ECOVACS

WINBOT mini 2

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 mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, wenn sie bei der sicheren Verwendung des Geräts beaufsichtigt oder angeleitet werden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kindern ist das Spielen mit dem Gerät nicht erlaubt. Das Gerät darf nicht benutzt werden, wenn es zu Boden gefallen ist, sichtbare Schäden aufweist oder undicht ist. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, bewahre es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
2. Benutze und lade das Gerät nicht in sehr heißen oder kalten Umgebungen (unter 0 °C/32 °F oder über 40 °C/104 °F, über 85 % Luftfeuchtigkeit), da das die Akkulaufzeit beeinträchtigen kann.
3. Das Gerät kann zum Reinigen von Außenfenstern verwendet werden. Dazu muss es mit dem Karabiner sicher befestigt sein, es darf nicht windig sein oder regnen bzw. schneien.
4. Bevor du loslegst, befestige die Sicherheitskette mit dem Karabiner an einem stabilen Innengeländer und stelle sicher, dass WINBOT sicher daran befestigt ist.
5. Lass das Gerät während des Gebrauchs nicht unbeaufsichtigt. Um Verletzungen oder Schäden durch ein unbeabsichtigtes Umfallen des Geräts zu vermeiden, solltest du sicherstellen, dass sich keine Personen, Tiere oder wertvollen, zerbrechlichen Gegenstände unter dem Arbeitsbereich des WINBOT befinden.
6. Verwende das Gerät nicht bei Sturm und Windstärke 10 oder in Gebieten, die höher als 2.000 Meter (6562 Fuß) liegen.
7. Stelle sicher, dass das Gerät während der Reinigung an die Steckdose angeschlossen ist. Das Gerät hat einen Sicherheitsakku, der sich während des Gebrauchs auflädt. Der Sicherheitsakku versorgt das Gerät mit Strom, wenn es nicht angeschlossen ist oder der Strom ausfällt.
8. Lass das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es angeschlossen ist.
9. NUR für den Haushaltsgebrauch (auch für Außenfenster). Verwende das Gerät nicht in gewerblichen oder industriellen Umgebungen.
10. Verwende das Gerät nicht auf zerbrochenem oder brüchigem Glas, wie z. B. Glas mit statisch haftenden Stoppern, Werbeplakaten

oder erhabenen Mustern, um Glasbruch oder das Herunterfallen des Geräts zu vermeiden. Verwende das Gerät nicht auf Oberflächen mit Spalten, wie z. B. Glas mit Spalten oder Löchern oder zwei nebeneinander liegenden, rahmenlosen Glasplatten mit einer Lücke dazwischen, um zu verhindern, dass das Gerät aufgrund einer schlechten Befestigung herunterfällt.

11. Verwende nur Zubehör, das vom Hersteller empfohlen oder mitgeliefert wird. Verwende nur das vom Hersteller mitgelieferte Netzteil.
12. Stelle sicher, dass die Spannung deiner Stromquelle mit der auf dem Netzteil angegebenen Spannung übereinstimmt.
13. Verwende das Gerät nicht auf einem Glasrahmen, der kleiner als 5 mm (0,2 Zoll) ist.
14. Verwende das Gerät nicht auf Glas, das dünner als 3 mm (0,12 Zoll) ist, oder auf Spiegeln, die dünner als 4 mm (0,16 Zoll) sind.
15. Verwende das Gerät nicht auf Glas oder Spiegeln mit einer Griffhöhe von 70 bis 105 mm (2,76 bis 4,13 Zoll).
16. Verwende das Gerät nicht auf schmierigen Fenstern.
17. Bei Verwendung in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit wird die Reinigungsleistung beeinträchtigt.
18. Bewahre das Gerät fern von Hitze und brennbaren Materialien auf.
19. Verwende das Gerät bei Regenwetter nicht an Außenfenstern, um Schäden am Gerät oder dessen Herunterfallen zu vermeiden.
20. Verwende das Gerät nicht, wenn es nicht fest auf dem Glas haftet oder sichtbare Beschädigungen aufweist.
21. Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, tauche das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Stelle das Gerät nicht an einem Ort auf oder bewahre es nicht an einem Ort auf, an dem es in eine Badewanne oder ein Waschbecken fallen oder hineingezogen werden kann.
22. Berühre den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
23. Stelle das Gerät beim Aufladen nicht auf andere Elektrogeräte und halte es von Feuer und Flüssigkeiten fern.
24. Achte darauf, das Stromkabel nicht zu beschädigen. Ziehe nicht am Stromkabel, trage das Gerät nicht am Stromkabel, benutze das Netzkabel nicht als Griff, schließe kein Fenster auf dem Stromkabel und lege keine schweren Gegenstände auf das Stromkabel. Halte das Stromkabel von heißen Oberflächen fern.
25. 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.
26. Ist das Netzkabel beschädigt, muss es nur vom Hersteller oder dessen Kundendienst ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
27. Vor dem Reinigen oder Warten des Geräts musst du den Stecker aus der Steckdose ziehen. Ziehe nicht am Stromkabel, um den Netzadapter aus der Steckdose zu ziehen.
28. Der Austausch des Sicherheitsakkus muss vom Hersteller oder seinem Kundendienst durchgeführt werden, um Gefahren zu vermeiden.
29. Der Sicherheitsakku muss vor der Entsorgung des Geräts gemäß den vor Ort geltenden Gesetzen und Vorschriften entfernt und entsorgt werden.
30. Das Gerät muss vom Stromnetz getrennt werden, bevor du den Akku zum Entsorgen herausnimmst.
31. Bitte entsorge Altakkus gemäß den vor Ort geltenden Gesetzen und Vorschriften.
32. Verbrenne das Gerät nicht – auch dann nicht, wenn es stark beschädigt ist. Der Akku kann bei einem Brand explodieren.
33. 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.
34. **WARNUNG:** Verwende zum Aufladen des Akkus nur das mitgelieferte abnehmbare Netzteil BLJ66WB240275P-D.
35. Der Roboter enthält Akkus, die nur von Fachleuten ausgetauscht werden dürfen.
36. Der Stecker und das Netzteil sollten nur in Innenräumen benutzt werden.
37. Wenn das Isolierglas, auf dem WINBOT arbeitet, undicht ist, entferne WINBOT sofort, nachdem die Reinigung abgeschlossen ist.
38. Bevor du mit der Reinigung startest, überprüfe bitte den Bereich, an dem du WINBOT befestigen willst, auf kleine Partikel. Sollten dennoch welche vorhanden sein, entferne diese bitte oder wechsle zu einem staubfreien Bereich, um Kratzer auf dem Glas zu vermeiden.
39. Säubere das Reinigungstuch rechtzeitig und stelle sicher, dass alle kleinen Partikel vollständig entfernt sind, um Kratzer auf dem Glas zu vermeiden.
40. Das Gerät darf nur mit den mitgelieferten Komponenten benutzt werden.
41. Bewahre das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf, wenn es eingeschaltet ist oder abkühlt.
42. Das Gerät muss nach dem Gebrauch und vor der Wartung durch den Benutzer vom Stromnetz getrennt werden.

