

RCF 3

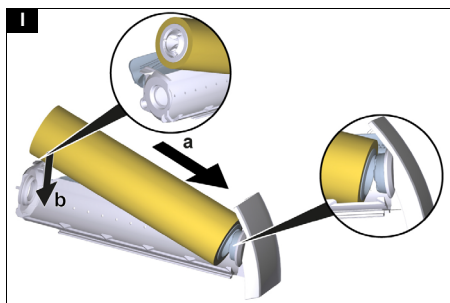
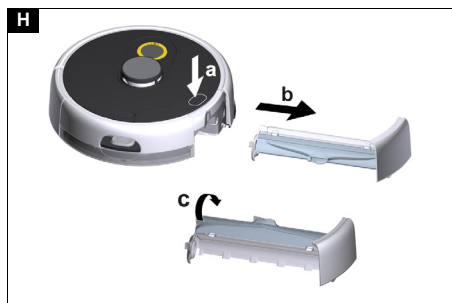
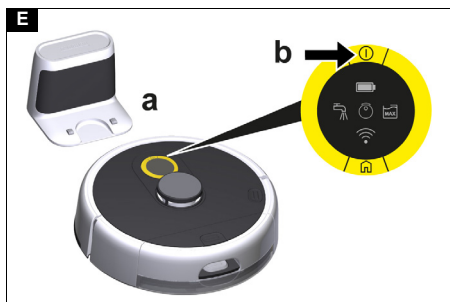
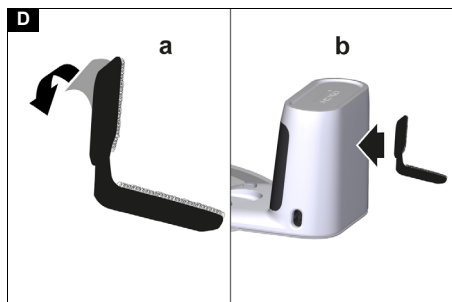
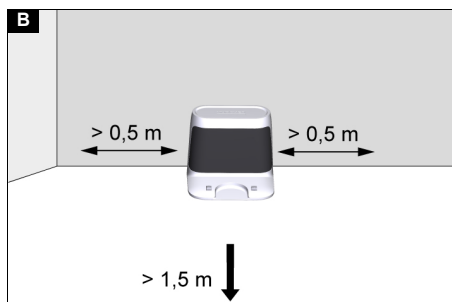


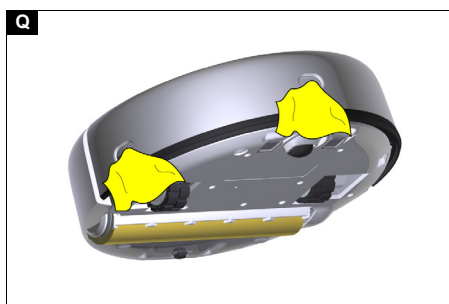
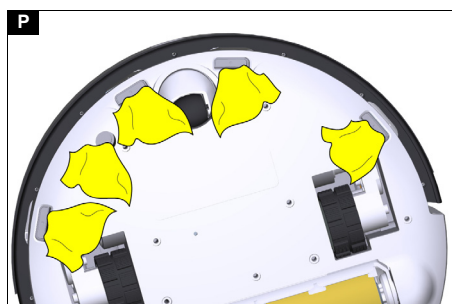
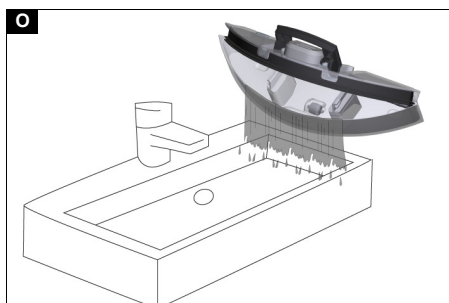
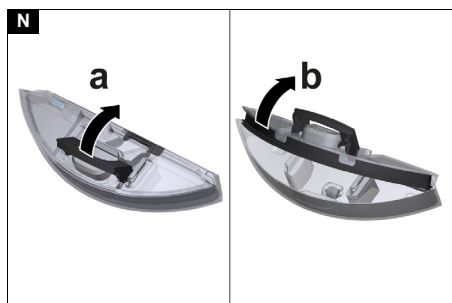
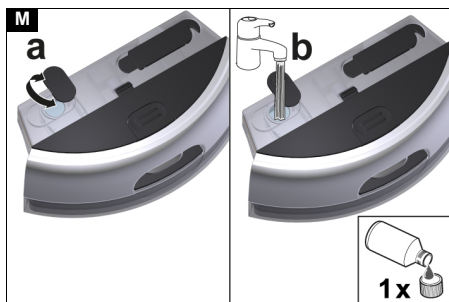
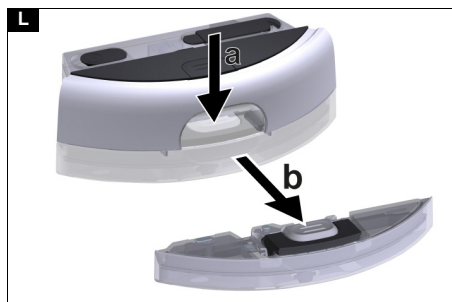
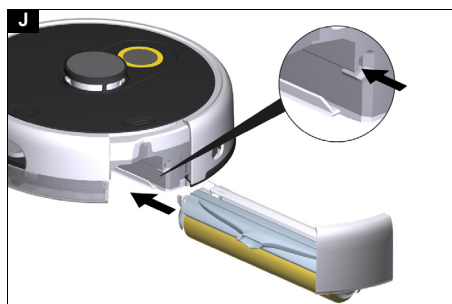
Deutsch	6
English	15
Français	24
Italiano	34
Español	43
Português	53
Nederlands	63
Türkçe	72
Svenska	81
Suomi	90
Norsk	99
Dansk	107
Eesti	116
Latviešu	125
Lietuviškai	134
Polski	143
Magyar	152
Čeština	162
Slovenčina	171
Slovenščina	180
Românește	189
Hrvatski	198
Srpski	207
Ελληνικά	216
Русский	227
Українська	237
Български	247
Қазақша	258
العربية	269

