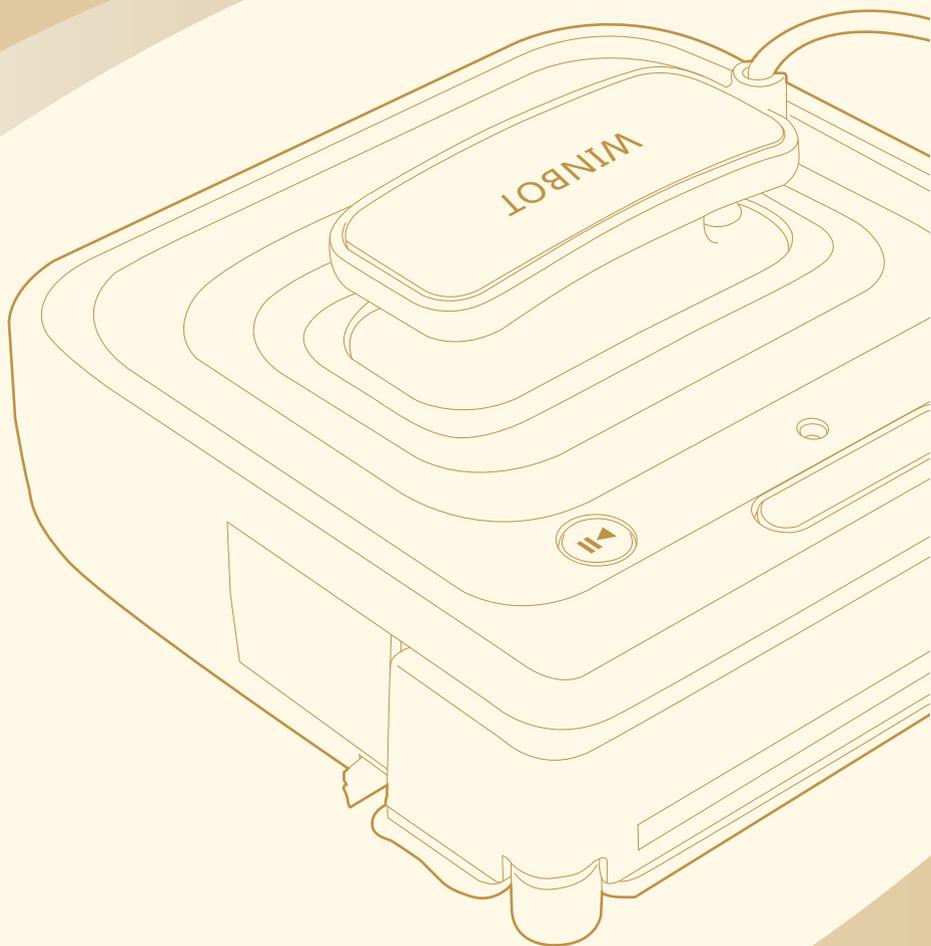


# WINBOT

## Benutzerhandbuch 7er Serie



**ECOVACS**

Enjoy Smart Life  
[www.ecovacs.com](http://www.ecovacs.com)

# Kurzanleitung

## Wichtige Hinweise für einen schnellen Start.

### 1. Wichtige Sicherheitshinweise



1. Für die Reinigung Ihrer Fenster von außen ist das Sicherheitssystem zu verwenden. Lesen Sie die Hinweise zur Verwendung des Sicherheitssystems in Ihrem Benutzerhandbuch.



2. Zum Abnehmen des Winbot fassen Sie die Einheit am Handgriff und stellen Sie den Schalter auf der Unterseite des Handgriffs auf OFF. Halten Sie den Handgriff weiter fest, heben Sie mit einem Finger das Luftablassventil an und nehmen Sie dann die Einheit von der Fensterfläche ab, wenn die Saugkraft abgenommen hat.



3. Setzen Sie den Winbot in einem Abstand von ca. 10 cm (4 inch) oberhalb und horizontal von den unteren Ecken des Fensters auf.

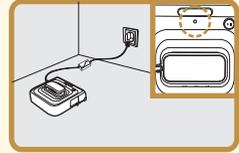


4. Das Gerät darf NICHT bei Regen, Schneefall oder bei Temperaturen unter 4,5° Celsius (40° Fahrenheit) im Freien verwendet werden, da dies zu Schäden am Gerät und elektrischen Störungen führen kann.

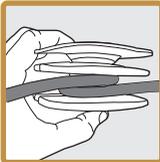
### 2. VORBEREITUNG VOR GEBRAUCH



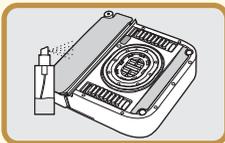
- Stecken Sie den Adapterstecker in Ihre Steckdose und verbinden Sie die beiden Anschlüsse, indem Sie die Mutter festziehen, bis sich der Anschluss nicht mehr lösen lässt. Stellen Sie den Schalter auf der Unterseite des Handgriffs in die Ladestellung (ganz nach rechts) und laden Sie den Winbot 1,5 Stunden lang auf. Die Kontrollleuchte blinkt GRÜN. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Kontrollleuchte dauerhaft GRÜN.



- Nutzen Sie die Zeit des Ladevorgangs, um die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung im Benutzerhandbuch aufmerksam zu lesen.



- Die Länge des mitgelieferten Kabels reicht für die meisten Ihrer Anwendungen aus. Für die Reinigung Ihrer Fenster von außen ist das Sicherheitssystem zu verwenden. Lesen Sie die Hinweise zur Verwendung des Sicherheitssystems in Ihrem Benutzerhandbuch.



- Befestigen Sie UNBEDINGT den großen Reinigungsbelag auf der vorderen Gleitfläche, so dass die gesamte Fläche bedeckt ist. Befestigen Sie den kleineren Reinigungsbelag an der dafür vorgesehenen hinteren Fläche des Gerätes.
- Kurz bevor Sie das Gerät auf die Fensterscheibe aufsetzen, besprühen Sie den VORDEREN Belag mit dem Glasreiniger aus der Sprühflasche. Der Belag sollte nur leicht feucht sein.

### 3. GEBRAUCH DES PRODUKTS

- Fassen Sie das Gerät am Handgriff, setzen Sie es an einer für Sie bequem erreichbaren Stelle, JEDOCH mit einem Mindestabstand von 10 cm (4 inch) oberhalb und horizontal zu den Ecken des Fensterrahmens auf die Fensterfläche auf.
- Halten Sie den Handgriff weiter fest und stellen Sie den Schalter von OFF (ganz links) auf ON (Mittelstellung). Ein leises Geräusch wird hörbar. Es entsteht dadurch, dass der Vakuummotor die Ansaugkraft erzeugt, mit dem das Gerät an der Fensterscheibe gehalten wird. Wenn die Kontrollleuchte BLAU leuchtet, hat sich das Gerät an die Fensterfläche angesaugt und Sie können den Handgriff loslassen.
- Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass der Winbot vorschriftsmäßig an der Glasfläche haftet, drücken Sie kurzzeitig den "Start/Pause"-Knopf (▶||) der Fernbedienung oder den "Start/Pause"-Knopf (▶||) des Hauptgerätes. Das Gerät reinigt das Fenster nun im automatischen Automatikmodus und kehrt zur Startposition zurück, wenn der Reinigungsvorgang beendet ist.
- Wenn Sie das Gerät während des Reinigungsvorgangs anhalten möchten, drücken Sie kurzzeitig den "Start/Pause"-Knopf (▶||) der Fernbedienung oder den "Start/Pause"-Knopf (▶||) des Hauptgerätes. Das Gerät unterbricht den Reinigungsvorgang und schaltet in den Standby-Betrieb.
- Wenn das Gerät den Reinigungsvorgang beendet hat und zur Startposition zurückgekehrt ist, fassen Sie den Handgriff und schieben Sie den Schalter an der Unterseite des Handgriffs nach links (OFF), ziehen Sie mit einem Finger den Luftablassbügel, während Sie den Handgriff weiter festhalten und nehmen Sie dann das Gerät von der Fensterfläche ab.

