ECOVACS

WINBOT W3 OMNI

Instruction Manual

Wichtige Sicherheitshinweise

Bei Verwendung eines elektrischen Geräts sind stets grundlegende Vorsichtsmaßnahmen einzuhalten, wie z. B.:

VOR VERWENDUNG DES GERÄTS DIE GESAMTE ANLEITUNG LESEN. DIESE ANLEITUNG AUFHEBEN.

1. Dieses Gerät kann von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder wenig Erfahrung und Wissen verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts bekommen haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn es heruntergefallen ist, sichtbare Beschädigungen aufweist oder undicht ist. Das eingeschaltete Gerät darf sich nicht in Reichweite von Kindern befinden.
2. Verwende und lade das Gerät nicht in einer extrem heißen oder kalten Umgebung (unter 0 °C/32 °F oder über 40 °C/104 °F, über 85 % Luftfeuchtigkeit), da hierdurch die Akkulaufzeit sinken kann.
3. Das Gerät kann zur Reinigung von Außenfenstern verwendet werden, wenn es mit dem Karabiner ordnungsgemäß an einer sicheren Stelle befestigt ist, es windstill ist und es weder regnet noch schneit.
4. Befestige das Sicherheitsseil vor der Verwendung mit dem Karabiner an einem stabilen Geländer im Innenbereich und kontrolliere, dass der WINBOT sicher daran befestigt ist.
5. Lasse das Gerät während der Verwendung nicht unbeaufsichtigt. Stelle sicher, dass sich weder Personen oder Tiere noch wertvolle, zerbrechliche Gegenstände unter dem Arbeitsbereich des WINBOT befinden, um Verletzungen und Sachschäden durch ein versehentliches Herabfallen des Geräts zu vermeiden.
6. Verwende das Gerät nicht ab Windstärke 10 aufwärts oder in Höhen über 2000 Meter (6562 Fuß).
7. Lasse das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es an das Stromnetz angeschlossen ist.
8. Nur für den Hausgebrauch (einschließlich Außenfenster). Verwende das Gerät nicht in gewerblichen oder industriellen Umgebungen.

9. Verwende das Gerät nicht auf zerbrochenem oder unebenem Glas, wie z. B. Scheiben mit fest haftenden Aufklebern, Werbeplakaten oder Reliefmustern, um Glasbruch und ein Herabfallen des Geräts zu vermeiden. Verwende das Gerät nicht auf unterbrochenen Oberflächen, wie z. B. Scheiben mit Spalten oder Öffnungen oder zwei rahmenlosen Scheiben mit einer dazwischenliegenden Lücke, damit das Gerät nicht aufgrund einer unzureichenden Befestigung herunterfällt.
10. Verwende nur Zubehör, das vom Hersteller empfohlen oder angeboten wird.
11. Stelle sicher, dass die Netzspannung mit der auf dem Etikett angegebenen Spannung übereinstimmt.
12. Verwende das Gerät nicht auf Glasscheiben mit einem Rahmen, der schmaler als 5 mm (0,2 Zoll) ist.
13. Verwende das Gerät nicht auf Glasscheiben mit einer Dicke unter 3 mm (0,12 Zoll) oder auf Spiegeln mit einer Dicke unter 4 mm (0,16 Zoll).
14. Verwende das Gerät nicht auf Glasscheiben oder Spiegeln mit Griffen, die höher als 70 bis 105 mm (2,76 bis 4,13 Zoll) sind.
15. Verwende das Gerät nicht auf Fenstern, die einen Fettfilm aufweisen.
16. In Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit sinkt die Reinigungsleistung.
17. Halte das Gerät bei der Aufbewahrung von Hitze und brennbaren Materialien fern.
18. Verwende das Gerät bei Regen nicht an Außenfenstern, damit es keinen Schaden nimmt oder herabfällt.
19. Verwende das Gerät nicht, wenn es nicht fest an der Scheibe haftet oder sichtbare Schäden aufweist.
20. Tauche das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, um keinen Stromschlag zu riskieren. Das Gerät darf nicht an einer Stelle aufgestellt oder aufbewahrt werden, von der es herunterfallen oder in eine Badewanne oder ein Waschbecken stürzen kann.
21. Berühre den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
22. Stelle das Gerät beim Aufladen nicht auf andere Elektrogeräte und halte es von Feuer und Flüssigkeiten fern.
23. Achte darauf, das Stromkabel nicht zu beschädigen. Ziehe und trage das Gerät nicht am Stromkabel, benutze das Stromkabel nicht als Griff, schließe keine Fenster mit dem Stromkabel und lege keine schweren

Gegenstände auf das Stromkabel. Halte das Stromkabel von heißen Oberflächen fern.

24. Verwende das Gerät nicht mit einem defekten Stromkabel oder einer kaputten Steckdose. Verwende das Gerät nicht, wenn es nicht richtig funktioniert, heruntergefallen ist, beschädigt wurde oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Es muss vom Hersteller oder seinem Kundendienst repariert werden, um Gefahren zu vermeiden.
25. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller oder dessen Kundendienst ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
26. Ziehe den Stecker aus der Steckdose, bevor das Gerät gereinigt oder gewartet wird.
27. Die Sicherheitsbatterie muss vom Hersteller oder seinem Kundendienst ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
28. Die Sicherheitsbatterie muss vor der Entsorgung des Geräts gemäß den vor Ort geltenden Gesetzen und Vorschriften entfernt und entsorgt werden.
29. Das Gerät muss vom Stromnetz getrennt werden, bevor die Batterie zur Entsorgung des Geräts entfernt wird.
30. Bitte entsorge Altakkus gemäß den vor Ort geltenden Gesetzen und Vorschriften.
31. Verbrenne das Gerät nicht – auch dann nicht, wenn es stark beschädigt ist. Die Batterie kann bei einem Brand explodieren.
32. Das Gerät muss gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung oder Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch eine unsachgemäße Verwendung entstehen.
33. Der Roboter enthält Akkus, die nur von Fachleuten ausgetauscht werden dürfen.
34. Stecker und Station dürfen nur in Innenräumen verwendet werden.
35. Wenn ein mit dem WINBOT bearbeitetes Isolierglas undicht ist, entferne den WINBOT sofort nach Abschluss der Reinigung.
36. Prüfe den Bereich, den der WINBOT bearbeiten soll, vor der Reinigung auf kleine Partikel. Falls solche vorhanden sind, entferne diese oder wechsle zu einem partikelfreien Bereich, um Kratzer auf dem Glas zu vermeiden.
37. Wasche das Reinigungstuch rechtzeitig und stelle sicher, dass alle kleinen Partikel vollständig entfernt wurden, um Kratzer auf dem Glas zu vermeiden.
38. Wenn das Gerät in der Nähe von Kindern

verwendet wird, ist zur Minimierung des Verletzungsrisikos eine enge Beobachtung erforderlich.

39. Berühre keine beweglichen Teile.

Um die Anforderungen zur HF-Strahlenbelastung zu erfüllen, ist beim Betrieb dieses Geräts ein Mindestabstand von 20 cm zwischen Gerät und Personen einzuhalten.
Um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten, wird von einem Betrieb mit geringerem Abstand abgeraten. Die für diesen Sender verwendete Antenne darf nicht in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt werden.