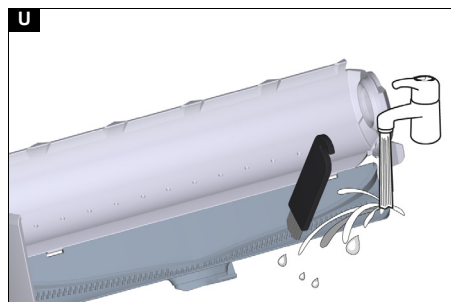
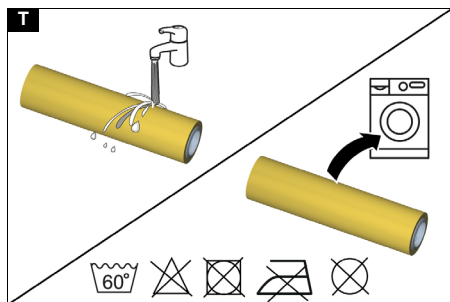
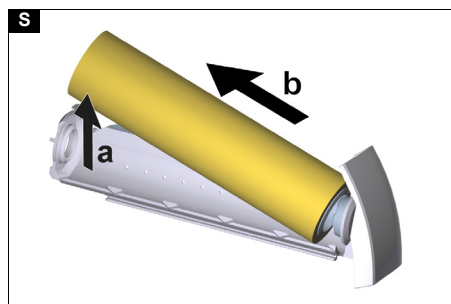
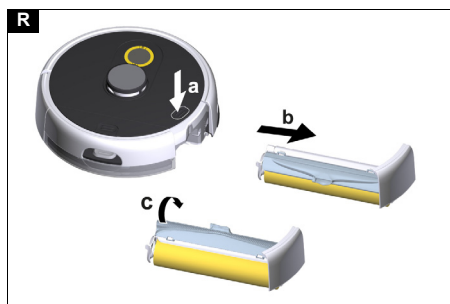


**Register
your product**
www.kaercher.com/welcome









Inhalt

Allgemeine Hinweise	6
Sicherheitshinweise	6
Symbole auf dem Gerät	7
Umweltschutz	7
Bestimmungsgemäße Verwendung	7
Zubehör und Ersatzteile	7
Lieferumfang	7
Gerätebeschreibung	7
Funktion des Reinigungsroboters	8
Erstinbetriebnahme	9
Inbetriebnahme	10
Bedienung	11
Transport	13
Lagerung	13
Pflege und Wartung	13
Hilfe bei Störungen	14
Garantie	15
EU-Konformitätserklärung	15
Technische Daten	15

Allgemeine Hinweise



Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Geräts diese Originalbetriebsanleitung und die beiliegenden Sicherheitshinweise. Handeln Sie danach.

Bewahren Sie die Originalbetriebsanleitung für späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer auf.

Einen QR-Code® zum Aufrufen der Online-Betriebsanleitung finden Sie in:



Warenzeichen

QR-Code® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DENSO WAVE INCORPORATED.

Sicherheitshinweise

- Neben den Hinweisen in der Betriebsanleitung müssen Sie die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigen.
- Am Gerät angebrachte Warn- und Hinweisschilder 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** • **Erstkungsgefahr.** 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 Elektrofachkraft 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. • Laden Sie das Gerät nur mit dem beiliegenden Originalladegerät (4.269-072.0). • 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 Reinigungsro-

boter mindestens einmal im Monat 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

- Dieser Reinigungsroboter ist zur vollautomatischen Nassreinigung von Hartböden 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 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

Abbildung A

- ① Ladestation
- ② Entriegelungstaste Schmutzwassertank
- ③ Entriegelungstaste Frischwassertank
- ④ Entriegelungstaste Walzenkassette

- ⑤ Lasersensor (LiDAR)
- ⑥ LED Display
- ⑦ Bumper
- ⑧ Ladekontakte
- ⑨ Ultraschallsensor zur Teppicherkennung
- ⑩ Lenkrolle
- ⑪ Rad
- ⑫ Absturzsensoren
- ⑬ Reinigungswalze
- ⑭ Wandverfolgungssensor
- ⑮ Infrarot-Empfänger zum Auffinden der Ladestation
- ⑯ Ein-/ Aus-/ Pause-Taste
- ⑰ LED Displayanzeige "Akku"
- ⑱ LED Displayanzeige "Max" Schmutzwassertank leeren
- ⑲ LED Displayanzeige "WLAN"
- ⑳ Home-Taste
- ㉑ LED Displayanzeige "Frischwasser" Frischwassertank füllen
- ㉒ LED Displayanzeige "Roboter-Status"
- ㉓ Abstreifeinheit mit Haarkamm
- ㉔ Reinigungswerkzeug
- ㉕ Frischwassertank
- ㉖ Schmutzwassertank
- ㉗ Öffnungshebel Schmutzwassertank
- ㉘ Netzkabel
- ㉙ Reinigungsmittel (30 ml)

③⑩ Kabelbefestigung

Funktion des Reinigungsroboters

- Der mobile Reinigungsroboter bezieht seine Energie aus einem eingebauten Akku, den er regelmäßig an der mitgelieferten Ladestation wieder auflädt. Mit einer Akkuladung kann der Reinigungsroboter im Sensitiv-Modus bis zu 125 Minuten reinigen. Bei einer zu geringen Akkuladung, kehrt er selbstständig in die Ladestation zurück, um sich aufzuladen.
- Sobald der Ladeprozess beendet ist, verlässt der Reinigungsroboter selbstständig die Ladestation und setzt die Reinigungsarbeit fort. Wenn der Reinigungsroboter die Reinigungsarbeiten abgeschlossen hat, kehrt er zur Aufladung zur Ladestation zurück.
- Der Reinigungsroboter bewegt sich systematisch. Mithilfe des Lasersensors (LiDAR) scannt er den Raum und reinigt diesen schrittweise. Hindernissen, die min. die Höhe des LiDAR-Turms aufweisen, weicht er aus.
- Der Reinigungsroboter verfügt über Absturzsensoren, die Treppen und Absätze erkennen können und Abstürze verhindern sollen.
- Der Ultraschallsensor erkennt Teppiche und weicht diesen bei der Nassreinigung aus.
- Der Reinigungsroboter verfügt über einen Frisch- und einen Schmutzwassertank sowie eine Mikrofaservalze, die regelmäßig mit frischem Wasser befeuchtet wird und sich durch ihre Rotation kontinuierlich selbst reinigt und dadurch den Boden gründlich nass wischt. Gleichzeitig können leichte lose Verschmutzungen wie Krümel, Staubflusen etc. zusammen mit dem Wischvorgang mit aufgenommen werden. Schmutzwasser wird über die Walze in den Schmutzwassertank befördert. Partikel werden in der Abstreifeinheit mit Haarkamm gesammelt und teilweise in den Schmutzwassertank befördert.