Die vollständigen und detaillierten Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch, das wichtige Hinweise zur Sicherheits-, zum Gebrauch und zur Wartung enthält. Das Lesen der Kurzanleitung ersetzt NICHT das Lesen des Benutzerhandbuches.

**Herzlich Willkommen und herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Winbot**

**Wir sind sicher, dass Ihr neu erworbenes Gerät Ihnen helfen wird, wertvolle Zeit für schöne Dinge zu gewinnen, während Sie Ihr Haus sauber halten.**

**Bevor Sie fortfahren, tragen Sie bitte nachfolgend die Modellnummer, Seriennummer und das Kaufdatum Ihres Gerätes ein. Wir empfehlen Ihnen außerdem, Ihren Kaufbeleg an diese Seite anzuheften, damit er sicher aufbewahrt wird. (Die Modell- und Seriennummer finden Sie auf dem Typenschild an der Unterseite des Gerätes.)**

**MODELLNUMMER \_\_\_\_\_**

**SERIENNUMMER # \_\_\_\_\_**

**KAUFDATUM \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_**

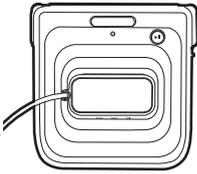
***Vielen Dank, dass Sie sich für  
dieses Gerät entschieden haben!***

## INHALT

1. Packungsinhalt & Teilebenennung.....	4
1.1 Packungsinhalt.....	4
1.2 Teilebenennung.....	4
1.3 Technische Daten.....	5
2. Sicherheitshinweise.....	5
2.1 Über dieses Benutzerhandbuch.....	5
2.2 Stromversorgung.....	6
2.3 Anwendungsbereich.....	6
2.4 Vorsichtsmaßnahmen.....	7
2.5 Kindersicherheit.....	7
2.6 Entsorgung des Gerätes.....	8
2.7 Auswechseln des Akkus des Winbot und Entsorgung verbrauchter Batterien.....	8
2.8 Fehlersuche.....	8
3. Vorbereitung vor Gebrauch.....	8
3.1 Laden der Pufferbatterie für den Winbot.....	8
4. Gebrauch des Produkts.....	9
4.1 Platzieren des Gerätes.....	9
4.2 Starten des Gerätes.....	10
4.3 Unterbrechung des Betriebs.....	10
4.4 Anhalten des Gerätes.....	10
4.5 Fortsetzung des Betriebs.....	11
5. Zubehör.....	11
5.1 Fernbedienung.....	11
5.2 Sicherheitssystem.....	12
6. Tägliche Aufbewahrung.....	12
7. Wartung.....	12
7.1 Reinigung des Gerätes.....	12
7.2 Reinigung und Auswechslung des Reinigungstuches.....	12
7.3 Gummilippe.....	13
7.4 Antriebs Elemente.....	13
7.5 Infrarot-Transceiver.....	13
7.6 Saugbecher.....	13
8. Bedeutung der Kontrollleuchten.....	14
9. Fehlermeldungen & Fehlerbehebung.....	14
10. Typische Funktionsstörungen.....	15
11. Prüfen des Akku-Ladestatus.....	16
12. Sonstige Probleme.....	16

# 1. Packungsinhalt & Teilebenennung

## 1.1 Packungsinhalt



Hauptgerät



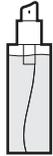
Benutzerhandbuch



Sicherheitssystem



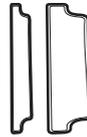
Fernbedienung



Reinigungslösung



Batterie der Fernbedienung



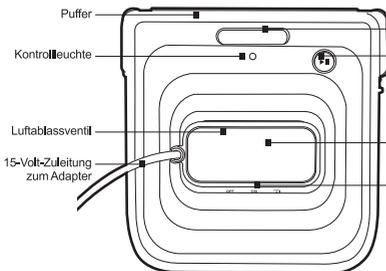
Reinigungsbelag



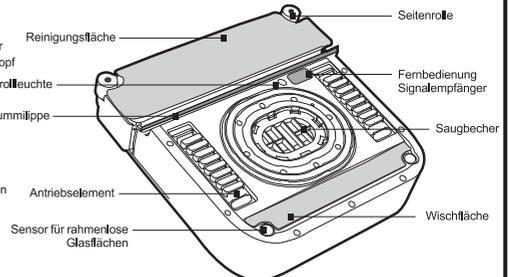
Stromkabel

Packungsinhalt		
Modell	W710	W730
Hauptgerät	JA	JA
Benutzerhandbuch	JA	JA
Sicherheitssystem	JA	JA
Fernbedienung (mit Batterien)	JA	JA
Reinigungslösung	JA	JA
Reinigungsbeläge	JA	JA
Netzadapter	JA	JA

## 1.2 Teilebenennung



Vorderseite



Unterseite

### 1.3 Technische Daten

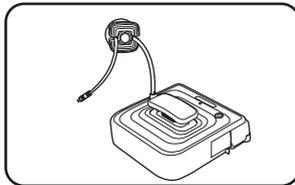
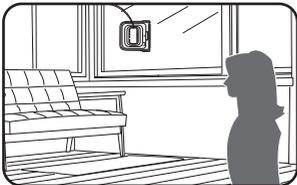
Modell	W710	W730
Arbeitsgeschwindigkeit (m/s)	0.15	0.15
Akkuladung (mAh)	850	850
Arbeitsdauer (min)	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Arbeitslautstärke (db)	55	55
Sensor für rahmenlose Glasflächen	NEIN	JA
Bearbeitbare Glasdicke(cm)	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Pufferbatterie für Stromausfall	Lithium	Lithium

Zur Lautstärke:

Die Angaben sind Ergebnisse von Labortests, die in unserem Werk auf der Basis von Geräuschmessungen gemäß den internationalen Standards IEC 60704-1:1997, IEC 60704-2-1:2001 durchgeführt wurden.

Das Geräusch wird je nach den vorhandenen Umgebungsbedingungen wie Raumtemperatur, Feuchtigkeit, Luftdruck, vorhandene Innenraumgeräusche usw.

## 2. Sicherheitshinweise



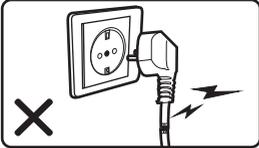
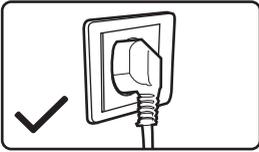
1. Während des Gebrauchs des Gerätes sollte eine Person in der Nähe sein, um bei eventuell auftretenden Störungen eingreifen zu können.
2. Vor der Reinigung Ihrer Fenster von außen ist das Sicherheitssystem zu verwenden. Lesen Sie die Hinweise zur Verwendung des Sicherheitssystems in Ihrem Benutzerhandbuch.
3. Zum Abnehmen des Winbot fassen Sie die Einheit am Handgriff und stellen Sie den Schalter auf der Unterseite des Handgriffs auf OFF. Halten Sie den Handgriff weiter fest, ziehen Sie mit einem Finger das Luftablassventil und nehmen Sie dann die Einheit von der Fensterfläche ab, wenn die Saugkraft abgenommen hat.
4. Stellen Sie sicher, dass die Pufferbatterie des Winbot vor Gebrauch voll aufgeladen ist. Laden Sie die Batterie auf, wenn Sie das Gerät länger als einen Monat nicht benutzt haben oder das Gerät eine Stunde lang Alarmsignale sendet (hierdurch wird Batterieleistung verbraucht).

### 2.1 Über dieses Benutzerhandbuch

Vor Gebrauch des Gerätes befolgen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise:

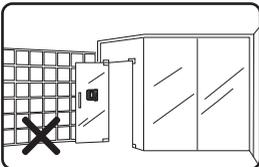
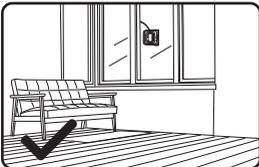
- Lesen Sie diese Sicherheitshinweise aufmerksam und vollständig durch und beachten Sie diese während des Gebrauchs des Gerätes.
- Bewahren Sie das Benutzerhandbuch sicher auf, damit Sie es bei eventuell auftretenden Fragen zur Bedienung oder Problemlösung schnell zur Hand haben. Stellen Sie sicher, dass alle Personen, die mit diesem Gerät arbeiten, den Aufbewahrungsort des Benutzerhandbuches kennen.
- Jede Verwendung des Gerätes, die nicht den beiliegenden Vorschriften entspricht, kann zu Schäden am Gerät führen und Reparaturen erforderlich machen, für die keine Gewährleistungsansprüche bestehen.

