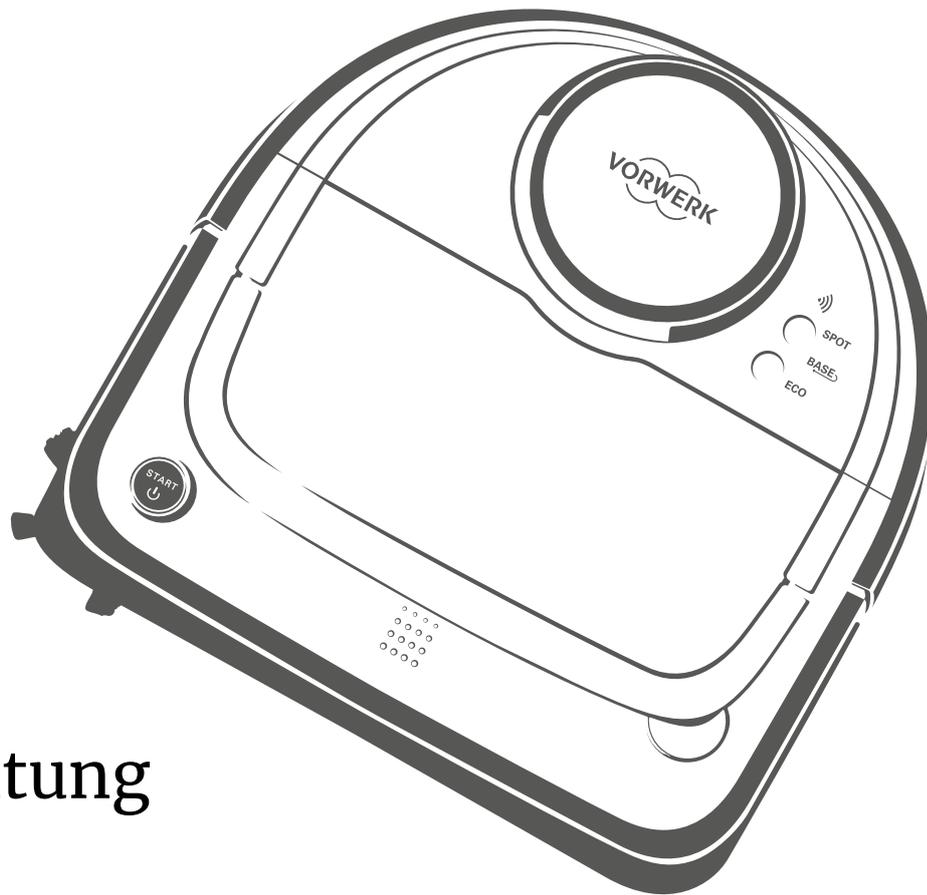


kobold

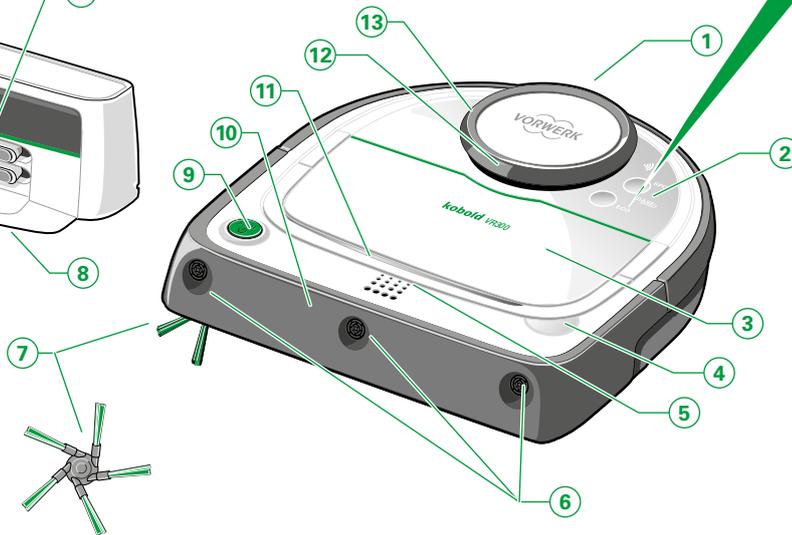
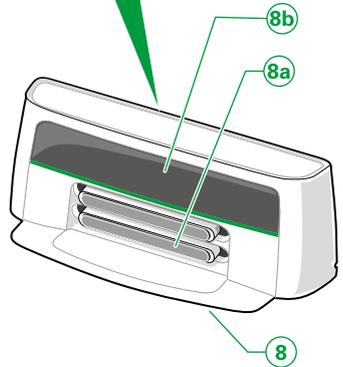
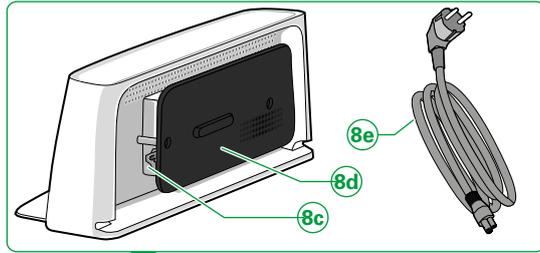
VR300

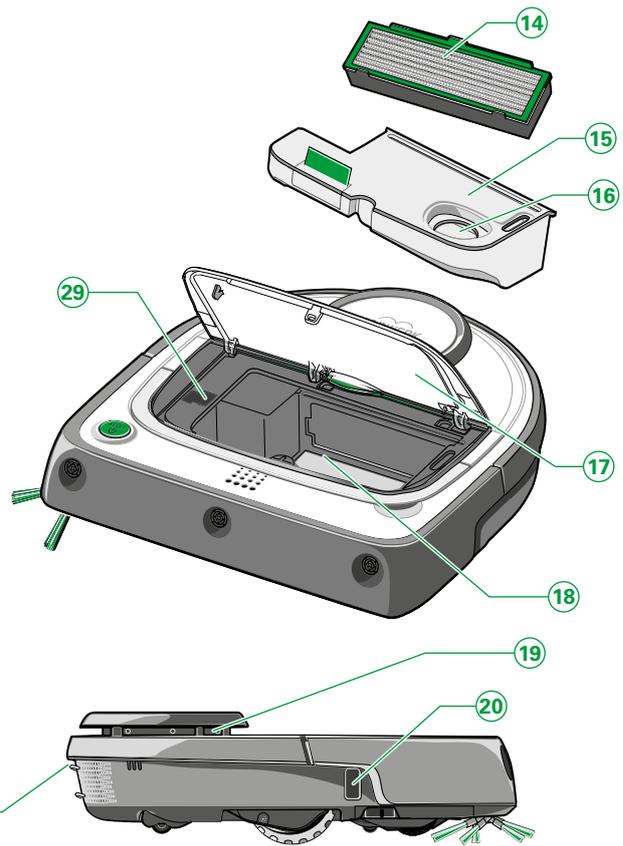
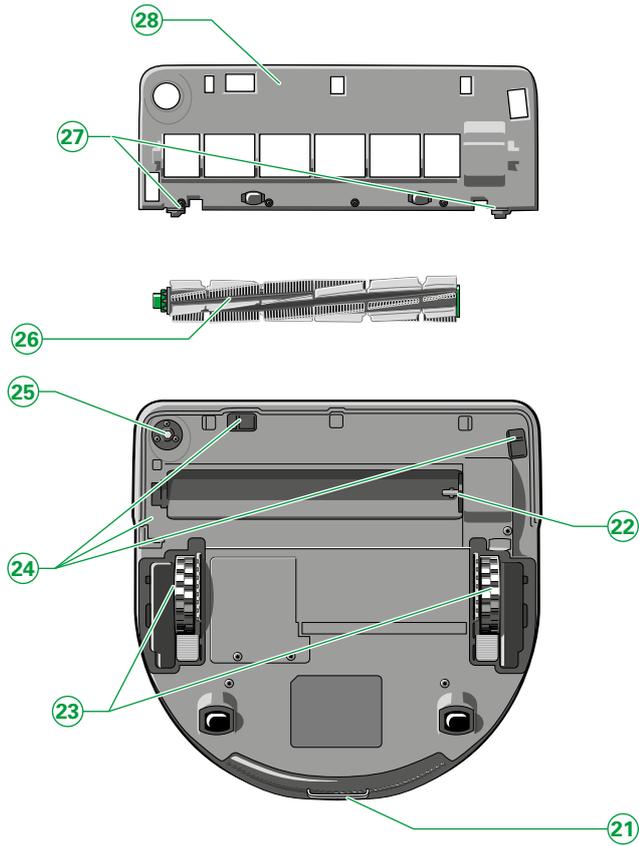
VORWERK



Gebrauchsanleitung

PRODUKTÜBERSICHT





LEGENDE

Pos.	Kobold VR300 Saugroboter und Zubehör
1	Saugroboter
2	Bedienfeld mit 2 Funktionstasten
2a	LED-Funktionstaste WiFi
2b	LED-Funktionsanzeige SPOT
2c	LED-Funktionsanzeige BASE
2d	LED-Funktionsanzeige ECO-Modus
3	Staubfach / Staubfachabdeckung
4	Entriegelungstaste Staubfachabdeckung
5	LED-Betriebsanzeige
6	3 Ultraschall-Sensoren
7	Seitenbürste
8	Basisstation
8a	Ladekontakte Basisstation
8b	Infrarotfenster
8c	Ladebuchse
8d	Kabelaufwicklung (schwarz)
8e	Netzkabel
9	START-Taste (Ein- und Ausschalten)
10	vorderer Bumper (Stoßfänger)
11	klappbarer Tragegriff
12	Laser-Scanner
13	oberer Bumper am Laser-Navigationssensor (LDS)

14	Filter
15	Staubbehälter
16	Absaugöffnung
17	Staubfachabdeckung
18	Staubfach
19	Laser-Scanner
20	Wandfolgesensor
21	Ladekontakte
22	Rundbürstenaufnahme
23	Räder mit Kletterhilfen
24	3 Bodensensoren
25	Seitenbürstenaufnahme
26	Rundbürste
27	Verschlussriegel Bürstenabdeckung
28	Bürstenabdeckung
29	Micro-USB-Anschluss (unter dem Gummischutz)

VORBEMERKUNG

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Kobold VR300 Saugroboter. Der leichte und wendige Saugroboter wird Ihrem Zuhause Glanz und Sauberkeit verleihen. Dieses innovative Gerät sorgt dafür, dass Ihre Böden mühelos sauber gehalten werden. Saubere Böden sind wichtig, aber Staubsaugen ist schwere Arbeit und nimmt viel Zeit in Anspruch. Der Saugroboter erledigt diese Arbeit, falls gewünscht, täglich für Sie. Der Saugroboter bewegt sich selbstständig und reinigt Ihren Fußboden, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

VOR DEM START

- Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie den Kobold VR300 Saugroboter und das Zubehör zum ersten Mal benutzen.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung für die zukünftige Nutzung auf. Sie ist ein wichtiger Bestandteil des Saugroboters und muss dem Produkt beiliegen, wenn Sie es anderen Personen überlassen.

ZEICHEN UND SYMBOLE

Am Text finden Sie die aufgeführten Symbole mit folgender Bedeutung:



Warnsymbol



Verweis auf den Vorwerk Kundendienst/Support



Symbol für einen Tipp



Verweis auf die Vorwerk Internetpräsenz



Laser



Nur für den Gebrauch in Innenräumen



Vor dem Laden Gebrauchsanleitung lesen

- Handlungsanweisung

INHALT

1	Für Ihre Sicherheit 	7	4	Bedienung	29	6.2	Seitenbürste reinigen	45
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	7	4.1	In Betrieb nehmen	29	6.3	Rundbürste reinigen	46
1.2	Gefahrenhinweise	8	4.2	Reinigungsmodus wählen	30	6.4	Sensoren reinigen	47
1.3	Gefahrenstufen	17	4.3	Stand-by-Modus	34	6.5	Saugroboter und die Basisstation reinigen	48
			4.4	Saugroboter ausschalten	34			
			4.5	Reinigungsbereich und Navigation des Saugroboters	35	7	Software-Update	49
2	Erste Schritte	18	5	WiFi und App-Steuerung über Smart Devices*	38	8	Störungsbehebung	50
2.1	Den Haushalt saugrobotergerecht machen	18	5.1	Technische Voraussetzungen	38	9	Entsorgung und Umweltschutz	54
2.2	Kobold VR300 Saugroboter tragen	19	5.2	MyKobold App installieren	39	9.1	Entsorgung des Gerätes	54
2.3	Montage des Kobold VR300 Saugroboters	20	5.3	WiFi-Verbindung herstellen	40	9.2	Hinweise für die Entsorgung der Akkus	55
2.4	Basisstation einrichten	21	5.4	Kobold VR300 Saugroboter mit Smart Devices verbinden	41	9.3	Entsorgung der Verpackung	56
2.5	Netzkabel anbringen	22	5.5	Bedienung MyKobold App	41			
2.6	Transportsicherung lösen	22	5.6	VR300 Saugroboter aus Netzwerk entfernen	42	10	Garantie	57
2.7	Übersicht Bedienfeld	23	5.7	Kobold VR300 Saugroboter mit Amazon Alexa steuern*	42	11	Serviceleistungen	57
3	Den Kobold VR300 Saugroboter aufladen	24	6	Wartung	43	12	Technische Daten	58
3.1	An der Basisstation aufladen	24	6.1	Staubbehälter leeren und Filter reinigen	43	12.1	Hersteller	59
3.2	Automatisch aufladen	25				13	Konformitätserklärung	59
3.3	Saugroboter zur Basisstation zurückschicken	26						

1 FÜR IHRE SICHERHEIT ⚠

Größtmögliche Sicherheit gehört zu den Eigenschaften der Vorwerk Produkte. Die Produktsicherheit des Kobold VR300 Saugroboters und seines Zubehörs kann jedoch nur dann gewährleistet werden, wenn Sie dieses Kapitel beachten. Beachten Sie insbesondere die folgenden Hinweise.