LED Symbole auf dem Display

Symbol	LED	Bedeutung
WLAN	pulsiert blau	Das Gerät wird mit WLAN verbunden. Das WLAN wird zurückgesetzt.
	blinkt rot	Der Roboter ist offline.
	leuchtet blau	Der Roboter ist mit WLAN verbunden.
	aus	Das Gerät ist ausgeschaltet. Das Gerät befindet sich im Schlafmodus. Das Gerät befindet sich im "Nicht stören" Modus. Das Gerät ist nicht mit dem WLAN verbunden.

Symbol	LED	Bedeutung
Akku	leuchtet grün	LED leuchtet bei voller Akkulaufzeit und bis zu einer verbleibenden Akkulaufzeit von 30%.
	leuchtet gelb	LED leuchtet ab einer verbleibenden Akkulaufzeit von 29% bis 10%
	blinkt rot	LED blinkt ab einer verbleibenden Akkulaufzeit von 9%
	pulsiert grün	Das Gerät lädt auf.
	aus	Das Gerät ist ausgeschaltet. Das Gerät befindet sich im Schlafmodus. Das Gerät befindet sich im "Nicht stören" Modus.
Roboter	aus	Das Gerät ist ausgeschaltet. Das Gerät befindet sich im Schlafmodus. Das Gerät befindet sich im "Nicht stören" Modus.
	leuchtet gelb	Das Gerät wird eingeschaltet. Das Gerät befindet sich im Standby Modus.
	pulsiert gelb	Es wird ein Software Update durchgeführt.
	leuchtet blau	Der Roboter kehrt zur Ladestation zurück. Der Roboter beginnt mit der Reinigung.
	pulsiert blau	Die Reinigung wurde pausiert. Der Roboter wird während eines Reinigungsvorgangs zwischendurch aufgeladen und führt die Reinigung anschließend fort. Der Roboter kehrt zur Ladestation zurück, weil der Schmutzwassertank voll ist oder der Frischwassertank leer ist und führt die Reinigung anschließend fort.
	blinkt rot	Es ist eine Störung aufgetreten. Siehe Kapitel <i>Hilfe bei Störungen</i> .
Frischwassertank	blinkt blau	Der Frischwassertank ist leer.
Schmutzwassertank	blinkt rot	Der Schmutzwassertank ist voll.

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 Modus "Nicht stören" nimmt der Reinigungsroboter eine abgebrochene Reinigung nicht wieder auf, führt keine geplanten Reinigungen durch und gibt keine akustischen Warnungen aus. Die LED Displayanzeigen sind ausgeschaltet.

Der "Nicht stören" Modus kann in der App aktiviert werden. Das Herunterladen der App ist im Kapitel *Reini-*

gungsroboter 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

⚠ WARNUNG

Der Reinigungsroboter RCF 3 darf nur an der Ladevorrichtung einer Ladestation mit der Teilenummer 4.269-072.0 geladen werden.

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

Hinweis

Die Ladestation auf einem wasserunempfindlichen Boden positionieren, da die feuchte Walze beim Laden den Boden beeinträchtigen könnte.

- 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 B

2. Die Folie am Klebestreifen der Kabelbefestigung abziehen und die Kabelbefestigung an der Rückseite der Ladestation anbringen. Das Kabel je nach Bedarf ordentlich platzieren.

Abbildung D

3. Gerätestecker Netzkabel in die Kabelaufnahme an der Seite der Ladestation stecken.

Abbildung C

4. 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 und gibt ein akustisches Signal von sich. Die LED-Displayanzeigen 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 steuern oder per App über ein WLAN-fähiges Mobilgerät. Um alle verfügbaren Funktionen nutzen zu können, wird empfohlen, den Reinigungsroboter über die Kärcher Home Robots App zu steuern. Bevor Sie die App herunterladen stellen Sie folgendes sicher:

- Das Mobilgerät ist mit dem Internet verbunden.
- Das **2,4 GHz-WLAN** des Routers ist aktiviert.
- Ausreichende WLAN-Abdeckung ist gewährleistet. Die Kärcher Home 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 Home Robots App und WLAN verbinden:

1. Die Kärcher Home Robots App vom Apple App Store oder vom Google Play Store herunterladen.
2. Die Kärcher Home 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

Schmutz- und Frischwassertank einsetzen

Der Schmutzwassertank muss zunächst in den Frischwassertank eingesetzt werden, bevor das gesamte Tank-Modul in den Reinigungsroboter eingebaut werden kann.

1. Den Schmutzwassertank horizontal in den Frischwassertank schieben, bis er hörbar einrastet.

Abbildung F

2. Den Frischwassertank horizontal in den Reinigungsroboter schieben, bis er hörbar einrastet.

Abbildung G

Hinweis

Es ist auch möglich, zunächst den Frischwassertank in das Gerät und anschließend den Schmutzwassertank in den Frischwassertank einzusetzen.

Schmutz- und Frischwassertank entnehmen

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

Abbildung K

2. Die Entriegelungstaste für den Schmutzwassertank drücken und den Schmutzwassertank aus dem Frischwassertank entnehmen.

Abbildung L

Reinigungswalze einsetzen

1. Die Entriegelungstaste Walzenkassette drücken. Die Walzenkassette löst sich vom Reinigungsroboter.
2. Die Walzenkassette aus dem Reinigungsroboter entnehmen.