## 2.2 Stromversorgung des Winbot



- Die Stromversorgung Ihres Winbot erfolgt über den Adapter. Verwenden Sie UNBEDINGT den mit dem Gerät mitgelieferten Adapter. Sollte er ausgetauscht werden müssen, rufen Sie bitte unseren Kundendienst an und nennen Sie unserem Mitarbeiter die Nummer Ihres Modells und die Nummer auf dem UPC-Strichcode-Etikett, damit Ihnen der passende Adapter geliefert werden kann.
- Prüfen und bestätigen Sie die angegebene Netzspannung, um sicherzustellen, dass das Gerät mit der angegebenen Spannung betrieben wird.
- Der im Winbot eingesetzte Lithium-Akku dient der Stromversorgung des Pumpenmotors bei Stromausfall oder wenn der Adapterstecker aus der Steckdose gezogen wird. So wird verhindert, dass das Gerät durch den Verlust der Saugkraft von der Fensterscheibe fällt und Schaden verursacht. Alle drei (3) Minuten ertönt ein Warnsignal, bis Sie das Gerät abschalten und vom Fenster abnehmen.
- Während das Gerät ans Netz angeschlossen ist und das Fenster reinigt, wird der Lithium-Akku aufgeladen. Sie können den Akku auch nach Gebrauch des Gerätes aufladen, indem Sie den Schiebeschalter unterhalb des Handgriffs in die Ladeposition schieben.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie feststellen, dass das Stromkabel oder der Netzstecker beschädigt ist. Rufen Sie unseren Kundendienst an und erkundigen Sie sich nach der nächstgelegenen autorisierten Kundendienstwerkstatt oder bestellen Sie entsprechende Ersatzteile.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht übermäßig gebogen, verdreht oder gequetscht wird. Stellen Sie außerdem sicher, dass das Kabel nicht eingeklemmt wird, wenn das Fenster geschlossen ist, und dass keine schweren Gegenstände auf dem Kabel abgestellt werden.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Kabels mit den Oberflächen heißer oder scharfkantiger Gegenstände.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Berühren Sie den Netzstecker oder das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Entfernen Sie Staub am Stecker regelmäßig mit einem trockenen Baumwolltuch.

## 2.3 Anwendungsbereich

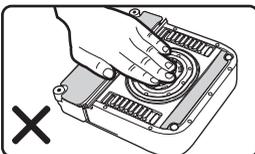
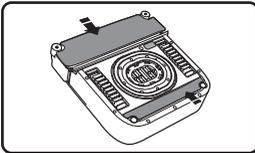
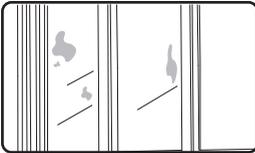


- Dieses Gerät ist zum Entfernen von Schmutz von handelsüblichen Fenstern in privaten Haushalten bestimmt.
- Unebene, z. B. gefrorene, strukturierte, gemusterte oder mit Blei eingefasste Glasflächen können nicht mit dem Winbot gereinigt werden.
- Dieses Gerät kann nicht für Fenster mit Rahmendicken von weniger als 5 mm verwendet werden.
- Der Winbot ist nur für private Anwendungszwecke bestimmt. Er kann NICHT für übermäßig große Fensterflächen oder an schwer zugänglichen Stellen wie z. B. für Fenster kommerzieller Bürogebäude oder von Industriegebäuden verwendet werden.
- Das Gerät ist nicht für die Bearbeitung kleiner Fensterflächen mit einer Höhe von weniger als 60 cm (24") und einer Breite von weniger als 45,7 cm (18") geeignet.
- Das Gerät arbeitet nicht an nassen Fensterscheiben, da in diesem Fall die Haftung der Antriebs Elemente am Fenster und damit die Fortbewegung des Gerätes auf der Glasfläche nicht gewährleistet wäre und das Gerät am Fenster abrutschen würde.



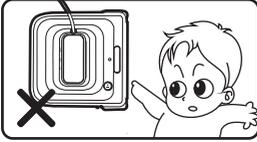
- Wenn sich ein Öl- oder Fettfilm vom Kochen auf dem Küchenfenster befindet, ist die Haftung der Antriebs Elemente am Fenster und damit die Fortbewegung des Gerätes am Fenster nicht gewährleistet, so dass das Gerät am Fenster abrutscht.
- Das Gerät darf NICHT bei Regen, Schneefall oder bei Temperaturen unter 4,5° Celsius (40° Fahrenheit) im Freien verwendet werden, da dies zu Schäden am Gerät und elektrischen Störungen führen kann.
- Da der Winbot ein Elektrogerät ist, darf er NICHT in Bereichen benutzt werden, in denen entzündliche Stoffe verwendet oder gelagert werden.
- Das Gerät darf nicht zum Reinigen gerissener oder zerbrochener Fenster verwendet werden, da durch die erzeugte Saugkraft weitere Schäden am Fenster verursacht werden können und dadurch das Gerät selbst beschädigt wird.

## 2.4 Vorsichtsmaßnahmen



- Stellen Sie sicher, dass vor dem Reinigungsvorgang die Reinigungsbeläge am Winbot befestigt werden.
- Wischen Sie den oberen und unteren Signalempfänger vor Inbetriebnahme des Gerätes ab.
- Wenn die Glasfläche zu stark verschmutzt ist, empfehlen wir, einen kleinen Bereich vorzureinigen, um den Winbot aufsetzen zu können.
- Der Winbot darf NICHT für die Entfernung von Flecken wie z. B. Farbe, Klebstoff usw. verwendet werden.
- Der Winbot darf außerdem NICHT zum Entfernen von z. B. Kaugummi, Etiketten, Papier usw. verwendet werden, da hierdurch die Saugwirkung beeinträchtigt wird.
- Stellen sie sicher, dass der Verfahrweg des Winbot NICHT durch am Fenster oder in der Fensterbank stehende Gegenstände behindert wird.
- Da die Fensterreinigung nur kurze Zeit in Anspruch nimmt, empfehlen wir Ihnen, sich im gleichen Raum aufzuhalten, während das Gerät die Fensterscheibe reinigt. So können Sie das Gerät umgehend vom Fenster abnehmen, wenn der Reinigungsvorgang beendet ist. So können Sie den Winbot außerdem mit Hilfe der Fernbedienung zur Reinigung eventuell verbliebener Schmutzstellen steuern und ihn anschließend zu einer gut zugänglichen Stelle des Fensters zu führen, um ihn von der Scheibe abnehmen zu können.
- Für die Reinigung der Fensterscheibe von außen empfehlen wir die Verwendung des Sicherheitssystems wie im Abschnitt "Sicherheitssystem" dieses Benutzerhandbuchs beschrieben.
- Stecken Sie den Adapterstecker in eine möglichst nah am Fenster gelegene Steckdose. Der Adapter DARF NIEMALS aus dem Fenster hängen.
- Die Zuleitung vom Adapter muss während der Reinigung der Fensterinnenfläche frei beweglich sein. Stellen Sie sicher, dass während der Reinigung des Fensters von außen ausreichend Kabellänge außen zur Verfügung steht, damit die Bewegung des Gerätes nicht behindert wird.
- Bei Stromausfall oder wenn der Winbot den Reinigungsvorgang beendet hat, nehmen Sie das Gerät von der Fensterscheibe ab. Fassen Sie den Handgriff, schalten Sie das Gerät ab (OFF) und betätigen Sie das Luftablassventil bzw. halten Sie den Handgriff für mindestens 30 Sekunden fest.
- Halten Sie ihren Körper und die Hände im sicheren Abstand zur Unterseite des Gerätes, da dort ein starkes Vakuum erzeugt wird und vermeiden Sie, dass Haut an die Öffnung angesaugt wird. Sollte dies dennoch passieren, ist das Gerät abzuschalten und von der betroffenen Körperstelle zu entfernen.
- Prüfen Sie die Dichtungen an der Unterseite des Gerätes vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen, um eine gute Saugwirkung zu gewährleisten.

