



SR8730  
SR8750

# Robo-Sauger Benutzerhandbuch

Planet  
First

100 %  
Recycled Paper

Dieses Handbuch wurde zu 100 % aus Recyclingpapier hergestellt.

- \* Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, ehe Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- \* Nur zum Einsatz in geschlossenen Räumen geeignet.

Deutsch

imagine the possibilities

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät von Samsung entschieden haben.

Wenn Sie umfassenderen Service wünschen,  
registrieren Sie Ihr Gerät unter  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# Sicherheitsinformationen

---

## SICHERHEITSINFORMATIONEN

---



- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung gründlich durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.



- Da die folgenden Hinweise zum Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können die Eigenschaften Ihres Geräts leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen abweichen.

## SYMBOLE DER GEFAHREN-/WARNHINWEISE

---



Dieses Zeichen weist darauf hin, dass Lebensgefahr oder ein ernsthaftes Verletzungsrisiko besteht.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass die Gefahr von Personen- oder Sachschäden besteht.

## WEITERE VERWENDETE SYMBOLE

---



Dieses Symbol weist darauf hin, dass die Gefahr von Personen- oder Sachschäden besteht.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

---

Beim Umgang mit Elektrogeräten sind einige grundlegende Vorsichtsmaßnahmen wie u. a. die folgenden zu beachten:

### **LESEN SIE VOR DER VERWENDUNG IHRES ROBO-SAUGERS SÄMTLICHE ANWEISUNGEN GRÜNDLICH DURCH.**

Ziehen Sie den Stecker aus der Dose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden, und ehe Sie Wartungsarbeiten durchführen.

### **WARNUNG: So verringern Sie die Gefahr von Verletzungen, eines Stromschlags oder Brands:**

#### **ALLGEMEIN**

- Verwenden Sie das Gerät nur wie in diesem Handbuch beschrieben.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Robo-Sauger oder das Ladegerät beschädigt wurden.
- Wenn das Gerät nicht so arbeitet, wie er sollte, hingefallen oder beschädigt ist, im Freien vergessen oder in Wasser getaucht wurde, geben Sie ihn an ein Kundendienstzentrum zurück.
- Berühren Sie das Ladegerät und den Robo-Sauger nicht mit nassen Händen.
- Verwenden Sie ihn nur für trockene Flächen in geschlossenen Räumen.
- Dieses Gerät ist nicht zum Gebrauch durch Personen (auch Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt. Von dieser Regel darf nur abgewichen werden, wenn diese Personen unter Aufsicht stehen oder durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eine Unterweisung zur Bedienung des Geräts erhalten haben.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen können.

#### **BATTERIELADEGERÄT**

- Manipulieren Sie den gepolten Stecker nicht, damit er an eine ungepolte Steckdose oder ein ungepoltes Verlängerungskabel angeschlossen werden kann.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder auf nassen Flächen.
- Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts aus der Dose, wenn Sie es nicht verwenden, und ehe Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Verwenden Sie nur das vom Hersteller mitgelieferte Ladegerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker.
- Ziehen und tragen Sie das Gerät nicht am Kabel, und verwenden Sie das Kabel nicht als Tragegriff. Ziehen Sie das Kabel auch nicht um scharfe Kanten oder Ecken herum. Halten Sie das Kabel entfernt von beheizten Oberflächen.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Steckdosen mit unzureichender Leistung.
- Ziehen Sie zum Ausstöpseln nicht am Netzkabel. Um den Stecker herauszuziehen, fassen Sie den Stecker an und nicht das Kabel.
- Beschädigen und verbrennen Sie die Batterien nicht, da sie bei hohen Temperaturen explodieren.
- Versuchen Sie keinesfalls, das Ladegerät zu öffnen. Reparaturen dürfen nur durch ein qualifiziertes Kundendienstzentrum vorgenommen werden.
- Setzen Sie das Ladegerät keinen hohen Temperaturen aus und lassen Sie weder Feuchtigkeit noch Nässe in irgendeiner Form in Kontakt mit dem Ladegerät kommen.

# Sicherheitsinformationen

---

## **ROBO-SAUGER**

- Saugen Sie keine harten oder scharfen Gegenstände wie Glas, Nägel, Schrauben, Münzen usw. auf.
- Verwenden Sie das Gerät niemals ohne Filter. Wenn Sie Servicearbeiten am Gerät durchführen, stecken Sie niemals Ihre Finger oder andere Gegenstände in die Lüfterkammer, denn das Gerät könnte sich möglicherweise ungewollt einschalten.
- Bringen Sie keine Objekte in die Öffnungen des Geräts. Verwenden Sie das Gerät nicht mit versperrten Öffnungen. Halten Sie Öffnungen frei von Staub, Fusseln, Haaren und anderen Stoffen, die die Luftströmung behindern könnten.
- Saugen Sie keine toxischen Stoffe (Chlorbleiche, Ammoniak, Abflussreiniger usw.) auf.
- Saugen Sie nichts auf, was brennt oder Rauch erzeugt (z. B. Zigaretten, Streichhölzer oder heiße Asche).
- Verwenden Sie das Gerät nicht, um leicht entzündliche oder brennbare Flüssigkeiten wie Benzin aufzusaugen, und setzen Sie es nicht an Stellen ein, wo solche Stoffe vorhanden sein könnten.
- Verwenden Sie den Robo-Sauger nicht in geschlossenen Räumen, wenn die Luft darin Dämpfe von lösungsmittelhaltigen Farben, Lackverdünnern, Mottenschutzmitteln, brennbaren Stäuben oder andere explosive bzw. toxische Dämpfe enthält.
- Die Batterien können bei extremen Einsatz- oder Temperaturbedingungen auslaufen. Wenn diese Flüssigkeit auf die Haut kommt, waschen Sie sie schnell mit Wasser ab. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, spülen Sie sie sofort und mindestens 10 Minuten lang mit sauberem Wasser. Suchen Sie medizinische Hilfe.

# Inhalt

---

## **SICHERHEITSINFORMATIONEN**

02

- 06 Hinweise zur Stromversorgung
- 07 Vor der erstmaligen Verwendung
- 10 Im Betrieb
- 11 Reinigung und Wartung

## **PRODUKTMERKMALE**

13

## **ZUSAMMENBAUEN DES GERÄTS**

15

- 15 Komponenten
- 16 Bezeichnungen der Teile

## **BEDIENUNG DES GERÄTS**

20

- 20 Inbetriebnahme des Robo-Saugers
  - 20 Reihenfolge für die Inbetriebnahme
  - 20 Ein- und Ausschalten des Geräts
  - 21 Aufstellen des Ladegeräts
  - 22 Laden
  - 23 Informationen zur Batterie
- 24 Verwenden des Robo-Saugers
  - 24 Starten/Anhalten des Betriebs
  - 25 Aufladen
  - 26 Automatikbetrieb
  - 27 Punktsaugen
  - 28 Maximalmodus
  - 29 Handreinigung (optional)

## **PFLEGE VON SAUGAUFSÄTZEN UND FILTER**

30

- 30 Reinigen des Robo-Saugers
  - 30 Beachten Sie die Reinigungs- und Wartungshinweise
  - 30 Reinigen des Sensorfensters und der Kamera
  - 31 Reinigen des Staubbehälters und des Filters
- 32 Reinigen des Robo-Saugers
  - 32 Reinigen der Kraftbürste
  - 34 Reinigen der seitlich rotierenden Kantenbürste
  - 35 Reinigen des Antriebsrads

## **FEHLERBEHEBUNG**

36

- 36 Checkliste vor dem Anruf beim Kundendienst
- 38 Fehlerbehebung und Fehlercodes

## **TECHNISCHE DATEN DES GERÄTS**

39

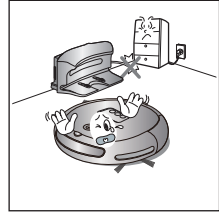
# Sicherheitsinformationen

## HINWEISE ZUR STROMVERSORGUNG



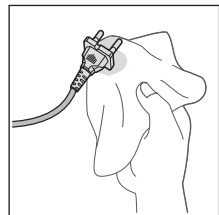
**Vermeiden Sie übermäßiges Verbiegen des Kabels. Stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab, sodass es brechen könnte.**

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands.



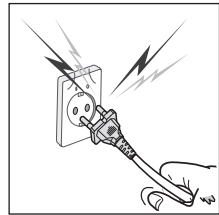
**Entfernen Sie Schmutz und Wasser vom Netzstecker.**

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.



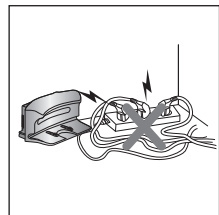
**Ziehen Sie niemals am Kabel, um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, und berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.**

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands.



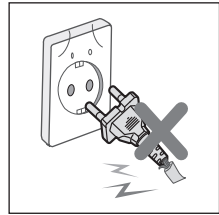
**Schließen Sie nicht mehrere Geräte an eine Steckdose an. (Lassen Sie das Kabel nicht ungeschützt auf dem Boden herumliegen.)**

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands.



**Verwenden Sie niemals beschädigte oder lose Netzkabel, Netzstecker oder Steckdosen.**

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands.

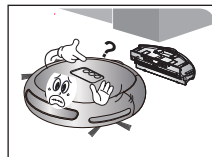


## VOR DER ERSTMALIGEN VERWENDUNG



**Stellen Sie vor dem Aktivieren des Robo-Saugers sicher, dass der Staubbehälter zusammengebaut ist.**

- Wenn der Staubbehälter nicht eingesetzt wurde, kann der Robo-Sauger nicht funktionieren.



**Verwenden Sie den Robo-Sauger nie in Räumen mit brennbarem Material, wie:**

- Räume mit Kerzen oder Schreibtischlampen auf dem Boden.
- Räume mit unbeaufsichtigtem Feuer (Feuer oder Glut).
- Räume, in denen sich Benzin, Alkohol, Verdüner, Aschenbecher mit brennenden Zigaretten usw. befinden.



**Der Robo-Sauger ist nur zum Gebrauch im Haushalt bestimmt. Verwenden Sie ihn niemals in folgenden Räumlichkeiten:**

- Dachböden, Keller, Lagerhäuser, Industriegebäude, isolierte Zimmer, die weit vom Hauptgebäude entfernt sind, Räumlichkeiten, die Nässe oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind (z. B. Badezimmer oder Waschküchen) sowie schmale und hochgelegene Flächen (z. B. Tische oder Regale). Bei Einsatz in solchen Bereichen können schwerste Schäden (Betriebsstörungen und Bruch) auftreten.



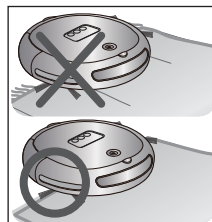
**Öffnen Sie alle Türen, damit alle Zimmer gesaugt werden.**

- Wenn eine Tür geschlossen ist, kann der Robo-Sauger nicht in das entsprechende Zimmer gelangen.
- Vergewissern Sie sich jedoch, dass die Haustür, die Terrassentür, die Badezimmertür sowie die Tür zu anderen Räumen geschlossen ist, in denen der Robo-Sauger auf ein niedrigeres Niveau hinunterfallen kann.



**Bei Teppichen mit langen Fransen schieben Sie die Fransen unter den Teppich.**

- Wenn Sie die Fransen nicht unter den Teppich schieben, kann es zu schwersten Schäden am Teppich und der Maschine selbst kommen, wenn sich die Fransen im Antriebsrad oder der Kraftbürste verfangen.



**Verwenden Sie das Gerät niemals auf einem schwarzen Untergrund.**

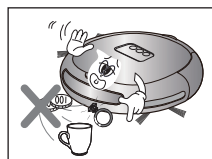
- In diesem Fall funktioniert der Robo-Sauger möglicherweise nicht ordnungsgemäß.





**Entfernen Sie kleine Objekte oder harte Gegenstände vor dem Staubsaugen aus dem zu reinigenden Bereich.**

- Vergewissern Sie sich vor dem Saugen, dass keine Gegenstände herumliegen.
- Vergewissern Sie sich, dass keine zerbrechlichen Gegenstände (z. B. Porzellan, Glasobjekte, Blumenvasen usw.) herumstehen.
- Der Robo-Sauger erkennt weder Münzen, noch Ringe oder andere wertvolle Sachen (z. B. Schmuck).



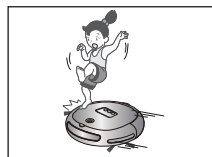
**Entfernen Sie vor dem Staubsaugen alle Gegenstände, die auf dem Boden herumliegen.**

- Der Robo-Sauger erkennt Hindernisse in einer Entfernung von 5 cm.
- Badehandtücher, Abtreter vor Badezimmern und Waschbecken, Eingängen, Besenkammern, Netzkabel, Tischtücher oder Gürtel können sich im Antriebsrad oder der Kraftbürste verfangen. Dadurch können Gegenstände vom Tisch fallen.



**Informieren Sie alle Familienmitglieder (oder andere in Frage kommenden Personen) vor dem manuellen Staubsaugen oder der Verwendung des Zeitplanermodus, damit sie vorsichtig sind.**

- Der Robo-Sauger kann Kinder anfahren, sodass sie umfallen.



**Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht auf den Robo-Sauger treten oder sich darauf setzen.**

- Die Kinder könnten hinfallen und sich verletzen oder das Gerät schwer beschädigen.



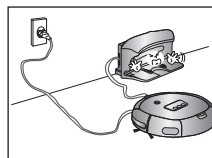
**Wenn Kinder oder Haustiere alleine zu Hause sind, vergessen Sie nicht, den Robo-Sauger mit dem Netzschalter auszuschalten.**

- Der Robo-Sauger könnte ihre Aufmerksamkeit erregen.
- Wenn das rotierende Rad oder die rotierende Bürste Finger, Füße, Kleidung oder Haare einfängt, kann dies zu Verletzungen führen.
- Wenn Kinder oder Haustiere im Weg des Robo-Saugers stehen, können sie als Hindernisse identifiziert werden, und die entsprechenden Bereiche werden möglicherweise nicht gereinigt.
- Wenn die Stromversorgung mit dem Netzschalter ausgeschaltet wird, werden die Stromversorgung getrennt und sämtliche Funktionen deaktiviert.



**Wenn Sie die Ladestation aufstellen, lassen Sie das Netzkabel nicht ungeschützt auf dem Boden herumliegen.**

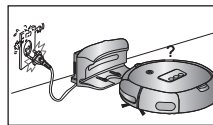
- Wenn der Robo-Sauger automatisch aufgeladen wird und an der Ladestation vorbeifährt, kann es passieren, dass er das Netzkabel mit sich schleift.



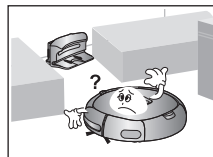


**Lassen Sie das Netzkabel des Ladegeräts immer in der Steckdose.**

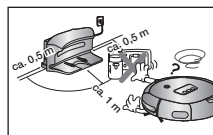
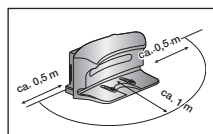
- Obwohl der Robo-Sauger eine Selbstladefunktion besitzt, kann seine Batterie nicht automatisch geladen werden, wenn das Netzkabel der Ladestation nicht mit der Steckdose verbunden ist.

**Stellen Sie das Ladegerät an einer Stelle auf, die für den Robo-Sauger gut zugänglich ist.**

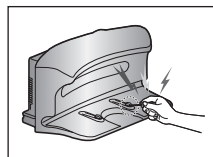
- Wenn das Ladegerät in einer Ecke aufgestellt wird, kann dies zusätzliche Bewegungen verursachen und den automatischen Ladeprozess stören.

**Gegenstände vor dem Ladegerät verhindern, dass der Robo-Sauger automatisch geladen wird.**

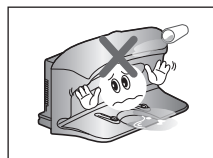
- Räumen Sie den Bereich.

**Es dürfen sich rechts und links im Abstand von 0,5 m und vorn im Abstand von 1 m keine Hindernisse oder Stufen befinden.****Schließen Sie die Ladestifte nicht mit Metallobjekten wie Stäbchen, Schraubendrehern usw. kurz.**

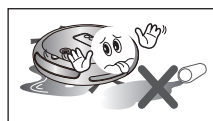
- Dies führt zu schwersten Schäden am Ladegerät.

**Vergewissern Sie sich, dass sich auf der Ladestation keine Flüssigkeiten oder flüssige Rückstände befinden.**

- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

**Vergewissern Sie sich, dass der Robo-Sauger sich nicht über Flüssigkeiten (z. B. Wasser, Öl oder Tierurin) bewegt und diese womöglich aufsaugt.**

- Dies kann zu schwersten Schäden am Gerät führen.
- Die Flüssigkeiten können sich über die Räder ausbreiten und so zu Verunreinigungen führen.

**Verwenden Sie das Ladegerät niemals für andere Zwecke.**

- Dies kann zu schwersten Schäden am Gerät führen und einen Brand verursachen.

**Stellen Sie die Ladestation nicht auf einem dunklen Untergrund auf.**

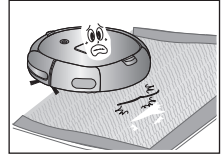
- Wenn die Ladestation auf einem zu dunklen Untergrund aufgestellt wird, findet der Robo-Sauger möglicherweise nicht zur Station zurück.

## IM BETRIEB



### **Sie können den Robo-Sauger nicht auf dicken Teppichen einsetzen.**

- Andernfalls besteht die Möglichkeit von Störungen des Robo-Saugers.
- Dies kann zu Schäden am Teppich führen.



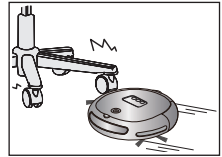
### **Verwenden Sie den Robo-Sauger nicht auf Tischen oder an anderen erhöhten Stellen.**

- Dies kann zu Schäden am Gerät führen, wenn es herunterfallen sollte.



### **Der Robo-Sauger kann im Betrieb gegen Möbel (z. B. Stuhlbeine, Tischbeine, dünne und lange Möbel usw.) stoßen.**

- Für schnellere und bessere Säuberung stellen Sie die Stühle auf den Tisch.



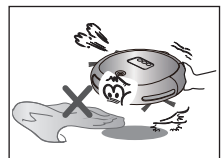
### **Stellen Sie keine Gegenstände auf den Robo-Sauger.**

- Andernfalls besteht die Möglichkeit von Störungen.

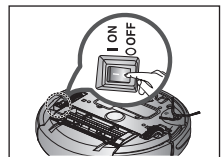


### **Entfernen Sie große Papierstücke und Plastiktüten beim Saugen sofort aus der Maschine.**

- Wenn Sie die Maschine über einen längeren Zeitraum hinweg mit verstopfem Lufteinlass verwenden, kann es zu schwersten Schäden am Gerät kommen.



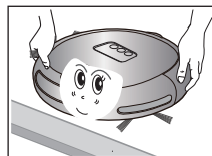
### **Wenn am Robo-Sauger ungewöhnliche Geräusche, Geruch oder Rauch auftreten, schalten Sie das Gerät sofort mit dem Netzschalter aus und rufen Sie das Kundendienstzentrum an.**





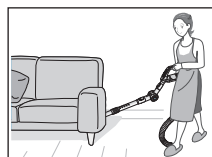
**Möglicherweise kann der Robo-Sauger seinen Betrieb nicht fortsetzen, wenn er an der Schwelle der Haustür oder der Veranda feststeckt.**

- Der Robo-Sauger stellt aus Sicherheitsgründen den Betrieb ein, wenn er sich mehr als 5 Minuten lang nicht bewegen kann.
- Um weiter zu saugen, schalten Sie den Robo-Sauger mit dem Netzschalter aus und wieder ein, nachdem Sie ihn an eine Stelle gebracht haben, wo er sich wieder bewegen und saugen kann.



**Der Robo-Sauger kann Stellen nicht 100%-ig reinigen, die er nicht erreichen kann (z. B. Ecken und Flächen zwischen Sofa und Wand).**

- Reinigen Sie diese Stellen bitte gelegentlich selbst.



**Staubansammlungen, die sich beim Saugen gebildet haben, können nach dem Saugen zurückbleiben, wenn der Robo-Sauger es nicht schafft, sie aufzusaugen.**

- Fegen Sie den Staub in diesem Fall mit einem anderen Reinigungsgerät zusammen.

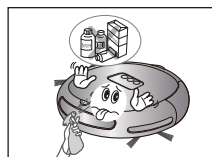
## REINIGUNG UND WARTUNG



VORSICHT

**Wenn Sie das Gerät reinigen, dürfen Sie kein Wasser direkt auf die Außenflächen sprühen oder es mit einem flüchtigen Stoff wie Reinigungsbenzin, Verdünner oder Alkohol abwischen.**

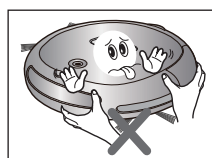
- Dies kann zu schwersten Schäden am Gerät führen.



VORSICHT

**Drücken Sie nicht mit Kraft gegen die Stoßstange des Robo-Saugers.**

- Wenn der Stoßstangensensor beschädigt wird, kann der Robo-Sauger gegen Wände oder Möbel stoßen.



VORSICHT

**Das Gerät darf ausschließlich von qualifizierten Wartungstechnikern auseinander genommen oder zusammgebaut werden.**

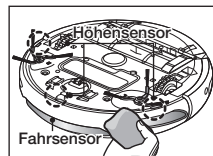
- Andernfalls kann es zu schwersten Schäden am Gerät kommen.





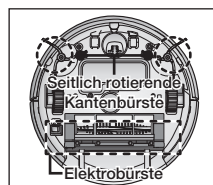
**Entfernen Sie regelmäßig Fremdstoffe, die sich auf dem Hindernis- und dem Höhensensor angesammelt haben.**

- Schmutz, der sich auf den Sensoren ansammelt, bewirkt ungenaue Messungen der Sensoren.



**Wenn Sie Fremdstoffe entfernen, verwenden Sie die Reinigungsbürste nachdem Sie das Gerät mit dem Netzschalter ausgeschaltet haben.**

- Andernfalls kann das Gerät möglicherweise unerwartet in Betrieb gehen und Verletzungen oder schwerste Schäden am Gerät verursachen.

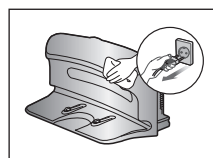


**Wenn das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie es durch einen qualifizierten Servicetechniker von unserem Kundendienstzentrum ersetzen.**

- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

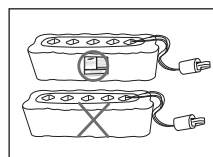


**Vergewissern Sie sich vor dem Reinigen des Ladegeräts zu Ihrer Sicherheit, dass das Netzkabel aus der Dose gezogen ist.**

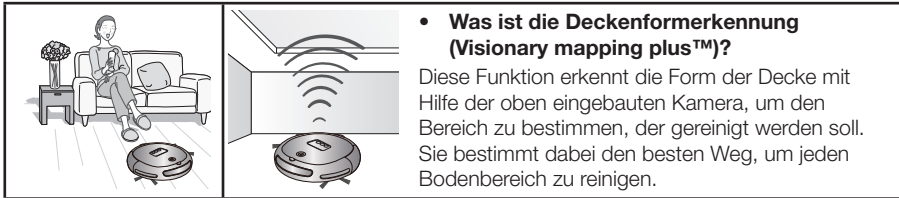


**Wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum von Samsung Electronics, um die Batterie ersetzen zu lassen.**

- Bei Verwendung anderer als der Originalbatterien kommt es zu Gerätestörungen.



# Produktmerkmale

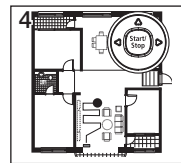
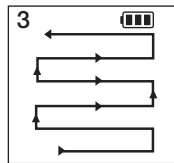
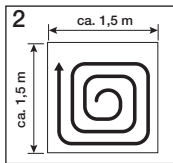
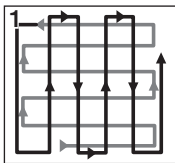


## GRÜNDLICHE ECKENREINIGUNG

Da der Robo-Sauger den Boden entlang der von der Deckenformerkennung bestimmten Route sequentiell (▣▣▣) reinigt, werden auch alle Ecken des Raums gereinigt.

## VERSCHIEDENE REINIGUNGSMODI

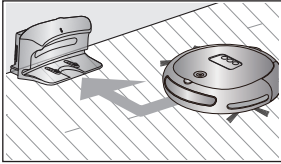
Es gibt verschiedene Reinigungsmodi, die all Ihre Anforderungen erfüllen werden.



1. **Automatikbetrieb:** Reinigt alle Zimmer automatisch.
2. **Punktsaugen:** Reinigt einen abgegrenzten Bereich intensiv. Diese Betriebsart kann verwendet werden, um z. B. Brot- oder Kekskrümel zu reinigen.
3. **Maximalmodus:** Das Gerät läuft, bis die Batterie fast ganz leer ist.
4. **Handsaugen (optional):** Sie können den Boden reinigen, indem Sie den Robo-Sauger von Hand über den zu reinigenden Bereich bewegen.

## AUTOMATISCHE LADEFUNKTION

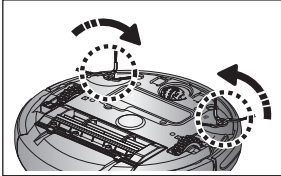
---



Wenn die Batterie schwach ist, wird der Robo-Sauger automatisch zum Ladegerät geführt, damit er automatisch eine Schnellladung bekommt.

## SEITLICH ROTIERENDE KANTENBÜRSTE

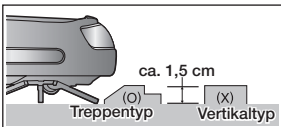
---



Die seitlich rotierende Kantenbürste entfernt Staub von den Scherleisten.

## ÜBERQUERUNG VON TÜRSCHWELLEN

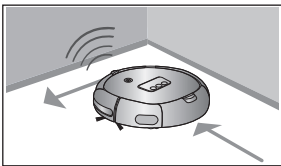
---



Das innovative Fahrsystem des Robo-Saugers macht es möglich, dass er Türschwellen bis zu einer Höhe von etwa 1,5 cm überquert und die Zimmer dahinter reinigt. Je nach Form der Türschwelle besteht die Möglichkeit, dass der Robo-Sauger eine 1,5 cm hohe Schwelle nicht überqueren kann.

## KOLLISIONSSCHUTZ

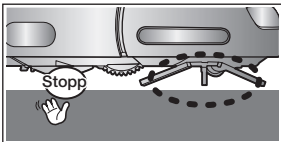
---



Der Robo-Sauger erkennt Hindernisse in 2 Stufen und umgeht sie. In Stufe 1 erkennen die 7 Hindernissensoren eventuelle Hindernisse und, falls der Robo-Sauger trotzdem mit einem Hindernis kollidieren sollte, absorbieren die 2 Stoßstangensensoren in Stufe 2 den Stoß.

## SICHERHEITSVORRICHTUNG

---

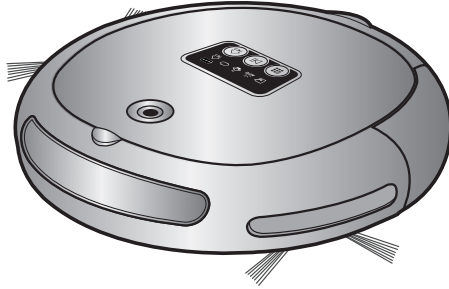


Wenn der Robo-Sauger im Betrieb hochgehoben wird, hält ein Sensor automatisch die Antriebsräder, die Kraftbürste, den Saugmotor und die seitlich rotierende Bürste an.

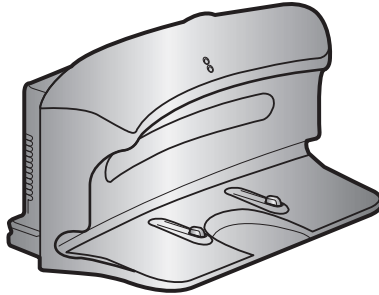
# Zusammenbauen des Geräts

## KOMPONENTEN




### ■ Saugschlitten



### ■ Ladegerät (Station)

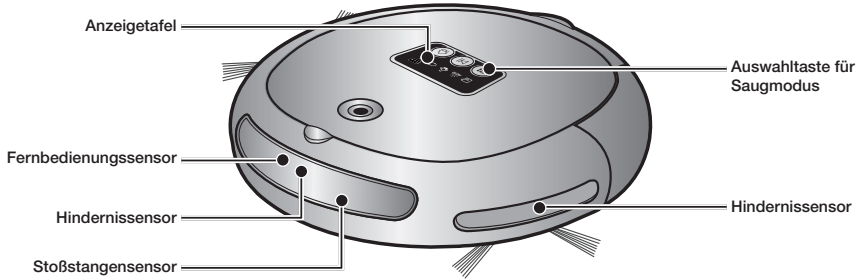


### ■ Weitere Komponenten

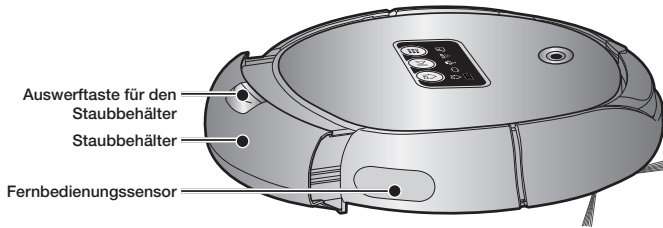
		
Benutzerhandbuch	Reinigungsbürste	* Zubehör Fernbedienung / 2 Batterien

# BEZEICHNUNGEN DER TEILE

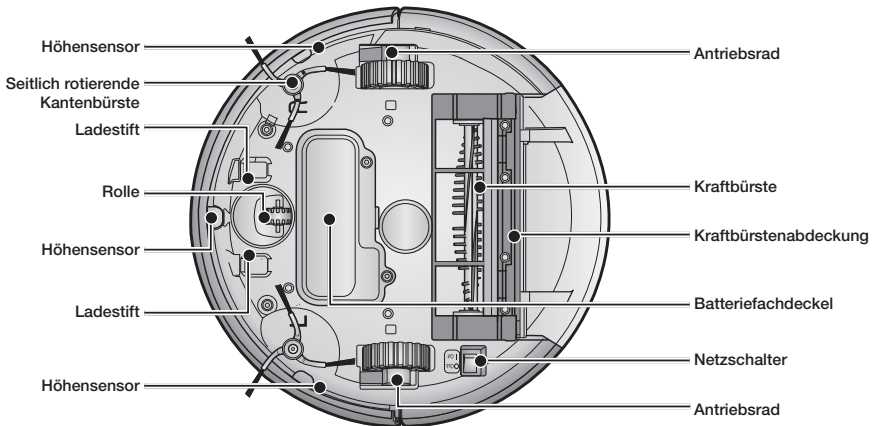
## ■ Saugschlitten



Vorderseite



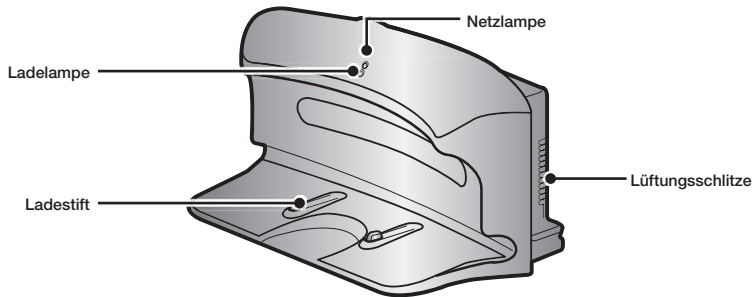
Seite



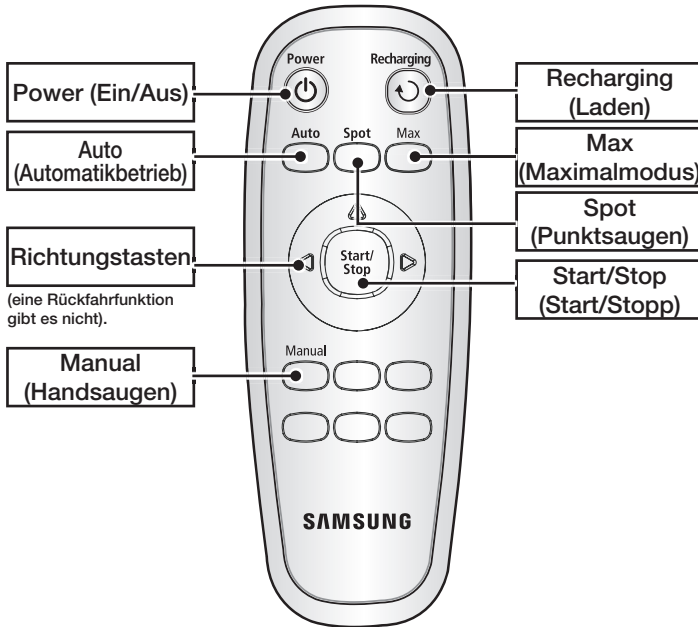
Unten



## ■ Ladegerät (Station)



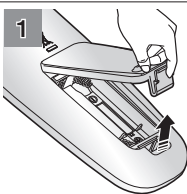
## ■ Fernbedienung (Zubehör)



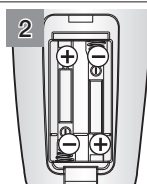
## ■ Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung wird beim Kauf ohne Batterien geliefert.

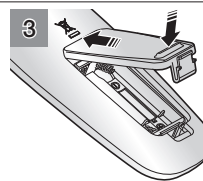
Setzen Sie die Batterien (Typ AAA) vor Gebrauch ein.



1 Heben Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite der Fernbedienung an, während Sie die Verriegelungslasche herunterdrücken.



