



**DE** Bedienungsanleitung

**FR** Mode d'emploi

**EN** Instruction manual



Robot Vacuum Deluxe

01.338900.01.001

## SICHERHEIT

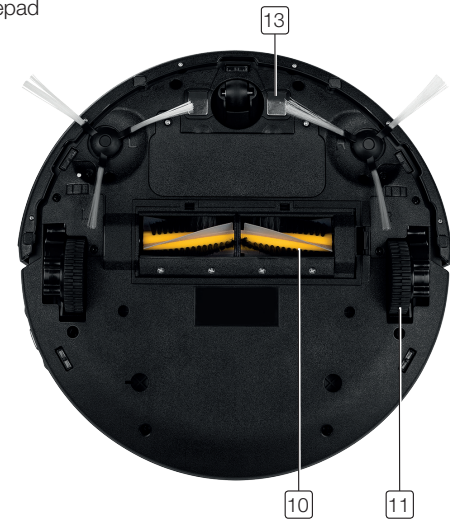
- Bei Ignorieren der Sicherheitshinweise kann der Hersteller nicht für Schäden haftbar gemacht werden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder seinem Kundendienstvertreter oder ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um ein Risiko zu vermeiden.
- Nur autorisierte Techniker dürfen das Produkt demontieren. Benutzer dürfen das Produkt nicht zerlegen, reparieren oder modifizieren. Andernfalls kann es zu Stromschlägen, Fehlfunktionen und Verletzungen kommen.
- Das Gerät niemals durch Ziehen am Kabel bewegen und sicherstellen, dass sich das Kabel nicht verwickelt.
- Das Gerät muss auf einen stabilen, ebenen Untergrund gestellt werden.
- Der Benutzer darf das Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen, während es an den Strom angeschlossen ist.
- Dieses Gerät darf nur für den privaten Gebrauch und den entsprechenden Verwendungszweck benutzt werden.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in feuchter Umgebung (Umgebungen mit Flüssigkeiten), wie z. B. Badezimmer oder Waschräumen. Dieses Produkt nicht waschen.
- Dieses Gerät darf nicht von Kindern unter 8 Jahren verwendet werden. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränktem physischen, sensorischen oder geistigen Leistungsvermögen oder einem Mangel an Erfahrung und Fachkenntnis verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren kennen. Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen. Halten Sie dieses Gerät und sein Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern, die kleiner als 8 Jahre sind. Reinigung und Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden.
- 2 • Zum Schutz vor Stromschlag das Kabel, den Stecker oder das Gerät nicht in Wasser oder sonstige Flüssigkeiten tauchen
- Der Stecker muss vor der Reinigung oder Wartung des Geräts aus der Steckdose gezogen werden.
- Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen.
- Nur den Original-Akku und den Netzadapter des Produkts zum Aufladen verwenden. Die Verwendung eines nicht kompatiblen Adapters kann zu Stromschlägen, Feuer oder Produktschäden führen.
- Das Netzkabel, den Stecker, den Adapter oder andere Metallteile des Geräts nicht mit nassen Händen berühren.
- Das Produkt während der Verwendung nicht abdecken oder eingewickelt lassen. Vorhänge oder andere Materialien, die sich leicht verdrehen lassen, bzw. Körperteile des Benutzers sollten nicht von den Rädern erfasst werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich dieses Produkt nicht in der Nähe von Zigarettenkippen, Feuerzeugen, Streichhölzern oder anderen brennbaren Stoffen befindet.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät und legen Sie keine schweren oder scharfen Gegenstände darauf ab. Achten Sie auf Kinder oder Haustiere, während das Produkt in Betrieb ist.
- Vor dem Gebrauch den Fußboden reinigen (alle zerbrechlichen Gegenstände und alle Gegenstände entfernen, die sich im Gerät verfangen könnten, wie z. B. Kabel, Kleidung, Papier, lose Kabel); Vorhänge vom Boden abheben, um mögliche Unfälle zu vermeiden.
- Das Gerät niemals zur Reinigung von brennbaren oder leichtflüchtigen Flüssigkeiten wie Benzin verwenden.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht so auf, dass es leicht herunterfallen kann (Tische, Stühle usw.).
- Den Netzschalter während des Produkttransports ausschalten. Das Gleiche gilt, wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht benutzen. Das Auslaufen der Batterie kann zu Feuer, Verletzungen oder Umweltverschmutzung führen.
- Überprüfen Sie vor dem Aufladen, ob Adapter und

- Steckdose richtig angeschlossen sind.
- Um ein Stolpern zu vermeiden, sollte der Benutzer alle Personen im Haushalt darauf hinweisen, wenn dieses Gerät in Betrieb ist.
  - Ist der Staubbehälter voll, diesen vor dem Gebrauch leeren.
  - Verwenden Sie dieses Produkt bei einer Temperatur zwischen 0°C und 40°C.
  - Verwenden Sie dieses Produkt nicht für längere Zeit in einer Umgebung mit hoher Temperatur oder unter intensiver Sonneneinstrahlung.
  - Die Batterie muss vor dem Verschrotten aus dem Gerät entfernt werden.
  - Die Batterie sollte aus Sicherheitsgründen ordnungsgemäß entsorgt werden.
  - Der Adapter muss vor dem Reinigen, der Wartung des Gerätes oder dem Entfernen des Akkus aus der Steckdose gezogen werden.
  - Stecken Sie keinen Schraubendreher oder andere scharfe Gegenstände in den Luftauslass, da dies das Produkt beschädigen könnte.

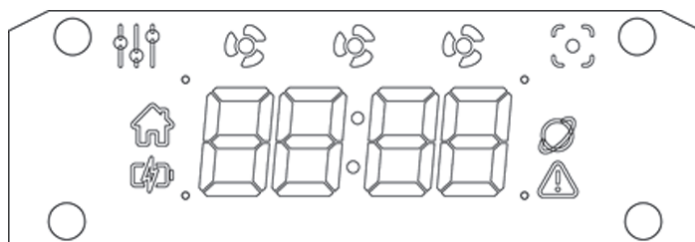


## TEILEBESCHREIBUNG

1. Hauptgerät
2. Ladestation
3. Stromadapter
4. Filter
5. Satz von linken und rechten Bürsten
6. Saugset
7. Netzschalter
8. Tipptasten
9. LED-Display
10. Rollbürsten-Kit
11. Räder
12. Ladesteckdose
13. Selbstaufladendes Ladepad



## LED-DISPLAY



	Sonstige Reinigungsmodi (außer Spot-, Normal-, Leiser und Maximal-Modus)
	Leiser Modus
	Normal-Modus
	Maximal-Modus
	Spot-Modus
	Selbstauflade-Display
	Betriebsanzeige
	Cloud-Verbindungsanzeige
	Fehleranzeige

## Tipptasten

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tippen Sie auf diese Taste, um den Saugroboter aus dem Ruhemodus zu wecken. Halten Sie diese Taste länger als 3 Sekunden gedrückt, um in den Energiesparmodus zu wechseln.</li> <li>Tippen Sie auf diese Taste, um mit der Reinigung zu beginnen. Wenn der Saugroboter gerade mit der Reinigung beschäftigt ist, wird durch Antippen dieser Taste die Reinigung beendet.</li> <li>Tippen Sie wiederholt auf diese Taste, um die Reinigungsmodi zu durchlaufen: Normal, Maximal und Leise. Der Saugroboter beginnt 3 Sekunden nach der Auswahl eines Reinigungsprogramms mit der Reinigung.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tippen Sie auf diese Taste, um mit dem Andocken zu beginnen. Der Saugroboter wird automatisch nach seiner Ladestation suchen.</li> <li>Diese Taste gedrückt halten, bis das Display blinkt. Das Blinken zeigt an, dass der Saugroboter über die App mit dem WLAN-Netz verbunden werden kann.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tippen Sie auf diese Taste, um in den Spot-Reinigungsmodus zu wechseln (Saugroboter reinigt eine Fläche von 2 x 2 Metern mit höherer Saugleistung und geringerer Geschwindigkeit)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie diese Taste zum Öffnen/Schließen der oberen Abdeckung und nehmen Sie den Staubbehälter heraus.</li> </ul>

## PRODUKTMERKMALE

- Dies ist ein automatischer Reinigungsroboter, der nicht nur mit einer Reinigungsfunktion, doppelten Seitenbürsten und einer starken Saugleistung ausgestattet ist, sondern auch mit austauschbaren Rollbürstenkits sowie Staubsauger-Kits. Das Gerät kann automatisch erkennen, ob der installierte Bausatz eine Rollbürste oder ein Saugset ist. Anschließend wählt es eigenhändig den Arbeitsmodus aus, was dazu führt, dass das Gerät auf effizientere Weise reinigt. Die Saugkraft dieses Produkts ist stark genug, um

auch kleinste Staubpartikel auf dem Boden gründlich zu entfernen! Dieses Produkt kann seine Saugleistung automatisch anpassen, wenn verschiedene Bodenumgebungen erkannt werden. Diese Fähigkeit macht nicht nur die Reinigung effizienter, sondern hilft auch Strom zu sparen (bis zu 30%).

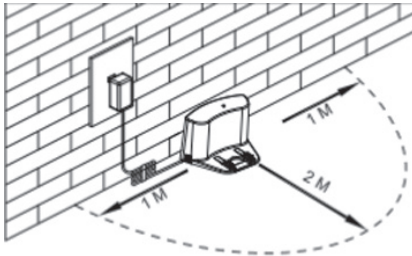
- Inklusive 1 Meter Magnetstreifen in der Geschenkbox. Dieser Streifen kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden. Der Magnetstreifen kann auf den Boden gelegt werden. Der Roboterstaubsauger wird diese Linie anschließend nicht mehr überschreiten.

## VOR DER INBETRIEBNAHME

- Entnehmen Sie das Gerät und das Zubehör aus dem Karton. Entfernen Sie die Aufkleber, die Schutzfolie oder den Kunststoff vom Gerät.
- Installieren Sie die Anwendung "HomeWizard Saugroboter" aus dem App Store. Nach der Installation wird die App auf den Mobilgeräten „Cleaner“ genannt.


### Aufladen des Akkus

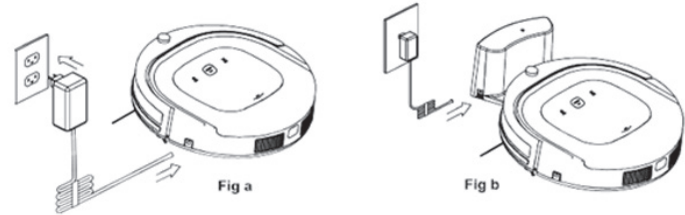
- Setzen Sie die Ladestation an der Wand ab und entfernen Sie Hindernisse innerhalb eines Umkreises von 1 Meter auf beiden Seiten und 2 Meter in den Raum hinein.



