ само за употреба във вътрешни помещения.

Защита на околната среда



Опаковъчните материали подлежат на рециклиране. Моля, изхвърляйте опаковките по съобразен с околната среда начин.



Електрическите и електронните уреди съдържат ценни материали, подлежащи на рециклиране, а често и съставни части, напр. батерии, акумулаторни батерии или масло,

които при неправилно боравене или изхвърляне могат да представляват потенциална опасност за човешкото здраве и за околната среда. За правилното функциониране на уреда все пак тези съставни части са необходими. Обозначените с този символ уреди не трябва да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци.

Указания за съставни вещества (REACH)

Актуална информация за съставките ще намерите на интернет страница: www.kaercher.de/REACH

Употреба по предназначение

Устройството се състои от два модула, зарядна станция и почистващ робот, захранван с батерии.

- Този робот за почистване е проектиран за напълно автоматично мокро и сухо почистване.
- Не почиствайте чувствителни към вода покрития, като напр. необработени коркови подове, тъй като влажността може да проникне и да повреди пода.
- Уредът е подходящ за почистване на килими, PVC, линолеум, плочки, камък, омаслен и

вощен паркет, ламинат и всички водоустойчиви подови настилки.

- Този уред е проектиран за домашна употреба и не е предназначен за промишлена употреба.

Акcesoари и резервни части

Използвайте само оригинални акcesoари и оригинални резервни части, по този начин осигурявате безопасната и безпроблемна експлоатация на уреда.

Информация относно акcesoари и резервни части ще намерите тук: www.kaercher.com.

Комплект на доставката

При разопаковане проверете съдържанието за цялост. При липсващи акcesoари или при транспортни щети, моля, обърнете се към Вашия дистрибутор.

Описание на уреда

Вижте изображенията на страницата с графики.

Фигура А

Фигура В

- ① Резервоар за мръсна вода
- ② Почистващ валец (2 x)
- ③ Задвижващо колело
- ④ Капак на четката
- ⑤ Четка за почистване
- ⑥ Странична метла (4 бр.)
- ⑦ Водеща ролка
- ⑧ Сензор за падане
- ⑨ Контакти за станцията за зареждане
- ⑩ Касета на валяк
- ⑪ Лост за отваряне на резервоара за мръсна вода
- ⑫ Резервоар за прясна вода
- ⑬ Гумено уплътнение за снабдяването с прясна вода
- ⑭ Инструмент за почистване
- ⑮ Контейнер за прах
- ⑯ Foam Stop 30 ml
- ⑰ RM 536 30 ml (2 бр.)
- ⑱ Бутон за включване/изключване/пауза
- ⑲ Бутон Home
- ⑳ 3D сензор с камера
- ㉑ Сензор за проследяване на стената
- ㉒ LED лента към Индикация за състояние
- ㉓ Горен капак
- ㉔ Лазерен сензор (LiDAR)
- ㉕ Филтър (2 бр.)
- ㉖ Контакти за почистващи роботи
- ㉗ Гнездо за зареждане
- ㉘ Мрежов захранващ кабел

- 29 Защитна плоча за пода
- 30 Държач за почистваща ролка

Функция на почистващия робот

- Мобилният почистващ робот черпи енергия от вградена акумулаторна батерия, която редовно зарежда на доставената зарядна станция. Ако зарядът на акумулатора е твърде нисък, уредът автоматично се връща на зарядната станция, за да се зареди, и ако е необходимо, спира текущата задача за почистване.
- Веднага след като процесът на зареждане приключи, почистващият робот автоматично напуска станцията за зареждане, ако задачата за почистване бъде прекъсната, и продължава работата по почистване. Когато почистващият робот е приключил работите по почистването, също се връща на почистващата станция за зареждане.
- Почистващият робот съобщава за състоянието си чрез гласов изход и различни цветове на светодиодите на уреда.
- Почистващият робот се движи систематично. С помощта на лазерния сензор (LiDAR) той

сканира помещението и го почиства поетапно. Избягва препятствия, които са поне толкова високи, колкото вграденният лазерен сензор (LiDAR).

- Почистващият робот е оборудван със сензори срещу падане, които разпознават стълби и прагове и предотвратяват падане.
- Ултразвуковият сензор се използва за разпознаване на килими, който може да се активира и деактивира индивидуално в приложението. В зависимост от конфигурацията почистващият робот избягва килимите.
- Почистващият робот разполага с резервоар за прясна вода и резервоар за отпадъчни води, както и с микрофибърен валик, контейнер за прах, четка за почистване и 2 странични метли. Тези компоненти дават възможност за едновременно сухо и мокро почистване. Процесът на засмукване събира всички прахови частици и груби замърсявания в контейнера за прах, така че по време на мокрото почистване не се събират прахови частици и груби замърсявания, които се събират в резервоара за мръсна вода.

Цветове на светодиодите на уреда

LED бутони	LED лента	Значение
не свети	не свети	Уредът е изключен. Уредът е в режим на сън. Уредът е в режим "Не безпокойте".
пулсира в бяло	пулсира в бяло	Уредът се включва. Новият фърмуер е изтеглен и актуализиран.
пулсира в синьо	не свети	Мрежовата връзка е установена.
светва в зелено	светва в синьо или жълто (в зависимост от избрания режим на почистване)	Свързването с мрежата е успешно.
мига в синьо	не свети	Мрежовата връзка е нулирана.
пулсиращо зелено	не свети	Уредът е в зарядната станция и батерията се зарежда.
пулсира или мига в червено	пулсира или мига в червено	Възникнала е грешка. Отстраняване на неизправности, вижте <i>Помощ при повреди</i> .

Специални режими

Спящ режим

Почистващият робот прекъсва автоматично в спящ режим след 5 минути на неактивност. Натиснете произволен бутон, за да го събудите.

- Почистващият робот не влиза в спящ режим, когато е на зарядната станция.
- Почистващият робот се изключва автоматично, ако е в спящ режим за повече от 6 часа

Режим "Не безпокойте"

Възможно е да активирате режима "Не безпокойте". В режим "Не безпокойте" почистващият робот не издава звукови предупреждения. Светодиодните бутони и LED лента са изключени.

Режимът "Не безпокойте" може да бъде активиран в приложението. Изтеглянето на приложението е описано в глава *Свързване на почистващия робот с WLAN и приложение*.

Указание

В режим "Не безпокойте" почистващият робот не се изключва. За да продължите почистването, натиснете за кратко Бутон за включване/изключване/пауза.

Дистанционно управление

В приложението има възможност за навигация на работа, ако той заседне напр. на недостъпно място. Това дистанционно управление може да бъде избрано в приложението в "Настройки" > "Настройки на работа".

Първоначално пускане в експлоатация

Инсталиране на станцията за зареждане

- Изберете местоположението, за да може почистващият робот лесно да стигне до зарядната станция.

ВНИМАНИЕ

Повреди по пода, причинени от влажност
Мокрият валец може да повреди пода по време на товарене.

Поставете станцията за зареждане върху водоустойчив под и върху включената в доставката предпазна плоча за под.

- Осигурете разстояние от най-малко 0,5 m отляво и отдясно на зарядната станция и разстояние най-малко 1,5 m пред зарядната станция.
 - Мястото на инсталиране не трябва да бъде изложен на пряка слънчева светлина.
1. Настройте зарядната станция.
Фигура С
 2. Включете щепсела на уреда в щепселното гнездо за зареждане на станцията за зареждане.
Фигура D
 3. Включете щепсела.

Свързване на почистващия робот към зарядната станция

1. Поставете ръчно почистващия робот върху зарядната станция и се уверете, че контактите за зареждане имат добър контакт. Почистващият робот ще се включи автоматично. Светодиодните бутони и LED лента светят.

Указание

При първоначалното пускане в експлоатация не е възможно ръчно включване без контакт със зарядната станция.

След първоначално въвеждане в експлоатация почистващият робот автоматично се придвижва към зарядната станция.

Свързване на почистващия робот с WLAN и приложението

Почистващият робот може да се обслужва директно чрез бутони на уреда или чрез приложение на мобилно устройство с Wi-Fi. За да използвате всички налични функции, се препоръчва да управлявате почистващия робот чрез приложението Роботи KÄRCHER за работа на закрито.

Преди да изтеглите приложението, уверете се, че:

- Мобилното устройство е свързано към интернет.
 - Активирана е WLAN връзката с 2,4 GHz или 5 GHz на рутера.
 - Гарантирано е достатъчно WLAN покритие.
- Приложението Роботи KÄRCHER за работа на закрито е достъпно от Apple App Store® или от Google Play™ Store.



- Google Play™ и Android™ са марки или регистрирани търговски марки на Google Inc.
- Apple® и App Store® са марки или регистрирани търговски марки на Apple Inc.

Свържете робота за почистване с приложението Роботи KÄRCHER за работа на закрито и Wi-Fi:

1. Изтеглете приложението Роботи KÄRCHER за работа на закрито от Apple App Store или Google Play Store.
2. Отворете приложението Роботи KÄRCHER за работа на закрито.
3. Създайте акаунт (ако все още нямате регистрация).
4. Добавете желания почистващ робот.
5. Следвайте инструкциите стъпка по стъпка на приложението.

Пускане в експлоатация

Монтиране на страничната четка

1. Завъртете почистващия робот.
2. Поставете страничните четки. Обърнете внимание на цветовото съответствие на приставката и на държача на уреда (напр. черно към черно).

Фигура Е

Поставяне на резервоара за мръсна вода

1. Натиснете резервоара за отпадъчна вода хоризонтално в уреда, докато щракне на място.

Фигура F

Изваждане резервоара за отпадъчна вода

1. Натиснете бутона за освобождаване на резервоара за отпадъчна вода и го извадете от уреда.

Фигура G

Поставяне на почистващия валец

1. Свалете магнитното покритие на касетата на валеца.
Фигура H
2. Натиснете бутона за освобождаване на касетата на валеца.

Фигура I

Касетата на валеца се отделя от почистващия робот.

3. Извадете касетата на валеца от почистващия робот.
4. Поставете почистващата ролка върху държача за ролката.

Фигура J

5. Обърнете внимание на водача на касетата и вкарайте касетата на валеца в почистващия робот, докато се задейства със звук.

Фигура K

6. Закрепете магнитното покритие към ролковата касета.

Напълване на резервоара за прясна вода

ВНИМАНИЕ

Опасност от повреда

Наливането на гореща вода в резервоара за прясна вода може да доведе до деформация на пластмасата.

Не наливайте гореща вода в резервоара за прясна вода.

Указание

Винаги първо изпразвайте резервоара за отпадъчна вода, преди да напълните резервоара за прясна вода.

1. Свалете горното покритие.

Фигура L

2. Ханетете резервоара за прясна вода за удълбоченията за хващане и го извадете от уреда.
3. Издърпайте гуменото капаче на отвора за пълнене.
4. Напълнете резервоара за прясна вода със студена или хладка чешмяна вода.
5. Ако е необходимо, добавете препарат за почистване или поддръжка на KÄRCHER в резервоара за прясна вода.

ВНИМАНИЕ

Лош резултат от почистването поради неправилно приложение на средството за почистване

Прекомерното или недостатъчното дозиране на продуктите за почистване или грижа може да доведе до лоши резултати при почистването. Обърнете внимание на препоръчителната доза на средствата за почистване или поддръжка.

Указание

Не използвайте почистващи препарати от други производители, тъй като това може да доведе до силно разпенване по земята или в резервоара за мръсна вода на уреда.

Освен това по време на първите почиствания може да се образува пяна, ако по пода все още има остатъци от използвани преди това почистващи препарати от други производители.

6. За да избегнете образуване на пяна по пода или в уреда, добавете Foam Stop заедно със средството за почистване към резервоара за прясна вода по време на първите няколко цикъла на почистване. При необходимост повторете процеса.
7. Затворете гуменото капаче.
8. Поставете резервоара за прясна вода в уреда и го натиснете надолу, докато се фиксира с щракване.

Фигура M

9. Поставете обратно горното покритие.

Обслужване

ВНИМАНИЕ

Опасност поради препятствия

Опасност от повреда

Преди да започнете работа с почистващия робот, се уверете, че няма препятствия по пода, стълбите или площадките.