	**Klasse II**
	**Kurzschlussfester Sicherheit-strenntransformator**
	**Schaltnetzteil**
	**Nur für Innenräume geeignet**
	Gleichstrom
	**Wechselstrom**

Für EU-Länder

Informationen zur EU-Konformitätserklärung finden sich unter https://www.ecovacs.com/global/compliance.



Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

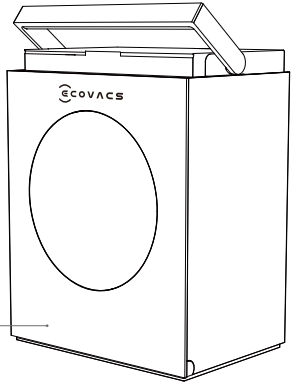
Diese Kennzeichnung besagt, dass das Produkt in der gesamten EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für Umwelt oder Gesundheit durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, ist Abfall einem verantwortungsvollen Recycling zuzuführen – nur so können materielle Ressourcen nachhaltig wiederverwendet werden. Nutze für das Recycling deines Altgeräts bitte die vorhandenen Rückgabe- und Sammelsysteme oder wende dich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Dort kann dieses Produkt gefahrlos recycelt werden.

Geräte-Update

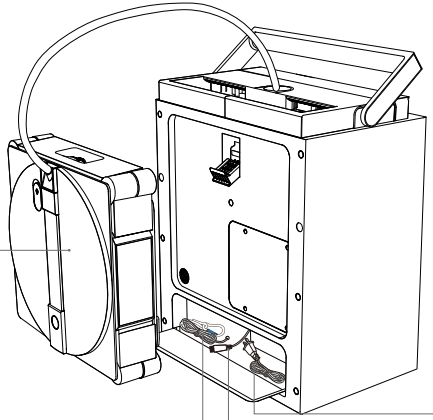
Die Geräte werden üblicherweise alle zwei Monate aktualisiert, allerdings werden diese Abstände nicht immer genau eingehalten.
Einige Geräte, besonders jene, die vor mehr als drei Jahren auf den Markt gekommen sind, werden nur aktualisiert, wenn eine wesentliche Schwachstelle ermittelt und behoben wird.
Die aktuelle Version kann in der App ECOVACS HOME unter Einstellungen > Roboter-Update überprüft werden. Hier wird angezeigt, welche Version WINBOT und das Display der Station aufweisen. Wenn eine neue Version zur Verfügung steht, tippe auf Aktualisieren, um die neueste Software zu erhalten.

1. Produktdiagramm

1.1 Packungsinhalt



Station

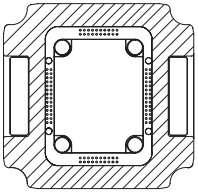


WINBOT

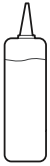
Netzkabel

Stromkabel

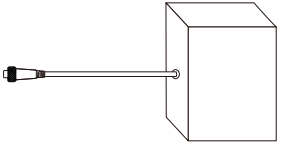
Sicherungsseil



Reinigungstuch



ECOVACS WINBOT-Reinigungslösung



Akkupack

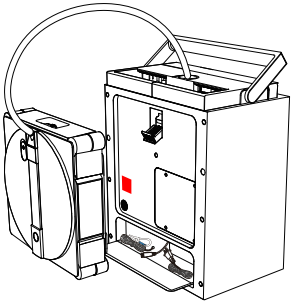


Bedienungsanleitung

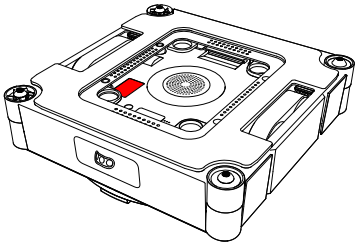
Hinweis: Die Abbildungen und Illustrationen dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Aussehen des Produkts abweichen.

1.2 Weitere Informationen

1 Der QR-Code für die Netzwerkkonfiguration befindet sich hinten an der Station und unten am WINBOT.



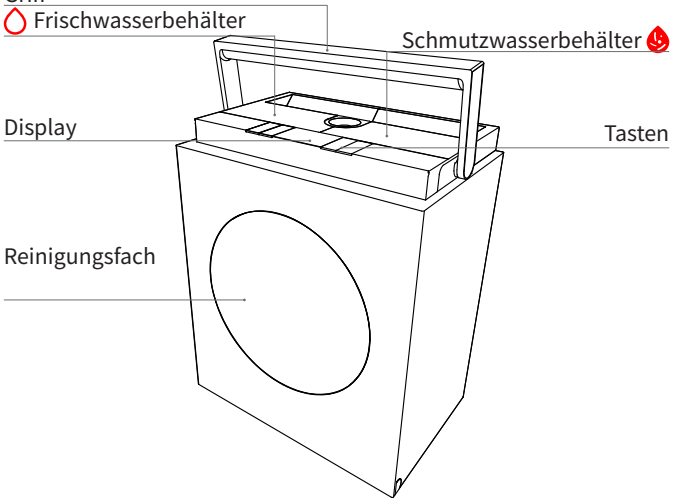
oder



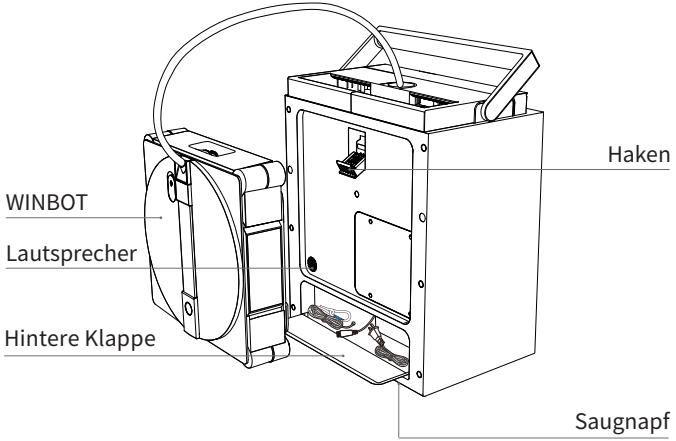
2 Zur Fehlerbehandlung bitte in der App ECOVACS HOME anmelden.