## 2.5 Kindersicherheit



- Das Gerät darf nicht von Kindern oder Personen mit geistigen Einschränkungen bedient werden.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Das Gerät ist KEIN Kinderspielzeug.
- Halten Sie Verpackungsmaterial fern von Kindern und entsorgen Sie es umgehend.

## 2.6 Entsorgung des Gerätes



- Entsorgen Sie Verpackungsmaterial umgehend nach dem Auspacken des Gerätes und nach Prüfung auf Vollständigkeit, um zu vermeiden, dass Kinder mit dem Verpackungsmaterial spielen.
- Führen Sie das Verpackungsmaterial der Wiederverwertung zu.

## 2.7 Auswechseln des Akkus des Winbot und Entsorgung verbrauchter Akkus



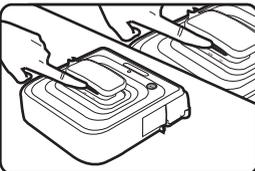
- Ersetzen Sie den Lithiumakku nur durch Original-Ersatzakku von ECOVACS. Den Lithiumakku können Sie telefonisch bei unserem Kundendienst bestellen. Geben Sie dafür die Modellnummer des Gerätes sowie die Nummern auf dem UPC-Strichcode-Etikett an der Unterseite des Gerätes an.
- Wenn die Lithiumbatterie ausgewechselt werden muss, entsorgen Sie die alte Batterie entsprechend Ihren lokalen Vorschriften.

## 2.8 Bei Problemen mit dem Gerät

- Wenn Probleme mit Ihrem Winbot auftreten, lesen Sie den Abschnitt "Häufige Fragen" am Ende des Benutzerhandbuchs. Wenn Sie dort keine Hilfe zu Ihrem Problem finden, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.
- Unser Kundendienst oder die von uns eingerichtete Fachwerkstatt stehen Ihnen mit geschultem Fachpersonal in Kundendienst- und Wartungsfragen zur Verfügung.

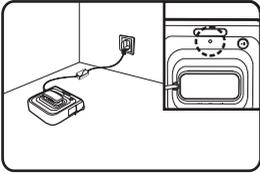
# 3. Vorbereitung vor Gebrauch

## 3.1 Laden der Pufferbatterie des Winbot



- Schließen Sie den Adapter ans Netz an und verbinden Sie dann die Zuleitung mit dem Winbot, um die Pufferbatterie aufzuladen. Die Batterie MUSS vor Gebrauch des Winbot vollständig aufgeladen sein.

**ACHTUNG:** Stellen Sie sicher, dass das Geräte Kabel und der Adapter für Kinder unzugänglich sind, um zu verhindern, dass sie das Gerät herunterreißen, das auf sie fallen und sie dadurch verletzen könnte.



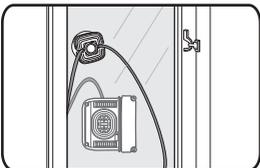
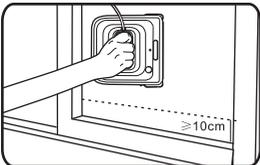
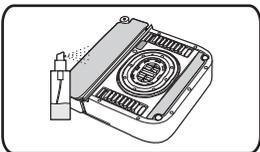
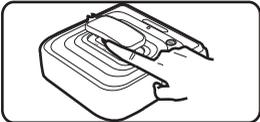
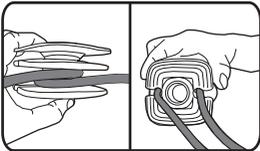
- Schieben Sie den Schalter am Handgriff ganz nach rechts (Batteriesymbol). Die grün blinkende Kontrollleuchte zeigt an, dass die Reservebatterie aufgeladen werden muss. Wenn die Reservebatterie vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Kontrollleuchte dauerhaft grün.
- Die Batterieladezeit beträgt ca. 2 Stunden. Diese Dauer ist je nach Raumtemperatur veränderlich. Eine höhere oder niedrigere Raumtemperatur kann die Ladezeit verlängern.

**ANMERKUNG:** Stellen Sie sicher, dass der Schalter am Handgriff während des Reinigungsvorgangs auf ON steht (mittlere Stellung), das Gerät mit dem Adapter verbunden ist und der Adapterstecker in der Steckdose steckt.

## 4. Gebrauch des Produkts

**Anmerkung:** Lesen Sie den Abschnitt Sicherheitshinweise aufmerksam, bevor Sie das Gerät bedienen. Jeder nicht bestimmungsgemäße Gebrauch des Geräts, der nicht den Vorschriften in diesem Benutzerhandbuch entspricht, kann zu Schäden am Gerät oder zu Körperverletzungen führen.

### 4.1 Platzieren des Winbot

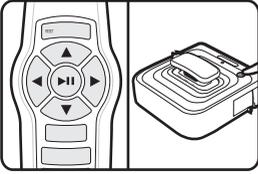


- Stecken Sie zunächst den Adapterstecker in Ihre Steckdose in der Nähe des Fensters, nehmen Sie die Zuleitung vom Adapter in die Hand und führen Sie die Zuleitung aus dem Fenster, ohne dabei den Adapter vom Boden anzuheben. Strecken Sie Ihre Hand ca. 15 cm (6") nach vorn aus und schließen Sie das Sicherheitssystem gemäß den Abbildungen und Hinweisen ans Kabel an. Nachdem Sie die Zuleitung gut am Sicherheitssystem befestigt haben, drücken Sie das Sicherheitssystem mit Hilfe des Saugbechers an das Fenster an. Platzieren Sie das Sicherheitssystem auf der Fensterfläche wie in

**ANMERKUNG:** Vor der Reinigung der Fenster-Innen- bzw. Außenflächen beachten Sie bitte die Hinweise in Abschnitt 2.4 bezüglich eventueller Hindernisse auf der Fensterscheibe.

- Halten Sie das Gerät in der Hand und stellen Sie sicher, dass ausreichend Kabellänge vorhanden ist, so dass das Gerät die Fenster-Außenfläche bearbeiten kann. Wenn die Kabellänge NICHT ausreicht, benötigen Sie ein Verlängerungskabel. Wenden Sie sich dafür bitte an unseren Kundendienst oder bestellen Sie das Verlängerungskabel über unsere Website.
- Besprühen Sie den vorderen Belag leicht mit der mitgelieferten Fensterreinigungslösung. Nachdem Sie Ihr Fenster mehrere Male gereinigt haben, werden Sie ein Gefühl dafür entwickelt haben, wie feucht der Belag sein sollte, um Ihr Fenster zu reinigen. Wenn der Belag zu nass wird, kann dies dazu führen, dass die Antriebselemente das Gerät nicht richtig auf der Fensterfläche fortbewegen können. Sprühen Sie den hinteren Belag NICHT ein, da dieser zum Abwischen des Fensters hinter den Antriebselementen bestimmt ist.
- Platzieren Sie das Gerät ca. 10 cm (4") oberhalb und horizontal von den Ecken des Fensters auf der Glasfläche und schieben Sie den Schalter in die ON-Stellung. Lassen Sie das Gerät erst los, wenn die blau blinkende Kontrollleuchte signalisiert, dass das Gerät sicher an der Fensterscheibe haftet. Sie können jetzt Ihre Hand vom Gerät nehmen. Wenn die Kontrollleuchte NICHT leuchtet, bedeutet dies, dass die Saugkraft zu gering ist. In diesem Fall ist der Saugbecher zu kontrollieren oder auszuwechseln. Wenn die Kontrollleuchte rot blinkt, verändern Sie die Positionshöhe des Gerätes und starten Sie es erneut.
- Schließen Sie das Fenster so zügig wie möglich und achten Sie darauf, dass die Ummantelung der Zuleitung nicht beschädigt wird. Wenn das Sicherheitssystem am Fenster haftet, müssen Sie keine Sorge haben, dass das Gerät herunterfallen und Personen im Freien verletzen könnte.