Подготовка на заобикалящата среда

- Поддържайте пода свободен от предмети, за да осигурите ефективно почистване. Препятствията отнемат време за почистване, тъй като почистващият робот трябва да заобикаля обектите.
- Отворете вратите на стаите, които ще се почистват.
- При управление на почистващия робот с приложението: Извършете конфигуриране в приложението, така че почистващият робот да може да почиства в съответствие с

индивидуалните изисквания за почистване (забранени зони, различни параметри на почистване и т.н.), вж. глава *Настройки в приложението*.

Настройки

Настройки на работата

Почистването може да се стартира и от почистващия робот без приложение. Следните команди могат да се изпълняват чрез бутоните:

- Изберете режим на почистване чрез Бутон "Промяна на режима на почистване", вж. *Започване на почистването*.
- Започване на почистването чрез Бутон за включване/изключване/пауза.
- Прекъсване на почистването чрез Бутон за включване/изключване/пауза.
- Изпращане на почистващия робот обратно към зарядната станция ръчно чрез Бутон Home.

Роботът за почистване автоматично се връща към станцията за зареждане, за да се презареди, когато е завършил почистване или когато батерията се изтощи твърде много по време на процес на почистване.

Настройки в приложението

Приложението Роботи KÄRCHER за работа на закрито предлага и следните основните функции:

- Ръководство стъпка по стъпка за възможностите за конфигуриране
- Картографиране на стаи и няколко етажа
- Настройка на графика
- Определение на забранените (No-Go) зони и виртуалните стени
- Указания относно грешките или неизправностите и напредъка по почистването
- Задаване на параметри на почистване, като количество вода, интензивност на почистване, брой преминавания или режим за избягване на килими
- Настройване на зони за почистване
- Активиране / деактивиране на режима "Не безпокойте"
- Извикване на камерата в реално време на уреда
- Дистанционно управление на уреда
- FAQ с подробна помощна информация за повреди

Включване на почистващия робот

Указание

Поставете почистващия робот директно върху станцията за зареждане, ако не може да се включи поради ниско състояние при зареждане, вижте глава *Първоначално пускане в експлоатация*.

1. Поставете ръчно почистващия робот върху зарядната станция и се уверете, че контактите за зареждане имат добър контакт. Почистващият робот се включва автоматично и издава звуков сигнал. LED лента пулсира в бяло.

Указание

Алтернативно почистващият робот може да бъде включен и когато не е върху зарядната станция:

2. Задръжте натиснат клавиша Бутон за включване/изключване/пауза за 5 секунди. Почистващият робот се включва.

Фигура N

Работа без приложение

Започване на почистването

Указание

Отворете вратите на всички стаи, които роботът ще почисти, и поддържайте пода чист от всякакви лежачи наоколо предмети.

1. Натиснете Бутон за включване/изключване/пауза.
Почистващият робот издава акустичен сигнал и първо създава карта на околността, без да почиства.
Светодиодните бутони и LED лента светят в бяло.
Когато създаването на картата приключи, почистващият робот се връща към станцията за зареждане.

Указание

Изчакайте няколко секунди, преди да натиснете отново Бутон за включване/изключване/пауза, за да може роботът да запази картата.

2. Изберете желания режим на почистване.
 - a Отворете горното покритие.
 - b Изберете желания режим на почистване чрез Бутон "Промяна на режима на почистване" на уреда.

Фигура 0

3. Натиснете Бутон за включване/изключване/пауза.
Почистващият робот издава звук от сигнал и започва почистване.
LED бутоните и LED лента светят в синьо или жълто в зависимост от избрания режим на почистване.

Работа с приложение

Създаване на карта

Указание

Отворете вратите на всички стаи, които роботът ще почисти, и поддържайте пода чист от всякакви лежачи наоколо предмети.

1. В приложението натиснете полето за управление "Старт" и следвайте указанията стъпки, ако е необходимо.
Почистващият робот издава звук от сигнал и започва създаването на карта.
Светодиодните бутони и LED лента светят в бяло.
Когато създаването на картата приключи, роботът за почистване се връща към станцията за зареждане.

Конфигуриране на работа в приложението

В приложението могат да се правят индивидуални конфигурации на картата.

- Виртуалните стени и зоните с ограничен достъп възпрепятстват влизането на почистващия робот в зони, които не трябва да се почистват.
- С почистване на участъци или зони на почистване роботът може да почисти специално избраните от потребителя зони еднократно.
- С различните режими на почистване интензивността на почистването може да се избере индивидуално за всяко помещение в зависимост от вида на пода или замърсяването (количество вода, брой преминавания на площ, различна скорост на валяка и скорост на движение на работа и т.н.)

Изтеглянето на приложението е описано в глава *Свързване на почистващия робот с WLAN и приложение*.

1. Следвайте инструкциите стъпка по стъпка на приложението.

Започване на почистването

1. Изберете желаната карта в приложението и започнете почистването според индивидуалната конфигурация.

Прекъсване на почистването

Прекъсване на почистването на уреда

1. Натиснете произволен бутон по време на почистването.
Почистващият робот спира.
Светодиодните бутони пулсират в синьо или жълто (в зависимост от избрания режим на почистване).
LED лента пулсира в синьо или жълто (в зависимост от избрания режим на почистване).
2. Натиснете Бутон за включване/изключване/пауза.
Почистването продължава.
Светодиодните бутони светят в синьо или жълто (в зависимост от избрания режим на почистване).
Индикаторът LED лента светва в синьо или жълто (в зависимост от избрания режим на почистване).

Прекъсване на почистването в приложението

1. В приложението натиснете полето за управление "Пауза".
Почистващият робот спира.
Светодиодните бутони пулсират в синьо или жълто (в зависимост от избрания режим на почистване).
LED лента пулсира в синьо или жълто (в зависимост от избрания режим на почистване).
2. В приложението натиснете полето за управление "Старт".
Почистването продължава.
Светодиодните бутони светят в синьо или жълто (в зависимост от избрания режим на почистване).
Индикаторът LED лента светва в синьо или жълто (в зависимост от избрания режим на почистване).

Индикация за състоянието на акумулиращата батерия

Указание

Ако акумулиращата батерия е изтощена, почистващият робот автоматично се връща в станцията за зареждане, за да зареди батерията. Визуални сигнали предупреждават, когато батерията е изтощена:

- LED бутоните пулсират в червено, когато акумулиращата батерия е празна и трябва да се зареди.

Указание

Ако почистващият робот не е приключил преди това с почистването, той ще продължи да почиства след зареждане на акумулиращата батерия.

Ръчно изпращане на почистващия робот за зареждане

Изпратете почистващия робот ръчно да се зареди на уреда

1. Ако роботът в момента извършва почистване, натиснете който и да е бутон. Почистващият робот спира. Светодиодните бутони пулсират в синьо или жълто (в зависимост от избрания режим на почистване).
2. Натиснете Бутон Home. Почистващият робот се придвижва за зареждане до зарядната станция. Веднага щом почистващият робот се свърже към станцията за зареждане, LED бутоните пулсират в зелено.

Почистващият робот автоматично се връща към станцията за зареждане, за да се презареди, когато е завършил почистване или когато батерията се изтощи твърде много по време на процес на почистване.

Изпратете почистващия робот ръчно да се зареди чрез приложението

1. Ако роботът извършва почистване в момента, натиснете полето за управление "Пауза" в приложението. Почистващият робот спира. Светодиодните бутони пулсират в синьо или жълто (в зависимост от избрания режим на почистване).
2. В приложението натиснете полето за управление "Зареждане". Почистващият робот се придвижва за зареждане до станцията за зареждане. Веднага щом почистващият робот се свърже към станцията за зареждане, LED бутоните пулсират в зелено.

Почистващият робот автоматично се връща към станцията за зареждане, за да се презареди, когато е завършил почистване или когато акумулиращата батерия се изтощи твърде много по време на процес на почистване.

Изпразване на резервоара за отпадъчна вода

Когато резервоарът за отпадъчна вода е пълен, светодиодните бутони и LED лента пулсират в червено.

1. Извадете резервоара за отпадъчна вода, вижте *Извадете резервоара за отпадъчна вода*.
2. Издърпайте лоста за отваряне на резервоара за мръсна вода нагоре и повдигнете капака на резервоара.
Фигура Р
3. Изпразнете резервоара за отпадъчна вода. В случай на упорити замърсявания изплакнете резервоара за мръсна вода с прясна вода или го почистете с четката за почистване.
Фигура Q
4. Затворете капака на резервоара за мръсна вода.
5. Поставете резервоара за отпадъчна вода, вижте *Поставяне на резервоара за мръсна вода*.

6. За да продължите почистването, натиснете Бутон за включване/изключване/пауза.

Изпразване на контейнера за прах

1. Свалете горното покритие.
2. Натиснете скобата, хванете контейнера за прах за вдлъбнатите дръжки и го извадете от уреда.
Фигура Т
3. Затворете клапата надолу.
Фигура U
4. Изпразнете контейнера за прах.
5. Отметнете капака нагоре, докато се фиксира и се чуе ясно щракване.
6. Поставете контейнера за прах.
7. За да продължите почистването, натиснете Бутон за включване/изключване/пауза.

Допълване на течност за чистене

Когато резервоарът за прясна вода е празен, светодиодните бутони и LED лента пулсират в червено.

1. Напълнете резервоара за прясна вода (вж. глава *Напълване на резервоара за прясна вода*).

Изключване на уреда

Указание

Почистващият робот не може да бъде изключен, когато е на зарядната станция.

1. Натиснете и задръжте Бутон за включване/изключване/пауза 5 секунди. Светодиодните бутони и LED лента изгасват. Почистващият робот се изключва.
2. Изпразнете и почистете резервоара за отпадъчна вода в уреда, вижте *Почистване на резервоара за отпадъчна вода*.
3. Изпразнете и почистете контейнера за прах, вижте *Почистване на контейнера за прах*.
4. Почистете почистващия валик и го оставете да изсъхне, вж. глава *Почистване на почистващия валик*.
5. Почистете Скреперен модул с гребен, вж. глава *Почистване на касетата на валика и скреперния модул с гребен*.
6. Почистете четката за почистване, вижте *Почистете четката за почистване*.

Нулиране на WLAN връзката

Ако преминете към нов рутер или промените паролата си за Wi-Fi, ще трябва да актуализирате Wi-Fi връзката на почистващия робот.

Указание

Поддръжат се Wi-Fi мрежи с честота 5 GHz и 2,4 GHz.

1. Включете почистващия робот, вж. глава *Включване на почистващия робот*.
2. Натиснете и задръжте едновременно Бутон за включване/изключване/пауза и Бутон Home за 3 секунди, докато чуете звуков сигнал.

Възстановяване на фабричните настройки

1. Натиснете и задръжте Бутон Home за 5 секунди, докато чуете звуков сигнал.
2. Натиснете и задръжте Бутон Home отново за 5 секунди, докато чуете звуков сигнал. Фабричните настройки са възстановени.

Транспортиране

По възможност транспортирайте, респ. изпращайте обратно уреда само в оригиналната опаковка. Ако оригиналната опаковка липсва, моля, свържете се с нашия сервиз.

Указания за безопасност при транспортиране

Литиево-йонната акумулираща батерия е обхваната от изискванията на законодателството относно опасни товари.

Неповредената и функционираща акумулираща батерия може да бъде транспортирана от потребителя в по обществената пътна мрежа без допълнителни предписания.

При изпращане чрез трети лица (транспортна фирма) съблюдавайте специалните изисквания относно опаковката и етикетването.

Спазвайте националните предписания.

Съхранение

ВНИМАНИЕ

Развитие на миризма поради влага

Ако в уреда все още има течности/влажна мръсотия по време на съхранение, това може да доведе до поява на лоша миризма.

Изпразнете напълно резервоарите за прясна и отпадъчна вода при складиране на устройството.

Почистете касетата на валияка.

Използвайте инструмента за почистване, за да премахнете космите и частиците мръсотия от скреперния модул с гребен.

Оставете почиствания валияк да изсъхне на въздух.

Не оставяйте мокрия валец да съхне в затворени шкафове.

