



Serie SR20J925**

POWERbot

manuale dell'utente

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

Italiano

imagine the possibilities

Grazie per avere acquistato un prodotto Samsung.



Samsung
Smart Home

SAMSUNG

Indice

03 Informazioni di sicurezza

08 Installazione

Accessori / Note per l'installazione

10 In carica

Ricarica automatica / Ricarica / Batterie scariche (Lo)

12 Installazione della Virtual guard

Nomenclatura delle parti della Virtual guard / Inserimento delle batterie

14 Uso di POWERbot

Selezione della modalità di pulizia

16 Uso del telecomando

Accensione / Ricarica / Avvio/Arresto / Potenza di aspirazione / Funzioni aggiuntive / Modalità Pulizia manuale e Controllo direzione / Pulizia di un singolo punto

18 Nomenclatura delle parti

Alto / Fondo / Display

19 Impostazione dell'ora/della programmazione

Impostazione dell'orario / Impostazione della programmazione

20 Pulizia e manutenzione

Pulizia del contenitore di raccolta polvere / Pulizia dei sensori e della telecamera / Pulizia della spazzola principale / Pulizia della ruota di guida

22 App Samsung Smart Home

Preparazione del network / Uso della app Samsung Smart Home

29 Note e precauzioni

Ricarica / In uso / Pulizia e manutenzione / Informazioni sulla batteria / Informazioni sul sensore IrDA

31 Codici informativi

32 Risoluzione dei problemi

34 Avvertenza sulla batteria

35 Dichiarazione Open Source

36 Specifiche

Informazioni di sicurezza

INFORMAZIONI DI SICUREZZA



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



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

SIMBOLI DI ATTENZIONE/AVVERTENZA UTILIZZATI



Indica il possibile rischio di lesioni gravi perfino mortali.



Indica il rischio di lesioni personali o danni materiali.

ALTRI SIMBOLI UTILIZZATI



Indica che il testo che segue contiene informazioni importanti.



Questo robot aspirapolvere Smart Robot supporta la app Samsung Smart Home.
Per maggiori informazioni visitare la pagina www.Samsung.com/Smarthome.

Informazioni di sicurezza

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO DI POWERbot.

Scollegare il prodotto dalla presa di corrente in caso di inutilizzo o prima di effettuare la manutenzione.

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

GENERALE

- Usare il prodotto solo secondo quanto descritto in questo manuale.
- Non utilizzare POWERbot o la base di ricarica se presentano danni.
- In caso di malfunzionamento, caduta, danni, permanenza all'esterno o immersione in acqua del robot aspirapolvere o della base di ricarica, rivolgersi a un centro assistenza clienti.
- Non toccare POWERbot o la base di ricarica con le mani bagnate.
- Usare il prodotto solo su superfici asciutte e in interno.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con handicap fisici, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto responsabile.

Base di ricarica (Stazione)

- Non modificare la spina polarizzata per adattarla a una presa non polarizzata o a un cavo di prolunga.
- Non utilizzare in esterno o su superfici bagnate.
- Scollegare la base di ricarica dalla presa elettrica in caso di inutilizzo e prima di effettuare la manutenzione.
- Usare solo la base di ricarica fornita in dotazione dal costruttore.
- Non usare un cavo o una spina di alimentazione danneggiati o una presa allentata.
- Non trasportare il prodotto tirandolo per il cavo, non utilizzare il cavo come una maniglia, non incastrare il cavo chiudendo una porta, non far passare il cavo intorno a bordi o angoli taglienti. Tenere il cavo lontano da superfici calde.
- 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 il prodotto, afferrare la spina, non il cavo.
- Non aprire o bruciare le batterie poiché potrebbero esplodere ad elevate temperature.
- Non tentare di aprire la base di ricarica. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un centro assistenza clienti qualificato.
- Non esporre la base di ricarica a temperature elevate, umidità o vapore.

AVVERTENZA: Per la ricarica delle batterie usare solo l'unità scollegabile in dotazione al prodotto.

POWERbot

- 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 del prodotto.
- Non inserire oggetti estranei 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).
- Non aspirare oggetti ardenti o che producono fumo, quali sigarette, fiammiferi o braci.
- Non utilizzare per aspirare liquidi infiammabili o combustibili quali benzina, né usare in luoghi dove tali sostanze potrebbero essere presenti.
- Non usare in luoghi in cui sono presenti candele o lampade da tavolo appoggiate al pavimento.
- Non usare in luoghi in cui sono presenti fiamme libere (camini o stufe).
- Non usare in luoghi in cui sono presenti alcool distillato, diluenti, portaceneri con sigarette accese, ecc.
- Non usare POWERbot in spazi ristretti in cui siano presenti vapori rilasciati da vernici a base d'olio, diluenti, antitarre, 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.
- Per informazioni sull'impegno di Samsung ai fini della salvaguardia ambientale e sugli obblighi normativi relativi a ciascun prodotto, come per esempio il REACH, vogliate visitare il sito samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Informazioni di sicurezza



AVVERTENZA

Alimentazione

- ▶ Evitare qualsiasi rischio di incendio o scariche elettriche.
 - Non danneggiare il cavo di alimentazione.
 - Non estrarre il cavo di alimentazione con forza eccessiva e non toccare la spina con le mani bagnate.
 - Utilizzare solo una fonte di alimentazione da 100 - 240 V~ e non utilizzare una presa multipla che alimenti più dispositivi contemporaneamente. (Non lasciare il cavo di alimentazione appoggiato a terra.)
 - Non usare un cavo o una spina di alimentazione danneggiati o una presa allentata.
- ▶ Rimuovere polvere e sostanze estranee dai contatti e dalle parti di contatto della spina elettrica.
 - Rischio di scariche elettriche o malfunzionamento.



AVVERTENZA

Prima dell'uso

- ▶ Non usare POWERbot vicino a materiali combustibili.
 - Non posizionare vicino a candele accese, lampade da tavolo, camini o materiali infiammabili quali benzina, alcool, diluenti, ecc.
- ▶ POWERbot è inteso per un uso domestico, pertanto se ne sconsiglia l'uso in attici o seminterrati, in magazzini, edifici industriali, all'esterno, su tavoli o scaffali o in luoghi caratterizzati da umidità come lavanderie e bagni.
 - In caso contrario POWERbot potrebbe subire danni o funzionare in modo anomalo.
- ▶ Installare la Virtual guard davanti ad aree pericolose (quali scale o guide) per evitare di danneggiare il prodotto e di incorrere in lesioni personali.
 - Per la propria sicurezza, mantenere sempre il sensore di dislivello pulito.

- ▶ POWERbot non deve attraversare pozze di liquido o entrare a contatto con liquidi.
 - Se le ruote attraversano un liquido, POWERbot potrebbe riportare gravi danni e contaminare altre aree lungo il suo passaggio.
- ▶ Non versare liquidi sul caricabatterie.
 - Pericolo di scariche elettriche o incendi.
- ▶ Non usare la base di ricarica per scopi diversi da quelli per i quali è stata progettata.
 - La base di ricarica potrebbe subire gravi danni o potrebbe esservi il rischio di incendio.
- ▶ Per la propria sicurezza, mantenere sempre il sensore di dislivello pulito.



AVVERTENZA

Durante l'uso

- ▶ Se si avvertono odori o rumori insoliti o si nota del fumo fuoriuscire da POWERbot, spegnere immediatamente l'apparecchio agendo sull'interruttore di emergenza posto sul fondo di POWERbot e contattare il centro assistenza.



AVVERTENZA

Pulizia e manutenzione

- ▶ Se il cavo di alimentazione è danneggiato, contattare il centro assistenza per richiederne la sostituzione da parte di un tecnico certificato.
 - Pericolo di scariche elettriche o incendi.
- ▶ Per sostituire le batterie, rivolgersi al Centro di assistenza Samsung Electronic.
 - L'uso di batterie di altri prodotti può provocare malfunzionamenti.



ATTENZIONE

Prima dell'uso

- ▶ Prima di avviare POWERbot inserire il contenitore di raccolta polvere.
- ▶ Aprire tutte le porte dell'appartamento in modo che tutte le stanze possano essere pulite, inoltre ricordarsi di installare la Virtual guard davanti a porte di ingresso, balconi, bagni o altre zone in cui POWERbot potrebbe cadere o rimanere bloccato.
- ▶ Prestare attenzione alle seguenti condizioni per effettuare una ricarica corretta delle batterie.
 - Accendere sempre la base di ricarica.
 - Installare la base di ricarica in un luogo facilmente individuabile da POWERbot.
 - Non lasciare oggetti davanti alla base di ricarica.
- ▶ Durante l'installazione della base di ricarica, non lasciare cavi sul pavimento che potrebbero bloccare i movimenti di POWERbot.
- ▶ Non usare POWERbot su pavimenti scuri.
 - POWERbot potrebbe non essere in grado di funzionare regolarmente.
- ▶ Non sollevare POWERbot per la maniglia del contenitore di raccolta polvere.
- ▶ Non posizionare oggetti a meno di 0,5 m sui lati e 1 m sulla parte anteriore della base di ricarica.
- ▶ Accertarsi che i contatti della base di ricarica non siano danneggiati e non siano coperti da sostanze estranee.
- ▶ Non installare la base di ricarica su un pavimento nero o scuro.
 - Se il pavimento intorno alla base di ricarica è scuro, la ricarica potrebbe non essere eseguita correttamente.
- ▶ Prima di avviare la pulizia, rimuovere qualsiasi oggetto possa ostacolare il movimento di POWERbot (ad esempio i giochi per bambini).



ATTENZIONE

Durante l'uso

- ▶ L'uso di POWERbot su un tappeto spesso potrebbe danneggiare sia POWERbot sia il tappeto.
 - POWERbot non è in grado di passare su tappeti spessi oltre 1 cm.
- ▶ Non usare POWERbot su tavoli o superfici sopraelevate.
 - Il robot potrebbe cadere e subire danni.
- ▶ POWERbot potrebbe urtare sedie e gambe di tavoli, pertanto si consiglia di spostarli prima di azionare il robot al fine di consentire una pulizia rapida ed efficiente.
- ▶ Durante il funzionamento di POWERbot, non sollevarlo da terra o spostarlo in un'altra zona della casa.
- ▶ Quando si trasporta POWERbot, non afferrarlo dalle ruote di guida.
- ▶ Non posizionare oggetti sopra POWERbot poiché potrebbero causare un malfunzionamento.
- ▶ Rimuovere eventuali sacchetti di carta o plastica di grandi dimensioni prima di usare POWERbot poiché potrebbero bloccare l'aspirazione.
- ▶ Non rivolgere direttamente il puntatore rosso verso persone o animali.



ATTENZIONE

Pulizia e manutenzione

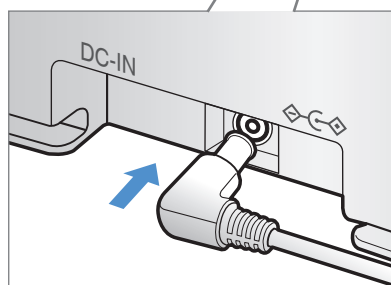
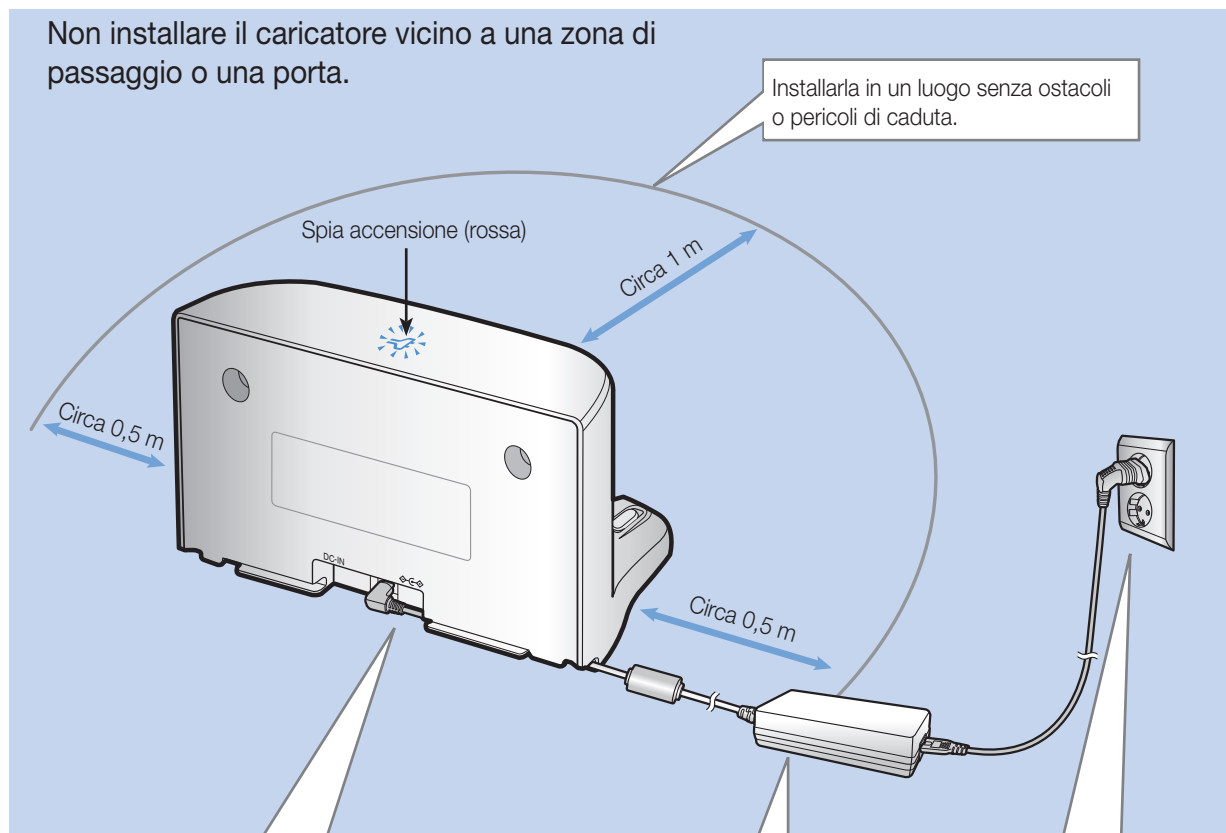
- ▶ Attenersi alle seguenti indicazioni per evitare danni a POWERbot.
 - Non pulire POWERbot spruzzandovi sopra acqua o usando benzina, diluenti, acetone o alcool.
- ▶ Non disassemblare o riparare autonomamente POWERbot. Tale operazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato.
- ▶ Mantenere sempre puliti il sensore degli ostacoli e quello di dislivello.
 - In caso si accumuli dello sporco, i sensori potrebbero non funzionare correttamente.

Installazione

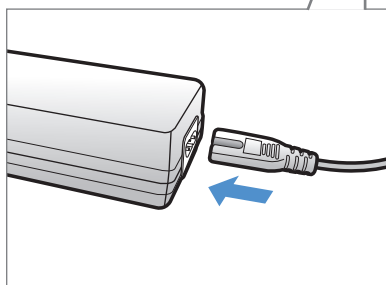
La base di ricarica deve sempre essere accesa.

Non installare il caricatore vicino a una zona di passaggio o una porta.

Installarla in un luogo senza ostacoli o pericoli di caduta.

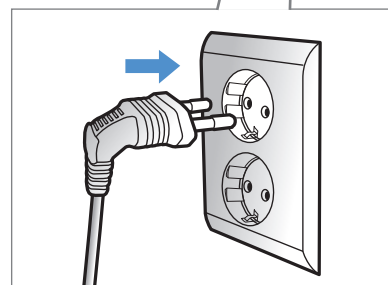


1 Collegare la presa adattatore alla base di ricarica



2 Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore

Quando si usa l'adattatore, il lato con l'adesivo deve essere rivolto verso il basso.



3 Collegare la spina di alimentazione alla presa di corrente.

La spia di alimentazione (rossa) si accende.

Accessori

			
Telecomando	Batterie (Tipo AAA)	Manuale dell'utente	Filtro di ricambio
			
Spazzola per pulizia	Cavo di alimentazione	Adattatore	Virtual guard

Note per l'installazione

Nota

- Installare la base di ricarica in un luogo che presenti pavimento e pareti a livello.
- E' meglio installare la base di ricarica lungo la scanalatura di pavimenti in legno.
- Se l'interruttore di emergenza è spento, POWERbot non effettuerà la ricarica anche se collegato alla base di ricarica.
- Accendere sempre la base di ricarica.
 - Se la base di ricarica non è alimentata, POWERbot non sarà in grado di effettuare la ricarica automatica.
 - Se POWERbot viene lasciato scollegato dalla base di ricarica, la batteria si scaricherà nel tempo.
- Se POWERbot è in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non si attiverà nemmeno disattivando e riattivando l'interruttore di emergenza. Tenere premuto il tasto [Start/Stop] su POWERbot.

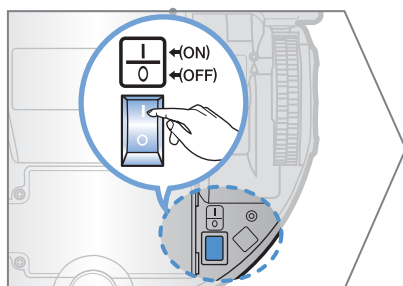
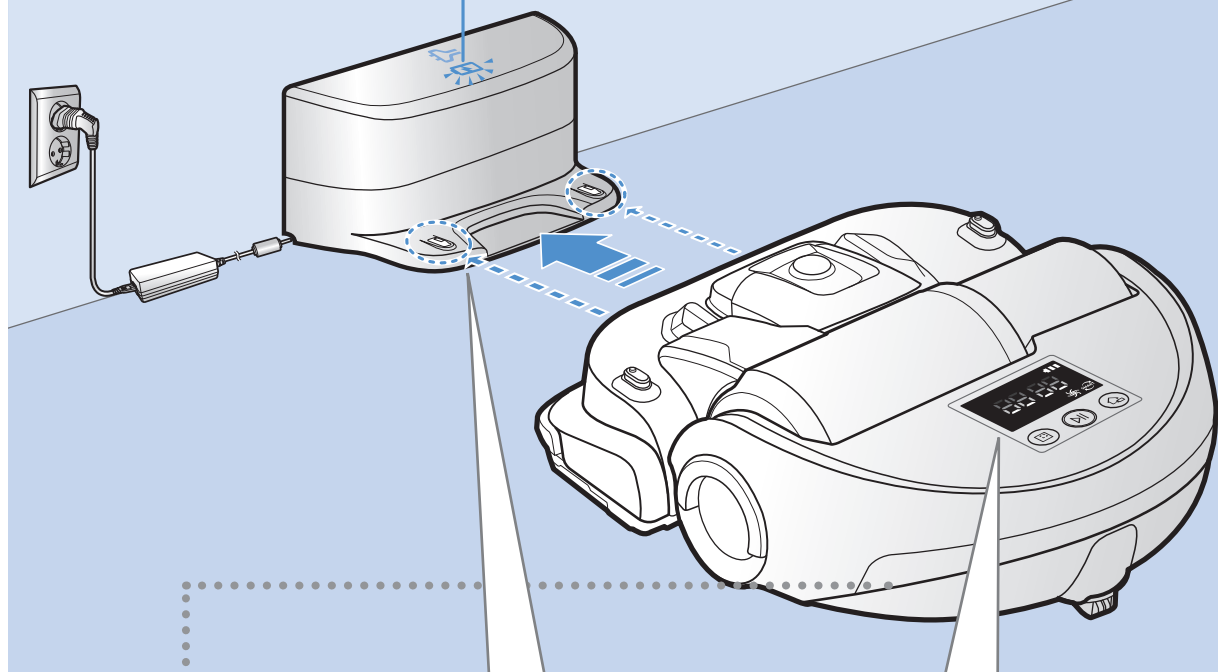
In carica

La prima ricarica dopo l'acquisto richiede circa 160 minuti e il tempo di utilizzo è di circa 30 minuti in modalità Max.



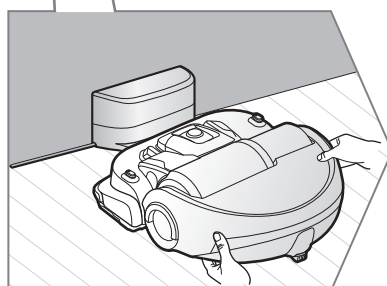
- La tensione nominale di ingresso di questo prodotto è 100 - 240 V~.

Spia di carica durante la ricarica (verde)



1 Attivare l'interruttore di emergenza posto sul fondo

E' necessario attivare l'interruttore di emergenza per accendere POWERbot.



2 Effettuare la ricarica manuale di POWERbot posizionandolo nella base di ricarica.

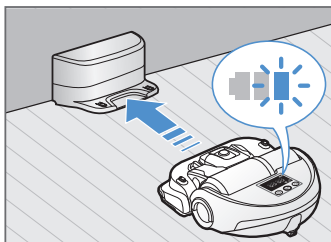
Verificare che i contatti di ricarica di POWERbot e della base siano allineati.



3 Controllare lo stato della carica.

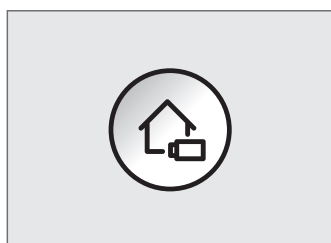
"■■■■" si attiverà in base all'andamento della ricarica mentre "FULL" si accenderà al termine della ricarica.

Ricarica automatica



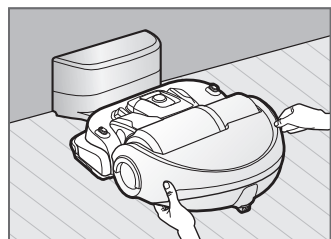
Quando la spia della batteria lampeggia durante la pulizia, POWERbot ritorna alla base di ricarica per eseguire automaticamente la ricarica delle batterie.

Ricarica



E' possibile impostare POWERbot perché esegua automaticamente la procedura di ricarica alla base durante la pulizia.

Batterie scariche (Lo)



Effettuare la ricarica manuale di POWERbot posizionandolo nella base di ricarica.

Azioni da intraprendere se la ricarica non viene eseguita

Verificare l'installazione della base di ricarica quando:

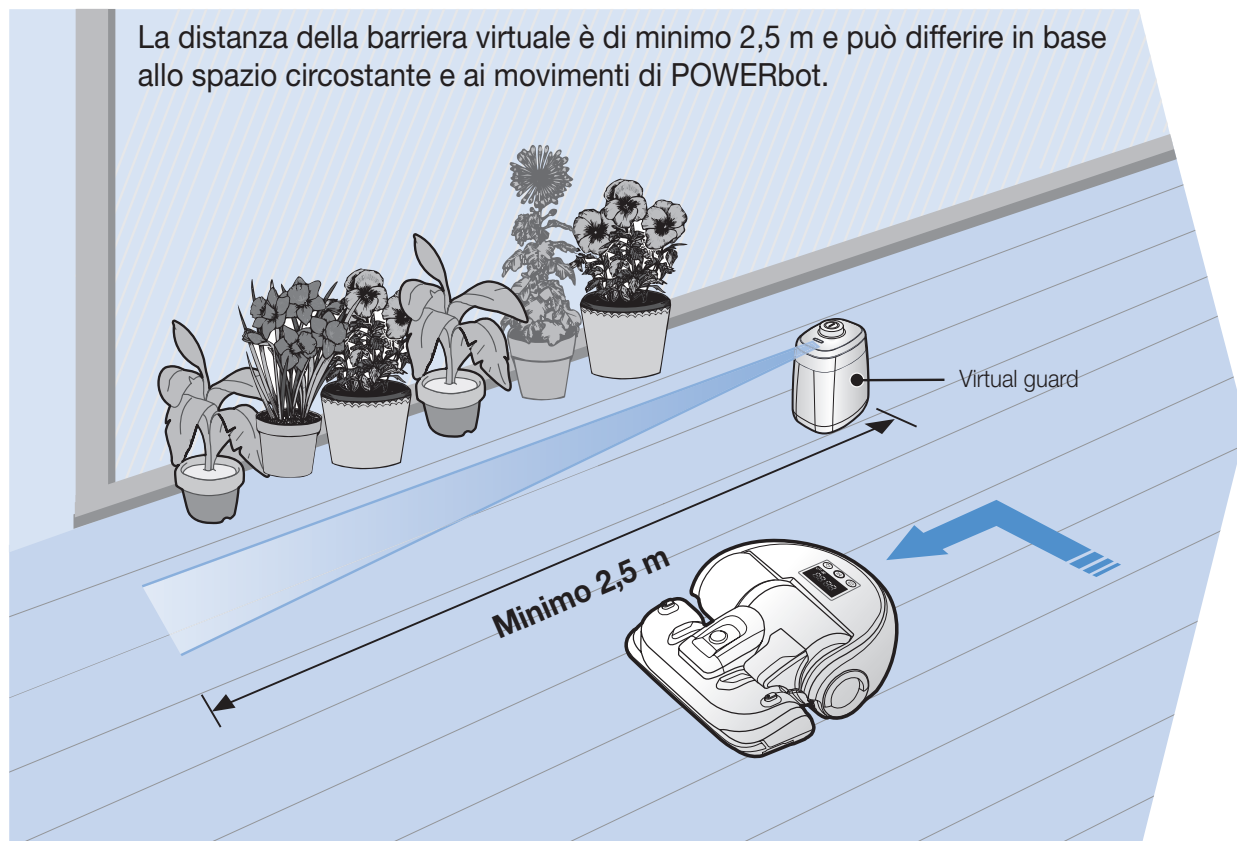
- la base di ricarica è posizionata in un luogo in cui POWERbot non ha facile accesso
- la distanza tra la base di ricarica e POWERbot è superiore a 5 m
 - POWERbot potrebbe impiegare molto tempo per raggiungere la base di ricarica

Caricare manualmente POWERbot quando:

- la base di ricarica è posizionata in un angolo
- la batteria è completamente scarica
- POWERbot è bloccato da un ostacolo (un mobile, ad esempio)
- POWERbot non è in grado di oltrepassare una soglia per raggiungere la base di ricarica (l'altezza della soglia che POWERbot è in grado di passare è: di 1,5 cm al massimo)
- La spia dell'indicatore della batteria lampeggia e sul display appare "Lo"
- POWERbot è impostato in modalità Pulizia Spot o Pulizia manuale

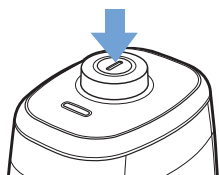
Installazione della Virtual guard

I raggi infrarossi emessi dalla Virtual guard impediscono a POWERbot di accedere ad alcune zone.



1 Premere il tasto di accensione per accendere il robot

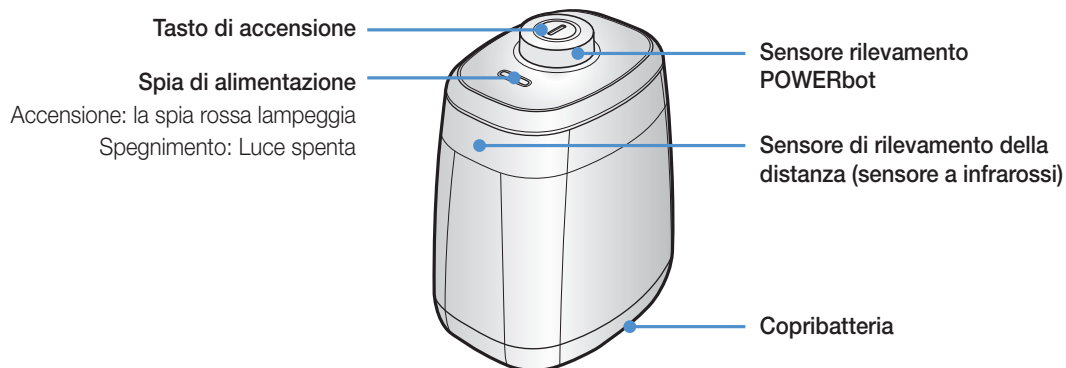
La spia di alimentazione (rossa) lampeggia.



2 Installare la Virtual guard dove si desidera limitare l'accesso di POWERbot

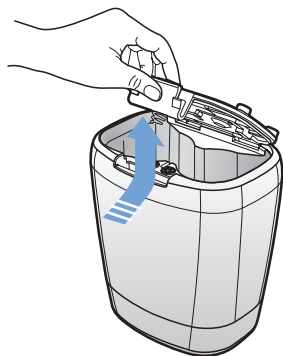
Verificare che il sensore di distanza sia rivolto nella direzione nella quale si desidera creare la barriera invisibile (che limiterà l'accesso di POWERbot).

Nomenclatura delle parti della Virtual guard

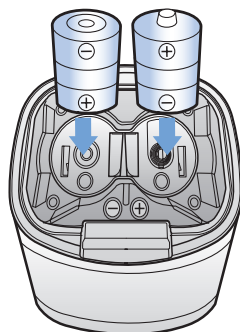


Inserimento delle batterie

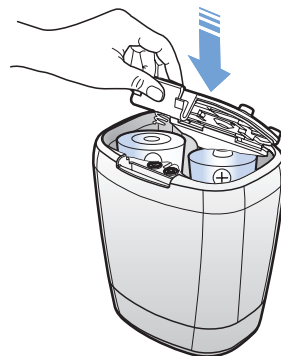
Le batterie della Virtual guard devono essere acquistate a parte.



1 Aprire il coperchio della batteria della Virtual guard premendo la linguetta di blocco, quindi sollevarlo.



2 Inserire batterie alcaline (tipo D) come mostrato nell'immagine (controllare le polarità +, -).

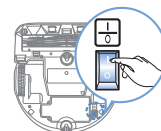


3 Inserire un'estremità del coperchio nell'alloggiamento e premere l'altra estremità per chiudere il vano batterie.

* Specifiche: batterie alcaline tipo D (LR20)

Uso di POWERbot

E' necessario attivare l'interruttore di emergenza prima di accendere il POWERbot.



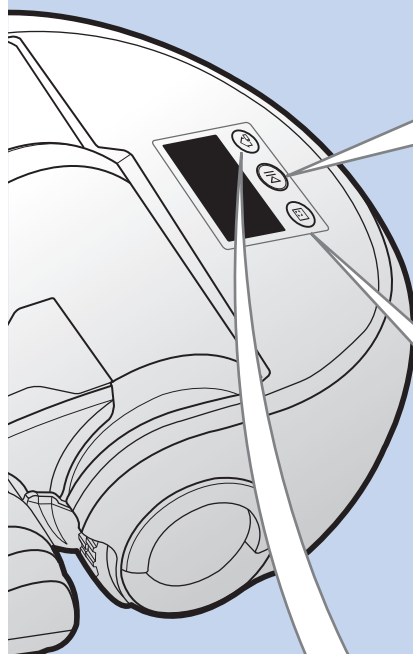
Accensione e spegnimento

Premere il tasto  per più di 3 secondi



AVVERTENZA

- Quando POWERbot non viene utilizzato per 30 minuti, ritornerà alla base di ricarica per effettuare automaticamente una ricarica.



Uso della modalità Pulizia automatica

POWERbot si sposta e pulisce automaticamente fino a quando non abbia passato la zona interessata almeno una volta.



* Interruzione della pulizia: Premere il tasto .

Uso della modalità modalità Pulizia spot

POWERbot effettua una pulizia accurata di una specifica zona.


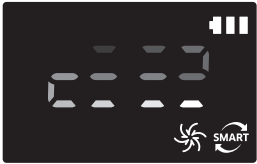

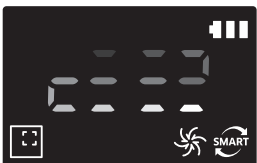
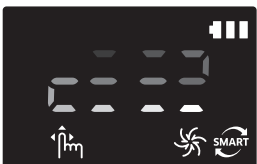


Ricarica

E' possibile impostare POWERbot perché esegua automaticamente la procedura di ricarica alla base durante la pulizia.



Selezione della modalità di pulizia

Modalità di pulizia	Come selezionarla	Icona visualizzata
Pulizia automatica		
Pulizia spot	 <p>* È possibile selezionare la modalità di Pulizia Spot solo premendo questo tasto sul corpo principale del POWERbot.</p>	
Pulizia manuale	<p>* La Pulizia manuale può essere selezionata mediante i tasti direzionali del telecomando.</p>	

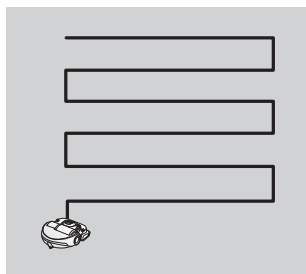
* Se la pulizia termina entro 15 minuti dall'avvio della modalità Pulizia Auto, POWERbot ripeterà la pulizia una seconda volta.

* Qualora nella modalità di pulizia Spot/Manuale l'aspirapolvere rilevi ingresso di polvere, la potenza di aspirazione del POWERbot verrà automaticamente incrementata.

* Qualora POWERbot non riesca a tornare alla base di ricarica, attiverà la propria modalità di risparmio energetico. Il display sul corpo principale quindi si spegnerà. Premere [Start/Stop] o [Power] per annullare la modalità di risparmio energetico.

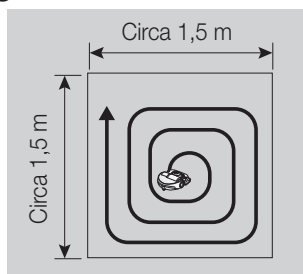
* I tempi di ricarica e di pulizia possono differire in base alle condizioni d'uso.

Metodi di pulizia per ogni modalità



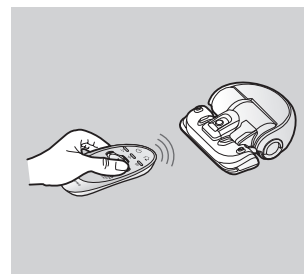
Pulizia Automatica

Pulisce automaticamente fino a quando l'intera area viene passata una volta.



Pulizia spot

Pulisce in modo accurato una zona delimitata. Questa modalità può essere utilizzata per pulire briciole di pane o dolci.






Pulizia manuale




Per pulire un'area specifica (pulizia spot) è possibile spostare POWERbot mediante telecomando.