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Hinweis!

Diese Geräte können von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre oder älter und werden beaufsichtigt.

KOBOLD VR300 SAUGROBOTER

Der Saugroboter ist ausschließlich für die Staubbeseitigung im häuslichen Bereich bestimmt. Der Saugroboter darf nur mit dem dazugehörigen Kobold Zubehör verwendet werden.

1.2 Gefahrenhinweise

Hinweis!

- Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie den Kobold VR300 Saugroboter zum ersten Mal benutzen.
 - Beachten Sie insbesondere die folgenden Hinweise.
 - Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung für die zukünftige Nutzung auf. Sie ist ein wichtiger Bestandteil des Kobold VR300 Saugroboters und muss dem Produkt beiliegen, wenn Sie es anderen Personen überlassen.
-

Gefahr eines Stromschlags!

- Schalten Sie das Gerät vor allen Umrüst-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer aus und ziehen Sie den Netzstecker der Basisstation.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie an der Anschlussleitung, sondern am Netzstecker aus der Steckdose.
- Führen Sie Reparaturen an Ihrem Gerät nie eigenständig aus. Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur vom Vorwerk Kundenservice, einer von Vorwerk autorisierten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person durchgeführt werden. Defekte Teile dürfen ausschließlich durch original Ersatzteile ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Führen Sie keine spitzen Gegenstände in die elektrischen Kontakte ein.
- Verändern Sie die elektrischen Kontakte nicht.
- Tragen Sie die Basisstation niemals an der Anschlussleitung.
- Betreiben Sie die Basisstation und die Anschlussleitung nicht weiter, wenn sie beschädigt sind oder Betriebsstörungen aufweisen.

- Setzen Sie sich bei Beschädigungen, insbesondere bei Schäden an der Bodenplatte oder zerkratzten Sensorfenstern, mit Ihrem Vorwerk Kundendienst in Verbindung.
- Tauchen Sie den Kobold VR300 Saugroboter, die Basisstation und das Netzkabel niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Schütten Sie auch niemals Wasser über Ihr Gerät oder über die Basisstation oder halten Sie sie nicht unter fließendes Wasser.
- Verwenden Sie den Kobold VR300 Saugroboter nicht auf feuchten Böden oder an Orten, an denen die Gefahr besteht, dass das Gerät mit Flüssigkeiten in Kontakt kommt oder in Wasser eintaucht.
- Benutzen Sie die Basisstation nicht in feuchten Umgebungen.
- Sorgen Sie dafür, dass der Saugroboter niemals über Anschlussleitungen oder über andere auf dem Boden liegende oder herabhängende Kabel fahren kann.
- Reinigen Sie niemals die Basisstation mit Wasser oder feuchten Reinigern.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, das Netzkabel nicht zu beschädigen, zu verbiegen oder zu verdrehen. Stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf. Dies könnte das Netzkabel beschädigen und einen elektrischen Schlag auslösen.

Brandgefahr!

- Saugen Sie keine heiße Asche oder glimmenden Zigarettenstummel auf.
- Verwenden Sie den Kobold VR300 Saugroboter nie in Räumen, in denen brennende Kerzen oder Lampen auf dem Boden stehen.

- Sichern Sie frei liegende oder herunterhängende Kabel von elektrischen Geräten (z. B. Tischlampen). Diese könnten über ihre Anschlussleitungen heruntergezogen und beschädigt werden bzw. in Brand geraten.
- Lassen Sie den Kobold VR300 Saugroboter nicht über Bodeneinbaustrahler fahren. Bei Stillstand über dem Strahler kann es zur Beschädigung des Saugroboters und ungünstigstenfalls zum Brand kommen.
- Verwenden Sie den Saugroboter nicht in Gefahrenzonen, wie z. B. in der Nähe von offenen Kaminen.
- Der Kobold VR300 Saugroboter und sämtliches Zubehör (insbesondere das Akkupack) dürfen niemals in offene Feuer gelegt bzw. durch eine externe Wärmequelle erhitzt werden.
- Benutzen Sie den Saugroboter nicht, wenn dieser zu Boden gefallen ist und sichtbare Beschädigungen oder Betriebsstörungen aufweist.
- Achten Sie darauf, das Netzkabel nicht zu beschädigen, zu verbiegen oder zu verdrehen. Stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf. Dies könnte das Netzkabel beschädigen und einen Brand auslösen.

Explosionsgefahr!

- Saugen Sie keine explosiven oder leicht entflammbaren Stoffe auf.
- Werfen Sie den Kobold VR300 Saugroboter niemals in offenes Feuer.

Erstickungsgefahr!

- Die Abdeckung der USB-Schnittstelle unter der Staubfachabdeckung ist ein Kleinteil. Halten Sie dieses von Kindern fern.

Verletzungsgefahr!

- Entfernen Sie leicht zu verschiebende Läufer oder Teppiche sowie leichte, lose Gegenstände.
Diese könnte der Saugroboter vor sich her schieben und dabei seine Bodensensoren verdecken. Wenn die Bodensensoren verdeckt sind, kann der Saugroboter möglicherweise an Treppen oder Absätzen herunterfallen.
 - Halten Sie Kinder und Haustiere vom Saugroboter fern, und lassen Sie diese nicht auf dem Saugroboter stehen oder sitzen.
 - Reinigen Sie die Bodensensoren regelmäßig, wie in dieser Anleitung beschrieben (am besten bei jeder Reinigung des Staubbehälters).
 - Greifen Sie niemals in die rotierenden Teile.
-

Verletzungsgefahr durch Unterdruck!

- Saugen Sie niemals Körperteile oder Kopfhaar an. Saugen Sie nicht in der Nähe von Kindern oder Haustieren.
-

Verletzungsgefahr durch Einklemmen!

- Halten Sie Abstand zu den beweglichen Teilen des Kobold VR300 Saugroboters.
-

Verletzungsgefahr durch auslaufende Akkus!

- Ausgelaufene Akkus dürfen nicht mit den Augen und Schleimhäuten in Berührung gebracht werden. Waschen Sie sich die Hände und spülen Sie die Augen mit klarem Wasser aus. Wenn Sie weiterhin Beschwerden haben, suchen Sie einen Arzt auf.

Beschädigungsgefahr!

- Entfernen Sie leichte, zerbrechliche oder bewegliche Gegenstände (z. B. Vasen, Gardinen und Ähnliches) aus dem Arbeitsbereich. Diese könnten vom Saugroboter mitgeschleift werden und je nach Beschaffenheit Schäden am Gerät, am Gegenstand oder am Boden verursachen.
- Starten Sie das Gerät nie direkt neben einer möglichen Absturzstelle, sondern immer mindestens 1 m von einer solchen entfernt, um die richtige Funktionalität der Bodensensoren zu gewährleisten.
- Sichern Sie herunterhängende oder frei liegende Kabel (z. B. von Stehlampen).
- Saugen Sie weder Flüssigkeiten oder feuchten Schmutz auf noch feuchte Fußmatten oder Teppiche ab.
- Benutzen Sie den Saugroboter nicht in feuchten Umgebungen (im nassen Badezimmer, in Außenbereichen, etc.) oder an Orten, an denen Gefahr besteht, dass das Gerät mit Flüssigkeiten in Kontakt kommt.
- Schütten Sie auch niemals Wasser über das Gerät oder halten Sie es nicht unter fließendes Wasser.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßen Gebrauch!

- Wir empfehlen, ausschließlich original Kobold Teile zu benutzen.
- Verwenden Sie ausschließlich die Basisstation B-VR300.
- Betreiben Sie die Basisstation nur an einem durch einen Fachmann ordnungsgemäß installierten Anschluss.
- Betreiben Sie das Akkugerät nicht, wenn das Gerät beschädigt ist oder wenn das Gerät nicht vollständig zusammengebaut ist.

- Ist das Netzkabel defekt, darf das entsprechende Teil nur vom Vorwerk Kundenservice, einer von Vorwerk autorisierten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person durch ein original Ersatzteil ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Versuchen Sie niemals, den Kobold VR300 Saugroboter selbst zu reparieren.
- Der Kobold VR300 Saugroboter ist ausschließlich für die Bodenreinigung in Innenräumen vorgesehen.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Kobold VR300 Saugroboter spielen.
- Halten Sie Kinder und Haustiere vom Kobold VR300 Saugroboter fern, und lassen Sie diese auch nicht auf dem Kobold VR300 Saugroboter stehen oder sitzen.
- Saugen Sie kein Kobosan active oder andere Reinigungspulver mit dem Kobold VR300 Saugroboter auf.
- Saugen Sie keinen sehr feinen Sand, Kalk, Zementstaub o. Ä. auf. Dies könnte die Poren des Filters verstopfen.
- Verwenden Sie den Kobold VR300 Saugroboter nie ohne Filter. Dies könnte den Motor beschädigen und die Gebrauchsdauer verkürzen.
- Laden Sie den Saugroboter nur mit dem original Netzkabel und der mitgelieferten Basisstation B-VR300 auf.
- Laden Sie Ihren Kobold VR300 Saugroboter mindestens einmal pro Jahr vollständig auf, um eine Tiefenentladung und somit eine Schädigung der Akkus zu verhindern.
- Die Akkus keinesfalls kurzschließen.
- Decken Sie das Infrarotfenster der Basisstation nicht mit Aufklebern ab oder, indem Sie Gegenstände davorstellen. Dadurch kann er nicht mehr mit der Basisstation kommunizieren.
- Decken Sie die Sensoren des Kobold VR300 Saugroboters nicht ab, da er sich andernfalls nicht mehr orientieren und nicht mehr navigieren kann.

- Steuern Sie den Saugroboter nur dann mit der App fern, wenn der Saugroboter in Sichtweite ist.
- Lassen Sie den Kobold VR300 Saugroboter nicht auf Abgründe zufahren, wenn Sie ihn mit der App betreiben.
- Sehr hochflorige Teppiche eignen sich nur bedingt für die Reinigung mit dem Kobold VR300 Saugroboter. Reinigen Sie mit dem Saugroboter nur Teppiche mit einer Faserlänge von bis zu 15 mm. Grenzen Sie hochflorige Teppiche ggf. mit den virtuellen No-Go-Lines in der MyKobold App oder dem optional als Zubehör erhältlichen Magnetstreifen ab. Möchten Sie dennoch einen Teppich mit einer freien Faserlänge von mehr als 15 mm durch den Saugroboter reinigen lassen, dann überprüfen Sie bitte zunächst an einer unauffälligen Stelle, ob der VR300 diesen reinigen kann.
- Für die Reinigung von Arbeitsplatten und Glaskeramik-Kochfeldern ist der Kobold VR300 Saugroboter nicht zugelassen.
- Achten Sie darauf, dass keine zerbrechlichen, leichten oder losen Gegenstände in Reichweite des Kobold VR300 Saugroboters sind.
- Sichern Sie Gardinen, Tischdecken oder Kordeln im Arbeitsbereich des Kobold VR300 Saugroboters.
- Der Kobold VR300 Saugroboter ist mit einer umfangreichen Sensorik ausgestattet, die ein Herunterfallen an z. B. Treppen oder Absätzen verhindert. Letztlich kann aber nur eine vom Anwender errichtete physische Barriere sicherstellen, dass ein solcher Fall garantiert verhindert wird.
- Reinigen Sie die Bodensensoren regelmäßig, wie in dieser Anleitung beschrieben (am besten bei jeder Reinigung des Staubbehälters). Wenn die Bodensensoren verunreinigt sind, kann der Kobold VR300 Saugroboter möglicherweise an Treppen oder Absätzen herunterfallen. Dies kann schwere Beschädigungen am Gerät verursachen.

- Entfernen Sie leichte, lose Gegenstände (z. B. Papier, Kleidungsstücke, dünne Teppiche) aus dem Arbeitsbereich des Kobold VR300 Saugroboters. Diese könnte der Saugroboter vor sich her schieben und dabei seine Bodensensoren verdecken. Wenn die Bodensensoren verdeckt sind, kann der Saugroboter möglicherweise an Treppen oder Absätzen herunterfallen. Dies kann schwere Beschädigungen am Gerät verursachen.
- Halten Sie den optional als Zubehör erhältlichen Magnetstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten) von stärkeren äußeren Magnetfeldern fern. Er kann beschädigt oder demagnetisiert werden.
- Die App-Steuerung ermöglicht eine Nutzung des Kobold VR300 Saugroboters auch von unterwegs aus. Stellen Sie sicher, dass die Wohnung so vorbereitet ist, dass sich daraus keinerlei Gefahrensituationen ergeben können.
- Vermeiden Sie unbedingt Kratzer auf dem Infrarotfenster der Basisstation und decken Sie dieses nicht mit Aufklebern oder Gegenständen ab.
- Extreme Hitze oder Kälte verkürzen die Ladedauer und/oder können einen Schaden an den Akkus verursachen.
- Stellen Sie das Akkugerät nicht in der Nähe einer Hitzequelle (Herd, Heizgerät oder heiße Heizkörper) auf.
- Benutzen Sie zum Reinigen des Saugroboters keine Scheuerschwämme und -mittel oder aggressive Flüssigkeiten, z. B. Benzin oder Aceton.
- Reinigen Sie niemals Ihr Gerät mit Wasser oder feuchten Reinigungsmitteln.
- Benutzen Sie die Basisstation ausschließlich mit der auf dem Typenschild angegebenen Wechselspannung und Netzfrequenz.
- Laden und benutzen Sie das Akkugerät bei Temperaturen zwischen 5 °C und 35 °C. Bewahren Sie ihn auch in diesem Temperaturbereich auf.