ВНИМАНИЕ

Материални щети

Неправилното съхранение може да доведе до повреда на уреда.

Не поставяйте предмети върху почистващия робот.

Не съхранявайте уреда с главата надолу.

Съхранявайте почистващия робот напълно зареден и изключен на хладно и сухо място.

Указание

За да се избегне силното разреждане на батерията, заредете напълно почистващия робот след най-много 5 месеца.

Грижа и поддръжка

Почистване на сензорите

Почиствайте сензорите поне веднъж месечно. Винаги почиствайте сензорите незабавно, ако се замърсят.

Фигура R

Фигура S

1. Избършете сензорите с мека кърпа.

Чисти контакти

Почиствайте контактите на уреда и резервоара за отпадъчна вода поне веднъж месечно. Винаги почиствайте контактите незабавно, ако се замърсят.

1. Свалете резервоара за отпадъчна вода, вижте **Извадете резервоара за отпадъчна вода**
2. Избършете контактите на уреда и резервоара за отпадъчна вода с мека кърпа.

Фигура V

Почистване на резервоара за отпадъчна вода

ВНИМАНИЕ

Залепнала мръсотия

Залепналата мръсотия може да повреди уреда с течение на времето.

Почиствайте редовно резервоара за отпадъчна вода.

За информация за начина на действие при изпраждане и почистване на резервоара за мръсна вода вж. глава *Изпраждане на резервоара за отпадъчна вода*.

Почистване на почистващия валияк

ВНИМАНИЕ

Остатъци от почистващ препарат във валияка

Образуване на пяна

Измивайте валияка под течаща вода след всяка употреба или го почиствайте в пералнята.

ВНИМАНИЕ

Повреди поради почистването на валияка с омокотител или при използване на сушилния

Увреждане на микрофибърните влакна

Не използвайте омокотител при почистване в пералнята.

Не слагайте валияка в сушилнята.

ВНИМАНИЕ

Материални щети поради свободно движещ се валияк

Пералнята може да се повреди.

Поставете валияка в мрежа за пране, като при това добавите допълнително пране в пералнята.

1. Свалете магнитното покривало на касетата на валеца.
Фигура H
2. Натиснете бутона за освобождаване на касетата на валеца.
Фигура W
Касетата на валияка се отделя от почистващия робот.
3. Извадете касетата на валияка от почистващия робот.
4. Сгънете скреперния агрегат.
5. Извадете почистващия валияк от касетата на валияка.
Фигура X
6. Почистете почистващия валец под течаща вода или в пералнята при макс. температура 60 °C.
Фигура Y
7. Почистете задвижващия механизъм на валияците с влажна кърпа.
8. Оставете почистващия валияк да изсъхне на въздух.

Почистване на касетата на валияка и скреперния модул с гребен

ВНИМАНИЕ

Повреди, причинени при почистване на скреперния модул в миялна машина

При процеса на изплакване скреперният модул може да се деформира и поради това вече да не притиска правилно валияка. Това би влошило резултата от почистването.

Не почиствайте скреперния модул в миялна машина, а под течаща вода.

ВНИМАНИЕ

Залепнала мръсотия

Залепналата мръсотия може да повреди уреда с течение на времето.

Препоръчва се да почиствате уреда цялостно след всяка употреба.

ВНИМАНИЕ

Залепнала мръсотия

Залепналата мръсотия може да повреди уреда с течение на времето.

Редовно почиствайте скреперния модул с инструментата за почистване.

1. Свалете магнитното покривало на касетата на валеца.

Фигура H

2. Натиснете бутона за отключване на касетата на валеца.

Фигура W

Касетата на валеца се отделя от почистващия робот.

3. Извадете касетата на валеца от почистващия робот.

4. Повдигнете Скреперен модул.

5. Извадете почистващия валец от касетата на валеца.

Фигура X

6. Почистете Скреперен модул под течаща вода.

Указание

Не почиствайте Скреперен модул и касетата на валеца в съдомиялна машина, тъй като това може да повреди компонентите.

7. Отстранете залепналата мръсотия с инструментата за почистване.

Фигура Z

8. Натиснете Скреперен модул.

9. Обърнете внимание на водача на касетата и вкарайте касетата на валеца в почистващия робот, докато се задейства със звук.

Фигура K

10. Поставете магнитното покритие върху касетата на валеца.

Почистване на контейнера за прах

1. Изпразнете контейнера за прах.

ВНИМАНИЕ

Повреда на електронни компоненти

Не почиствайте контейнера за прах с вода.

2. Почистете контейнера за прах с включения инструмент за почистване.

Фигура AA

3. Отметнете капака нагоре, докато се фиксира и се чуе ясно щракване.

4. Поставете контейнера за прах.

Почистване на филтъра

Препоръчваме редовно почистване на филтрите.

Това предотвратява тяхното запушване.

1. Свалете горното покритие.

2. Натиснете скобата, хванете контейнера за прах за вдлъбнатите дръжки и го извадете от уреда.

Фигура T

3. Натиснете скобата.

Фигура AB

4. Отворете капака.

5. Извадете филтъра.

6. Почистете филтъра под течаща вода, като използвате приложния инструмент за почистване.

Фигура AC

7. Оставете филтъра да изсъхне напълно.

8. Натиснете филтъра на позиция.

9. Затворете капака на контейнера за прах.

10. Поставете контейнера за прах.

Почистете четката за почистване

1. Завъртете почистващия робот.

Указание

Уверете се, че предварително сте изпразнили или извадили резервоарите за чиста и отпадъчна вода от уреда.

2. Притиснете скобите на капака на четката заедно.

Фигура AD

3. Свалете капака на четката.

4. Почистете четката за почистване.

Фигура AE

5. Почистете четката за почистване с включения инструмент за почистване.

6. Поставете четката за почистване.

7. Сложете капака на четката и натиснете надолу, докато се фиксира и чуете ясно щракване.

Почистване на колелата

Частици мръсотия (като напр. пясък и др.) могат да се забият в ходовата част и да повредят чувствителните и гладки подови повърхности.

1. Почистете ходовите части на колелата с влажна кърпа.

Почистете долната част на уреда

ВНИМАНИЕ

Залепнала мръсотия

Залепналата мръсотия може да повреди уреда с течение на времето.

Препоръчва се да почиствате уреда цялостно след всяка употреба.

1. Den Schmutzwassertank entnehmen, siehe *Извадете резервоара за отпадъчна вода.*

2. Натиснете бутона за отключване на касетата на валеца.

Фигура W

Касетата на валеца се отделя от почистващия робот.

3. Извадете касетата на валеца от почистващия робот.

4. Почистете долната страна на уреда и откритите вътрешни повърхности, както и видимите контакти и сензори с влажна кърпа.

5. Обърнете внимание на водача на касетата и вкарайте касетата на валеца в почистващия робот, докато се задейства със звук.

Фигура K

6. Поставете резервоара за отпадъчна вода, вижте *Поставяне на резервоара за мръсна вода.*

Почистващи препарати и препарати за поддръжка

ВНИМАНИЕ

Употреба на неподходящи средства за почистване и поддръжане

Използването на неподходящи средства за почистване и поддръжане може да повреди уреда и да доведе до отказ на гаранционни услуги.

Използвайте само средства за почистване на KÄRCHER.

Обърнете внимание на правилната дозировка.

Указание

При необходимост използвайте за почистване на пода средства за почистване и поддържане на KÄRCHER.

- При дозирането на средствата за почистване и поддържане обърнете внимание на посочените от производителя количества.

- За да не се образува пяна, напълнете резервоара за прясна вода първо с вода, а след това със средства за почистване и поддържане.
- За да избегнете преливане, оставете място за средствата за почистване и поддържане, когато наливате водата.

Смяна на почистващия валик

Износеният почистващ валик може да влоши резултата от почистването.

1. Проверявайте редовно почистващия валик за износване и при нужда го сменяйте.

Помощ при повреди

Много често причините за повреда са елементарни и с помощта на следните указания може сами да ги

отстраните. Ако не сте сигурни или повредите не са описани тук, обърнете се към оторизирания сервиз.

Грешка	Причина	Отстраняване
Акумулиращата батерия не се зарежда	Контактите за зареждане са замърсени.	1. Избършете контактите за зареждане на зарядната станция, както и тези на почистващия робот със суха кърпа.
	Температурата на околната среда е под 0 °C или над 35 °C.	1. Използвайте почистващия робот при температури над 0 °C и под 35 °C.
	Мрежовият кабел на зарядната станция не е включен.	1. Включете мрежовия кабел на зарядната станция.
Почистващият робот се движи неравномерно и не извършва почистването по правилна траектория	Сензорът за проследяване на стената е замърсен.	1. Почистете сензора за проследяване на стената, вижте <i>Почистване на сензорите</i> .
	Лазерният сензор (LiDAR) е замърсен.	1. Почистете лазерния сензор (LiDAR), вижте <i>Почистване на сензорите</i> .
Почистващият робот се връща по-често от обичайното към станцията за зареждане	Резервоарът за прясна вода не е поставен правилно в уреда.	1. Поставете резервоара за прясна вода правилно в уреда.
	Резервоарът за отпадъчна вода в уреда е пълен или замърсен.	1. Изпразнете резервоара за мръсна вода. 2. Почистете резервоара за отпадъчна вода, вижте <i>Почистване на резервоара за отпадъчна вода</i> . 3. Почистете контактите на резервоара за отпадъчна вода, вижте <i>Чисти контакти</i> .
Светодиодните бутони и LED лента на устройството пулсират в червено	Резервоарът за прясна вода е празен.	1. Напълнете резервоара за прясна вода.
	Резервоарът за отпадъчна вода е пълен.	1. Изпразнете резервоара за мръсна вода.
Светодиодните бутони пулсират в червено, а LED лента на устройството не свети.	Акумулаторът е празен.	1. Заредете акумулиращата батерия.
Светодиодните бутони мигат в червено, а LED лента на устройството не свети	Контейнерът за прах не е в уреда.	1. Поставете контейнера за прах.
	Зарядът на акумулиращата батерия е по-малък от 20 %. Уредът не може да започне да почиства.	1. Заредете акумулиращата батерия.

Сервиз

Ако повредата не може да бъде отстранена, уредът трябва да бъде проверен от сервиза.

Гаранция

Във всяка държава са валидни издадените от нашия оторизиран дистрибутор гаранционни условия. Евантуални повреди на Вашия уред ще отстраним в рамките на гаранционния срок безплатно, ако се касае за дефект в материалите или производствен дефект. В случай на предявяване на право на гаранция, се обърнете към Вашия дистрибутор или към най-близкия

оторизиран сервиз, като представите касовата бележка.

(Адрес, вж. задната страна)

Допълнителна гаранционна информация (ако има такава) можете да намерите в страницата „Сервиз“ на местния уебсайт на Kärcher в раздел „Изтегляне“.

Декларация за съответствие на ЕС

Уред	Конструкция	Честотна лента, MHz	Мощност, макс. EIRP, mW
RVF 7	WLAN 2,4 GHz	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN 5 GHz	5150-5850	100
RVF 7	Bluetooth,	2400-2483,5	63

С настоящото Alfred Kärcher SE & Co. KG декларира, че радио уредът Robo Cleaner е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС ще намерите на www.kaercher.com/RVF7.

Технически данни

RVF 7

Електрическо свързване

Номинална мощност	W	60
Тип акумулираща батерия		Li-ION
Капацитет на акумулаторна батерия	mAh	4800
Продължителност на работа при пълно зареждане на акумулиращата батерия в нормален режим на работа	min	120
Мощност на единица площ	m ² /h	45
Смукателна мощност (режим Boost / стандартен режим)	Pa	13000 / 2000
Време за зареждане (от 8 % до 100 % / от 0 % до 100 %)	min	230 / 285
Безжични връзки		WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz
Честотна лента (за 2,4 GHz)	MHz	2400-2483,5
Честотна лента (за 5 GHz)	MHz	5150-5850
Ниво на звуково налягане	dB(A)	<67

Количества за пълнене на резервоара за вода

Обем на резервоара за чиста вода	ml	300
Обем на резервоара за мръсна вода	ml	130
Суша мръсотия	ml	250

Робот за почистване Размер и тегло

Тегло	kg	5,6
Дължина x ширина x височина	mm	360 x 360 x 105

Станция за зареждане Размер и тегло

Тегло	kg	0,86
-------	----	------

RVF 7

Тегло без предпазна плоча за пода	kg	0,5
Дължина x ширина x височина	mm	400x350 x130
Дължина x Ширина x Височина без предпазна плоча за пода	mm	142x154 x124

Запазваме си правото на технически промени.