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 Sicherheitstrenntransformator**
	**Schaltnetzteil**
	**Nur für Innenräume geeignet**
	Gleichstrom
	**Wechselstrom**

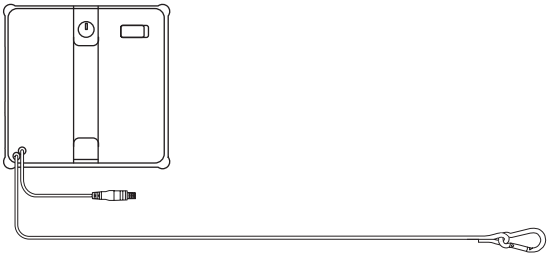
Für EU-Länder
Informationen zur EU-Konformitätserklärung finden Sie unter https://www.ecovacs.com/global/compliance



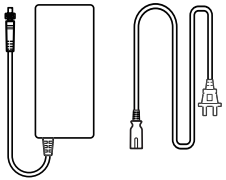
Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts
Diese Kennzeichnung besagt, dass das Produkt in der gesamten EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für Umwelt oder Gesundheit durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, ist Abfall einem verantwortungsvollen Recycling 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.

1. Produkt Inhalt

1.1 Packungsinhalt



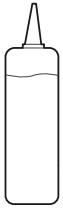
WINBOT + Sicherungsseil



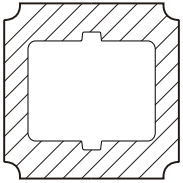
Netzteil + Stromkabel



Bedienungsanleitung



ECOVACS WINBOT Reinigungslösung

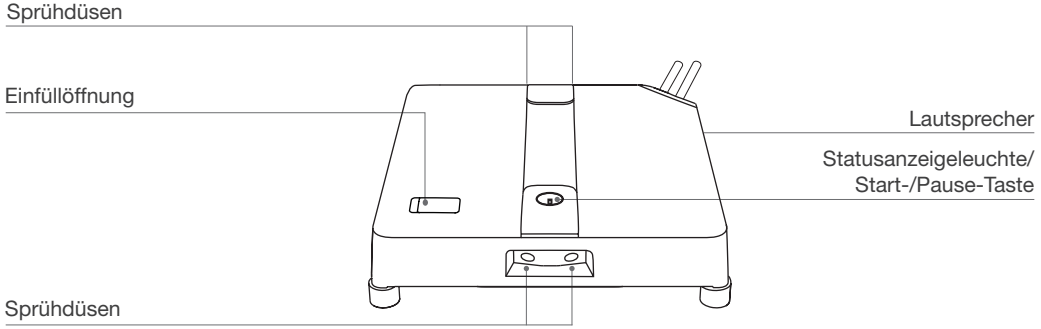


Reinigungstuch

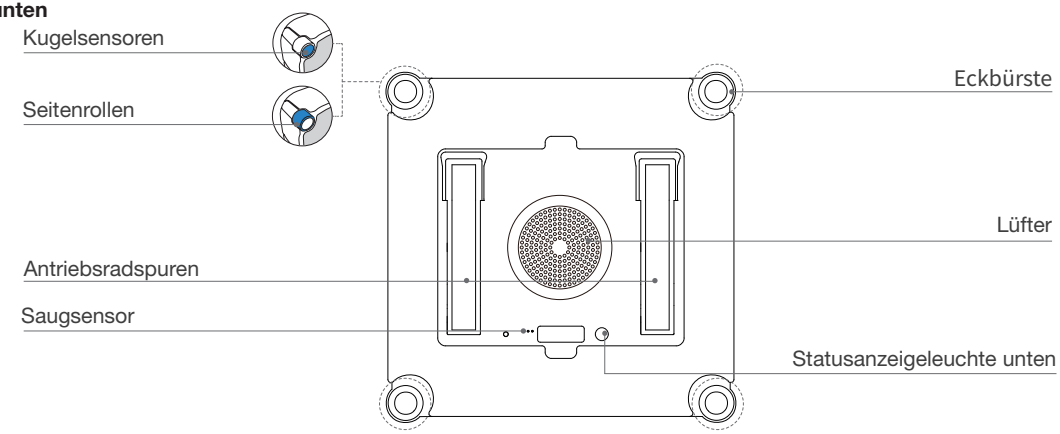
*Die Abbildungen und Illustrationen dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Aussehen des Produkts abweichen.