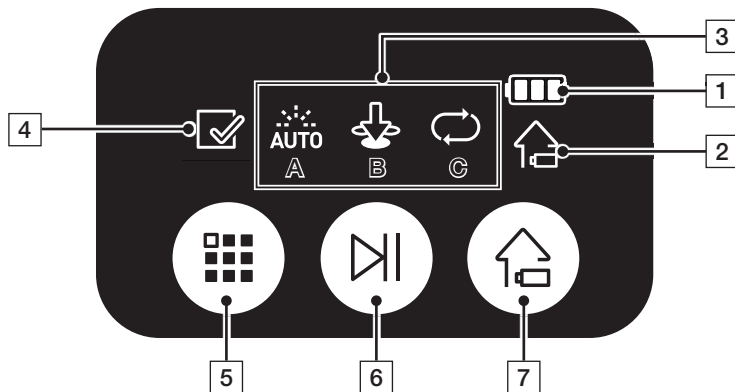
2 Setzen Sie die Batterien so in die Fernbedienung ein, wie in der nachfolgenden Abbildung gezeigt. (Wenn die Batterien mit der falschen Polung eingesetzt werden, funktioniert die Fernbedienung nicht.)



3 Nachdem Sie die Spitze der Abdeckung in den Schlitz eingesetzt haben, drücken Sie das andere Ende, bis es hörbar einrastet.

\* Technische Daten: Batterien (Typ AAA)

## ■ Anzeigetafel



## ANZEIGEBEREICH

1. Ladeanzeige
  - Beim Laden: Zeigt den Ladefortschritt in 3 Schritten an.
  - Im Betrieb: Zeigt der Ladestand der Batterie an. Der Ladestand wird im Betrieb allmählich immer niedriger angezeigt.
2. Aufladen
  - Diese Symbol leuchtet auf, wenn der Robo-Sauger zur Ladestation zurückfährt, um seine Batterien aufzuladen.
3. Anzeige des Saugmodus
  - Bei jedem Drücken der Taste für die Auswahl des Saugmodus wird der entsprechende Saugmodus angezeigt.
    - (A) Automatikbetrieb: Dieses Symbol leuchtet, wenn der Automatikbetrieb ausgewählt wird.
    - (B) Punktsaugen: Dieses Symbol leuchtet, wenn Punktsaugen ausgewählt wird.
    - (C) Maximalmodus: Dieses Symbol leuchtet, wenn der Maximalmodus ausgewählt wird.
4. Fehlercode prüfen
  - Das Symbol zum Prüfen des Fehlercodes leuchtet, wenn ein Problem auftritt, dass Ihre Aufmerksamkeit erfordert.

## TASTENBEREICH

5. **Auswahltaste für Saugmodus**
  - Drücken Sie diese Taste, um einen Saugmodus auszuwählen. Nachdem Sie einen Saugmodus gewählt haben, drücken Sie die Taste (⏪), um mit dem Saugen zu beginnen.
6. **Start/Stop (Start/Stop)**
  - Drücken Sie diese Taste, um den Saugbetrieb zu starten oder zu beenden.
7. **Recharging (Laden)**
  - Wenn Sie diese Taste drücken, kehrt der Robo-Sauger zur Ladestation zurück, um seine Batterien aufzuladen.

# Bedienung des Geräts

## INBETRIEBNAHME DES ROBO-SAUGERS

### Reihenfolge für die Inbetriebnahme

#### 1. Ein- und Ausschalten des Geräts

Um den Robo-Sauger zu verwenden, müssen Sie das Gerät mit dem Netzschalter unten am Saugschlitten einschalten.

#### 2. Aufstellen des Ladegeräts

Um den Robo-Sauger aufzuladen, müssen Sie zuerst das Ladegerät installieren.

Da die Batterien beim Kauf des Geräts entladen sind, müssen Sie die Batterie vor Gebrauch vollständig aufladen.

#### 3. Laden der Batterien

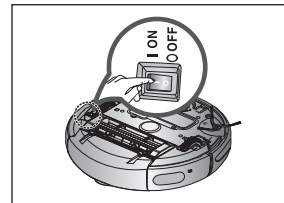
Sie müssen die Batterie vor dem Einsatz des Robo-Saugers vollständig aufladen.



### Ein- und Ausschalten des Geräts

Um den Robo-Sauger zu verwenden, müssen Sie das Gerät mit dem Netzschalter einschalten.

Wenn Sie den Netzschalter ausschalten, werden alle Einstellungen zurückgesetzt.

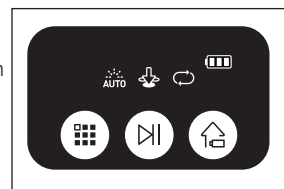


#### 1. Drehen Sie den Saugschlitten um, und schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter ein.

- Wenn keine Anzeigen leuchten, bedeutet dies, dass die Batterien des Geräts erschöpft sind. Um den Robo-Sauger in diesem Fall zu verwenden, müssen Sie das Gerät mit dem Netzschalter einschalten und es dann an die Ladestation andocken.

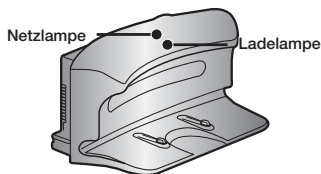
- Beachten Sie, dass alle Einstellungen zurückgesetzt werden, wenn Sie den Netzschalter ausschalten.

- Wenn am eingeschalteten Gerät etwa 10 Minuten lang keine Taste gedrückt wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus, um die Batterie zu schonen. In diesem Fall drücken Sie die Tasten „Power (Ein/Aus)“ oder (ON), um den Robo-Sauger wieder zu verwenden.

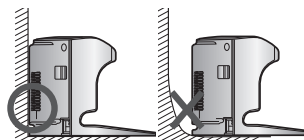


Wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist, wird der Robo-Sauger nicht geladen, selbst wenn er an die Ladestation andockt ist.

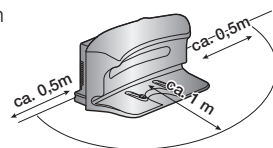
## Aufstellen des Ladegeräts



1. Stellen Sie das Ladegerät auf einer ebenen Fläche auf.



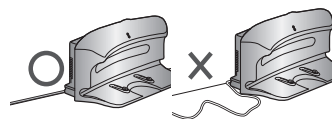
2. Es dürfen sich rechts und links im Abstand von 0,5 m und vorn im Abstand von 1 m keine Hindernisse oder Stufen befinden.



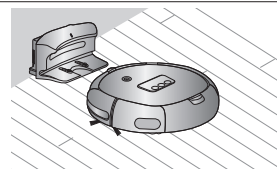
3. Stellen Sie das Ladegerät an einer Stelle auf, die für den Robo-Sauger gut zugänglich ist.



4. Legen Sie das Netzkabel an der Wand entlang.

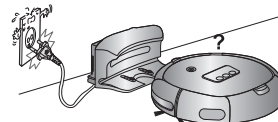


5. Wenn der Boden aus Holz besteht, stellen Sie das Ladegerät in Richtung der Holzmaserung auf.



### Lassen Sie das Netzkabel des Ladegeräts immer in der Steckdose.

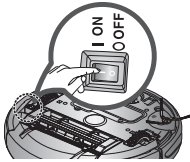
- Wenn das Ladegerät nicht mit Strom versorgt wird, kann der Robo-Sauger das Ladegerät nicht finden und demnach auch nicht automatisch aufgeladen werden.
- Wenn der Robo-Sauger vom Ladegerät getrennt wird, beginnt automatisch das Entladen der Batterie.



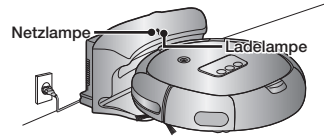
# Bedienung des Geräts

## Laden

Wenn Sie das Gerät erwerben, ist die Batterie vollständig ungeladen, und Sie müssen den Robo-Sauger manuell aufladen.

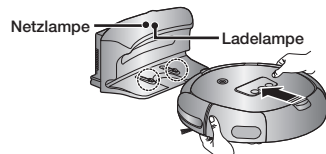


Schalten Sie ihn mit dem Netzschalter unten am Gerät ein.



1. Nachdem Sie die Ladestifte am Saugschlitten mit dem Ladestift der Ladestation ausgerichtet haben, drücken Sie den Saugschlitten, bis Sie vom Ladegerät den „Ladeton“ hören.

- Die Ladelampe leuchtet grün.

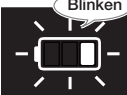


2. Überprüfen Sie den Ladezustand des Robo-Saugers.

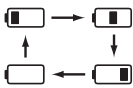
- Wenn die Batterien vollständig geladen sind, blinken alle drei Balken in der Batterieanzeige.

- Wenn 10 Sekunden nach dem Anschließen des Robo-Saugers an die Ladestation die unten abgebildeten Anzeigen blinken, ist der Robo-Sauger ausgeschaltet. Schalten Sie den Robo-Sauger in diesem Fall mit dem Netzschalter unten am Gerät ein.






- Wenn die Ladeanzeige beim Saugen blinkt, beendet der Robo-Sauger den Betrieb und lädt sich automatisch am Ladegerät auf.



- Wenn der Balken in der Batterieanzeige während des Betriebs von links nach rechts wandert (siehe Abbildung), kann das Gerät weder mit der Fernbedienung noch mit den Tasten am Saugschlitten bedient werden. In diesem Fall müssen Sie das Gerät an der Ladestation wieder laden. (Dies passiert, wenn die Batterie vollständig entladen wird.)

<Ladeanzeige>




Vollständig geladen    Laden    Laden erforderlich



- Wenn Sie die Batterie nach dem Kauf des Geräts erstmals laden, dauert es etwa 120 Minuten, die Batterie vollständig aufzuladen, und diese Ladung reicht dann für etwa 90 Minuten.
- Die Ladezeit kann zunehmen, wenn Sie die Batterie in überhitztem Zustand aufladen.
- Maßnahmen bei Störungen des Ladebetriebs. Wenn der Robo-Sauger nicht automatisch geladen werden kann, überprüfen Sie Folgendes:
  - Schalten Sie die Stromversorgung mit dem Netzschalter unten am Robo-Sauger aus und wieder ein (zurücksetzen).
  - Trennen Sie den Netzstecker des Ladegeräts kurzzeitig vom Stromnetz (zurücksetzen).
  - Kontrollieren Sie, ob am Ladeanschluss Fremdstoffe vorhanden sind, und wischen Sie den Ladeanschluss am Saugschlitten und dem Ladegerät mit einem trockenen Tuch ab.
  - Prüfen Sie, ob es in der Nähe des Ladegeräts Objekte gibt, die als starke Reflektoren wirken können.
- Wenn Sie den Robo-Sauger vom Ladegerät trennen, entlädt er sich auf natürliche Weise.
- Laden Sie den Robo-Sauger mit dem Ladegerät, wenn dies möglich ist. (Wenn Sie Ihr Heim aufgrund längerer Abwesenheit (z. B. wegen einer Geschäftsreise oder eines Urlaubs) unbeaufsichtigt lassen, schalten Sie die Stromversorgung des Robo-Saugers mit dem Netzschalter aus und ziehen Sie das Netzkabel des Ladegeräts aus der Steckdose, um beide Geräte wegzuräumen.)

## Informationen zur Batterie

- Der Robo-Sauger wird über einen umweltfreundlichen Nickelmetallhydrid-Akku (NiMH) mit Strom versorgt. Der Überladungsschutz garantiert eine lange Lebensdauer.
- **Die Garantiezeit für die Batterie beträgt 6 Monate ab dem Kaufdatum.**
- Bevor Sie eine Batterie kaufen, fragen Sie das Kundendienstzentrum nach dem Echtheitssymbol () und nach der Modellnummer.



- Diese Batterie darf nur für den Robo-Sauger von Samsung verwendet werden. Es ist strikt verboten, sie für andere Geräte oder andere Zwecke zu verwenden.
  - Bauen Sie das Gerät nicht auseinander, und manipulieren Sie es nicht.
  - Laden Sie sie nur an gut belüfteten Stellen auf.
  - Setzen Sie die Batterie keinen Flammen aus, und erhitzen Sie sie nicht.
  - Verbinden Sie die Pole ((+) oder (-)) der Batterie nicht mit Metallgegenständen.
  - Bewahren Sie das Gerät in geschlossenen Räumen auf (0 °C - 40 °C).
  - Entsorgen Sie die Batterien in umweltfreundlicher Weise, bevor Sie dieses Gerät wegwerfen.
  - Entsorgen Sie diese Batterien nicht zusammen mit Ihrem normalen Haushaltsmüll.
  - Befolgen Sie beim Entsorgen alter Batterien stets alle in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
- \* Wenn die Batterie defekt ist, nehmen Sie sie nicht auseinander. Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.
  - \* Eine verlängerte Aufladezeit und eine kürzere Nutzungsdauer der Batterie zeigen das nahende Ende der Batterielebensdauer an. Wenden Sie sich an das offizielle Kundendienstzentrum von Samsung Electronics, um die Batterie ersetzen zu lassen.

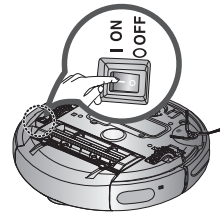
Der in dieses Gerät eingebaute Akku kann vom Benutzer nicht ausgetauscht werden. Informationen zum Austausch erhalten Sie bei Ihrem Dienstleister.

# VERWENDEN DES ROBO-SAUGERS

## Starten/Anhalten des Betriebs

**Sie können alle Funktionen des Robo-Saugers starten oder anhalten.**

- Die Funktionen des Robo-Saugers stehen erst dann zur Verfügung, nachdem das Gerät mit dem Netzschalter eingeschaltet wurde.
- Wenn der Robo-Sauger läuft, drücken Sie die Taste (⏻), um den Betrieb zu unterbrechen und eine Funktion zu wählen.



### Ein- und Ausschalten des Geräts

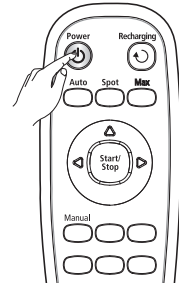
#### Einschalten des Geräts

- Fernbedienung: Drücken Sie die Taste **Power (Ein/Aus)**. (Zubehör)
- Saugschlitten: Drücken Sie die Taste (⏻).
- Die Anzeigen für die Betriebsmodi leuchten.

#### Ausschalten des Geräts

- Fernbedienung: Drücken Sie die Taste **Power (Ein/Aus)**. (Zubehör)
- Saugschlitten: Halten Sie die Taste (⏻) 3 Sekunden lang gedrückt.
- Alle Anzeigen bis auf die Batterieanzeige leuchten.

### \* Zubehör



Verwenden der Fernbedienung

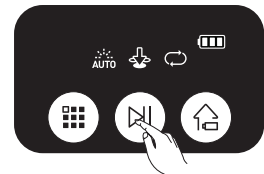
### Starten/Anhalten des Betriebs

#### Starten

- Fernbedienung: Drücken Sie eine der Tasten „Auto (Auto)“, „Spot (Punkt)“, „Max (Maximal)“ oder „Manual (Manuell)“. (Zubehör)
- Saugschlitten: Drücken Sie nacheinander die Tasten (⏻) und (⏻), um den Automatikbetrieb, Punktsaugen oder den Maximalmodus auszuwählen.
- Sobald ein Saugmodus ausgewählt wurde, fährt der Robo-Sauger im entsprechenden Modus saugend durch den Raum.
- \* Wenn Sie die Taste (⏻) drücken, ohne einen Betriebsmodus zu wählen, startet das Gerät im Automatikbetrieb.

#### Anhalten

- Um den Robo-Sauger anzuhalten, drücken Sie die Taste (⏻) auf der Fernbedienung oder am Saugschlitten.
- Wenn das Saugen beendet ist, wird der Robo-Sauger angehalten.



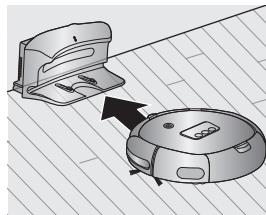
Verwenden der Tasten am Saugschlitten



## Aufladen

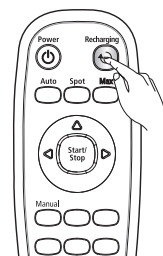
**Durch Drücken der Taste „Recharging (Laden)“ können Sie den Robo-Sauger zum Ladegerät zurückkehren lassen, um die Batterie aufzuladen.**

- Drücken Sie während des Saugens die Taste (⏮), um den Betrieb zu unterbrechen. Drücken Sie dann die Taste „Recharging (Laden)“.



### \* Zubehör

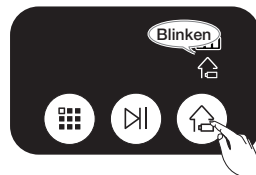
1. Drücken Sie die Taste „Recharging (Laden)“.
- Die Anzeige (⏮) am Saugschlitten leuchtet, und der Robo-Sauger kehrt zum Ladegerät zurück.
2. Um den Robo-Sauger anzuhalten, während er zum Ladegerät zurückkehrt, drücken Sie die Taste (⏮).
3. Um die automatische Ladefunktion zu testen, drücken Sie die Taste „Recharging (Laden)“, wenn sich der Robo-Sauger in weniger als 1,5 m Entfernung vom Ladegerät befindet.



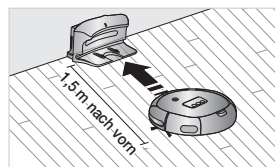
Verwenden der Fernbedienung

### Fehlerbehebung, wenn der Robo-Sauger nicht zum Ladegerät zurückkehrt.

- Überprüfen Sie die Aufstellung des Ladegeräts.
  - Befindet sich das Ladegerät an einer Stelle, von der aus es den Robo-Sauger nicht zum Ladegerät führen kann?
  - Bei einer Entfernung zwischen Ladegerät und Robo-Sauger von mehr als 5 m:  
Es kann länger dauern, bis der Robo-Sauger den Rückweg zum Ladegerät findet.
- Laden Sie den Robo-Sauger in den folgenden Fällen manuell:
  - Das Ladegerät ist in einer Ecke aufgestellt.
  - Die Batterie ist vollständig entladen.
  - Der Robo-Sauger wird durch ein Hindernis (Möbel usw.) aufgehalten.
  - Der Robo-Sauger kommt nicht über die Türschwelle zum Aufstellort des Ladegeräts.



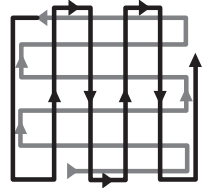
Verwenden der Tasten am Saugschlitten



## Automatikbetrieb

**Der Robo-Sauger bewegt sich selbsttätig und säubert automatisch das Haus, bis der Saugvorgang abgeschlossen ist.**

- Wenn der Saugvorgang gestartet wird, während der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, reduziert sich die Zeit für das Zurückfahren zum Ladegerät, da der Robo-Sauger seine ursprüngliche Position für die Rückfahrt speichert.
- Wenn die Batterieladung beim Saugen zu schwach wird, kehrt der Robo-Sauger automatisch zur Ladestation zurück, und setzt das Reinigen erst wieder fort, nachdem die Batterie aufgeladen wurde. (Anzahl der wieder aufgenommenen Reinigungsvorgänge: Einmal)



Tasten am Saugschlitten	Taste der Fernbedienung (Zubehör)	Konfigurationsreihenfolge
 Einmal	 Auto	<b>1.</b> Der ausgewählte Modus wird gestartet.
	 Start/Stop	<b>2.</b> Der Modus wird beendet.



Beim Reinigen



### Informationen zum Fortsetzen des Reinigens

- Wenn der Robo-Sauger feststellt, dass die Reinigung abgeschlossen ist, kann die Funktion zum Fortsetzen des Reinigens nicht ausgeführt werden.
- Wenn Sie eine Taste drücken oder den Robo-Sauger bewegen, während er geladen wird, geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und setzt den Vorgang nicht fort.

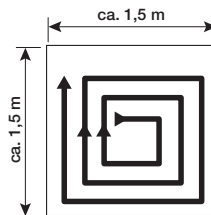


Drücken Sie keine Tasten und bewegen Sie den Robo-Sauger nicht, während der Saugvorgang läuft. Andernfalls geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und beginnt den Saugvorgang wieder von vorn.

## Punktsaugen

Sie können problemlos einen bestimmten Bereich reinigen, in dem sich z. B. viele Krümel, Staub usw. befinden.

- Bewegen Sie den Robo-Sauger an die Stelle, an der die Punktreinigung durchgeführt werden soll.



Tasten am Saugschlitten	Taste der Fernbedienung (Zubehör)	Konfigurationsreihenfolge
<p>Zweimal</p>	<p>Spot</p>	<b>1.</b> Der ausgewählte Modus wird gestartet.
	<p>Start/Stop</p>	<b>2.</b> Der Modus wird beendet.



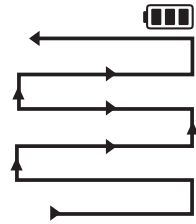
- Im Punktreinigungsmodus säubert der Robo-Sauger einen Bereich mit einer Länge und Breite von je 1,5 m.
- Nach Abschluss des Saugvorgangs hält der Robo-Sauger automatisch an und wechselt in den Standbymodus.

Solange der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, kann keine Punktreinigung durchgeführt werden.

## Maximalmodus

**Der Robo-Sauger führt den Saugvorgang selbsttätig durch, bis die Batterie so viel entladen ist, dass nur noch ein Balken in der Batterieanzeige leuchtet.**

- Wenn der Saugvorgang gestartet wird, während der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, reduziert sich die Zeit für das Zurückfahren zum Ladegerät, da der Robo-Sauger seine ursprüngliche Position für die Rückfahrt speichert.
- Wenn die Batterieladung beim Saugen zu schwach wird, kehrt der Robo-Sauger automatisch zur Ladestation zurück, und setzt das Reinigen erst wieder fort, wenn die Batterie aufgeladen wurde. (Anzahl der fortgesetzten Reinigungsvorgänge: Einmal)



Tasten am Saugschlitten	Taste der Fernbedienung (Zubehör)	Konfigurationsreihenfolge
<p>Dreimal (wenn das Gerät nicht geladen wird) Zweimal (wenn das Gerät geladen wird)</p>		<b>1.</b> Der ausgewählte Modus wird gestartet.
		<b>2.</b> Der Modus wird beendet.



### Informationen zum Fortsetzen des Reinigens

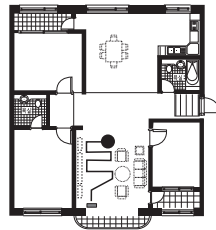
- Wenn der Robo-Sauger feststellt, dass die Reinigung abgeschlossen ist, kann die Funktion zum Fortsetzen des Saugvorgangs nicht ausgeführt werden.
- Wenn Sie eine Taste drücken oder den Robo-Sauger bewegen, während er geladen wird, geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und setzt den Saugvorgang nicht fort.



**VORSICHT** Drücken Sie keine Tasten und bewegen Sie den Robo-Sauger nicht, während der Saugvorgang läuft. Andernfalls geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und beginnt den Saugvorgang wieder von vorn.

## Handreinigung (optional)

Sie können den Robo-Sauger mit der Fernbedienung manuell steuern, um eine bestimmte Stelle zu reinigen.

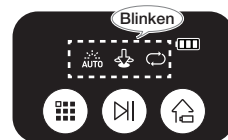
- Bewegen Sie den Robo-Sauger an die Stelle, an der die Handreinigung durchgeführt werden soll.
- Sie können die Handreinigung nur mit Hilfe der Fernbedienung durchführen.



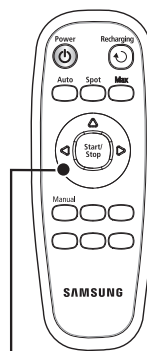
Taste der Fernbedienung (Zubehör)	Konfigurationsreihenfolge
Manual 	1. Der ausgewählte Modus wird gestartet.
	2. Der Modus wird beendet.



- Solange der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, kann keine Handreinigung durchgeführt werden.



Beim Reinigen



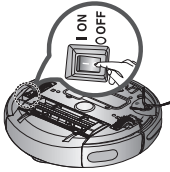
Richtungstasten  
(vorwärts, links, rechts)  
Eine Rückfahrfunktion gibt es nicht.

# Pflege von Saugaufsätzen und Filter

## REINIGEN DES ROBO-SAUGERS

### Beachten Sie die Reinigungs- und Wartungshinweise

- Wenn der Netzschalter beschädigt ist, wenden Sie sich an einen Servicebeauftragten, damit keine Unfälle passieren.
- Benutzen Sie keine Hilfsmittel oder mechanischen Vorrichtungen, die nicht vom Hersteller installiert wurden und durch die die Verformung des Robo-Saugers beschleunigt werden könnte.



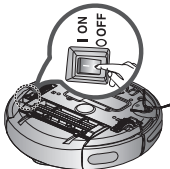
- Schalten Sie den Netzschalter unten am Saugschlitten immer aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen. Der Robo-Sauger könnte plötzlich den Betrieb aufnehmen und eine Verletzung verursachen.



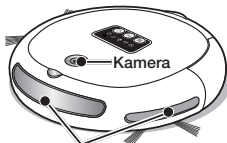
### Reinigen des Sensorfensters und der Kamera

**Schalten Sie den Netzschalter unten am Saugschlitten immer aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen.**

- Sprühen Sie niemals Wasser, Verdünner, Reinigungsbenzin usw. direkt auf den Saugschlitten des Robo-Saugers.

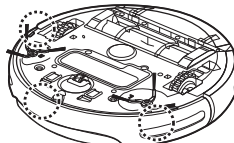


- Wischen Sie das Sensorfenster und die Kamera vorsichtig mit einem weichen Tuch ab.

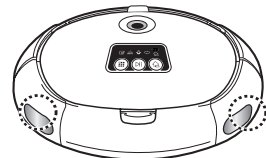


Fenster des vorderen Sensors

**Fenster des vorderen Sensors und Kamera**



**Fenster des Höhensensors**

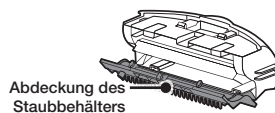


**Fenster des hinteren Sensors**

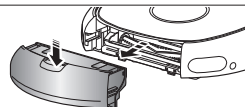
## Reinigen des Staubbehälters und des Filters

### Leeren Sie vor dem Reinigen den Staubbehälter.

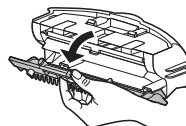
- Wenn Sie den Staubbehälter herausnehmen, achten Sie sorgfältig darauf, den Staub aus dem Behälter nicht zu verschütten.
- Leeren Sie den Staubbehälter in folgenden Situationen:
  1. Der Staubbehälter ist voll.
  2. Die Saugleistung geht plötzlich zurück.
  3. Die Geräusentwicklung nimmt zu.



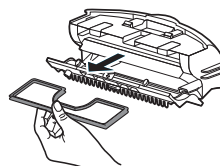
1. Drücken Sie die Auswerttaste für den Staubbehälter (DRÜCKEN), und ziehen Sie den Staubbehälter heraus.



2. Öffnen Sie den Deckel des Staubbehälters, indem Sie ihn in Richtung des in der Abbildung dargestellten Pfeils ziehen.



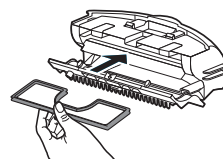
3. Lösen Sie den Filter vom Staubbehälter, indem Sie ihn in Richtung des in der Abbildung dargestellten Pfeils ziehen.



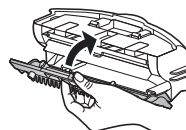
4. Wischen Sie den Staub vom Filter und Staubbehälter ab.
  - \* Sie können beide mit Wasser abspülen.



5. Setzen Sie den Filter in den Staubbehälter ein.
  - Vergewissern Sie sich, dass das Gitter des Filters nach unten zeigt. Das Einsetzen ist nur in korrekter Ausrichtung möglich.



6. Schließen Sie den Deckel des Staubbehälters, und setzen Sie ihn in den Saugschlitten ein.



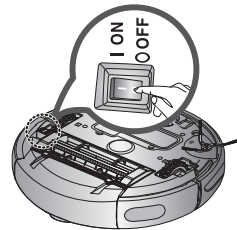
## REINIGEN DES ROBO-SAUGERS

### Reinigen der Kraftbürste

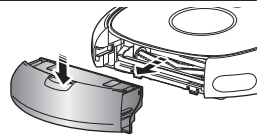
**Schalten Sie den Netzschalter unten am Saugschlitten immer aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen.**



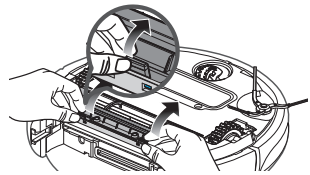
- Entfernen Sie den Staubbehälter, ehe Sie die Kraftbürste reinigen, da andernfalls der Staub im Staubbehälter herausfallen kann.



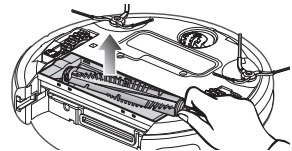
1. Drücken Sie die Auswerttaste für den Staubbehälter (DRÜCKEN), um den Staubbehälter zu lösen.



2. Nachdem Sie überprüft haben, ob Fremdstoffe vorhanden sind, drücken Sie den Haken, mit dem die Bürstenabdeckung fixiert wird, um die Abdeckung zu lösen.



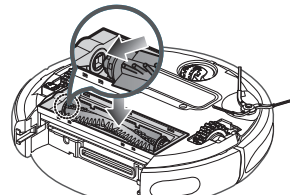
3. Heben Sie die Kraftbürste aus dem Saugschlitten.



4. Entfernen Sie Fremdstoffe (z. B. lange Haare oder Schnüre), die sich um die Kraftbürste gewickelt haben, mit Hilfe einer Reinigungsbürste oder eines Staubsaugers.

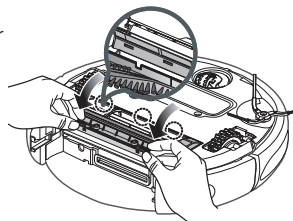


5. Nach dem Reinigen setzen Sie die Kraftbürste zuerst auf der Seite des Netzschalters ein, und befestigen Sie dann die andere Seite der Bürste auf dieselbe Weise.





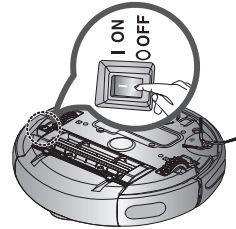
- 
6. Nachdem Sie die 3 Spitzen oben an der Abdeckung eingesetzt haben, drücken Sie das andere Ende nach unten, bis es hörbar einrastet.



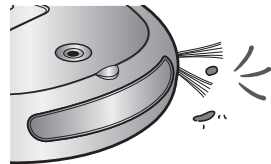
- Um zu verhindern, dass der Robo-Sauger verstopft, achten Sie darauf, keine Zahnstocher oder Wattestäbchen aufzusaugen.
- Wenn sich die Fremdkörper nur unter Schwierigkeiten entfernen lassen, wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum.
- Da die Kraftbürste den Staub vom Boden aufnimmt, können sich lange Schnüre oder Haare um die Bürste wickeln. Kontrollieren und reinigen Sie die Kraftbürste in regelmäßigen Abständen.

## Reinigen der seitlich rotierenden Kantenbürste

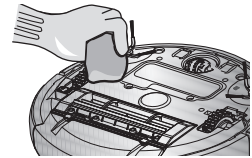
**Schalten Sie den Netzschalter unten am Saugschlitten immer aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen.**



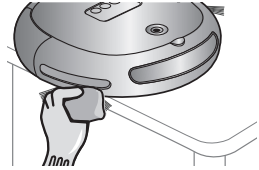
1. Kontrollieren Sie, ob die seitlich rotierende Bürste verbogen ist, oder ob Fremdstoffe an der Bürste haften.



2. Ziehen Sie Gummihandschuhe an, und wickeln Sie die seitlich rotierende Kantenbürste in ein Tuch ein, das Sie vorher 10 Sekunden lang in heißes Wasser getaucht haben. Walken Sie die Bürste nun vorsichtig durch.



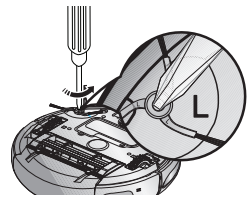
3. Lassen Sie die Bürste von Hand rotieren, und wiederholen Sie den Vorgang aus Schritt 2.



4. Wenn sich Haare oder Schnüre zwischen dem Saugschlitten und der seitlich rotierenden Kantenbürste verfangen haben, lösen Sie mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers die Schraube der Bürste und entfernen Sie diese.

Wenn Sie die Bürste wieder einsetzen, richten Sie die L-Markierungen an der seitlich rotierenden Kantenbürste und am Saugschlitten zueinander aus und setzen Sie die Bürste dann wieder ein.

(Analog finden Sie auf der rechts an der seitlich rotierenden Kantenbürste die Markierung „R“.)



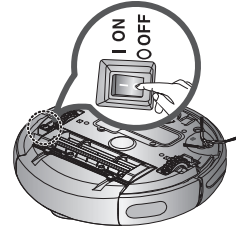
Da die seitlich rotierende Kantenbürste leicht Haare und andere Fremdstoffe anzieht, reinigen Sie die Bürste regelmäßig und in kurzem Abstand.

Zu viele Fremdstoffe an der seitlich rotierenden Kantenbürste können die Bürste beschädigen.

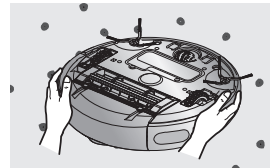
## Reinigen des Antriebsrads

**Schalten Sie den Netzschalter unten am Saugschlitten immer aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen.**

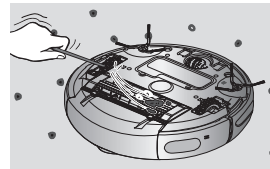
- Wenn der Robo-Sauger plötzlich im Zickzack zu fahren beginnt, kann es sein, dass Fremdstoffe am Antriebsrad haften.



1. Legen Sie zum Reinigen des Antriebsrads ein weiches Tuch auf den Boden, und drehen Sie den Saugschlitten vorsichtig auf die Oberseite.

