



SR20H9050U Series
SR20H9030U Series

POWERbot

user manual

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

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

SAMSUNG

Contents

03 Safety information

08 Installation

Accessories / Installation note

10 Charging

Automatic charging / Recharging / Low battery (Lo)

12 Installing the Virtual guard

Part name of the Virtual guard /
Inserting batteries

14 Using POWERbot

Turning the power on/off / Using Auto clean mode / Using the cleaning modes / Recharging

16 Using the remote control

Power/Recharging / Cleaning mode / Additional function / Direction control / Point cleaning

18 Name of each part

Top / Bottom / Display panel

19 Setting time/schedule

Setting the time / Setting the schedule

20 Cleaning and maintaining

Cleaning the dustbin / Cleaning the sensors and the camera / Cleaning the Power brush / Cleaning the Driving wheel

22 Notes and cautions

Charging / In use / Cleaning and maintenance / About battery / About the IrDA sensor

24 Error codes

25 Troubleshooting

26 Open Source Announcement

27 Specifications

Safety information

SAFETY INFORMATION



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



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

CAUTION/WARNING SYMBOLS USED

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

OTHER SYMBOLS USED

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

Safety information

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR POWERbot.

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

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

GENERAL

- Use only as described in this manual.
- Do not operate POWERbot or charger (station) if it has been damaged in any way.
- If the vacuum cleaner is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped in water, return it to a customer care center.
- Do not handle the charger (station) or POWERbot with wet hands.
- Use only on dry, indoor surfaces.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

BATTERY Charger (station)

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

POWERbot

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

Safety information



WARNING Power related

- ▶ Please prevent any risk of electric shock or fire.
 - Do not damage the power cord.
 - Do not pull the power cord too hard or touch the power plug with wet hands.
 - Do not use a power source other than 100-240 V~ and also do not use a multi outlet to supply power to number of devices at the same time. (Do not leave the cord carelessly on the floor.)
 - Do not use a damaged power plug, power cord or loose power outlet.
- ▶ Clean dust or any foreign matters on the pin and contact part of the power plug.
 - There is a risk of electric shock or malfunction.
- ▶ Do not spill any liquids on the charger.
 - There is a risk of fire or electric shock.
- ▶ Do not use the charger for anything other than its intended purpose.
 - There is a risk of fire or severe damage to the charger.
- ▶ Always keep the cliff sensor clean for your safety.



WARNING In use

- ▶ If any abnormal sounds, smells or smoke come from POWERbot, immediately shut off the emergency switch at the bottom of POWERbot and contact a service center.



WARNING Before use

- ▶ Do not use POWERbot near combustible materials.
 - Place near candle, desktop lamps, fireplace or near combustible materials such as gasoline, alcohol, thinners etc.
- ▶ The POWERbot is intended for household use therefore do not use it in an attic, basement, storage, industrial building, out of indoor space, places with moisture (such as bathroom, laundry), on the table or shelves.
 - The POWERbot can be damaged or malfunction.
- ▶ Install the Virtual guard in front of dangerous areas (such as stairs or railings) to prevent damaging the product or getting injured.
 - For your safety, always keep the cliff sensor clean.
- ▶ Be sure POWERbot does not pass through or touch any kind of liquids.
 - The POWERbot can be severely damaged and it may contaminate other areas if the wheels pass through liquid.



WARNING

Cleaning and maintenance

- ▶ When power cord is damaged, contact a service center to get it replaced by certified repairman.
 - There is a risk of fire or electric shock.
- ▶ Please check with a Samsung Electronics service center when exchanging batteries.
 - Using batteries from other products can cause malfunction.