1.2 Produktdiagramm

Vorderansicht



Ansicht von unten



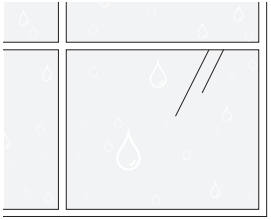
2. Schnellstart

2.1 Hinweise vor der Reinigung

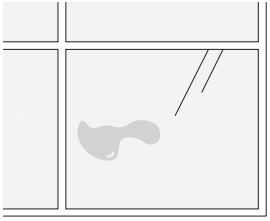
Die folgenden Situationen sind nicht ideal für die Verwendung von WINBOT:

1 Verwende WINBOT nicht auf Fenstern mit Kondenswasser oder Ölflecken oder in extrem kalten oder heißen Umgebungen.

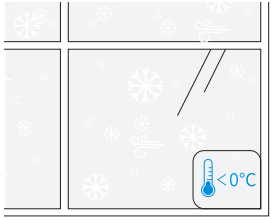
Unter den folgenden Bedingungen kann WINBOT Schwierigkeiten beim Bewegen haben.



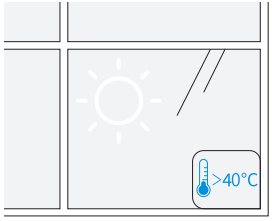
Kondensation



Ölflecken



Unter 0 °C

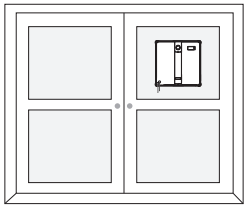


Über 40 °C

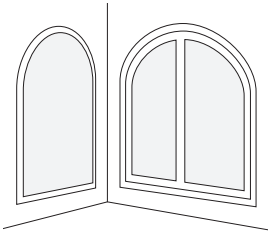
WINBOT funktioniert am besten auf trockenen Oberflächen und bei Temperaturen über 0 °C.

2 Verwende WINBOT nicht auf Fenstern, die zu klein sind oder unregelmäßige Formen haben.

WINBOT kann sich unter den folgenden Bedingungen nicht fortbewegen.



Kleines Glas

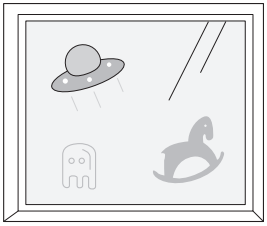


Unregelmäßige Formen

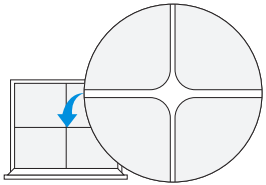
WINBOT funktioniert besser auf quadratischen und großen Fenstern.

3 Verwende WINBOT nicht auf unebenen Fenstern.

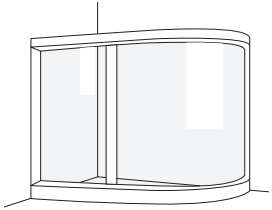
Unter den folgenden Bedingungen kann bei WINBOT der Luftdruck zu niedrig sein.



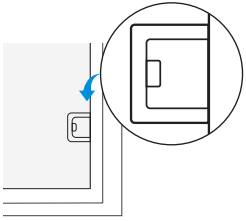
Elektrostatische Fensteraufkleber, Sticker usw.



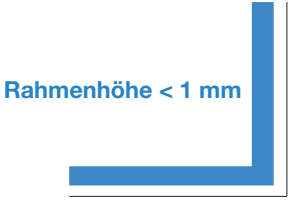
Risse



Gebogenes Glas



Hindernishöhen < 2 mm



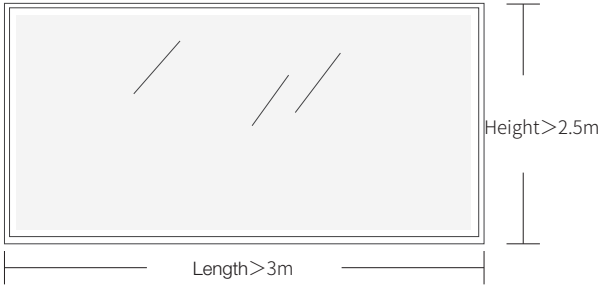
Rahmenhöhe < 1 mm

Rahmenhöhe < 1 mm

WINBOT funktioniert am besten auf glatten und ebenen Oberflächen. So ist eine stabile Ansaugung und eine reibungslose Bewegung garantiert.

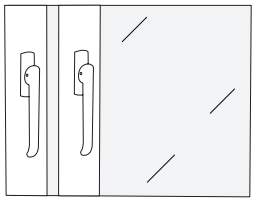
4 Verwende WINBOT nicht auf zu großen Fenstern.

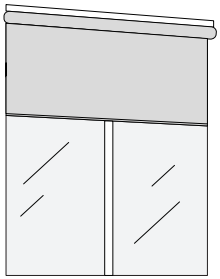
WINBOT kann die Aufgabe aufgrund der begrenzten Länge des Verbindungskabels möglicherweise nicht ausführen.



5 Verwende WINBOT nicht in der Nähe von schmalen Spalten, die seiner Höhe entsprechen.

WINBOT kann in engen Räumen, Öffnungen oder Lücken zwischen Fenstergriffen/Türgriffen/Vorhangkästen/Schränken und Oberflächen wie Wänden/Fenstern stecken bleiben, wenn diese sich in seiner Höhe befinden.