Abbildung H

3. Die Abstreifeinheit hochklappen.
4. Die Reinigungswalze entsprechend der Abbildung auf die Walzenhalterung stecken und anschließend nach unten drücken. Hierbei die Farbcodierung beachten (grau zu grau, weiß zu weiß).

Abbildung I

5. Die Abstreifeinheit herunterklappen.
6. Auf die Kassettenführung achten und die Walzenkassette in den Reinigungsroboter schieben, bis sie hörbar einrastet.

Abbildung J

Frischwassertank füllen

ACHTUNG

Gefahr durch auslaufendes Wasser

Beschädigungsgefahr

Leeren Sie den Schmutzwassertank jedes Mal wenn der Frischwassertank leer ist und bevor Sie den Frischwassertank befüllen, um das Überlaufen des Schmutzwassertanks zu vermeiden.

1. Den Frischwassertank entnehmen, siehe Kapitel *Schmutz- und Frischwassertank entnehmen*.

2. Den Tankverschluss öffnen und zur Seite drehen.
Abbildung M
3. Den Frischwassertank mit kaltem oder lauwarmen Frischwasser füllen.
4. Um ein noch besseres Reinigungsergebnis zu erhalten, zusätzlich KÄRCHER Reinigungs- bzw. Pflegemittel in den Frischwassertank geben.

ACHTUNG

Über- oder Underdosierung 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.

5. Den Tankverschluss schließen.
6. Den Frischwassertank in das Gerät einsetzen, siehe Kapitel *Schutz- und Frischwassertank einsetzen*.

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:

- Reinigung beginnen über die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste.
- Reinigung unterbrechen über die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste.
- Reinigungsroboter manuell zur Ladestation zurück-schicken über die Home-Taste.

Der Reinigungsroboter kehrt automatisch zum Aufladen in die Ladestation zurück, wenn er eine Reinigungsaufgabe abgeschlossen hat, oder wenn er während eines Reinigungsvorgangs zu wenig Energie hat.

Einstellungen in der App

Die Kärcher Home 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
- FAQ mit ausführlicher Störungshilfe

Reinigungsroboter einschalten

Hinweis

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

1. 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 Displayanzeige "Roboter-Status" pulsiert gelb.

Hinweis

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

2. Die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste 3 Sekunden gedrückt halten.
Der Reinigungsroboter schaltet sich ein.
Abbildung E

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.

1. Die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste drücken.
Der Reinigungsroboter gibt ein verbales Signal von sich und erstellt zunächst eine Karte der Umgebung ohne zu reinigen.
Die LED Displayanzeige "Roboter-Status" leuchtet blau.
Wenn die Kartenerstellung beendet ist, kehrt er zur Ladestation zurück.
Sobald der Reinigungsroboter mit der Ladestation verbunden ist, leuchtet die LED Displayanzeige "Roboter-Status" gelb und die LED Displayanzeige "Akku" pulsiert grün.

Hinweis

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

2. Die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste drücken.
Der Reinigungsroboter gibt ein verbales Signal von sich und beginnt mit der Reinigung.
Die LED Displayanzeige "Roboter-Status" leuchtet blau.

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.

1. In der App auf das Bedienfeld "Start" drücken und den angegebenen Schritten je nach Bedarf folgen. Der Reinigungsroboter gibt ein verbales Signal von sich und startet die Kartenerstellung. Die LED Displayanzeige "Roboter-Status" leuchtet blau.

Wenn die Kartenerstellung beendet ist, kehrt er zur Ladestation zurück.

Sobald der Reinigungsroboter mit der Ladestation verbunden ist, leuchtet die LED Displayanzeige "Roboter-Status" gelb und die LED Displayanzeige "Akku" pulsiert grün.

Hinweis

Wenn der Reinigungsroboter mit der Ladestation verbunden ist, dauert es einige Sekunden, um die Karte in der App zu erstellen. Die LED Displayanzeige "Roboter-Status" pulsiert gelb.

Nach erfolgreicher Speicherung der Karte ertönt ein akustisches Signal.

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-Fahrgeschwindigkeit, etc.)

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

1. Die Schritt für Schritt Anleitung der App befolgen.

Reinigung beginnen

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

Reinigung unterbrechen

Reinigung unterbrechen am Gerät:

1. Eine beliebige Taste während der Reinigung drücken.
Der Reinigungsroboter stoppt.
Die LED Displayanzeige "Roboter-Status" pulsiert blau.
2. Die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste drücken.
Die Reinigung wird fortgesetzt.

Reinigung unterbrechen in der App:

1. In der App auf das Bedienfeld "Start" drücken.
Der Reinigungsroboter stoppt.
Die LED Displayanzeige "Roboter-Status" pulsiert blau.
2. In der App auf das Bedienfeld "Start" drücken.
Die Reinigung wird fortgesetzt.

Akkuzustandsanzeige

Die LED Displayanzeige "Akku" zeigt den Akkustatus an, siehe Kapitel *LED Symbole auf dem Display*.

Optische Signale warnen vor einem leeren Akku.

- Die LED Displayanzeige "Roboter-Status" blinkt rot, wenn der Akku leer ist und aufgeladen werden muss.
- Beim Aufladen in der Ladestation blinkt die LED Displayanzeige "Roboter-Status" rot, wenn der Akkustand noch zu gering ist, um mit der Reinigung fortzufahren.

Hinweis

Hat der Reinigungsroboter zuvor die Reinigung nicht beendet, kehrt er nach dem Aufladen des Akkus eigenständig an die Stelle zurück, an der die Reinigung unterbrochen wurde.

Reinigungsroboter manuell zum Aufladen schicken

Vorgehen am Gerät:

1. Wenn der Roboter gerade eine Reinigungsfahrt ausführt, eine beliebige Taste drücken.
Der Reinigungsroboter stoppt.
Die LED Displayanzeige "Roboter-Status" pulsiert blau.
2. Die Home-Taste drücken.
Die Reinigung wird abgebrochen.
Der Reinigungsroboter fährt zum Aufladen in die Ladestation. Der Reinigungsroboter gibt ein verbales Signal von sich.
Sobald der Reinigungsroboter mit der Ladestation verbunden ist, leuchtet die LED Displayanzeige "Roboter-Status" gelb und die LED Displayanzeige "Akku" pulsiert grün.