-
- Versuchen Sie nicht, den Akku auszubauen.
 - Reinigen Sie die Rundbürste niemals feucht. Die Rundbürste ist weder spülmaschinen- noch wasserfest.
 - Verwenden Sie das Akkugerät nicht im Freien.
 - Verwenden Sie den Saugroboter nicht in Gefahrenzonen, wie z. B. in der Nähe von Duschen oder Schwimmbekken.
 - Setzen Sie die Akkus weder Feuer, Hitze noch direkter Sonneneinstrahlung aus.
-

LASER-NAVIGATIONSSENSOR

- Der Navigationssensor beinhaltet einen rotierenden Laser der Klasse 1 nach IEC 60825-1:2014 bzw. EN 60825-1:2014.
-

Im Allgemeinen gelten für Laser folgende Verhaltensregeln:



- Schalten Sie den Kobold VR300 Saugroboter vor allen Umrüstarbeiten aus.
 - Richten Sie den Laserstrahl nicht auf Personen.
 - Blicken Sie nicht in den direkten oder reflektierten Strahl des Lasers.
 - Manipulationen (Veränderungen) oder Reparaturversuche an dem Gerät und speziell an dem Navigationssensor sind unzulässig.
-

Das Gerät erfüllt die Sicherheitsvorschriften des Landes, in dem es durch eine autorisierte Vorwerk Organisation vertrieben wurde. Bei der Verwendung des Gerätes in einem anderen Land kann die Einhaltung örtlicher Sicherheitsstandards nicht garantiert werden. Vorwerk übernimmt deshalb keine Verantwortung für daraus resultierende Sicherheitsrisiken für den Nutzer.

1.3 Gefahrenstufen

- Beachten Sie zu Ihrer Sicherheit auch die Gefahrenhinweise, die im Text der folgenden Kapitel stehen.

Die Gefahrenhinweise der folgenden Kapitel erkennen Sie an dem Warnsymbol und/oder an einem Signalwort, das eine Gefahrenstufe anzeigt:

Gefahrenstufe	Warnsymbol	Signalwort	Mögliche Gefahren
3		Warnung!	- Gefahr eines elektrischen Schlags - Brandgefahr - Explosionsgefahr
2		Vorsicht!	- Verletzungsgefahr
1		Hinweis!	- Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßen Gebrauch - Gefahr der Sachbeschädigung durch unsachgemäße Anwendung

2 ERSTE SCHRITTE

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie Ihren Kobold VR300 Saugroboter für den Gebrauch einrichten. Sie lernen die Grundfunktionen Ihres Saugroboters und den Umgang mit dem Gerät kennen.

2.1 Den Haushalt saugrobotergerecht machen

Ihr Kobold VR300 Saugroboter hat einige Sicherheitsfunktionen. Dennoch sollten Sie Folgendes beachten, bevor Sie Ihren Saugroboter einsetzen:



Warnung! Gefahr eines elektrischen Schlags!

- Sorgen Sie dafür, dass der Kobold VR300 Saugroboter niemals über Anschlussleitungen oder über andere auf dem Boden liegende oder herabhängende Kabel fahren kann.



Vorsicht! Verletzungsgefahr durch herabfallende Gegenstände!

- Entfernen oder sichern Sie leichte, zerbrechliche sowie bewegliche Gegenstände (z. B. Vasen, Gardinen und Ähnliches).

Hinweis! Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßen Gebrauch!

- Sehr hochflorige Teppiche eignen sich nur bedingt für die Reinigung mit dem Kobold VR300 Saugroboter. Reinigen Sie mit dem Saugroboter nur Teppiche mit einer Faserlänge von bis zu 15 mm.

- Grenzen Sie hochflorige Teppiche ggf. mit den virtuellen No-Go-Lines in der MyKobold App oder dem optional als Zubehör erhältlichen Magnetstreifen ab. Möchten Sie dennoch einen Teppich mit einer freien Faserlänge von mehr als 15 mm durch den Saugroboter reinigen lassen, dann überprüfen Sie bitte zunächst an einer unauffälligen Stelle, ob der VR300 diesen reinigen kann.

i Der Kobold VR300 Saugroboter ist im Auslieferungszustand nicht voll geladen. Laden Sie daher den Saugroboter vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf (siehe Kapitel „3 Den Kobold VR300 Saugroboter aufladen“ auf Seite 24).



Bild 2.1 Tragegriff hochklappen

2.2 Kobold VR300 Saugroboter tragen

- Drücken Sie leicht auf die Entriegelungstaste **1** für die Staubfachabdeckung. Danach können Sie den Tragegriff hochklappen **2**.

i Der Tragegriff kann nur bis zu einem Winkel von 45 Grad hochgeklappt werden. Dies dient der Stabilität und verhindert, dass ungewollt Schmutz aus dem Staubfach fallen kann.

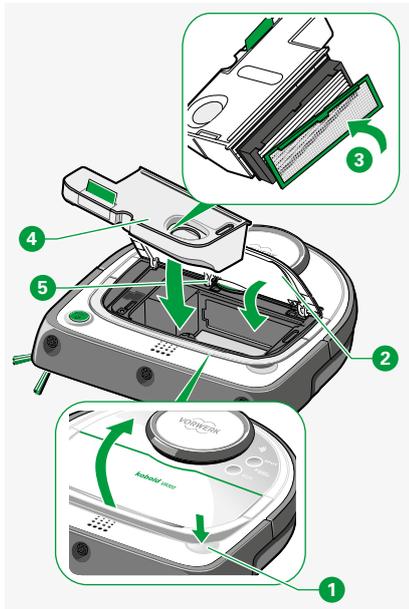


Bild 2.2 Filter einsetzen

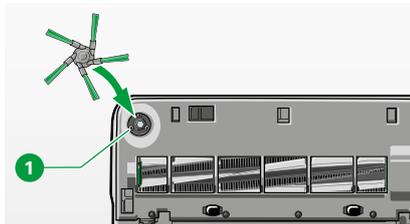


Bild 2.3 Seitenbürste montieren

2.3 Montage des Kobold VR300 Saugroboters

2.3.1 Schutzfolien entfernen

- Entfernen Sie die transparenten Schutzfolien am Kobold VR300 Saugroboter und an der Basisstation.

2.3.2 Filter einsetzen

Hinweis! Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßen Gebrauch!

- Betreiben Sie das Gerät niemals ohne Filter.
- Drücken Sie die Entriegelungstaste **1** der Staubfachabdeckung **2** und öffnen Sie das Staubfach des Kobold VR300 Saugroboters.
- Schließen Sie den Staubbehälter mithilfe des Pre-Filters **3**. Die grüne Nase am Filtrahmen zeigt dabei nach rechts vorne.
- Setzen Sie den verschlossenen Staubbehälter **4** in den Saugroboter ein.
- Drücken Sie die Staubfachabdeckung **2** nach unten und vergewissern Sie sich, dass diese ordnungsgemäß verschlossen ist.



Die Staubfachabdeckung lässt sich einfach schließen, indem Sie von innen gegen das mittlere Scharnier **5** drücken.

2.3.3 Seitenbürste montieren

- Drücken Sie die Seitenbürste an dem Aufnahmepunkt **1** in Position, um sie zu montieren.

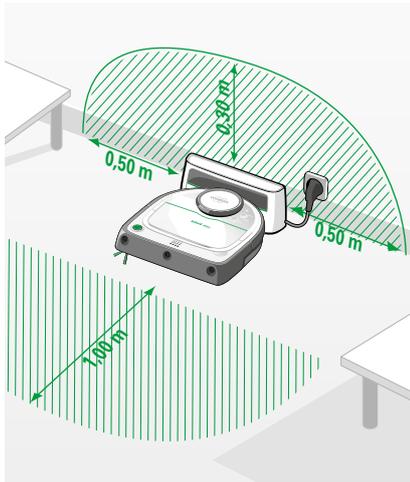


Bild 2.4 Einrichten der Basisstation

2.4 Basisstation einrichten

Hinweis! Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßen Gebrauch!

- Verwenden Sie ausschließlich die Basisstation B-VR300.

- Stellen Sie die Basisstation auf einen ebenen Untergrund an eine Wand, sodass die Ladekontakte und das Infrarotfenster für den Kobold VR300 Saugroboter frei zugänglich sind (Bild 2.4).
- Stellen Sie die Basisstation an einem bewegungsarmen Ort auf, an dem Sie Möbel relativ wenig verrücken.
- Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Signal Ihres Routers an der Basisstation stark ist, falls Sie den Roboter per App steuern möchten.
- Liefern Sie Ihrem Saugroboter im ersten 4 x 4 meter Quadrant vor der Basisstation ausreichend große Anhaltspunkte.
- Stellen Sie sicher, dass sich in einem Bereich von 0,5 meter zu beiden Seiten und 0,3 meter oberhalb der Basisstation keine Hindernisse befinden.
- Stellen Sie sicher, dass sich ca. 1 m vor dem Saugroboter eine ebene, frei zugängliche Fläche befindet.
- Stellen Sie die Basisstation nicht unter Möbeln, an Treppen oder Absätzen, nicht in direktem Sonnenlicht oder vor schwarze, dunkle oder Hochglanzwände.
- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.



So testen Sie, ob die Basisstation optimal aufgestellt ist: Starten Sie eine SPOT-Reinigung von der Basisstation aus. Findet der Saugroboter die Basisstation danach nicht wieder, ist sie ungünstig aufgestellt. Probieren Sie es bitte an anderer Stelle erneut.

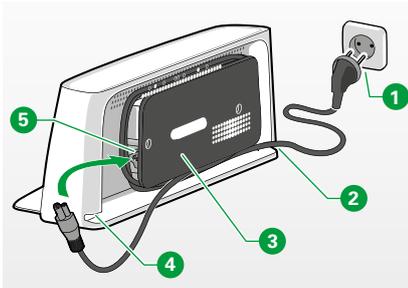


Bild 2.5 Netzkabel anbringen

2.5 Netzkabel anbringen

- Stecken Sie das Netzkabel in die dafür vorgesehene Ladebuchse **5** der Basisstation, bis das Kabel ganz in die Basisstation eingeschoben ist.
- Wickeln Sie das Kabel um die Kabelaufwicklung **3**.
- Achten Sie darauf, dass Sie ein ausreichend langes Stück Kabel aus der unteren Öffnung des Gehäuses (links **4** oder rechts **2**) herausragen lassen, sodass Sie das Netzkabel mit Netzstecker an die Steckdose **1** anschließen können.

2.6 Transportsicherung lösen

Der Kobold VR300 Saugroboter hat eine integrierte Transportsicherung. Um die Transportsicherung zu lösen, müssen Sie den Saugroboter zunächst mit der Basisstation verbinden:

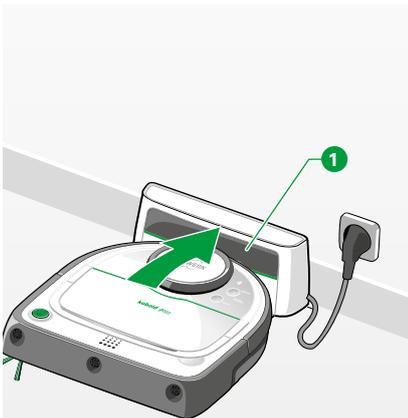


Bild 2.6 Roboter mit Basisstation verbinden

- Setzen Sie den Saugroboter vor die Basisstation **1**.
- Stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte an der Rückseite des Saugroboters mit den Ladekontakten der Basisstation Kontakt haben.
Die Transportsicherung ist nun deaktiviert und der Saugroboter lässt sich einschalten.



Lassen Sie Ihren Saugroboter zunächst vollständig laden, bevor Sie ihn das erste Mal in Betrieb nehmen. Der Akku ist ausreichend geladen, wenn die LED-Anzeige kontinuierlich grün leuchtet. Wie Sie den Saugroboter aufladen, finden Sie in Kapitel „3 Den Kobold VR300 Saugroboter aufladen“ auf Seite 24.

i Installieren Sie sich die MyKobold App, während Ihr Saugroboter zum ersten Mal lädt. Die WiFi-Verbindung können Sie bereits während des Ladevorgangs einrichten. Details dazu finden Sie in Kapitel „5 WiFi und App-Steuerung über Smart Devices*“ auf Seite 38 oder in der App.

