



SR8980

# Robot aspirapolvere

## Manuale dell'utente



100%  
Recycled Paper

Questo manuale è realizzato interamente con carta riciclata.

- \* Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni.
- \* Solo per uso interno.

Italiano

imagine the possibilities

Grazie per aver acquistato un prodotto Samsung.  
Per ricevere un servizio più completo, Registra il  
tuo prodotto su  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# informazioni sulla sicurezza

---

## INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

---



- Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per future consultazioni.



- Poiché queste istruzioni coprono diversi modelli del prodotto, le caratteristiche dell'aspirapolvere acquistato potrebbero differire leggermente da quanto descritto in questo manuale.

## SIMBOLI DI AVVERTENZA/ATTENZIONE UTILIZZATI

---



Indica che sussiste il rischio di lesioni gravi perfino mortali.



Indica che sussiste il rischio di lesioni personali o danni materiali.

## ALTRI SIMBOLI UTILIZZATI

---



Indica che sussiste il rischio di lesioni personali o danni materiali.



## INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

---

Durante l'uso di apparecchiature elettriche, è necessario seguire alcune precauzioni di base, tra le quali:

### **LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI D'USO PRIMA DI UTILIZZARE IL ROBOT ASPIRAPOLVERE.**

Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente in caso di inutilizzo o prima di effettuarne la manutenzione.

**ATTENZIONE: per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche o lesioni:**

### **INFORMAZIONI GENERALI**

- Utilizzare il prodotto solo secondo quanto descritto in questo manuale.
- Non utilizzare l'aspirapolvere o la base di ricarica qualora presentino danni.
- Se l'aspirapolvere è caduto, ha subito danni, è stato lasciato all'aperto o è caduto in acqua, rivolgersi a un centro assistenza.
- Non maneggiare il robot aspirapolvere o la base di ricarica con le mani bagnate.
- Utilizzare solo su superfici asciutte e in ambienti chiusi.
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, inesperte o prive di un'adeguata conoscenza, a meno che una persona responsabile della loro sicurezza non fornisca un'adeguata supervisione e istruzioni relativamente all'uso.
- Prestare attenzione al fine di evitare che i bambini giochino con l'apparecchio.

### **BASE DI RICARICA**

- Non modificare la spina polarizzata per adattarla a una presa non polarizzata o a un cavo di prolunga.
- Non utilizzare all'esterno o su superfici bagnate.
- Scollegare la base di ricarica dalla presa elettrica in caso di inutilizzo e prima di effettuare la manutenzione.
- Per ricaricare l'apparecchio, usare solo la base di ricarica fornita in dotazione dal produttore.
- Non utilizzare se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati.
- Non trasportare l'apparecchio tirandolo per il cavo, non utilizzare il cavo come maniglia, non chiudere porte sul cavo, non far passare il cavo intorno a bordi o angoli taglienti. Tenere il cavo lontano da fonti di calore.
- Non utilizzare prolunghe o prese con una capacità di corrente inadeguata al carico.
- Non scollegare la spina di alimentazione tirandola per il cavo. Per scollegare l'apparecchio, afferrare la spina, non il cavo.
- Non manomettere o bruciare le batterie poiché potrebbero esplodere a elevate temperature.
- Non tentare di aprire la base di ricarica. Eventuali riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un centro di assistenza qualificato.
- Non esporre la base di ricarica a temperature elevate, umidità o vapore.

# informazioni sulla sicurezza

---

## **ROBOT ASPIRAPOLVERE**

- Non aspirare oggetti rigidi, appuntiti o taglienti come vetro, chiodi, viti, monete o simili.
- Non utilizzare senza filtro. Durante la manutenzione dell'unità, non inserire dita o altri oggetti nel comparto della ventola per evitare lesioni in caso di attivazione accidentale dell'apparecchio.
- Non inserire oggetti nelle aperture di ventilazione. Non utilizzare se le aperture sono ostruite; mantenerle libere da polvere, residui, capelli o qualunque oggetto possa ridurre il flusso dell'aria.
- Non aspirare sostanze tossiche (candeggina, ammoniaca, disgorgante idraulico e così via).
- Non aspirare oggetti in fiamme o che possano causare fumo, quali sigarette, fiammiferi o braci.
- Non utilizzare per aspirare liquidi infiammabili o combustibili come la benzina, né usare in luoghi dove tali sostanze potrebbero essere presenti.
- Non usare il robot aspirapolvere in spazi ristretti in cui siano presenti vapori rilasciati da vernici a base d'olio, diluenti, antitarne, polveri infiammabili o altri vapori esplosivi o tossici.
- In caso di uso intensivo o temperature estreme, dalle batterie può fuoriuscire liquido. Se il liquido fuoriuscito entra a contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua. Se il liquido fuoriuscito entra a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

## INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

02

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

13

## MONTAGGIO DELL'ASPIRAPOLVERE

15

## FUNZIONAMENTO DELL'ASPIRAPOLVERE

20

## MANUTENZIONE STRUMENTI E FILTRI

38

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

47

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

51

- 06 Alimentazione
- 07 Operazioni preliminari
- 10 In uso
- 11 Pulizia e Manutenzione
  
- 15 Componenti
- 16 Nomenclatura delle parti
  
- 20 Installazione del robot aspirapolvere
  - 20 Ordine d'installazione
  - 20 Accensione e spegnimento
  - 21 Installazione della base di ricarica
  - 22 Informazioni su come utilizzare la funzione di svuotamento automatico
  - 22 Inserimento della spazzola per tappeti
  - 23 Ricarica in corso
  - 24 Informazioni sulla batteria
  - 25 Impostazione orario
  - 26 Installazione di VIRTUAL GUARD
- 28 Utilizzo del robot aspirapolvere
  - 28 Avviare/Interrompere la pulizia
  - 29 Ricarica
  - 30 Pulizia automatica
  - 31 Pulizia Spot
  - 32 Pulizia Max
  - 33 Pulizia Manuale
  - 34 Programmazione del timer
  - 35 Programma settimanale
- 37 Funzioni aggiuntive
  - 37 Uso delle funzioni aggiuntive
- 38 Pulizia del robot aspirapolvere
  - 38 Rispettare i metodi di pulizia e manutenzione
  - 38 Pulizia della spia del sensore e della telecamera
  - 39 Pulizia della vaschetta di raccolta polvere e dei filtri
- 40 Svuotamento automatico della vaschetta di raccolta polvere
  - 40 Pulizia della cassetta ciclonica della vaschetta di svuotamento automatico
  - 41 Pulizia del filtro della vaschetta di svuotamento automatico
  - 42 Pulizia della parte inferiore della vaschetta di svuotamento automatico
- 43 Pulizia del robot aspirapolvere
  - 43 Pulizia della spazzola principale
  - 45 Pulizia delle spazzole rotative laterali per la pulizia dei bordi
  - 46 Pulizia delle ruote di guida
- 47 Checklist prima di contattare l'assistenza
- 50 Risoluzione dei problemi mediante codici di errore

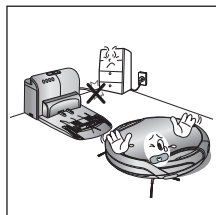
# informazioni sulla sicurezza

## ALIMENTAZIONE



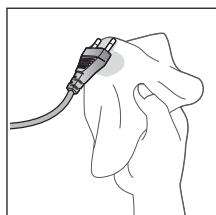
**Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti che potrebbero danneggiarlo.**

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche.



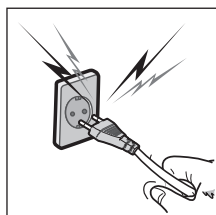
**Accertarsi di rimuovere eventuale polvere o acqua dalla spina di alimentazione.**

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare malfunzionamenti o scosse elettriche.



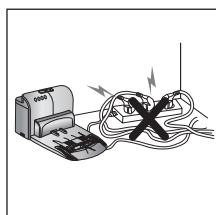
**Non estrarre la spina di alimentazione tirandola per il cavo né toccare la spina con le mani bagnate.**

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche.



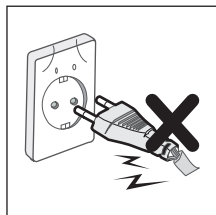
**Non usare una spina multipla su una presa singola. (Non lasciare il cavo di alimentazione appoggiato a terra).**

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche.



**Non usare un cavo o una spina di alimentazione danneggiati o una presa allentata.**

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche.



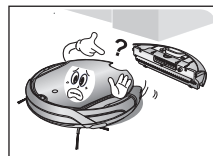
## OPERAZIONI PRELIMINARI



AVVERTENZA

**Prima di attivare il robot aspirapolvere, accertarsi che la vaschetta di raccolta polvere sia inserita.**

- Se la vaschetta di raccolta polvere non è inserita, il robot aspirapolvere non funzionerà.



AVVERTENZA

**Non usare mai il robot aspirapolvere in presenza di materiali combustibili quali:**

- Candele o lampade da tavolo sul pavimento.
- Fuochi non sorvegliati (fiamme o tizzoni).
- Benzina, alcool distillato, diluenti, portaceneri con sigarette accese, ecc.



AVVERTENZA

**Il robot aspirapolvere è destinato esclusivamente a un uso domestico. Non utilizzare nei seguenti luoghi.**

- Soffitte, interrati, magazzini, edifici industriali, locali separati distanti dall'edificio principale, luoghi esposti all'acqua o all'umidità come bagni o lavanderie e superfici strette o rialzate da terra come tavoli o ripiani. Se usato in tali luoghi possono verificarsi seri danni (malfunzionamenti o rotture).



AVVERTENZA

**Aprire tutte le porte delle stanze per effettuare la pulizia.**

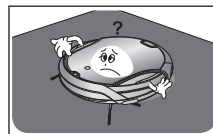
- Quando una porta è chiusa, il robot aspirapolvere non è in grado di accedere alla stanza.
- Tuttavia, verificare che la porta per accedere all'ingresso principale, alla veranda, al bagno e altre eventuali porte siano chiuse per evitare la caduta del robot aspirapolvere a un piano inferiore.



AVVERTENZA

**Non utilizzare l'aspirapolvere su pavimenti neri.**

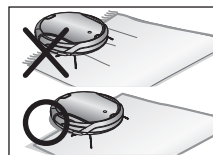
- In tal caso, il robot aspirapolvere potrebbe non funzionare correttamente.



AVVERTENZA

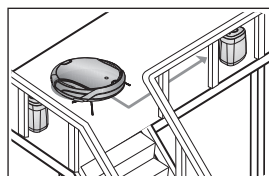
**In caso di tappeti con lunghe frange, ripiegare le frange sotto il tappeto.**

- Se non vengono ripiegate, le frange possono causare danni al tappeto e al robot stesso in quanto potrebbero rimanere intrappolate nella ruota di guida o nella spazzola principale.



AVVERTENZA

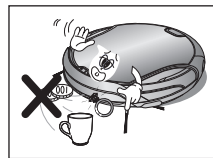
Se il sensore di dislivello è sporco, il robot aspirapolvere potrebbe rischiare di cadere dalle scale. Ciò potrebbe causare lesioni personali e gravi danni al prodotto. Per evitare tale rischio, installare la VIRTUAL GUARD (impostazione Fence Mode) davanti a zone pericolose. Pulire la spia del sensore e la telecamera.





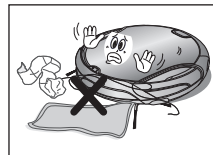
**Rimuovere eventuali piccoli oggetti od oggetti delicati dall'area da pulire.**

- Rimuovere eventuali oggetti prima di procedere alla pulizia.
- Assicurarsi di rimuovere oggetti fragili quali vasi, vetri, porcellane, ecc.
- Il robot aspirapolvere non è in grado di riconoscere monete, anelli o altri oggetti di valore quali gioielli.



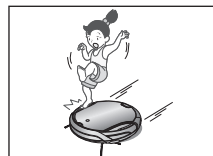
**Rimuovere eventuali oggetti sparsi sul pavimento prima di effettuare la pulizia.**

- Il robot aspirapolvere è progettato per rilevare ostacoli a una distanza di 5 cm.
- Eventuali asciugamani, tappetini posti davanti a vasche da bagno, lavandini, ingressi o locali di servizio, cavi di alimentazione, tovaglie e nastri possono rimanere intrappolati nelle ruote di guida o nella spazzola causando la caduta di oggetti dal tavolo.



**Richiedere ai membri della famiglia (o ai coinquilini) di prestare attenzione prima di effettuare la pulizia o durante l'uso della Modalità di pulizia programmata.**

- Il robot aspirapolvere può urtare contro i bambini, facendoli cadere.



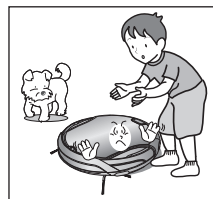
**Accertarsi che i bambini non mettano i piedi o si siedano sul robot aspirapolvere.**

- I bambini potrebbero cadere provocandosi lesioni o danneggiare seriamente il prodotto.



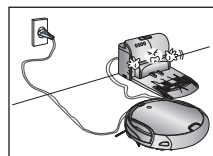
**Se un bambino o un animale domestico viene lasciato da solo all'interno della casa, accertarsi che l'interruttore di alimentazione dell'aspirapolvere sia in posizione di spegnimento (Off).**

- Il robot aspirapolvere può attirare la loro attenzione.
- Nelle ruote di guida o nella spazzola potrebbero restare intrappolati dita, piedi, abiti, capelli o pelli, provocando lesioni.
- Se un bambino o un animale domestico si trova sulla traiettoria dell'aspirapolvere, potrebbe essere scambiato per un ostacolo e il cambio di direzione potrebbe impedire la pulizia dell'area interessata.
- Quando l'interruttore di alimentazione è in posizione "Off", l'alimentazione e tutte le funzioni sono disattivate.



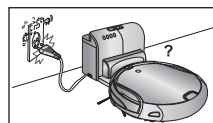
**Durante l'installazione della base di ricarica, non lasciare il cavo di alimentazione a terra.**

- Quando il robot aspirapolvere si dirige verso la base di ricarica per autoricararsi o vi passa vicino, potrebbe rimanere impigliato nel cavo.



**Tenere sempre il cavo di alimentazione della base di ricarica collegato alla presa elettrica.**

- Sebbene l'aspirapolvere sia dotato di una funzione di ricarica automatica, tale operazione non sarà possibile se il cavo di alimentazione della base di ricarica non è collegato alla presa elettrica.

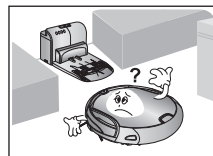




AVVERTENZA

**Installare la base di ricarica in una posizione facilmente accessibile al robot aspirapolvere.**

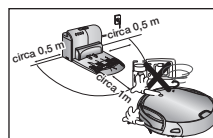
- L'installazione della base di ricarica in un angolo può causare movimenti extra e interferire con il regolare processo di ricarica automatica.



AVVERTENZA

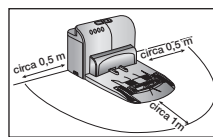
**La presenza di oggetti davanti alla base di ricarica impedisce al robot aspirapolvere di caricarsi automaticamente.**

- Mantenere la zona sgombra da oggetti.



ATTENZIONE

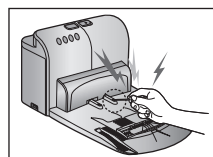
**Non devono essere presenti ostacoli e dislivelli entro un raggio di 0,5 m a sinistra e a destra ed entro 1 m sul davanti.**



ATTENZIONE

**Non provocare un corto circuito dei contatti della base di ricarica con oggetti metallici quali bastoncini, cacciaviti, eccetera.**

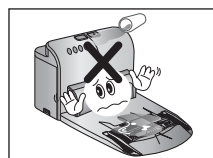
- In caso contrario potrebbero verificarsi gravi danni alla base di ricarica.



ATTENZIONE

**Accertarsi che non vi siano tracce di liquidi sulla base di ricarica.**

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche.



ATTENZIONE

**Accertarsi che il robot aspirapolvere non aspiri o passi sopra liquidi quali acqua, olio o urina di animali domestici.**

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al prodotto.
- I liquidi potrebbero spandersi tramite le ruote dell'apparecchio sporcando la zona circostante.



ATTENZIONE

**Non utilizzare la base di ricarica per scopi diversi da quelli previsti dal costruttore.**

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni alla base di ricarica o provocare un incendio.



ATTENZIONE

**Non installare la base di ricarica su pavimenti scuri.**

- In caso contrario, il robot aspirapolvere avrà difficoltà a tornare alla base di ricarica.

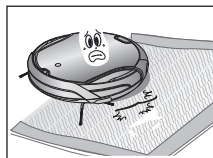
## IN USO



AVVERTENZA

**Il robot aspirapolvere non può essere utilizzato su tappeti spessi.**

- Potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
- Potrebbero verificarsi danni ai tappeti.



AVVERTENZA

**Non usare il robot aspirapolvere su tavoli o su altre superfici rialzate da terra.**

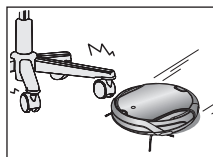
- L'eventuale caduta potrebbe causare danni.



AVVERTENZA

**Durante il funzionamento, il robot aspirapolvere può urtare contro i mobili, ad esempio gambe di sedie, di tavoli, oggetti lunghi e sottili, ecc..**

- Per accelerare e ottimizzare il processo di pulizia, sollevare le sedie da terra posizionandole sopra i tavoli.



AVVERTENZA

**Non posizionare oggetti sopra il robot aspirapolvere.**

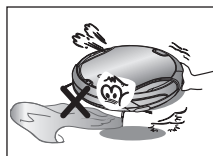
- In caso contrario si potrebbe verificare un malfunzionamento.



AVVERTENZA

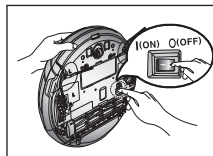
**Rimuovere immediatamente eventuali pezzi di carta o di plastica di grandi dimensioni aspirati dal robot durante la pulizia.**

- L'uso prolungato dell'aspirapolvere con le aperture di ventilazione ostruite può comportare gravi danni al prodotto.



ATTENZIONE

**Se si avverte un rumore insolito, odore o fumo proveniente dal robot aspirapolvere, spegnere immediatamente l'apparecchio e chiamare il centro assistenza.**



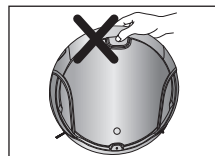




AVVERTENZA

**Non spostare il robot aspirapolvere afferrandolo dalla vaschetta di raccolta polvere.**

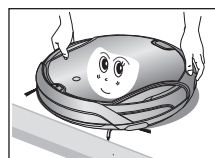
- La vaschetta di raccolta polvere potrebbe staccarsi causando lesioni fisiche o gravi danni al prodotto.



NOTA

**Il robot aspirapolvere potrebbe non essere in grado di continuare a funzionare se rimane bloccato all'ingresso o sulla soglia della veranda.**

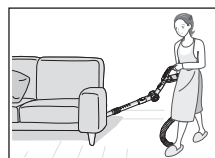
- Per riprendere il regolare funzionamento, spegnere e riaccendere il robot aspirapolvere dopo averlo portato in una posizione in cui possa proseguire.



NOTA

**Il robot aspirapolvere non è in grado di pulire efficacemente le aree che non riesce a raggiungere, ad esempio, gli angoli e gli spazi tra i divani e le pareti.**

- Di tanto in tanto, pulire tali aree manualmente.



NOTA

**Talvolta il robot aspirapolvere non riesce ad aspirare le matasse di polvere che si formano durante la pulizia.**

- In tal caso, raccogliere la polvere utilizzando un altro metodo di pulizia.

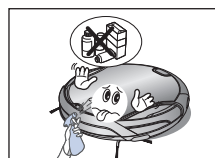
## PULIZIA E MANUTENZIONE



AVVERTENZA

**Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sulla superficie esterna né asciugare con sostanze volatili quali benzene, diluenti o alcol.**

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al prodotto.



AVVERTENZA

**L'unità può essere smontata o rimontata solo da tecnici di assistenza qualificati.**

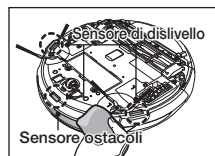
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare danni al prodotto.



ATTENZIONE

**Rimuovere regolarmente eventuali corpi estranei accumulatisi davanti ai sensori Ostacoli e Dislivello.**

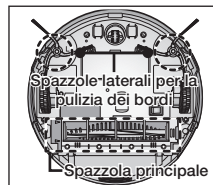
- La sporcizia che si accumula sui sensori può causare un funzionamento inaffidabile dei sensori.





**Durante la rimozione di corpi estranei, spegnere l'apparecchio prima di verificare la spazzola di pulizia.**

- La mancata osservanza di questa precauzione può comportare l'accensione accidentale dell'unità e causare lesioni personali o gravi danni al prodotto.

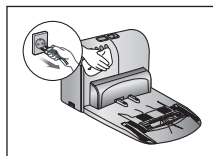


**Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione a un tecnico qualificato presso un centro assistenza.**

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche.

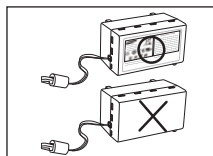


**Prima di pulire la base di ricarica, scollegare il cavo di alimentazione.**



**Per effettuare la sostituzione della batteria, contattare un centro di assistenza Samsung Electronics.**

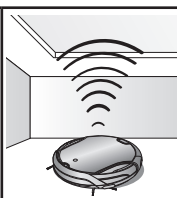
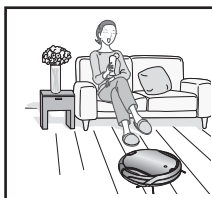
- L'uso di batterie non originali può comportare un malfunzionamento del prodotto.



# caratteristiche del prodotto

## COMODA FUNZIONE VIRTUAL GUARD

È possibile restringere il raggio d'azione del robot aspirapolvere a una zona delimitata usando la modalità Fence (barriera virtuale).



- **Cosa si intende per riconoscimento della forma del soffitto (Visionary mapping plus™)?**

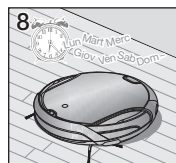
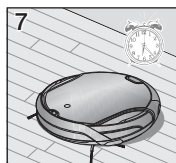
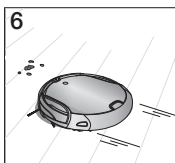
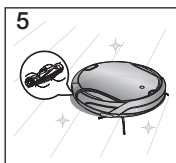
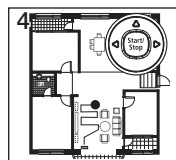
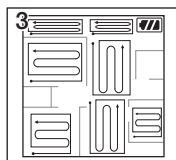
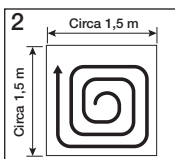
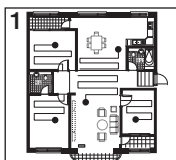
Questa funzione riconosce la forma del soffitto mediante una telecamera posizionata sulla parte superiore dell'apparecchio per identificare l'area da pulire e il modo migliore per passarvi sopra e pulire ogni sezione del pavimento.

## PULIZIA DELICATA DI OGNI ANGOLO

Poiché il robot aspirapolvere è in grado di pulire il pavimento in modo sequenziale (→) seguendo una mappa determinata dalla funzione di riconoscimento della forma del soffitto, è in grado di pulire ogni angolo del pavimento.

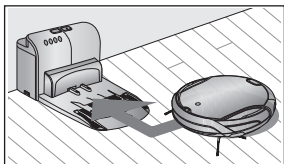
## VARIE MODALITÀ DI PULIZIA

Per soddisfare tutte le esigenze di pulizia sono disponibili varie modalità di funzionamento.



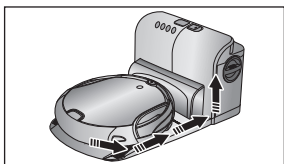
1. **Modalità Auto:** Pulisce tutte le stanze in modo automatico.
2. **Modalità Spot:** Pulisce in modo accurato una zona delimitata. Questa modalità può essere utilizzata per pulire briciole di pane o di torta.
3. **Modalità Max:** Funziona fino a quando la batteria non è quasi scarica.
4. **Modalità Manual (Manuale):** È possibile utilizzare il robot manualmente per pulire la superficie desiderata.
5. **Modalità Turbo:** In questa modalità, la spazzola principale ruota alla velocità massima per una pulizia più efficace (è inoltre possibile cambiare modalità usando il telecomando).
6. **Modalità Dust Sensor (Sensore polvere):** Quando viene aspirata polvere, il robot aspirapolvere inizia a pulire vigorosamente le aree circostanti. (Questa modalità può essere impostata con il telecomando).
7. **Modalità Timer:** All'ora impostata, il robot aspirapolvere inizia a pulire il pavimento.
8. **Modalità Weekly Schedule (Programma settimanale):** Il robot aspirapolvere inizia la pulizia programmata all'ora impostata di un determinato giorno della settimana.

## AUTO RICARICA



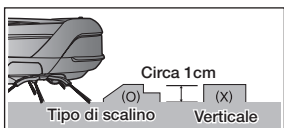
Quando il livello di carica della batteria è basso, il robot aspirapolvere si dirige automaticamente verso la base di ricarica per effettuare automaticamente un ciclo di ricarica rapida.

## FUNZIONE AUTOMATICA DI SVUOTAMENTO DELLA POLVERE DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE



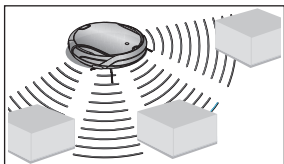
Quando il robot aspirapolvere torna nell'unità di svuotamento automatico dopo la pulizia, la vaschetta di raccolta polvere viene automaticamente svuotata.

## SUPERAMENTO DELLE SOGLIE DELLE PORTE



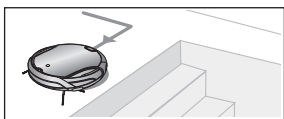
L'innovativo sistema di guida dell'aspirapolvere permette al robot di superare soglie di porte con un'altezza di circa 1 cm e di pulire tutte le stanze. A seconda della forma della soglia, il robot aspirapolvere potrebbe non essere in grado di superare soglie di 1 cm.

## OSTACOLI



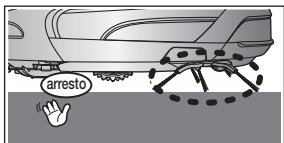
Quando il robot aspirapolvere incontra un ostacolo durante la pulizia, il sensore consente di evitarlo e di continuare la pulizia. (È possibile che l'aspirapolvere tocchi ostacoli sottili o stretti).

## ANTI CADUTA



Per impedire la caduta del robot aspirapolvere, i 3 sensori di dislivello rilevano la presenza di eventuali vuoti o dislivelli sulla superficie del pavimento, come scalini o soglie di porte.

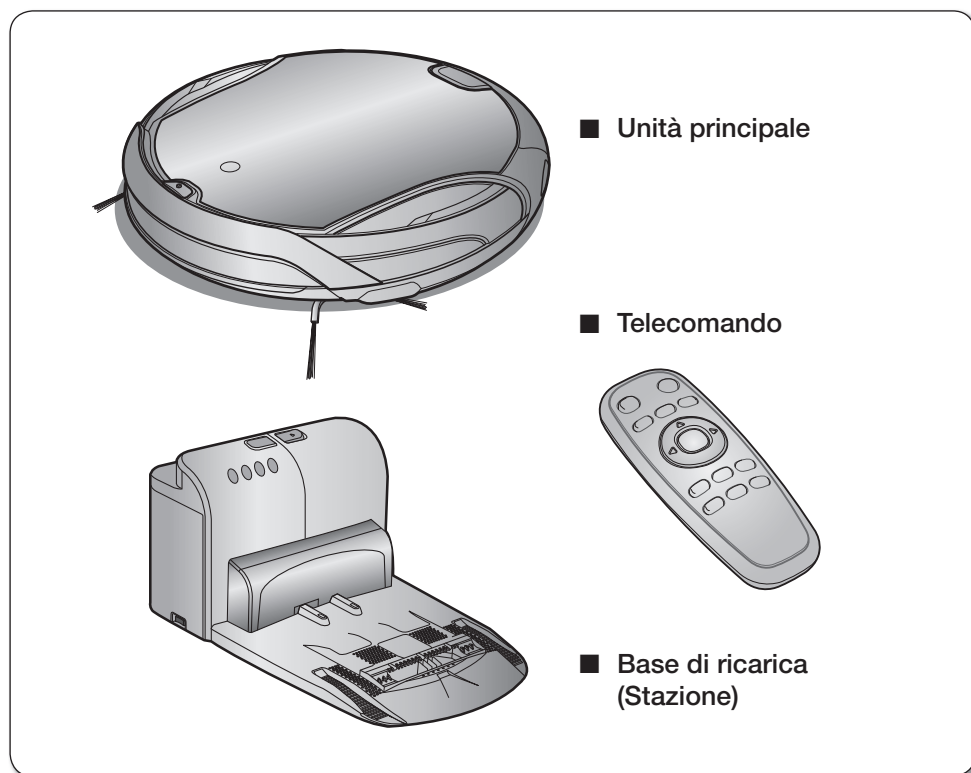
## DISPOSITIVO DI SICUREZZA



Se durante il funzionamento il robot aspirapolvere viene sollevato da terra, le ruote di guida, la spazzola principale, il motore di aspirazione, le spazzole rotative laterali vengono automaticamente fermate da un sensore di rilevamento.

# montaggio dell'aspirapolvere

## COMPONENTI

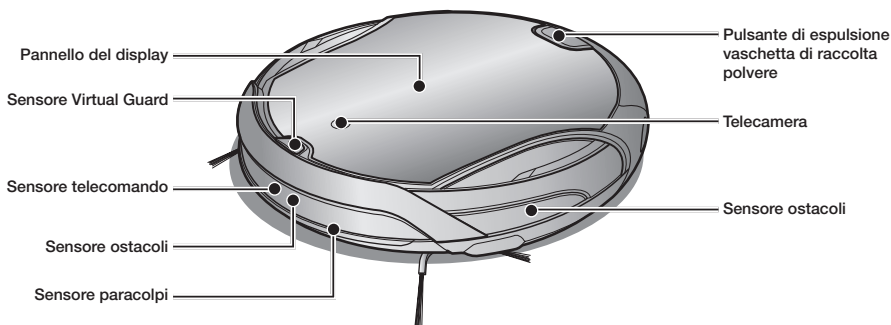


### ■ Altri componenti

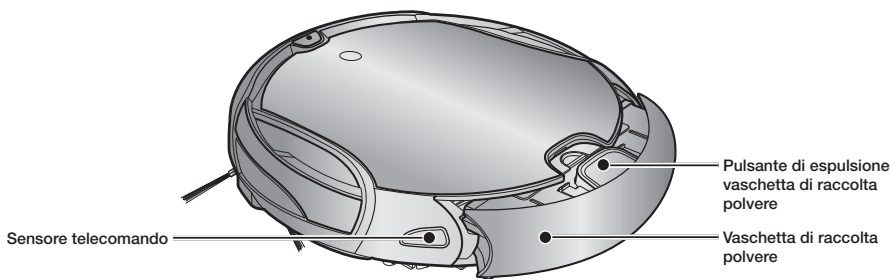
 (Batterie tipo AAA)			
Manuale dell'utente / 2 batterie	VIRTUAL GUARD	Filtro di ricambio	Spazzola per pulizia
			
Guida di avvio rapido	Spazzola per tappeti		

## NOMENCLATURA DELLE PARTI

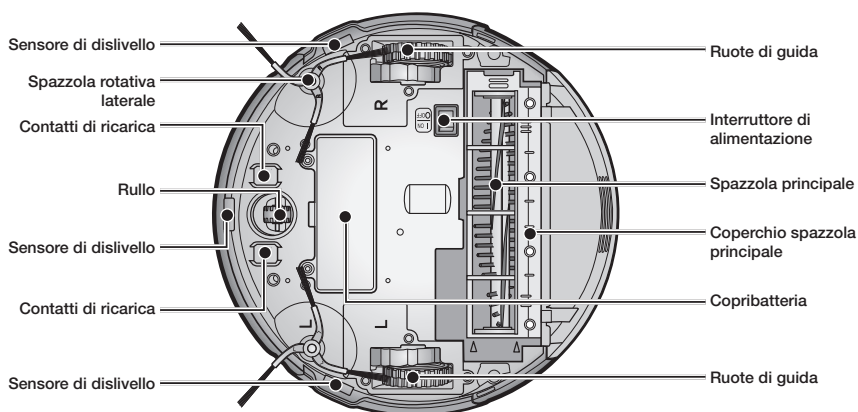
### ■ Unità principale



Parte anteriore

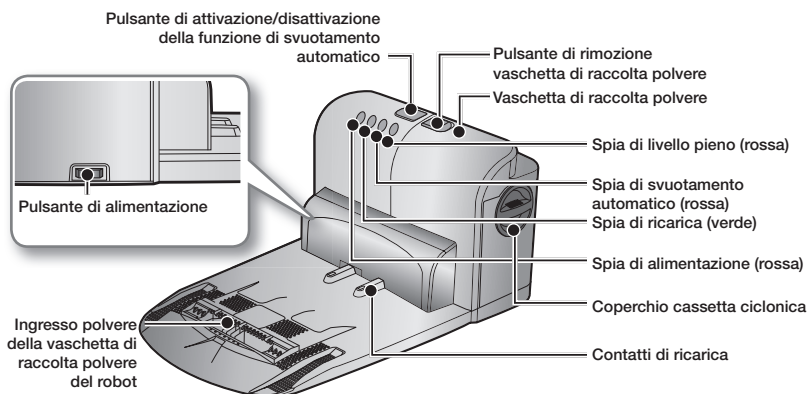


Parte laterale

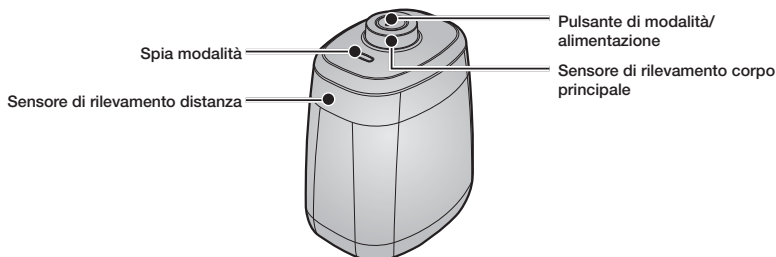


Parte inferiore

## ■ Base di ricarica (Stazione)



## ■ VIRTUAL GUARD



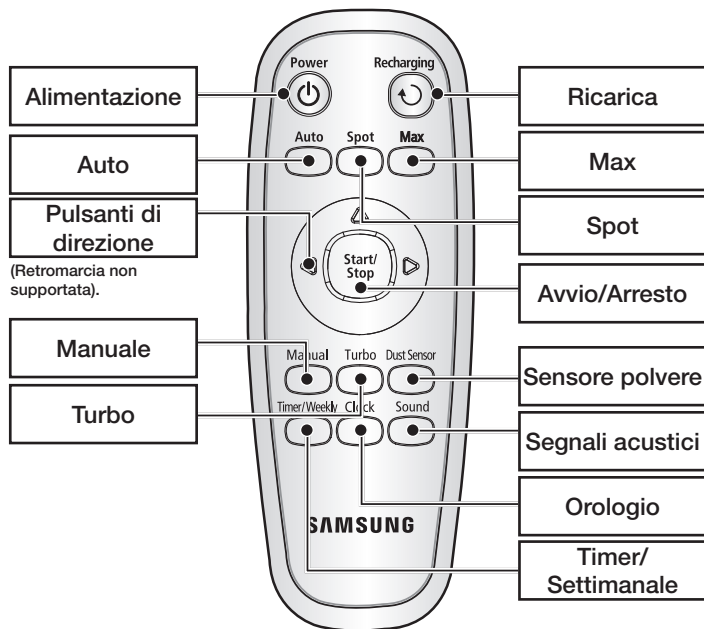
## ■ Installazione delle batterie

Le batterie non sono fornite in dotazione con il prodotto. È necessario acquistare le batterie separatamente. Installare le batterie alcaline (tipo D) prima dell'uso.



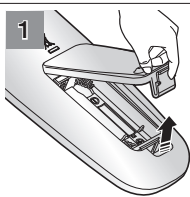
✱ Specifiche: Batterie alcaline tipo D (LR20)

## ■ Telecomando

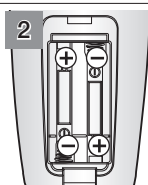


## ■ Installazione delle batterie del telecomando

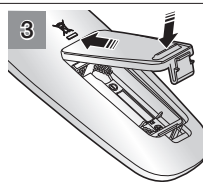
Al momento dell'acquisto del prodotto, le batterie non sono installate nel telecomando. Installare le batterie (tipo AAA) prima dell'uso.



1 Sollevare il coperchio del vano batterie nella parte posteriore del telecomando premendo la linguetta di bloccaggio.



2 Installare le batterie nel telecomando come mostrato nella figura sottostante. (Se le batterie vengono installate con la polarità errata, il telecomando non funzionerà).

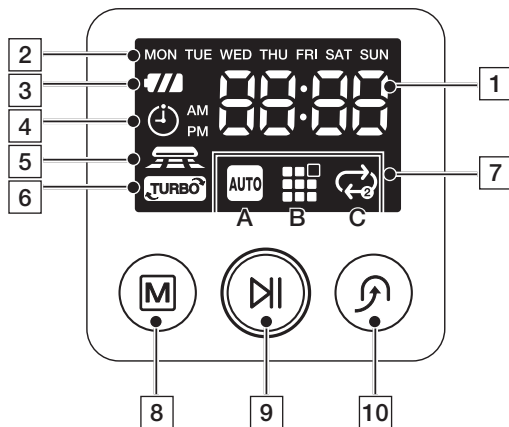


3 Una volta inserita la punta del coperchio nell'apposita fessura, premere l'altra estremità per chiuderla facendola scattare in posizione.

✱ Specifiche: Batterie tipo AAA



## ■ Pannello del display



## PARTI DEL DISPLAY

### 1. Numero

- Mostra il timer, lo stato di avanzamento e i codici di errore mediante numeri, lettere e simboli grafici.

### 2. Programma settimanale

- Quando si imposta un programma settimanale per iniziare la pulizia a partire dall'ora specificata del giorno della settimana specificato, l'icona corrispondente al giorno specificato si accende.

### 3. Indicatore livello batteria

- In carica: Mostra l'andamento della ricarica in tre fasi.
- In uso: Mostra il livello di carica della batteria. Il livello di carica della batteria scende da FULL (Carica completa) a ogni livello indicato durante l'uso. (Quando la batteria è completamente scarica, un livello lampeggerà visualizzando "Lo" (Basso)).

### 4. Timer

- Quando è impostata la pulizia programmata, l'icona Timer è accesa.

### 5. Modalità Dust Sensor (Sensore polvere)

- Questa icona si accende quando la modalità Dust Sensor (Sensore polvere) è abilitata.

### 6. Modalità Turbo

- Questa icona si accende quando la modalità Turbo è abilitata.

### 7. Visualizzazione della modalità di pulizia

- Ogni qualvolta si preme il pulsante della modalità di pulizia, viene visualizzata la modalità di pulizia corrispondente.

**(A) Modalità Auto:** Questa icona si accende quando si seleziona la modalità di pulizia Auto.

**(B) Modalità Spot:** Questa icona si accende quando si seleziona la modalità di pulizia Spot.

**(C) Modalità Max:** Questa icona si accende quando si seleziona la modalità di pulizia Max.

## PARTE PULSANTI

### 8. Modalità di pulizia

- Premere per selezionare una modalità di pulizia. Una volta selezionata una modalità di pulizia, premere il pulsante (M) per avviare la pulizia.

### 9. Avvio/Arresto

- Premere per avviare/arrestare la pulizia.

### 10. Ricarica

- Quando si preme questo pulsante, il robot aspirapolvere torna alla base di ricarica per ricaricare le batterie.

# funzionamento dell'aspirapolvere

## INSTALLAZIONE DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

### Ordine d'installazione

#### 1. Accensione e spegnimento

Per utilizzare il robot aspirapolvere, è necessario portare l'interruttore di alimentazione situato nella parte inferiore dell'unità principale in posizione di accensione "On".

#### 2. Installazione della base di ricarica

Per caricare il robot aspirapolvere, è necessario installare la base di ricarica.

Poiché le batterie sono scariche al momento dell'acquisto del prodotto, prima di utilizzare l'unità è necessario effettuare un ciclo di carica completo.

#### 3. Ricarica delle batterie

Prima di utilizzare il robot aspirapolvere è necessario caricare completamente le batterie.

#### 4. Impostazione orario

È possibile impostare l'ora per utilizzare le opzioni di pulizia giornaliera e programmata.

#### 5. Installazione di VIRTUAL GUARD

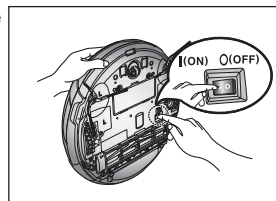
È possibile restringere il raggio d'azione del robot aspirapolvere a una zona delimitata usando la modalità Fence (barriera virtuale).



### Accensione e spegnimento

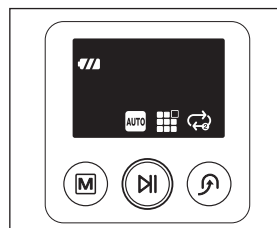
Per utilizzare il robot aspirapolvere, è necessario portare l'interruttore di alimentazione in posizione On.

Se si preme l'interruttore di arresto di emergenza, tutte le impostazioni a eccezione dell'ora corrente e delle programmazioni settimanali andranno perse.



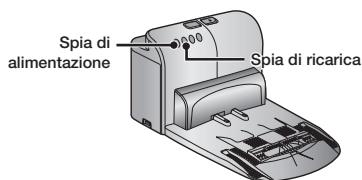
#### 1. Sollevare l'unità e attivare l'interruttore di alimentazione, avendo cura di non premere nessun altro pulsante.

- Se le icone non si accendono, significa che le batterie sono scariche. In tal caso, riporre il robot aspirapolvere nella base di ricarica dopo averlo acceso mediante l'interruttore di alimentazione.
- L'ora configurata potrebbe essere diversa dall'ora corrente. Se l'ora configurata non è corretta, impostare l'ora corrente.

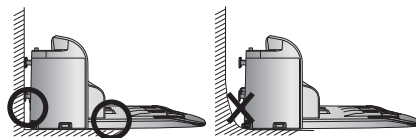


Se l'interruttore di alimentazione è su Off, il robot aspirapolvere non verrà caricato anche se si trova sulla base di ricarica.

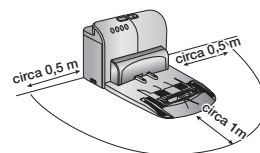
## Installazione della base di ricarica



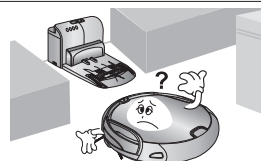
1. Installare la base di ricarica su una superficie piana.



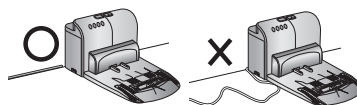
2. Non devono essere presenti ostacoli e dislivelli entro un raggio di 0,5 m a sinistra e a destra ed entro 1 m sul davanti.



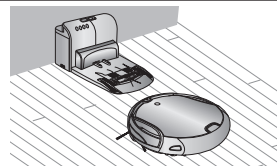
3. Installare la base di ricarica in una posizione facilmente accessibile dal robot aspirapolvere.



4. Posizionare il cavo di alimentazione lungo la parete.

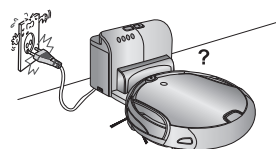


5. Se il pavimento è in legno, installare la base di ricarica nella stessa direzione dei listelli di legno.



### **Mantenere sempre il cavo di alimentazione della base di ricarica collegato alla presa elettrica.**

- Se la base di ricarica non è collegata a una presa elettrica, il robot aspirapolvere non sarà in grado di trovare la base per ricaricarsi automaticamente.
- Se il robot aspirapolvere non entra in contatto con la base di ricarica, la batteria inizia a scaricarsi automaticamente.



## Informazioni su come utilizzare la funzione di svuotamento automatico

1. Portare il pulsante di alimentazione in posizione On.



2. Portare il pulsante della funzione di svuotamento automatico in posizione On.

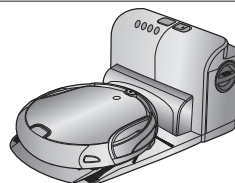
✱ Se il pulsante di svuotamento automatico è in posizione Off, l'aspirapolvere non eseguirà la funzione di svuotamento automatico.

✱ Se la vaschetta per la raccolta della polvere è piena, il robot aspirapolvere torna all'unità di svuotamento automatico e inizia automaticamente a svuotare la polvere raccolta.



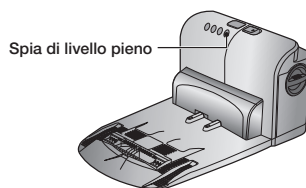
3. Quando il robot aspirapolvere si aggancia all'unità di svuotamento automatico, inizia automaticamente a svuotare la polvere.

✱ Se il robot aspirapolvere inizia il ciclo di pulizia dalla base di ricarica e la vaschetta di raccolta polvere è piena, svuoterà immediatamente l'apposita vaschetta.



4. Quando la vaschetta di svuotamento automatico della polvere è piena, si accende la spia di livello pieno. Svuotare la vaschetta. Pulire l'ingresso dell'aria nella parte inferiore. Pulire il filtro.

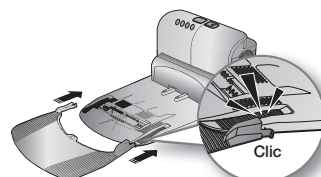
✱ Il robot aspirapolvere non è in grado di svuotare la polvere pesante. Svuotare periodicamente il contenitore di raccolta della polvere del robot.



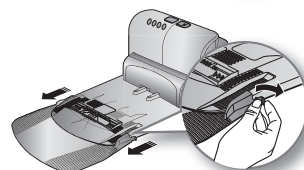
## Inserimento della spazzola per tappeti

Per aspirare delicatamente i tappeti, inserire la spazzola per tappeti nel robot aspirapolvere.

1. Posizionare la sporgenza centrale della spazzola sotto la vaschetta di svuotamento automatico e premere fino a sentire "clic" (seguire la direzione delle frecce).

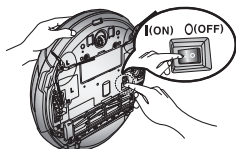


2. Per tutte le altre superfici diverse dai tappeti, sbloccare i fissaggi su ogni lato ed estrarre la spazzola (seguire la direzione delle frecce).

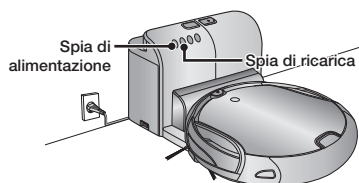


## Ricarica in corso

Al momento dell'acquisto del prodotto, la batteria è completamente scarica ed è necessario caricarla completamente prima dell'utilizzo.

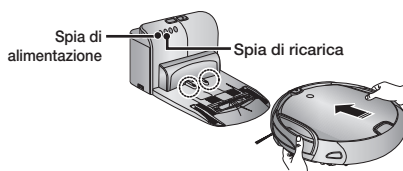


Accendere l'apparecchio premendo l'interruttore posto nella parte inferiore.



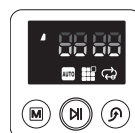
- Una volta allineati i contatti di ricarica dell'unità principale con i contatti presenti sulla base di ricarica, premere l'unità principale fino a quando viene emesso l'avviso di ricarica in corso.

- La spia di ricarica diventa verde.



- Controllare lo stato di carica del robot aspirapolvere.

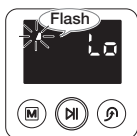
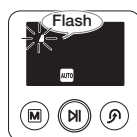
- All'inizio della ricarica, sul pannello del display verranno visualizzati in sequenza la "carica residua della batteria" e "00:00".
- Al termine del ciclo di ricarica, sul pannello del display verranno visualizzati in sequenza il livello di carica della batteria e "FULL" (Carica completa).



Ricarica in corso



Carica completata



- Quando il display del livello della batteria lampeggia durante il funzionamento, il robot aspirapolvere interrompe la pulizia e si ricarica automaticamente nella base di ricarica.
- Se il robot aspirapolvere inizia il ciclo di pulizia in un punto diverso da quello in cui si trova la base di ricarica e non riesce a individuarla durante il funzionamento, si arresterà vicino al punto in cui ha iniziato.
- Se durante la pulizia il livello della batteria lampeggia e viene visualizzato il simbolo "Lo", il robot aspirapolvere non può essere controllato mediante il telecomando o i pulsanti presenti sull'unità principale. In tal caso, portare manualmente il robot nella base di ricarica. (Ciò avviene quando la batteria è completamente scarica).

### <Display di ricarica>



Carica completa   Ricarica in corso   Ricarica necessaria

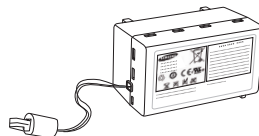


NOTA

- Al momento dell'acquisto del prodotto, sono necessari circa 180 minuti per effettuare una ricarica completa della batteria al fine di garantire un'autonomia di funzionamento di circa 100 minuti.
- Se la ricarica viene effettuata quando la batteria è surriscaldata, il tempo necessario può risultare maggiore.
- Misure da intraprendere quando la ricarica non viene effettuata in modo regolare. Se il robot aspirapolvere non può essere ricaricato automaticamente, verificare le seguenti condizioni:
  - Spegner e riaccendere il robot aspirapolvere premendo l'interruttore di alimentazione nella parte inferiore.
  - Ripristinare l'alimentazione della base di ricarica.
  - Verificare che non vi siano sostanze estranee sul connettore della base di ricarica e pulire il connettore posto sull'unità principale e quello della base di ricarica con un panno asciutto.
  - Verificare che non vi siano oggetti vicino alla base di ricarica che possano riflettere il segnale.
- Quando il robot aspirapolvere viene separato dalla base di ricarica, le batterie iniziano a scaricarsi naturalmente.
  - Se possibile, caricare il robot aspirapolvere mediante la base di ricarica. (In caso di assenza prolungata per un viaggio di lavoro o una vacanza, spegnere il robot aspirapolvere e scollegare il cavo di alimentazione della base di ricarica).