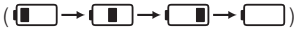

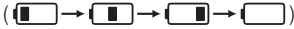


2. Untersuchen Sie das Gerät auf Fremdstoffe, und entfernen Sie diese ggf. mit Hilfe eines Stäbchens oder einer Pinzette mit stumpfen Zangen.



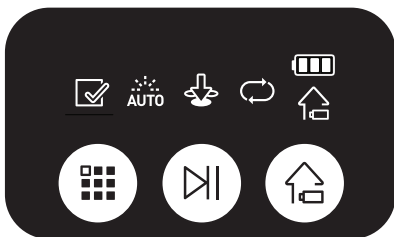
# Fehlerbehebung

## CHECKLISTE VOR DEM ANRUF BEIM KUNDENDIENST

Symptom	Checkliste	Maßnahme
<b>Der Robo-Sauger läuft vor dem Reinigen überhaupt nicht.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist der Staubbehälter eingesetzt?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie den Staubbehälter ein.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist der Netzschalter eingeschaltet?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Netzschalter ein.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wird im Display ein Betriebsmodus (☺ ☹ ↻) angezeigt?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Taste (⏻). (Zum Ausschalten halten Sie die Taste (⏻) mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wandert der Balken in der Batterieanzeige von links nach rechts, wie in der Abbildung gezeigt? ()</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Heben Sie auf den Robo-Sauger hoch, und docken Sie ihn manuell an das Ladegerät an, um die Batterie zu laden.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Robo-Sauger wird nicht gestartet, wenn die Batterie in der Fernbedienung erschöpft ist. (Zubehör)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ersetzen Sie die Batterien in der Fernbedienung. (Typ AAA)</li> </ul>
<b>Der Robo-Sauger stellt plötzlich den Saugbetrieb ein.</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wandert der Balken in der Batterieanzeige von links nach rechts, wie in der Abbildung gezeigt? ()</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Heben Sie auf den Robo-Sauger hoch, und docken Sie ihn manuell an das Ladegerät an, um die Batterie zu laden.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hat sich der Robo-Sauger in einem Kabel auf dem Boden verfangen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät aus, und entfernen Sie die Kabel.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bleibt der Robo-Sauger an einer Bodenkante (Höhenunterschied) hängen? - Das Antriebsrad ist angehoben.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Netzschalter aus, und bringen Sie den Robo-Sauger an eine andere Stelle, an der gesaugt werden soll.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hat sich ein dünnes Handtuch (Tuch) um das Antriebsrad gewickelt?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät aus, und entfernen Sie das Tuch.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steckt der Robo-Sauger an einer Türschwelle fest?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Netzschalter aus, und bringen Sie den Robo-Sauger an eine andere Stelle, die gesaugt werden soll.</li> </ul>

Symptom	Checkliste	Maßnahme
<b>Die Saugleistung ist gering.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Staubbehälter voll ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie den Robo-Sauger aus, und leeren Sie den Staubbehälter.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Saugelass durch Fremdstoffe blockiert wird.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie das Gerät aus, und entfernen Sie die Fremdstoffe.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie, ob der Filter verstopft ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Säubern Sie gründlich den Filter.</li> </ul>
<b>Der Robo-Sauger kann das Ladegerät nicht finden.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das Netzkabel des Ladegeräts richtig mit der Steckdose verbunden ist.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie Hindernisse innerhalb eines Bereichs von etwa 1 m vor dem Ladegerät und etwa 0,5 m zu beiden Seiten.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Fremdstoffe am Ladestift haften, wischen Sie diese mit einem trockenen Tuch ab.</li> </ul>	

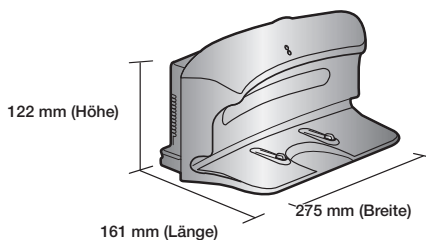
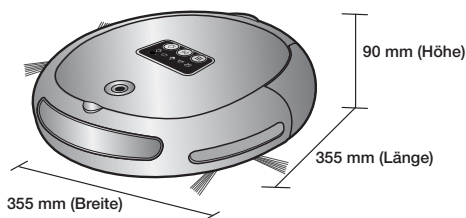
# FEHLERBEHEBUNG UND FEHLERCODES



FEHLERCODE	URSACHE	LÖSUNG
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Robo-Sauger hat sich beim Fahren verfangen, verklemmt oder hängt fest.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Stromversorgung mit dem Schalter auf der Unterseite aus, und bringen Sie den Robo-Sauger an eine andere Stelle.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) sind in der Kraftbürste gefangen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Stromversorgung mit dem Schalter auf der Unterseite aus, und entfernen Sie die Fremdstoffe von der Kraftbürste.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) sind im linken Antriebsrad gefangen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Stromversorgung mit dem Schalter auf der Unterseite aus, und entfernen Sie die Fremdstoffe vom linken Antriebsrad.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) sind im rechten Antriebsrad gefangen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Stromversorgung mit dem Schalter auf der Unterseite aus, und entfernen Sie die Fremdstoffe vom rechten Antriebsrad.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie den Stoßstangensensor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ziehen Sie die festgeklemmte Stoßstange leicht heraus.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) haften auf dem Fenster des Fahrsensors.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Stromversorgung mit dem Schalter auf der Unterseite aus, und wischen Sie die Fremdstoffe mit einem weichen Tuch vom vorderen und hinteren Sensorfenster ab.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) haften auf dem Fenster des Höhensensors.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Stromversorgung mit dem Schalter auf der Unterseite aus, und wischen Sie die Fremdstoffe mit einem weichen Tuch vom Fenster des Höhensensors ab.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Staubbehälter ist nicht eingesetzt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie den Staubbehälter so ein, dass er hörbar einrastet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) sind in der seitlich rotierenden Kantenbürste gefangen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Stromversorgung mit dem Schalter auf der Unterseite aus, und entfernen Sie die Fremdstoffe von der seitlich rotierenden Kantenbürste.</li> </ul>

\* Wenn Sie die Taste (⏻) drücken oder den Netzschalter betätigen, wird der Fehlercode gelöscht.

# Technische Daten des Geräts



Saugschlitten

Ladegerät (Station)

Klassifikation	Kategorie	Daten
<b>Technische Daten - Mechanisch</b>	Durchmesser	355 mm
	Höhe	90 mm
	Gewicht	3,5 kg
<b>Technische Daten - Elektrisch</b>	Netzspannung	220 – 240 V~ bei 50-60 Hz
	Leistungsaufnahme des Ladegeräts	50 W
	Leistungsaufnahme des Saugschlittens	40 W
	Batterie	14,4 V / 2.000 mA
<b>Technische Daten - Reinigung</b>	Kapazität des Staubbehälters	Etwa 0,6 l
	Ladetyp	Automatisch / Manuell
	Saugmodus	Automatikbetrieb, Punktsaugen, Maximalmodus, Handsaugen (Zubehör)
	Ladezeit	Etwa 120 Minuten
	Saugdauer (auf hartem Untergrund)	Etwa 90 Minuten
<b>Reinigungsmethode</b>		Deckenformerkennung
<b>Steuerung am Saugschlitten</b>		Tasten

Dieses Gerät ist folgendermaßen zertifiziert:  
 Elektromagnetische Verträglichkeit: 2004/108/EEC  
 Niederspannungsdirektive: 2006/95/EC



Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,  
wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.  
01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)  
[www.samsung.com](http://www.samsung.com)





SR8730  
SR8750

# Robot aspirateur Manuel d'utilisation

Planet  
First

100 %  
Recycled Paper

Ce manuel est réalisé à partir de papier 100 % recyclé.

- \* Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les instructions.
- \* Utilisation intérieure uniquement.

Français

imagine the possibilities

Merci d'avoir choisi un produit Samsung.  
Afin de bénéficier d'un service plus complet,  
veuillez enregistrer votre produit à l'adresse  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# Consignes de sécurité

---

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---



- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute référence ultérieure.



- Les instructions d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre aspirateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel.

## SYMBOLES DANGER/ATTENTION UTILISÉS

---



Indique un danger de mort ou de blessure grave.



Indique un risque de blessure ou de dégât matériel.

## AUTRES SYMBOLES UTILISÉS

---



Indique un risque de blessure ou de dégât matériel.

## CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

---

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, des précautions de base doivent être prises, notamment :

### **LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER VOTRE ROBOT ASPIRATEUR.**

Débranchez l'appareil de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant toute opération de maintenance.

**DANGER : pour limiter tout risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure :**

### **GÉNÉRALITÉS**

- Utilisez cet appareil uniquement tel qu'indiqué dans le présent manuel.
- Ne faites pas fonctionner le robot aspirateur ou le chargeur si celui-ci est endommagé de quelque manière que ce soit.
- Si l'aspirateur fonctionne anormalement, a reçu un choc, a été endommagé, laissé à l'extérieur ou plongé dans l'eau, retournez-le au centre d'assistance clientèle.
- Ne manipulez jamais le chargeur ou le robot aspirateur avec les mains mouillées.
- Utilisez-le uniquement à l'intérieur et sur des surfaces sèches.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) inexpérimentées ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf si celles-ci sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées de la personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.

### **CHARGEUR DE BATTERIE**

- N'utilisez pas la prise polarisée avec une prise murale ou une rallonge non-polarisée.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur ni sur des surfaces mouillées.
- Débranchez le chargeur de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant toute opération de maintenance.
- Utilisez uniquement le chargeur fourni par le fabricant pour recharger l'appareil.
- N'utilisez jamais de cordon ou de prise endommagé(e).
- Ne tirez pas sur le cordon ; ne soulevez pas l'appareil par le cordon ; n'utilisez pas le cordon comme poignée ; ne fermez pas la porte sur le cordon ; ne tirez pas le cordon sur des rebords ou des angles coupants. Maintenez le cordon éloigné des surfaces chauffées.
- N'utilisez pas de rallonges ni de prises murales ayant une intensité maximale admissible inadéquate.
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon. Pour débrancher, tenez la prise et non le cordon.
- Ne détériorez pas les batteries et ne les faites pas brûler car elles risquent d'exploser à des températures élevées.
- N'essayez pas d'ouvrir le chargeur. Les réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien qualifié du centre d'assistance clientèle.
- N'exposez jamais le chargeur à des températures élevées et évitez tout contact avec l'humidité.

# Consignes de sécurité

---

## **ROBOT ASPIRATEUR**

- N'aspirez jamais d'objets pointus ou tranchants tels que des morceaux de verres, des clous, des vis, des pièces de monnaie, etc.
- N'utilisez pas l'appareil sans filtre. Pour les opérations de maintenance, n'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le compartiment du ventilateur au cas où l'appareil se remettrait accidentellement en marche.
- N'insérez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil si l'une des ouvertures est obstruée ; nettoyez régulièrement les ouvertures pour éliminer toute trace de poussière, peluches, cheveux, ou toute autre chose risquant d'empêcher le passage de l'air.
- N'aspirez jamais de matière toxique (javel, ammoniacque, produit de débouchage, etc.).
- N'aspirez jamais d'objets en train de brûler ou de fumer, tels que des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
- N'aspirez jamais de liquides inflammables ou combustibles tels que de l'essence et n'utilisez jamais l'appareil si de tels liquides risquent d'être présents.
- N'utilisez pas le robot aspirateur dans un espace clos rempli de vapeurs de peinture à l'huile, de diluant, de substances antimites, de poussières inflammables et autres vapeurs explosives ou toxiques.
- Des fuites de batterie peuvent se produire suite à un usage intensif ou à des températures extrêmes. En cas de contact du liquide avec la peau, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau claire pendant 10 minutes minimum. Consultez un médecin rapidement.

# Table des matières

---

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

02

- 06 Branchement
- 07 Avant l'utilisation
- 10 En cours d'utilisation
- 11 Nettoyage et entretien

## **FONCTIONS DU PRODUIT**

13

## **MONTAGE DE L'ASPIRATEUR**

15

- 15 Composants
- 16 Nomenclature des pièces

## **FONCTIONNEMENT DE L'ASPIRATEUR**

20

- 20 Installation du robot aspirateur
  - 20 Procédure d'installation
  - 20 Mise sous/hors tension
  - 21 Installation du chargeur
  - 22 En cours de charge
  - 23 À propos de la batterie
- 24 Utilisation du robot aspirateur
  - 24 Démarrage/Arrêt du nettoyage
  - 25 Recharging
  - 26 Nettoyage automatique
  - 27 Nettoyage localisé
  - 28 Nettoyage intensif
  - 29 Nettoyage manuel (en option)

## **ENTRETIEN DES OUTILS ET DES FILTRES**

30

- 30 Nettoyage du robot aspirateur
  - 30 Veuillez suivre les méthodes de nettoyage et d'entretien spécifiées
  - 30 Nettoyage de la lentille du capteur et de la caméra
  - 31 Nettoyage du Réservoir de poussière et des Filtres
- 32 Nettoyage du robot aspirateur
  - 32 Nettoyage de la brosse principale
  - 34 Nettoyage de la brosse rotative latérale
  - 35 Nettoyage de la roue d'entraînement

## **DÉPANNAGE**

36

- 36 Liste de vérification avant d'appeler le centre d'assistance
- 38 Codes d'erreur : dépannage

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT**

39

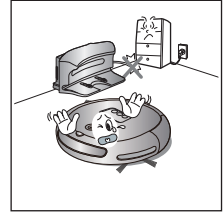
# Consignes de sécurité

## BRANCHEMENT



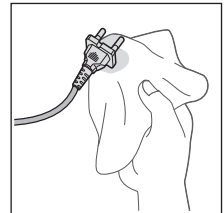
**Ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation et ne placez dessus aucun objet lourd risquant de l'endommager.**

- Cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.



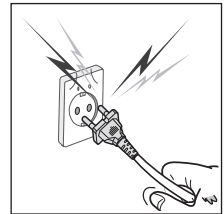
**Veillez à éliminer toute trace de poussière ou d'eau de la prise d'alimentation.**

- Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou une électrocution.



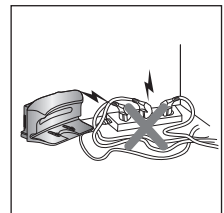
**Ne tirez pas la prise d'alimentation par le cordon et ne touchez jamais la prise avec les mains mouillées.**

- Cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.



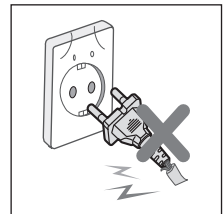
**N'utilisez pas de prises multiples.  
(Ne laissez pas le cordon traîner sur le sol.)**

- Cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.



**N'utilisez pas de cordon d'alimentation, de prise endommagé(e) ou de prise murale mal fixée.**

- Cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.



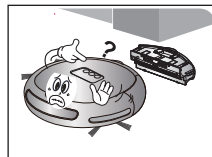
## AVANT L'UTILISATION



ATTENTION

**Avant de mettre le robot aspirateur en marche, assurez-vous que le réservoir de poussière est en place.**

- Si le réservoir de poussière n'est pas inséré, le robot aspirateur ne fonctionne pas.



ATTENTION

**N'utilisez jamais le robot aspirateur dans des lieux comportant des matières combustibles, tels que :**

- les lieux avec des bougies ou lampes de bureau posées sur le sol.
- les lieux où des feux sont laissés sans surveillance (feu ou braises).
- les lieux avec présence d'essence, d'alcool distillé, de diluant, de cendriers avec cigarettes allumées, etc.



ATTENTION

**Le robot aspirateur est destiné à une utilisation domestique uniquement. Ne l'utilisez jamais dans les lieux suivants :**

- greniers, caves, entrepôts, bâtiments industriels, pièces séparées éloignées du bâtiment principal, lieux exposés à l'humidité (salles de bain, salle d'eau) ou surfaces étroites et en hauteur (tables, étagères). En cas d'utilisation dans ces lieux, l'appareil risque d'être gravement endommagé (dysfonctionnements, pannes).



ATTENTION

**Ouvrez toutes les portes pour nettoyer toutes les pièces.**

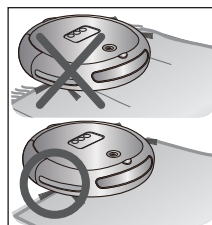
- Si une porte est fermée, le robot aspirateur ne pourra pas entrer dans la pièce.
- Toutefois, veillez à fermer la porte d'entrée principale, de la véranda et de la salle bain ou de toute autre pièce où le robot aspirateur risquerait de tomber à un étage inférieur.



ATTENTION

**Pour les tapis munis de longues franges, repliez ces dernières sous le tapis.**

- Les franges non repliées risqueraient d'endommager gravement le tapis et l'appareil, en se coinçant dans la roue d'entraînement ou la brosse principale.



ATTENTION

**N'utilisez pas l'aspirateur sur un sol noir.**

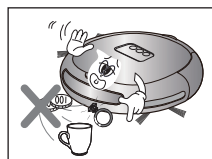
- Le robot aspirateur pourrait ne pas fonctionner normalement dans ce cas.





**Retirez à l'avance les objets de petite taille ou fragiles de la zone à nettoyer.**

- Veillez à enlever tous les objets avant le nettoyage.
- Veillez à enlever tous les objets fragiles, tels que grands vases en céramique, objets en verre, pots de fleur, etc.
- Le robot aspirateur ne reconnaît pas les pièces de monnaie, bagues ou autres objets de valeur tels que des bijoux.



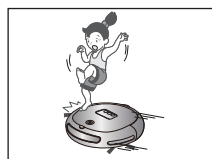
**Enlevez les objets présents sur le sol avant le nettoyage.**

- Le robot aspirateur est conçu pour détecter les obstacles à une distance de 5 cm.
- Les serviettes de bain et les tapis devant la salle de bain, les évier, les entrées, la buanderie, les cordons d'alimentation, les nappes ou les ceintures risquent de se coincer dans la roue d'entraînement ou la brosse principale. Cela peut faire tomber les objets de la table.



**Prévenez tous les membres de la famille (ou toute personne qu'il convient de prévenir) d'être prudents avant de lancer le nettoyage ou lors de l'utilisation de mode de nettoyage programmé.**

- Les enfants évoluant à proximité risqueraient de s'entraver dans le robot aspirateur et de tomber.



**Veillez à ce que les enfants ne montent pas ou ne s'assoient pas sur le robot aspirateur.**

- Les enfants risqueraient de tomber et de se blesser ou d'endommager gravement l'appareil.



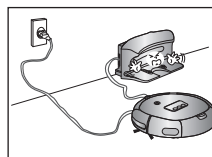
**Si un enfant ou un animal domestique doit rester seul, veillez à mettre le robot aspirateur hors tension.**

- Le robot aspirateur risquerait d'attirer leur attention.
- Si la roue d'entraînement venait à entraîner des doigts, des pattes, des vêtements ou des cheveux, cela risquerait de provoquer des blessures.
- Si un enfant ou un animal domestique se trouve dans le chemin du robot aspirateur, il risque d'être détecté comme un obstacle et la zone risque de ne pas être nettoyée.
- Lorsque le bouton de mise en marche est désactivé, l'alimentation est coupée et toutes les fonctions sont désactivées.



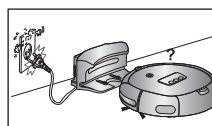
**Au moment d'installer la station de recharge, ne laissez pas le cordon d'alimentation traîner sur le sol.**

- Lorsque le robot aspirateur va se recharger automatiquement ou passe à proximité de la station de recharge, il risquerait d'entraîner le cordon avec lui.



**Laissez toujours le cordon d'alimentation du chargeur branché dans la prise.**

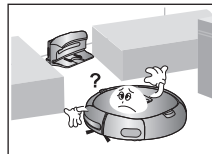
- Bien que le robot aspirateur dispose d'une fonction de recharge automatique, si le cordon d'alimentation de la station de recharge n'est pas branché, il ne pourra pas recharger sa batterie automatiquement.



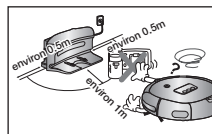
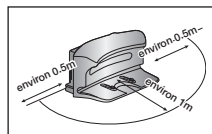


**Installez le chargeur à un endroit facilement accessible pour le robot aspirateur.**

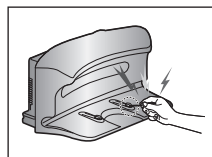
- Si le chargeur est installé dans un endroit difficilement accessible, cela risque de causer des déplacements supplémentaires et de gêner le processus de recharge automatique.

**Les objets situés devant le chargeur empêchent le robot aspirateur de venir se recharger automatiquement.**

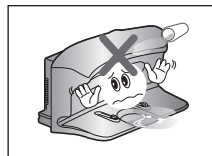
- Libérez la zone.

**Il ne doit y avoir aucun obstacle et escarpement à 0,5 m sur les côtés et à 1 m devant.****Ne court-circuitez pas les broches de chargement à l'aide d'objets métalliques tels que des baguettes, des tournevis, etc.**

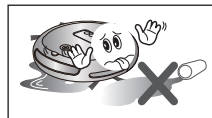
- Cela risquerait d'endommager gravement le chargeur.

**Assurez-vous qu'il n'y ait aucune trace de liquide sur la station de recharge.**

- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

**Assurez-vous que le robot n'aspire pas ou ne se déplace pas sur du liquide (eau, huile ou litière d'animaux).**

- Cela risquerait d'endommager gravement l'appareil.
- Le liquide risquerait de se répandre sur les roues et de salir l'intérieur de l'appareil.

**N'utilisez pas le chargeur à d'autres fins que celles pour lesquelles il est prévu.**

- Cela risquerait d'endommager gravement le chargeur ou de provoquer un incendie.

**N'installez pas la station de recharge sur un sol sombre.**

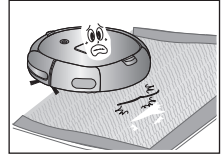
- Si le sol sur lequel se trouve la station de recharge est sombre, le robot aspirateur aura du mal à y retourner.

## EN COURS D'UTILISATION



**Vous ne pouvez pas utiliser le robot aspirateur sur des tapis épais.**

- Cela entraînera des dysfonctionnements du robot aspirateur.
- Cela risquerait d'endommager les tapis.



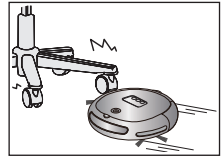
**N'utilisez pas le robot aspirateur sur une table ou autre surface en hauteur.**

- Le robot risquerait de tomber et d'être endommagé.



**Pendant son fonctionnement, le robot aspirateur risque de percuter des meubles tels que les pieds de chaises, de tables et autres meubles fins et longs.**

- Pour un fonctionnement plus rapide et plus efficace, placez les chaises sur le dessus des tables.



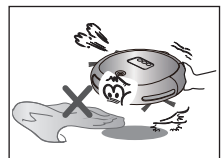
**Ne posez aucun objet sur le dessus du robot aspirateur.**

- Cela risquerait de provoquer un dysfonctionnement.

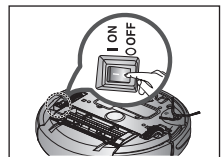


**Retirez immédiatement tout morceau de papier ou sac plastique aspiré lors du nettoyage.**

- Utiliser l'appareil pendant un temps prolongé alors que son orifice d'aspiration est obstrué risquerait de l'endommager gravement.



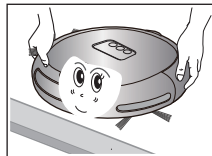
**En cas d'émission d'un son, d'une odeur anormal(e) ou de fumée, mettez immédiatement le robot aspirateur hors tension et contactez le centre d'assistance clientèle.**





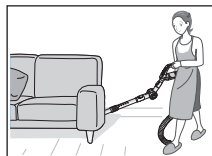
**Le robot aspirateur risque de ne pas pouvoir continuer sa progression s'il est coincé au niveau du seuil de la porte d'entrée ou d'une véranda.**

- Pour des raisons de sécurité, au bout de 5 minutes d'immobilité, le robot aspirateur interrompt automatiquement son fonctionnement.
- Pour relancer son fonctionnement, désactivez le bouton de mise en marche puis réactivez-le après l'avoir déplacé à un endroit où il peut poursuivre le nettoyage.



**Le robot aspirateur ne peut pas nettoyer entièrement les endroits qu'il ne peut pas atteindre (ex. : coins, espace entre un canapé et un mur).**

- Nettoyez de temps en temps ces endroits.



**Il peut rester des moutons de poussière lorsque le robot aspirateur ne parvient pas à aspirer les moutons de poussière formés au cours du nettoyage.**

- Si tel est le cas, balayez les moutons de poussière à l'aide d'un autre ustensile de nettoyage.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN



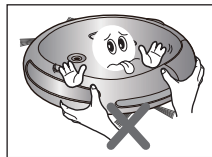
**Pour nettoyer l'appareil, évitez de vaporiser de l'eau directement sur la surface extérieure ou d'appliquer une substance volatile telle que du benzène, du diluant ou de l'alcool.**

- Cela risquerait d'endommager gravement l'appareil.



**N'appuyez pas excessivement sur le pare-chocs du robot aspirateur.**

- Si le capteur situé sur le pare-chocs est endommagé, le robot aspirateur risque de percuter les murs et les meubles.



**L'appareil ne doit en aucun cas être démonté ou réparé par une personne autre qu'un technicien de maintenance qualifié.**

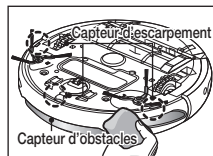
- Cela risquerait d'endommager l'appareil.





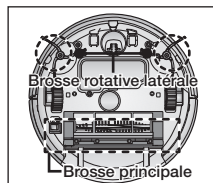
**Retirez régulièrement toute substance étrangère accumulée sur les capteurs d'obstacles et d'escarpement.**

- La saleté accumulée sur les capteurs réduira la précision du fonctionnement des capteurs.



**Pour retirer les substances étrangères, utilisez toujours la brosse de nettoyage après avoir mis l'appareil hors tension.**

- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner la mise en marche accidentelle de l'appareil et de provoquer des blessures ou d'endommager gravement l'appareil.

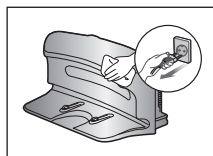


**Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par un technicien de maintenance qualifié du centre d'assistance clientèle.**

- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

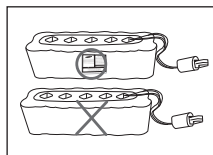


**Avant de nettoyer le chargeur, veillez à débrancher le cordon d'alimentation pour des raisons de sécurité.**



**Contactez le centre d'assistance clientèle Samsung Electronics pour remplacer la batterie.**

- Si vous utilisez une batterie non originale, cela risque d'entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.



# fonctions du produit



- **Qu'est-ce que c'est le système de reconnaissance de plafond (Visionary mapping plus™) ?**

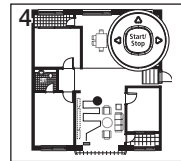
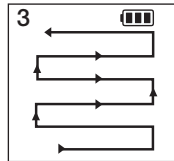
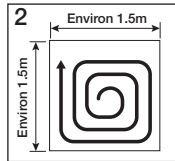
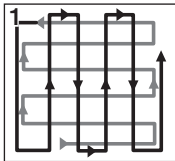
Cette fonction reconnaît la forme du plafond à l'aide de la caméra située sur le dessus afin d'identifier la zone à nettoyer et détermine la meilleure méthode pour parcourir et nettoyer chaque zone du sol.

## NETTOYAGE PARFAIT DE CHAQUE RECOIN

le robot aspirateur nettoie le sol de manière séquentielle (📊) selon la carte déterminée par la fonction de reconnaissance du plafond. Il peut ainsi nettoyer chaque recoin de la pièce.

## LES DIFFÉRENTS MODES DE NETTOYAGE

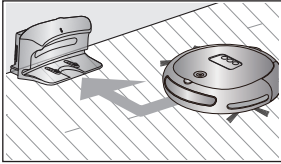
Différents modes de nettoyage sont disponibles afin de répondre à tous vos besoins.



1. **Mode Auto** : Permet de nettoyer les pièces automatiquement.
2. **Mode Spot** : Permet de nettoyer une zone localisée en profondeur. Il peut être utilisé pour aspirer des miettes de pain ou de biscuits.
3. **Mode Max** : Fonctionne jusqu'à épuisement presque total de la batterie.
4. **Mode manuel (en option)** : Il est possible de nettoyer le sol manuellement en déplaçant soi-même le robot aspirateur.

## CHARGEMENT AUTOMATIQUE

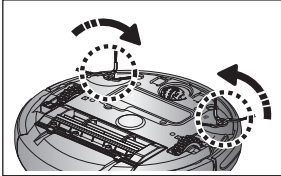
---



Lorsque la batterie est faible, le robot aspirateur se dirige automatiquement vers le chargeur où il sera rapidement rechargé.

## BROSSE ROTATIVE LATÉRALE

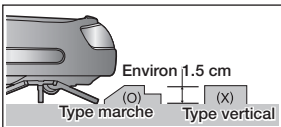
---



La brosse rotative latérale permet de nettoyer la poussière sur les côtés.

## FRANCHISSEMENT DES SEUILS DE PORTES

---



Le système de pilotage révolutionnaire du robot aspirateur lui permet de franchir les seuils de portes d'une hauteur d'environ 1,5 cm et de nettoyer toutes les pièces. Le robot aspirateur peut ne pas franchir un seuil de 1,5 cm selon sa forme.

## ANTI-COLLISION

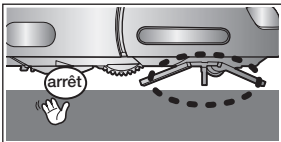
---



Le robot aspirateur détecte et évite les obstacles en 2 étapes. D'abord, les 7 capteurs d'obstacles détectent les obstacles à l'étape 1 et si le robot aspirateur vient à percuter un obstacle, les 2 capteurs antichocs absorbent l'impact.

## SYSTÈME DE SÉCURITÉ

---

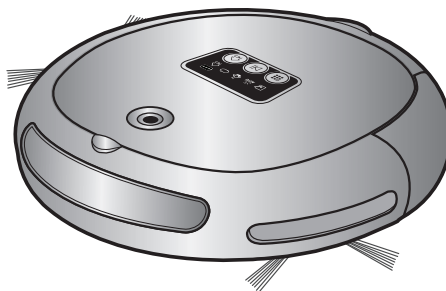


Lorsque le robot aspirateur vient à être surélevé au cours du nettoyage, les roues d'entraînement, la brosse principale, le moteur d'aspiration et la brosse rotative latérale sont arrêtés automatiquement par le capteur.

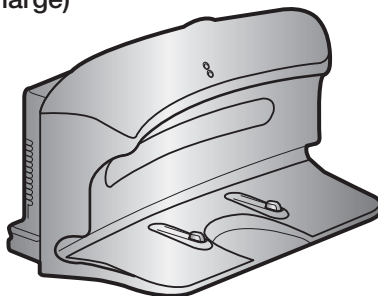
# montage de l'aspirateur

## COMPOSANTS




### ■ Unité principale



### ■ Chargeur (Station de recharge)

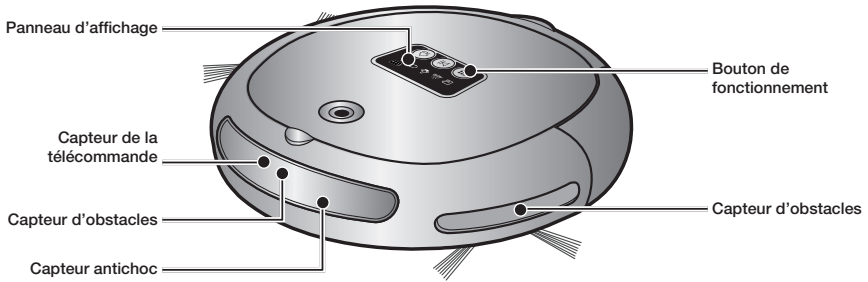


### ■ Autres composants

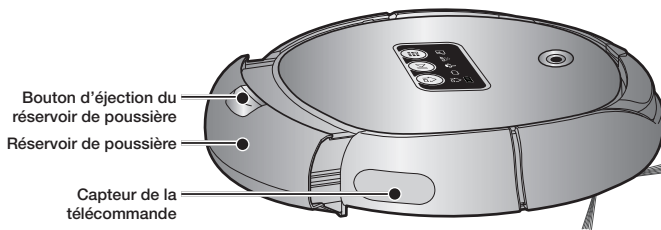
		<b>* En option</b> 
<b>Manuel d'utilisation</b>	<b>Brosse de nettoyage</b>	<b>Télécommande / 2 piles</b>

# NOMENCLATURE DES PIÈCES

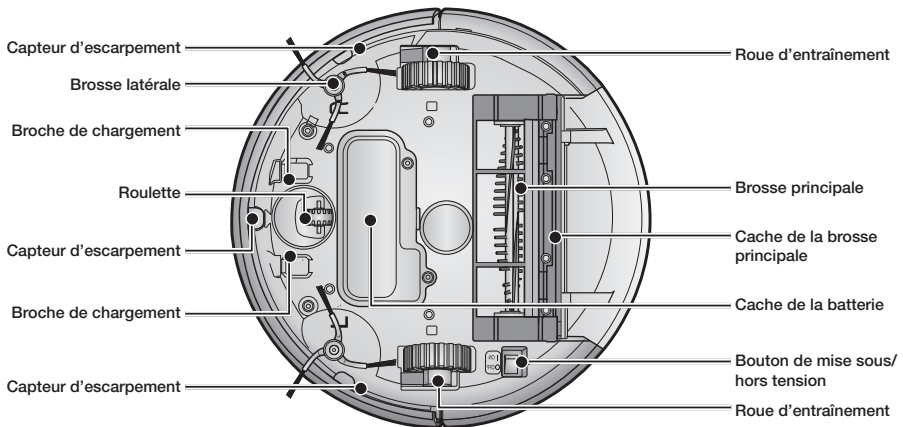
## ■ Unité principale



Face avant



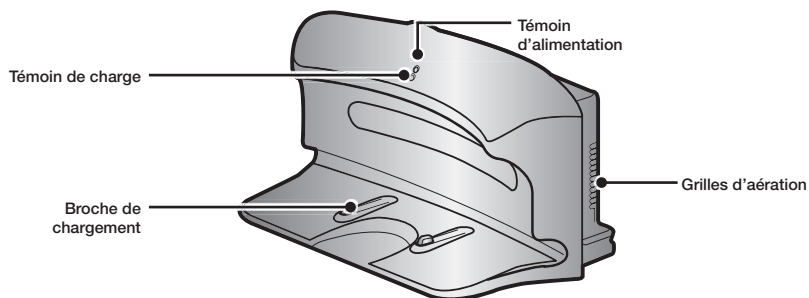
Face latérale



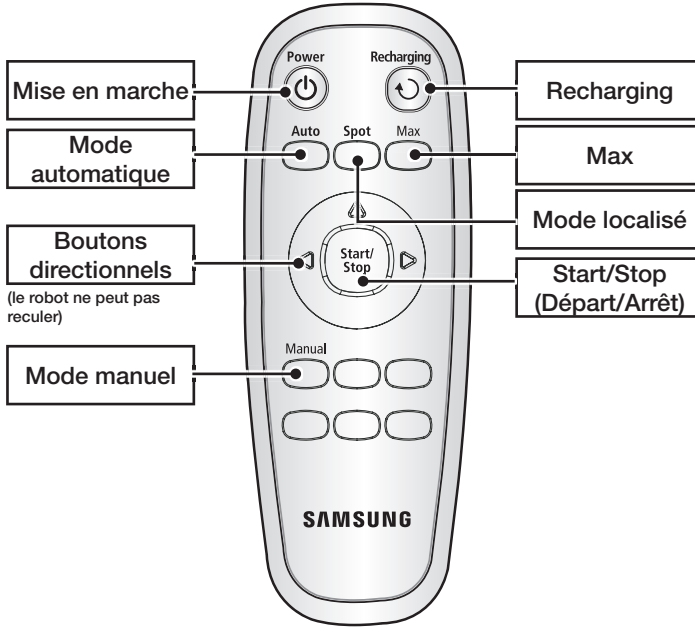
Dessous



## ■ Chargeur (Station de recharge)

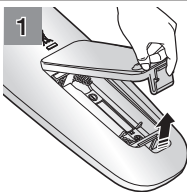


## ■ Télécommande (en option)

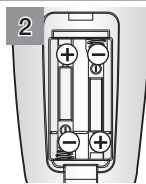


## ■ Mise en place des piles de la télécommande

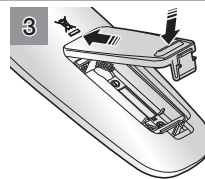
Les piles ne sont pas insérées dans la télécommande au moment de l'achat de l'appareil. Insérez les piles (type AAA) avant d'utiliser l'appareil.