- Ist das Gerät ausgeschaltet, schalten Sie vor dem Aufladen den Netzschalter an der rechten Seite des Saugroboters ein.
- Laden Sie den Saugroboter auf eine der folgenden Weisen auf:

a. Stecken Sie den Adapter in den Saugroboter und das andere Ende in die Steckdose, wie auf Abb. A gezeigt.

b. Drücken Sie  auf dem Saugroboter, um ihn zum Aufladen zur Ladestation zu leiten, wie auf Abb. B gezeigt.






- Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter des Saugroboters während des Ladevorgangs eingeschaltet ist. Ansonsten wird auf der LED-Anzeige die Fehlermeldung ERROR angezeigt.
- Wird der Saugroboter aufgeladen, blinkt die Betriebsanzeige.
- Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Betriebsanzeige auf und hört auf zu blinken.
- Im Standby-Modus gibt der Saugroboter einen Signalton ab, sobald der Akku nahezu entleert ist.
- Während des Betriebs kehrt der Saugroboter bei niedrigem Batteriestand automatisch zur Ladestation zurück.

### Tipps zur Verlängerung der Akkulaufzeit:


- Den Saugroboter vor dem ersten Gebrauch 12 Stunden lang aufladen.
- Laden Sie den Saugroboter auf, sobald der Akku nahezu leer ist.
- Während des Betriebs kehrt der Saugroboter nach abgeschlossener Reinigung oder bei niedrigem Batteriestand automatisch zur Ladestation zurück.
- Wird der Saugroboter länger als 3 Monate nicht benutzt, den Akku im Saugroboter 12 Stunden lang aufladen, den Strom des Saugroboters ausschalten, den Akku aus dem Saugroboter entfernen und an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

## EINSATZ


### Inbetriebnahme

- Schalten Sie den Staubsauger ein, indem Sie den Netzschalter auf der rechten Seite des Geräts einschalten. Auf die  (Reinigungs-/Stopptaste) tippen, um den Saugroboter aufzuwecken.
- Im Standby-Modus oben auf die  tippen, um mit der Reinigung zu beginnen.
- Hinweis: Befindet sich der Saugroboter im Energiesparmodus, die  auf dem Gerät gedrückt halten, um den Saugroboter aus dem Energiesparmodus zu wecken, und dann erneut auf die Taste tippen, um mit der Reinigung zu beginnen.


### Standby:

- Wird der Saugroboter gereinigt, auf die  tippen, um den Saugroboter anzuhalten und in den Standby-Modus zu wechseln.

### Energiesparmodus:

- Halten Sie die  auf der Oberseite 3 Sekunden lang gedrückt, damit der Saugroboter in den Energiesparmodus wechselt.
- Der Saugroboter wird automatisch in den Energiesparmodus wechseln, wenn er für einen Zeitraum von mehr als 60 Sekunden keinen Befehl empfangen hat.

### Ausschalten:

- Im Standby-Modus den Netzschalter auf der rechten Seite des Staubsaugers ausschalten.
- Im Energiesparmodus schaltet sich der Saugroboter automatisch aus, wenn er für länger als 5 Minuten nicht aktiv ist. Er kann nur erneut aktiviert werden, indem man 3 Sekunden lang auf die  Reinigungs-/Stopptaste auf der Oberseite drückt.
- Hinweis: Wird der Saugroboter längere Zeit nicht benutzt, schalten Sie bitte den Netzschalter aus.

## VERSCHIEDENE REINIGUNGSMODI

### Normaler Reinigungsmodus

- Der Saugroboter kann einen Raum automatisch reinigen.
- Schalten Sie den Netzschalter des Staubsaugers ein und tippen Sie oben auf die Taste „CLEAN“ (Reinigen) oder drücken Sie die Taste „CLEAN“ auf der App.
- Der Saugroboter beginnt automatisch zu navigieren und zu reinigen.
- Das Display des Saugroboters zeigt 2 Gebläse-Symbole an.

### Kantenreinigungsmodus

- In diesem Modus reinigt der Saugroboter entlang der Wand oder an Hindernissen entlang.
- Hinweis: Sie können den Kantenreinigungsmodus von der App aus starten, indem Sie auf „Edge“ tippen.

### Vorprogrammierter Modus

- Nachdem über die App eine Zeit festgelegt wurde, wird der Saugroboter seine Ladestation verlassen und die Reinigung zur eingestellten Zeit starten.

### Maximal-Modus

- Tippen Sie zweimal oben auf die Taste „CLEAN“.
- Innerhalb von 3 Sekunden beginnt der Saugroboter mit einer gründlichen Reinigung, und zwar mit erhöhter Saugkraft und einer geringeren Geschwindigkeit.
- Das Display des Saugroboters zeigt 3 Gebläse-Symbole an.

### Leiser Modus

- Tippen Sie dreimal oben auf die Taste „CLEAN“. Innerhalb von 3 Sekunden setzt sich der Saugroboter ohne Sauggeräusch in Bewegung und fegt stattdessen den Schmutz nur leicht und geräuscharm vom Boden.
- Das Display des Saugroboters zeigt 1 Gebläse-Symbol an.

### Spot-Reinigung

- Auf der Oberseite auf „SPOT“ tippen oder auf die Taste „SPOT“ in

der App, um eine Spot-Reinigung zu starten. Der Saugroboter reinigt eine Fläche von 2 × 2 Metern, die Saugleistung wird erhöht und die Reinigungsgeschwindigkeit verlangsamt sich. Gründliche Reinigung des 2 × 2 Meter großen Bereichs.



### Gründliche Reinigung

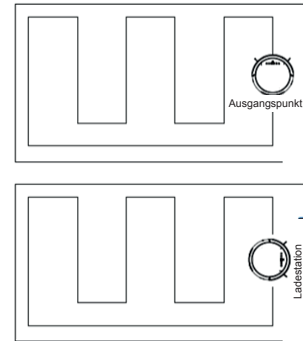
- Der Saugroboter wird den Raum in zwei Durchgängen reinigen, um sicherzustellen, dass er alle Ecken erreicht hat.
- Hinweis: Sie können das Tiefenreinigungs-Programm „Deep Cleaning“ von der App aus starten.

### Zufallsbedingte Reinigung

- Der Saugroboter reinigt in einem zufälligen Muster und nicht in einer intelligenten Kombination aus Zick-Zack-Muster und Kantenreinigung.
- Hinweis: Sie können das zufallsbedingte Programm „Random“ von der App aus starten.

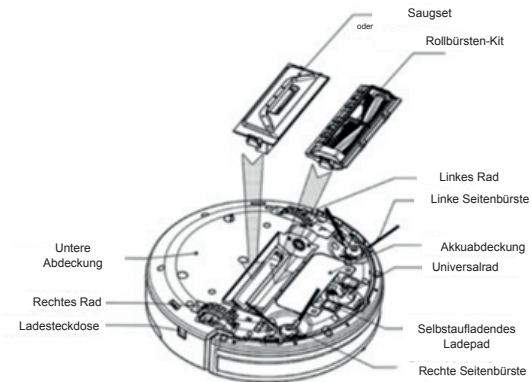
## ARTENNAVIGATIONSFUNKTION

- Stellen Sie den Saugroboter vor dem Gebrauch flach auf den Boden.
- Schalten Sie den Netzschalter ein, tippen Sie als nächstes oben auf die . Das Display zeigt ein sich drehendes Lade-Symbol an und gibt einen „Start“-Signalton ab.
- Nach dem Einschalten schaltet sich das Display aus (Je nach Verbindungsstatus wird möglicherweise das Symbol "Cloud-Verbindung" angezeigt). Dann erneut oben auf die  tippen, um mit der Reinigung zu beginnen.
- Nach dem Reinigen kehrt der Saugroboter automatisch zur Ladestation zurück, wenn diese eingeschaltet ist. Wird keine Ladestation erfasst, kehrt der Saugroboter nach der Reinigung in die Nähe seines Ausgangspunkts zurück.



## SAUGSET UND ROLLBÜRSTENSATZ

- Saugset und Rollbürstensatz können an der Unterseite des Saugroboters ausgewechselt werden (siehe nachstehende Abbildung).





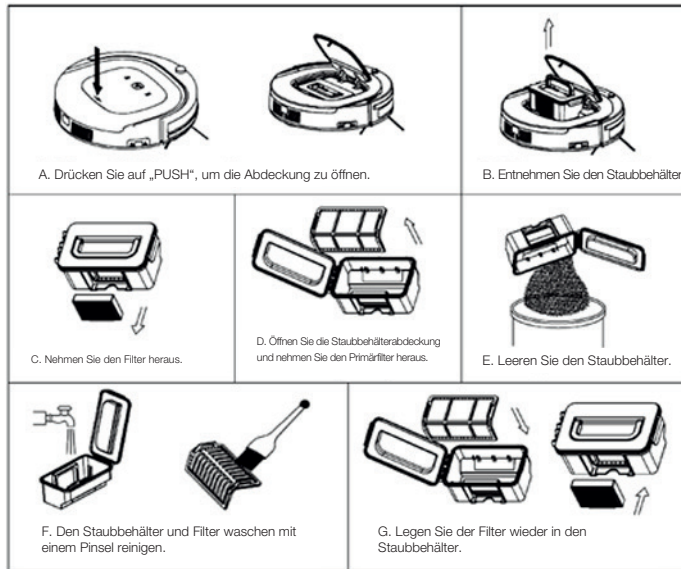
# REINIGUNG UND WARTUNG

## Seitenbürsten reinigen

- Die Seitenbürste auf Verschmutzung prüfen und sie bei Beschädigung ersetzen. Die maximale Lebensdauer der Seitenbürsten beträgt 12 Monate.
- Hinweis: Bevor Sie die Seitenbürsten austauschen, achten Sie bitte auf deren Markierungen „L“ (links) und „R“ (rechts), die mit den Markierungen „L“/„R“ auf der Unterseite des Saugroboters übereinstimmen .

## Staubbehälter und Filter reinigen

- Den Staubbehälter nach jedem Gebrauch leeren und reinigen, wie auf den folgenden Abbildungen gezeigt:

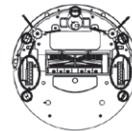


## Hinweis:

- Waschen Sie den Primärfilter alle 15 bis 30 Betriebstage. Die maximale Lebensdauer der Filter beträgt 24 Monate.
- Den Filter erneut einlegen.
- Filter können bei Bedarf ersetzt werden.
- Die Filter keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

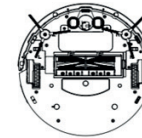
## Reinigung von Sensoren und Rädern

- Alle Sensoren und Räder leicht mit einem weichen Reinigungstuch oder -werkzeug abwischen, wie in der Abbildung unten dargestellt.



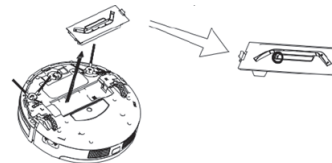
## Ladekontakte reinigen

- Die Ladekontakte, wie auf der Abbildung unten dargestellt, mit einem weichen Reinigungstuch oder -werkzeug reinigen.



## Ansaugbereich und Staubsensor reinigen

- Das Saugset aus dem Saugroboter herausnehmen und den Ansaugbereich sowie den Staubsensor, wie in der Abbildung unten dargestellt, mit einem weichen Reinigungstuch oder Werkzeug reinigen.