## Informazioni sulla batteria

- Il robot aspirapolvere è alimentato da una batteria ricaricabile agli ioni di litio (Li-ion) ed è dotato di una funzione di protezione dal sovraccarico al fine di garantirne una lunga durata.
- **Il periodo di garanzia della batteria è di 6 mesi dalla data di acquisto.**
- Prima di acquistare una batteria, fornire al centro di assistenza il numero del modello della batteria e richiedere il ricambio originale recante il simbolo (SAMSUNG).






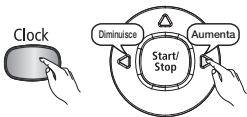
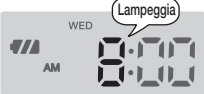
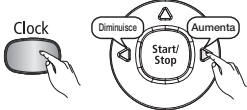




- Questa batteria è indicata solo per il robot aspirapolvere Samsung. È proibito l'uso con altri apparecchi o per altri scopi.
  - Non smontare o manomettere la batteria.
  - Ricaricarla in un luogo ben ventilato.
  - Non esporre la batteria a fonti di calore e non scaldarla.
  - Non collegare oggetti metallici ai poli (+) o (-) della batteria.
  - Conservare in luoghi chiusi (0°C~40°C).
  - Prima di smaltire il prodotto, smaltire le batterie in modo responsabile.
  - Non smaltire le batterie insieme ai normali rifiuti domestici.
  - Per lo smaltimento delle batterie esauste, attenersi alle normative locali.
- ✱ Se la batteria non funziona correttamente, non smontarla. Contattare il centro di assistenza più vicino.
- ✱ Un maggiore tempo di ricarica e una minore durata della batteria indicano l'approssimarsi della fine del ciclo di vita della batteria. Contattare un centro di assistenza autorizzato per richiedere una batteria sostitutiva.

La batteria ricaricabile incorporata nel prodotto non è sostituibile dall'utente.  
Per informazioni sulla sostituzione, rivolgersi al fornitore del servizio.

## Impostazione orario

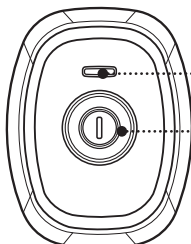
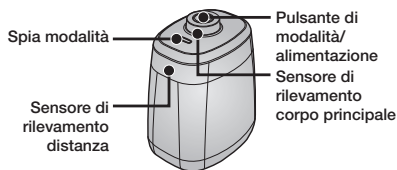
L'orologio visualizza l'ora corrente. È possibile modificare l'ora corrente attenendosi alla seguente procedura.

- È possibile impostare l'orario solamente tramite telecomando.

	Telecomando	Sequenza di configurazione
		<b>1.</b> Premere il pulsante Clock (Orologio). - Viene visualizzata l'ora corrente.
		<b>2.</b> Premere il pulsante Clock (Orologio). - Il giorno della settimana lampeggerà. Premere il pulsante < o > per impostare il giorno della settimana.
		<b>3.</b> Premere il pulsante Clock (Orologio). Premere il pulsante < o > per impostare l'ora.
		<b>4.</b> Premere il pulsante Clock (Orologio). Premere il pulsante < o > per impostare i minuti.
		<b>5.</b> Premere il pulsante Clock (Orologio). - Il valore impostato lampeggerà e l'impostazione è completata.
<b>Annullamento delle impostazioni</b>	- Premere il pulsante Start/Stop (Avvio/Arresto) per annullare le impostazioni e uscire dalla modalità di impostazione dell'ora	
<b>Telecomando</b>	- Se non viene premuto alcun pulsante per 1 minuto durante l'impostazione dell'ora, l'aspirapolvere esce automaticamente dalla modalità di impostazione dell'ora.	

## Installazione di VIRTUAL GUARD

È possibile restringere il raggio d'azione del robot aspirapolvere a una zona delimitata usando la modalità Fence (barriera virtuale).



### Funzionamento pulsanti

#### 1. Sequenza configurazione

- Modalità Fence (barriera virtuale): La spia rossa lampeggia.
- Off: La spia è spenta.

#### 2. Impostazione della modalità

- Premendo il pulsante di modalità/alimentazione verranno attivate in sequenza le seguenti modalità: Fence (barriera virtuale) → Power off (spegnimento).

✳ La distanza della barriera virtuale è di almeno 2,5 m e può essere differente in funzione degli ambienti e dello stato di movimento del robot.

### Formazione di una barriera (virtuale)

VIRTUAL GUARD crea una barriera invisibile che il robot aspirapolvere non può superare.

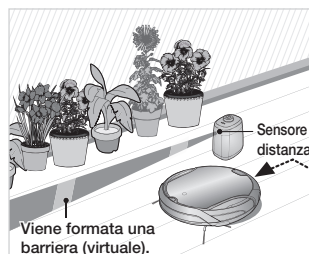
Ad esempio, di fronte a vasi, mobili, porte d'ingresso e così via.

#### 1. Selezionare la modalità Fence (barriera virtuale) utilizzando il pulsante di modalità/accensione.

- La spia della modalità lampeggia in rosso.

#### 2. Installare VIRTUAL GUARD di fronte all'area cui si desidera bloccare l'accesso al robot aspirapolvere.

- Installare VIRTUAL GUARD in modo che il sensore di rilevamento della distanza formi una barriera invisibile che il robot aspirapolvere non può superare.





### Informazioni sul sensore IrDA



AVVERTENZA


- La trasmissione a infrarossi potrebbe essere irregolare nei luoghi esposti a luce alogena o in spazi aperti.
- Il robot aspirapolvere utilizza 3 tipi di dispositivi a infrarossi, uno dei quali potrebbe non funzionare correttamente davanti a un altro dispositivo con priorità superiore.
- Durante il controllo del robot aspirapolvere mediante telecomando, il robot potrebbe attraversare la barriera virtuale della VIRTUAL GUARD o urtare contro un ostacolo in quanto il segnale del telecomando ha una priorità superiore rispetto a quello della VIRTUAL GUARD.
- In caso di utilizzo del robot aspirapolvere in un ambiente piccolo o a una distanza ridotta, l'unità potrebbe non funzionare correttamente a causa delle interferenze dei segnali a infrarossi.
- Installare la VIRTUAL GUARD lontano dalla base di ricarica poiché, se troppo vicina, potrebbe interrompere le operazioni di ricarica automatica.
- L'utilizzo simultaneo di più robot aspirapolvere potrebbe causare malfunzionamenti a causa delle interferenze dei segnali a infrarossi.

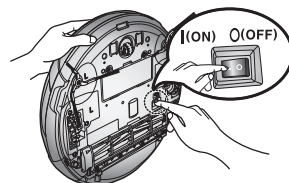


## UTILIZZO DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

### Avviare/Interrompere la pulizia

**È possibile attivare o disattivare tutte le funzioni del robot aspirapolvere.**

- Ogni funzione viene eseguita solo se l'interruttore di alimentazione è su On.
- Quando il robot aspirapolvere è in funzione, premere il pulsante  per annullare l'operazione e selezionare una funzione.




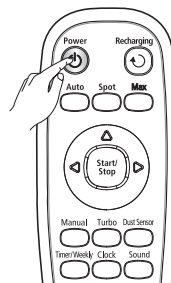
### Accensione e spegnimento

#### Accensione

- Unità principale: Premere il pulsante .

#### Spegnimento




- Telecomando: Premere il pulsante **[Power]**.
- Unità principale: Tenere premuto il pulsante  per 3 secondi.
- \* Se dall'accensione dell'apparecchio non viene premuto alcun pulsante per circa 1 minuto, l'apparecchio si spegne automaticamente per preservare la batteria. Per riaccenderlo, tenere premuto il pulsante di accensione (Start/Stop) (Avvia/Arresta) sul corpo principale.




Utilizzo del telecomando

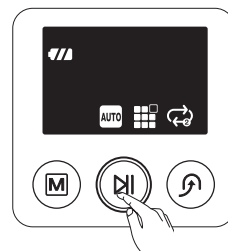
### Avvio o arresto della pulizia

#### Avvio

- Telecomando: Premere i pulsanti Auto, Spot, Max, Manual (Manuale).
- Unità principale: Selezionare la modalità Auto, Spot, Max premendo il pulsante , quindi .
- All'inizio del ciclo di pulizia, il robot aspirapolvere inizia a muoversi.
- \* La pressione del pulsante  senza la selezione di una modalità di pulizia attiva la modalità di pulizia Auto.

#### Arresto


- Per arrestare il robot, premere il pulsante  sul telecomando o sull'unità principale.
- Quando le operazioni di pulizia vengono interrotte, il robot aspirapolvere si ferma.

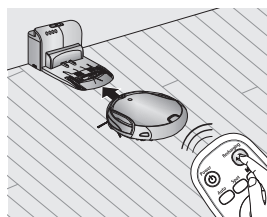




Utilizzo dei pulsanti dell'unità principale

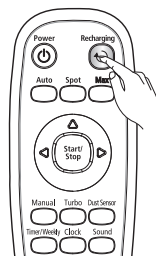
## Ricarica

**Premendo il pulsante Recharging (Ricarica), il robot aspirapolvere torna alla base di ricarica per ricaricare le batterie.**

- Quando il robot aspirapolvere è in funzione, premere il pulsante  per annullare l'operazione e premere il pulsante di ricarica.



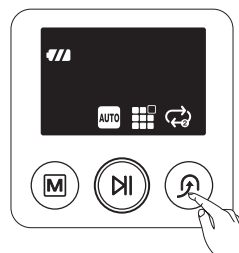
1. Premere il pulsante Recharging (Ricarica).
  - ("  ") è l'icona che viene visualizzata sul display e il robot aspirapolvere torna alla base di ricarica.
2. Per arrestare il robot aspirapolvere mentre sta tornando alla base di ricarica, premere il pulsante .
3. Per testare la funzione di ricarica automatica, premere il pulsante di ricarica quando il robot aspirapolvere si trova a meno di 1,5 m dalla base di ricarica.



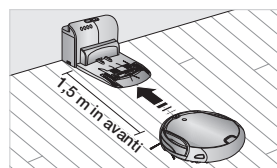
Utilizzo del telecomando

### Risoluzione dei problemi nel caso il robot aspirapolvere non ritorni alla base di ricarica

- Verificare l'installazione della base di ricarica
- Quando la base di ricarica si trova in una posizione in cui non riesce a guidare il robot aspirapolvere fino a essa.
- Quando la base di ricarica si trova a una distanza superiore a 5 m dal robot aspirapolvere.  
Il robot può impiegare un tempo superiore per tornare alla base di ricarica.
- Ricaricare manualmente il robot aspirapolvere nei seguenti casi:
  - Quando la base di ricarica è installata in un angolo.
  - Quando la batteria è completamente scarica.
  - Quando il robot aspirapolvere è impigliato in un ostacolo (mobili, ecc.)
  - Quando il robot non è in grado di superare un dislivello per dirigersi verso la base di ricarica.



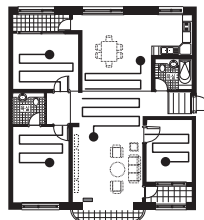
Utilizzo dei pulsanti dell'unità principale







## Pulizia automatica

**Il robot aspirapolvere si muove autonomamente ed esegue la pulizia automatica della casa fino al suo completamento.**

- Se si preme il pulsante Start/Stop (Avvio/Arresto) sull'unità principale o sul telecomando senza selezionare alcuna modalità di pulizia, verrà automaticamente avviato un ciclo di pulizia automatica.
- Se la pulizia inizia quando il robot aspirapolvere è inserito nella base di ricarica, il tempo necessario per tornarci sarà minore poiché il robot aspirapolvere memorizza la posizione originale durante il funzionamento.
- Se il robot aspirapolvere inizia il ciclo di pulizia in un punto diverso da quello in cui si trova la base di ricarica e non riesce a individuarla durante il funzionamento, si arresterà vicino al punto in cui ha iniziato.
- Se il livello di carica delle batterie scende eccessivamente durante le operazioni di pulizia, il robot aspirapolvere tornerà automaticamente alla base di ricarica per poi riprendere la pulizia una volta ricaricate le batterie. (Numero di operazioni di pulizia riprese: una)



Pulsante sull'unità principale	Pulsante sul telecomando	Sequenza di configurazione
		1. Impostare la modalità.
		2. Annullare la modalità.

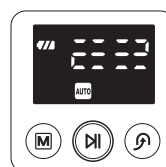
### Informazioni sulla funzione Riprendi pulizia



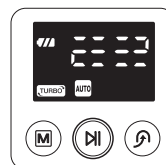
- Se il robot aspirapolvere ritiene che la pulizia sia stata completata, la funzione di ripresa della pulizia non viene eseguita.
- Se si sposta il robot aspirapolvere o si preme un pulsante mentre è in carica, la pulizia verrà ritenuta completata senza necessità di eseguire la funzione di ripresa della pulizia.



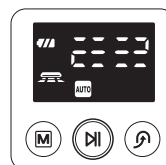
- Non spostare il robot aspirapolvere né premere alcun pulsante durante la pulizia. In caso contrario, il robot aspirapolvere riterrà che il ciclo di pulizia non sia completato e avvierà nuovamente la pulizia dall'inizio.
- Ogni volta che si preme il pulsante Turbo, l'icona Turbo sul display si accende e si spegne in maniera sequenziale. Quando l'icona Turbo è accesa, è possibile iniziare la pulizia in modalità Turbo.
- Ogni volta che si preme il pulsante Dust Sensor (Sensore polvere), l'icona corrispondente sul display si accende e si spegne in maniera sequenziale. Quando l'icona Sensore polvere è accesa, è possibile iniziare la pulizia in modalità Dust Sensor (Sensore polvere).



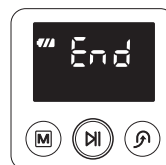
Modalità Normale



Modalità Turbo



Modalità Dust Sensor (Sensore polvere)

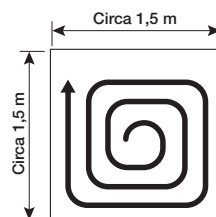


Pulizia completata

## Pulizia Spot

**È possibile effettuare la pulizia di una zona specifica contenente ad esempio briciole di pane o di biscotti, polvere o simili.**

- Spostare il robot aspirapolvere nella posizione in cui si desidera eseguire una pulizia spot.



Pulsante sull'unità principale	Pulsante sul telecomando	Sequenza di configurazione
		1. Impostare la modalità.
		2. Annullare la modalità.

- Nella modalità di pulizia Spot, il robot aspirapolvere esegue la pulizia di un'area di 1,5 m x 1,5 m.
- Una volta terminata la pulizia, il robot aspirapolvere visualizzerà sul display i messaggi End (Fine), Stop (Arresto) e Stand-by.

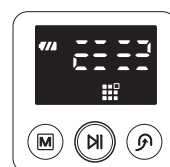


**NOTA** Quando il robot aspirapolvere è inserito nella base di ricarica, la funzione di pulizia spot non è supportata.

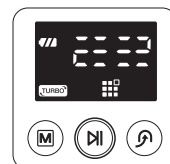


**AVVERTENZA**

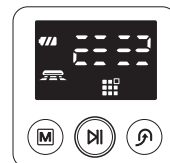
- Ogni volta che si preme il pulsante Turbo, l'icona Turbo sul display si accende e si spegne in maniera sequenziale. Quando l'icona Turbo è accesa, è possibile iniziare la pulizia in modalità Turbo.
- Ogni volta che si preme il pulsante Dust Sensor (Sensore polvere), l'icona corrispondente sul display si accende e si spegne in maniera sequenziale. Quando l'icona Sensore polvere è accesa, è possibile iniziare la pulizia in modalità Dust Sensor (Sensore polvere).



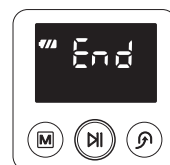
**Modalità Normale**



**Modalità Turbo**



**Modalità Dust Sensor (Sensore polvere)**

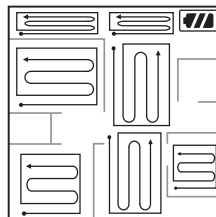


**Pulizia completata**

## Pulizia Max

**Il robot aspirapolvere si sposta automaticamente ed esegue la pulizia fino a esaurimento della carica delle batterie e il livello di carica visualizzato è uno.**

- Se la pulizia inizia quando il robot aspirapolvere è inserito nella base di ricarica, il tempo necessario per tornarvi sarà minore poiché il robot aspirapolvere memorizza la posizione originale durante il funzionamento.
- Se il robot aspirapolvere inizia il ciclo di pulizia in un punto diverso da quello in cui si trova la base di ricarica e non riesce a individuarla durante il funzionamento, si arresterà vicino al punto in cui ha iniziato.
- Se il livello di carica delle batterie scende eccessivamente durante le operazioni di pulizia, il robot aspirapolvere tornerà automaticamente alla base di ricarica per poi riprendere la pulizia una volta ricaricate le batterie. (Numero di operazioni di pulizia riprese: una)



Pulsante sull'unità principale	Pulsante sul telecomando	Sequenza di configurazione
<p>3volte 2 volte in modalità ricarica</p>		<b>1.</b> Impostare la modalità.
		<b>2.</b> Annullare la modalità.

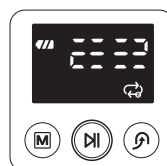
### Informazioni sulla funzione Riprendi pulizia



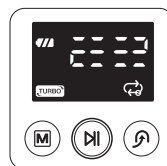
- Se il robot aspirapolvere ritiene di aver completato la pulizia, la funzione di ripresa della pulizia non verrà eseguita.
- Se si sposta il robot aspirapolvere o si preme un pulsante mentre l'unità è in carica, il robot aspirapolvere riterrà che la pulizia sia completata (senza necessità di doverla ripetere).



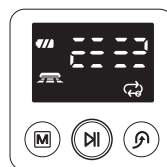
- Non spostare il robot aspirapolvere né premere alcun pulsante durante la pulizia. In caso contrario, il robot aspirapolvere riterrà che il ciclo di pulizia non sia completato e avvierà nuovamente la pulizia dall'inizio.
- Ogni volta che si preme il pulsante Turbo, l'icona Turbo sul display si accende e si spegne in maniera sequenziale. Quando l'icona Turbo è accesa, è possibile iniziare la pulizia in modalità Turbo.
- Ogni volta che si preme il pulsante Dust Sensor (Sensore polvere), l'icona corrispondente sul display si accende e si spegne in maniera sequenziale. Quando l'icona Sensore polvere è accesa, è possibile iniziare la pulizia in modalità Dust Sensor (Sensore polvere).



Modalità Normale



Modalità Turbo

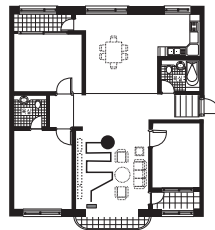




Modalità Dust Sensor  
(Sensore polvere)

## Pulizia manuale

**È possibile spostare il robot aspirapolvere per pulire una zona specifica usando direttamente il telecomando.**

- Spostare il robot aspirapolvere nella posizione in cui si desidera eseguire una pulizia manuale.
- La pulizia manuale può essere eseguita solo mediante il telecomando.



Pulsante sul telecomando	Sequenza di configurazione
	1. Impostare la modalità.
	2. Annullare la modalità.



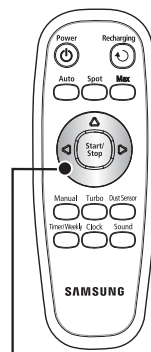
NOTA

- Quando il robot aspirapolvere è inserito nella base di ricarica, la funzione di pulizia manuale non è supportata.
- Trascorso 1 minuto entra in modalità standby.



AVVERTENZA

- Ogni volta che si preme il pulsante Turbo, l'icona Turbo sul display si accende e si spegne in maniera sequenziale. Quando l'icona Turbo è accesa, è possibile iniziare la pulizia in modalità Turbo.
- Ogni volta che si preme il pulsante Dust Sensor (Sensore polvere), l'icona corrispondente sul display si accende e si spegne in maniera sequenziale. Quando l'icona Sensore polvere è accesa, è possibile iniziare la pulizia in modalità Dust Sensor (Sensore polvere).

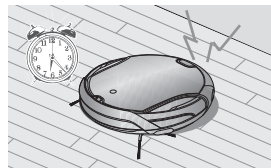


**Tasti direzionali  
(Avanti, Sinistra, Destra)  
Funzione retromarcia non  
disponibile.**

## Programmazione del timer

In questa modalità, è possibile programmare l'avvio di un ciclo di pulizia a partire da una determinata ora.

- Un ciclo di pulizia programmato viene eseguito solo quando l'aspirapolvere è inserito nella base di ricarica.



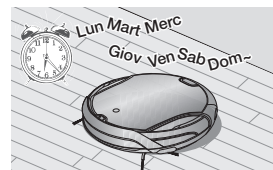
	Telecomando	Sequenza di configurazione
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Premere il pulsante Timer/Weekly (Timer/Settimanale). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viene visualizzata l'impostazione corrente e l'icona ⌚ lampeggia. Premere il pulsante &lt; o &gt; per impostare l'ora.</li> </ul> </li> </ol> <p>✱ Modalità di pulizia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- In assenza di programmazioni precedenti, la modalità di pulizia viene impostata su Auto. Altrimenti, la modalità di pulizia viene impostata sulla modalità configurata.</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Premere il pulsante Timer/Weekly (Timer/Settimanale). <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'ora aumenta/diminuisce di 5 minuti. Premere il pulsante &lt; o &gt; per impostare i minuti.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Premere il pulsante Timer/Weekly (Timer/Settimanale). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Premere il pulsante &lt; o &gt; per impostare la modalità di pulizia.</li> <li>- È possibile selezionare la modalità di pulizia Auto o Max.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Premere il pulsante Timer/Weekly (Timer/Settimanale). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il valore impostato lampeggerà e l'impostazione è completata.</li> <li>- Una volta completate le impostazioni, vengono visualizzate l'ora configurata e l'icona ⌚.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Annullamento delle impostazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se si preme il pulsante Start/Stop (Avvio/Arresto) quando l'aspirapolvere è in carica o si sta impostando l'ora, le impostazioni vengono annullate.</li> <li>- Tenere presente che le impostazioni vengono annullate se l'aspirapolvere è scollegato dalla base di ricarica.</li> </ul>	
<b>Timeout</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se non viene premuto alcun pulsante per 1 minuto durante l'impostazione dell'ora, l'aspirapolvere esce automaticamente dalla modalità di impostazione dell'ora.</li> </ul>	



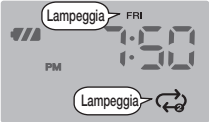
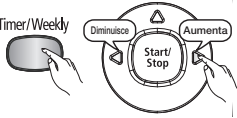
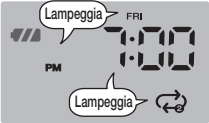

## Programma settimanale

In questa modalità, è possibile programmare l'avvio di un ciclo di pulizia a partire da una determinata ora nei giorni della settimana specificati.

- Un ciclo di pulizia programmato viene eseguito solo quando l'aspirapolvere è inserito nella base di ricarica.



	Telecomando	Sequenza di configurazione
		<p>Modalità Stand-by</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- In modalità Stand-by, vengono visualizzati i giorni della settimana programmati.</li> </ul>
<p>Programmazione non impostata</p> <p>Programmazione impostata</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tenere premuto il pulsante Timer/Weekly (Timer/Settimanale) per più di 3 secondi. Premere i pulsanti &lt; o &gt; per impostare il giorno della settimana. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se non è stata impostata alcuna programmazione precedente, viene visualizzato il giorno della settimana corrente.</li> <li>- Se non è stato impostato alcun orario, viene visualizzato --:--.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Premere il pulsante Timer/Weekly (Timer/Settimanale). Premere i pulsanti &lt; o &gt; per impostare l'ora. <ul style="list-style-type: none"> <li>* Se è già stata programmata un'ora, viene visualizzata.</li> <li>* Modalità di pulizia</li> <li>- In assenza di programmazioni precedenti, la modalità di pulizia viene impostata su Auto. In caso di programmazione precedente, viene impostata sulla modalità configurata.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Premere il pulsante Timer/Weekly (Timer/Settimanale). <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'ora aumenta/diminuisce di 5 minuti. Premere il pulsante &lt; o &gt; per impostare i minuti.</li> </ul> </li> </ol>

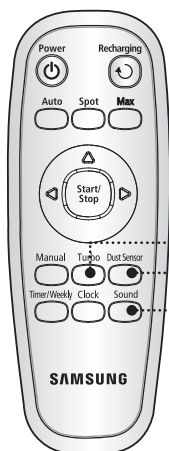
	Telecomando	Sequenza di configurazione
		<p><b>4.</b> Premere il pulsante Timer/Weekly (Timer/Settimanale). Premere il pulsante ◀ o ▶ per impostare la modalità di pulizia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- È possibile selezionare la modalità di pulizia Auto o Repeat (Ripeti).</li> </ul>
		<p><b>5.</b> Premere il pulsante Timer/Weekly (Timer/Settimanale).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il valore impostato lampeggia e l'impostazione è completata.</li> <li>✱ Una volta completate le impostazioni, il giorno della settimana impostato lampeggia. A questo punto è possibile passare alla fase ( 2 ) e aggiungere un altro giorno della settimana.</li> </ul>
<b>Annullamento delle impostazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se si preme il pulsante Start/Stop (Avvio/Arresto) mentre si sta effettuando una programmazione settimanale, la programmazione per il giorno della settimana attualmente impostato viene annullata. Se si preme nuovamente il pulsante, l'aspirapolvere esce dalla modalità di impostazione della programmazione.</li> </ul>	
<b>Timeout</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se non viene premuto alcun pulsante per 1 minuto durante l'impostazione dell'ora, l'aspirapolvere esce automaticamente dalla modalità di programmazione.</li> </ul>	

## FUNZIONI AGGIUNTIVE

### Uso delle funzioni aggiuntive

È possibile utilizzare il robot in modo più pratico ed efficace applicando le altre funzioni di pulizia.

- Le funzioni aggiuntive possono essere configurate solo con il telecomando.



#### Modalità Turbo

Ogni volta che si preme il pulsante Turbo, l'icona Turbo sul display si accende e si spegne in maniera sequenziale.

**Turbo attivato (Modalità Turbo):** La spazzola principale ruota alla massima velocità.

**Turbo disattivato (modalità Normale):** La spazzola principale ruota a velocità normale.

#### Modalità Dust Sensor (Sensore polvere)

Ogni volta che si preme il pulsante Dust Sensor (Sensore polvere), l'icona corrispondente sul display si spegne e si accende in maniera sequenziale.

**Modalità Dust Sensor (Sensore polvere) attivata:** In modalità di pulizia Auto, quando l'aspirapolvere rileva la presenza di polvere in una determinata area, ruota e modifica la propria direzione per aspirarla, quindi riprende la traiettoria precedente. In modalità Spot, Max e Manual (Manuale), quando l'aspirapolvere rileva la presenza di polvere in una determinata area, la funzione di boost continua a funzionare per alcuni secondi.

#### Modalità Dust Sensor (Sensore polvere) disattivata:

L'aspirapolvere non rileva la presenza di polvere e continua la traiettoria impostata nella modalità di pulizia selezionata.

#### Selezione di un segnale acustico

Premere il pulsante di selezione Sound (Suono) per selezionare un segnale acustico.

- Ogni volta che si preme questo pulsante, viene selezionata la sequenza Sound Effects (Segnali acustici) → Mute (Muto).

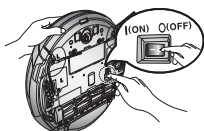
- **Sound Effects (Segnali acustici):** Vengono emessi segnali acustici.
- **Mute (Muto):** Non vengono emessi né segnali acustici né messaggi vocali.

# manutenzione strumenti e filtri

## PULIZIA DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

### Rispettare i metodi di pulizia e manutenzione

- Se l'interruttore di alimentazione è danneggiato, contattare un tecnico dell'assistenza per evitare eventuali incidenti.
- Non utilizzare strumenti o dispositivi meccanici non previsti dal produttore che potrebbero accelerare la deformazione del robot aspirapolvere.



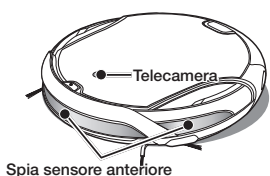
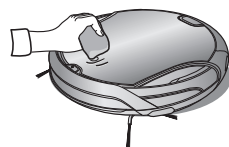
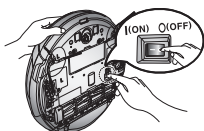
- Spegner sempre l'unità principale mediante l'interruttore di alimentazione posto nella parte inferiore prima di pulire il robot aspirapolvere. Il robot aspirapolvere potrebbe accendersi improvvisamente e causare lesioni.



### Pulizia della spia del sensore e della telecamera

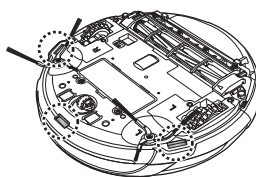
**Spegner l'unità mediante l'interruttore di alimentazione posto nella parte inferiore prima di pulire il robot aspirapolvere.**

- Non spruzzare acqua, diluenti, benzene o sostanze simili direttamente sull'unità principale del robot aspirapolvere.
- Pulire delicatamente la spia del sensore o la telecamera con un panno morbido.

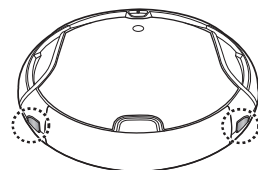


Spia sensore anteriore

**Spia sensore anteriore e telecamera**



**Spia sensore di dislivello**

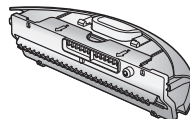


**Spia sensore posteriore**

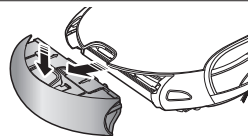
## Pulizia della vaschetta di raccolta polvere e dei filtri

**Per prima cosa, svuotare la vaschetta di raccolta polvere prima di pulirla.**

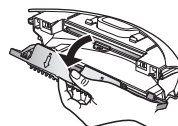
- Durante l'estrazione della vaschetta, prestare attenzione a non rovesciare la polvere raccolta.
- Svuotare la vaschetta nei seguenti casi:
  1. Quando nella vaschetta si è accumulata una quantità eccessiva di polvere.
  2. Quando la potenza di aspirazione si è ridotta.
  3. Quando improvvisamente la rumorosità è aumentata.



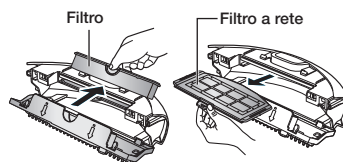
1. Premere il pulsante di espulsione della vaschetta di raccolta polvere (PUSH), quindi estrarre la vaschetta.



2. Rimuovere il coperchio della vaschetta tirandolo nella direzione della freccia illustrata nella figura.



3. Rimuovere il filtro e il filtro a rete dalla vaschetta di raccolta polvere.



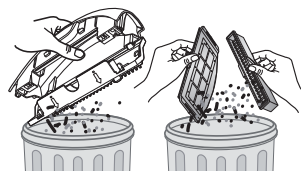
4. Pulire il filtro, la rete e la vaschetta di raccolta polvere.

✱ È possibile utilizzare acqua corrente.

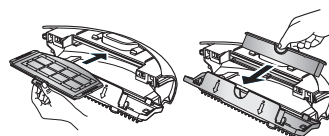


### Dopo la pulizia con acqua:

1. Vaschetta di raccolta polvere: Asciugare accuratamente.
2. Filtro, filtro a rete: Asciugare accuratamente e rimontarli.

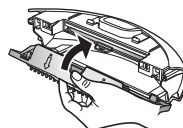


5. Reinstallare il filtro e il filtro a rete sulla vaschetta di raccolta polvere.
  - Installare il filtro a rete con il lato della griglia rivolto verso il basso. Se l'orientamento non è corretto, non sarà possibile montarlo.



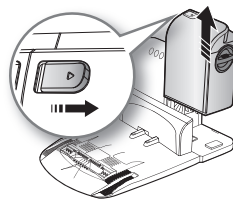
Se la vaschetta di raccolta polvere viene montata senza filtro, verrà visualizzato il codice di errore C08.  
Assicurarsi di montare il filtro.

6. Chiudere il coperchio della vaschetta di raccolta polvere e reinserirla nell'unità principale.

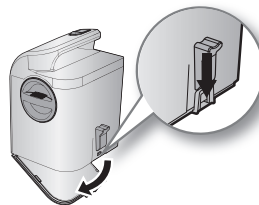


## SVUOTAMENTO AUTOMATICO DELLA VASCHETTA DI RACCOLTA POLVERE

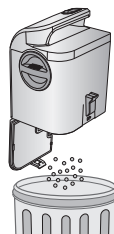
1. Rimuovere la vaschetta di raccolta polvere nella direzione della freccia.



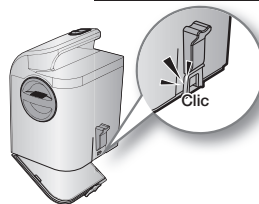
2. Spingere verso il basso la leva di bloccaggio per aprire il coperchio della vaschetta di raccolta polvere.  
✱ Aprire il coperchio dopo aver posizionato la vaschetta di raccolta polvere su un cestino dei rifiuti. Spingere verso il basso la leva di bloccaggio per aprire il coperchio della vaschetta di raccolta polvere.



3. Svuotare la vaschetta di raccolta polvere.



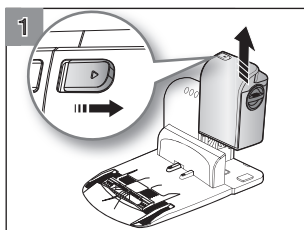
4. Chiudere il coperchio della vaschetta di raccolta polvere fino a farlo scattare in posizione, quindi rimontare la vaschetta sull'unità principale.



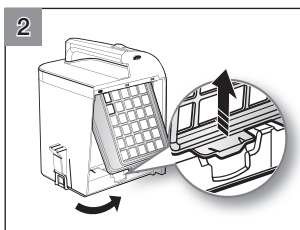
## PULIZIA DELLA CASSETTA CICLONICA DELLA VASCHETTA DI SVUOTAMENTO AUTOMATICO

<div data-bbox="202 1256 226 1281">1</div>  <p>Rimuovere la vaschetta di raccolta polvere e ruotare il coperchio della cassetta ciclonica nella direzione della freccia.</p>	<div data-bbox="509 1256 533 1281">2</div>  <p>Rimuovere eventuali corpi estranei presenti all'interno della cassetta ciclonica.</p>	<div data-bbox="822 1256 846 1281">3</div>  <p>Dopo la pulizia, ruotare e chiudere il tappo della cassetta ciclonica nella direzione della freccia.</p>
---	---	---

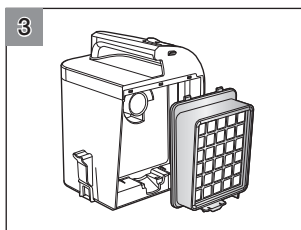
## PULIZIA DEL FILTRO DELLA VASCHETTA DI SVUOTAMENTO AUTOMATICO



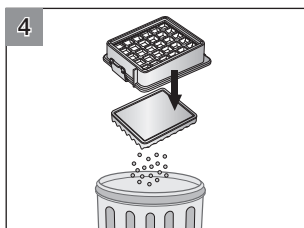
Rimuovere la vaschetta di raccolta polvere nella direzione della freccia.



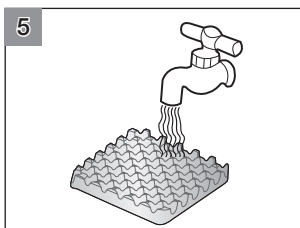
Tirare il fermo del filtro nella direzione della freccia.



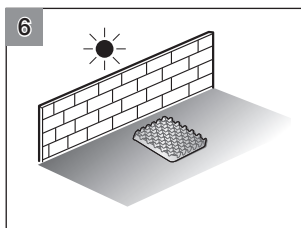
Rimuovere il filtro dalla vaschetta di raccolta polvere.



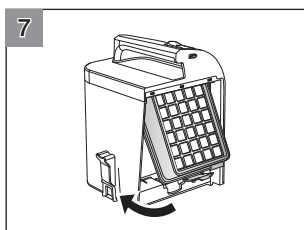
Una volta estratta la vaschetta di raccolta polvere, scuotere il filtro per rimuovere la polvere.



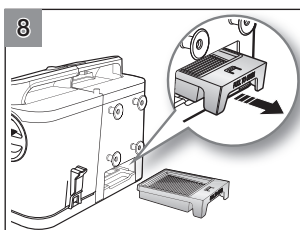
Pulire il filtro con acqua.



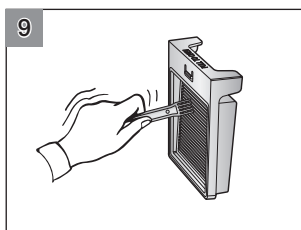
Lasciar asciugare il filtro all'ombra.



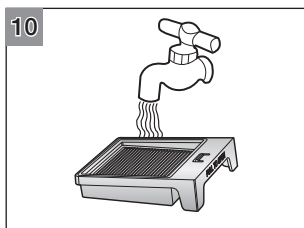
Reinstallare il filtro inserendo prima la parte superiore, quindi quella inferiore.



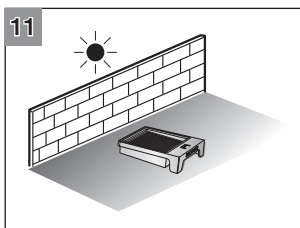
Tirare il filtro verso di sé e rimuoverlo dalla vaschetta di raccolta polvere.



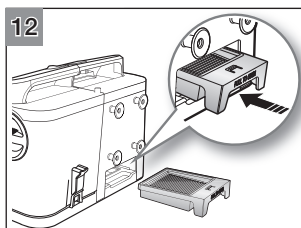
Pulire il filtro con una spazzolina.



Pulire il filtro con acqua.



Lasciar asciugare il filtro all'ombra.

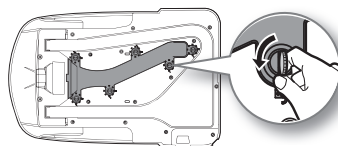


Reinstallare il filtro.

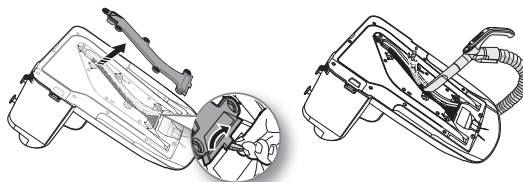
## PULIZIA DELLA PARTE INFERIORE DELLA VASCHETTA DI SVUOTAMENTO AUTOMATICO

---

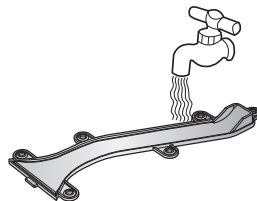
1. Girare la vaschetta di svuotamento automatico in modo che la parte inferiore sia rivolta verso l'alto. Aprire le 6 viti di fissaggio utilizzando una moneta come mostrato nella figura.



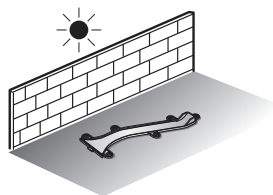
2. Rimuovere il coperchio inferiore utilizzando una moneta e pulirlo.



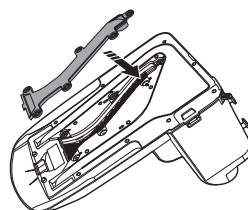
3. Pulire il coperchio inferiore con acqua.



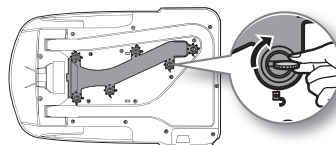
4. Lasciar asciugare il coperchio inferiore all'ombra.



5. Al termine della pulizia, chiudere il coperchio inferiore nella direzione della freccia.

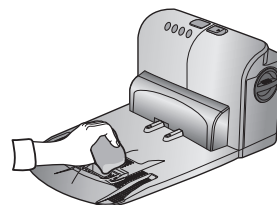


6. Serrare le 6 viti di fissaggio come mostrato nella figura sopra riportata nella direzione della freccia.





7. Pulire periodicamente il lato inferiore dell'Autosvuotamento.



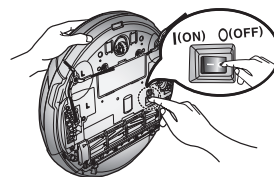
## PULIZIA DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

### Pulizia della spazzola principale

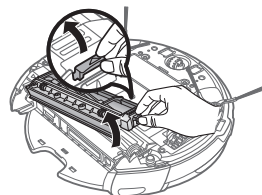
**Spegnere l'unità mediante l'interruttore di alimentazione posto nella parte inferiore prima di pulire il robot aspirapolvere.**



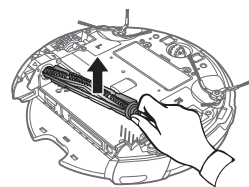
- Dal momento che la polvere raccolta nella vaschetta potrebbe fuoriuscire, estrarre la vaschetta di raccolta prima di pulire la spazzola.



1. Dopo avere controllato l'eventuale presenza di corpi estranei, premere il tasto di sgancio che tiene il coperchio della spazzola.



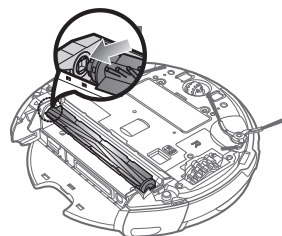
2. Sollevare la spazzola dall'unità principale.



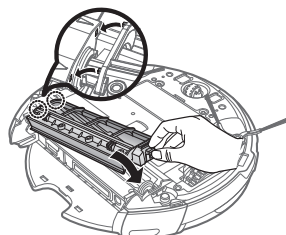
3. Rimuovere eventuali corpi estranei quali capelli o filamenti avvolti intorno alla spazzola mediante una spazzola per la pulizia o un aspirapolvere.



4. Al termine della pulizia, reinstallare la spazzola nell'unità a partire dal lato opposto all'interruttore di alimentazione.



5. Inserire il lato nelle due scanalature e far scorrere la spazzola lentamente verso il basso fino a farla scattare in posizione.

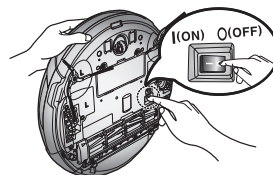


AVVERTENZA

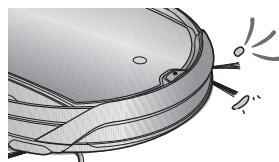
- Onde evitare l'ostruzione del robot aspirapolvere, prestare attenzione a non aspirare stuzzicadenti o cotton fioc.
- Se la rimozione degli oggetti è complicata, contattare il Centro di assistenza.
- Poiché il robot aspira la sporcizia presente sul pavimento, è possibile che aspiri anche capelli e altri filamenti. Controllare ed eventualmente pulire regolarmente la spazzola.

## Pulizia delle spazzole rotative laterali per la pulizia dei bordi

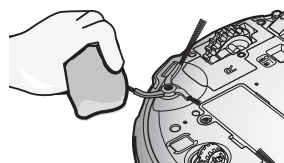
**Spegnere l'unità mediante l'interruttore di alimentazione posto nella parte inferiore prima di pulire il robot aspirapolvere.**



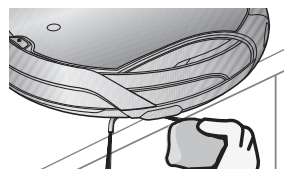
1. Verificare che le spazzola rotativa laterale non sia piegata o non sia bloccata da oggetti incastrati.



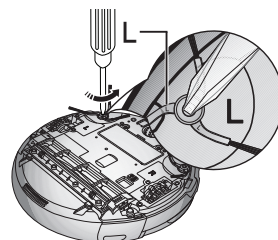
2. Indossando guanti di gomma, avvolgere la spazzola rotativa laterale con un panno imbevuto d'acqua calda per circa 10 secondi quindi strofinare.



3. Ruotando la spazzola rotativa laterale, ripetere le procedure descritte al punto 2.



4. Se si sono incastrati capelli o filamenti tra la spazzola rotativa laterale e l'unità principale, con un cacciavite a croce svitare ed estrarre la vite di ritenuta della spazzola. Prima di rimontare la spazzola, verificare che il segno "L" sulla spazzola rotativa laterale per la pulizia dei bordi e il segno "L" sull'unità principale siano allineati, quindi rimontare la spazzola. (La lettera "R" è incisa sulla parte destra della spazzola rotativa laterale).



**NOTA**

Dal momento che nella spazzola rotativa si impigliano facilmente capelli e altri corpi estranei, effettuarne frequentemente la pulizia.

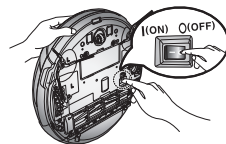
Una quantità eccessiva di corpi estranei può danneggiare la spazzola.

## Pulizia delle ruote di guida

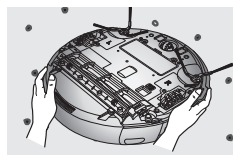
---

**Spegnere sempre l'unità mediante l'interruttore di alimentazione posto nella parte inferiore prima di pulire il robot.**

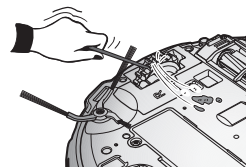
- Se il robot aspirapolvere improvvisamente inizia a procedere a zig zag, verificare che non vi siano corpi estranei incastrati fra le ruote di guida.



- 
1. Durante la pulizia delle ruote di guida, posizionare un panno morbido sul pavimento e capovolgere l'unità principale appoggiandola con cura.




- 
2. Verificare l'eventuale presenza di corpi estranei e rimuoverli con un bastoncino o un paio di pinzette non appuntite.