Soulevez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière de la télécommande tout en appuyant sur la languette de verrouillage.



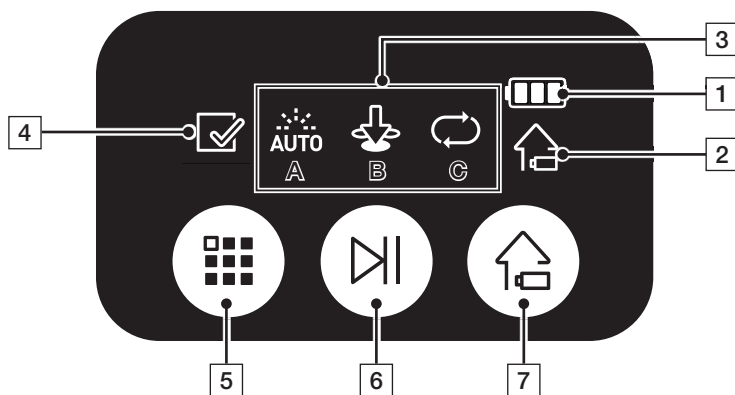
Insérez les piles dans la télécommande comme indiqué sur la figure ci-dessous. (Si les piles sont insérées à l'envers, la télécommande ne fonctionnera pas.)



Après avoir inséré la languette du couvercle dans l'encoche, appuyez sur l'autre côté pour le fermer jusqu'à ce qu'un petit clic se fasse entendre.

\* Spécification : Piles de type AAA


## ■ Panneau d'affichage



## PARTIE AFFICHAGE

1. Indicateur du niveau de la batterie
  - En cours de charge : indique la progression de la charge en 3 étapes (3 carrés).
  - En cours d'utilisation : indique le niveau de charge de la batterie. Lorsque l'appareil est en marche, le niveau de charge de la batterie baisse d'un carré à la fois en partant du niveau maximum.
2. Recharging
  - Ce symbole s'allume lorsque le robot aspirateur retourne sur la station de recharge pour recharger sa batterie.
3. Affichage du mode de nettoyage
  - Chaque fois que le bouton de mode de nettoyage est actionné, le mode de nettoyage correspondant s'affiche.
    - (A) Mode Auto : ce symbole s'allume lorsque le mode de nettoyage Auto est sélectionné.
    - (B) Mode Spot : ce symbole s'allume lorsque le mode de nettoyage Spot est sélectionné.
    - (C) Mode Max : ce symbole s'allume lorsque le mode de nettoyage Max est sélectionné.
4. Code de vérification
  - L'icône Check Code (Code de vérification) s'allume si un problème nécessitant votre attention apparaît.

## PARTIE COMMANDES

5. **Mode de nettoyage**
  - Permet de sélectionner le mode de nettoyage. Une fois le mode de nettoyage sélectionné, appuyez sur le bouton (  ) pour démarrer le nettoyage.
6. **Start/Stop (Départ/Arrêt)**
  - Permet de démarrer/arrêter le nettoyage.
7. **Recharging**
  - Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le robot aspirateur revient à la station de recharge afin de recharger sa batterie.

# fonctionnement de l'aspirateur

## INSTALLATION DU ROBOT ASPIRATEUR

### Procédure d'installation

#### 1. Mise sous/hors tension

Pour utiliser le robot aspirateur, vous devez actionner le bouton de mise sous tension situé sur le dessous de l'unité principale.

#### 2. Installation du chargeur

Pour charger le robot aspirateur, vous devez d'abord installer le chargeur.

La batterie étant déchargée au moment de l'achat de l'appareil, vous devez la recharger totalement avant d'utiliser l'appareil.

#### 3. Charge de la batterie

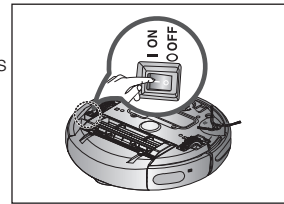
Vous devez charger la batterie totalement avant d'utiliser le robot aspirateur.



### Mise sous/hors tension

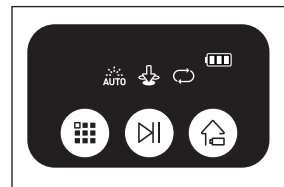
Pour utiliser le robot aspirateur, vous devez actionner le bouton de mise sous tension.

Si vous désactivez le bouton de mise sous tension, tous les réglages seront réinitialisés.



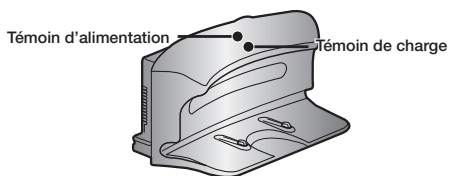
#### 1. Allumez l'unité principale et activez le bouton de mise sous tension.

- Si les icônes ne s'allument pas, cela indique que la batterie est déchargée. Si tel est le cas, installez le robot aspirateur sur la station de recharge après avoir activé le bouton de mise sous tension.
- Notez que la désactivation du bouton de mise sous tension entraîne la réinitialisation de tous les réglages.
- Lorsqu'aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 minutes alors que l'alimentation est activée, cette dernière se coupe pour économiser la batterie. Dans ce cas, pour utiliser à nouveau ce robot aspirateur, appuyez sur le bouton « Power » ou sur le bouton (⏻).

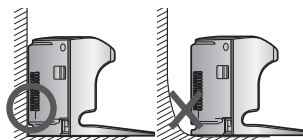


Si le bouton de mise sous tension est désactivé, le robot aspirateur ne se rechargera pas, même s'il est installé sur la station de recharge.

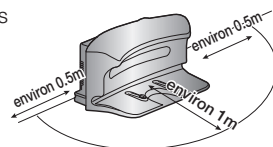
## Installation du chargeur



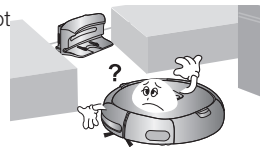
1. Installez le chargeur sur une surface plane.



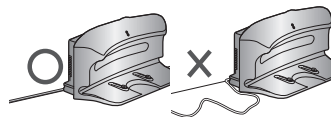
2. Il ne doit y avoir aucun obstacle et escarpement à 0,5 m sur les côtés et à 1 m devant.



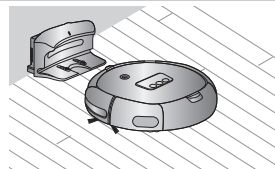
3. Installez le chargeur à un endroit facilement accessible pour le robot aspirateur.



4. Disposez le cordon d'alimentation le long du mur.

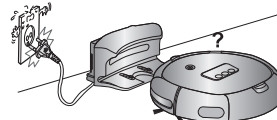


5. Si le sol est recouvert de parquet, installez le chargeur dans la même direction que les lattes en bois.



### Laissez toujours le cordon d'alimentation du chargeur branché dans la prise murale.

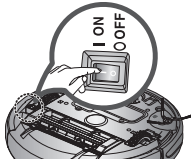
- Si le chargeur n'est pas alimenté, le robot aspirateur ne sera pas en mesure de trouver le chargeur et d'aller se recharger automatiquement.
- Si le robot aspirateur est séparé du chargeur, la batterie se décharge automatiquement.



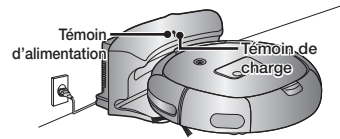
# fonctionnement de l'aspirateur

## En cours de charge

Au moment de l'achat de l'appareil, la batterie est totalement déchargée. Vous devez donc charger manuellement le robot aspirateur.

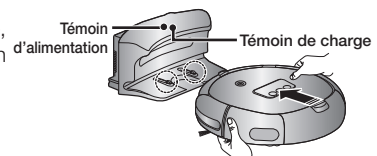


Activez le bouton de mise sous tension situé sur le dessous de l'appareil.



1. Après avoir aligné les broches de chargement de l'unité principale avec celles de la station de recharge, appuyez sur l'unité principale jusqu'à entendre un son indiquant que la recharge commence.

- Le témoin de charge devient vert.




2. Vérifiez le statut de charge du robot aspirateur.

- Lorsqu'il est complètement chargé, les trois barres de l'icône du niveau de la batterie clignotent simultanément.


- Si l'affichage suivant apparaît (comme illustré par le schéma suivant) 10 secondes après avoir branché le robot aspirateur à la station de recharge, cela signifie que le bouton de mise sous tension est désactivé. Dans ce cas, veuillez activer le bouton de mise sous tension situé sur le dessous de l'aspirateur.





- Lorsque l'indicateur du niveau de la batterie se met à clignoter en cours de fonctionnement, le robot aspirateur s'arrête et retourne automatiquement se recharger sur le chargeur.
- Si l'icône du niveau de la batterie se déplace vers la droite comme indiqué lorsque l'aspirateur fonctionne, ce dernier ne peut plus être actionné par la télécommande ou par les boutons de l'unité principale. Dans ce cas, utilisez la station de recharge pour recharger la batterie. (Ceci n'est valable que lorsque la batterie est totalement déchargée.)

**<Affichage de la charge>**




Charge terminée    En cours de charge    Charge nécessaire

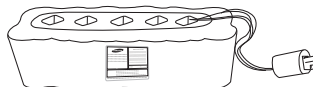


REMARQUE

- Au moment de l'achat de l'appareil, il faut environ 120 minutes pour que la batterie se charge totalement pour un fonctionnement d'environ 90 minutes.
- Si la batterie est en surchauffe, le temps de charge peut être plus important.
- Mesures à prendre si le chargement n'est pas régulier. Si le robot aspirateur ne peut pas se recharger automatiquement, vérifiez les points suivants :
  - Activez le bouton de mise sous tension du robot aspirateur puis désactivez-le (réinitialisation).
  - Rebranchez le chargeur (réinitialisation).
  - Vérifiez qu'aucune substance étrangère n'est présente sur les connecteurs de charge et essuyez les connecteurs de l'unité principale et du chargeur à l'aide d'un chiffon sec.
  - Vérifiez qu'aucun objet pouvant constituer un puissant réflecteur n'est à proximité du chargeur.
- Lorsque le robot aspirateur est séparé du chargeur, il se décharge naturellement.
- Chargez le robot aspirateur via le chargeur, si possible. (Si vous devez quitter votre domicile pendant une période prolongée pour un voyage d'affaires, d'agrément, etc., désactivez le bouton de mise sous tension du robot aspirateur et débranchez le chargeur pour les ranger.)

## À propos de la batterie

- Le robot aspirateur est alimenté par une batterie NiMH (« Nickel-Metal Hydride ») respectueuse de l'environnement, rechargeable et dotée d'une fonction de prévention de surcharge garantissant une longue durée.
- **La période de garantie de la batterie est de 6 mois à compter de la date d'achat.**
- Au moment d'acheter une batterie, exigez du centre d'assistance clientèle le symbole  authentique ainsi que le numéro de modèle avant de l'acheter.



- Cette batterie est destinée uniquement à des robots aspirateurs Samsung. Il est strictement interdit de l'utiliser avec d'autres appareils ou à d'autres fins.
  - Ne démontez pas et ne modifiez pas la batterie.
  - Chargez-la dans un lieu bien aéré.
  - Ne placez jamais la batterie à proximité d'un feu ou d'une source de chaleur.
  - Ne connectez aucun objet métallique aux bornes (+) ou (-) de la batterie.
  - Laissez-le toujours à l'intérieur (0 °C à 40 °C).
  - Avant de mettre cet appareil au rebus, débarrassez-vous de la batterie d'une manière respectueuse de l'environnement.
  - Ne jetez pas la batterie avec vos ordures ménagères.
  - Respectez les réglementations locales de recyclage des batteries usées.
- ✳ Si la batterie ne fonctionne plus, ne la démontez pas. Contactez le centre d'assistance clientèle le plus proche.
- ✳ Un temps de charge plus long et un temps de fonctionnement de la batterie plus court indiquent que celle-ci est en fin de vie. Contactez un centre d'assistance clientèle agréé pour remplacer votre batterie.

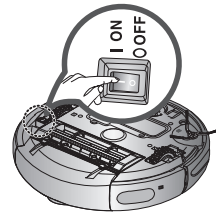
La batterie rechargeable incorporée dans cet appareil ne peut pas être remplacé par l'utilisateur. Pour plus d'informations sur son remplacement, veuillez contacter votre fournisseur.

# UTILISATION DU ROBOT ASPIRATEUR

## Démarrage/Arrêt du nettoyage

**Vous pouvez lancer ou interrompre toutes les fonctions du robot aspirateur.**

- Chaque fonction du robot aspirateur ne fonctionne que si le bouton de mise sous tension est allumé.
- Lorsque le robot aspirateur est en cours de fonctionnement, appuyez sur le bouton (⏻) pour annuler l'opération puis sélectionnez une fonction.



### Mise sous/hors tension

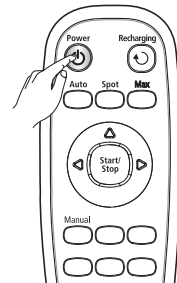
#### Mise sous tension

- Télécommande : appuyez sur le bouton **[Power]**. (En option)
- Unité principale : Appuyez sur le bouton (⏻).
- Les icônes du mode de nettoyage sont allumés.

#### Mise hors tension

- Télécommande : appuyez sur le bouton **[Power]**. (En option)
- Unité principale : maintenez appuyé le bouton (⏻) pendant 3 secondes.
- Tous les symboles, sauf l'indicateur du niveau de la batterie, s'éteignent.

\* En option



Utilisation de la télécommande

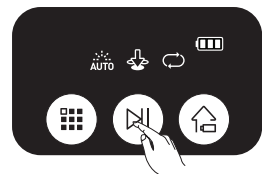
### Démarrage ou arrêt du nettoyage

#### Démarrage

- Télécommande : appuyez sur bouton Auto, Spot, Max ou Manual. (En option)
  - Unité principale : sélectionnez le mode Auto/Spot/Max à l'aide des boutons (⊕) puis (⏻).
  - Lorsque le nettoyage démarre, le robot aspirateur commence à se déplacer.
- \* Si vous appuyez sur le bouton (⏻) sans sélectionner de mode de nettoyage, le nettoyage démarre en mode Auto.

#### Arrêt

- Pour arrêter, appuyez sur le bouton (⏻) de la télécommande ou de l'unité principale.
- Lorsque le nettoyage s'interrompt, le robot aspirateur s'arrête.



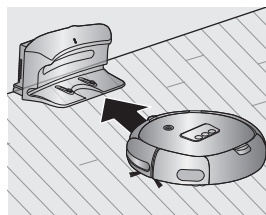
Utilisation des boutons de l'unité principale



## Recharging

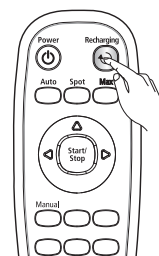
**Afin de renvoyer le robot aspirateur sur le chargeur pour recharger la batterie, appuyez sur le bouton Recharging (En cours de recharge).**

- Lorsque le robot aspirateur est en cours de fonctionnement, appuyez sur le bouton (⏻) pour annuler l'opération puis sur le bouton Recharging (En cours de recharge).



1. Appuyez sur le bouton Recharging (En cours de recharge).
  - L'icône (🔌) de l'unité principale s'allume et le robot aspirateur se dirige vers le chargeur.
2. Pour interrompre le robot aspirateur alors qu'il se dirige vers le chargeur, appuyez sur le bouton (⏻).
3. Pour tester la fonction de recharge automatique, appuyez sur le bouton Recharging (En cours de recharge) lorsque le robot aspirateur se trouve à moins de 1,5 m du chargeur.

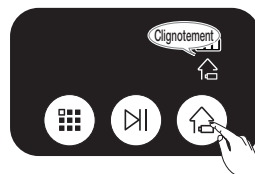
### \* En option



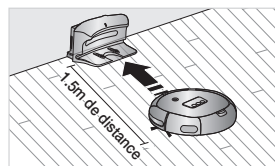
### Utilisation de la télécommande

### Dépannage au cas où le robot aspirateur ne retourne pas sur le chargeur

- Vérifiez l'installation du chargeur
  - Si le chargeur, de là où il est installé, ne parvient pas à guider le robot aspirateur jusqu'à lui.
  - Si le chargeur se situe à plus de 5 m du robot aspirateur. : Le robot aspirateur peut avoir besoin de plus de temps pour revenir au chargeur.
- Vous devez charger manuellement le robot aspirateur dans les situations suivantes :
  - Si le chargeur est installé dans un endroit inaccessible.
  - Si la batterie est entièrement déchargée.
  - Lorsque le robot aspirateur est coincé par un obstacle (meuble, etc.)
  - Si le robot aspirateur ne parvient pas à franchir le seuil de porte de la pièce où est installé le chargeur.



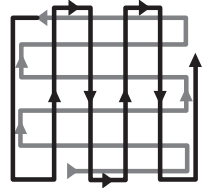
### Utilisation des boutons de l'unité principale



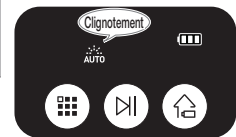
## Nettoyage automatique

**Le robot aspirateur se déplace tout seul et nettoie automatiquement votre intérieur jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé.**

- Si le nettoyage démarre alors que le robot aspirateur se situe sur la station de recharge, le temps qu'il lui faudra pour revenir sur cette dernière sera moins important car il garde en mémoire sa position initiale lorsqu'il se déplace.
- Si le niveau de la batterie devient trop faible en cours de nettoyage, le robot aspirateur revient automatiquement sur la station de recharge et reprend le nettoyage une fois sa batterie chargée. (Nombre de fois où il reprendra le nettoyage : une fois)



Bouton de l'unité principale	Bouton de la télécommande (en option)	Action correspondante
		<b>1.</b> Permet de régler le mode.
		<b>2.</b> Permet d'annuler le mode.



**En cours de nettoyage**



### À propos de la fonction de reprise du nettoyage

- Si le robot aspirateur considère que le nettoyage est terminé, la fonction de reprise du nettoyage n'est pas effectuée.
- Si vous déplacez le robot aspirateur alors qu'il est en train d'être rechargé ou si vous appuyez sur un bouton, il va considérer que le nettoyage est terminé et ne reprendra pas ce dernier.

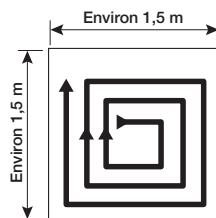


Ne déplacez pas le robot aspirateur et n'appuyez sur aucun bouton lorsqu'il est en cours de nettoyage. Sinon, il va considérer que le nettoyage est terminé et va recommencer à nettoyer depuis le début.

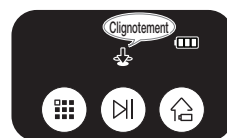
## Nettoyage localisé

**vous pouvez nettoyer une zone spécifique couverte de miettes de biscuits ou de poussière par exemple.**

- Déplacez le robot aspirateur là où vous souhaitez effectuer un nettoyage localisé.



Bouton de l'unité principale	Bouton de la télécommande (en option)	Action correspondante
<p>2 fois</p>	<p>Spot</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Permet de régler le mode.</li> </ol>
	<p>Start/Stop</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Permet d'annuler le mode.</li> </ol>



**En cours de nettoyage**

- En mode de nettoyage localisé (Spot), le robot aspirateur nettoie une zone de 1,5 m x 1,5 m.
- Lorsque le nettoyage est terminé, le robot aspirateur s'arrête et passe en mode Veille.

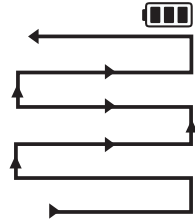


Lorsque le robot aspirateur est installé sur la station de recharge, le mode de nettoyage localisé n'est pas disponible.

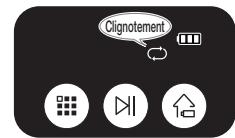
## Nettoyage intensif

**le robot aspirateur se déplace automatiquement et nettoie jusqu'à ce que la batterie soit épuisée et que le dernier carré de l'indicateur du niveau de la batterie clignote.**

- Si le nettoyage démarre alors que le robot aspirateur se situe sur la station de recharge, le temps qu'il lui faudra pour revenir sur cette dernière sera moins important car il garde en mémoire sa position initiale lorsqu'il se déplace.
- Si le niveau de la batterie devient faible en cours de nettoyage, le robot aspirateur revient automatiquement sur la station de recharge et reprend le nettoyage une fois sa batterie chargée. (Nombre de fois où il reprendra le nettoyage : une fois)



Bouton de l'unité principale	Bouton de la télécommande (en option)	Action correspondante
<p>3 fois (lorsque le produit n'est pas en cours de chargement), 2 fois (lorsque le produit est en cours de chargement)</p>		<b>1.</b> Permet de régler le mode.
		<b>2.</b> Permet d'annuler le mode.



En cours de nettoyage



### À propos de la fonction de reprise du nettoyage

- Si le robot aspirateur considère que le nettoyage est terminé, il ne reprend pas ce dernier.
- Si vous déplacez le robot aspirateur alors qu'il est en train d'être rechargé ou si vous appuyez sur un bouton, il va considérer que le nettoyage est terminé (et ne reprendra pas ce dernier).

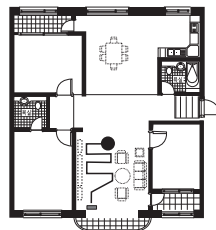




Ne déplacez pas le robot aspirateur et n'appuyez sur aucun bouton lorsqu'il est en cours de nettoyage. Sinon, il va considérer que le nettoyage est terminé et va recommencer à nettoyer depuis le début.

## Nettoyage manuel (en option)

**Vous pouvez déplacer le robot aspirateur pour nettoyer une zone précise directement à l'aide de la télécommande.**

- Déplacez le robot aspirateur là où vous souhaitez effectuer un nettoyage manuel.
- Vous pouvez nettoyer manuellement à l'aide de la télécommande uniquement.

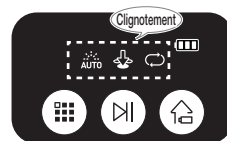


Bouton de la télécommande (en option)	Action correspondante
<p>Manual</p> 	1. Permet de régler le mode.
	2. Permet d'annuler le mode.

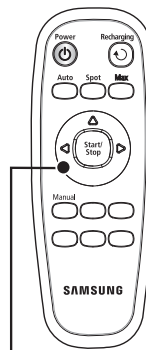


REMARQUE

- Lorsque le robot aspirateur est installé sur la station de recharge, le mode de nettoyage manuel n'est pas disponible.



En cours de nettoyage



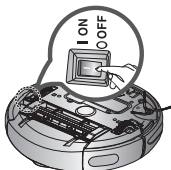
Boutons directionnels (haut, gauche, droite)  
La direction « bas » n'est pas disponible.

# entretien des outils et des filtres

## NETTOYAGE DU ROBOT ASPIRATEUR

### Veillez suivre les méthodes de nettoyage et d'entretien spécifiées

- Si le bouton de mise sous tension est endommagé, contactez un technicien de maintenance afin d'éviter tout accident.
- N'utilisez aucun système ni appareil mécanique non installé par le fabricant qui puisse accélérer l'altération du robot aspirateur.



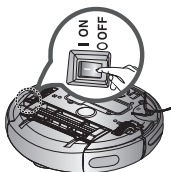
- Éteignez toujours le bouton de mise sous tension situé sous l'unité principale avant de la nettoyer. Le robot aspirateur pourrait se mettre en marche accidentellement et entraîner des blessures.



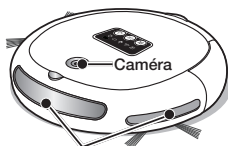
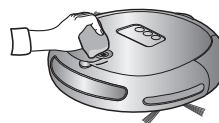
### Nettoyage de la lentille du capteur et de la caméra

**Vous devez éteindre le bouton de mise sous tension situé sous l'unité principale avant de la nettoyer.**

- Ne vaporisez jamais d'eau, de diluant, de benzène, etc. directement sur l'unité principale du robot aspirateur.

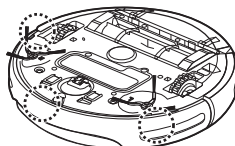


- Essayez délicatement la lentille du capteur ou la caméra à l'aide d'un chiffon doux.

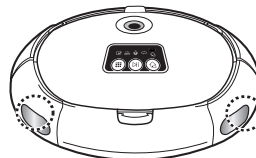


Lentille du capteur frontal

**Lentille du capteur frontal et caméra**



**Lentille du capteur d'escapement**

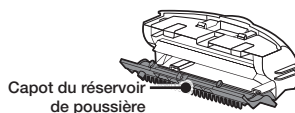


**Lentille du capteur arrière**

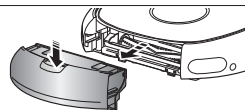
## Nettoyage du Réservoir de poussière et des Filtres

### Videz le réservoir de poussière avant de le nettoyer.

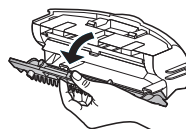
- Au moment de retirer le réservoir de poussière, prenez garde de ne pas renverser la poussière qui s'y trouve.
- Videz le réservoir de poussière dans les cas suivants :
  1. Lorsque le réservoir de poussière est plein.
  2. Si la puissance d'aspiration diminue soudainement.
  3. Si le bruit augmente soudainement.



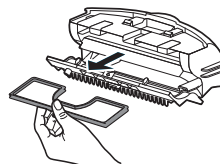
1. Appuyez sur bouton d'éjection du réservoir de poussière (PUSH) et tirez sur le réservoir pour l'enlever.



2. Retirez le capot du réservoir de poussière en tirant dans la direction de la flèche indiquée sur l'illustration.



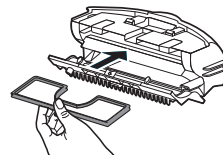
3. Séparez le Filtre du réservoir de poussière en tirant dans la direction de la flèche indiquée sur l'illustration.



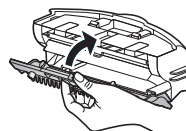
4. Éliminez la poussière accumulée sur le Filtre et sur le réservoir de poussière.
- \* Vous pouvez le nettoyer avec de l'eau.



5. Remplacez le Filtre dans le réservoir de poussière.
  - Assurez-vous que la surface quadrillée du Filtre est dirigée vers le haut. Il ne peut pas être placé dans le mauvais sens.



6. Refermez le capot du réservoir de poussière et replacez ce dernier dans l'unité principale.



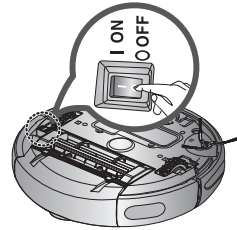
## NETTOYAGE DU ROBOT ASPIRATEUR

### Nettoyage de la brosse principale

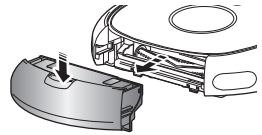
**Vous devez éteindre le bouton de mise sous tension situé sous l'unité principale avant de la nettoyer.**



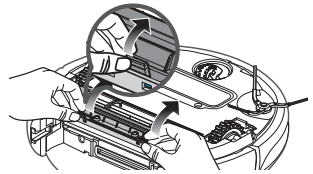
- Retirez le réservoir de poussière avant de nettoyer la brosse principale, sinon la poussière risque de s'en échapper.



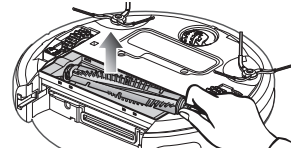
1. Retirez le réservoir de poussière en appuyant sur le bouton d'éjection (PUSH).



2. Après avoir vérifié qu'aucun corps étranger n'est présent, appuyez sur le crochet fixant le cache de la brosse pour l'enlever.



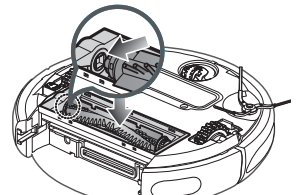
3. Séparez la brosse principale de l'unité.



4. Retirez tout corps étranger tel que des cheveux ou des bouts de ficelle enroulés autour de la brosse principale à l'aide de la brosse de nettoyage ou de votre aspirateur traditionnel.

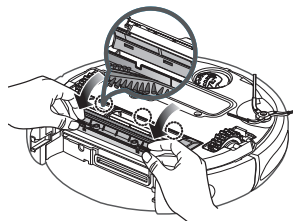


5. Une fois la brosse principale nettoyée, fixez-la en commençant par le côté bouton de mise sous tension, puis fixez l'autre extrémité de la brosse de la même manière.





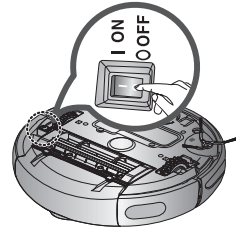
- 
6. Après avoir inséré les 3 languettes situées sur la partie supérieure du cache, appuyez sur l'autre extrémité jusqu'à entendre un petit « clic ».



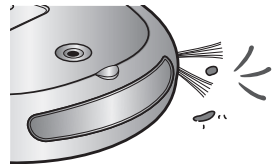
- Afin d'éviter que le robot aspirateur ne se bouche, veillez à ne pas aspirer de cure-dents, cotons-tiges, etc.
- Si vous ne parvenez pas à retirer les corps étrangers, contactez le centre d'assistance clientèle.
- La brosse principale nettoie la poussière sur le sol ; il est donc fréquent que des bouts de ficelle ou des cheveux s'enroulent autour. Vérifiez et nettoyez-la régulièrement.

## Nettoyage de la brosse rotative latérale

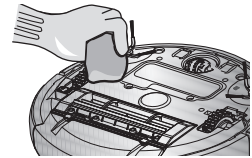
**Vous devez éteindre le bouton de mise sous tension situé sous l'unité principale avant de la nettoyer.**



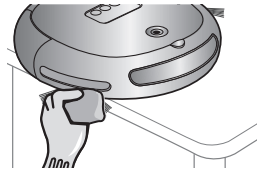
1. Vérifiez que la brosse rotative latérale n'est pas tordue et ne présente aucun corps étranger.



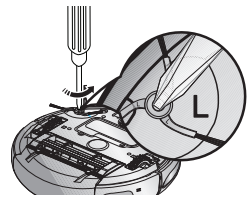
2. Munissez-vous de gants en caoutchouc et frottez la brosse rotative latérale à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau chaude pendant environ 10 secondes puis essuyez-la.



3. Tournez la brosse rotative latérale puis répétez les actions spécifiées à l'étape 2.



4. Si des cheveux ou des bouts de ficelle sont coincés entre l'unité principale et la brosse rotative latérale, dévissez la brosse à l'aide d'un tournevis cruciforme et retirez-la. Avant de remonter la brosse, vérifiez les repères « L » de la brosse et de l'unité principale. (La lettre « R » figure sur la brosse rotative latérale droite.)



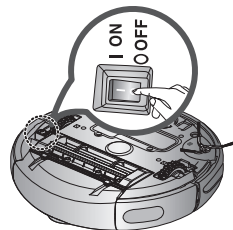
La brosse rotative latérale attrape facilement les cheveux et autres corps étrangers ; veillez donc à la nettoyer régulièrement.

L'accumulation des corps étrangers sur la brosse rotative latérale risque de l'endommager.