1.3 Produktabbildungen

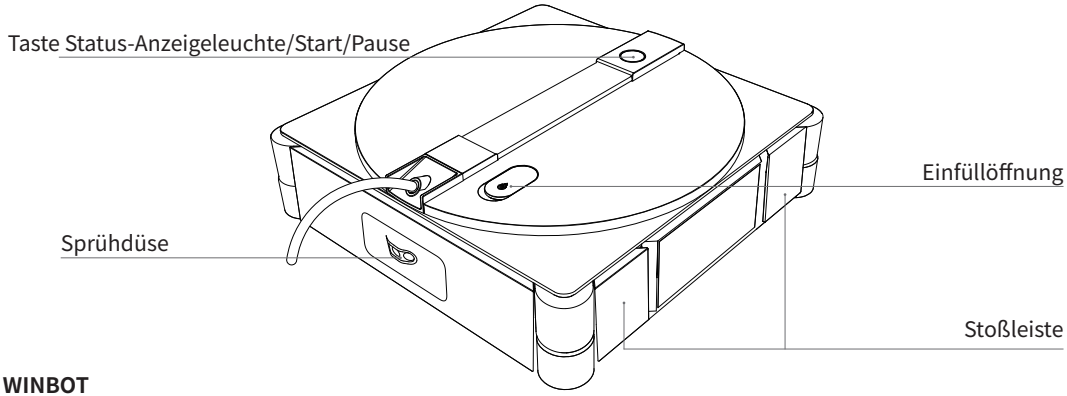
Vorderansicht Station



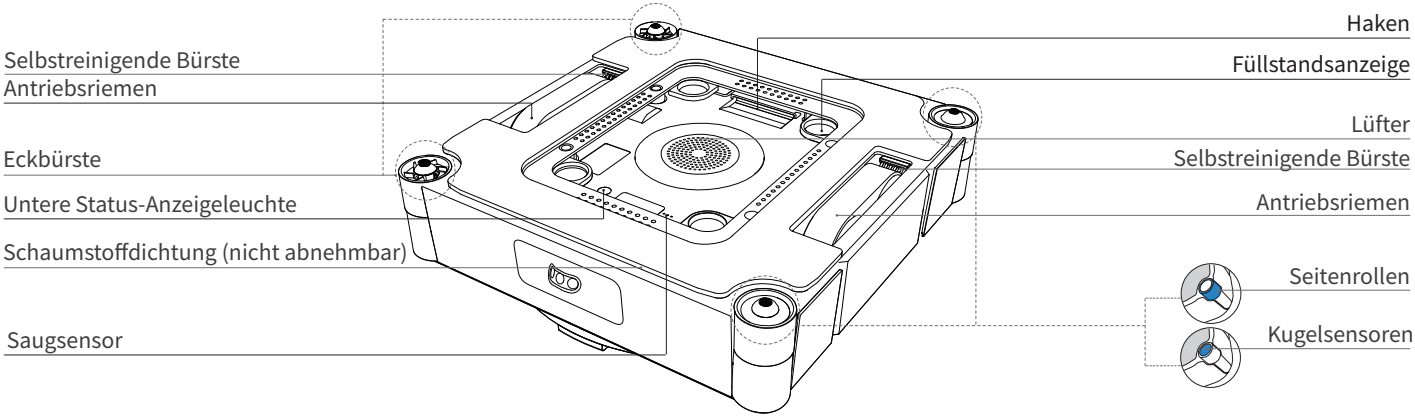
Rückansicht Station



Vorderansicht WINBOT



Rückansicht WINBOT



Sensor

Bestandteil	Beschreibung
Sensor für rahmenlose Scheiben	Mithilfe des Prinzips einer Optokoppler-Schaltung erkennt das Gerät rahmenlose Scheiben und setzt zurück, wenn der WINBOT mit seinen Kugelsensoren über die Scheibe hinausragt.
Sensor zur Luftdrucküberwachung	Die Erfassung von Luftdruckänderungen innerhalb der Vakuumkammer ermöglicht die Versorgung des WINBOT mit zusätzlicher Luft in Echtzeit und die Erkennung niedriger Stufen über 2 mm.
IMU-Sensor (inertiale Messeinheit)	3-Achsen-Beschleunigungsmesser und -Gyroskop erfassen den Bewegungszustand des WINBOT und helfen dem Prozessorchip, Richtung und Position des Geräts zu erfassen.
Sensor zur Blockiererkennung	Erfasst in Echtzeit den am Antriebsrad anliegenden Strom, ermittelt dadurch den Betriebszustand des Antriebsrads und verhindert so ein Blockieren des Motors.
Sensor zur Erkennung fehlenden Wassers im WINBOT	Wenn der Wassertank des WINBOT leer ist, trennen sich aufgrund des Prinzips der Elektrodenleitfähigkeit die im Wassertank befindlichen Elektrodenplatten.
Stoßschienensensor	Ermöglicht durch die Erkennung von Hindernissen und Kanten mittels physischem Kontakt eine rechtzeitige Reaktion.
Positionssensor Reinigungstuchhalter	Nutzt den Hall-Effekt: Um die Wäsche des Reinigungstuchs zu starten, muss festgestellt werden, dass sich der Reinigungstuchhalter in Position befindet. Um die Selbstreinigung der Station zu starten, muss festgestellt werden, dass sich das Reinigungstuch nicht in Position befindet.
Sensor Türposition	Nutzt den Hall-Effekt: Um die Wäsche des Reinigungstuchs oder die Selbstreinigung der Station zu starten, muss festgestellt werden, dass die Tür geschlossen ist.
Frischwasserbehälter Positionssensor	Prüft mittels Hall-Effekt, ob der Wassertank richtig eingesetzt ist und löst anderenfalls einen Alarm aus.
Sensor zur Erkennung fehlenden Wassers im Frischwasserbehälter	Prüft den Frischwasserbehälter mittels Hall-Effekt auf ausreichende Frischwassermenge und löst bei zu niedrigem Wasserstand einen Alarm aus.
Sensor zur Erkennung des vollen Schmutzwasserbehälters	Prüft mittels Hall-Effekt, ob der Schmutzwasserbehälter voll ist und löst bei vollem Behälter einen Alarm aus.
Optokoppler-Sensor für Kabelaufwicklung	Misst mittels Optokoppler-Erkennung die Länge des eingezogenen Kabels und gewährleistet so den ordnungsgemäßen Kabeleinzug.

Schnittstelle

Schnittstelle	Beschreibung
Bluetooth	Aktiviert während der Netzwerkeinrichtung die Bluetooth-Funktion und ermöglicht so die Steuerung des WINBOT-Betriebs. Nutzt zur sicheren Konfiguration und Dateninteraktion den Dienst UUID 0xFFF0.
WLAN	Aktiviert die WLAN-Funktion und ermöglicht so bei künftigen OTA-Updates und Push-Benachrichtigungen die zeitnahe Datenübertragung zwischen App und WINBOT.
ECOVACS HOME-APP	Lade die neueste Version der App ECOVACS HOME herunter und installiere sie, um intelligente Funktionen wie Netzwerkeinstellungen und Auswahl des Reinigungsmodus nutzen zu können.
Lädt	Schließe den WINBOT an die Stromversorgung an, um den Ladevorgang zu starten.

2. Schnellstart

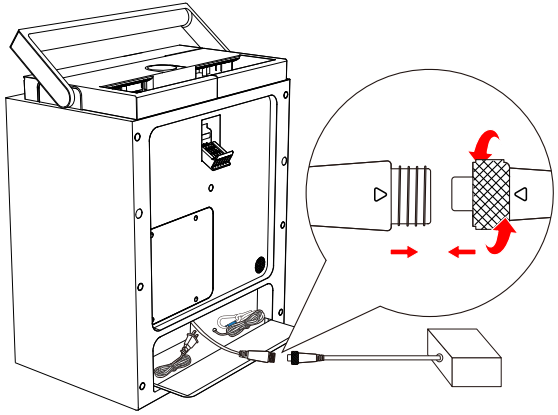
2.1 Vorbereitende Schritte vor Verwendung

1 Akku einsetzen

Der WINBOT ist direkt einsatzbereit. Durch das Anschließen des Akkupacks verlängert sich die Akkulaufzeit weiter.