Uso del telecomando



1 Accensione / Ricarica / Avvio/Arresto

Accensione		Per accendere/spegnere POWERbot
Ricarica		Selezionare per effettuare la ricarica automatica di POWERbot presso la base di ricarica
Avvio/Arresto		Selezionare per avviare o terminare il processo di pulizia

2 Potenza di aspirazione

Modalità Max		Selezionare per effettuare la pulizia con la massima potenza di aspirazione
Modalità Normale		Selezionare per effettuare la pulizia con una potenza di aspirazione media
Modalità Silenziosa		Selezionare per eseguire la pulizia con un livello di rumore inferiore

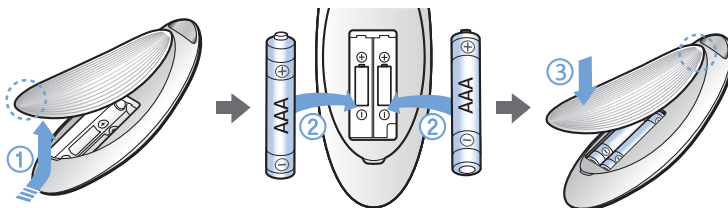
3 Funzioni aggiuntive

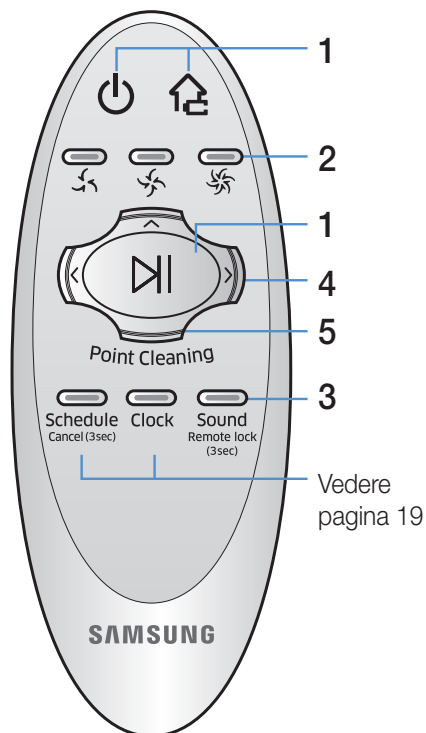
Audio	 Sound	A ogni pressione di questo tasto si seleziona in sequenza Effetti audio → Silenziato.
Telecomando	 Sound Remote lock (3sec)	Selezionare per attivare o disattivare il telecomando * Premere il tasto [Sound] per 3 secondi. * Per essere in grado di controllare il POWERbot mediante la app Samsung Smart Home, è necessario attivare la connessione Wi-Fi.

* L'impostazione precedente effettuata non varierà anche spegnendo e riaccendendo l'interruttore di emergenza.

Inserimento delle batterie

Aprire il vano batterie premendo la linguetta di blocco e sollevando il coperchio, quindi inserire le batterie come mostrato in figura. Riposizionare il coperchio e premere fino allo scatto in posizione.





4 Modalità Pulizia manuale e Controllo direzione

	Selezionare per procedere in avanti
	Selezionare per girare a sinistra
	Selezionare per girare a destra

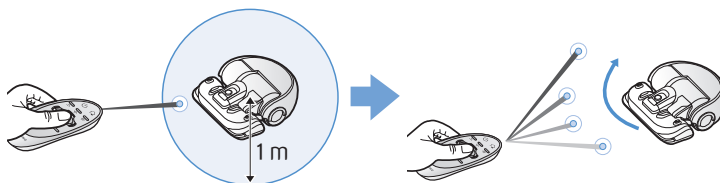
* Il movimento in retro non è disponibile

5 Pulizia di un singolo punto

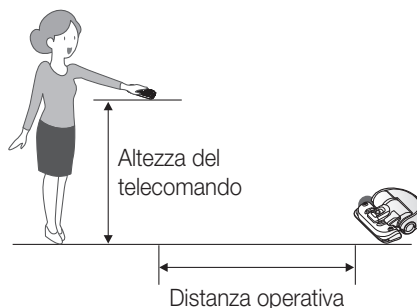
È possibile usare il telecomando per indicare di pulire un punto desiderato mentre POWERbot è in fase di pulizia.

Puntare la luce rossa sul pavimento a una distanza di 1 m da POWERbot.

Tenere premuto il pulsante Point cleaning per spostare la luce rossa sul punto desiderato. POWERbot seguirà la luce durante i suoi spostamenti per eseguire la pulizia dell'ambiente.

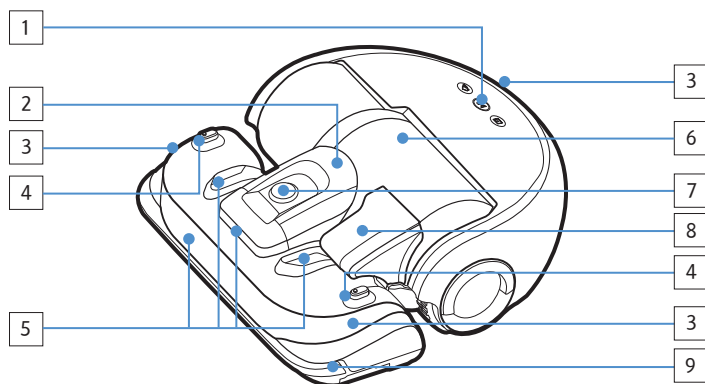


Distanza operativa del telecomando



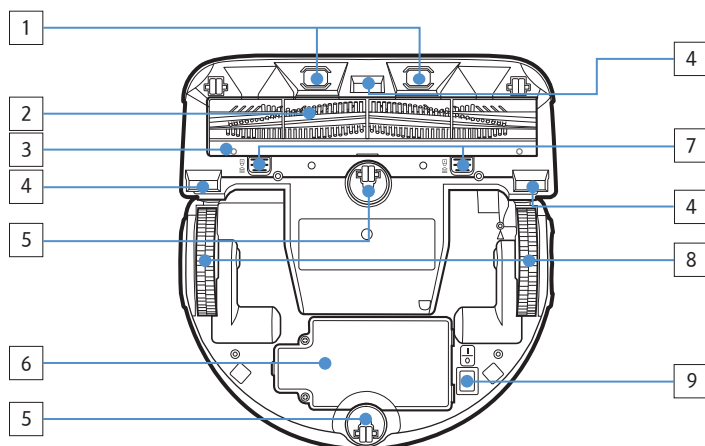
Altezza del telecomando	1 m	1,5 m
Distanza operativa	Circa 2 m	Circa 2,5 m

Nomenclatura delle parti



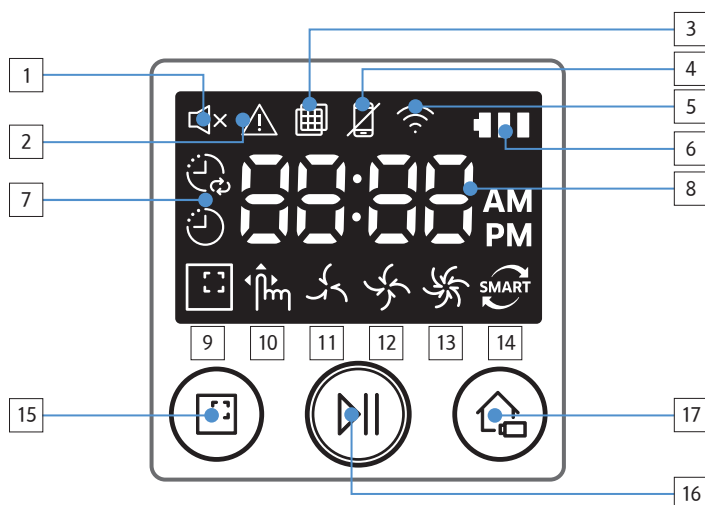
Alto

1. Display
2. Fermo contenitore di raccolta polvere
3. Ricevitore segnali telecomando
4. Sensore Virtual guard
5. Sensore ostacoli
6. Contenitore di raccolta polvere
7. Telecamera
8. Maniglia del contenitore di raccolta polvere
9. Sensore paracolpi



Fondo

1. Contatti di ricarica
2. Spazzola principale
3. Coperchio spazzola principale
4. Sensore di dislivello
5. Rullo
6. Copribatteria
7. Tasto coperchio spazzola principale
8. Ruote di guida
9. Interruttore di emergenza



Display

1. Muto
2. Indicatore informazioni
3. Ispezione filtro
4. Blocco telecomando
5. Wi-Fi
6. Spia batteria
7. Programmazione Singola/Giornaliera
8. Display numerico
9. Uso della modalità Pulizia Spot
10. Modalità Pulizia manuale
11. Modalità Silenziosa
12. Modalità Normale
13. Modalità Max
14. Sensore polvere
15. Tasto Pulizia spot
16. Tasto di Avvio/Arresto
17. Tasto di Ricarica

Impostazione dell'ora/della programmazione

E' possibile programmare solo la modalità di Pulizia Automatica.

Impostazione dell'orario

Prima di utilizzare la Programmazione singola/Giornaliera è necessario impostare l'orario corrente.



Impostazione della programmazione

L'impostazione/annullamento della programmazione può essere effettuata solo quando POWERbot è fermo nella base di ricarica.



Annullamento durante l'impostazione



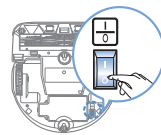
► L'impostazione viene annullata automaticamente in mancanza di una azione entro 7 secondi.

Annullamento programmazione One-time/Daily (Singola/Giornaliera)

Quando sono impostate entrambe le programmazioni Singola/Giornaliera	Schedule Cancel (3sec) Premere per 3 secondi → → Schedule Cancel (3sec) Selezionare la programmazione desiderata → → Schedule Cancel (3sec) Annullamento completato
Quando è impostata una delle programmazioni Singola o Giornaliera	Schedule Cancel (3sec) Premere per 3 secondi

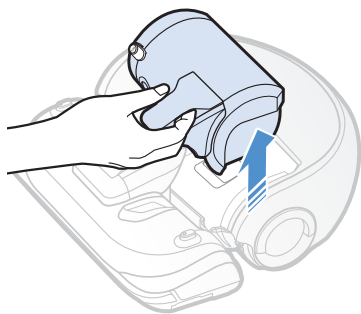
Pulizia e manutenzione

E' necessario disattivare l'interruttore di emergenza prima di eseguire la pulizia di POWERbot.

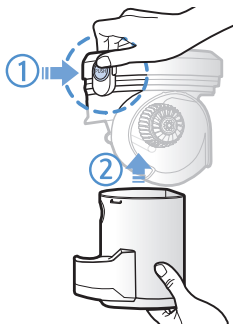


Pulizia del contenitore di raccolta polvere

Quando la spia di ispezione filtro si accende () o si riscontra un'eccessiva quantità di polvere nel contenitore di raccolta, pulire il contenitore.



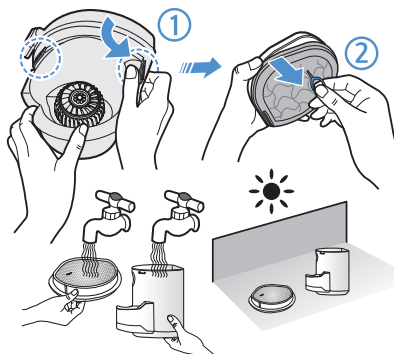
1 Rimuovere il contenitore di raccolta polvere



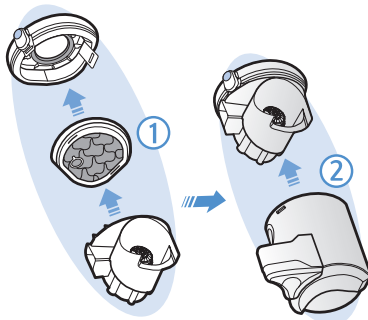
2 Rimuovere il coperchio del contenitore di raccolta polvere



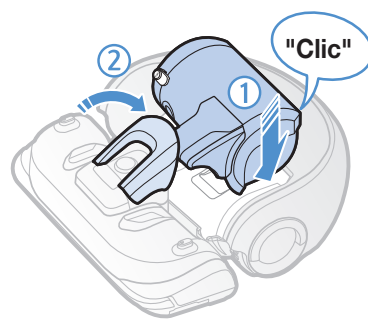
3 Rimuovere la polvere dal contenitore di raccolta e dal ciclone



4 Scollegare il ciclone dal coperchio del contenitore di raccolta e lavare contenitore e filtro



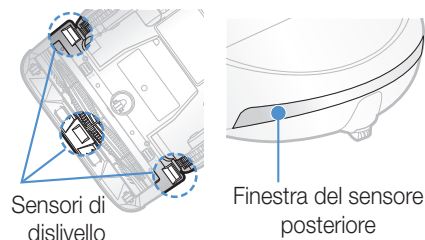
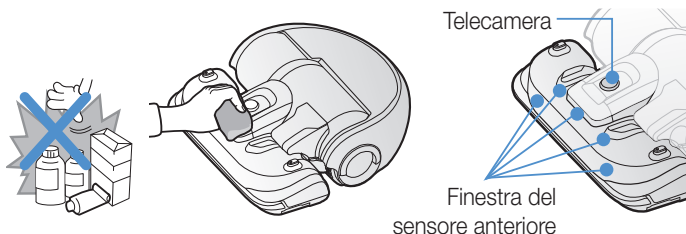
5 Rimontare il contenitore di raccolta polvere



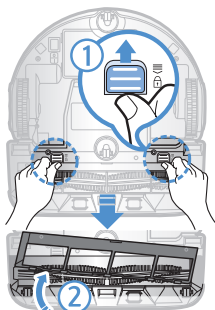
6 Reinserire il contenitore di raccolta polvere nel corpo del robot fino ad avvertire uno scatto.

Pulizia dei sensori e della telecamera

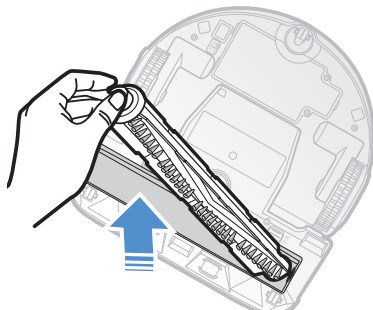
Pulire delicatamente con un panno morbido.



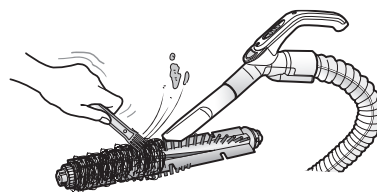
Pulizia della spazzola principale



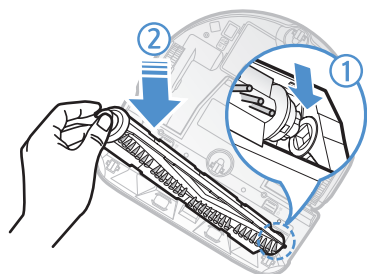
1 Rimuovere il coperchio della spazzola principale



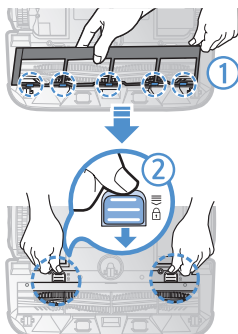
2 Rimuovere la Spazzola power



3 Pulire la spazzola principale

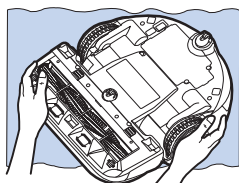


4 Rimontare la spazzola principale

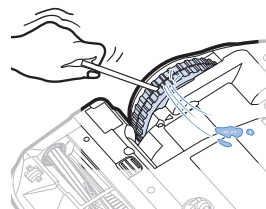


5 Rimontare il coperchio della spazzola principale

Pulizia delle ruote di guida



1 Sul pavimento, posizionare un panno morbido e appoggiarvi POWERbot capovolto.



2 Usare delle forbici o una bacchetta non appuntite per rimuovere eventuali materiali estranei.

App Samsung Smart Home

Preparazione del network

Impostazione del router wireless

- ▶ Questo prodotto supporta solo il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Verifica che la funzione opzionale del server DHCP del router wireless sia attivata.
- ▶ I tipi supportati di autorizzazione/crittografia del router wireless sono WEP-OPEN, WPA-PSK/TKIP e WPA2-PSK/AES 801.11n.
 - Si consiglia l'uso della crittografia WPA2-PSK/AES.
- ▶ La qualità della connessione del network wireless può essere influenzata dalle condizioni ambientali circostanti.
- ▶ Quando il vostro Internet service provider registra permanentemente l'indirizzo MAC (un numero di identificazione unico) del vostro PC o modem, il vostro POWERbot potrebbe non essere disponibile per connettersi ad Internet. Chiedete al vostro Internet service provider la procedura per connettere un apparato diverso dal PC ad Internet.
- ▶ Qualora il vostro internet service provider richieda il vostro ID o la password per connettervi ad Internet, il vostro POWERbot potrebbe non essere in grado di connettersi ad internet. In questo caso, digitare il proprio ID o la password durante la connessione ad internet.
- ▶ La connessione ad Internet potrebbe risultare impossibile per problemi legati al firewall. Chiedete al vostro Internet service provider le soluzioni a tale problema.
- ▶ Alcuni router wireless possono veicolare un indirizzo di Domain Name Server (DNS) anomalo anche in assenza di connessione ad Internet. In questo caso, richiederlo al provider del router wireless ed al vostro Internet service provider.
- ▶ Se, anche dopo aver provato la procedura suggerita dal proprio Internet service provider non si riesce connettersi ad Internet, rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato di Samsung Electronics.







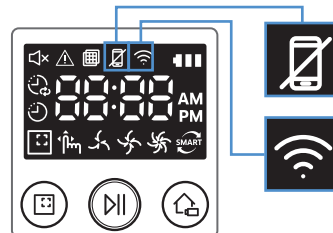
Nota

- ▶ In caso di problemi di accesso del router wireless vedere il relativo manuale dell'utente per ulteriori informazioni.
- ▶ Samsung POWERbot supporta solo la banda Wi-Fi 2.4 Ghz.
- ▶ Samsung POWERbot supporta i protocolli di comunicazione IEEE 802.11b/g/n e Wi-Fi Direct. (Samsung Electronics consiglia l'uso del protocollo IEEE 802.11n.)
- ▶ Un router wireless senza autorizzazione di Wi-Fi può non essere in grado di connettersi a POWERbot.
- ▶ Se all'attivazione dell'alimentazione POWERbot è inserito nella base di ricarica, verrà connesso al server e verificherà l'eventuale disponibilità di aggiornamenti software. In caso sia presente un aggiornamento software, esso verrà automaticamente scaricato ed eseguito.
- ▶ Se sul display viene visualizzato "UPAM" mentre POWERbot è in ricarica, ciò indicherà che l'aggiornamento è in corso. Attendere il completamento del riavvio.
- ▶ Se il prodotto non è stato precedentemente registrato, seguire le seguenti istruzioni:
 - Fare riferimento al messaggio visualizzato sullo schermo e riprovare la procedura di registrazione.
 - Controllare se l'opzione UPnP del router wireless è disponibile e riprovare la procedura di registrazione.
 - Controllare se la modalità operativa del router wireless è disponibile e riprovare la procedura di registrazione.
 - In presenza di più di due POWERbot, lasciarne acceso solo uno per registrarlo. La connessione deve essere effettuata singolarmente.
 - Se esiste un router wireless con lo stesso SSID nelle vicinanze del router, non sarà possibile garantire una normale registrazione.
 - Impostare un SSID ed una password univoci per il router wireless, quindi registrare il prodotto.

- Samsung Smart Home Service non garantisce un funzionamento regolare in presenza di un firewall.
- Se POWERbot e lo smart phone non sono connessi allo stesso router wireless, può verificarsi un ritardo di risposta in base alle condizioni dell'ambiente del network.

► Blocco remoto e indicatore Wi-Fi

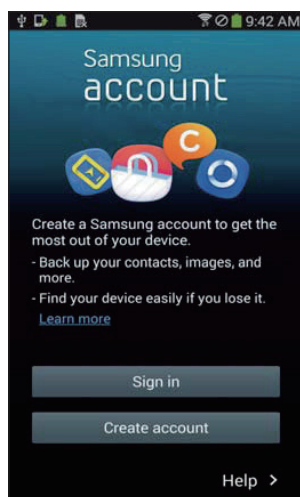
-  On: Il comando a distanza è inibito.
-  Off: Il telecomando è abilitato.
-  Off: POWERbot si sta connettendo al router wireless.
-  On: POWERbot è connesso al router wireless.



- Se lo Smart control è bloccato, non è possibile usare la app Samsung Smart Home.

Uso della app Samsung Smart Home

Creazione di un account Samsung



Per usare la app Samsung Smart Home, effettuare la registrazione del proprio account Samsung nella app Samsung.

Nota

- Qualora non si imposti un accesso automatico alla Samsung Smart Home e si esegua la app, quale prima schermata comparirà la schermata dell'account Samsung.
- Se si possiede uno smartphone Samsung, registrare il proprio account Samsung nelle impostazioni dello smart phone, per impostare l'accesso automatico senza ulteriori passaggi in modo da usare immediatamente la app Samsung smart home.

Download della app Samsung Smart Home

La app Samsung Smart Home può essere scaricata effettuando la ricerca di "Samsung Smart Home App" nello Google Play Store, Samsung Galaxy Apps e Apple App store.

Nota

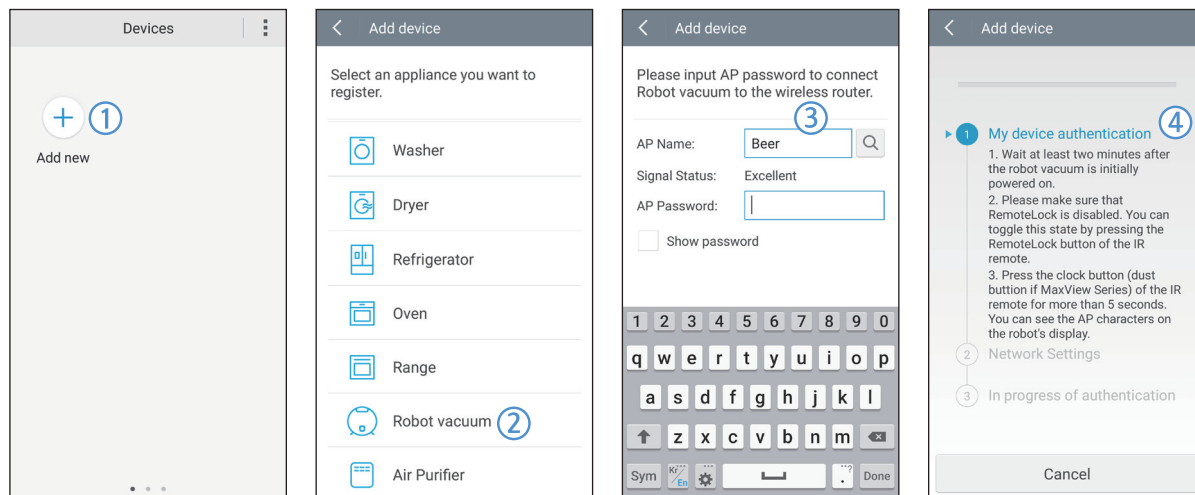
- Le app Samsung Smart Home sono compatibili con i dispositivi della serie Samsung Galaxy S e Samsung Note selezionati.
 - supportano Android™(2) 4.0 (dal Galaxy S2) e successivi e iOS7 e successivi.
 - L'applicazione deve essere scaricata. È necessaria una connessione Internet. È possibile che venga effettuato un addebito per la connessione dati.
 - Android è un marchio registrato di Google Inc
 - L'interfaccia utente della app Samsung Smart Home può cambiare senza preavviso ai fini di un costante miglioramento d'uso e delle prestazioni del prodotto.

App Samsung Smart Home

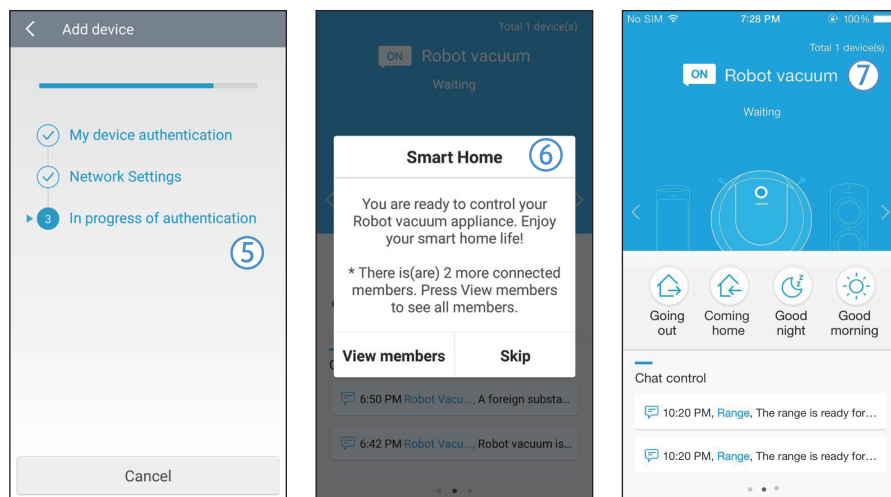
Registrazione del prodotto (Easy-Setup)

Registrare il prodotto in Samsung Smart Home Service prima di utilizzare la app Samsung Smart Home.

Android

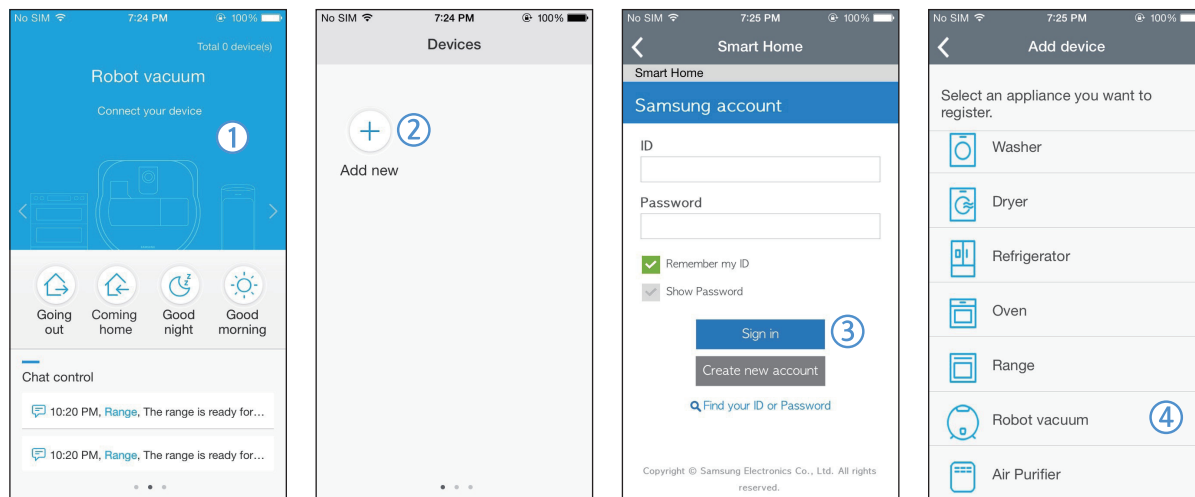


1. Premere l'icona Add new (Aggiungi nuovo) nella schermata di elenco dei dispositivi della app Samsung Smart Home per avviare la registrazione del prodotto.
2. Selezionare l'icona dell'aspirapolvere robot
3. Digitare le informazioni relative al router wireless da connettere.
4. Impostare POWERbot in base alle indicazioni visualizzate sullo schermo.
 - Per attivare immediatamente la modalità AP, premere il tasto [Clock] (Orologio) per oltre 5 secondi.

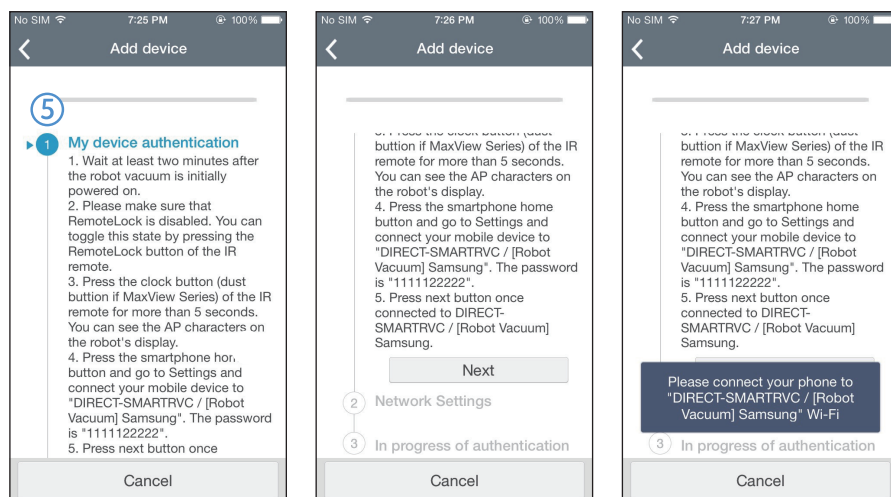


5. Quindi la procedura di registrazione procederà automaticamente.
 6. Al termine della registrazione comparirà un messaggio.
 7. Una volta terminata la procedura di registrazione, comparirà la schermata principale della app Samsung Smart Home.
- * Se la procedura di registrazione non viene completata, vedere pagina 22.

iOS

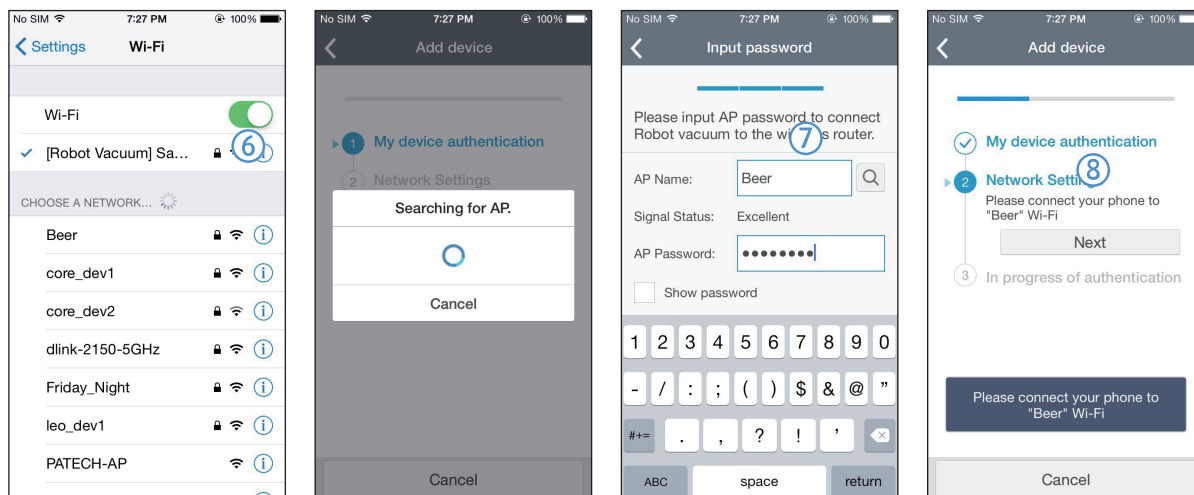


1. Eseguire la app Samsung Smart Home
2. Passare nella schermata di sinistra e premere l'icona Add new (Aggiungi nuovo) nella schermata di elenco dei dispositivi per iniziare la registrazione del prodotto.
3. Accedere al proprio account Samsung e premere il tasto [Sign in] (Accedi).
 - Per iPhone, la ID e la password non vengono memorizzate così che è necessario digitarle ad ogni uso della app Samsung Smart Home.
4. Selezionare l'icona [Aspirapolvere robot]

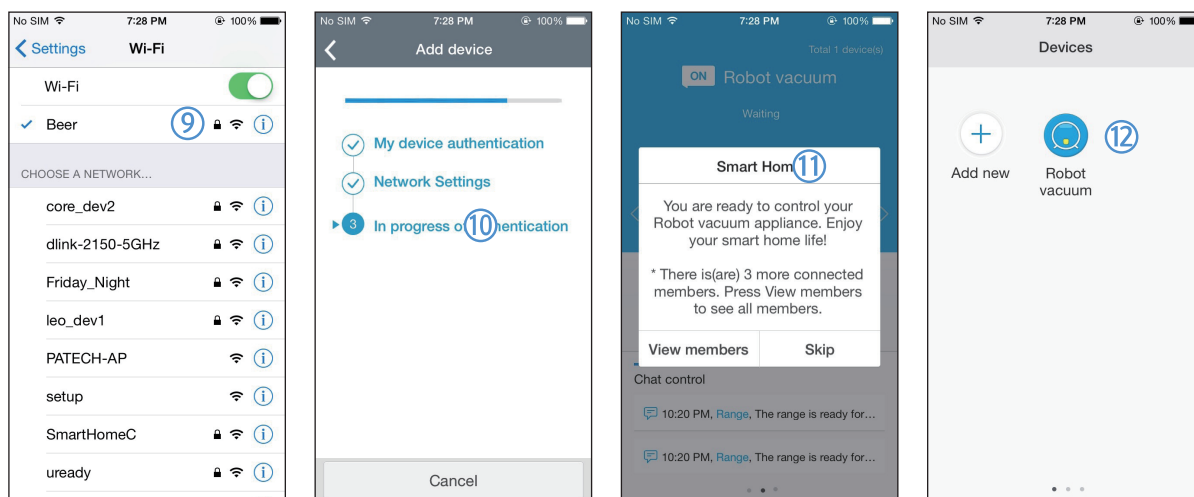


5. Premere il tasto orologio sul telecomando per più di 5 secondi.
 - Sul pannello del display comparirà AP.

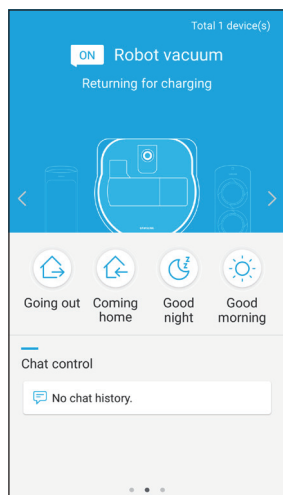
App Samsung Smart Home



6. Eseguire la app Settings (Impostazioni) del proprio iPhone e connettersi a [Aspirapolvere robot] Samsung elencato.
7. Digitare la ID e password del router wireless che verrà connesso e premere il tasto [Next] (Avanti).
8. La connessione tra lo smart phone e l'aspirapolvere robot è in corso.

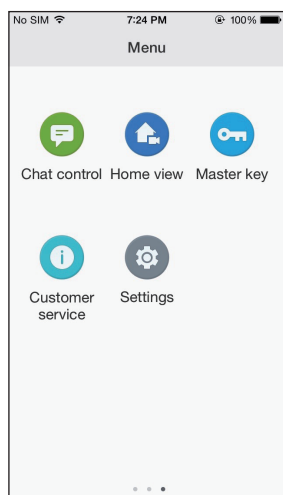


9. Eseguire la app Settings (Impostazioni) del proprio iPhone e connettersi al [Aspirapolvere robot] Samsung riportato nell'elenco Wi-Fi.
10. La connessione tra il router wireless e l'aspirapolvere robot è in corso.
11. Una volta terminata la registrazione del prodotto, viene visualizzato il messaggio.
12. Una volta terminata la registrazione del prodotto, l'icona Aspirapolvere robot viene aggiunta all'elenco dei dispositivi.