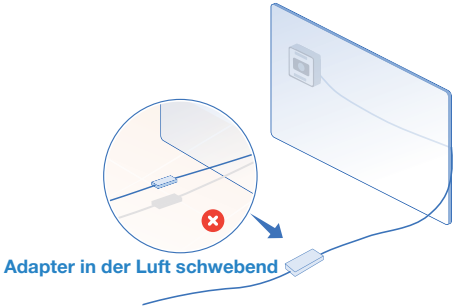




Versuche, WINBOT zwischen den Zwischenräumen zu platzieren, um sicherzustellen, dass er ungehindert passieren kann. Wenn er stecken bleibt, solltest du den Roboter dort nicht verwenden, um Schäden am Gerät selbst oder an umstehenden Möbeln zu vermeiden.

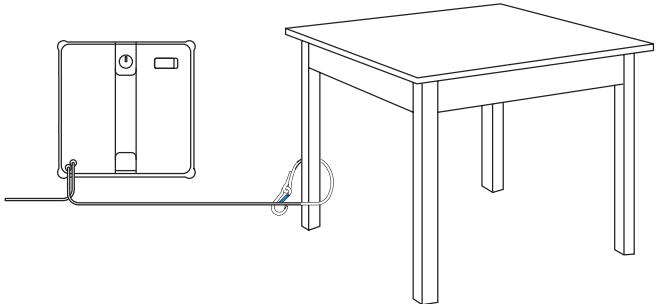
6 Lass den Adapter beim Reinigen großer Glasfenster nicht in der Luft hängen.

WINBOT kann bei längerer Aufhängung runterfallen. Leg den Adapter daher immer auf den Boden.

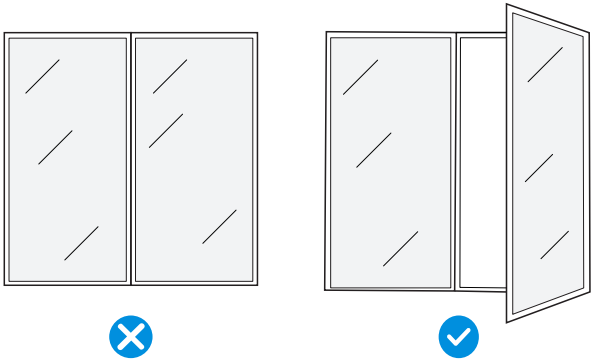


Bevor du loslegst, überprüfe, ob der Karabinerhaken von WINBOT richtig angebracht ist, um Unfälle zu vermeiden.

*Das Sicherungsseil und der Karabiner sind werkseitig vorinstalliert. Nicht nach Belieben zerlegen.



Um Glastüren zu reinigen, öffne die Tür, bevor du den WINBOT anbringst, damit er nicht wegen zu schmaler Türspalten runterfällt.



2.2 Vorbereitung vor der Verwendung

1 Wischpad installieren

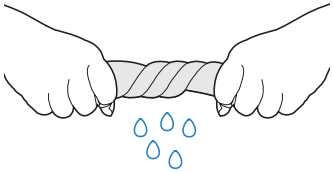
1. Befeuchte das Reinigungstuch

Befeuchte das Reinigungstuch vor der Verwendung.



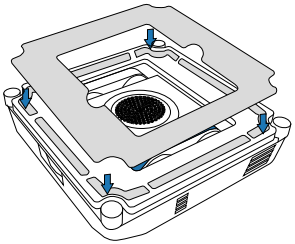
2. Wringe das Reinigungstuch aus

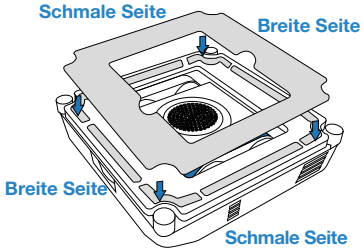
Um WINBOT zu schützen, wringe das Tuch so gut wie möglich aus. Es sollte feucht sein, aber nicht tropfen.



3. Stecke das Reinigungstuch auf

Befestige das Reinigungstuch am Klettverschluss an der Unterseite von WINBOT und achte dabei darauf, dass die schmale und die breite Seite richtig ausgerichtet sind. Drücke dann fest drauf, um das Tuch zu fixieren.



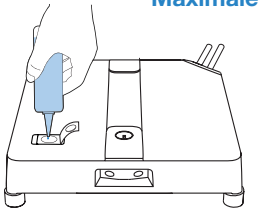


2 Reinigungslösung hinzufügen

Fülle die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung in den Wassertank. Das Fassungsvermögen des Wassertanks beträgt maximal etwa 50 ml. Bei der Schnellreinigung kann ein voller Tank ungefähr 30 m^2 versprühen.

* Füge nicht zu viel Reinigungslösung hinzu, damit der Wassertank nicht überläuft.
* Verwende kein geklärtes oder gefiltertes Wasser.
* Für beste Reinigungsergebnisse empfehlen wir die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung. Wenn du andere Reinigungsmittel als das ECOVACS WINBOT Reinigungsmittel benutzt, kann die Reinigungsleistung nachlassen oder das Produkt beschädigt werden.
* Wenn die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung leer ist, kannst du vorübergehend Leitungswasser verwenden. Die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung liefert allerdings bessere Reinigungsergebnisse.