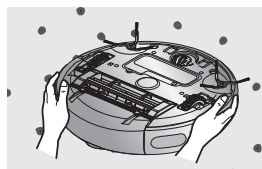
## Nettoyage de la roue d'entraînement

**Vous devez éteindre le bouton de mise sous tension situé sous l'unité principale avant de la nettoyer.**

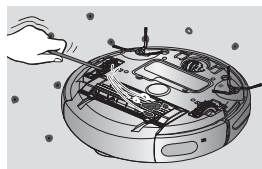
- Si le robot aspirateur se met soudainement à zigzaguer, cela peut être dû à un corps étranger qui bloque la roue d'entraînement.

















1. Pour nettoyer la roue d'entraînement, placez un chiffon doux sur le sol et retournez doucement l'unité principale.



2. Vérifiez la présence de corps étrangers et retirez-les à l'aide d'un bâton ou d'une paire de pinces émoussées si nécessaire.

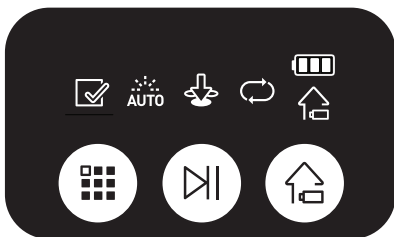


## LISTE DE VÉRIFICATION AVANT D'APPELER LE CENTRE D'ASSISTANCE

Symptôme	Liste de vérification	Mesure à prendre
<b>Le robot aspirateur ne fonctionne pas du tout.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le réservoir de poussière est-il en place ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remettez le réservoir de poussière en place.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le bouton de mise sous tension est-il activé ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allumez le bouton de mise sous tension.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le mode de nettoyage (    ) est-il allumé sur le panneau d'affichage ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur le bouton (  ). (Pour le désactiver, maintenez appuyé le bouton (  ) pendant 3 secondes minimum.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'icône du niveau de batterie se déplace-t-il vers la droite comme illustré ? (  →  →  →  )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soulevez le robot aspirateur et placez-le sur le chargeur pour le recharger.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le robot aspirateur ne fonctionne pas si les piles de la télécommande sont épuisées. (En option)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacez les piles de la télécommande. (type AAA)</li> </ul>
<b>Le robot aspirateur s'est arrêté en cours de nettoyage.</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'icône du niveau de batterie se déplace-t-il vers la droite comme illustré ? (  →  →  →  )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soulevez le robot aspirateur et placez-le sur le chargeur pour le recharger.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le robot aspirateur est-il coincé dans des câbles traînant sur le sol ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le bouton de mise sous tension et enlevez les câbles.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le robot aspirateur est-il coincé au niveau d'un trou ?</li> <li>- La roue d'entraînement ne touche plus le sol.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le bouton de mise sous tension et déplacez le robot aspirateur vers un autre endroit à nettoyer.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y a-t-il un petit bout de tissu (chiffon) enroulé autour de la roue d'entraînement ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le bouton de mise sous tension et enlevez le bout de tissu.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le robot aspirateur est-il coincé au niveau du seuil de porte ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le bouton de mise sous tension et déplacez le robot aspirateur vers un autre endroit à nettoyer.</li> </ul>

Symptôme	Liste de vérification	Mesure à prendre
<b>La puissance d'aspiration est faible lors du nettoyage.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le réservoir de poussière n'est pas plein.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrêtez le robot aspirateur et videz le réservoir de poussière.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que l'orifice d'aspiration n'est pas obstrué par un corps étranger.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez le bouton de mise sous tension et retirez le corps étranger obstruant l'orifice d'aspiration.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le Filtre n'est pas bouché.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyez soigneusement le Filtre.</li> </ul>
<b>Le robot aspirateur ne parvient pas à localiser le chargeur.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que la prise du chargeur est correctement branchée sur la prise murale.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si des obstacles se trouvent à moins de 1 m devant le chargeur ou à moins de 50 cm sur les côtés, vous devez les retirer.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si des corps étrangers se trouvent sur les broches du chargeur, essuyez-les à l'aide d'un chiffon sec.</li> </ul>	

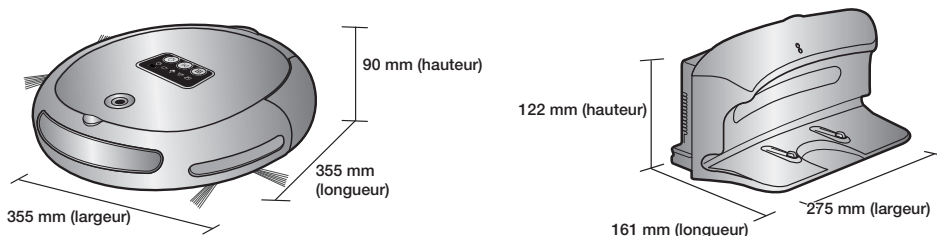
## CODES D'ERREUR : DÉPANNAGE



CODE D'ERREUR	CAUSE	SOLUTION
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le robot aspirateur est coincé, entravé par quelque chose.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le bouton de mise sous tension situé sous le robot et déplacez le robot.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un corps étranger (ficelle, papier, jouet, etc.) est coincé dans la brosse principale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le bouton de mise sous tension situé sous le robot et retirez le corps étranger coincé dans la brosse principale.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un corps étranger (ficelle, papier, jouet, etc.) est coincé dans la roue d'entraînement gauche.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le bouton de mise sous tension situé sous le robot et retirez le corps étranger coincé dans la roue d'entraînement gauche.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un corps étranger (ficelle, papier, jouet, etc.) est coincé dans la roue d'entraînement droite.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le bouton de mise sous tension situé sous le robot et retirez le corps étranger coincé dans la roue d'entraînement droite.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le capteur antichoc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tirez légèrement sur le pare-choc vers l'extérieur.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un corps étranger (poussière, saleté, etc.) se trouve sur la fenêtre du capteur d'obstacles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le bouton de mise sous tension situé sous le robot et essuyez les fenêtres avant et arrière du capteur à l'aide d'un chiffon doux.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un corps étranger (poussière, saleté, etc.) se trouve sur la fenêtre du capteur d'escarpement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le bouton de mise sous tension situé sous le robot et essuyez la fenêtre du capteur d'escarpement à l'aide d'un chiffon doux.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réservoir de poussière non inséré.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insérez le réservoir de poussière jusqu'à entendre un petit « clic ».</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un corps étranger (ficelle, tissu, etc.) est coincé dans la brosse rotative latérale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le bouton de mise sous tension situé sous le robot et retirez le corps étranger coincé dans la brosse rotative latérale.</li> </ul>

\* Si vous appuyez sur le bouton (⏻) ou éteignez le bouton de mise sous tension, le code d'erreur est effacé.

# caractéristiques techniques du produit



Unité principale		Chargeur (Station de recharge)
Classification	Élément	Détails
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	Diamètre	355 mm
	Hauteur	90 mm
	Poids	3,5 kg
<b>Caractéristiques électriques</b>	Tension	220 à 240 V CA ~, 50 à 60 Hz
	Consommation électrique de charge	50 W
	Consommation électrique de l'unité principale	40 W
	Caractéristiques de la batterie	14,4 V/2 000 mA
<b>Caractéristiques de nettoyage</b>	Capacité du réservoir de poussière	Environ 0,6 l
	Type de recharge	Recharge automatique/manuelle
	Mode de nettoyage	Auto (automatique), Spot (localisé), Max (intensif), Manual (manuel) (en option)
	Temps de charge	Environ 120 minutes
	Temps de nettoyage (sur sol dur)	Environ 90 minutes
<b>Méthode de nettoyage</b>		Reconnaissance de la forme du plancher
<b>Type de boutons de l'unité principale</b>		Type bouton

Cet aspirateur est conforme aux normes suivantes :  
 Directive relative à la compatibilité électromagnétique : 2004/108/EEC  
 Directive relative à la basse tension : 2006/95/EC







SR8730  
SR8750

# Robotstofzuiger gebruikershandleiding

Planet  
First

100 %  
Recycled Paper

Deze handleiding is gemaakt van 100 % gerecycled papier.

- \* Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- \* Alleen voor gebruik binnenshuis.

Nederlands

imagine the possibilities

Hartelijk bedankt voor het aanschaffen van een Samsung-product.  
Voor een uitgebreidere service  
kunt u uw product registreren op  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# veiligheidsinformatie

---

## VEILIGHEIDSINFORMATIE

---





- Voordat u het apparaat gebruikt, dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen. Bewaar de handleiding ter referentie.



- Omdat deze gebruiksinstructies gelden voor meerdere modellen, kunnen de eigenschappen van uw stofzuiger verschillen van de beschrijving in deze handleiding.

## WAARSCHUWINGSSYMBOLEN IN DEZE HANDLEIDING

---

	Geeft aan dat er risico op ernstig of dodelijk letsel bestaat.
	Geeft aan dat er risico op lichamelijk letsel of materiële schade bestaat.

## OVERIGE SYMBOLEN IN DEZE HANDLEIDING

---

	Geeft aan dat er risico op lichamelijk letsel of materiële schade bestaat.
---	--

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

---

Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten onder meer de volgende basisvoorzorgen in acht worden genomen:

### LEES ALLE INSTRUCTIES DOOR ALVORENS U DE ROBOTSTOFZUIGER GAAT GEBRUIKEN.

Haal de stekker uit het stopcontact wanneer u het apparaat niet gebruikt en wanneer u er onderhoud aan pleegt.

### WAARSCHUWING: houd u aan het volgende om de kans op brand, elektrische schokken en lichamelijk letsel te vermijden:

#### ALGEMEEN

- Gebruik het apparaat alleen zoals in deze handleiding is aangegeven.
- Gebruik de robotstofzuiger of het oplaadstation niet als deze op enige wijze zijn beschadigd.
- Als de stofzuiger niet naar behoren werkt, is gevallen, buiten is blijven staan of in het water is gevallen, moet u het apparaat naar een klantenservicecentrum brengen.
- Pak het oplaadstation en de robotstofzuiger niet met natte handen vast.
- Gebruik het apparaat alleen op droge oppervlakken binnenshuis.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen, of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij deze toestemming of instructies met betrekking tot het gebruik van het apparaat hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen dienen onder toezicht te worden gehouden om te voorkomen dat ze met het apparaat gaan spelen.

#### BATTERIJOPLADER

- Pas de gepolariseerde stekker niet aan om deze op een niet-gepolariseerd stopcontact of verlengsnoer te kunnen aansluiten.
- Gebruik het product niet buiten of op natte oppervlakken.
- Haal de stekker van het oplaadstation uit het stopcontact wanneer u dit niet gebruikt en wanneer u er onderhoud aan pleegt.
- Gebruik alleen het oplaadstation die door de fabrikant is meegeleverd om het apparaat op te laden.
- Gebruik het product niet wanneer het snoer of de stekker beschadigd is.
- Trek of draag het product niet aan het snoer, gebruik het snoer niet als handvat, sluit de deur niet op of over het snoer heen en trek het snoer niet om scherpe hoeken of randen. Houd het snoer uit de buurt van verwarmde oppervlakken.
- Gebruik geen verlengsnoeren of stopcontacten met onvoldoende stroomtransportcapaciteit.
- Trek de stekker niet aan het snoer uit het stopcontact. Pak de stekker beet en niet het snoer.
- Vermink of verbrand de batterijen niet, aangezien deze bij hoge temperaturen ontploffen.
- Probeer niet het oplaadstation te openen. Reparaties mogen alleen door een gekwalificeerd klantenservicecentrum worden uitgevoerd.
- Stel het oplaadstation niet bloot aan hoge temperaturen en zorg dat het oplaadstation ook niet met enige vloeistof of vocht in contact komt.

# veiligheidsinformatie

---

## **ROBOTSTOFZUIGER**

- Zuig geen harde of scherpe voorwerpen zoals glas, spijkers, schroeven, munten enzovoorts op.
- Gebruik het apparaat niet zonder filter. Wanneer u onderhoud aan het apparaat pleegt, mag u uw vingers of andere voorwerpen niet in de ventilatorruimte steken, voor het geval het apparaat per ongeluk wordt ingeschakeld.
- Steek geen voorwerpen in openingen. Gebruik het apparaat niet als er openingen geblokkeerd zijn; houd openingen vrij van stof, pluïsjes, haren en alles wat de luchtcirculatie kan hinderen.
- Zuig geen giftige stoffen op (chloor, bleekmiddel, ammonia, gootsteenreiniger, enzovoorts).
- Zuig geen zaken op die branden of waar rook vanaf komt zoals sigaretten, lucifers of hete as.
- Zuig geen vloeistoffen zoals benzine op die kunnen ontvlammen of ontploffen en gebruik het apparaat niet op plekken waar deze vloeistoffen aanwezig kunnen zijn.
- Gebruik de robotstofzuiger niet in een afgesloten ruimte die gevuld is met dampen van verf op oliebasis, ververdunner, antimottenmiddelen, onvlambaar stof of andere explosieve of giftige dampen.
- Bij extreem gebruik en onder extreme temperaturomstandigheden kunnen er lekken in de batterijcellen ontstaan. Als deze vloeistof met de huid in aanraking komt, moet u deze snel met water wassen. Als de vloeistof in de ogen komt, moet u deze onmiddellijk minimaal 10 minuten lang met schoon water spoelen. Zoek medische hulp.

# inhoud

---

## **VEILIGHEIDSINFORMATIE**

02

- 06 Stroomtoevoer
- 07 Vóór het gebruik
- 10 In gebruik
- 11 Reiniging en onderhoud

## **PRODUCTKENMERKEN**

13

## **MONTAGE VAN DE STOFZUIGER**

15

- 15 Onderdelen
- 16 Namen van de onderdelen

## **DE STOFZUIGER BEDIENEN**

20

- 20 De robotstofzuiger installeren
  - 20 Volgorde van installatie
  - 20 De aan/uit-schakelaar gebruiken
  - 21 Het oplaadstation plaatsen
  - 22 Opladen
  - 23 De batterij
- 24 De robotstofzuiger gebruiken
  - 24 Reiniging starten/stoppen
  - 25 Opnieuw opladen
  - 26 Automatische reiniging
  - 27 Lokale reiniging
  - 28 Uitgebreide reiniging
  - 29 Handmatige modus (optie)

## **HULPMIDDELEN EN FILTERS ONDERHOUDEN**

30

- 30 De robotstofzuiger reinigen
  - 30 Houd de methoden voor reiniging en onderhoud in gedachten
  - 30 Het sensorvenster en de camera reinigen
  - 31 De stofopvangbak en de filters reinigen
- 32 De robotstofzuiger reinigen
  - 32 De zuigborstel reinigen
  - 34 De draaiende zijborstel voor reiniging van randen reinigen
  - 35 Het rijwiel reinigen

## **PROBLEMEN OPLOSSEN**

36

- 36 Controlelijst vóór bellen met de klantenservice
- 38 Probleemoplossing voor foutcodes

## **PRODUCTSPECIFICATIE**

39

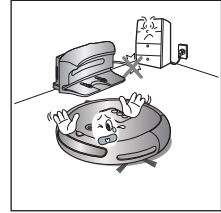
# veiligheidsinformatie

## STROOMTOEVOER



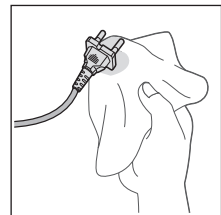
**Buig het netsnoer niet te veel en plaats er geen zware voorwerpen op zodat het kan breken.**

- Dit zou tot brand en elektrische schokken kunnen leiden.



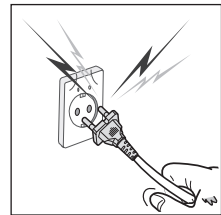
**Zorg dat u eventueel aanwezig stof en water van de stekker verwijdt.**

- Als u dit niet doet, zou dat tot een storing en elektrische schokken kunnen leiden.



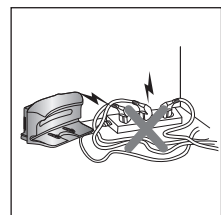
**Trek de stekker niet aan het snoer uit het stopcontact en raak de stekker niet met natte handen aan.**

- Dit zou tot brand en elektrische schokken kunnen leiden.



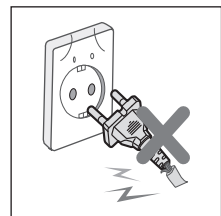
**Steek niet meerdere stekkers tegelijk in een contactdoos. (Laat het snoer niet open en bloot op de grond liggen.)**

- Dit zou tot brand en elektrische schokken kunnen leiden.



**Gebruik geen beschadigd snoer of beschadigde stekker en eveneens geen loszittend stopcontact.**

- Dit zou tot brand en elektrische schokken kunnen leiden.

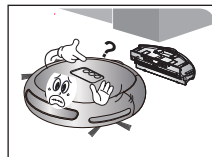


## VÓÓR HET GEBRUIK



### Alvorens de robotstofzuiger in te schakelen, moet u zorgen dat de stofopvangbak is geplaatst.

- Als de stofopvangbak niet is geplaatst, werkt de robotstofzuiger niet.



### Gebruik de robotstofzuiger nooit op locaties met brandbaar materiaal, zoals:

- Locaties met kaarsen of bureaulampen op de vloer.
- Locaties met onbewaakt vuur (vlammen of gloeiende kolen).
- Locaties met benzine, gedestilleerde alcohol, thinner, asbakken met brandende sigaretten, enzovoorts.



### De robotstofzuiger is alleen bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Gebruik het apparaat niet op de volgende locaties.

- Zolders, kelders, magazijnen, industriële gebouwen, aparte kamers op afstand van het hoofdgebouw, locaties die blootstaan aan nattigheid of vocht, zoals badkamers en wasruimten, en smalle en hoge locaties zoals tafels en planken. Bij gebruik op deze locaties kan er kritieke schade ontstaan (abnormale werking en defecten).



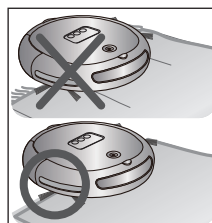
### Open alle deuren als u alle kamers wilt reinigen.

- Als een deur gesloten is, kan de robotstofzuiger die kamer niet binnenkomen.
- Zorg er echter voor dat u de deuren van de hoofdingang, naar de tuin, de badkamer en eventuele andere ruimten waar de robotstofzuiger naar een lager gedeelte kan vallen, gesloten houdt.



### Bij kleden met lange kwastjes vouwt u de kwastjes onder het kleed.

- Wanneer u de kwastjes niet onder het kleed vouwt, kan dit voor schade aan zowel het kleed als het apparaat zorgen, doordat de kwastjes in het rijwiel of de zuigborstel verstrikt raken.



### Gebruik het reinigungsapparaat niet op een zwarte vloer.

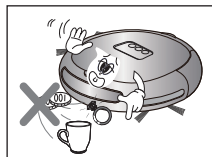
- De robotstofzuiger werkt dan mogelijk niet normaal.





**Verwijder van tevoren kleine en breekbare voorwerpen uit het te reinigen gebied.**

- Haal objecten weg voordat de reiniging begint.
- Zorg dat u breekbare zaken zoals porselein, glas, bloempotten enzovoorts weghaalt.
- De robotstofzuiger herkent geen munten, ringen of andere waardevolle voorwerpen zoals sieraden en juwelen.



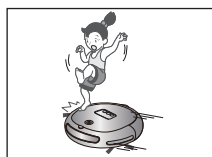
**Haal verspreide objecten op de vloer weg voordat de reiniging begint.**

- De robotstofzuiger kan obstakels op 5 cm afstand herkennen.
- Badhanddoeken, kledjes voor de badkamer, fonteintjes, drempels en de bijkeuken, stroomsnoeren, tafelkleedjes en broekriemen kunnen in het rijwiel en de zuigborstel verstrikt raken. Hierdoor zouden voorwerpen van de tafel kunnen vallen.



**Informeer alle gezinsleden en andere relevante personen voorafgaand aan het reinigen of bij gebruik van de geplande reinigungsmodus dat ze voorzichtig moeten zijn.**

- De robotstofzuiger kan tegen kinderen opbotsen waardoor deze kunnen komen te vallen.



**Zorg dat kinderen niet op de robotstofzuiger stappen of erop gaan zitten.**

- Kinderen kunnen dan vallen en zich bezeren en het product kan ernstig beschadigd raken.



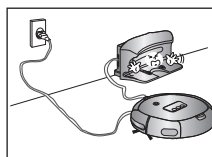
**Wanneer een kind of huisdier alleen wordt gelaten, moet u ervoor zorgen dat de aan/uit-schakelaar van de robotstofzuiger op uit staat.**

- De robotstofzuiger zou hun aandacht kunnen trekken.
- Als er vingers, voetjes, poten, kleding of haar in het draaiende wiel of de borstel vastraken, kan dit tot letsel leiden.
- Als een kind of huisdier zich in de weg van de robotstofzuiger bevindt, kan dit als obstakel worden herkend en wordt dat gebied mogelijk niet gereinigd.
- Wanneer de aan/uit-schakelaar op uit staat, is de stroomtoevoer afgesneden en zijn alle functies uitgeschakeld.



**Bij het plaatsen van het oplaadstation moet u ervoor zorgen dat het netsnoer niet open en bloot op de vloer ligt.**

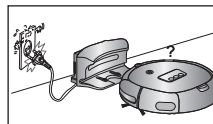
- Wanneer de robotstofzuiger automatisch gaat opladen of langs het oplaadstation komt, kan deze het netsnoer meeslepen.



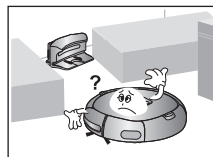


**Houd het netsnoer van het oplaadstation altijd op het stopcontact aangesloten.**

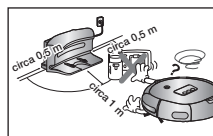
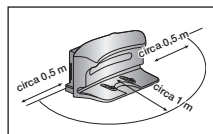
- Hoewel de robotstofzuiger een automatische oplaadfunctie heeft, kan de batterij niet automatisch worden opgeladen als het netsnoer van het oplaadstation niet op een stopcontact is aangesloten.

**Plaats het oplaadstation op een locatie die voor de robotstofzuiger goed bereikbaar is.**

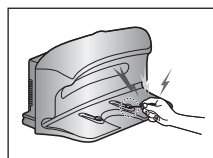
- Als het oplaadstation in een hoek is geplaatst, kan dit extra bewegingen vereisen en het automatische oplaadproces mogelijk verstoren.

**Als er zich objecten voor het oplaadstation bevinden, kunnen deze verhinderen dat de robotstofzuiger zich automatisch laat opladen.**

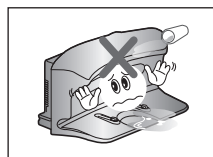
- Zorg dat het gebied leeg is.

**Er mogen zich 0,5m links en rechts en 1 m vóór het oplaadstation geen obstakels bevinden.****Veroorzaak geen kortsluiting bij de oplaadcontactpunten met metalen voorwerpen zoals haak- en breinaalden, schroevendraaiers, enzovoorts.**

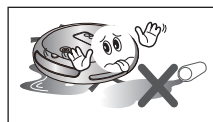
- Hierdoor zou het oplaadstation ernstig beschadigd raken.

**Zorg dat het oplaadstation vrij is van sporen van vloeistoffen.**

- Wanneer u dit niet doet, kunnen er elektrische schokken of brand ontstaan.

**Zorg dat de robotstofzuiger niet over vloeistoffen zoals water, olie en plasjes van huisdieren heen beweegt of deze opzuigt.**

- Hierdoor zou het apparaat ernstig beschadigd raken.
- Vloeistoffen zouden zich via de wielen kunnen verspreiden en tot verontreiniging leiden.

**Gebruik het oplaadstation niet voor andere doeleinden.**

- Hierdoor zou het oplaadstation ernstig beschadigd kunnen raken of brand veroorzaken.

**Installeer het oplaadstation niet op een donkere vloer.**

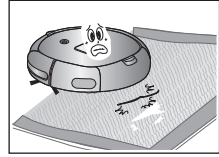
- Als de vloer van de ruimte waarin het oplaadstation is geïnstalleerd donker is, heeft de robotstofzuiger moeite om terug te gaan naar het oplaadstation.

## IN GEBRUIK



### **De robotstofzuiger mag niet op dikke vloerkleden worden gebruikt.**

- Dit zou tot problemen met de robotstofzuiger kunnen leiden.
- Het vloerkleed zou hierdoor beschadigd kunnen raken.



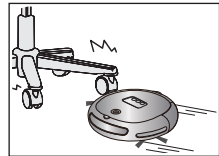
### **Gebruik de robotstofzuiger niet op een tafel of een andere hoge locatie.**

- Als het apparaat per ongeluk valt, zou het ernstig beschadigd kunnen raken.



### **De robotstofzuiger kan tijdens het zuigen tegen meubels zoals stoelpoten, tafelpoten, dun en lang meubilair en dergelijke opbotsen.**

- Voor snellere prestaties zet u stoelen boven op de tafel.



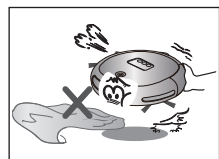
### **Plaats geen voorwerpen boven op de robotstofzuiger.**

- Dit zou tot storingen kunnen leiden.

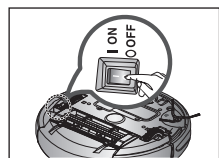


### **Verwijder tijdens het reinigen onmiddellijk eventuele grote stukken papier of plastic zakken uit het apparaat.**

- Wanneer het apparaat langere tijd met een geblokkeerde ingang wordt gebruikt, kan het hierdoor ernstig beschadigen.

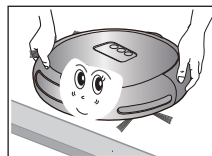


### **Als u merkt dat de robotstofzuiger ongewone geluiden, geuren of rook produceert, zet u onmiddellijk de aan/uit-schakelaar op uit en belt u het klantenservicecentrum.**

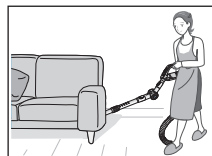


**De robotstofzuiger zou bij de voordeur of de drempel van de tuindeur vast kunnen komen te zitten.**

- Om veiligheidsredenen stopt de robotstofzuiger met zuigen als deze zich langer dan 5 minuten niet kan verplaatsen.
- Om het zuigen te hervatten zet u de aan/uit-schakelaar op uit en weer op aan nadat u het apparaat hebt verplaatst naar een plek waar het de reiniging kan voortzetten.

**De robotstofzuiger kan locaties die deze niet kan bereiken zoals hoeken en ruimten tussen banken en muren niet volledig reinigen.**

- Reinig deze locaties van tijd tot tijd.

**Na een reiniging kunnen er stofvlokken achterblijven als deze zich tijdens het reinigen hebben gevormd en de robotstofzuiger deze niet heeft opgezogen.**

- Veeg in dat geval het stof met een ander reinigingshulpmiddel op.

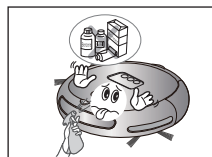
## REINIGING EN ONDERHOUD



LET OP

**Wanneer u het product reinigt, mag u geen water rechtstreeks op de buitenkant sproeien of deze met vluchtige stoffen zoals wasbenzine, thinner en alcohol schoonvegen.**

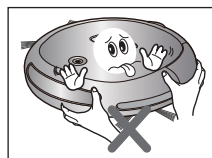
- Hierdoor zou het apparaat ernstig beschadigd raken.



LET OP

**Oefen geen harde druk uit op de bumper van de robotstofzuiger.**

- Als de bumpersensor beschadigd raakt, kan de robotstofzuiger tegen muren en meubilair opbotsen.



LET OP

**Het apparaat mag door niemand behalve een gekwalificeerde onderhoudsmonteur uit elkaar worden gehaald en in elkaar worden gezet.**

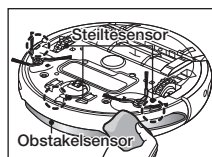
- Hierdoor zou het product beschadigd kunnen raken.



WAARSCHUWING

**Verwijder regelmatig eventuele vreemde stoffen die zich op de obstakel- en steiltensoren ophopen.**

- Vuilophoping op de sensoren leidt tot een onnauwkeurige werking van de sensoren.





**Gebruik altijd de reinigingsborstel om vreemde stoffen te verwijderen, nadat u de aan/uit-schakelaar op uit hebt gezet.**

- Als u dit niet doet, bestaat de mogelijkheid dat het apparaat plotseling in werking treedt en lichamelijk letsel veroorzaakt of ernstig beschadigd raakt.

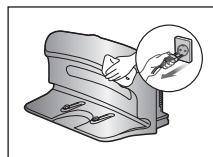


**Als het netsnoer is beschadigd, moet u dit door een gekwalificeerde onderhoudsmonteur van het klantenservicecentrum laten vervangen.**

- Wanneer u dit niet doet, kunnen er elektrische schokken of brand ontstaan.

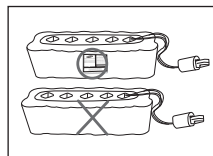


**Zorg dat u uit veiligheidsoogpunt het netsnoer loskoppelt voordat u het oplaadstation reinigt.**



**Neem contact op met het klantenservicecentrum van Samsung Electronics als u de batterij wilt vervangen.**

- Gebruik van andere dan originele batterijen leidt tot storing van het product.



# productkenmerken

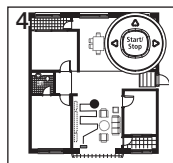
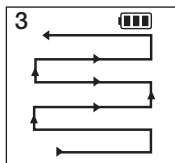
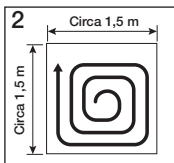
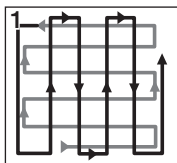


## DELICATE REINIGING VAN ELKE HOEK

Aangezien de robotstofzuiger de vloer in opeenvolgende stukken reinigt (🧹) volgens de kaart die door de plafondvormherkenningsfunctie is opgesteld, wordt elke hoek van de vloer gereinigd.

## DIVERSE REINIGINGSMODI

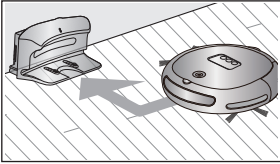
Er zijn diverse reinigingsmodi beschikbaar, om in al uw reinigingsbehoeften te voorzien.



1. **Automatische modus:** Alle ruimten worden automatisch gereinigd.
2. **Lokale modus:** Een specifiek lokaal gebied wordt intensief gereinigd. Dit kan worden gebruikt om brood- en koekkrumels op te ruimen.
3. **Max. modus:** De robotstofzuiger reinigt totdat de batterij bijna leeg is.
4. **Handmatige modus (optie):** De vloer kan handmatig worden gereinigd door de robotstofzuiger te verplaatsen.

## AUTOMATISCH OPLADEN

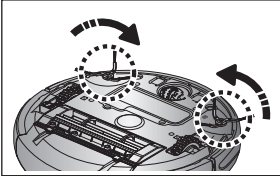
---



Als de batterij bijna leeg is, wordt de robotstofzuiger automatisch naar het oplaadstation geleid voor een snelle automatische oplaadsessie.

## DRAAIENDE ZIJBORSTEL VOOR REINIGING VAN RANDEN

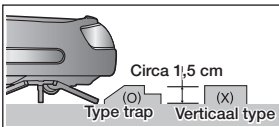
---



Met de draaiende zijborstel wordt stof uit hoeken en van randen weggehaald.

## DREPELS OVERSTEKEN

---



Dankzij zijn vernuftige rijstelsysteem kan de robotstofzuiger over drempels met een hoogte van circa 1,5 cm heen en zo alle kamers reinigen. De robotstofzuiger is mogelijk niet in staat om over een drempel van 1,5 cm te gaan, afhankelijk van de vorm van de drempel.

## ANTI-BOTSING

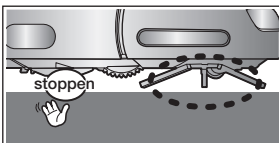
---



De robotstofzuiger herkent en ontwijkt in twee fasen obstakels. Eerst worden in fase 1 obstakels herkend door de zeven obstakelsensoren. Als de robotstofzuiger toch tegen een obstakel botst, absorberen de twee bumpersensoren de impact.

## VEILIGHEIDSINRICHTING

---

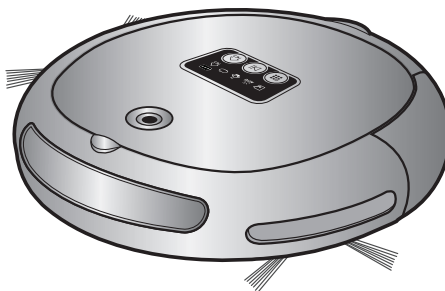


Wanneer de robotstofzuiger tijdens het reinigen wordt opgetild, wordt dit door een sensor gedetecteerd en stoppen automatisch de rijwielen, de zuigborstel, de zuigmotor en de draaiende zijborstels hun werking.