Schermata principale

- Selezionare l'icona Aspirapolvere robot nella schermata principale, e passare alla schermata di controllo del POWERbot.
- L'utente è in grado di controllare i propri dispositivi Smart Home di Samsung Electronics mediante le icone delle modalità Going out (Uscita), Coming home (Entrata), Good night (Notte) e Good morning (Mattino).
- La funzione Home view (Vista casa) non è supportata da POWERbot.



Schermata menu dell'utente

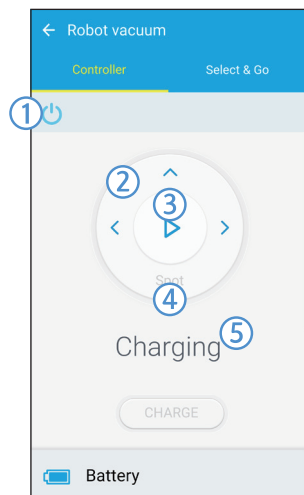
- È possibile controllare i dispositivi Smart Home di Samsung Electronics mediante le funzioni Chat control (Controllo chat) e Master key (Chiave principale).

Chat Control (Controllo chat)	<ul style="list-style-type: none"> ► È possibile controllare i dispositivi Smart Home o controllarne facilmente lo stato.
Master key (Chiave principale)	<ul style="list-style-type: none"> ► È possibile controllare diversi dispositivi home contemporaneamente usando parole chiave Going out (Uscita), Coming home (Entrata), Good night (Notte), Good morning (Mattino).
Customer service (Assistenza clienti)	<ul style="list-style-type: none"> ► Vedere il manuale del prodotto. ► Qualora il prodotto si guasti, è possibile consultare il nostro centro di assistenza clienti e richiedere un servizio di assistenza post vendita.

App Samsung Smart Home

Controllare il POWERbot

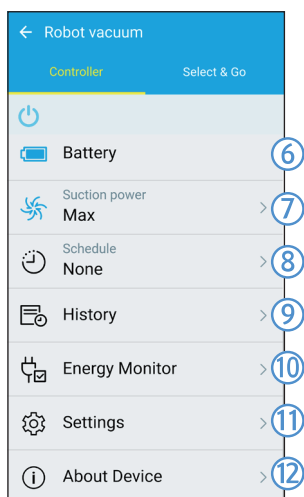
All'accesso della applicazione Samsung Smart Robot verrà visualizzata la schermata di controllo.



1. Accensione/spegnimento
2. Modalità Manual clean (Pulizia manuale) e Direction control (Controllo direzione) (avanti, sinistra, destra)
3. Avvio/interruzione modalità Auto clean (Pulizia auto)
4. Uso della modalità Spot clean (Pulizia spot)
5. Indicatore stato corrente
6. Stato batterie
7. Potenza di aspirazione
8. Programmazione (è possibile impostare l'orario desiderato per ogni data.)
 - POWERbot utilizza la sincronizzazione dell'orario attraverso la rete.
9. Cancellazione controlli di cronologia
10. Monitor energia (visualizza il consumo energetico di POWERbot.)
11. Options (Opzioni) (Settings, Customer Service) (Impostazioni, Assistenza clienti)
12. Informazioni sul dispositivo

Nota

- Una pulizia programmata viene eseguita solo quando POWERbot è posizionato nella base di ricarica.



Note e precauzioni

Ricarica

Nota

- ▶ Se la batteria si surriscalda durante la ricarica, il tempo di carica potrebbe essere più lungo.
- ▶ Se la ricarica automatica non funziona, controllare le seguenti condizioni.
 - Attivare e riattivare l'interruttore di emergenza (posto sul fondo di POWERbot).
 - Scollegare la presa di alimentazione della base di ricarica quindi reinserirla.
 - Con un panno asciutto o uno straccio, verificare che non vi siano sostanze estranee sui contatti di carica di POWERbot e della base di ricarica.
 - Controllare che non vi siano oggetti riflettenti, sedie ecc. vicino alla base di ricarica.
- ▶ Se POWERbot viene lasciato scollegato dalla base di ricarica, la batteria si scaricherà nel tempo.
 - Fare in modo che POWERbot sia sempre caricato dalla base di ricarica. (Spegnere l'interruttore di emergenza e lasciare la base di ricarica scollegata durante una prolungata assenza da casa)

In uso

Nota

- ▶ POWERbot potrebbe restare bloccato in una soglia durante la pulizia.
 - Per riavviare il funzionamento, disattivare l'interruttore di emergenza, spostare POWERbot in una zona dove sia in grado di muoversi facilmente quindi riattivare l'interruttore.
- ▶ POWERbot non è in grado di pulire completamente le aree nelle quale non riesce ad accedere, ad esempio angoli, spazio tra muro e divano, ecc.
 - Per questo, utilizzare un diverso strumento di pulizia.

- ▶ POWERbot non è in grado di aspirare grossi agglomerati di sporcizia, pertanto alcuni residui possono restare sul pavimento al termine della pulizia.
 - Per questo, utilizzare un diverso strumento di pulizia.
- ▶ Se la batteria si scarica durante la modalità Pulizia Auto, POWERbot si ricaricherà terminando successivamente la pulizia dell'area rimasta una volta ricaricato. (Frequenza di pulizia: 1 volta)
- ▶ Non è possibile selezionare ed eseguire la modalità di pulizia Pulizia manuale durante la ricarica.
 - Premendo il tasto Manual clean / Point (Manuale / Singola) POWERbot si collegherà dalla base di ricarica entrando in modalità standby.
- ▶ Se non è strettamente necessario, non spostare POWERbot né premerne i tasti in modalità Pulizia Automatica. Tali operazioni faranno supporre al robot di aver terminato la pulizia, con il risultato che il robot avvierà un nuovo ciclo di pulizia.

Pulizia e manutenzione

Nota

- ▶ Se si lava il contenitore di raccolta polvere e il filtro con acqua
 - Contenitore di raccolta polvere: Asciugare completamente l'acqua residua.
 - Filtro: Lasciar asciugare completamente all'ombra prima dell'uso.

Attenzione


- ▶ Prestare attenzione alle dita nello smontare/rimontare il filtro poiché è facile che rimangano intrappolate nell'ingresso del contenitore di raccolta.

Note e precauzioni

- ▶ Al fine di evitare blocchi provocati da materiale estraneo, non lasciare sul pavimento stuzzicadenti, bastoncini per le orecchie e oggetti simili che potrebbero essere aspirati da POWERbot.
- ▶ E' difficile rimuovere oggetti estranei dalla spazzola principale; in caso di necessità, rivolgersi al centro assistenza.
- ▶ Poiché la spazzola principale rimuove lo sporco dal pavimento durante la pulizia, è possibile che capelli lunghi o altri materiali possano restarvi impigliati. Prestare quindi attenzione ed eseguirne una pulizia regolare.

Informazioni sulla batteria

Nota

- ▶ Acquistare le batterie di ricambio presso un Centro di assistenza autorizzato e controllare la presenza del simbolo di originalità del ricambio () ed il nome del modello prima di effettuare l'acquisto.
- ▶ Questa batteria è progettata per un uso esclusivo in dispositivi POWERbot di Samsung Electronics; non utilizzarla in altri prodotti.
- ▶ Non disassemblare o modificare la batteria.
- ▶ Non gettare la batteria nel fuoco o riscaldarla.
- ▶ Non posizionare alcun oggetto metallico sui contatti di carica (+, -).
- ▶ Tenere il prodotto all'interno (0 °C~40 °C).
- ▶ In caso di malfunzionamento della batteria non tentare di disassemblarla autonomamente; rivolgersi al centro assistenza di zona.
- ▶ Il tempo di ricarica della batteria e il tempo di utilizzo possono diminuire con l'uso della batteria. Se la batteria è esausta, richiederne la sostituzione presso il centro assistenza.
- ▶ Il periodo di garanzia della batteria è di 6 mesi dalla data di acquisto.

Informazioni sul sensore IrDA

Attenzione


- ▶ La trasmissione a infrarossi potrebbe essere irregolare nei luoghi esposti a luce alogena o in spazi aperti.
- ▶ POWERbot utilizza 3 tipi di dispositivi a infrarossi, dei quali uno potrebbe non funzionare regolarmente davanti a un altro dispositivo con priorità superiore.
 - Priorità dei segnali a infrarossi: Telecomando > Virtual guard > Base di ricarica
- ▶ Se POWERbot è controllato mediante telecomando, POWERbot potrebbe oltrepassare la barriera invisibile impostata dalla Virtual guard e accedere all'area protetta dal momento che il segnale del telecomando ha una priorità superiore.
- ▶ Diversi segnali a infrarossi possono interferire l'uno con l'altro e provocare malfunzionamenti ai dispositivi se usati insieme in uno spazio ristretto o a breve distanza.
- ▶ Installare la Virtual guard lontano dalla base di ricarica poiché, se troppo vicina, potrebbe interrompere le operazioni di ricarica automatica.
- ▶ Se si utilizzano più dispositivi POWERbot contemporaneamente, il loro funzionamento potrebbe risultare irregolare a causa delle interferenze dei segnali a infrarossi.

Codici informativi

1 I codici di errore sotto vengono visualizzati sul display

2 Disattivare l'interruttore di emergenza e controllare le istruzioni sottostanti adottando l'azione opportuna

3 Il codice di errore scompare attivando l'interruttore di emergenza

Codici informativi	Checklist
	<p>POWERbot è rimasto impigliato, ostacolato o bloccato lungo il suo percorso di pulizia.</p> <p>► Disattivare l'interruttore di emergenza e spostare POWERbot in un'altra zona.</p>
C 01	<p>Oggetti estranei impigliati nella spazzola di pulizia.</p> <p>► Disattivare l'interruttore di emergenza e rimuovere gli oggetti estranei dalla spazzola di pulizia.</p>
C 02	<p>Corpo estraneo impigliato nella ruota di guida sinistra.</p> <p>► Disattivare l'interruttore di emergenza e rimuovere il corpo estraneo dalla ruota di guida.</p>
C 03	<p>Corpo estraneo impigliato nella ruota di guida destra.</p> <p>► Disattivare l'interruttore di emergenza e rimuovere il corpo estraneo dalla ruota di guida.</p>
C 05	<p>Controllare il sensore paracolpi.</p> <p>► Disattivare l'interruttore di emergenza e riattivarlo.</p> <p>► Se il codice di errore visualizzato non scompare, verificare l'eventuale presenza di un corpo estraneo tra il paracolpi e l'apparecchio. Nel caso vi sia un corpo estraneo, estrarre delicatamente il paracolpi e rimuoverlo.</p>
C 06	<p>Sul sensore ostacoli si è accumulato dello sporco.</p> <p>► Disattivare l'interruttore di emergenza e pulire i sensori anteriore e posteriore con un panno morbido.</p>
C 07	<p>Sul sensore di dislivello si è accumulato dello sporco.</p> <p>► Disattivare l'interruttore di emergenza e pulire il sensore di dislivello con un panno morbido.</p>

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Checklist
POWERbot non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controllare l'attivazione dell'interruttore di emergenza. ▶ Controllare che tutte le icone siano visualizzate sul display. ▶ Verificare che la batteria di POWERbot non sia scarica. <ul style="list-style-type: none"> – Se sul display viene visualizzato "Lo", posizionare POWERbot nella base di ricarica per ricaricare la batteria. ▶ Se il telecomando non funziona, sostituire le pile (tipo AAA).
POWERbot si arresta durante il ciclo di pulizia.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Se sul display viene visualizzato "Lo", posizionare POWERbot nella base di ricarica per ricaricare la batteria. ▶ Se POWERbot rimane bloccato in ostacoli quali cavi, soglie o altro, sollevarlo per liberarne il movimento. <ul style="list-style-type: none"> – Se nella ruota di guida rimangono impigliati tessuti o lacci, disattivare l'interruttore di emergenza e rimuoverli prima di utilizzare nuovamente l'apparecchio.
La potenza di aspirazione è bassa.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Se la spia "Ispezione filtro" è accesa, disattivare l'interruttore di emergenza e pulire il contenitore di raccolta polvere. ▶ Quando il contenitore di raccolta polvere è troppo pieno, la potenza di aspirazione può risultare inferiore. Disattivare l'interruttore di emergenza e vuotare il contenitore di raccolta polvere. ▶ Se l'aspirazione (situata sul fondo di POWERbot) viene ostruita da corpi estranei, disattivare l'interruttore di emergenza e rimuoverli. ▶ Se la rumorosità aumenta improvvisamente, disattivare l'interruttore di emergenza e vuotare il contenitore di raccolta polvere.
POWERbot non riesce a individuare la base di ricarica.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controllare se si è verificato un blackout o se il cavo di alimentazione è stato scollegato. ▶ Rimuovere eventuali oggetti intorno alla base di ricarica che possano ostacolare l'accesso di POWERbot. ▶ Se i contatti della base di ricarica sono sporchi, pulirli.
POWERbot oltrepassa la barriera della Virtual guard.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Se le batterie sono scariche, sostituirle. (2 batterie tipo D (LR20)) ▶ Se la spia è spenta, controllare che la Virtual guard non sia disattiva; nel caso attivarla.
POWERbot pulisce improvvisamente in diagonale.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verificare che la base di ricarica non sia installata sopra le venature di un parquet o di piastrelle. ▶ Il robot potrebbe muoversi in diagonale per accedere a un'altra area prendendo il tragitto più breve, avere incontrato ostacoli in quell'angolazione, avere eseguito la ricarica in un angolo, oppure le venature del pavimento lo portano a seguire quella direzione.
La pulizia di un singolo punto non viene eseguita.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Puntando la luce rossa direttamente verso POWERbot, questo potrebbe non spostarsi nella direzione desiderata. <ul style="list-style-type: none"> – Puntare la luce rossa sul pavimento a una distanza di 1 m da POWERbot. ※ Non utilizzare il puntatore in piena luce del sole, sotto una luce intensa o su pavimenti scuri per indicare al robot aspirapolvere di eseguire la pulizia di un singolo punto.

Sintomo	Checklist
La spia "Ispezione filtro" è accesa anche dopo aver vuotato il contenitore di raccolta polvere.	<ul style="list-style-type: none"> ► Usare POWERbot dopo avere disattivato e successivamente riattivato l'interruttore di emergenza. ► Vuotare nuovamente il contenitore di raccolta polvere quindi pulire nuovamente il filtro.
POWERbot continua a muoversi intorno allo stesso posto.	<ul style="list-style-type: none"> ► Verificare se il sensore Polvere è attivo. <ul style="list-style-type: none"> – La modalità Sensore polvere attivo è una impostazione predefinita. Quando POWERbot passa sopra un'area polverosa si muove intorno all'area per concentrare l'azione di pulizia. ► POWERbot si muove intorno a una specifica area e sul display viene visualizzata la parola "DUST" anche se nell'area non vi è polvere. <ul style="list-style-type: none"> – Controllare che tra il contenitore di raccolta polvere e la spazzola non siano rimasti impigliati corpi estranei; eventualmente rimuoverli.
POWERbot non effettua la pulizia di una specifica area.	<ul style="list-style-type: none"> ► Controllare che la base di ricarica non sia situata vicino ad un passaggio stretto o una porta, ed in caso affermativo spostarlo in una zona più idonea. <ul style="list-style-type: none"> – Se la base di ricarica è installata vicino ad un passaggio ristretto o una porta, POWERbot potrebbe non essere in grado di accedere al passaggio o attraversare la soglia della porta.
La durata della batteria della Virtual guard è troppo esigua.	<ul style="list-style-type: none"> ► Verificare se si stanno usando batterie drycell al manganese ed eventualmente sostituirle con batterie nuove. (2 batterie tipo D (LR20))
Ho installato la app Samsung Smart Home, ma POWERbot non riesce a connettersi.	<ul style="list-style-type: none"> ► Una volta effettuata la connessione del router wireless e del POWERbot mediante un Easy-Setup è possibile usare il prodotto.
Non riesco ad accedere al mio account Samsung.	<ul style="list-style-type: none"> ► Controllare la proprio ID e la propria password sullo schermo nella schermata dell'account Samsung.
Viene visualizzato un messaggio che indica un malfunzionamento durante l'impostazione Easy-Setup.	<ul style="list-style-type: none"> ► Il mancato funzionamento temporaneo potrebbe essere dovuto alla eccessiva distanza dal router wireless o ad altri ostacoli. Attendere qualche minuto e riprovare.
I prodotti non funzionano nonostante lo smart phone sia regolarmente connesso al POWERbot.	<ul style="list-style-type: none"> ► Chiudere la app Samsung Smart Home ed eseguirla nuovamente, oppure sconnettere lo smart phone dal router wireless e ricollegarlo. Spegner l'alimentatore del POWERbot, quindi riaccenderlo, attendere per un minuto o più, quindi eseguire nuovamente la app Smart Home.
Le funzioni della app Samsung Smart Home non hanno effetto.	<ul style="list-style-type: none"> ► Controllare se è stata impostata sul telecomando la funzione di blocco dei comandi del POWERbot. (Se l'indicatore Wi-Fi è spento, il telecomando è bloccato.)
La app Samsung Smart Robot vacuum app non viene eseguita.	<ul style="list-style-type: none"> ► Verificare che POWERbot sia connesso al router wireless.
POWERbot non è connesso al Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"> ► Verificare lo stato di impostazione del router wireless.

Avvertenza sulla batteria



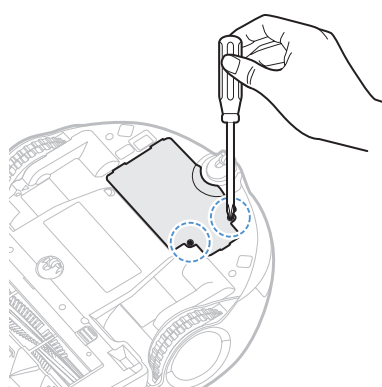
Non rimuovere o tentare di rimuovere autonomamente la batteria inserita all'interno del prodotto. Per sostituire la batteria, contattare un tecnico qualificato o il centro assistenza di zona. **Queste istruzioni sono state preparate ad uso esclusivo del tecnico o del centro assistenza.**

PER LA PROPRIA SICUREZZA, NON TENTARE DI RIMUOVERE LA BATTERIA AUTONOMAMENTE NE' SMALTIRLA NEL FUOCO. NON DISASSEMBLARE, ROMPERE O FORARE LA BATTERIA.

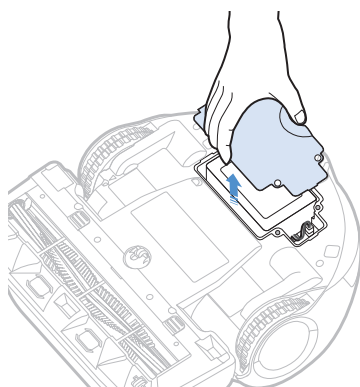
Come estrarre la batteria

Per disassemblare POWERbot, estrarlo dal caricatore (stazione di ricarica).

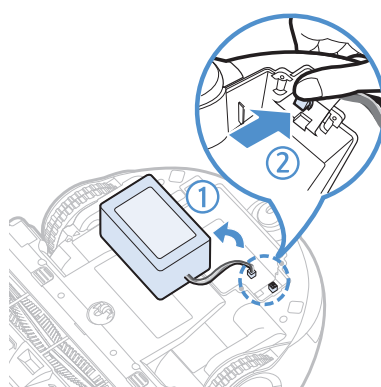
Per ragioni di sicurezza, spegnere POWERbot prima di disassemblarlo.



1 Appoggiare POWERbot con la parte inferiore rivolta verso l'alto ed estrarre le 2 viti.



2 Rimuovere il coperchio del contenitore di raccolta polvere



3 Rimuovere la batteria dall'alloggiamento e scollegare il connettore.



Corretto smaltimento delle batterie di questo prodotto

(Applicabile nei paesi dotati di sistemi di raccolta e restituzione delle batterie.)

L'etichetta presente sulla batteria, sul manuale o sull'imballaggio indica che la batteria di questo prodotto non deve essere smaltita insieme ai rifiuti domestici. Laddove apposti, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che nella batteria vi è un contenuto di mercurio, cadmio o piombo superiore rispetto ai livelli di riferimento indicati nella Direttiva CE 2006/66.

La batteria incorporata nel prodotto non è sostituibile dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione, rivolgersi al centro assistenza. Non tentare di rimuovere la batteria né di smaltirla nel fuoco. Non disassemblare, rompere o forare la batteria. Qualora si intenda smaltire il prodotto, il centro di smaltimento prenderà le debite misure per il suo corretto smaltimento e trattamento, compresa la batteria.

Dichiarazione Open Source

Il software incluso in questo prodotto contiene software open source. E' possibile ottenere il codice sorgente corrispondente completo per un periodo di tre anni dall'ultima spedizione di questo prodotto inviando una email a <mailto:oss.request@samsung.com>.

E' inoltre possibile ottenere il codice sorgente corrispondente completo su un supporto fisico come un CD-ROM; in tal caso verrà addebitato un importo minimo.

Il seguente URL <http://opensource.samsung.com/opensource/VR9200/seq/0> porta alla pagina di download del codice sorgente reso disponibile e alle informazioni di licenza open source relative al prodotto. Questa offerta è valida per chiunque riceva questa informazione.



Specifiche

Classificazione	Articolo	Informazioni dettagliate	
Specifiche meccaniche (POWERbot)	Dimensioni (Profondità x Altezza x Lunghezza)	378 mm x 135 mm x 362 mm	
	Peso	4,8 kg	
	Sensore	Riconoscimento della forma del soffitto (Visionary mapping plus TM)	
	Tipo di tasti di POWERbot	Tipo touch	
Specifiche di alimentazione	Tensione di corrente	100 - 240 V~, 50 Hz / 60 Hz	
	Consumo energetico	180 W (modalità Max)	
	Specifiche delle batterie	Ioni di litio 21,6 V/ 78 Wh	
Pulizia	Tipo di ricarica	Ricarica automatica/Ricarica manuale	
	Modalità di pulizia	Auto, Spot, Manuale	
	Funzione Programmazione	Programmazione Singola, Giornaliera	
	Tempo di ricarica	Circa 160 minuti	
	Durata pulizia (Calcolata sulla base di pavimenti con superfici lisce)	Modalità Max	Circa 30 minuti
		Modalità Normale	Circa 60 minuti
		Modalità Silenziosa	Circa 100 minuti

* Questo aspirapolvere è conforme alle seguenti regolamentazioni:

- Direttiva RTTE : 1999/5/EC
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica : 2004/108/EEC
- Direttiva sulla bassa tensione : 2006/95/EC

La Dichiarazione ufficiale di Conformità può essere trovata sul sito <http://www.samsung.com>, sulla pagina Assistenza.

Cercare Assistenza Prodotto e inserire il nome del modello.

Memo

SAMSUNG

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,
contattate il Servizio Clienti Samsung
800 SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/it



Serie SR20J9250U*

POWERbot

manual del usuario

* Antes de poner en funcionamiento la unidad, lea atentamente las instrucciones.
* Solo para uso en interiores.

Español

imagine the possibilities

Gracias por adquirir un producto Samsung.



Samsung
Smart Home

SAMSUNG

Índice

03 Información de seguridad

08 Instalación

Accesorios / Nota sobre la instalación

10 Carga

Carga automática / Recarga / Batería baja (Lo)

12 Montaje de la barrera virtual

Elementos de la barrera virtual / Inserción de las pilas

14 Uso del POWERbot

Selección del modo de limpieza

16 Uso del mando a distancia

Encendido / Recarga / Inicio/Parada / Potencia de succión / Funciones adicionales / Modo de limpieza manual y Control de dirección / Limpieza dirigida

18 Nombre de cada componente

Parte superior / Parte inferior / Pantalla

19 Ajuste de la hora/programación

Ajuste de la hora / Ajuste de la programación

20 Limpieza y mantenimiento

Limpieza del contenedor de polvo / Limpieza de los sensores y la cámara / Limpieza del cepillo motorizado / Limpieza de la rueda motriz

22 Aplicación Samsung Smart Home

Preparación de la red / Uso de la aplicación Samsung Smart Home

29 Notas y precauciones

Carga / Durante el uso / Limpieza y mantenimiento / Acerca de la batería / Acerca del sensor IrDA

31 Códigos de información

32 Solución de problemas

34 Advertencias acerca de la batería

35 Anuncio de código abierto

36 Especificaciones

Información de seguridad

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



- Antes de poner el aparato en funcionamiento, lea este manual en su totalidad y consérvelo para futuras consultas.



- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su aspirador pueden variar ligeramente de las descritas en este manual.

SÍMBOLOS DE PRECAUCIÓN/ADVERTENCIA UTILIZADOS

	Indica que hay riesgo de muerte o lesiones graves.
	Indica que hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.

OTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Indica que el texto que sigue contiene información adicional importante.
	Este robot aspirador inteligente admite Samsung Smart Home. Para obtener información más detallada, visite Samsung.com/Smarthome .

Información de seguridad

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al utilizar un electrodoméstico deben tomarse unas precauciones básicas, entre las que destacan las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR SU POWERbot.

Desenchufe el aparato cuando no lo utilice y antes de realizar tareas de mantenimiento.

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones:

GENERAL

- Utilícese únicamente como se describe en este manual.
- No utilice el POWERbot ni el cargador (estación) si están dañados.
- Si el aspirador no funciona correctamente, ha sufrido alguna caída, se ha dañado, se ha dejado en el exterior o se ha mojado, deberá devolverlo a un centro de atención al cliente.
- No manipule el cargador (estación) ni el POWERbot con las manos húmedas.
- Utilícelo solo en superficies de interior que estén secas.
- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental o sensorial, siempre y cuando tengan una supervisión o instrucciones sobre el uso de estos electrodomésticos de una forma segura y siendo consecuentes de los posibles peligros que este pueda ocasionar.
- Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia.

Cargador de la BATERÍA (estación)

- No modifique el enchufe polarizado para que se adapte a otro no polarizado o a un cable alargador.
- No lo utilice en exteriores ni sobre superficies húmedas.
- Desenchufe el cargador (estación) cuando no lo utilice y antes de las operaciones de mantenimiento.
- Para recargar utilice solo el cargador (estación) suministrado por el fabricante.
- No utilice enchufes ni cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
- Para trasladarlo no tire del cable, no utilice este como un asa, no atrape el cable con la tapa ni mueva el cable alrededor de bordes o esquinas cortantes. Mantenga el cable apartado de las superficies calientes.
- No utilice cables alargadores ni enchufes con una capacidad de carga de corriente inadecuada.
- No tire del cable para desenchufar. Para desenchufar sujete el enchufe, no el cable.
- No rompa ni arroje al fuego las pilas, ya que una temperatura elevada las puede hacer explotar.
- No intente abrir el cargador (estación). Las reparaciones deben efectuarse solo en un centro de servicio cualificado.
- No exponga el cargador (estación) a temperaturas altas ni permita que ningún tipo de humedad entre en contacto con el mismo.

ADVERTENCIA: Para recargar la batería utilice solo la unidad de alimentación desmontable que se proporciona con este aparato.

POWERbot

- No aspire objetos duros o afilados como cristales, clavos, tornillos, monedas, etc.
- No lo utilice sin el filtro colocado en su lugar. Durante el mantenimiento de la unidad, no introduzca los dedos ni otros objetos en la cámara del ventilador ya que la unidad se puede poner en marcha accidentalmente.
- No ponga ningún objeto en las aberturas. No lo utilice si hay alguna abertura bloqueada; mantenga las aberturas libres de polvo, hilachas, pelos y todo lo que pueda reducir el flujo de aire.
- No aspire materiales tóxicos (como lejía, amoníaco, limpiadores en seco, etc.)
- No aspire nada que esté encendido o humeando, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.
- No aspire líquidos inflamables ni combustibles, como gasolina, ni utilice la unidad en zonas donde estos puedan estar presentes.
- No utilice en lugares con velas o lámparas de escritorio en el suelo.
- No utilice en lugares con fuegos sin vigilancia (llamas o ascuas).
- No utilice en lugares con alcohol destilado, disolventes, ceniceros con cigarrillos encendidos, etc.
- No utilice el POWERbot en un lugar cerrado con concentración de vapores de pinturas a base de aceite, disolventes, productos antipolilla, polvo inflamable u otros vapores explosivos o tóxicos.
- Se pueden producir fugas en las celdas de las pilas en condiciones extremas de uso o de temperatura. Si el líquido entra en contacto con la piel, lave inmediatamente con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Solicite atención médica.
- Para obtener información sobre los compromisos ambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias específicas del producto, como REACH, visite: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Información de seguridad



ADVERTENCIA

Alimentación eléctrica

- ▶ Evite cualquier posible riesgo de descarga eléctrica o incendio.
 - No dañe el cable de alimentación.
 - No tire demasiado fuerte del cable de alimentación ni toque el enchufe con las manos húmedas.
 - Utilice únicamente fuentes de alimentación de 100 - 240 V~ y no utilice enchufes múltiples para alimentar varios aparatos al mismo tiempo. (No deje el cable suelto por el suelo.)
 - No utilice enchufes ni cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
- ▶ Limpie el polvo y cualquier materia extraña de la clavija y de la zona de contacto del enchufe.
 - Hay peligro de descarga eléctrica o avería.

- ▶ No salpique ningún líquido sobre el cargador.
 - Hay riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- ▶ No utilice el cargador para nada distinto de su propósito previsto.
 - Hay peligro de incendio o daños graves en el cargador.
- ▶ Por su seguridad, mantenga siempre limpio el sensor de desnivel.



ADVERTENCIA

Durante el uso

- ▶ Si nota algún ruido, olor o humo anómalo procedente del POWERbot, apague inmediatamente el interruptor de emergencia de la parte inferior del POWERbot y póngase en contacto con un centro de servicio.



ADVERTENCIA

Antes de utilizar

- ▶ No utilice el POWERbot cerca de materiales combustibles.
 - No lo utilice cerca de velas, lámparas de sobremesa, hogares o materiales combustibles como gasolina, alcohol, disolventes, etc.
- ▶ El POWERbot se ha diseñado para aplicaciones domésticas y por consiguiente no se debe utilizar en buhardillas, sótanos, almacenes, edificios industriales, exteriores, lugares húmedos (como baños o lavaderos) ni sobre mesas ni estantes.
 - El POWERbot podría dañarse o averiarse.
- ▶ Instale la barrera virtual delante de zonas peligrosas (como escaleras o barandillas) para no dañar el producto ni resultar herido.
 - Para su seguridad, mantenga siempre limpio el sensor de desnivel.
- ▶ Asegúrese de que el POWERbot no atraviesa ni toca ningún tipo de líquido.
 - El POWERbot puede dañarse seriamente y, si las ruedas pasan por encima de un líquido, ensuciar otras zonas.



ADVERTENCIA

Limpieza y mantenimiento

- ▶ Si el cable de alimentación está dañado, póngase en contacto con un centro de servicio para que un reparador certificado lo sustituya.
 - Hay riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- ▶ Para cambiar las baterías consulte a un centro de servicio de Samsung Electronics.
 - La utilización de baterías de otros productos puede provocar un mal funcionamiento.



PRECAUCIÓN

Antes de utilizar

- ▶ Inserte el contenedor de polvo antes de utilizar el POWERbot.
- ▶ Antes de la limpieza, abra la puerta de las habitaciones para que se limpien en su totalidad e instale una barrera virtual delante de la entrada, los balcones, cuartos de baño o donde el POWERbot pueda caer.
- ▶ Para una recarga automática correcta, preste atención a lo siguiente.
 - Active siempre la corriente del cargador.
 - Instale el cargador donde el POWERbot pueda encontrarlo fácilmente.
 - No deje ningún objeto delante del cargador.
- ▶ Cuando instale el cargador, no deje el cable suelto por el suelo dado que el POWERbot podría enredarse con el mismo.
- ▶ No utilice el POWERbot en suelos de color negro.
 - El POWERbot podría no funcionar con normalidad.
- ▶ No levante el POWERbot por el soporte del contenedor de polvo.
- ▶ No coloque ningún objeto a menos de 0,5 m de los lados ni de 1 m de la parte delantera del cargador.
- ▶ Compruebe que el contacto de carga del cargador no está dañado ni tiene ningún objeto extraño.
- ▶ No instale el cargador en una zona con el suelo oscuro.
 - Si el suelo alrededor del cargador es oscuro, la recarga se ve dificultada.
- ▶ Retire cualquier obstáculo que pueda dificultar el movimiento del POWERbot (como mecedoras o toboganes infantiles para interior) antes de limpiar.



PRECAUCIÓN

Durante el uso

- ▶ La utilización del POWERbot sobre alfombras gruesas puede dañar tanto el POWERbot como la alfombra.
 - El POWERbot no puede pasar sobre una alfombra de más de 1 cm de grosor.
- ▶ No utilice el POWERbot sobre mesas ni otras superficies elevadas.
 - Si cae podría dañarse.
- ▶ El POWERbot puede chocar contra las patas de sillas o escritorios, así que es mejor apartarlos para que la limpieza sea más rápida y eficiente.
- ▶ No levante el POWERbot ni lo lleve hacia otra zona mientras está funcionando.
- ▶ No sujete el POWERbot por las ruedas motrices cuando lo lleve a otra zona.
- ▶ No coloque ningún objeto encima del POWERbot ya que podría averiarlo.
- ▶ Retire inmediatamente los papeles grandes o las bolsas de plástico cuando utilice el POWERbot ya que podrían bloquear la entrada.
- ▶ No dirija el puntero rojo directamente hacia una persona o un animal.