Vorgehen in der App:

1. Wenn der Roboter gerade eine Reinigungsfahrt ausführt, in der App auf das Bedienfeld "Start" drücken.
Der Reinigungsroboter stoppt.
Die LED Displayanzeige "Roboter-Status" pulsiert blau.
2. In der App auf das Bedienfeld "Laden" drücken.
Die Reinigung wird abgebrochen.
Der Reinigungsroboter fährt zum Aufladen in die Ladestation. Der Reinigungsroboter gibt ein verbales Signal von sich.
Sobald der Reinigungsroboter mit der Ladestation verbunden ist, leuchtet die LED Displayanzeige "Roboter-Status" gelb und die LED Displayanzeige "Akku" pulsiert grün.

Der Reinigungsroboter kehrt automatisch zum Aufladen in die Ladestation zurück, wenn er eine Reinigungsaufgabe abgeschlossen hat, oder wenn er während eines Reinigungsvorgangs zu wenig Energie hat.

Schmutzwassertank leeren

Wenn der Schmutzwassertank voll ist, blinkt die LED Displayanzeige "Max" rot und der Reinigungsroboter kehrt in die Ladestation zurück.

1. Den Schmutzwassertank entnehmen, siehe Kapitel *Schmutz- und Frischwassertank entnehmen*.
2. Den Öffnungshebel am Schmutzwassertank nach oben ziehen und den Deckel des Schmutzwassertanks hochklappen.

Abbildung N

3. Den Schmutzwassertank leeren. Bei festsitzenden Verschmutzungen den Schmutzwassertank mit

Frischwasser ausspülen oder mit der Reinigungsbürste säubern.

Abbildung O

4. Den Deckel des Schmutzwassertanks schließen.
5. Den Schmutzwassertank einsetzen (siehe Kapitel *Schmutz- und Frischwassertank einsetzen*).
6. Um mit der Reinigung fortzufahren, die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste drücken.

Reinigungsflüssigkeit nachfüllen

Wenn der Frischwassertank leer ist, blinkt die LED Displayanzeige "Frischwasser" blau und der Reinigungsroboter kehrt in die Ladestation zurück.

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

ACHTUNG

Gefahr durch auslaufendes Wasser *Beschädigungsgefahr*

Leeren Sie den Schmutzwassertank jedes Mal wenn der Frischwassertank leer ist und bevor Sie den Frischwassertank befüllen, um das Überlaufen des Schmutzwassertanks zu vermeiden.

Gerät ausschalten

1. Eine beliebige Taste während der Reinigung drücken.
Der Reinigungsroboter stoppt.

Hinweis

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

2. Die Ein-/ Aus-/ Pause-Taste 3 Sekunden gedrückt halten.
Der Reinigungsroboter gibt ein akustisches Signal von sich.
Alle LED Displayanzeigen erlöschen.
Der Reinigungsroboter schaltet sich aus.
3. Den Schmutzwassertank leeren und reinigen, siehe Kapitel *Schmutzwassertank reinigen*.
4. Die Reinigungswalze reinigen und trocknen lassen, siehe Kapitel *Reinigungswalze reinigen*.
5. Die Abstreifeinheit mit Haarkamm reinigen, siehe Kapitel *Abstreifeinheit mit Haarkamm reinigen*.

WLAN Verbindung zurücksetzen

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

Hinweis

Es werden nur 2,4-GHz-WLAN-Netzwerke unterstützt.

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

Werkseinstellungen wiederherstellen

1. Die Home-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis ein Signal ertönt.
2. Nochmals die Home-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis ein Signal ertönt.
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

Flüssigkeiten / feuchter Schmutz

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

Leeren Sie bei der Lagerung des Geräts Frischwasser- 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. Die nasse Walze zum Trocknen nicht in geschlossene Schränke stellen.

ACHTUNG

Schäden am Reinigungsroboter durch falsche Lagerung

Lagern Sie den Reinigungsroboter nicht auf dem Kopf. Das Gehäuse des Lasersensors (LiDAR) sollte nie in Kontakt mit dem Boden oder Gegenständen kommen. Legen Sie keine Gegenstände auf den Reinigungsroboter.

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

Wartungsarbeiten

Sensoren reinigen

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

Abbildung P

Abbildung Q

1. Sensoren mit einem weichen Tuch abwischen.

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 Entriegelungstaste Walzenkassette drücken. Die Walzenkassette löst sich vom Reinigungsroboter.

2. Die Walzenkassette aus dem Reinigungsroboter entnehmen.

Abbildung R

3. Die Abstreifeinheit hochklappen.
4. Die Reinigungswalze aus der Walzenkassette entnehmen.

Abbildung S

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

Abbildung T

6. Den Walzenantrieb mit einem feuchten Tuch reinigen.
7. Die Reinigungswalze an der Luft trocknen lassen.

Abstreifeinheit mit Haarkamm reinigen

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.

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.

1. Die Entriegelungstaste Walzenkassette drücken. Die Walzenkassette löst sich vom Reinigungsroboter.
2. Die Walzenkassette aus dem Reinigungsroboter entnehmen.

Abbildung R

3. Die Abstreifeinheit hochklappen.
4. Die Reinigungswalze aus der Walzenkassette entnehmen.

Abbildung S

5. Die Abstreifeinheit unter fließendem Wasser reinigen.
6. Festsitzenden Schmutz mit dem Reinigungswerkzeug entfernen.

Abbildung U

7. Die Abstreifeinheit herunterklappen.
8. Auf die Kassettenführung achten und die Walzenkassette in den Reinigungsroboter schieben, bis sie hörbar einrastet.

Abbildung J

Räder reinigen

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

1. Die Laufflächen der Räder mit einem feuchten Tuch reinigen.

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 Frischwasertank 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.