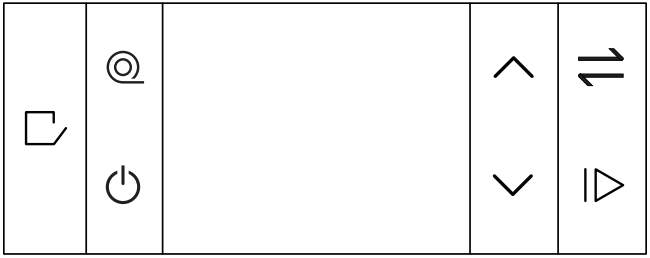
Schritte zum Einsetzen:

1. Entnimm den Akkupack.
2. Öffne die hintere Klappe der Station, ziehe den Steckverbinder des schwarzen Stromkabels heraus, richte die Schnittstelle des Akkupacks am schwarzen Steckverbinder der Station aus und verbinde beide fest miteinander.
3. Schiebe den angeschlossenen Akkupack vorsichtig in die entsprechende Nut an der Station und schließe dann die hintere Klappe, bis sie einrastet.



2 Übersicht über die Station

1. Tastenfunktionen



: Reinigungsfach öffnen

: Kabel einziehen

: Ein-/ausschalten

: Nach oben

: Nach unten

: Funktion ändern

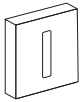
: Start/Pause/Bestätigen

Zurück zum Startpunkt: |▷ gedrückt halten (während der WINBOT in Betrieb ist).

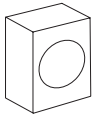
2. Displayfunktionen

Das Display ermöglicht den schnellen Zugriff auf Informationen zu folgenden Funktionen:

• 3 Scheiben-Reinigungsmodi: Schnellreinigung, Tiefenreinigung und Kantenreinigung (weitere Reinigungsmodi können über die App angezeigt und genutzt werden).



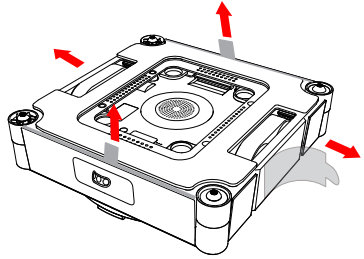
• 2 Reinigungstuch-Waschmodi + Selbstreinigung:
Reinigungstuch-Waschmodi: Standard-Wäsche, Vollwäsche



• FAQ – Häufig gestellte Fragen

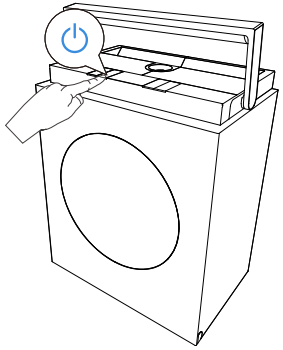


Hinweis: Entferne alle Schutzmaterialien, wie z. B. die EPE-Schutzstreifen, mit denen der WINBOT umwickelt ist, und die seitlich am WINBOT befindliche Schutzfolie.



3 Einschalten

Halte die Einschalttaste ⏻ länger als 2 Sekunden gedrückt, um Station und WINBOT einzuschalten.
Die Station kann in zwei Modi betrieben werden:
1. Wenn die Station nicht an eine Steckdose angeschlossen ist, versorgt sie den WINBOT über ihren integrierten Akku mit Strom.
2. Bei Anschluss an eine Steckdose kann der WINBOT normal betrieben werden, während sich der integrierte Akku der Station langsam auflädt. Zu Hinweisen zum Aufladen siehe [2.4 Aufbewahrung und Aufladung nach Verwendung].



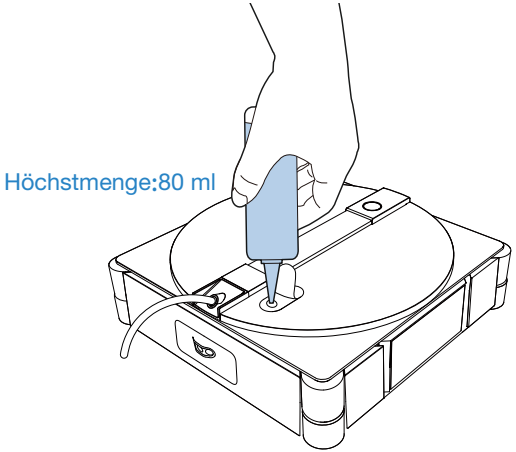
Hinweis: Wenn der Lüfter bei eingeschaltetem WINBOT nicht läuft, wechselt das Gerät automatisch in den Ruhemodus und schaltet sich aus, wenn ⩾ 20 Minuten lang keine Bedienung an der Station oder über die WINBOT-Tasten erfolgt. Halte für einen Neustart des Geräts die Einschalttaste der Station erneut gedrückt (während des Ladevorgangs wechselt der WINBOT weder in den Ruhemodus noch schaltet er sich automatisch aus).

4 Reinigungslösung einfüllen

Fülle die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung in den Wasserbehälter. Das maximale Fassungsvermögen des Wasserbehälters beträgt etwa 80 ml, was für eine Fensterfläche von ca. 55 m^2 ausreicht.

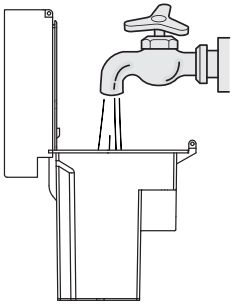
Für optimale Reinigungsergebnisse empfiehlt sich die Verwendung der ECOVACS WINBOT Reinigungslösung.
Wenn die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung aufgebraucht ist, kann vorübergehend Leitungswasser verwendet werden. Die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung liefert jedoch bessere Reinigungsergebnisse.

Verwende ausschließlich die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung, um Schäden am Gerät zu vermeiden. Verwende kein gereinigtes oder gefiltertes Wasser.



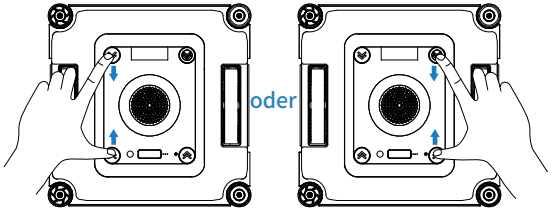
5 Hinweise zum Wasserbehälter

Fülle sauberes Wasser in den Frischwasserbehälter. Das maximale Fassungsvermögen des Behälters beträgt 1,2 l.
* Verwende keine anderen Reinigungsmittel. So wird vermieden, dass das Reinigungstuch nach dem Waschen rutschig wird.



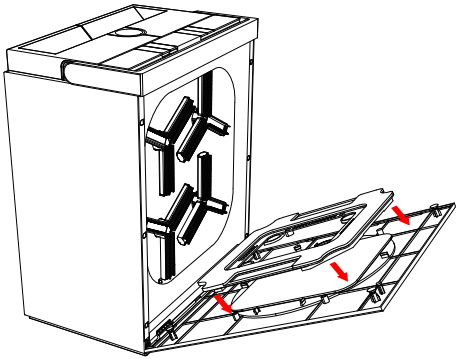
6 Reinigungstuch waschen

1. Nimm das Reinigungstuch vom WINBOT ab.
Drücke die Klemmen auf beiden Seiten des Reinigungstuchs mit beiden Händen fest zusammen und hebe das Tuch nach oben vom WINBOT ab.