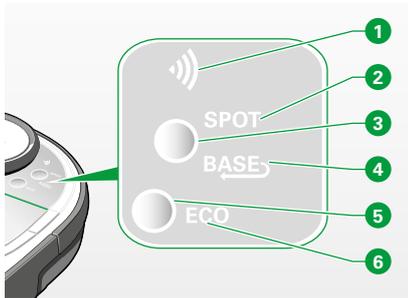


Bild 2.7 Bedienfeld

2.7 Übersicht Bedienfeld

Das **Bedienfeld** Ihres Kobold VR300 Saugroboters besteht aus zwei **Funktions-tasten** und vier **LED-Funktionsanzeigen**. Die **Funktionsanzeigen** zeigen Ihnen den aktuellen Status an. Mit den **Funktionstasten** **3** und **5** können Sie zwischen den einzelnen Funktionen umschalten.

Pos.	Anzeige	Bedeutung
1	WiFi	WiFi- bzw. WLAN-Anzeige zeigt an, ob eine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk besteht, aktiv gesucht wird oder nicht besteht (siehe Kapitel „5.3 WiFi-Verbindung herstellen“ auf Seite 40).
2	SPOT	Leuchtet die SPOT-Anzeige, reinigt Ihr Saugroboter im SPOT-Modus (siehe Kapitel „4.2.2 Modus SPOT-Reinigung“ auf Seite 32).
4	BASE	Der Saugroboter zeigt Ihnen an, ob er seine Basisstation orten kann oder nicht und ob er sich dorthin auf den Weg macht (siehe Kapitel „3 Den Kobold VR300 Saugroboter aufladen“ auf Seite 24).
6	ECO	Der Saugroboter zeigt Ihnen an, ob er sich im ECO-Modus befindet (siehe Kapitel „4.2.3 ECO-Modus“ auf Seite 32).

i Die zwei Funktionstasten reagieren nur auf sanftes Berühren oder sehr leichten Druck. Ein festes Drücken bewirkt, dass die Funktionstasten nicht mehr reagieren und funktionslos bleiben.

3 DEN KOBOLD VR300 SAUGROBOTER AUFLADEN

Hinweis! Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßen Gebrauch!

- Der Kobold VR300 Saugroboter kann nur bei Temperaturen von 5 °C bis 35 °C geladen werden.
- Extreme Hitze oder Kälte verkürzen die Ladedauer und/oder können einen Schaden an den Akkus verursachen.
- Laden Sie den Kobold VR300 Saugroboter nur mit dem original Netzkabel und der mitgelieferten Basisstation B-VR300 auf.

Der Kobold VR300 Saugroboter ist im Auslieferungszustand nicht voll geladen.

- Laden Sie den Saugroboter vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf.

i Sobald die LED-Betriebsanzeige permanent grün leuchtet (siehe „Bild 3.1 Saugroboter aufladen“), ist der Saugroboter betriebsbereit. Bis zur vollständigen Aufladung kann es bei leerem Akku 3,5 bis 4 Stunden dauern. Wenn das Gerät von der Reinigung zurückkommt, dauert es ca. 2 bis 3 Stunden.

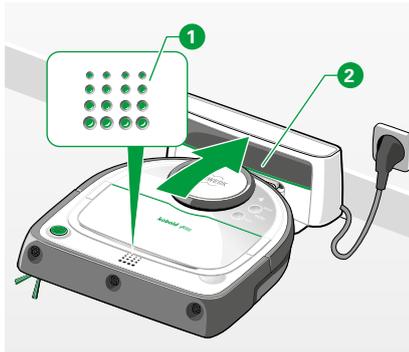


Bild 3.1 Saugroboter aufladen

3.1 An der Basisstation aufladen

Um Ihren Kobold VR300 Saugroboter vor der ersten Verwendung oder bei vollständig entleerten Akkus aufzuladen, gehen Sie wie folgt vor:

- Setzen Sie den Saugroboter vor die Basisstation **2**. Die Basisstation muss an das Stromnetz angeschlossen sein.

*Die LED-Betriebsanzeige **1** beginnt zu blinken, sobald der Saugroboter korrekt an die Basisstation angedockt ist.*

- Stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte **2** an der Rückseite des Saugroboters mit den Ladekontakten der Basisstation Kontakt haben.
*Während des Ladevorgangs pulsiert die LED-Betriebsanzeige für 5 Minuten. Danach erlischt die LED-Betriebsanzeige und der Saugroboter lädt im Hintergrund weiter. Sobald die Akkus vollständig aufgeladen sind, leuchtet die LED-Betriebsanzeige **1** kontinuierlich grün. Sie können jederzeit den aktuellen Status abrufen, indem Sie die grüne START-Taste drücken.*

i Die volle Leistungsfähigkeit der Akkus wird erst nach ca. 2–3 vollen Ladezyklen erreicht, da sich die Akkus erst noch an die Geräteeigenschaften anpassen müssen.

3.2 Automatisch aufladen

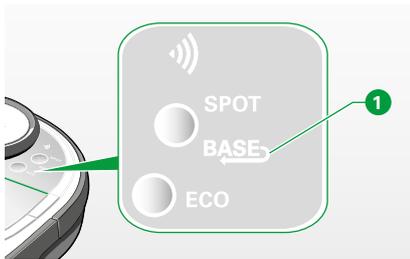


Bild 3.2 Saugroboter fährt zur Basis

Nach Abschluss der Bodenreinigung oder bei einer geringen Akkukapazität kehrt der Kobold VR300 Saugroboter zum Aufladen automatisch zur Basisstation zurück. Wenn der Saugroboter die Reinigung beendet hat und an die Basisstation zurückkehrt, leuchtet die Anzeige **BASE 1** dauerhaft. Falls er die Reinigung unterbricht und zum Laden des Akkus an die Basisstation zurückkehrt, blinkt die Anzeige **BASE 1** während der Fahrt und des Ladevorgangs. Sobald der Saugroboter mit der Basisstation verbunden ist, blinkt die LED-Betriebsanzeige grün. Bei voll geladenem Akku leuchtet die LED-Betriebsanzeige kontinuierlich grün.

i Der Saugroboter kehrt nur dann automatisch zur Basisstation zurück, wenn er die Basisstation orten kann, z. B. wenn er die Bodenreinigung an der Basisstation gestartet hat.



Falls Sie den Saugroboter während der Reinigung manuell versetzen, kann es sein, dass er nicht zur Basisstation zurückfindet.



Der Saugroboter kann erst wieder neu gestartet werden, wenn die Akkuladung mindestens 25 % beträgt.

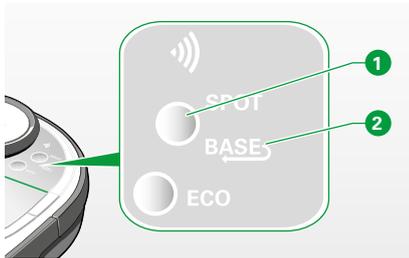


Bild 3.3 Saugroboter zur Basis zurückschicken

3.3 Saugroboter zur Basisstation zurückschicken

Sie können den Kobold VR300 Saugroboter zu seiner Basis zurückschicken. Voraussetzung ist, dass der Saugroboter seine Basisstation orten kann. Ob der Saugroboter weiß, wo sich seine Basisstation befindet, erkennen Sie daran, dass die Anzeige **BASE** **2** in diesem Fall schwach leuchtet. Weiß der Saugroboter nicht, wo sich die Basisstation befindet, ist die Anzeige **BASE** erloschen.

Falls die Anzeige **BASE** schwach leuchtet, können Sie den Saugroboter wie folgt zur Basisstation zurückschicken:

- Wenn der Saugroboter gerade saugt, pausieren Sie ihn durch Drücken der **START-Taste**.
- Drücken Sie dann die Funktionstaste **1**, sodass die Anzeige **BASE** **2** hell leuchtet.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch erneutes Drücken der **START-Taste**.
Der Saugroboter fährt zu seiner Basisstation zurück.

3.3.1 LED-Anzeigen

Sie können den Status der Akkus an den LED-Anzeigen des Saugroboters ablesen.

 In Kombination mit der App gibt Ihnen der Saugroboter über Ihr Smartphone auf Wunsch jederzeit den aktuellen Status durch.

LED-Anzeige auf dem Saugroboter (Saugroboter nicht an Ladestation)	Bedeutung	Betriebsdauer
	<p>Sie können den Saugroboter starten.</p>	<p>Ihr Saugroboter ist betriebsbereit.</p>
	<p>Sie haben die START-Taste gedrückt, um eine Reinigung zu starten. Die LED-Anzeige blinkt für 5 Sekunden grün und macht Sie darauf aufmerksam, dass der Akku nicht vollständig geladen ist. Sie können den Saugroboter dennoch starten. Drücken Sie dazu innerhalb von 30 Sekunden erneut die START-Taste.</p> <p> Bitte beachten Sie, dass die Laufzeit des Saugroboters verkürzt ist, wenn er mit nicht vollständigem Akku gestartet wird.</p> <p>Sollte die Akkukapazität während der Reinigung zur Neige gehen, kehrt Ihr Saugroboter selbstständig zum Aufladen an die Basisstation zurück. Sobald er wieder ausreichend geladen ist, fährt er selbstständig mit der Reinigung fort.</p>	<p>Seine Betriebszeit beträgt: 10 bis 45 Minuten*.</p>
	<p>Sie müssen den Saugroboter laden, bevor er mit der Reinigung starten kann (siehe Kapitel „3.1 An der Basisstation aufladen“ auf Seite 24).</p>	<p>Ihr Saugroboter ist nicht betriebsbereit für eine Reinigung.</p>

* Die tatsächliche Laufzeit des Kobold VR300 Saugroboters kann variieren, je nachdem, welche Bodenart er reinigt oder wie warm es ist. Reinigt er Teppichboden oder ist es im Sommer sehr warm, benötigt er mehr Akkuleistung.

LED-Anzeige zu Ladezuständen (Saugroboter an der Ladestation)	Bedeutung	Betriebsdauer
	<p>Ihr Saugroboter lädt gerade an der Basisstation auf. Der Ladezustand des Akkus beträgt < 25 %.</p>	<p>Ihr Saugroboter ist nicht betriebsbereit für eine Reinigung.</p>
	<p>Ihr Saugroboter lädt gerade an der Basisstation auf. Der Ladezustand des Akkus beträgt > 25 %.</p> <p>Sie können den Saugroboter starten.</p> <p>Sollte die Akkukapazität während der Reinigung zur Neige gehen, kehrt Ihr Saugroboter selbstständig zum Aufladen an die Basisstation zurück. Sobald er wieder ausreichend geladen ist, fährt er selbstständig mit der Reinigung fort.</p> <p>i Bitte beachten Sie, dass die Laufzeit des Saugroboters verkürzt ist, wenn er mit nicht vollgeladenem Akku gestartet wird.</p>	<p>Ihr Saugroboter ist betriebsbereit.</p> <p>Seine Betriebszeit beträgt: 10 bis 45 Minuten*.</p>
	<p>Ihr Saugroboter parkt an der Ladestation und ist komplett aufgeladen.</p>	<p>Ihr Saugroboter ist betriebsbereit.</p> <p>Betriebszeit beträgt bis zu 60 bzw. 90 Minuten*.</p>

* Die tatsächliche Laufzeit des Kobold VR300 Saugroboters kann variieren, je nachdem, welche Bodenart er reinigt oder wie warm es ist. Reinigt er Teppichboden oder ist es im Sommer sehr warm, benötigt er mehr Akkuleistung.

i Im ECO-Modus hat der Saugroboter eine Laufzeit von bis zu 90 Minuten. Sie müssen den ECO-Modus manuell einstellen (siehe Kapitel „4.2.3 ECO-Modus“ auf Seite 32).

4 BEDIENUNG

4.1 In Betrieb nehmen

4.1.1 Einschalten

i Wenn Sie Ihren Saugroboter zum ersten Mal einschalten, muss der Saugroboter an der Basisstation geparkt sein, siehe Kapitel „2.6 Transportsicherung lösen“ auf Seite 22.

i Beim ersten Einschalten, bzw. wenn der Saugroboter zuvor komplett heruntergefahren wurde, ist die Startzeit (Boot-Zeit) leicht verlängert.

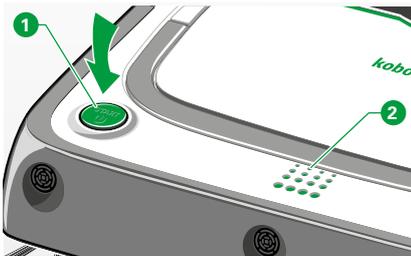


Bild 4.1 Starten des Saugroboters

- Drücken Sie die **START-Taste 1**.
Der Kobold VR300 Saugroboter wird aktiviert und ein akustisches Signal erklingt.
- Erneutes Drücken der **START-Taste 1** startet den Saugroboter im normalen Reinigungsmodus.

Bei reduziertem Akkuladestand macht Sie der Kobold VR300 auf die ggf. verkürzte Reinigungszeit aufmerksam, indem die LED-Anzeige **2** für ca. 5 Sekunden grün blinkt. Sie können die Reinigung dennoch starten.

- Drücken Sie dazu erneut die **START-Taste 1**.
- Laden Sie alternativ den Saugroboter auf, bevor Sie die Reinigung starten (siehe Kapitel „3 Den Kobold VR300 Saugroboter aufladen“ auf Seite 24).