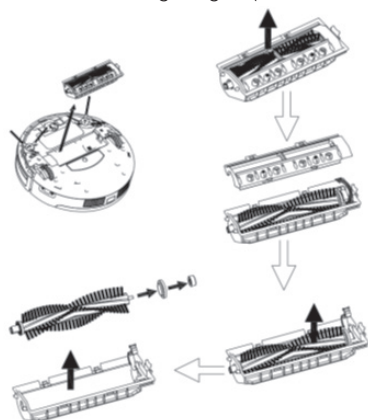




- Hinweis: Den Saugroboter und die Sensoren trocken halten und den Kontakt mit Flüssigkeiten vermeiden.

### Rollbürsten-Kit reinigen

- Das Rollbürsten-Kit aus dem Saugroboter herausnehmen, die Rollbürste entfernen und sie gemeinsam mit ihrer Abdeckplatte & der Haltevorrichtung, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mit einem weichen Reinigungstuch oder -werkzeug reinigen. (Die Rollbürste kann mit Wasser ausgespült werden).



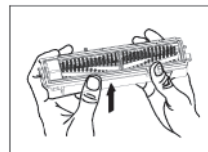
- Hinweis: Die Rollbürste bitte in der umgekehrten Reihenfolge wieder einsetzen, nachdem sie vollständig trocken ist.

### So öffnen Sie den Deckel des Rollbürsten-Kits

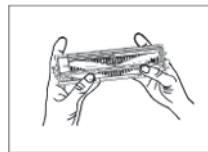
- Drehen Sie den Deckel der Rollbürste so, dass er in Ihre Richtung zeigt.



- Halten Sie den Deckel der Rollbürste gedrückt, und drücken Sie ihn nach oben.



- Der Deckel der Rollbürste öffnet sich, wie auf der nächsten Abbildung dargestellt.



## FEHLERBEHEBUNG

### Fehlercode für Sensoren

Fehlercode	Ursache	Lösung
E1	Staubbehälter nicht eingelegt	Den Staubbehälter korrekt einlegen
E2	Gerät schaltet sich während des Ladevorgangs aus	Einschalter betätigen
E3	Niedrigere Akkuleistung oder automatischer Ladevorgang fehlgeschlagen	Den Saugroboter manuell aufladen
E11	Sensorproblem mit Stufenerfassung links	Sensor für Stufenerfassung links reinigen oder ersetzen
E12	Sensorproblem mit Stufenerfassung rechts	Sensor für Stufenerfassung rechts reinigen oder ersetzen
E13	Sensorproblem mit Stufenerfassung frontal	Sensor für Stufenerfassung frontal reinigen oder ersetzen
E21	Linkes Rad vom Boden abgehoben	Das Gerät an einem sicheren Ort aufstellen
E22	Rechtes Rad vom Boden abgehoben	Das Gerät an einem sicheren Ort aufstellen

Fehlercode	Ursache	Lösung
E23	Frontales Rad vom Boden abgehoben	Das Gerät an einem sicheren Ort aufstellen
E31	Mikroschalter Frontstoßfänger links festgeklemmt oder defekt	Überprüfen, ob er feststeckt, oder ersetzen
E32	Mikroschalter Frontstoßfänger rechts festgeklemmt oder defekt	Überprüfen, ob er feststeckt, oder ersetzen
E33	Mikroschalter Frontstoßfänger frontal festgeklemmt oder defekt	Überprüfen, ob er feststeckt, oder ersetzen
E41	Linkes Rad überlastet	Überprüfen, ob es feststeckt, oder ersetzen
E42	Rechtes Rad überlastet	Überprüfen, ob es feststeckt, oder ersetzen
E43	Linke Seitenbürste überlastet	Überprüfen, ob sie feststeckt, oder ersetzen
E44	Rechte Seitenbürste überlastet	Überprüfen, ob sie feststeckt, oder ersetzen
E45	Gebbläsemotor überlastet	Überprüfen, ob das Gebläse eingeklemmt ist, und den Staubbehälter reinigen
E46	Rollbürste überlastet	Überprüfen, ob die Rollbürste feststeckt, oder ersetzen
EXX9	Fallschutz-Sensor links erkennt Oberkante, Infrarotsensor der Frontstoßfänger rechts erkennt Hindernis	Frontstoßfänger-Sensorlinse und untere Fallschutz-Sensorlinse reinigen
EXXA	Fallschutz-Sensor frontal erkennt Oberkante, Frontstoßfänger-Infrarotsensor rechts erkennt Hindernis	
EXXB	Fallschutz-Sensoren links und frontal erkennen Oberkante, Frontstoßfänger-Infrarotsensor rechts erkennt Hindernis	
EXXC	Fallschutz-Sensor rechts erkennt Oberkante, Frontstoßfänger-Infrarotsensor rechts erkennt Hindernis	
EXXD	Fallschutz-Sensoren links und rechts erkennen Oberkante, Frontstoßfänger-Infrarotsensor rechts erkennt Hindernis	
EXXE	Fallschutz-Sensoren rechts und frontal erkennen Oberkante, Frontstoßfänger-Infrarotsensoren rechts erkennen Hindernis	
EXXF	Fallschutz-Sensoren frontal, links und rechts erkennen Oberkanten, Frontstoßfänger-Infrarotsensoren rechts erkennen Hindernisse	

Fehlercode	Ursache	Lösung
EX1X	Frontstoßfänger-Infrarotsensor links erkennt ein Hindernis	Frontstoßfänger-Sensorlinse reinigen
EX2X	Mittlerer Frontstoßfänger-Infrarotsensor erkennt ein Hindernis	
EX3X	Frontstoßfänger-Infrarotsensoren links und Mitte erkennen Hindernis	
EX4X	Frontstoßfänger-Infrarotsensor rechts erkennt ein Hindernis	
EX5X	Frontstoßfänger-Infrarotsensoren rechts und links erkennen Hindernis	
EX6X	Frontstoßfänger-Infrarotsensoren rechts und Mitte erkennen Hindernis	
EX7X	Frontstoßfänger-Infrarotsensoren links, Mitte und rechts erkennen Hindernis	
EX8X	Stoßfänger-Wanderfassungssensor erkennt Hindernis	
EX9X	Frontstoßfänger-Wanderfassungssensor und Infrarotsensor links erkennen Hindernis	
EXAX	Frontstoßfänger-Wanderfassungssensor und Infrarotsensor Mitte erkennen Hindernis	
EXBX	Frontstoßfänger-Wanderfassungssensor und Infrarotsensor links und Mitte erkennen Hindernis	
EXCX	Frontstoßfänger-Wanderfassungssensoren sowie Infrarotsensor rechts erkennen Hindernis	
EXDX	Frontstoßfänger-Wanderfassungssensoren sowie Infrarotsensor links und rechts erkennen Hindernis	
EXEX	Frontstoßfänger-Wanderfassungssensoren sowie Infrarotsensoren rechts und Mitte erkennen Hindernis	
EXFX	Frontstoßfänger-Wanderfassungssensoren sowie Infrarotsensoren links, rechts und Mitte erkennen Hindernis	

**Motor-Fehlercodes**

Fehlercode	Ursache	Lösung
L01X	Gebläse überlastet	Überprüfen, ob das Gebläse eingeklemmt ist, und den Staubbehälter reinigen
L0X1	Linkes Rad überlastet	Überprüfen, ob es klemmt oder durch Hindernisse blockiert ist
L0X2	Rechtes Rad überlastet	
L0X3	Linkes und rechtes Rad überlastet	
L0X4	Linke Seitenbürste überlastet	
L0X5	Linkes Rad und linke Seitenbürste überlastet	
L0X6	Rechtes Rad und linke Seitenbürste überlastet	
L0X7	Linkes und rechtes Rad, linke Seitenbürste überlastet	
L0X8	Rechte Seitenbürste überlastet	
L0X9	Linkes Rad und rechte Seitenbürste überlastet	
L0XA	Rechtes Rad und rechte Seitenbürste überlastet	
L0XB	Linkes und rechtes Rad, rechte Seitenbürste überlastet	
L0XC	Linkes Rad und rechte Seitenbürste überlastet	
L0XD	Linkes Rad, linke und rechts Seitenbürste überlastet	
L0XE	Rechtes Rad, linke und rechte Seitenbürste überlastet	
L0XF	Linkes und rechtes Rad, linke und rechte Seitenbürste überlastet	
L0ZX	Rollbürste überlastet	

**Bedienfeldcodes**

LO	Niedriger Batteriestatus
11:11	Ladevorgang aktiv
FULL	Ladevorgang abgeschlossen
CONN	WLAN-Verbindung wird hergestellt
FAIL	WLAN-Verbindung fehlgeschlagen
SUCC	WLAN-Verbindungstrennung erfolgreich

**Hinweis:**

- Die App zeigt detaillierte Fehlerinformationen an
- Es besteht kein Problem für den Saugroboter, wenn L000 angezeigt wird
- X ist die Ziffer oder der Buchstabe auf dem Display für unterschiedliche Fehleranzeigen
- Zeigt der Saugroboter E001 oder E004 an, suchen Sie bitte die entsprechende Problemlösung in der Fehlerbehebungsliste
- Zeigt der Saugroboter EC07 an, suchen Sie bitte unter ECXX und EXXX nach der entsprechenden Problemlösung in der Fehlerbehebungsliste.
- Zeigt Saugroboter EE91 an, suchen Sie bitte unter EXX1, EEXX und EX9X nach der entsprechenden Problemlösung in der Fehlerbehebungsliste.
- Wenn die obige Lösung nicht funktioniert, versuchen Sie bitte das Folgende:
  - a) Setzen Sie den Saugroboter zurück, indem Sie das Gerät ausschalten, dann erneut einschalten und prüfen.
  - b) Funktioniert es nach dem Zurücksetzen immer noch nicht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

### Batteriewarnhinweise

Sie dürfen den in diesem Produkt enthaltenen Akku nicht selbst entfernen (oder dies versuchen). Um den Akku auszutauschen, müssen Sie sich an Ihren Kundendienst oder einen unabhängigen, qualifizierten Fachmann wenden.