البيانات الفنية

RVF 7

توصيل الطاقة	
60 W	إدخال الطاقة المقدر
Li-ION	نوع علبه البطارية
4800 mAh	سعة البطارية
120 min	وقت التشغيل عندما تكون البطارية مشحونة بالكامل
45 m ² /h	قدرة الأسطح
13000 / 2000 Pa	قوة الشفط (وضع الدعم / الوضع القياسى)
230 / 285 min	وقت الشحن (8 % إلى 100 % / 0 %)
WLAN IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz & 5 GHz	الاتصالات اللاسلكية
2400-2483,5 MHz	نطاق التردد (لقيمة 2.4 جيجاهرتز)
5150-5850 MHz	نطاق التردد (لقيمة 5 جيجاهرتز)
<67 dB(A)	مستوى انبعاث الصوت
كميات ملء خزان المياه	
300 ml	حجم خزان المياه النقية
130 ml	حجم خزان المياه المتسخة
250 ml	الأوساخ الجافة
أبعاد ووزن روبوت التنظيف	
5,6 kg	الوزن
360 x 360x mm 105	الطول x العرض x الارتفاع
أبعاد ووزن محطة الشحن	
0,86 kg	الوزن
0,5 kg	الوزن دون لوحة حماية الأرضية
400x350x mm 130	الطول x العرض x الارتفاع
142x154x mm 124	الطول x العرض x الارتفاع، دون لوحة حماية الأرضية

المواصفات الفنية خاضعة للتعديل.

3. قم بإزالة خرطوشة البكرة من ريووت التنظيف.
4. نظف الجانب السفلي من الجهاز والأسطح الداخلية المكشوفة بالإضافة إلى الملامسات والحساسات المرئية بقطعة قماش مبللة.
5. انتبه إلى دليل الخرطوشة وحرك خرطوشة البكرة في ريووت التنظيف حتى تستقر بصوت مسموع في مكانها.
6. **صورة إيضاحية K** تركيب خزان المياه المتسخة، انظر تركيب خزان الماء المتسخ.

مواد التنظيف والعناية

تنبيه

استخدام مواد التنظيف والعناية غير المناسبة

استخدام مواد التنظيف والعناية غير المناسبة يمكن أن يؤدي إلى إتلاف الجهاز وسقوط الحق في الضمان. اقتصر على استخدام مواد التنظيف الخاصة بشركة KÄRCHER.

يراعى استخدام الجرعة الصحيحة.

إرشاد

استخدم مواد التنظيف أو العناية الخاصة بشركة KÄRCHER لتنظيف الأرضيات المحددة من قبل الشركة المصنعة عند تحديد

- تراعى الكميات المحددة من قبل الشركة المصنعة عند تحديد جرعات مواد التنظيف والعناية.
- لتجنب تكوين رغاوي، املا خزان الماء النقي أولاً بالماء ثم بمواد التنظيف أو العناية.
- لتجنب التدفق الزائد، اترك مساحة لمواد التنظيف أو العناية عند ملء الماء.

استبدال بكرة التنظيف

قد تؤدي بكرة التنظيف البالية إلى تدهور نتيجة التنظيف.

1. قم بتنظيف بكرة التنظيف وافحصها من حيث تعرضها للتآكل واستبدالها عند الزورم.

المساعدة في حالة حدوث أعطال

حدوث اختلالات غير مذكورة هنا فيرجى التوجه إلى خدمة العملاء المعتمدة.

في الغالب تكون للاختلالات أسباب بسيطة يمكنك التغلب عليها ببساطة بالاستعانة بالعرض العام التالي. في حالات الشك أو عند

خطأ	السبب	حل المشكلة
البطارية لا تشحن	ملامسات الشحن متسخة.	1. امسح ملامسات الشحن الموجودة في محطة الشحن وفي ريووت التنظيف بقطعة قماش جافة.
	درجة الحرارة المحيطة بلغت أقل من 0 درجة مئوية أو أعلى من 35 درجة مئوية.	1. استخدم ريووت التنظيف في درجات حرارة أعلى من 0 درجة مئوية وأقل من 35 درجة مئوية.
يتحرك ريووت التنظيف بشكل متقطع ولا يقوم بالتنظيف بشكل منظم	مستشعر تتبع الجدار متسخ.	1. قم بتوصيل كابل الطاقة الخاص بمحطة الشحن.
	مستشعر الليزر (LiDAR) متسخ.	1. نظف مستشعر تتبع الجدار، انظر تنظيف المستشعرات.
ريووت التنظيف يعود بشكل متكرر إلى محطة الشحن	خزان الماء النقي غير مركب في الجهاز بشكل صحيح.	1. أدخل خزان الماء العذب في الجهاز.
	خزان الماء المتسخ في الجهاز ممتلئ أو متسخ.	1. تفرغ خزان المياه المتسخة. 2. نظف خزان الماء المتسخ، انظر تنظيف خزان الماء المتسخ. 3. نظف ملامسات خزان الماء المتسخ، انظر تنظيف الملامسات.
	خزان الماء النقي فارغ.	1. املا خزان الماء النقي.
أضرار LED وشريط LED في الجهاز تبيض باللون الأحمر	خزان الماء المتسخ ممتلئ.	1. تفرغ خزان المياه المتسخة.
تبيض أضرار LED باللون الأحمر ولا يضيء شريط LED في الجهاز	البطارية فارغة.	1. شحن البطارية.
تومض أضرار LED باللون الأحمر ولا يضيء شريط LED في الجهاز	حاوية الغبار غير مستقرة في الجهاز.	1. أدخل حاوية الغبار.
	شحن البطارية أقل من 20 %، لا يمكن أن يبدأ الجهاز عملية التنظيف.	1. شحن البطارية.

خدمة العملاء

إن لم تتم إزالة العيب، يجب فحص الجهاز من قبل خدمة العملاء.

الضمان

يسري في كل دولة شروط الضمان التي تضعها شركة التسويق المتخصصة التابعة لنا. نحن نتولى إصلاح الأخطاء التي قد تطرأ على جهازك خلال فترة الضمان بدون مقابل، عندما يكون سبب هذه الأعطال ناجم عن عيب في المواد المستخدمة أو في عملية التصنيع. في حالة استحقاق الضمان، توجه من فضلك بقسيمة الشراء إلى أقرب موزع أو مركز خدمة عملاء معتمد. (العنوان على الصفحة الخلفية)

يمكن العثور على المزيد من المعلومات حول الضمان (إن وجدت) في قسم الخدمة على موقع Kärcher المحلي تحت عنوان "التبئرات".

إعلان المطابقة لمتطلبات الاتحاد الأوروبي

الجهاز	الطرز	نطاق التردد ميجاهرتز	EIRP أقصى أداء ميجاواط
RVF 7	WLAN جيجاهرتز 2,4	2400-2483,5	100
RVF 7	WLAN جيجاهرتز 5	5150-5850	100
RVF 7	بلوتوث	2400-2483,5	63

فيما يلي تؤكد شركة Alfred Kärcher GmbH & Co. KG، بأن نوع الجهاز اللاسلكي Robo Cleaner يتوافق مع توجيهات رقم EU/2014/53. تجد النصوص الكاملة الخاصة بإعلان المطابقة مع مواصفات الاتحاد الأوروبي على الموقع www.kaeercher.com/RVF7.

تنظيف خزان الماء المتسخ

تنبيه

الانساخات العالقة

الانساخات العالقة يمكن أن تلف الجهاز بشكل دائم.

قم بتنظيف خزان الماء المتسخ بانتظام.

للحصول على معلومات حول كيفية التصرف عند تفرغ خزان الماء المتسخ، انظر فصل "تفرغ خزان الماء المتسخ".

تنظيف بكرة التنظيف

تنبيه

بقايا المنظف في البكرة

تكوين الرغوي

اغسل البكرة تحت ماء الصنبور بعد كل استخدام أو نظّف البكرة في الغسالة.

تنبيه

أضرار من جراء تنظيف البكرة بواسطة منعم الملابس أو استخدام

مجفف الغسيل

تلف الألياف الدقيقة

لا تستخدم منعم الملابس عند التنظيف في الغسالة.

لا تضع البكرة في مجفف الغسيل.

تنبيه

أضرار مادية بسبب البكرة السائبة

يمكن أن تتعرض الغسالة للضرر.

ضع البكرة في شبكة الغسيل، ثم ضع الغسيل الإضافي في الغسالة.

1. قم بإزالة الغطاء المغناطيسي من خرطوشة البكرات.

صورة إيضاحية H

2. اضغط زر التحرير في خرطوشة البكرة.

صورة إيضاحية W

3. تفصل خرطوشة البكرة من ربوت التنظيف.

4. قم بإزالة خرطوشة البكرة من ربوت التنظيف.

5. قم بطي الوحدة الكاشطة.

6. قم بإزالة بكرة التنظيف من خرطوشة البكرة.

صورة إيضاحية X

7. نظف بكرة التنظيف تحت ماء الصنبور أو اغسلها في الغسالة عند درجة حرارة تبلغ 60 م° كحد أقصى.

صورة إيضاحية Y

8. قم بتنظيف الية تحريك البكرات باستخدام منديل رطب.

9. اترك بكرة التنظيف تجف في الهواء.

نظّف خرطوشة الأسطوانة ووحدة الكشط بمشط الشعر

تنبيه

أضرار بسبب تنظيف وحدة الكشط في غسالة الأطباق

بسبب عملية الشطف، يمكن أن تتحرك وحدة الكشط وبالتالي لا تضغط على البكرة بشكل صحيح. ونتيجة لذلك، تتدهور نتيجة التنظيف.

لا تقم بتنظيف وحدة الكشط في غسالة الأطباق، بل تحت ماء الصنبور الجاري.

تنبيه

الانساخات العالقة

إلانساخات العالقة يمكن أن تلف الجهاز بشكل دائم.

يوصى بتنظيف الجهاز بالكامل بعد كل استخدام.

تنبيه

الانساخات الملتصقة

الانساخات الملتصقة يمكن أن تلحق الضرر بالجهاز على المدى الطويل.

نظف وحدة الكشط بشكل دوري باستخدام أداة التنظيف.

1. قم بإزالة الغطاء المغناطيسي من خرطوشة البكرات.

صورة إيضاحية H

2. اضغط زر تحرير خرطوشة البكرة.

صورة إيضاحية W

3. تفصل خرطوشة البكرة من ربوت التنظيف.

4. قم بإزالة خرطوشة البكرة من ربوت التنظيف.

5. اقلب وحدة الكشط لأعلى.

6. قم بإزالة بكرة التنظيف من خرطوشة البكرة.

صورة إيضاحية X

6. نظّف وحدة الكشط تحت ماء الصنبور.

إرشاد

لا تقم بتنظيف وحدة الكشط وخرطوشة الأسطوانة في غسالة الصحون، حيث يتسبب ذلك في تلف المكونات.

7. قم بإزالة أي انساخات عتيقة باستخدام أداة التنظيف.

صورة إيضاحية Z

8. أعد قلب وحدة الكشط لأسفل.

9. انتبه إلى دليل الخرطوشة وحرك خرطوشة البكرة في ربوت التنظيف حتى تستقر بصوت مسموع في مكانها.

صورة إيضاحية K

10. ركب الغطاء المغناطيسي على خرطوشة البكرات.

تنظيف حاوية الغبار

1. أفرغ وعاء الغبار.

تنبيه

تضرر المكونات الإلكترونية

لا تقم بتنظيف حاوية الغبار بشكل رطب.

2. قم بتنظيف حاوية الغبار باستخدام أداة التنظيف الموردة.