4.2 Reinigungsmodus wählen

Für den Reinigungsvorgang mit Ihrem Kobold VR300 Saugroboter können Sie zwischen der normalen Reinigung **ALLE RÄUME** und dem Reinigungsmodus **SPOT** auswählen.

4.2.1 Normaler Reinigungsmodus (ALLE RÄUME)

FUNKTIONSWEISE

Der normale Reinigungsmodus **ALLE RÄUME** ist voreingestellt und wird durch Drücken der **START-Taste** aktiviert. Als Standardreinigungsmodus eignet er sich für die meisten Situationen.

- Starten Sie den Reinigungsvorgang durch Drücken der **START-Taste** des Saugroboters **1** (siehe Kapitel „4.1.1 Einschalten“ auf Seite 29).

Im normalen Reinigungsmodus reinigt der Saugroboter Ihre Böden in geraden, parallelen Linien, um sicherzustellen, dass Ihre Böden so effektiv wie möglich gereinigt werden. Dabei unterteilt er größere Räume in ca. 4 x 4 m große Bereiche. Zunächst fährt er die Außenbegrenzung des jeweiligen Bereichs ab und reinigt dann den inneren Teil. So geht er Bereich für Bereich vor. Wenn der Saugroboter mit dem Reinigen fertig ist, kehrt er zur Basisstation zurück.

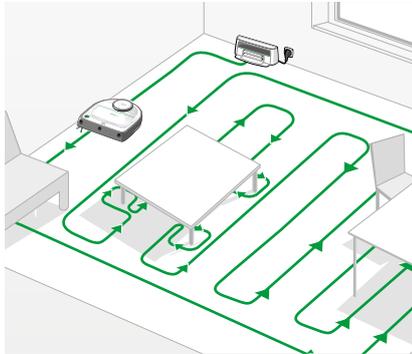


Bild 4.2 Normaler Reinigungsmodus



Je nach Wohnungssituation (Möbel, Türen etc.) teilt der Roboter die Räume in unterschiedliche Teilkarten auf. Es kann vorkommen, dass der Roboter zunächst einen Teilbereich auslässt und erst später wieder dahin zurückkehrt. Dennoch wird die gesamte Bodenfläche gereinigt. Durch Versetzen der Basisstation kann dieses Verhalten auch optimiert werden.

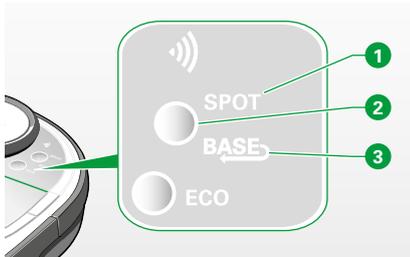


Bild 4.5 Bedienfeld

IN DEN MODUS „ALLE RÄUME“ WECHSELN

So wechseln Sie aus einer anderen Einstellung über das Bedienfeld zurück in den normalen Reinigungsmodus:

- Drücken Sie die **Funktionstaste 2**, bis die Anzeigen **SPOT 1** und **BASE 3** beide erloschen sind.

Sie befinden sich nun im Modus „Alle Räume“.

- Drücken Sie nun die START-Taste, um die Reinigung zu starten.
Der Saugroboter beginnt mit der Reinigung im normalen Reinigungsmodus.



In kleinen, geschlossenen Räumen reinigt der Saugroboter mindestens 8 Minuten lang. Je nach Größe des Raumes wird dieser auch mehrmals gereinigt.

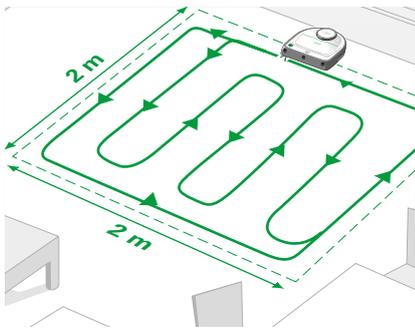


Bild 4.4 Modus „SPOT-Reinigung“

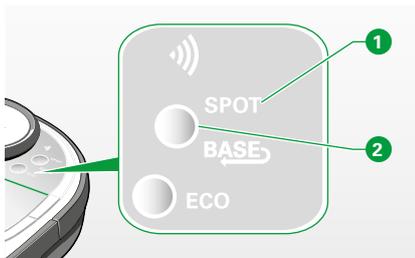


Bild 4.5 Bedienfeld

4.2.2 Modus SPOT-Reinigung

FUNKTIONSWEISE

Der Modus **SPOT** ist für die Reinigung eines kleineren Bereichs geeignet. Starten Sie den Kobold VR300 Saugroboter mittig vor dem Bereich, den Sie reinigen möchten. Der Saugroboter bewegt sich in geraden, parallelen Linien und reinigt eine Fläche von ca. 2 x 2 m. Wenn der Saugroboter mit dem Reinigen des Bereichs fertig ist, kehrt er zum Ausgangspunkt zurück. Falls die Basisstation in Reichweite ist (weniger als 0,2 m vom gereinigten Bereich entfernt), kehrt der Saugroboter direkt zu seiner Basisstation zurück.

IN DEN MODUS „SPOT“ WECHSELN

So wechseln Sie aus einer anderen Einstellung über das Bedienfeld in den SPOT-Modus:

- Drücken Sie die **Funktionstaste 2**, bis die Anzeige **SPOT 1** leuchtet.
Sie befinden sich nun im Modus „SPOT“.
- Drücken Sie nun die **START-Taste**, um die Reinigung zu starten.
Der Saugroboter beginnt mit der Reinigung im SPOT-Modus.

4.2.3 ECO-Modus

FUNKTIONSWEISE

Der Saugroboter arbeitet im **ECO-Modus** mit einer reduzierten Motorleistung. Er ist dadurch sparsamer und leiser. Im **ECO-Modus** reicht die Akkukapazität des Saugroboters für bis zu 90 Minuten.

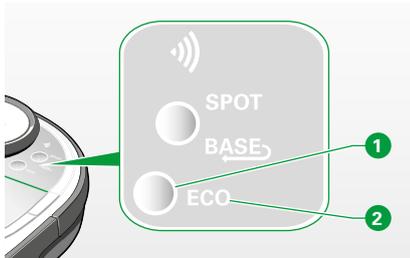


Bild 4.6 ECO-Modus

ECO-FUNKTION AKTIVIEREN

- Drücken Sie die **Funktionstaste 1**.
Die ECO-Anzeige 2 leuchtet.
- Drücken Sie nun die **START-Taste**, um den Saugroboter im ECO-Modus zu starten.
Der Saugroboter beginnt nun leiser und sparsamer mit der Reinigung.



Die **ECO-Funktion** funktioniert wie ein mechanischer Schalter, d.h., Ihr Saugroboter bleibt auch dann im ECO-Modus, wenn Sie ihn zwischenzeitlich in den Stand-by-Modus versetzen.

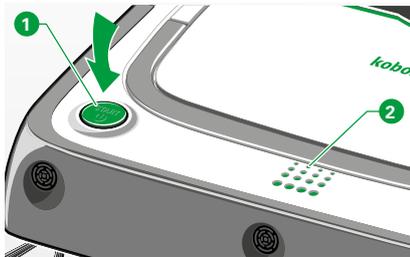


Bild 4.7 LED-Anzeige während Pause

4.2.4 Pause

Wenn Sie den Reinigungsvorgang für eine Weile unterbrechen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die **START-Taste 1** am Saugroboter.
Die LED-Anzeige 2 des Saugroboters blinkt grün.

4.2.5 Reinigung abbrechen

- Halten Sie zum Abbrechen der Reinigung die **START-Taste 1** ca. 3 Sekunden lang gedrückt, bis eine Melodie den Abbruch der Reinigung bestätigt.

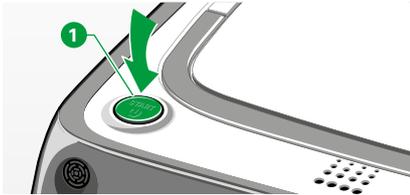


Bild 4.8 START-Taste des Saugroboters für Stand-by-Modus drücken

4.3 Stand-by-Modus

Der Saugroboter schaltet automatisch in den Stand-by-Modus, wenn er länger als 5 Minuten nicht verwendet wird. Alle LEDs sind dann erloschen.

- Wenn Sie die **START-Taste** ① drücken, schaltet er sich wieder ein und die LED-Anzeige leuchtet auf.

Der Saugroboter ist bei ausreichendem Akku-Füllstand wieder betriebsbereit.

4.4 Saugroboter ausschalten

AUSSCHALTEN DURCH DEN NUTZER

Wenn Sie den Kobold VR300 Saugroboter längere Zeit nicht verwenden möchten (z. B. während eines Urlaubs), können Sie ihn komplett ausschalten.

Um den Saugroboter auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie so lange die **START-Taste**, bis alle LEDs erloschen sind.

Der Saugroboter ist jetzt ausgeschaltet.



Im ausgeschalteten Zustand behält der Saugroboter noch einige Wochen alle Einstellungen, bis er vollständig entladen ist.

AUTOMATISCHES AUSSCHALTEN

Der Saugroboter schaltet sich selbstständig nach 15 Minuten ab, wenn:

- er sich nicht an der Basis befindet und
- er nicht mit dem WLAN verbunden ist (dazu mehr in Kapitel „5 WiFi und App-Steuerung über Smart Devices*“ auf Seite 38) und
- kein Zeitplan innerhalb der nächsten 15 Stunden aktiviert ist.

So behält er seine Akkuladung auch, falls er für längere Zeit nicht genutzt wird.

4.5 Reinigungsbereich und Navigation des Saugroboters

Der Saugroboter überwindet innerhalb der zu reinigenden Fläche niedrige Objekte. Er erkennt und umfährt Hindernisse nahezu berührungsfrei bzw. mit sanften Berührungen.

4.5.1 Objekte überwinden mit der Kletterhilfe

Der Saugroboter kann mit seiner Kletterhilfe trotz seiner niedrigen Bauhöhe mühelos Objekte ① mit einer Höhe bis zu 20 mm (z. B. Türschwellen) bzw. 15 mm (Teppiche) überwinden.

i Objektform, Bodenbelag und weitere lokale Bedingungen können den Klettererfolg des Saugroboters positiv oder negativ beeinflussen.

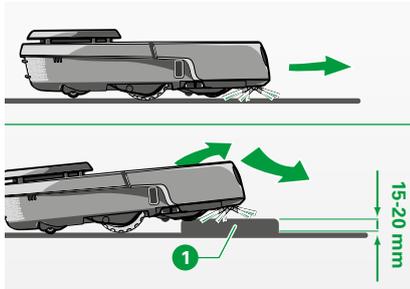


Bild 4.9 Objekte überwinden

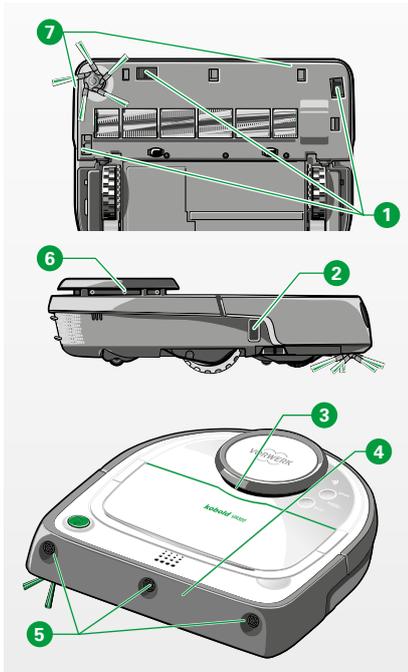


Bild 4.10 Sensoren des Saugroboters

4.5.2 Sensoren

Um Hindernisse in dem zu reinigenden Bereich zu erkennen und bei der Navigation zu berücksichtigen, verfügt der Kobold VR300 Saugroboter über:

- 3 Bodensensoren ①,
- 1 Wandfolgesensor ②,
- 2 Kontaktsensoren am oberen Bumper (LDS) ③,
- 4 Kontaktsensoren am vorderen Bumper (Stoßfänger) ④,
- 3 Ultraschallsensoren ⑤,
- 1 Laser-Scanner ⑥,
- 2 Magnetbandsensoren ⑦.

Der **Laser-Scanner** ⑥ rotiert 5-mal pro Sekunde um 360° und erfasst dabei die Umgebung des Saugroboters in einem Radius von ca. 4 m. Transparente oder stark glänzende Objekte (Glas, Acrylelemente, Spiegel etc.), die der rotierende Laser-Scanner nicht erkennt, werden von den **Ultraschallsensoren** ⑤ erfasst. Sobald die Ultraschallsensoren Hindernisse im Abstand von 15 cm erkannt haben, verlangsamt der Saugroboter seine Fahrgeschwindigkeit. Solange der Roboter an einem Hindernis (z. B. an einer Wand) entlangfährt, ist der Ultraschallkegel deaktiviert, damit eine korrekte Randreinigung erfolgen kann.

In seltenen Fällen werden Hindernisse nicht durch die Ultraschallsensoren erkannt. Solche Hindernisse werden taktil durch die vorderen Bumper (Stoßfänger) ④ oder durch den LDS-Bumper ③ erfasst.