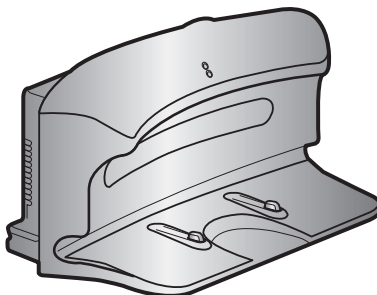
# montage van de stofzuiger

## ONDERDELEN




### ■ Stofzuiger



### ■ Oplaadstation

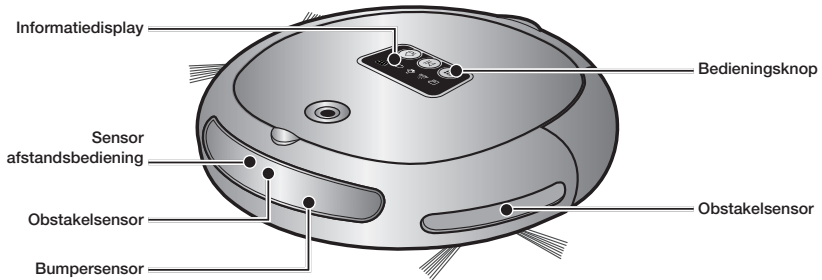


### ■ Andere onderdelen

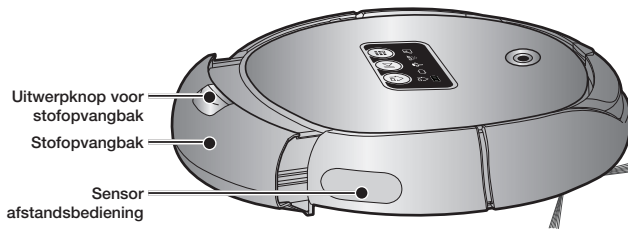
		
Gebbruikershandleiding	Reinigingsborstel	* Optie Afstandsbediening / 2 batterijen

# NAMEN VAN DE ONDERDELEN

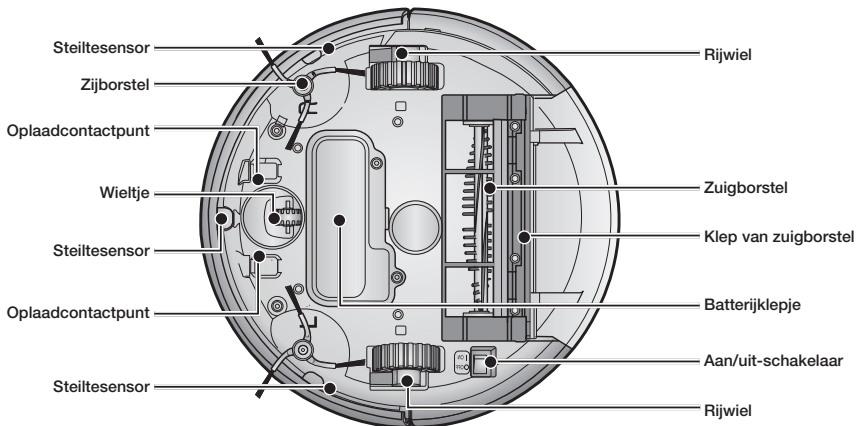
## ■ Hoofdapparaat



Voorzijde



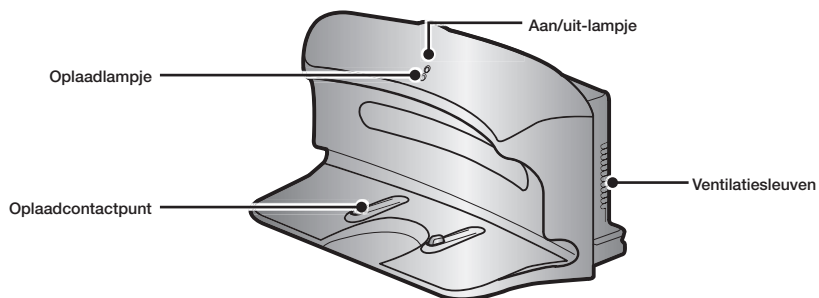
Zijkant



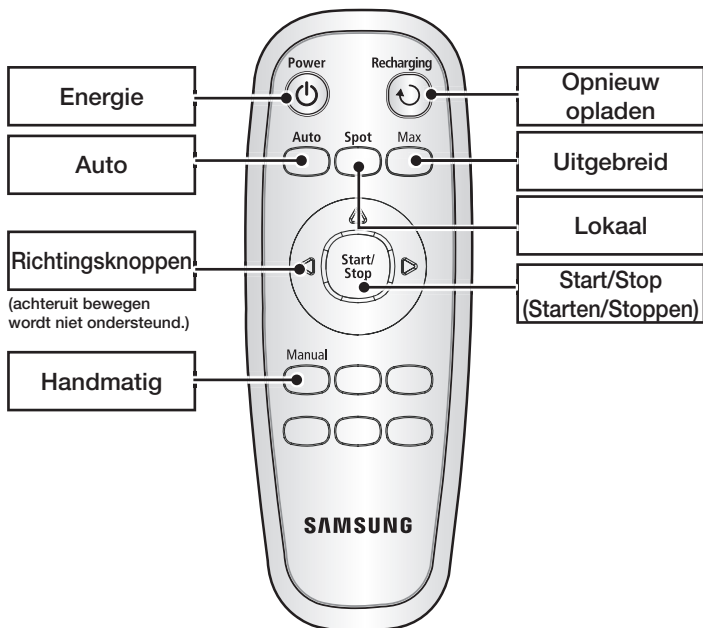
Onderkant



## ■ Oplaadstation

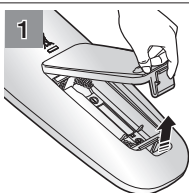


## ■ Afstandsbediening (optie)

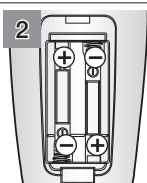


## ■ De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

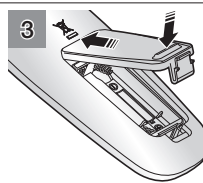
Bij aankoop van het product zijn er nog geen batterijen in de afstandsbediening geplaatst. Plaats vóór gebruik de batterijen (type AAA).



Houd de vergrendeling ingedrukt en til het klepje van het batterijcompartiment aan de achterkant van de afstandsbediening omhoog.



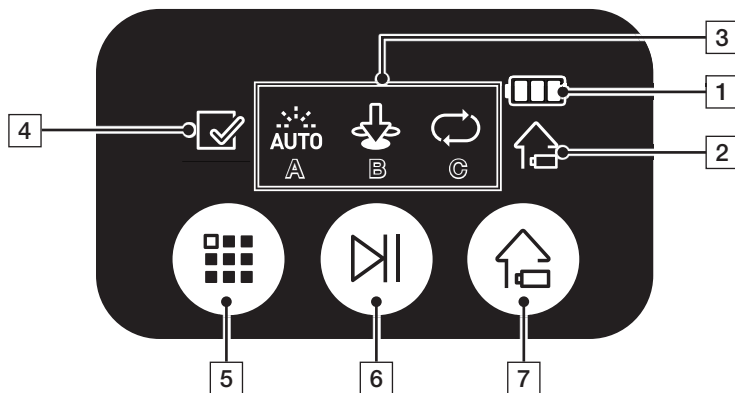
Plaats de batterijen op de aangegeven wijze in de afstandsbediening. (Als de batterijen niet met de polen in de juiste richting worden geplaatst, zal de afstandsbediening niet werken.)



Nadat u het uiteinde van de klep in de sleuf hebt gestoken, duwt u op het andere einde totdat dit op zijn plaats klikt.

\* Specificatie: batterijen van type AAA

## ■ Informatiedisplay



## DISPLAYGEDEELTE

1. Batterijniveau-indicator
  - Tijdens het opladen: de voortgang van het opladen wordt in 3 stappen weergegeven.
  - Tijdens het gebruik: het batterijniveau wordt weergegeven. Het batterijniveau loopt tijdens het gebruik vanaf FULL per niveau terug.
2. Opnieuw opladen
  - Dit pictogram licht op wanneer de robotstofzuiger naar het oplaadstation terugkeert om de batterij op te laden.
3. Display voor reinigingsmodi
  - Na elke druk op de reinigingsmodusknop wordt de desbetreffende reinigingsmodus weergegeven.
    - (A) Automatische modus: dit pictogram licht op wanneer de Automatische reinigingsmodus is geselecteerd.
    - (B) Lokale modus: dit pictogram licht op wanneer de Lokale reinigingsmodus is geselecteerd.
    - (C) Max. modus: dit pictogram licht op wanneer de Uitgebreide reinigingsmodus is geselecteerd.
4. Controlecode
  - Het pictogram Controlecode wordt ingeschakeld als zich een probleem voordoet dat uw aandacht vereist

## KNOPPENGEDEELTE

5. **Reinigingsmodus**
  - Druk hierop om een reinigingsmodus te selecteren. Druk na het selecteren van een reinigingsmodus op de knop (⏮) om het reinigen te starten.
6. **Start/Stop (Starten/Stoppen)**
  - Druk hierop om het reinigen te starten en stoppen.
7. **Opnieuw opladen**
  - Wanneer op deze knop wordt gedrukt, keert de robotstofzuiger naar het oplaadstation terug om de batterij op te laden.

# de stofzuiger bedienen

## DE ROBOTSTOFZUIGER INSTALLEREN

### Volgorde van installatie

#### 1. De aan/uit-schakelaar gebruiken

Om de robotstofzuiger te kunnen gebruiken, moet u de aan/uit-schakelaar aan de onderkant van het apparaat op aan zetten.

#### 2. Het oplaadstation plaatsen

Om de robotstofzuiger te kunnen opladen, moet eerst het oplaadstation worden geïnstalleerd.

Bij aankoop van het product is de batterij nog niet geladen. Daarom moet deze voor gebruik eerst worden opgeladen.

#### 3. De batterijen opladen

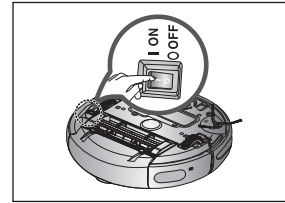
Voordat u de robotstofzuiger gaat gebruiken, moet u de batterij volledig opladen.



### De aan/uit-schakelaar gebruiken

Om de robotstofzuiger te kunnen gebruiken, moet u de aan/uit-schakelaar op aan zetten.

Als u de aan/uit-schakelaar op uit zet, worden alle instellingen gereset.

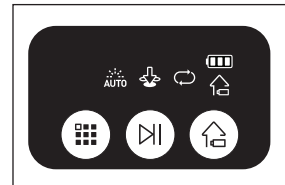


#### 1. Draai de stofzuiger om en zet de aan/uit-schakelaar op aan.

- Als de pictogrammen niet oplichten, betekent dit dat de batterij leeg is. Zet de robotstofzuiger in dat geval in het oplaadstation nadat u de aan/uit-schakelaar op aan hebt gezet.

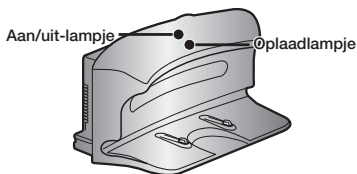
- Let op dat alle instellingen worden gereset als u de aan/uit-schakelaar op uit zet.

- Wanneer het apparaat is ingeschakeld en er gedurende ongeveer 10 minuten niet op een knop wordt gedrukt, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld om de batterij te sparen. Als u de robotstofzuiger in dat geval opnieuw wilt gebruiken, drukt u op de Aan/uit-knop of de (ON)-knop.

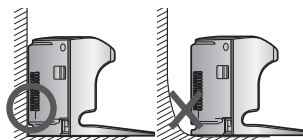


Als de aan/uit-schakelaar op uit staat, wordt de robotstofzuiger niet opgeladen, ook niet als deze zich in het oplaadstation bevindt.

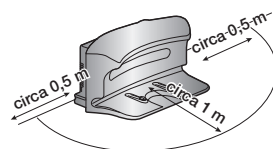
## Het oplaadstation plaatsen



1. Plaats het oplaadstation op een vlakke ondergrond.



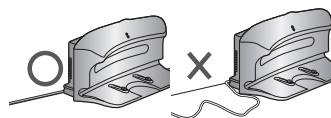
2. Er mogen zich 0,5 m links en rechts en 1 m vóór het oplaadstation geen obstakels bevinden.



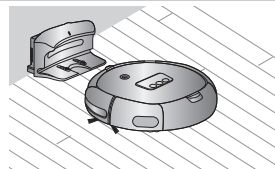
3. Plaats het oplaadstation op een locatie die voor de robotstofzuiger goed bereikbaar is.



4. Laat het netsnoer langs de muur lopen.

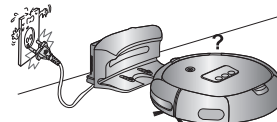


5. Wanneer het een houten vloer betreft, plaatst u het oplaadstation in dezelfde richting als de houtnerf.



### Houd het netsnoer van het oplaadstation altijd op het stopcontact aangesloten.

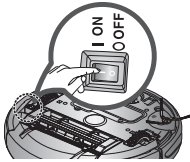
- Als het netsnoer van het oplaadstation niet op een stopcontact is aangesloten, kan de robotstofzuiger het oplaadstation niet vinden en kan de batterij niet automatisch worden opgeladen.
- Als de robotstofzuiger van het oplaadstation wordt losgemaakt, wordt de batterij automatisch ontladen.



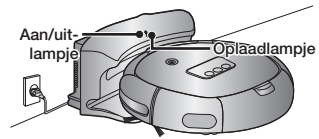
# de stofzuiger bedienen

## Opladen

Bij aankoop van het product is de batterij volledig ontladen. De robotstofzuiger moet dan eerst handmatig worden opgeladen.

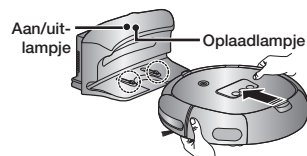


Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant van het product op aan.



1. Breng de oplaadcontactpunten van de stofzuiger op gelijke hoogte met de oplaadcontactpunten van het oplaadstation en druk de stofzuiger aan totdat u een "oplaadgeluid" uit het oplaadstation hoort.

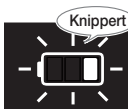
- Het oplaadlampje wordt groen.



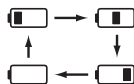
2. Controleer de oplaadstatus van de robotstofzuiger.

- Als deze volledig is opgeladen, knipperen alle drie de balken van het pictogram voor het batterijniveau tegelijkertijd.

- Als het volgende binnen 10 seconden in het display wordt weergegeven (zoals in de afbeelding hieronder) nadat de robotstofzuiger op het oplaadstation is aangesloten, geeft dit aan dat de aan-uitschakelaar is uitgeschakeld. In dit geval schakelt u de aan-uitschakelaar in aan de onderzijde van de stofzuiger.



- Wanneer de batterijniveau-indicator tijdens het reinigen knippert, stopt de robotstofzuiger de reiniging en zal deze zichzelf automatisch bij het oplaadstation opladen.



- Wanneer het pictogram voor het batterijniveau tijdens het reinigen naar rechts beweegt zoals weergegeven, kan de robotstofzuiger niet langer met de afstandsbediening of de knoppen op de stofzuiger worden bediend. Laad in dat geval de batterij op in het oplaadstation. (Dit gebeurt wanneer de batterij volledig ontladen is.)

<Oplaaddisplay>



Opladen  
gereed

Opladen


Opladen  
vereist



OPMERKING

- Na aankoop van het product duurt het ongeveer 120 minuten om de batterij volledig op te laden en loopt het product circa 90 minuten.
- Wanneer de batterij wordt opgeladen terwijl deze oververhit is, kan de oplaadtijd toenemen.
- Te nemen maatregelen wanneer het opladen niet soepel verloopt. Wanneer de robotstofzuiger niet automatisch kan worden opgeladen, moet u het volgende proberen:
  - Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant van de robotstofzuiger op uit en weer aan (Reset).
  - Haal de stekker van het oplaadstation uit het stopcontact en steek deze er weer terug in (Reset).
  - Controleer of er zich geen vreemde stoffen op de oplaadcontactpunten bevinden en veeg deze contactpunten op de stofzuiger en het oplaadstation met een droge doek schoon.
  - Controleer of er zich sterk reflecterende objecten in de buurt van het oplaadstation bevinden.
- Wanneer de robotstofzuiger van het oplaadstation wordt gehaald, zal de batterij op een natuurlijke manier ontladen.
  - Laad de robotstofzuiger zo mogelijk op met behulp van het oplaadstation. (Wanneer u voor langere tijd van huis bent vanwege een zakenreis, een vakantie, enzovoorts, moet u de aan/uit-schakelaar op de robotstofzuiger op uit zetten, de stekker van het oplaadstation uit het stopcontact halen en de producten opbergen.)

## De batterij

- De robotstofzuiger loopt op milieuvriendelijke oplaadbare batterijen van het type nikkelmetaalhydride (NiMH) en is voorzien van een overlaadbeveiliging die een lange levensduur garandeert.
- **De batterijgarantie geldt voor een periode van 6 maanden na de aankoopdatum.**
- Wanneer u een batterij koopt, moet u vóór de aanschaf het klantenservicecentrum vragen om het modelnummer en het symbool dat aangeeft dat het een legitiem onderdeel betreft ()



- Deze batterij is alleen bedoeld voor robotstofzuigers van Samsung. Het is streng verboden om deze ook voor andere apparaten of andere doeleinden te gebruiken.
  - Haal de batterij niet uit elkaar en pas deze niet aan.
  - Laad de batterij op op een locatie met goede ventilatie.
  - Stel de batterij niet bloot aan vuur en verhit deze niet.
  - Sluit geen metalen voorwerpen op de (+) en (-) polen van de batterij aan.
  - Bewaar de batterij binnenshuis (0 °C tot 40 °C).
  - Voordat u dit product wegdoet, moet u de batterijen op een milieuvriendelijke manier wegwerpen.
  - Werp deze batterijen niet weg bij het normale huishoudelijk afval.
  - Houd u bij het wegwerpen van oude batterijen aan alle lokale regelgeving.
- ✳ Als de batterij defect is, mag u deze niet demonteren. Neem contact op met het dichtstbijzijnde klantenservicecentrum.
- ✳ Een langere oplaadtijd en een kortere levensduur van de lading betekent dat de batterij aan het eind van zijn levenscyclus zit. Neem contact op met een geautoriseerd klantenservicecentrum om de batterij te vervangen.

De oplaadbare accu waarvan dit apparaat is voorzien, kan niet door de gebruiker worden vervangen.

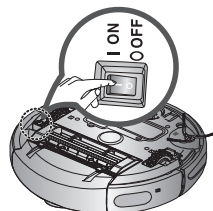
Voor informatie over de vervanging ervan neemt u contact op met uw serviceprovider.

## DE ROBOTSTOFZUIGER GEBRUIKEN

### Reiniging starten/stoppen

#### U kunt alle robotstofzuigfuncties starten en stoppen.

- Alle functies van de robotstofzuiger werken alleen wanneer de aan/uit-schakelaar op aan staat.
- Wanneer de robotstofzuiger in bedrijf is, drukt u op de knop (⏻) om de desbetreffende activiteit te annuleren en een functie te selecteren.



#### Het apparaat aan- en uitzetten

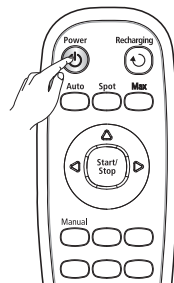
##### Het apparaat aanzetten

- Afstandsbediening: druk op de **aan/uit-knop**. (optioneel)
- Stofzuiger: druk op de knop (⏻).
- De reinigingsmodus pictogrammen worden ingeschakeld.

##### Het apparaat uitzetten

- Afstandsbediening: druk op de **aan/uit-knop**. (optioneel)
- Stofzuiger: houd de knop (⏻) 3 seconden ingedrukt.
- Alle pictogrammen behalve de batterijniveau-indicator worden uitgeschakeld.

#### \* Optie



De afstandsbediening gebruiken

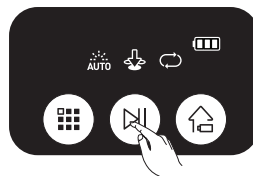
#### Reiniging starten en stoppen

##### Starten

- Afstandsbediening: druk op de knop voor Automatisch, Lokaal, Uitgebreid of Handmatig reinigen. (optioneel)
- Stofzuiger: selecteer de modus Automatisch/Lokaal/Uitgebreid door op de knop (⏻) en vervolgens op de knop (⏻) te drukken.
- Wanneer de reiniging start, komt de robotstofzuiger in beweging.
- \* Wanneer u op de knop (⏻) drukt zonder een reinigingsmodus te selecteren, wordt de Automatische reiniging uitgevoerd.

##### Stoppen

- Als u wilt stoppen drukt u op de knop (⏻) op de afstandsbediening of op de stofzuiger.
- Wanneer de reiniging is gestopt, komt de robotstofzuiger tot stilstand.



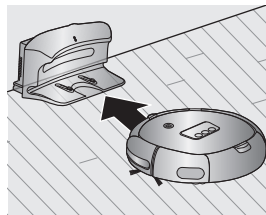
De knoppen op de stofzuiger gebruiken



## Opnieuw opladen

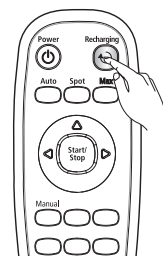
**Met behulp van de knop voor opnieuw opladen kunt u de robotstofzuiger naar het oplaadstation laten terugkeren.**

- Wanneer de robotstofzuiger in bedrijf is, drukt u op de knop (⏻) om de desbetreffende activiteit te annuleren en drukt u vervolgens op de knop voor opnieuw opladen.



1. Druk op de knop voor opnieuw opladen.
  - Het pictogram (⏻) op de stofzuiger wordt ingeschakeld en de robotstofzuiger keert naar het oplaadstation terug.
2. Als u de robotstofzuiger wilt laten stoppen terwijl deze naar het oplaadstation terugkeert, drukt u op de knop (⏻).
3. Als u de automatische oplaadfunctie wilt testen, drukt u op de knop voor opnieuw opladen wanneer de robotstofzuiger zich minder dan 1,5 m van het oplaadstation bevindt.

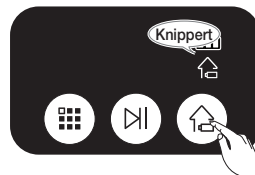
### \* Optie



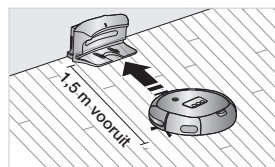
De afstandsbediening gebruiken

### Probleemoplossing wanneer de robotstofzuiger niet naar het oplaadstation terugkeert

- Controleer de plaatsing van het oplaadstation
  - Als het oplaadstation zich op een locatie bevindt waar deze de robotstofzuiger niet naar zich toe kan leiden.
  - Als het oplaadstation meer dan 5 m van de robotstofzuiger verwijderd is:  
Kan het langer duren voordat de robotstofzuiger bij het oplaadstation is teruggekeerd.
- Laad de robotstofzuiger in de volgende gevallen handmatig op.
  - Als het oplaadstation in een hoek is geïnstalleerd.
  - Als de batterij volledig ontladen is.
  - Als de robotstofzuiger door een obstakel (meubelstuk, enz.) vast is komen te zitten.
  - Als de robotstofzuiger niet over de drempel heen kan naar de locatie waar de oplader is geïnstalleerd.



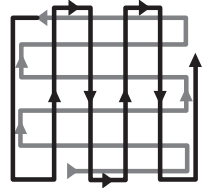
De knoppen op de stofzuiger gebruiken



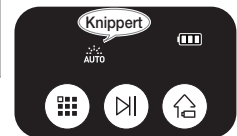
## Automatische reiniging

**De robotstofzuiger verplaatst zich automatisch en reinigt het huis eenmaal totdat de reiniging gereed is.**

- Als de reiniging begint terwijl de robotstofzuiger zich in het oplaadstation bevindt, neemt de tijd die terugkeer naar het oplaadstation in beslag neemt af, omdat de robotstofzuiger zich zijn oorspronkelijke positie tijdens het verplaatsen blijft herinneren.
- Als het batterijniveau tijdens de reiniging te laag wordt, keert de robotstofzuiger automatisch naar het oplaadstation terug en wordt de reiniging hervat wanneer de batterij is opgeladen. (Aantal hervatte reinigingen: één)



Knop op stofzuiger	Knop op afstandsbediening (optie)	Configuratievolgorde
		1. De modus instellen.
		2. De modus annuleren.



Tijdens de reiniging



### De functie Reiniging hervatten

- Als de robotstofzuiger ervan uitgaat dat de reiniging gereed is, wordt de functie voor hervatting van de reiniging niet uitgevoerd.
- Als u de robotstofzuiger verplaatst terwijl deze wordt opgeladen, of als u op een knop drukt, gaat het apparaat ervan uit dat de reiniging gereed is en wordt de reiniging niet meer hervat.

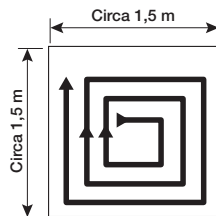


Verplaats de robotstofzuiger niet terwijl deze aan het reinigen is en druk dan ook niet op een knop. Anders zou de robotstofzuiger ervan uitgaan dat de reiniging gereed is en zal het apparaat de reiniging weer van voren af aan beginnen.

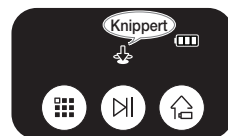
## Lokale reiniging

Een klein gebied met veel koekkruiden, stof, enzovoorts kunt u gemakkelijk laten reinigen.

- Verplaats de robotstofzuiger naar het gebied waar u een lokale reiniging wilt uitvoeren.



Knop op stofzuiger	Knop op afstandsbediening (optie)	Configuratievolgorde
		<b>1.</b> De modus instellen.
		<b>2.</b> De modus annuleren.



Tijdens de reiniging

- In de Lokale reinigingsmodus wordt er door de robotstofzuiger een gebied van 1,5 bij 1,5 m gereinigd.
- Als de robotstofzuiger gereed is met de reiniging, stopt het apparaat en wordt het op stand-by gezet.

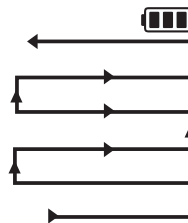


Als de robotstofzuiger zich in het oplaadstation bevindt, is Lokale reiniging niet beschikbaar.

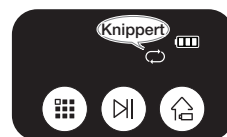
## Uitgebreide reiniging

**De robotstofzuiger gaat automatisch door met verplaatsen en reinigen totdat de batterij leeg raakt en de batterijniveau-indicator nog slechts op één niveau knippert.**

- Als de reiniging begint terwijl de robotstofzuiger zich in het oplaadstation bevindt, neemt de tijd die terugkeert naar het oplaadstation in beslag neemt af, omdat de robotstofzuiger zich zijn oorspronkelijke positie tijdens het verplaatsen blijft herinneren.
- Als het batterijniveau tijdens de reiniging te laag wordt, keert de robotstofzuiger automatisch naar het oplaadstation terug en wordt de reiniging hervat wanneer de batterij is opgeladen. (Aantal hervatte reinigingen: één)



Knop op stofzuiger	Knop op afstandsbediening (optie)	Configuratievolgorde
<p>3 maal (wanneer het product niet wordt opgeladen), Tweemaal (wanneer het product wordt opgeladen)</p>		<b>1.</b> De modus instellen.
		<b>2.</b> De modus annuleren.



Tijdens de reiniging



### De functie Reiniging hervatten

- Als de robotstofzuiger ervan uitgaat dat de reiniging gereed is, wordt de reiniging niet hervat.
- Als u de robotstofzuiger verplaatst terwijl deze wordt opgeladen, of als u op een knop drukt, gaat het apparaat ervan uit dat de reiniging gereed is (de reiniging wordt dan niet meer hervat).

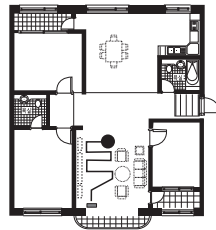



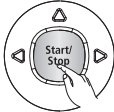
Verplaatst de robotstofzuiger niet terwijl deze aan het reinigen is en druk dan ook niet op een knop. Anders zou de robotstofzuiger ervan uitgaan dat de reiniging gereed is en zal het apparaat de reiniging weer van voren af aan beginnen.

## Handmatige modus (optie)

Met behulp van de afstandsbediening kunt u de robotstofzuiger verplaatsen om een specifiek gebied direct te reinigen.

- Verplaats de robotstofzuiger naar het gebied waar u een handmatige reiniging wilt uitvoeren.
- Handmatig reinigen kan alleen met de afstandsbediening.

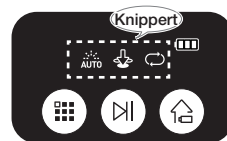


Knop op afstandsbediening (optie)	Configuratievolgorde
<p>Manual</p> 	1. De modus instellen.
	2. De modus annuleren.

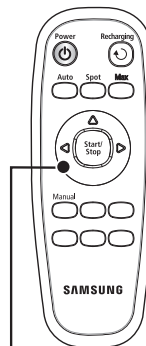


OPMERKING

- Als de robotstofzuiger zich in het oplaadstation bevindt, is handmatige reiniging niet beschikbaar.



Tijdens de reiniging



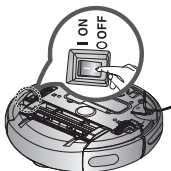
Richtingknoppen  
(Vooruit, links, rechts)  
Achteruit wordt niet ondersteund.

# hulpmiddelen en filters onderhouden

## DE ROBOTSTOFZUIGER REINIGEN

### Houd de methoden voor reiniging en onderhoud in gedachten

- Als de aan/uit-schakelaar beschadigd is, moet u contact opnemen met de onderhoudstechnicus, om te voorkomen dat er ongelukken gebeuren.
- Gebruik geen middelen of mechanische apparaten die niet door de fabrikant zijn geïnstalleerd en die de vervorming van de robotstofzuiger zouden kunnen versnellen.



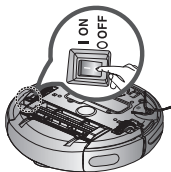
- Zet altijd de aan/-uit-schakelaar aan de onderkant van het apparaat op uit voordat u de robotstofzuiger gaat reinigen. De robotstofzuiger zou anders plotseling in werking kunnen treden en lichamelijk letsel veroorzaken.



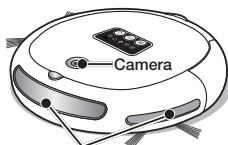
### Het sensorvenster en de camera reinigen

**U moet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant van het apparaat op uit zetten voordat u de robotstofzuiger gaat reinigen.**

- Spuit nooit water, thinner, wasbenzine, enzovoorts rechtstreeks op de robotstofzuiger.

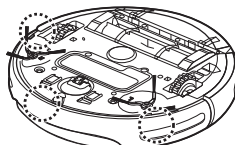


- Veeg het venster van de sensor en de camera licht af met een zachte doek.

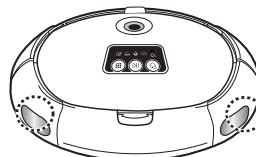


Venster voorsensor

Venster voorsensor en camera



Venster steiltesensor



Venster achtersensor

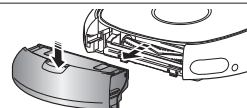
## De stofvangbak en de filters reinigen

**Leeg de stofvangbak eerst voordat u deze gaat reinigen.**

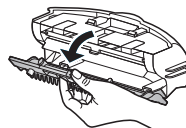
- Pas op dat u bij het weghalen van de stofvangbak geen stof morst.
- Leeg in de volgende gevallen de stofvangbak.
  1. Als er zich stof in de stofvangbak heeft opgehoopt.
  2. Als de zuigkracht plotseling sterk afneemt.
  3. Als het geluid plotseling toeneemt.



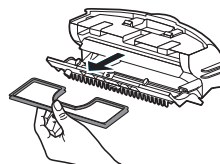
1. Druk op de uitwerpknop voor de stofvangbak (PUSH) en trek de stofvangbak naar buiten.



2. Verwijder de klep van de stofvangbak door deze op de aangegeven wijze in de richting van de pijl te trekken.



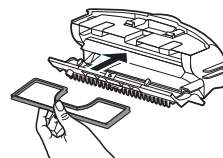
3. Verwijder het filter uit de stofvangbak door deze op de aangegeven wijze in de richting van de pijl te trekken.



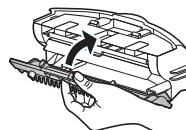
4. Veeg het stof van het filter en uit de stofvangbak.
  - \* U kunt ze met water afspoelen.



5. Plaats het filter in de stofvangbak.
  - Zorg dat het raster van het filter naar beneden is gericht. Het kan niet in de verkeerde richting worden geplaatst.



6. Sluit de klep van de stofvangbak en plaats de bak in de stofzuiger.



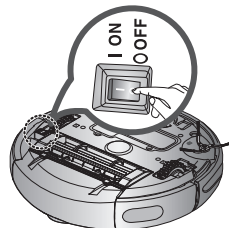
## DE ROBOTSTOFZUIGER REINIGEN

### De zuigborstel reinigen

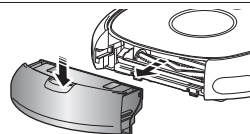
**U moet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant van het apparaat op uit zetten voordat u de robotstofzuiger gaat reinigen.**



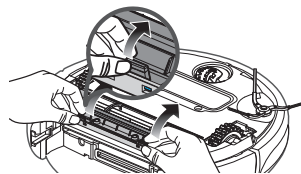
- Omdat er stof uit de stofopvangbak kan komen, moet u deze vóór het reinigen van de zuigborstel verwijderen.



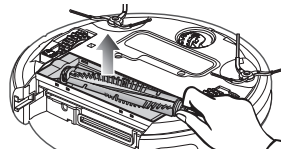
1. Druk op de uitwerpknop voor de stofopvangbak (PUSH) om deze te verwijderen.



2. Nadat u gecontroleerd hebt op vreemde stoffen drukt u op de haak waarmee de borstel vastzit om deze los te maken.



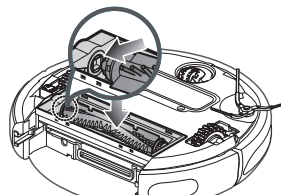
3. Til de zuigborstel uit de stofzuiger.



4. Verwijder met een borstel of stofzuiger eventuele vreemde zaken zoals lange haren of draden die rond de borstel zijn gewikkeld.

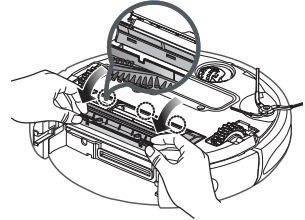


5. Wanneer de reiniging gereed is, zet u de borstel eerst vast aan de kant van de aan/uit-schakelaar en vervolgens ook aan de andere kant.





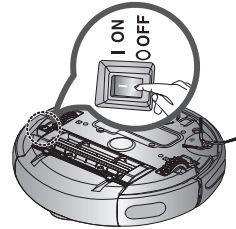
- 
6. Nadat u de 3 uiteinden van de klep in de openingen hebt gestoken, duwt u op het andere einde totdat dit op zijn plaats klikt.