## **WARNUNG**

**VERSUCHEN SIE ZU IHRER EIGENEN SICHERHEIT NICHT, DEN AKKU SELBST ZU ENTFERNEN, UND WERFEN SIE IHN NICHT INS FEUER. DEN AKKU NICHT ZERLEGEN, ZERQUETSCHEN ODER PERFORIEREN**

## **PRODUKTSPEZIFIKATION**

Klassifizierung	Artikel	Detail
Mechanik Technische Daten	Durchmesser	350 mm
	Höhe	88 mm
	Gewicht	3,5 kg
Elektrik Technische Daten	Ladegerät-Nennleistung	24 V, 600 mA
	Batterie-Spezifikationen:	2150 mAh nachladbarer Lithium-Akku
Funktionen Technische Daten	Staubbehälter Kapazität	0,5 l
	Ladevorrichtung Typ	selbstladend/manuelles Aufladen
	Reinigungsmodus	Automatik, Tiefenreinigung, Kante, Maximal, Zufallsbedingt, Spot, Leise
	Ladezeit	Ca. 240-300 Minuten
	Reinigungszeit	Maximal 90 Minuten
	Frequenz	Nur 2,4 GHz, funktioniert nicht bei 5 GHz
Tastentyp des Hauptgeräts		Tipp Tasten + LED-Anzeige



## **UMWELT**

Dieses Gerät darf am Ende seiner Lebenszeit nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einer Sammelstelle für das Recyclen von elektrischen und elektronischen Haushaltsgeräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Gerät, in der Bedienungsanleitung und auf der Verpackung macht Sie auf dieses wichtige Thema aufmerksam. Die in diesem Gerät verwendeten Materialien können recycelt werden. Durch das Recyclen gebrauchter Haushaltsgeräte leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Fragen Sie Ihre örtliche Behörde nach Informationen über eine Sammelstelle.



Hiermit erklärt Smartwares Europe dass der Funkanlagentyp 339000 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.princesshome.eu/nl-nl/doc](http://www.princesshome.eu/nl-nl/doc)

# SÉCURITÉ

- Si vous ignorez ces consignes de sécurité, le fabricant rejette toute responsabilité quant à des dommages.
- Pour éviter les accidents, faire remplacer le cordon défectueux par le fabricant, son service après-vente ou toute personne de qualification similaire.
- Seuls les techniciens autorisés peuvent désassembler le produit. Les usagers ne sont pas autorisés à désassembler, réparer ou modifier le produit. Sinon, cela peut provoquer un choc électrique, un mauvais fonctionnement ou entraîner des blessures.
- Ne pas déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation, veillez à ce qu'il ne s'emmêle pas.
- L'appareil doit être posé sur une surface stable, plate.
- L'utilisateur ne doit pas laisser l'appareil sans surveillance tant qu'il est branché au secteur.
- Cet appareil est réservé à une utilisation dans un cadre familiale et seulement pour son utilisation prévue.
- N'utilisez pas ce produit dans un environnement humide (tout environnement avec du liquide), une salle de bain ou une buanderie par exemple. Ne lavez pas ce produit.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans. Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances si elles bénéficient d'une surveillance ou d'instructions concernant la bonne utilisation de l'appareil et comprennent les risques possibles. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants âgés de moins de 8 ans. Le nettoyage et l'entretien régulier ne doivent pas être effectués par des enfants.
- Pour vous protéger contre un choc électrique, n'immergez pas le cordon, la fiche ou l'appareil dans l'eau ou dans un autre liquide.
- La fiche de secteur doit être retirée de la prise du secteur avant le nettoyage ou l'entretien de l'appareil.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Utilisez uniquement la batterie et l'adaptateur d'origine. L'utilisation d'un adaptateur qui ne correspond pas peut provoquer un choc électrique, un incendie ou endommager le produit.
- Ne touchez pas le cordon électrique, la prise, l'adaptateur ou toute autre partie métallique de la machine avec des mains mouillées.
- Ne laissez pas le produit être couvert ou enroulé pendant l'utilisation. Ne laissez pas un rideau, tout matériau qui peut facilement s'enrouler, ou une partie du corps de l'utilisateur se coincer dans les roues.
- Assurez-vous que le produit n'entre pas en contact avec des mégots de cigarettes, des briquets, des allumettes ou toute autre substance inflammable.
- Ne vous asseyez pas et ne placez pas d'objets pointus sur la machine. Les enfants et les animaux domestiques doivent être surveillés lorsque vous utilisez le produit.
- Avant utilisation, nettoyez le sol (retirez tous les objets fragiles et les objets qui peuvent se coincer dans le produit tels que des cordons, vêtements, papiers et câbles détachés du sol). Soulevez les rideaux et les tentures afin d'éviter tout accident potentiel.
- N'utilisez jamais le produit pour nettoyer des substances combustibles ou très volatiles, telles que de l'essence.
- Ne posez pas ce produit sur un endroit où il risque de tomber (tables, chaises, etc.).
- Désactivez l'interrupteur d'alimentation pendant le transport où lorsque vous n'avez pas besoin d'utiliser le produit pendant une longue période. Une fuite de la batterie peut provoquer un incendie, des blessures ou une pollution de l'environnement.

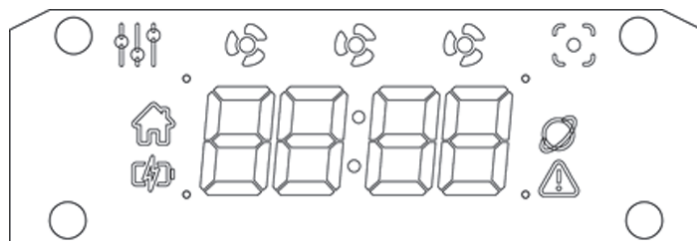
- Avant toute recharge, vérifiez si l'adaptateur et la prise sont correctement connectés.
- Pour éviter toute chute, l'utilisateur doit informer les personnes dans la maison lorsque le produit est en marche.
- Lorsque le réservoir de poussière est rempli, videz-le avant utilisation.
- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température est comprise entre 0°C à 40°C.
- N'utilisez pas ce produit dans un environnement à température élevée ou directement sous le soleil intense pendant une longue période.
- La batterie doit être retirée du produit avant la mise au rebut.
- La batterie doit être jetée correctement pour des raisons de sécurité.
- L'adaptateur doit être retiré de la prise du secteur avant le nettoyage, l'entretien de l'appareil ou le retrait de la batterie.
- Ne mettez pas un tournevis ou autre objet pointu dans la sortie d'air, cela endommagera ce produit.

## DESCRIPTION DES PIÈCES

1. Corps principal
2. Station de charge
3. Adaptateur secteur
4. Filter
5. Kit de brosse gauche et droite
6. Kit d'aspiration
7. Interrupteur d'alimentation
8. Boutons tactiles
9. Panneau à LED
10. Kit de brosse à rouleau
11. Roues
12. Prise de recharge
13. Station de chargement automatique



## PANNEAU À LED



	Autres méthodes de nettoyage à l'exception des modes de nettoyage de zone, normal, silencieux et max
	Mode silencieux
	Mode normal
	Mode max
	Mode zone
	Indicateur de charge automatique
	Indicateur de mise sous tension
	Indicateur de connexion en nuage
	Indicateur d'erreur

### Boutons tactiles

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur ce bouton pour réveiller l'aspirateur du mode veille. Maintenez ce bouton enfoncé pendant plus de 3 secondes pour entrer en mode veille.</li> <li>Appuyez sur ce bouton pour commencer à nettoyer. Si l'aspirateur est en train de nettoyer, appuyer sur ce bouton l'arrête.</li> <li>Appuyez plusieurs fois sur ce bouton pour parcourir les modes de nettoyage : Normal, Max et Silencieux. Le nettoyeur commencera à nettoyer 3 secondes après avoir sélectionné un programme de nettoyage.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur ce bouton pour démarrer la station. L'aspirateur commencera automatiquement à chercher sa station.</li> <li>Maintenez ce bouton enfoncé jusqu'à ce que le panneau affiche une animation de « pulsation ». Lorsque l'animation est visible, l'aspirateur peut être connecté au Wi-Fi avec l'application.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur ce bouton pour entrer en mode de nettoyage (l'aspirateur nettoie une zone de 2x2 mètres, avec une puissance d'aspiration supérieure et une vitesse inférieure)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez fortement sur ce bouton pour ouvrir/fermer le couvercle du haut et retirez le réservoir de poussière.</li> </ul>

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Il s'agit d'un robot de nettoyage automatique qui est bien équipé non seulement avec des fonctions de nettoyage, des brosses doubles latérales et une forte puissance d'aspiration, mais aussi avec des kits de brosse à rouleau interchangeables et des kits d'aspiration. La machine peut automatiquement identifier si le kit installé est une brosse à rouleau ou un kit d'aspiration, puis elle décide du mode de travail par elle-même, ce qui



rend le nettoyage de la machine plus efficace. La puissance d'aspiration de ce produit est suffisamment forte pour s'assurer que même de petits grains de poussière sur le sol sont bien nettoyés ! Ce produit peut automatiquement ajuster ses puissances d'aspiration lorsque différents environnements de sol sont détectés. La capacité non seulement rend le nettoyage plus efficace, mais aide aussi à économiser de l'électricité (jusqu'à 30 %).

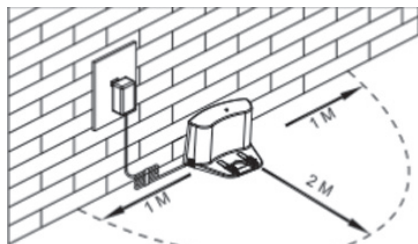
- Inclus une bande magnétique de 1 mètre dans le coffret cadeau. La bande peut être coupée à la longueur désirée. La bande peut être placée au sol. L'aspirateur robot ne traversera pas cette ligne.

## AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION


- Sortez l'appareil et les accessoires de la boîte. Enlevez les autocollants et le film de protection de l'appareil.
- Installez l'application s'appelant « HomeWizard Cleaner » de l'App Stores. Une fois installée, l'application s'appellera « Cleaner » sur les appareils.

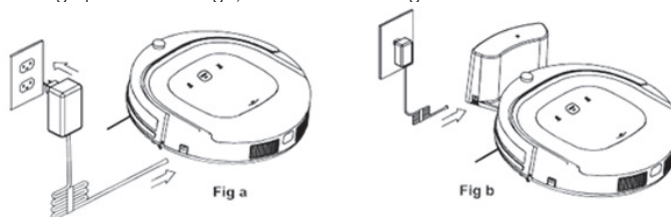
### Chargement de la batterie

- Placez la station de charge contre le mur et retirez les obstacles à 1 mètre sur les deux côtés et à 2 mètres devant.



- Si l'aspirateur est éteint, allumez l'interrupteur d'alimentation sur le côté droit de l'aspirateur avant de charger.
- 16 • Chargez l'aspirateur d'une des deux manières expliquées suivantes :

- a. Branchez l'adaptateur à l'aspirateur et branchez l'autre extrémité dans la prise secteur, tel illustré sur la Fig a.
- b. Appuyez  sur l'aspirateur pour diriger l'aspirateur vers la station de charge pour la recharge, tel illustré sur la Fig b.



- Veillez à ce que l'interrupteur d'alimentation de l'aspirateur soit allumé pendant la charge. Sinon, il affichera erreur sur le panneau à LED.
- Lorsque l'aspirateur est rechargé, l'indicateur d'alimentation clignote.
- Une fois la charge terminée, l'indicateur d'alimentation sera allumé et arrêtera de clignoter.
- En état de veille, l'aspirateur émettra un son lorsque la batterie est faible.
- Pendant son fonctionnement, l'aspirateur retournera à la station de charge automatiquement lorsque la batterie sera faible.