صورة إيضاحية AA

3. قم بطي الغطاء لأعلى حتى يستقر في مكانه بصوت مسموع.

4. قم بإدخال حاوية الغبار.

تنظيف الفلتر

نوصي بتنظيف الفلتر بانتظام. فهذا يمنع انسدادها.

1. اخلع الغطاء العلوي.

2. اضغط على المشبك وامسك حاوية الغبار من المقابض وأخرجها من الجهاز.

صورة إيضاحية T

3. اضغط على المشبك.

صورة إيضاحية AB

4. افتح الغطاء.

5. قم بإزالة الفلتر.

6. نظف الفلتر تحت الماء الجاري باستخدام أداة التنظيف الموردة.

صورة إيضاحية AC

7. ثم اترك الفلتر حتى يجف تمامًا.

8. اضغط على الفلتر في موضعه.

9. أغلق غطاء حاوية الغبار.

10. قم بإدخال حاوية الغبار.

تنظيف فرشاة التنظيف

1. أدر ربوت التنظيف.

إرشاد

تأكد من تفرغ خزان المياه العذبة وخزان المياه المتسخة مسبقًا أو إزالتها من الجهاز.

2. اضغط على المشابك الموجودة على غطاء الفرشاة مع بعضها.

صورة إيضاحية AD

3. قم بإزالة غطاء الفرشاة.

4. قم بإزالة فرشاة التنظيف.

صورة إيضاحية AE

5. قم بتنظيف فرشاة التنظيف باستخدام أداة التنظيف الموردة.

6. أدخل فرشاة التنظيف.

7. ضع غطاء الفرشاة واضغط لأسفل حتى يستقر في مكانه بصوت مسموع.

تنظيف العجلات

جزينات الانساخ (مثل الرمل وما شابه) يمكن أن تلتصق بسطح السير متسببة في الاضرار باسطح الارضية الحساسة الناعمة.

1. نظّف سطح سير العجلات بقطعة قماش مبللة.

تنظيف الجانب السفلي من الجهاز

تنبيه

الانساخات العالقة

إلانساخات العالقة يمكن أن تلف الجهاز بشكل دائم.

يوصى بتنظيف الجهاز بالكامل بعد كل استخدام.

1. إزالة خزان المياه المتسخة، انظر إزالة خزان المياه المتسخة.

2. اضغط زر تحرير خرطوشة البكرة.

صورة إيضاحية W

تفصل خرطوشة البكرة من ربوت التنظيف.

2. في التطبيق، اضغط على لوحة التحكم "الشحن".
تم مقاطعة عملية التنظيف.
يسير روبوت التنظيف إلى محطة الشحن للشحن.
بمجرد توصيل روبوت التنظيف بمحطة الشحن، تنبض أزرار LED باللون الأخضر.
يعود روبوت التنظيف تلقائياً إلى محطة الشحن للشحن عندما ينتهي من مهمة التنظيف أو إذا كانت البطارية ضعيفة جداً أثناء عملية التنظيف.

تفريغ خزان الماء المتسخ

- عندما يكون خزان المياه المتسخ ممتلئاً، ستنبض أزرار LED وشريط LED باللون الأحمر.
1. إزالة خزان المياه المتسخة، انظر إزالة خزان المياه المتسخة.
 2. اسحب ذراع الفتح الموجود في خزان الماء المتسخ لأعلى وقم بطي غطاء خزان الماء المتسخ.
- صورة إيضاحية P**
3. تفريغ خزان المياه المتسخة. إذا علقت الأوساخ، اشطف خزان المياه المتسخة بالمياه النقية أو نظفه بفرشاة تنظيف.
- صورة إيضاحية Q**
4. أغلق غطاء خزان المياه المتسخة.
 5. تركيب خزان المياه المتسخة، انظر تركيب خزان الماء المتسخ.
 6. المواصلة للتنظيف، اضغط على زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت.

تفريغ حاوية غبار

1. اخلع الغطاء العلوي.
 2. اضغط على المشبك وامسك حاوية الغبار من المقابض وأخرجها من الجهاز.
- صورة إيضاحية T**
3. انزال الغطاء إلى أسفل.
- صورة إيضاحية L**
4. أفرغ وعاء الغبار.
 5. قم بطي الغطاء لأعلى حتى يستقر في مكانه بصوت مسموع.
 6. قم بإدخال حاوية الغبار.
- صورة إيضاحية U**
7. المواصلة للتنظيف، اضغط على زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت.

استكمال ملء سائل التنظيف

- عندما يكون خزان المياه العذبة فارغاً، ستنبض أزرار LED وشريط LED باللون الأحمر.
1. املاً خزان الماء النقي (انظر فصل املاء خزان الماء النقي).

إيقاف الجهاز

إرشاد

- لا يمكن إيقاف تشغيل روبوت التنظيف عندما يكون في محطة الشحن.
1. ابق زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت 5 ثوان مضغوطةً. أزرار LED وشريط LED تنطفئ.
يتم إيقاف تشغيل روبوت التنظيف.
 2. تفريغ وتنظيف خزان المياه المتسخة، انظر تنظيف خزان الماء المتسخ.
 3. تفريغ حاوية الغبار وتنظيفها، انظر تنظيف حاوية الغبار.
 4. نظف بكرة التنظيف وإتركها تجف، انظر فصل تنظيف بكرة التنظيف.
 5. نظف وحدة الكشط بمشط الشعر، انظر الفصل نظف خرطوشة الأسطوانة ووحدة الكشط بمشط الشعر.
 6. تنظيف فرشاة التنظيف، انظر تنظيف فرشاة التنظيف.

إعادة ضبط اتصال WLAN

- إذا قمت بالتبديل إلى جهاز توجيه/روتر جديد أو تغيير كلمة مرور WLAN الخاصة بك ، فستحتاج إلى تحديث اتصال WLAN الخاص بروبوت التنظيف.

إرشاد

- يتم دعم شبكات WLAN بسرعة 5 و 2,4 جيجاهرتز فقط.
1. قم بتشغيل روبوت التنظيف، انظر الفصل تشغيل روبوت التنظيف.

2. اضغط على زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت وزر الصفحة الرئيسية في نفس الوقت لمدة 3 ثوان حتى تصدر إشارة صوتية.

استعادة إعدادات المصنع

1. اضغط على زر الصفحة الرئيسية لمدة 5 ثوان حتى تصدر إشارة صوتية.
2. اضغط مجدداً على زر الصفحة الرئيسية لمدة 5 ثوان حتى تصدر إشارة صوتية.
تتم استعادة إعدادات المصنع.

النقل

إن أمكن، قم بنقل الجهاز أو بإعادته في عبوته الأصلية فقط. إذا لم تكن العبوة الأصلية متوفرة، فيرجى الاتصال بخدمتنا.

إرشادات السلامة للنقل

- يخضع بطارية الليثيوم-أيون لمتطلبات قانون البضائع الخطرة. يمكن نقل علبة البطارية من قبل المستخدم دون متطلبات أخرى ضمن النقل العام.
- قم بمراجعة التعليمات الخاصة للتعبة والتمييز عند نقلها من قبل طرف ثالث (شركات النقل).
- عليك مراعاة اللوائح الوطنية.

التخزين

تنبيه

انبعاث الروائح بسبب الرطوبة

إذا كان الجهاز لا يزال يحتوي على سوائل / اتساخات رطبة أثناء التخزين، فقد يؤدي ذلك إلى انبعاث الروائح.

عند تخزين الجهاز، أفرغ خزان المياه العذبة وخزان المياه المتسخة بالكامل.

تنظيف خرطوشة البكرة.

استخدم أداة التنظيف لإزالة الشعر وجزيئات الاتساخات من وحدة الكشط بمشط الشعر.

اترك البكرة التنظيفة تجف في الهواء.

لا تضع البكرة المبللة في خزانات مغلقة لغرض تجفيفها.

تنبيه

أضرار مادية

قد يتسبب التخزين الخاطئ في تضرر الجهاز.

لا تضع أي أشياء على روبوت التنظيف.

لا تقم بتخزين الجهاز مغلقاً.

قم بتخزين روبوت التنظيف في مكان بارد وجاف وأن يكون مطفأً ومشحوناً بالكامل.

إرشاد

من أجل تجنب التفريغ العميق للبطارية، أعد شحن روبوت التنظيف بالكامل بعد 5 أشهر على أقصى تقدير.

العناية والصيانة

تنظيف المستشعرات

نظف المستشعرات كل شهر على الأقل. في حالة وجود اتساخات، فقم دائماً بتنظيف المستشعرات على الفور.

صورة إيضاحية R

صورة إيضاحية S

1. امسح المستشعرات بقطعة قماش ناعمة.

تنظيف الملامسات

نظف الملامسات الموجودة على الجهاز وخزان المياه المتسخة شهرياً على الأقل. في حالة وجود اتساخات، فقم دائماً بتنظيف الملامسات على الفور.

1. إزالة خزان المياه المتسخة، انظر إزالة خزان المياه المتسخة.
2. امسح الملامسات الموجودة على الجهاز وخزان المياه المتسخة بقطعة قماش ناعمة.

صورة إيضاحية V

تشغيل روبوت التنظيف

إرشاد

اضبط موضع روبوت التنظيف مباشرة على محطة الشحن، وإذا تعذر تشغيله بسبب انخفاض حالة الشحن، انظر الفصل تشغيل أولي.

- ضع روبوت التنظيف يدويًا على محطة الشحن وتأكد من أن ملامسات الشحن موصلة جيدًا.

يتم تشغيل روبوت التنظيف تلقائيًا ويصدر إشارة صوتية. ينبض شريط LED باللون الأبيض.

إرشاد

بدلاً من ذلك، يمكن أيضاً تشغيل روبوت التنظيف عندما لا يكون في محطة الشحن:

- اضغط لمدة 5 ثوان على زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت.

فيتم تشغيل روبوت التنظيف.

صورة إيضاحية N

التشغيل دون التطبيق

بدء التشغيل

إرشاد

افتح أبواب كافة الغرف التي تريد أن ينظفها روبوت التنظيف وابق الأرضية خالية من الأشياء الموجودة في الجوار.

- اضغط على زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت.

روبوت التنظيف يصدر إشارة صوتية ويقوم أولاً بإنشاء خريطة للمساح المحيطة دون تنظيف.

أزرار مصابيح LED وشريط LED تضيء باللون الأبيض. عند انتهاء إنشاء الخريطة، يعود روبوت التنظيف إلى محطة الشحن.

إرشاد

انتظر لعدة ثوان قبل أن تضغط على الزر زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت مرة أخرى حتى يتمكن الروبوت من حفظ الخريطة.

- اختر وضع التنظيف المرغوب.

a افتح الغطاء العلوي.

b اختر وضع التنظيف المرغوب في الجهاز عبر زر "تغيير وضع التنظيف".

صورة إيضاحية O

- اضغط على زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت.

روبوت التنظيف يصدر إشارة صوتية ويبدأ التنظيف.

تضيء أزرار LED وشريط LED باللون الأزرق أو الأصفر بحسب وضع التنظيف المختار.

التشغيل باستخدام التطبيق

إنشاء خريطة

إرشاد

افتح أبواب كافة الغرف التي تريد أن ينظفها روبوت التنظيف وابق الأرضية خالية من الأشياء الموجودة في الجوار.

- في التطبيق، اضغط على لوحة التحكم "البدء" واتبع الخطوات المحددة بحسب احتياجاتك.

روبوت التنظيف يصدر إشارة صوتية ويبدأ في إنشاء الخريطة.

أزرار مصابيح LED وشريط LED تضيء باللون الأبيض. عند انتهاء إنشاء الخريطة، يعود روبوت التنظيف إلى محطة الشحن.

تهيئة الروبوت في التطبيق

يمكن إجراء التهيئات الفردية للخريطة في التطبيق.