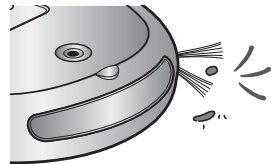
- Om te voorkomen dat de robotstofzuiger verstopt raakt, moet u opletten dat er geen tandenstokers of wattenstaafjes worden opgezogen.
- Als het verwijderen van vreemde zaken moeilijk gaat, neemt u contact op met een klantenservicecentrum.
- Aangezien de zuigborstel het stof op de vloer opzuigt, kunnen er lange draden of haren om de borstel gewikkeld raken. Controleer en reinig de zuigborstel regelmatig.

## De draaiende zijborstel voor reiniging van randen reinigen

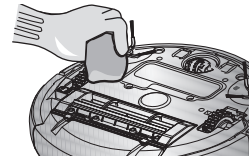
**U moet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant van het apparaat op uit zetten voordat u de robotstofzuiger gaat reinigen.**



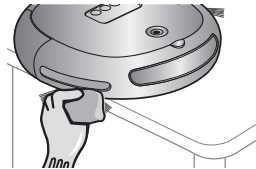
1. Controleer of de draaiende zijborstel niet verbogen is en of er geen vreemde zaken in de borstel zijn vastgeraakt.



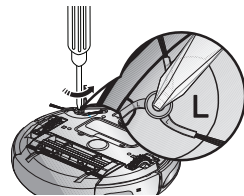
2. Doe rubberhandschoenen aan en houd een doek met heet water circa 10 seconden om de draaiende zijborstel gevouwen. Veeg de borstel vervolgens aan de doek af.




3. Draai de draaiende zijborstel rond en herhaal de procedure uit stap 2.



4. Als er haar of draden tussen de stofzuiger en de draaiende zijborstel vast is komen te zitten, draait u met een schroevendraaier (+) de schroef los om de borstel te verwijderen. Bij het terugplaatsen van de borstel moet u erop letten dat de "L"-markering op de borstel en op de stofzuiger op dezelfde plaats komen. (De letter "R" is aan de rechterkant van de draaiende zijborstel aangebracht.)



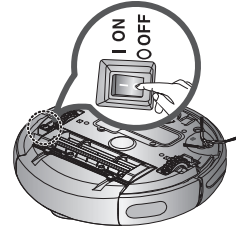
 Aangezien de draaiende zijborstel gemakkelijk haren en andere vreemde zaken aantrekt, moet u de borstel regelmatig reinigen.

OPMERKING Als er zich veel vreemde zaken aan de borstel hechten, kan deze daardoor beschadigd raken.

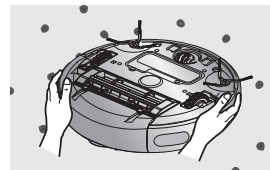
## Het rijwiel reinigen

**U moet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant van het apparaat op uit zetten voordat u de robotstofzuiger gaat reinigen.**

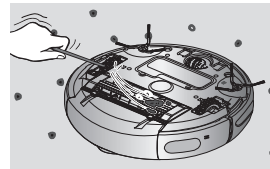
- Als de robotstofzuiger plotseling gaat zigzaggen, zitten er mogelijk vreemde stoffen aan het rijwiel vast.



1. Wanneer u het rijwiel gaat reinigen, legt u een zachte doek op de vloer en legt u de stofzuiger daar voorzichtig ondersteboven op.

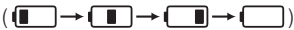

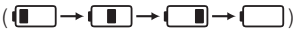


2. Controleer of er vreemde stoffen zijn vastgehecht en verwijder deze zo nodig met een staafje of een botte kniptang.



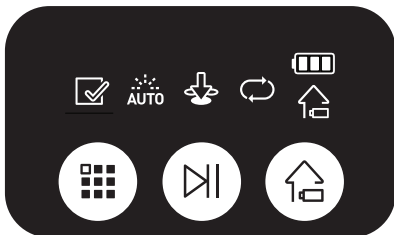
# Problemen oplossen

## CONTROLELIJST VÓÓR BELLEN MET DE KLANTENSERVICE

Symptoom	Controlelijst	Maatregel
<b>De robotstofzuiger werkt voorafgaand aan het reinigen helemaal niet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is de stofopvangbak geplaatst?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats de stofopvangbak.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Staat de aan/uit-schakelaar op aan?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar op aan.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is de reinigingsmodus (☰ ↓ ↻) in het display ingeschakeld?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op de knop (Ⓜ). (Houd de knop (Ⓜ) 3 seconden of langer ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wordt het pictogram voor het batterijniveau naar rechts verplaatst zoals weergegeven? ()</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Til de robotstofzuiger op en plaats deze handmatig in het oplaadstation om het apparaat op te laden.</li> </ul>
<b>De robotstofzuiger is tijdens de reiniging gestopt.</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wordt het pictogram voor het batterijniveau naar rechts verplaatst zoals weergegeven? ()</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Til de robotstofzuiger op en plaats deze handmatig in het oplaadstation om het apparaat op te laden.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is de robotstofzuiger achter snoeren op de vloer blijven haken?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar op uit en maak de snoeren los.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is de robotstofzuiger op de vloer bij een hoogteverschil blijven steken? - Het rijwiel is opgetild.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar op uit en verplaats de robotstofzuiger naar een andere plek om te reinigen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is er een dunne theedoek (stof) om het rijwiel gewikkeld?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar op uit en verwijder de dunne theedoek.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is de robotstofzuiger op de drempel blijven steken?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar op uit en verplaats de robotstofzuiger naar een andere plek om te reinigen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de stofopvangbak vol is.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stop de robotstofzuiger en leeg de stofopvangbak.</li> </ul>
<b>Tijdens het reinigen is er weinig zuigkracht.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de zuigingang verstopt is.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar op uit en verwijder de zaken die de zuigingang verstopten.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of het filter verstopt is.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maak het filter goed schoon.</li> </ul>

Symptoom	Controlelijst	Maatregel
<b>De robotstofzuiger kan het oplaadstation niet vinden.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Controleer of de stekker van het oplaadstation goed in het stopcontact zit.</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Als op 1 m of minder van de voorkant en op 0,5 m of minder van de zijkanten van het oplaadstation obstakels zijn, moet u deze verwijderen.</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Als er zich vreemde stoffen op de oplaadcontactpunten bevinden, moet u de contactpunten met een droge theedoek schoonvegen.</li></ul>	

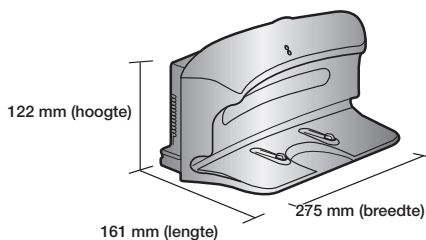
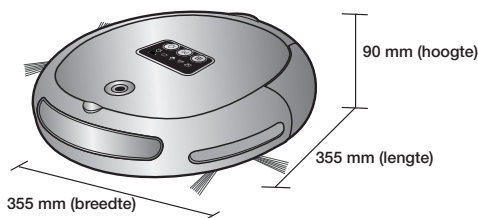
## PROBLEEMOPLOSSING VOOR FOUTCODES



FOUTCODE	OORZAAK	OPLOSSING
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De robotstofzuiger is tijdens het verplaatsen vast komen te zitten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant op uit en verplaats de robotstofzuiger naar een andere plek.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er is een vreemde stof (draad, papier, speelgoed, enz.) in de zuigborstel vastgeraakt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant op uit en verwijder de vreemde stoffen van de zuigborstel.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er is een vreemde stof (draad, papier, speelgoed, enz.) in het linkerrijwiel vastgeraakt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant op uit en verwijder de vreemde stoffen van het linkerrijwiel.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er is een vreemde stof (draad, papier, speelgoed, enz.) in het rechterrijwiel vastgeraakt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant op uit en verwijder de vreemde stoffen van het rechterrijwiel.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleren van de bumpersensor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trek de vastzittende bumper een stukje naar buiten.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er bevindt zich vuil (stof, een vlek, enz.) op het venster van de obstakelsensor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant op uit en verwijder het vuil met een zachte doek van de sensorvensters aan de voor- en achterkant.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er bevindt zich vuil (stof, een vlek, enz.) op het venster van de steiltesensor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant op uit en verwijder het vuil met een zachte doek van het steiltesensorvenster.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geen stofopvangbak geplaatst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Duw de stofopvangbak aan totdat u een klikgeluid hoort.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er is een vreemde stof (draad, papier, speelgoed, enz.) in de draaiende zijborstel vastgeraakt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant op uit en verwijder de vreemde stoffen van de draaiende zijborstel.</li> </ul>

\* Als u op de knop (⏻) drukt of de aan/uit-schakelaar op uit zet, verdwijnt de foutcode.

# productspecificatie



Stofzuiger	Oplaadstation
------------	---------------

Classificering	Item	Details
<b>Mechanische specificaties</b>	Diameter	355 mm
	Hoogte	90 mm
	Gewicht	3,5 kg
<b>Elektrische specificaties</b>	Voltage	AC 220-240 V, 50-60 Hz
	Oplaadvermogen	50 W
	Verbruik stofzuiger	40 W
	Batterijspecificaties	14,4 V/2.000 mA
<b>Reinigingspecificaties</b>	Capaciteit stofopvangbak	Circa 0,6 l
	Type opladen	Automatisch/handmatig opladen
	Reinigingsmodus	Automatisch, Lokaal, Uitgebred, Handmatig (optie)
	Oplaadduur	Circa 120 minuten
	Reinigingstijd (bij een harde vloer)	Circa 90 minuten
<b>Reinigingsmethode</b>		Plafondvormherkenning
<b>Type knop op stofzuiger</b>		Type knop

Deze stofzuiger voldoet aan de volgende richtlijnen.

Verklaring inzake elektromagnetische compatibiliteit: 2004/108/EEC

Laagspanningsrichtlijn: 2006/95/EC







SR8730  
SR8750

# Vacuum Cleaning Robot user manual

Planet  
First

100 %  
Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

- \* Before operating this unit, please read the instructions carefully.
- \* For indoor use only.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.  
To receive a more complete service,  
please register your product at  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# safety information

---

## SAFETY INFORMATION

---





- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.



- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your vacuum cleaner may differ slightly from those described in this manual.

## CAUTION/WARNING SYMBOLS USED

---

	Indicates that a danger of death or serious injury exists.
	Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

---

## OTHER SYMBOLS USED

---

	Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.
---	---

---

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

When using an electrical appliance, basic precautions should be observed, including the following:

### **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR VACUUM CLEANING ROBOT.**

Unplug from outlet when not in use and before conducting maintenance.

**WARNING: to reduce the risk of fire, electric shock, or injury:**

#### **GENERAL**

- Use only as described in this manual.
- Do not operate the vacuum cleaning robot or charger if it has been damaged in any way.
- If the cleaner is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped in water, return it to a customer care center.
- Do not handle the charger or vacuum cleaning robot with wet hands.
- Use only on dry, indoor surfaces.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

#### **BATTERY CHARGER**

- Do not modify the polarized plug to fit a non-polarized outlet or extension cord.
- Do not use outdoors or on wet surfaces.
- Unplug the charger from the outlet when not in use and before servicing.
- Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.
- Do not use with a damaged cord or plug.
- Do not pull or carry by the cord, use the cord as a handle, close the door on the cord, or pull the cord around sharp edges or corners. Keep the cord away from heated surfaces.
- Do not use extension cords or outlets with inadequate current carrying capacity.
- Do not unplug by pulling on the cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not mutilate or incinerate batteries as they will explode at high temperatures.
- Do not attempt to open the charger. Repairs should only be carried out by a qualified customer care centre.
- Do not expose the charger to high temperatures or allow moisture or humidity of any kind to come into contact with the charger.

# safety information

---

## **VACUUM CLEANING ROBOT**

- Do not pick up hard or sharp objects such as glass, nails, screws, coins, and etc.
- Do not use without a filter in place. When servicing the unit, never put fingers or other objects into the fan chamber in case the unit accidentally turns on.
- Do not put any objects into openings. Do not use with any openings blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Do not pick up toxic materials (chlorine bleach, ammonia, drain cleaner, etc.).
- Do not pick up anything that is burning or smoke, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline, nor use on areas where they may be present.
- Do not use vacuum cleaning robot in an enclosed space filled with vapours given off by oil based paint, paint thinner, moth proofing substances, flammable dust, or other explosive or toxic vapours.
- Leaks from battery cells can occur under extreme usage or temperature conditions. If the liquid gets on skin, wash quickly with water. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.

# contents

---

## **SAFETY INFORMATION**

02

- 06 Power Related
- 07 Before Use
- 10 In Use
- 11 Cleaning and Maintenance

## **PRODUCT FEATURES**

13

## **ASSEMBLING THE CLEANER**

15

- 15 Components
- 16 Name of each part

## **OPERATING THE CLEANER**

20

- 20 Installing the vacuum cleaning robot
  - 20 Installation order
  - 20 Turning the Power Switch on or off
  - 21 Installing the charger
  - 22 Charging
  - 23 About the Battery
- 24 Using the vacuum cleaning robot
  - 24 Starting/Stopping Cleaning
  - 25 Recharging
  - 26 Auto Cleaning
  - 27 Spot Cleaning
  - 28 Max Cleaning
  - 29 Manual Cleaning (Option)

## **MAINTAIN TOOLS AND FILTERS**

30

- 30 Cleaning the vacuum cleaning robot
  - 30 Please keep the cleaning and maintenance methods in mind
  - 30 Cleaning the Sensor Window and the Camera
  - 31 Cleaning the Dust Bin and the Filters
- 32 Cleaning the vacuum cleaning robot
  - 32 Cleaning the Power Brush
  - 34 Cleaning the Edge-Cleaning Side rotating Brush
  - 35 Cleaning the Driving Wheel

## **TROUBLESHOOTING**

36

- 36 Checklist before SVC Calls
- 38 Troubleshooting for Error Codes

## **PRODUCT SPECIFICATION**

39

# safety information

---

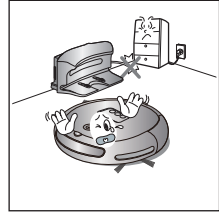
## POWER RELATED

---



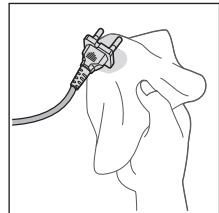
**Do not bend the power cord forcefully or place a heavy object on it that could break it.**

- This may result in fire or electric shock.



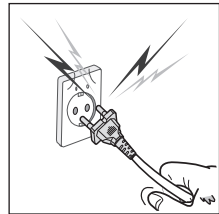
**Make sure to remove any dust or water from the power plug.**

- Failing to do so may result in a malfunction or electric shock.



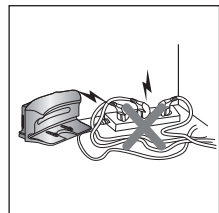
**Do not pull the power plug by the cord or touch the plug with wet hands.**

- This may result in fire or electric shock.



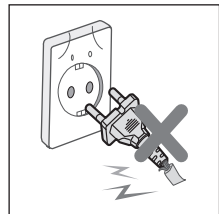
**Do not use multiple plugs in a single socket. (Do not leave the cord lying exposed on the floor.)**

- This may result in fire or electric shock.



**Do not use a damaged power cord, plug, or a loose power outlet.**

- This may result in fire or electric shock.



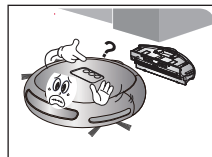
## BEFORE USE



CAUTION

**Before activating the vacuum cleaning robot, make sure that the dust bin is assembled.**

- If the dust bin is not inserted, vacuum cleaning robot will not operate.



CAUTION

**Never use vacuum cleaning robot in locations with combustible material such as.**

- Locations with candles or desk lamps on the floor.
- Locations with unattended fires (fire or embers).
- Locations with gasoline, distilled alcohol, thinner, ashtrays with burning cigarettes, etc.



CAUTION

**Vacuum cleaning Robot is for domestic use only. Do not use it in the following locations.**

- Attics, basements, warehouses, industrial buildings, separate rooms distant from the main building, locations exposed to wet or damp conditions such as bathrooms or wash rooms, and narrow and highly situated locations such as tables or shelves. Critical damage (abnormal operation and breakage) may occur when used in these locations.



CAUTION

**Open all doors to clean all rooms.**

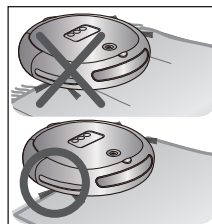
- When a door is closed, the vacuum cleaning robot will not be able to enter that room.
- However, make sure to close the doors to the main entrance, the veranda and the bathroom, and any other rooms where the vacuum cleaning robot may fall to a lower floor.



CAUTION

**For carpets with long tassels, fold the tassels under the carpet.**

- Unfolded tassels may result in critical damage to the carpet and the machine itself, as they get caught in the driving wheel or the power brush.



CAUTION

**Do not use the cleaner on a black floor.**

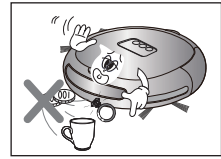
- The vacuum cleaning robot may not run normally in this case.





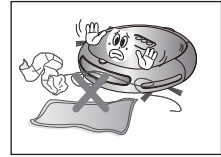
**Remove small objects or brittle items from the area to be cleaned in advance.**

- Make sure to clear any objects before cleaning.
- Make sure to remove fragile items such as china, glass objects, flowerpots, etc.
- Vacuum cleaning robot does not recognize coins, rings or other valuable items such as jewelry.



**Remove objects scattered on the floor before cleaning.**

- Vacuum cleaning robot is designed to detect obstacles 5cm away from it.
- Bath towels, pads in front of bathrooms and sinks, entrances, utility rooms, power cords, table cloths or belts can become entangled in the driving wheel or power brush. This can cause objects to fall from the table.



**Inform all family members (or relevant parties) to be cautious before cleaning or when using the Scheduled Cleaning Mode.**

- Vacuum cleaning robot may run into children, causing them to fall.



**Ensure that children do not step or sit on the vacuum cleaning robot.**

- Children may fall and injure themselves or critical damage may occur to the product.



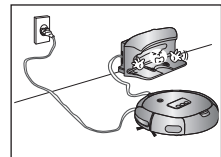
**When a child or pet is left alone, make sure to turn off the Power Switch of the vacuum cleaning robot.**

- Vacuum cleaning robot may attract their attention.
- When the rotating wheel or brush catches fingers, feet, clothing or hair, this may result in injury.
- If a child or pet is in the way of the vacuum cleaning robot, it may be identified as an obstacle and the area may not be cleaned.
- When the Power Switch is turned off, it will cut off the power supply and deactivate all functions.



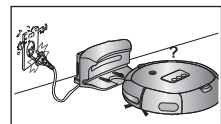
**When installing the charger station, do not leave the power cord exposed on the floor.**

- When the vacuum cleaning robot automatically recharges or passes by the charger station, it may drag the power cord around with it.



**Always keep the power cord of the charger plugged into the outlet.**

- Although the vacuum cleaning robot has a self-charging function, if the power cord of the charger station is unplugged, it cannot charge its battery automatically.

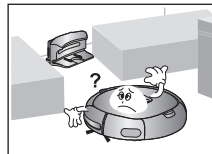






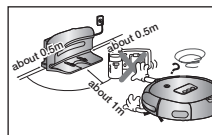
**Install the charger in a location that can be easily accessed by the vacuum cleaning robot.**

- If the charger is installed in a corner, this may cause extra movements and may disturb the automatic recharging process.

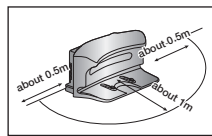


**Objects in front of the charger will prevent the vacuum cleaning robot from auto-charging itself.**

- Clear the area.

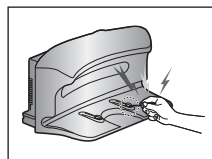


**There should be no obstacles and cliffs 0.5m to the left and right and within 1m of the front.**



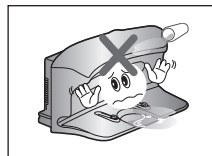
**Do not short-circuit the charge pins with metal objects such as chopsticks, screwdrivers, and etc.**

- This will result in critical damage to the charger.



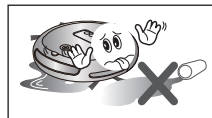
**Make sure that there is no trace of liquids on the charger station.**

- Failing to do so may result in fire or electric shock.



**Make sure the vacuum cleaning robot does not vacuum or move over liquids such as water, oil or pet litter.**

- This may result in critical damage to the product.
- Liquids may spread through the wheels resulting in contamination.



**Do not use the charger for other purposes.**

- This may result in critical damage to the charger or cause a fire.



**Do not install the charger station on a dark floor.**

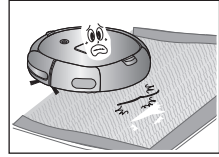
- If the floor where the charger station is installed is dark, it is hard for the vacuum cleaning robot to return to it.

## IN USE



**You cannot use the vacuum cleaning robot on thick carpets.**

- This may result in problems with the vacuum cleaning robot.
- This may result in damage to carpets.



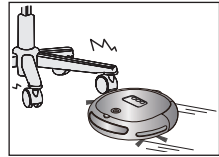
**Do not use the vacuum cleaning robot on a table or other high locations.**

- This may result in damage when the unit accidentally drops.



**Vacuum cleaning robot may bump into furniture such as chair legs, table legs, thin and long furniture, etc. while operating.**

- For a quicker and cleaner performance, place the chairs on top of the table.



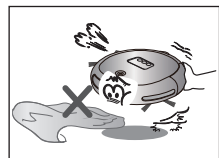
**Do not place any objects on top of the vacuum cleaning robot.**

- This may result in malfunction.

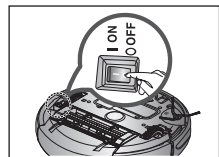


**Immediately remove any large pieces of paper or plastic bags from the machine while cleaning.**

- Using the machine for an extended period of time with its inlet port obstructed may result in critical damage to the product.



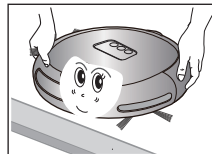
**If an unusual sound, smell or smoke is emitted from the vacuum cleaning robot, immediately turn off the Power Switch and call the customer care center.**





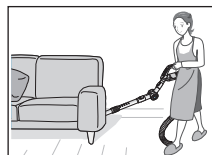
**Vacuum cleaning Robot may not be able to continue its operation if it is stuck at the entrance or veranda doorsill.**

- Vacuum cleaning Robot stops operating for safety reasons if it cannot move for more than 5 minutes.
- To resume operating, turn the Power Switch off and then on again after moving it to a location where it can continue cleaning.



**Vacuum cleaning Robot cannot completely clean locations that it cannot reach, such as corners, and spaces between sofas and walls.**

- Please clean these locations occasionally.



**Dust clusters may remain after cleaning, when the vacuum cleaning robot fails to pick up dust clusters that were formed while cleaning.**

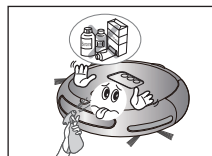
- In this case, sweep up the dust with another cleaning tool.

## CLEANING AND MAINTENANCE



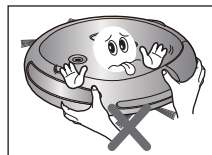
**When cleaning the product, do not spray water directly onto the exterior or wipe it with a volatile material such as benzene, thinner or alcohol.**

- This may result in critical damage to the product.



**Do not forcefully press the bumper on the Vacuum cleaning Robot.**

- If the bumper sensor gets damaged, the Vacuum cleaning Robot may bump into walls or furniture.



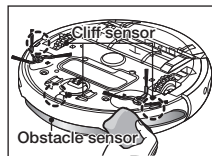
**The unit must not be disassembled or reconstructed by anyone other than a qualified service engineer.**

- This may result in damage to the product.



**Remove any foreign substances accumulated on the Obstacle and Cliff sensors on a regular basis.**

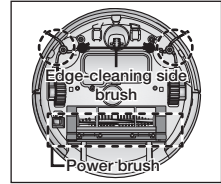
- Dirt accumulated on the sensors will result in inaccurate functioning of the sensors.





**When removing foreign substances, always use the cleaning brush after turning the Power Switch off.**

- Failing to do so may result in sudden operation of the unit and cause an injury or critical damage to the product.

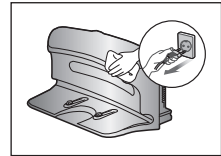


**If the power cord is damaged, have it replaced by a qualified service engineer from the customer care center.**

- Failing to do so may result in fire or electric shock.

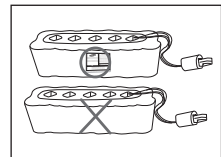


**Before cleaning the charger, make sure to disconnect the power cord for safety.**

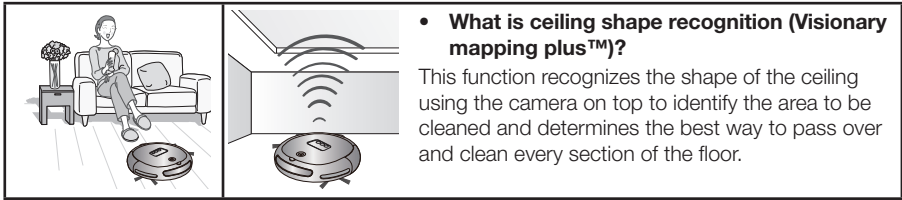


**Contact the Samsung Electronics customer care center to replace the battery.**

- Failing to use original batteries will result in product failure.



# product features

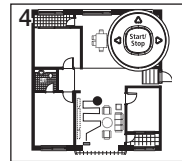
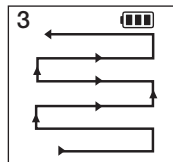
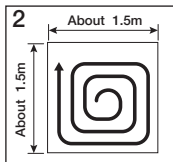
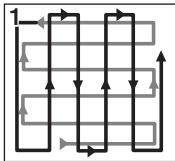


## DELICATE CLEANING OF EVERY CORNER

Since the vacuum cleaning robot cleans the floor in a sequential way (📊) along the map determined by the ceiling shape recognition function, it cleans every corner of the floor.

## VARIOUS CLEANING MODES

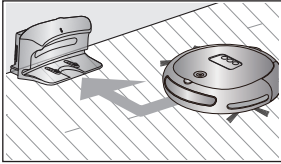
Various cleaning modes are provided to meet all your needs.



1. **Auto Mode** : Cleans all rooms automatically.
2. **Spot Mode** : Cleans a localized area intensely. It can be used to clean bread or cookie crumbs.
3. **Max Mode** : Runs until the battery is nearly depleted.
4. **Manual Mode (Option)** : You can clean the floor manually by moving the cleaning robot.

## AUTO CHARGING

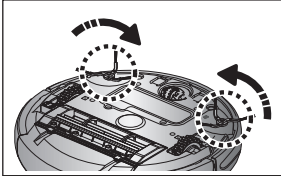
---



When the battery is low, the Vacuum cleaning Robot is automatically guided to the charger to enable it to perform a quick auto charge.

## EDGE-CLEANING SIDE ROTATING BRUSH

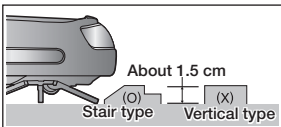
---



The edge-cleaning side rotating brush cleans dust from the edges.

## DOORSILL CROSSING

---



The Vacuum cleaning Robot's innovative driving system makes it possible for it to cross over doorsills with a height of about 1.5 cm and clean all rooms. The Vacuum cleaning Robot may not be able to pass a 1.5 cm doorsill depending on the shape of the doorsill.

## ANTI-CRASH

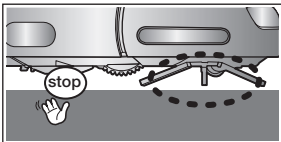
---



The Vacuum cleaning Robot detects and avoids obstacles in 2 stages. First, the 7 obstacle sensors detect obstacles in stage 1 and if the Vacuum cleaning Robot does crash into an obstacle, the 2 bumper sensors absorb the impact.

## SAFETY DEVICE

---

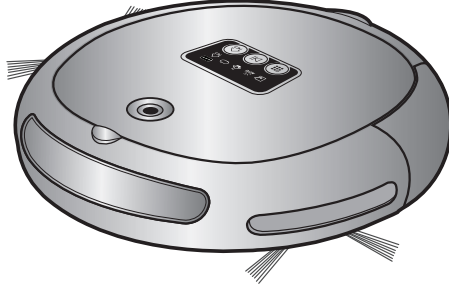


When the Vacuum cleaning Robot is lifted up while cleaning, the driving wheels, power brush, suction motor, and side rotating brush are stopped autonati(all) by sensor.

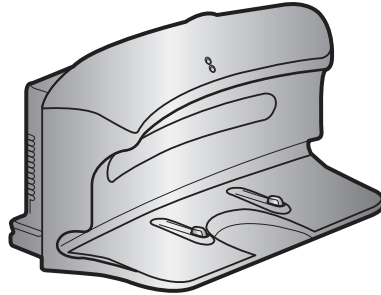
# assembling the cleaner

## COMPONENTS




### ■ Main Body



### ■ Charger (Station)

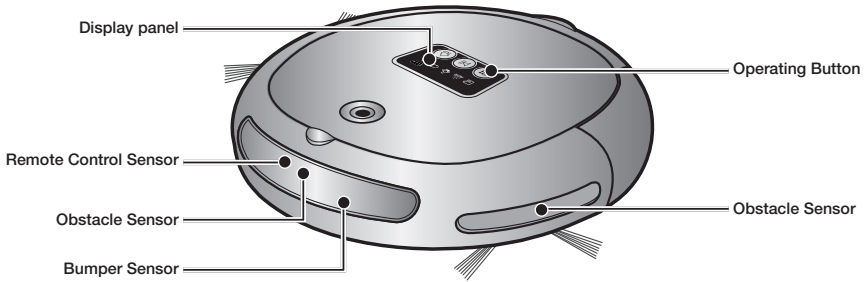


### ■ Others Components

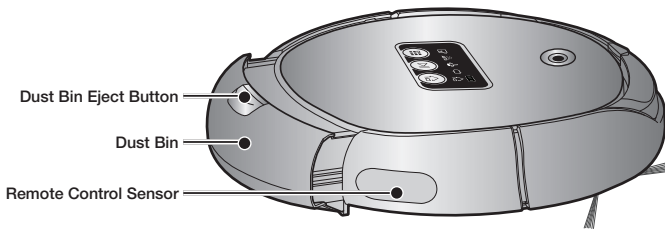
		
User Manual	Cleaning Brush	* Option Remote Control / 2 Batteries

# NAME OF EACH PART

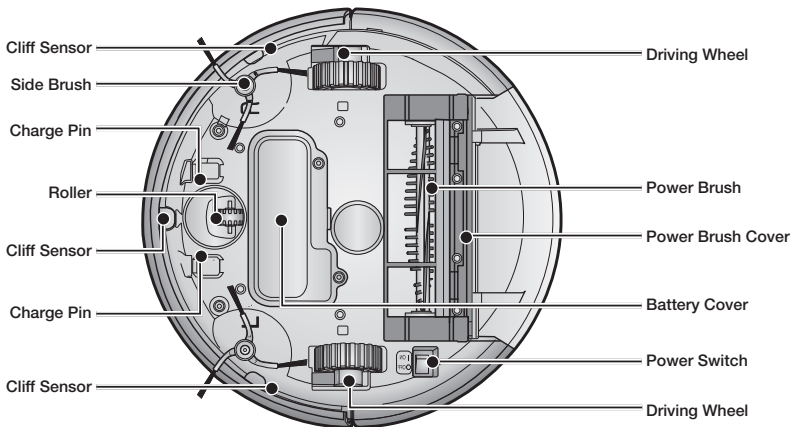
## ■ Main unit



Front



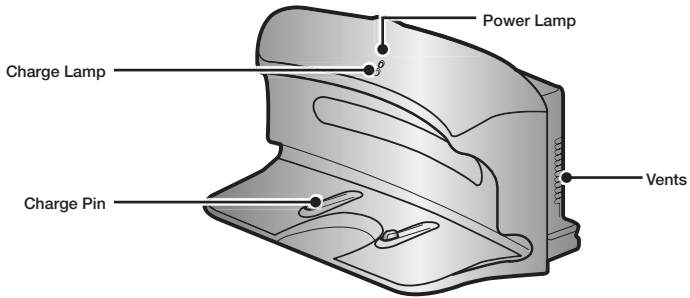
Side



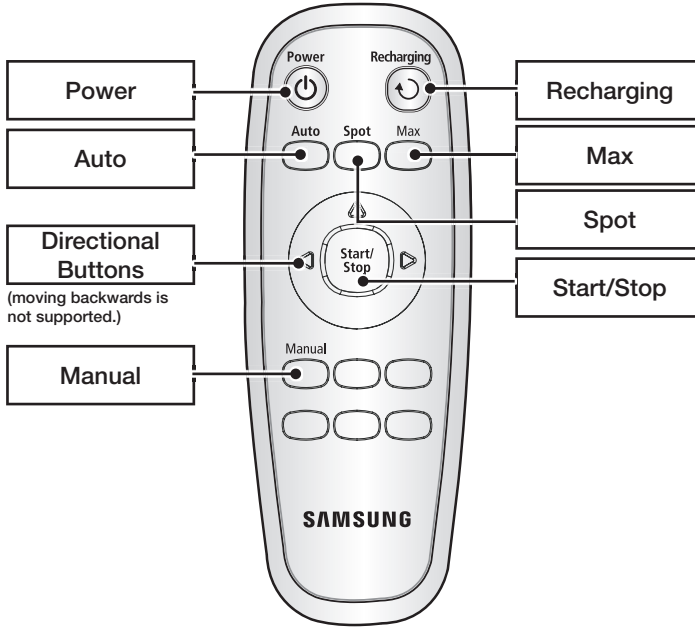
Bottom



## ■ Charger (Station)

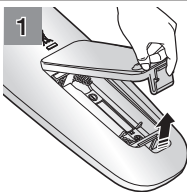


## ■ Remote Control (Option)

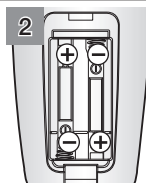


## ■ Installing the Remote Control Batterise

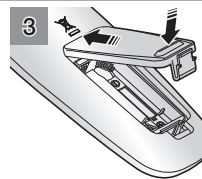
Batteries are not installed in the remote control when purchasing the product.  
Install the batteries (type AAA) before use.