Maximale Kapazität: 50 ml



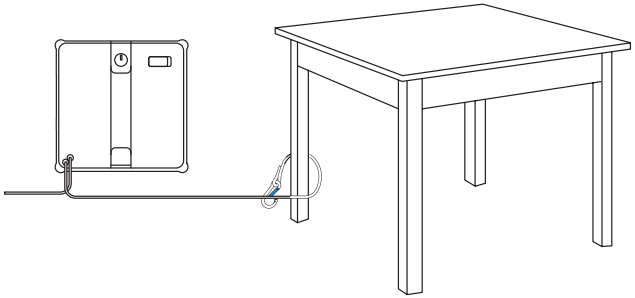
Hinweis:

1. Stecke deine Finger nicht in die Einfüllöffnung.
2. Wische die Wassertropfen auf dem Gehäuse und den vier Sprühöffnungen ab, damit der Normalbetrieb nicht beeinträchtigt wird.

3 Sicherungsseil und Karabiner befestigen

Stelle sicher, dass der Karabiner der Station sicher an einem stabilen, unbeweglichen Gegenstand wie einem Tischbein, Stuhlbein, Bettbein, Sofabein, Vorhangstange oder Treppengeländer befestigt ist. Verriegle den Karabiner wie unten gezeigt, um Unfälle zu vermeiden.

Hinweis: Sorge dafür, dass jemand in der Nähe ist, der WINBOT im Auge behält. Achte darauf, dass sich keine Personen oder Haustiere direkt unter dem WINBOT aufhalten und dass sich keine Wertsachen oder zerbrechlichen Gegenstände unter dem Reinigungsbereich befinden.



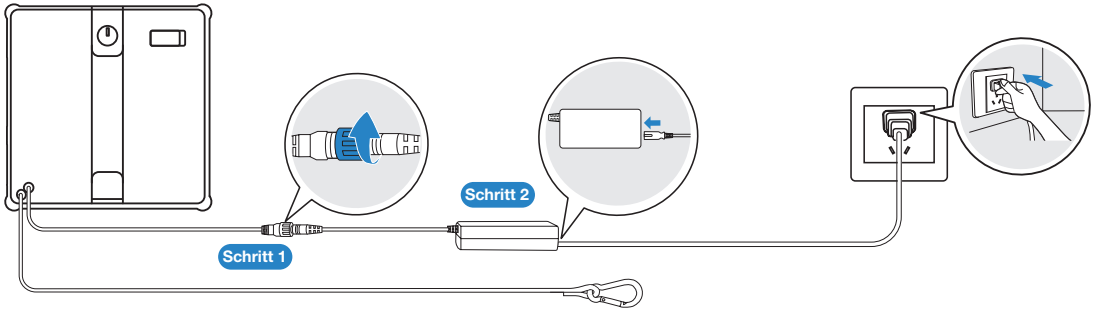
Um die Sicherheit zu gewährleisten, solltest du den Karabiner vor dem Gebrauch unbedingt sichern.

* Es wird empfohlen, das Sicherungsseil mit dem Karabiner an einem festen und sicheren Metallgeländer zu befestigen.

4 Schließe das Stromkabel, das Netzteil und den Stecker des WINBOT an

Stelle sicher, dass der Akku vor der Verwendung vollständig aufgeladen ist. Die Ladezeit beträgt etwa 3 Stunden.

* Schalte den Strom nicht aus, wenn WINBOT in Betrieb ist, da sonst die Gefahr eines Herunterfallens besteht.
* Es wird besonders darauf hingewiesen, dass der Luftfahrtstecker fest angeschlossen sein muss.



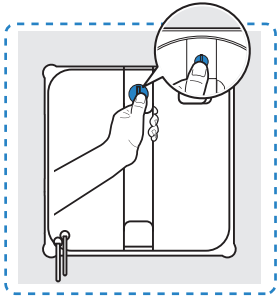
Schließe alles in der oben gezeigten Reihenfolge richtig an. Eine unsachgemäße Verbindung kann zu Ladefehlern oder Schäden am Akku führen.

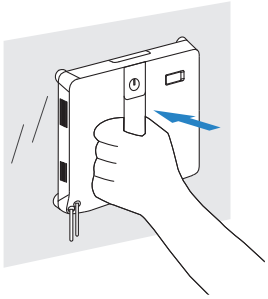
2.3 Erste Schritte

1 Reinigung starten

1. Bevor du mit der Reinigung beginnst, solltest du sicherstellen, dass der zu reinigende Bereich größer ist als WINBOT selbst, und ihn dann am Fenster befestigen.
2. Schließe das Netzteil an und drücke die WINBOT-Starttaste 2 Sekunden lang.
3. Wenn du hörst, dass der Lüfter anläuft, leg die Unterseite von WINBOT (die Seite mit dem Reinigungstuch) auf das Glas. WINBOT haftet automatisch am Fenster und beginnt mit der Reinigung.

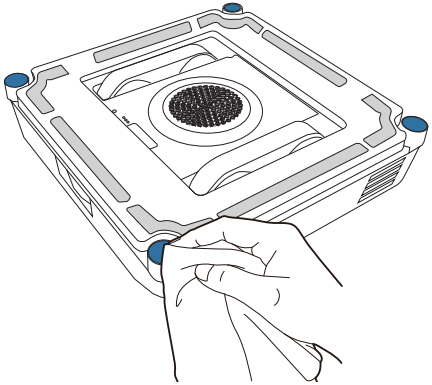
* Befestige den WINBOT beim Reinigen von rahmenlosem Glas nicht zu nah am Rand. Es wird empfohlen, einen Abstand von mehr als 10 cm zum Rand einzuhalten.
* WINBOT kann nur flache Oberflächen reinigen. Bitte stelle sicher, dass die Glasdicke mindestens 3 mm beträgt.
* Halte den Lüfter nach dem Einschalten von Haaren und anderen kleinen Gegenständen fern, damit er nicht blockiert wird.
* Trockne die Wassertropfen am Sprühauslass, bevor du mit der Reinigung beginnst.
* Stehe während der Reinigung nicht unter oder in der Nähe von WINBOT.