**CAUTION****Before use**

- ▶ Insert the dustbin before using POWERbot.
- ▶ Open room doors before cleaning in order to have all rooms cleaned and install a Virtual guard in front of entryway, balconies, bathrooms, or other areas where POWERbot may fall.
- ▶ Be careful with the followings for proper automatic recharging.
 - Always turn on the power of the charger.
 - Install the charger where POWERbot can easily find.
 - Do not leave any object in front of the charger.
- ▶ When installing the charger, do not leave the cord carelessly on the floor since POWERbot may get tangled by it.
- ▶ Do not use POWERbot on black colored floors.
 - The POWERbot may not be able to operate normally.
- ▶ Do not pick up POWERbot by the dustbin holder.
- ▶ Do not place any objects within 0.5 m to both sides and 1 m to the front of the charger.
- ▶ Make sure the charger's charging contact is not damaged or have any foreign matters on it.
- ▶ Do not install the charger in an area with a dark floor.
 - If the floor around the charger is dark, recharging is hindered.
- ▶ Move any obstacles that may disturb POWERbot's movement (such as children's indoor swing or slides) before cleaning.

**CAUTION****In use**

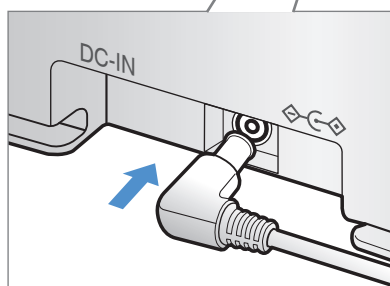
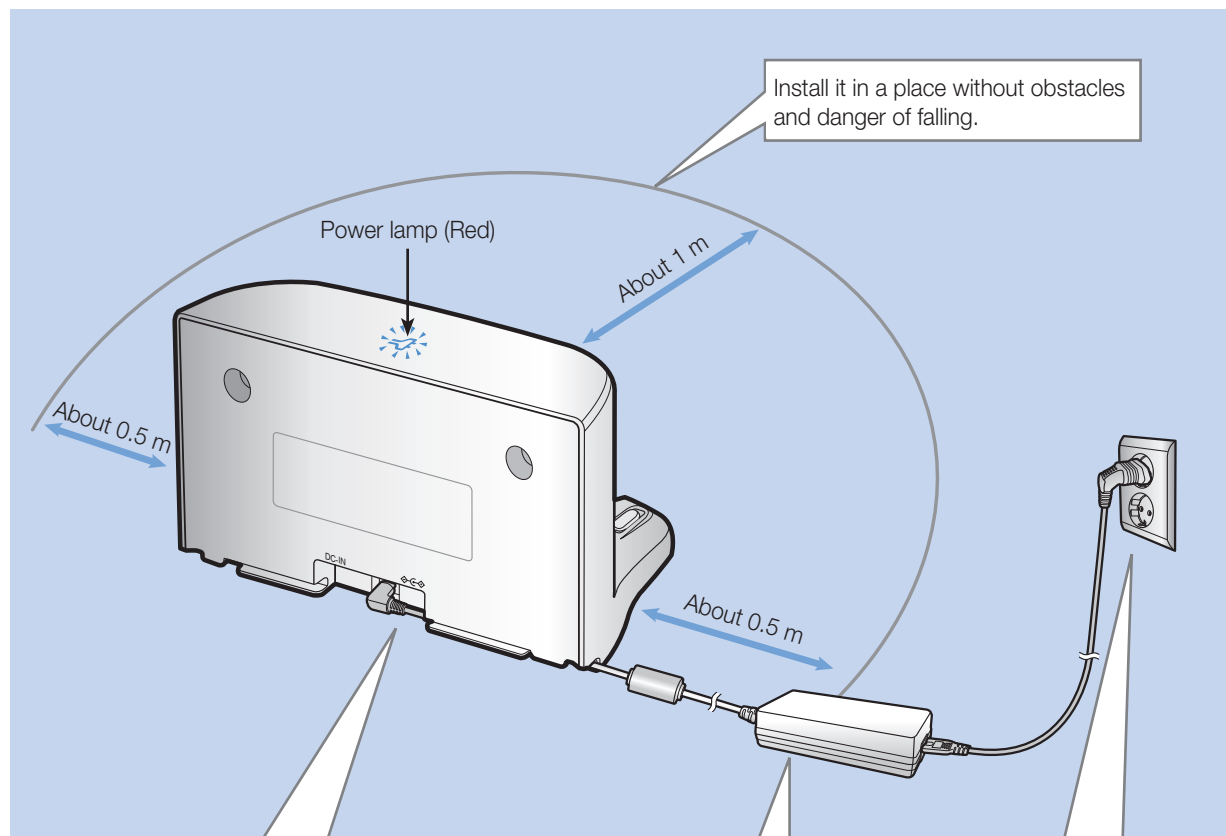
- ▶ Using POWERbot on thick carpet may damage both POWERbot and the carpet.
 - The POWERbot cannot pass over carpet that is thicker than 1 cm.
- ▶ Do not use POWERbot on tables or other high surfaces.
 - There is a risk of damage if it falls.
- ▶ The POWERbot may bump into chair, desk legs therefore move them away for faster and efficient cleaning.
- ▶ When POWERbot is operating, do not lift it up or carry it to another area.
- ▶ Do not hold by driving wheels of POWERbot when carrying it to another area.
- ▶ Do not put any objects on top of POWERbot since it may cause malfunction.
- ▶ Remove any large papers or plastic bags immediately when using POWERbot since they may block the intake.
- ▶ Do not aim the red pointer directly at people or animals.