PRECAUCIÓN

Limpieza y mantenimiento

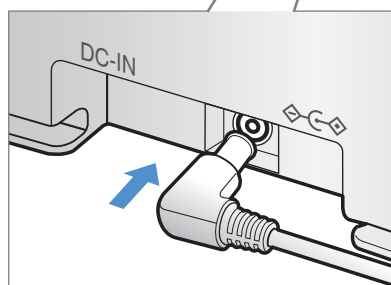
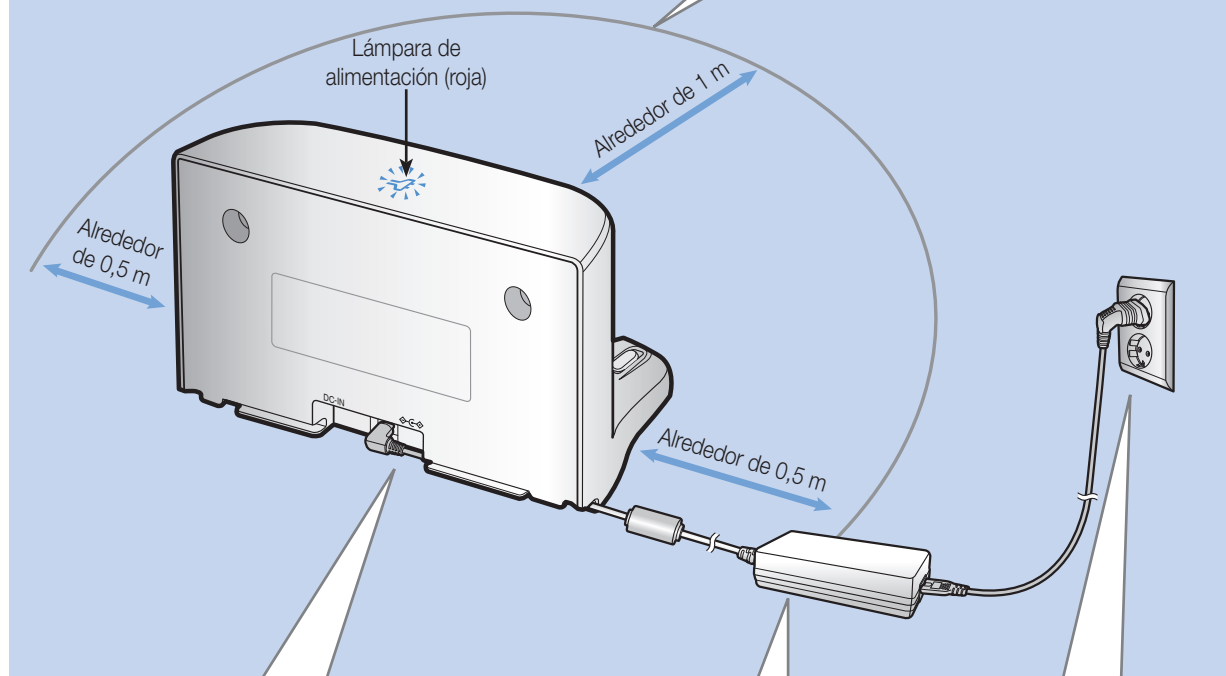
- ▶ Para evitar daños en el POWERbot respete lo siguiente.
 - No rocíe agua directamente sobre el POWERbot ni utilice benceno, diluyente, acetona ni alcohol para limpiarlo.
- ▶ No desmonte ni repare el POWERbot. Solo debe hacerlo un técnico certificado.
- ▶ Mantenga siempre limpios los sensores de obstáculos y de desnivel.
 - Si se acumulan materias extrañas, los sensores pueden funcionar incorrectamente.

Instalación

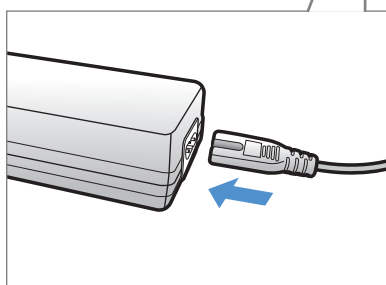
El cargador debe estar siempre encendido.

No instale el cargador en un pasillo estrecho o cerca de una puerta.

Móntelo en un lugar sin obstáculos ni riesgo de caída.

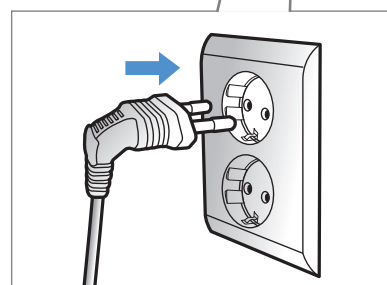


1 Conecte el terminal adaptador al cargador



2 Conecte el cable de alimentación al adaptador


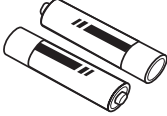
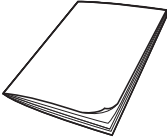

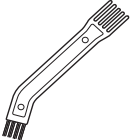
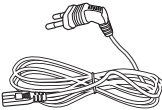
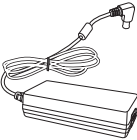
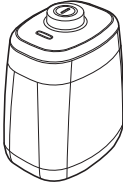
Cuando utilice el adaptador, la cara con el adhesivo debe quedar hacia abajo.



3 Conecte la toma de alimentación al enchufe de la pared

La lámpara de alimentación (roja) se encenderá.

Accesorios

			
Mando a distancia	Pilas (tipo AAA)	Manual del usuario	Filtro de repuesto
			
Cepillo de limpieza	Cable de alimentación	Adaptador	Barrera virtual

Nota sobre la instalación

Nota

- ▶ Instale el cargador en un lugar donde el suelo y la pared sean regulares.
- ▶ En suelos de madera, es preferible instalar el cargador a lo largo de la veta.
- ▶ Si el interruptor de emergencia está apagado, el POWERbot no se cargará aunque esté acoplado al cargador.
- ▶ Active siempre la corriente del cargador.
 - Si el cargador no recibe corriente, el POWERbot no puede encontrarlo ni, por tanto, recargarse automáticamente.
 - Si el POWERbot se deja separado del cargador, la batería se descarga de modo natural.
- ▶ Si el POWERbot está en modo de ahorro de energía, no se encenderá aunque el interruptor de emergencia se apague y se vuelva a encender. Mantenga pulsado el botón [Inicio/Parada] del POWERbot.

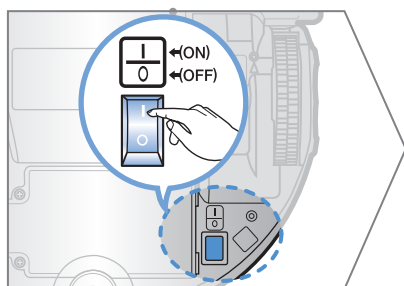
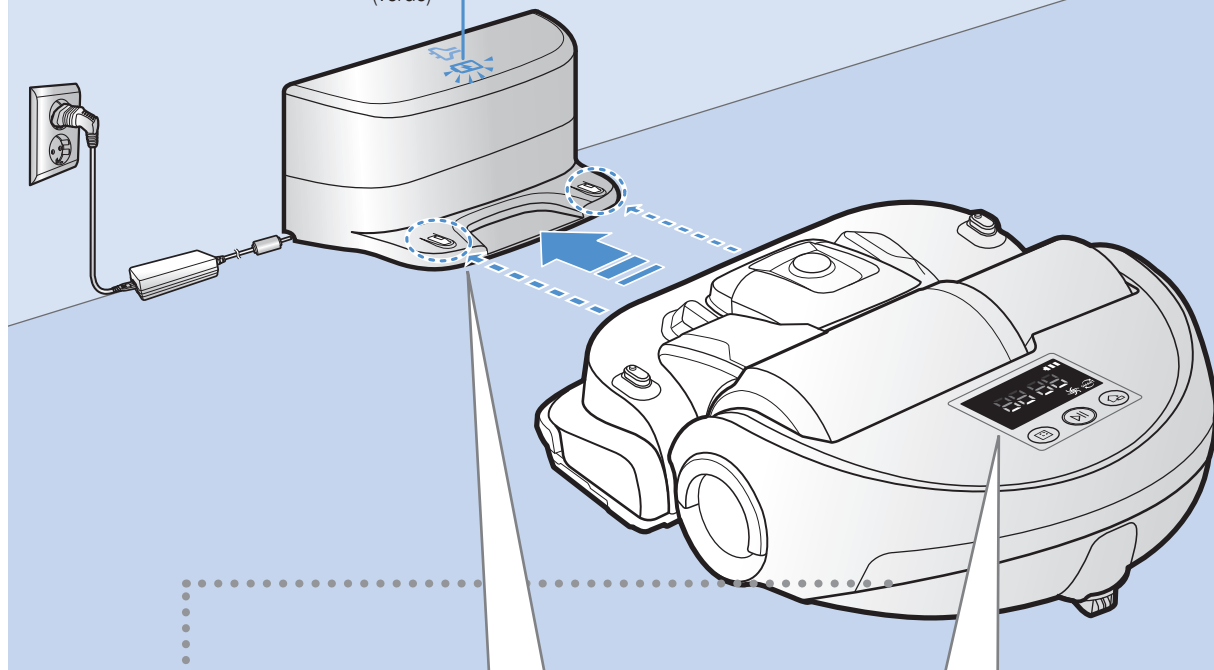
Carga

Tarda aproximadamente 160 minutos en cargarse completamente la primera vez que se carga después de la compra y puede utilizarse durante unos 30 minutos en modo máximo.



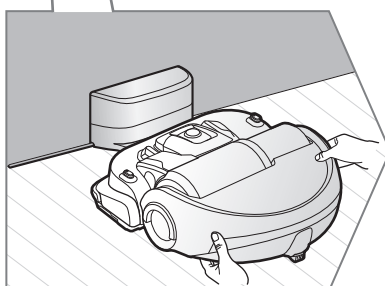
- El voltaje nominal de alimentación de este producto es de 100 - 240 V~.

Lámpara de carga durante la carga (verde)



1 Encienda el interruptor de emergencia de la parte inferior

Para encender el POWERbot tiene que encender el interruptor de emergencia.




2 Cargue manualmente el POWERbot colocándolo en el cargador

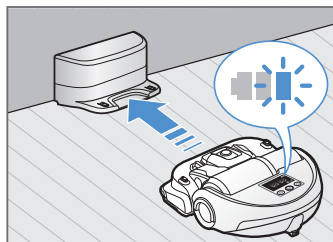
Compruebe que las clavijas de carga del POWERbot y el cargador están alineadas.



3 Compruebe el estado de carga

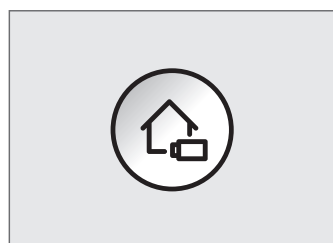
“” se encenderá en función del progreso de la carga y cuando esta haya terminado indicará “FULL”.

Carga automática



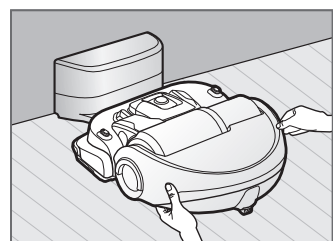
Si el indicador de la batería parpadea durante la limpieza, el POWERbot regresa al cargador para cargarse automáticamente.

Recarga



Puede ordenar al POWERbot que se recargue en el cargador mientras está en el proceso de limpieza.

Batería baja (Lo)



Cargue manualmente el POWERbot colocándolo en el cargador.

Pasos que deben realizarse si no se ejecuta la recarga

Compruebe el estado de instalación del cargador cuando:

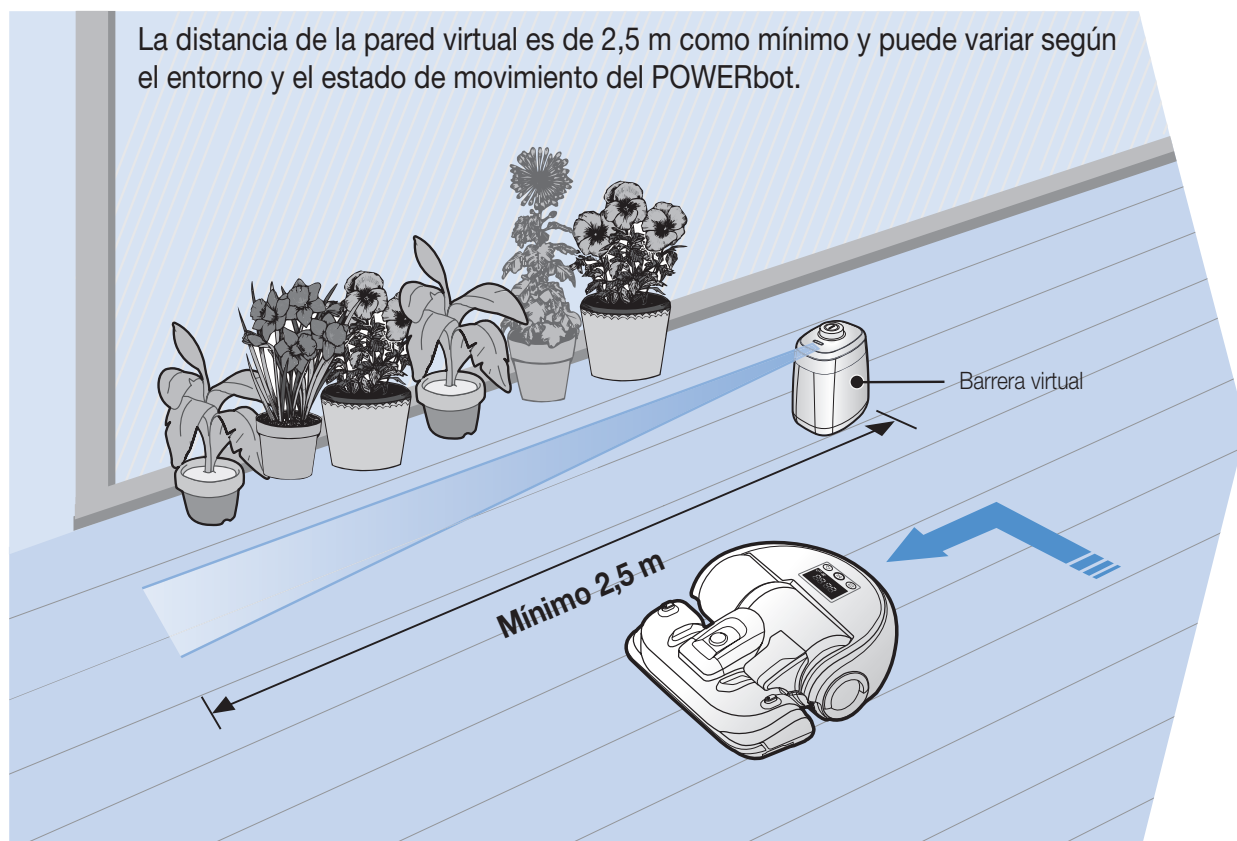
- el cargador se encuentre en un lugar al que el POWERbot no pueda acceder fácilmente
- la distancia entre el cargador y el POWERbot supere los 5 m
 - Puede que el POWERbot necesite mucho tiempo para volver al cargador para recargarse

Cargue manualmente el POWERbot cuando:

- el cargador se encuentre en un rincón
- la batería se haya descargado totalmente
- El POWERbot esté bloqueado por obstáculos (muebles, etc.)
- El POWERbot no pueda subir a un umbral cercano al cargador (el POWERbot puede superar umbrales con una altura máxima aproximada de 1,5 cm)
- El indicador de la batería parpadee e indique "Lo"
- El POWERbot esté en modo de limpieza concentrada o manual

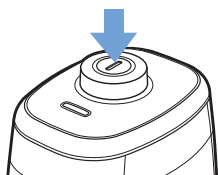
Montaje de la barrera virtual

Los rayos infrarrojos de la barrera virtual obstaculizarán que el POWERbot se acerque a una zona determinada.



1 Pulse el botón de Encendido para encenderla

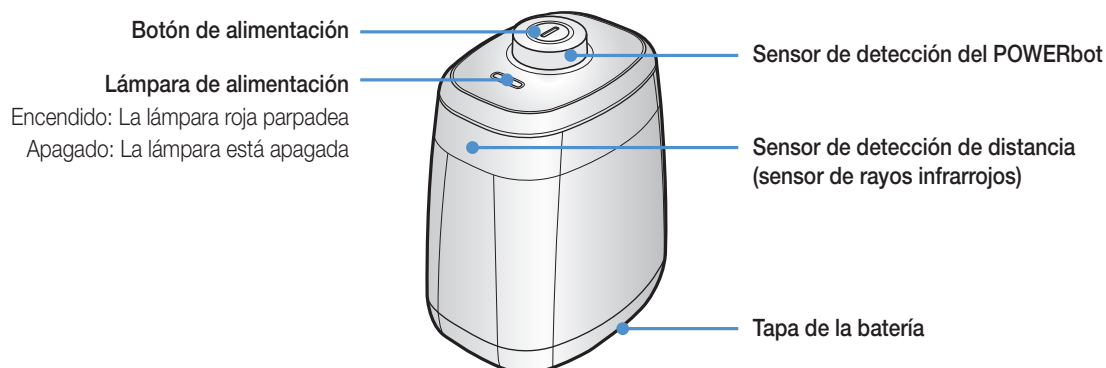
La lámpara de alimentación (roja) parpadeará.



2 Instale la barrera virtual donde desee restringir el acceso del POWERbot

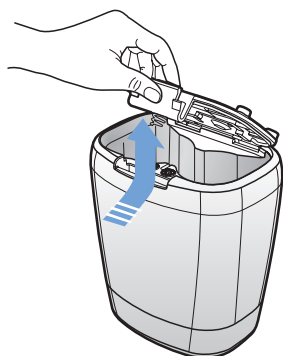
Asegúrese de que el sensor de distancia se orienta en la dirección deseada en la que quiere crear una barrera invisible (que restringirá el acercamiento del POWERbot).

Elementos de la barrera virtual

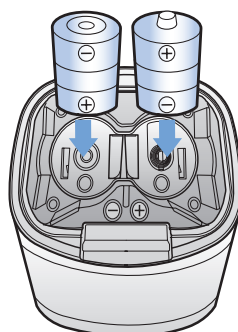


Inserción de las pilas

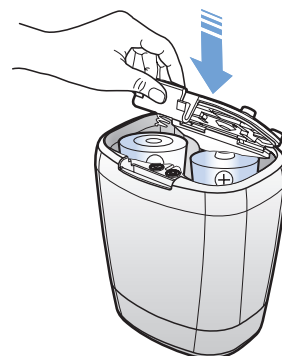
Las pilas de la barrera virtual deben adquirirse por separado.



- 1** Abra la tapa de las pilas de la barrera virtual presionando la pestaña de bloqueo y levántela.



- 2** Inserte las pilas alcalinas (tipo D) tal como se muestra en la ilustración (compruebe las polaridades + y -).

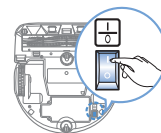


- 3** Inserte la punta de la tapa en la ranura y presione el otro extremo para cerrar la tapa de las pilas.


* Especificación: pilas tipo D (LR20)

Uso del POWERbot

Antes de utilizar el POWERbot tiene que apagar el interruptor de emergencia.

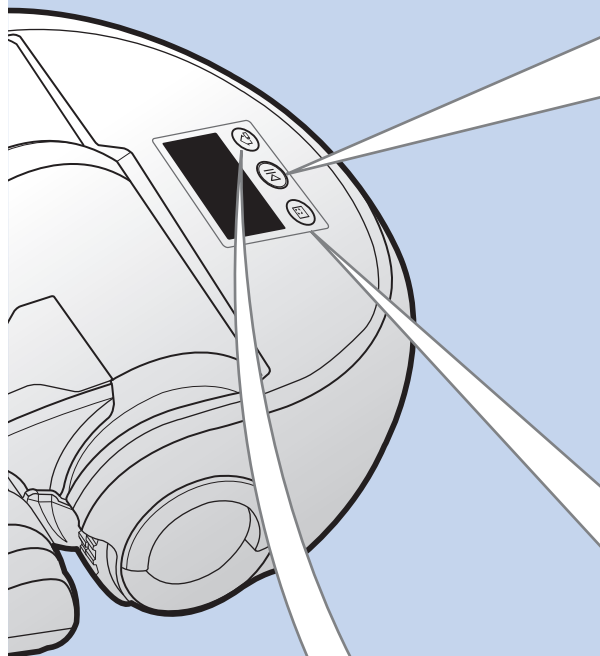


Encendido y apagado

Pulse el botón  durante más de 3 segundos



- Si el POWERbot no se utiliza durante 30 minutos, regresa al cargador para cargarse automáticamente.



Uso del modo de limpieza automática

El POWERbot se desliza y limpia automáticamente hasta que ha limpiado una vez toda el área.



* Detener la limpieza: Pulse el botón 

Uso del modo de limpieza concentrada

El POWERbot limpia intensivamente una zona determinada.


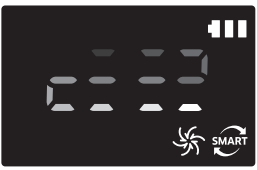

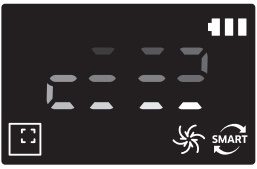
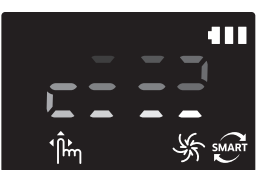


Recarga

Puede ordenar al POWERbot que se recargue automáticamente en el cargador mientras está en el proceso de limpieza.

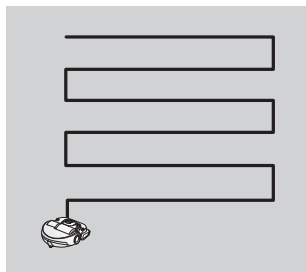


Selección del modo de limpieza

Modo de limpieza	Selección	Icono mostrado
Limpieza automática		
Limpieza concentrada	 <p>* El modo de limpieza concentrada solo se puede seleccionar pulsando este botón en el cuerpo principal del POWERbot.</p>	
Limpieza manual	<p>* El modo de limpieza manual se puede seleccionar con los botones de control de dirección del mando a distancia.</p>	

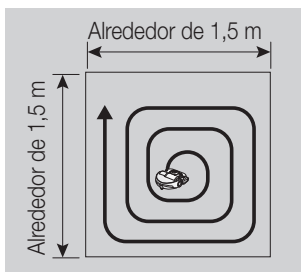
- * Cuando la limpieza se realice en menos de 15 minutos en el modo de limpieza automática, el POWERbot repetirá la limpieza.
- * Si se detecta entrada de polvo en el modo de limpieza concentrada/manual, la aspiración del POWERbot se intensifica.
- * Si el POWERbot no consigue regresar al cargador, se pone en modo de ahorro de energía. A continuación la pantalla del cuerpo principal se apaga. Pulse el botón [Inicio/Parada] o [Encendido] para cancelar el modo de ahorro de energía.
- * Los tiempos de carga y limpieza pueden variar en función de las condiciones de uso.

Método de limpieza para los distintos modos



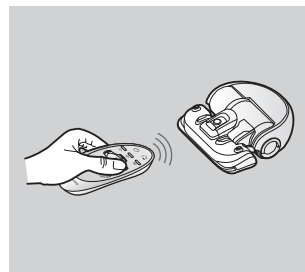
Limpieza automática

Limpia automáticamente hasta que se ha limpiado una vez toda el área.



Limpieza concentrada

Limpia intensivamente una zona determinada. Se puede utilizar para eliminar migas de pan o de galleta.






Limpieza manual




Puede desplazar el POWERbot con el mando a distancia para limpiar el punto deseado.

Uso del mando a distancia



1 Encendido / Recarga / Inicio/Parada

Encendido		Enciende y apaga la alimentación del POWERbot
Recarga		Selecciónelo para recargar el POWERbot en el cargador automáticamente
Inicio/Parada		Selecciónelo para iniciar o detener el proceso de limpieza

2 Potencia de succión

Modo máximo		Selecciónelo para limpiar con la potencia de succión más fuerte
Modo normal		Selecciónelo para limpiar con una potencia de succión moderada
Modo silencioso		Selecciónelo para limpiar con menos ruido de funcionamiento

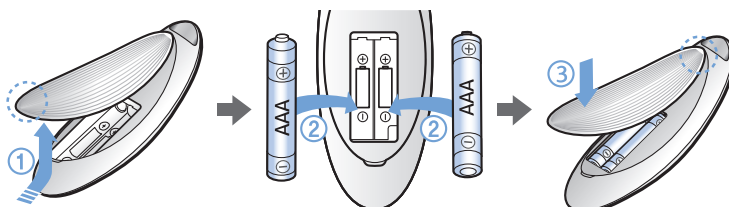
3 Funciones adicionales

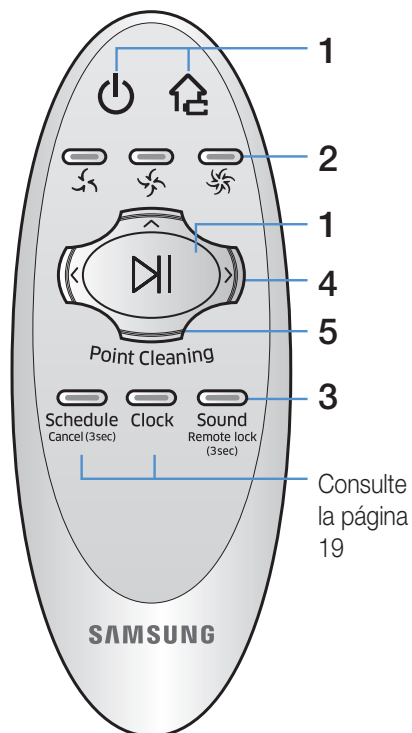
Sonido	 Sound	Cada vez que se pulsa este botón, los efectos de sonido → silencio se seleccionan en este orden.
Mando a distancia	 Sound Remote lock (3sec)	Selecciónelo para encender o apagar el mando a distancia * Pulse el botón [Sound] (Sonido) durante 3 segundos. * Es necesaria una conexión Wi-Fi para controlar el POWERbot con la aplicación Samsung Smart Home.

* La configuración seleccionada no cambia aunque se apague y se vuelva a encender el interruptor de emergencia

Inserción de las pilas

Abra la tapa de las pilas levantándola mientras presiona la pestaña de bloqueo e inserte las pilas tal como se muestra en la ilustración. Luego cierre la tapa hasta que oiga un clic.





4 Modo de limpieza manual y Control de dirección

	Selecciónelo para avanzar
	Selecciónelo para girar hacia la izquierda
	Selecciónelo para girar hacia la derecha

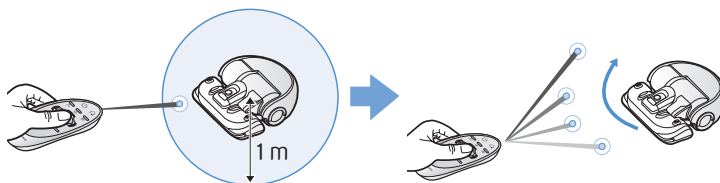
* El desplazamiento hacia atrás no está disponible.

5 Limpieza dirigida

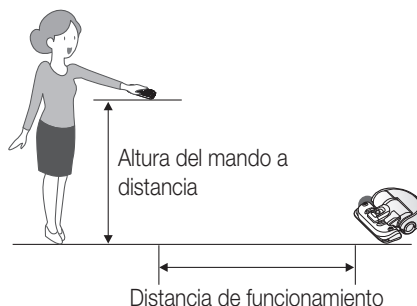
Puede utilizar el mando a distancia para apuntar y limpiar el punto deseado mientras el POWERbot está en proceso de limpieza.

Apunte la luz roja hacia el suelo a menos de 1 m del POWERbot.

Mantenga pulsado el botón Point Cleaning (Limpieza dirigida) para desplazar la luz roja al punto deseado. El POWERbot seguirá la luz mientras limpia.

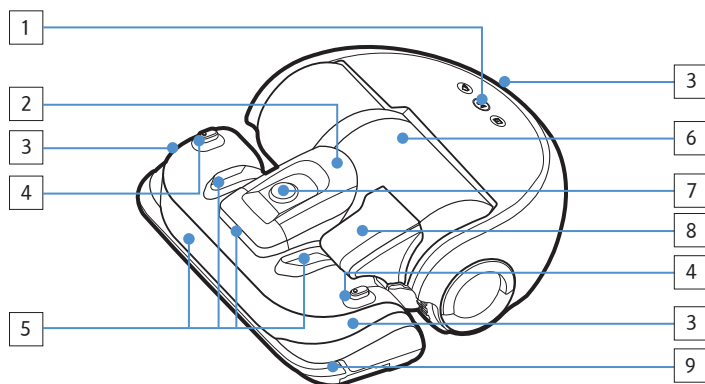


Distancia de funcionamiento del mando a distancia



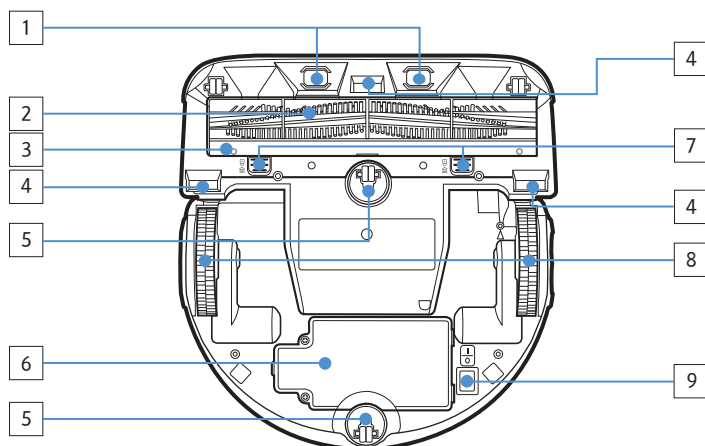
Altura del mando a distancia	1 m	1,5 m
Distancia de funcionamiento	Alrededor de 2 m	Alrededor de 2,5 m

Nombre de cada componente



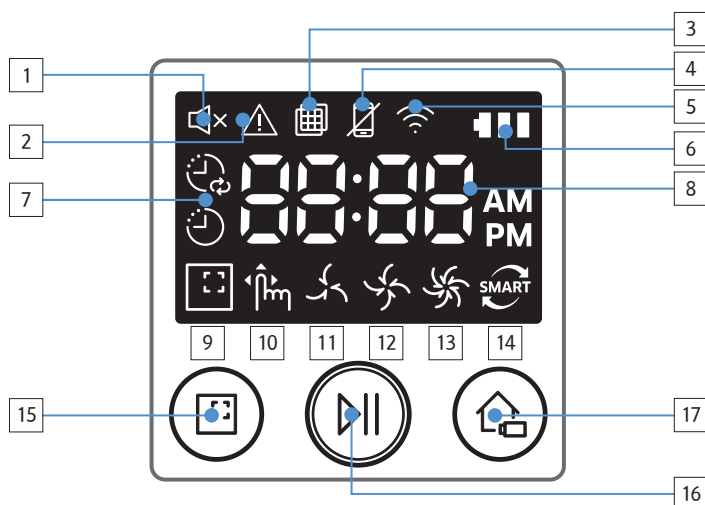
Parte superior

1. Pantalla
2. Soporte del contenedor del polvo
3. Receptor de la señal del mando a distancia
4. Sensor de la barrera virtual
5. Sensor de obstáculos
6. Contenedor de polvo
7. Cámara
8. Asa del contenedor del polvo
9. Sensor de choques



Parte inferior

1. Clavijas de carga
2. Cepillo motorizado
3. Tapa del cepillo motorizado
4. Sensor de desnivel
5. Rodillo
6. Tapa de la batería
7. Botón de la tapa del cepillo motorizado
8. Rueda motriz
9. Interruptor de emergencia



Pantalla

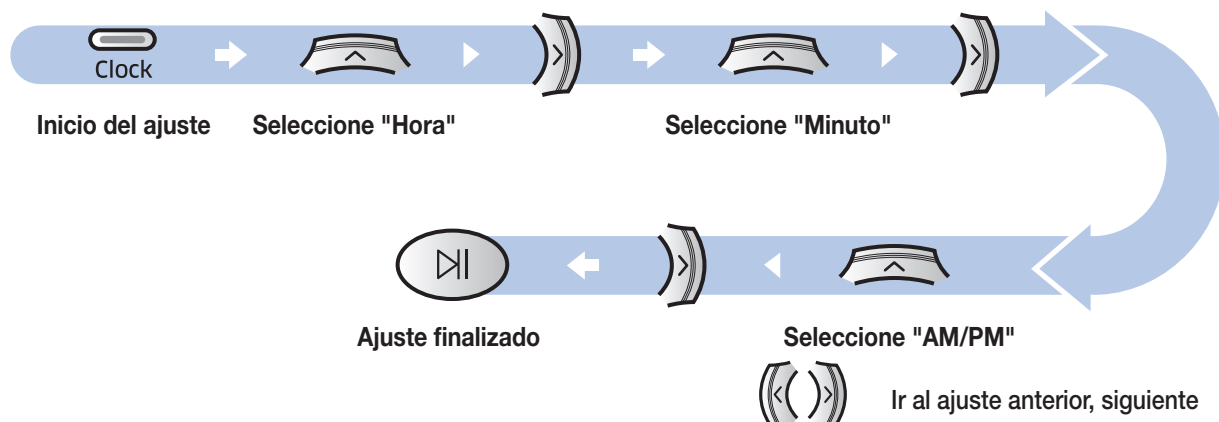
1. Silencio
2. Indicador de información
3. Inspección del filtro
4. Bloqueo del mando
5. Wi-Fi
6. Indicador de la batería
7. Programación una vez/diaria
8. Pantalla numérica
9. Modo de limpieza concentrada
10. Modo de limpieza manual
11. Modo silencioso
12. Modo normal
13. Modo máximo
14. Sensor del polvo
15. Botón de limpieza concentrada
16. Botón Inicio/Parada
17. Botón de recarga

Ajuste de la hora/programación

Solo es posible programar el modo de limpieza automática.

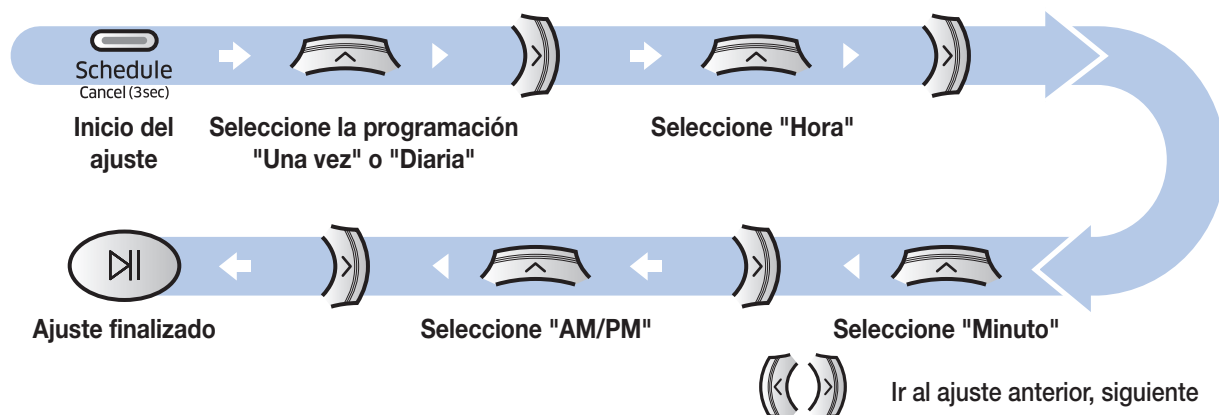
Ajuste de la hora

Antes de utilizar la programación para una vez/diaria debe ajustar la hora actual.



Ajuste de la programación

El ajuste/cancelación de la programación solo puede realizarse si el POWERbot está acoplado al cargador.