## 4.2 Starten des Gerätes

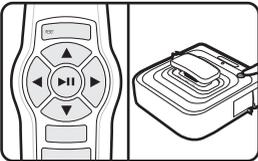


- Wenn das Gerät an der Fenster-Außenfläche haftet, drücken Sie den Start-Knopf am Gerät oder den Start/Pause-Knopf an der Fernbedienung. Das Gerät reinigt das Fenster im Automatikmodus und kehrt nach dem Reinigungsvorgang an die ursprüngliche Position zurück (in der Nähe des Startpunktes).

### Anmerkung:

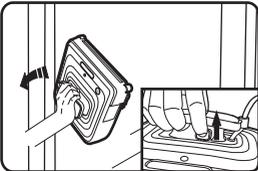
- Dieses Gerät ist zum Entfernen von Schmutz von handelsüblichen Fenstern in privaten Haushalten bestimmt. Der Winbot darf NICHT für die Entfernung von Flecken wie z. B. Farbe, Klebstoff usw. verwendet werden. Der Winbot darf außerdem NICHT zum Entfernen von z. B. Kaugummi, Etiketten, Papier usw. verwendet werden, da hierdurch die Saugwirkung beeinträchtigt wird.
- Unebene, z. B. gefrostete, strukturierte, gemusterte oder mit Blei eingefasste Glasflächen können nicht mit dem Winbot gereinigt werden.
- Wenn die Reinigungsbeläge nach dem Reinigungsvorgang an einem Fenster zu stark verschmutzt sind, sind sie gegen saubere auszuwechseln.
- Das Gerät darf NICHT bei Regen, Schneefall oder bei Temperaturen unter 4,5° Celsius (40° Fahrenheit) im Freien verwendet werden, da dies zu Schäden am Gerät und elektrischen Störungen führen kann.
- Wenn das Gerät den Vorgang unterbricht und die Kontrollleuchte ROT blinkt, fassen Sie den Handgriff des Gerätes an und schieben Sie den Schalter auf OFF. Um den Reinigungsvorgang wieder zu starten, stellen Sie entweder den Schalter wieder auf ON oder drücken Sie den Pause/Start-Knopf.

## 4.3 Unterbrechung des Betriebs



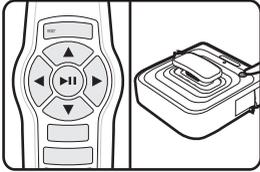
- Wenn Sie das Gerät während des Reinigungsvorgangs anhalten möchten, drücken Sie kurzzeitig den "Start/Pause"-Knopf (▶||) der Fernbedienung oder den "Start/Pause"-Knopf (▶||) des Hauptgerätes. Das Gerät unterbricht den Vorgang und wartet auf weitere Anweisungen.
- Während sich das Gerät im Pausenmodus befindet, können Sie das Gerät durch Drücken der Richtungspfeile auf der Fernbedienung beliebig auf der Glasfläche bewegen. Dies ist besonders vorteilhaft, um schwer zu reinigende Stellen nochmals mit dem Gerät anzufahren und erneut zu reinigen. Wenn Sie das Gerät wieder in den Automatik-Modus schalten möchten, um den Reinigungsvorgang fortzusetzen, drücken Sie den Pause-Knopf der Fernbedienung.

## 4.4 Anhalten des Gerätes



- Wenn das Gerät den Reinigungsvorgang beendet hat, kehrt es an die Position zurück, von der aus es den Reinigungsvorgang begonnen hat. Wenn die Lage des Endpunktes für Sie zu ungünstig ist, um das Gerät zu greifen und von der Fensterfläche abzunehmen, verfahren Sie es durch Drücken der Richtungspfeile auf der Fernbedienung an eine Stelle, an der Sie das Gerät besser vom Fenster abnehmen können.
- Halten Sie den Handgriff des Gerätes fest, schieben Sie den Schalter ganz nach links auf OFF, stecken Sie einen Finger in den Luftablassschlitz und deaktivieren Sie das Vakuum im inneren Ring durch Anheben des Luftablassventils. Das Gerät löst sich in nur wenigen Sekunden von der Fensterscheibe.
- Wenn Sie den Luftablassknopf NICHT betätigen, müssen Sie den Handgriff ca. 45 bis 60 Sekunden lang festhalten. Versuchen Sie NICHT, das Gerät durch Ziehen am Handgriff gewaltsam von der Fensterfläche zu reißen, da hierdurch das Gerät beschädigt werden kann.
- Nachdem Sie das Gerät von der Fensterfläche abgenommen haben, führen Sie die notwendigen Instandhaltungsmaßnahmen durch, bevor das Gerät gelagert werden kann. BEVOR Sie das Gerät verstauen, schieben Sie den Schalter des Gerätes in die Ladeposition und laden Sie die Batterie auf, bis die grüne Kontrollleuchte nicht mehr blinkt. Das Gerät muss während dieser Zeit ans Netz angeschlossen bleiben.
- Achten Sie darauf, dass sich der Schalter während der Aufbewahrung des Gerätes immer in der OFF-Stellung befindet.

## 4.5 Fortsetzung des Betriebs



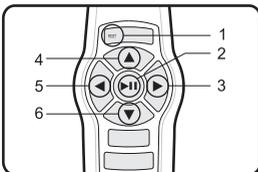
Wenn das Gerät während des Betriebs eine Stelle wiederholt anfährt oder den Reinigungsvorgang unterbricht und ein Warnsignal abgibt und die rote Kontrollleuchte blinkt, umfassen Sie den Handgriff des Gerätes und schalten Sie das Gerät ab (Schalter auf OFF). Schalten Sie anschließend das Gerät wieder ein (ON) und drücken Sie den Pause/Start-Knopf am Gerät, um den Reinigungsvorgang fortzusetzen.

## 5. Zubehör

### 5.1 Fernbedienung

Stellen Sie vor Gebrauch der Fernbedienung sicher, dass die Batterie vorschriftsmäßig eingelegt ist.

- Die Fernbedienung benötigt zwei AAA-Batterien.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Lage der Plus- und Minuspole gemäß der Darstellung im Batteriefach der Fernbedienung.
- Wenn die Batteriespannung zu gering ist, wechseln Sie beide Batterien aus. Verwenden Sie niemals eine neue Batterie zusammen mit einer alten.
- Wenn die Fernbedienung für längere Zeit nicht benutzt wird, sind die Batterien herauszunehmen, um Schäden an der Fernbedienung zu vermeiden.
- Legen Sie die Fernbedienung nicht in die Sonne oder in die Nähe einer Wärmequelle, um Schäden an der Fernbedienung zu vermeiden.
- Wenn Flüssigkeiten auf der Fernbedienung verschüttet werden, entfernen Sie umgehend die Batterien und schütteln Sie so viel Flüssigkeit wie möglich aus der Fernbedienung heraus. Lassen Sie die Fernbedienung 24 Stunden lang trocknen, bevor sie die Batterien wieder einlegen. Um die Funktionsfähigkeit der Fernbedienung zu prüfen, betätigen Sie sie, während das Gerät an einer leicht erreichbaren Stelle auf der Fensterfläche platziert ist. Wenn die Fernbedienung NICHT funktioniert, wechseln Sie sie aus, bevor Sie das Gerät benutzen.
- Sollte beim Auswechseln der Batterien ein Fremdkörper in das Batteriefach fallen, ist er umgehend zu entfernen. Wenn der Fremdkörper im Batteriefach bleibt, kann es zum Kurzschluss zwischen den Batterien kommen, so dass die Fernbedienung nicht funktionsfähig ist.
- Setzen Sie die Fernbedienung keinem direkten Sonnenlicht oder starken Lichtquellen aus, da dies zu Schäden an der Fernbedienung führen kann.
- Befolgen Sie bei der Entsorgung der gebrauchten Batterien die lokalen Umweltschutzvorschriften.



Machen Sie sich mit den verschiedenen Funktionen der Fernbedienung vertraut, indem Sie sie betätigen, während das Gerät an einer leicht erreichbaren Stelle auf der Fensterfläche platziert ist. Lesen Sie die nachfolgenden Anweisungen und bedienen Sie das Gerät mit der Fernsteuerung. Sie werden sehen, wie einfach die Bedienung des Gerätes mit der Fernbedienung ist.