**CAUTION****Cleaning and maintenance**

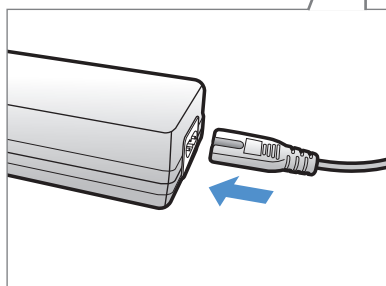
- ▶ Prevent any damage to POWERbot by complying the followings.
 - Do not clean POWERbot by spraying water directly onto it or use benzene, thinner, acetone or alcohol to clean it.
- ▶ Do not disassemble or repair POWERbot. This should only be done by a certified repairman.
- ▶ Always keep the obstacle sensor and cliff sensor clean.
 - If foreign matter accumulates, sensors may malfunction.

Installation

Power of the charger must be on at all times.

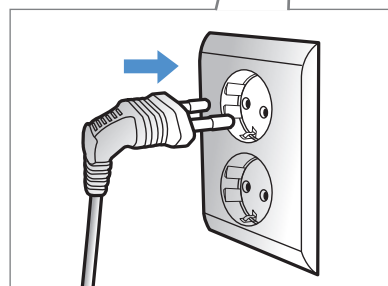


1 Connect the adapter jack to the charger



2 Connect the power cord to the adapter


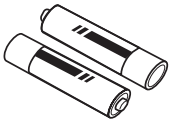
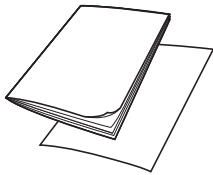

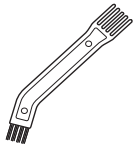
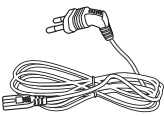
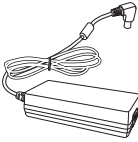
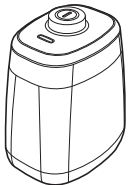
When using the adapter, the side with the sticker attached must face down.



3 Connect the power plug to the outlet

Power lamp (Red) will turn on.

Accessories

 <p>Remote control</p>	 <p>Batteries (AAA type)</p>	 <p>User manual/Quick guide</p>	 <p>Spare filter</p>
 <p>Cleaning brush</p>	 <p>Power cord</p>	 <p>Adapter</p>	 <p>Virtual guard</p>

Installation note

Note

- ▶ Install charger in a place where the floor and wall are level.
- ▶ It is best to install the charger along the grain of wooden floors.
- ▶ If the emergency switch is off, POWERbot will not charge even if it is docked on the charger.
- ▶ Always turn on the power of the charger.
 - If power is not supplied to the charger, POWERbot cannot find it and cannot automatically recharge.
 - If POWERbot is left detached from the charger, the battery will drain naturally.
- ▶ If POWERbot is in energy-saving mode, power will not come on even if the emergency switch is turned off and then on. Press and hold the [Start/Stop] button on POWERbot.