# risoluzione dei problemi

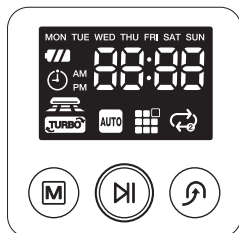
## CHECKLIST PRIMA DI CONTATTARE L'ASSISTENZA

Anomalia	Checklist	Misure correttive
<b>Il robot aspirapolvere non funziona prima della pulizia.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La vaschetta di raccolta è inserita correttamente?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montare la vaschetta di raccolta polvere.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'interruttore di alimentazione è in posizione On?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Portare l'interruttore di alimentazione in posizione On.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>È attivata la modalità di pulizia <b>AUTO</b> sul display?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premere il pulsante <b>(PI)</b>. (Per spegnerlo, tenere premuto il pulsante <b>(PI)</b> per almeno 3 secondi).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lampeggia una sola tacca del livello di carica della batteria e sul display viene visualizzato "Lo"?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sollevare il robot aspirapolvere e inserirlo manualmente nella base di ricarica per ricaricarlo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il robot aspirapolvere non funziona quando le batterie del telecomando sono scariche.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituire le batterie del telecomando. (Tipo AAA)</li> </ul>
<b>Il robot aspirapolvere ha smesso di funzionare durante la pulizia.</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lampeggia una sola tacca del livello di carica della batteria e sul display viene visualizzato "Lo"?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sollevare il robot aspirapolvere e inserirlo manualmente nella base di ricarica per ricaricarlo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il robot aspirapolvere si è impigliato in qualche cavo sul pavimento?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnerlo mediante l'interruttore di alimentazione e rimuovere i cavi.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il robot aspirapolvere si è fermato di fronte a un dislivello?</li> <li>La ruota di guida si è sollevata.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere il robot aspirapolvere mediante l'interruttore di alimentazione e spostarlo in un altro punto da pulire.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intorno alla ruota di guida si è avvolto un fazzoletto?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere il robot aspirapolvere mediante l'interruttore di alimentazione e rimuovere il fazzoletto.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il robot è rimasto incastrato nella soglia della porta?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere il robot aspirapolvere mediante l'interruttore di alimentazione e spostarlo in un altro punto da pulire.</li> </ul>
<b>La potenza di aspirazione è debole.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se la vaschetta di raccolta polvere è piena.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arrestare il robot aspirapolvere e svuotare la vaschetta di raccolta polvere.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se la bocchetta di aspirazione è ostruita da corpi estranei.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere il robot aspirapolvere e rimuovere i corpi estranei dalla bocchetta di aspirazione.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se il filtro è intasato.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulire il filtro.</li> </ul>

Anomalia	Checklist	Misure correttive
<b>Il robot aspirapolvere non è in grado di trovare la base di ricarica.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare se la spina di alimentazione della base di ricarica sia correttamente inserita nella presa elettrica.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rimuovere eventuali ostacoli presenti nel raggio di un 1 m davanti e 0,5 m ai lati della base di ricarica.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se i poli di ricarica sono sporchi, pulirli con un panno asciutto.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La VIRTUAL GUARD è installata nei pressi della base di ricarica?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spostare la VIRTUAL GUARD in un'altra posizione in modo che il robot possa raggiungere la base di ricarica.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare che la funzione di svuotamento automatico sia attivata.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attivare la funzione di svuotamento automatico mediante l'apposito interruttore sul lato sinistro della vaschetta.</li> </ul>
<b>Il robot aspirapolvere supera la VIRTUAL GUARD.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le batterie della VIRTUAL GUARD sono esaurite?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostituire le batterie. (2 alcaline tipo D (LR20))</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La spia che indica la modalità è spenta?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che la VIRTUAL GUARD sia spenta, quindi impostarla nella modalità desiderata.</li> </ul>
<b>La durata della batteria della VIRTUAL GUARD è troppo breve.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si stanno utilizzando batterie drycell al manganese?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostituire le batterie con batterie alcaline nuove. (2 alcaline tipo D (LR20))</li> </ul>
<b>Il robot aspirapolvere improvvisamente esegue il ciclo di pulizia in direzione diagonale.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il robot aspirapolvere potrebbe eseguire il ciclo di pulizia in direzione diagonale nei seguenti casi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dopo che il robot aspirapolvere è stato caricato nella base di ricarica posizionata in un angolo.</li> <li>- Quando il robot aspirapolvere, dopo la pulizia di un'area, si sposta utilizzando una traiettoria più breve.</li> <li>- Quando l'angolo con cui entra in contatto con un ostacolo non è perpendicolare (90°).</li> <li>- Quando il pavimento è costituito da piastrelle o legno.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La direzione di pulizia è determinata dalla posizione iniziale. Poiché il robot pulisce disegnando una mappa, alla fine coprirà l'intera area. (Funzionamento normale) Installare la base di ricarica nella direzione delle tavole di legno e avviare il ciclo di pulizia con il robot aspirapolvere inserito nella base di ricarica.</li> </ul>

Anomalia	Checklist	Misure correttive
<b>Il robot aspirapolvere spesso urta contro la vaschetta di svuotamento automatico.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare la vaschetta di svuotamento automatico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attivare la funzione di svuotamento automatico mediante l'apposito interruttore sul lato sinistro della vaschetta.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Collegare la spina alla presa elettrica.</li> </ul>
<b>La funzione di svuotamento automatico non svuota la vaschetta di raccolta polvere.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare l'eventuale presenza di corpi estranei sul filtro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulire il filtro.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare l'eventuale presenza di corpi estranei all'interno della vaschetta di raccolta polvere.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rimuovere eventuali corpi estranei presenti all'interno della vaschetta di raccolta polvere.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La parte inferiore della vaschetta di svuotamento automatico è ostruita.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprire la parte inferiore della vaschetta di svuotamento automatico utilizzando una moneta, quindi rimuovere la polvere.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che sia installato il coperchio della cassetta ciclonica della vaschetta di raccolta polvere.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chiudere il coperchio della cassetta ciclonica della vaschetta di raccolta polvere.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se la spia della funzione di svuotamento automatico è accesa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premere il pulsante di attivazione/disattivazione della funzione di svuotamento automatico sull'apposita vaschetta.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se la vaschetta di raccolta polvere è separata da quella di svuotamento automatico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disattivare la funzione di svuotamento automatico e inserire a fondo la vaschetta di raccolta polvere.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se il filtro è separato dalla vaschetta di svuotamento automatico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disattivare la funzione di svuotamento automatico, quindi installare il filtro sulla vaschetta di raccolta polvere.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che nessun corpo estraneo si sia avvolto attorno alla Spazzola principale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rimuovere tutti i corpi estranei, come capelli lunghi o fili, avvolti attorno alla Spazzola principale.</li> </ul>
<b>La potenza di aspirazione della funzione di svuotamento automatico è debole.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se la spia di livello pieno è accesa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Svuotare la vaschetta di raccolta polvere.</li> <li>Pulire l'ingresso dell'aria nella parte inferiore.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se l'ingresso dell'aria è ostruito da corpi estranei.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rimuovere eventuali corpi estranei dall'ingresso dell'aria.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che non si sia accumulata polvere sul filtro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulire il filtro.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che non si siano accumulati polvere o capelli e peli nella cassetta ciclonica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprire il coperchio della cassetta ciclonica e rimuovere la polvere o i capelli e peli eventualmente presenti.</li> </ul>
<b>Il robot aspirapolvere non è carico.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare l'eventuale presenza di corpi estranei sui contatti di ricarica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rimuovere eventuali corpi estranei dai contatti di ricarica. Attivare la funzione di svuotamento automatico mediante l'apposito interruttore.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che la funzione di svuotamento automatico sia attivata.</li> </ul>	

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI MEDIANTE CODICI DI ERRORE

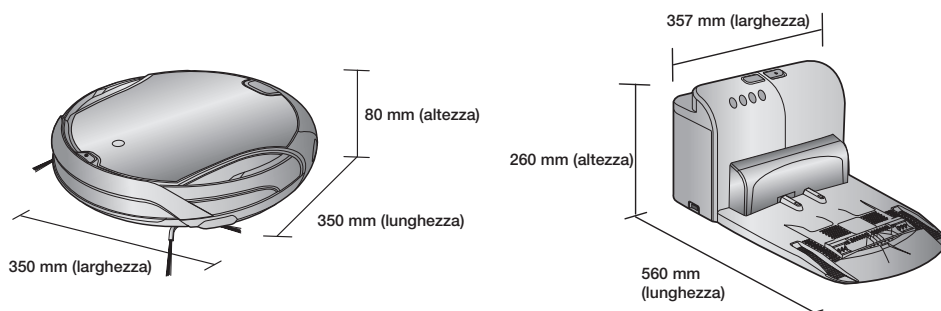


CODICE DI ERRORE	CAUSA	SOLUZIONE
0800	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il robot aspirapolvere è rimasto intrappolato o si è bloccato durante il funzionamento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere il robot mediante l'interruttore di alimentazione posto nella parte inferiore e spostarlo in un'altra posizione.</li> </ul>
0801	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un corpo estraneo (filamenti, carta, giocattoli, ecc.) è rimasto impigliato nella spazzola principale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e rimuovere il corpo estraneo impigliato nella spazzola principale.</li> </ul>
0802	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un corpo estraneo (filamenti, carta, giocattoli, ecc.) è rimasto impigliato nella ruota di guida sinistra.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e rimuovere il corpo estraneo impigliato nella ruota di guida sinistra.</li> </ul>
0803	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un corpo estraneo (filamenti, carta, giocattoli, ecc.) è rimasto impigliato nella ruota di guida destra.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e rimuovere il corpo estraneo impigliato nella ruota di guida destra.</li> </ul>
0805	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare il sensore paracolpi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere premendo il pulsante nella parte inferiore dell'unità e rimuovere l'ostacolo davanti al robot aspirapolvere o spostarlo in un altro punto.</li> </ul>
0806	<ul style="list-style-type: none"> <li>La spia del sensore Ostacoli è sporca (polvere, macchie o altro).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e pulire la spia del sensore anteriore e posteriore usando un panno morbido.</li> </ul>
0807	<ul style="list-style-type: none"> <li>La spia del sensore di dislivello è sporca (polvere, macchie o altro).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e pulire la spia del sensore di dislivello usando un panno morbido.</li> </ul>
0808	<ul style="list-style-type: none"> <li>La vaschetta di raccolta polvere non è inserita.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inserire la vaschetta di raccolta polvere fino ad avvertire un "clic".</li> </ul>
0809	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un corpo estraneo (filamenti, indumenti, ecc.) è rimasto intrappolato nelle spazzole rotative laterali per la pulizia dei bordi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e rimuovere il corpo estraneo impigliato nelle spazzole.</li> </ul>

\* Premendo il pulsante Avvio/Arresto o l'interruttore di alimentazione, il codice di errore scompare.



# specifiche del prodotto



Unità principale	Base di ricarica (Stazione)
------------------	-----------------------------

Classificazione	Articolo	SERIE SR8980*
<b>Specifiche meccaniche</b>	Diametro	350mm
	Altezza	80mm
	Peso	3,2 kg
<b>Specifiche elettriche</b>	Tensione di corrente	AC 220-240 V~, 50-60 Hz
	Consumo elettrico per la ricarica	40 W
	Consumo elettrico dell'unità principale	40 W
	Consumo elettrico svuotamento automatico	600 W
	Specifiche delle batterie	14,4 V / 31,68Wh
<b>Specifiche di pulizia</b>	Tipo di ricarica	Ricarica automatica/Ricarica manuale
	Modalità di pulizia	Auto, Spot, Max, Manual, Timer, Weekly
	Tempo di ricarica	Circa 180 minuti
	Durata pulizia (calcolata sulla base di pavimenti con superfici lisce)	Circa 100 minuti
<b>Metodo di pulizia</b>		Riconoscimento forma soffitto
<b>Tipo pulsante unità principale</b>		Touch

Questo aspirapolvere è approvato per quanto segue:  
 Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica : 2004/108/EEC  
 Direttiva sulla sicurezza di bassa tensione : 2006/95/EC

## OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

---

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.  
And 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.

### ■ Copyright (c) 2006, 2008, 2009, 2010 Edward Rosten

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions 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.

Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may 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 COPYRIGHT OWNER 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.

memo

---



Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,  
contattate il Servizio Clienti Samsung.

800-SAMSUNG(726-7864)

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)



SR8980

# Robo-Sauger Benutzerhandbuch



100%  
Recycled Paper

Dieses Handbuch ist zu 100% auf Recyclingpapier gedruckt.

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

Deutsch

imagine the possibilities

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Samsung-Produkt entschieden haben!

Produkt registrieren und gewinnen 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 Staubsaugers sich leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden.

## SYMBOLE DER GEFAHREN-/WARNHINWEISE


---

	Dieses Zeichen weist darauf hin, dass Lebensgefahr oder ein ernsthaftes Verletzungsrisiko besteht.
	Dieses Zeichen weist darauf hin, dass die Gefahr von Personen- oder Sachschäden besteht.

---

## WEITERE VERWENDETE SYMBOLE

---

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

---

## WICHTIGE HINWEISE ZUR SICHERHEIT

---

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 Steckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden, und ehe Sie Wartungsarbeiten durchführen.

### **So verringern Sie die Gefahr von Brand, Stromschlag oder Verletzungen:**

#### **ALLGEMEIN**

- Verwenden Sie das Gerät nur wie in diesem Handbuch beschrieben.
- Verwenden Sie Ihren Robo-Sauger nicht, wenn dieser bzw. seine Ladestation beschädigt wurden.
- Wenn der Robo-Sauger nicht korrekt funktioniert, heruntergefallen oder beschädigt ist, im Freien vergessen oder in Wasser eingetaucht wurde, lassen Sie ihn von einem Kundendienstcenter zurück.
- Berühren Sie die Ladestation und den Robo-Sauger nicht mit nassen Händen.
- Verwenden Sie ihn nur auf trockenen Flächen in Innenräumen.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) bedient werden, die körperlich, geistig oder psychisch benachteiligt sind oder über mangelnde Erfahrung und Kenntnisse verfügen, es sei denn, sie wurden unter anfänglicher Beobachtung zu ihrer Sicherheit bezüglich der Benutzung des Gerätes von einer verantwortlichen Person entsprechend unterwiesen.
- Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

#### **AKKU-LADESTATION**

- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder auf nassen Flächen.
- Ziehen Sie den Stecker der Ladestation aus der Steckdose, wenn Sie diese nicht verwenden, und ehe Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller mitgelieferte Ladestation.
- 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 Ecken oder Kanten herum. Halten Sie das Kabel entfernt von beheizten Oberflächen.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Steckdosen mit unzureichender Leistung.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Um den Stecker herauszuziehen, fassen Sie den Stecker, nicht das Kabel an.
- Beschädigen Sie die Akkus nicht. Diese auch nicht verbrennen, da sie bei hohen Temperaturen explodieren.
- Versuchen Sie keinesfalls, die Ladestation zu öffnen. Reparaturen dürfen nur durch ein qualifiziertes Kundendienstcenter vorgenommen werden.
- Setzen Sie die Ladestation keinen hohen Temperaturen aus und lassen Sie weder Feuchtigkeit noch Nässe in irgendeiner Form in Kontakt mit der Ladestation kommen.

# Sicherheitsinformationen

---

## **ROBO-SAUGER**

- Saugen Sie keine harten oder scharfen Gegenstände wie Glas, Nägel, Schrauben, Münzen usw. auf.
- Verwenden Sie den Staubsauger niemals ohne Filter. Wenn Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen, stecken Sie niemals Ihre Finger oder andere Gegenstände in die Lüfterkammer, denn das Gerät könnte sich möglicherweise ungewollt einschalten.
- Stecken Sie keinerlei Gegenstände 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 giftigen Stoffe (Chlorbleiche, Ammoniak, Abflussreiniger usw.) auf.
- Saugen Sie keine brennenden oder glühenden Objekte (z. B. Zigaretten, Streichhölzer oder heiße Asche) auf.
- 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 lösemittelhaltigen Farben, Lackverdünnern, Mottenschutzmitteln, brennbarem Staub oder andere explosive bzw. giftige Dämpfe enthält.
- Akkus und Batterien können bei extremen Einsatz- oder Temperaturbedingungen auslaufen. Wenn diese Flüssigkeit auf die Haut kommt, waschen Sie sie sofort mit Wasser ab. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, spülen Sie diese unverzüglich und mindestens 10 Minuten lang mit sauberem Wasser. Suchen Sie medizinische Hilfe.



# Inhalt

## SICHERHEITSINFORMATIONEN

- 06 Netzanschluss
- 07 Vor Inbetriebnahme
- 10 Beim Betrieb
- 11 Reinigung und Wartung

02

## GERÄTEMERKMALE

13

## ÜBERSICHT ÜBER DAS GERÄT

- 15 Bestandteile des Geräts
- 16 Bezeichnungen der Teile

15

## BETRIEB DES GERÄTS

20

- 20 Inbetriebnahme des Robo-Saugers
  - 20 Anweisungen zur Inbetriebnahme
  - 20 Ein- und Ausschalten am Hauptschalter
  - 21 Installieren der Ladestation
  - 22 Verwendung der automatischen Entleerungsfunktion für den Staubbehälter
  - 22 Spezialzubehör für Teppichreinigung anbringen
  - 23 Laden
  - 24 Informationen zum Akku
  - 25 Einstellen der Uhrzeit
  - 26 Einstellen des VIRTUAL GUARD
- 28 Betrieb des Robo-Saugers
  - 28 Ein- und Ausschalten des Robo-Saugers
  - 29 Aufladen
  - 30 Automatisches Saugen
  - 31 Punktsaugen
  - 32 Maximalsaugen
  - 33 Manuelles Saugen
  - 34 Startzeitvorwahl
  - 35 Wocheneinstellung
- 37 Spezialfunktionen
  - 37 Verwenden von Spezialfunktionen
- 38 Reinigen des Robo-Saugers
  - 38 Hinweise zu Reinigung und Wartung
  - 38 Reinigen der Sensorfenster und der Kamera
  - 39 Reinigen des Staubbehälters und der Filter
- 40 Entleeren des Staubbehälters an der automatischen Entleerstation
- 40 Reinigen des Zyklonabscheiders der automatischen Entleerstation
- 41 Reinigen der Filter an der automatischen Entleerstation
- 42 Reinigen des Bodens der automatischen Entleerstation
- 43 Reinigen des Robo-Saugers
  - 43 Reinigen der Hauptbürste
  - 45 Reinigen der rotierenden Seitenbürsten für die Kantenreinigung
  - 46 Reinigen der Antriebsräder
- 47 Checkliste zur Selbsthilfe
- 50 Fehlercodes und Fehlerbehebung

## WARTUNG VON ZUBEHÖR UND FILTERN

38

## FEHLERSUCHE

47

## TECHNISCHE DATEN

51

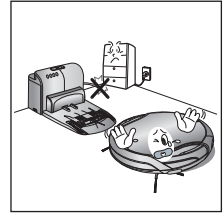
# Sicherheitsinformationen

## NETZANSCHLUSS



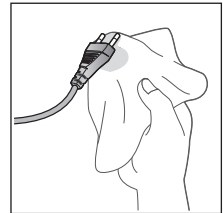
**Vermeiden Sie übermäßiges Verdrehen des Kabels. Keine schweren Gegenstände auf das Kabel stellen, da dieses sonst brechen kann.**

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Brand.



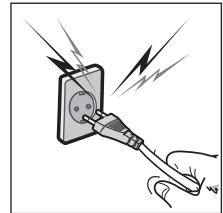
**Entfernen Sie Schmutz und Wasser vom Netzstecker.**

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



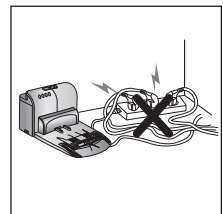
**Ziehen Sie niemals am Kabel, um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, und berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen**

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Brand.



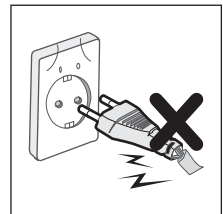
**Schließen Sie nicht mehrere Geräte an eine Steckdose an. (Lassen Sie das Kabel nicht ungeschützt auf dem Boden herumliegen.)**

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Brand.



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

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Brand.

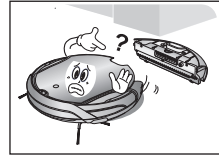


## VOR INBETRIEBNAHME



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

- Wenn der Staubbehälter nicht eingesetzt wurde, kann der Robo-Sauger nicht in Betrieb genommen werden.



### Verwenden Sie den Robo-Sauger nie in Räumen mit brennenden Gegenständen oder Stoffen wie:

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



### Der Robo-Sauger ist nur zum Gebrauch in privaten Haushalten bestimmt. Verwenden Sie ihn niemals in Räumlichkeiten wie:

- Dachböden, Kellern, Lagerhäusern, Industriegebäuden, abgelegenen, vom Hauptgebäude entfernten Zimmern, Feuchträumen (z.B. in Badezimmern oder Waschküchen) sowie auf schmalen und hochgelegenen Flächen (z.B. auf Tischen oder Regalen). Bei Einsatz in solchen Bereichen können schwerste Schäden (Betriebsstörungen und Bruch) auftreten.



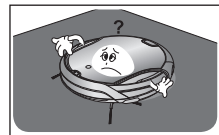
### Öffnen Sie alle Türen, damit alle Zimmer gesaugt werden.

- Wenn eine Tür geschlossen ist, kann der Robo-Sauger nicht in dieses Zimmer gelangen.
- Um einen eventuellen Absturz des Robo-Saugers zu vermeiden, stellen Sie jedoch sicher, dass Haustür, Terrassentür, Badezimmertür sowie andere betroffene Türen geschlossen sind.



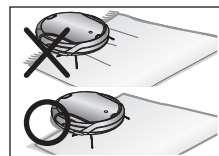
### Verwenden Sie das Gerät niemals auf schwarzen Böden.

- In diesen Bereichen ist der korrekte Betrieb des Geräts nicht gewährleistet.



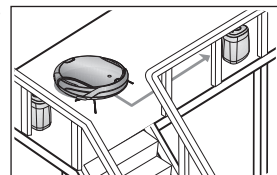
### Bei Teppichen mit langen Fransen schieben Sie die Fransen unter den Teppich.

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



Wenn der Absturzsensor verunreinigt ist, kann der Robo-Sauger möglicherweise an Treppen oder Geländern herunterfallen. Dies kann Personenschäden und schwerste Beschädigungen am Gerät verursachen.

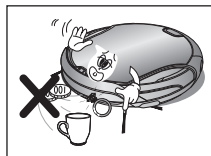
Um dieses Risiko auszuschließen, installieren Sie vor gefährlichen Bereichen VIRTUAL GUARDS (Einstellung: Zaunmodus). Reinigen Sie die Sensorfenster und die Kamera.





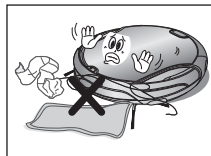
**Entfernen Sie vor dem Staubsaugen kleine Objekte oder zerbrechliche Gegenstände aus dem zu reinigenden Bereich.**

- Vergewissern Sie sich vor dem Staubsaugen, dass keine Gegenstände herumliegen.
- Vergewissern Sie sich, dass zerbrechliche Gegenstände (z.B. Gegenstände aus Porzellan oder Glas, Blumenvasen usw.) weg gestellt wurden.
- Der Robo-Sauger erkennt weder Münzen, noch Ringe oder andere Wertgegenstände wie Schmuck.



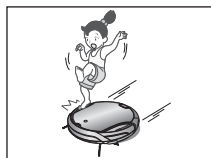
**Entfernen Sie vor dem Staubsaugen alle Gegenstände, die auf dem Boden herumliegen.**

- 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 in der Hauptbürste verfangen. Dadurch können Gegenstände vom Tisch fallen.



**Informieren Sie alle Familienmitglieder oder andere betroffene Personen über die Reinigungszeiten des Robo-Saugers (sofort oder später mit der Startzeitvorwahl).**

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



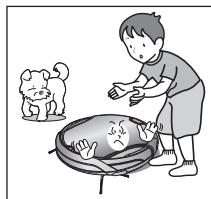
**Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht auf den Robo-Sauger treten oder sich daraufsetzen.**

- Kinder könnten hinfallen und sich verletzen oder es könnten schwerste Schäden am Gerät auftreten.



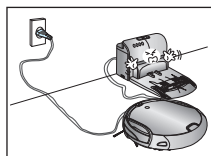
**Wenn ein Kind oder Haustier alleine zu Hause ist, vergessen Sie nicht, den Robo-Sauger über den Hauptschalter auszuschalten.**

- Der Robo-Sauger könnte ihre Aufmerksamkeit erregen.
- Wenn das rotierende Rad oder die rotierende Bürste Finger, Füße, Kleidung oder Haare berührt bzw. einfängt, kann dies zu Verletzungen führen.
- Wenn ein Kind oder ein Haustier im Weg des Robo-Saugers steht, kann es als Hindernis identifiziert werden, und der entsprechende Bereich wird möglicherweise nicht gereinigt.
- Durch Ausschalten des Geräts am Hauptschalter wird, wird die Stromversorgung getrennt und sämtliche Funktionen werden deaktiviert.



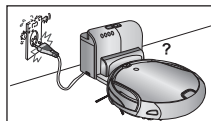
**Wenn Sie die Ladestation installieren, lassen Sie das Netzkabel nicht ungeschützt auf dem Boden herumliegen.**

- 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.**

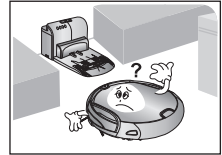
- Obwohl der Robo-Sauger eine Selbstladefunktion besitzt, kann sein Akku nicht automatisch geladen werden, wenn das Netzkabel der Ladestation nicht mit der Steckdose verbunden ist.





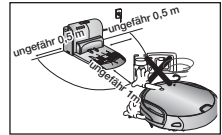
**Stellen Sie das Ladegerät an einer Stelle auf, die für den Robo-Sauger gut zugänglich ist.**

- Wenn das Ladegerät in einer Ecke aufgestellt wird, kann dies zusätzliches Manövrieren erforderlich machen und den automatischen Ladevorgang stören.

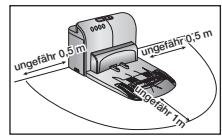


**Gegenstände vor dem Ladegerät verhindern, dass der Robo-Sauger automatisch geladen wird.**

- Halten Sie diesen Bereich frei.

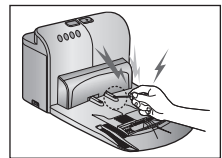


**Im Bereich der Ladestation, d.h. 0,5 m seitlich und 1 m nach vorn dürfen sich keinerlei Hindernisse oder Absätze befinden.**



**Schließen Sie die Ladekontakte nicht mit Metallobjekten wie Drähten, Schraubendrehern usw. kurz.**

- Dies führt zu schwersten Schäden an der Ladestation.



**Vergewissern Sie sich, dass sich keinerlei Flüssigkeitsreste auf der Ladestation befinden.**

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Brand.



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

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



**Verwenden Sie den Sauger nie für andere Zwecke.**

- Dies kann zu schweren Schäden an der Ladestation führen oder Brände verursachen.



**Installieren Sie die Ladestation niemals auf schwarzen Böden.**

- Ist die Ladestation auf einem dunklen Boden installiert, hat der Robo-Sauger Schwierigkeiten, zur Ladestation zurückzufinden.

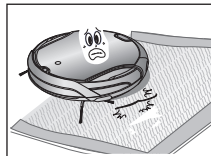
## BEIM BETRIEB



VORSICHT

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

- Es kann zu Beschädigungen am Robo-Sauger kommen.
- Dies kann zu Schäden am Teppich führen.



VORSICHT

**Verwenden Sie den Robo-Sauger nicht auf Tischen oder anderen hochliegenden Bereichen.**

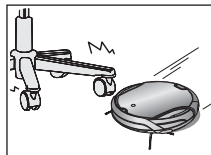
- Dies kann zu Schäden am Gerät führen, wenn es während des Betriebes herunterfällt.



VORSICHT

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

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



VORSICHT

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

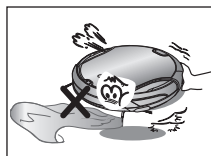
- Andernfalls besteht die Möglichkeit von Störungen.



VORSICHT

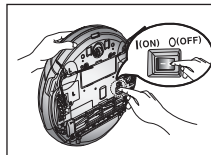
**Entfernen Sie große Papierstücke und Plastiktüten beim Saugen sofort aus dem Robo-Sauger.**

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



WARNUNG

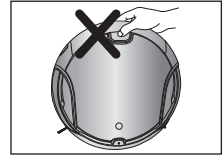
**Wenn am Robo-Sauger ungewöhnliche Geräusche, Geruch oder Rauch auftreten, schalten Sie das Gerät sofort über den Hauptschalter aus und rufen Sie das Kundendienstzentrum an.**





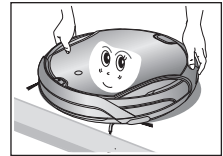
**Tragen Sie den Robo-Sauger niemals am Griff des Staubbehälters.**

- Dabei kann der Staubbehälter herausgezogen werden, was Verletzungen oder schwerste Schäden am Gerät zur Folge haben kann.



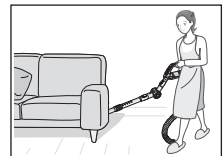
**Möglicherweise kann der Robo-Sauger seinen Betrieb nicht fortsetzen, wenn er an Türschwellen hängen bleibt.**

- Um weiter zu saugen, schalten Sie den Robo-Sauger über den Hauptschalter aus und wieder ein, nachdem Sie ihn an eine Stelle gebracht haben, wo er sich wieder bewegen und saugen kann.



**Der Robo-Sauger kann schwer erreichbare Stellen nicht zu 100% reinigen (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.**

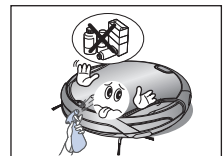
- Entfernen Sie den Staub in diesem Fall mit einem anderen Reinigungsgerät.

## REINIGUNG UND WARTUNG



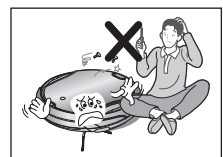
**Wenn Sie das Gerät reinigen, dürfen Sie kein Wasser direkt auf die Außenflächen sprühen oder es mit Chemikalien wie Reinigungsbenzin, Verdünner oder Alkohol abwischen.**

- Dies kann zu schwersten Schäden am Gerät führen.



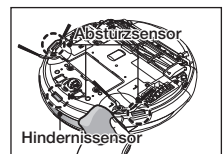
**Das Gerät darf ausschließlich von qualifizierten Servicetechnikern auseinander genommen oder zusammengebaut werden.**

- Andernfalls kann es zu schwersten Schäden am Gerät kommen.



**Entfernen Sie regelmäßig Verschmutzungen, die sich auf dem Hindernis- bzw. Absturzsensoren angesammelt haben.**

- Auf den Sensoren angesammelter Schmutz bewirkt ungenaue Messungen der Sensoren.

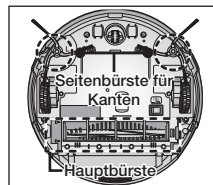




WARNUNG

**Zum Entfernen von Fremdstoffen schalten Sie zuerst das Gerät über den Hauptschalter aus, dann können Sie Fremdstoffe mit der Reinigungsbürste entfernen.**

- Andernfalls schaltet sich das Gerät möglicherweise unerwartet ein, was zu Verletzungen oder schwersten Schäden am Gerät führen kann.



WARNUNG

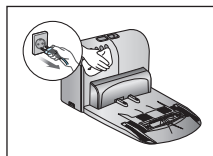
**Wenn das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie es durch einen qualifizierten Servicetechniker in einem Kundendienstcenter ersetzen.**

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Brand.



WARNUNG

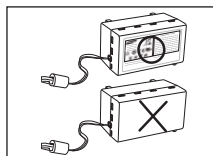
**Vergewissern Sie sich vor dem Reinigen der Ladestation zu Ihrer Sicherheit, dass das Netzkabel aus der Steckdose gezogen ist.**



WARNUNG

**Wenden Sie sich an ein Kundendienstcenter von Samsung Electronics, um den Akku ersetzen zu lassen.**

- Werden keine Originalakkus verwendet, kommt es zu Gerätestörungen.

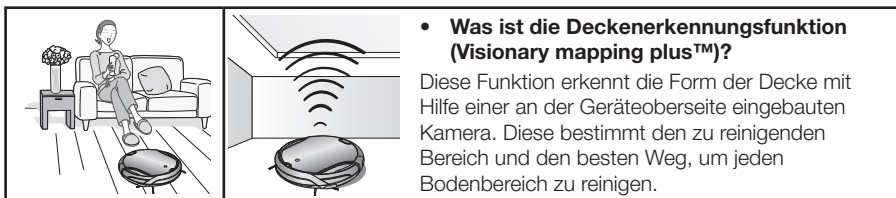




# Gerätemerkmale

## MEHR BEQUEMLICHKEIT DURCH DIE VIRTUAL GUARD-FUNKTION

Sie können den Betrieb des Robo-Saugers mit einem elektronischen Zaun (virtuelle Wand oder) auf einen bestimmten Bereich beschränken.

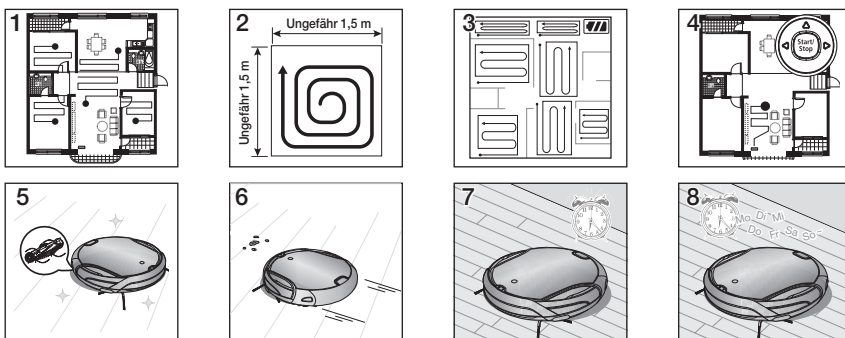


## GRÜNDLICHE ECKENREINIGUNG

Da der Robo-Sauger den Boden in einer bestimmten Folge (→) entsprechend einem von der Deckenerkennungsfunktion vorgegebenen Bewegungsmuster reinigt, wird jede Ecke erreicht.

## VERSCHIEDENE REINIGUNGSMODI

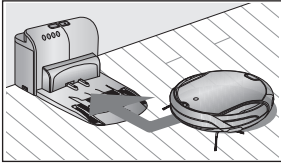
Es gibt verschiedene Reinigungsmodi, die all Ihren Anforderungen entsprechen.



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 entfernen.
3. **Maximalmodus:** Das Gerät läuft solange, bis der Akku fast leer ist.
4. **Manuelles Saugen:** Sie können den Boden auch manuell reinigen, indem Sie den Robo-Sauger mit einer Fernbedienung lenken.
5. **Turbomodus:** In diesem Modus läuft die Hauptbürste mit maximaler Drehzahl und sorgt so für eine besonders intensive Reinigung (mit der Fernbedienung einstellbar).
6. **Betrieb mit Staubsensor:** Wenn Staub in den Robo-Sauger gelangt, beginnt das Gerät mit einer gründlichen Reinigung der unmittelbaren Umgebung. (Dies kann über die Fernbedienung eingestellt werden.)
7. **Startzeitvorwahl:** Zur angegebenen Zeit reinigt der Robo-Sauger den Boden.
8. **Wöchentliche Reinigung:** Der Robo-Sauger reinigt den Boden einmal wöchentlich an einem vorgegebenen Tag.

## AUTOMATIKBETRIEB

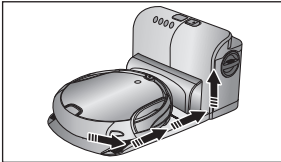
---



Wenn der Akku schwach ist, wird der Robo-Sauger automatisch zur Ladestation geführt, damit er automatisch geladen werden kann.

## AUTOMATISCHE STAUBENTLEERUNG

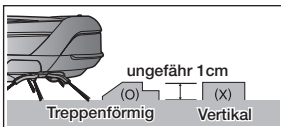
---



Wenn der Robo-Sauger nach Abschluss des Reinigungsvorgangs zur Entleerungsstation zurückfährt, wird der Staub automatisch aus dem Gerät entfernt.

## ÜBERQUERUNG VON TÜRSCHWELLEN

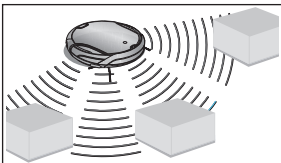
---



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

## KOLLISIONSSCHUTZ

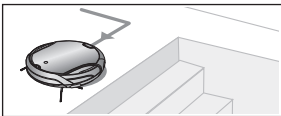
---



Trifft der Robo-Sauger beim Saugen auf Hindernisse, kann das Gerät mit Hilfe der Hindernissensoren diese umgehen, um den Saugvorgang fortzusetzen. (Dabei kann es vorkommen, dass dünne, schmale Hindernisse nicht erkannt werden.)

## STURZSICHERUNG

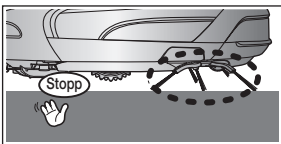
---



Die 3 Absturzsensoren erkennen abwärts führende Stufen oder die Schwelle der Haustür und verhindern so, dass der Robo-Sauger hinunterfällt.

## SICHERHEITSVORRICHTUNG

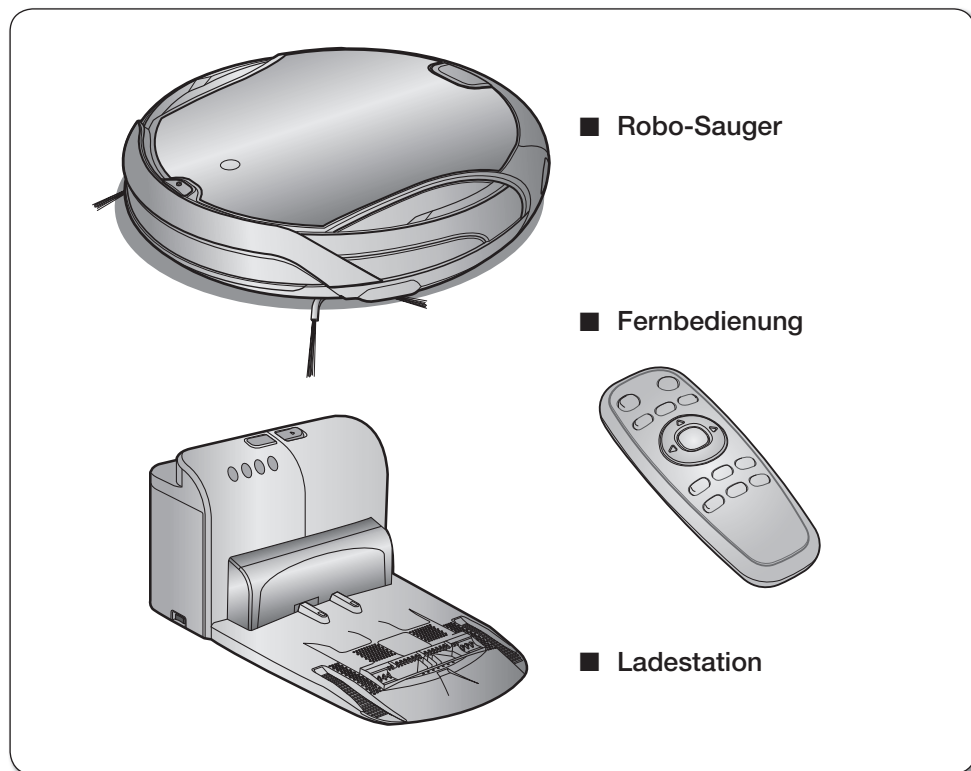
---





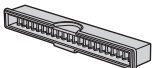



Wenn der Robo-Sauger im Betrieb hochgehoben wird, hält ein Sensor automatisch die Antriebsräder, die Hauptbürste, den Saugmotor und die rotierenden Seitenbürsten an.

# Übersicht über das Gerät

## BESTANDTEILE DES GERÄTS

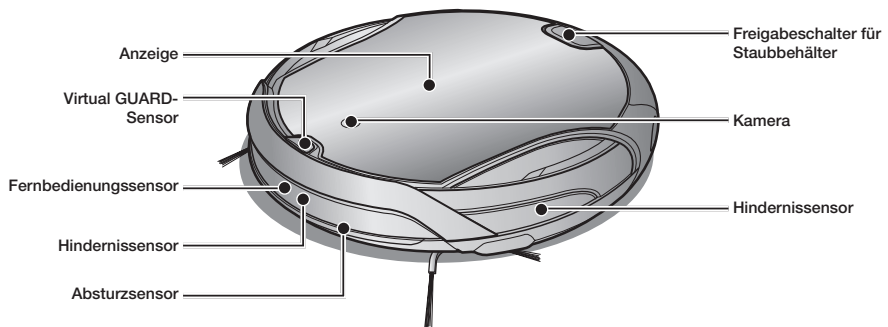


## ■ Weiteres Zubehör

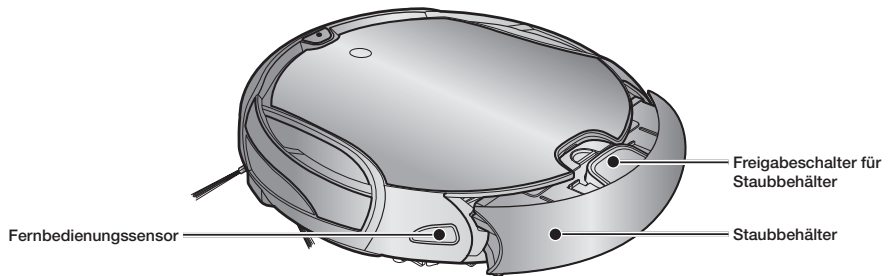
<p>(Batterien Typ AAA)</p> 			
Benutzerhandbuch / 2 Batterien	VIRTUAL GUARD	Ersatzfilter	Reinigungsbürste
			
Kurzanleitung	Spezialzubehör für Teppichreinigung		

## BEZEICHNUNGEN DER TEILE

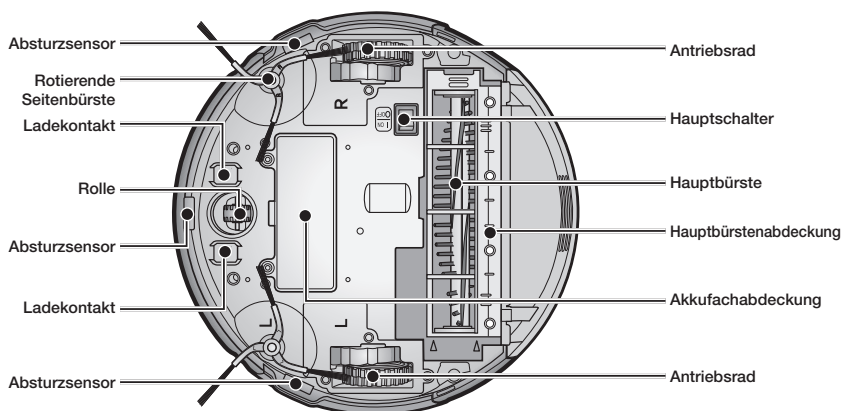
### ■ Robo-Sauger



Vorderseite

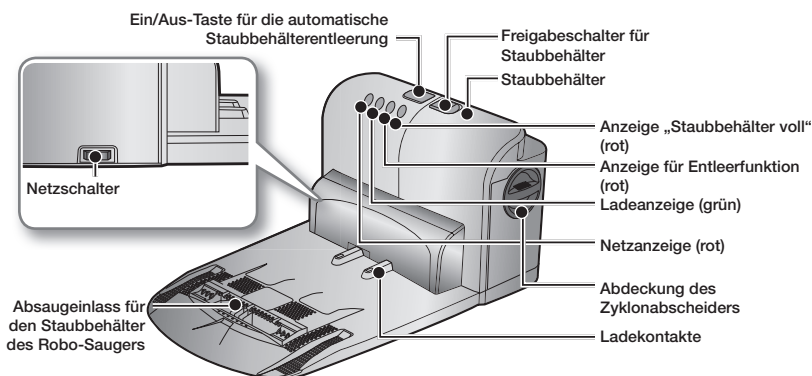


Seite

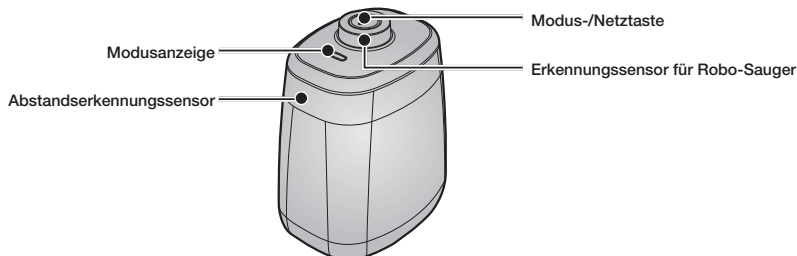


Unterseite

## ■ Ladestation

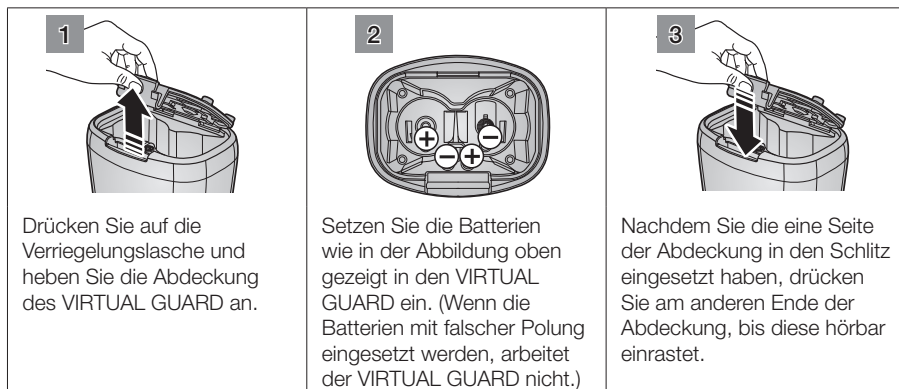


## ■ VIRTUAL GUARD



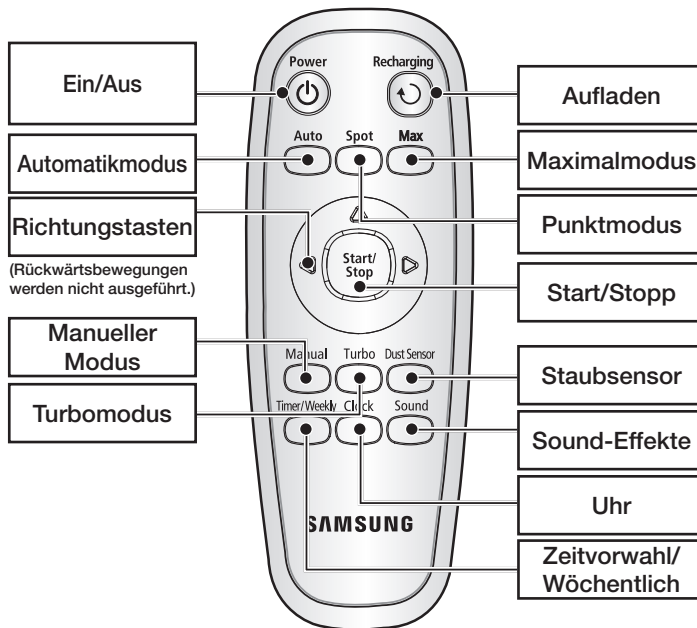
## ■ Batterien einsetzen

Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten. Sie müssen zusätzlich erworben werden. Setzen Sie vor Gebrauch Alkali-Batterien (Typ D) ein.



\* Technische Daten: Alkali-Batterien Typ D (LR20)

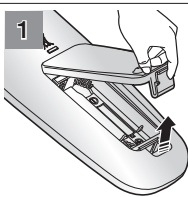
## ■ Fernbedienung



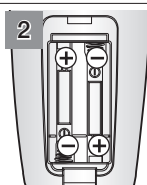
## ■ Einsetzen der Batterien für die Fernbedienung

Die Fernbedienung wird beim Kauf ohne Batterien geliefert.

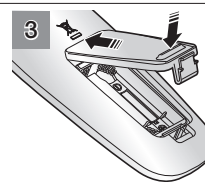
Setzen Sie vor Gebrauch Alkali-Batterien (Typ AAA) ein.



Nehmen Sie die Abdeckung des Batteriefachs an der Rückseite der Fernbedienung ab, dazu die Verriegelungslasche herunterdrücken.



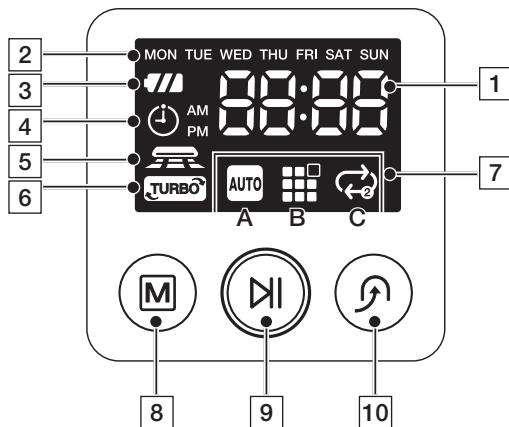
Setzen Sie die Batterien wie in der nachfolgenden Abbildung gezeigt in die Fernbedienung ein. (Wenn die Batterien mit falscher Polung eingesetzt werden, funktioniert die Fernbedienung nicht.)



Nachdem Sie die eine Seite der Abdeckung in den Schlitz eingesetzt haben, drücken Sie am anderen Ende der Abdeckung, bis diese hörbar einrastet.

\* Technische Daten: Alkali-Batterien Typ AAA

## ■ Anzeige



## ANZEIGE

### 1. Ziffernanzeige

- Zeigt den Timer, den Fortschritt und eventuelle Fehlercodes mit Hilfe von Ziffern, Buchstaben und Symbolen an.

### 2. Wocheneinstellung

- Wenn Sie eine wöchentliche Reinigung für einen bestimmten Tag zu einer bestimmten Uhrzeit programmiert haben, wird hier das Symbol für den entsprechenden Wochentag angezeigt.

### 3. Ladesymbolanzeige

- Ladevorgang: Zeigt den Ladefortschritt in 3 Phasen an.
- Bei Betrieb: Zeigt den Ladestand des Akkus an. Der Ladestand wird im Betrieb allmählich immer niedriger angezeigt. (Wenn der Akku vollständig entladen ist, blinkt eine Stufe und zeigt mit „Lo“ an, dass nachgeladen werden muss.)

### 4. Startzeitvorwahl

- Wenn nach Zeitplan gesaugt werden soll, leuchtet das Symbol für die Startzeitvorwahl.

### 5. Betrieb mit Staubsensor

- Dieses Symbol leuchtet, wenn Betrieb mit Staubsensor ausgewählt wurde.

### 6. Turbomodus

- Dieses Symbol leuchtet, wenn Turbobetrieb ausgewählt wurde.

### 7. Anzeige des Reinigungsmodus

- Bei jedem Drücken der Taste für den Reinigungsmodus wird der entsprechende Modus angezeigt.

**(A) Automatikbetrieb:** Dieses Symbol leuchtet, wenn Automatikbetrieb ausgewählt wurde.

**(B) Punktsaugen:** Dieses Symbol leuchtet, wenn Punktsaugen ausgewählt wurde.

**(C) Maximalmodus:** Dieses Symbol leuchtet, wenn der Maximalmodus ausgewählt wurde.

## TASTENBEREICH

### 8. Reinigungsmodus

- Drücken Sie diese Taste, um einen Reinigungsmodus auszuwählen. Nachdem Sie einen Reinigungsmodus gewählt haben, drücken Sie die Taste (M), um mit dem Saugen zu beginnen.

### 9. Start/Stop

- Drücken Sie diese Taste, um den Saugbetrieb zu starten oder zu beenden.

### 10. Aufladen

- Wenn Sie diese Taste drücken, wird das Symbol „Aufladen“ eingeschaltet, und der Robo-Sauger kehrt zur Ladestation zurück, um seinen Akku aufzuladen.

# Betrieb des Geräts

## INBETRIEBNAHME DES ROBO-SAUGERS

### Anweisungen zur Inbetriebnahme

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

Um den Robo-Sauger zu verwenden, müssen Sie das Gerät am Hauptschalter an der Geräteunterseite einschalten.

#### 2. Installieren der Ladestation

Um den Robo-Sauger aufzuladen, müssen Sie zuerst die Ladestation installieren.

Der Akku ist beim Kauf nicht geladen und sollte vor dem ersten Gebrauch vollständig geladen werden.

#### 3. Laden des Akkus

Der Akku muss vor dem ersten Gebrauch des Robo-Saugers vollständig geladen werden.

#### 4. Einstellen der Uhrzeit

Sie müssen die Zeit einstellen, wenn Sie nach Plan (Startzeitvorwahl) oder täglich saugen möchten.

#### 5. Einstellen des VIRTUAL GUARD

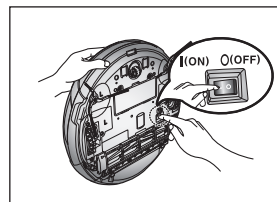
Sie können den Betrieb des Robo-Saugers mit dem Zaunmodus (virtuelle Wand) auf einen bestimmten Bereich beschränken.



### Ein- und Ausschalten am Hauptschalter

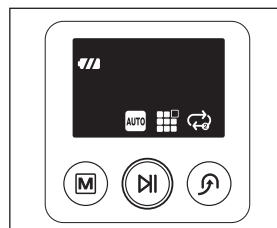
Um den Robo-Sauger zu verwenden, müssen Sie das Gerät mit dem Hauptschalter einschalten.

Wenn das Gerät über den Hauptschalter abgeschaltet wird, werden dabei alle Einstellungen mit Ausnahme der Uhrzeiteinstellung und wöchentlichen Zeitvorgabe zurückgesetzt.