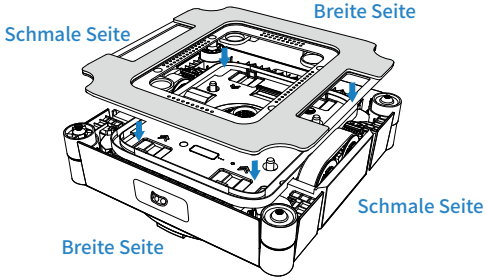
2. Reinigungstuch befeuchten

Drücke die -Taste an der Station, um die Klappe des Reinigungsfachs zu öffnen. Lege das Reinigungstuch mit der Vliesseite nach innen in das Fach. Schließe dann die Klappe und wähle „Standard-Wäsche “ aus, um das Reinigungstuch gründlich zu durchfeuchten.



3. Reinigungstuch einsetzen

Entnimm das durchfeuchtete Reinigungstuch und richte es sorgfältig aus. Stelle sicher, dass die breiten und schmalen Seiten mit den Nuten an den Antriebsrädern übereinstimmen. Drücke auf die vier Befestigungsclips, bis sie mit einem hörbaren Klicken einrasten.

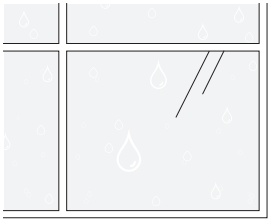


2.2 Hinweise vor der Reinigung

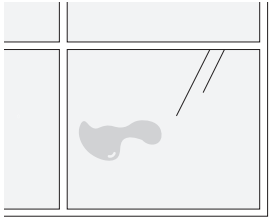
Bei folgenden Szenarien wird von einer Verwendung des WINBOT abgeraten:

1 Hohe Luftfeuchtigkeit/extreme Kälte

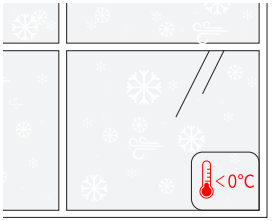
Die folgenden Bedingungen können die Bewegung des WINBOT erschweren.



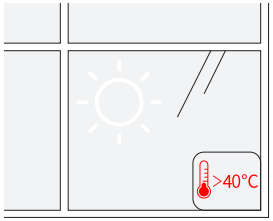
Kondenswasser



Ölflecken



unter 0 °C

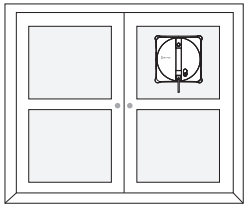


über 40 °C

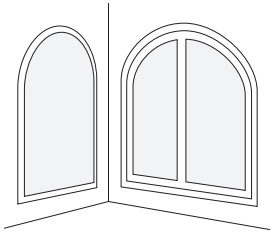
Die optimale Leistung erbringt der WINBOT auf trockenen Oberflächen und bei Temperaturen über 0 ° C.

2 Kleine oder untypisch geformte Scheiben

Unter den folgenden Bedingungen reicht der Platz für den Betrieb des WINBOT ggf. nicht aus.



Kleine Scheiben

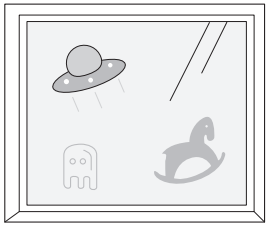


Untypische Formen

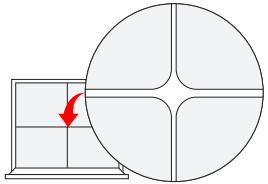
Die optimale Leistung erbringt der WINBOT auf großen, rechteckigen Fenstern.

3 Unebene Fenster

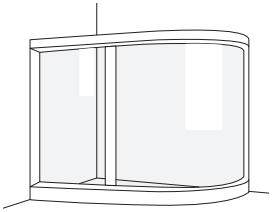
Unter den folgenden Bedingungen kann der Luftdruck für den WINBOT zu niedrig sein.



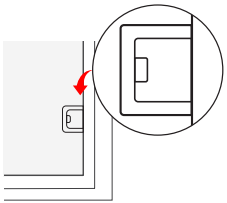
Elektrostatische Fensterbilder, Aufkleber o. Ä.



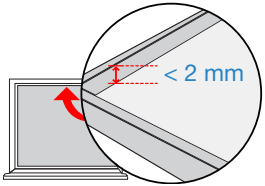
Risse



Gekrümmte Scheiben



Hindernishöhe < 2 mm

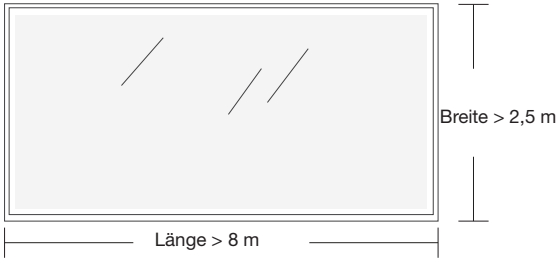


Rahmenhöhe < 2 mm

Auf glatten und ebenen Oberflächen kann der WINBOT besser eine konstante Saugkraft gewährleisten und sich gleichmäßig bewegen.

4 Außenfenster in Übergröße

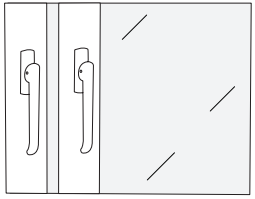
Aufgrund der begrenzten Länge des Verbindungskabels kann der WINBOT Fenster mit einer Fläche über 8 × 2,5 m ggf. nicht vollständig reinigen.

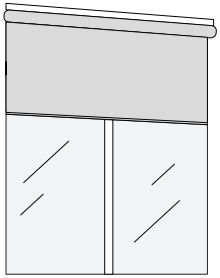


* Nur im Zonen-Reinigungsmodus verfügbar.

5 Angrenzende Hindernisse

Der WINBOT kann stecken bleiben, wenn seine Kanten nahe an Engstellen, Öffnungen oder Spalten zwischen Fenster-/Türgriffen, Vorhangprofile/-kästen oder Wand-/Fensterflächen herankommen.

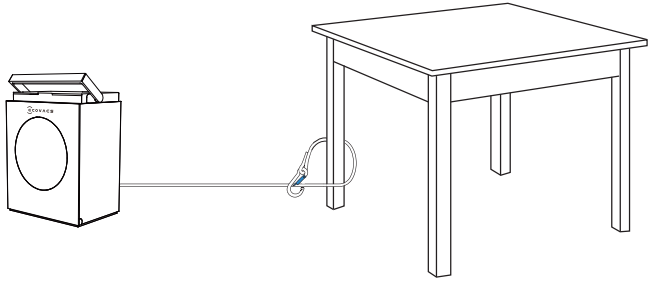




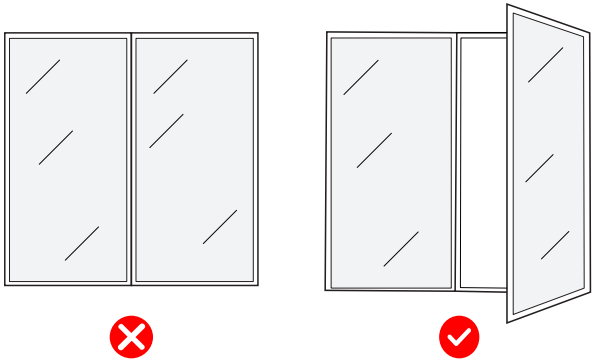
Setze den WINBOT mittig auf die Lücke, damit er ungehindert passieren kann. Wenn er dennoch stecken bleibt, verwende den Roboter an dieser Stelle nicht, um Schäden am Gerät oder an den angrenzenden Möbeln zu vermeiden.