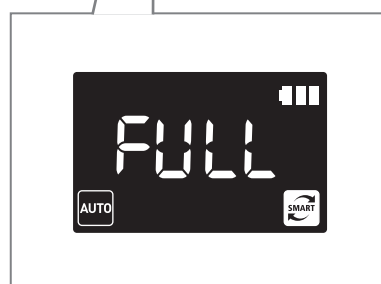
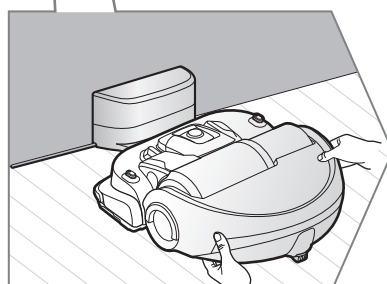
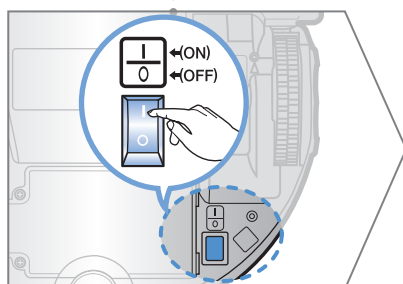
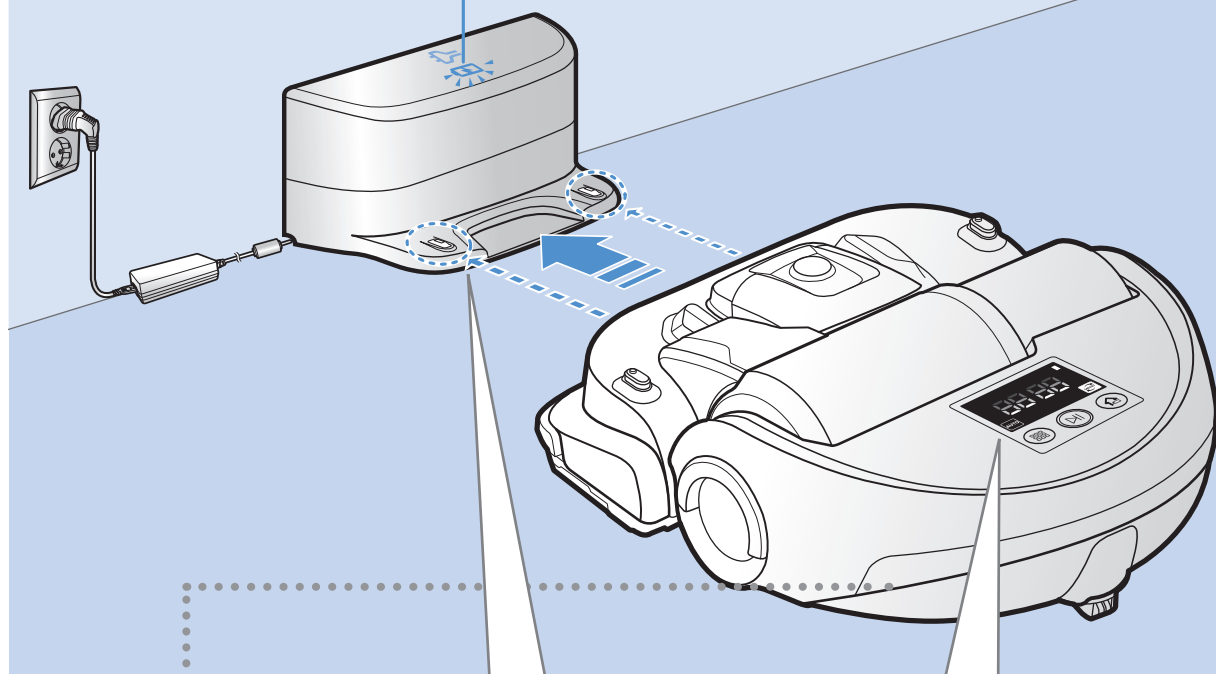
Charging

It takes approximately 160 minutes to completely charge when charging for the first time after purchase and can be used for approximately 60 minutes.



- Rated input voltage of this product is 100-240 V~.

Charging lamp during charging (green)



1 Turn on the emergency switch on the bottom

You must turn on the emergency switch to turn on POWERbot.