Cancelación durante el ajuste

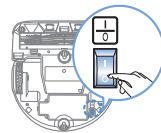


► Si no se realiza ninguna introducción durante 7 minutos, el ajuste se cancela automáticamente

Cancelación de la programación para una vez/diaria

Si están configuradas las dos programaciones, para una vez y diaria	→ → → →
Si solo hay una programación configurada, para una vez o diaria	

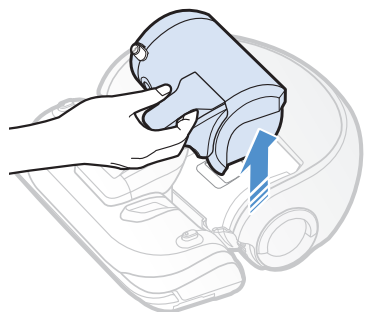
Limpieza y mantenimiento



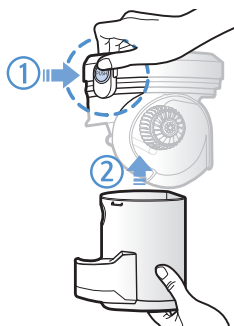
Antes de limpiar el POWERbot tiene que apagar el interruptor de emergencia.

Limpieza del contenedor de polvo

Limpie el contenedor de polvo cuando el indicador de inspección del filtro () se encienda o si contiene demasiado polvo.



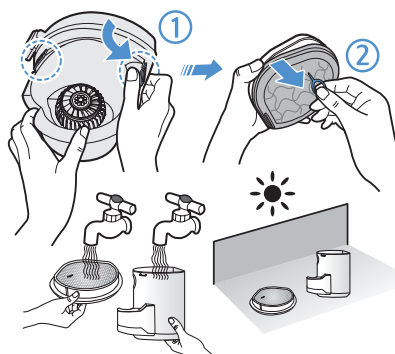
1 Quite el contenedor de polvo



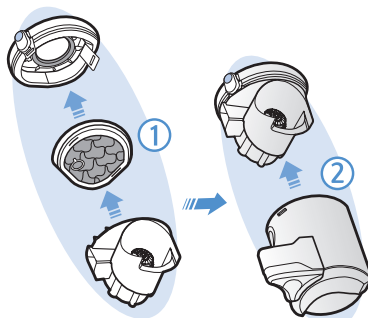
2 Quite la tapa del contenedor de polvo



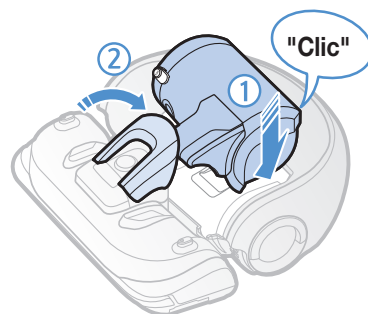
3 Elimine el polvo del contenedor y de la unidad ciclónica



4 Suelte la unidad ciclónica de la tapa del contenedor de polvo y lave el contenedor y el filtro



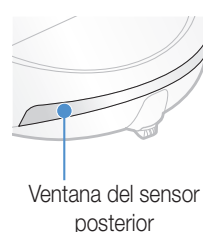
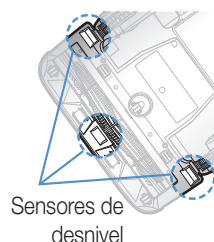
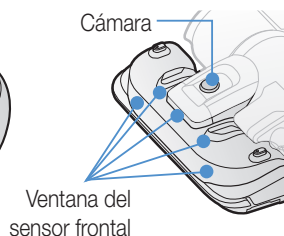
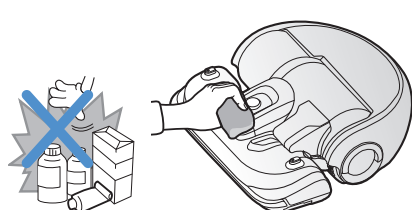
5 Vuelva a montar el contenedor de polvo



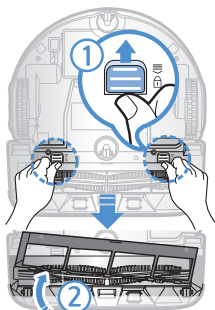
6 Vuelva a insertar el contenedor de polvo en el cuerpo principal hasta que oiga un clic

Limpieza de los sensores y la cámara

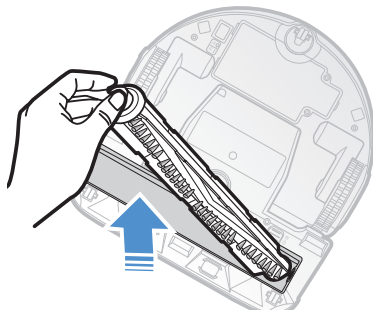
Frote ligeramente con un paño suave.



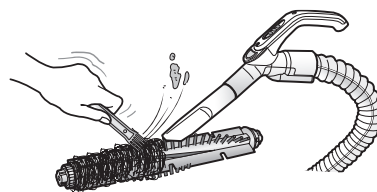
Limpieza del cepillo motorizado



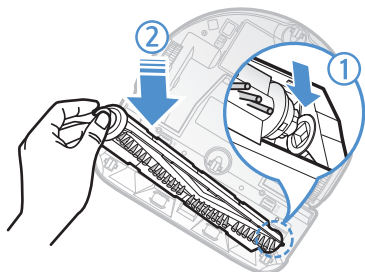
1 Quite la tapa del cepillo motorizado



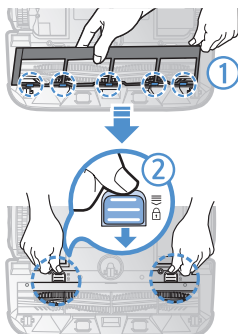
2 Extraiga el cepillo motorizado



3 Limpie el cepillo motorizado

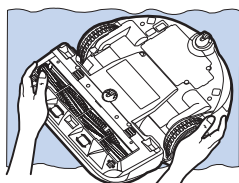


4 Vuelva a montar el cepillo motorizado

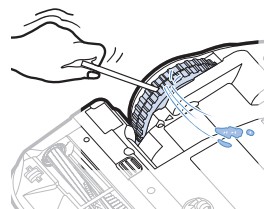


5 Vuelva a colocar la tapa del cepillo motorizado

Limpieza de la rueda motriz



1 Ponga un paño suave en el suelo y coloque el POWERbot boca abajo.



2 Utilice una varilla roma o unas pinzas para quitar las materias extrañas.

Aplicación Samsung Smart Home

Preparación de la red

Instalación del enrutador inalámbrico





- ▶ Este producto solo admite DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, Protocolo de Configuración de Sistema Central Dinámico). Compruebe si la función de opción de servidor DHCP de un enrutador inalámbrico está activada.
- ▶ Los tipos de autorización/cifrado del enrutador inalámbrico admitidos son WEP-OPEN, WPA-PSK/TKIP y WPA2-PSK/AES 801.11n.
 - Se recomienda usar WPA2-PSK/AES.
- ▶ La calidad de conexión de la red inalámbrica puede resultar afectada por el entorno inalámbrico.
- ▶ Si su proveedor de servicios de Internet ha registrado permanentemente una dirección MAC (un número de identificación único) de su PC o módem, es posible que el POWERbot no pueda conectarse a Internet. Solicite a su proveedor de servicios de Internet el procedimiento para conectar a Internet un aparato que no sea un PC.
- ▶ Si su proveedor de servicios de Internet necesita su ID o contraseña para conectarse a Internet, es posible que el POWERbot no pueda conectarse a Internet. En este caso, debe introducir su ID o contraseña para conectarse a Internet.
- ▶ Es posible que no se pueda establecer una conexión a Internet debido a los firewall. Solicite a su proveedor de servicios de Internet que le resuelva el problema.
- ▶ Algunos enrutadores inalámbricos pueden transmitir una dirección de DNS (Domain Name Server, Servidor de Nombres de Dominio) anómala aunque no esté conectado Internet. En este caso, consulte al proveedor del enrutador inalámbrico pertinente y a su proveedor de servicios de Internet.
- ▶ Si sigue sin poder conectarse a Internet aun después de intentar el procedimiento propuesto por su proveedor de servicios de Internet, diríjase a un centro de servicio de Samsung Electronics.

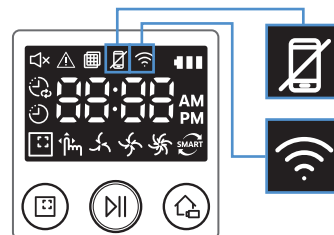
Nota

- ▶ Consulte el manual del usuario del enrutador inalámbrico pertinente sin problemas de acceso.
- ▶ Los POWERbot de Samsung solo admiten Wi-Fi 2.4 Ghz.
- ▶ Los POWERbot de Samsung admiten el protocolo de comunicación de los métodos de IEEE 802.11b/g/n y Wi-Fi Direct. (Samsung Electronics recomienda el uso de IEEE 802.11n.)
- ▶ Es posible que un enrutador inalámbrico sin autorización de Wi-Fi no pueda conectarse al POWERbot.
- ▶ Cuando la alimentación está encendida y el POWERbot está acoplado al cargador, el POWERbot se conecta al servidor y comprueba si hay actualizaciones de software. Si hay una actualización nueva de software, automáticamente la descarga y la actualiza.
- ▶ Si se muestra “UPAM” en la pantalla mientras el POWERbot está cargando, significa que se está efectuando la actualización. Espere a que se complete el reinicio.
- ▶ Si no se efectúa el registro del producto, siga estas instrucciones:
 - Consulte el mensaje emergente y vuelva a intentar el registro.
 - Compruebe si la opción UPnP del enrutador inalámbrico está disponible y vuelva a intentar el registro.
 - Compruebe si el modo de funcionamiento del enrutador inalámbrico es un modo de enrutador y vuelva a intentar el registro.
 - Si tiene más de dos POWERbot, apague los otros para registrar este. Debe realizarse una conexión uno a uno.
 - Si hay un enrutador inalámbrico con el mismo SSID cerca de su enrutador, no se puede garantizar que se registre normalmente.
 - Establezca un SSID y una contraseña exclusivos para el enrutador inalámbrico y luego registre el producto.

- El servicio de Samsung Smart Home no garantiza el funcionamiento normal en un entorno de firewall.
- Si el POWERbot y el teléfono inteligente no están conectados al mismo enrutador inalámbrico, puede producirse una demora en la respuesta de acuerdo con el entorno de red.

► Bloqueo del mando e indicador de Wi-Fi

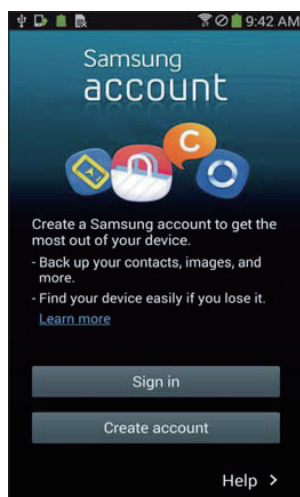
-  Encendido: El mando a distancia está bloqueado.
-  Apagado: El mando a distancia está desbloqueado.
-  Apagado: El POWERbot está conectando con el enrutador inalámbrico.
-  Encendido: El POWERbot está conectado con el enrutador inalámbrico.



- Si el Smart control está bloqueado, no puede utilizar la aplicación Samsung Smart Home.

Uso de la aplicación Samsung Smart Home

Creación de una cuenta de Samsung



Si desea usar la aplicación Samsung Smart Home, registre su cuenta de Samsung en una aplicación de cuentas de Samsung.

Nota

- Si no efectúa un inicio de sesión automático en la aplicación Samsung Smart Home y ejecuta la aplicación, la pantalla de la cuenta de Samsung aparece una vez al principio.
- Si es usuario de un teléfono inteligente Samsung, al registrar su cuenta de Samsung en los ajustes del teléfono se establece el inicio de sesión automático sin necesidad de ningún otro proceso y puede utilizar la aplicación Samsung Smart Home inmediatamente.

Descarga de la aplicación Samsung Smart Home

Puede descargar la aplicación Samsung Smart Home buscando “Samsung Smart Home App” en Google Play Store, Samsung Galaxy Apps y Apple App store.

Nota

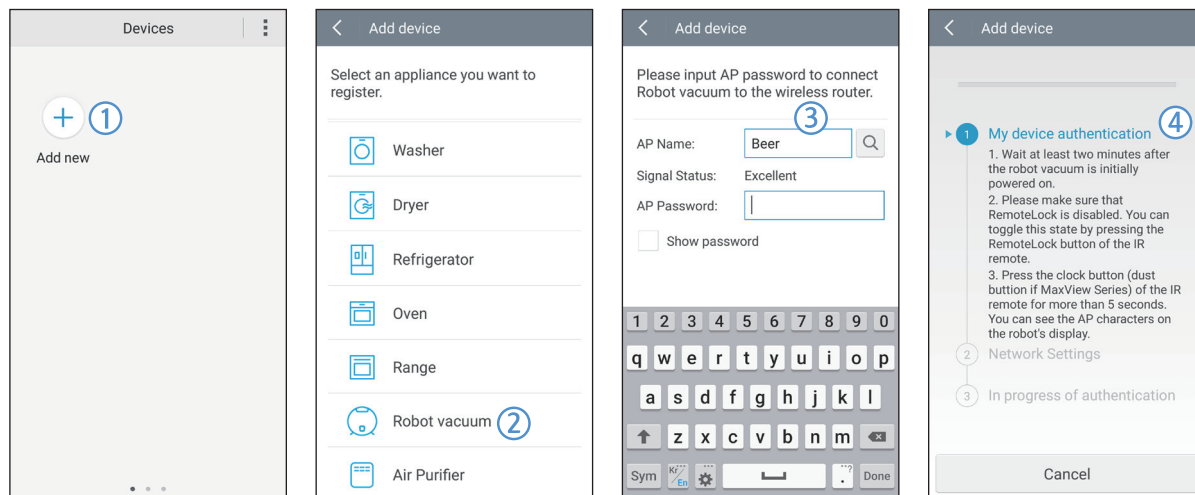
- Las aplicaciones Samsung Smart Home son compatibles con dispositivos de unas series seleccionadas de Samsung Galaxy S y Samsung Note.
 - Admiten Android™(2) 4.0 (desde Galaxy S2) o superior y iOS7 o superior
 - Es necesario descargar la aplicación. Se requiere conexión a Internet. Puede producirse un cambio de datos.
 - Android es una marca comercial de Google Inc
 - La interfaz de usuario de la aplicación Samsung Smart Home puede modificarse sin previo aviso con el fin de mejorar el uso y el rendimiento del producto.

Aplicación Samsung Smart Home

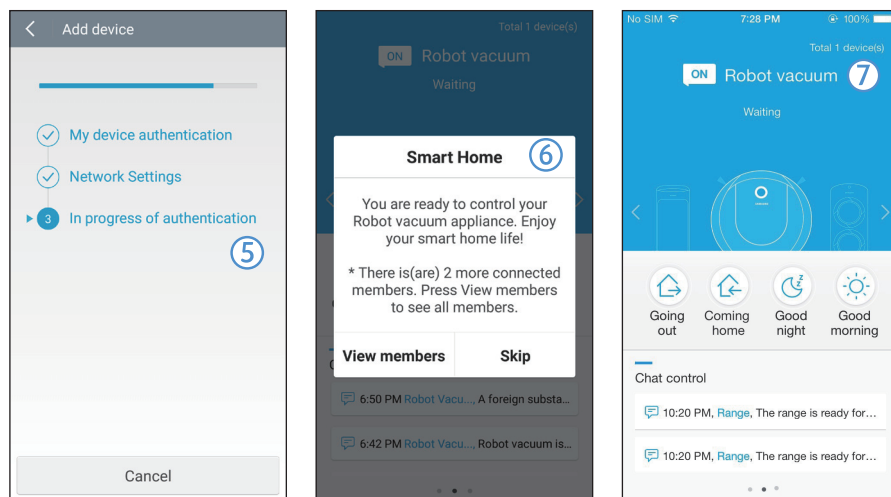
Registro del producto (Configuración fácil)

Registre el producto en el servicio Samsung Smart Home antes de usar la aplicación Samsung Smart Home.

Android

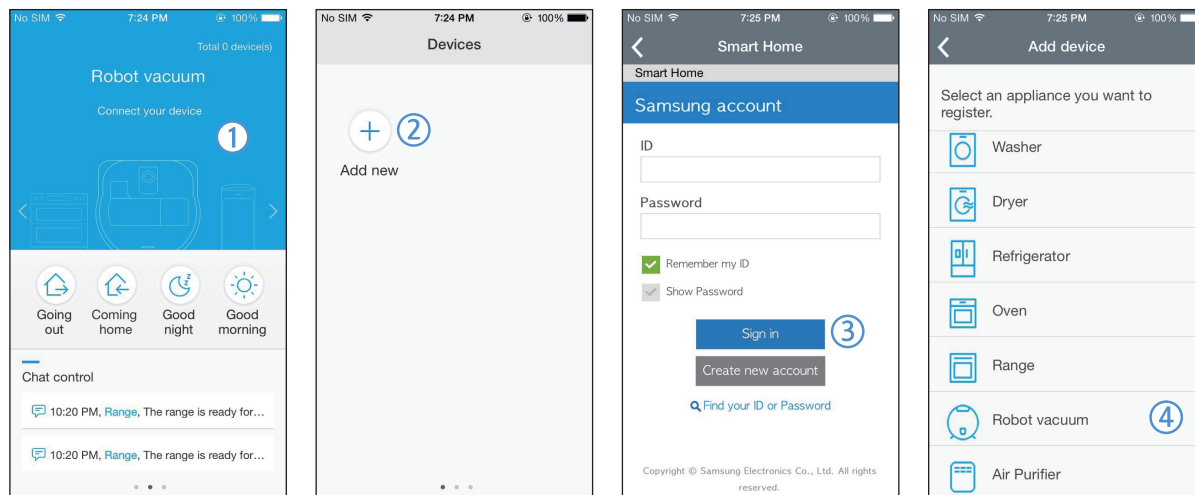


1. Pulse el icono Add new (Añadir nuevo) en la pantalla de la lista de dispositivos de la aplicación Samsung Smart Home para iniciar el registro del producto.
2. Seleccione el icono del robot aspirador.
3. Introduzca la información del enrutador inalámbrico que se va a conectar.
4. Configure el POWERbot siguiendo las instrucciones de la pantalla.
 - Para activar el modo AP inmediatamente, pulse el botón [Clock] (Reloj) durante más de 5 segundos.

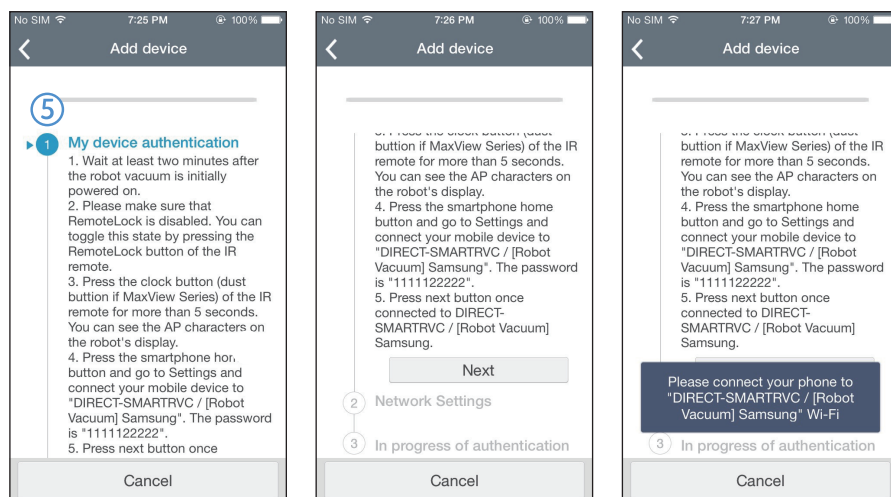


5. A continuación, el registro se efectuará automáticamente.
 6. Una vez completado el registro, aparecerá este mensaje.
 7. Una vez finalizado el registro del producto, aparece la pantalla principal de la aplicación Samsung Smart Home.
- * Si el registro del producto falla, consulte la página 22.

iOS

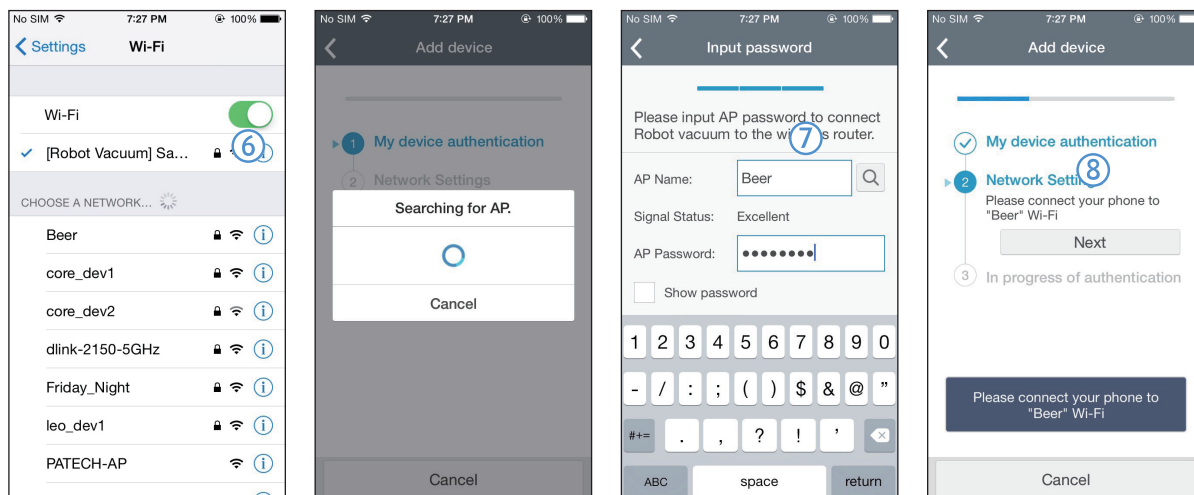


1. Ejecute la aplicación Samsung Smart Home.
2. Vaya a la pantalla izquierda y luego pulse el icono Add new (Agregar nuevo) de la pantalla de la lista de dispositivos para iniciar el registro del producto.
3. Introduzca la cuenta de Samsung y pulse el botón [Sign in (Iniciar sesión)].
 - Si utiliza un iPhone, el ID y la contraseña no se guardan, por lo que deberá iniciar sesión cada vez que utilice la aplicación Samsung Smart Home.
4. Seleccione el icono de [Robot vacuum (Robot aspirador)].

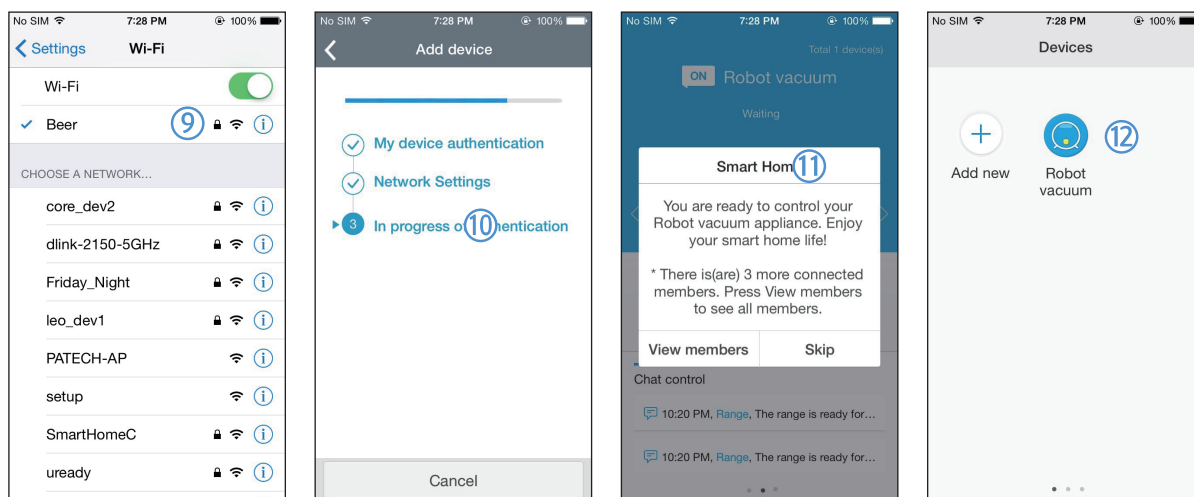


5. Pulse el botón del reloj del mando a distancia durante más de 5 segundos.
 - En la pantalla aparece AP.

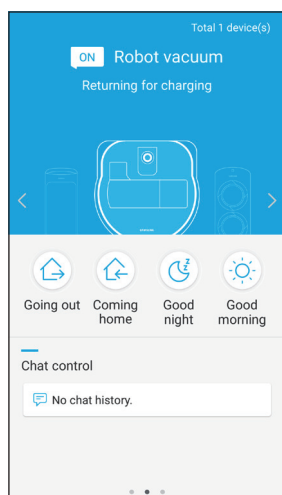
Aplicación Samsung Smart Home



6. Ejecute la aplicación Ajustes de su iPhone y conéctese a [Robot Vacuum (Aspiradora robot)] Samsung en la lista.
7. Introduzca el ID y la contraseña del enrutador inalámbrico que va a conectar y pulse el botón Next (Siguiente).
8. La conexión entre el teléfono inteligente y la aspiradora robot está en curso.

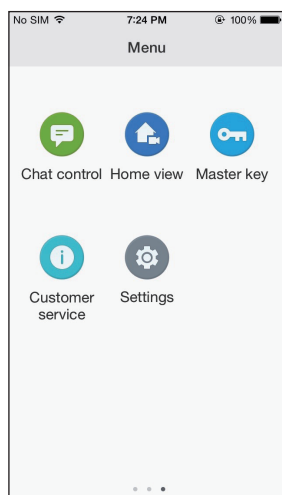


9. Ejecute la aplicación Ajustes de su iPhone y conecte al enrutador inalámbrico que se conectará en la lista Wi-Fi.
10. La conexión entre el enrutador inalámbrico y la aspiradora robot está en curso.
11. Cuando el producto esté registrado aparecerá este mensaje.
12. Una vez completado el registro del dispositivo, el icono de la aspiradora robot se añade a la lista de dispositivos.



Pantalla principal

- Seleccione el icono de Robot vacuum (robot aspirador) en la pantalla principal para acceder a la pantalla de control del POWERbot.
- Puede controlar sus aparatos domésticos inteligentes de Samsung Electronics con los iconos Going out (Ausente), Coming home (Regresando a casa), Good night (Buenas noches) y Good morning (Buenos días).
- La función Home view (Ver casa) no se admite en el POWERbot.



Pantalla del menú del usuario

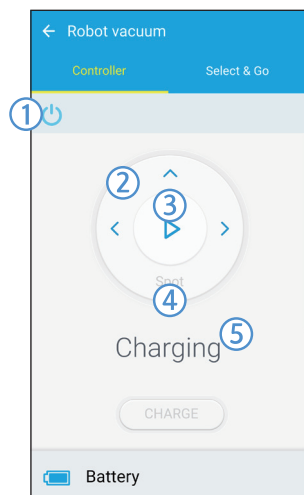
- Puede controlar los aparatos domésticos inteligentes de Samsung Electronics con las funciones Chat control (Control de comunicación) y Master key (Llave maestra).

Chat control (Control de comunicación)	► Permite controlar los aparatos domésticos inteligentes o comprobar cómodamente su estado.
Master key (Llave maestra)	► Se puede controlar varios aparatos domésticos al mismo tiempo usando las llaves maestras.
Servicio al cliente	<ul style="list-style-type: none"> ► Puede ver el manual del producto. ► Cuando un producto está averiado, puede dirigirse a nuestro centro de atención al cliente y solicitar servicio posventa.

Aplicación Samsung Smart Home

Control del POWERbot

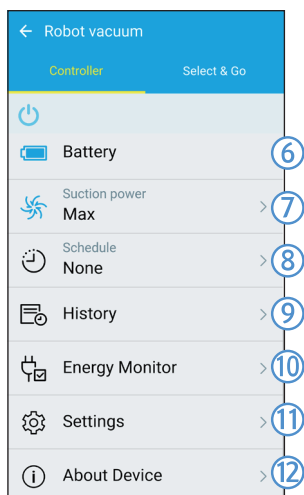
Cuando se accede a la aplicación Samsung Smart Robot vacuum, aparece la pantalla de control.



1. Encendido/apagado
2. Modo de limpieza manual y control de dirección (movimiento hacia adelante, giro a la izquierda, giro a la derecha)
3. Inicio y parada del modo de limpieza automática
4. Modo de limpieza concentrada
5. Indicador de estado actual
6. Estado de la batería
7. Potencia de succión
8. Programación (permite configurar la hora deseada para cada fecha.)
 - El POWERbot funciona sincronizando la hora ajustada en la red.
9. Comprobación del historial de limpieza
10. Control de energía (muestra el consumo de energía del POWERbot.)
11. Opciones (Ajustes, Servicio al cliente)
12. Información del dispositivo

Nota

- La limpieza programada solo se efectúa si el POWERbot está acoplado al cargador.



Notas y precauciones

Carga

Nota

- ▶ Si la batería se sobrecalienta durante la carga, puede tardar más en cargarse.
- ▶ Si la carga automática no funciona, inspeccione lo siguiente.
 - Apague y vuelva a encender el interruptor de emergencia (en la parte inferior del POWERbot)
 - Desconecte el enchufe del cargador y vuelva a conectarlo.
 - Inspeccione si hay algún material extraño en las clavijas de carga y limpie el POWERbot y las clavijas de carga del cargador con un paño o trapo seco.
 - Inspeccione si hay algún obstáculo, como objetos reflectantes, sillas, etc., cerca del cargador.
- ▶ Si el POWERbot se deja separado del cargador, la batería se descarga de modo natural.
 - Deje que el POWERbot se cargue en el cargador. (Apague el interruptor de emergencia y deje el cargador desenchufado si piensa ausentarse de casa durante un período prolongado, como un viaje de trabajo, unas vacaciones, etc.)

Durante el uso

Nota

- ▶ El POWERbot podría quedar atrapado en un umbral, etc. durante la limpieza.
 - Para reiniciar el funcionamiento apague el interruptor de emergencia, desplace el POWERbot a una zona donde pueda moverse con facilidad y vuelva a encenderlo.
- ▶ El POWERbot no puede limpiar completamente los lugares a los que no puede acceder, como los rincones, entre el sofá y la pared, etc.
 - Utilice otro método para limpiarlos periódicamente.

- ▶ El POWERbot no puede aspirar las acumulaciones de suciedad, de forma que después de la limpieza pueden quedar restos en el suelo.
 - Utilice otro método para limpiarlos periódicamente.
- ▶ Si la batería queda con poca carga durante el modo de limpieza automática, el POWERbot se recargará y acabará de limpiar la zona restante. (Frecuencia de limpieza de repetición: 1 vez)
- ▶ No puede seleccionar y ejecutar el modo de limpieza manual mientras se está cargando.
 - Si pulsa el botón de limpieza manual o limpieza dirigida durante la carga, el POWERbot se separará del cargador y entrará en el modo de espera.
- ▶ No desplace el POWERbot innecesariamente ni pulse botones mientras está en modo de limpieza automática. Interpretará que ha finalizado la limpieza y volverá a iniciarla desde el principio.

Limpieza y mantenimiento

Nota

- ▶ Si ha lavado el contenedor de polvo y el filtro con agua
 - Contenedor de polvo: Elimine totalmente el agua.
 - Filtro: Séquelo totalmente a la sombra antes de usarlo.

Precaución


- ▶ Tenga cuidado al montar y desmontar el filtro, ya que podría atraparse los dedos en la entrada del contenedor de polvo.
- ▶ Para evitar bloqueos por materias extrañas, no deje palillos, bastoncillos de algodón, etc. para que los aspire el POWERbot.
- ▶ Si resulta difícil retirar los objetos extraños del cepillo motorizado, póngase en contacto con un centro de servicio.

Notas y precauciones

- ▶ Dado que el cepillo motorizado elimina la suciedad del suelo durante la limpieza, las materias extrañas como hilos, cabellos, etc. pueden quedar atrapados en el mismo. Inspecciónelo y límpielo periódicamente.

Acerca de la batería

Nota

- ▶ Compre las baterías en un centro de servicio y compruebe el símbolo de pieza original () y el nombre del modelo antes de adquirirlas.
- ▶ Esta batería es exclusiva para el POWERbot de Samsung Electronics; no la utilice en ningún otro producto.
- ▶ No la desmonte ni la modifique.
- ▶ No tire la batería al fuego ni la caliente.
- ▶ No conecte objetos metálicos a los contactos de carga (+, -).
- ▶ Guárdela en un espacio interior (a 0-40 °C).
- ▶ Si la batería funciona incorrectamente, no la desmonte usted mismo; póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
- ▶ El tiempo de carga de la batería y vida útil pueden reducirse cuanto más se use la batería. Si se ha superado la duración prevista de la batería, acuda a un centro de servicio para que la sustituyan.
- ▶ La batería tiene un periodo de garantía de 6 meses desde la fecha de compra.

Acerca del sensor IrDA

Precaución


- ▶ Es posible que la transmisión de la señal infrarroja experimente dificultades en lugares expuestos a una iluminación halógena o en exteriores.
- ▶ El POWERbot utiliza 3 tipos de dispositivos infrarrojos y es posible que un dispositivo no funcione delante de otro dispositivo que tenga una prioridad más alta.
 - Prioridad de la señal de infrarrojos: Mando a distancia > Barrera virtual > Cargador
- ▶ Si controla el POWERbot con el mando a distancia, el POWERbot puede cruzar la frontera invisible establecida por la barrera virtual y entrar en la zona donde usted no quiere que entre, dado que la señal del mando a distancia tiene mayor prioridad.
- ▶ Las distintas señales de infrarrojos pueden interferir entre ellas y provocar un funcionamiento incorrecto de los dispositivos si se utilizan al mismo tiempo en un espacio pequeño o muy cerca unos de otros.
- ▶ Instale la barrera virtual lejos del cargador, ya que si está cerca, la carga automática se puede interrumpir.
- ▶ Si se utiliza más de un POWERbot al mismo tiempo, puede que no funcionen correctamente por las interferencias de las señales infrarrojas.