### Conseils pour prolonger la vie de la batterie :



- Avant la première utilisation, chargez l'aspirateur pendant 12 heures.
- Chargez l'aspirateur dès que la batterie est faible.
- Pendant le nettoyage, l'aspirateur retournera à la station de charge automatiquement lorsque le nettoyage est terminé ou la batterie est faible.
- Si l'aspirateur n'est pas utilisé pendant plus de 3 mois, chargez la batterie dans l'aspirateur pendant 12 heures, mettez l'aspirateur hors tension, retirez la batterie de l'aspirateur et gardez-la dans un espace frais et sec.

## UTILISATION


### Démarrage

- Mettez l'aspirateur sous tension en allumant l'interrupteur d'alimentation


sur le côté droit de la machine. Appuyez sur le bouton de  sur la partie supérieure pour démarrer l'aspirateur.

- En mode veille, appuyez sur le bouton de  sur la partie supérieure pour commencer à nettoyer.
- Remarque : Si l'aspirateur est en mode veille, appuyez longuement sur le bouton de  sur la partie supérieure pour réveiller l'aspirateur du mode veille, puis appuyez sur ce bouton de nouveau pour commencer à nettoyer.


#### Veille :

- Lorsque l'aspirateur est en train de nettoyer, appuyez sur le bouton de  sur la partie supérieure pour arrêter l'aspirateur et entrer en mode veille.

#### Mode veille :

- Appuyez longuement sur le bouton  de sur la partie supérieure pendant 3 secondes, l'aspirateur entrera en mode veille.
- L'aspirateur entrera automatiquement en mode veille si aucune commande n'est reçue pendant plus de 60 secondes.

#### Mise hors tension :

- En mode veille, éteignez l'interrupteur d'alimentation sur le côté droit de l'aspirateur.
- En mode veille, l'aspirateur s'éteindra automatiquement si aucune opération n'est effectuée pendant plus de 5 minutes, il peut uniquement être réveillé en appuyant longuement sur le bouton de  sur la partie supérieure pendant 3 secondes.
- Remarque : si l'aspirateur n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez éteindre l'interrupteur d'alimentation.

## DIFFÉRENTS MODES DE NETTOYAGE

#### Mode normal de nettoyage

- L'aspirateur peut nettoyer une pièce automatiquement.
- Allumez l'interrupteur d'alimentation, appuyez sur le bouton « NETTOYAGE » sur la partie supérieure ou appuyez sur le bouton « NETTOYAGE » sur l'application.

- L'aspirateur commencera à naviguer et à nettoyer automatiquement.
- L'écran de l'aspirateur affichera 2 ventilateurs.

#### Mode de nettoyage latéral

- Dans ce mode, l'aspirateur nettoiera le long du mur ou des obstacles.
- Remarque : Vous pouvez démarrer le nettoyage « Latéral » à partir de l'application.

#### Mode de planification

- Après la planification à partir de l'application, l'aspirateur quittera sa station de charge et commencera à nettoyer à l'heure planifiée.

#### Mode max

- Appuyez sur le bouton « NETTOYAGE » sur la partie supérieure deux fois.
- Au bout de 3 secondes, l'aspirateur commencera à nettoyer avec une puissance d'aspiration augmentée et une vitesse inférieure, nettoyant complètement votre pièce.
- L'écran de l'aspirateur affichera 3 ventilateurs.

#### Mode silencieux

- Appuyez sur le bouton « NETTOYAGE » sur la partie supérieure trois fois. Au bout de 3 secondes, l'aspirateur commencera à nettoyer sans aspiration, balayant seulement légèrement la saleté du sol et faisant cela silencieusement.
- L'écran de l'aspirateur affichera 1 ventilateur.

#### Nettoyage de zone

- Appuyez sur « ZONE » sur la partie supérieure ou sur le bouton « ZONE » sur l'application pour démarrer le nettoyage d'une zone. L'aspirateur nettoiera une zone de 2x2 mètres, la puissance d'aspiration augmentera et la vitesse de nettoyage diminuera. Nettoyer soigneusement la zone de 2 x 2 mètres.



#### Nettoyage profond

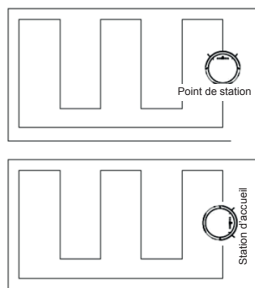
- L'aspirateur nettoiera votre pièce deux fois pour s'assurer qu'il a atteint tous les coins.
- Remarque : Vous pouvez démarrer le programme de « Nettoyage profond » à partir de l'application.

### Nettoyage aléatoire

- L'aspirateur commencera à nettoyer de manière aléatoire, au lieu d'une combinaison intelligente de zigzag et de bordures.
- Remarque : Vous pouvez démarrer le programme « Aléatoire » à partir de l'application.

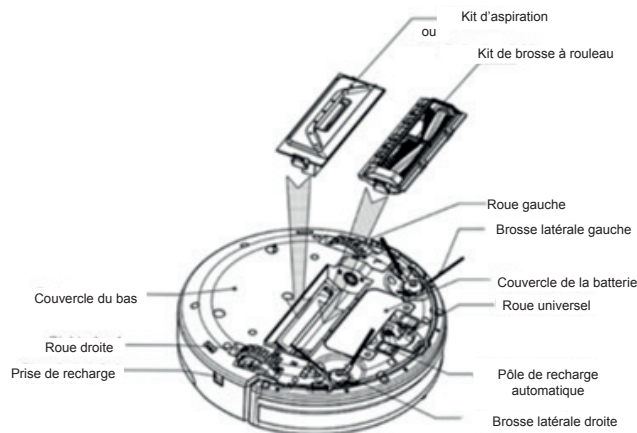
## FONCTION DE NAVIGATION DE CARTE

- Avant utilisation, mettez l'aspirateur à plat par terre.
- Allumez l'interrupteur d'alimentation, puis appuyez sur le bouton de  sur la partie supérieure. Le panneau d'affichage montre une animation de charge de rotation et un son de « démarrage » est émis.
- Après le démarrage, l'affichage s'éteint (en fonction de l'état de la connexion, il peut afficher l'icône "Connexion cloud"). Puis, appuyez sur le bouton de  sur la partie supérieure pour commencer à nettoyer.
- L'aspirateur retournera à la station d'accueil automatiquement après le nettoyage si la station d'accueil est allumée. Si aucune station d'accueil n'est détectée, l'aspirateur retournera à son point de départ après le nettoyage.



## KIT D'ASPIRATION ET KIT DE BROSSE À ROULEAU

- Le kit d'aspiration et le kit de brosse à rouleau peuvent être éteints sur la partie inférieure de votre aspirateur (tel illustré sur la figure ci-dessous).



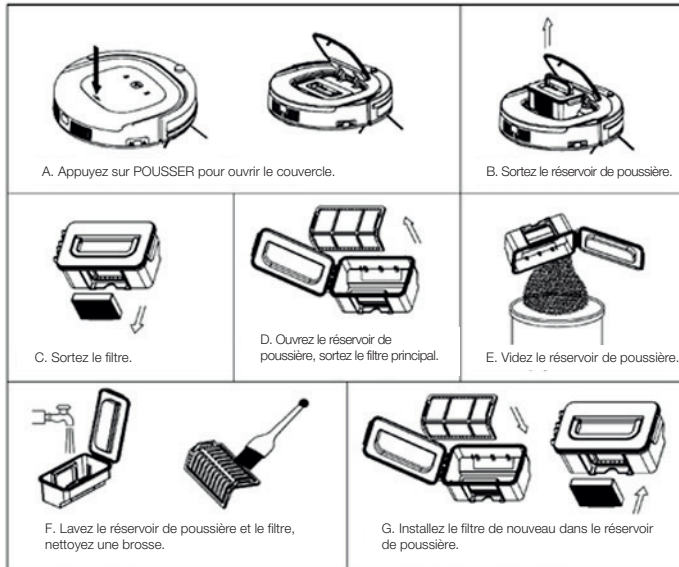
## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### Brosses de nettoyage latéral

- Vérifiez la brosse latérale lorsqu'elle devient sale et remplacez-la si elle est endommagée. La durée de vie maximale des brosses latérales est de 12 mois.
- Remarque : Avant de remplacer les brosses latérales, veuillez faire attention au marquage « gauche » et « droit » (« G »/« D ») sur les brosses latérales, qui correspondent au marquage « G »/« D » sur la partie inférieure de l'aspirateur.

### Nettoyage du réservoir de poussière et des filtres

- Videz et nettoyez le réservoir de poussière après chaque utilisation en suivant les étapes tel illustré sur les figures ci-dessous :

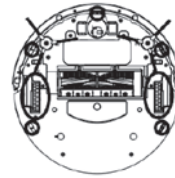


### Remarque :

- Lavez le filtre principal après 15 à 30 jours d'utilisation. La durée de vie maximale des filtres est de 24 mois.
- Réinstallez le filtre une fois qu'ils sont complètement secs.
- Le filtre peuvent.
- N'exposez pas les filtres directement à la lumière intense du soleil.

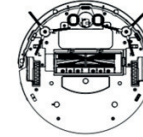
### Nettoyage des capteurs et des roues

- Essayez légèrement tous les capteurs et les roues, tel indiqué sur la figure ci-dessous, avec un chiffon doux de nettoyage ou un outil.



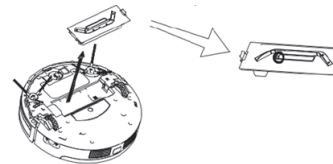
### Nettoyage des pôles de charge

- Nettoyez les pôles de charge, tel indiqué sur la figure ci-dessous, avec un chiffon doux de nettoyage ou un outil.



### Nettoyage du passage d'aspiration et du capteur de poussière

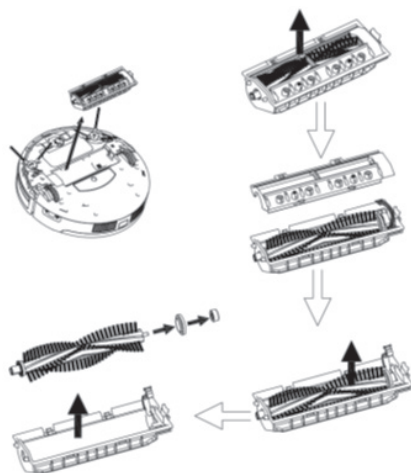
- Sortez le kit d'aspiration de l'aspirateur, puis nettoyez le passage d'aspiration et le capteur de poussière, tel indiqué sur la figure ci-dessous, avec un chiffon doux de nettoyage ou un outil.



- Remarque : Conservez l'aspirateur et les capteurs secs et évitez tout contact avec des liquides.

### Kit de brosse à rouleau de nettoyage

- Sortez le kit de brosse à rouleau de l'aspirateur, retirez la brosse à rouleau, puis nettoyez-la et sa plaque de recouvrement et support, tel affiché sur la figure ci-dessous, avec un chiffon doux de nettoyage ou un outil. (la brosse à rouleau peut être nettoyée avec de l'eau).