Kontrolliere vor der Verwendung, dass der Karabiner der Station sicher an einem stabilen, unbeweglichen Gegenstand wie einem Tisch-, Stuhl-, Bett- oder Sofabein, einer Vorhangstange oder einem Treppengeländer befestigt ist. Verriegele den Karabiner, um Unfälle zu vermeiden.

Das Sicherungsseil und sein Karabiner sind werkseitig vormontiert. Nimm diese nicht ab.



Öffne für die Reinigung einer Glastür die Tür, bevor der WINBOT auf die Scheibe gesetzt wird – dies verhindert, dass der WINBOT wegen eines zu schmalen Türspalts herunterfällt.



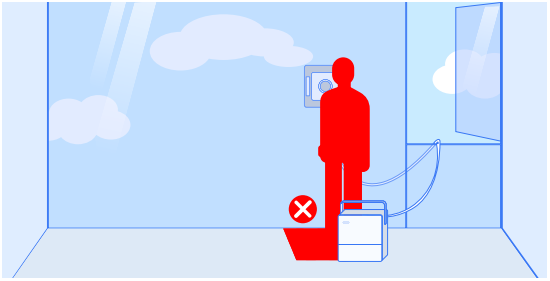
2.3 Erste Schritte

1 Station aufstellen

Stelle die Station neben dem zu reinigenden Fenster auf.

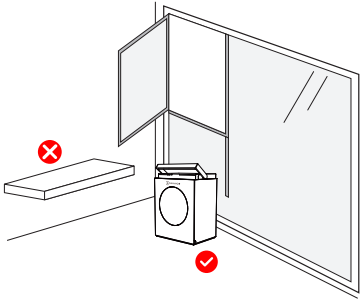
Hinweise:
1. Stelle die Station möglichst nah am Fenster auf, damit das Verbindungskabel nicht zur Stolperfalle für Menschen oder Haustiere wird.

2. Für die Reinigung großer Fenster mit maximaler Breite stelle die Station in der Nähe der Fensteröffnung auf den Boden, damit das Stromkabel nicht gespannt wird.



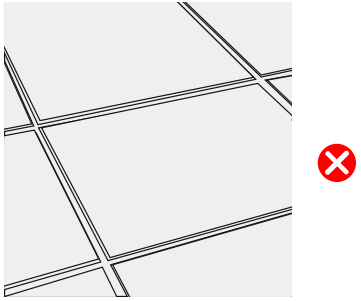
* Das Stromkabel des WINBOT ist 5,5 m lang, und ein zu reinigendes Einzelfenster kann bis zu 8 m breit und 2,5 m hoch sein.

3. Stelle die Station immer auf einen ebenen, nahtlosen Untergrund.



* Stelle die Station nicht auf erhöhte Flächen wie Tische oder Arbeitsplatten.

4. Stelle die Station nicht auf unebene Flächen wie Teppiche oder Fliesen-/Holzböden mit Fugen.



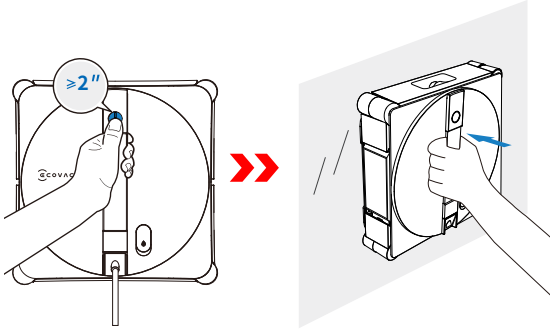
* Der Saugnapf unten an der Station ist für einen glatten und nahtlosen Untergrund vorgesehen, wie geschliffene Böden, Fliesen und fugenfreien Marmor.

2 Reinigung starten

Schalte die Station ein.
1. Kontrolliere vor der Reinigung, dass der zu reinigende Bereich größer als der WINBOT ist und setze diesen dann auf die Scheibe.
2. Halte die START-Taste am WINBOT ⏻ 2 Sekunden lang gedrückt, um den Lüfter einzuschalten.
3. Wenn der angelaufene Lüfter zu hören ist, setze den WINBOT mit der Unterseite (der Seite mit dem Reinigungstuch) auf die Scheibe. Der WINBOT bleibt automatisch an der Scheibe haften und beginnt mit der Reinigung.

Hinweise:

* Setze den WINBOT beim Reinigen einer rahmenlosen Scheibe nicht zu nah an die Kante. Es empfiehlt sich, einen Abstand von über 10 cm zum Rand einzuhalten.
* Der WINBOT kann nur auf ebenen, nahtlosen Oberflächen verwendet werden.
* Halte den Lüfter nach dem Einschalten von Haaren und kleinen Objekten fern, um Blockaden zu vermeiden.
* Stehe während der Reinigung nicht unter oder neben dem WINBOT.



3 Reinigungsmodus wechseln

Während der WINBOT in Betrieb ist, kann der Reinigungsmodus an der Station gewechselt werden. Der WINBOT beginnt automatisch mit der Reinigung im neu eingestellten Modus.

Hinweise:

* Mit der Taste für den Moduswechsel an der Station kann nacheinander zwischen Schnellreinigung, Tiefenreinigung und Kantenreinigung gewechselt werden. Weitere Reinigungsmodi stehen in der App ECOVACS HOME zur Verfügung.

Reinigungsbereich auswählen

Wähle mit der Taste an der Station den gewünschten Reinigungsmodus aus. Wenn keine Auswahl getroffen wird, aktiviert der WINBOT standardmäßig den zuletzt verwendeten Modus.

Empfohlene Reinigungsmodi:
Innenfenster: Im Allgemeinen sind Innenfenster nicht stark verschmutzt.
– Es empfiehlt sich eine Schnellreinigung.
Außenfenster: Im Allgemeinen sind Außenfenster stark verschmutzt.
– Es empfiehlt sich eine Tiefenreinigung.
Weitere Informationen zu den Reinigungsmodi finden sich in der App.

Hinweis: Die Kantenreinigung wird nicht gespeichert. Bei der ersten Verwendung des WINBOT ist standardmäßig die Tiefenreinigung eingestellt.

4 Reinigungstuch-Waschmodus

Wenn das Reinigungstuch hartnäckige Flecken aufweist oder eine gründliche Reinigung benötigt, lege es zum Waschen in das Reinigungsfach der Station.

Waschmodus auswählen:

Wähle den gewünschten Reinigungsmodus an der Station aus. Wenn kein Modus ausgewählt ist, wechselt das System standardmäßig in den zuletzt aktivierten Modus.

· Standard-Wäsche: Zum Waschen leicht verschmutzter Reinigungstücher.
· Vollwäsche: Zum Waschen stark verschmutzter Reinigungstücher.

5 Vorgang unterbrechen und Station versetzen

Pause

Drücke die Einschalttaste der Station, um den laufenden Betrieb des WINBOT zu unterbrechen. Drücke die Taste erneut, um die Reinigungsaufgabe fortzusetzen.