Códigos de información

1 En la pantalla aparecen los siguientes códigos de información

2 Apague el interruptor de emergencia, lea las siguientes instrucciones y lleve a cabo la acción adecuada

3 Cuando encienda el interruptor de emergencia el código de información desaparecerá

Códigos de información	Lista de comprobación
	<p>El POWERbot ha quedado atrapado, retenido o atascado cuando se desplazaba.</p> <p>► Apague el interruptor de emergencia y desplace el POWERbot a otra zona.</p>
C 01	<p>Materias extrañas atrapadas en el cepillo motorizado.</p> <p>► Apague el interruptor de emergencia y quite las materias extrañas del cepillo motorizado.</p>
C 02	<p>Materias extrañas atrapadas en la rueda motriz izquierda.</p> <p>► Apague el interruptor de emergencia y quite las materias extrañas de la rueda motriz.</p>
C 03	<p>Materias extrañas atrapadas en la rueda motriz derecha.</p> <p>► Apague el interruptor de emergencia y quite las materias extrañas de la rueda motriz.</p>
C 05	<p>Se debe comprobar el sensor de choques.</p> <p>► Apague el interruptor de emergencia y vuelva a encenderlo.</p> <p>► Si no desaparece el código de información, revise si hay materias extrañas entre el parachoques y el cuerpo principal. Si las hay, separe ligeramente el parachoques y retire la materia extraña.</p>
C 06	<p>Materias extrañas acumuladas en el sensor de obstáculos.</p> <p>► Apague el interruptor de emergencia y limpie los sensores delantero y trasero con un paño suave.</p>
C 07	<p>Materias extrañas acumuladas en el sensor de desnivel.</p> <p>► Apague el interruptor de emergencia y limpie el sensor de desnivel con un paño suave.</p>

Solución de problemas

Síntoma	Lista de comprobación
El POWERbot no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> ► Compruebe si está encendido el interruptor de emergencia. ► Compruebe si en la pantalla aparecen todos los iconos. ► Revise si la batería del POWERbot está agotada. <ul style="list-style-type: none"> – Si aparece "Lo", lleve el POWERbot al cargador para cargarlo. ► Sustituya las pilas (tipo AAA) si el mando a distancia no funciona.
El POWERbot se detiene durante el proceso de limpieza.	<ul style="list-style-type: none"> ► Si aparece "Lo" en la pantalla, lleve el POWERbot al cargador para cargarlo. ► Si el POWERbot se encalla en algún obstáculo como un cable, umbral, etc., levántelo para liberarlo del obstáculo. <ul style="list-style-type: none"> – Si la rueda motriz atrapa algún retal o hilos, apague el interruptor de emergencia y retírelos antes de utilizarlo de nuevo.
La potencia de succión es reducida.	<ul style="list-style-type: none"> ► Si el "Indicador de inspección del filtro" está encendido, apague el interruptor de emergencia y limpie el contenedor de polvo. ► Si hay demasiado polvo en el contenedor de polvo, la potencia de succión puede reducirse. Apague el interruptor de emergencia y vacíe el contenedor de polvo. ► Si la entrada (en la parte inferior del POWERbot) está bloqueada por materias extrañas, apague el interruptor de emergencia y quítelas. ► Si el ruido aumenta de repente, apague el interruptor de emergencia y vacíe el contenedor de polvo.
El POWERbot no encuentra el cargador.	<ul style="list-style-type: none"> ► Compruebe si hay un fallo de alimentación o si el enchufe está desenchufado. ► Retire cualquier obstáculo de alrededor del cargador que pueda dificultar que el POWERbot vuelva al cargador. ► Si hay materias extrañas en las clavijas de carga que afectan a la carga, límpielas.
El POWERbot atraviesa la barrera virtual.	<ul style="list-style-type: none"> ► Si las pilas están agotadas, reemplácelas. (2 pilas tipo D (LR20)) ► Si el piloto está apagado, compruebe si la barrera virtual está apagada y enciéndala.
De repente el POWERbot limpia en diagonal.	<ul style="list-style-type: none"> ► Inspeccione si el cargador está instalado a lo largo de la veta de los suelos de madera o las baldosas. ► Puede que limpie en dirección diagonal para desplazarse a otra zona por el camino más corto, que haya topado con algún obstáculo en ese ángulo, que se haya cargado en un ángulo o que la veta del suelo de madera o la línea de las baldosas esté en esa dirección.
La limpieza dirigida no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> ► Si apunta la luz roja directamente al POWERbot, no podrá desplazarse en la dirección deseada. <ul style="list-style-type: none"> – Apunte la luz roja hacia el suelo a menos de 1 m del POWERbot. ※ No utilice la limpieza dirigida bajo la luz solar directa, con luz brillante ni sobre suelos oscuros.
El "Indicador de inspección del filtro" sigue encendido después de vaciar el contenedor del polvo.	<ul style="list-style-type: none"> ► Use el POWERbot después de apagar el interruptor de emergencia y volver a encenderlo. ► Vacíe de nuevo el contenedor del polvo y vuelva a limpiar el filtro a fondo.

Síntoma	Lista de comprobación
El POWERbot se desplaza alrededor del mismo lugar.	<ul style="list-style-type: none"> ► El modo de sensor de polvo está activado. <ul style="list-style-type: none"> – El modo de sensor de polvo está activado de manera predeterminada. Cuando el POWERbot pasa por una zona con gran cantidad de polvo, se desplaza alrededor de la zona para centrarse en la limpieza. ► El POWERbot se desplaza alrededor de una zona y en la pantalla se muestra "DUST" ("POLVO") aunque no haya polvo. <ul style="list-style-type: none"> – Revise si hay materias extrañas entre el contenedor de polvo y el cepillo motorizado y retírelas.
El POWERbot no limpia una zona determinada.	<ul style="list-style-type: none"> ► Compruebe si el cargador está instalado cerca de un pasillo estrecho o una puerta y, si es así, instálelo en otra parte. <ul style="list-style-type: none"> – Si el cargador está instalado cerca de un pasillo estrecho o una puerta, el POWERbot no puede entrar en el pasillo o superar el umbral de la puerta.
El tiempo de uso de las pilas de la barrera virtual es demasiado corto.	<ul style="list-style-type: none"> ► Inspeccione si está utilizando pilas de célula seca de manganeso y sustitúyalas por otras nuevas (2 pilas tipo D (LR20))
He instalado la aplicación Samsung Smart Home, pero el POWERbot no se conecta.	<ul style="list-style-type: none"> ► Puede usar el producto después de conectar el enrutador inalámbrico y el POWERbot con la configuración fácil tal como marca el procedimiento.
No consigo iniciar sesión en la cuenta de Samsung.	<ul style="list-style-type: none"> ► Compruebe el ID y la contraseña en la pantalla de la cuenta de Samsung.
Se muestra un mensaje diciendo que se ha producido un fallo durante la configuración fácil.	<ul style="list-style-type: none"> ► Puede que haya fallado temporalmente debido a la distancia con el enrutador inalámbrico o por otros obstáculos. Vuelva a intentarlo un poco más tarde.
El producto no funciona aunque el teléfono inteligente está conectado correctamente al POWERbot.	<ul style="list-style-type: none"> ► Apague la aplicación Samsung Smart Home y vuelva a encenderla, o desconecte el teléfono inteligente del enrutador inalámbrico y vuelva a conectarlo. O apague la alimentación del POWERbot, enciéndala, espere un minuto o más y vuelva a ejecutar la aplicación Smart Home.
Las funciones de la aplicación Samsung Smart Home no están disponibles.	<ul style="list-style-type: none"> ► Compruebe si la función de bloqueo del mando a distancia del POWERbot está activada. (Si el indicador de Wi-Fi está apagado, el mando a distancia se bloquea.)
La aplicación Samsung Smart Robot Vacuum no se inicia.	<ul style="list-style-type: none"> ► Compruebe si el POWERbot está conectado con el enrutador inalámbrico.
El POWERbot no se conecta a la Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"> ► Compruebe el estado de configuración del enrutador inalámbrico.

Advertencias acerca de la batería



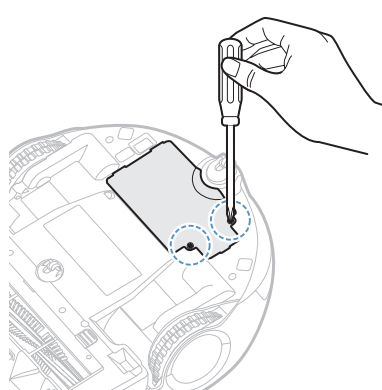
No quite (ni intente quitar) la batería incorporada en este producto. Para reemplazar la batería, póngase en contacto con su proveedor de servicios o con un profesional independiente cualificado. **Estas instrucciones se han preparado para uso exclusivo de su proveedor de servicios o de un profesional independiente cualificado.**

POR SU PROPIA SEGURIDAD, NO INTENTE QUITAR LA BATERÍA USTED MISMO NI ECHARLA AL FUEGO. NO DESMONTE, APLASTE NI PERFORE LA BATERÍA.

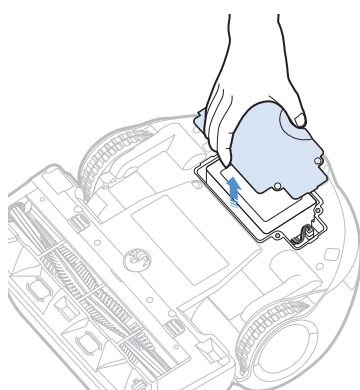
Cómo quitar la batería

Separe el POWERbot del cargador (estación) para desmontarlo.

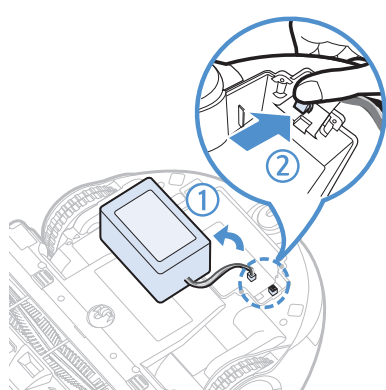
Por razones de seguridad, apague el POWERbot antes de desmontarlo.



1 Ponga el POWERbot boca arriba y retire los 2 tornillos.



2 Quite la tapa del contenedor de polvo



3 Retire la batería de la ranura y desconecte el conector.



Eliminación correcta de las pilas de este producto

(Se aplica en países con sistemas de recolección de pilas por separado)

La presencia de este símbolo en la pila, el manual o el embalaje indica que la pila de este producto no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. La presencia de los símbolos químicos Hg, Cd o Pb indica que la pila contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los referenciados en la Directiva CE 2006/66.

El usuario no debe cambiar la batería incorporada en este producto. Para obtener información sobre cómo cambiarla, debe ponerse en contacto con el proveedor. No intente quitar la batería ni echarla al fuego. No desmonte, aplaste ni perfore la batería. Si tiene la intención de desechar el producto, el centro de recogida de residuos tomará las medidas adecuadas para el reciclaje y el tratamiento del producto, incluida la batería.

Anuncio de código abierto

El software incluido en este producto contiene software de código abierto. Puede obtener el código fuente correspondiente completo durante los tres años posteriores al último envío de este producto solicitándolo por correo electrónico a <mailto:oss.request@samsung.com>.

También es posible obtener el código fuente correspondiente completo sobre un soporte físico como un CD-ROM. Se le exigirá un pago mínimo.

La siguiente URL <http://opensource.samsung.com/opensource/VR9200/seq/0> dirige a la página de descarga del código fuente puesto a disposición y la información de licencia del código abierto relacionada con este producto. Esta oferta es válida para cualquiera que reciba esta información.



Especificaciones

Clasificación	Elemento	Información detallada	
Especificaciones mecánicas (POWERbot)	Tamaño (Fondo x Altura x Longitud)	378 x 135 x 362 mm	
	Peso	4,8 kg	
	Sensor	Reconocimiento de la forma del techo (Visionary mapping plus TM)	
	Tipo de botones del POWERbot	Tipo contacto	
Especificaciones de alimentación	Voltaje	100 - 240 V~, 50 Hz / 60 Hz	
	Consumo de energía	180 W (modo máximo)	
	Especificaciones de la batería	Ion-litio 21.6 V / 78 Wh	
Limpieza	Tipo de carga	Carga automática/Carga manual	
	Modo de limpieza	Automática, concentrada, manual	
	Función de programación	Programación de una vez, programación diaria	
	Tiempo de carga	Aproximadamente 160 minutos	
	Tiempo de limpieza (suelo duro)	Modo máximo	Aproximadamente 30 minutos
		Modo normal	Aproximadamente 60 minutos
		Modo silencioso	Aproximadamente 100 minutos

※ Este aspirador cumple las siguientes normativas:

- Directiva RTTE (1999/5/EC)
- Directiva Compatibilidad Electromagnética: 2004/108/EEC
- Directiva de Bajo Voltaje: 2006/95/EC

La declaración de conformidad oficial se puede consultar en <http://www.samsung.com>, apartado Atención al cliente.

Díjase a Atención al cliente e introduzca el nombre del modelo.

Memo

SAMSUNG

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos,
por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente
902-1-SAMSU(72678)
www.samsung.com/es



Série SR20J9250U*

POWERbot

manual do utilizador

* Antes de utilizar este aparelho, leia as instruções com atenção.
* Apenas para utilização em espaços interiores.

Português

imagine the possibilities

Obrigado por adquirir um produto Samsung.



Samsung
Smart Home

SAMSUNG

Índice

03 Informações de segurança

08 Instalação

Acessórios / Nota de instalação

10 Carregamento

Carregamento automático / Recarregamento /
Bateria fraca (Lo)

12 Instalar o Virtual Guard

Descrição do Virtual Guard / Introdução das
pilhas

14 Utilização do POWERbot

Seleção do modo de limpeza

16 Utilização do controlo remoto

Ligar/Desligar / Recarregamento / Iniciar/
Parar / Potência de aspiração / Função
adicional / Modo de limpeza manual e controlo
da direcção / Limpeza por controlo remoto

18 Nome de cada peça

Parte superior / Parte inferior / Visor

19 Acertar a hora/Definição da programação

Acertar a hora / Definição da programação

20 Limpeza e manutenção

Limpeza do reservatório do pó / Limpeza dos sensores
e da câmara / Limpeza da escova eléctrica / Limpeza da
roda motora

22 Aplicação Samsung Smart Home

Preparação da rede / Utilização da aplicação Samsung
Smart Home

29 Notas e chamadas de atenção

Carregamento / Durante a utilização / Limpeza e
manutenção / Bateria / Sensor IrDA

31 Códigos informativos

32 Resolução de problemas

34 Avisos sobre a bateria

35 Anúncio de código aberto

36 Especificações

Informações de segurança

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA



- Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para referência futura.



- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu aspirador podem diferir ligeiramente das descritas neste manual.

SÍMBOLOS DE ATENÇÃO/AVISO UTILIZADOS



Indica que existe o risco de ferimentos graves ou morte.



Indica que existe o risco de ferimentos ou danos materiais.

OUTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS



Indica que o texto seguinte contém informações adicionais importantes.



Este aspirador Smart Robot é compatível com a Samsung Smart Home. Para mais informações detalhadas, visite [Samsung.com/SmartHome](https://www.samsung.com/SmartHome).

Informações de segurança

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Ao utilizar um aparelho eléctrico, as precauções básicas devem ser observadas, incluindo o seguinte:

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O POWERbot.

Desligue o aparelho da tomada se não estiver a utilizá-lo e antes de efectuar uma operação de manutenção.

AVISO: para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico ou ferimentos:

GERAL

- Utilize o aparelho apenas como descrito neste manual.
- Não utilize o POWERbot nem o carregador (estação) se estiverem danificados.
- Se o aspirador não funcionar correctamente, se o tiver deixado cair, se estiver danificado, se tiver ficado no exterior ou se tiver caído à água, devolva-o a um centro de assistência ao cliente.
- Não manuseie o carregador (estação) do POWERbot com as mãos molhadas.
- Utilize apenas em superfícies secas e no interior.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a oito anos, por pessoas com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou por pessoas com falta de experiência e conhecimentos de utilização desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho e que percebam os eventuais riscos envolvidos.
- As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção necessárias não devem ser feitas por crianças sem supervisão de um adulto responsável.

Carregador de PILHAS (estação)

- Não modifique a ficha polarizada para caber numa tomada ou num cabo de extensão não polarizado(a).
- Não utilize ao ar livre ou em superfícies molhadas.
- Desligue o carregador (estação) da tomada se não estiver a utilizá-lo ou antes de efectuar uma manutenção.
- Utilize apenas o carregador (estação) fornecido pelo fabricante.
- Não utilize se o cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados, nem ligue a uma tomada que esteja solta.
- Não puxe pelo cabo, não utilize o cabo como pega, não o entale numa porta nem o puxe em locais com extremidades ou cantos afiados. Mantenha o cabo longe de superfícies aquecidas.
- Não utilize cabos de extensão ou tomadas com capacidade de corrente inadequada.
- Não desligue puxando pelo cabo. Para desligar, agarre na ficha, não no cabo.
- Não corte nem queime as baterias, pois estas explodem a altas temperaturas.

- Não tente abrir o carregador (estação). As reparações só devem ser efectuadas num centro de assistência ao cliente qualificado.
- Não exponha o carregador (estação) a altas temperaturas nem permita que entre em contacto com humidade de qualquer tipo.

AVISO: Para fins de carregamento da bateria, utilize apenas a unidade de alimentação amovível fornecida com este aparelho.

POWERbot

- Não aspire objectos duros ou afiados como vidro, unhas, parafusos, moedas, etc.
- Não utilize o aparelho sem o filtro instalado. Ao efectuar a manutenção, não ponha os dedos ou outros objectos dentro do compartimento da ventoinha, pois o aspirador pode ligar-se acidentalmente.
- Não introduza objectos nas aberturas de ventilação. Não utilize com as aberturas de ventilação tapadas; mantenha as aberturas sem pó, fiapos, cabelos e tudo o que possa dificultar a passagem do ar.
- Não aspire materiais tóxicos (lixívia, amoníaco, desentupidor de canos, etc.).
- Não aspire objectos a arder ou que provoquem fumo como cigarros, fósforos ou cinzas quentes.
- Não aspire líquidos inflamáveis ou combustíveis, como gasolina, nem utilize o aspirador em áreas onde estes líquidos possam estar presentes.
- Locais com velas ou candeeiros de mesa no chão.
- Locais com fogo aceso (lareira ou braseira).
- Locais com álcool destilado, diluente, cinzeiros com cigarros acesos, etc.
- Não utilize o POWERbot num espaço fechado onde haja vapores libertados por tinta de óleo, diluente, produtos antitraças, pó inflamável ou outros vapores explosivos ou tóxicos.
- Podem ocorrer fugas do electrólito da bateria se utilizar demasiado o aspirador ou com temperaturas demasiado altas ou baixas. Se o líquido entrar em contacto com a pele, lave rapidamente com água. Se o líquido lhe entrar para os olhos, lave-os imediatamente com água limpa durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
- Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e sobre as obrigações regulamentares específicas de produtos, por exemplo, o regulamento REACH, visite: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Informações de segurança



AVISO

Corrente eléctrica

- ▶ Evite qualquer risco de choque eléctrico ou de incêndio.
 - Não danifique o cabo de alimentação.
 - Não puxe o cabo de alimentação com demasiada força nem toque na ficha com as mãos molhadas.
 - Não utilize uma fonte de alimentação com uma tensão nominal que não seja de 100 - 240 V~ nem utilize uma tomada múltipla que permita fornecer corrente a vários dispositivos ao mesmo tempo. (Não deixe o cabo de alimentação descuidadamente no chão.)
 - Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificado nem uma tomada que esteja solta.
- ▶ Remova quaisquer partículas de pó ou sujidade existentes nos pinos e contactos da ficha.
 - Existe o risco de choque eléctrico ou avaria.



AVISO

Antes da utilização

- ▶ Não utilize o POWERbot junto de materiais combustíveis.
 - Locais perto de velas, candeeiros de secretária, lareiras ou junto de materiais combustíveis, como gasolina, álcool, diluentes, etc.
- ▶ O POWERbot foi concebido para uso doméstico, pelo que não deve ser utilizado em sótãos, caves, armazéns, edifícios industriais, no exterior, em locais com humidade (como casas-de-banho e lavandarias) ou em mesas ou prateleiras.
 - O POWERbot pode ficar danificado ou avariado.
- ▶ Instale o Virtual Guard em frente de áreas perigosas (como escadas ou grades) para evitar danos no produto ou ferimentos.
 - Para sua segurança, mantenha o sensor de declives sempre limpo.
- ▶ Certifique-se de que o POWERbot não passa por cima nem entra em contacto com nenhum tipo de líquido.

- O POWERbot pode ficar seriamente danificado e pode contaminar outras áreas se as rodas passarem por cima de líquidos.
- ▶ Não derrame líquidos sobre o carregador.
 - Existe o risco de incêndio ou choque eléctrico.
- ▶ Utilize o carregador apenas para o fim a que se destina.
 - Existe o risco de incêndio ou danos graves no carregador.
- ▶ Para sua segurança, mantenha o sensor de declives sempre limpo.



AVISO

Durante a utilização

- ▶ Se o aspirador emitir sons anormais, se detectar odores ou se sair fumo do POWERbot, desligue imediatamente o interruptor de emergência na parte inferior do POWERbot e contacte um centro de assistência.



AVISO

Limpeza e manutenção

- ▶ Se o cabo de alimentação estiver danificado, contacte um centro de assistência para que seja substituído por um técnico certificado.
 - Existe o risco de incêndio ou choque eléctrico.
- ▶ Consulte o centro de assistência da Samsung Electronics quando for necessário substituir as baterias.
 - A utilização de baterias de outros produtos pode provocar uma avaria.

ATENÇÃO Antes da utilização

- ▶ Introduza o reservatório do pó antes de utilizar o POWERbot.
- ▶ Abra as portas da divisão antes de limpar para que todas as divisões sejam limpas e instale o Virtual Guard nas entradas, varandas, casas de banho ou outras áreas onde o POWERbot possa cair.
- ▶ Tenha atenção ao seguinte para um recarregamento automático adequado.
 - Ligue sempre a alimentação do carregador.
 - Coloque o carregador num local onde possa ser facilmente detectado pelo POWERbot.
 - Não deixe quaisquer objectos em frente do carregador.
- ▶ Quando instalar o carregador, não deixe o cabo de alimentação descuidadamente no chão, uma vez que o POWERbot pode ficar preso no mesmo.
- ▶ Não utilize o POWERbot em pavimentos de cor preta.
 - O POWERbot poderá não funcionar normalmente.
- ▶ Não pegue no POWERbot pelo suporte do reservatório do pó.
- ▶ Não coloque quaisquer objectos a 0,5 m de ambos os lados do carregador e a 1 m à frente do carregador.
- ▶ Certifique-se de que o contacto de carregamento do carregador não está danificado nem contém sujidade.
- ▶ Não instale o carregador numa área com chão escuro.
 - Se o chão em volta do carregador for preto, o carregamento será prejudicado.
- ▶ Mova quaisquer obstáculos que possam perturbar o movimento do POWERbot (tais como baloiços ou escorregas para crianças no interior) antes de proceder à limpeza.

ATENÇÃO Durante a utilização

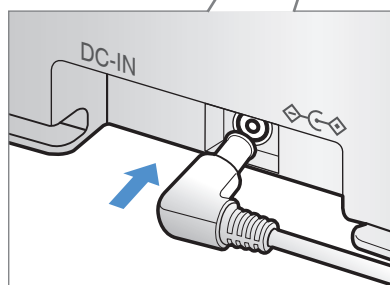
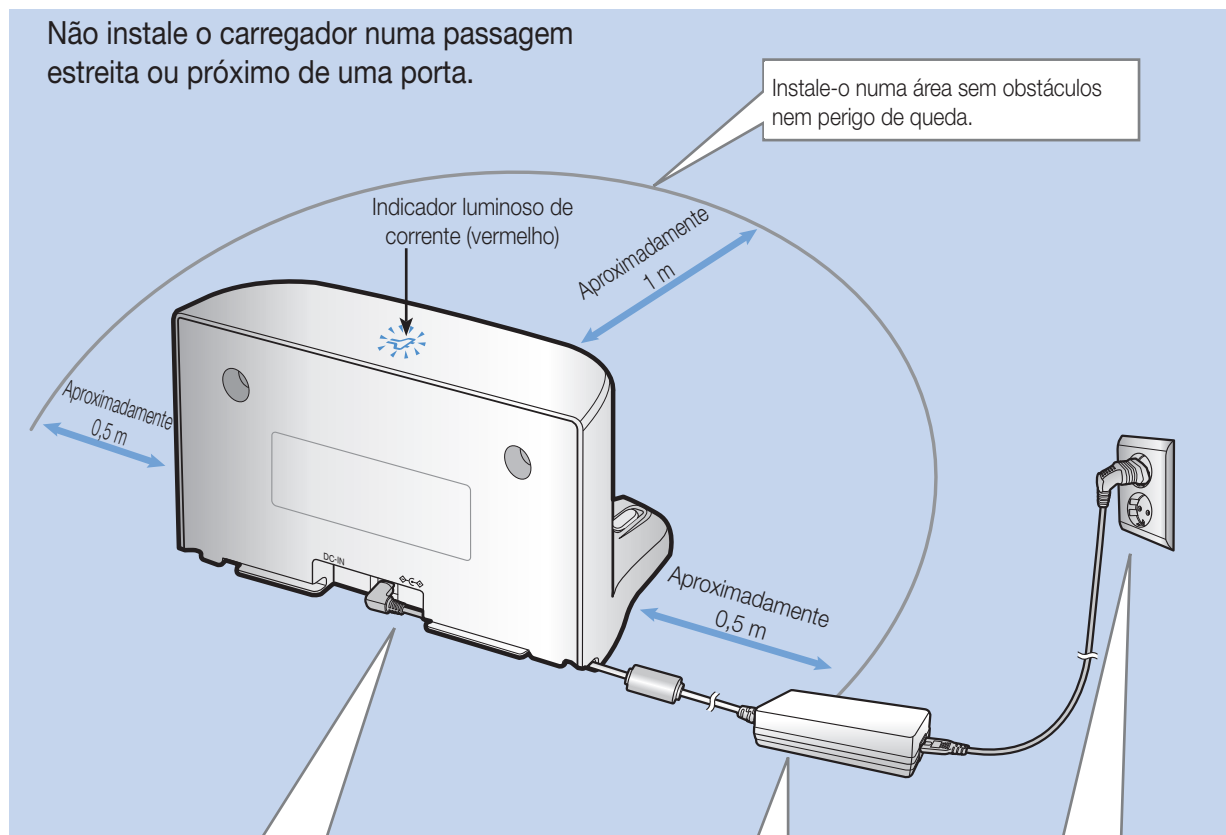
- ▶ A utilização do POWERbot em carpetes espessos pode danificar tanto o POWERbot como a carpete.
 - O POWERbot não consegue passar por cima de uma carpete com espessura superior a 1 cm.
- ▶ Não utilize o POWERbot em mesas ou noutras superfícies altas.
 - Em caso de queda, existe o risco de danos.
- ▶ O POWERbot pode chocar contra as pernas das cadeiras e secretárias, pelo que deverá afastá-las para uma limpeza mais rápida e eficaz.
- ▶ Quando o POWERbot está a funcionar, não o levante ou desloque para outra área.
- ▶ Não pegue no POWERbot pelas rodas motoras quando estiver a deslocá-lo para outra área.
- ▶ Não coloque quaisquer objectos em cima do POWERbot, pois pode causar avarias.
- ▶ Quando estiver a utilizar o POWERbot, remova imediatamente do chão pedaços grandes de papel ou sacos de plástico, uma vez que estes podem bloquear a entrada de aspiração.
- ▶ Não direcione o ponteiro vermelho directamente para pessoas ou animais.

ATENÇÃO Limpeza e manutenção

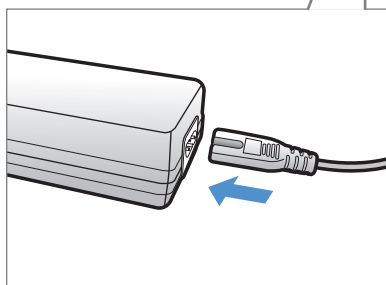
- ▶ Evite danificar o POWERbot seguindo as instruções abaixo.
 - Não limpe o POWERbot borrifando-o com água directamente nem utilize benzeno, diluente, acetona ou álcool.
- ▶ Não desmonte nem conserte o POWERbot. Estes procedimentos só devem ser realizados por um técnico certificado.
- ▶ Mantenha o sensor de obstáculos e o sensor de declives sempre limpos.
 - Se houver acumulação de sujidade, poderá causar a avaria dos sensores.

Instalação

A alimentação do carregador tem de estar sempre ligada.

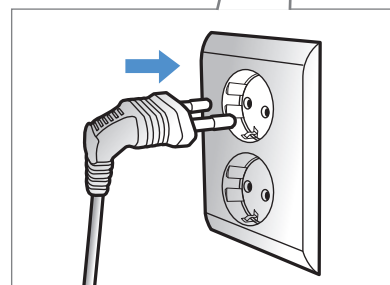


1 Ligue a ficha do adaptador ao carregador



2 Ligue o cabo de alimentação ao adaptador

Ao utilizar o adaptador, o lado que tem o autocolante deve ficar virado para baixo.



3 Ligue a ficha de alimentação à tomada

O indicador luminoso de corrente (vermelho) irá acender-se.

Acessórios

			
Controlo remoto	Pilhas (tipo AAA)	Manual do utilizador	Filtro de substituição
			
Escova de limpeza	Cabo de alimentação	Adaptador	Virtual Guard

Nota de instalação

Nota

- ▶ Instale o carregador num local onde o chão e a parede estejam nivelados.
- ▶ Será melhor instalar o carregador no sentido longitudinal dos veios em pavimentos de madeira.
- ▶ Se o interruptor de emergência estiver desligado, o POWERbot não será carregado, mesmo que esteja acoplado ao carregador.
- ▶ Ligue sempre a alimentação do carregador.
 - Se não for fornecida corrente ao carregador, o POWERbot não conseguirá encontrá-lo, não podendo ser carregado automaticamente.
 - Se o POWERbot for deixado fora do carregador, a bateria irá descarregar naturalmente.
- ▶ Se o POWERbot estiver no modo de poupança de energia, a alimentação não é ligada mesmo que o interruptor de emergência seja desligado e ligado novamente. Carregue sem soltar o botão [Start/Stop] (Iniciar/Parar) do POWERbot.

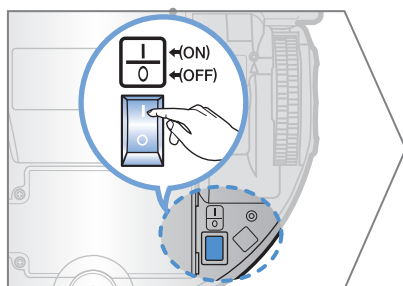
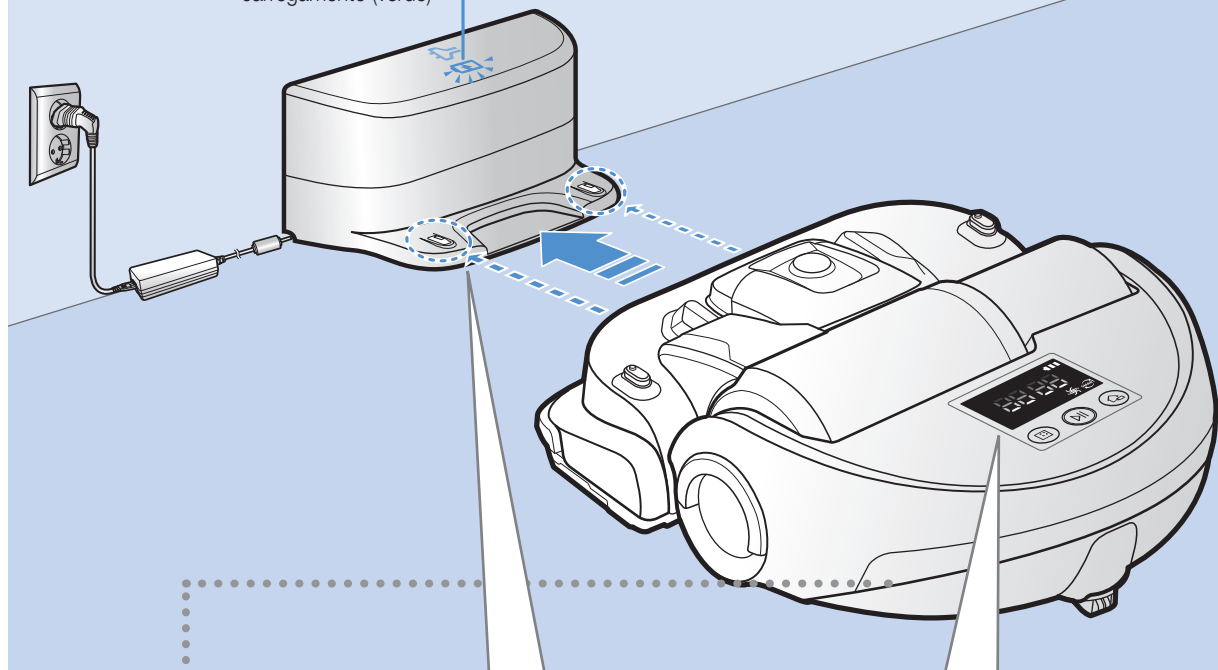
Carregamento

São necessários aproximadamente 160 minutos para carregar completamente o aspirador pela primeira vez após a compra e este pode ser utilizado durante cerca de 30 minutos no modo Máximo.



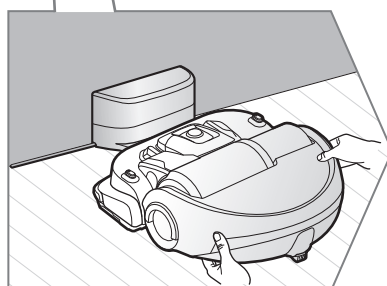
- A tensão nominal de entrada deste produto é de 100 - 240 V~.

Indicador luminoso durante o carregamento (verde)



1 Ligue o interruptor de emergência na parte inferior

Tem de ligar o interruptor de emergência para ligar o POWERbot.



2 Carregue manualmente o POWERbot colocando-o no carregador

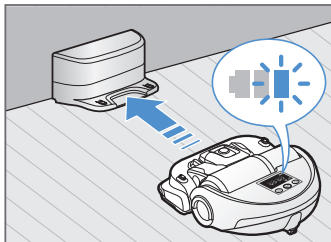
Certifique-se de que os pinos de carregamento do POWERbot e do carregador estão alinhados.



3 Verifique o estado de carregamento

A indicação "■■■■" é apresentada consoante o progresso do carregamento e a indicação "FULL" (COMPLETO) é apresentada quando o carregamento estiver concluído.

Carregamento automático



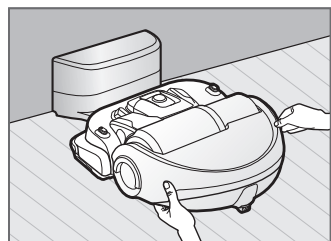
Quando o indicador da bateria piscar durante a limpeza, o POWERbot irá regressar ao carregador para carregar automaticamente.

Recarregamento



Pode definir o POWERbot para recarregar durante o processo de limpeza.

Bateria fraca (Lo)



Carregue manualmente o POWERbot colocando-o no carregador.