2 Wartung während der Reinigung

Bei stark verschmutztem Glas solltest du das Reinigungstuch und die Eckbürsten nach Bedarf reinigen oder austauschen und mehrmals nachwischen. Stelle außerdem sicher, dass die 4 kugelsensoren regelmäßig gereinigt werden, um eine optimale Reinigungsleistung zu erzielen.

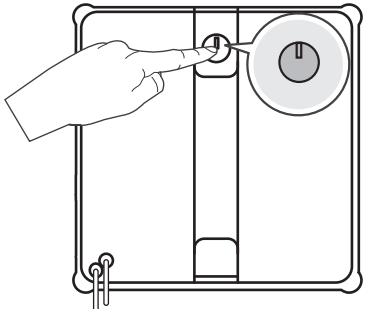


* Reinige das Reinigungstuch und die Eckbürsten rechtzeitig und stelle sicher, dass alle kleinen Partikel vollständig entfernt werden, um Kratzer auf dem Glas zu vermeiden.

2.4 Beenden

Pause

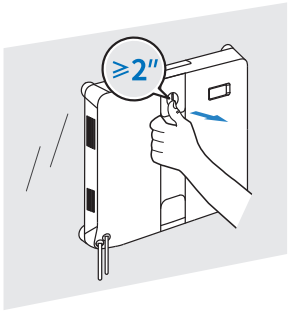
Drücke während der Reinigung auf WINBOT auf ⏻ oder halt ihn über die App an.



WINBOT entfernen

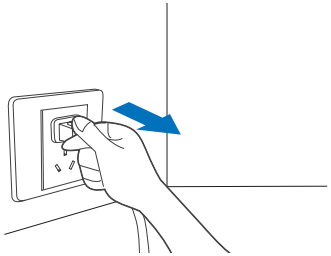
Nach Abschluss der Reinigung kehrt WINBOT in die Ausgangsposition zurück und gibt einen Signalton ab. Bitte halte den Griff fest. Drücke 2 Sekunden lang auf ⏻. Entferne ihn, sobald der Lüfter nicht mehr läuft.

* Bitte schütte die Reinigungslösung nach der Reinigung weg.

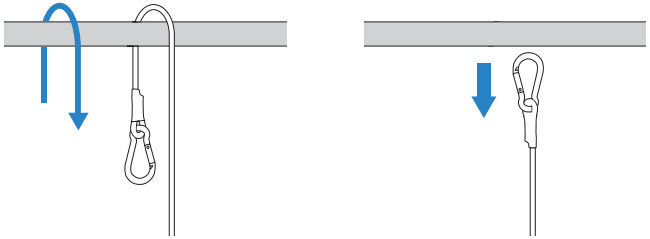


Ausschalten

Schalte den Strom aus, um das Gerät herunterzufahren.



Sicherungsseil lösen



2.5 Erweiterte Funktion

Lade die ECOVACS HOME App herunter, um weitere WINBOT-Funktionen freizuschalten.

a. Mehrere Reinigungsmodi

Gründliche Reinigung: Reinigung im Zickzack-/N-Muster + Reinigung im Uhrzeigersinn entlang der vier Kanten.
Schnellreinigung: Reinigung im Zickzack-/N-Muster.
Punktreinigung: Mehrmaliges Abwischen, um Staub an bestimmten Stellen zu entfernen.
Tiefenreinigung: Zwei Runden Zickzack-/N-förmige Reinigung.
Kantenreinigung: Reinigung im Uhrzeigersinn entlang der vier Kanten.

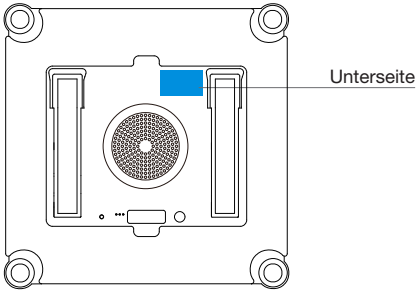
b. Fehlerbehebung

Wenn WINBOT einen Alarm auslöst, gerate nicht in Panik. Besuche die App für detaillierte Anleitungen zur Fehlerbehebung.

c. Fernbedienung

Verwende die App, um WINBOT zu steuern. Zu den Funktionen gehören: Innen- und Außenfensteransichten, Fleckenreinigung und manuelles Sprühen von Wasser.

Option 1: Scanne den QR-Code auf WINBOT, um die App herunterzuladen.



Option 2: Scanne den QR-Code oder suche und lade die ECOVACS HOME App im App Store herunter.

Download on the App Store

Get it on Google Play

ECOVACS HOME

Hinweis: Nach abgeschlossener Installation führe bitte die Registrierung, Anmeldung und Netzwerkverbindung gemäß dem Leitfaden in der App aus.