Station versetzen

Um die Station während der Reinigung zu versetzen, umfasse fest ihren Griff und hebe sie an. Der Saugnapf löst sich automatisch. Beim Loslassen des Griffs rastet dieser wieder ein – der Saugnapf saugt sich automatisch wieder an und fixiert die Station.

Hinweis:

Kontrolliere vor der Verwendung, dass sich am Aufstellort der Station im Umkreis von 10 cm keine Wände, Möbel oder andere Hindernisse befinden. So ist sichergestellt, dass der Griff von selbst in seine niedrigste Position fallen kann. Wenn ein Hindernis das vollständige Absenken des Griffs verhindert, kann die Haltekraft des Saugnapfes herabgesetzt sein.

6 Reinigung beenden

Aufgabe vorzeitig beenden

Gehe wie folgt vor, um die Arbeit des WINBOT vorzeitig zu beenden:
1. Halte I▷ an der Station mindestens 2 Sekunden lang gedrückt. Der WINBOT unterbricht sofort die laufende Aufgabe, kehrt zum Startpunkt zurück und wartet darauf, abgenommen zu werden.
2. Halte ⏻ am WINBOT mindestens 2 Sekunden lang gedrückt. Der Lüfter wird ausgeschaltet. Befolge anschließend die Sprachansagen, um den WINBOT abzunehmen.

Aufgabe abgeschlossen

Sobald der WINBOT seine Reinigungsaufgabe beendet hat, kehrt er automatisch zum Startpunkt zurück und wartet darauf, abgenommen zu werden.
Halte ⏻ am WINBOT mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um den Lüfter auszuschalten. Befolge dann die Sprachansagen, um den WINBOT abzunehmen.
* Nimm den WINBOT immer am Griff von der Scheibe, damit er nicht herunterfällt.

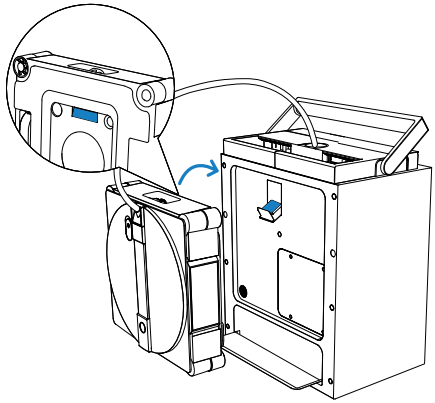
2.4 Aufbewahrung und Aufladung nach Verwendung

Schritte:

1. WINBOT aufbewahren

Stelle den WINBOT mit der Vorderseite nach außen und dem Anschluss des Verbindungskabels nach oben auf. Hänge den WINBOT mit der farbigen Seite an den Haken, der sich hinten an der Station befindet.

Entnimm vor der Aufbewahrung des WINBOT das nasse Reinigungstuch. Lasse es vor der Aufbewahrung vollständig trocknen, um eine Geruchsbildung zu verhindern.

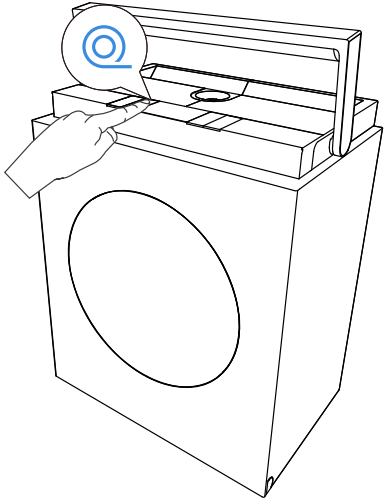


2. Kabel einziehen

Drücke nach dem Einhängen des WINBOT am Haken kurz die Taste für den Kabeleinzug, um den schnellen Kabeleinzug zu starten.

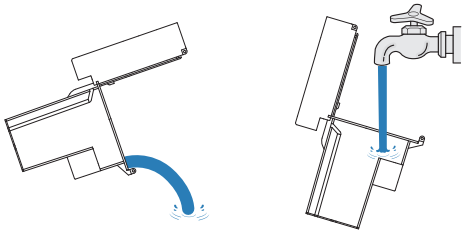
* Wenn das Kabel fast vollständig eingezogen ist, verlangsamt sich die Bewegung. Das ist normal und kein Grund zur Sorge.

* Das Stromkabel kann sich beim Einziehen aufwickeln. Das ist normal. Ziehe das Kabel bei Bedarf manuell gerade und drücke dann erneut die Taste für den Kabeleinzug, um den Vorgang abzuschließen.



3. Wasserbehälter der Station reinigen

Gieße nach Abschluss der Reinigung mit dem WINBOT die im Frischwasser- und Schmutzwasserbehälter verbleibende Flüssigkeit aus und spüle die Behälter anschließend aus.

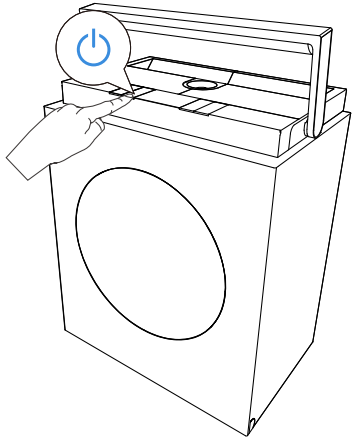


4. Reinigungsfach reinigen

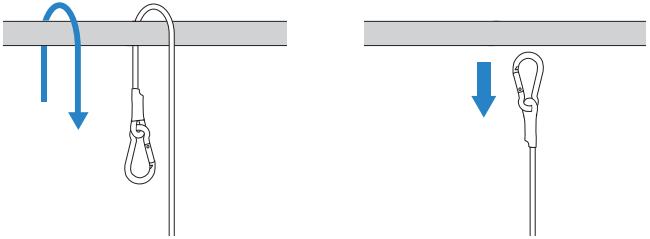
Sobald der WINBOT die Reinigung beendet hat, beginnt die Station mit der Selbstreinigung. Wische nach der Selbstreinigung verbleibendes Wasser ab oder lasse die Station an der Luft trocknen, um eine Geruchsbildung zu vermeiden.

5. Ausschalten

Halte die START-Taste am WINBOT 2 Sekunden lang gedrückt, um den WINBOT auszuschalten.



Sicherungsseil freigeben



7. Aufladen

Stelle die Station in der Nähe einer Steckdose auf und schließe sie an die Stromversorgung an. Bei Zimmertemperatur dauert der Ladevorgang etwa 3 Stunden.

8. Station aufbewahren

Bewahre die Station in einer trockenen Umgebung auf, um Feuchtigkeitsschäden an Akku und Hauptplatine zu vermeiden.