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

Hilfe bei Störungen

Störungen haben oft einfache Ursachen, die Sie mit Hilfe 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
Die LED Displayanzeige "Roboter-Status" blinkt rot	Der Akku ist leer.	1. Den Akku laden.
	Der Reinigungsroboter soll ausgeschaltet werden und steht auf der Ladestation.	1. Den Reinigungsroboter ausschalten, wenn er nicht auf der Ladestation steht
	Der Frischwassertank sitzt nicht richtig im Gerät.	1. Den Frischwassertank entnehmen und erneut einsetzen. Den Frischwassertank so einsetzen, dass er fest im Gerät sitzt.
	Die Reinigungswalze sitzt nicht richtig im Gerät.	1. Die Reinigungswalze korrekt ins Gerät einsetzen.
	Die Reinigungswalze hat sich verfangen oder ist blockiert.	1. Die Reinigungswalze entnehmen und korrekt ins Gerät einsetzen.

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. Etwaige 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)

EU-Konformitätserklärung

Gerät	Bauart	Frequenzband, MHz	Leistung, max. EIRP, mW
RCF 3	WLAN	2400-2483,5	100

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.kaercher.com/RCF3.

Technische Daten

RCF 3		
Elektrischer Anschluss		
Nennleistung	W	36
Nennspannung Akku	V	14,4
Akkupacktyp		Li-ION
Nennspannung Ladegerät	V	220-240
Nennstrom Ladegerät	A	0,8
Akkukapazität	mAh	4800
Nennkapazität Akku	mAh	5200
Betriebszeit bei voller Akkuladung im Sensitiv-Modus	min	125
Drahtlose Verbindungen	WLAN IEEE 802.11b/ g/n 2,4 GHz	
Frequenz	MHz	2400-2483,5
Max. Signalstärke, WLAN	dBm	<20
Füllmengen Wassertank		
Volumen Frischwassertank	ml	430

RCF 3

Volumen Schmutzwassertank	ml	115
---------------------------	----	-----

Maße und Gewichte Reinigungsroboter

Gewicht	kg	4,5
Länge x Breite x Höhe	mm	340 x 340 x 120

Maße und Gewichte Ladestation

Gewicht	kg	0,4
Länge x Breite x Höhe	mm	142 x 153 x 124

Technische Änderungen vorbehalten.

Contents

General instructions	15
Safety instructions	16
Symbols on the device	17
Environmental protection	17
Intended use	17
Accessories and spare parts	17
Scope of delivery	17
Device description	17
Function of the cleaning robot	17
Initial start-up	19
Startup	19
Operation	20
transport	22
Storage	22
Care and service	22
Troubleshooting guide	23
Warranty	24
EU Declaration of Conformity	24
Technical data	24

General instructions



Read these original operating instructions and the enclosed safety instructions before using the device for the first time. Act in accordance with them.

Keep these original operating instructions for future reference or for future owners.

You will find a QR® code to call up the online operating instructions in:



Trademarks

QR-Code® is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED.

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 safe-

ty, 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. • Only charge the device with the original charger supplied (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 indoors only, in a cool, dry place. • Charge the cleaning robot at least once a month to avoid deep discharge of the battery. • 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

- This cleaning robot is designed for fully automatic wet cleaning of hard floors.
- Do not clean water-sensitive floor coverings such as e.g. untreated cork floors, since the moisture can penetrate and damage the floor.
- The device is suitable for cleaning PVC, linoleum, tiled, 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

Illustration A

- ① Charging station
- ② Waste water tank unlocking button
- ③ Fresh water tank unlocking button
- ④ Roller cassette unlocking button
- ⑤ Laser sensor (LiDAR)
- ⑥ LED display
- ⑦ Bumper
- ⑧ Battery terminals
- ⑨ Ultrasound sensor for carpet detection
- ⑩ Steering roller
- ⑪ Wheel
- ⑫ Fall sensor
- ⑬ Cleaning roller
- ⑭ Wall tracking sensor
- ⑮ Infrared receiver for locating the charging station
- ⑯ On/Off/Pause button
- ⑰ LED display indicator "Battery"
- ⑱ LED display indicator "Max"
Emptying the waste water tank
- ⑲ LED display indicator "WLAN"
- ⑳ Home button
- ㉑ LED display indicator "Fresh water"
Filling the fresh water tank
- ㉒ LED display indicator "Robot status"
- ㉓ Scraper unit with hair comb
- ㉔ Cleaning tool
- ㉕ Fresh water tank
- ㉖ Waste water tank
- ㉗ Opening lever of waste water tank
- ㉘ Mains cable
- ㉙ Detergent (30 ml)
- ㉚ Cable fasteners

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. With one battery charge, the cleaning robot can clean up to 125 minutes in sensitive mode. It automatically returns to the charging station to recharge when the battery charge is too low.

- As soon as the charging process is finished, the cleaning robot automatically leaves the charging station and continues the cleaning work. The cleaning robot also returns to the charging station when it has finished cleaning.
- 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 high as the LiDAR tower.
- The cleaning robot has fall sensors that can detect staircases and steps, designed to prevent it from falling.
- The ultrasound sensor detects carpets and avoids them during wet cleaning.
- The cleaning robot has a fresh and a waste water tank as well as a microfibre roller that is regularly moistened with fresh water and continuously cleans itself through its rotation, thereby thoroughly wet mopping the floor. At the same time, light loose dirt such as crumbs, dust fluff etc. can be picked up along with the mopping process. Dirty water is conveyed into the waste water tank via the roller. Particles are collected in the scraper unit with hair comb and partially transported into the waste water tank.