**1-RESET-Knopf** - wenn das Gerät NICHT die folgenden Funktionen ausführt, drücken Sie den RESET-Knopf, um das Gerät neu zu starten und die werksseitige Grundeinstellung wiederherzustellen.

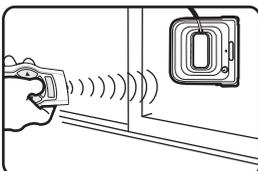
**2-Start/Pause-Knopf - Startet bzw. stoppt den Betrieb des Winbot**

**3-4-5 Pfeile** - jeder Pfeil kennzeichnet eine Richtung, in die der Winbot verfährt.

Beachten Sie, dass sich der Pfeil nach oben (UP) an der Vorderseite des Gerätes befindet.

**Betrieb** - die Fernbedienung arbeitet innerhalb einer Entfernung von 40 cm (16") zum Gerät. Die Vorderseite der Fernbedienung MUSS auf den roten Punkt an der Vorderseite des Gerätes oder an der Unterseite des Winbot hinter dem Reinigungsbelag zeigen.

Wenn das Fernbedienungssignal gestört ist, stellen Sie sicher, dass in der unmittelbaren Umgebung keine weiteren Infrarotgeräte in Betrieb sind.



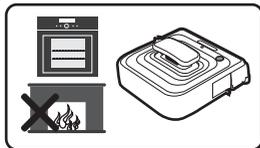
## 5.2 Sicherheitssystem



- Das Sicherheitssystem dient dazu, das Kabel eineinhalb Wicklungen um die Mitte zu wickeln und anschließend durch die beiden seitlichen Öffnungen herauszuziehen. (s. Abb.)
- An der Rückseite des Sicherheitssystems befindet sich ein Saugbecher, der das Sicherheitssystem sicher in seiner Position festhält, nachdem es gegen die Fensterscheibe gedrückt wurde.
- Um richtig zu arbeiten, muss das Sicherheitssystem in der unteren Ecke des Fensters platziert werden.
- Das Fenster muss soweit wie möglich geschlossen werden, ohne dass das Kabel beschädigt wird.

**ANMERKUNG:** Zwischen dem Sicherheitssystem und dem Winbot muss ausreichend Kabellänge zur Verfügung stehen, damit das Gerät das ganze Fenster reinigen kann, ohne dass das Kabel gespannt und die Bewegungsfreiheit des Winbot eingeschränkt wird.

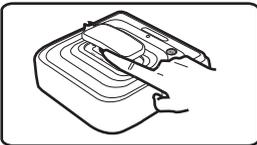
## 6. Tägliche Aufbewahrung



- Dass Gerät darf nicht an Orten aufbewahrt werden, an denen übermäßig hohe Temperaturen herrschen, da sonst die Kunststoff- und Elektronikbauteile beeinträchtigt werden können.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Flüssigkeiten auf, die auslaufen und in das Gerät eindringen können und so zu Schäden am Gerät führen können.
- Beachten Sie die im entsprechenden Abschnitt dieses Benutzerhandbuches beschriebenen Wartungshinweise für das Gerät.

## 7. Wartung des Gerätes

### 7.1 Reinigung des Gerätes

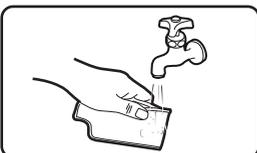


Das Gerät muss ausgeschaltet (OFF) und vom Netz getrennt sein.



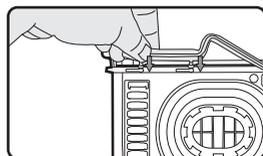
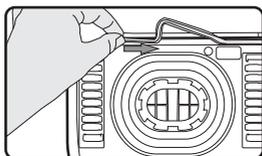
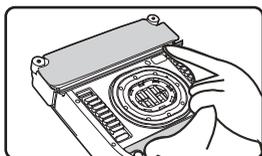
Reinigen Sie das Gerät NICHT mit flüchtigen Flüssigkeiten wie z. B. Lösungsmitteln, Gas usw. oder einem Reinigungsmittel, das Säure oder Pine-Sol enthält, da dies den Kunststoff angreift.

### 7.2 Reinigung und Auswechslung des Reinigungstuches



Spülen Sie den Reinigungsbelag in klarem warmem Wasser aus, wenn der Reinigungsvorgang beendet ist oder wenn der Belag bereits vor dem Ende des Reinigungsvorgangs stark verschmutzt ist. Gehen Sie mit Reinigungsmitteln beim Auswaschen des Belages vorsichtig um, da sonst ein Seifenfilm auf dem Belag zurückbleiben kann, der das Ergebnis der Fensterreinigung beeinträchtigen kann. Lassen Sie den Belag gründlich trocknen (im allgemeinen 24 Stunden) und befestigen Sie ihn wieder am Gerät.

### 7.3 Gummilippe



Wischen Sie die Gummilippe nach jedem Gebrauch des Gerätes mit einem feuchten Tuch ab, um Rückstände zu entfernen. Wenn das Tuch zu nass ist, kann Wasser in das Gerät eindringen und die innenliegenden Bauteile beschädigen. Eine Ersatzlippe kann über unsere Website oder unseren Kundendienst bestellt werden.

### 7.4 Antriebselemente



Überprüfen Sie die Antriebselemente nach jedem Gebrauch des Gerätes auf eventuelle Schmutzansammlungen. Prüfen Sie die gesamte Antriebskette, indem Sie die Vorwärts- und Rückwärts-Pfeile auf der Fernbedienung drücken. Entfernen Sie Schmutz mit einem weichen feuchten Tuch.

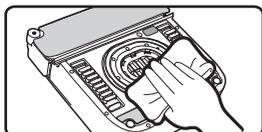
**ANMERKUNG:** Verschmutzte Antriebselemente können den Antrieb des Gerätes auf der Fensterscheibe beeinträchtigen.

### 7.5 Infrarot-Transceiver

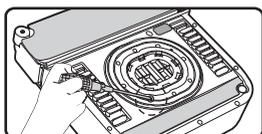


Der Infrarot-Transceiver - dunkelrote Linse - befindet sich an der Vorder- und der Rückseite des Gerätes. Es wird empfohlen, die Linse des Infrarot-Transceivers vor und nach jedem Gebrauch des Gerätes vorsichtig mit einem trockenen weichen Tuch abzuwischen.

### 7.6 Saugbecher



Der Saugbecher ist ein für die Funktion des Gerätes wichtiges Bauteil. Er befindet sich an der Unterseite des Gerätes. Kontrollieren Sie nach jedem Gebrauch des Gerätes die Dichtfläche, um sicherzustellen, dass sie nicht verschlissen oder eingeschnitten ist. An der Oberfläche anhaftende Rückstände sind vorsichtig zu entfernen.



Ein Ersatz-Saugbecher kann über unsere Website oder unseren Kundendienst bestellt werden.

## 8. Meaning of Indicators

Lfd. Nr.	Akustisches Signal	Optisches Signal	Bedeutung
1	Signal ertönt	k. A.	Gerät ist ans Netz angeschlossen.
2	Signal ertönt	Kontrollleuchte blinkt blau	Winbot beendet den Reinigungsvorgang
3	k. A.	1.Kontrollleuchte blinkt blau 2.Kontrollleuchte leuchtet dauerhaft blau	a.Der Winbot wurde auf der Fensterfläche aufgesetzt und hat sich einwandfrei an der Glasfläche festgesaugt. b.Der Winbot reinigt das Fenster.
4	Zweifacher Signalton	Kontrollleuchte blinkt rot	Siehe Abschnitt "Fehlermeldungen & Fehlerbehebung"
5	Zweifacher Signalton	Kontrollleuchte leuchtet dauerhaft rot	Funktionsstörung. Bitte kontaktieren Sie unseren Kundendienst.
6	k. A.	Kontrollleuchte blinkt grün.	Reservebatterie wird aufgeladen.
7	k. A.	Kontrollleuchte leuchtet dauerhaft grün	Reservebatterie ist vollständig aufgeladen.