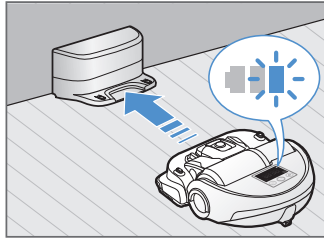
2 Manually charge POWERbot by placing it on the charger

Make sure charge pins of POWERbot and the charger is aligned.

3 Check the charging status

"**88-88**" will turn on according to charging progress and "FULL" will turn on when charging is complete.

Automatic charging



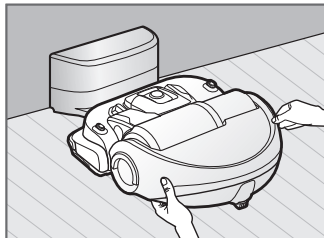
When the battery indicator blinks during cleaning, POWERbot will return to the charger to charge itself automatically.

Recharging



You may command POWERbot to recharge at the charger while it is in cleaning process.

Low battery (Lo)



Manually charge POWERbot by placing it on the charger.

Steps to take if recharging is not being executed

Check the installation status of the charger when:

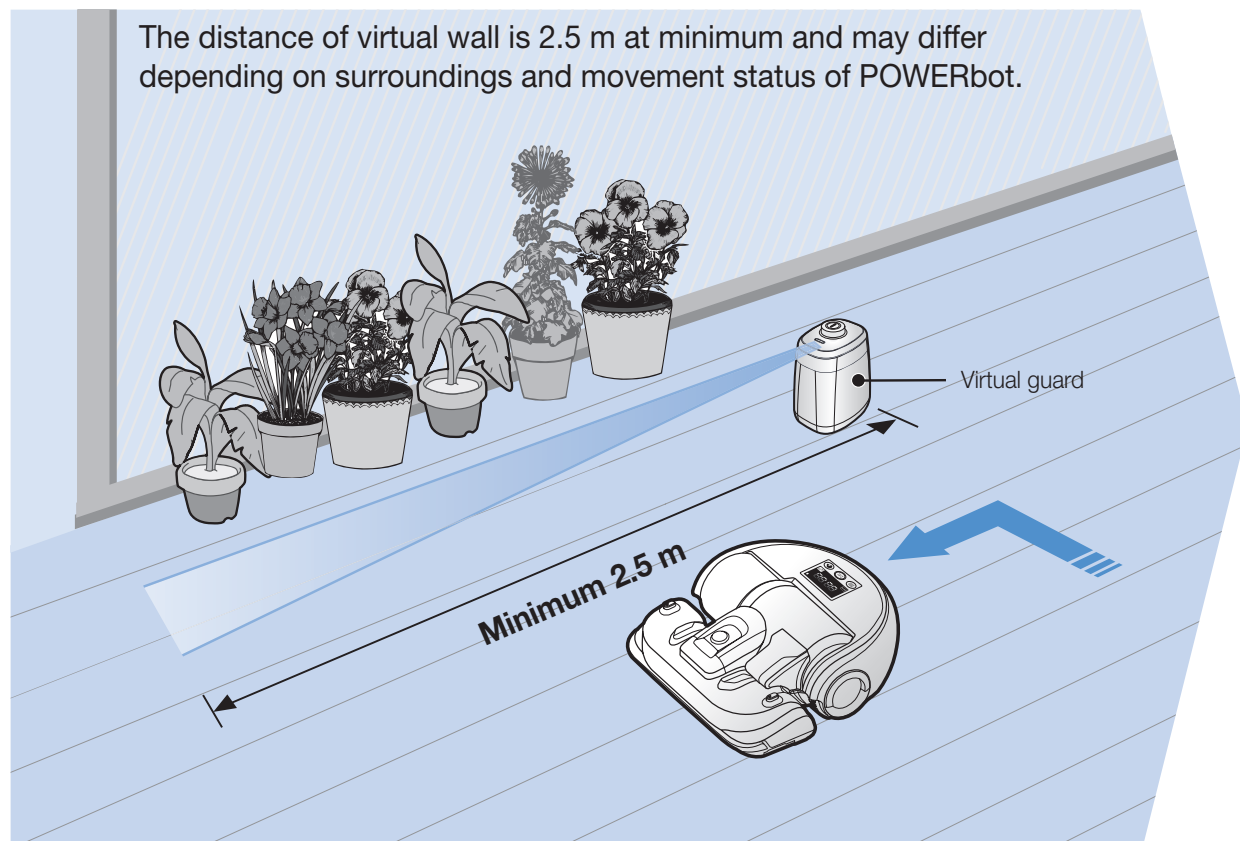
- ▶ charger is located in a place where POWERbot cannot easily access
- ▶ distance of the charger and POWERbot is over 5 m apart
 - It may take a long time for POWERbot to return to the charger for recharging