Hinweis:

1. Niedrige Temperaturen (z. B. 5 °C) können den Ladevorgang verlangsamen und die Ladedauer verlängern.
2. Der WINBOT ist für den Einsatz bei Temperaturen zwischen 0 und 40 °C ausgelegt. Lade ihn nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs auf.
3. Lade das Gerät für eine gute Ladedauer und -effizienz bei Temperaturen zwischen 4 und 40 °C auf.
4. Der Lüfter des WINBOT kann während des Ladevorgangs nicht eingeschaltet werden. Verwende den WINBOT erst nach Abschluss des Ladevorgangs.
5. Die Station kann nicht aufgeladen werden, während der WINBOT in Betrieb ist. Warte mit der Aufladung, bis die Reinigung abgeschlossen ist und der WINBOT abgenommen wurde.
6. Wenn der WINBOT über einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden soll, lade ihn vor dem Ausschalten und der Aufbewahrung vollständig auf. Um einen guten Akkuzustand aufrechtzuerhalten, empfiehlt es sich, das Gerät alle sechs Monate aufzuladen.
7. Wenn der WINBOT während des Ladevorgangs der Station benutzt wird, lädt die Station deutlich langsamer als im Standby-Modus. Bei Zimmertemperatur (10–40 °C) ist die geschätzte Ladedauer > 6 Stunden.
8. Bei Anzeige der Meldung „Akkuladestand niedrig“ ist es wichtig, den WINBOT vor der weiteren Verwendung oder Aufbewahrung vollständig aufzuladen, um eine Verkürzung der Akkulebensdauer zu vermeiden.

2.5 Erweiterte Funktionen

Lade die App ECOVACS HOME herunter, um den WINBOT zu steuern und weitere Funktionen zu nutzen.

a. Weitere Reinigungsmodi

Tiefenreinigung: Enger gefasster Reinigungsweg bei starker Verschmutzung.
Gründliche Reinigung: Besonders gründliche Reinigung für ein makelloses Ergebnis.
Schnellreinigung: Schnelle Entfernung leichten Staubs.
Kantenreinigung: Reinigung entlang der Kanten, um dort angesammelten Schmutz zu entfernen.
Zonenreinigung: Links und rechts – flexible Aufteilung für eine gezielte Reinigung.
Punktreinigung: Wiederholtes Wischen, um den Schmutz an einer bestimmten Stelle zu entfernen.
Intensivreinigung: Segmentiertes Wischen für höhere Effizienz.

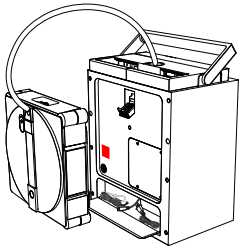
b. Fehlerbehandlung

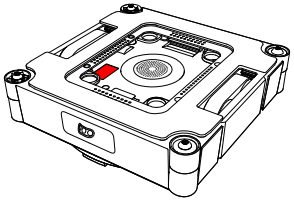
Gerate nicht in Panik, wenn der WINBOT einen Alarm abgibt. Öffne die App, um detaillierte Anweisungen zur Fehlerbehandlung anzuzeigen.

c. Omnidirektionale Fernbedienung

Über die App kann der WINBOT wie mit einer Fernbedienung gesteuert werden. Zu den Funktionen gehören: Darstellung von Innen- und Außenfenster, 360°-Fernbedienung, Punktreinigung und manuelles Einsprühen mit Wasser.

1. Scanne den QR-Code am Geräteboden, um die App ECOVACS HOME herunterzuladen, oder lade die App über den jeweiligen App-Store herunter.
2. Scanne den QR-Code hinten an der Station und befolge die Anweisungen in der App, um die Verbindung mit dem WINBOT herzustellen.





oder

Download on the App Store

Get it on Google Play

ECOVACS HOME

3. WINBOT mit der App verbinden

Schalte den Netzschalter der Station ein und aktiviere die Bluetooth-Funktion am Mobiltelefon. Erlaube der App ECOVACS HOME, auf die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons zuzugreifen. Tippe in der App auf ⟳, um den Bluetooth-Kopplungsmodus zu aktivieren. Die Herstellung der Verbindung mit dem Heim-WLAN kann während des Kopplungsvorgangs übersprungen werden. Eine bestehende Verbindung ermöglicht jedoch den Fernempfang von Push-Benachrichtigungen des WINBOT.

• Wenn der WINBOT keine Verbindung zur App herstellen kann, trenne andere verbundene Bluetooth-Geräte, stelle sicher, dass der WINBOT nicht mit einem anderen Telefon verbunden ist, und versuche es dann erneut.

• Wenn das Mobiltelefon zu weit entfernt ist oder sich hinter Wänden befindet, kann die Bluetooth-Verbindung bei der Fernsteuerung des WINBOT unterbrochen werden. Versuche bei einem Verbindungsabbruch, die Verbindung aus geringerer Entfernung erneut herzustellen.

• Um den WINBOT verwenden zu können, muss die App ECOVACS HOME auf Standort, Bluetooth und Telefonspeicher zugreifen können – erteile bitte die entsprechende Erlaubnis.

Voraussetzungen für WLAN-Netzwerk

• Kontrolliere, dass WINBOT und Mobiltelefon mit demselben WLAN-Netzwerk (2,4 GHz) verbunden sind.

• Bei Verbindung mit dem Heim-WLAN kann über eine entsprechende Anpassung der Routereinstellungen die DDoS-Schutzfunktion konfiguriert werden.

Wie lösche ich den WINBOT?

Der WINBOT unterstützt derzeit nur die Verbindung mit einem Konto. Der WINBOT kann erst nach Aufhebung der aktuellen Verbindung mit einem anderen Konto verbunden werden. Das Löschen des WINBOT erfolgt in der App ECOVACS HOME. Der Roboter kann auch durch Antippen des Dreiecksymbols neben dem WINBOT-Namen gelöscht werden.

Eine andere Option besteht darin, das Gerät in der App ECOVACS HOME auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Durch einen solchen Reset werden WINBOT und Station auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, und der WINBOT wird aus deinem Konto gelöscht.

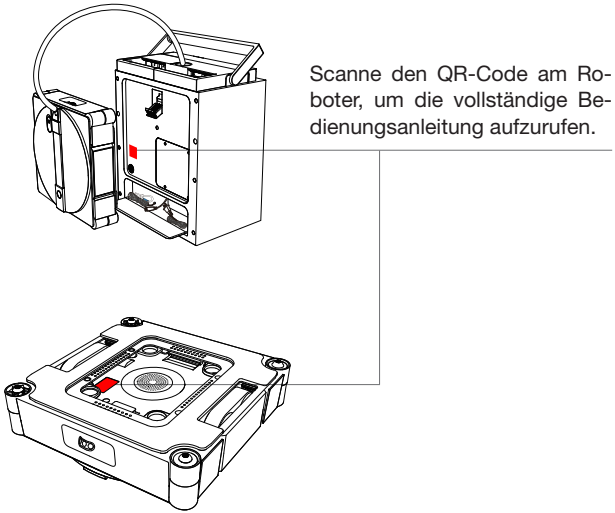
4. Technische Daten

Modell	**WG858-07**
Nennleistung	220–240 V~ 50–60 Hz 2,0 A
Abmessungen der Station (mm)	344 × 226 × 430
Abmessungen des WINBOT (mm)	270 × 270 × 76
Leistung im ausgeschalteten/Stand-by-Modus	unter 0,50 W
Frequenzbänder	2400–2483,5 MHz

Die maximale EIRP des Fensterputzroboters beträgt 16,721 dBm.

Hinweis: Die technischen Daten und Konstruktionsmerkmale können sich im Rahmen kontinuierlicher Produktverbesserungen ändern.

Vollständige Bedienungsanleitung aufrufen



Scanne den QR-Code am Roboter, um die vollständige Bedienungsanleitung aufzurufen.