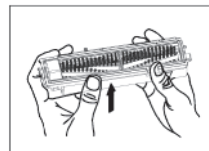
- Remarque : Veuillez réinstaller la brosse à rouleau dans l'ordre d'origine de montage une fois qu'elle est complètement sèche.

#### Comment ouvrir le couvercle du kit de la brosse à rouleau

- Tournez le couvercle de la brosse à rouleau pour vous faire face.



- Avec les deux pouces et en tenant le couvercle de la brosse à rouleau, poussez-le vers le haut.



- Le couvercle de la brosse à rouleau est ouvert, tel illustré sur l'image suivante.



## DÉPANNAGE

### Code d'erreur pour les capteurs

Code d'erreur	Raison	Solution
E1	Le réservoir de poussière n'est pas installé	Installez le réservoir de poussière correctement
E2	L'alimentation s'éteint pendant la charge	Allumez l'interrupteur d'alimentation
E3	Batterie plus faible ou échec de la charge automatique	Chargez l'aspirateur manuellement
E11	Problème de capteur de détection de marche gauche	Nettoyez le capteur de détection de marche gauche ou remplacez-le
E12	Problème de capteur de détection de marche droit	Nettoyez le capteur de détection de marche droit ou remplacez-le
E13	Problème de capteur de détection de marche avant	Nettoyez le capteur de détection de marche avant ou remplacez-le
E21	Roue gauche hors sol	Posez la machine sur un endroit sûr
E22	Roue droite hors sol	Posez la machine sur un endroit sûr
E23	Roue avant hors sol	Posez la machine sur un endroit sûr

Code d'erreur	Raison	Solution
E31	Micro-interrupteur gauche de la butée avant bloqué ou cassé	Vérifiez s'il est bloqué ou remplacez-le
E32	Micro-interrupteur droit de la butée avant bloqué ou cassé	Vérifiez s'il est bloqué ou remplacez-le
E33	Micro-interrupteur devant de la butée avant bloqué ou cassé	Vérifiez s'il est bloqué ou remplacez-le
E41	Roue gauche surchargée	Vérifiez si elle est bloquée ou remplacez-la
E42	Roue droite surchargée	Vérifiez si elle est bloquée ou remplacez-la
E43	Brosse latérale gauche surchargée	Vérifiez si elle est bloquée ou remplacez-la
E44	Brosse latérale droite surchargée	Vérifiez si elle est bloquée ou remplacez-la
E45	Moteur du ventilateur surchargé	Vérifiez si le ventilateur est comprimé et nettoyez le réservoir de poussière
E46	Brosse rotative surchargée	Vérifiez si elle est coincée, nettoyez-la ou remplacez-la
EXX9	Capteur antichute gauche détecte un fossé, capteur infrarouge droit de la butée avant détecte un obstacle	Nettoyez la lentille du capteur de la butée avant et la lentille du capteur anti-chute du bas
EXXA	Capteur antichute avant détecte un fossé, capteur infrarouge droit de la butée avant détecte un obstacle	
EXXB	Capteurs anti-chute gauche et avant détectent un fossé, capteur infrarouge droit de la butée avant détecte un obstacle	
EXXC	Capteur antichute droit détecte un fossé, capteur infrarouge droit de la butée avant détecte un obstacle	
EXXD	Capteurs anti-chute gauche et droit détectent un fossé, capteur infrarouge droit de la butée avant détecte un obstacle	
EXXE	Capteurs anti-chute droit et avant détectent un fossé, capteurs infrarouges droits de la butée avant détectent un obstacle	
EXXF	Capteurs anti-chute avant, gauche et droit détectent un fossé, capteurs infrarouges droits de la butée avant détectent un obstacle	

Code d'erreur	Raison	Solution
EX1X	Capteur infrarouge gauche de la butée avant détecte un obstacle	Nettoyez la lentille du capteur de la butée avant
EX2X	Capteur infrarouge central de la butée avant détecte un obstacle	
EX3X	Capteurs infrarouges central et gauche de la butée avant détectent un obstacle	
EX4X	Capteur infrarouge droit de la butée avant détecte un obstacle	
EX5X	Capteurs infrarouges gauche et droit de la butée avant détectent un obstacle	
EX6X	Capteurs infrarouges central et droit de la butée avant détectent un obstacle	
EX7X	Capteurs infrarouges central, gauche et droit de la butée avant détectent un obstacle	
EX8X	Capteurs infrarouges de détection de mur de la butée avant détectent un obstacle	
EX9X	Capteur de détection de mur de la butée avant et capteur infrarouge gauche détectent un obstacle	
EXAX	Capteur de détection de mur de la butée avant et capteur infrarouge central détectent un obstacle	
EXBX	Capteur de détection de mur de la butée avant, capteur infrarouge gauche et central détectent un obstacle	
EXCX	Capteurs de détection de mur de la butée avant, capteur infrarouge droit détectent un obstacle	
EXDX	Capteurs de détection de mur de la butée avant, capteur infrarouge gauche et droit détectent un obstacle	
EXEX	Capteurs de détection de mur de la butée avant, capteurs infrarouges gauche et central détectent un obstacle	
EXFX	Capteurs de détection de mur de la butée avant, capteurs infrarouges central, gauche et droit détectent un obstacle	

### Vérifiez si elle est bloquée ou câblée par des obstacles

Code d'erreur	Raison	Solution
L01X	Ventilateur obstrué	Vérifiez que rien n'obstrue le ventilateur et nettoyez le réservoir de poussière
L0X1	Roue gauche surchargée	Vérifiez si elle est bloquée ou câblée par des obstacles
L0X2	Roue droite surchargée	
L0X3	Roues droite et gauche surchargées	
L0X4	Brosse latérale gauche surchargée	
L0X5	Roue gauche et brosse latérale gauche surchargées	
L0X6	Roue droite et brosse latérale gauche surchargées	
L0X7	Roues gauche et droite et brosse latérale gauche surchargées	
L0X8	Brosse latérale droite surchargée	
L0X9	Roue gauche et brosse latérale droite surchargées	
L0XA	Roue droite et brosse latérale droite surchargées	
L0XB	Roues gauche et droite et brosse latérale droite surchargées	
L0XC	Brosses latérales gauche et droite surchargées	
L0XD	Roue gauche et brosses latérales gauche et droite surchargées	
L0XE	Roue droite et brosses latérales gauche et droite surchargées	
L0XF	Roue gauche et droite et brosses latérales gauche et droite surchargées	
L02X	Brosse à rouleau surchargée	

### Codes d'affichage du panneau

LO	Batterie faible
11:11	En cours de recharge
FULL	Recharge terminée
CONN	Connexion au WIFI
FAIL	Échec de la connexion au WIFI
SUCC	Déconnexion du WIFI réussie

### Remarque :

- L'application affichera des informations d'erreur détaillées
- Aucun problème n'est présent lorsque l'aspirateur affiche L000
- X est le numéro ou la lettre qui peuvent apparaître sur l'écran pour différentes fautes
- Si l'aspirateur affiche E001 ou E004, veuillez-vous référer aux solutions relatives indiquées dans le dépannage
- Si l'aspirateur affiche EC07, veuillez chercher ECXX et EXXX pour les solutions relatives indiquées dans le dépannage.
- De même, si l'aspirateur affiche EE91, veuillez chercher EXX1, EEXX et EX9X pour les solutions relatives indiquées dans le dépannage.
- Si aucune solution ci-dessus ne fonctionne, veuillez essayer la solution ci-dessous :
  - a) Réinitialisez l'aspirateur en éteignant la machine, puis allumez-le et vérifiez à nouveau.
  - b) Si cela ne fonctionne toujours pas après la réinitialisation, contactez le service après-vente.



### Avertissements au sujet de la batterie

Vous ne devez pas retirer (ou essayer de retirer) la batterie incorporée dans ce produit par vous-même. Pour remplacer la batterie, vous devez contacter votre fournisseur de services ou un professionnel qualifié indépendant.



## **AVERTISSEMENT**

**POUR VOTRE PROPRE SÉCURITÉ, N'ESSEYER PAS DE RETIRER LA BATTERIE PAR VOUS-MÊME OU DE LA JETER AU FEU. NE DÉSASSEMBLEZ PAS, ÉCRASEZ NI PERFOREZ LA BATTERIE.**

## **SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT**

Classification	Élément	Détails
Spécifications mécaniques	Diamètre	350 mm
	Hauteur	88 mm
	Poids	3,5 kg
Spécifications électriques	Puissance de sortie du chargeur	24 V, 600 mA
	Spécifications de la batterie	Lithium rechargeable 2150 mAh
Spécifications fonctionnelles	Capacité du réservoir de poussière	0,5 L
	Type de recharge	Recharge automatique/ Recharge manuelle
	Mode d'entretien	Automatique, nettoyage profond, latéral, max, Aléatoire, zone, silencieux
	Temps de recharge	Environ 240 à 300 minutes
	Temps de nettoyage	90 minutes maximum
	Fréquence	Seulement 2,4 Ghz, cela ne fonctionnera pas sur 5 Ghz
Type de bouton du corps principal		Boutons tactiles + Panneau à LED



## **ENVIRONNEMENT**

Cet appareil ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers à la fin de sa durée de vie, il doit être remis à un centre de recyclage pour les appareils électriques et électroniques. Ce symbole sur l'appareil, le manuel d'utilisation et l'emballage attire votre attention sur un point important. Les matériaux utilisés dans cet appareil sont recyclables. En recyclant vos appareils, vous contribuez de manière significative à la protection de notre environnement. Renseignez-vous auprès des autorités locales pour connaître les centres de collecte des déchets.



Le soussigné, Smartwares Europe, déclare que l'équipement radioélectrique du type 339000 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: [www.princesshome.eu/nl-nl/doc](http://www.princesshome.eu/nl-nl/doc)

## SAFETY

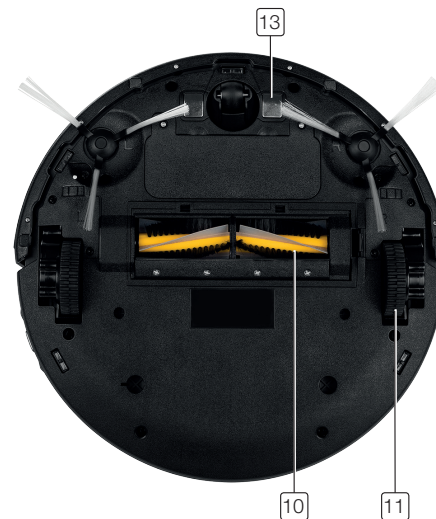
- By ignoring the safety instructions the manufacturer can not be held responsible for any damages.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Only authorized technicians can disassemble the product. Users are not allowed to disassemble, repair or modify the product. Otherwise it may possibly cause electric shock, malfunction and lead to injuries.
- Never move the appliance by pulling the cord and make sure the cord can not become entangled.
- The appliance must be placed on a stable, level surface.
- The user must not leave the device unattended while it is connected to the power supply.
- This appliance is only to be used for household purposes and only for the purpose it is made for.
- Do not use this product in wet or moist environment (any environment with liquid), e.g. bathroom or laundry. Do not wash this product.
- This appliance shall not be used by children younger than 8 years old. This appliance can be used by children aged 8 years or older and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Keep the appliance and its cord out of reach of children younger than 8 years old. Cleaning and maintenance shall not be performed by children.
- To protect yourself against an electric shock, do not immerse the cord, plug or appliance in water or any other liquid
- The plug must be removed from the socket-outlet before cleaning or maintaining the appliance.
- Children shall not play with the appliance.
- Only use the original battery and power adapter of the product for charging. Using an unmatched adapter may cause electric shock, fire or product damage.
- Do not touch power cord, plug, adapter or any other metal part of machine with wet hands.
- Do not have the product covered or wrapped while using. Do not have curtain, any material that is easily twisted together, or part of user's body stuck in the wheels.
- Make sure this product is not close to cigarette ends, lighters, matches or any flammables.
- Do not sit or put heavy or sharp objects on machine. Beware of children or pets while the product is in operation.
- Before use, clean floor environment (remove all fragile objects, and all objects that may get caught in the product, such as cords, clothing, papers, loose cables); Lift curtains and drapes off the floor to avoid any possible accidents.
- Never use the product to clean combustible or highly volatile liquids, such as gasoline.
- Do not place this product where it's easy to drop off (tables, chairs, etc.).
- Turn off the power switch during product transportation or when you don't need to use the product for a long time. Battery leakage may cause fire, injury or pollution to the

environment.