- تمنع الجدران الافتراضية والمناطق المحظورة روبوت التنظيف من دخول المناطق التي لا ينبغي تنظيفها.
- مع مناطق التنظيف أو التنظيف الرصاصي، يمكن للروبوت تنظيف المناطق التي حددها المستخدم مرة واحدة بشكل مسهدف.
- في اوضاع التنظيف المختلفة، يمكن تحديد شدة التنظيف بشكل فردي لكل غرفة اعتماداً على نوع الأرضية أو درجة التلوث (كمية المياه، وعدد مرات تنظيف كل منطقة، وسرعات البكرة المختلفة، وسرعة حركة الروبوت، وما إلى ذلك)

تم وصف تحميل التطبيق في الفصل قم بتوصيل روبوتات التنظيف بشبكة WLAN والتطبيق.

- اتبع التعليمات خطوة بخطوة الخاصة بالتطبيق.

بدء التنظيف

- حدد الخريطة المطلوبة في التطبيق وابدأ التنظيف بحسب التهيئة الفردية.

قطع عملية التنظيف

مقاطعة التنظيف في الجهاز

- اضغط على أي زر أثناء التنظيف.

يتوقف روبوت التنظيف.

تنبض أزرار LED باللون الأزرق أو الأصفر (بحسب وضع التنظيف المختار).

ينبض شريط LED باللون الأزرق أو الأصفر (بحسب وضع التنظيف المختار).

- اضغط على زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت.

يتم مواصلة عملية التنظيف.

تضيء أزرار LED باللون الأزرق أو الأصفر (بحسب وضع التنظيف المختار).

يضيء شريط LED باللون الأزرق أو الأصفر (بحسب وضع التنظيف المختار).

مقاطعة التنظيف في التطبيق

- في التطبيق، اضغط على لوحة التحكم "راحة".

يتوقف روبوت التنظيف.

تنبض أزرار LED باللون الأزرق أو الأصفر (بحسب وضع التنظيف المختار).

ينبض شريط LED باللون الأزرق أو الأصفر (بحسب وضع التنظيف المختار).

- في التطبيق، اضغط على لوحة التحكم "البدء".

يتم مواصلة عملية التنظيف.

تضيء أزرار LED باللون الأزرق أو الأصفر (بحسب وضع التنظيف المختار).

يضيء شريط LED باللون الأزرق أو الأصفر (بحسب وضع التنظيف المختار).

مبين حالة البطارية

إرشاد

إذا كانت البطارية فارغة، يعود روبوت التنظيف تلقائيًا إلى محطة الشحن لكي يشحن البطارية.

الاشارة الصوتية أو الضوئية تحذر من البطارية الفارغة:

- تنبض أزرار LED باللون الأحمر عندما تكون البطارية فارغة وتحتاج إلى إعادة الشحن.

إرشاد

إذا لم ينته روبوت التنظيف من عملية التنظيف مسبقاً، فإنه يواصل عملية التنظيف بعد شحن البطارية.

إرسال روبوت التنظيف يدويًا للشحن

إرسال روبوت التنظيف في الجهاز يدويًا للشحن

- إذا كان الروبوت يصدد بدء عملية التنظيف، فاضغط على أي زر.

يتوقف روبوت التنظيف.

تنبض أزرار LED باللون الأزرق أو الأصفر (بحسب وضع التنظيف المختار).

ينبض شريط LED باللون الأزرق أو الأصفر (بحسب وضع التنظيف المختار).

- اضغط على زر الصفحة الرئيسية.

تم مقاطعة عملية التنظيف.

يسير روبوت التنظيف إلى محطة الشحن للشحن.

بمجرد توصيل روبوت التنظيف بمحطة الشحن، تنبض أزرار LED باللون الأخضر.

يعود روبوت التنظيف تلقائيًا إلى محطة الشحن للشحن عندما ينتهي من مهمة التنظيف أو إذا كانت البطارية ضعيفة جدًا أثناء عملية التنظيف.

إرسال روبوت التنظيف يدويًا للشحن عبر التطبيق

- إذا كان الروبوت ينفذ حاليًا عملية تنظيف، فاضغط على لوحة التحكم "راحة" في التطبيق.

يتوقف روبوت التنظيف.

تنبض أزرار LED باللون الأزرق أو الأصفر (بحسب وضع التنظيف المختار).

ينبض شريط LED باللون الأزرق أو الأصفر (بحسب وضع التنظيف المختار).

تنبيه

نتيجة تنظيف سيئة بسبب الاستخدام لخاصة لمادة التنظيف قد يؤدي استخدام كمية مفرطة أو منخفضة من مادة التنظيف أو مادة العناية إلى نتائج تنظيف سيئة. انتبه إلى استخدام الجرعة الموصى بها من مادة التنظيف أو مادة العناية.

إرشاد

- لا تستخدم منتجات التنظيف من الجهات المصنعة الأخرى، حيث قد يتسبب ذلك في فرط تكون الرغوة على الأرضية أو في خزان المياه المنسخة بالجهاز.
- بالإضافة إلى ذلك، قد تكون الرغوة أثناء عمليات التنظيف الأولى إذا كانت لا تزال هناك بقايا لمواد التنظيف المستخدمة من الجهات المصنعة الأخرى على الأرض.
- لتجنب تكون الرغوة على الأرض أو في الجهاز، أصف مانع الرغوة إلى المنفج في خزان المياه النقي أثناء أول رحلات تنظيف. كرر العملية عند اللزوم.
- أغلق اللسان المطاطي.
- أدخل خزان الماء العذب في الجهاز واضغط عليه حتى يثبت بصوت مسموع.
- صورة إيضاحية M**
- ركب الغطاء العلوي.

الاستعمال

تنبيه

خطر بسبب العقبات

خطر حدوث أضرار قبل تشغيل روبات التنظيف، تأكد من عدم وجود عوائق على الأرض أو الدرج أو العوارض.

تحضير النطاق المحيط

- حافظ على الأرضية خالية من الأشياء الملقاة بالجوار لضمان عملية التنظيف الفعالة. تتطلب العقبات تنظيفًا يستغرق وقتًا طويلاً، حيث يتعين على روبات التنظيف الالتفاف حول الأشياء.
- افتح أبواب الغرف المراد تنظيفها.
- عند تشغيل روبات التنظيف باستخدام التطبيق: قم بضبط التهيئة في التطبيق حتى يتمكن روبات التنظيف من التنظيف وفقاً للمتطلبات التنظيف الفردية (المناطق المحظورة، ومعلمات التنظيف المختلفة، وما إلى ذلك)، راجع فصل الإعدادات في التطبيق.

الإعدادات

الإعدادات في الروبوت

- يمكن أيضاً بدء التنظيف باستخدام روبات التنظيف دون التطبيق. يمكن تنفيذ الأوامر التالية باستخدام الأزراز:
- اختر وضع التنظيف عبر زر "تغيير وضع التنظيف"، انظر بدء التنظيف.
- ابدأ التنظيف عبر زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت.
- مقاطعة التنظيف عبر زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت.
- أرسل روبات التنظيف يدوياً إلى محطة الشحن عبر زر الصفحة الرئيسية.
- يعود روبات التنظيف تلقائياً إلى محطة الشحن للشحن عندما ينتهي من مهمة التنظيف أو إذا كانت البطارية ضعيفة جداً أثناء عملية التنظيف.

الإعدادات في التطبيق

- يوفر تطبيق KÄRCHER روبات المناطق الداخلية الوظائف الرئيسية التالية وغيرها:
- دليل خطوة بخطوة لخيارات التهيئة
- إنشاء الخرائط للغرف والطوابق المتعددة
- إعداد الجداول الزمنية
- تعريف المناطق المحظورة والجدران الافتراضية
- إرشادات حول الأخطاء أو الأعطال وسير عملية التنظيف
- ضبط معلمات التنظيف، مثل كمية المياه أو شدة التنظيف أو عدد مرات التنظيف أو وضع تجنب السجاد
- إنشاء مناطق تنظيف
- تنشيط / إلغاء تنشيط وضع "عدم الإزعاج"
- استدعاء الكاميرا المباشرة في الجهاز
- جهاز التحكم عن بعد بالجهاز
- أسئلة متداولة مع استكشاف الأخطاء وإصلاحها بالتفصيل



- Google Play و™ Android هي علامات تجارية مسجلة لشركة Google Inc.
- Apple و™ App Store هي علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc.

قم بتوصيل روبات التنظيف بالتطبيق KÄRCHER روبات المناطق الداخلية وشبكة WLAN:

1. قم بتنزيل تطبيق KÄRCHER روبات المناطق الداخلية من متجر تطبيقات Apple أو متجر Google Play.
2. افتح تطبيق KÄRCHER روبات المناطق الداخلية.
3. قم بإنشاء حساب (إذا لم تكن مسجلاً سابقاً).
4. أصف روبات التنظيف المطلوب.
5. اتبع التعليمات خطوة بخطوة الخاصة بالتطبيق.

بدء التشغيل

تركيب الفرشاة الجانبية

1. أدر روبات التنظيف.
2. أدخل الفرشاة الجانبية. انتبه إلى التوافق اللوني عند الوصلة والقاعدة على الجهاز (مثلاً: أسود مع أسود).

تركيب خزان الماء المتسخ

1. حرك خزان المياه المنسخة أفقياً في الجهاز حتى يستقر في مكانه بصوت مسموع.

إزالة خزان المياه المنسخة

1. اضغط على زر تحرير خزان المياه المنسخة واسحب خزان المياه المنسخة من الجهاز.

إدخال بكرة التنظيف

1. قم بإزالة الغطاء المغناطيسي من خرطوشة البكرات.
2. اصغط زر التحرير في خرطوشة البكرة.
3. تفصل خرطوشة البكرة من روبات التنظيف.
4. قم بإزالة خرطوشة البكرة من روبات التنظيف.
5. ضع بكرة التنظيف على حامل البكرات.
6. انتبه إلى دليل الخرطوشة وحرك خرطوشة البكرة في روبات التنظيف حتى تستقر بصوت مسموع في مكانها.
7. ركب الغطاء المغناطيسي على خرطوشة البكرات.

املء خزان الماء النقي

تنبيه

خطر حدوث ضرر

قد تؤدي إضافة الماء الساخن إلى خزان المياه العذبة إلى تشوه البلاستيك. لا تملأ الماء الساخن في خزان المياه العذبة.

إرشاد

قم دائماً بتفريغ خزان المياه المنسخة أولاً قبل ملء خزان المياه العذبة.

1. أخلع الغطاء العلوي.
2. **صورة إيضاحية L**
3. أمسك خزان المياه النقي من التجويف وأخرجه من الجهاز. اسحب العروة المطاطية عند فتحة الملع.
4. املأ خزان المياه العذبة بالمياه النقية الباردة أو الفاترة.
5. أصف منتجات التنظيف أو العناية المقدمة من KÄRCHER إلى خزان المياه النقي، عند الضرورة.

غبار وفرشاة تنظيف وفرشتان جانبيتان. هذه المكونات تتيح التنظيف الجاف والرطب في نفس الوقت. أثناء عملية التنظيف الشفط، يتم تجميع كافة جزئيات الغبار وأنواع الأساخات الخشنة في حاوية الغبار، بحيث لا يتم التقاط جزئيات الغبار وأنواع الأساخات الخشنة أثناء التنظيف الرطب وتجميعها في خزان المياه المتسخة.

- رويوت التنظيف مزود بمستشعرات داعمة يعتمد عليها، حيث يمكنها التعرف على الدرج والعوارض وتجنب مواضع التعثر.
- يستخدم حساس الموجات فوق الصوتية لرصد السجاد، والذي يمكن تنشيطه وإلغاء تنشيطه بشكل فردي في التطبيق.
- بحسب الكوبن، يتجنب رويوت التنظيف السجاد.
- يحتوي رويوت التنظيف على خزان للمياه النظيفة وآخر للمياه المتسخة بالإضافة إلى بكرة من الألياف الميكروية وحاوية

ألوان مصابيح LED في الجهاز

المعنى	شريط LED	أزرار مصابيح LED
الجهاز متوقف، يتواجد الجهاز في وضع الاستعداد. يتواجد الجهاز في وضع "عدم الأزعاج".	إيقاف	إيقاف
الجهاز قيد التشغيل. سيتم تحميل البرنامج الثابت الجديد وتحديثه. تم إنشاء الاتصال بالشبكة.	أبيض/بيض	أبيض نابض
اكتمل الاتصال بالشبكة بنجاح.	إيقاف	ينبض باللون الأزرق
يُعاد ضبط الاتصال بالشبكة.	إيقاف	تضيء باللون الأخضر
الجهاز يوجد في محطة الشحن ويتم شحن البطارية.	إيقاف	يومض باللون الأزرق ينبض باللون الأخضر
حدث عطل، لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها، انظر المساعدة في حالة حدوث أعطال.	ينبض أو يومض باللون الأحمر	ينبض أو يومض باللون الأحمر

1. قم بنصب محطة الشحن. **صورة إيضاحية C**
2. قم بتوصيل كابل الطاقة في مقبس الشحن بمحطة الشحن.
3. إدخال قابس الشبكة.