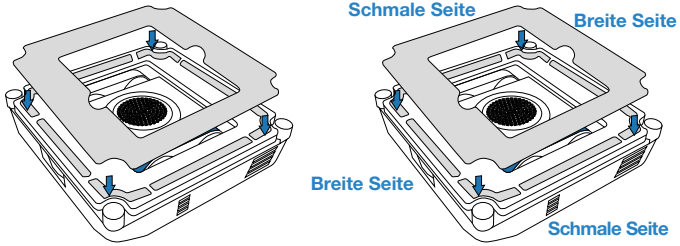
3.Wartung der Bestandteile

Reinigungstuch

a. Reinigungstuch austauschen

Entferne das schmutzige Reinigungstuch und befestige ein neues im Reinigungstuchhalter an der Unterseite von WINBOT.
Achte darauf, dass die Kerbe des Reinigungstuchs mit der blauen Markierung an der Unterseite von WINBOT übereinstimmt. Drücke das Tuch fest und streiche es glatt, damit es gut sitzt. Stelle sicher, dass die breiten und schmalen Seiten des Reinigungstuchs mit denen des Halters übereinstimmen.

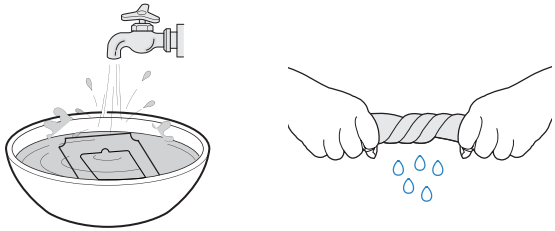
Achte darauf, dass du das Reinigungstuch nicht außerhalb der Halterung befestigst, um die Abläufe von WINBOT nicht zu beeinträchtigen.



***Wenn der Klettverschluss am Reinigungstuchhalter verstaubt ist, kannst du den Staub mit einer Reinigungsbürste entfernen. Reinige es nicht mit Wasser, um zu verhindern, dass Wasser in die Unterseite von WINBOT eindringt. Das könnte zu Schäden führen.**

b. Reinigungstuch reinigen

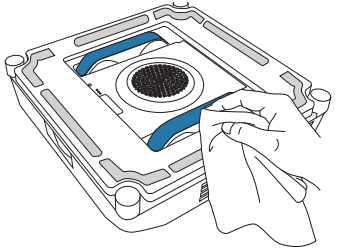
Entferne das Reinigungstuch. Reinige es mit Leitungswasser und wringe es gründlich aus. Das Tuch sollte vor dem Gebrauch nicht mehr tropfen.



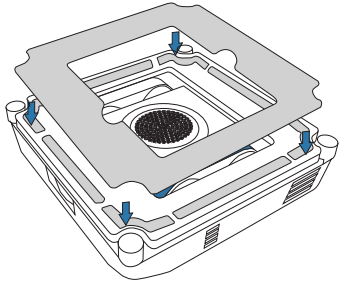
* Reinige das Reinigungstuch regelmäßig, um seine Lebensdauer zu verlängern. Wenn das Reinigungstuch abgenutzt ist oder nicht mehr richtig am Klettverschluss hält, solltest du es durch ein neues ersetzen, um die beste Reinigungsleistung zu erzielen.
* Entdecke mehr Zubehör in der ECOVACS HOME App oder unter **https://www.ecovacs.com/global.**

Antriebsradspuren

Stelle vor der Reinigung sicher, dass der Lüfter nicht läuft. Verwende die ECOVACS HOME App, um WINBOT fernzusteuern und die Antriebsradspuren zu überprüfen. Unterbrich den Vorgang der Antriebsradspuren, wenn du Verunreinigungen feststellst. Wische dann die Spuren mit einem sauberen Tuch ab.

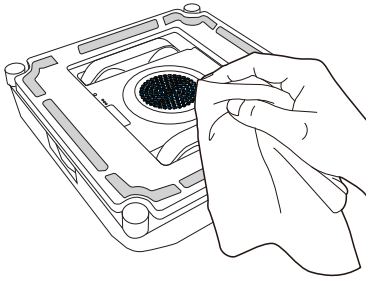


Nachdem du die Antriebsradspuren gereinigt hast, bringe das Reinigungstuch an und setze die Reinigung fort.

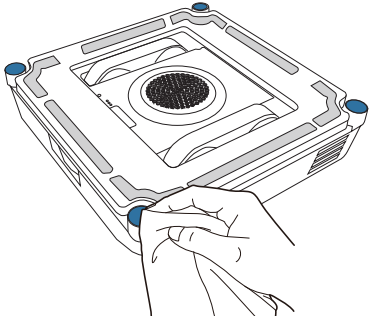


Untere Komponente

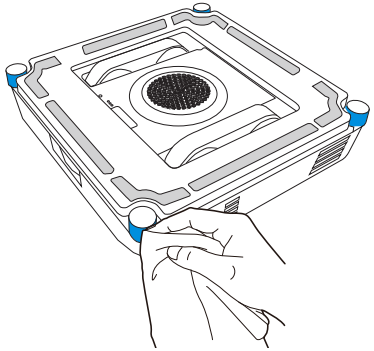
Lüfter: Wische ihn mit einem trockenen Tuch ab, damit die Saugkraft von WINBOT nicht beeinträchtigt wird.



Kugelsensoren: Wische sie mit einem trockenen Tuch ab, um ihre Empfindlichkeit zu erhalten.



Eckenbürste und Seitenrolle: Nachdem du den Reinigungsvorgang abgeschlossen hast, wische die Eckbürste und die Seitenrolle mit einem feuchten Tuch ab. So stellst du eine optimale Reinigungsleistung sicher.



* Wenn WINBOT eine Warnung wegen niedrigem Akkuladestand anzeigt, solltest du sicherstellen, dass WINBOT vollständig aufgeladen ist, bevor du ihn benutzt oder verstaust. So vermeidest du, dass die Lebensdauer des Akkus verkürzt wird.
* Wenn WINBOT über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, lade ihn vollständig auf, schalte ihn aus und verstaue ihn ordnungsgemäß. Um Schäden am Akku und Ladefehler aufgrund von Überentladung zu vermeiden, lade ihn mindestens einmal alle sechs Monate auf.