## 9. Fehlermeldungen & Fehlerbehebung

Warnton	Optisches Signal	Ursachen	Fehlerbehebung
Tut, tut	Kontrollleuchte blinkt rot	1. Der Winbot wird eingeschaltet, obwohl er nicht ans Netz angeschlossen ist.	<p><b>a.</b> Verbinden Sie das Gerät mit dem Adapter und stecken Sie den Adapterstecker in die Steckdose. Die Kontrollleuchte geht aus.</p> <p><b>b.</b> Stecken Sie den Adapterstecker in die Steckdose.</p> <p><b>c.</b> 1)Nehmen Sie den Winbot von der Fensterfläche ab und schalten Sie ihn aus (OFF). Drehen Sie das Gerät um und kontrollieren Sie die Dichtungen auf Verschleißspuren und Schmutzanhaftungen. Reinigen Sie die Oberfläche vorsichtig. 2) Kontrollieren Sie die Fensterfläche, um sicherzustellen, dass sich keine harten Rückstände darauf befinden, die die Dichtung des Winbot beschädigen könnten.</p> <p><b>d.</b> Nehmen Sie die Fernbedienung zur Hand und drücken Sie eine der Pfeiltasten, um den Winbot vom Fensterrahmen wegzubewegen.</p> <p><b>e.</b> Die Fensterfläche muss mindestens 61 cm (24") hoch und 45,5 cm (18") breit sein, um mit dem Winbot automatisch gereinigt werden zu können.</p> <p><b>f.</b> Der Fensterrahmen muss mindestens 5 mm dick sein. Wenn diese Empfehlungen nicht helfen, das Problem zu beheben, kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.</p>
		2. Während des Reinigungsvorgangs wird der Winbot vom Netz getrennt.	
		3. Vakuümleck an den Dichtungen	
		4. Der Puffer wird ans Fenster gedrückt und angehoben	
		5. Das Fenster ist zu klein, für die automatische Reinigung mit dem Winbot.	
		6. Der Fensterrahmen ist zu dünn.	

## 10. Typische Funktionsstörungen

Lfd. Nr.	Problem	Fehlerbehebung
1	Der Winbot haftet nicht an der Fensterfläche.	<p>a. Wenn Sie den Schalter auf ON stellen, leuchtet die Kontrollleuchte nicht BLAU. Stellen sie sicher, dass der Winbot mit dem Adapter verbunden ist und dass der Adapter ans Netz angeschlossen ist.</p> <p>b. Die Fensterfläche ist nicht glatt, und der Winbot kann sich nicht am Fenster festsaugen oder</p> <p>c. die Dichtfläche an der Unterseite ist verschmutzt und muss gereinigt werden oder</p> <p>d. bei der Kontrolle der Dichtfläche sind Verschleißspuren oder Beschädigungen festzustellen, so dass die Dichtung ausgewechselt werden muss.</p>
2	Das Gerät stoppt, ein Warnton ertönt und die Kontrollleuchte blinkt ROT.	<p>a. Wenn der Winbot am Fensterrahmen hängenbleibt, bewegen Sie ihn mit Hilfe der Fernbedienung vom Rahmen weg und drücken Sie anschließend den START-Knopf auf der Fernbedienung, um den Reinigungsvorgang zu starten oder</p> <p>b. Wenn sich der Winbot an der Außenkante der Glasscheibe befindet, nehmen Sie das Gerät und schieben Sie es von der Außenkante weg, drücken Sie anschließend den START-Knopf am Gerät oder den RESET-Knopf an der Fernbedienung, um den Reinigungsvorgang zu starten oder</p> <p>c. der Winbot ist auf harte Rückstände auf der Fensterscheibe gestoßen, die die Saugwirkung im äußeren Ring herabgesetzt haben. Dadurch kann sich das Gerät nicht mehr selbsttätig von der Stelle bewegen. Es besteht die Gefahr, dass die Saugwirkung nachlässt und das Gerät von der Fensterscheibe herunterfällt. Verfahren Sie das Gerät mit Hilfe der Fernbedienung und drücken Sie den START-Knopf am Gerät oder den RESET-Knopf an der Fernbedienung, um den Reinigungsvorgang fortzusetzen.</p>
3	Der Winbot hinterlässt während der Reinigung Schlieren auf der Fensterscheibe.	<p>a. Der vordere Reinigungsbelag des Winbot ist zu stark verschmutzt, um den Schmutz von der Fensterscheibe zu entfernen, und muss durch einen sauberen feuchten Belag ersetzt werden oder</p> <p>b. der vordere Belag ist nicht feucht genug und nimmt den Schmutz nicht vollständig auf oder</p> <p>c. die Gummilippe ist verschmutzt und muss von Schmutzresten befreit werden oder</p> <p>d. die Antriebs Elemente sind verschmutzt und/oder an den Antriebs Elementen hat sich Schmutz angesammelt, der entfernt werden muss oder</p> <p>e. der hintere Belag ist verschmutzt und muss durch einen sauberen Belag ersetzt werden.</p>
4	Schlechtes Reinigungsergebnis	<p>a. Kontrollieren Sie den vorderen und hinteren Belag auf eventuell vorhandene Schmutzpartikel, die die Geräusche auf der Fensterscheibe erzeugen können oder</p> <p>b. kontrollieren Sie die Dichtung und stellen Sie sicher, dass das Geräusch nicht durch an der Dichtfläche haftende Schmutzpartikel erzeugt wird, die auf der Fensterscheibe reiben, oder</p> <p>c. kontrollieren Sie die Antriebs Elemente und stellen Sie sicher, dass sich keine Schmutzpartikel darauf festgesetzt haben oder</p> <p>d. stellen Sie sicher, dass der vordere Belag sich frei aufwärts und abwärts bewegen kann.</p> <p>e. Wenn das Geräusch weiterhin hörbar ist, kontaktieren Sie unseren Kundendienst und folgen Sie den weiteren Anweisungen unseres Technikers.</p>
5	Während des Betriebs des Gerätes ist ein lautes Geräusch hörbar.	<p>a. Schalten Sie das Gerät ab, nehmen Sie den Reinigungsbelag ab und reinigen Sie ihn.</p> <p>b. Entfernen Sie den Schmutz und sonstige Fremdkörper vom Antriebsrad.</p> <p>c. Kontrollieren Sie, ob die Abdeckung des Reinigungsbelages beweglich ist oder ob sie durch Fremdkörper blockiert ist.</p> <p>d. Wenn der Fehler nach den vorgenannten Reinigungsschritten weiterhin besteht, kontaktieren Sie unseren Kundendienst.</p>
6	Die Antriebs Elemente rutschen auf der Fensterfläche ab.	<p>a. Der vordere Belag ist zu nass und hinterlässt Wasser auf der Fensterscheibe oder</p> <p>b. die Antriebs Elemente sind zu stark verschmutzt und müssen gereinigt werden oder</p> <p>c. die Antriebs Elemente sind stark verschlissen. In diesem Fall ist unser Kundendienst zu kontaktieren.</p>
7	Die Fernbedienung funktioniert nicht	<p>a. Kontrollieren Sie, ob der Ladezustand der Batterie ausreicht.</p> <p>b. Die Fernbedienung kann in einer Reichweite von max. 5 m eingesetzt werden.</p> <p>c. Starke Sonneneinstrahlung oder andere Lichtquellen können die Funktion der Fernbedienung beeinträchtigen.</p> <p>d. Wenn das Gerät einen Warnton wie z. B. tut-tut abgibt, kann es NICHT mit der Fernbedienung betätigt werden.</p>

## 11. Prüfen des Batteriestatus

Schieben Sie den Schalter am Handgriff in die äußerst rechte Stellung (Batteriesymbol), während der Winbot mit dem Adapter verbunden ist und der Adapterstecker in der Steckdose steckt. Wenn die Kontrollleuchte grün blinkt, muss die Batterie geladen werden. Lassen Sie den Winbot in dieser Position, bis die Kontrollleuchte dauerhaft grün leuchtet und anzeigt, dass der Akku voll aufgeladen ist. Sie können das Gerät nun benutzen.