توصيل رويوت التنظيف بمحطة الشحن

1. ضع رويوت التنظيف يدوياً على محطة الشحن وتأكد من أن ملامسات الشحن موصلة جيداً.
- يتم تشغيل رويوت التنظيف تلقائياً. أزرار مصابيح LED وشريط LED تضيء.

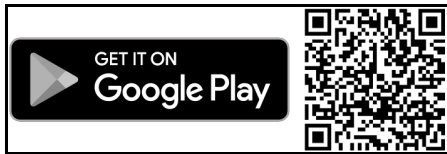
إرشاد

أثناء التشغيل لأول مرة، لن يمكن التشغيل يدوياً دون الاتصال بمحطة الشحن.

بعد التشغيل الأولى، يسير رويوت التنظيف تلقائياً إلى محطة الشحن.

قم بتوصيل رويوتات التنظيف بشبكة WLAN والتطبيق

- يمكن استخدام رويوتات التنظيف مباشرة عبر أزرار على الجهاز أو عبر التطبيق عن طريق جهاز محمول يدعم شبكة WLAN. من أجل أن تكون قادراً على استخدام جميع الوظائف المتاحة، يوصى بالتحكم في رويوتات التنظيف عبر تطبيق KÄRCHER رويوتات المناطق الداخلية.
- قبل تنزيل التطبيق، تأكد مما يلي:
- الجهاز المحمول متصل بالإنترنت.
 - تم تفعيل شبكة واي فاي بسرعة 2.4 أو 5 جيجاهرتز في الراوتر.
 - تغطية شبكة WLAN كافية مضمونة.
- تطبيق KÄRCHER رويوتات المناطق الداخلية من متجر تطبيقات Apple® أو من Google Play™ تحميل المتجر.



الأوضاع الخاصة

وضع السكون

- يتحول رويوت التنظيف تلقائياً إلى وضع السكون بعد 5 دقائق من عدم النشاط. اضغط على أي مفتاح لإيقاظه.
- لا يتحول رويوت التنظيف إلى وضع السكون عندما يكون في محطة الشحن.
 - يتم إيقاف تشغيل رويوتات التنظيف تلقائياً إذا كان في وضع السكون لأكثر من 6 ساعات

وضع "عدم الأزعاج"

- يمكن تنشيط وضع "عدم الأزعاج". في وضع "عدم الأزعاج"، لا يصدر رويوت التنظيف أي تحذيرات صوتية. أزرار LED وشريط LED يتم إيقاف تشغيلها.
- يمكن تعطيل وضع "عدم الأزعاج" في التطبيق. تم وصف تحميل التطبيق في الفصل رقم توصيل رويوتات التنظيف بشبكة WLAN والتطبيق.
- إرشاد**
- في وضع "عدم الأزعاج"، لا يتم إيقاف رويوت التنظيف. لمواصلة التنظيف، اضغط لفترة وجيزة على زر زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت.

التحكم عن بعد

- في التطبيق، تتوفر إمكانية التوجيه في الروبوت إذا كان، مثلاً، في مكان يتعذر الوصول إليه.
- يمكن اختيار التحكم عن بعد هذا من التطبيق في خانة "الإعدادات" <إعدادات الروبوت".

تشغيل أولي

نصب محطة شحن

- يجب اختيار الموقع بحيث يمكن لرويوت التنظيف الوصول بسهولة إلى محطة الشحن.

تنبيه

تضرر أرضية النصب بسبب الرطوبة

- قد تسبب البكرات الرطبة في تضرر أرضية النصب أثناء التحميل. اضبط موضع محطة الشحن على أرضية مقاومة للماء وعلى لوح حماية الأرضية المرفق.
- تأكد من وجود مسافة لا تقل عن 0,5 متر إلى يسار ويمين محطة الشحن ومسافة لا تقل عن 1,5 متر أمام محطة الشحن.
 - يجب ألا يتعرض الموقع لأشعة الشمس المباشرة.

مواصفات الجهاز

للاشكال، انظر صفحة الصور.

صورة إيضاحية A

صورة إيضاحية B

- ① خزان المياه المتسخة
- ② بكرات التنظيف (x 2)
- ③ طيارة الدفع
- ④ غطاء الفرشاة
- ⑤ فرشاة التنظيف
- ⑥ فرشاة جانبية (x 4)
- ⑦ عجلة التوجيه
- ⑧ مستشعر السقوط
- ⑨ ملامسات محطة الشحن
- ⑩ خرطوشة الأسطوانة
- ⑪ افتح ذراع خزان الماء المتسخ
- ⑫ خزان المياه النقية
- ⑬ قفل مطايل لتجهيزه بالإمداد بالمياه العذبة
- ⑭ أداة التنظيف
- ⑮ وعاء الغبار
- ⑯ تجهيزه بإيقاف الرغوة 30 مل
- ⑰ 30 536 RM مل (x 2)
- ⑱ زر التشغيل/الإيقاف/الإيقاف المؤقت
- ⑲ زر الصفحة الرئيسية
- ⑳ مستشعر ثلاثي الأبعاد مزود بكاميرا
- ㉑ مستشعر تتبع الجدار
- ㉒ شريط LED لمؤشر الحالة
- ㉓ غطاء علوي
- ㉔ مستشعر الليزر (LiDAR)
- ㉕ الفلتر (x 2)
- ㉖ ملامسات روبوت التنظيف
- ㉗ علبه الشحن
- ㉘ كابل الشبكة
- ㉙ لوحة حماية الأرضية
- ㉚ حامل لبكرات التنظيف

وظيفة روبوت التنظيف

- روبوت التنظيف المتفعل يستمد طاقته من بطارية مدمجة، والتي يعيد شحنها بانتظام في محطة الشحن الموردة. إذا كان شحن البطارية مفضلاً للغاية، فإنه يعود تلقائياً إلى محطة الشحن للشحن، وإذا لزم الأمر، يوقف مهمة التنظيف الحالية مؤقتاً.
- بمجرد انتهاء عملية الشحن، فإن روبوت التنظيف يغادر محطة الشحن في حالة مقاطعة مهمة التنظيف تلقائياً ويواصل مهمة التنظيف. عند انتهاء روبوت التنظيف من أعمال التنظيف، فإنه يرجع أيضاً إلى محطة الشحن لشحن بطاريته.
- ينقل روبوت التنظيف بلاغ الحالة بالخرج الصوتي وألوان مصابيح LED المختلفة في الجهاز.
- روبوت التنظيف يتحرك بشكل نظامي منتهج. بالاستعانة بمستشعر الليزر (LiDAR) يقوم بمسح المكان وتنظيفه تدريجياً. يتجنب العقبات التي لا تقل عن ارتفاع حساس الليزر لمدمج (LiDAR).

الماس الكهربائي. قم بتنظيف ملامسات الشحن في محطة الشحن لتنظيف جاف فقط. • أفضل القابس الكهربائي قبل إجراء أي أعمال للصيانة والعناية. • لا يجوز شحن روبوت التنظيف 1.269680.0 إلى في جهاز الشحن الخاص بمحطة الشحن مع رقم الجزء 4.269072.0. • لا تشحن سوى جهاز التنظيف المرفق في محطة الشحن. • تحقق من عدم وجود تلفيات بسلك الكهرباء قبل كل استخدام. لا تستخدم سلك كهرباء تالف. في حالة وجود تلفيات بسلك الكهرباء، استبدله بيدل مسموح به. يمكنك الحصول على بيدل مناسب من KÄRCHER أو من أحد شركائنا في الخدمة.

تنبيه • استخدم جهاز الشحن في الأماكن الداخلية فقط. • لا تضع محطة الشحن بالقرب من مصادر الحرارة، مثل السخانات. • قم بتخزين محطة الشحن في الأماكن الداخلية فقط، في مكان بارد وجاف. • لتجنب التفريغ العميق للبطارية، أعد شحن روبوت التنظيف بالكامل بعد 5 أشهر على أقصى تقدير. • قم بإيقاف تشغيل محطة الشحن قبل جميع أعمال العناية والصيانة.

الرموز على الجهاز

اقرأ تعليمات التشغيل وكافة تعليمات السلامة قبل بدء التشغيل.



عليك حماية الجهاز من البلل. خزّن الجهاز في مكان جاف. لا تضع الجهاز تحت المطر. الجهاز يصلح للاستخدام الداخلي فقط.



حماية البيئة

المواد المستخدمة في التغليف قابلة لإعادة التدوير. يرجى التخلص من مواد التغليف بطريقة تحافظ على البيئة. تحتوي الأجهزة الكهربائية والإلكترونية على مواد قيمة قابلة لإعادة التدوير وغالباً ما تحتوي أيضاً على مكونات مثل البطاريات أو المراكمات أو الزيوت والتي قد تشكل خطورة على صحة الإنسان والبيئة في حالة التعامل معها بشكل غير صحيح أو إذا تم التخلص منها بصورة خاطئة. إلا أن هذه المكونات ضرورية لتشغيل الجهاز بصورة سليمة. لا يجوز التخلص من الأجهزة المميزة بهذا الرمز مع النفايات المنزلية.

إرشادات حول مواد المحتويات (REACH)

تجد المعلومات الحالية حول المحتويات على الموقع:

www.kaercher.de/REACH

الاستخدام المطابق للتعليمات

يتكون الجهاز من وحدتين، محطة شحن وروبوت تنظيف يعمل بالبطارية.

- تم تصميم روبوت التنظيف هذا لعمليات التنظيف الرطبة والجافة.
- لا تقم بتنظيف أغشية حساسة للماء مثل أرضيات الفلين غير المعالجة، حيث قد توغل الرطوبة إلى الداخل وتلحق الضرر بالأرضية.
- الجهاز مناسب لتنظيف السجاد واللدائن "كلوريد متعدد الفينيل"، المشمع، البلاط، الأحجار الباركيه المعطى بالزيت والشمع، الرقائق وجميع أغشية الأرضيات غير الحساسة للماء.
- تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام المنزلي، وهو غير مخصص للاستخدام التجاري.

الملحقات التكميلية وقطع الغيار

استخدام الملحقات التكميلية الأصلية وقطع الغيار الأصلية فقط، والتي تضمن تشغيل الجهاز بشكل آمن وخالي من الاختلالات. تجد المعلومات الخاصة بالملحقات التكميلية وقطع الغيار على الموقع www.kaercher.com.

محتوى التسليم

تأكد من وجود جميع محتويات العبوة عند فتحها. وفي حالة نقص أية ملحقات تكميلية أو اكتشاف أي تلف بها ناتج عن عملية النقل، يرجى إخطار البائع.

المحتويات

إرشادات عامة.....	285
إرشادات السلامة.....	285
الرموز لدى الجهاز.....	286
حماية البيئة.....	286
الاستخدام المطابق للتعليمات.....	286
الملحقات التكميلية وقطع الغيار.....	286
محتوى التسليم.....	286
مواصفات الجهاز.....	286
تشغيل أولى.....	287
بدء التشغيل.....	288
الاستعمال.....	288
النقل.....	290
التخزين.....	290
العناية والصيانة.....	290
المساعدة في حالة حدوث أعطال.....	292
الضمان.....	292
إعلان المطابقة لمطبيقات الاتحاد الأوروبي.....	292
البيانات الفنية.....	293

إرشادات عامة



اقرأ دليل التشغيل الأصلي قبل استخدام الجهاز لأول مرة وتصرف وفقاً لذلك. حافظ على المستندات الخاصة بالاستخدام لاحقاً أو تسليمها للمالك التالي.