4. Statusanzeigeleuchte

Anzeige	Lichteffekt	Erklärung der Lichteffekte
START-Taste/Status-Anzeigeleuchte unten	Blau	WINBOT im Standby-Modus oder im Betrieb.
	Rot blinkend	Störung. WINBOT kann nicht ordnungsgemäß funktionieren.

5. Fehlerbehebung

5.1 Problemlösung

Nr.	Störung	Mögliche Ursachen	Lösungen
1	WINBOT rutscht, beispielsweise seitlich oder durch Körperbewegungen.	Das Reinigungstuch ist zu nass.	Informationen zum Austausch des Reinigungstuchs findest du unter [Wartung der Komponenten] in diesem Handbuch.
		WINBOT wischt nicht empfohlene Flecken wie Ölflecken ab.	Informationen zum Reinigen der Antriebsradspuren findest du unter [Wartung der Komponenten] in diesem Handbuch.
2	WINBOT-Sprachansage „Luftdruck zu niedrig“.	Das Reinigungstuch ist nicht richtig befestigt.	Entferne das Reinigungstuch und bringe es wieder an. Stelle sicher, dass die breiten und schmalen Seiten des Reinigungstuchs mit denen des Halters übereinstimmen.
		Das Fenster weist Lücken oder Risse auf.	Verwende WINBOT nicht auf Oberflächen mit Rissen.
		Auf der Fensterfläche befinden sich niedrige Hindernisse.	Decke die Hindernisse manuell ab, bevor du WINBOT verwendest.
3	WINBOT-Sprachansage „Stecken geblieben“.	Die Antriebsradspuren sind blockiert.	Überprüfe, ob sich Staub oder Schmutz auf den Antriebsradspuren befindet. Wenn ja, reinige sie. Starte dann WINBOT für die automatische Reinigung neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wende dich bitte an den Kundendienst.
		Auf der Fensterfläche befinden sich niedrige Hindernisse.	WINBOT kann keine Hindernisse oder Rahmen mit einer Höhe von weniger als 2 mm erkennen. In diesem Fall ruf bitte die App auf und befolge die Anweisungen, um WINBOT zu helfen.
4	WINBOT sprüht kein Wasser.	Es befindet sich keine Reinigungslösung im Wassertank.	Bitte fülle rechtzeitig die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung nach.
		Die automatische Sprühfunktion ist in der App deaktiviert.	Bitte gehe in die App und aktiviere die automatische Sprühfunktion.
		WINBOT reinigt mit niedrigem Wasserstand.	Wenn die automatische Sprühfunktion in der App aktiviert ist und sich Reinigungslösung im Wassertank befindet, öffne die App und befolge die Vorsichtsmaßnahmen für die automatische Sprühfunktion, um das Problem zu lösen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wende dich bitte an den Kundendienst.

Nr.	Störung	Mögliche Ursachen	Lösungen
5	WINBOT-Sprachansage „WINBOT stößt auf ein Hindernis“.	Die internen Komponenten sind abnormal.	Halte das Verbindungskabel fest und steh nicht direkt unter WINBOT, um Verletzungen durch herabfallende Teile zu vermeiden. Ziehe den WINBOT langsam heran, bis du ihn erreichst. Die START-Taste 2 Sek. drücken und halten und dann WINBOT entfernen. Schalte WINBOT aus, trenne die Stromversorgung und starte das Gerät anschließend neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wende dich bitte an den Kundendienst.
6	WINBOT ist nicht zum Ausgangspunkt zurückgekehrt und kann nicht entfernt werden.	Der Algorithmus enthält einen Fehler.	Aufgrund der Berechnungsgenauigkeit kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen. Der normale Fehler beträgt weniger als 21 cm. Wenn der Fehler beim Zurückkehren von WINBOT zum Ausgangspunkt zu groß ist und es umständlich ist, WINBOT zu holen, besuche die App und steuere WINBOT per Fernbedienung an eine Stelle, an der er leicht zu entfernen ist.
		Die Fernbedienungsfunktion wurde nach dem Anbringen von WINBOT verwendet, sodass WINBOT die Ausgangsposition nicht kennt.	Öffne die App und verwende die Fernbedienung, um WINBOT an eine Stelle zurückzubringen, an der er leicht zu entfernen ist.
7	WINBOT-Sprachansage „Bitte vermeide Fensterecken.“	Beim Reinigen von rahmenlosem Glas befindet sich WINBOT zu nah am Fensterrahmen.	Halte den Griff von WINBOT fest, die START-Taste von WINBOT 2 Sek. drücken und halten, und dann WINBOT abnehmen und wieder anbringen. Es wird empfohlen, dass die Klebestelle mehr als 10 cm von den Fensterecken entfernt ist.

6. Technische Daten

WINBOT-Modell	WG853-15	Netzteil-Modell	BLJ66WB240275P-D
Nennaufnahmeleistung	24 V ⎓ 2,75 A	Eingabe:	100–240 V ~ 50–60 Hz, 2,0 A
Nennleistung	66W	Ausgabe:	24 V ⎓ 2,75 A
WINBOT-Abmessungen (L × B × H mm)	215*215*55		
Aus/Standby-Modus Stromversorgung	Weniger als 0,50 W		
Frequenzbänder	2400–2483,5 MHz		

Die Ausgangsleistung des Funkmoduls ist unter 100 mW.
Hinweis: Die technischen Daten und Design können im Rahmen kontinuierlicher Produktverbesserungen geändert werden.