#### 1. Heben Sie den Robo-Sauger an und schalten Sie den Hauptschalter ein. Stellen Sie sicher, dass dabei keine anderen Tasten gedrückt werden.

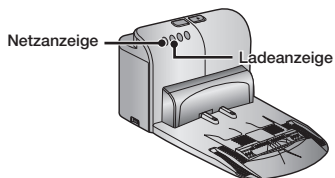
- Wenn dabei die Symbole nicht aufleuchten, bedeutet dies, dass der Akku des Geräts leer ist. Um den Robo-Sauger in diesem Fall zu verwenden, müssen Sie das Gerät am Hauptschalter einschalten und es dann an die Ladestation andocken.
- Die am Gerät konfigurierte Uhrzeit kann von der tatsächlichen Uhrzeit abweichen. Berichtigen Sie gegebenenfalls die Uhrzeiteinstellung.



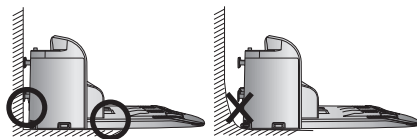
Wenn das Gerät über den Hauptschalter ausgeschaltet ist, wird der Robo-Sauger nicht geladen, selbst wenn er an die Ladestation angedockt ist.



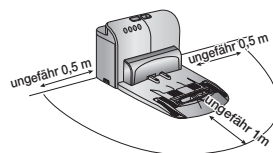
## Installieren der Ladestation



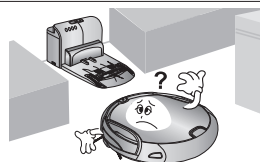
1. Stellen Sie die Ladestation auf einer ebenen Fläche auf.



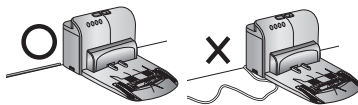
2. Im Bereich der Ladestation, d.h. 0,5 m seitlich und 1 m nach vorn dürfen sich keinerlei Hindernisse oder Absätze befinden.



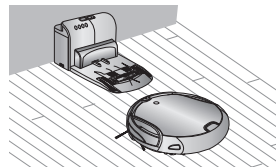
3. Stellen Sie die Ladestation an einer Stelle auf, die für den Robo-Sauger gut zugänglich ist.



4. Verlegen Sie das Netzkabel an der Wand entlang.

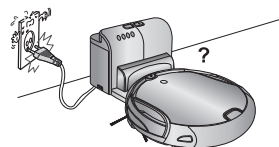


5. Bei Holzfußböden stellen Sie die Ladestation in Richtung der Holzmaserung auf.



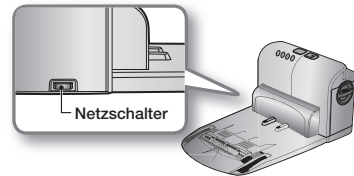
### Lassen Sie den Netzstecker der Ladestation immer in der Steckdose.

- Wenn die Ladestation nicht mit Strom versorgt wird, kann der Robo-Sauger die Ladestation nicht finden und demnach auch nicht automatisch aufgeladen werden.
- Wenn der Robo-Sauger von der Ladestation getrennt wird, wird der Akku automatisch entladen.



## Verwendung der automatischen Entleerungsfunktion für den Staubbehälter

1. Schalten Sie den Netzschalter ein.

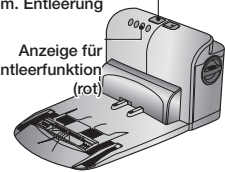


2. Stellen Sie die Ein/Aus-Taste für die autom. Entleerfunktion auf „On“ (Ein).

- \* Steht die Taste für die autom. Entleerfunktion nicht auf „On“ (Ein), kann der Staubbehälter des Saugers nicht automatisch entleert werden
- \* Ist der Staubbehälter voll, fährt der Robo-Sauger die automatische Entleerstation an. Diese entleert den Staubbehälter automatisch.

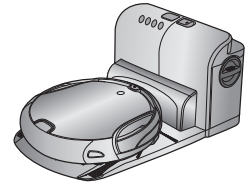
Ein/Aus-Taste für die autom. Entleerung

Anzeige für Entleerfunktion (rot)



3. Sobald der Robo-Sauger an die Entleerstation andockt, wird automatisch mit dem Absaugen des Staubs begonnen.

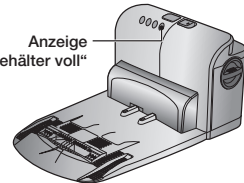
- \* Während des Saugvorgangs: Wenn der Robo-Sauger den aktuellen Saugvorgang an der Ladestation begonnen hat und der Staubbehälter voll ist, fährt das Gerät automatisch an die Entleerstation.



4. Ist der Staubbehälter der Entleerstation seinerseits voll, leuchtet die entsprechende Anzeige. Entleeren Sie den Staubbehälter der automatischen Entleerstation. Säubern Sie den Lufterlass am Boden.

- \* Der Robosauger kann schweren Staub nicht entleeren. Staubbehälter des Robosaugers regelmäßig entleeren.

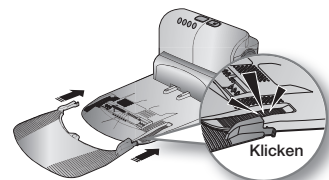
Anzeige „Staubbehälter voll“



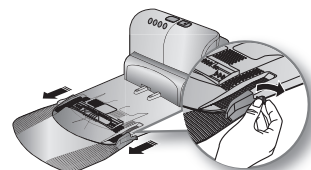
## Spezialzubehör für Teppichreinigung anbringen

Bringen Sie das Teppich-Zubehör so an, dass der Robo-Sauger unbehindert auf den Teppichboden gleiten kann.

1. Achten Sie beim Befestigen darauf, dass der Vorsprung in der Mitte des Teils unter den Boden der Entleerstation geschoben werden muss, bis alles hörbar einrastet (in Pfeilrichtung).

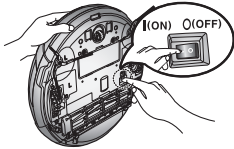


2. Zur Reinigung von anderen Oberflächen (d.h. nicht Teppich) die Sicherungen an beiden Seiten zurückziehen und das Teil (in Pfeilrichtung) wieder abziehen.

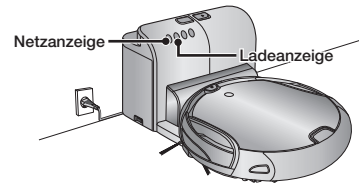


## Laden

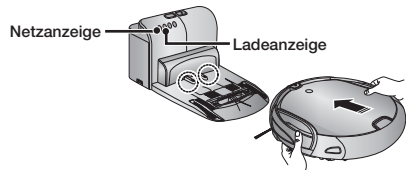
Wenn Sie das Gerät erwerben, ist der Akku vollständig entladen, und Sie müssen den Robo-Sauger manuell aufladen.



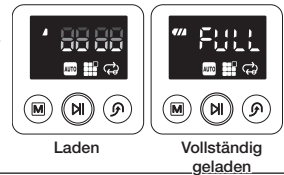
Schalten Sie die Stromversorgung am Hauptschalter an der Geräteunterseite ein.



1. Nachdem Sie die Ladekontakte an Gerät und Ladestation aufeinander ausgerichtet haben, schieben Sie das Gerät in Position, bis das Ladesignal ertönt.
  - Die Ladeanzeige blinkt grün.



2. Überprüfen Sie den Ladezustand des Robo-Saugers.
  - Wenn das Laden beginnt, werden am Display nacheinander das Ladesymbol und „88:88“ angezeigt.
  - Wenn das Laden beendet ist, werden am Display nacheinander das Ladesymbol und „FULL“ angezeigt.



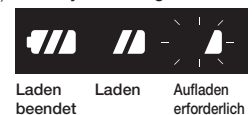
- Wenn die Anzeige für den Ladezustand beim Saugen blinkt, schaltet das Gerät automatisch den Saugvorgang ab und dockt zum Aufladen an die Ladestation an.



- Beginnt der Robo-Sauger den Saugvorgang nicht direkt an der Ladestation und findet die Ladestation während des Betriebs nicht, schaltet das Gerät dort ab, wo es mit dem Saugen begonnen hat.

- Wenn die Anzeige für den Ladezustand beim Saugen blinkt und „Lo“ angezeigt wird, kann der Robo-Sauger nicht mehr über die Fernbedienung oder die Geräte-Tasten angesteuert werden. Tragen Sie den Robo-Sauger in diesem Fall zur Ladestation zurück, um den Akku aufzuladen. (Dies passiert, wenn der Akku vollständig entladen ist.)

<Ladesymbolanzeige>




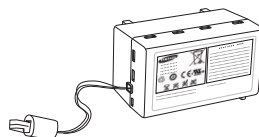


#### HINWEISE

- Wenn Sie den Akku nach dem Kauf des Geräts erstmals laden, dauert es etwa 180 Minuten, den Akku vollständig aufzuladen; die Ladung reicht für etwa 100 Minuten Betriebszeit.
- Die Ladezeit kann zunehmen, wenn Sie den Akku 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 am Hauptschalter an der Geräteunterseite aus und wieder ein.
  - Trennen Sie den Netzstecker der Ladestation kurzzeitig vom Stromnetz.
  - Kontrollieren Sie, ob am Ladeanschluss Fremdstoffe vorhanden sind und wischen Sie die Ladekontakte am Sauger und an der Ladestation mit einem trockenen Tuch ab.
  - Prüfen Sie, ob es in der Nähe der Ladestation Objekte gibt, die als starke Reflektoren wirken können.
- Wenn Sie den Robo-Sauger von der Ladestation trennen, entlädt er sich allmählich.
  - Laden Sie den Robo-Sauger mit der Ladestation, sofern dies möglich ist. (Wenn der Robo-Sauger längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie die Stromversorgung des Robo-Saugers am Hauptschalter an der Geräteunterseite aus und ziehen Sie das Netzkabel der Ladestation aus der Steckdose, um beide Geräte einzulagern.)

## Informationen zum Akku

- Der Robo-Sauger wird über einen umweltfreundlichen Lithium-Ionen-Akku (Li-ion) mit Strom versorgt. Der Überladungsschutz garantiert eine lange Lebensdauer.
- **Die Garantiezeit für den Akku beläuft sich auf 6 Monate ab dem Kaufdatum.**
- Bevor Sie einen neuen Akku kaufen, fragen Sie das Kundendienstcenter nach dem Echtheitssymbol (  ) und nach der Modellnummer.






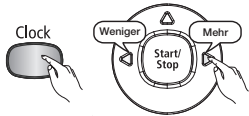

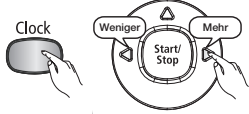

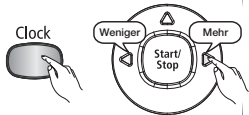


- Dieser Akku ist nur für Samsung Robo-Sauger bestimmt. Es ist strikt verboten, ihn für andere Geräte oder andere Zwecke zu verwenden.
  - Bauen Sie den Akku nicht auseinander und manipulieren Sie ihn nicht.
  - Laden Sie ihn nur an gut belüfteten Stellen auf.
  - Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer und erhitzen Sie ihn nicht.
  - Verbinden Sie die Pole (+) oder (-) des Akkus nicht mit Metallgegenständen.
  - Bewahren Sie Akkus in Innenbereichen auf (0 °C bis 40 °C).
  - Bevor Sie dieses Gerät entsorgen, entsorgen Sie den Akku in umweltfreundlicher Weise.
  - Entsorgen Sie den Akku nicht zusammen mit Ihrem normalen Haushaltsmüll.
  - Befolgen Sie beim Entsorgen alter Akkus stets alle in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
- 
- \* Wenn der Akku defekt ist, nehmen Sie ihn nicht auseinander. Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter.
  - \* Verlängerte Aufladezeiten und kürzere Nutzungsdauer sind Zeichen für das nahende Ende der Lebensdauer des Akkus. Wenden Sie sich an das Kundendienstcenter, um den Akku zu ersetzen.

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

## Einstellen der Uhrzeit

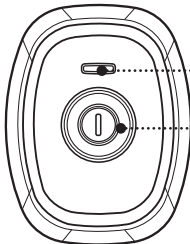
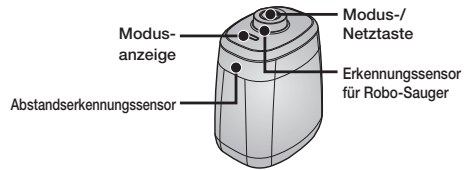
An der Uhr wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Sie können die Uhrzeit wie folgt einstellen.

- Die Uhrzeiteinstellung kann nur über die Fernbedienung vorgenommen werden.

	Fernbedienung	Konfiguration
		<b>1.</b> Drücken Sie die Taste Clock. - Die aktuelle Uhrzeit wird angezeigt.
		<b>2.</b> Drücken Sie die Taste Clock. - Die Anzeige für den Wochentag blinkt. Drücken Sie die Taste < oder >, um den Wochentag einzustellen.
		<b>3.</b> Drücken Sie die Taste Clock. Drücken Sie die Taste < oder >, um die Stunden der Uhrzeit einzustellen.
		<b>4.</b> Drücken Sie die Taste Clock. Drücken Sie die Taste < oder >, um die Minuten der Uhrzeit einzustellen.
		<b>5.</b> Drücken Sie die Taste Clock. - Die eingestellte Uhrzeit blinkt, damit ist die Uhrzeiteinstellung beendet.
<b>Einstellungen löschen</b>	- Drücken Sie die Taste Start/Stop, um die Einstellungen zu löschen und die Uhrzeiteinstellung abzubrechen.	
<b>Fernbedienung</b>	- Wenn während der Uhrzeiteinstellung 1 Minute lang keine Taste gedrückt wird, bricht das Gerät automatisch diesen Einstellungsmodus ab.	

## Einstellen des VIRTUAL GUARD

Sie können den Betrieb des Robo-Saugers mit dem Zaunmodus (virtuelle Wand) auf einen bestimmten Bereich beschränken.



### Bedienung der Tasten

#### 1. Modusanzeige

- Zaunmodus (virtuelle Wand): Die rote Anzeige blinkt.
- Aus: Die Anzeige leuchtet nicht mehr.

#### 2. Einstellen des Modus

- Bei jedem Drücken der Modus-/Netzaste schaltet das Gerät zwischen dem Zaunmodus (virtuelle Wand) und dem Ausschaltmodus (Strom aus) um.

✱ Der Abstand zur virtuellen Wand beträgt mindestens 2,5 m und kann je nach Umgebungsbedingungen und Saugerbewegungen variieren.

### Einstellen eines Zaunes (virtuelle Wand)

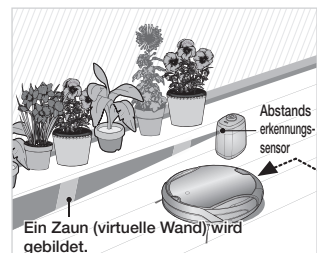
Der VIRTUAL GUARD schafft eine unsichtbare Barriere, die der Robo-Sauger nicht überqueren kann, z. B. vor Blumentöpfen, Möbeln, der Haustür usw.

#### 1. Wählen Sie mit der Modus-/Netzaste den Zaunmodus (virtuelle Wand).

- Die Modusanzeige blinkt rot.

#### 2. Installieren Sie den VIRTUAL GUARD vor der Fläche, zu der Sie dem Robo-Sauger den Zugang sperren möchten.

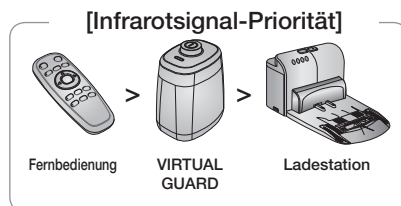
- Installieren Sie den VIRTUAL GUARD, damit der Abstandserkennungssensor eine unsichtbare Barriere schafft, die der Robo-Sauger nicht überqueren kann.



## Informationen zum IrDA-Sensor



- Die Übertragung der Infrarotsignale ist im Freien oder bei Vorhandensein von Halogenlampen störungsanfällig.
- Der Robo-Sauger verwendet 3 Arten von Infrarotgeräten, die möglicherweise vor einem anderen Gerät mit einer höheren Priorität nicht funktionieren.
- Beim Steuern des Robo-Saugers mit der Fernbedienung kann es vorkommen, dass der Robo-Sauger den virtuellen Zaun des VIRTUAL GUARD überquert oder gegen ein Hindernis fährt, weil das Fernbedienungssignal eine höhere Priorität als das Signal des VIRTUAL GUARD hat.
- Wenn Sie den Robo-Sauger in einem kleinen Raum oder auf kurze Distanz steuern, kann es aufgrund von Interferenzen der Infrarotsignale zu Störungen kommen.
- Installieren Sie den VIRTUAL GUARD nicht in der Nähe der Ladestation, da der automatische Ladevorgang unterbrochen werden kann, wenn der VIRTUAL GUARD sich nahe bei der Ladestation befindet.
- Wenn Sie mehrere Robo-Sauger gleichzeitig verwenden, kann es aufgrund von Interferenzen der Infrarotsignale zu Störungen kommen.

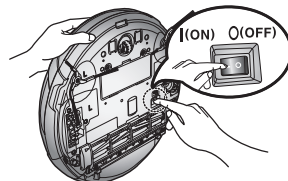


# BETRIEB DES ROBO-SAUGERS

## Ein- und Ausschalten des Robo-Saugers

**Sie können alle Funktionen des Robo-Saugers aktivieren bzw. deaktivieren.**

- Die Funktionen des Robo-Saugers sind verfügbar, nachdem das Gerät mit dem Hauptschalter eingeschaltet wurde.
- Ist der Robo-Sauger in Betrieb, drücken Sie die Taste (⏻), um den Betrieb zu unterbrechen und eine Funktion zu wählen.



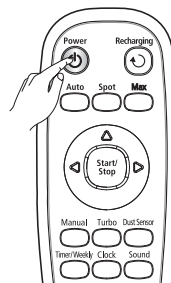
### Ein- und Ausschalten des Geräts

#### Einschalten des Geräts

- Robo-Sauger: Drücken Sie die Taste (⏻).

#### Ausschalten des Geräts

- Fernbedienung: Drücken Sie die Taste Power.
- Robo-Sauger: Halten Sie die Taste (⏻) 3 Sekunden lang gedrückt.
- \* Wenn innerhalb von 1 Minute nach dem Einschalten am Hauptschalter keine Taste gedrückt wird, schaltet sich das Gerät automatisch ab, um ein Entladen des Akkus zu vermeiden. Zum erneuten Einschalten halten Sie die Taste Start/Stop am Gerät oder auf der Fernbedienung länger gedrückt.



Fernbedienung

### Starten und Anhalten des Robo-Saugers

#### Starten

- Fernbedienung: Drücken Sie die Taste Auto, Spot, Max oder Manual.
- Robo-Sauger: Drücken Sie nacheinander die Tasten (M) und (⏻), um Auto, Punkt, Maximal auszuwählen.
- Der Saugprozess beginnt, sobald der Robo-Sauger sich in Bewegung setzt.
- \* Wenn Sie die Taste (⏻) drücken, ohne einen Reinigungsmodus zu wählen, beginnt der Robo-Sauger im Automatikmodus.

#### Anhalten

- Um den Robo-Sauger anzuhalten, drücken Sie die Taste (⏻) auf der Fernbedienung oder am Robo-Sauger.
- Wenn der Saugprozess angehalten wird, bleibt der Robo-Sauger stehen.



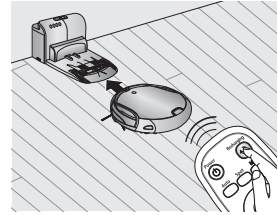
Tasten am Robo-Sauger



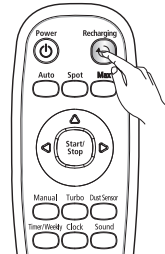
## Aufladen

**Durch Drücken der Ladetaste (Recharging) können Sie den Robo-Sauger zum Ladegerät zurückkehren lassen, um den Akku aufzuladen.**

- Ist der Robo-Sauger in Betrieb, drücken Sie die Taste (⏮) , um den laufenden Betrieb zu unterbrechen. Drücken Sie dann die Ladetaste (Recharging).



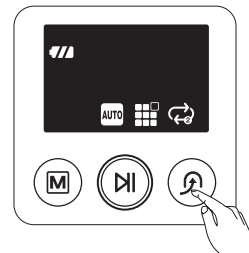
1. Drücken Sie die Ladetaste (Recharging).
  - Das Symbol („“) auf dem Gerätedisplay wird eingeschaltet, und der Robo-Sauger kehrt zur Ladestation zurück.
2. Um den Robo-Sauger anzuhalten, während er zur Ladestation zurückkehrt, drücken Sie die Taste (⏮) .
3. Um die Ladefunktion zu testen, drücken Sie die Ladetaste, wenn sich der Robo-Sauger in weniger als 1,5 m Entfernung von der Ladestation befindet.



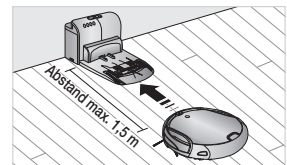
Fernbedienung

### Fehlerbehebung, wenn der Robo-Sauger nicht zur Ladestation zurückkehrt

- Prüfen Sie, ob die Ladestation korrekt installiert ist.
- Befindet sich die Ladestation an einer Stelle, von der aus sie den Robo-Sauger nicht zurückführen kann?
- Befindet sich die Ladestation an einer Stelle, die mehr als 5 m vom Robo-Sauger entfernt ist?  
: Es kann länger dauern, bis der Robo-Sauger zur Ladestation zurückgekehrt ist.
- Laden Sie den Robo-Sauger in den folgenden Fällen manuell.
  - Die Ladestation ist in einer Ecke aufgestellt.
  - Der Akku ist vollständig entladen.
  - Der Robo-Sauger wird durch ein Hindernis (Möbel usw.) aufgehalten.
  - Der Robo-Sauger kommt nicht über die Türschwelle hinweg und bis zum Aufstellort der Ladestation.



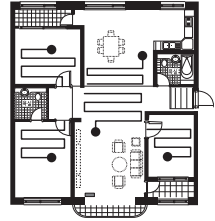
Tasten am Robo-Sauger



## Automatisches Saugen

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

- Wenn Sie die Taste Start/Stop am Gerät oder auf der Fernbedienung drücken, ohne einen Reinigungsmodus zu wählen, beginnt der Robo-Sauger im Automatikmodus.
- Wenn der Saugvorgang gestartet wird, während der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, reduziert sich die Zeit für das Zurückfahren zur Ladestation, da der Sauger seine Ausgangsposition für die Rückfahrt speichert.
- Beginnt der Robo-Sauger den Saugvorgang nicht direkt an der Ladestation und kann die Ladestation beim Saugen nicht finden, schaltet das Gerät dort ab, wo es mit dem Saugen begonnen hat.
- Wenn die Akkuladung beim Saugen zu schwach wird, kehrt der Robo-Sauger automatisch zur Ladestation zurück, und setzt das Reinigen erst wieder fort, nachdem der Akku wieder aufgeladen ist. (Anzahl der wieder aufgenommenen Reinigungsvorgänge: einer)



Tasten am Robo-Sauger	Tasten auf der Fernbedienung	Konfiguration
		1. Modus einstellen
		2. Modus beenden.

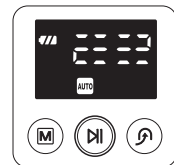


### Informationen zum Fortsetzen des Saugprozesses

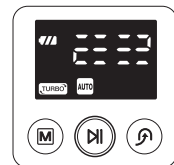
- Wenn der Robo-Sauger feststellt, dass die Reinigung abgeschlossen ist, wird die Funktion zum Fortsetzen des Reinigens nicht aktiviert.
- Wenn Sie eine Taste drücken oder den Robo-Sauger bewegen, während er geladen wird, geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und setzt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



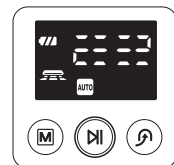
- Drücken Sie keine Tasten und bewegen Sie den Robo-Sauger nicht, während er die Reinigung ausführt. Andernfalls geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und beginnt wieder von vorn.
- Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste Turbo drücken, wird auf dem Display das Symbol für Turbomodus ein- bzw. ausgeschaltet. Wird das Symbol für Turbomodus angezeigt, können Sie den Boden im Turbomodus reinigen.
- Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste Dust Sensor (Staubsensor) drücken, wird auf dem Display das Symbol für Staubsensor ein- bzw. ausgeschaltet. Wird das Symbol für Staubsensor angezeigt, können Sie den Boden im Staubsensormodus reinigen.



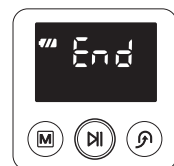
Normalbetrieb



Turbomodus



Betrieb mit Staubsensor

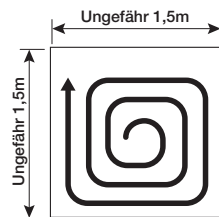


Reinigung abgeschlossen

## Punktsaugen

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

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



Tasten am Robo-Sauger	Tasten auf der Fernbedienung	Konfiguration
		1. Modus einstellen
		2. Modus beenden.

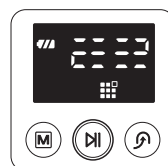
- Im Punktreinigungsmodus säubert der Robo-Sauger einen Bereich mit einer Länge und Breite von 1,5 m.
- Wenn das Saugen beendet ist, zeigt der Robo-Sauger „End“, „Stop“ und „Standby“ an.

**HINWEIS** Wenn der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, kann eine Punktreinigung nicht durchgeführt werden.

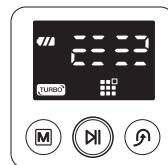


**VORSICHT**

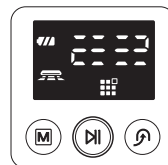
- Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste Turbo drücken, wird auf dem Display das Symbol für Turbomodus ein- bzw. ausgeschaltet. Wird das Symbol für Turbomodus angezeigt, können Sie den Boden im Turbomodus reinigen.
- Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste Dust Sensor (Staubsensor) drücken, wird auf dem Display das Symbol für Staubsensor ein- bzw. ausgeschaltet. Wird das Symbol für Staubsensor angezeigt, können Sie den Boden im Staubsensormodus reinigen.



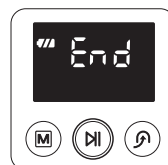
**Normalbetrieb**



**Turbomodus**



**Betrieb mit Staubsensor**

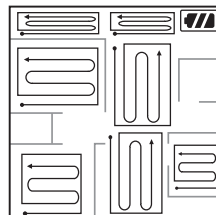


**Reinigung abgeschlossen**

## MAXIMALSAUGEN

**Der Robo-Sauger bewegt sich automatisch und macht sauber, bis der Akku fast leer ist und nur noch eine Ladestufe angezeigt wird (blinkt).**

- Wenn der Saugvorgang gestartet wird, während der Robo-Sauger an die Ladestation andockt, reduziert sich die Zeit für das Zurückfahren zur Ladestation, da der Sauger seine Ausgangsposition für die Rückfahrt speichert.
- Beginnt der Robo-Sauger den Saugvorgang nicht direkt an der Ladestation und kann die Ladestation beim Saugen nicht finden, schaltet das Gerät dort ab, wo es mit dem Saugen begonnen hat.
- Wenn die Akkuladung beim Saugen zu schwach wird, kehrt der Robo-Sauger automatisch zur Ladestation zurück, und setzt das Reinigen erst wieder fort, nachdem der Akku wieder aufgeladen ist. (Anzahl der wieder aufgenommenen Reinigungsvorgänge: einer)



Tasten am Robo-Sauger	Tasten auf der Fernbedienung	Konfiguration
 Zweimal bei Ladebetrieb		1. Modus einstellen
		2. Modus beenden.

### Informationen zum Fortsetzen des Saugprozesses



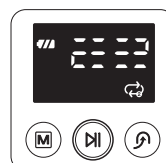
HINWEISE

- Wenn der Robo-Sauger feststellt, dass die Reinigung abgeschlossen ist, wird die Funktion zum Fortsetzen des Reinigens nicht aktiviert.
- 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 das Reinigen nicht fort.

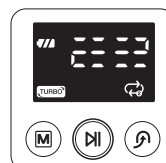


VORSICHT

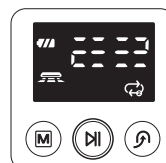
- Drücken Sie keine Tasten und bewegen Sie den Robo-Sauger nicht, während er reinigt. Andernfalls geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und beginnt wieder von vorn.
- Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste Turbo drücken, wird auf dem Display das Symbol für Turbomodus ein- bzw. ausgeschaltet. Wird das Symbol für Turbomodus angezeigt, können Sie den Boden im Turbomodus reinigen.
- Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste Dust Sensor (Staubsensor) drücken, wird auf dem Display das Symbol für Staubsensor ein- bzw. ausgeschaltet. Wird das Symbol für Staubsensor angezeigt, können Sie den Boden im Staubsensormodus reinigen.



### Normalbetrieb



### Turbomodus

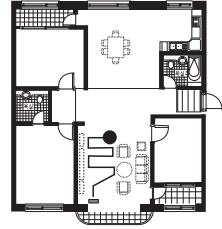




### Betrieb mit Staubsensor

## Manuelles Saugen

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

- Bewegen Sie den Robo-Sauger an die Stelle, wo die manuelle Reinigung durchgeführt werden soll.
- Manuelles Saugen kann nur über die Fernbedienung gesteuert werden.



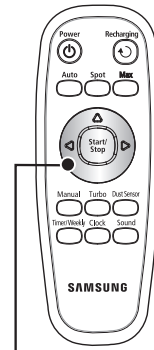
Tasten auf der Fernbedienung	Konfiguration
	1. Modus einstellen
	2. Modus beenden.



- Wenn der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, kann der manuelle Saugmodus nicht aktiviert werden.
- Erfolgt 1 Minute lang keine Eingabe, schaltet das Gerät auf Standby-Betrieb um.



- Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste Turbo drücken, wird auf dem Display das Symbol für Turbomodus ein- bzw. ausgeschaltet. Wird das Symbol für Turbomodus angezeigt, können Sie den Boden im Turbomodus reinigen.
- Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste Dust Sensor (Staubsensor) drücken, wird auf dem Display das Symbol für Staubsensor ein- bzw. ausgeschaltet. Wird das Symbol für Staubsensor angezeigt, können Sie den Boden im Staubsensormodus reinigen.

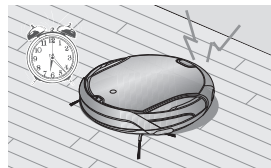


**Richtungstasten  
(vorwärts, links, rechts)**  
Rückwärtsbewegungen werden  
nicht ausgeführt.

## Startzeitvorwahl

Sie können den Robo-Sauger in diesem Modus so programmieren, dass er zu einer bestimmten Zeit zu saugen beginnt.

- Das Reinigen mit Startzeitvorwahl kann nur dann ausgeführt werden, wenn der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist.

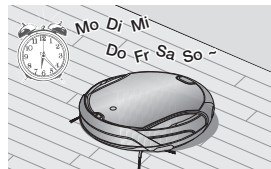


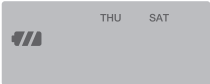
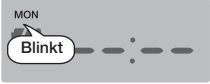

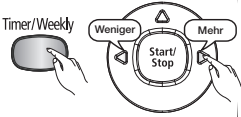
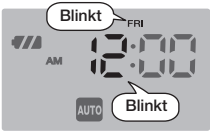
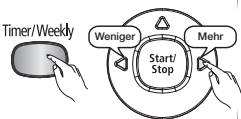
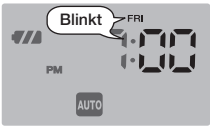
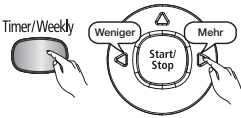
	Fernbedienung	Konfiguration
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Taste Timer/Weekly. <ul style="list-style-type: none"> <li>Die aktuelle Einstellung wird angezeigt und  blinkt. Drücken Sie die Taste &lt; oder &gt;, um die Stunden der Uhrzeit einzustellen.</li> </ul> </li> <li>Reinigungsmodus <ul style="list-style-type: none"> <li>Wurde keine Einstellung zum Reinigungsmodus vorgenommen, beginnt der Robo-Sauger im Automatikmodus. Wurde bereits ein entsprechender Modus voreingestellt, beginnt der Robo-Sauger in diesem Modus.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Taste Timer/Weekly. <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Zeit wird in 5 Minuten-Schritten geändert. Drücken Sie die Taste &lt; oder &gt;, um die Minuten der Uhrzeit einzustellen.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Taste Timer/Weekly. Drücken Sie die Taste &lt; oder &gt;, um den Reinigungsmodus einzustellen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Sie können Automatikbetrieb oder Maximalmodus wählen.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Taste Timer/Weekly. <ul style="list-style-type: none"> <li>Die eingestellte Wert blinkt, damit ist die Einstellung beendet.</li> <li>Sind die Einstellungen beendet, werden die eingestellte Uhrzeit und  angezeigt.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Einstellungen löschen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wenn Sie bei der Zeiteinstellung oder während das Gerät geladen wird die Taste Start/Stop drücken, werden damit alle Einstellungen gelöscht.</li> <li>- Bitte beachten Sie, dass die Einstellungen gelöscht werden, wenn das Gerät von der Ladestation getrennt wird.</li> </ul>	
<b>Timeout</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wenn während der Uhrzeiteinstellung 1 Minute lang keine Taste gedrückt wird, bricht das Gerät automatisch diesen Einstellungsmodus ab.</li> </ul>	

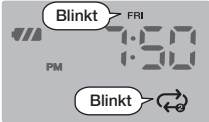
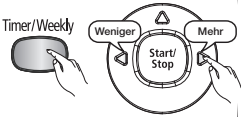
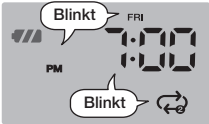

## Wocheneinstellung

Sie können den Robo-Sauger in diesem Modus so programmieren, dass er an einem bestimmten Wochentag zu einem bestimmten Zeitpunkt zu saugen beginnt.

- Das Reinigen mit Startzeitvorwahl kann nur dann ausgeführt werden, wenn der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist.



	Fernbedienung	Konfiguration
		<p>Standbybetrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bei Standbybetrieb werden die voreingestellten Wochentage angezeigt.</li> </ul>
<p>Wochentage sind nicht voreingestellt</p>  <p>Wochentage sind voreingestellt</p> 		<ol style="list-style-type: none"> <li>Halten Sie die Taste Timer/Weekly 3 Sekunden lang gedrückt. Drücken Sie die Taste &lt; oder &gt;, um den Wochentag einzustellen. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sind keine Voreinstellungen registriert, wird der aktuelle Wochentag angezeigt.</li> <li>- Liegt keine Voreinstellung für die Startzeit vor, wird --:-- angezeigt.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Taste Timer/Weekly. Drücken Sie die Taste &lt; oder &gt;, um die Stunden der Uhrzeit einzustellen. <ul style="list-style-type: none"> <li>* Wenn bereits eine Startzeit eingestellt ist, wird dies angezeigt.</li> <li>* Reinigungsmodus <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wurde vorab keine Einstellung zum Reinigungsmodus vorgenommen, beginnt der Robo-Sauger im Automatikmodus. Wurde bereits ein entsprechender Modus voreingestellt, beginnt der Robo-Sauger in diesem Modus.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Taste Timer/Weekly. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Zeit wird in 5 Minuten-Schritten geändert. Drücken Sie die Taste &lt; oder &gt;, um die Minuten der Uhrzeit einzustellen.</li> </ul> </li> </ol>

	Fernbedienung	Konfiguration
		<p><b>4.</b> Drücken Sie die Taste Timer/Weekly. Drücken Sie die Taste &lt; oder &gt; , um den Reinigungsmodus einzustellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sie können Automatikbetrieb oder Wiederholmodus wählen.</li> </ul>
		<p><b>5.</b> Drücken Sie die Taste Timer/Weekly.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die eingestellte Wert blinkt, damit ist die Einstellung beendet.</li> <li>✱ Sind die Einstellungen beendet, blinkt der entsprechende Wochentag. Jetzt können Sie mit den Tasten &lt; oder &gt; einen anderen Wochentag einstellen.</li> </ul>
<b>Einstellungen löschen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wenn Sie bei der Wochentageinstellung die Taste Start/Stop drücken, werden damit die aktuellen Wochentageinstellungen gelöscht. Wenn Sie die Taste Start/Stop noch einmal drücken, verlassen Sie den Einstellungsmodus des Robo-Saugers.</li> </ul>	
<b>Timeout</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wenn während der Uhrzeiteinstellung 1 Minute lang keine Taste gedrückt wird, bricht das Gerät automatisch diesen Einstellungsmodus ab.</li> </ul>	

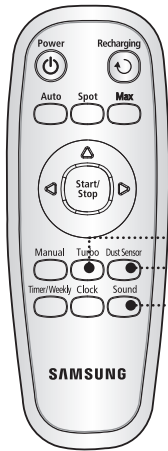


## SPEZIALFUNKTIONEN

### Verwenden von Spezialfunktionen

**Die Spezialfunktionen machen die Verwendung des Robo-Saugers noch einfacher und bequemer.**

- Die Einstellung der Spezialfunktionen kann nur über die Fernbedienung vorgenommen werden.



#### Turbomodus

Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste Turbo drücken, wird auf dem Display das Symbol für Turbomodus ein- bzw. ausgeschaltet.

**Turbomodus:** Die Hauptbürste läuft mit max. Drehzahl.

**Normalbetrieb:** Die Hauptbürste läuft mit Standarddrehzahl.

#### Betrieb mit Staubsensor

Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste Dust Sensor (Staubsensor) drücken, wird auf dem Display das Symbol für Staubsensor ein- bzw. ausgeschaltet.

**Bei aktiviertem Staubsensormodus:** Trifft der Robo-Sauger im Automatikmodus auf besonders verschmutzte Bereiche, unterbricht der Sauger sein ursprüngliches Bewegungsmuster und rotiert und ändert die Richtung, um diesen Bereich zu reinigen. Danach nimmt er wieder seine ursprüngliche Bewegung auf. Trifft der Robo-Sauger im Punkt- bzw. Maximalmodus bzw. im manuellen Modus auf besonders verschmutzte Bereiche, läuft es noch einige Sekunden im verstärkten Betrieb.

**Bei deaktiviertem Staubsensormodus:** Der Robo-Sauger stellt stärkere Verschmutzungen nicht fest und setzt seinen Betrieb wie ursprünglich eingestellt fort.

#### Auswahl von Sound-Effekten

Drücken Sie die Taste Sound, um einzustellen, ob Sound-Effekte ausgegeben werden sollen oder nicht.

- Bei jedem Drücken auf die Taste Sound wird zwischen der Wiedergabe von Sound-Effekten und dem Stumm → Modus umgeschaltet.

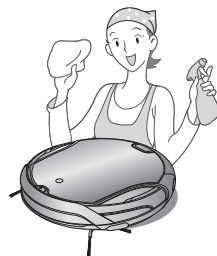
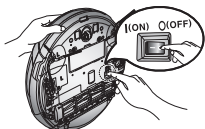
- **Sound Effects (Sound-Effekte):** Mit Sound-Effekten
- **Stumm:** Ohne Sound-Effekte oder Ansagen

# Wartung von Zubehör und Filtern

## REINIGEN DES ROBO-SAUGERS

### Hinweise zu Reinigung und Wartung

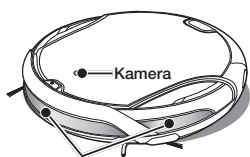
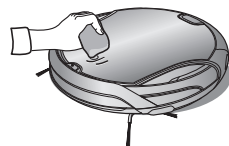
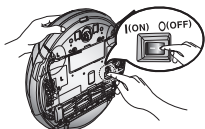
- Wenn der Hauptschalter am Sauger beschädigt ist, wenden Sie sich an den Kundendienst von Samsung, damit keine Unfälle passieren.
- Benutzen Sie keine Hilfsmittel oder mechanischen Vorrichtungen, die nicht vom Hersteller installiert wurden.
- Schalten Sie stets den Hauptschalter an der Geräteunterseite aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen. Der Robo-Sauger könnte plötzlich angehen und eine Verletzung verursachen.



### Reinigen der Sensorfenster und der Kamera

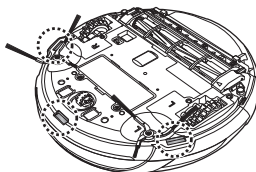
**Schalten Sie stets den Hauptschalter an der Geräteunterseite aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen.**

- Sprühen Sie niemals Wasser, Verdünner, Reinigungsbenzin usw. direkt auf den Robo-Sauger.
- Wischen Sie das Sensorfenster und die Kamera vorsichtig mit einem weichen Tuch ab.

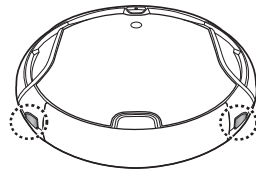


Fenster der vorderen Sensoren

**Fenster der vorderen Sensoren und Kamera**



**Fenster der Absturzsensoren**

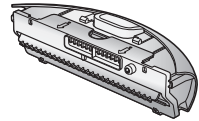


**Fenster der hinteren Sensoren**

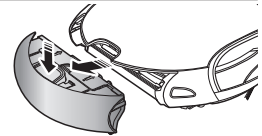
## Reinigen des Staubbehälters und der Filter

### Entleeren Sie vor dem Reinigen den Staubbehälter.

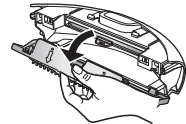
- Wenn Sie den Staubbehälter herausnehmen, achten Sie sorgfältig darauf, den Staub aus dem Behälter nicht zu verschütten.
- Leeren Sie den Staubbehälter in folgenden Situationen:
  1. Staub hat sich im Staubbehälter angesammelt.
  2. Die Saugleistung geht plötzlich zurück.
  3. Das Betriebsgeräusch wird lauter.



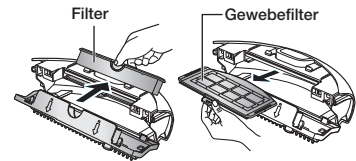
1. Drücken Sie die Freigabetaste für den Staubbehälter (PUSH) und ziehen Sie den Staubbehälter heraus.



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



3. Nehmen Sie den Filter und den Gewebefilter vom Staubbehälter ab.



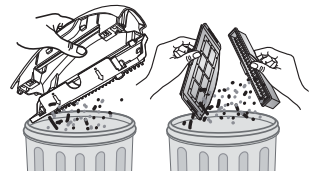
4. Entfernen Sie den Staub von Filter, Gewebefilter und Staubbehälter.  
 ✱ Sie können diese Teile mit Wasser abwaschen.



HINWEIS

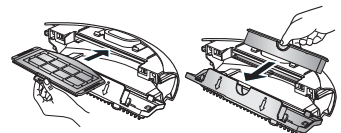
### Nach dem Reinigen mit Wasser:

1. Staubbehälter: Wischen Sie den Staubbehälter vollständig trocken.
2. Filter, Gewebefilter: Wischen Sie diese vollständig trocken und setzen Sie sie dann wieder ein.



5. Setzen Sie den Filter und den Gewebefilter wieder in den Staubbehälter ein.

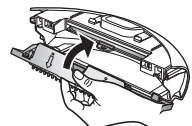
- Achten Sie beim Einsetzen des Gewebefilters darauf, dass die Gitterseite nach unten zeigt. Ist der Filter nicht richtig ausgerichtet, lässt er sich nicht wieder einsetzen.



VORSICHT

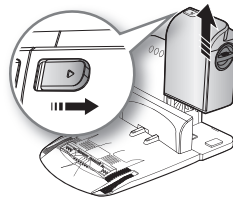
Wird der Staubbehälter ohne Filter eingesetzt, wird der Fehlercode C08 angezeigt. Vergewissern Sie sich, dass die Filter eingebaut sind.

6. Schließen Sie den Deckel des Staubbehälters und setzen Sie den Behälter wieder in den Robo-Sauger ein.

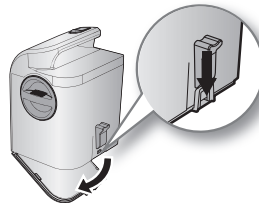


## ENTLEEREN DES STAUBBEHÄLTERS AN DER AUTOMATISCHEN ENTLEERSTATION

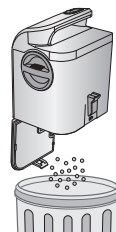
1. Nehmen Sie den Staubbehälter in Pfeilrichtung heraus.



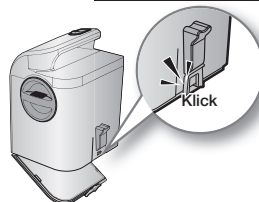
2. Schieben Sie die Verriegelung nach unten, um den Staubbehälter zu öffnen.  
✱ Halten Sie den Staubbehälter beim Öffnen über einen Mülleimer. Schieben Sie die Verriegelung nach unten, um die Abdeckung des Staubbehälters zu öffnen.



3. Entleeren Sie den Inhalt des Staubbehälters.



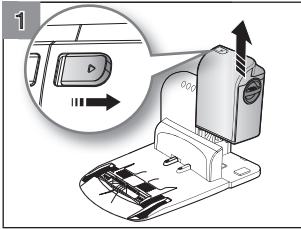
4. Schließen Sie den Staubbehälter, dabei muss die Abdeckung hörbar einrasten. Setzen Sie den Staubbehälter wieder in den Robo-Sauger ein.



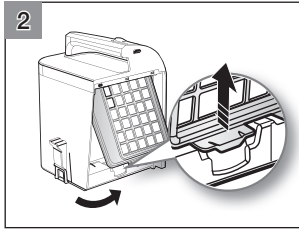
## REINIGEN DES ZYKLONABSCHEIDERS DER AUTOMATISCHEN ENTLEERSTATION

<p><b>1</b></p>  <p>Nehmen Sie den Staubbehälter heraus. Drehen Sie die Abdeckung des Zyklonabscheiders in Pfeilrichtung, um sie zu öffnen.</p>	<p><b>2</b></p>  <p>Entfernen Sie alle Fremdstoffe, die sich im Zyklonabscheider angesammelt haben.</p>	<p><b>3</b></p>  <p>Drehen Sie nach dem Reinigen die Abdeckung des Zyklonabscheiders in Pfeilrichtung, um sie zu schließen.</p>
--	--	---

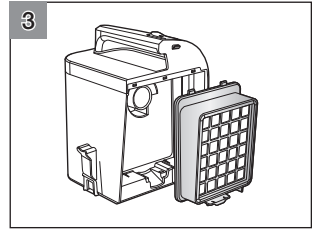
## REINIGEN DER FILTER AN DER AUTOMATISCHEN ENTLERSTATION



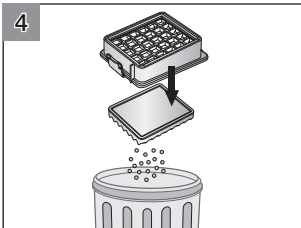
Nehmen Sie den Staubbehälter in Pfeilrichtung heraus.



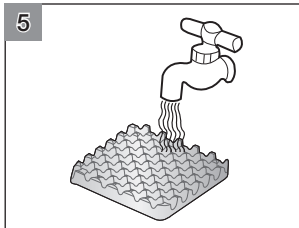
Ziehen Sie die Filterhalterung in Pfeilrichtung heraus.



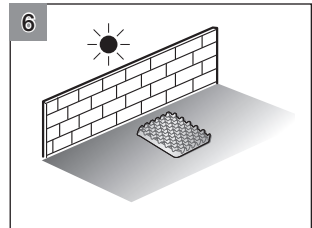
Nehmen Sie den Filter am Staubbehälter ab.



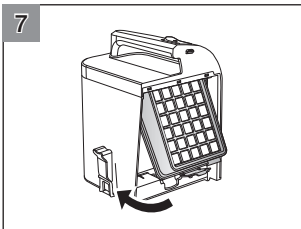
Nach Abnehmen des Filters vom Staubbehälter entfernen Sie den Staub, der sich am Filter angesammelt hat.



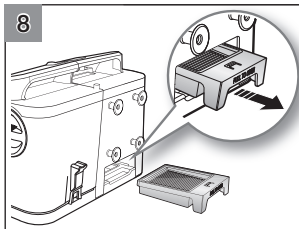
Reinigen Sie den Filter mit Wasser.



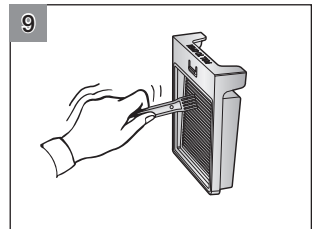
Lassen Sie den Filter vor der Sonne geschützt trocknen.



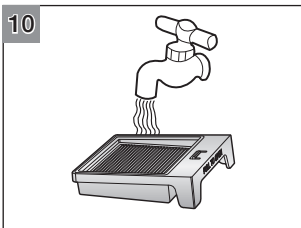
Setzen Sie zuerst die Oberseite des Filters, dann die Unterseite in die Halterung ein.



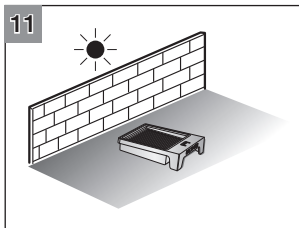
Ziehen Sie den Filter nach vorn heraus und nehmen Sie ihn aus dem Staubbehälter heraus.



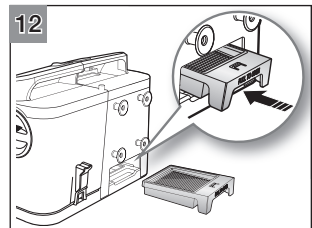
Reinigen Sie den Filter mit einer Bürste.



Reinigen Sie den Filter mit Wasser.



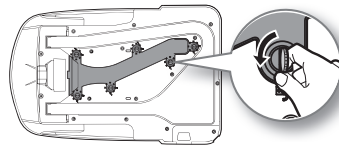
Lassen Sie den Filter vor der Sonne geschützt trocknen.