- قد يؤدي عدم مراعاة دليل التشغيل وإرشادات السلامة إلى تعرض الجهاز لأضرار ومخاطر يتعرض لها المشغل والأشخاص الآخرين.
- أبلغ البائع فور وقوع أضرار جراء النقل.
- عند إخراج الجهاز من العبوة، تحقق من محتويات العبوة بحثاً عن أية ملحقات مفقودة أو تلفيات.

إرشادات السلامة

- عليك إلى جانب الإرشادات الواردة في دليل التشغيل مراعاة الفواعل العامة للسلامة والوقاية من الحوادث والتي يحددها المشرع القانوني.
- تشير علامات الإرشاد والتحذير الموجودة على الجهاز إلى الإرشادات الهامة للتشغيل الآمن.

درجات الخطر

⚠️ خطر

- إشارة إلى خطر مباشر وشيك الحدوث وقد يؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

⚠️ تحذير

- إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

⚠️ تنويه

- إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى إصابات بسيطة.

⚠️ تنبيه

- إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى حدوث أضرار مادية.

إرشادات السلامة العامة

يتوافق رادار الليزر الخاص بالجهاز مع معيار 1:2014-60825 IEC للليزر سلامة المنتج من الفئة 1 ولا يولد إشعاع ليزر خطير على جسم الإنسان.

- ⚠️ **خطر** • خطر الاختناق. يجب عليك إبعاد أكياس التعبئة والتغليف عن متناول الأطفال.

⚠️ **تحذير** • استخدم الجهاز وفقاً للغرض المحدد له فقط. عليك مراعاة الظروف المحيطة والانتباه عند استخدام الجهاز إلى الأشخاص الآخرين وخاصة الأطفال منهم. • لا يجوز استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال أو الأشخاص الذين يعانون من أية إعاقة

يدنية أو حسية أو عقلية أو من ليس لديهم الخبرة والمعرفة. • لا يسمح باستخدام الجهاز إلا من قبل الأشخاص الذين تم إرشادهم إلى كيفية استخدام الجهاز، أو الذين أثبتوا قدرتهم على استخدام الجهاز وتم تكليفهم صراحة باستخدامه. • لا يسمح للأطفال بتشغيل الجهاز. • يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم لعبهم بالجهاز. • يسمح للأطفال القيام بعملية التنظيف والصيانة بشرط أن يتم الإشراف عليهم. • يسمح باستخدام الجهاز من قبل الأطفال الصغار بدءاً من 8 سنوات بشرط أن يتم الحفاظ على سلامتهم عن طريق توجيههم حول كيفية استخدام الجهاز بمعرفة شخص متخصص ووضهم تحت المراقبة وكذلك ضمان فهمهم للأخطار الناتجة عنه.

⚠️ **تنويه** • خطر الحوادث والإصابة. عليك مراعاة وزن الجهاز عند عملية الشحن والتخزين، انظر فصل *البيانات الفنية* في دليل التشغيل. • تجهيزات السلامة تخدم حمايتك. لا تقم بتغيير أو تجاوز تجهيزات السلامة أبداً.

⚠️ **تنبيه** • تلف الجهاز. لا تقف على الجهاز ولا تضع الأطفال أو الأشياء أو الحيوانات الأليفة عليه. • يحتوي الجهاز على بطاريات لا يمكن استبدالها إلا بواسطة متخصص.

خطر الصدمة الكهربائية

⚠️ **تحذير** • يحتوي الجهاز على أجزاء كهربائية، فلذلك لا تقم بتنظيف الجهاز تحت الماء الجاري. • قم بإيقاف الجهاز قبل جميع أعمال العناية والصيانة.

⚠️ **تنويه** • عليك إجراء أعمال الإصلاح أو الأعمال الأخرى على القطع الكهربائية من قبل مركز خدمة معتمدة فقط.

إرشادات السلامة للتشغيل

⚠️ **خطر** • لا تقم بتشغيل الجهاز في غرف فيها نار مشتعلة أو جمر في مدفأة مفتوحة دون إشراف. • لا تقم بتشغيل الجهاز في غرف بها شموع مشتعلة دون إشراف.

⚠️ **تحذير** • خطر الماس الكهربائي. احتفظ بالأشياء الموصلة للتيار (مثل مفكات البراغي أو ما شابه ذلك) بعيداً عن ملامسات الشحن.

⚠️ **تنويه** • انتبه إلى خطر التعثر بسبب رطوبة التنظيف المتروكة. • خطر الإصابة. لا تلمس أبداً بكرة التنظيف الدوارة بالجهاز بالأصابع أو بأي أدوات أثناء التشغيل. • لا تقف أو تجلس على المحطة أو رويوت التنظيف. • عليك مراعاة أن الأشياء قد تسقط بسبب الاصطدام برويوت التنظيف (بما في ذلك الأشياء الموجودة على الطاولات أو قطع الأثاث الصغيرة). • عليك مراعاة أن رويوت التنظيف قد يعلق في أسلاك الهاتف المعلقة، والكابلات الكهربائية، ومفارش المائدة، والأسلاك، والأحزمة، وما إلى ذلك. يمكن أن يؤدي ذلك إلى سقوط الأشياء.

⚠️ **تنبيه** • لا تقم بتشغيل الجهاز في الغرف المؤتمنة بنظام إنذار أو كاشف حركة. • قم بتشغيل الجهاز فقط في درجات حرارة تتراوح ما بين 0 درجة مئوية و +35 درجة مئوية. • استخدم الجهاز في الأماكن الداخلية فقط. • لا تستخدم الجهاز لسفط الأشياء الحادة أو الكبيرة، مثل الشطايا أو الحصى أو أجزاء ألعاب الأطفال. • قم برفع جميع الكابلات من الأرض قبل استخدام الجهاز لمنع من سحبها عند التنظيف. • قم بعلق جميع المناطق التي يكون فيها الجهاز معرضاً لخطر السقوط. على سبيل المثال، السالمان أو الأروقة غير المسبجة.

إرشادات السلامة لمحطة الشحن

⚠️ **خطر** • قم بتوصيل الجهاز بتيار متردد فقط. يجب أن يتوافق الجهد الموجود على لوحة الطراز مع جهد الشبكة. • لا أسباب تتعلق بالسلامة، توصي بتشغيل الجهاز فقط عبر قاطع الدائرة الخطأ (بعد أقصى 30 ملي أمبير). • لا تلمس القابس الكهربائي والمقبس بأيدي مبللة بالماء نهائياً. • خطر الانفجار. عدم شحن البطاريات غير القابلة لإعادة الشحن.

⚠️ **تحذير** • قم بتوصيل الجهاز بوصلة كهربائية يكون تم شرائها من متجر متخصص يبيع الأجهزة الكهربائية وفقاً لمعيار 1-60364 IEC. • تأكد من أن جهد الشبكة يتوافق مع قيمة الجهد المدونة على لوحة جهاز الشحن. • يحتوي الجهاز على أجزاء كهربائية، فلذلك لا تقم بتنظيف الجهاز تحت الماء الجاري. • خطر الماس الكهربائي. احتفظ بالأشياء الموصلة للتيار (مثل مفكات البراغي أو ما شابه ذلك) بعيداً عن ملامسات الشحن. • خطر

Hinweise zur Entsorgung und Rückgabemöglichkeiten nach dem ElektroG

(Deutsche Umsetzung der WEEE Richtlinie - gültig in Deutschland)

Wir weisen Besitzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG) daraufhin, dass EAG gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften einer vom Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen sind. In den Elektroaltgeräten enthaltene Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom EAG umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem EAG entnommen werden können, sind vor deren Abgabe an einer Erfassungsstelle zerstörungsfrei von diesem zu trennen und einer hierfür vorgesehenen Entsorgung zuzuführen.

Stationäre Fachhändler von Elektro- und Elektronikgeräten (EEE) mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 qm obliegen bestimmte Rücknahmepflichten von EAG. Gleiches gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 qm, sofern diese mehrmals pro Jahr oder dauerhaft EEE anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Bei Verkauf eines neuen EEE müssen diese ein EAG der gleichen Geräteart kostenfrei am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen (1:1-Rücknahme); dies gilt auch bei Auslieferungen des EEE zum Kunden. Kostenfrei zurückzunehmen sind im Geschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu außerdem bis zu drei kleine EAG < 25cm, ohne dass dies an den Erwerb eines EEE geknüpft werden darf (0:1-Rücknahme). Vorstehende Rücknahmepflichten gelten auch für den Versandhandel, wobei die 1:1-Rücknahme nur für Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte gilt. Für 1:1-Rücknahme von Lampen, Kleingeräten und kleinen ITK-Geräten sowie für die 0:1-Rücknahme gilt, dass Versandhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endnutzer bereitstellen müssen.

Als rücknahmepflichtiger Online-Vertreiber von EEE sind auch wir, Alfred Kärcher SE & Co. KG, entsprechend verpflichtet. Dieser Pflicht kommen wir nach. Die genauen Kontaktdaten und Abgabeorte finden Sie unter <https://www.kaercher.com/de/onlineshop/onlineshop-infos.html>. Für Fragen können Sie sich zusätzlich an unsere Service-Hotline wenden. Daneben ist die Rückgabe von EAG selbstverständlich auch bei jeder offiziellen Abgabestelle der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger kostenlos möglich.

Für die Löschung von personenbezogenen Daten auf den zu entsorgenden EAG sind Sie als Endnutzer vor der Abgabe selbst verantwortlich.

Das nachfolgend dargestellte und auf EEE/EAG aufgebrachte Symbol einer durchkreuzten Abfalltonne weist zusätzlich auf die Pflicht zur getrennten Erfassung hin.



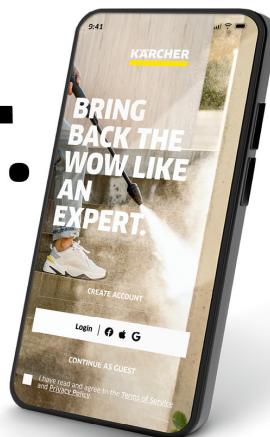
Zur Abfallvermeidung sollten Reparaturmöglichkeiten des EEE geprüft und möglichst langlebige EEE angeschafft werden. Weitere Informationen zur Abfallvermeidung für Verbraucher sind etwa dem Abfallvermeidungsprogramm des Bundes unter Beteiligung der Länder zu entnehmen, abrufbar unter <https://www.bmu.de/download/abfallvermeidungsprogramm-des-bundes-unter-beteiligung-der-laender-fortschreibung-wertschaetzen-statt-wegwerfen>.

REGISTER TO BENEFIT.



Scan QR Code for download and easy product registration in Home & Garden App or website.

karcher.com/register



DE – Laden Sie die Home & Garden App herunter, um Ihr Gerät zu registrieren und volle Unterstützung bei der Reinigung zu erhalten.

- Steuerung von smarten Produkten
- Anwendungstipps & Expertenwissen
- Produktinformationen, Zubehör-Übersicht und Betriebsanleitungen
- Hilfestellungen und Service-Kontakt
- Onlineshop, exklusive Angebote und vieles mehr

EN – Download the Home & Garden App to register your device for full support in cleaning.

- Control of smart products
- Application tips & expert knowledge
- Product information, overview of accessories and operating instructions
- Support and service contact
- Online shop – exclusive offers and much more

FR – Téléchargez l'application Home & Garden pour enregistrer votre appareil et bénéficier d'une assistance complète en matière de nettoyage.

- Contrôle des produits intelligents
- Conseils d'utilisation & expertise
- Informations sur les produits, présentation des accessoires et manuels d'utilisation
- Aide et contact de service
- Boutique en ligne – offres exclusives et bien plus encore

ES – Descarga la aplicación Home & Garden para registrar tu equipo y disfrutar de todas las ventajas de la limpieza.

- Control de productos inteligentes
- Consejos de aplicación y conocimientos de expertos
- Información sobre el producto, resumen de accesorios y manual de instrucciones
- Asistencia y contacto para el servicio
- Tienda en línea: ofertas exclusivas y mucho más

karcher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden (Germany)