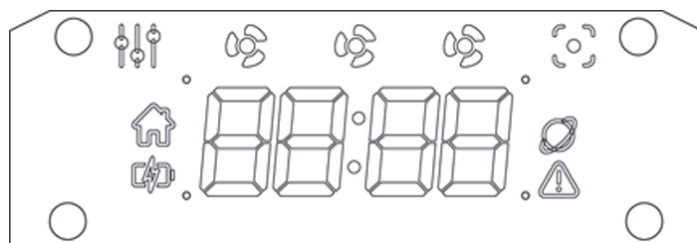
- Before charging, check whether adapter and outlet are properly connected.
- To avoid tripping, user should inform all the people in the house when this product is working.
- When dust bin is full, empty it before use.
- Use this product in temperature between 0°C to 40°C.
- Do not use this product in a high-temperature environment or under intense sunlight directly for a long time.
- The battery must be removed from the product before it's discarded.
- The battery should be disposed of properly for safety's sake.
- The adapter must be removed from the socket-outlet before cleaning, maintaining the appliance or removing the battery.
- Do not put screwdriver or other sharp objects into air outlet, this will damage the product.










## PARTS DESCRIPTION

1. Main body
2. Charging station
3. Power adapter
4. Filter
5. Set of left and right brushes
6. Suction kit
7. Power switch
8. Touch buttons
9. LED display
10. Roller brush kit
11. Wheels
12. Charging socket
13. Auto charging pad







## LED DISPLAY



	Other cleaning modes except for spot, normal, quiet and max modes
	Quiet mode
	Normal mode
	Max mode
	Spot mode
	Auto-charge indicator
	Power indicator
	Cloud connection indicator
	Error indicator

### Touch buttons

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tap this button to wake the Cleaner from sleep mode. Hold this button for more than 3 seconds to enter sleep mode.</li> <li>Press this button to start cleaning. If the Cleaner is busy cleaning, tapping this button stops it.</li> <li>Repeatedly tap this button to cycle through the cleaning modes: Normal, Max and Quiet. The Cleaner will start cleaning 3 seconds after selecting a cleaning program.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press this button to start docking. The Cleaner will automatically start looking for its dock.</li> <li>Press and hold this button until the display shows a "pulse" animation. When this animation is visible, the Cleaner can be connected to Wi-Fi with the App.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tap this button to enter spot cleaning mode (Cleaner cleans an area of 2x2 meters, with higher suction power and lower speed)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hard-press this button to open / close the top cover, and take out the dust bin.</li> </ul>

## PRODUCT FEATURES

- This is an automatic cleaning robot which is well equipped with not only cleaning programs, double side brushes and strong suction power, but also with interchangeable roller brush kits and vacuum suction kits. The machine can automatically identify if the kit installed is a roller brush or suction kit, then it will decide the working mode by itself, which makes the machine clean more efficiently. Suction power of this product is strong enough to ensure that even tiny dust on the floor will be cleaned thoroughly! This product is able to automatically adjust its suction power when different floor environments are detected. This ability not only makes cleaning more efficient, but also helps to save power (up to 30%).
- Includes 1 meter magnetic strip in the gift box. This strip can be cut to

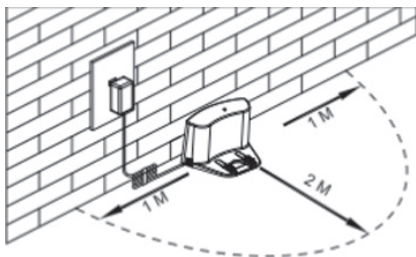
the desired length. The magnetic strip can be placed on the floor. The robot vacuum cleaner will not exceed this line.


## BEFORE FIRST USE

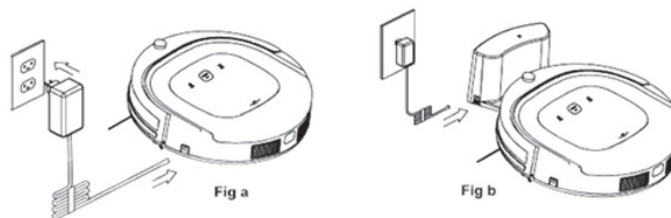
- Take the appliance and accessories out the box. Remove the stickers, protective foil or plastic from the device.
- Install the Application called “HomeWizard Cleaner” from the App Store. The App will show up as “Cleaner” when installed.

### Battery Charging

- Place charging station against the wall and remove obstacles within 1 meter at two sides and 2 meters ahead.



- If the Cleaner is shut down, turn on its power switch at the right side of Cleaner before charging.
- Charge the Cleaner in either of the following ways:
  - a. Plug the adapter into the Cleaner and plug the other end into the power socket, as shown in Fig a.
  - b. Press  on Cleaner to direct the Cleaner to charging station for recharging, as shown in Fig b.






- Make sure the power switch of Cleaner is turned on while charging. Otherwise, it will show an error on LED display and will not charge.
- When the Cleaner is charging, the power indicator will blink.
- Once charging is completed, the power indicator will be on and stop blinking.
- In standby status, the Cleaner will play a sound when battery power is low.
- During working, the Cleaner will return to charging station automatically when battery power is low.

### Tips to extend battery life:

- Before first use, charge the Cleaner for 12 hours.
- Charge the Cleaner as soon as battery power is low.
- During cleaning, Cleaner will return to charging station automatically when it is done cleaning or when the battery is low.
- If the Cleaner is not to be used for more than 3 months, charge the battery in the Cleaner for 12 hours, turn off the power of the Cleaner, remove the battery from the Cleaner and store it in a cool, dry place.

## USE


### Starting up

- Power on the Cleaner by turning on the power switch on the right side of machine. Tap the  button on the top to wake up the Cleaner.
- In standby mode, tap  button on the top to start cleaning.
- Note: If Cleaner is in sleep mode, long-press the  button on the top to wake up the Cleaner from sleep mode, then tap button again, to start cleaning.

### Standby:

- When Cleaner is cleaning, tap  button on the top to stop the Cleaner and enter standby mode.

### Sleep Mode:

- Long-press  button on the top for 3 seconds, Cleaner will enter sleep mode.
- Cleaner will automatically enter sleep mode if no command is received for more than 60 seconds.

### Power off:

- In standby mode, turn off the power switch at the right side of Cleaner.
- In sleep mode, the Cleaner will automatically power off if there is no operation for more than 5 minutes, it can only be woken up by long-pressing clean/stop button on the top for 3 seconds.
- Note: if the Cleaner is not in use for a long time, please turn the power switch off.

## VARIOUS CLEANING MODES

### Normal cleaning mode

- The Cleaner can clean a room automatically.
- Turn on Cleaner's power switch, tap "CLEAN" button on the top or press the "CLEAN" button in the App.
- Cleaner will start navigating and cleaning automatically.
- The Cleaner's display will show 2 fans.

### Edge cleaning mode

- In this mode, the Cleaner will clean along the wall or obstacles.
- Note: You can start "Edge" cleaning from the App.

### Scheduling mode

- After being scheduled via the App, the Cleaner will leave its charging station and start cleaning at the scheduled time.

### Max mode

- Tap the "CLEAN" button on the top two times.
- Within 3 seconds, the Cleaner will start cleaning with increased suction power and a lower speed, thoroughly cleaning your room.
- The Cleaner's display will show 3 fans.

### Quiet Mode

- Tap the "CLEAN" button on the top three times. Within 3 seconds, the Cleaner will start cleaning with no suction, only lightly sweeping dirt off the ground and do so quietly.
- The Cleaner's display will show 1 fan.

### Spot Cleaning

- Tap "SPOT" on the top or "SPOT" button in the App to start a spot cleaning. The Cleaner will clean an area of 2x2 meters, suction power will be increased and driving speed will slow down, Thoroughly cleaning the 2x2 area.



### Deep cleaning

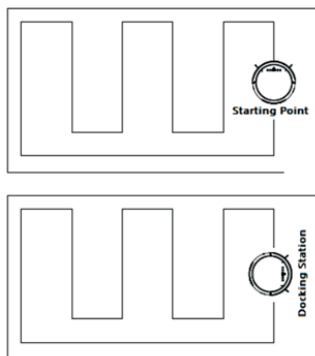
- The Cleaner will cover your room twice to ensure that it reached every corner.
- Note: You can start the “Deep cleaning” program from the App.

### Random cleaning

- The Cleaner will clean in a random pattern, instead of a smart combination of zig-zag and edges.
- Note: You can start the “Random” program from the App.

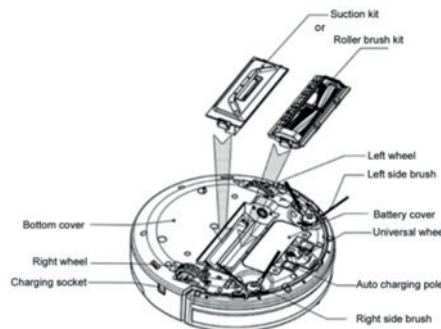
## MAP NAVIGATION FUNCTION

- Before use, place the Cleaner flat on the floor.
- Turn on power switch, next, tap  button on the top. The display panel shows a rotating loading animation and a “startup” sound is played.
- After turning on, the display is off (depending on the connection status, it may show the “Cloud connection” icon). Then tap  button on the top one more time to start cleaning.
- The Cleaner will return to docking station automatically after cleaning if the docking station is powered on. If no docking station detected, the Cleaner will return near its starting point after cleaning.



## SUCTION KIT AND ROLLER BRUSH KIT

- Suction kit and roller brush kit can be switched out at the bottom of your Cleaner (as shown in below figure).