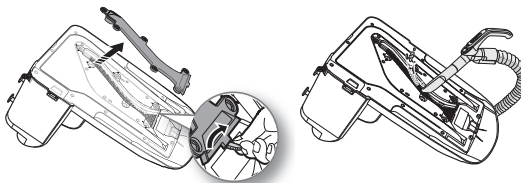
Setzen Sie den Filter wieder ein.

## REINIGEN DES BODENS DER AUTOMATISCHEN ENTLERSTATION

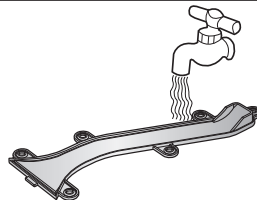
1. Drehen Sie die Station herum, damit der Boden nach oben zeigt. Nehmen Sie die 6 Befestigungsschrauben wie in der Abbildung gezeigt mit Hilfe einer Münze heraus.



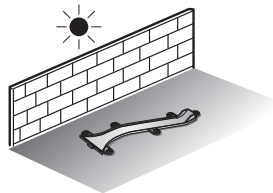
2. Nehmen Sie die Bodenabdeckung der Entleerstation mit Hilfe einer Münze ab. Reinigen Sie die Abdeckung.



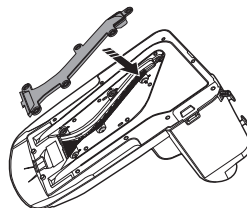
3. Reinigen Sie die Abdeckung mit Wasser.



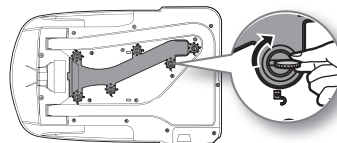
4. Lassen Sie die Abdeckung vor der Sonne geschützt trocknen.



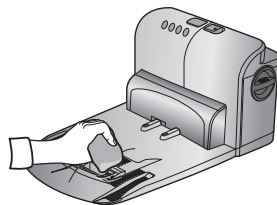
5. Bringen Sie nach dem Reinigen die Abdeckung wieder in Pfeilrichtung an.



6. Setzen Sie die 6 Befestigungsschrauben wieder in Pfeilrichtung wie in der Abbildung gezeigt ein.



7. Unterseite der Entleerstation regelmäßig reinigen.



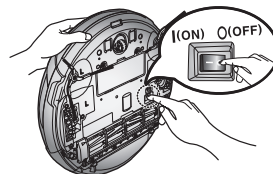
## REINIGEN DES ROBO-SAUGERS

### REINIGEN DER HAUPTBÜRSTE

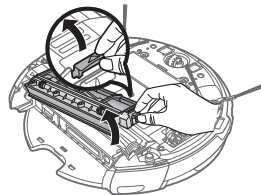
**Schalten Sie stets den Hauptschalter an der Geräteunterseite aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen.**



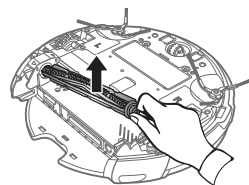
- Da der Staub aus dem Staubbehälter herausfallen kann, entfernen Sie den Staubbehälter, ehe Sie die Hauptbürste reinigen.



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



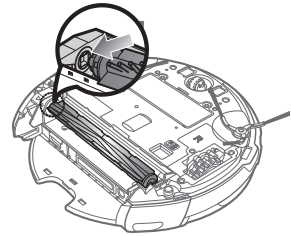
2. Nehmen Sie die Hauptbürste aus dem Robo-Sauger heraus.



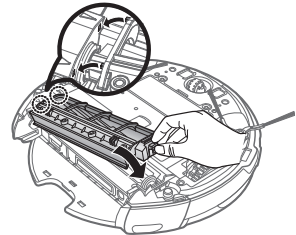
3. Entfernen Sie Fremdstoffe (z. B. lange Haare oder Fäden), die sich um die Hauptbürste gewickelt haben, mit Hilfe einer Reinigungsbürste oder eines Staubsaugers.



4. Nach dem Reinigen setzen Sie die Hauptbürste zuerst auf der Seite gegenüber dem Hauptschalter ein, und befestigen Sie dann die andere Seite der Bürste ebenso.



5. Setzen Sie dabei das Teil am seitlichen Rand in die vorhandenen Nuten ein. Drücken Sie es dann vorsichtig nach unten, bis es einrastet.

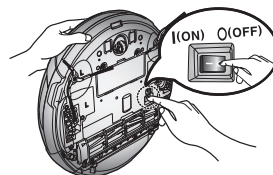


- Um zu verhindern, dass der Robo-Sauger verstopft, achten Sie darauf, keine Fremdkörper aufzusaugen.
- Wenn sich die Fremdstoffe nur mit Schwierigkeiten entfernen lassen, wenden Sie sich an ein Kundendienstcenter.
- Da die Saugbürste den Staub vom Boden aufnimmt, können sich lange Fäden oder Haare um die Bürste wickeln. Kontrollieren und reinigen Sie die Hauptbürste regelmäßig.

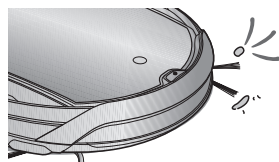


## Reinigen der rotierenden Seitenbürsten für die Kantenreinigung

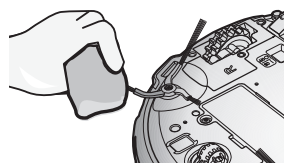
**Schalten Sie stets den Hauptschalter an der Geräteunterseite aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen.**



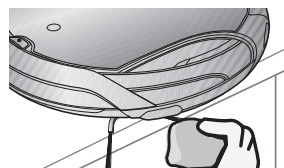
1. Kontrollieren Sie, ob die Seitenbürsten verbogen sind, oder ob Fremdstoffe an den Bürsten haften.



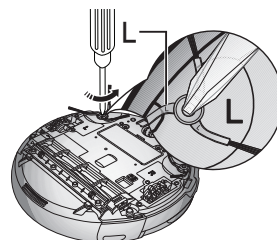
2. Ziehen Sie Gummihandschuhe an und wickeln Sie die Seitenbürsten in ein Tuch ein, das Sie vorher 10 Sekunden lang in heißes Wasser getaucht haben. Wischen Sie die Bürste vorsichtig mit dem Tuch ab.



3. Drehen Sie die Seitenbürsten und wiederholen Sie den Vorgang aus Schritt 2.



4. Wenn sich Haare oder Fäden zwischen dem Robo-Sauger und den Seitenbürsten verfangen haben, lösen Sie die Schrauben der Seitenbürsten mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers und ziehen Sie die Bürsten ab. Wenn Sie die Bürsten wieder einbauen, bringen Sie die L-Markierungen an der Seitenbürste und am Sauger übereinander und bauen Sie die Seitenbürste dann wieder ein. (Die rechte Seitenbürste ist mit dem Buchstaben "R" markiert.)



HINWEIS

Da die rotierenden Seitenbürsten leicht Haare und andere Fremdstoffe anziehen, reinigen Sie die Bürsten regelmäßig und in kurzem Abstand.

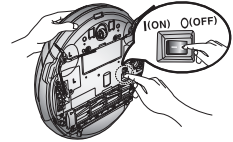
Zu viele Fremdstoffe an den Seitenbürsten können die Bürsten beschädigen.

## Reinigen der Antriebsräder

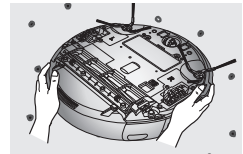
---

**Schalten stets den Hauptschalter an der Geräteunterseite aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen.**

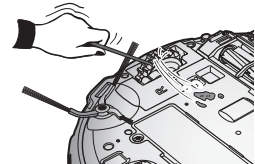
- Wenn der Robo-Sauger plötzlich im Zickzack zu fahren beginnt, kann es sein, dass Fremdstoffe an den Antriebsrädern haften.



- 
1. Zum Reinigen der Antriebsräder legen Sie ein weiches Tuch auf den Boden und legen Sie den Sauger vorsichtig mit der Oberseite nach unten ab.







- 
2. Kontrollieren Sie das Gerät auf Fremdstoffe und entfernen Sie diese mit Hilfe eines Stäbchens oder einer abgerundeten Pinzette.



# Fehlersuche

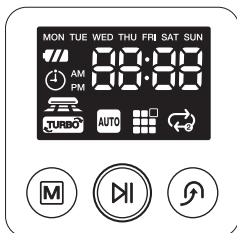
## CHECKLISTE ZUR SELBSTHILFE

Störung	Checkliste	Maßnahme
<b>Der Robo-Sauger lässt sich nicht in Betrieb nehmen.</b>	• Ist der Staubbehälter eingesetzt?	• Setzen Sie den Staubbehälter ein.
	• Ist der Hauptschalter eingeschaltet?	• Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter ein.
	• Wird der Reinigungsmodus  am Display angezeigt?	• Drücken Sie die Taste  . (Zum Ausschalten halten Sie die Taste  mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.)
	• Blinkt in der Ladestandsanzeige nur eine Stufe und wird am Display „Lo“ angezeigt?	• Heben Sie den Robo-Sauger an und docken Sie ihn manuell an die Ladestation an, um ihn aufzuladen.
	• Der Robo-Sauger kann nicht in Betrieb genommen werden, wenn die Batterien in der Fernbedienung leer sind.	• Ersetzen Sie die Batterien in der Fernbedienung. (Typ AAA)
<b>Der Robo-Sauger stellt plötzlich den Saugbetrieb ein.</b> 	• Blinkt in der Ladestandsanzeige nur eine Stufe und wird am Display „Lo“ angezeigt?	• Heben Sie den Robo-Sauger an und docken Sie ihn manuell an die Ladestation an, um ihn aufzuladen.
	• Hat sich der Robo-Sauger in einem Kabel auf dem Boden verfangen?	• Schalten Sie das Gerät über den Hauptschalter aus und entfernen Sie die Kabel.
	• Bleibt der Robo-Sauger an einer Bodenkante (Höhenunterschied) hängen? - Das Antriebsrad hat keinen Bodenkontakt.	• Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus und bringen Sie den Robo-Sauger an eine andere Stelle, um den Saugvorgang fortzusetzen.
	• Hat sich ein dünnes Tuch um das Antriebsrad gewickelt?	• Schalten Sie das Gerät über den Hauptschalter aus und entfernen Sie das Tuch.
	• Steckt der Robo-Sauger an einer Türschwelle fest?	• Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus und bringen Sie den Robo-Sauger an eine andere Stelle, um den Saugvorgang fortzusetzen.
<b>Die Saugleistung ist gering.</b>	• Prüfen Sie, ob der Staubbehälter voll ist.	• Halten Sie den Robo-Sauger an und leeren Sie den Staubbehälter.
	• Prüfen Sie, ob der Einlass durch Fremdstoffe blockiert wird.	• Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus und entfernen Sie die Fremdstoffe.
	• Kontrollieren Sie, ob der Filter verstopft ist.	• Säubern Sie gründlich den Filter.

Störung	Checkliste	Maßnahme
<b>Der Robo-Sauger findet die Ladestation nicht.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das Netzkabel der Ladestation richtig mit der Steckdose verbunden ist.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es dürfen sich rechts und links im Abstand von 0,5 m und vorn im Abstand von 1 m von der Ladestation keine Hindernisse befinden. Entfernen Sie diese ggf.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Fremdstoffe am Ladekontakt haften, wischen Sie diese mit einem trockenen Tuch ab.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wurde der VIRTUAL GUARD in der Nähe der Ladestation installiert?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie den VIRTUAL GUARD an eine andere Stelle, damit der Robo-Sauger automatisch aufladen kann.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die automatische Entleerfunktion eingeschaltet ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie den Netzschalter links an der Station ein.</li> </ul>
<b>Der Robo-Sauger kann den VIRTUAL GUARD passieren.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sind die Batterien des VIRTUAL GUARD verbraucht?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ersetzen Sie die Batterien. (2 Alkali-Batterien, Typ D, LR20)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist die Modusanzeige ausgeschaltet?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob der VIRTUAL GUARD ausgeschaltet ist und stellen Sie den VIRTUAL GUARD dann in den gewünschten Modus.</li> </ul>
<b>Die Laufzeit der Batterien des VIRTUALGUARD ist zu kurz.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie Mangan-Trockenzellen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ersetzen Sie diese durch neue Alkali-Batterien. (2 Alkali-Batterien, Typ D, LR20)</li> </ul>
<b>Der Robo-Sauger fängt plötzlich beim Saugen an, diagonal zu fahren.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Robo-Sauger fährt in diagonalen Richtung in folgenden Situationen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nach einem Ladevorgang, wenn die Ladestation in einer Ecke steht.</li> <li>- wenn der Robo-Sauger, nachdem ein Bereich gereinigt wurde, zu einem neuen, zu reinigenden Bereich auf einem verkürzten Weg fährt,</li> <li>- wenn die Fahrtrichtung in Bezug auf ein vorhandenes Hindernis nicht rechtwinklig zum Hindernis ist,</li> <li>- wenn es sich um Holz- oder Fliesenböden handelt.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Richtung beim Saugprozess ist vom Ausgangsort abhängig. Da der Robo-Sauger den Bereich nach einem bestimmten Muster reinigt, wird nach und nach der gesamte Bereich abgefahren. (Normalbetrieb) Installieren Sie die Ladestation so, dass sie parallel zur Holzmaserung steht. Starten Sie den Saugprozess, während der Robo-Sauger an der Ladestation andockt ist.</li> </ul>

Störung	Checkliste	Maßnahme
<b>Der Robo-Sauger dockt häufig an die Entleerstation an.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie die Entleerstation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie den Netzschalter links an der Entleerstation ein.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.</li> </ul>
<b>Die Entleerstation entleert den Staubbehälter nicht automatisch.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob Fremdstoffe am Filter vorhanden sind.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Säubern Sie den Filter.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob Fremdstoffe im Staubbehälterinnern vorhanden sind.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie alle angesammelten Fremdstoffe aus dem Staubbehälter.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Boden der Entleerstation ist verstopft.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öffnen Sie den Boden der Entleerstation mit Hilfe einer Münze und entfernen Sie angesammelten Schmutz.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die Abdeckung des Zyklonabscheiders angebracht ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie die Abdeckung des Zyklonabscheiders auf.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die Anzeige für die autom. Entleerfunktion an der Entleerstation leuchtet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Ein/Aus-Taste für die automatische Staubbehälterentleerung an der Entleerstation.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob ein Staubbehälter in der Entleerstation eingesetzt ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie die Entleerstation ab und setzen Sie dann den vollständigen Staubbehälter korrekt ein.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die Filter im Staubbehälter der Entleerstation vorhanden sind.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie die Entleerstation ab und setzen Sie die Filter korrekt in den Staubbehälter ein.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob sich Fremdkörper um die Hauptbürste gewickelt haben.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie die Fremdkörper (z. B. lange Haare oder Fäden), die sich um die Hauptbürste gewickelt haben.</li> </ul>
<b>Die Saugleistung der Entleerstation ist gering.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die Anzeige „Staubbehälter voll“ leuchtet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleeren Sie den Staubbehälter.</li> <li>• Säubern Sie den Lufteinlass am Boden.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Einlass durch Fremdstoffe blockiert wird.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie alle Fremdstoffe am Einlass.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob sich Staub am Filter angesammelt hat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Säubern Sie den Filter.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob sich Staub oder Haare im Zyklonabscheider angesammelt haben.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öffnen Sie die Abdeckung des Zyklonabscheiders und entfernen Sie Staub und Haare.</li> </ul>
<b>Der Robo-Sauger ist nicht geladen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob Fremdstoffe an den Kontakten der Ladestation vorhanden sind.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie eventuelle Fremdstoffe an den Kontakten. Schalten Sie den Netzschalter der Entleerstation ein.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die automatische Entleerfunktion eingeschaltet ist.</li> </ul>	

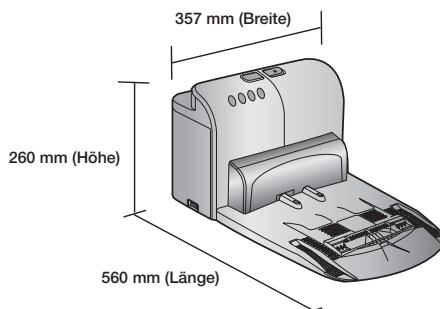
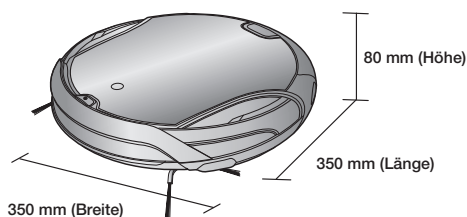
## FEHLERCODES UND FEHLERBEHEBUNG



Fehlercode	Ursache	Fehlerbehebung
0000	<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 das Gerät am Hauptschalter an der Geräteunterseite aus und bringen Sie den Robo-Sauger an eine andere Stelle.</li> </ul>
0001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) sitzen an der Hauptbürste fest.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter an der Geräteunterseite aus und entfernen Sie die Fremdstoffe von der Hauptbürste.</li> </ul>
0002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) sitzen am linken Antriebsrad fest.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter an der Geräteunterseite aus und entfernen Sie die Fremdstoffe vom linken Antriebsrad.</li> </ul>
0003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) sitzen am rechten Antriebsrad fest.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter an der Geräteunterseite aus und entfernen Sie die Fremdstoffe vom rechten Antriebsrad.</li> </ul>
0005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie den Hindernissensor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter an der Geräteunterseite aus. Räumen Sie das Hindernis aus dem Weg oder bringen Sie den Robo-Sauger an eine andere Stelle.</li> </ul>
0006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremdstoffe (Staub, Schmutz usw.) befinden sich auf den Sensorfenstern (Hindernissensoren).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter an der Geräteunterseite aus und entfernen Sie die Fremdstoffe an den Sensorfenstern an der Gerätevorder- und -rückseite mit Hilfe eines weichen Tuches.</li> </ul>
0007	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremdstoffe (Staub, Schmutz usw.) befinden sich auf den Sensorfenstern (Absturzsensoren).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter an der Geräteunterseite aus und entfernen Sie die Fremdstoffe an den Sensoren mit Hilfe eines weichen Tuches.</li> </ul>
0008	<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>
0009	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremdkörper (Schnur, Kleidungsstücke usw.) haben sich in den rotierenden Seitenbürsten verfangen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter an der Geräteunterseite aus und entfernen Sie die Fremdstoffe aus den rotierenden Seitenbürsten.</li> </ul>

✱ Zum Löschen eines Fehlercodes drücken Sie die Taste Start/Stop oder schalten Sie den Hauptschalter an der Geräteunterseite aus.

# Technische Daten



Robo-Sauger	Ladestation
-------------	-------------

Klassifikation	Bezeichnung	SR8980* SERIE
<b>Mechanisch</b>	Durchmesser	350 mm
	Höhe	80 mm
	Gewicht	3,2 kg
<b>Elektrisch</b>	Netzspannung	AC 220 - 240 V~, 50 - 60 Hz
	Leistungsaufnahme der Ladestation	40 W
	Leistungsaufnahme des Robo-Sauger	40 W
	Leistungsaufnahme der Entleerstation	600 W
	Akku	14,4 V / 31,68Wh
<b>Reinigung</b>	Ladeverfahren	Automatisch/manuell laden
	Reinigungsmodi	Automatik-, Punkt-, Maximalmodus, manueller Modus, Startzeitvorwahl, Wocheneinstellung
	Ladezeit	Etwa 180 Minuten
	Betriebszeit (auf hartem Untergrund)	Etwa 100 Minuten
<b>Reinigungsmethode</b>		Deckenformerkennung
<b>Tastentyp am Robo-Sauger</b>		Touch-Tasten

Dieses Gerät erfüllt die nachfolgenden  
Richtlinien: EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

## OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

---

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.  
And 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.

### ■ Copyright (c) 2006, 2008, 2009, 2010 Edward Rosten

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions 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.

Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may 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 COPYRIGHT OWNER 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.



memo

---



Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,  
wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min. aus dem dt.

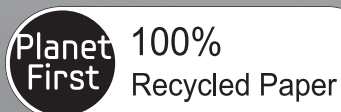
Festnetz, max. € 0,42/Min. aus Mobilnetzen)

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)



SR8980

# Vacuum Cleaning Robot user manual



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 Learn about how to use the Auto Empty function
  - 22 Attaching the carpet accessory
  - 23 Charging
  - 24 About the Battery
  - 25 Setting the Time
  - 26 Installing the VIRTUAL GUARD
- 28 Using the vacuum cleaning robot
  - 28 Starting/Stopping Cleaning
  - 29 Recharging
  - 30 Auto Cleaning
  - 31 Spot Cleaning
  - 32 Max Cleaning
  - 33 Manual Cleaning
  - 34 Timer Reservation
  - 35 Weekly Reservation
- 37 Additional Functions
  - 37 Using additional functions
- 38 Cleaning the vacuum cleaning robot
  - 38 Please keep the cleaning and maintenance methods in mind
  - 38 Cleaning the Sensor Window and the Camera
  - 39 Cleaning the Dust Bin and the Filters
- 40 Emptying the auto-emptier dustbin
- 40 Cleaning the cyclone of the auto-emptier dustbin
- 41 Cleaning the filter of the auto-emptier dustbin
- 42 Cleaning the bottom of the auto-emptier
- 43 Cleaning the vacuum cleaning robot
  - 43 Cleaning the Power Brush
  - 45 Cleaning the Edge-Cleaning Side rotating Brush
  - 46 Cleaning the Driving Wheel
- 47 Checklist before SVC Calls
- 50 Troubleshooting for Error Codes

## **MAINTAIN TOOLS AND FILTERS**

38

## **TROUBLESHOOTING**

47

## **PRODUCT SPECIFICATION**

51

# safety information

---

## POWER RELATED

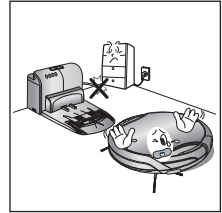
---



WARNING

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

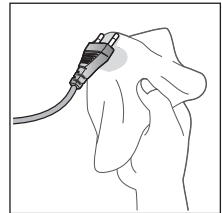
- This may result in fire or electric shock.



WARNING

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

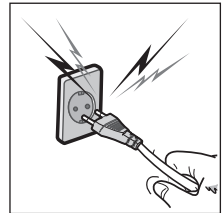
- Failing to do so may result in a malfunction or electric shock.



WARNING

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

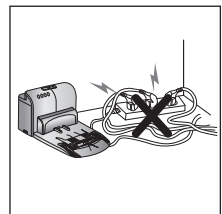
- This may result in fire or electric shock.



WARNING

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

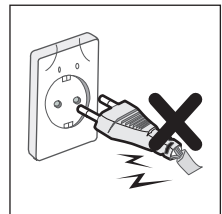
- This may result in fire or electric shock.



WARNING

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

- This may result in fire or electric shock.



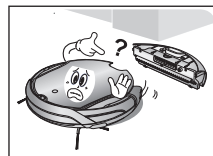


## BEFORE USE



**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.



**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.



**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.



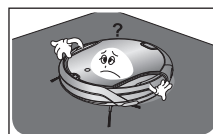
**Open all doors to clean all rooms.**

- 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.



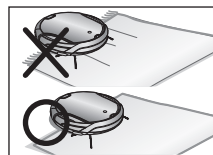
**Do not use the cleaner on a black floor.**

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



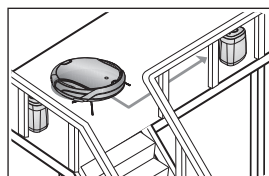
**For carpets with long tassels, fold the tassels under the carpet.**

- 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.



When the cliff sensor is polluted, the vacuum cleaning robot may be in danger of falling down the stairs. This may cause personal injury and critical damage to the product.

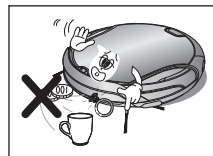
To prevent risk, install the VIRTUAL GUARDS (Fence Mode setting) in front of dangerous areas. Clean the sensor window and camera.





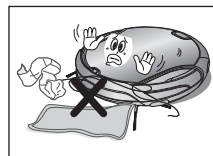
**Remove small objects or brittle items from the area to be cleaned in advance.**

- 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.



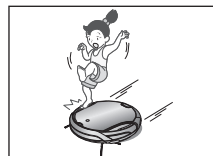
**Remove objects scattered on the floor before cleaning.**

- 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.



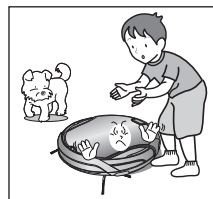
**Ensure that children do not step or sit on the vacuum cleaning robot.**

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



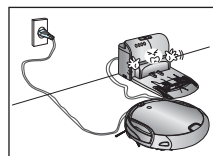
**When a child or pet is left alone, make sure to turn off the Power Switch of the vacuum cleaning robot.**

- 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.



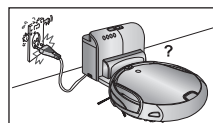
**When installing the charger station, do not leave the power cord exposed on the floor.**

- 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.

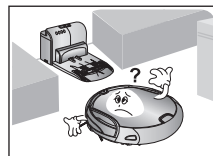




CAUTION

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

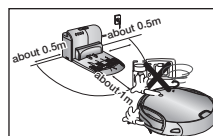
- If the charger is installed in a corner, this may cause extra movements and may disturb the automatic recharging process.



CAUTION

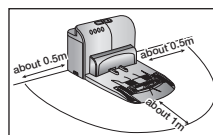
**Objects in front of the charger will prevent the vacuum cleaning robot from auto-charging itself.**

- Clear the area.



WARNING

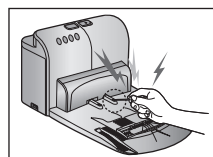
**There should be no obstacles and cliffs 0.5m to the left and right and within 1m of the front.**



WARNING

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

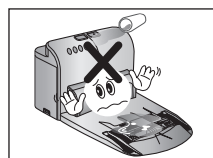
- This will result in critical damage to the charger.



WARNING

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

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



WARNING

**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.



WARNING

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

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



WARNING

**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.

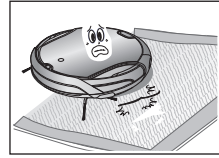
## IN USE



CAUTION

**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.



CAUTION

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

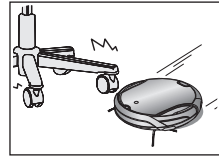
- This may result in damage when the unit accidentally drops.



CAUTION

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

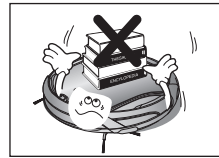
- For a quicker and cleaner performance, place the chairs on top of the table.



CAUTION

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

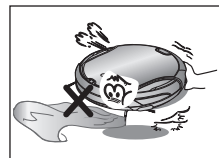
- This may result in malfunction.



CAUTION

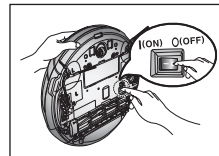
**Immediately remove any large pieces of paper or plastic bags from the machine while cleaning.**

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



WARNING

**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.**

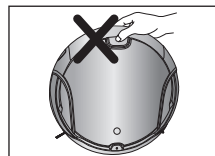




CAUTION

**Do not move the robotic vacuum cleaner holding the dustbin part.**

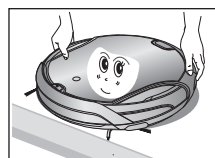
- This may cause the dustbin to separate, resulting in injury or serious damage to the product.



NOTE

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

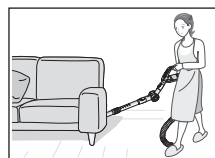
- To resume operating, turn the Power Switch off and then on again after moving it to a location where it can continue cleaning.



NOTE

**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.



NOTE

**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.

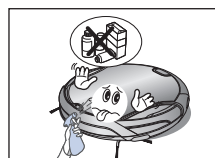
## CLEANING AND MAINTENANCE



CAUTION

**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.



CAUTION

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

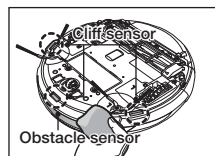
- This may result in damage to the product.



WARNING

**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.

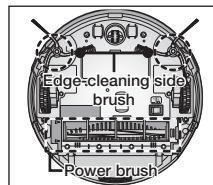




WARNING

**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.



WARNING

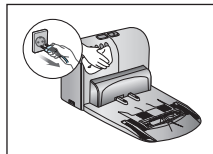
**If the power cord is damaged, have it replaced by a qualified service engineer from the customer care center.**

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



WARNING

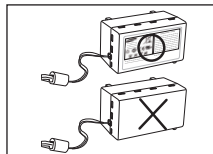
**Before cleaning the charger, make sure to disconnect the power cord for safety.**



WARNING

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

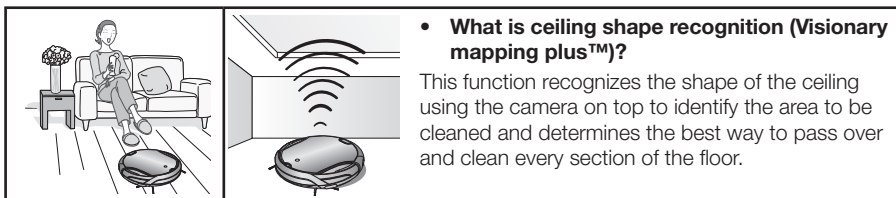
- Failing to use original batteries will result in product failure.



# product features

## CONVENIENT VIRTUAL GUARD FUNCTION

You can confine the vacuum cleaning robot to a particular section by using the Fence (virtual wall) mode.

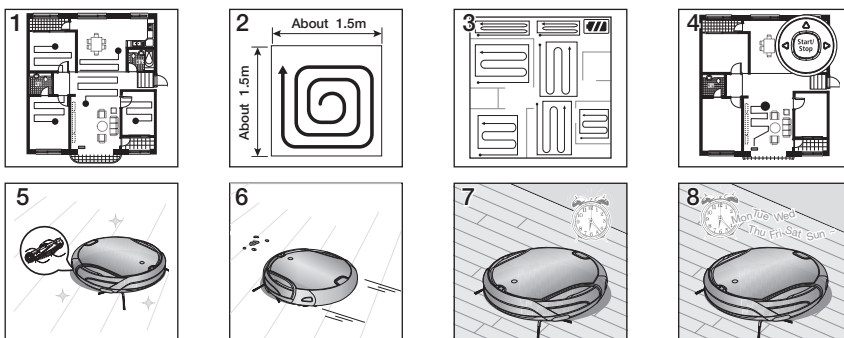


## DELICATE CLEANING OF EVERY CORNER

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

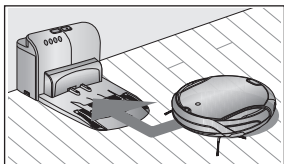
Various cleaning modes are provided to meet all your needs.



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** : You can clean the floor manually by moving the cleaning robot.
5. **Turbo Mode** : Since the power brush rotates at maximum speed in this mode, the product will clean more effectively.(You can switch the mode with the remote control.)
6. **Dust Sensor Mode** : When dust enters the vacuum cleaner, the vacuum cleaner robot starts to clean its surroundings intensely. (You can operate this with the remote control.)
7. **Timer Mode** : At the specified time, the cleaning robot cleans the floor.
8. **Weekly Schedule Mode** : A scheduled cleaning operation starts from the set time of a particular day of the week.

## AUTO CHARGING

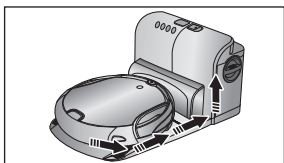
---



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

## THE AUTO DUST EMPTYING FUNCTION OF THE VACUUM CLEANING ROBOT

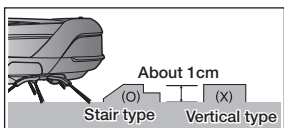
---



When the vacuum cleaning robot returns to the auto-emptier after cleaning, dust is emptied automatically from the vacuum cleaning robot.

## DOORSILL CROSSING

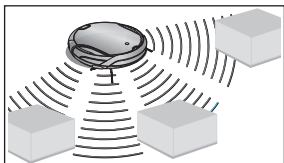
---



The vacuum cleaning robot innovative driving system makes it possible for it to cross over doorsills with a height of about 1 cm and clean all rooms. The vacuum cleaning robot may not be able to pass a 1cm doorsill depending on the shape of the doorsill.

## AVOIDING OBSTACLES

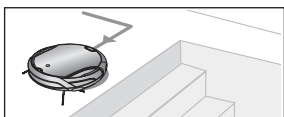
---



When the vacuum cleaning robot encounters an obstacle while cleaning, the obstacle sensor allows the cleaner to avoid it and continue cleaning. (It may happen that the cleaner touches thin or fine obstacles.)

## ANTI-FALLING

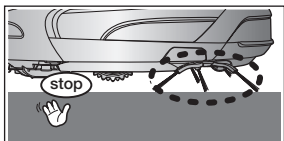
---



The 3 Cliff sensors detect downward steps such as stairs or the front door threshold to prevent vacuum cleaning robot from falling down stairs.

## SAFETY DEVICE

---

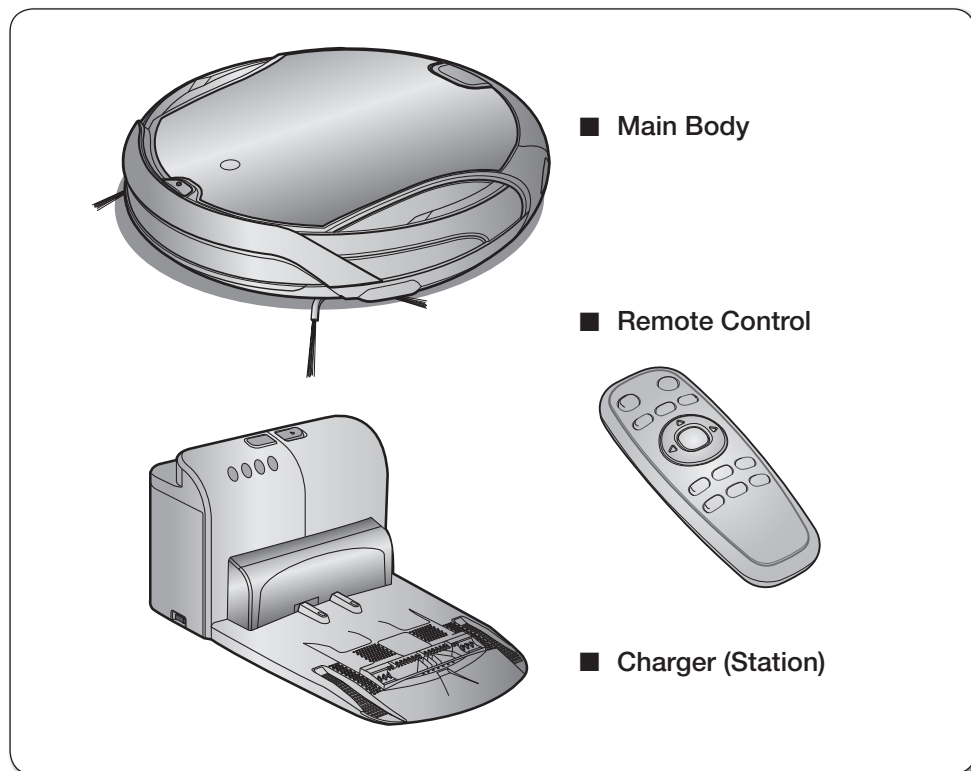


When the vacuum cleaning robot is lifted up while cleaning, the driving wheels, power brush, suction motor, and side rotating brush are stopped automatically by sensor.



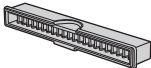





# assembling the cleaner

## COMPONENTS

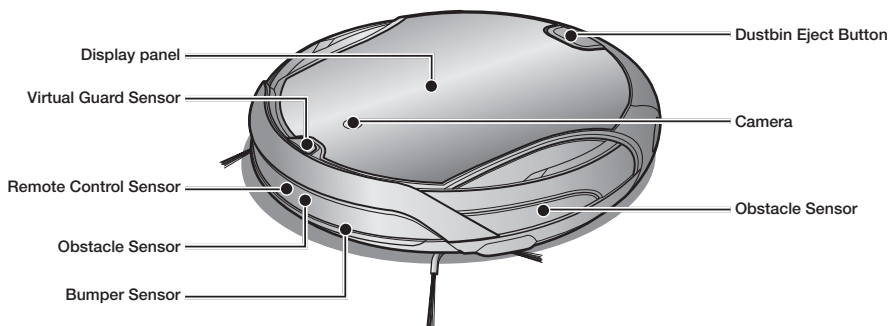


### ■ Others Components

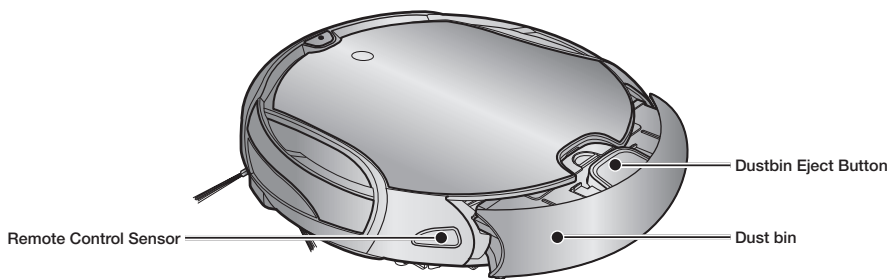
<p>(AAA-Type Batteries)</p> 			
User Manual / 2 Battery	VIRTUAL GUARD	Spare Filter	Cleaning Brush
			
Quick Start Guide	Accessory for Carpet		

## NAME OF EACH PART

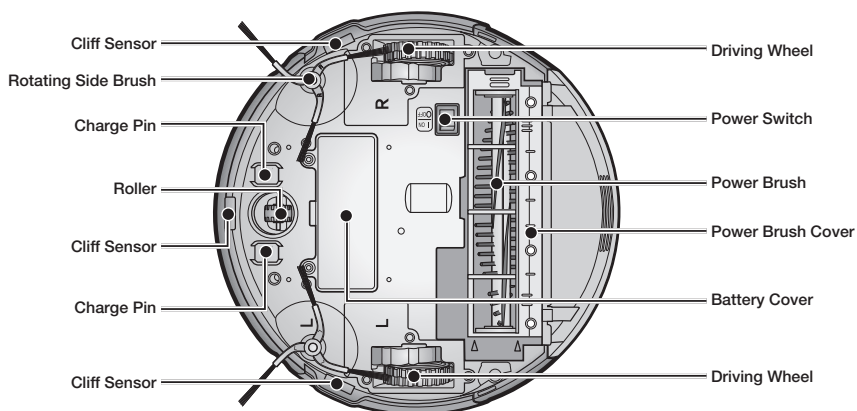
### ■ Main unit



Front

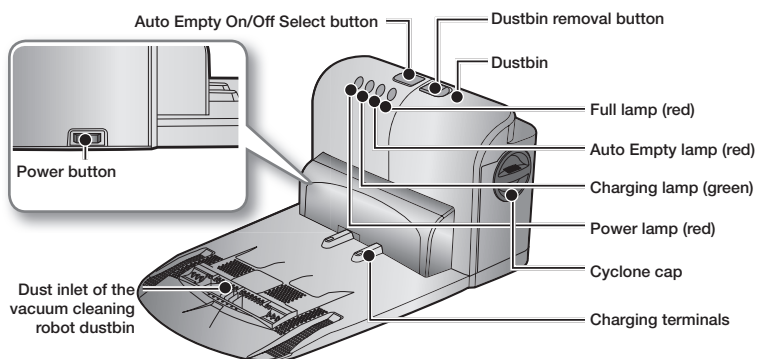


Side

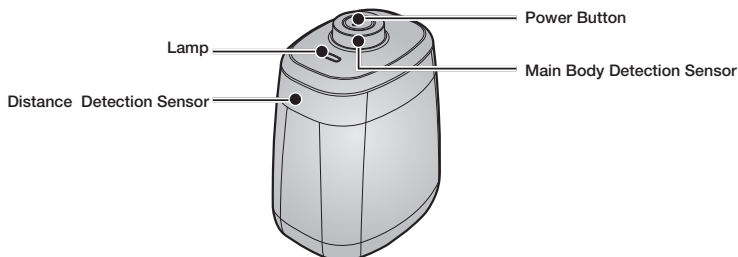


Bottom

## ■ Charger (Station)

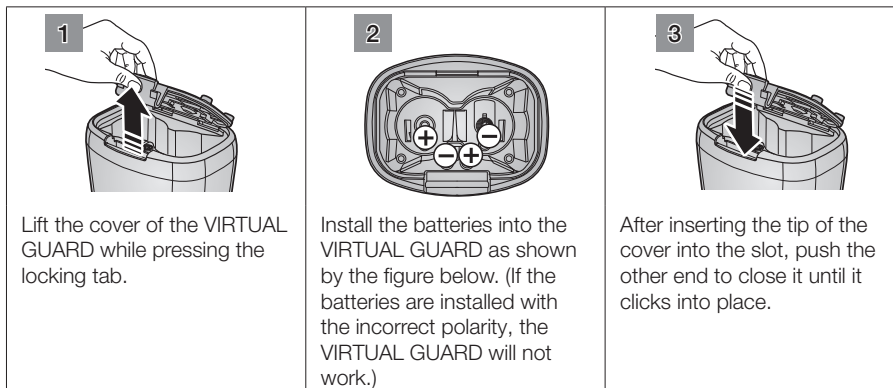


## ■ VIRTUAL GUARD



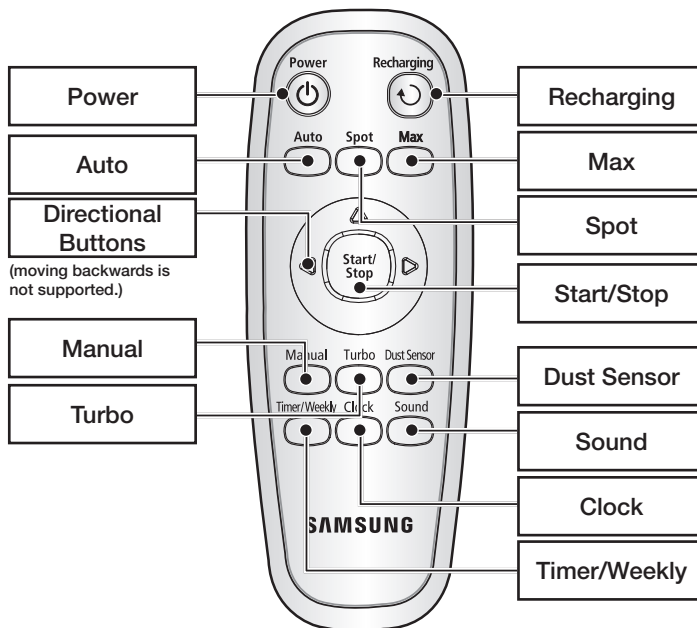
## ■ Installing the batteries

Batteries are not supplied with the product. You have to purchase the batteries separately. Install the alkaline batteries (type D) before use.



\* Specification: Alkaline Type D (LR20) batteries

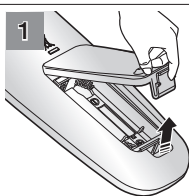
## ■ Remote Control



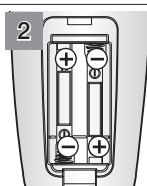
## ■ Installing the Remote Control Batterise

Batteries are not installed in the remote control when purchasing the product.

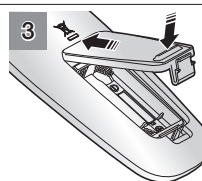
Install the batteries (type AAA) before use.



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



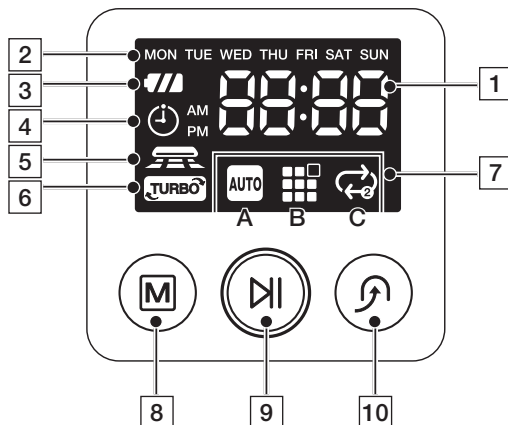
Install the batteries into the remote control as shown by the figure below. (If the batteries are installed with the wrong polarity, the remote control will not work.)



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. Number Display

- Shows the timer display, progress status, and error codes using numbers, letters and graphics.

### 2. Weekly Reservation

- When you set a weekly reservation to start cleaning from the specified time on the specified day of the week, the icon for the selected day of the week is turned on.

### 3. 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. (When the battery is fully discharged, one level will flash to display "Lo".)

### 4. Timer

- When cleaning is scheduled, the Timer icon is lit.

### 5. Dust Sensor Mode

- This icon turns on when Dust Sensor mode is enabled.

### 6. Turbo Mode

- This icon turns on when Turbo mode is enabled.

### 7. 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.

## BUTTON PART

### 8. Cleaning Mode

- Press to select a cleaning mode. After selecting a cleaning mode, press the (⏮) button to start cleaning.

### 9. Start/Stop

- Press to start/stop cleaning.

### 10.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.

#### 4. Setting the Time

You should set the time to use the scheduled and daily cleaning options.

#### 5. Installing the VIRTUAL GUARD

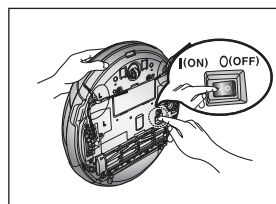
You can confine the vacuum cleaning robot to a particular section by using Fence (virtual wall) mode.



### Turning the Power Switch on or off

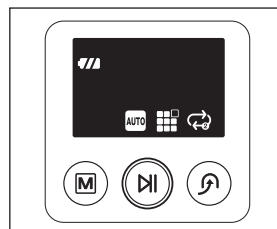
To use the vacuum cleaning robot, you must turn the Power Switch on.

If you turn off the Power switch, all settings except for the current time and the Weekly reservations are reset.



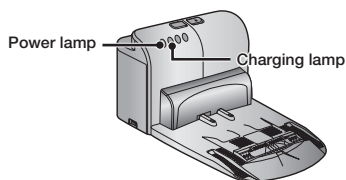
#### 1. Lift the body and turn on the power switch while making sure not to press any other button.

- 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.
- The configured time may be different from the current time. If the configure time is incorrect, set the time to the current time.

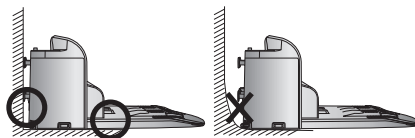


If the Power Switch is turned off, the vacuum cleaning robot will not be charged even if it is docked with the charger station.

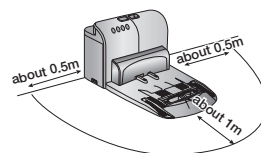
## Installing the charger



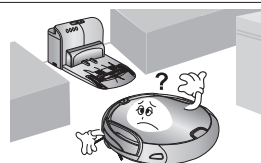
1. Install the charger on a flat surface.



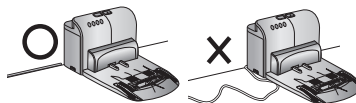
2. There should be no obstacles and cliffs 0.5m to the left and right and within 1 m of the front.



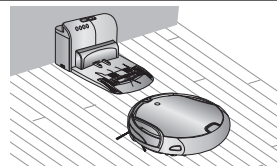
3. Install the charger in a location where it can be easily accessed by the vacuum cleaning robot.



4. Arrange the power cord along the wall.

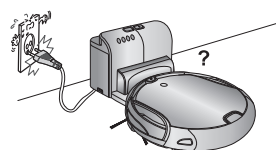


5. When the floor is made of wood, install the charger in the same direction as the grain of the wood.



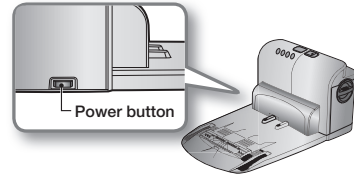
### Always keep the power cord of the charger plugged into the power outlet.

- 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.



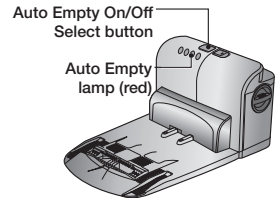
## Learn about how to use the Auto Empty function

1. Turn on the Power button.



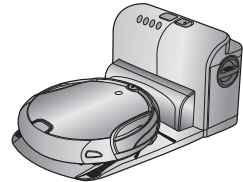
2. Turn on the Auto Empty button.

- ✱ If the Auto Empty button is turned off, the cleaner does not carry out the Auto Empty function.
- ✱ If the dust bin was filled by dust, the vacuum cleaning robot return to the AutoEmptyer. And the autoemptier begin autoempty.



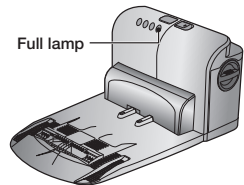
3. When the vacuum cleaning robot docks with the autoemptier, it starts to automatically empty the dust.

- ✱ During cleaning run, If the vacuum cleaning robot starts the current cleaning run at the charging station and the robot's dustbin is full of dust , the robot will go to empty dustbin.



4. When the auto-emptier dustbin is full of dust, the Full lamp turns on. Empty the auto-emptier dustbin. Clean the air inlet of bottom. Clean the filter.

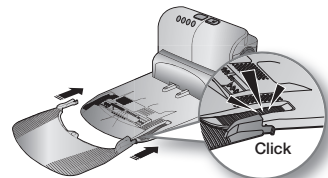
- ✱ The cleaning robot can not empty the heavy dust . Empty the cleaning robot's Dustbin periodically.



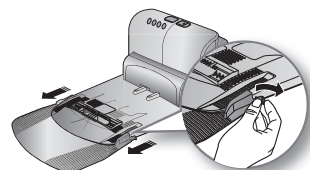
## Attaching the carpet accessory

Please attach the carpet accessory so that the vacuum cleaning robot will run smoothly on the carpet.