Passos a executar se o recarregamento não estiver a ser executado

Verifique o estado da instalação do carregador quando:

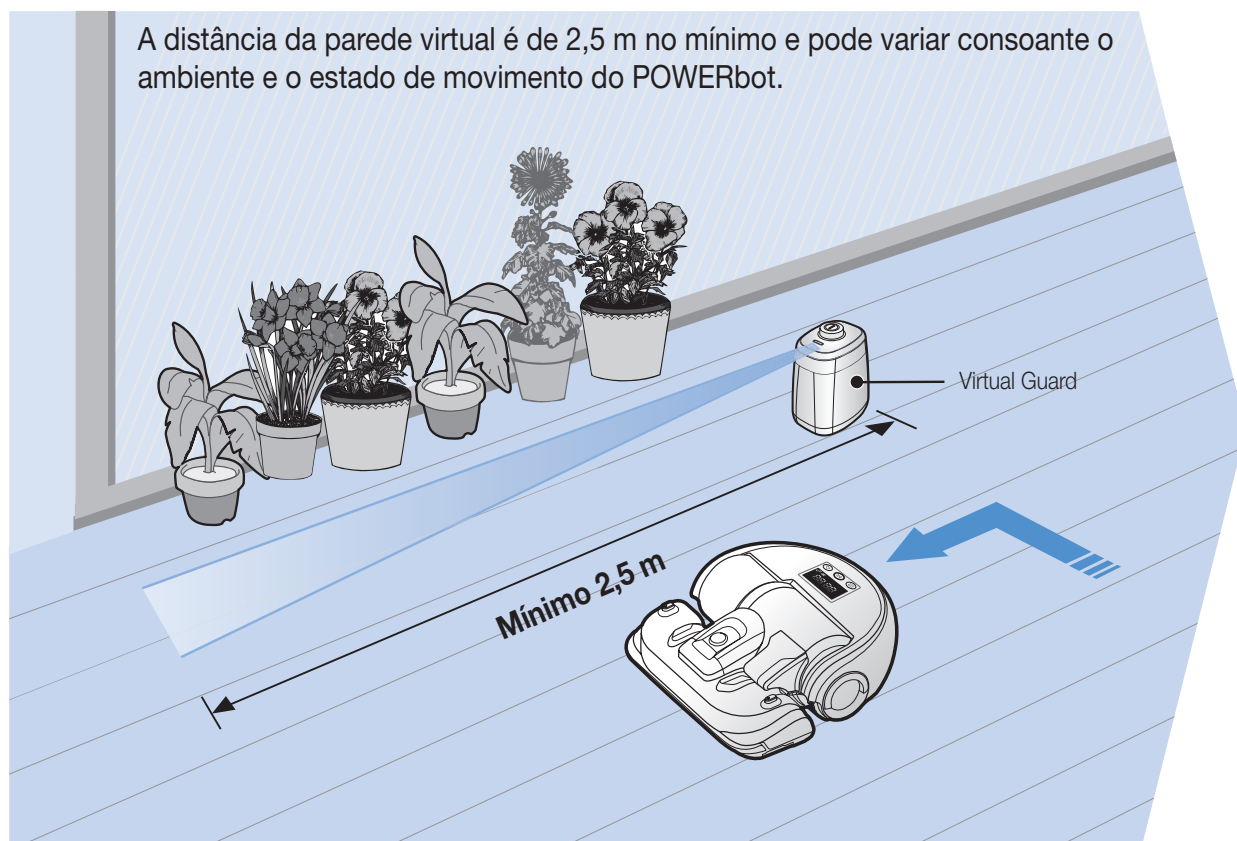
- ▶ o carregador estiver localizado numa área à qual o POWERbot não consegue aceder facilmente
- ▶ a distância entre o carregador e o POWERbot for superior a 5 m
 - Pode demorar mais tempo para o POWERbot regressar ao carregador para recarregamento

Carregue manualmente o POWERbot quando:

- ▶ o carregador estiver num canto
- ▶ a bateria estiver totalmente esgotada
- ▶ o POWERbot estiver preso em obstáculos (mobiliário, etc.)
- ▶ o POWERbot não consegue subir o desnível próximo do carregador (altura do desnível que o POWERbot consegue subir: cerca de 1,5 cm no máximo)
- ▶ o indicador da bateria piscar e a indicação "Lo" for apresentada
- ▶ o POWERbot estiver programado para o modo de limpeza pontual ou de limpeza manual

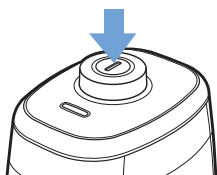
Instalar o Virtual Guard

Os raios infravermelhos do Virtual Guard irão impedir que o POWERbot se aproxime de determinadas áreas.



1 Carregue no botão de alimentação para ligar

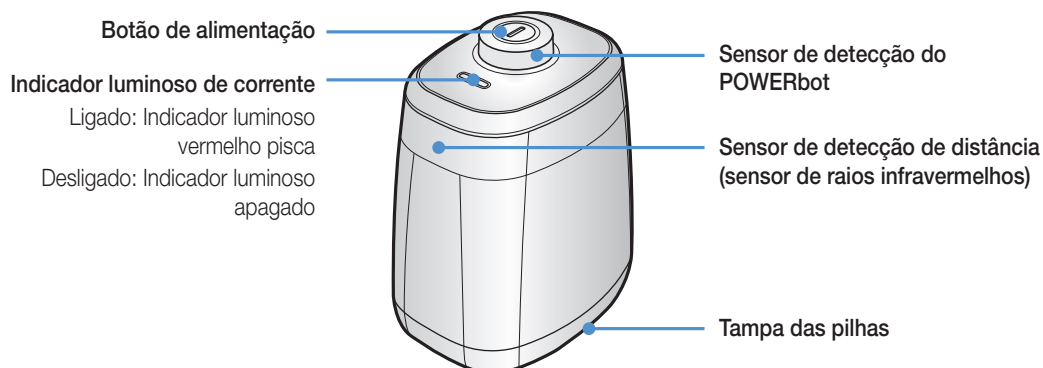
O indicador luminoso de corrente (vermelho) irá piscar.



2 Instale o Virtual Guard nos locais onde pretende restringir o acesso do POWERbot

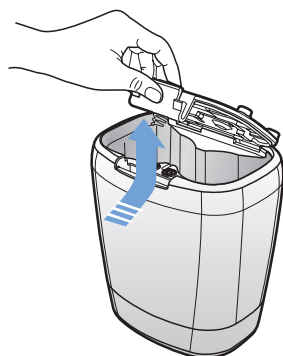
Certifique-se de que o sensor de distância está voltado na direcção em que pretende criar uma barreira invisível (que impedirá que o POWERbot se aproxime).

Descrição do Virtual Guard

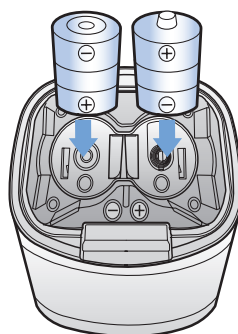


Introdução das pilhas

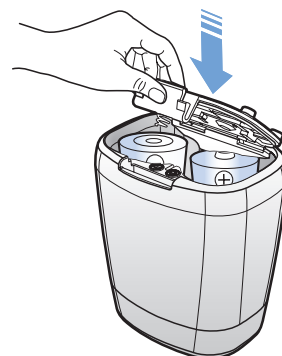
As pilhas para o Virtual Guard têm de ser adquiridas em separado.



- 1** Abra a tampa das pilhas do Virtual Guard pressionando a patilha de bloqueio e levantando-a.



- 2** Introduza as pilhas alcalinas (tipo D) conforme ilustrado (verifique a polaridade +, -).

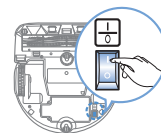


- 3** Insira a ponta da tampa na ranhura e empurre a outra ponta para fechar.

* Especificação: pilhas tipo D (LR20)

Utilização do POWERbot

Tem de ligar o interruptor de emergência antes de utilizar o POWERbot.



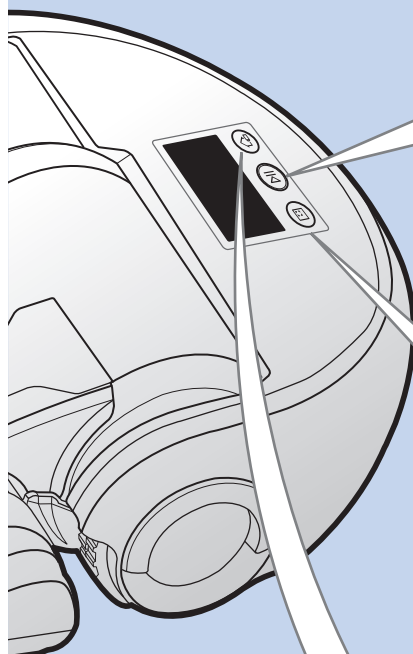
Ligar/desligar

Carregue no botão  durante mais de 3 segundos



AVISO


- Quando o POWERbot não é utilizado durante 30 minutos, regressa ao carregador para carregar automaticamente.



Utilização do modo de limpeza automática

O POWERbot move-se e limpa automaticamente até terminar de aspirar um espaço inteiro.



* Interromper o processo de limpeza: Carregue no botão 

Utilização do modo de limpeza pontual

O POWERbot limpa intensamente uma área definida.



Recarregamento

Pode definir o POWERbot para recarregar automaticamente durante o processo de limpeza.

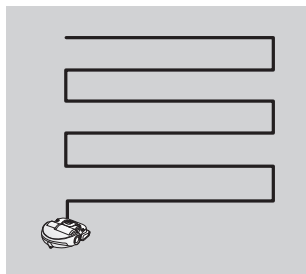


Seleccção do modo de limpeza

Modo de limpeza	Como seleccionar	Ícone apresentado
Limpeza automática		
Limpeza pontual	 <p>* O modo de limpeza pontual só pode ser seleccionado carregando neste botão na estrutura principal do POWERbot.</p>	
Limpeza manual	<p>* O modo de limpeza manual pode ser seleccionado através dos botões de controlo da direcção do controlo remoto.</p>	

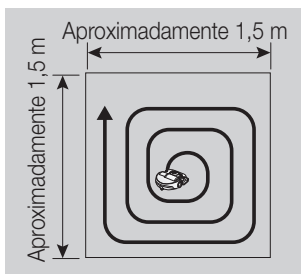
- * Quando a limpeza é feita em 15 minutos no modo de limpeza automática, o POWERbot fará a limpeza novamente.
- * Quando for detectada entrada de pó no modo de limpeza pontual/manual, a aspiração do POWERbot torna-se mais forte.
- * Se o POWERbot não conseguir regressar ao carregador, passará ao modo de poupança de energia. Nessa situação, o visor da estrutura principal será desligado. Carregue no botão [Start/Stop] (Iniciar/Parar) ou no botão [Power] (Ligar/Desligar) para cancelar o modo de poupança de energia.
- * Os tempos de carregamento e de limpeza podem variar consoante as condições de utilização.

Método de limpeza de cada modo



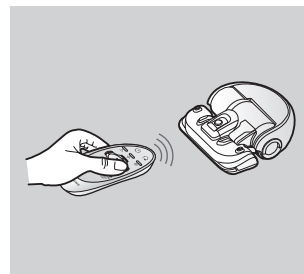
Limpeza automática

Limpa automaticamente até terminar de aspirar um espaço por completo.



Limpeza pontual

Limpa intensamente uma área definida. Pode ser utilizado para limpar migalhas de pão ou bolachas.






Limpeza manual




Pode mover o POWERbot com o controlo remoto para limpar o local pretendido.

Utilização do controlo remoto



1 Ligar/Desligar / Recarregamento / Iniciar/Parar

Ligar/Desligar		Ligue/desligue a alimentação do POWERbot
Recarregamento		Selecione para recarregar o POWERbot no carregador automaticamente
Iniciar/Parar		Selecione para iniciar ou parar o processo de limpeza

2 Potência de aspiração

Modo máximo		Selecione para limpar com a potência de aspiração mais forte
Modo normal		Selecione para limpar com a potência de aspiração moderada
Modo silencioso		Selecione para limpar com menor ruído de funcionamento

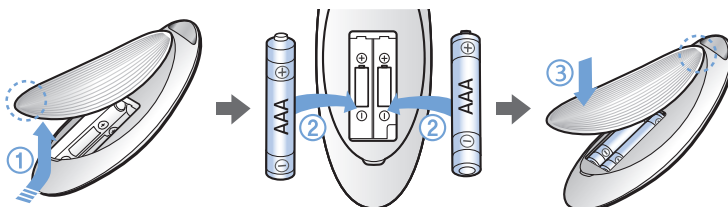
3 Função adicional

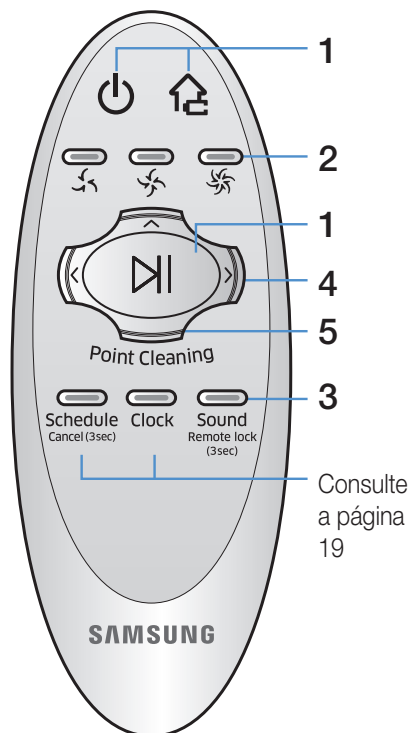
Som	 Sound	Sempre que carregar neste botão, selecciona, sequencialmente, Efeitos sonoros → Sem som.
Controlo remoto	 Sound Remote lock (3sec)	Selecione para ligar ou desligar o controlo remoto * Carregue no botão [Sound] (Som) durante 3 segundos. * A ligação ao Wi-Fi deve ser efectuada para controlar o POWERbot através da aplicação Samsung Smart Home.

* A definição seleccionada anteriormente não é alterada mesmo que o interruptor de emergência seja desligado e ligado novamente.

Introdução das pilhas

Abra a tampa das pilhas levantando-a enquanto pressiona a patilha de bloqueio e introduza as pilhas, conforme ilustrado. Em seguida, feche a tampa até encaixar com um clique.





4 Modo de limpeza manual e controlo da direcção

	Seleccione para avançar
	Seleccione para virar à esquerda
	Seleccione para virar à direita

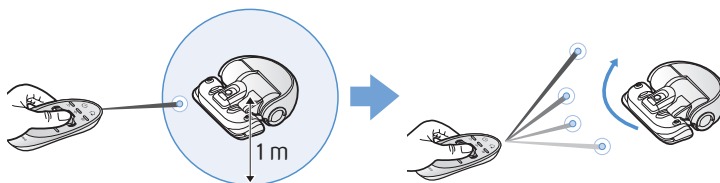
* A opção para recuar não está disponível.

5 Limpeza por controlo remoto

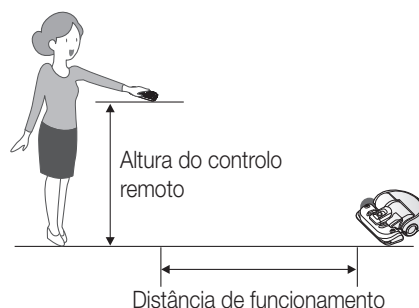
Pode utilizar o controlo remoto para apontar e limpar a área pretendida durante o processo de limpeza do POWERbot.

Aponte a luz vermelha para o chão, a 1 m de distância em redor do POWERbot.

Carregue sem soltar o botão Point cleaning (Limpeza por controlo remoto) para mover a luz vermelha para o local pretendido. O POWERbot seguirá a luz durante a limpeza.

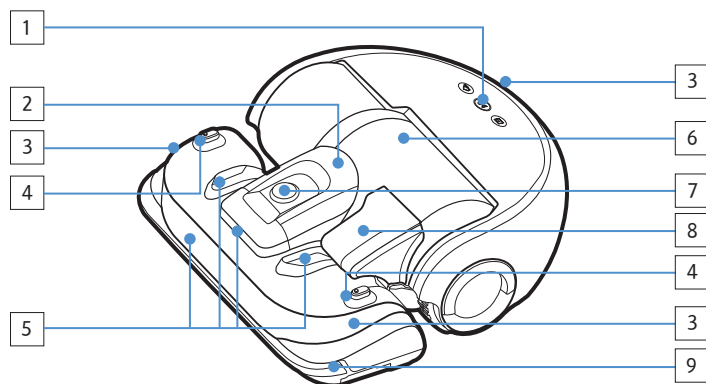


Distância de funcionamento do controlo remoto



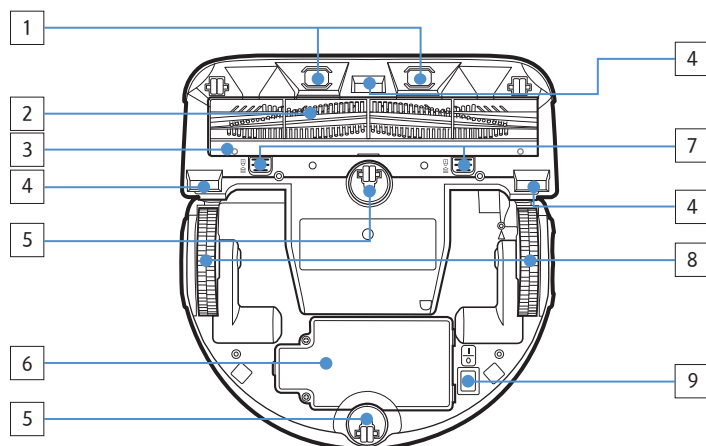
Altura do controlo remoto	1 m	1,5 m
Distância de funcionamento	Aproximadamente 2 m	Aproximadamente 2,5 m

Nome de cada peça



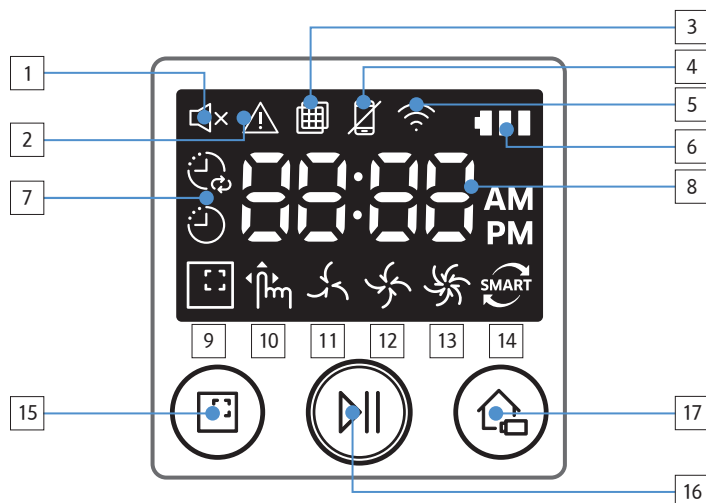
Parte superior

1. Visor
2. Suporte do reservatório do pó
3. Receptor do sinal do controle remoto
4. Sensor do Virtual Guard
5. Sensor de obstáculos
6. Reservatório do pó
7. Câmara
8. Pega do reservatório do pó
9. Sensor do amortecedor



Parte inferior

1. Pinos de carregamento
2. Escova eléctrica
3. Tampa da escova eléctrica
4. Sensor de declives
5. Roda
6. Tampa das pilhas
7. Botão da tampa da escova eléctrica
8. Roda motora
9. Interruptor de emergência



Visor

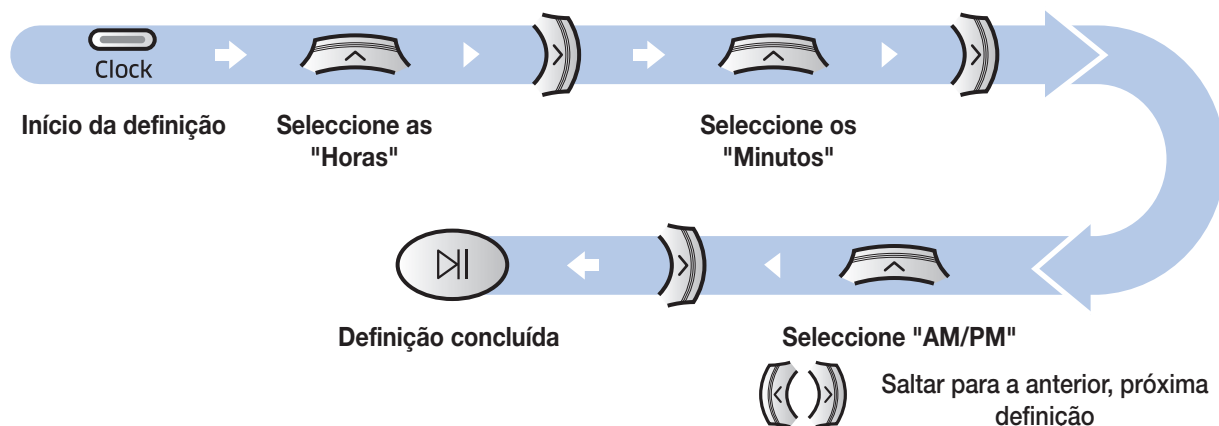
1. Modo silencioso
2. Indicador de informações
3. Inspeção do filtro
4. Bloqueio remoto
5. Wi-Fi
6. Indicador de bateria
7. Programação única/diária
8. Visor numérico
9. Modo de limpeza pontual
10. Modo de limpeza manual
11. Modo silencioso
12. Modo normal
13. Modo máximo
14. Sensor de pó
15. Botão de limpeza pontual
16. Botão Start/Stop (Iniciar/Parar)
17. Botão de recarregamento

Acertar a hora/Definição da programação

Apenas o modo de limpeza automática pode ser programado.

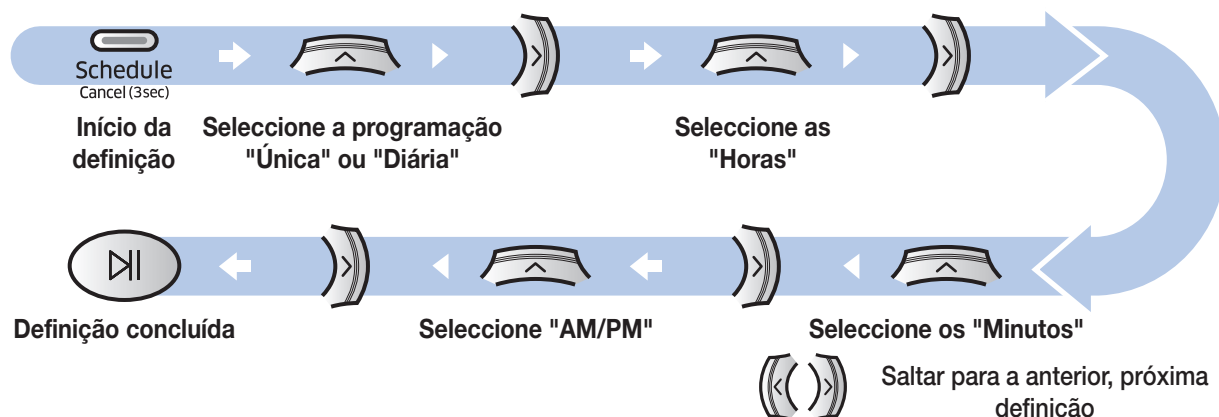
Acertar a hora

Tem de acertar a hora actual antes de utilizar as opções de programação única/diária.



Definição da programação

Só pode definir/cancelar a programação quando o POWERbot estiver acoplado no carregador.



Cancelamento durante a configuração



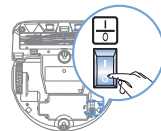
► A definição será cancelada automaticamente se não houver introdução de instruções durante 7 segundos

Cancelar a programação única/diária

Quando tanto a programação única como a programação diária estão definidas	Schedule Cancel (3sec) → ou Schedule Cancel (3sec) → ou Schedule Cancel (3sec)
Quando só está definida a programação única ou a programação diária	Schedule Cancel (3sec)
	Carregue durante 3 segundos
	Carregue durante 3 segundos

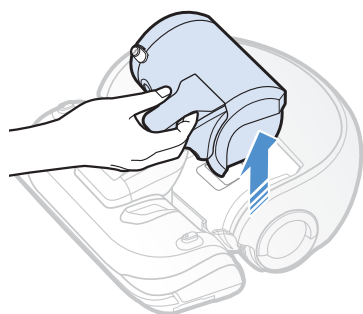
Limpeza e manutenção

Tem de desligar o interruptor de emergência antes de limpar o POWERbot.

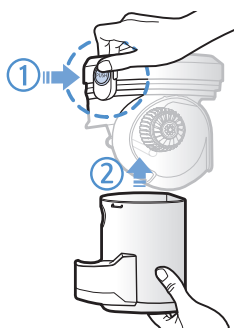


Limpeza do reservatório do pó

Limpe o reservatório do pó quando estiver demasiado cheio ou o indicador de inspeção do filtro () se acender.



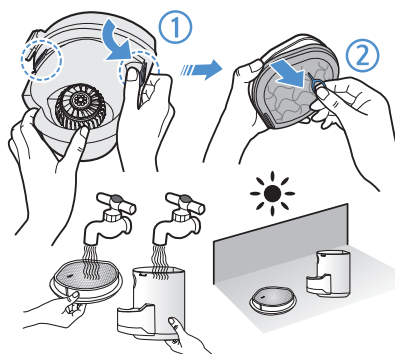
1 Retire o reservatório do pó



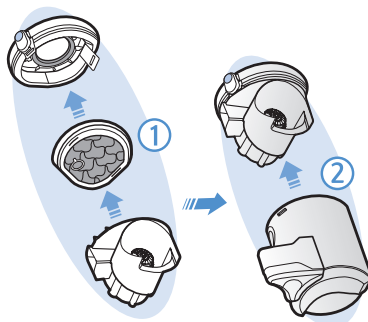
2 Retire a tampa do reservatório do pó



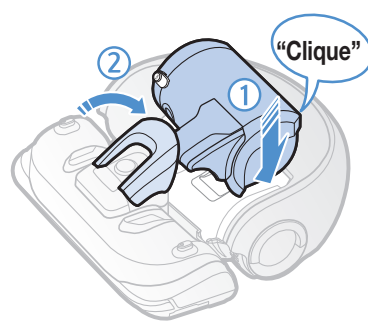
3 Remova o pó do reservatório e do separador ciclone



4 Desencaixe o separador ciclone da tampa do reservatório do pó e, de seguida, lave o reservatório do pó e o filtro



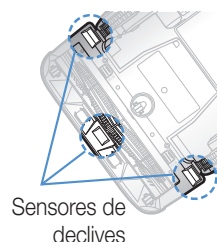
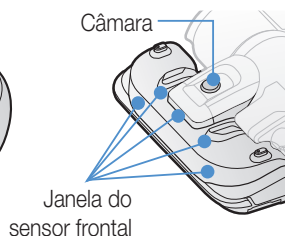
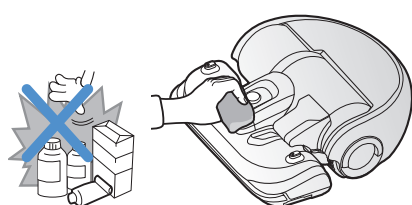
5 Monte novamente o reservatório do pó



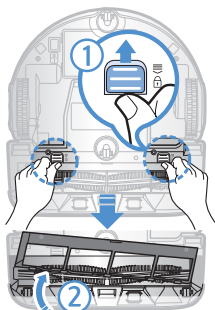
6 Reintroduza o reservatório do pó na estrutura principal até ouvir o estalido

Limpeza dos sensores e da câmara

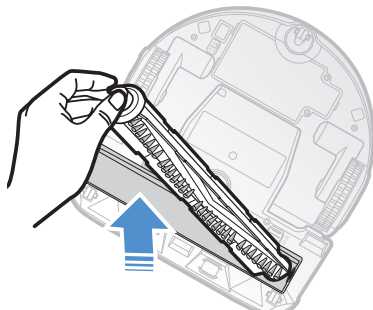
Limpe suavemente com um pano macio.



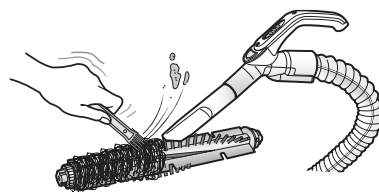
Limpeza da escova eléctrica



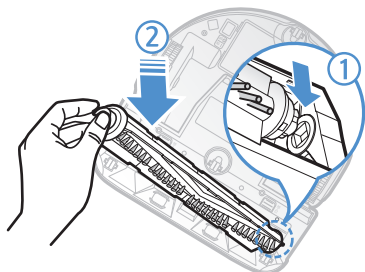
1 Remova a tampa da escova eléctrica



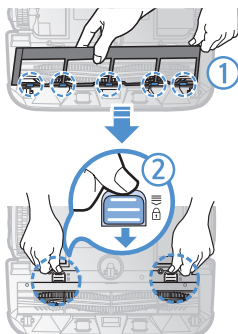
2 Remova a escova eléctrica



3 Limpe a escova eléctrica

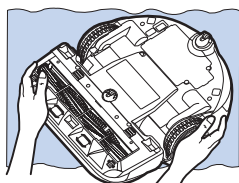


4 Volte a colocar a escova eléctrica

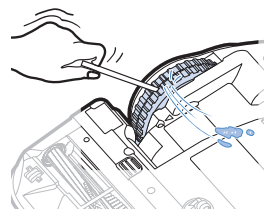


5 Volte a colocar a tampa da escova eléctrica

Limpeza da roda motora



1 Coloque um pano macio no chão e coloque o POWERbot sobre o mesmo voltado ao contrário.



2 Utilize uma vareta ou uma pinça de pontas rombas para remover a sujeira.

Aplicação Samsung Smart Home

Preparação da rede

Configuração do router sem fios





- ▶ Este produto apenas suporta DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Verifique se a função de opção do servidor DHCP de um router sem fios está activada.
- ▶ Os tipos de autorização/criptação suportados do router sem fios são WEP-ABERTA, WPA-PSK/TKIP e WPA2-PSK/AES 801.11n.
 - Recomenda-se a utilização de WPA2-PSK/AES.
- ▶ A qualidade da ligação da rede sem fios pode ser influenciada pelo ambiente sem fios circundante.
- ▶ Se o seu fornecedor de serviço de Internet tiver registado permanentemente um endereço MAC (número de identificação único) do seu PC ou modem, pode não ser possível ligar o seu POWERbot à Internet. Pergunte ao seu fornecedor de serviço de Internet qual o procedimento para ligar um aparelho que não um PC à Internet.
- ▶ Se o seu fornecedor de serviço de Internet necessitar da sua ID ou palavra-passe para ligar à Internet, pode não ser possível ligar o seu POWERbot à Internet. Neste caso, tem de introduzir a sua ID ou palavra-passe ao ligar-se à Internet.
- ▶ A ligação à Internet pode não ser possível devido a problemas com a firewall. Peça ajuda ao seu fornecedor de serviço de Internet.
- ▶ Alguns routers sem fios podem transmitir um endereço DNS (Domain Name Server) anormal mesmo que a Internet não esteja ligada. Neste caso, contacte o fornecedor do router sem fios relevante e o seu fornecedor de serviço de Internet.
- ▶ Se não conseguir ligar-se à Internet mesmo depois de tentar o procedimento indicado pelo fornecedor de serviço de Internet, contacte um representante ou centro de assistência da Samsung Electronics.

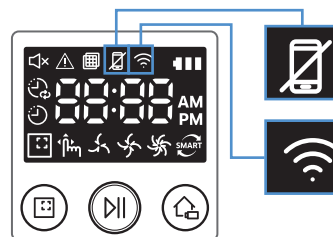
Nota

- ▶ Consulte o manual do utilizador do router sem fios relevante sem problemas de acesso.
- ▶ O Samsung POWERbot apenas suporta Wi-Fi 2.4 Ghz.
- ▶ O Samsung POWERbot suporta o protocolo de comunicação dos métodos de IEEE 802.11b/g/n e Wi-Fi Direct. (A Samsung Electronics recomenda a utilização de IEEE 802.11n.)
- ▶ Pode não ser possível ligar um router sem fios sem autorização de Wi-Fi ao POWERbot.
- ▶ Quando a alimentação é fornecida e o POWERbot está ligado ao carregador, o POWERbot será ligado ao servidor e verificará se existem actualizações do software. Se existir uma versão de software mais recente, ela será transferida e actualizada automaticamente.
- ▶ Se “UPAM” for apresentado no visor enquanto o POWERbot está a carregar, significa que a actualização está em curso. Aguarde até que a reinicialização seja concluída.
- ▶ Se o registo do produto não estiver feito, siga as instruções seguintes:
 - Consulte a mensagem de pop-up e volte a tentar o procedimento de registo.
 - Verifique se a opção UPnP do router sem fios está disponível e volte a tentar o procedimento de registo.
 - Verifique se o modo de funcionamento do router sem fios é um modo de router e volte a tentar o procedimento de registo.
 - Se tiver mais de dois POWERbot, desligue os outros para registar o que pretende. A ligação deve ser efectuada um a um.
 - Se houver um router sem fios com um SSID igual próximo do seu router, não é possível garantir um registo normal.
 - Defina uma palavra-passe e SSID exclusivos para o router sem fios e depois registe o produto.

- ▶ O Serviço Samsung Smart Home não garante um funcionamento normal no ambiente de firewall.
- ▶ Se o POWERbot e o smartphone não estiverem ligados ao mesmo router sem fios, pode ocorrer um atraso na resposta de acordo com o ambiente da rede.

▶ Bloqueio remoto e indicador Wi-Fi

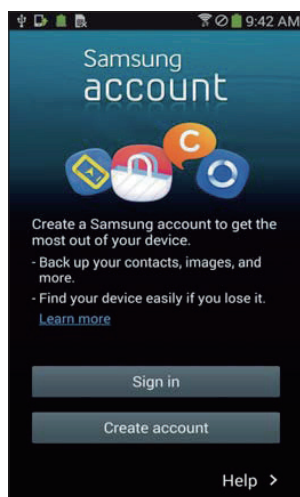
-  Ligado: o controlo remoto está bloqueado.
-  Desligado: o controlo remoto está activo.
-  Desligado: O POWERbot está a ligar ao router sem fios.
-  Ligado: O POWERbot está ligado ao router sem fios.



- ▶ Se o controlo inteligente estiver bloqueado, não pode utilizar a aplicação Samsung Smart Home.

Utilização da aplicação Samsung Smart Home

Criação da sua conta Samsung



Se pretender utilizar a aplicação Samsung Smart Home, registe a sua conta Samsung na aplicação da conta Samsung.

Nota

- ▶ Se não definir o início de sessão automático na aplicação Samsung Smart Home e executar a aplicação, o ecrã da conta Samsung aparece uma vez no início.
- ▶ Se for um utilizador de um smartphone Samsung, registe a sua conta Samsung nas definições do smartphone e, em seguida, o início de sessão automático é definido sem quaisquer outros processos de início de sessão e pode utilizar a aplicação Samsung Smart Home imediatamente.