1 Lift the battery compartment cover at the back of the remote control, while pressing the locking tab.



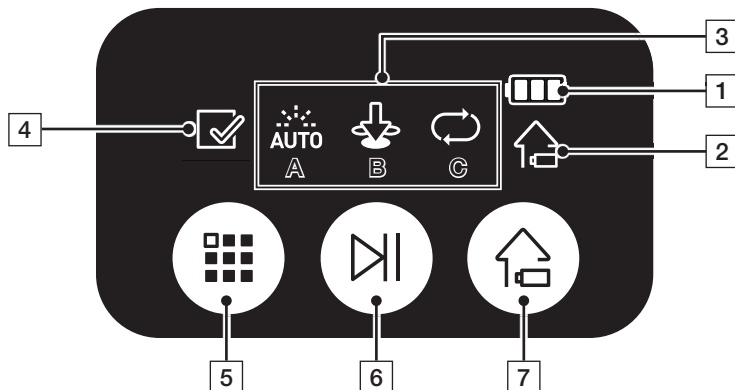
2 Install the batteries into the remote control as shown by the figure below. (If the batteries are installed with the wrong polarity, the remote control will not work.)



3 After inserting the tip of the cover into the slot, push the other end to close it until it clicks into place.

※ Specification: AAA type batteries

## ■ Display panel



## DISPLAY PART

1. Battery Level Indicator
  - Charging: Shows the charging progress in 3 steps.
  - In Use: Shows the battery charge level. The battery charge level is reduced by each level from FULL while operating.
2. Recharging
  - This icon turns on when the Vacuum cleaning Robot returns to the charger station to charge its battery.
3. Cleaning Mode Display
  - Each time the cleaning mode button is pressed, the corresponding cleaning mode is displayed.
    - (A) Auto Mode: This icon turns on when Auto cleaning mode is selected.
    - (B) Spot Mode: This icon turns on when Spot cleaning mode is selected.
    - (C) Max Mode: This icon turns on when Max cleaning mode is selected.
4. Check Code
  - The Check Code icon will turn on if an issue arises that needs your attention

## BUTTON PART

5. **Cleaning Mode**
  - Press to select a cleaning mode. After selecting a cleaning mode, press the (⏸) button to start cleaning.
6. **Start/Stop**
  - Press to start/stop cleaning.
7. **Recharging**
  - When this button is pressed, The cleaning robot will return to the charger station to charge its battery.

# operating the cleaner

## INSTALLING THE VACUUM CLEANING ROBOT

### Installation order

#### 1. Turning the Power Switch on or off

To use the vacuum cleaning robot, you must turn on the Power Switch at the bottom of the main unit.

#### 2. Installing the Charger

To charge the vacuum cleaning robot, you must first install the charger. Since the battery is discharged when the product is purchased, you must fully charge the battery before use.

#### 3. Charging the Battery

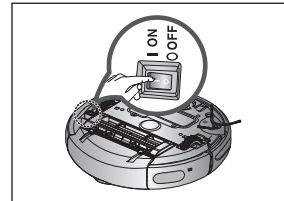
You should charge the battery completely before using the vacuum cleaning robot.




### Turning the Power Switch on or off

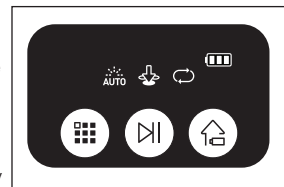
To use the vacuum cleaning robot, you must turn the Power Switch on.

If you turn the Power switch off, all settings will be reset.



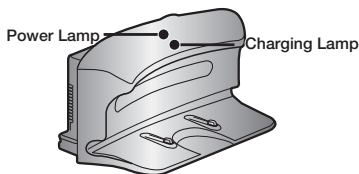
#### 1. Turn over the main unit and turn the Power Switch on.

- If the icons are not turned on, it indicates that the battery charge is depleted. In this case, dock the Vacuum cleaning Robot to the charger station after turning the Power Switch on.
- Note that turning the Power Switch off will reset all settings.
- When no key is pressed for approximately 10 minutes when the power is on, the power is automatically turned off to save battery power. In this case, to use this Vacuum cleaning Robot again, please push the "Power" button or  button.

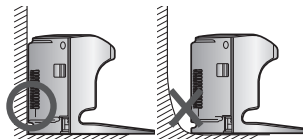


If the Power Switch is turned off, the Vacuum cleaning Robot will not be charged even if it is docked with the charger station.

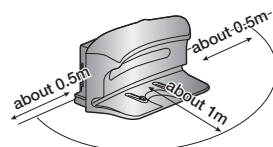
## Installing the charger



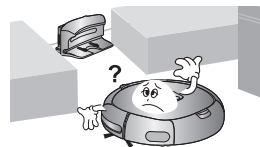
1. Install the charger on a flat surface.



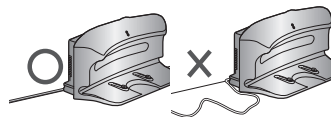
2. There should be no obstacles and cliffs 0.5m to the left and right and within 1 m of the front.



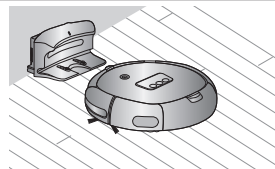
3. Install the charger in a location where it can be easily accessed by the vacuum cleaning robot.



4. Arrange the power cord along the wall.

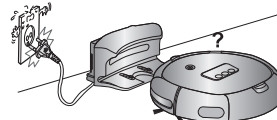


5. When the floor is made of wood, install the charger in the same direction as the grain of the wood.



### Always keep the power cord of the charger plugged into the power outlet.

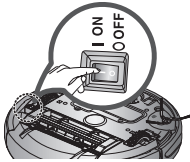
- If no power is supplied to the charger, the vacuum cleaning robot will not be able to find the charger and will not be able to charge automatically.
- If the vacuum cleaning robot is separated from the charger, the battery is automatically discharged.



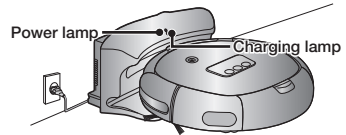
# operating the cleaner

## Charging

When the product is initially purchased, the battery is fully discharged, and you must charge the vacuum cleaning robot manually.

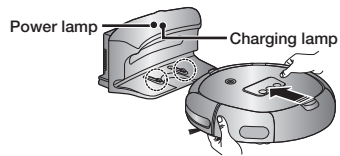


Turn on the Power Switch at the bottom of the product.



1. After aligning the charge pins of the main unit with the charge pin of the charger station, press the main unit until you hear a Recharging power sound from the charger.

- The Charging Lamp turns green.

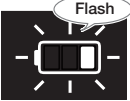


2. Check the charge status of the vacuum cleaning robot.

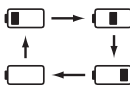
- When it is fully charged, all three bars of the battery level icon will Flash simultaneously.

- If the following appears in the display (as seen in the figure below) 10 seconds after connecting the robot cleaner to the charging station, it indicates that the power switch is turned off. In this case, please turn on the power switch at the bottom of the cleaner.






- When the battery level display flashes while cleaning, the Vacuum cleaning Robot stops vacuuming and automatically charges itself at the charger.



- If the battery level icon on the display moves to the right as shown while the cleaner is operating, the cleaner can no longer be operated by either the remote control or the buttons on the main unit. In this case, use the charger station to recharge the battery. (This is when the battery is completely discharged.)

<Charge display>




Charge complete    Charging    Required charging



- When the product is initially purchased, it will take about 120 minutes to fully charge the battery and will run for about 90 minutes.
- When charging the battery while the battery is over-heated, the charging time can increase.
- Measures to take when charging is not smooth. When the Vacuum cleaning Robot cannot be automatically charged, check the following:
  - Turn the Power Switch at the bottom of the Vacuum cleaning Robot off and on (Reset).
  - Re-plug the power of the charger (Reset).
  - Check whether there are any foreign substances on the charge connector and wipe the charge connector on the main unit and the charger with a dry cloth.
  - Check whether there are objects near the charger that are strong reflectors.
- When separating the Vacuum cleaning Robot from the charger, it will discharge naturally.
- Charge the Vacuum cleaning Robot through the charger, if possible. (When leaving your home unattended for a long period of time due to a business trip, travelling etc., turn off the Power Switch of the Vacuum cleaning Robot and unplug the power of the charger to store them.)

## About the Battery

- The robotic vacuum cleaner is powered by an environment-friendly Nickel Metal Hydride (NiMH) rechargeable battery, and an over-charge prevention function guarantees an extended life time.
- **The battery warranty period is 6 months from the date of purchase.**
- When purchasing a battery, ask the customer care center for the genuine part symbol (  ) and model number before purchasing it.



- This battery is only for Samsung vacuum cleaning robot. It is strictly prohibited to use it for other appliances or for other purposes.
  - Do not disassemble or modify the battery.
  - Charge it in a location with good ventilation.
  - Do not expose the battery to fire and do not heat it.
  - Do not connect any metallic objects to the (+) or (-) terminals of the battery.
  - Keep it indoors (0 °C~40 °C).
  - Before you discard product, dispose of batteries in an environmentally safe manner.
  - Do not discard this batteries with your regular household trash.
  - Follow all local regulations when disposing of old batteries.
- ※ If the battery is out of order, do not disassemble it. Contact your nearest customer care center.
- ※ An increased charging time and a shorter battery life indicates the near end of the battery life. Please contact an authorized customer care center to replace your battery.

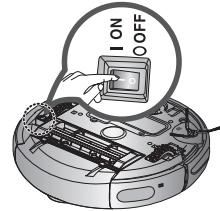
The rechargeable battery incorporated in this product is not user replaceable.  
For information on its replacement, please contact your service provider.

# USING THE VACUUM CLEANING ROBOT

## Starting/Stopping Cleaning

**You can run or stop all vacuum cleaning robot functions.**

- Each vacuum cleaning robot function only runs when the Power Switch is turned on.
- When the robotic vacuum is operating, press the (⏻) button to cancel the operation and select a function.



### Turning the power on or off

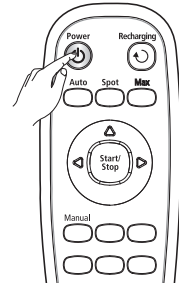
#### Turning the power on

- Remote control: Press the **[Power]** button. (Option)
- Main unit: Press the (⏻) button.
- Cleaning mode icons are turned on.

#### Turning the power off

- Remote control: Press the **[Power]** button. (Option)
- Main unit: Press and hold the (⏻) button down for 3 seconds.
- All icons except for the battery level indicator are turned off.

### \* Option



Using the remote control

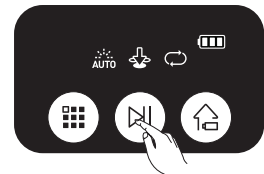
### Starting or stopping cleaning

#### Starting

- Remote control: Press the Auto, Spot, Max, Manual button. (Option)
  - Main unit: Select Auto / Spot / Max mode by using the (⏻) button and then pressing the (⏻) button.
  - When cleaning begins, the Vacuum cleaning Robot starts to move.
- \* Pressing the (⏻) button without selecting cleaning mode starts to perform the Auto mode cleaning.

#### Stopping

- To stop, press the (⏻) remote control or main unit button.
- When cleaning is stopped, the Vacuum cleaning Robot stops.



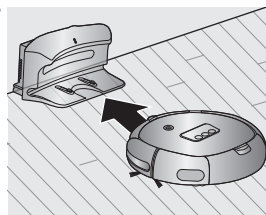
Using the main unit buttons



## Recharging

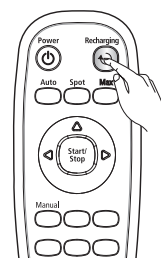
You can have the Vacuum cleaning Robot return to the charger to charge the battery by using the Recharging button.

- When the Vacuum cleaning Robot is operating, press the (⏮) button to cancel the operation and press the Recharging button.



1. Press the Recharging button.
  - The main unit icon (⊕) is turned on and the Vacuum cleaning Robot will return to the charger.
2. To stop the Vacuum cleaning Robot while it is returning to the charger, press the (⏮) button.
3. To test the auto charge function, press the Recharging button when the Vacuum cleaning Robot is less than 1.5 m from the charger.

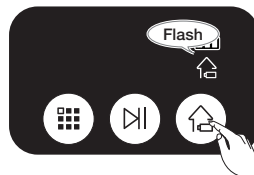
### \* Option



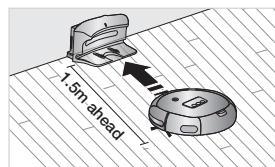
Using the remote control

### Troubleshooting when the Vacuum cleaning Robot does not return to the charger

- Check the installation of the charger
  - When the charger is in a location where the charger cannot guide the Vacuum cleaning Robot to the charger.
  - When the charger is more than 5m away from Vacuum cleaning Robot.
    - : It may require a longer time for the Vacuum cleaning Robot to return to the charger.
- Manually charge the Vacuum cleaning Robot in the following cases.
  - When the charger is installed in a corner.
  - When the battery is fully discharged.
  - When the Vacuum cleaning Robot is trapped by an obstacle (furniture etc.)
  - When the Vacuum cleaning Robot cannot pass over the doorsill to the location where the charger is installed.



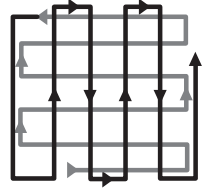
Using the main unit buttons



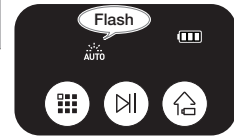
## Auto Cleaning

**The Vacuum cleaning Robot will move by itself and automatically clean the house until cleaning is completed once.**

- If cleaning begins when the Vacuum cleaning Robot is docked with the charger station, the time to return to the charger is decreased since the Vacuum cleaning Robot remembers its original position while moving.
- If the battery level becomes too low while cleaning, the Vacuum cleaning Robot will automatically return to the charger station and resume cleaning after charging its battery. (Number of cleaning operations resumed: Once)



Main unit button	Remote control button (Option)	Configuration Sequence
		1. Set the mode.
		2. Cancel the mode.



**While cleaning**



### About the Resume Cleaning function

- If the Vacuum cleaning Robot has evaluated that cleaning is complete, the resume cleaning function is not performed.
- If you move the Vacuum cleaning Robot when it is being charged or press a button, the Vacuum cleaning Robot judges cleaning to be complete and does not resume cleaning.

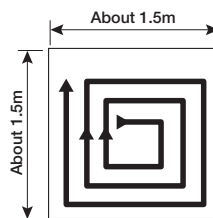


Do not move the Vacuum cleaning Robot when it is cleaning or press a button while it is cleaning. Otherwise, the Vacuum cleaning Robot judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.

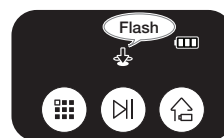
## Spot Cleaning

You can conveniently clean a specific area that has a lot of cookie crumbs, dust, and etc.

- Move the Vacuum cleaning Robot to the location where you want to perform a spot clean.



Main unit button	Remote control button (Option)	Configuration Sequence
		<b>1.</b> Set the mode.
		<b>2.</b> Cancel the mode.



While cleaning

- In Spot cleaning mode, the Vacuum cleaning Robot cleans an area with a length of 1.5m and a width of 1.5m.
- When the robot cleaner finishes cleaning, it will stop and enter Standby mode.

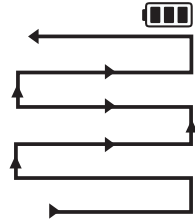


When the Vacuum cleaning Robot is docked with the charger station, spot cleaning is not supported.

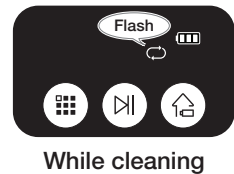
## Max Cleaning

The Vacuum cleaning Robot automatically moves and cleans until the battery runs out and the battery level flashes only one level.

- If cleaning begins when the Vacuum cleaning Robot is docked with the charger station, the time to return to the charger is decreased since the Vacuum cleaning Robot remembers its original position while moving.
- If the battery level becomes low while cleaning, the Vacuum cleaning Robot automatically returns to the charger station and resumes cleaning after charging the battery. (Number of resumed cleaning operations: Once)



Main unit button	Remote control button (Option)	Configuration Sequence
<p>3 times (when the product is not in the process of charging.) 2 times (when the product is charging.)</p>	<p>Max</p>	<p>1. Set the mode.</p>
	<p>Start/Stop</p>	<p>2. Cancel the mode.</p>



### About the Resume Cleaning function

- If the Vacuum cleaning Robot judges cleaning to be complete, resume cleaning is not performed.
- If you move the Vacuum cleaning Robot while it is being charged or press a button, Vacuum cleaning Robot judges cleaning to be complete (cleaning is not resumed).

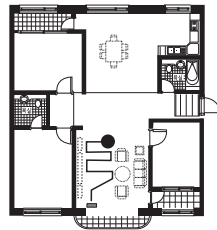


Do not move the Vacuum cleaning Robot while it is cleaning or press a button while cleaning. Otherwise, the Vacuum cleaning Robot judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.

## Manual Cleaning (Option)

You can move the Vacuum cleaning Robot to clean a particular location directly by using the remote control.

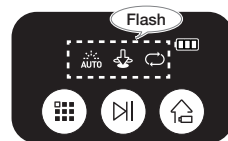
- Move the Vacuum cleaning Robot to the location where you want to perform manual cleaning.
- You can manually clean using the remote control only.



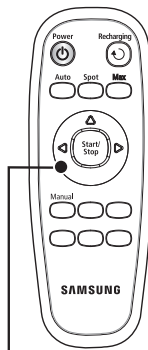
Remote control button (Option)	Configuration Sequence
<p>Manual</p>	<p>1. Set the mode.</p>
	<p>2. Cancel the mode.</p>



- When the Vacuum cleaning Robot is docked with the charger station, manual cleaning is not supported.



While cleaning



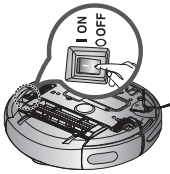
Directional Buttons  
(Forwards, Left, Right)  
A backwards function is not supported.

# maintain tools and filters

## CLEANING THE VACUUM CLEANING ROBOT

Please keep the cleaning and maintenance methods in mind

- When the Power Switch is damaged, please contact the service agent so that it does not cause any accidents.
- Do not use any means or mechanical devices not installed by the manufacturer that could accelerate the deformation of the Vacuum cleaning Robot.



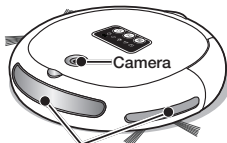
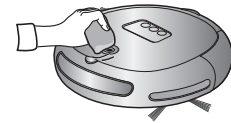
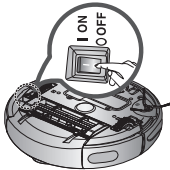
- Always turn off the power switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic vacuum. The Vacuum cleaning Robot could operate suddenly and cause an injury.



## Cleaning the Sensor Window and the Camera

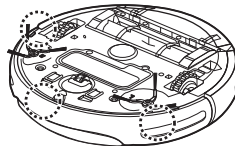
**You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic vacuum.**

- Never spray water, thinner, benzene etc. directly onto the main unit of Vacuum cleaning Robot.
- Lightly wipe the sensor window or camera using a soft cloth.

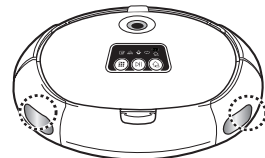


Front Sensor window

Front Sensor Window and Camera



Cliff Sensor Window

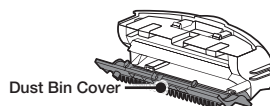


Rear Sensor Window

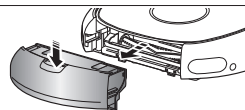
## Cleaning the Dust Bin and the Filters

### First, empty the dust bin before cleaning it.

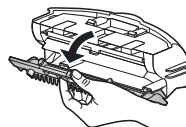
- When separating the dust bin, take care not to spill the dust out of the dust bin.
- Empty the dust bin in the following cases.
  1. When dust has accumulated inside the dust bin.
  2. When the suction power suddenly becomes weak.
  3. When the noise suddenly increases.



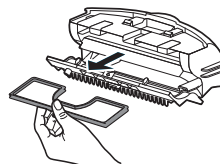
1. Press the Dust Bin Eject (PUSH) button and pull the dust bin to separate the dust bin.



2. Separate the dust bin cover by pulling it in the direction of the arrow in the figure.



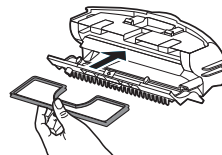
3. Separate the Filter from the dust bin by pulling it in the direction of the arrow in the figure.



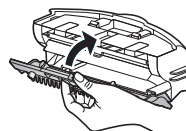
4. Wipe the dust from the Filter and the dust bin.
  - \* You can clean it with water.



5. Install the Filter into the dust bin.
  - Make sure that the grid pattern of the Filter is facing downwards. It cannot be installed in the wrong direction.



6. Close the dust bin cover and install it into the main unit.



## CLEANING THE VACUUM CLEANING ROBOT

---

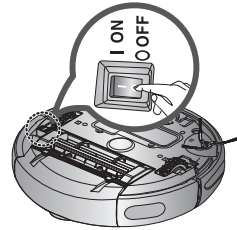
### Cleaning the Power Brush

---

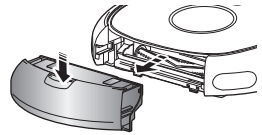
**You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic vacuum.**



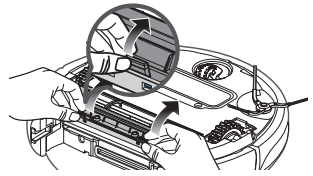
- Because the dust in the dust bin may come out, separate the dust bin first before cleaning the power brush.



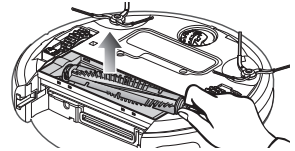
- 
1. Separate the dust bin by pressing the Dust Bin Eject (PUSH) button.



- 
2. After checking whether there are any foreign substances, press the hook that is fixing the brush cover to separate it.



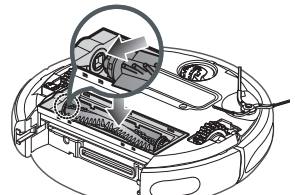
- 
3. Lift the power brush up from the main unit.



- 
4. Remove any foreign substances such as long hairs or strings wrapped around the power brush using a cleaning brush or a vacuum cleaner.

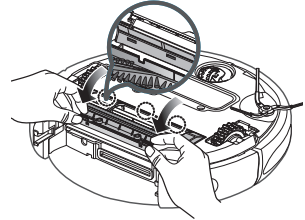


- 
5. When cleaning is complete, fix the Power Switch side of the power brush first and then fix the other side of the brush in the same way.





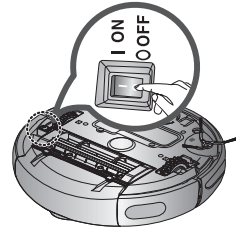
- 
6. After inserting the 3 tips at the top of the cover, push the other end in until it “clicks” into place.



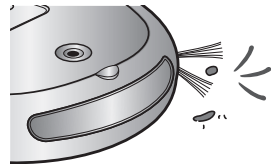
- To prevent the Vacuum cleaning Robot from becoming clogged, be careful not to vacuum tooth picks or cotton swabs.
- When removing foreign substances becomes difficult, contact a customer care center.
- Because the power brush vacuums the dust on the floor, long strings or hair can become wrapped around the brush. Check and clean the power brush regularly.

## Cleaning the Edge-Cleaning Side rotating Brush

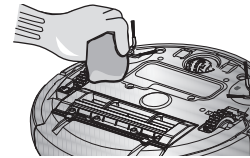
**You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic vacuum.**



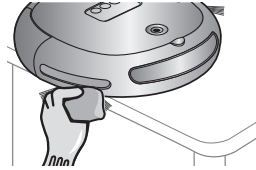
1. Check whether the side rotating brush is bent or whether there are any foreign substances stuck on the brush.



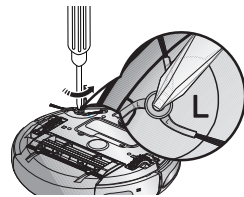
2. Wearing rubber gloves, wrap the side rotating brush with a cloth and wipe it with hot water for about 10 seconds and wipe it on the cloth.



3. Turning the side rotating brush, repeat the procedures in Step 2.



4. If hair or string is wrapped between the main unit and the side rotating brush, undo the screw of the side rotating brush using a (+) driver to remove it. When reassembling the brush, check the "L" mark on the edge-cleaning side rotating brush and the "L" mark on the main unit and then reassemble the side rotating brush. (Letter "R" is carved at the right side rotating brush.)



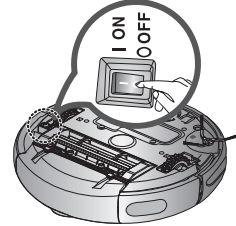
Because the side rotating brush easily attracts hair and other foreign substances, make sure to clean it frequently.

Excessive foreign substances on the side rotating brush can damage the brush.

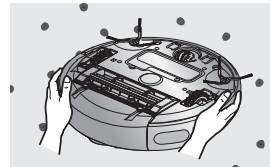
## Cleaning the Driving Wheel

**You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic.**

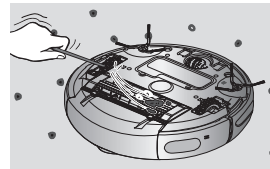
- If the vacuum cleaning robot suddenly starts to zigzag, there may be foreign substances stuck on the driving wheel.



1. When cleaning the driving wheel, place a soft cloth on the floor and flip the main unit, placing it down carefully.




2. Check for foreign substances and remove them using a stick or a pair of blunt nippers if necessary.



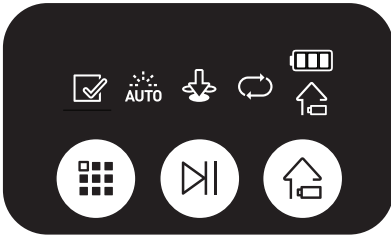
# troubleshooting

## CHECKLIST BEFORE SVC CALLS

Symptom	Checklist	Measure to Take
<b>Vacuum cleaning Robot does not operate at all before cleaning.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the dust bin assembled?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Install the dust bin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the Power Switch turned on?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn on the Power Switch.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is cleaning mode ( 𐄂 𐄃 𐄄 ) in the display panel turned on?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press the ( 𐄅 ) button. (To turn it off, press and hold the ( 𐄅 ) button down for 3 seconds or longer.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Does the battery level icon on the display move to the right as shown? ( 𐄆 → 𐄇 → 𐄈 → 𐄉 )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lift up the Vacuum cleaning Robot, and manually dock the robotic vacuum onto the charger to charge it.</li> </ul>
<b>Vacuum cleaning Robot stopped operating while cleaning.</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vacuum cleaning Robot will not operate when the battery in the remote control is depleted. (Option)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Replace the batteries in the remote control. (AAA type)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Does the battery level icon on the display move to the right as shown? ( 𐄆 → 𐄇 → 𐄈 → 𐄉 )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lift up the Vacuum cleaning Robot, manually dock the robotic onto the charger to charge it.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Has the vacuum cleaning robot become hooked on wires on the floor?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch and remove the wires.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the Vacuum cleaning Robot stuck to the floor where there is a height difference? - The driving wheel is lifted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch and move the cleaning robotic vacuum to another place to clean.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is there a thin towel (cloth) wrapped around the driving wheel?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch and remove the thin towel.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the Vacuum cleaning Robot stuck on the doorsill?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch and move the Vacuum cleaning Robot to another place to clean.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the Vacuum cleaning Robot stuck on the floor where there is a height difference? - The driving wheel is lifted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch and move the cleaning robotic vacuum to another place to clean.</li> </ul>
<b>The suction power is weak while cleaning.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the dust bin is full of dust.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stop the Vacuum cleaning Robot and empty the dust bin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the suction inlet is clogged by foreign substances.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch and remove the foreign substances on the suction inlet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the Filter is clogged.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the Filter well.</li> </ul>

Symptom	Checklist	Measure to Take
<b>Vacuum cleaning Robot cannot find the charger.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check whether the power plug of the charger is plugged correctly into the outlet.</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• If there are any obstacles within a range of about 1m in front of the charger and about 0.5m range to the left and right of the charger, you should remove the obstacles.</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• If there are any foreign substances on the charge pin, wipe them off with a dry towel.</li></ul>	

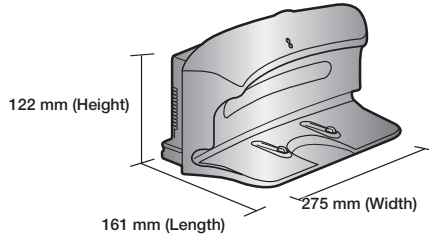
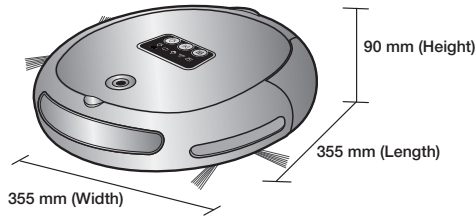
## TROUBLESHOOTING FOR ERROR CODES



ERROR CODE	CAUSE	SOLUTION
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vacuum cleaning Robot is caught, stuck or trapped while navigating.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and move the Vacuum cleaning Robot to a different location.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the power brush.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the power brush.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the left driving wheel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the left driving wheel.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the right driving wheel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the right driving wheel.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check bumper sensor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slightly pull the stuck bumper outward.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A foreign substance (dust, stain etc.) is on the Obstacle sensor window.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance from the front and rear sensor windows using a soft cloth.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A foreign substance (Dust, stain etc.) is on the Cliff sensor window.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance on the cliff sensor window with a soft cloth.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dust bin not inserted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insert the dust bin until you hear a "Click" sound.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A foreign substance (String, cloth etc.) is caught on the edge-cleaning side rotating brush.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance from the edge-cleaning side rotating brush.</li> </ul>

\* If you press the (⏏) button or turn off the Power Switch, the error code is cleared.

# product specification



Main Body	Charger (Station)
-----------	-------------------

Classification	Item	Detail
<b>Mechanical Specifications</b>	Diameter	355mm
	Height	90mm
	Weight	3.5kg
<b>Electrical Specifications</b>	Power voltage	AC 220-240V~, 50-60Hz
	Charge power consumption	50 W
	Main unit power consumption	40 W
	Battery specifications	14.4V / 2,000 mA
<b>Cleaning Specifications</b>	Dust bin capacity	About 0.6 ℓ
	Charging type	Auto Charging/Manual Charging
	Cleaning mode	Auto, Spot, Max, Manual(Optional)
	Charging time	About 120 minutes
	Cleaning time (on the basis of hard floor)	About 90 minutes
<b>Cleaning method</b>		Ceiling shape recognition
<b>Main unit button type</b>		Button type

This Vacuum cleaner is approved the following.  
 Electromagnetic Compatibility Directive : 2004/108/EEC  
 Low Voltage Directive : 2006/95/EC

## Open Source Announcement

The software included in this product contains copyrighted software that is licensed under the GPL/LGPL.

You may obtain the complete Corresponding Source code from us for a period of three years after our last shipment of this product by sending email to: [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)

If you want to obtain the complete Corresponding Source code in the physical medium such as CD-ROM, the cost of physically performing source distribution may be charged.

This offer is valid to anyone in receipt of this information.

### GPL Software :

Linux kernel, BusyBox, mtd-utils, lrzsz, wireless tools

### LGPL Software :

uClibc

## - GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

### **Preamble**

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

## **TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION**

**0.** This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

**1.** You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.



You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

**2.** You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a)** You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b)** You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c)** If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

**3.** You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a)** Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b)** Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c)** Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

**4.** You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

**5.** You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

**6.** Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

**7.** If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

**8.** If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

**9.** The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

**10.** If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

## **NO WARRANTY**

**11.** BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

**12.** IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

## **END OF TERMS AND CONDITIONS**

### **How to Apply These Terms to Your New Programs**

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the program's name and an idea of what it does.

Copyright (C) yyyy name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author

Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details

type `show w`. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c` for details.

The hypothetical commands `show w` and `show c` should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w` and `show c`; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1989  
Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

## **- GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE**

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

### **Preamble**

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking

a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

## **TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION**

**0.** This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

**1.** You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

**2.** You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- **a)** The modified work must itself be a software library.
- **b)** You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- **c)** You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- **d)** If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole

which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

**3.** You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

**4.** You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

**5.** A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a “work that uses the Library”. Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a “work that uses the Library” with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a “work that uses the library”. The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a “work that uses the Library” uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

**6.** As an exception to the Sections above, you may also combine or link a “work that uses the Library” with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer’s own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- **a)** Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable “work that uses the Library”, as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- **b)** Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user’s computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- **c)** Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- **d)** If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- **e)** Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the “work that uses the Library” must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally

accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

**7.** You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- **a)** Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- **b)** Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

**8.** You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

**9.** You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

**10.** Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

**11.** If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

**12.** If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

**13.** The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

**14.** If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

## **NO WARRANTY**

**15.** BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

**16.** IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING

OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

## **END OF TERMS AND CONDITIONS**

### **How to Apply These Terms to Your New Libraries**

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the library's name and an idea of what it does.

Copyright (C) year name of author

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

### **- JPEG**

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

### **- OpenCV :**

IMPORTANT: READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license.

If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

License Agreement

For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.

Third party copyrights are property of their respective owners.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistribution's of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.



Code No. DA68-00682E REV(0.0)