1. Make sure the protrusion on the middle of the front panel goes under the auto-emptier and then push until you hear a "click" (following the direction of the arrows).



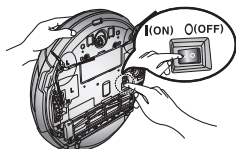
2. For all other surfaces (i.e. not carpet), draw back the fixings on each side and pull out the accessory (following the direction of the arrows).



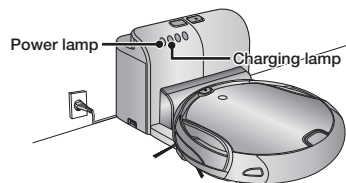


## Charging

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

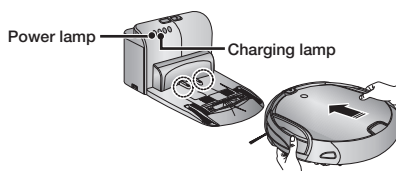


Turn on the Power Switch at the bottom of the product.



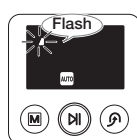
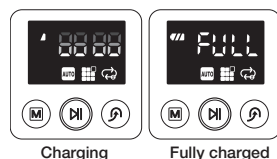
1. After aligning the charge pins of the main unit with the charge pin of the charger station, press the main unit until you hear a Recharging power sound from the charger.

- The Charging Lamp turns green.



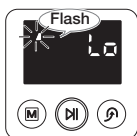
2. Check the charge status of the vacuum cleaning robot.

- When charging starts, "the amount of remaining battery power" and "88:88" are displayed on the status display panel in this sequence.
- When charging is complete, the battery level indicator and "FULL" will be displayed in the display panel.



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

- If the vacuum cleaning robot starts the current cleaning run at a location other than the charging station and fails to locate the charging station while cleaning, it will stop near the location where it started cleaning.



- When the battery level flashes and "Lo" is displayed while cleaning, vacuum cleaning robot cannot be operated by the remote control or the buttons on the main unit. In this case, directly carry the vacuum cleaning robot to the charger to charge the battery. (This is when the battery is completely discharged.)

<Charge display>



Charge complete


Charging

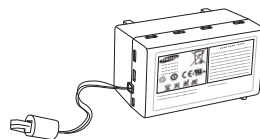
Required charging



- When the product is initially purchased, it will take about 180 minutes to fully charge the battery and will run for about 100 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.
  - Re-plug the power of the charger.
  - 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 vacuum cleaning robot is powered by an environment-friendly Lithium-ion (Li-ion) 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.



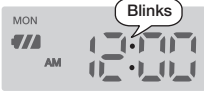


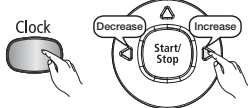

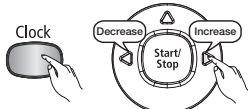

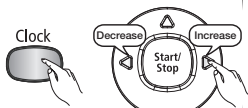
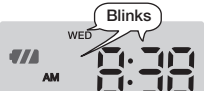

- This battery is only for Samsung vacuum cleaning robot. It is strictly prohibited to use it for other appliances or for other purposes.
  - Do not disassemble or modify the battery.
  - Charge it in a location with good ventilation.
  - Do not expose the battery to fire and do not heat it.
  - Do not 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.

## Setting the Time

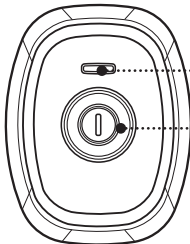
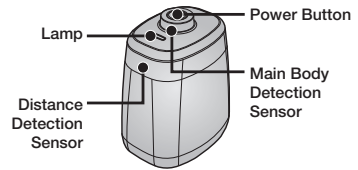
The clock displays the current time. You can change the current time with the following steps.

- You can only set the time using the remote control.

	Remote Control	Configuration Sequence
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press the Clock button. <ul style="list-style-type: none"> <li>- The current time is displayed.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Press the Clock button. <ul style="list-style-type: none"> <li>- The day of the week will blink. Press the ◀ or ▶ button to set the day of the week.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Press the Clock button. Press the ◀ or ▶ button to set the hour.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Press the Clock button. Press the ◀ or ▶ button to set the minutes.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Press the Clock button. <ul style="list-style-type: none"> <li>- The value you set will blink and the settings are completed.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Canceling the Settings</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Press the Start/Stop button to cancel the settings and exit Time Set mode.</li> </ul>	
<b>Remote Control</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- If there is no input for 1 minute while you are setting the time, the cleaner exits Time Set mode automatically.</li> </ul>	

## Installing the VIRTUAL GUARD

You can confine the vacuum cleaning robot to a particular section by using Fence (virtual wall) mode.



### Button operations

#### 1. Lamp operations

- Fence (virtual wall) Mode: The red lamp flashes.
- Off :The lamp is turned off.

#### 2. Turn the Power Button on

- Whenever you press the Power button, Fence (virtual wall) mode → Power off is selected in this sequence.

✳ The distance of virtual wall is 2.5m at minimum and may differ depending on surroundings and movement status of the robot.

### Forming a Fence (virtual wall)

VIRTUAL GUARD creates an invisible barrier that the vacuum cleaning robot cannot cross.

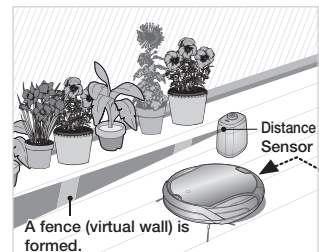
E.g. in front of pots, furniture, the front door, and so on.

#### 1. Turn the Fence (virtual wall) mode on using the Power button.

- The mode lamp flashes red.

#### 2. Install the VIRTUAL GUARD in front of the area you want to block access from the vacuum cleaning robot.

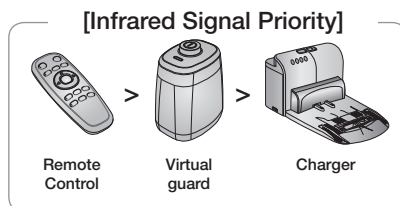
- Install the VIRTUAL GUARD so that the distance detection sensor can form an invisible barrier that the vacuum cleaning robot cannot cross.



### About the IrDA sensor



- The infrared signal transmission may not be smooth in locations exposed to halogen lamps or in outdoor locations.
- Vacuum cleaning robot uses 3 types of infrared devices and a device may not work in front of another device with a higher priority.
- When controlling the vacuum cleaning robot with the remote control, the vacuum cleaning robot may cross the virtual fence of the VIRTUAL GUARD or run against an obstacle, because the remote control signal has a higher priority than the VIRTUAL GUARD signal.
- When using the vacuum cleaning robot in a small location or at a close distance, it may malfunction due to interference of the infrared signals.
- Install the VIRTUAL GUARD away from the charger as auto charging may be interrupted if the VIRTUAL GUARD is near the charger.
- If more than one vacuum cleaning robot is used simultaneously, they may malfunction due to interference of the infrared signals.

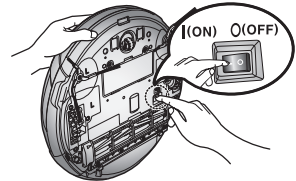


## USING THE VACUUM CLEANING ROBOT

### 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 vacuum cleaning robot is operating, press the (⏏) button to cancel the operation and select a function.



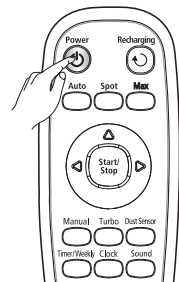
#### Turning the power on or off

##### Turning the power on

- Main unit: Press the (⏏) button.

##### Turning the power off

- Remote control: Press the [Power] button.
- Main unit: Press and hold the (⏏) button down for 3 seconds.
- \* If no key is pressed for approximately 1 minute after turning the power on, the power is automatically cut to prevent the battery discharging. To turn the power on again, press and hold the power (Start/Stop) button on the main body.



Using the remote control

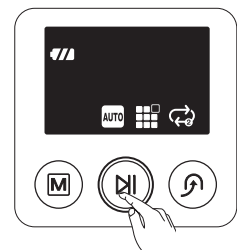
#### Starting or stopping cleaning

##### Starting

- Remote control : Press the Auto, Spot, Max, Manual button.
- Main unit : Select Auto, Spot, Max mode by using the (M) 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.

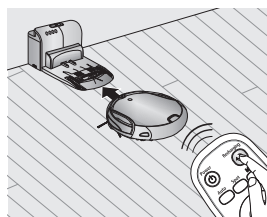


Using the main unit buttons

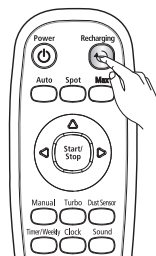
## Recharging

**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.



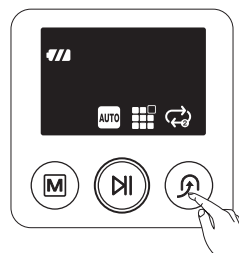
1. Press the Recharging button.
  - ("E3E3") is displayed on the display panel and the vacuum cleaning robot returns to the charging station for recharging.
2. To stop the vacuum cleaning robot while it is returning to the charger, press the (⏮) button.
3. To test the auto charge function, press the Recharging button when the vacuum cleaning robot is less than 1.5m from the charger.



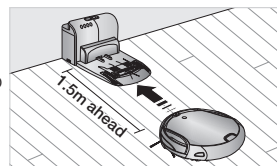
Using the remote control

### 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.



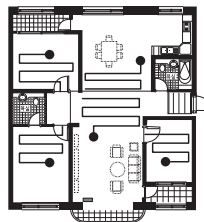
Using the main unit buttons



## Auto Cleaning

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

- If you press the Start/Stop button on the main unit or remote control without selecting a cleaning mode, an automatic cleaning run starts.
- 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 vacuum cleaning robot starts the current cleaning run at a location other than the charging station and fails to locate the charging station while cleaning, it will stop near the location where it started cleaning.
- 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	Configuration Sequence
		1. Set the mode.
		2. Cancel the mode.

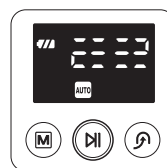
### About the Resume Cleaning function



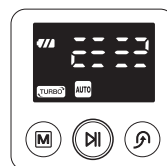
- If the vacuum cleaning robot has evaluated that cleaning is complete, the resume cleaning function is not performed.
- If you move the vacuum cleaning robot when it is being charged or press a button, the vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete and does not resume cleaning.



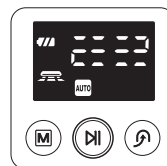
- Do not move the vacuum cleaning robot when it is cleaning or press a button while it is cleaning. Otherwise, the vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.
- Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Turbo icon is turned on, you can start cleaning in Turbo mode.
- Each time you press the Dust Sensor button, the Dust Sensor icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Dust Sensor icon is turned on, you can start cleaning in Dust Sensor mode.



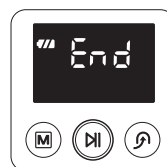
Normal Mode



Turbo Mode



Dust Sensor Mode



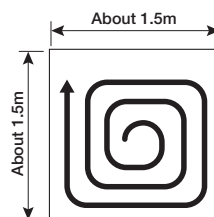
Cleaning Complete



## 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	Configuration Sequence
		1. Set the mode.
		2. Cancel the mode.

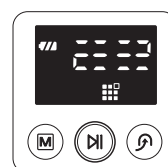
- In Spot cleaning mode, the vacuum cleaning robot cleans an area with a length of 1.5m and a width of 1.5m.
- When cleaning is completed, the vacuum cleaning robot will display End, Stop, and Stand by.



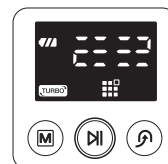
When the vacuum cleaning robot is docked with the charger station, spot cleaning is not supported.



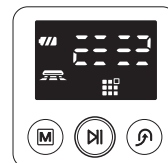
- Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Turbo icon is turned on, you can start cleaning in Turbo mode.
- Each time you press the Dust Sensor button, the Dust Sensor icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Dust Sensor icon is turned on, you can start cleaning in Dust Sensor mode.



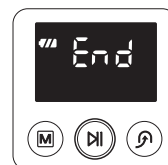
Normal Mode



Turbo Mode



Dust Sensor Mode

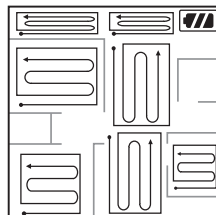


Cleaning Complete

## 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 vacuum cleaning robot starts the current cleaning run at a location other than the charging station and fails to locate the charging station while cleaning, it will stop near the location where it started cleaning.
- 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	Configuration Sequence
<p>3time 2 times in charging mode</p>		1. Set the mode.
		2. Cancel the mode.

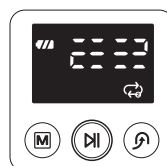
### About the Resume Cleaning function



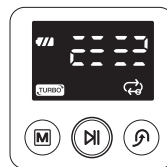
- If the vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete, resume cleaning is not performed.
- If you move the vacuum cleaning robot while it is being charged or press a button, vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete (cleaning is not resumed).



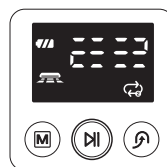
- Do not move the vacuum cleaning robot while it is cleaning or press a button while cleaning. Otherwise, the vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.
- Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Turbo icon is turned on, you can start cleaning in Turbo mode.
- Each time you press the Dust Sensor button, the Dust Sensor icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Dust Sensor icon is turned on, you can start cleaning in Dust Sensor mode.



Normal Mode



Turbo Mode

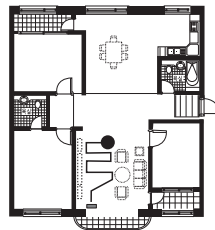




Dust Sensor Mode

## Manual Cleaning

**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	Configuration Sequence
	1. Set the mode.
	2. Cancel the mode.



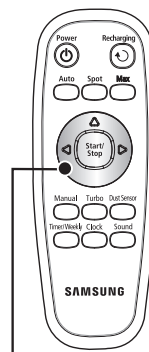
NOTE

- When the vacuum cleaning robot is docked with the charger station, manual cleaning is not supported.
- If there is no input for about 1 minute to switch to standby mode.



CAUTION

- Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Turbo icon is turned on, you can start cleaning in Turbo mode.
- Each time you press the Dust Sensor button, the Dust Sensor icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Dust Sensor icon is turned on, you can start cleaning in Dust Sensor mode.

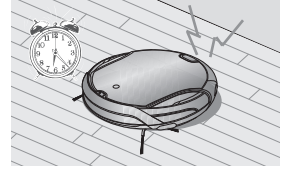


**Directional Buttons  
(Forwards, Left, Right)**  
A backwards function is not supported.

## Timer Reservation

In this mode, you can schedule the cleaner to start a once-off cleaning run from a particular time.

- A scheduled cleaning run is only performed when the cleaner is docked to the charger station.

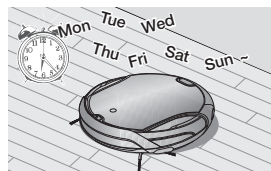


	Remote Control	Configuration Sequence
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Press the Timer/Weekly button. <ul style="list-style-type: none"> <li>The current setting is displayed and  blinks. Press the &lt; or &gt; button to set the hour.</li> </ul> </li> <li>✳ Cleaning Mode <ul style="list-style-type: none"> <li>If there is no previous reservation, the cleaning mode is set to Auto mode. If a reservation exists, cleaning mode is set to the configured mode.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Press the Timer/Weekly button. <ul style="list-style-type: none"> <li>The time increases/decreases by 5 minutes. Press the &lt; or &gt; button to set the minutes.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Press the Timer/Weekly button. Press the &lt; or &gt; button to set the cleaning mode. <ul style="list-style-type: none"> <li>You can select either Auto or Max cleaning mode.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Press the Timer/Weekly button. <ul style="list-style-type: none"> <li>The value you set will blink and the settings are completed.</li> <li>When the settings are completed, the configured time and  are displayed.</li> </ul> </li> </ol>
Canceling the Settings	<ul style="list-style-type: none"> <li>- If you press the Start/Stop button while the cleaner is charging or you are setting the time, the settings are canceled.</li> <li>- Please take note that the settings are canceled if the cleaner is detached from the charger station.</li> </ul>	
Timeout	<ul style="list-style-type: none"> <li>- If there is no input for 1 minute while you are setting the time, the cleaner exits Time Set mode automatically.</li> </ul>	

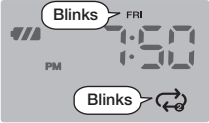
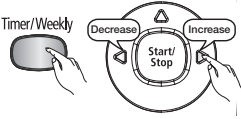
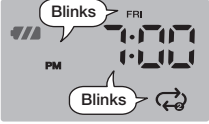

## Weekly Reservation

In this mode, you can schedule the cleaner to start a once-off cleaning run from the specified time on the specified days of the week.

- A scheduled cleaning run is only performed when the cleaner is docked to the charging station.



	Remote Control	Configuration Sequence
		<p>Standby mode</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- In Standby mode, the scheduled days of the week are displayed.</li> </ul>
<p>When there is no reservation</p> <p>When there is a reservation</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>Hold down the Timer/Weekly button for more than 3 seconds. Press the ◀ or ▶ buttons to set the day of the week. <ul style="list-style-type: none"> <li>- If there is no reservation set previously, the current day of the week is displayed.</li> <li>- If there is no scheduled time, --:-- is displayed.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Press the Timer/Weekly button. Press the ◀ or ▶ buttons to set the hour. <ul style="list-style-type: none"> <li>* If there is a scheduled hour, it is displayed.</li> <li>* Cleaning Mode <ul style="list-style-type: none"> <li>- If there is no reservation set previously, the cleaning mode is set to Auto mode. If there is a reservation, it is set to the configured mode.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Press the Timer/Weekly button. <ul style="list-style-type: none"> <li>- The time increases/decreases by 5 minutes. Press the ◀ or ▶ button to set the minutes.</li> </ul> </li> </ol>

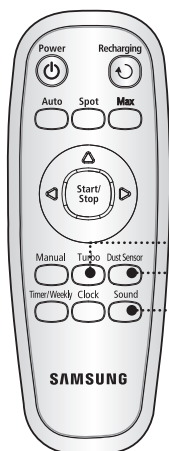
	Remote Control	Configuration Sequence
		<p><b>4.</b> Press the Timer/Weekly button. Press the ◀ or ▶ button to set the cleaning mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- You can select either Auto or Repeat cleaning mode.</li> </ul>
		<p><b>5.</b> Press the Timer/Weekly button.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The value you set blinks and the settings are completed.</li> <li>✱ After the settings are completed, the day of week you have set blinks. At this time you can move to step ( 2 ) and add another day of the week.</li> </ul>
<b>Canceling the Settings</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- If you press the Start/Stop button while you are making a weekly reservation, the reservation for the currently set day of the week is canceled. Then if you press the button again, the cleaner exits reservation setting mode.</li> </ul>	
<b>Timeout</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- If there is no input for 1 minute while setting the time, the cleaner exits the reservation setting mode automatically.</li> </ul>	

## ADDITIONAL FUNCTIONS

### Using additional functions

You can use the cleaning robot more easily and conveniently using various additional functions.

- You can only configure the additional functions with the remote control.



#### Turbo Mode

Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on or off sequentially.

**On turbo (Turbo Mode) :** The power brush rotates at maximum speed.

**Off turbo (Normal Mode) :** The power brush rotates at normal speed.

#### Dust Sensor Mode

Each time you press the Dust Sensor button, the Dust Sensor icon on the display panel is turned off or on sequentially.

**Dust Sensor Mode On :** In Auto cleaning mode, when the vacuum cleaner senses that dust has entered a specific area, the cleaner rotates and changes direction to clean that area, and then after cleaning that area, resumes its previous course. In Spot, Max, Manual mode, when the vacuum cleaner senses that dust has entered a specific area, the boost continues to operate for several seconds.

**Dust Sensor Mode Off :** The cleaner does not sense the dust entering and continues to drive as set in the selected cleaning mode.

#### Selecting a Sound Effect

Press the Sound select button to select a sound effect.

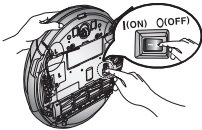
- Each time you press this button, Sound Effects → Mute is selected in this sequence.
  - **Sound Effects :** Plays sound effects.
  - **Mute :** Plays no sound or announcements.

# 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.



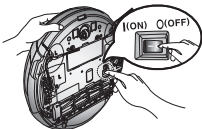
- Always turn off the power switch at the bottom of the main unit before cleaning the vacuum cleaning robot. The vacuum cleaning robot could operate suddenly and cause an injury.



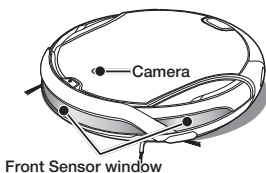
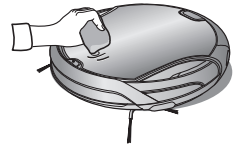
### Cleaning the Sensor Window and the Camera

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

- Never spray water, thinner, benzene etc. directly onto the main unit of vacuum cleaning robot.

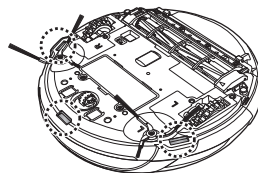


- Lightly wipe the sensor window or camera using a soft cloth.

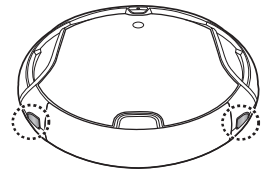


Front Sensor window

Front Sensor Window and Camera



Cliff Sensor Window



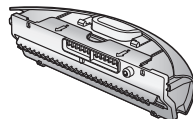
Rear Sensor Window



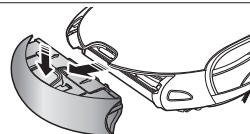
## Cleaning the Dust Bin and the Filters

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

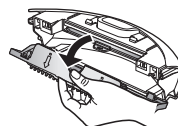
- When separating the dust bin, take care not to spill the dust out of the dust bin.
- Empty the dust bin in the following cases.
  1. When dust has accumulated inside the dust bin.
  2. When the suction power suddenly becomes weak.
  3. When the noise suddenly increases.



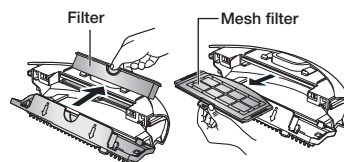
1. Press the Dust Bin Eject (PUSH) button and pull the dust bin to separate the dust bin.



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



3. Remove the filter and the mesh filter from the dustbin.



4. Shake the dust from the filter, Mesh filter and dustbin.

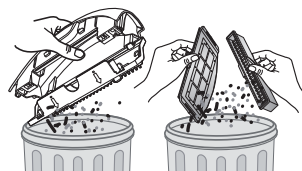
※ You can clean it with water.



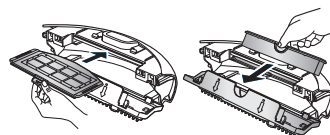
NOTE

### After cleaning it with water :

1. Dustbin : Wipe the water off completely.
2. Filter, Mesh filter : Dry them completely and then reassemble them.



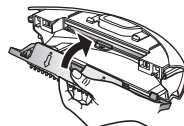
5. Reassemble the filter and mesh filter onto the dustbin.
  - Assemble the mesh filter while the grid side is facing downward. If the orientation is not correct, you will not be able to assemble it.



CAUTION

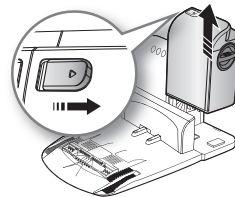
If the dustbin is assembled without the filter being mounted, the error code C08 occurs.  
Make sure to mount the filter.

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

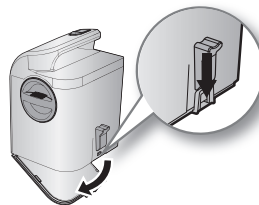


## EMPTYING THE AUTO-EMPTIER DUSTBIN

1. Remove the dustbin in the direction of the arrow.



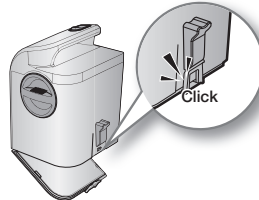
2. Slide the locking bar downward to open the dustbin cover.  
✱ Open the cover after positioning the dustbin over a wastebasket.  
Slide the locking bar downward to open the dustbin cover.



3. Shake the dust from the dustbin.



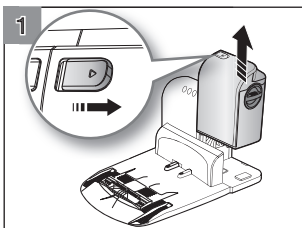
4. Close the dustbin cover until it clicks into place, and then reassemble the dustbin on the main body.



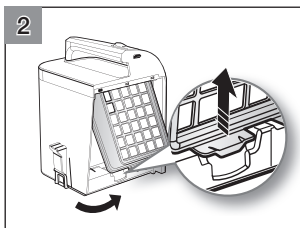
## CLEANING THE CYCLONE OF THE AUTO-EMPTIER DUSTBIN

<div data-bbox="190 1189 229 1228">1</div>  <p>Remove the dustbin and rotate and open the cyclone cover in the direction of the arrow.</p>	<div data-bbox="499 1189 539 1228">2</div>  <p>Remove any foreign substances from the inside of the cyclone.</p>	<div data-bbox="800 1189 840 1228">3</div>  <p>After cleaning, rotate and close the cyclone cover in the direction of the arrow.</p>
---	---	--

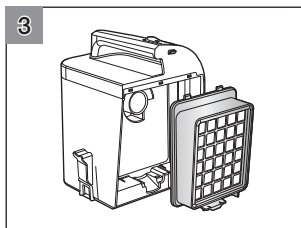
## CLEANING THE FILTER OF THE AUTO-EMPTIER DUSTBIN



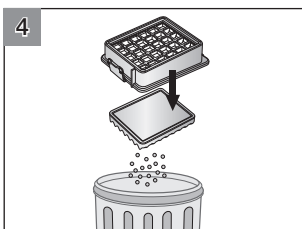
Remove the dustbin in the direction of the arrow.



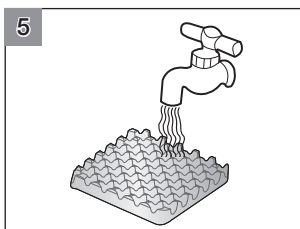
Pull the holding part of the filter in the direction of the arrow.



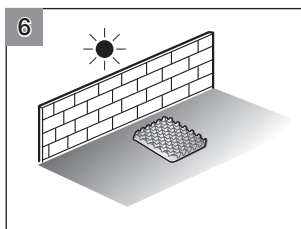
Remove the filter from the dustbin.



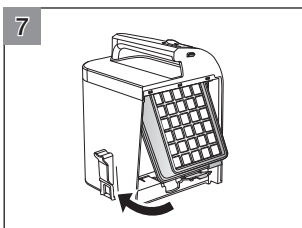
After removing the dustbin, shake the dust from the filter.



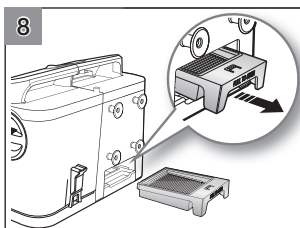
Clean the filter with water.



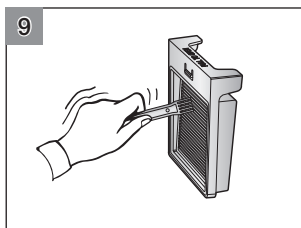
Dry the filter in the shade.



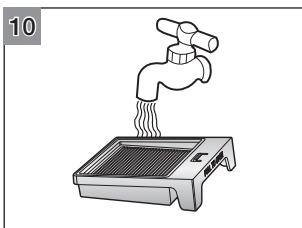
First assemble the top of the filter and then assemble the bottom holding part.



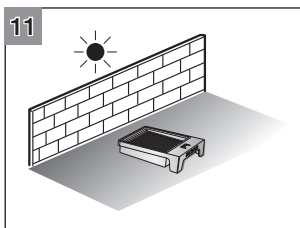
Pull the filter forward and remove it from the dustbin.



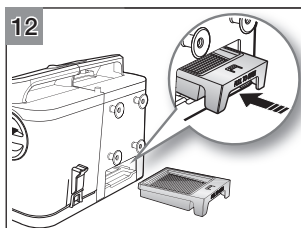
Clean the filter with a brush.



Clean the filter with water.



Dry the filter in the shade.

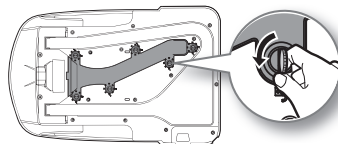


Reassemble the filter.

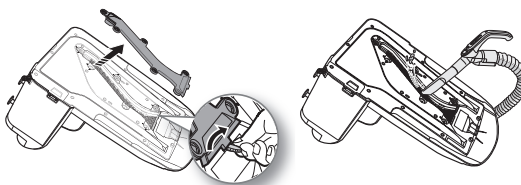
## CLEANING THE BOTTOM OF THE AUTO-EMPTIER

---

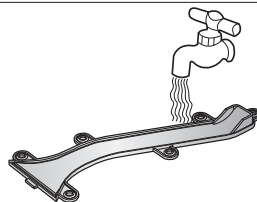
1. Turn the auto-emptier over so that its bottom is facing upward. Then open the 6 fixing screws using a coin as shown in the figure.



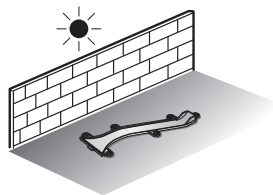
2. Remove the bottom cover from the auto-emptier using a coin, and then clean the bottom cover.



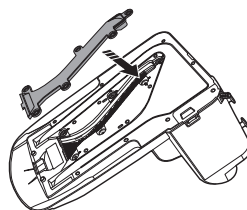
3. Clean the bottom cover with water.



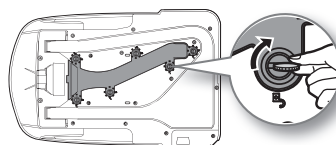
4. Dry the bottom cover in the shade.



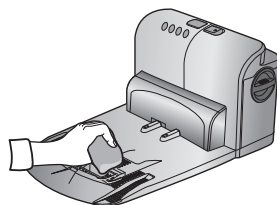
5. After a cleaning run, close the bottom cover in the direction of the arrow.



6. Fasten the 6 fixing screws as shown in the figure above in the direction of the arrow.



7. Cleaning the lower side of the Auto-Emptier periodically.



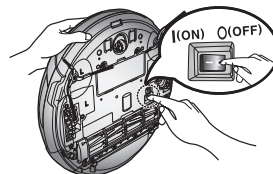
## CLEANING THE VACUUM CLEANING ROBOT

### Cleaning the Power Brush

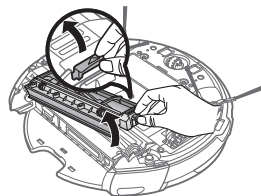
**You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the vacuum cleaning robot.**



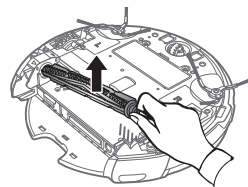
- Because the dust in the dust bin may come out, separate the dust bin first before cleaning the power brush.



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



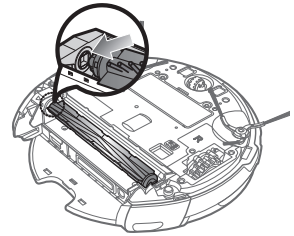
2. Lift the power brush up from the main unit.



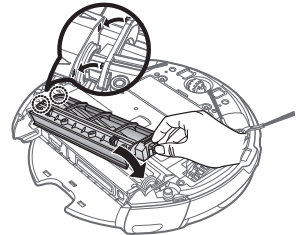
3. Remove any foreign substances such as long hairs or strings wrapped around the power brush using a cleaning brush or a vacuum cleaner.



4. After a cleaning run, first fix the side of the power brush opposite to the Power Switch and then fix the other side.



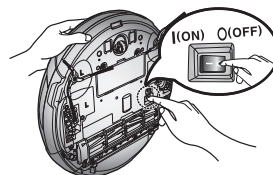
5. Insert the side into the two grooves and assemble it by slightly sliding it down until it clicks into place.



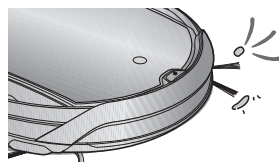
- To prevent the vacuum cleaning robot from becoming clogged, be careful not to vacuum tooth picks or cotton swabs.
- When removing foreign substances becomes difficult, contact a customer care center.
- Because the power brush vacuums the dust on the floor, long strings or hair can become wrapped around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

## Cleaning the Edge-Cleaning Side rotating Brush

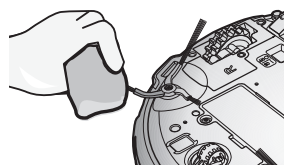
**You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the vacuum cleaning robot.**



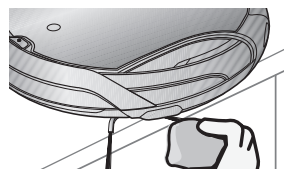
1. Check whether the side rotating brush is bent or whether there are any foreign substances stuck on the brush.



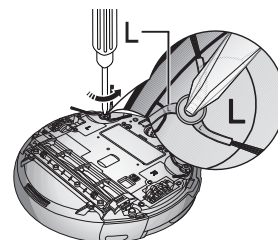
2. Wearing rubber gloves, wrap the side rotating brush with a cloth using hot water for about 10 seconds and wipe it on the cloth.



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.)



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

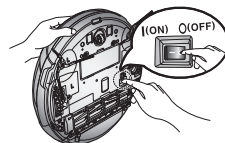
Excessive foreign substances on the side rotating brush can damage the brush.

## Cleaning the Driving Wheel

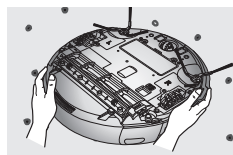
---

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

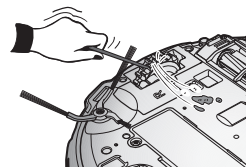
- If the vacuum cleaning robot suddenly starts to zigzag, there may be foreign substances stuck on the driving wheel.



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

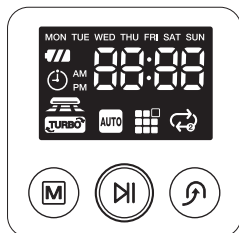
## CHECKLIST BEFORE SVC CALLS

Symptom	Checklist	Measure to Take
<b>Vacuum cleaning robot does not operate at all before cleaning.</b>	• Is the dust bin assembled?	• Install the dust bin.
	• Is the Power Switch turned on?	• Turn on the Power Switch.
	• Is cleaning mode <b>AUTO</b> in the display panel turned on?	• Press the <b>(PI)</b> button. (To turn it off, press and hold the <b>(PI)</b> button down for 3 seconds or longer.)
	• Is the battery level flashing only one level and is 'Lo' displayed in the display panel?	• Lift up the vacuum cleaning robot, and manually dock the vacuum cleaning robot onto the charger to charge it.
	• Vacuum cleaning robot will not operate when the battery in the remote control is depleted.	• Replace the batteries in the remote control. (AAA type)
<b>Vacuum cleaning robot stopped operating while cleaning.</b> 	• Is the battery level flashing only one level and is 'Lo' displayed in the display panel?	• Lift up the vacuum cleaning robot, manually dock the robot onto the charger to charge it.
	• Has the vacuum cleaning robot become hooked on wires on the floor?	• Turn off the Power Switch and remove the wires.
	• Is the vacuum cleaning robot stuck to the floor where there is a height difference? - The driving wheel is lifted.	• Turn off the Power Switch and move the cleaning vacuum cleaning robot to another place to clean.
	• Is there a thin towel (cloth) wrapped around the driving wheel?	• Turn off the Power Switch and remove the thin towel.
	• Is the vacuum cleaning robot stuck on the doorsill?	• Turn off the Power Switch and move the vacuum cleaning robot to another place to clean.
	• Is the vacuum cleaning robot stuck on the doorsill?	• Turn off the Power Switch and move the vacuum cleaning robot to another place to clean.
<b>The suction power is weak while cleaning.</b>	• Check whether the dust bin is full of dust.	• Stop the vacuum cleaning robot and empty the dust bin.
	• Check whether the suction inlet is clogged by foreign substances.	• Turn off the Power Switch and remove the foreign substances on the suction inlet.
	• Check whether the filter is clogged.	• Clean the filter well.

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>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the VIRTUAL GUARD installed near the charger?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Move the VIRTUAL GUARD to another place so that the vacuum cleaning robot can charge automatically.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the autoemptier is turned on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn on the power switch on the left side of the autoemptier.</li> </ul>
<b>Vacuum cleaning robot passes through the VIRTUAL GUARD.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Are the batteries of the VIRTUAL GUARD worn out?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace the batteries. (2 type D (LR20) alkaline batteries)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the lamp turned off?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the VIRTUAL GUARD is turned off and then turn the VIRTUAL GUARD on.</li> </ul>
<b>The battery usage time of the VIRTUAL GUARD is too short.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Are you using manganese drycell batteries?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace the batteries with new alkaline batteries. (2 type D (LR20) alkaline batteries)</li> </ul>
<b>The vacuum cleaning robot suddenly performs its cleaning operation in the diagonal direction.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The vacuum cleaning robot may clean in a diagonal direction in the following cases. <ul style="list-style-type: none"> <li>- After the vacuum cleaning robot has been charged while placed at an angle in the charger station.</li> <li>- When the vacuum cleaning robot moves to another area by a shortened route after cleaning an area.</li> <li>- When the angle of making contact with an obstacle is not perpendicular (90°).</li> <li>- When the floor is made of tiles or wood.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The cleaning direction is determined by the initial location. Since it cleans areas by drawing a map, it eventually covers the entire area. (Normal operation) Install the charging station in the direction of the grain of the wood, and start cleaning while the vacuum cleaning robot is docked with the charger station.</li> </ul>

Symptom	Checklist	Measure to Take
<b>The vacuum cleaning robot frequently collides with the autoemptier.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the autoemptier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn on the power switch on the left side of the autoemptier.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug the power plug into the outlet.</li> </ul>
<b>The auto-emptier does not empty the dustbin automatically.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether there is a foreign substance on the filter.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the filter.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether there is a foreign substance inside the dustbin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the foreign substance from the inside of the dustbin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The bottom of the autoemptier is clogged.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Open the bottom of the auto-emptier using a coin and then remove the dust clogging it.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the dustbin cyclone cap exists.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Close the dustbin cyclone cap.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the auto empty lamp of the auto-emptier is turned on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press the Auto Empty On/Off Select button on the auto-emptier.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the dustbin is separated from the autoemptier.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the auto-emptier and then insert the dustbin fully until it is mounted completely.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the filter is separated from the autoemptier dustbin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the auto-emptier and then mount the filter onto the dustbin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the Power Brush wrapped in any foreign substances.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove any foreign substances such as long hairs or strings wrapped around the power brush.</li> </ul>
<b>The suction power of the auto-emptier is weak.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the Full lamp is turned on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Empty the dustbin.</li> <li>Clean the air inlet of bottom.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the air inlet is clogged by a foreign substance.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the foreign substance from the air inlet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether dust has collected on the filter.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the filter.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether dust or hairs have collected on the cyclone.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Open the cyclone cap and then remove any dust and hair.</li> </ul>
<b>The vacuum cleaning robot is not charged.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether there is a foreign substance on the charging terminals.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the foreign substance from the charging terminals. Turn on the power switch of the auto-emptier.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the autoemptier is turned on.</li> </ul>	

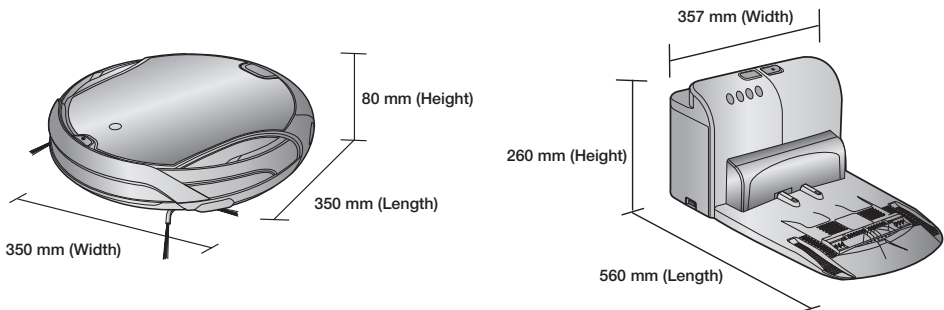
## TROUBLESHOOTING FOR ERROR CODES



ERROR CODE	CAUSE	SOLUTION
0800	<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>
0801	<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>
0802	<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>
0803	<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>
0805	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the Bumper sensor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the at the bottom, and then remove the obstacle from the front of the vacuum cleaning robot or move it to a different location.</li> </ul>
0806	<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>
0807	<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>
0808	<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>
0809	<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 Start/Stop button or turn off the Power Switch, the error code is cleared.

# product specification



Main Body	Charger (Station)
-----------	-------------------

Classification	Item	SR8980* SERIES
<b>Mechanical Specifications</b>	Diameter	350mm
	Height	80mm
	Weight	3.2kg
<b>Electrical Specifications</b>	Power voltage	AC220-240V~, 50-60Hz
	Charge power consumption	40 W
	Main unit power consumption	40 W
	Auto emptying power consumption	600 W
	Battery specifications	14.4V / 31.68Wh
<b>Cleaning Specifications</b>	Charging type	Auto Charging/Manual Charging
	Cleaning mode	Auto, Spot, Max, Manual, Timer, Weekly
	Charging time	About 180 minutes
	Cleaning time (on the basis of hard floor)	About 100 minutes
<b>Cleaning method</b>		Ceiling shape recognition
<b>Main unit button type</b>		Touch type

This Vacuum cleaner is approved the following.  
 Electromagnetic Compatibility Directive : 2004/108/EEC  
 Low Voltage Directive : 2006/95/EC

## OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

---

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.  
And 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.

### ■ Copyright (c) 2006, 2008, 2009, 2010 Edward Rosten

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions 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.

Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may 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 COPYRIGHT OWNER 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.

memo

---

memo

---



memo

---





SR8980

# Robotski sesalnik

## Uporabniški priročnik

Planet  
First

100%  
Recycled Paper

Ta priročnik je izdelan iz 100% recikliranega papirja.

- \* Pred uporabo izdelka pozorno preberite navodila.
- \* Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

Slovenščina

### svet novih možnosti

Zahvaljujemo se vam za nakup Samsungovega izdelka.

Če želite popolnejšo ponudbo storitev, izdelek registrirajte na

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# varnostne informacije

---

## VARNOSTNE INFORMACIJE

---





- Pred uporabo naprave pazljivo preberite priročnik in ga shranite za prihodnjo uporabo.



- Ker so ta navodila namenjena različnim modelom, bodo značilnosti vašega sesalnika morda drugačne od tistih v tem priročniku.

## UPORABLJENA SIMBOLA ZA OPOZORILO/POZOR


---

	Označuje nevarnost smrtnih ali hudih poškodb.
	Označuje nevarnost telesnih poškodb ali materialne škode.

---

## DRUGI UPORABLJENI SIMBOLI

---

	Označuje nevarnost telesnih poškodb ali materialne škode.
---	---

---

## POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

---

Ko uporabljate električni aparat, upoštevajte naslednje osnovne varnostne ukrepe:

### **PRED UPORABO ROBOTSKEGA SESALNIKA PREBERITE VSA NAVODILA.**

Izključite sesalnik iz vtičnice, če ga ne uporabljate in pred vzdrževanjem.

### **OPOZORILO: za zmanjšanje nevarnosti požara, električnega udara ali poškodb:**

#### **SPLOŠNO**

- Uporabljajte samo v skladu z navodili v tem priročniku.
- Robotskega sesalnika in polnilnika ne uporabljajte, če sta kakor koli poškodovana.
- Če sesalnik ne deluje ustrezno, vam je padel na tla, se je poškodoval, ste ga pustili na prostem ali vam je padel v vodo, ga vrnite centru za pomoč strankam.
- Polnilnika in robotskega sesalnika ne prijemajte z mokrimi rokami.
- Sesalnik uporabljajte samo na suhih površinah v zaprtih prostorih.
- Aparata ne smejo uporabljati osebe (in otroci) s fizičnimi, senzoričnimi in psihičnimi motnjami ter osebe, ki nimajo dovolj izkušenj in znanja, razen če jih nadzira ali jim o uporabi aparata svetuje oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost.
- Otroke je treba nadzorovati in tako zagotoviti, da se ne igrajo z aparatom.

#### **POLNILNIK BATERIJE**

- Ne spreminjajte polariziranega vtiča tako, da se bo prilegal nepolarizirani vtičnici ali kabelskemu podaljšku.
- Sesalnika ne uporabljajte na prostem ali na mokrih površinah.
- Izključite polnilnik iz vtičnice, če ga ne uporabljate in pred servisiranjem.
- Baterijo polnite samo s polnilnikom, ki ga je priložil proizvajalec.
- Izdelka ne uporabljajte, če je kabel ali vtič poškodovan.
- Kabla ne vlecite, ne uporabljajte ga za prenašanje ali kot ročaj, ne priprite ga z vrati in ne vlecite ga okoli ostrih robov ali vogalov. Kabel ne sme priti v stik z vročimi površinami.
- Ne uporabljajte kabelskih podaljškov ali vtičnic s premajhno močjo prenosa električnega toka.
- Izdelka ne izključujte tako, da ga vlečete za kabel. Ko želite izključiti izdelek, primite za vtič, in ne za kabel.
- Baterij ne smete poškodovati ali sežigati, saj pri višjih temperaturah eksplodirajo.
- Polnilnika ne poskušajte razstaviti. Popravlila sme izvajati samo usposobljeni center za pomoč strankam.
- Polnilnika ne izpostavljajte visokim temperaturam in pazite, da ne pride v stik s kakršno koli mokroto ali vlago.

# varnostne informacije

---

## **ROBOTSKI SESALNIK**

- Ne sesajte trdih ali ostrih predmetov, kot so steklo, žebliji, vijaki, kovanci ipd.
- Sesalnika ne uporabljajte brez nameščenega filtra. Med servisiranjem izdelka ne vstavljajte prstov ali predmetov v prostor z ventilatorjem, saj se lahko izdelek nehote vklopi.
- Ne vstavljajte predmetov v odprtine. Izdelka ne uporabljajte, če je katera od odprtin blokirana. V odprtinah se ne smejo kopičiti prah, vlakna, lasje in karkoli drugega, kar bi zmanjšalo pretok zraka.
- Ne vsesavajte strupenih snovi (klorovega belila, amonijaka, čistila za odtoke itd.).
- Izdelka ne uporabljajte za sesanje predmetov, ki gorijo ali se kadijo, kot so cigarete, vžigalice in vroč pepel.
- Ne vsesavajte vnetljivih ali gorljivih tekočin, kot je bencin, in izdelka ne uporabljajte v prostorih, kjer so te tekočine lahko prisotne.
- Robotskega sesalnika ne uporabljajte v zaprtem prostoru, kjer so prisotni hlapi barv na osnovi olja, hlapi razredčil za barve, snovi za zaščito pred molji, vnetljiv prah ali drugi eksplozivni ali strupeni hlapi.
- Pri ekstremni uporabi ali ekstremnih temperaturah lahko pride do puščanja baterijskih celic. Če tekočina pride v stik s kožo, jo hitro sperite z vodo. Če tekočina pride v stik z očmi, jih takoj začnite spirati s čisto vodo in spirajte najmanj 10 minut. Poiščite zdravniško pomoč.

## **VARNOSTNE INFORMACIJE**

02

## **ZNAČILNOSTI IZDELKA**

13

## **SESTAVA SESALNIKA**

15

## **UPORABA SESALNIKA**

20

## **VZDRŽEVANJE NASTAVKOV IN FILTRA**

38

## **ODPRAVLJANJE TEŽAV**

47

## **SPECIFIKACIJE IZDELKA**

51

- 06 Napajanje
- 07 Pred uporabo
- 10 Med uporabo
- 11 Čiščenje in vzdrževanje

- 15 Sestavni deli
- 16 Ime posameznega dela

- 20 Namestitev robotskega sesalnika
  - 20 Vrstni red namestitve
  - 20 Vkllop ali izkllop stikala za napajanje
  - 21 Namestitev polnilnika
  - 22 Naučite se uporabljati funkcijo samodejnega praznjenja
  - 22 N
  - 23 Polnjenje
  - 24 Baterija
  - 25 Nastavitev časa
  - 26 Namestitev NAVIDEZNEGA ČUVAJA
- 28 Uporaba robotskega sesalnika
  - 28 Zagon/ustavitev sesanja
  - 29 Polnjenje
  - 30 Samodejno sesanje
  - 31 Sesanje območja
  - 32 Maksimalno sesanje
  - 33 Ročno sesanje
  - 34 Sesanje po urniku
  - 35 Tedenski urnik
- 37 Dodatne funkcije
  - 37 Uporaba dodatnih funkcij

- 38 Čiščenje robotskega sesalnika
  - 38 Upoštevajte načine čiščenja in vzdrževanja
  - 38 Čiščenje okenca senzorja in kamere
  - 39 Čiščenje posode za prah in filtrov
- 40 Praznjenje postaje za samodejno praznjenje prahu iz sesalnika
- 40 Čiščenje ciklonske enote postaje za samodejno praznjenje prahu iz sesalnika
- 41 Čiščenje filtra postaje za samodejno praznjenje prahu iz sesalnika
- 42 Čiščenje spodnje strani postaje za samodejno praznjenje prahu iz sesalnika
- 43 Čiščenje robotskega sesalnika
  - 43 Čiščenje zmogljive krtače
  - 45 Čiščenje stranske vrtljive krtače za sesanje robov
  - 46 Čiščenje pogonskega kolesca

- 47 Kaj je treba preveriti, preden pokličete serviserja
- 50 Odpravljanje težav s pomočjo kod napak

# varnostne informacije

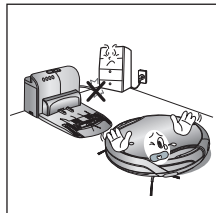
## NAPAJANJE



OPOZORILO

**Ne prepogibajte napajalnega kabla in nanj ne postavljajte težkih predmetov, ki bi ga lahko poškodovali.**

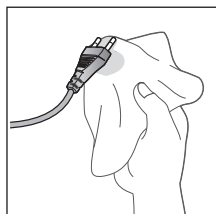
- To lahko povzroči požar ali električni udar.