Transferência da aplicação Samsung Smart Home

Pode transferir a aplicação Samsung Smart Home pesquisando "Samsung Smart Home App" na Google Play Store, Samsung Galaxy Apps e Apple App Store.

Nota

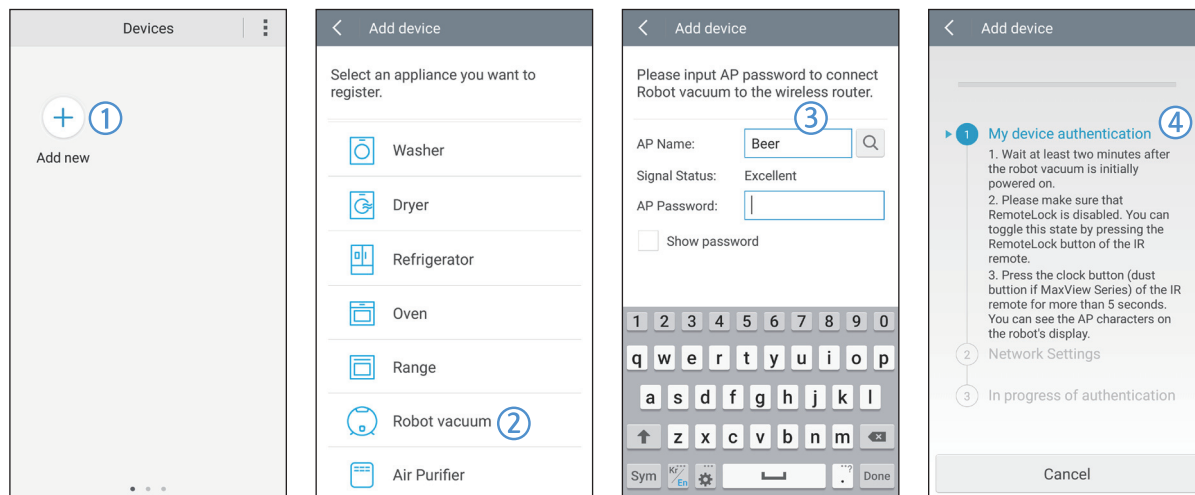
- ▶ As aplicações Samsung Smart Home são compatíveis com dispositivos seleccionados da série Samsung Galaxy S e Samsung Note.
 - Suporta Android™(2) 4.0 (desde o Galaxy S2) ou superior e o iOS7 ou superior
 - A aplicação tem de ser transferida. Ligação à Internet necessária. Podem aplicar-se alterações de dados.
 - Android é uma marca comercial da Google Inc
 - A IU da aplicação Samsung Smart Home pode ser alterada sem aviso prévio para melhorar a utilização e o desempenho do produto.

Aplicação Samsung Smart Home

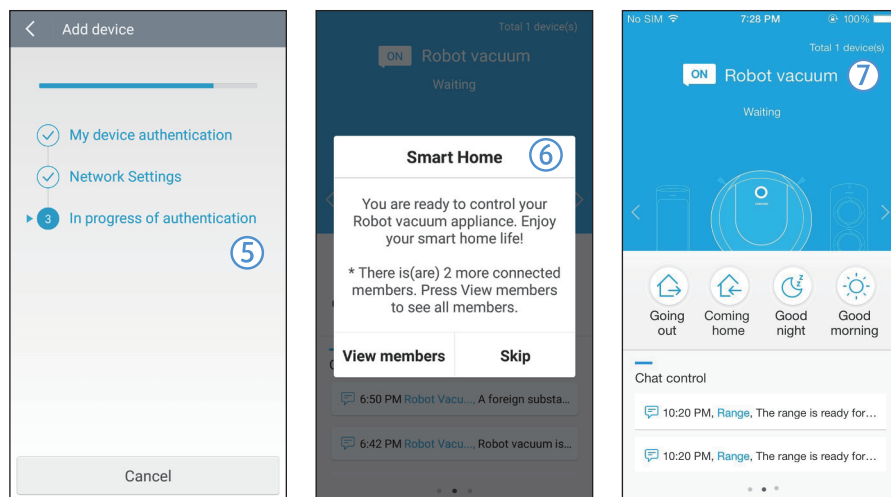
Registrar o produto (Configuração fácil)

Registe o produto no Samsung Smart Home Service antes de utilizar a aplicação Samsung Smart Home.

Android

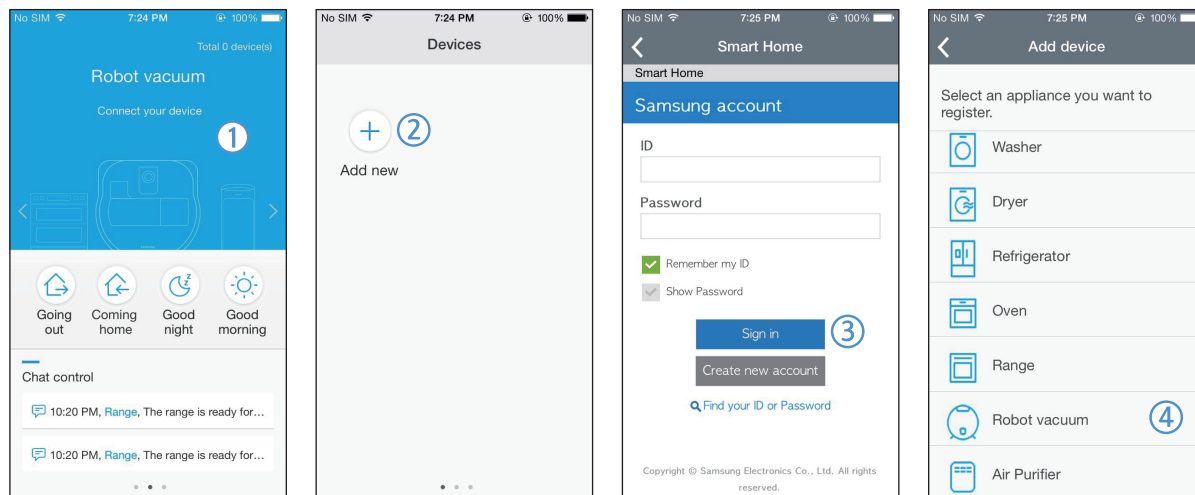


1. Carregue no ícone Add new (Adicionar novo) no ecrã da lista de dispositivos da aplicação Samsung Smart Home para começar o registo do produto.
2. Selecciona o ícone Robot vacuum (Aspirador robótico).
3. Introduza as informações do router sem fios a ligar.
4. Defina o POWERbot de acordo com as instruções no ecrã.
 - Para activar o modo AP imediatamente, carregue no botão [Clock] (Relógio) durante mais de 5 segundos.

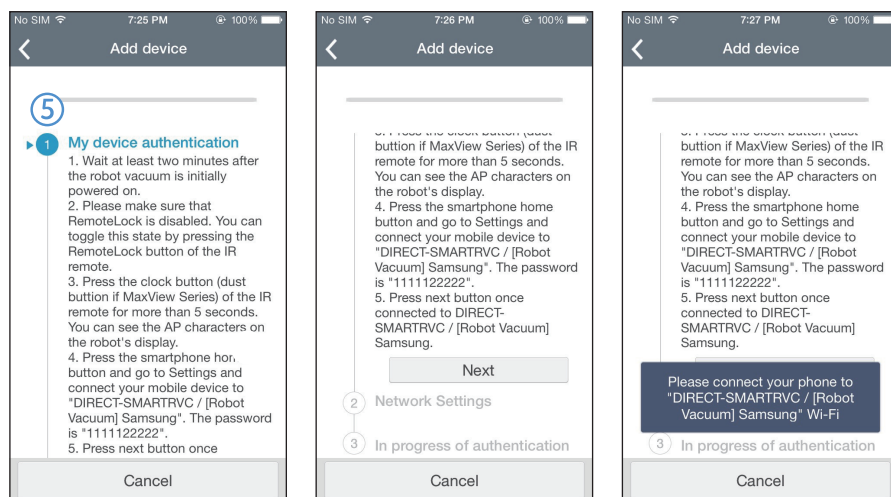


5. Em seguida, o registo irá continuar automaticamente.
 6. A mensagem aparecerá quando o registo estiver concluído.
 7. Quando o registo do produto estiver concluído, o ecrã principal da aplicação Samsung Smart Home é apresentado.
- * Se o registo do produto não for bem-sucedido, consulte a página 22.

iOS

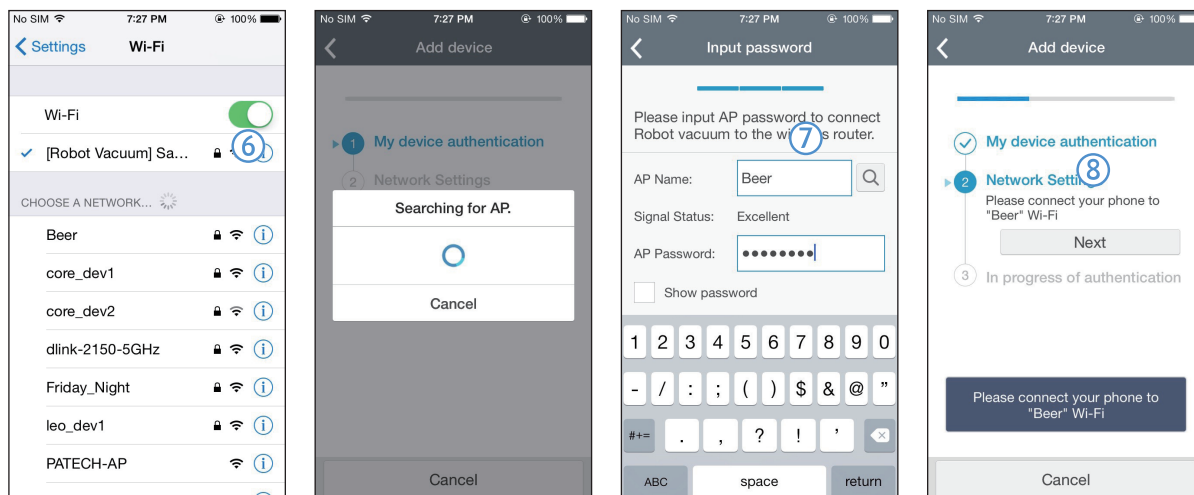


1. Execute a aplicação Samsung Smart Home.
2. Vá para o ecrã esquerdo e carregue no ícone Add new (Adicionar novo) no ecrã da lista de dispositivos para iniciar o registo do produto.
3. Insira a conta Samsung e carregue no botão [Sign in] (Iniciar sessão).
 - Para o iPhone, a ID e palavra-passe não ficam guardadas, pelo que será necessário iniciar sessão sempre que utilizar a aplicação Samsung Smart Home.
4. Seleccione o ícone [Robot vacuum] (Aspirador robótico).

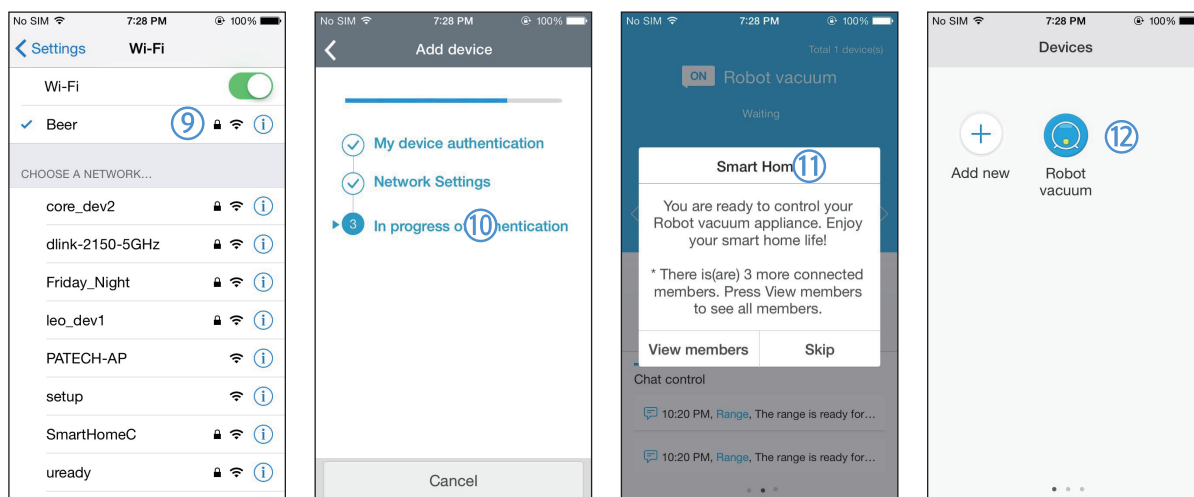


5. Carregue no botão do relógio do controlador remoto durante mais de 5 segundos.
 - No visor aparecerá a indicação AP.

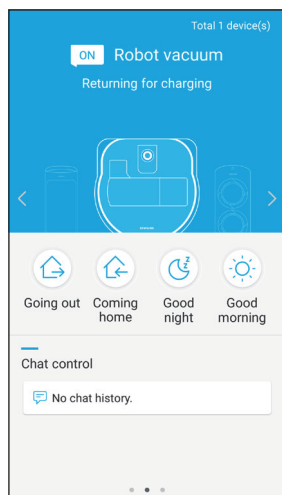
Aplicação Samsung Smart Home



6. Execute a aplicação Settings (Definições) do iPhone e depois ligue à opção [Robot Vacuum] (Aspirador robótico) Samsung na lista.
7. Introduza a ID e a palavra-passe do router sem fios que será ligado e depois carregue no botão [Next] (Seguinte).
8. A ligação entre o smartphone e o aspirador robótico está em curso.

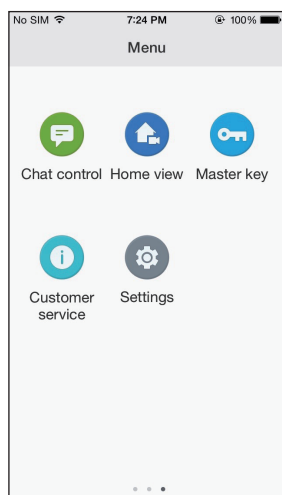


9. Execute a aplicação Settings (Definições) do iPhone e depois ligue ao router sem fios que será ligado à lista de Wi-Fi.
10. A ligação entre o router sem fios e o aspirador robótico está em curso.
11. Quando o registo do produto estiver concluído, a mensagem aparecerá.
12. Quando o registo do produto estiver concluído, o ícone Robot vacuum (Aspirador robótico) é adicionado à lista de dispositivos.



Ecrã principal

- Seleccione o ícone Robot vacuum (Aspirador robótico) no ecrã principal e é transferido para o ecrã de controlo do POWERbot.
- Pode controlar os seus aparelhos Smart Home da Samsung Electronics através dos ícones Going out (A sair), Coming home (A regressar a casa), Good night (Boa noite) e Good morning (Bom dia).
- A função de visualização Home (Casa) não é suportada para o POWERbot.



Ecrã do menu do utilizador

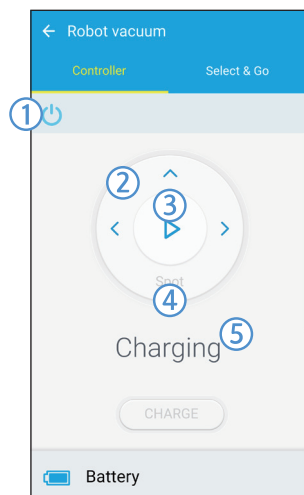
- Pode controlar os electrodomésticos Smart Home da Samsung Electronics com as funções Chat control (Controlo por chat) e Master key (Chave-mestra).

Chat control (Controlo por chat)	► Pode controlar os electrodomésticos Smart Home ou verificar o seu estado de forma prática.
Master key (Chave-mestra)	► Pode controlar vários electrodomésticos de uma só vez utilizando as chaves-mestras (Going out (A sair), Coming home (A regressar a casa), Good night (Boa noite), Good morning (Bom dia)).
Serviço ao cliente	<ul style="list-style-type: none"> ► Consulte o manual do produto. ► Se um produto não funcionar, pode consultar o nosso centro de assistência ao cliente e solicitar uma assistência pós-venda.

Aplicação Samsung Smart Home

Controlo do POWERbot

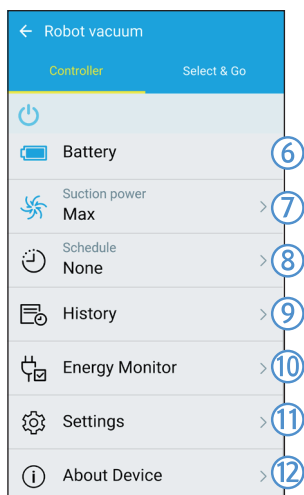
Ao aceder à aplicação Samsung Smart Robot Vacuum, o ecrã de controlo é apresentado.



1. Ligar/Desligar
2. Modo de limpeza manual e controlo de direcção (movimento para a frente, virar à esquerda, virar à direita)
3. Iniciar/parar modo de limpeza automática
4. Modo de limpeza pontual
5. Indicador do estado actual
6. Estado da bateria
7. Potência de aspiração
8. Programação (Pode definir a hora pretendida para cada data.)
 - O POWERbot funciona mediante sincronização da hora definida na rede.
9. Verificação do histórico de limpeza
10. Monitor de energia (Mostra o consumo de energia do POWERbot.)
11. Opções (Definições, Assistência ao cliente)
12. Informações sobre o dispositivo

Nota

- Uma sessão de limpeza programada apenas é executada quando o POWERbot está ligado ao carregador.



Notas e chamadas de atenção

Carregamento

Nota

- ▶ Se a bateria sobreaquecer durante o carregamento, poderá demorar mais tempo para carregar.
- ▶ Quando o carregamento automático não estiver a funcionar, verifique o seguinte.
 - Desligue o interruptor de emergência (na parte inferior do POWERbot) e volte a ligar.
 - Desligue a ficha do carregador e volte a ligar.
 - Verifique se existe sujidade nos pinos de carregamento e limpe o POWERbot e os pinos de carregamento do carregador com um pano seco.
 - Verifique se existem obstáculos como objectos reflectores, cadeiras, etc., perto do carregador.
- ▶ Se o POWERbot for deixado fora do carregador, a bateria irá descarregar naturalmente.
 - Tente manter o POWERbot no carregador para ser carregado. (Desligue o interruptor de emergência e deixe o carregador desligado quando planear ausentar-se de casa por longos períodos de tempo para viajar, etc.)

Durante a utilização

Nota

- ▶ O POWERbot pode ficar preso nos desníveis, etc., durante a limpeza.
 - Para reiniciar o funcionamento, desligue o interruptor de emergência, desloque o POWERbot para uma área onde possa mover-se facilmente e ligue a alimentação novamente.
- ▶ O POWERbot não consegue limpar completamente as áreas às quais não consegue aceder, como cantos, entre a parede e o sofá, etc.
 - Utilize outra ferramenta de limpeza para limpar estas áreas regularmente.
- ▶ O POWERbot não consegue aspirar grandes aglomerados de sujidade, pelo que alguns permanecerão no chão após a limpeza.
 - Utilize outra ferramenta de limpeza para limpar estas áreas regularmente.

- ▶ Se a bateria ficar fraca durante o modo de Limpeza automática, o POWERbot irá recarregar e terminar de limpar a área restante depois de recarregar. (Repetir frequência de limpeza: 1 vez)
- ▶ Não é possível seleccionar e executar o modo de Limpeza manual durante o carregamento.
 - Se carregar no botão de limpeza manual/limpeza por controlo remoto durante o carregamento, o POWERbot será desligado do carregador e passará para o modo de espera.
- ▶ Não mova desnecessariamente o POWERbot nem carregue nos botões durante o modo de Limpeza automática. Caso contrário, o aspirador assumirá que a limpeza está concluída e começa a limpar desde o início.

Limpeza e manutenção

Nota

- ▶ Se tiver lavado o reservatório do pó e o filtro com água
 - Reservatório do pó: seque completamente a água.
 - Filtro: seque completamente à sombra antes de utilizar.


Atenção

- ▶ Tenha cuidado com os dedos ao colocar ou retirar o filtro, pois podem ficar presos na entrada do reservatório do pó.
- ▶ Para evitar bloqueios provocados pela sujidade, não deixe palitos, cotonetes, etc., serem aspirados pelo POWERbot.
- ▶ Se verificar que é difícil remover sujidade da escova eléctrica, contacte um centro de assistência.
- ▶ Uma vez que a escova eléctrica remove a sujidade do chão durante a limpeza, sujidades tais como linhas, cabelos compridos, etc., podem ficar presos na mesma. Por este motivo, verifique e limpe regularmente.

Notas e chamadas de atenção

Bateria

Nota

- ▶ Compre as pilhas nos centros de assistência e confirme se contêm o símbolo de peça genuína () e o nome do modelo antes de comprar.
- ▶ Esta bateria destina-se exclusivamente ao POWERbot da Samsung Electronics. Não a utilize em nenhum outro produto.
- ▶ Não desmonte nem modifique a bateria.
- ▶ Não deite a bateria para o fogo nem a aqueça.
- ▶ Não ligue nenhum objecto metálico aos contactos de carregamento (+, -).
- ▶ Mantenha-a dentro de casa (entre 0 °C ~ 40 °C).
- ▶ Se a bateria não funcionar, não a desmonte; contacte o centro de assistência mais próximo.
- ▶ O tempo de carregamento e de utilização da bateria pode diminuir à medida que a bateria é utilizada. Se o tempo de vida da bateria for ultrapassado, peça para a substituírem num centro de assistência.
- ▶ O período de garantia da bateria é de 6 meses a contar da data da compra.

Sensor IrDA

Atenção


- ▶ A transmissão do sinal de infravermelhos pode não ser contínua em locais expostos a lâmpadas de halogéneo ou ao ar livre.
- ▶ O POWERbot utiliza 3 tipos de dispositivos de infravermelhos e um deles pode não funcionar em frente de outro que tenha uma prioridade mais elevada.
 - Prioridade do sinal de infravermelhos: Controlo remoto > Virtual Guard > Carregador
- ▶ Se controlar o POWERbot com o controlo remoto, o POWERbot pode atravessar a barreira invisível definida pelo Virtual Guard e entrar numa área indesejada, visto que o sinal do controlo remoto tem uma prioridade mais elevada.
- ▶ Diferentes sinais de infravermelhos podem interferir entre si e causar o funcionamento incorrecto dos dispositivos se forem utilizados em simultâneo e a curta distância.
- ▶ Instale o Virtual Guard longe do carregador, uma vez que o carregamento automático pode ser interrompido se o Virtual Guard estiver perto do carregador.
- ▶ Se utilizar mais de um POWERbot em simultâneo, eles podem funcionar mal devido à interferência dos sinais de infravermelhos.

Códigos informativos

1 Os códigos informativos abaixo aparecem no visor

2 Desligue o interruptor de emergência, consulte as instruções abaixo e aja em conformidade

3 O código informativo irá desaparecer quando ligar o interruptor de emergência

Códigos informativos	Lista de verificação
	<p>O POWERbot ficou travado, preso ou entalado enquanto se deslocava.</p> <p>► Desligue o interruptor de emergência e mova o POWERbot para outro local.</p>
C 01	<p>Sujidade presa na escova eléctrica.</p> <p>► Desligue o interruptor de emergência e remova a sujidade da escova eléctrica.</p>
C 02	<p>Sujidade presa na roda motora esquerda.</p> <p>► Desligue o interruptor de emergência e remova a sujidade da roda motora.</p>
C 03	<p>Sujidade presa na roda motora direita.</p> <p>► Desligue o interruptor de emergência e remova a sujidade da roda motora.</p>
C 05	<p>É necessário verificar o sensor do amortecedor.</p> <p>► Desligue o interruptor de emergência e volte a ligar.</p> <p>► Caso o código informativo não desapareça, verifique se há pequenas matérias estranhas entre o amortecedor e o corpo principal do aspirador. Caso existam, puxe ligeiramente o amortecedor e retire o corpo estranho.</p>
C 06	<p>Sujidade acumulada no sensor de obstáculos.</p> <p>► Desligue o interruptor de emergência e limpe a parte frontal e traseira do sensor com um pano macio.</p>
C 07	<p>Sujidade acumulada no sensor de declives.</p> <p>► Desligue o interruptor de emergência e limpe o sensor de declives com um pano macio.</p>

Resolução de problemas

Sintoma	Lista de verificação
O POWERbot não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se o interruptor de emergência está ligado. ▶ Verifique se todos os ícones são apresentados no visor. ▶ Verifique se a bateria do POWERbot está gasta. <ul style="list-style-type: none"> – Quando a indicação "Lo" for apresentada, coloque o POWERbot no carregador para carregar a bateria. ▶ Substitua as pilhas (tipo AAA) quando o controlo remoto não estiver a funcionar.
O POWERbot pára durante o processo de limpeza.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Quando a indicação "Lo" for apresentada no visor, coloque o POWERbot no carregador para carregar a bateria. ▶ Quando o POWERbot ficar preso em obstáculos, tais como cabos, soleiras, etc., levante-o para o libertar do obstáculo. <ul style="list-style-type: none"> – Se algum pedaço de tecido ou linha ficar presa na roda motora, desligue o interruptor de emergência e remova-a antes de voltar a utilizar o aparelho.
A potência de aspiração está fraca.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Se o "Indicador de inspecção do filtro" se acender, desligue o interruptor de emergência e limpe o reservatório do pó. ▶ Quando existir demasiada sujidade no reservatório do pó, a potência de aspiração pode diminuir. Desligue o interruptor de emergência e esvazie o reservatório do pó. ▶ Se a entrada (na parte inferior do POWERbot) estiver obstruída devido à presença de sujidade, desligue o interruptor de emergência e proceda à desobstrução da entrada. ▶ Quando o ruído aumentar subitamente, desligue o interruptor de emergência e esvazie o reservatório do pó.
O POWERbot não consegue encontrar o carregador.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se houve uma falha de energia ou se a ficha está desligada da tomada. ▶ Retire quaisquer obstáculos em redor do carregador que possam impedir que o POWERbot regresse ao mesmo. ▶ Quando existir sujidade nos pinos de carregamento que afecte o carregamento, limpe a sujidade.
O POWERbot passa pelo Virtual Guard.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Se as pilhas ficarem descarregadas, substitua-as. (2 pilhas tipo D (LR20)) ▶ Se o indicador luminoso estiver apagado, verifique se o Virtual Guard está desligado e ligue-o novamente.
De repente, o POWERbot começa a limpar na diagonal.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se o carregador está instalado no sentido longitudinal dos veios em pavimentos de madeira ou de mosaico. ▶ Pode mover-se na diagonal para avançar para uma outra área pelo caminho mais curto; se entrou em contacto com algum obstáculo nesse ângulo; se foi carregado nesse ângulo; ou se os veios do pavimento de madeira/mosaico estão dispostos nessa direcção.
A função de limpeza por controlo remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Se apontar a luz vermelha directamente para o POWERbot, este poderá não se mover para a direcção pretendida. <ul style="list-style-type: none"> – Aponte a luz vermelha para o chão, a 1 m de distância em redor do POWERbot. ※ Não utilize a limpeza por controlo remoto sob luz solar directa, luz forte ou em pavimentos escuros.
O "Indicador de inspecção do filtro" está aceso mesmo depois de o reservatório de pó ter sido esvaziado.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Utilize o POWERbot depois de desligar o interruptor de emergência e de voltar a ligá-lo. ▶ Esvazie o reservatório de pó novamente e volte a limpar bem o filtro.

Sintoma	Lista de verificação
O POWERbot move-se em círculos no mesmo lugar.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ O modo Sensor de pó está ligado. <ul style="list-style-type: none"> – O modo Sensor de pó está ligado por predefinição. Quando o POWERbot passa numa área com pó, este circula nessa área e limpa-a intensamente. ▶ O POWERbot circula numa área e "DUST" ("PÓ") é mostrado no visor, mesmo que não exista pó na área envolvente. <ul style="list-style-type: none"> – Verifique se matérias estranhas ficam presas entre o reservatório do pó e na escova eléctrica e retire-as.
O POWERbot não limpa uma determinada área.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se o carregador está instalado perto de uma passagem estreita ou porta e desloque-o para as outras áreas. <ul style="list-style-type: none"> – Se o carregador estiver instalado perto de uma passagem estreita ou porta, o POWERbot não consegue passar através da passagem ou soleira.
A duração das pilhas do Virtual Guard é demasiado curta.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se está a utilizar pilhas secas de manganésio e substitua as pilhas. (2 pilhas tipo D (LR20))
Instalei a aplicação Samsung Smart Home, mas não consigo ligar o POWERbot.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pode utilizar o produto depois de ligar o router sem fios e o POWERbot através da Configuração fácil de acordo com o procedimento.
Não consigo iniciar sessão na conta Samsung.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique a sua ID e palavra-passe no ecrã da conta Samsung.
Aparece uma mensagem referindo que ocorreu uma falha durante a Configuração fácil.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pode ter ocorrido uma falha temporária devido à distância do router sem fios ou outros obstáculos. Tente novamente mais tarde.
Os produtos não funcionam embora o smartphone esteja ligado ao POWERbot.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Desligue a aplicação Samsung Smart Home e execute-a novamente ou desligue o smartphone do router sem fios e volte a ligá-lo. Ou desligue a alimentação do POWERbot, ligue-o, aguarde um minuto ou mais e, em seguida, execute a aplicação Smart Home novamente.
As funções da aplicação Samsung Smart Home não funcionam.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se a função de bloqueio do controlo remoto do POWERbot está definida. (Se o indicador Wi-Fi estiver desligado, o controlo remoto é bloqueado.)
A aplicação Samsung Smart Robot Vacuum não inicia.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se o POWERbot está ligado ao router sem fios.
O POWERbot não está ligado a Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique o estado da definição do router sem fios.

Avisos sobre a bateria



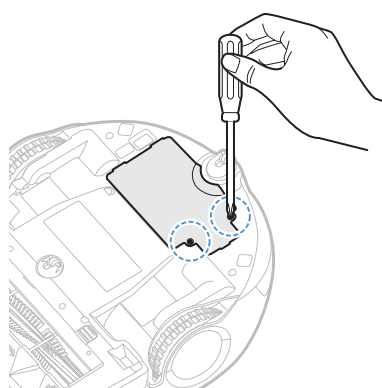
Não deve retirar (ou tentar retirar) sozinho a bateria incorporada no produto. Para substituir a bateria, tem de contactar o seu fornecedor de serviços ou um profissional independente qualificado. **Estas instruções foram preparadas para a utilização exclusiva pelo seu fornecedor de serviços ou por um profissional independente qualificado.**

PARA A SUA PRÓPRIA SEGURANÇA, NÃO TENDE RETIRAR A BATERIA SOZINHO OU DEITÁ-LA NO FOGO. MÃO DESMONTE, ESMAGUE OU PERFURE A BATERIA.

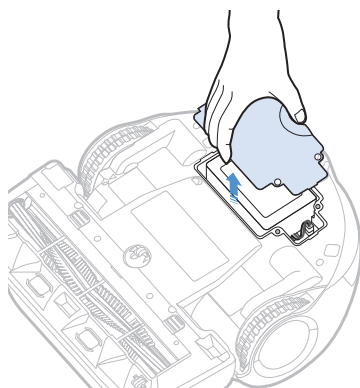
Como retirar a bateria

Retire o POWERbot do carregador (estação) para desmontagem.

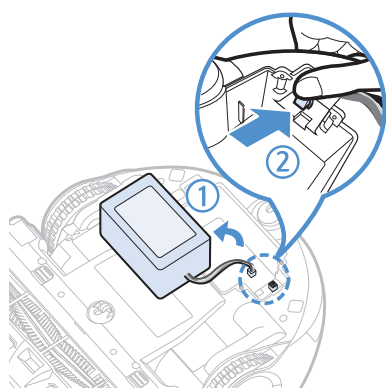
Tem de desligar o POWERbot antes da desmontagem, para segurança.



1 Deite e inverta o POWERbot e, em seguida, retire os 2 parafusos.



2 Retire a tampa do reservatório do pó.



3 Retire a bateria da ranhura e desligue o conector.



Eliminação correcta das baterias deste produto

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha de baterias sejam separados.)

A marca na bateria, manual ou embalagem indica que a bateria do produto não deve ser eliminada com outros resíduos domésticos. Onde marcado, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência da Directiva CE 2006/66.

A bateria incorporada no produto não pode ser substituída pelo utilizador. Para obter informações sobre como substituí-la, contacte o seu fornecedor de serviços. Não tente retirar a bateria ou colocá-la no fogo. Não desmonte, esmague nem perfure a bateria. Se pretender eliminar o produto, o local de recolha de resíduos tomará as medidas adequadas para a reciclagem e tratamento do produto, incluindo a bateria.

Anúncio de código aberto

O software incluído neste produto contém software de código aberto. Pode obter o código aberto correspondente completo durante um período de três anos depois do último envio deste produto enviando um e-mail para: <mailto:oss.request@samsung.com>.

É igualmente possível obter o código aberto correspondente completo em suporte físico como, por exemplo, um CD-ROM; será cobrado um preço mínimo.

O URL seguinte <http://opensource.samsung.com/opensource/VR9200/seq/0> conduz à página de transferência do código aberto disponibilizado e à informação da licença do código aberto, conforme relacionado com este produto. Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba esta informação.



Especificações

Classificação	Artigo	Informações detalhadas	
Especificações mecânicas (POWERbot)	Dimensões (Profundidade x Altura x Comprimento)	378 mm x 135 mm x 362 mm	
	Peso	4,8 kg	
	Sensor	Reconhecimento da forma do tecto (Visionary mapping plus TM)	
	Tipo de botão do POWERbot	Tipo de toque	
Especificações de energia	Tensão de alimentação	100 - 240 V~, 50 Hz/60 Hz	
	Consumo de energia	180 W (Modo máximo)	
	Especificações da bateria	lões de lítio 21,6 V/78 Wh	
Limpeza	Tipo de carregamento	Carregamento automático/manual	
	Modo de limpeza	Automática, Pontual, Manual	
	Função de programação	Programação única, programação diária	
	Tempo de carregamento	Aproximadamente 160 minutos	
	Tempo de limpeza (numa superfície dura)	Modo máximo	Aproximadamente 30 minutos
		Modo normal	Aproximadamente 60 minutos
		Modo silencioso	Aproximadamente 100 minutos

✱ Este aspirador está em conformidade com as seguintes normas:

- Directiva R&TTE (1999/5/EC)
- Directiva de compatibilidade electromagnética: 2004/108/EEC
- Directiva de baixa voltagem: 2006/95/EC

Poderá consultar a Declaração de Conformidade oficial em <http://www.samsung.com>, na secção Suporte
Pesquise em Suporte de Produtos e insira o nome do modelo.

Memo

Memo

Memo

SAMSUNG

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung,
contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

80820-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com

DJ68-00732E-01