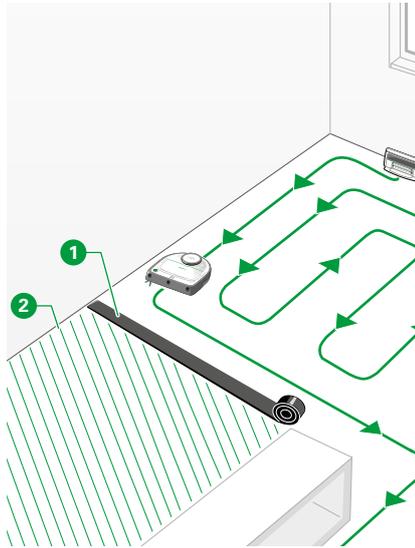


Bild 4.11 Magnetstreifen

4.5.3 Magnetstreifen (optionales Zubehör)

i Der Magnetstreifen ist als optionales Zubehör separat erhältlich und erfüllt die gleiche Funktion wie die virtuellen No-Go-Lines in der MyKobold App.

Mit dem Magnetstreifen **1** können Sie den zu reinigenden Bereich abgrenzen, ohne dass eine Tür geschlossen werden muss.

Der Saugroboter erkennt den Magnetstreifen und überschreitet diesen nicht.

- Legen Sie den Magnetstreifen flach auf den Boden, z. B. von einer Wand zur gegenüberliegenden Wand, um den Bereich **2** von der Reinigung des Saugroboters auszuschließen. Wenn gewünscht bzw. erforderlich, können Sie das Band mit einer Schere teilen.
- Drücken Sie die **START-Taste**.

Der Saugroboter beginnt, den Bereich innerhalb der Begrenzung vollständig zu reinigen. Wenn der Saugroboter die Reinigung abgeschlossen hat, kehrt er automatisch an die Basisstation oder den Ausgangspunkt zurück.

i Der Magnetstreifen muss bei jedem Reinigungsgang ausgelegt werden, da die Begrenzung vom Saugroboter nicht gespeichert wird.

TIPPS ZUR VERWENDUNG DES MAGNETSTREIFENS

- Fixieren Sie den Magnetstreifen auf rutschigen Flächen mithilfe eines doppelseitigen Klebebandes, um ein Verschieben des Magnetstreifens zu vermeiden.
- Legen Sie den Magnetstreifen unter einen Teppich, falls dieser von der Reinigung ausgeschlossen werden soll.

5 WIFI UND APP-STEUERUNG ÜBER SMART DEVICES*

* (nicht in allen Ländern verfügbar)

5.1 Technische Voraussetzungen

Um den Saugroboter per App nutzen zu können, benötigen Sie:

WLAN MIT INTERNETVERBINDUNG



Der Saugroboter unterstützt die Kommunikationsprotokolle IEEE802.11 b/g/n mit 2,4 Ghz oder 5,0 Ghz WiFi-Frequenzband. Die unterstützten Verschlüsselungsstandards sind WPA und WPA2-PSK. Wenn Sie nicht sicher sind, über welche Standards Ihr WLAN und Ihr Router verfügen, kontaktieren Sie Ihren Internetprovider oder Routerhersteller.



Falls Sie in Ihrem Router eine MAC-Adresssperrung aktiviert haben und den Saugroboter freigeben wollen, finden Sie die MAC-Adresse („Robot ID“) auf dem Typenschild an der Unterseite des Saugroboters.



Mobilfunkrouter können im Einzelfall zu Verbindungsproblemen mit dem Saugroboter führen. Verzichten Sie im Zweifelsfall auf Mobilfunkrouter.

SMART DEVICE

Die MyKobold App ist mit allen gängigen Smartphones und Tablets mit den Betriebssystemen iOS oder Android kompatibel. Genauere Angaben zu aktuell unterstützten Geräten finden Sie auf der MyKobold App Seite im Google Play Store oder Apple App Store.

MYKOBOLD APP

Wie Sie die App installieren und nutzen, erfahren Sie unter „5.2 MyKobold App installieren“ auf Seite 39.

E-MAIL-ADRESSE

Um sicherzustellen, dass nur Sie Ihren Saugroboter per App ansteuern können, müssen Sie vor der Nutzung einen Account in der MyKobold App mit Ihrer gültigen E-Mail-Adresse anlegen.

5.2 MyKobold App installieren

- Laden Sie unsere MyKobold App über den Apple App Store oder Google Play Store herunter, und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Sie finden die App unter dem Namen *MyKobold*.
- Starten Sie die App und folgen Sie nun den Anweisungen in der App.

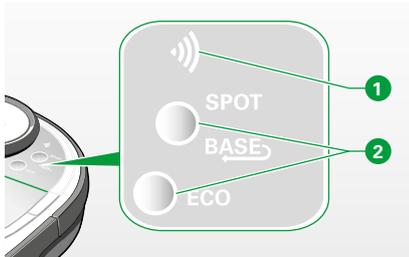


Bild 5.1 WiFi-Verbindung

5.3 WiFi-Verbindung herstellen

Falls Sie Ihren Saugroboter zum ersten Mal einschalten, ist die WiFi-Funktion zunächst deaktiviert und das WiFi-Symbol **1** leuchtet nicht.

- Um die WiFi-Verbindung herzustellen, folgen Sie den genauen Anweisungen in Ihrer MyKobold App (siehe Kapitel „5.2 MyKobold App installieren“ auf Seite 39).

Falls Sie Ihren Saugroboter erneut verbinden wollen, führen Sie zunächst einen Reset durch, wie in Kapitel „5.6 VR300 Saugroboter aus Netzwerk entfernen“ auf Seite 42 beschrieben.

WiFi EIN- UND AUSSCHALTEN

Sie möchten die WiFi-Verbindung des Saugroboters vorübergehend ausschalten?

- Um die WiFi-Funktion ein- oder auszuschalten, halten Sie gleichzeitig die beiden Funktionstasten **2** für mehr als vier Sekunden gedrückt.

Das WiFi-Symbol ...	Bedeutung der Anzeige
... ist aus.	Die WiFi-Funktion des Saugroboters ist ausgeschaltet.
... leuchtet kontinuierlich.	Der Saugroboter ist mit dem Netzwerk und der App verbunden.
... blinkt schnell.	Der Saugroboter hat Verbindungsprobleme zum Heim-Netzwerk. Easy Connect Verbindung wird hergestellt. WLAN aktiv, Daten werden übertragen.
... pulsiert langsam.	Der Saugroboter befindet sich im HOTSPOT-Modus und sucht nach Verbindungen.

5.4 Kobold VR300 Saugroboter mit Smart Devices verbinden

- Öffnen Sie die App auf Ihrem Smart Device mit Ihren Log-in-Daten und wählen Sie „Roboter hinzufügen“. Alle weiteren Schritte sind in der App erklärt.
- Sie können in Ihrer App auch mehrere Saugroboter hinzufügen.



Falls das WiFi-Symbol  („Bild 5.1 WiFi-Verbindung“ auf Seite 40) kontinuierlich leuchtet, ist die Verbindung zum Server und zur App aktiv.

5.5 Bedienung MyKobold App

Die Fernsteuerungsfunktion Ihres Kobold VR300 Saugroboters kann nur dann über die App bedient werden, wenn Ihr Smart Device und der Saugroboter mit demselben WLAN verbunden sind. Befindet sich der Saugroboter im Stand-by-Modus, kann er über die App aufgeweckt werden.



Detaillierte Informationen rund um die MyKobold App finden Sie im Apple App Store bzw. Google Play Store.



Bild 5.2 Saugroboter aus Netzwerk entfernen

5.6 VR300 Saugroboter aus Netzwerk entfernen

Ihren Saugroboter aus dem Netzwerk zu entfernen ist z. B. sinnvoll, wenn Sie Ihr WLAN-Passwort, Ihren Namen oder Ihren Provider ändern oder den Saugroboter an Dritte weitergeben möchten.

- Um den Saugroboter aus dem Netzwerk zu entfernen, halten Sie gleichzeitig die **START-Taste 1** und die rechte Ecke des vorderen Bumpers (Stoßfänger) **2** gedrückt.

Der Bumper ist korrekt gedrückt, wenn Sie ein Klicken hören.

- Halten Sie diese so lange gleichzeitig gedrückt, bis alle Lampen auf dem Saugroboter erloschen sind.

Die WiFi-Einstellungen sind nun zurückgesetzt.



Zur Reaktivierung führen Sie alle Schritte durch, wie in Kapitel „5.4 Kobold VR300 Saugroboter mit Smart Devices verbinden“ auf Seite 41 beschrieben.

5.7 Kobold VR300 Saugroboter mit Amazon Alexa steuern*

Ihr Kobold VR300 Saugroboter lässt sich auch per Sprachsteuerung mit Amazon Alexa steuern. Wenn Sie mehr dazu erfahren möchten, öffnen Sie www.amazon.de und suchen Sie nach *Kobold at Amazon skill store*. Dort finden Sie alle notwendigen Hinweise für die Aktivierung des „Kobold Roboter Skill“.

* (nicht in allen Ländern verfügbar)

6 WARTUNG



Warnung! Gefahr eines elektrischen Schlags!

- Schalten Sie das Gerät vor allen Umrüst-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer aus und ziehen Sie den Netzstecker der Basisstation.

6.1 Staubbehälter leeren und Filter reinigen

6.1.1 Staubbehälter leeren

Entleeren und reinigen Sie den Staubbehälter nach jeder Verwendung, um optimale Ergebnisse zu erhalten:

- Drücken Sie die Entriegelungstaste **1** der Staubfachabdeckung **2** und öffnen Sie das Staubfach des Saugroboters.
- Setzen Sie einen Staubsauger an die Absaugöffnung **3** und schalten Sie ihn ein. Der Inhalt des Staubfachs und der Filter werden abgesaugt. Das beste Reinigungsergebnis erhalten Sie, wenn Sie den Staubsauger in maximaler Leistungsstufe betreiben.

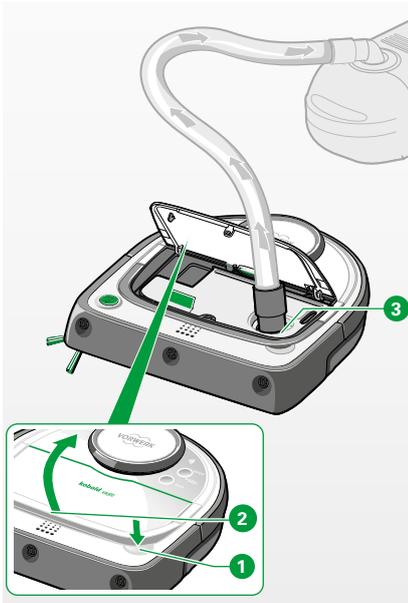


Bild 6.1 Staubbehälter aussaugen

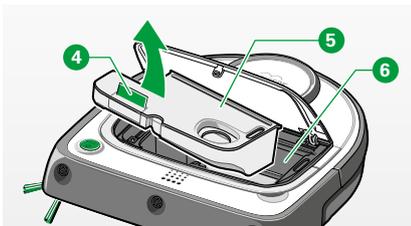


Bild 6.2 Staubbehälter entnehmen

Sie können den Staubbehälter auch manuell reinigen:

- Entnehmen Sie den Staubbehälter **5** aus dem Staubfach **6** des Saugroboters. Ziehen Sie dazu den Staubbehälter an der grünen Lasche **4** heraus.
- Entnehmen Sie den Filter **7**, indem Sie ihn an der grauen Nase **10** des Filterrahmens aus dem Staubbehälter herausziehen.
- Entleeren Sie den Inhalt des Staubbehälters mithilfe einer Bürste, oder saugen Sie diesen mit Ihrem konventionellen Staubsauger aus.

6.1.2 Filter und Pre-Filter reinigen

Wir empfehlen Ihnen, den Filter mit Ihrem Staubsauger in regelmäßigen Abständen zu reinigen.

- Lösen Sie den Pre-Filter **8** vom Filter, indem Sie die grüne Nase **11** des Pre-Filters herunterdrücken und ihn anschließend vom Filter wegziehen.
- Saugen Sie Filter und Pre-Filter von beiden Seiten ab **9** und/oder reinigen Sie ihn mit einem weichen, trockenen Tuch.

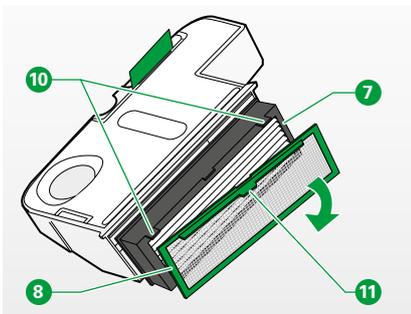


Bild 6.3 Filter herausnehmen

6.1.3 Filter austauschen

- Führen Sie regelmäßige Sichtkontrollen am Filter durch. Falls der Filter verformt oder beschädigt ist, tauschen Sie diesen aus.
- Tauschen Sie den Filter mindestens einmal jährlich aus.