OPOZORILO

**Z napajalnega vtiča odstranite morebitni prah ali vodo.**

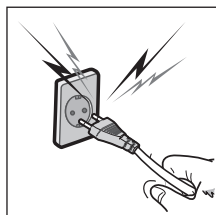
- V nasprotnem lahko pride do okvare ali električnega udara.



OPOZORILO

**Napajalnega vtiča ne vlecite za kabel ali ga prijemajte z mokrimi rokami.**

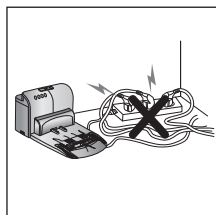
- To lahko povzroči požar ali električni udar.



OPOZORILO

**V eni vtičnici ne uporabljajte več vtičev.  
(Kabla ne pustite ležati nezaščitene na tleh.)**

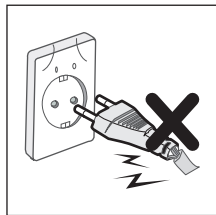
- To lahko povzroči požar ali električni udar.



OPOZORILO

**Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali zrahljane napajalne vtičnice.**

- To lahko povzroči požar ali električni udar.





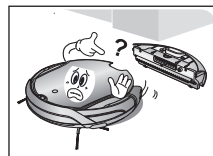
## PRED UPORABO



POZOR

**Pred uporabo robotskega sesalnika se prepričajte, da je posoda za prah sestavljena.**

- Če posoda za prah ni nameščena, robotski sesalnik ne bo deloval.



POZOR

**Robotskega sesalnika ne uporabljajte v prostorih z vnetljivimi materiali, kot so:**

- Prostori, kjer so na tleh sveče ali namizne svetilke.
- Prostori z nenadzorovanim gorenjem (ogelj ali ogorki).
- Prostori, v katerih so bencin, destilirani alkohol, razredčilo, pepelniki s prižganimi cigaretami itd.



POZOR

**Robotski sesalnik je namenjen izključno domači uporabi. Ne uporabljajte ga v naslednjih prostorih.**

- Na podstrešjih, v kletih, skladiščih, industrijskih zgradbah, prostorih, ločenih od glavne zgradbe, prostorih, izpostavljenih vodi ali vlagi, kot so kopalnice ali pralnice, ter na ozkih in visokih mestih, kot so mize ali police. Pri uporabi na takšnih mestih lahko pride do nepravilnega delovanja in resnih poškodb izdelka.



POZOR

**Odprite vsa vrata, da posesate vse prostore.**

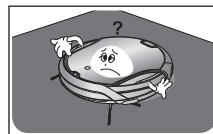
- Če so vrata zaprta, robotski sesalnik ne more posesati prostora.
- Vendar ne pozabite zapreti vrat glavnega vhoda, balkona in kopalnice ter vseh ostalih prostorov, kjer bi robotski sesalnik lahko padel v nižje nadstropje.



POZOR

**Sesalnika ne uporabljajte na črnih tleh.**

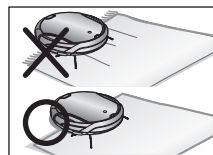
- Robotski sesalnik morda ne bo pravilno deloval.



POZOR

**Če imajo preproge dolge rese, jih umaknite pod preprogo.**

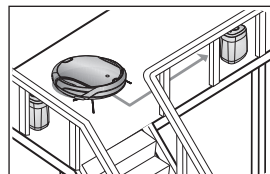
- Če rese niso umaknjene, se lahko zataknejo v pogonsko kolesce ali zmogljivo krtačo, zaradi česar se lahko resno poškoduje preproga ali sesalnik.



POZOR

Če je senzor za stopnice umazan, lahko robotski sesalnik pade po stopnicah.

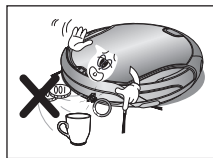
To lahko povzroči telesne poškodbe in resne poškodbe izdelka. Da preprečite tveganje, namestite NAVIDEZNE ČUVAJE (nastavitev načina Fence (Ograja)) pred nevarna območja. Očistite okence senzorja in kamero.





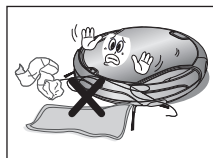
**Preden začnete sesati prostor, odstranite manjše in lomljive predmete.**

- Pred sesanjem se prepričajte, da ste odstranili vse predmete.
- Prepričajte se, da ste odstranili vse lomljive predmete, kot so predmeti iz porcelana in stekla, cvetlične posode itd.
- Robotski sesalnik ne prepozna kovancev, prstanov ali drugih dragocenih predmetov, kot je nakit.



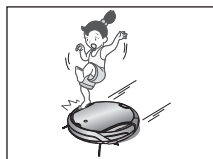
**Pred sesanjem odstranite vse predmete, ki so razmetani po tleh.**

- Robotski sesalnik je zasnovan tako, da zazna ovire v oddaljenosti 5 cm.
- Kopalniške brisače, preproge pred tuši in lijaki, vhodi, pralnicami, napajalni kabli, namizni prti ali pasovi se lahko zapletejo v pogonsko kolesce ali zmogljivo krtačo. To lahko povzroči, da predmeti padejo z mize.



**Vse člane družine (ali osebe, ki jih zadeva sesanje) pred sesanjem ali uporabo načina sesanja po urniku opozorite, naj bodo pozorni.**

- Če se robotski sesalnik zaleti v otroke, lahko padejo.



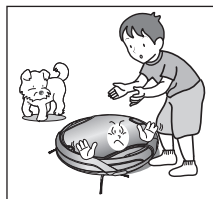
**Poskrbite, da otroci robotskega sesalnika ne bodo pohodili ali se nanj usedli.**

- Otroci lahko padejo in se poškodujejo, tudi izdelek se lahko močno poškoduje.



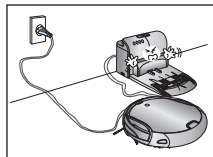
**Ko je otrok ali hišni ljubljenček sam doma, se prepričajte, da ste izklopili stikalo za napajanje na robotskem sesalniku.**

- Robotski sesalnik bo morda pritegnil njihovo pozornost.
- Če se v vrtljivo kolesce ali krtačo zataknejo prsti, noge, obleka ali lasje, lahko pride do telesnih poškodb.
- Če otrok ali hišni ljubljenček ovirata robotski sesalnik, ju ta lahko zazna kot oviro in območje morda ne bo posesano.
- Če je stikalo za napajanje izklopljeno, je napajanje izključeno in vse funkcije so onemogočene.



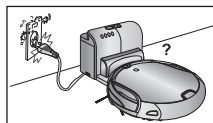
**Pri nameščanju polnilne postaje ne pustite napajalnega kabla izpostavljenega na tleh.**

- Ko se robotski sesalnik samodejno polni ali gre mimo polnilnika, lahko povleče napajalni kabel za seboj.



**Napajalni kabel polnilnika naj bo vedno priključen na vtičnico.**

- Čeprav ima robotski sesalnik funkcijo samodejnega polnjenja, ne more samodejno polniti baterije, če je napajalni kabel polnilnika izključen.

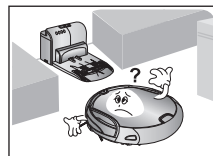




POZOR

**Polnilnik namestite na mesto, kjer bo robotski sesalnik zlahka dostopal do njega.**

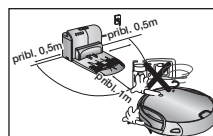
- Če polnilnik namestite v vogal, lahko pride do dodatnih premikov, kar lahko zmoti proces samodejnega polnjenja.



POZOR

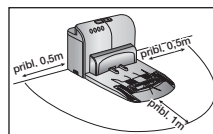
**Če se pred polnilnikom nahajajo predmeti, se robotski sesalnik ne more samodejno polniti.**

- Odstranite morebitne predmete.



OPOZORILO

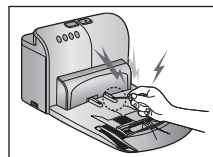
**Poskrbite, da 0,5 m levo in desno od polnilnika ter 1m pred njim ne bo ovir ali stopnic.**



OPOZORILO

**V vtiče za polnjenje ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so kitajske paličice, izvijači itd.**

- To lahko resno poškoduje polnilnik.



OPOZORILO

**Poskrbite, da na polnilni postaji ni tekočine.**

- V nasprotnem lahko pride do požara ali električnega udara.



OPOZORILO

**Z robotskim sesalnikom ne sesajte tekočin, kot so voda, olje in iztrebki hišnih ljubljencev.**

- To lahko povzroči resno poškodbo izdelka.
- Tekočina se lahko raznese s kolesci in poveča umazanijo.



OPOZORILO

**Sesalnika ne uporabljajte v druge namene.**

- To lahko povzroči okvaro polnilnika ali požar.



OPOZORILO

**Polnilne postaje ne namestite na temna tla.**

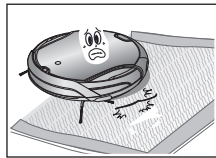
- Če so na mestu namestitve polnilne postaje tla temna, robotski sesalnik težko poišče pot nazaj.

## MED UPORABO



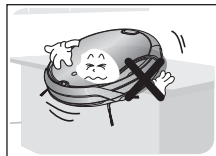
**Robotskega sesalnika ne smete uporabljati na debelih preprogah.**

- To lahko poškoduje robotski sesalnik.
- To lahko poškoduje preproge.



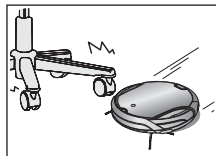
**Robotskega sesalnika ne uporabljajte na mizi in drugih privzdignjenih površinah.**

- Če izdelek pade na tla, se utegne poškodovati.



**Robotski sesalnik se lahko med delovanjem zaleti v pohištvo, denimo noge stolov ali mize, tanko in dolgo pohištvo ipd.**

- Da bi bilo čiščenje hitrejše in učinkovitejše, dvignite stole na mizo.



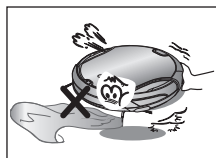
**Na robotski sesalnik ne postavljajte predmetov.**

- To lahko povzroči okvaro.

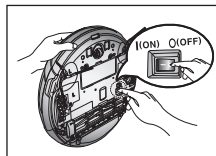


**Če med sesanjem sesalnik vsesa večje kose papirja ali plastične vrečke, jih takoj odstranite.**

- Če ima robotski sesalnik zamašeno sesalno odprtino in ga kljub temu uporabljate, lahko pride do resnih poškodb izdelka.



**Če iz robotskega sesalnika prihaja nenavaden hrup, vonj ali dim, takoj izklopite stikalo za napajanje in pokličite center za pomoč strankam.**

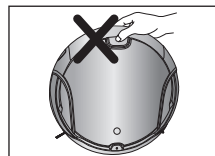




POZOR

**Robotskega sesalnika ne prijemajte za posodo za prah, kadar ga prestavljate.**

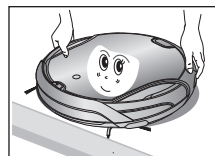
- Posoda za prah bi se lahko snela, kar bi utegnilo povzročiti hude poškodbe ali okvaro izdelka.



OPOMBA

**Robotski sesalnik ne more nadaljevati sesanja, če ne more prečkati praga vhoda ali balkona.**

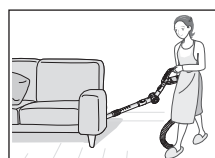
- Za ponovni zagon delovanja izklopite stikalo za napajanje, prestavite sesalnik na primerno mesto in znova vklopite stikalo.



OPOMBA

**Če iz robotskega sesalnika prihaja nenavaden hrup, vonj ali dim, takoj izklopite stikalo za napajanje in pokličite center za pomoč strankam. Robotskega sesalnika ne uporabljajte za sesanje miz ali drugih visokih mest.**

- Sesalnik lahko pade in se poškoduje.



OPOMBA

**Po sesanju lahko ostanejo kepice prahu, če so te nastale med sesanjem in jih robotski sesalnik ni uspel vsesati.**

- V tem primeru prah očistite z drugim pripomočkom za čiščenje.

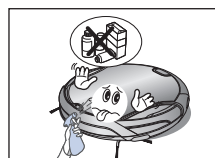
## ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE



POZOR

**Če želite očistiti sesalnik, ohišja ne škropite neposredno z vodo in ga ne brišite z vnetljivimi sredstvi, kot so bencin, razredčilo ali alkohol.**

- To lahko povzroči resno poškodbo izdelka.



POZOR

**Izdelek lahko razstavlja ali sestavlja samo ustrezno usposobljen serviser.**

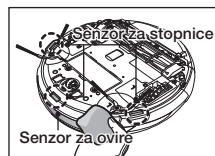
- V nasprotnem lahko pride do poškodbe izdelka.



OPOZORILO

**Redno čistite nečistočo, ki se nabere na senzorjih za ovire in stopnice.**

- Nesnaga, ki se nakopiči na senzorjih, povzroči, da senzorji ne delujejo pravilno.

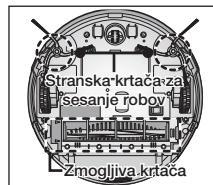




OPOZORILO

**Ko odstranjujete morebitne tujke, najprej izklopite stikalo za napajanje in nato uporabite čistilno krtačo.**

- Če tega ne upoštevate, se izdelek lahko nenadoma vklopi in povzroči telesne poškodbe ali resne poškodbe izdelka.



OPOZORILO

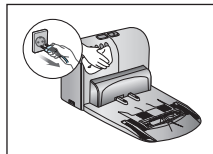
**Če je napajalni kabel poškodovan, naj ga zamenja usposobljen serviser iz centra za pomoč strankam.**

- V nasprotnem lahko pride do požara ali električnega udara.



OPOZORILO

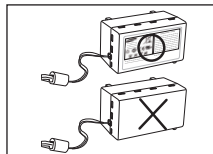
**Pred čiščenjem polnilnika iz varnostnih razlogov izključite napajalni kabel.**



OPOZORILO

**Če želite zamenjati baterijo, se obrnite na center za pomoč strankam družbe Samsung Electronics.**

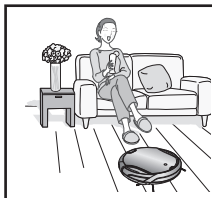
- Uporaba neoriginalnih baterij povzroči okvaro izdelka.



# značilnosti izdelka

## PRIROČNA FUNKCIJA NAVIDEZNEGA ČUVAJA

Robotski sesalnik lahko omejite na določeno območje tako, da uporabite način Fence (Ograja; navidezna stena).



- **Kaj je prepoznavanje oblike stropa (Visionary mapping plus™)?**

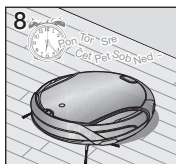
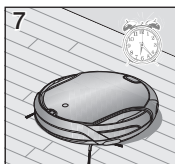
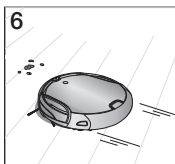
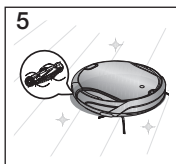
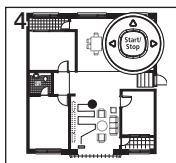
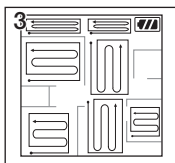
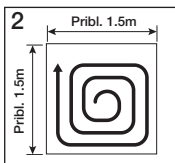
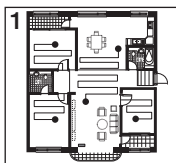
Ta funkcija preko kamere na vrhu sesalnika prepozna obliko stropa in določi območje sesanja, tako ugotavlja najboljšo pot skozi prostor in zagotavlja sesanje vseh talnih območij.

## TEMELJITO SESANJE VSEH VOGALOV

Ker robotski sesalnik omogoča zaporedno sesanje tal (→) po načrtu, ki ga določi funkcija prepoznavanja oblike stropa, poseša vse vogale v prostoru.

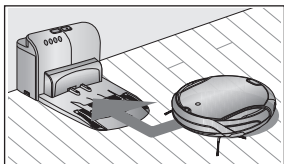
## RAZLIČNI NAČINI SESANJA

Na voljo so različni načini sesanja, ki bodo izpolnili vse vaše potrebe.



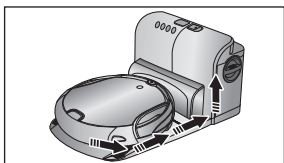
1. **Način samodejnega sesanja** : Samodejno sesanje vseh prostorov.
2. **Način sesanja območja** : Temeljito sesanje določenega območja. Uporabljate ga lahko za sesanje drobtinic kruha ali piškotov.
3. **Način maksimalnega sesanja** : Sesalnik deluje, dokler baterija ni skoraj izpraznjena.
4. **Način ročnega sesanja** : Tla lahko sesate ročno tako, da premikate robotski sesalnik.
5. **Turbonačin** : V tem načinu se zmogljiva vrtača vrti z največjo hitrostjo, zato sesalnik učinkoviteje čisti (način lahko vklopite z daljinskim upravljalnikom).
6. **Način senzorja za prah** : Če v sesalnik vdre prah, začne robotski sesalnik intenzivno čistiti svojo okolico. (Funkcijo lahko nadzorujete z daljinskim upravljalnikom.)
7. **Timer Mode** : Robotski sesalnik poseša tla ob določenem času.
8. **Način tedenskega urnika** : Sesanje po urniku se sproži ob nastavljenem času določenega dne v tednu.

## SAMODEJNO POLNJENJE



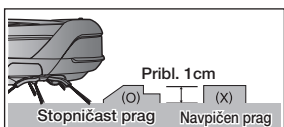
Ko je raven napolnjenosti baterije nizka, se robotski sesalnik samodejno usmeri proti polnilniku, kjer se nato izvede hitro samodejno polnjenje.

## FUNKCIJA ROBOTSKEGA SESALNIKA ZA SAMODEJNO PRAZNJENJE POSODE ZA PRAH



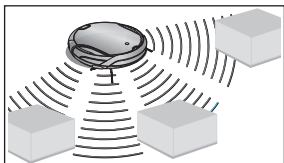
Ko se robotski sesalnik po čiščenju vrne na postajo za samodejno praznjenje, se prah samodejno izprazni iz robotskega sesalnika.

## PREČKANJE PRAGOV



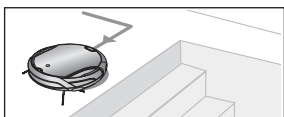
Inovativni pogonski sistem robotskega sesalnika omogoča prečkanje pragov v višini 1 cm in tako sesanje vseh prostorov. Robotski sesalnik morda ne bo mogel prečkati 1-cm praga, odvisno od oblike praga.

## PREPREČEVANJE TRČENJ



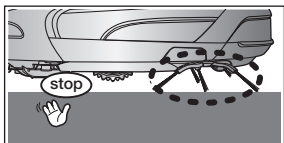
Če robotski sesalnik zazna oviro med sesanjem, mu senzor za ovire pomaga izogniti se oviri in nadaljevati sesanje. (Sesalnik se bo morda dotaknil tanjših ali drobnih ovir.)

## SISTEM PREPREČEVANJA PADCEV



3 senzorji za stopnice zaznavajo stopnice ali hišni prag, kar preprečuje, da bi robotski sesalnik padel po stopnicah.

## VARNOSTNA NAPRAVA

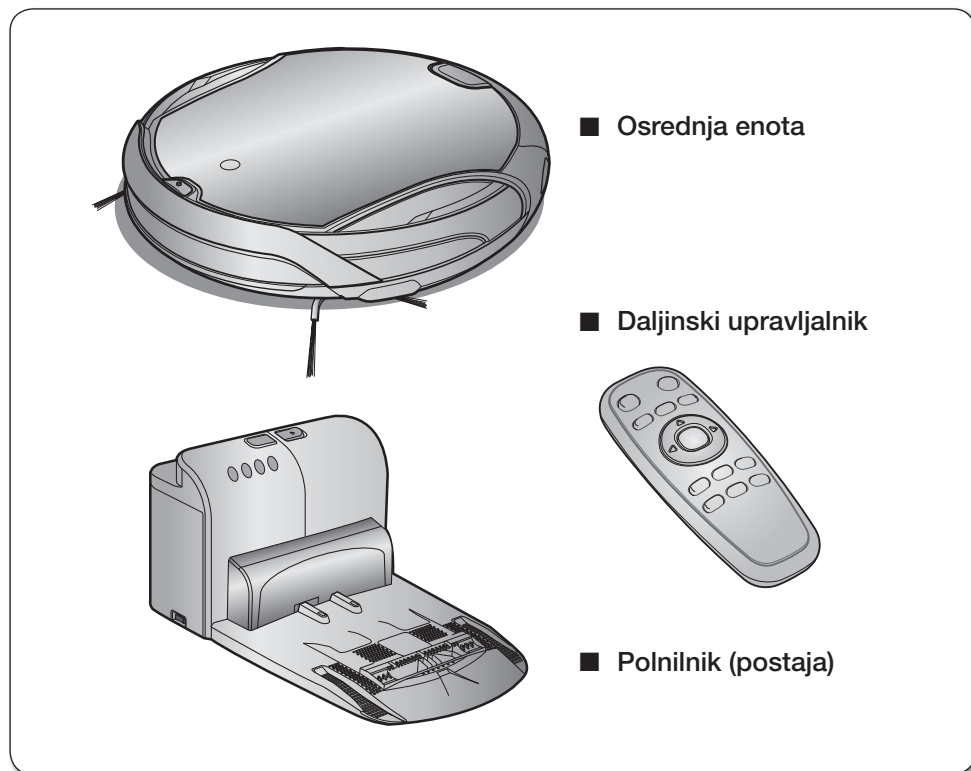


Če med sesanjem robotski sesalnik dvignete, senzor samodejno ustavi pogonska kolesca, zmogljivo krtačo, motor sesalnika in stransko vrtljivo krtačo.



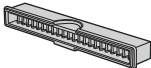





# sestava sesalnika

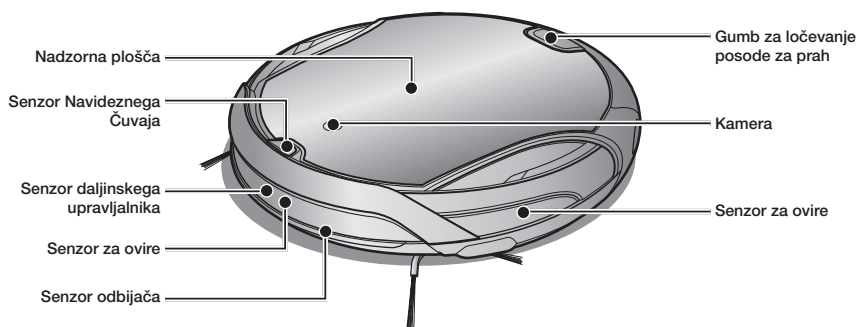
## SESTAVNI DELI



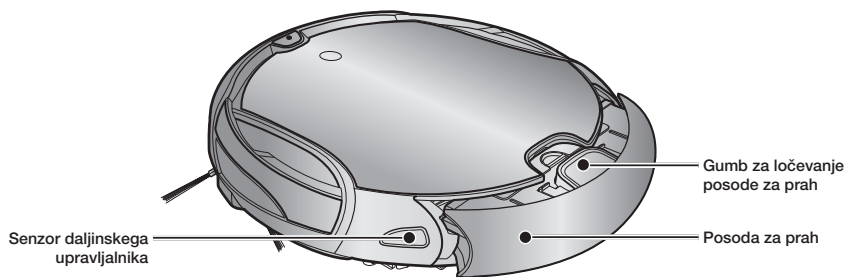
### ■ Drugi sestavni deli

<p>(bateriji vrste AAA)</p> 			
Uporabniški priročnik /2 bateriji	NAVIDEZNI ČUVAJ	Dodatni filter	Čistilna krtača
			
Navodila za hitro uporabo	Dodatek za preproge		

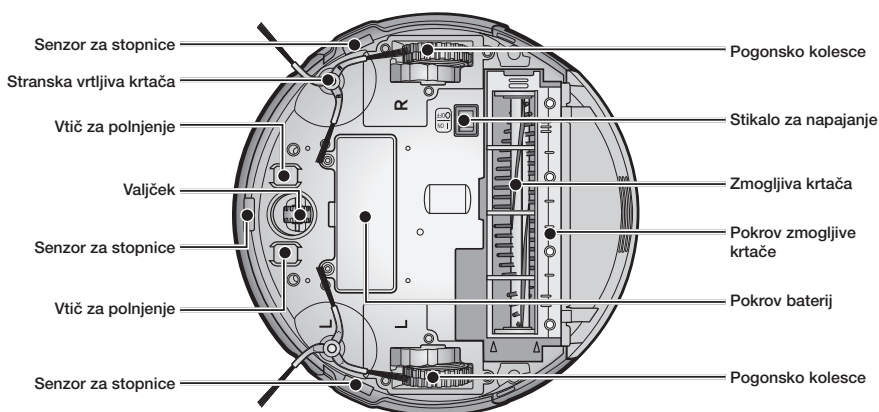
## ■ Glavna enota



Zgornja stran

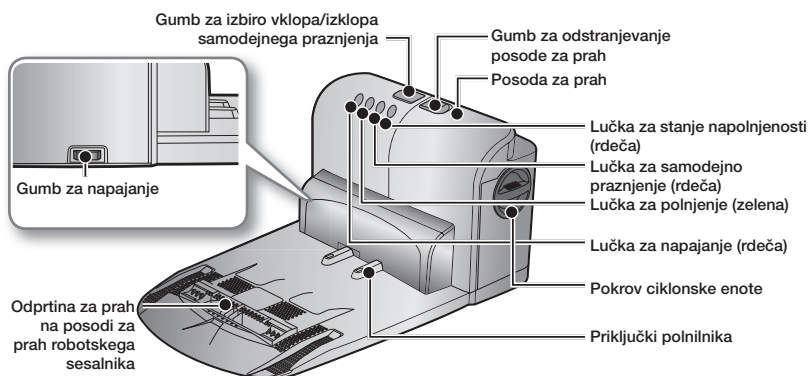


Stranski del

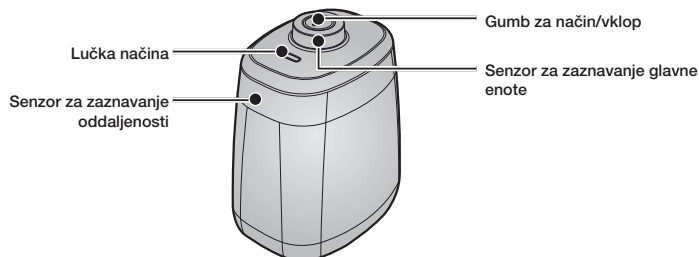


Spodnja stran

## ■ Polnilnik (postaja)

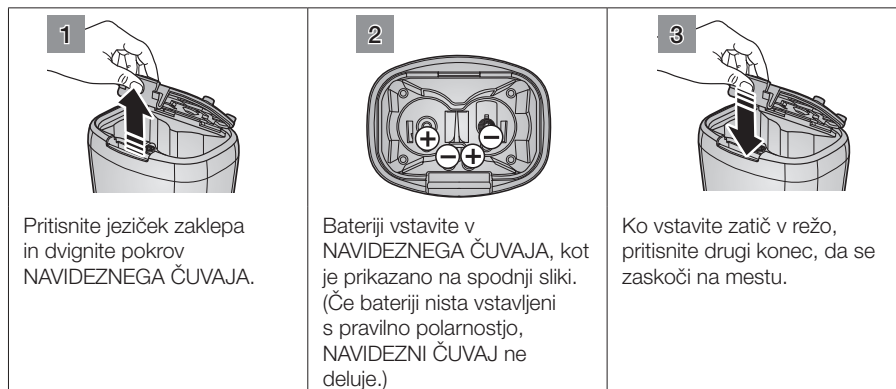


## ■ NAVIDEZNI ČUVAJ



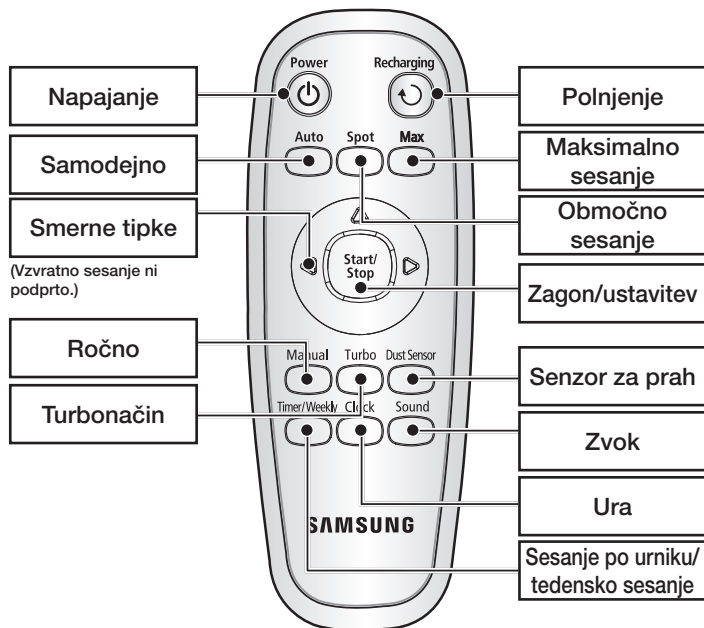
## ■ Namestitev baterij

Baterije niso priložene izdelku. Baterije je treba kupiti ločeno. Pred uporabo vstavite alkalni bateriji (vrste D).



\* Specifikacije: alkalne baterije vrste D (LR20)

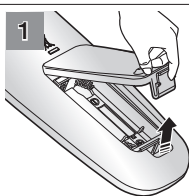
## ■ Daljinski upravljalnik



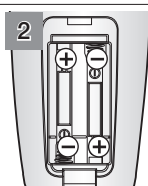
## ■ Namestitev baterij v daljinski upravljalnik

Ob nakupu izdelka v daljinskem upravljalniku ni baterij.

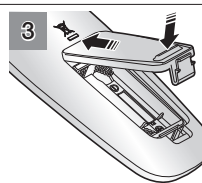
Pred uporabo vstavite baterije (vrsta AAA).



Pritisnite jeziček zaklepa in dvignite pokrov prostora za baterije na hrbtni strani daljinskega upravljalnika.



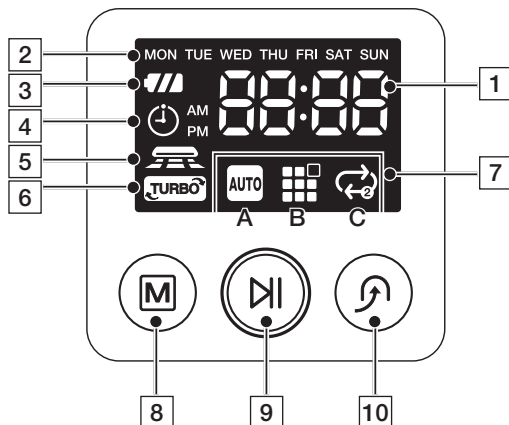
Bateriji vstavite v daljinski upravljalnik, kot je prikazano na sliki. (Če bateriji nista vstavljeni s pravilno polarnostjo, daljinski upravljalnik ne deluje.)



Ko vstavite zatič v režo, pritisnite drugi konec, da se zaskoči na mestu.

\* Specifikacije: baterije vrste AAA

## ■ Nadzorna plošča



## ZASLON

### 1. Zaslon s števkami

- Prikaz časovnika, stanja napredka in kod napak s števkami, črkami in grafiko.

### 2. Tedenski urnik

- Ko nastavite tedensko sesanje, ki se začne ob nastavljenem času na določen dan v tednu, se ikona za izbrani dan v tednu vklopi.

### 3. Indikator stanja baterije

- Polnjenje : prikaz procesa polnjenja v 3 korakih.
- Med uporabo : prikaz stanja napolnjenosti baterije. Med delovanjem se napolnjenost baterije postopno znižuje od stanja polne napolnjenosti (FULL). (Ko je baterija popolnoma izpraznjena, utripa raven za prikaz nizkega stanja baterije »Lo«.)

### 4. Časovnik

- Če izberete način sesanja po urniku, sveti ikona časovnika.

### 5. Način senzorja za prah

- Ikona se vklopi, kadar je omogočen način senzorja za prah.

### 6. Turbonačin

- Ikona se vklopi, kadar je omogočen turbonačin.

### 7. Zaslon načina sesanja

- Ko pritisnete gumb za način sesanja, se prikaže ustrezen način sesanja.

**(A) Način samodejnega sesanja** : ikona se vklopi, ko izberete način samodejnega sesanja.

**(B) Način sesanja območja** : ikona se vklopi, ko izberete način sesanja območja.

**(C) Način maksimalnega sesanja** : ikona se vklopi, ko izberete način maksimalnega sesanja.

## GUMBI

### 8. Način sesanja

- Pritisnite za izbiro načina sesanja. After selecting a cleaning mode, press the (  ) button to start cleaning.

### 9. Zagon/ustavitev

- Pritisnite za zagon/ustavitev sesanja.

### 10. Polnjenje

- Ko pritisnete ta gumb, se robotski sesalnik se vrne do polnilne postaje na polnjenje baterije.

# uporaba sesalnika

## NAMESTITEV ROBOTSKEGA SESALNIKA

### Vrstni red namestitve

#### 1. Vkllop ali izkllop stikala za napajanje

Za uporabo robotskega sesalnika vklopite stikalo za napajanje na dnu glavne enote.

#### 2. Namestitev polnilnika

Za polnjenje robotskega sesalnika najprej namestite polnilnik.

Ob nakupu izdelka je baterija prazna, zato morate pred uporabo sesalnika baterijo polno napolniti.

#### 3. Polnjenje baterije

Pred uporabo robotskega sesalnika morate baterijo popolnoma napolniti.

#### 4. Nastavitev časa

Za uporabo možnosti sesanja po urniku in dnevnega sesanja nastavite čas.

#### 5. Namestitev NAVIDEZNEGA ČUVAJA

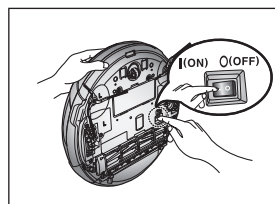
Robotski sesalnik lahko omejite na določeno območje tako, da uporabite način Fence (Ograja; navidezna stena).



### Vkllop ali izkllop stikala za napajanje

Za uporabo robotskega sesalnika vklopite stikalo za napajanje.

Če stikalno za zasilni izkllop izklopite, se ponastavijo vse nastavitve, razen trenutnega časa in tedenskega urnika.

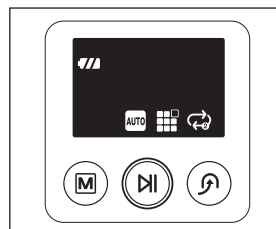


#### 1. Dvignite ohišje in vklopite stikalo za napajanje, vendar pazite, da ne pritisnete nobenega drugega gumba.

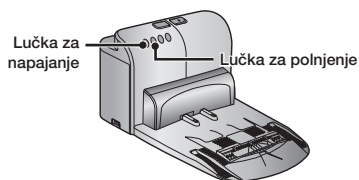
- Če ikone ne svetijo, to pomeni, da je baterija prazna. V tem primeru vklopite stikalo za napajanje in robotski sesalnik namestite na polnilno postajo.
- Nastavljeni čas bo morda drugačen od trenutnega časa. Če je nastavljeni čas napačen, ga nastavite na trenutni čas.



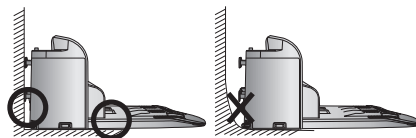
Če je stikalo za napajanje izklopljeno, se robotski sesalnik ne bo polnil, tudi če je priključen na polnilno postajo.



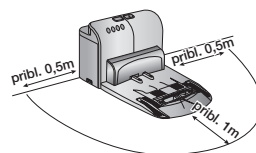
## Namestitev polnilnika



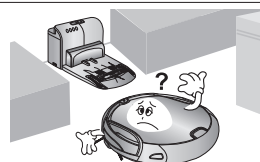
1. Polnilnik namestite na ravno površino.



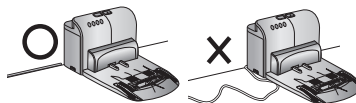
2. Poskrbite, da 0,5 m levo in desno od polnilnika ter 1 m pred njim ne bo ovir ali stopnic.



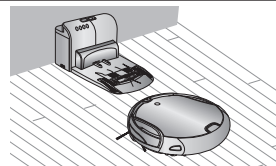
3. Polnilnik namestite na mesto, kjer bo robotski sesalnik zlahka dostopal do njega.



4. Napajalni kabel napeljite ob steni.

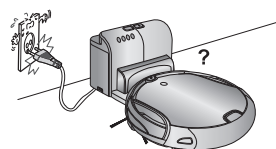


5. Če so tla lesena, namestite polnilnik v enaki smeri, kot so položena tla.



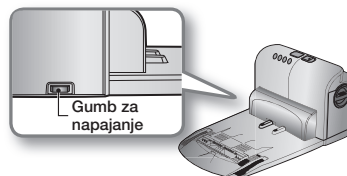
### Napajalni kabel polnilnika naj bo vedno vključen v napajalno vtičnico.

- Če polnilnik ni priključen na napajanje, robotski sesalnik ne zazna polnilnika in se ne more samodejno polniti.
- Če je robotski sesalnik ni priključen na polnilnik, se baterija samodejno prazni.

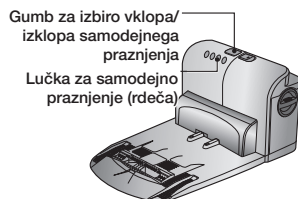


## Naučite se uporabljati funkcijo samodejnega praznjenja

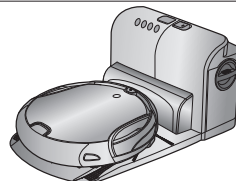
1. Vključite gumb za napajanje.



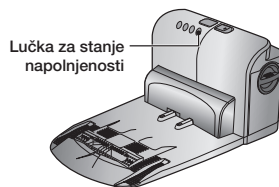
2. Vključite gumb za samodejno praznjenje.
  - \* Če je gumb za samodejno praznjenje izklopljen, sesalnik ne izvede funkcije samodejnega praznjenja.
  - \* Če je zbiralnik prahu poln, se robotski sesalnik vrne do postaje za samodejno praznjenje. Postaja za samodejno praznjenje zažene postopek praznjenja.



3. Ko se robotski sesalnik priključi na postajo za samodejno praznjenje, se posoda za prah samodejno izprazni.
  - \* Če sesalnik začne sesanje na polnilni postaji in je posoda za prah polna prahu, se bo robot najprej usmeril na posodo za praznjenje.



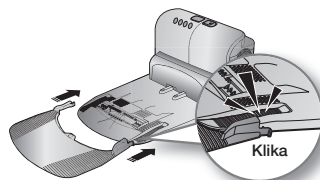
4. Ko je posoda postaje za samodejno praznjenje polna prahu, se vklopi lučka za napolnjenost posode. Izpraznite postajo za samodejno praznjenje prahu iz sesalnika. Očistite vstopno odprtino za zrak na spodnji strani. Očistite filter.
  - \* Robotski sesalnik ne more izprazniti težkih delcev. Redno praznite zbiralnik prahu robotskega sesalnika.



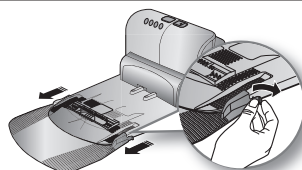
## Namestitev dodatka za preproge

Za nemoteno delovanje vakumskega robotskega sesalnika na preprogi namestite dodatek za preproge.

1. Dodatek morate postaviti tako, da bo izboklina na sredini dodatka pod postajo za samodejno praznjenje, nato ga potiskajte (v smeri puščic), dokler ne zaslišite »klika«.



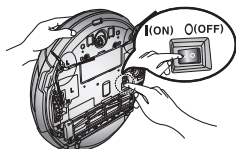
2. Za vse druge površine (razen preprog) potisnite stranska zatiča nazaj in izvlecite dodatek (v smeri puščic).



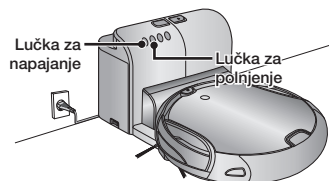


## Polnjenje

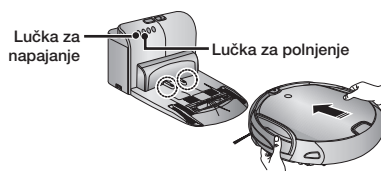
Ob nakupu izdelka je baterija popolnoma prazna, zato morate robotski sesalnik napolniti ročno.



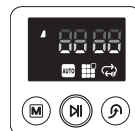
Izklopite in vklopite stikalo za napajanje na spodnji strani izdelka.



1. Ko poravnate kontakte za polnjenje na glavni enoti s kontakti za polnjenje na polnilni enoti, vstavite glavno enoto, tako da iz polnilnika zaslišite zvok polnjenja.
- Lučka polnjenja sveti zeleno.



2. Preverite stanje napolnjenosti robotskega sesalnika.
- Ko se polnjenje začne, se na nadzorni plošči prikaže »preostala zmogljivost baterije« in »00:00«, v tem zaporedju.
  - Ko se napajanje konča, se na nadzorni plošči prikaže indikator stanja baterije in oznaka »FULL« (Polno), v tem zaporedju.



Polnjenje



Polno napolnjena baterija



- Če med sesanjem prikaz stanja baterije utripa, robotski sesalnik preneha čistiti in se samodejno napolni na polnilniku.
- Če robotski sesalnik začne sesanje na drugem mestu in ne polnilni postaji, in polnilne postaje med čiščenjem ne uspe najti, se bo zaustavil na mestu, kjer se je sesanje začelo.
- Če med sesanjem prikaz stanja baterije utripa in se prikaže oznaka »Lo«, robotskega sesalnika ni mogoče upravljati z daljinskim upravljalnikom ali gumbi na glavni enoti. V tem primeru odnesite robotski sesalnik do polnilnika, da napolnite baterijo. (Če je baterija popolnoma izpraznjena.)

### <Prikaz polnjenja>



Polnjenje končano


Polnjenje

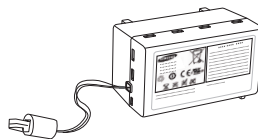
Potrebno polnjenje



- Ob nakupu izdelka bo prvo polnjenje baterije trajalo približno 180 minut, baterija pa bo delovala približno 100 minut.
- Polnjenje pregrete baterije lahko poveča čas polnjenja.
- Ukrepi, ko polnjenje ni ustrezno.
  - Ko samodejno polnjenje robotskega sesalnika ni mogoče, preverite naslednje:
    - Izklopite in vklopite stikalo za napajanje na spodnji strani robotskega sesalnika.
    - Znova priključite napajanje napajalnika.
    - Preverite, ali je morda na priključku polnilnika nesnaga, ter obrišite priključek polnilnika na glavni enoti in polnilnik s suho krpo.
    - Preverite, ali se poleg polnilnika nahajajo predmeti, ki motijo polnjenje baterije.
- Ko robotski sesalnik vzamete s polnilnika, se začne baterija prazniti.
  - Zato imejte robotski sesalnik po možnosti na polnilniku. (Če zapustite dom za daljši čas, denimo ko se odpravite na poslovno pot, potovanje itd., izklopite stikalo za napajanje na robotskem sesalniku in izključite polnilnik ter obe enoti shranite.)

## Baterija

- Robotski sesalnik je opremljen z okolju prijazno sekundarno litij-ionsko baterijo (Li-ion), funkcija za preprečevanje prekomernega polnjenja pa zagotavlja dolgo življenjsko dobo baterije.
- **Garancijska doba baterije je 6 mesecev od datuma nakupa.**
- Ob nakupu baterije od centra za pomoč strankam zahtevajte simbol izvirnega dela () in številko modela.



- Ta baterija je namenjena samo Samsungovim robotskim sesalnikom. Uporaba za druge naprave ali namene je strogo prepovedana.
- Baterije ne razstavljajte ali spreminjajte.
- Baterijo polnite v dobro prezračenem prostoru.
- Baterije ne izpostavljajte ognju in je ne segrevajte.
- Polov (+) in (-) ne povezujte s kakršnimi koli kovinskimi predmeti.
- Baterijo hranite v notranjih prostorih (0°C–40°C).
- Preden izdelek zavržete, baterije odvrzite na okolju prijazen način.
- Baterij ne odvrzite med običajne gospodinjske odpadke.
- Stare baterije odvrzite v skladu z lokalnimi predpisi.




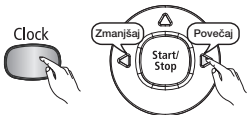



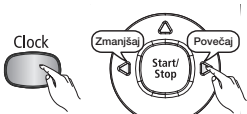


- ✱ Če baterija ne deluje, je ne razstavljajte. Obrnite se na najbližji center za pomoč strankam.
- ✱ Daljši čas polnjenja in kratek čas delovanja kažeta na prihajajoči konec dobe uporabnosti baterije. Za zamenjavo baterije se obrnite na pooblaščen center za pomoč strankam.

Sekundarne baterije, ki je priložena temu izdelku, uporabnik ne more zamenjati sam.  
Za informacije o zamenjavi baterije se obrnite na vašega ponudnika storitev.

## Nastavitev časa

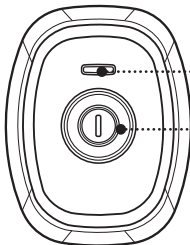
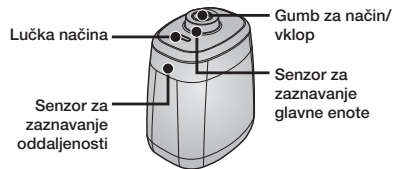
Ura prikazuje trenutni čas. Trenutni čas lahko spremenite z naslednjim postopkom.

- Uro je mogoče nastaviti samo z daljinskim upravljalnikom.

	Daljinski upravljalnik	Potek nastavitve
		<b>1.</b> Pritisnite gumb za uro. - Prikaže se trenutni čas.
		<b>2.</b> Pritisnite gumb za uro. - Dan v tednu začne utripati. Pritisnite gumb < ali > za nastavitev dneva v tednu.
		<b>3.</b> Pritisnite gumb za uro. Pritisnite gumb < ali > za nastavitev ure.
		<b>4.</b> Pritisnite gumb za uro. Pritisnite gumb < ali > za nastavitev minut.
		<b>5.</b> Pritisnite gumb za uro. - Nastavljena vrednost bo utripala in nastavitve so zaključene.
<b>Preklic nastavitve</b>	- Pritisnite gumb Start/Stop (Zagon/ustavitev), če želite preklicati nastavitve in zapustiti način nastavitve časa.	
<b>Daljinski upravljalnik</b>	- Če med nastavljanjem ure 1 minuto ne storite ničesar, sesalnik samodejno zapusti način nastavitve časa.	

## Namestitev NAVIDEZNEGA ČUVAJA

Robotski sesalnik lahko omejite na določeno območje tako, da uporabite način Fence (Ograja; navidezna stena).



### Delovanje gumbov

#### 1. Delovanje lučke načina

- Način Fence (Ograja; navidezna stena): utripa rdeča lučka.
- Off (Izklopljeno): lučka je izklopljena.

#### 2. Nastavitev načina

- Ko pritisnete gumb za način/napajanje, izberete način Fence (Ograja; navidezna stena) → Power off (Izklopljeno), v tem zaporedju.

✳ Oddaljenost navideznega zidu je najmanj 2,5 m in se lahko razlikuje glede na okolico in robotovo stanje premikanja.

### Postavitev navidezne stene

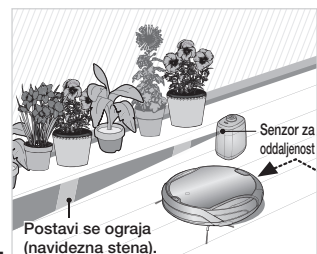
NAVIDEZNI ČUVAJ ustvari nevidno pregrado, ki je robotski sesalnik ne more prečkati.  
Npr. pred cvetličnimi posodami, pohištvom, vhodnimi vrati itd.

#### 1. Z gumbom za način/napajanje izberite način Fence (Ograja; navidezna stena).

- Utripa rdeča lučka načina.

#### 2. NAVIDEZNEGA ČUVAJA namestite pred območje, do katerega želite preprečiti dostop robotskemu sesalniku.

- NAVIDEZNEGA ČUVAJA namestite tako, da lahko senzor za oddaljenost oblikuje nevidno ogrado, ki je robotski sesalnik ne bo mogel prečkati.



## O senzorju IrDA



- Infrardeči prenos signala morda ne bo tekoče deloval na mestih, ki so osvetljena s halogenskimi lučmi ali na prostem.
- Robotski sesalnik uporablja 3 vrste infrardečih naprav, zato naprava, ki se nahaja pred prednostno napravo, morda ne bo delovala.
- Pri upravljanju robotskega sesalnika z daljinskim upravljalnikom lahko sesalnik prečka navidezno ograjo NAVIDEZNEGA ČUVAJA ali se zaleti v oviro, ker ima signal daljinskega upravljalnika prednost pred signalom NAVIDEZNEGA ČUVAJA.
- Pri uporabi robotskega sesalnika v majhnem prostoru ali na kratkih razdaljah lahko pride do medsebojnih motenj infrardečega signala.
- NAVIDEZNI ČUVAJ naj bo nameščen stran od polnilnika, saj se utegne samodejno polnjenje prekiniti, če se NAVIDEZNI ČUVAJ nahaja blizu polnilnika.
- Če sočasno uporabljate več kot en robotski sesalnik, lahko pride do okvare zaradi medsebojnih motenj infrardečih signalov.