LED symbols on the display

Symbol	LED	Meaning
WLAN	pulses blue	The device is connected to WLAN. The WLAN is reset.
	flashes red	The robot is offline.
	lights up blue	The robot is connected to WLAN.
	off	The device is switched off. The device is in sleep mode. The device is in "Do not disturb" mode. The device is no longer connected to WLAN.
Battery	lights up green	LED lights up when the battery is fully charged and up to a remaining battery run time of 30%.
	lights yellow	LED lights up starting at a remaining battery run time of 29% to 10%
	flashes red	LED flashes starting at a remaining battery run time of 9%
	flashes green	The device is charging.
	off	The device is switched off. The device is in sleep mode. The device is in "Do not disturb" mode.
Robot	off	The device is switched off. The device is in sleep mode. The device is in "Do not disturb" mode.
	lights yellow	The device is switched on. The device is in standby mode.
	pulses yellow	A software update is being carried out.
	lights up blue	The robot returns to the charging station. The robot starts the cleaning.
	pulses blue	The cleaning was paused. The robot is charged intermittently during a cleaning process and continues cleaning afterwards. The robot returns to the charging station because the waste water tank is full or the fresh water tank is empty and continues cleaning afterwards.
	flashes red	A malfunction has occurred. See chapter <i>Troubleshooting guide</i> .
Fresh water tank	flashes blue	The fresh water tank is empty.
Waste water tank	flashes red	The waste water tank is full.

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 resume an interrupted cleaning, does not perform scheduled cleaning and does not give audible warnings. The LED display indicators 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

⚠ WARNING

The RCF 3 cleaning robot may only be charged on the charger of a charging station with the part number 4.269-072.0.

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

Note

Position the charging station on a floor that is not sensitive to water, as the damp roller could affect the floor during charging.

- 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 B

2. Peel off the film on the adhesive strip of the cable attachment and attach the cable attachment to the back of the charging station. Place the cable neatly as required.

Illustration D

3. Plug the mains cable device plug into the cable holder on the side of the charging station.

Illustration C

4. 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 and emits an acoustic signal. The LED display indicators 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 controlled 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 Home 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 WLAN** of the router is activated.
 - Sufficient WLAN coverage is guaranteed.
- Download the Kärcher Home Robots App from the Apple App Store® or from Google Play™ store.



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

Connecting the cleaning robot with the Kärcher Home Robots App and WLAN:

1. Download the KÄRCHER Home&Garden App from the Apple App Store or from the Google Play Store.
2. Open the Kärcher Home 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

Inserting the waste and fresh water tank

The waste water tank must first be inserted into the fresh water tank before the entire tank module can be installed in the cleaning robot.

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

Illustration F

2. Push the fresh water tank horizontally into the cleaning robot until it audibly latches into place.

Illustration G

Note

It is also possible to insert the fresh water tank into the device first and then the waste water tank into the fresh water tank.

Removing the waste and fresh water tank

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

Illustration K

2. Press the waste water tank unlocking button and remove the waste water tank from the fresh water tank.

Illustration L

Inserting the cleaning roller

1. Press the roller cassette unlocking button. The roller cassette detaches from the cleaning robot.

2. Remove the roller cassette from the cleaning robot.

Illustration H

3. Fold up the Scraper unit.
4. Place the cleaning roller on the roller holder as shown in the illustration and then press it down. Note the colour encoding (grey to grey, white to white).

Illustration I

5. Fold down the Scraper unit.
6. Pay attention to the cassette guide and push the roller cassette into the cleaning robot until it audibly engages.

Illustration J

Filling the fresh water tank

ATTENTION

Danger from escaping water

Risk of damage

Empty the waste water tank every time the fresh water tank is empty and before filling the fresh water tank to prevent the waste water tank from overflowing.

1. Remove the fresh water tank, see chapter *Removing the waste and fresh water tank*.

2. Open the tank cap and turn it to the side.

Illustration M

3. Fill the fresh water tank with cold or lukewarm fresh water.

4. For an even better cleaning result, add KÄRCHER detergent or care agent to the fresh water tank.

ATTENTION

Overdosing or underdosing of the detergent or care agent

Can result in poor cleaning results.

Follow 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.

5. Close the tank cap.
6. Insert the fresh water tank into the device, see chapter *Inserting the waste and fresh water tank*.

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:

- 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 it is low on energy during a cleaning process.

Settings in the app

The Kärcher Home 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
- FAQ with detailed troubleshooting

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 display indicator "Robot status" pulses yellow.

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 3 seconds. The cleaning robot switches on.

Illustration E

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 a verbal signal and first creates a map of the surroundings without cleaning. The LED display indicator "Robot status" lights up blue.

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

As soon as the cleaning robot is connected to the charging station, the LED display indicator "Robot status" lights up yellow and the LED display indicator "Battery" pulses green.

Note

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

1. Press the On/Off/Pause button.

The cleaning robot gives a verbal signal and starts cleaning.

The LED display indicator "Robot status" lights up blue.

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 verbal signal and starts the map creation.

The LED display indicator "Robot status" lights up blue.

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

As soon as the cleaning robot is connected to the charging station, the LED display indicator "Robot status" lights up yellow and the LED display indicator "Battery" pulses green.

Note

When the cleaning robot is connected to the charging station, it takes a few seconds to create the map in the app. The LED display indicator "Robot status" pulses yellow.

After the map has been successfully saved, an acoustic signal sounds.

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

Interrupt cleaning on the device:

1. Press any button during cleaning.

The cleaning robot stops.

The LED display indicator "Robot status" pulses blue.

2. Press the On/Off/Pause button.

Cleaning continues.

Interrupt cleaning in the app:

1. In the app, press the control panel "Start".

The cleaning robot stops.

The LED display indicator "Robot status" pulses blue.

2. In the app, press the control panel "Start".

Cleaning continues.

Battery level indicator

The LED display indicator "Battery" shows the battery status, see chapter *LED symbols on the display*.

Optical signals warn of a flat battery.

- The LED display indicator "Robot status" flashes red when the battery is empty and needs to be recharged.
- When charging in the charging station, the LED display indicator "Robot status" flashes red if the battery level is still too low to continue cleaning.

Note

If the cleaning robot has not finished cleaning, it will independently return to the place where cleaning was interrupted after charging the battery.

Manually sending the cleaning robot for recharging

Procedure on the device:

1. If the robot is currently performing a cleaning run, press any button.

The cleaning robot stops.

The LED display indicator "Robot status" pulses blue.

2. Press the Home button.

The cleaning is cancelled.

The cleaning robot moves to the charging station for recharging. The cleaning robot emits a verbal signal.