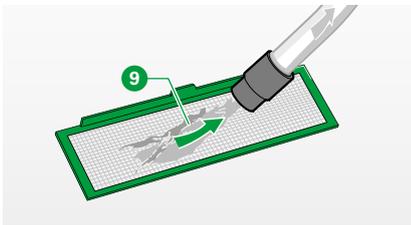


Bild 6.4 Pre-Filter reinigen

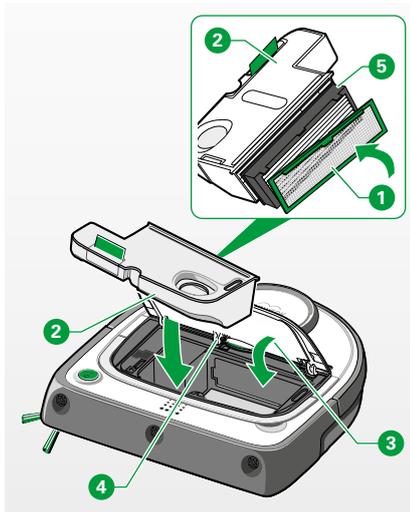


Bild 6.5 Staubbehälter und Filter wieder in das Staubfach einsetzen

6.1.4 Staubbehälter und Filter einsetzen

- Fügen Sie den Pre-Filter **1** wieder in den Filter **5** ein. Setzen Sie diesen dann in den Staubbehälter **2** ein.
- Setzen Sie den Staubbehälter **2** mit Filter in den Kobold VR300 Saugroboter ein.
- Drücken Sie die Staubfachabdeckung **3** nach unten und vergewissern Sie sich, dass diese ordnungsgemäß verschlossen ist.



Die Staubfachabdeckung lässt sich einfach schließen, indem Sie von innen gegen das mittlere Scharnier **4** drücken.

Hinweis! Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßen Gebrauch!

- Betreiben Sie den Kobold VR300 Saugroboter niemals ohne Filter.

6.2 Seitenbürste reinigen



Warnung! Gefahr eines elektrischen Schlags!

- Schalten Sie das Gerät vor allen Umrüst-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer aus und ziehen Sie den Netzstecker der Basisstation.

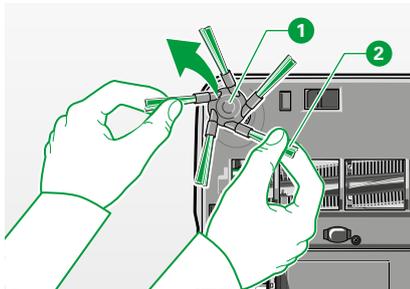


Bild 6.6 Seitenbürste abziehen

Die Seitenbürste kann einfach vom Aufnahmepunkt abgezogen werden.

- Ziehen Sie die Seitenbürste **1** an den grünen Bürsten **2** mit zwei Händen nach oben von der Antriebsachse ab.
- Entfernen Sie Staub und Schmutz von der Seitenbürste.
- Entfernen Sie Flusen, Haare und anderen Schmutz von der Antriebsachse.
- Entfernen Sie dafür eventuell die Bürstenabdeckung (siehe Kapitel „6.3 Rundbürste reinigen“ auf Seite 46).
- Drücken Sie die Seitenbürste an dem Aufnahmepunkt **1** in Position, um sie zu montieren.

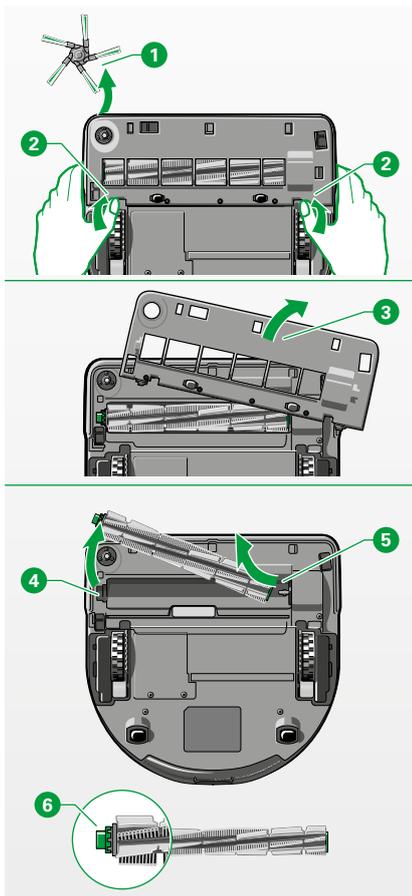


Bild 6.7 Entnehmen der Rundbürste

6.3 Rundbürste reinigen



Warnung! Gefahr eines elektrischen Schlags!

- Schalten Sie das Gerät vor allen Umrüst-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer aus und ziehen Sie den Netzstecker der Basisstation.

Hinweis! Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßen Gebrauch!

- Reinigen Sie die Rundbürste niemals feucht. Die Rundbürste ist weder spülmaschinen- noch wasserfest.

Reinigen Sie die Rundbürste, wenn sich Fäden oder Haare darum gewickelt haben.

RUNDBÜRSTE ENTFERNEN

- Legen Sie den Saugroboter umgekehrt hin.
- Entfernen Sie die Seitenbürste **1** (siehe Kapitel „6.2 Seitenbürste reinigen“ auf Seite 45).
- Drücken Sie gleichzeitig mit zwei Händen die Verschlussriegel **2** an beiden Seiten der Bürstenabdeckung nach vorn, um die Halterung zu entriegeln.
- Entfernen Sie die Bürstenabdeckung **3**.
- Heben Sie zuerst die linke Seite der Rundbürste aus dem Saugroboter **4** und ziehen Sie anschließend die rechte Seite von der Achse **5** ab, um die Rundbürste zu entfernen.

RUNDBÜRSTE REINIGEN

- Entfernen Sie Flusen, Haare und anderen Schmutz von der Rundbürste.
- Achten Sie darauf, dass sich das grüne Lager **6** und das darunter befindliche metallische Kalottenlager am linken Ende der Rundbürste nicht löst.

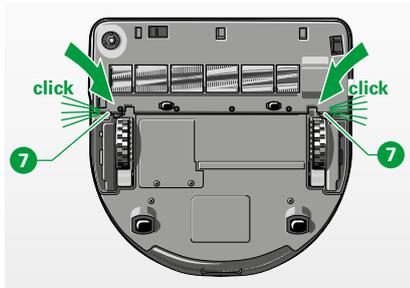


Bild 6.8 Bürstenabdeckung hörbar einrasten

RUNDBÜRSTE UND BÜRSTENABDECKUNG WIEDER EINSETZEN

- Um die Rundbürste und die Bürstenabdeckung wieder einzusetzen, folgen Sie der Beschreibung zum Entfernen der Rundbürste in umgekehrter Reihenfolge.
- Achten Sie darauf, dass der Verschlussriegel beim Einsetzen der Bürstenabdeckung hörbar einrastet **7**.

6.4 Sensoren reinigen



Warnung! Gefahr eines elektrischen Schlags!

- Schalten Sie das Gerät vor allen Umrüst-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer aus und ziehen Sie den Netzstecker der Basisstation.

Hinweis! Gefahr der Fehlfunktion!

- Reinigen Sie regelmäßig die Sensoren, am besten bei jeder Reinigung des Staubbehälters.

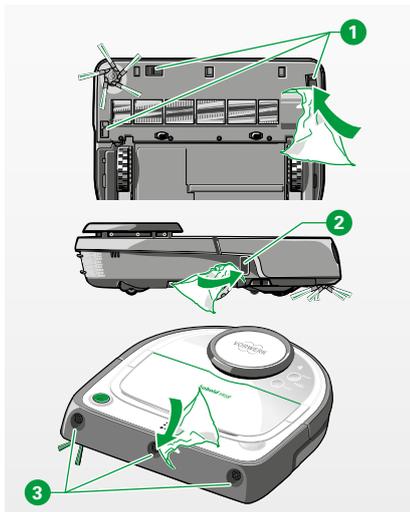


Bild 6.9 Sensoren reinigen

- Reinigen Sie die Bodensensoren **1** auf der Unterseite des Kobold VR300 Saugroboters mit einem Wattestäbchen oder einem weichen, sauberen Tuch, niemals jedoch mit spitzen oder scharfen Gegenständen. Gegebenenfalls können grobe Verschmutzungen im Sensorbereich auch mit einem Staubsauger abgesaugt werden.
- Reinigen Sie den Wandfolgesensor **2** auf der rechten Seite mit einem Wattestäbchen oder einem weichen, sauberen Tuch.
- Reinigen Sie die Ultraschallsensoren **3** auf der Vorderseite des Kobold VR300 Saugroboters mit einem Wattestäbchen oder einem weichen, sauberen Tuch, niemals jedoch mit spitzen oder scharfen Gegenständen.

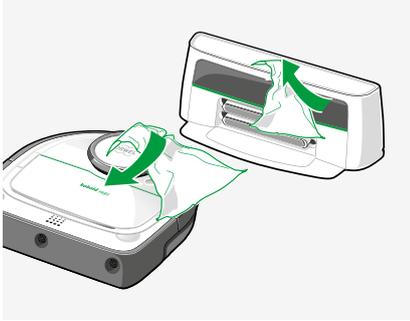


Bild 6.10 Saugroboter und Basisstation reinigen

6.5 Saugroboter und die Basisstation reinigen

Hinweis! Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßen Gebrauch!

- Tauchen Sie den Kobold VR300 Saugroboter und die Basisstation nicht in Wasser.
- Vermeiden Sie unbedingt Kratzer auf dem Infrarotfenster der Basisstation und decken Sie dieses nicht mit Aufklebern oder Gegenständen ab.
- Benutzen Sie zum Reinigen des Saugroboters keine Scheuerschwämme und -mittel oder aggressive Flüssigkeiten, z. B. Benzin oder Aceton.



Warnung! Gefahr eines elektrischen Schlags!

- Schalten Sie das Gerät vor allen Umrüst-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer aus und ziehen Sie den Netzstecker der Basisstation.
-
- Reinigen Sie den Saugroboter und die Basisstation mit einem weichen, sauberen Tuch.

7 SOFTWARE-UPDATE

Die Software des Kobold VR300 Saugroboters wird ständig weiterentwickelt und optimiert. Damit auch Sie von diesen Verbesserungen profitieren können, stehen neueste Software-Versionen über unsere App zur Verfügung.

Darüber hinaus ist auch ein manuelles Aufspielen eines Software-Updates möglich. Dazu wird ein hochwertiger USB-Stick und ein USB-Adapter, separat als optionales Zubehör erhältlich, benötigt. Die aktuellste Software-Version finden Sie auf der App-Seite auf www.kobold.vorwerk.de

Als Newsletter-Abonnent werden Sie regelmäßig über Neuigkeiten und Updates informiert. Selbstverständlich können Sie sich neue Software-Versionen auch in unseren Servicecentern installieren lassen. Standorte und Öffnungszeiten erfahren Sie im Internet oder über unsere Kundenhotline (siehe Kapitel „11 Serviceleistungen“ auf Seite 57).

8 STÖRUNGSBEHEBUNG



Warnung! Gefahr eines elektrischen Schlags und Verletzungsgefahr!

- Führen Sie Reparaturen an Ihrem Gerät nie eigenständig aus. Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur vom Vorwerk Kundenservice, einer von Vorwerk autorisierten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person durch ein original Ersatzteil ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Wenn Ihr Gerät einmal nicht richtig funktioniert, kann das folgende Ursachen haben:

DIE LED-ANZEIGE ...

MÖGLICHE URSACHEN UND BEHEBUNG

... blinkt grün (für ca. 5 Sekunden).	<p>Sie möchten eine Reinigung starten und der Akku ist nicht vollständig geladen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden nochmals auf die START-Taste, um die Reinigung dennoch zu starten. Beachten Sie, dass der Akku ggf. nicht für die gesamte Reinigung ausreicht und der Saugroboter zwischendurch die Reinigung unterbricht, um zu laden. • Laden Sie alternativ Ihren Saugroboter auf, bevor Sie die Reinigung starten.
... blinkt orange.	<p>Der Deckel des Staubbehälters ist nicht richtig geschlossen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie den Deckel des Staubbehälters, bis er hörbar klickt. <p>Filter und/oder Staubbehälter fehlen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie den Staubbehälter inkl. Filter wieder in den Saugroboter ein.
... leuchtet orange.	<p>Der Staubbehälter ist voll.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leeren Sie den Staubbehälter, reinigen Sie den Filter und setzen Sie den Staubbehälter inkl. Filter wieder in den Saugroboter ein. • Reinigen Sie die Bodensensoren mit einem weichen, sauberen Tuch, einem Wattestäbchen oder einem herkömmlichen Staubsauger. • Staubbehälter und Bodensensoren können Sie von Hand oder mit einem herkömmlichen Staubsauger säubern.

DIE LED-ANZEIGE ...**MÖGLICHE URSACHEN UND BEHEBUNG**

... blinkt rot.	<p>Die Rundbürste oder die Seitenbürste hat sich verhakt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entfernen Sie Flusen, Haare und anderen Schmutz von der Bürste. • Entnehmen Sie die Bürste und setzen Sie sie anschließend wieder ein (siehe Kapitel „6.3 Rundbürste reinigen“ auf Seite 46). <p>Der Bumper/Stoßfänger ist eingeklemmt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wackeln Sie am Stoßfänger, um diesen zu lösen.
... leuchtet rot.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktieren Sie den Vorwerk Kundendienst (siehe Kapitel „11 Serviceleistungen“ auf Seite 57).