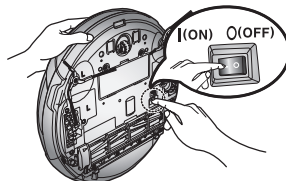


## UPORABA ROBOTSKEGA SESALNIKA

### Zagon/ustavitev sesanja

**Zažene ali zaustavite lahko vse funkcije robotskega sesalnika.**

- Funkcije robotskega sesalnika delujejo samo, če je stikalo za napajanje vklopljeno.
- Med delovanjem robotskega sesalnika pritisnite gumb (⏻) da prekličete delovanje in izberete želeno funkcijo.



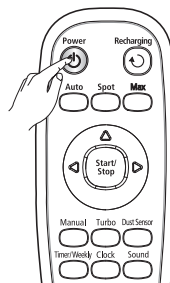
### Vklop ali izklop napajanja

#### Vklop napajanja

- Glavna enota: pritisnite gumb (⏻).

#### Izklop napajanja

- Daljinski upravljalnik: pritisnite gumb **[Power]** (Napajanje).
- Glavna enota: pritisnite gumb (⏻) in ga držite pritisnjenega 3 sekunde.
- \* Če približno 1 minuto po vklopu napajanja ne pritisnete nobenega gumba, se napajanje samodejno izklopi, da ne pride do izpraznitve baterije. Napajanje znova vklopite tako, da pritisnete in kratak čas držite gumb za napajanje (Start/Stop (Zagon/ustavitev)) na glavni enoti.



Uporaba daljinskega upravljalnika

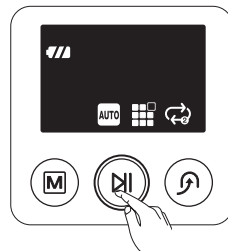
### Zagon ali zaustavitev sesanja

#### Zagon

- Daljinski upravljalnik: pritisnite gumb Auto (Samodejno), Spot (Območje), Max (Maksimalno), Manual (Ročno).
- Glavna enota: Izberite način Auto (Samodejno)/Spot (Območje)/Max (Maksimalno)/tako, da pritisnete gumb (⏻) nato pa pritisnite gumb (⏻).
- Sesanje se začne tako, da se robotski sesalnik začne premikati.
- \* Če pritisnete gumb (⏻) ne da bi izbrali način sesanja, je izbran način samodejnega sesanja.

#### Zastavitev

- Za ustavitev sesanja pritisnite gumb (⏻) na daljinskem upravljalniku ali glavni enoti.
- Ko sesanje ustavite, se robotski sesalnik ustavi.

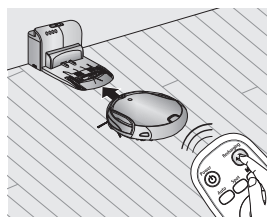


Uporaba gumbov glavne enote

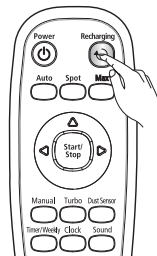
## Polnjenje

**Če želite, da se robotski sesalnik vrne k polnilniku in napolni baterijo, pritisnite gumb Recharging (Polnjenje).**

- Med delovanjem robotskega sesalnika pritisnite gumb (⏮) da prekličete delovanje, nato pritisnite gumb Recharging (Polnjenje).



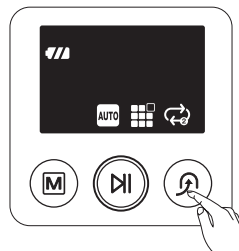
1. Pritisnite gumb Recharging (Polnjenje).
  - ("⏮") se prikaže na nadzorni plošči in robotski sesalnik se vrne na polnilno postajo na polnjenje.
2. Če želite robotski sesalnik zaustaviti med vračanjem do polnilnika, pritisnite gumb (⏮).
3. Če želite preizkusiti funkcijo samodejnega polnjenja, pritisnite gumb Recharging (Polnjenje), ko je robotski sesalnik manj kot 1,5 m oddaljen od polnilnika.



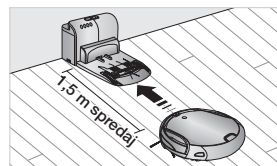
Uporaba daljinskega upravljalnika

### Odpravljanje težav, ko se robotski sesalnik ne vrne k polnilniku

- Preverite namestitev polnilnika.
- Če je polnilnik nameščen na mestu, kamor ne more voditi robotskega sesalnika.
- Če se polnilnik oddaljen več kot 5 m od robotskega sesalnika.  
: V teh primerih bo robotski sesalnik morda potreboval več časa, da se vrne k polnilniku.
- Robotski sesalnik napolnite ročno v teh primerih:
  - Če je polnilnik nameščen v kotu.
  - Če je baterija popolnoma izpraznjena.
  - Če se je robotski sesalnik zagozdil v oviro (npr. pohištvo itd.).
  - Če robotski sesalnik ne more prečkati praga, da bi dosegel mesto, kjer je nameščen polnilnik.



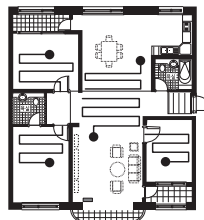
Uporaba gumbov glavne enote







## Samodejno sesanje

**Robotski sesalnik se samodejno premika in sesa, dokler niso posesani vsi prostori.**

- Če pritisnete gumb Start/Stop (Zagon/ustavitev) na glavni enoti ali daljinskem upravljalniku, ne da bi izbrali način sesanja, se zažene samodejno sesanje.
- Če se sesanje začne, ko je robotski sesalnik priključen na polnilnik, se sesalnik hitreje vrne k polnilniku, saj si med sesanjem zapomni svoje prvotno mesto.
- Če robotski sesalnik začne sesanje na drugem mestu in ne polnilni postaji, in polnilne postaje med čiščenjem ne uspe najti, se bo zaustavil na mestu, kjer se je sesanje začelo.
- Če je raven napolnjenosti baterije med sesanjem prenizka, se robotski sesalnik samodejno vrne k polnilniku postaji. Ko je baterija napolnjena, nadaljuje s sesanjem. (Nadaljevanje sesanja: enkrat)



Gumb glavne enote	Gumb daljinskega upravljalnika	Potek nastavitve
		1. Nastavite način.
		2. Preključite način.

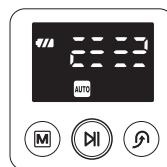
### Funkcija nadaljevanja sesanja



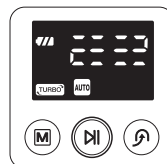
- Če robotski sesalnik oceni, da je sesanje končano, se funkcija nadaljevanja sesanja ne izvede.
- Če robotski sesalnik med polnjenjem prestavite ali pritisnete gumb, sesalnik oceni, da je sesanje zaključeno in ne nadaljuje sesanja.



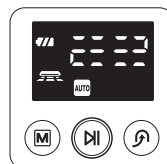
- Robotskega sesalnika med sesanjem ne prestavljajte in ne pritiskajte gumbov. V nasprotnem sesalnik oceni, da je sesanje zaključeno in začne čistiti od začetka.
- Ko pritisnete gumb Turbo, se na nadzorni plošči izmenjaje vklaplja in izklaplja ikona turbonačina. Ko je ikona turbonačina vklopljena, lahko zaženete sesanje v turbonačinu.
- Ko pritisnete gumb senzorja za prah, se na nadzorni plošči izmenjaje vklaplja in izklaplja ikona senzorja za prah. Ko je ikona senzorja za prah vklopljena, lahko zaženete sesanje v načinu senzorja za prah.



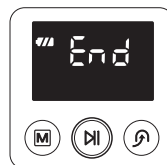
Običajni način



Turbonačin



Način senzorja za prah



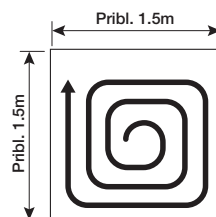
Čiščenje končano



## Sesanje območja

Ta način omogoča sesanje določenega območja, kjer je polno drobtin piškotov, prahu itd.

- Robotski sesalnik prestavite v prostor, kjer želite izvesti sesanje območja.



Gumb glavne enote	Gumb daljinskega upravljalnika	Potek nastavitve
 Dvakrat		1. Nastavite način.
		2. Prekličite način.

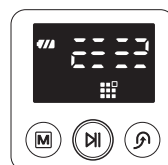
- V načinu sesanja območja robotski sesalnik poseja 1,5 m dolgo in 1,5 m široko območje.
- Ko je sesanje zaključeno, se na zaslonu prikaže sporočilo End (Končano), Stop (Ustavitev) ali Standby (V pripravljenosti).

Če je robotski sesalnik priključen na polnilnik, način sesanja **OPOMBA** območja ni podprt.

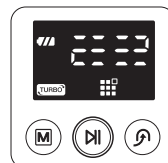


**POZOR**

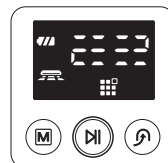
- Ko pritisnete gumb Turbo, se na nadzorni plošči izmenjaje vklaplja in izklaplja ikona turbonačina. Ko je ikona turbonačina vklopljena, lahko zaženete sesanje v turbonačinu.
- Ko pritisnete gumb senzorja za prah, se na nadzorni plošči izmenjaje vklaplja in izklaplja ikona senzorja za prah. Ko je ikona senzorja za prah vklopljena, lahko zaženete sesanje v načinu senzorja za prah.



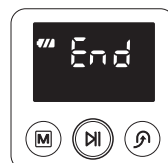
Običajni način



Turbonačin



Način senzorja za prah

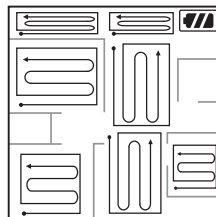


Čiščenje končano

## Maksimalno sesanje

**Robotski sesalnik se samodejno premika in sesa, dokler se ne izprazni baterija in utripa lučka najnižje ravni napolnjenosti.**

- Če se sesanje začne, ko je robotski sesalnik priključen na polnilnik, se sesalnik hitreje vrne k polnilniku, saj si med sesanjem zapomni svoje prvotno mesto.
- Če robotski sesalnik začne sesanje na drugem mestu in ne polnilni postaji, in polnilne postaje med čiščenjem ne uspe najti, se bo zaustavil na mestu, kjer se je sesanje začelo.
- Če je raven napolnjenosti baterije med sesanjem nizka, se robotski sesalnik samodejno vrne k polnilni postaji. Ko je baterija napolnjena, nadaljuje s sesanjem. (Nadaljevanje sesanja: enkrat) enkrat)



Gumb glavne enote	Gumb daljinskega upravljalnika	Potek nastavitve
<p>Trikrat 2-krat v načinu polnjenja</p>	<p>Max</p>	1. Nastavite način.
	<p>Start/Stop</p>	2. Prekličite način.

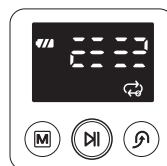
### Funkcija nadaljevanja sesanja



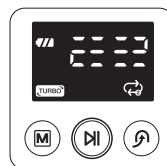
- Če robotski sesalnik oceni, da je sesanje končano, se nadaljevanje sesanja ne izvede.
- Če robotski sesalnik med polnjenjem prestavite ali pritisnete gumb, sesalnik oceni, da je sesanje zaključeno (ne nadaljuje sesanja).



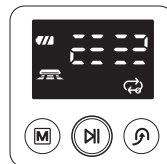
- Robotskega sesalnika med sesanjem ne prestavljajte in ne pritiskajte gumbov. V nasprotnem sesalnik oceni, da je sesanje zaključeno in začne čistiti od začetka.
- Ko pritisnete gumb Turbo, se na nadzorni plošči izmenjaje vklopja in izklaplja ikona turbonačina. Ko je ikona turbonačina vklopljena, lahko zaženete sesanje v turbonačinu.
- Ko pritisnete gumb senzorja za prah, se na nadzorni plošči izmenjaje vklopja in izklaplja ikona senzorja za prah. Ko je ikona senzorja za prah vklopljena, lahko zaženete sesanje v načinu senzorja za prah.



### Običajni način



### Turbonačin

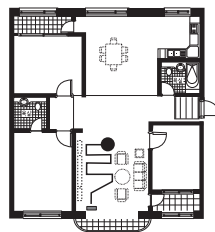




### Način senzorja za prah

## Ročno sesanje

**Robotski sesalnik lahko z daljinskim upravljalnikom premaknete v prostor, ki ga želite posesati.**

- Robotski sesalnik prestavite v prostor, kjer želite opraviti ročno sesanje.
- Ročno sesanje je mogoče samo z daljinskim upravljalnikom.



Gumb daljinskega upravljalnika	Potek nastavitve
	1. Nastavite način.
	2. Prekličite način.



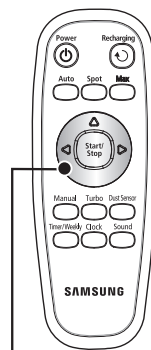
**OPOMBA**

- Če je robotski sesalnik priključen na polnilnik, način ročnega sesanja ni podprt.
- Če 1 minuto ne storite ničesar, preklopi v način pripravljenosti.



**POZOR**

- Ko pritisnete gumb Turbo, se na nadzorni plošči izmenjaje vklaplja in izklaplja ikona turbonačina. Ko je ikona turbonačina vklopljena, lahko zaženete sesanje v turbonačinu.
- Ko pritisnete gumb senzorja za prah, se na nadzorni plošči izmenjaje vklaplja in izklaplja ikona senzorja za prah. Ko je ikona senzorja za prah vklopljena, lahko zaženete sesanje v načinu senzorja za prah.

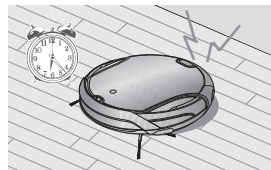


**Smerne tipke**  
(naprej, levo, desno) Funkcija  
vzratnega premikanja ni  
podprta.

## Sesanje po urniku

V tem načinu lahko določite enkratno izvajanje sesanja ob izbranem času.

- Sesanje po urniku se izvede samo, če je sesalnik priključen na polnilno postajo.

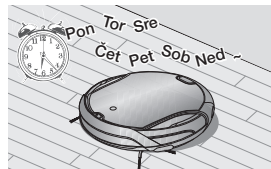


	Daljinski upravljalnik	Potek nastavitve
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pritisnite gumb Timer/Weekly (Sesanje po urniku/tedensko sesanje). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prikaže se trenutna nastavev in ikona ⌚ utripa. Pritisnite gumb ◀ ali ▶ za nastavev ure.</li> </ul> </li> </ol> <p>✱ Način sesanja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Če urnik sesanja ni bil določen, se sesalnik nastavi na samodejni način. Če je bil urnik določen, se vklopi nastavljeni izbrani način sesanja.</li> </ul>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Pritisnite gumb Timer/Weekly (Sesanje po urniku/tedensko sesanje). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Čas se povečuje/zmanjšuje v korakih po 5 minut. Pritisnite gumb ◀ ali ▶ za nastavev minut.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Pritisnite gumb Timer/Weekly (Sesanje po urniku/tedensko sesanje). Pritisnite gumb ◀ ali ▶ za nastavev načina sesanja. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izberete lahko samodejni način ali način maksimalnega sesanja.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Pritisnite gumb Timer/Weekly (Sesanje po urniku/tedensko sesanje). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nastavljena vrednost bo utripala in nastavitve so zaključene.</li> <li>- Ko dokončate nastavitve, se prikažeta nastavljeni čas in ikona ⌚.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Preklic nastavitve</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Če pritisnete gumb Start/Stop (Zagon/ustavitev) med polnjenjem ali nastavljanjem ure, se nastavitve prekličejo.</li> <li>- Nastavitve se prekličejo tudi, če sesalnik odklopite s polnilne postaje.</li> </ul>	
<b>Časovna omejitev</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Če med nastavljanjem ure 1 minuto ne storite ničesar, sesalnik samodejno zapusti način nastavitve časa.</li> </ul>	

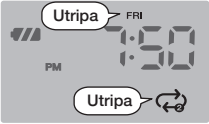
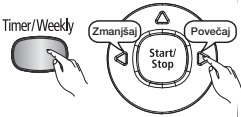
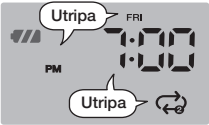

## Tedenski urnik

V tem načinu lahko določite enkratno izvajanje sesanja ob izbranem času in za izbrane dni v tednu.

- Sesanje po urniku se izvede samo, če je sesalnik priključen na polnilno postajo.



	Daljinski upravljalnik	Potek nastavitve
		<p>Način pripravljenosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- V načinu pripravljenosti so prikazani programirani dnevi v tednu.</li> </ul>
<p>Urn timer ni določen</p> <p>Urn timer je določen</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gumb Timer/Weekly (sesanje po urniku/tedensko sesanje) držite pritisnjen več kot 3 sekunde. Pritisnite gumb ◀ ali ▶ za nastavev dneva v tednu. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Če urnik sesanja ni bil določen, se prikaže trenutni dan v tednu.</li> <li>- Če urnik ni določen, se prikaže --:--.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Pritisnite gumb Timer/Weekly (Sesanje po urniku/tedensko sesanje). Pritisnite gumb ◀ ali ▶ za nastavev ure. <ul style="list-style-type: none"> <li>* Če je ura nastavljena, se prikaže.</li> <li>* Način sesanja</li> <li>- Če urnik sesanja predhodno ni bil določen, se sesalnik nastavi na samodejni način. Če je urnik določen, se vklopi nastavljeni način.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Pritisnite gumb Timer/Weekly (Sesanje po urniku/tedensko sesanje). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Čas se povečuje/zmanjšuje v korakih po 5 minut. Pritisnite gumb ◀ ali ▶ za nastavev minut.</li> </ul> </li> </ol>

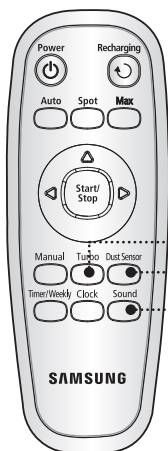
	Daljinski upravljalnik	Potek nastavitve
		<p><b>4.</b> Pritisnite gumb Timer/Weekly (Sesanje po urniku/tedensko sesanje). Pritisnite gumb ◀ ali ▶ za nastavev načina sesanja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izberete lahko samodejni način ali način ponovitve sesanja.</li> </ul>
		<p><b>5.</b> Pritisnite gumb Timer/Weekly (Sesanje po urniku/tedensko sesanje).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nastavljena vrednost utripa in nastavitve so zaključene.</li> <li>✱ Ko so nastavitve zaključene, utripa nastavljeni dan v tednu. Nadaljujete lahko s korakom (2) in dodate drug dan v tednu.</li> </ul>
<b>Preklic nastavitvev</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Če gumb Start/Stop (Zagon/ustavitev) pritisnete med nastavljanjem tedenskega urnika, se urnik za trenutno nastavljeni dan v tednu prekliče. Če nato znova pritisnete gumb, sesalnik zapusti način nastavitve urnika.</li> </ul>	
<b>Časovna omejitev</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Če med nastavljanjem ure 1 minuto ne storite ničesar, sesalnik samodejno zapusti način nastavitve urnika.</li> </ul>	

## DODATNE FUNKCIJE

### Uporaba dodatnih funkcij

**Dodatne funkcije omogočajo preprostejšo in priročnejšo uporabo robotskega sesalnika.**

- Dodatne funkcije lahko nastavite samo z daljinskim upravljalnikom.



#### Turbonačin

Ko pritisnete gumb Turbo, se na nadzorni plošči izmenjaje vklaplja in izklaplja ikona turbonačina.

**On turbo (Turbo Mode) :** The power brush rotates at maximum speed.

**Off turbo (Normal Mode) :** The power brush rotates at maximum speed.

#### Način senzorja za prah

Ko pritisnete gumb senzorja za prah, se na nadzorni plošči izmenjaje izklaplja in vklaplja ikona senzorja za prah.

**Način senzorja za prah : Dust Sensor Mode On** (Način senzorja za prah vklopljen): Ko sesalnik v načinu samodejnega sesanja zazna, da je na nekem območju prah, se zasuka in usmeri proti takemu območju. Ko ga posesa, se vrne na prvotno pot. Ko sesalnik v načinih Spot (Območje), Max (Maksimalno), Manual (Ročno) zazna, da je na nekem območju prah, se okrepljeni način delovanja nadaljuje še nekaj sekund.

**Način senzorja za prah : Dust Sensor Mode Off** (Način senzorja za prah izklopljen): Sesalnik ne zaznava vdora prahu in nadaljuje pot, nastavljeno v izbranem načinu sesanja.

#### Izbira zvočnega signala

Če želite izbrati zvočni učinek, pritisnite gumb Sound (zvočni signal).

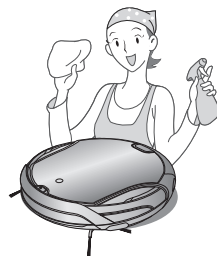
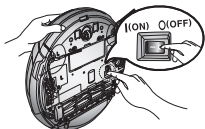
- Ko pritisnete ta gumb, določite Sound Effects (zvočni signali) → Mute (brez zvoka), v tem zaporedju.
- **Sound Effects (zvočni signali) :** zvočni signali se predvajajo.
- **Mute (brez zvoka):** zvočni signali in opozorila se ne predvajajo.

# vzdrževanje nastavkov in filtra

## ČIŠČENJE ROBOTSKEGA SESALNIKA

### Upoštevajte načine čiščenja in vzdrževanja

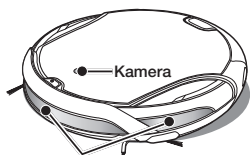
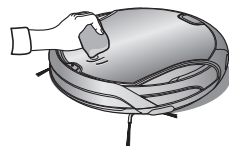
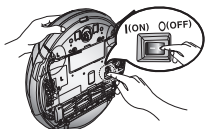
- Če je stikalo za napajanje poškodovano, stopite v stik s servisnim zastopnikom, da se izognete nezgodam.
- Ne uporabljajte sredstev ali mehanskih naprav, ki jih ni namestil proizvajalec in bi utegnile poškodovale robotski sesalnik.
- Pred čiščenjem robotskega sesalnika vedno izklopite stikalo na spodnji strani glavne enote. Delovanje robotskega sesalnika se utegne nepričakovano sprožiti in povzročiti poškodbo.



### Čiščenje okenca senzorja in kamere

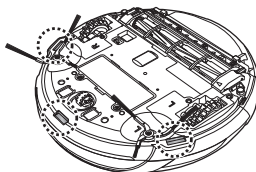
**Pred čiščenjem robotskega sesalnika morate vedno izklopiti stikalo na spodnji strani glavne enote.**

- Glavne enote robotskega sesalnika nikoli ne škropite z vodo, razredčilom, bencinom ipd.
- Nežno obrišite okence senzorja in kamero z mehko krpo.

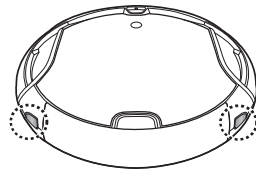


Okence sprednjega senzorja

**Okence sprednjega senzorja  
in kamera**



**Okence senzorja za stopnice**



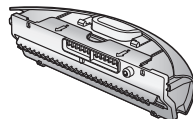
**Hrbtne okence senzorja**



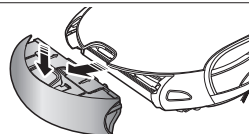
## Čiščenje posode za prah in filtrov

### Pred čiščenjem izpraznite posodo za prah.

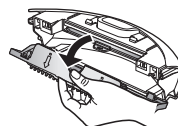
- Pri snemanju posode za prah pazite, da ne raztresete prahu iz posode za prah.
- Izpraznite posodo za prah v teh primerih:
  1. Ko se posoda za prah napolni.
  2. Če se moč sesanja nenadoma zmanjša.
  3. Ko se hrup nenadoma močno poveča.



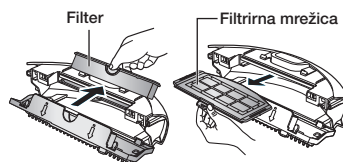
1. Pritisnite gumb za ločevanje posode za prah (PUSH (Potisni)) in povlecite posodo za prah, če jo želite ločiti.



2. Povlecite pokrov posode za prah v smeri puščice na sliki in snemite pokrov.



3. Odstranite filter in filtrirno mrežico iz posode za prah.



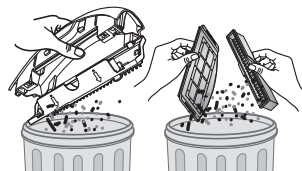
4. Stresite prah s filtra, filtrirne mrežice in posode za prah.  
✱ Lahko jih sperete z vodo.



OPOMBA

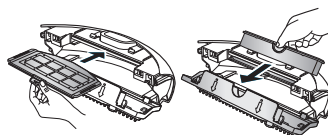
### Po čiščenju z vodo:

1. Posoda za prah: obrišite vso vodo.
2. Filter, filtrirna mrežica: preden ju sestavite, ju morate popolnoma posušiti.



5. Ponovno namestite filter in filtrirno mrežico na posodo za prah.

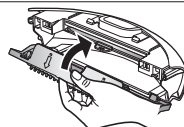
- Filtrirno mrežico namestite, ko je mreža obrnjena navzdol. Če filter ni pravilno obrnjen, ga ne boste mogli namestiti.



POZOR

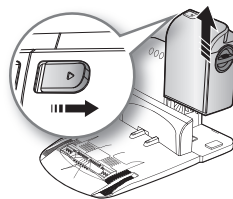
Če posodo za prah vstavite brez filtra, se prikaže koda napake C08. Pazite, da boste namestili filter.

6. Zaprite pokrov posode za prah in posodo vstavite v glavno enoto.

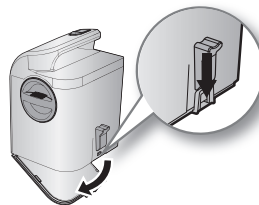


## PRAZNJENJE POSTAJA ZA SAMODEJNO PRAZNJENJE PRAHU IZ SESALNIKA

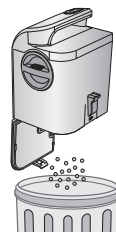
1. Odstranite posodo za prah v smeri puščice.



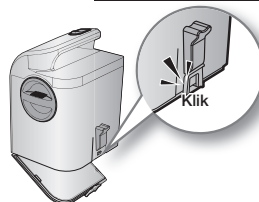
2. Potisnite ročico za zaklepanje navzdol, če želite odpreti pokrov posode za prah.  
✱ Postavite posodo nad koš za smeti in odprite pokrov. Potisnite ročico za zaklepanje navzdol, če želite odpreti pokrov posode za prah.



3. Stresite prah iz posode za prah.



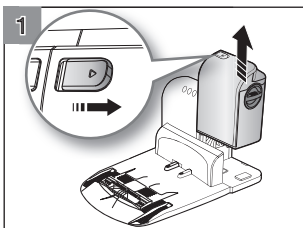
4. Zaprite pokrov posode za prah, tako da se slišno zaskoči, in nato znova vstavite posodo za prah v glavno enoto.



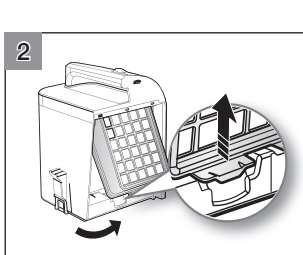
## ČIŠČENJE CIKLONSKE ENOTE POSTAJE ZA SAMODEJNO PRAZNJENJE PRAHU IZ SESALNIKA

<p><b>1</b></p>  <p>Odstranite posodo za prah ter zavrtite in odprite pokrov ciklonske enote v smeri puščice.</p>	<p><b>2</b></p>  <p>Odstranite nesnago iz notranjosti ciklonske enote.</p>	<p><b>3</b></p>  <p>Po čiščenju, zavrtite in zaprite pokrov ciklonske enote v smeri puščice.</p>
--	---	--

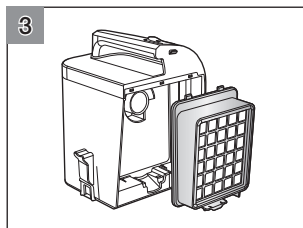
## ČIŠČENJE FILTRA POSTAJE ZA SAMODEJNO PRAZNIENJE PRAHU IZ SESALNIKA



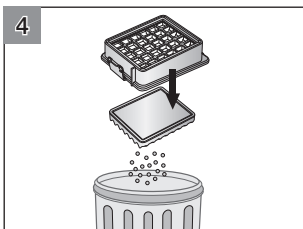
Odstranite posodo za prah v smeri puščice.



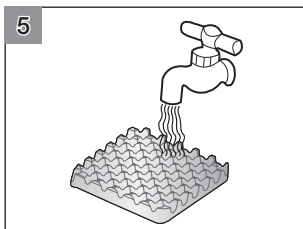
Povlecite del, s katerim je filter pritrjen, v smeri puščice.



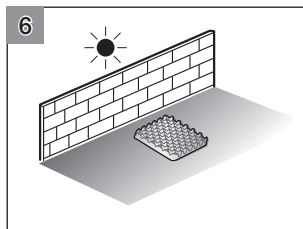
Odstranite filter iz posode za prah.



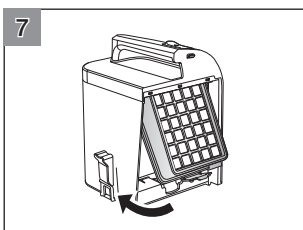
Ko odstranite posodo za prah, stresite prah s filtra.



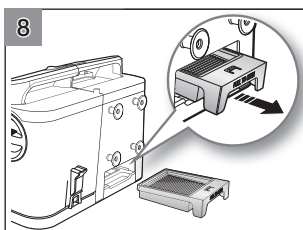
Filter sperite z vodo.



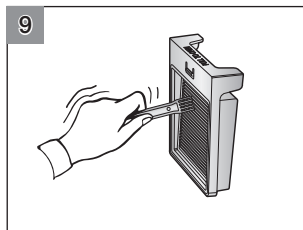
Filter posušite v senci.



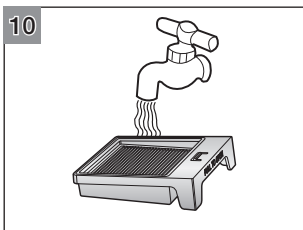
Najprej namestite zgornji del filtra, nato namestite tudi spodnji pritrdilni del.



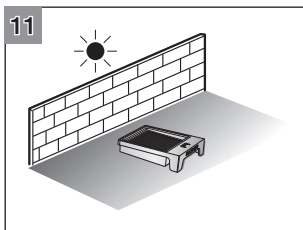
Povlecite filter naprej in ga odstranite iz posode za prah.



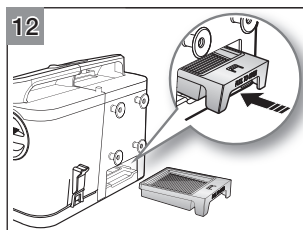
Filter očistite s krtačo.



Filter sperite z vodo.



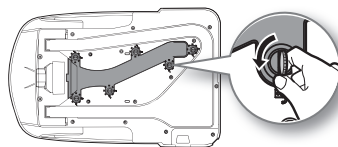
Filter posušite v senci.



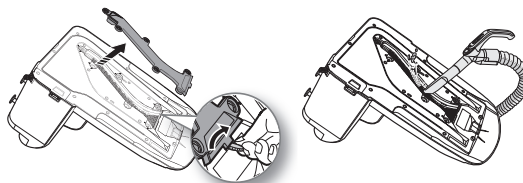
Ponovno namestite filter.

## ČIŠČENJE SPODNJE STRANI POSTAJE ZA SAMODEJNO PRAZNJENJE PRAHU IZ SESALNIKA

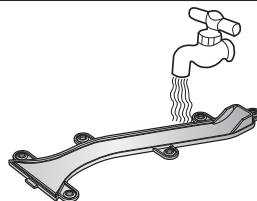
1. Obrnite postajo za samodejno praznjenje prahu iz sesalnika, tako da bo spodnja stran obrnjena navzgor. Nato odprite 6 pritrdilnih vijakov s pomočjo kovanca, kot je prikazano na sliki.



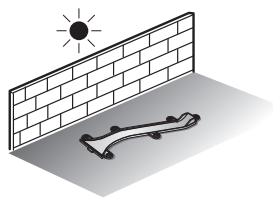
2. Odstranite pokrov spodnjega dela postaje za samodejno praznjenje prahu iz sesalnika s pomočjo kovanca in očistite spodnji pokrov.



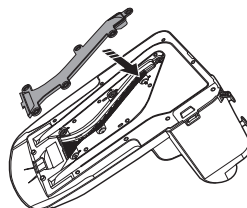
3. Spodnji pokrov sperite z vodo.



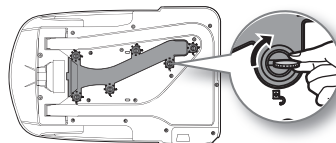
4. Spodnji pokrov posušite v senci.



5. Po opravljenem čiščenju zaprite pokrov spodnjega dela v smeri puščice.



6. Privijte 6 pritrdilnih vijakov v smeri puščice, kot prikazuje slika.



7. Redno praznite spodnji del postaje za samodejno praznjenje.



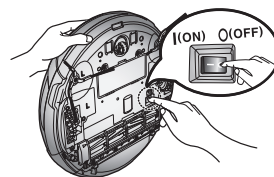
## ČIŠČENJE ROBOTSKEGA SESALNIKA

### Čiščenje zmogljive krtače

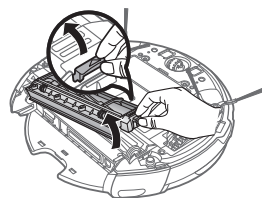
**Pred čiščenjem robotskega sesalnika morate vedno izklopiti stikalo na spodnji strani glavne enote.**



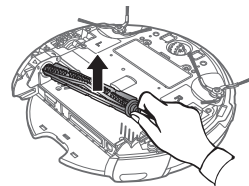
- Da ne bi raztresli prahu iz posode za prah, pred čiščenjem zmogljive krtače najprej izvlecite posodo za prah.



1. Preverite, ali je morda na priključku polnilnika nesnaga; nato pritisnite kljukico, s katero je pritrjen pokrov krtače, da ga odstranite.



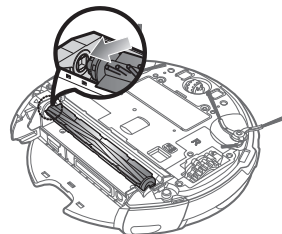
2. Privzdignite zmogljivo krtačo iz glavne enote.



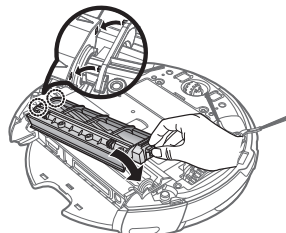
3. S čistilno krtačo ali sesalnikom odstranite morebitne tujke, kot so dolgi lasje ali vrvice, ki so se navile okoli zmogljive krtače.



4. Ko zmogljivo krtačo očistite, jo najprej pritrdite na strani stikala za napajanje, nato pa še na drugi strani.



5. Stranico vstavite v dva utora in jo namestite tako, da jo potiskate navzdol, dokler se ne zaskoči.

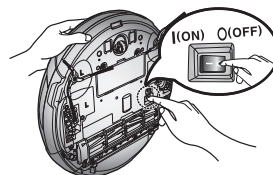


POZOR

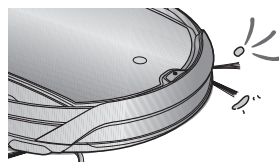
- Da preprečite zamašitev robotskega sesalnika, ne sesajte zobotrebcev in bombažnih blazinic.
- Če tujkov ne morete odstraniti, stopite v stik s centrom za pomoč strankam.
- Ker zmogljiva krtača sesa prah s tal, se lahko okoli nje ovijejo lasje in dolge niti. Zmogljivo krtačo redno pregledujte in čistite.

## Čiščenje stranske vrtljive krtače za sesanje robov

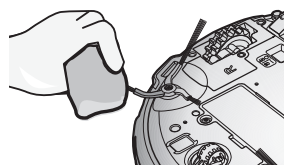
**Pred čiščenjem robotskega sesalnika morate vedno izklopiti stikalo na spodnji strani glavne enote.**



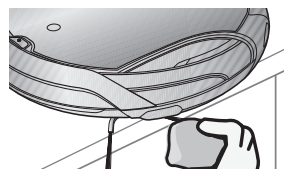
1. Preverite, ali je stranska vrtljiva krtača zvita in ali se je na njej nabrala nesnaga.



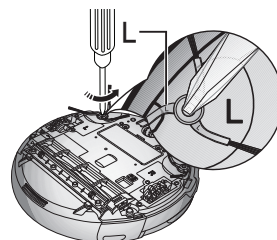
2. Z gumijastimi rokavicami primite krpo, ki ste jo namočili v vročo vodo, in z njo ovijte stransko vrtljivo krtačo. Pustite delovati 10 sekund in nato krtačo obrišite.



3. Obrnite stransko vrtljivo krtačo in ponovite postopek, opisan v koraku 2.



4. Če so se okoli glavne enote in stranske vrtljive krtače ovili lasje ali vrvice, krtačo odvijte s križnim izvijačem in jo odstranite. Pri nameščanju krtače pazite, da se bo oznaka »L« na stranski vrtljivi krtači za sesanje robov ujemala z oznako »L« na glavni enoti. Nato ponovno namestite stransko vrtljivo krtačo. (Črka »R« je odtisnjena na desni stranski vrtljivi krtači.)



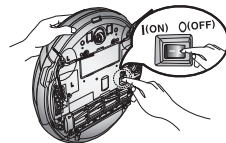
**OPOMBA** Če se na stranski vrtljivi krtači nabere preveč nesnage, lahko slednja povzroči poškodbe.

## Čiščenje pogonskega kolesca

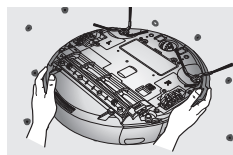
---

**Pred čiščenjem robota morate vedno izklopiti stikalo na spodnji strani glavne enote.**

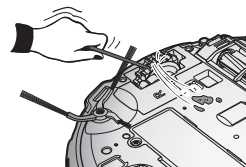
- Če začne robotski sesalnik nenadoma začne begati, je vzrok morda nesnaga, ki ovira pogonsko kolesce.



- 
1. Ko želite očistiti pogonsko kolesce, na tla položite mehko krpo in previdno obrnite glavno enoto.






- 
2. Preverite, ali so se na kolescu nabrali tujki in jih po potrebi odstranite s palčko ali topo pinceto.





# odpravljanje težav

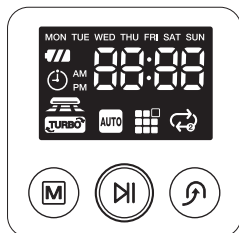
## KAJ JE TREBA PREVERITI, PREDEN POKLIČETE SERVISERJA

Znak	Preverite	Rešitev
<b>Robotski sesalnik se pred sesanjem sploh ne zažene.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali je posoda za prah nameščena?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Namestite posodo za prah.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali je stikalo za napajanje vklopljeno?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vklopite stikalo za napajanje.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali je na nadzorni plošči vklopljena ikona <b>AUTO</b> za način sesanja?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite gumb . (Za izklop pritisnite in držite gumb  3 sekunde ali dlje.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali utripa ikona nizke ravni napolnjenosti baterije in je na nadzorni plošči prikazana oznaka »Lo«?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dvignite robotski sesalnik in ga ročno priključite na polnilnik, da ga napolnite.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robotski sesalnik ne deluje, če je baterija v daljinskem upravljalniku prazna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamenjajte bateriji v daljinskem upravljalniku. (Vrsta AAA)</li> </ul>
<b>Robotski sesalnik med sesanjem preneha delovati.</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali utripa ikona nizke ravni napolnjenosti baterije in je na nadzorni plošči prikazana oznaka »Lo«?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dvignite robotski sesalnik in ga ročno priključite na polnilnik, da ga napolnite.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali se je robotski sesalnik zataknil med žice na tleh?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo za napajanje in odstranite žice.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali je robotski sesalnik obtičal, ker ne more prečkati višinske ovire?</li> <li>- Pogonsko kolesce je dvignjeno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo za napajanje in prestavite robotski sesalnik v prostor, ki ga želite posesati.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali je okoli pogonskega kolesca ovita drobna krpa (blago)?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo za napajanje in odstranite krpo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali robotski sesalnik ne more prečkati praga?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo za napajanje in prestavite robotski sesalnik v prostor, ki ga želite posesati.</li> </ul>
<b>Moč sesanja je zmanjšana.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je posoda za prah polna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite robotski sesalnik in izpraznite posodo za prah.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je sesalna odprtina zamašena zaradi nesnage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo za napajanje in odstranite nesnago iz sesalne odprtine.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je filter zamašen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temeljito očistite filter.</li> </ul>

Znak	Preverite	Rešitev
<b>Robotski sesalnik ne najde polnilnika.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je napajalni vtič polnilnika ustrezno vključen v vtičnico.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Če se približno 1 m pred polnilnikom in približno 0,5 m levo ali desno od polnilnika nahajajo ovire, jih odstranite.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Če je priključek polnilnika umazan, ga obrišite s suho krpo.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali je NAVIDEZNI ČUVAJ nameščen blizu polnilnika?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NAVIDEZNEGA ČUVAJA prestavite na drugo mesto, da se robotski sesalnik lahko samodejno polni.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je postaja za samodejno praznjenje prahu iz sesalnika vklopljena.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vklopite stikalo za napajanje na levi strani postaje za samodejno praznjenje prahu iz sesalnika.</li> </ul>
<b>Robotski sesalnik gre mimo NAVIDEZNEGA ČUVAJA.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali sta bateriji v NAVIDEZNEM ČUVAJU izpraznjeni?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamenjajte bateriji. (2 alkalni bateriji vrste D (LR20))</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali je lučka načina vklopljena?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je NAVIDEZNI ČUVAJ izklopljen in ga nato nastavite na zeleni način.</li> </ul>
<b>Čas delovanja baterij NAVIDEZNEGA ČUVAJA je prekratek.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ali uporabljate manganovi suhi bateriji?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamenjajte bateriji z novima alkalnima baterijama. (2 alkalni bateriji vrste D (LR20))</li> </ul>
<b>Robotski sesalnik se začne med sesanjem nenadoma premikati diagonalno.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagonalno premikanje robotskega sesalnika se lahko pojavi v naslednjih primerih: <ul style="list-style-type: none"> <li>Če je bil robotski sesalnik med polnjenjem postavljen pod kotom na polnilno postajo.</li> <li>Če se robotski sesalnik po sesanju območja premakne v drug prostor po bližnjici.</li> <li>Če se površine ovire ne dotika pravokotno (90°).</li> <li>Na ploščicah ali lesenih tleh.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smer čiščenja je odvisna od začetnega mesta. Ker sesalnik čisti po vnaprej določenem načrtu, posepa celotno območje. (Običajno delovanje)Namestite postajo za polnjenje v enaki smeri, kot so položena tla, in zaženite čiščenje, ko je robotski sesalnik priključen na polnilno postajo.</li> </ul>

Znak	Preverite	Rešitev
<b>Robotski sesalnik pogosto trči v postajo za samodejno praznjenje.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite postajo za samodejno praznjenje sesalnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vklopite stikalo za napajanje na levi strani postaje za samodejno praznjenje prahu iz sesalnika.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Priključite napajalni vtič v vtičnico.</li> </ul>
<b>Postaja za samodejno praznjenje sesalnika ne izprazni posode za prah samodejno.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali se je na filtru nabrala nesnaga.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Očistite filter.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali se je v posodi za prah nabrala nesnaga.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odstranite nesnago iz notranjosti posode za prah.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spodnji del postaje za samodejno praznjenje je zamašen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odprite spodnji del postaje za samodejno praznjenje sesalnika s pomočjo kovanca in odstranite nesnago.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je pokrov ciklonske posode za prah nameščen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprte pokrov ciklonske posode za prah.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je lučka za delovanje postaje za samodejno praznjenje vklopljena.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite gumb za izbiro vklopa/izklopa samodejnega praznjenja na postaji za samodejno praznjenje.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je filter postaje za samodejno praznjenje nameščen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite postajo za samodejno praznjenje in nato vstavite posodo za prah do konca.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali se je filter snel s posode za prah postaje za samodejno praznjenje.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite postajo za samodejno praznjenje in namestite filter na posodo za prah.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali so se na zmogljivo krtačo prijeli tujki.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odstranite vse tujke, kot so dolgi lasje ali vrvice, navite okoli zmogljuje krtače.</li> </ul>
<b>Moč sesanja postaje za samodejno praznjenje je šibka.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je vklopljena lučka za stanje napolnjenosti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izpraznite posodo za prah.</li> <li>Očistite vstopno odprtino za zrak na spodnji strani.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je odprtina za zrak zamašena zaradi nesnage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odstranite nesnago z odprtine za zrak.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali se je na filtru nabral prah.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Očistite filter.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je na ciklonski postaji nakopičen prah ali lasje.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odprite pokrov ciklonske enote in nato odstranite prah in lasje.</li> </ul>
<b>Robotski sesalnik se ne polni.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali se je na priključkih polnilnika nabrala nesnaga.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odstranite nesnago s priključkov polnilnika. Moč sesanja postaje za samodejno praznjenje je</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je postaja za samodejno praznjenje prahu iz sesalnika vklopljena.</li> </ul>	

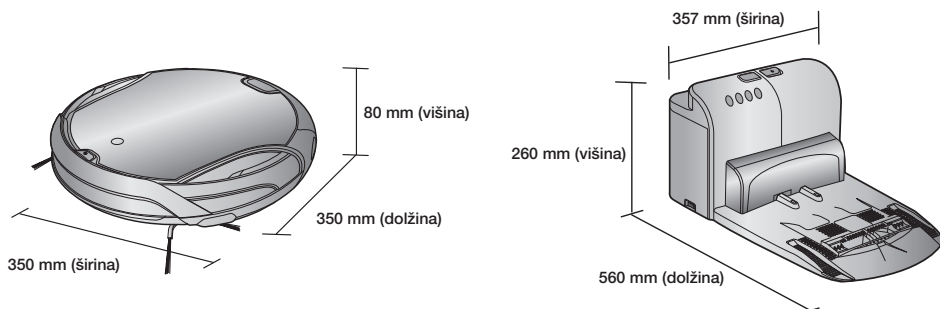
## ODPRAVLJANJE TEŽAV S POMOČJO KOD NAPAK



KODA NAPAKE	VZROK	REŠITEV
08 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robotski sesalnik se med kmarsenjem zagozdi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo za napajanje na spodnji strani in prestavite robotski sesalnik na drugo mesto.</li> </ul>
08 01	<ul style="list-style-type: none"> <li>V zmogljivo krtačo so se zagozdili predmeti (vrvica, papir, igrača itn.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo za napajanje na spodnji strani in odstranite ujete predmete iz zmogljive krtače.</li> </ul>
08 02	<ul style="list-style-type: none"> <li>V levo pogonsko kolesce so se zagozdili predmeti (vrvica, papir, igrača itn.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo za napajanje na spodnji strani in odstranite ujete predmete iz levega pogonskega kolesca.</li> </ul>
08 03	<ul style="list-style-type: none"> <li>V desno pogonsko kolesce so se zagozdili predmeti (vrvica, papir, igrača itn.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo za napajanje na spodnji strani in odstranite ujete predmete iz desnega pogonskega kolesca.</li> </ul>
08 05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite senzor odbijača.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo na spodnji strani in nato odstranite oviro pred robotskim sesalnikom ali pa prestavite robotski sesalnik na drugo mesto.</li> </ul>
08 06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na okencu senzorja za ovire je tuja snov (prah, madež in podobno).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo za napajanje na spodnji strani in z mehko krpo obrišite tujo snov s sprednjega in hrbtnega okenca senzorja.</li> </ul>
08 07	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na okencu senzorja za stopnice je tuja snov (prah, madež in podobno).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo za napajanje na spodnji strani in z mehko krpo obrišite tujo z okenca senzorja za stopnice.</li> </ul>
08 08	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posoda za prah ni vstavljena.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vstavite posodo za prah, tako da zaslišite »klik«.</li> </ul>
08 09	<ul style="list-style-type: none"> <li>V stransko vrtljivo krtačo za sesanje robov so se zagozdili predmeti (vrvica, blago in podobno).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite stikalo za napajanje na spodnji strani in odstranite predmete iz stranske vrtljive krtače.</li> </ul>

\* Če pritisnete gumb Start/Stop (Zagon/ustavitev) ali izklopite stikalo za napajanje, se koda napake izbriše.

# specifikacije izdelka



Osrednja enota

Polnilnik (postaja)

Klasifikacija	Element	SERIJA SR8980*
<b>Mehanske lastnosti</b>	Premer	350mm
	Višina	80mm
	Teža	3,2kg
<b>Električni podatki</b>	Napetost	220–240 V AC, 50–60 Hz
	Poraba energije polnilnika	40 W
	Poraba energije glavne enote	40 W
	Poraba energije postaje za samodejno praznjenje	600 W
	Specifikacije baterije	14,4 V/31,68Wh
<b>Specifikacije čiščenja</b>	Način polnjenja	Samodejno polnjenje/ročno polnjenje
	Način sesanja	Auto (Samodejno), Spot (Območje), Max (Maksimalno), Manual (Ročno), Timer (Sesanje po urniku), Weekly (Tedensko sesanje)
	Čas polnjenja	Približno 180 minut
	Čas sesanja (na podlagi sesanja trdih tal)	Približno 100 minut
<b>Način sesanja</b>		Prepoznavanje oblike stropa
<b>Vrsta gumba glavne enote</b>		Gumb na dotik

Sesalnik je skladen z naslednjima direktivama.

Direktiva o elektromagnetni združljivosti: 2004/108/EGS

Direktiva o nizki napetosti: 2006/95/ES

## OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

---

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.  
And 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.

### ■ Copyright (c) 2006, 2008, 2009, 2010 Edward Rosten

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions 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.

Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may 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 COPYRIGHT OWNER 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.

memo

---

memo

---



memo

---