As soon as the cleaning robot is connected to the charging station, the LED display indicator "Robot status" lights up yellow and the LED display indicator "Battery" pulses green.

Procedure in the app:

1. If the robot is currently performing a cleaning run, press the control panel "Start" in the app.

The cleaning robot stops.

The LED display indicator "Robot status" pulses blue.

2. In the app, press the control panel "Charge".

The cleaning is cancelled.

The cleaning robot moves to the charging station for recharging. The cleaning robot emits a verbal signal.

As soon as the cleaning robot is connected to the charging station, the LED display indicator "Robot status" lights up yellow and the LED display indicator "Battery" pulses green.

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

Emptying the waste water tank

When the waste water tank is full, the LED display indicator "Max" flashes red and the cleaning robot returns to the charging station.

1. Remove the waste water tank, see chapter *Removing the waste and fresh water tank*.

2. Pull the opening lever on the waste water tank upwards and lift the cover of the waste water tank.

Illustration N

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 O

4. Close the cover of the waste water tank.

5. Insert the waste water tank (see chapter *Inserting the waste and fresh water tank*).

6. To continue cleaning, press the On/Off/Pause button button.

Refilling the cleaning fluid

When the fresh water tank is empty, the LED display indicator "Fresh water" flashes blue and the cleaning robot returns to the charging station.

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

ATTENTION

Danger from escaping water

Risk of damage

Empty the waste water tank every time the fresh water tank is empty and before filling the fresh water tank to prevent the waste water tank from overflowing.

Switching off the device

1. Press any button during cleaning.

The cleaning robot stops.

Note

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

2. Press and hold the On/Off/Pause button 3 seconds.

The cleaning robot emits an audible signal.

All LED display indicators go out.

The cleaning robot switches off.

3. Empty and clean the waste water tank, see chapter *Cleaning the waste water tank*.

4. Clean the cleaning roller and allow to dry, see chapter *Cleaning the cleaning roller*.

5. Clean the Scraper unit with a hair comb, see chapter *Cleaning the scraper unit with hair comb*.

Reset WLAN connection

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

Note

Only 2.4 GHz WLAN networks are supported.

1. Switch on the cleaning robot, see chapter *Switching on the cleaning robot*.

2. Press the on/off button and Home button simultaneously for 3 seconds until a verbal 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.

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

Liquids/moist dirt

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

Damage to the cleaning robot due to incorrect storage

Do not store the cleaning robot upside down. The housing of the laser sensor (LiDAR) should never come into contact with the ground or objects.

Do not place any objects on the cleaning robot.

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

Maintenance work

Cleaning the sensors

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

Illustration P

Illustration Q

1. Wipe the sensors with a soft cloth.

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. Press the roller cassette unlocking button.

The roller cassette detaches from the cleaning robot.

2. Remove the roller cassette from the cleaning robot.

Illustration R

3. Fold up the Scraper unit.

4. Remove the cleaning roller from the roller cassette.

Illustration S

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

Illustration T

6. Clean the roller drive with a moist cloth.

7. Allow the cleaning roller to air dry.

Cleaning the scraper unit with hair comb

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.

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.

1. Press the roller cassette unlocking button.
The roller cassette detaches from the cleaning robot.
 2. Remove the roller cassette from the cleaning robot.
- ### Illustration R
3. Fold up the Scraper unit.
 4. Remove the cleaning roller from the roller cassette.
- ### Illustration S
5. Clean the Scraper unit under running water.
 6. Remove stubborn dirt with the cleaning tool.
- ### Illustration U
7. Fold down the Scraper unit.
 8. Pay attention to the cassette guide and push the roller cassette into the cleaning robot until it audibly engages.

Illustration J

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 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 authorised Customer Service.

Fault	Cause	Rectification
The LED display indicator "Robot status" flashes red	The battery is discharged.	1. Charge the battery.
	The cleaning robot is to be switched off and is standing on the charging station.	1. Switch off the cleaning robot when it is not on the charging station
	The fresh water tank is not sitting properly in the device.	1. Remove the fresh water tank and then fit it back in place. Insert the fresh water tank so that it is firmly fitted in the device.
	The cleaning roller is not fitted properly in the device.	1. Fit the cleaning roller correctly in the device.
	The cleaning roller is caught or blocked.	1. Remove the cleaning roller and insert it correctly into the device.

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 sales company responsible apply in all countries. We shall remedy possible malfunctions on your device within the warranty period free of cost, provided that a material or manufacturing defect 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)

EU Declaration of Conformity

Device	Type	Frequency band, MHz	Power, max. EIRP, mW
RCF 3	WLAN	2400-2483.5	100

Alfred Kärcher SE & 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/RCF3.

Declaration of Conformity

Device	Type	Frequency band, MHz	Power, max. EIRP, mW
RCF 3	WLAN	2400-2483.5	100

Alfred Kärcher SE & Co. KG hereby declares that the radio device type Robo Cleaner complies with the UK regulation S.I. 2017/1206 (as amended). The full text of the Declaration of Conformity can be found at www.kaercher.com/RCF3.

Technical data

RCF 3		
Electrical connection		
Nominal power	W	36
Nominal voltage of battery	V	14,4
Battery pack type		Li-ION
Nominal voltage of charger	V	220-240
Rated current charger	A	0,8
Battery capacity	mAh	4800
Rechargeable battery nominal capacity	mAh	5200
Operating time in Sensitive mode when battery fully charged	min	125
Wireless connections		WLAN IEEE 802.11b/ g/n 2.4 GHz
Frequency	MHz	2400- 2483.5
Max. signal strength, WLAN	dBm	<20
Water tank filling quantities		
Fresh water tank capacity	ml	430
Waste water tank capacity	ml	115

RCF 3

Dimensions and weights of cleaning robot

Weight	kg	4,5
Length x width x height	mm	340 x 340 x 120

Dimensions and weights of charging station

Weight	kg	0,4
Length x width x height	mm	142 x 153 x 124

Subject to technical modifications.



THANK YOU!

MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome

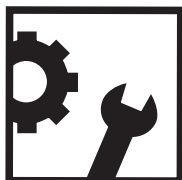


Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

71364 Winnenden (Germany)