## CLEANING AND MAINTENANCE

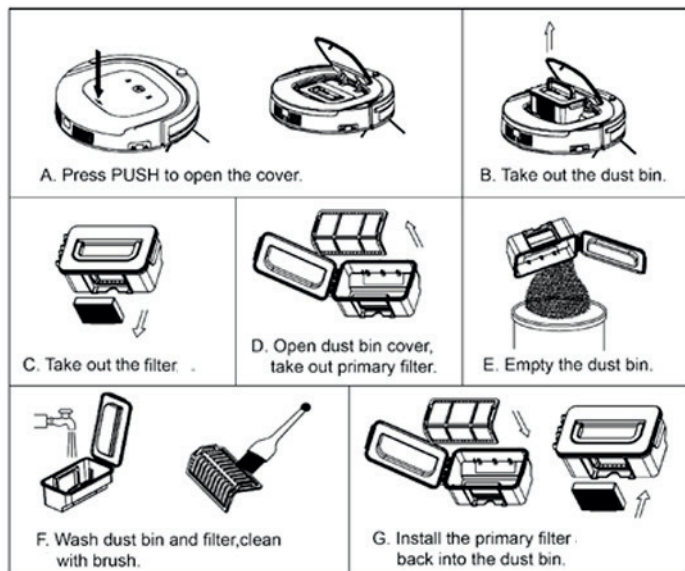
### Cleaning Side Brushes

- Check the side brush when it gets dirty and replace it if it's damaged. The maximum lifespan for the side brushes is 12 months.
- Note: Before replacing side brushes, please pay attention to the “left” and “right” mark (“L”/ “R”) on the side brushes, which match with the “L”/ “R” mark on the bottom of the Cleaner.



### Cleaning Dust Bin and Filters

- Empty and clean dust bin after each use following the steps as shown in the below figures:

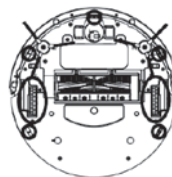


#### Note:

- Wash primary filter after 15-30 days of use. Maximum life span for filters is 24 months.
- Re-install the filter.
- Filter could be replaced if needed.
- Do not expose the filters to intense sunlight directly.

### Cleaning Sensors and Wheels

- Slightly wipe all the sensors and wheels, as marked in below figure, with soft cleaning cloth or tool.

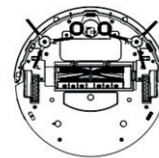


### Cleaning Charging Poles

- Clean the charging poles, as marked in below figure, with soft cleaning cloth or tool.

### Cleaning Suction Passage and Dust Sensor

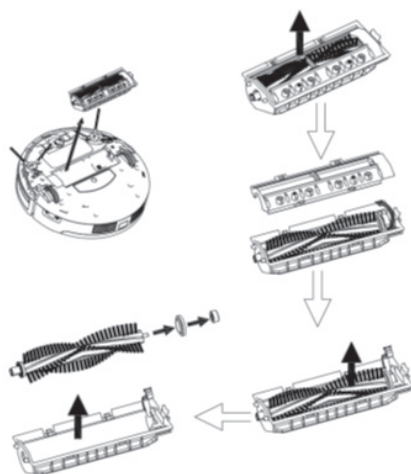
- Take out the suction kit from Cleaner, then clean the suction passage and dust sensor, as marked in below figure, with soft cleaning cloth or tool.



- Note: Keep the Cleaner and sensors dry and avoid contact with liquids.

### Cleaning Roller Brush Kit

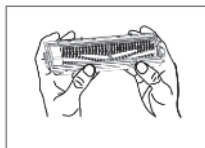
- Take out the roller brush kit from Cleaner, remove the roller brush, then clean it and its cover-plate & holder, as shown in the below figure, with soft cleaning cloth or tool. (the roller brush can be washed by water).



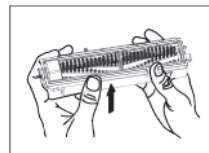
- Note: Please re-install the roller brush in the original order of disassembly after it's fully dry.

#### How to open the roller brush kit cover

- Rotate the lid of the roller brush so that it is facing you.



- With both thumbs holding the lid of the roller brush, push it up.



- The cover of roller brush is opened, like illustrated in the picture below.



## TROUBLESHOOTING

### Error code for sensors

Error Code	Cause	Solution
E1	Dustbin box not installed	Install dustbin box properly
E2	Power switch off while charging	Turn on power switch
E3	Lower battery or auto charging failed	Charge the Cleaner manually
E11	Left stair detect sensor problem	Clean left stair detect sensor or replace it
E12	Right stair detect sensor problem	Clean right stair detect sensor or replace it
E13	Front stair detect sensor problem	Clean front stair detect sensor or replace it
E21	Left wheel off ground	Put the machine in a safe place
E22	Right wheel off ground	Put the machine in a safe place
E23	Front Wheel off ground	Put the machine in a safe place
E31	Front bumper left side micro switch stuck or broke	Check if it was stuck, or replace it

Error Code	Cause	Solution
E32	Front bumper right side micro switch stuck or broke	Check if it was stuck, or replace it
E33	Front bumper straight ahead micro switch stuck or broke	Check if it was stuck, or replace it
E41	Left wheel overloaded	Check if it was stuck, or replace it
E42	Right wheel overloaded	Check if it was stuck, or replace it
E43	Left side brush overloaded	Check if it was stuck, or replace it
E44	Right side brush overloaded	Check if it was stuck, or replace it
E45	Fan motor overloaded	Check if fan is pressed, and clean dust bin
E46	Rolling brush overloaded	Check if it was stuck, clean it or replace it
EXX9	Left anti-drop sensor detects cliff, front bumper right infrared sensor detects obstacle	Clean front bumper sensor lens and bottom anti-drop sensor lens
EXXA	Front anti-drop sensor detects cliff, front bumper right infrared sensor detects obstacle	
EXXB	Left and front anti-drop sensors detect cliff, front bumper right infrared sensor detects obstacle	
EXXC	Right anti-drop sensor detects cliff, front bumper right infrared sensor detects obstacle	
EXXD	Left and right anti-drop sensors detect cliff, front bumper right infrared sensor detects obstacle	
EXXE	Right and front anti-drop sensors detect cliff, front bumper right infrared sensors detect obstacle	
EXXF	Front, left and right anti-drop sensors detect cliff, front bumper right infrared sensors detects obstacle	

Error Code	Cause	Solution
EX1X	Front bumper left infrared sensor detects obstacle	Clean front bumper sensor lens
EX2X	Front bumper middle infrared sensor detects obstacle	
EX3X	Front bumper left and middle infrared sensors detect obstacle	
EX4X	Front bumper right infrared sensor detects obstacle	
EX5X	Front bumper left and right infrared sensors detect obstacle	
EX6X	Front bumper middle and right infrared sensors detect obstacle	
EX7X	Front bumper left, middle and right infrared sensors detect obstacle	
EX8X	Front bumper wall detection infrared sensor detects obstacle	
EX9X	Front bumper wall detection sensor and left infrared sensor detect obstacle	
EXAX	Front bumper wall detection sensor and middle infrared sensor detect obstacle	
EXBX	Front bumper wall detection sensor, left and middle infrared sensor detect obstacle	
EXCX	Front bumper wall detection sensors, right infrared sensor detect obstacle	
EXDX	Front bumper wall detection sensors, left and right infrared sensor detect obstacle	
EXEX	Front bumper wall detection sensors, right and middle infrared sensors detect obstacle	
EXFX	Front bumper wall detection sensors, left, right and middle infrared sensors detect obstacle	

## Error codes for motor

Error code	Cause	Solution
L01X	Fan overloaded	Check if fan is pressed, and clean dust bin
L0X1	Left wheel overloaded	Check if it is stuck or wired by obstacles
L0X2	Right wheel overloaded	
L0X3	Left and right wheels overloaded	
L0X4	Left side brush overloaded	
L0X5	Left wheel and left side brush overloaded	
L0X6	Right wheel and left side brush overloaded	
L0X7	Left and right wheels, left side brush overloaded	
L0X8	Right side brush overloaded	
L0X9	Left wheel and right side brush overloaded	
L0XA	Right wheel and right side brush overloaded	
L0XB	Left and right wheels, right side brush overloaded	
L0XC	Left and right side brushes overloaded	
L0XD	Left wheel, left and right side brushes overloaded	
L0XE	Right wheel, left and right side brushes overloaded	
L0XF	Left and right wheels, left and right side brushes overloaded	
L02X	Roller brush overloaded	

## Panel display codes


LO	Low battery
11:11	Charging
FULL	Charging completed
CONN	WIFI connecting
FAIL	WIFI connection failed
SUCC	WIFI disconnect succeed

## Note:

- The App will show detailed error information.
- There is no problem for the Cleaner when it displays L000.
- X marks the spot where number or letter might appear on the display for different faults.
- If Cleaner displays E001 or E004, please directly find the relative solution referred in troubleshooting.
- If Cleaner displays EC07, please find ECXX and EXXX for relative solution referred in troubleshooting.
- Likewise, if Cleaner displays EE91, please find EXX1, EEXX and EX9X for relative solution referred in troubleshooting.
- If above solution does not work, please try below:
  - a) Reset the Cleaner by switching off the machine, then turn it on and check again.
  - b) If it still does not work after reset, contact the after sales.

## Warnings about battery



 You must not remove (or attempt to remove) the battery incorporated in this product on your own. To replace the battery, you must contact your service provider or an independent qualified professional.

**WARNING** FOR YOUR OWN SAFETY, DO NOT ATTEMPT TO REMOVE THE BATTERY ON YOUR OWN OR DISPOSE OF IT IN FIRE. DO NOT DISASSEMBLE, CRUSH OR PUNCTURE THE BATTERY.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

Classification	Item	Detail
Mechanical Specifications	Diameter	350mm
	Height	88mm
	Weight	3.5kg
Electrical Specifications	Charger rating output	24V, 600mA
	Battery specifications	2150mAh rechargeable lithium
Functional Specifications	Dust bin capacity	0,5L
	Charging Type	Auto Charging/ Manual Charging
	Cleaning Mode	Auto, Deep clean, Edge, Max, Random, Spot, Quiet
	Charging Time	About 240~300 minutes
	Cleaning Time	90 minutes at maximum
	Frequency	Only 2.4Ghz, it will not work on 5Ghz
Button type of main body		Touch buttons + LED display



## ENVIRONMENT

This appliance should not be put into the domestic garbage at the end of its durability, but must be offered at a central point for the recycling of electric and electronic domestic appliances. This symbol on the appliance, instruction manual and packaging puts your attention to this important issue. The materials used in this appliance can be recycled. By recycling of used domestic appliances you contribute an important push to the protection of our environment. Ask your local authorities for information regarding the point of recollection.



Hereby, Smartwares Europe declares that the radio equipment type 339000 is in compliance with Directive 2014/53/EU  
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.princesshome.eu/nl-nl/doc](http://www.princesshome.eu/nl-nl/doc)





Jules Verneweg 87 | 5015 BH Tilburg | The Netherlands | [www.princesshome.eu](http://www.princesshome.eu)