STÖRUNG**MÖGLICHE URSACHE UND BEHEBUNG**

Die Reinigungsleistung des Saugroboters hat abgenommen.	<p>Der Staubbehälter ist wahrscheinlich voll.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leeren Sie den Staubbehälter und reinigen Sie den Filter. <p>Die Bürsten sind verschmutzt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reinigen Sie die Rund- und Seitenbürste (siehe Kapitel „6.2 Seitenbürste reinigen“ auf Seite 45 und Kapitel „6.3 Rundbürste reinigen“ auf Seite 46).
Der Saugroboter reagiert nicht.	<p>Möglicherweise sind die Akkus leer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laden Sie den Saugroboter an der Basisstation auf (siehe Kapitel „2.4 Basisstation einrichten“ auf Seite 21). • Stellen Sie sicher, dass der Anschlussstecker richtig an den Anschluss der Basisstation angeschlossen ist. • Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie den Netzstecker richtig an die Steckdose angeschlossen haben. <p>Der Saugroboter wird sich entladen, wenn er an der nicht angeschlossenen Basisstation steht.</p>

STÖRUNG**MÖGLICHE URSACHE UND BEHEBUNG**

<p>Der Saugroboter lädt nicht.</p>	<p>Möglicherweise ist die Basisstation bzw. der Saugroboter nicht ordnungsgemäß an die Stromversorgung angeschlossen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass der Anschlussstecker richtig an den Anschluss der Basisstation angeschlossen ist. • Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie den Netzstecker richtig an die Steckdose angeschlossen haben. <p>Wenn Sie den Saugroboter nicht an der Basisstation aufladen und ihn nicht über den Menüpunkt „Roboter ausschalten“ ausgeschaltet haben (siehe Kapitel „4.4 Saugroboter ausschalten“ auf Seite 34), wird er sich nach einigen Tagen selbst entladen.</p>
<p>Der Saugroboter unterbricht plötzlich die Reinigung.</p>	<p>Sie haben den SPOT-Reinigungsmodus ausgewählt. In diesem Modus stoppt der Saugroboter, nachdem der eingestellte Bereich gereinigt worden ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie den restlichen Raum reinigen möchten, wählen Sie den normalen Reinigungsmodus aus (siehe Kapitel „4.2 Reinigungsmodus wählen“ auf Seite 30). <p>Möglicherweise sind die Sensoren verdeckt oder verschmutzt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass die Sensoren nicht verdeckt werden. • Wenn die Sensoren schmutzig sind, reinigen Sie die Sensoren mit einem weichen, sauberen Tuch oder einem Wattestäbchen (siehe Kapitel „6.4 Sensoren reinigen“ auf Seite 47). <p>In großen, leeren Räumen kann die Navigation gestört sein, wenn sich im Radius von 2 – 3 m keine Einrichtungsgegenstände oder Wände befinden.</p> <p>Auf hochflorigen Teppichen können die Räder des Saugroboters durchdrehen und zur Störung der Navigation führen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grenzen Sie den Teppich mit dem Magnetstreifen ab. <p>Dunkle und dichte Teppiche können vom Saugroboter bei verschmutzten Sensoren als Abgrund interpretiert werden. Glasböden werden grundsätzlich als Abgrund interpretiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reinigen Sie die Bodensensoren regelmäßig.
<p>Der Saugroboter verhält sich anders als erwartet.</p>	<p>Sie haben Ihren Saugroboter über die App individualisiert (z. B. die Größe des SPOT-Feldes verändert).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollieren Sie in der App, welche Einstellungen Sie dort vorgenommen haben.

STÖRUNG

Der Saugroboter kehrt nach der Reinigung nicht zur Basisstation zurück.



Falls sich die Störungen nicht beheben lassen, wenden Sie sich an den Vorwerk Kundendienst (siehe Kapitel „11 Serviceleistungen“ auf Seite 57).

Mehr zum Thema finden Sie auch unter:

**www.koboldVR300-hilfe.de
& www.koboldVR300-hilfe.at**

MÖGLICHE URSACHE UND BEHEBUNG

- Kontrollieren Sie, ob Sie die Schutzfolie am Infrarotfenster der Basisstation entfernt haben.

Möglicherweise haben Sie den Reinigungsvorgang im normalen Reinigungsmodus von einer anderen Stelle als der Basisstation gestartet.

Wenn Sie den Saugroboter an einer anderen Stelle im Raum starten, kehrt er nach dem Reinigen an diese Stelle zurück.

Möglicherweise wurde die Reinigung unterbrochen und der Saugroboter wurde an einer anderen Stelle im Raum wieder eingeschaltet.

Möglicherweise sind die Sensoren an der Basisstation oder mehrere Sensoren des Saugroboters verdeckt oder verschmutzt (siehe Kapitel „6.5 Saugroboter und die Basisstation reinigen“ auf Seite 48).

- Entfernen Sie die Objekte, die die Sensoren des Saugroboters verdecken und reinigen Sie die Sensoren.

Möglicherweise befindet sich die Basisstation hinter einer Wand oder einem anderen Hindernis, das das Signal blockiert.

- Stellen Sie die Basisstation an einem anderen Ort auf.
- Stellen Sie sicher, dass sich in einem Bereich von 0,5 m zu beiden Seiten und 0,3 m oberhalb der Basisstation keine Hindernisse befinden.

Möglicherweise haben Sie einen Bereich mit dem SPOT-Reinigungsmodus gereinigt. Wenn der Saugroboter den Bereich gereinigt hat, stoppt er automatisch an der Startposition. Im normalen Reinigungsmodus kehrt der Saugroboter automatisch zur Basisstation zurück.

Möglicherweise ist die Basisstation nicht optimal aufgestellt. Testen Sie, ob die Basisstation optimal aufgestellt ist:

- Starten Sie eine SPOT-Reinigung von der Basisstation aus. Findet der Saugroboter die Basisstation danach nicht wieder, ist sie ungünstig aufgestellt. Probieren Sie es bitte an anderer Stelle erneut.

9 ENTSORGUNG UND UMWELTSCHUTZ

9.1 Entsorgung des Gerätes



Das Zeichen bedeutet: Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind als Verbraucher dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikaltgeräte getrennt zu sammeln und an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle, z.B. bei einer kommunalen Sammelstelle, abzugeben. Nicht fest verbaute Altbatterien bzw. Altakkumulatoren sind vorher zu entnehmen und getrennt zu entsorgen.

NUR FÜR DEUTSCHLAND: HINWEIS ZUR ALTGERÄTE-ENTSORGUNG

Sie haben außerdem die Möglichkeit, Ihr altes Gerät fach- und umweltgerecht durch Vorwerk entsorgen zu lassen, wenn

- Sie entweder Ihren neuen Staubsauger bei Vorwerk gekauft haben und Sie ihr altes Gerät gleicher Art und Güte entsorgen möchten; oder
- Ihr Altgerät in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm ist, unabhängig vom Kauf eines neuen Geräts.

In keinem der beiden Fälle muss das Altgerät, das Sie zur Entsorgung zurückgeben möchten, bei Vorwerk gekauft worden sein. Für die Rücksendung stellen wir Ihnen kostenfrei unter www.kobold-altgeraeteentsorgung.de ein Rücksendetikett zur Verfügung. Ihr altes Gerät schicken Sie dann bitte an folgende Adresse:

Alba Electronics Recycling GmbH, Waldstraße 130, 67363 Lustadt.

Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Versandverpackung des Altgeräts, sodass ein Zerschlagen möglichst vermieden wird und eine mechanische Verdichtung oder Bruch ausgeschlossen werden kann. Bitte beachten Sie, dass Sie für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem Elektro- bzw. Elektronikaltgerät selbst verantwortlich sind. Die Annahme von Altgeräten darf abgelehnt werden, wenn aufgrund einer Verunreinigung eine Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit von Menschen besteht.

9.2 Hinweise für die Entsorgung der Akkus



Die folgenden Hinweise sind für den Entsorger Ihres Kobold VR300 Saugroboters bestimmt, nicht für Sie als Nutzer!

Die integrierten Lithium-Ionen-Akkus enthalten Substanzen, die die Umwelt gefährden können. Vor dem Verschrotten des Saugroboters müssen die Akkus aus dem Saugroboter entfernt und an einer Sammelstelle für Batterien abgegeben werden.

- Entnehmen Sie die Akkus erst, wenn sie ganz leer sind. Die Akku-Kontakte dürfen keinesfalls mit Metall in Kontakt kommen.



Vorsicht! Verletzungsgefahr durch auslaufende Akkus!

Ausgelaufene Akkus dürfen nicht mit den Augen und Schleimhäuten in Berührung gebracht werden.

- Waschen Sie sich die Hände und spülen Sie die Augen mit klarem Wasser aus. Wenn Sie weiterhin Beschwerden haben, suchen Sie einen Arzt auf.

DIE AKKUS AUS DEM KOBOLD VR300 SAUGROBOTER ENTNEHMEN



Die folgenden Hinweise sind für den Entsorger Ihres Saugroboters bestimmt, nicht für Sie als Nutzer!



**Entnehmen Sie die Akkus erst, wenn sie ganz leer sind.
Die Akku-Kontakte dürfen keinesfalls mit Metall in Kontakt kommen.**

Die Akkus sind folgendermaßen dem Gerät zu entnehmen:

- Lassen Sie den Saugroboter laufen, bis er stillsteht.
- Überprüfen Sie, ob die Akkus wirklich vollständig entladen sind, indem Sie versuchen, das Gerät erneut einzuschalten. Falls der Motor startet, wiederholen Sie den gesamten Vorgang.
- Entfernen Sie die 2 Schrauben des Batteriefachdeckels.
- Entfernen Sie den Batteriefachdeckel.
- Nehmen Sie die Akkus heraus und ziehen Sie dabei die Stecker der Akkus ab.

9.3 Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung ist ein wichtiger Teil unseres Produkts: Sie schützt unsere Geräte beim Transport vor Schäden und reduziert das Risiko eines Geräteausfalls. Daher können wir nicht auf die Verpackung verzichten. Für den Fall, dass Sie Ihr Gerät während der Garantiezeit oder auch danach zum Service oder Kundendienst einreichen oder einschicken müssen, ist die Originalverpackung der sicherste Schutz vor Transportschäden.

Wenn Sie die Verpackung dennoch entsorgen möchten, so können Sie dies jederzeit und ohne Einschränkungen über Ihre regionalen Einrichtungen (Altpapiertonne, Gelbe Tonne, Wertstoffhof, Altpapiersammlung etc.) tun. Dafür beauftragt Vorwerk gesetzlich autorisierte Lizenzgeber. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Ihren entsprechenden Kundenservice (siehe Kapitel „11 Serviceleistungen“ auf Seite 57).

10 GARANTIE

Etwaige Garantieleistungen entnehmen Sie bitte Ihren Vertragsunterlagen.

11 SERVICELEISTUNGEN

SERVICE IN DEUTSCHLAND



Die Mitarbeiter unseres Telefonservice stehen Ihnen gern zur Verfügung:

Kundenservice@vorwerk.de Telefon: 0202 564 3000
Reparaturservice@vorwerk.de Telefon: 0202 564 3586

Wenden Sie sich alternativ an einen unserer deutschlandweiten Vorwerk Shops.

SERVICE IN ÖSTERREICH



Telefon: 0505 800
Telefax: 0505 800 145

SERVICE IN DER SCHWEIZ



Die Mitarbeiter unseres Kundenservice stehen Ihnen gern zur Verfügung:

info@vorwerk-schweiz.ch
repairs@vorwerk.ch
Telefon: 041 422 10 08

**KOBOLD VR300
SAUGROBOTER
UND BASISSTATION**

12 TECHNISCHE DATEN

Kobold VR300 Saugroboter	
Sicherheitszeichen	
Gehäuse	hochwertiger, recycelbarer Kunststoff
Motor	wartungsfreier DC-Motor
Gebläse	einstufiges Gebläse
Eingangsspannung Basisstation	100 – 240 Volt Wechselspannung, 50/60 Hertz
Volumenstrom	12 – 13 l/s
Leistungsverbrauch	gesamt ca. 85 Watt (je nach Bodenbelag) / ca. 65 Watt (ECO-Modus) - Gebläse: 50 Watt (ECO-Modus 30 Watt) - Bürste: ca. 30 Watt - Stand-by: ca. 0,5 Watt
Akkukapazität	max. 60 Minuten bzw. 90 Minuten (je nach Reinigungsmodus, Bodenbelag und Wohnungssituation)
Gewicht	ca. 5 kg (Gerät und Basisstation)
Geräuschemission	70 dB (A) (gemessen unter Freifeldbedingungen auf Teppich)
Akkupack	Li-Ion 14,4 V; ca. 84 Wh, nominell
Akkuladezeiten	nach max. 1 Stunde: erneutes Reinigen ist möglich. nach 3,5 – 4 Stunden: vollständige Aufladung nach komplett leerem Akku.
Akkuladezyklen / Akkulebenszeit	ca. 70 % Kapazität nach ca. 800 Vollzyklen
Basisstation	Typ B-VR300
IEC/EN Modes	Über die MyKobold App erreichbar durch 5-maliges Klicken auf das Roboter-Icon im Menü „Geräteinformation“ unter den „Roboter-Einstellungen“

12.1 Hersteller

Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG
Mühlenweg 17-37
42270 Wuppertal
Deutschland.

13 KONFORMITÄTSERLÄRUNG

Hiermit erklärt Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp Kobold VR300 Saugroboter der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://corporate.vorwerk.de/eg-konformitaetserklaerung/> bzw. <https://corporate.vorwerk.com/en/ec-declaration-of-conformity/>

kobold

VR300



MyKobold