## 12. Fragen und Antworten:

### 1. Gibt es Hinweise zur Bedienung des Gerätes für den Benutzer?

Stellen Sie sicher, dass das Gerät während des Betriebs durch die Sicherheitsschnalle befestigt und gesichert ist, damit eine optimale Betriebssicherheit des Gerätes gewährleistet ist. Die für die Reinigung jedes Fensters benötigte Zeit ist sehr kurz; daher empfehlen wir dem Bediener, sich mit der Funktionsweise vertraut zu machen, um Funktionsstörungen rechtzeitig erkennen zu können und entsprechende Maßnahmen treffen zu können. Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel während des Betriebs des Gerätes nicht eingeeengt ist, so dass das Gerät die ganze Fensterfläche ungehindert reinigen kann und eine Trennung vom Netz und eine Unterbrechung der Stromversorgung vermieden wird.

### 2. Kann der Winbot während des Reinigungsvorgangs herunterfallen?

Der Winbot ist so konzipiert, dass Situationen, in denen die Saugwirkung nachlässt, vermieden werden. Bei Stromausfall verfügt der eingebaute Akku über ausreichend Energie, um den Betrieb des Vakuummotor aufrechtzuerhalten, bis Sie eingreifen können. Zur Sicherheit haben wir ein Sicherheitssystem vorgesehen, das an die Fensterinnenfläche angesaugt wird und das Gerät an der Fensteraußenfläche hält, damit es nicht aus großer Höhe herunterfällt und bequem abgenommen werden kann.

### 3. Kann der Winbot betrieben werden, ohne dass jemand dabei ist?

Der Winbot ist dafür konzipiert, Fenster ohne menschliche Hilfe zu reinigen. Wir empfehlen Ihnen jedoch, sich im gleichen Raum aufzuhalten, in dem der Winbot arbeitet, da das Fenster in der Regel innerhalb sehr kurzer Zeit gereinigt ist. Nach dem Reinigungsvorgang müssen Sie den Winbot von der Fensterscheibe abnehmen und

reinigen und ihn für die Reinigung des nächsten Fensters vorbereiten.

### 4. Kann das Gerät auf verschieden Glasdicken in Fenstern oder Türen eingesetzt werden?

Die Glasdicke bringt keine Probleme beim Betrieb. Bei verschiedenen unebenen Glasarten wie z. B. gefrostedem oder gemustertem Glas oder Bleiglas usw. lässt die Saugwirkung nach, so dass das Gerät von der Fensterscheibe abfällt.

### 5. Kurz nachdem Sie das Gerät in Betrieb genommen haben, erzeugt das Gerät einen Warnton (tuut) und die Kontrollleuchte blinkt rot. Warum?

Einzelheiten hierzu finden Sie im Abschnitt "Typische Störungen" dieses Handbuchs.

### 6. Der Winbot arbeitet NICHT, und die Kontrollleuchte blinkt NICHT, wenn der Winbot an der Fensterfläche haftet?

Dies bedeutet, dass die Saugkraft zu gering ist. Kontrollieren Sie den Saugbecher und die Antriebs Elemente des Winbot. Wenn sie zu stark verschmutzt oder verstaubt sind, wird hierdurch die Saugwirkung beeinträchtigt und der Winbot unterbricht den Betrieb. Daher wird empfohlen, verschmutzte Saugbecher und Antriebs Elemente zu reinigen.

### 7. Warum arbeitet der Winbot nicht, nachdem der START-Knopf am Gerät gedrückt wurde?

1) Der Winbot reinigt das Fenster NICHT, wenn er nicht ans Netz angeschlossen ist. Mit der Akkuladung wird das Gerät an den unteren Rand des Fensters gefahren. Stecken Sie in diesem Fall den Stecker in eine nahegelegene Steckdose. 2) Der Winbot kann NICHT arbeiten, wenn er nicht korrekt auf der Fensterscheibe platziert ist. Im Abschnitt "Platzieren des Gerätes" ist die richtige Platzierung auf der Fensterscheibe beschrieben.

**8. Was passiert, wenn der Winbot auf Hindernisse stößt?**

Unter normalen Bedingungen umfährt der Winbot das Hindernis automatisch und setzt den Reinigungsvorgang fort.

**9. Warum reinigt der Winbot die Fenster- bzw. Türscheibe nicht vollständig?**

1) Der vordere Belag ist möglicherweise durch die Reinigung der Glasfläche verschmutzt und hinterlässt Rückstände auf der Glasscheibe. Unterbrechen Sie den Reinigungsvorgang und wechseln Sie den Belag gegen einen sauberen Belag aus. 2) Möglicherweise hinterlassen Verschmutzungen oder Fremdkörper auf dem hinteren Belag Spuren auf der Glasfläche. Wechseln Sie den hinteren Belag gegen einen sauberen Belag aus. 3) Stellen Sie sicher, dass die Antriebselemente sauber sind. Sie können ebenfalls Fremdkörper enthalten, die Spuren auf der Glasfläche hinterlassen, die der hintere Belag nicht abwischen kann. Die Antriebselemente sollten häufig auf Sauberkeit geprüft und mit einem feuchten Tuch abgerieben werden. 4) Die mitgelieferte Reinigungslösung ist für die Glasreinigung zu verwenden. Mit einem trockenen Tuch kann nur Staub abgewischt, jedoch das Fenster NICHT gereinigt werden. 5) Der Winbot ist nicht dazu geeignet, Farbe, Flecken, Papier oder Klebstoff vom Fenster zu entfernen. Diese Verschmutzungen müssen weiterhin von Hand entfernt werden.

**10. Wie wird die Fenster- bzw. Türscheibe vollständig gereinigt?**

Ein Winbot ist nicht dazu geeignet, Farbe, Flecken, Papier oder Klebstoff vom Fenster zu entfernen. Diese Verschmutzungen müssen weiterhin von Hand entfernt werden.

**11. Wie ist das Gerät aufzubewahren, wenn es nicht in Gebrauch ist?**

Reinigen Sie das Gerät und achten Sie darauf, dass der Schalter sich während der Aufbewahrung des Gerätes immer in der OFF-Stellung befindet. Der Winbot ist an einem trockenen Ort aufzubewahren, und darf während der Aufbewahrung nicht Hitze und starkem Sonnenlicht ausgesetzt werden, da diese zu Schäden am Gerät führen könnten.

**12. Wenn während der Reinigung der Fensteraußenfläche der Alarm am Gerät ausgelöst wird, höre ich den Warnton**

**möglicherweise nicht.**

Der Winbot verfügt über eine Funktion, die gleichzeitig mit dem Warnton ein optisches Signal erzeugt, wenn ein Problem auftritt. Die rot blinkende Kontrollleuchte an der Unterseite des Gerätes macht Sie darauf aufmerksam, dass ein Problem aufgetreten ist.

**13. Wenn das Gerät an einer Stelle auf der Fensterscheibe oder an den Ecken anhält oder wenn es zu ähnlichen Störungen kommt, was tue ich dann?**

Bei der Reinigung von Tür- oder Fensterscheiben kann es zu Schwierigkeiten kommen. In diesen Fällen versucht das Gerät selbsttätig, die Schwierigkeit zu überwinden. Wenn dies nicht gelingt, ist Ihre Hilfe erforderlich. Starten Sie das Gerät neu durch Drücken des RESET-Knopfes. Das Gerät sollte den Reinigungsvorgang nun fortsetzen.

**14. Kann der Winbot die Fenster- bzw. Türscheibe vollständig reinigen?**

Der Winbot ist so programmiert, dass Fensterscheiben so gut und so effizient wie möglich gereinigt werden. Unter einigen Umständen kann es jedoch passieren, dass die Ecken nicht vollständig gereinigt werden. Nachdem der Reinigungsvorgang bereits beendet ist, können Sie den Winbot mit Hilfe der Fernbedienung zu den noch zu bearbeitenden Stellen lenken. Damit sollte sich das Problem zufriedenstellend lösen lassen.

**Wenn Sie auf weitere Probleme stoßen, die nicht zu Ihrer Zufriedenheit behandelt wurden, rufen Sie bitte unsere Service-Hotline an oder kontaktieren Sie unseren Kundendienst. Unsere Kundendiensttechniker stehen Ihnen gern zur Verfügung, um Ihre spezifischen Probleme zu lösen und Ihre Fragen zu beantworten.**



**Enjoy Smarter Life**