Manually charge POWERbot when:

- ▶ charger is located in a corner
- ▶ battery is fully exhausted
- ▶ POWERbot is stuck by obstacles (furniture etc.)
- ▶ POWERbot can't climb threshold near charger (Height of the threshold that POWERbot can climb: about 1.5 cm and below)
- ▶ when battery indicator blinks and "Lo" is displayed
- ▶ when POWERbot is set on Spot clean or Manual clean mode

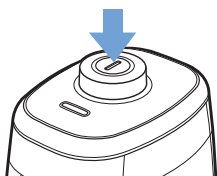
Installing the Virtual guard

Infrared ray from the Virtual guard will restrict POWERbot from approaching certain area.



1 Press the Power button to turn it on

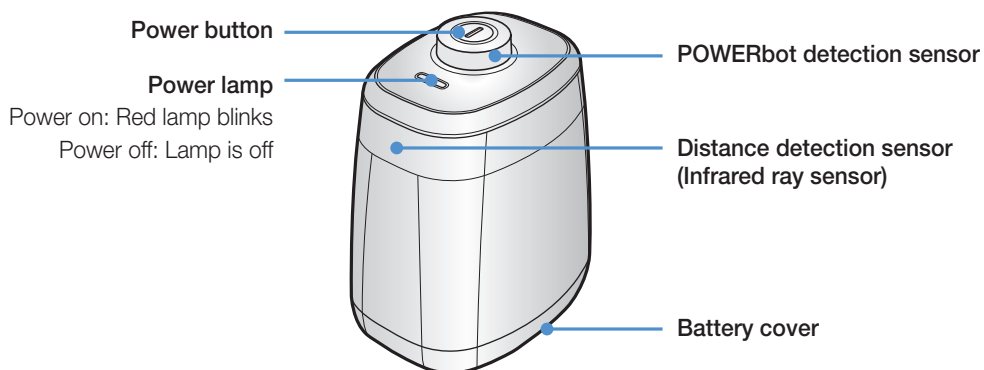
Power lamp (Red) will blink.



2 Install the Virtual guard where you want to restrict POWERbot's entrance

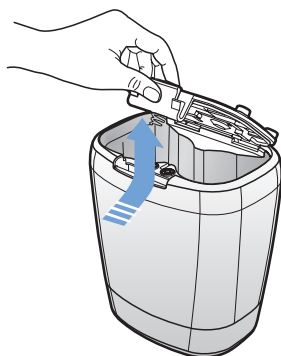
Make sure that distance sensor is facing at the desired direction you want to create a invisible barrier (which will restrict POWERbot's approach).

Part name of the Virtual guard

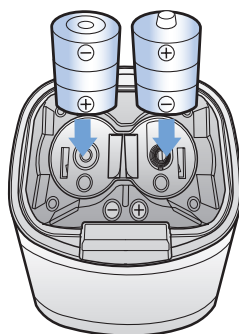


Inserting batteries

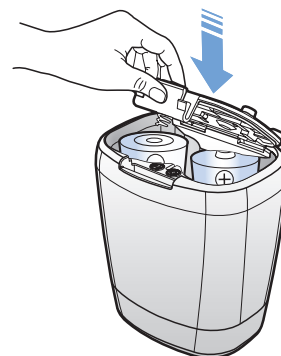
Batteries for Virtual guard must be purchased separately.



- 1** Open the battery cover of the Virtual guard by pressing the locking tab and lift it up.



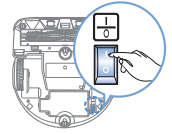
- 2** Insert the alkaline batteries (D type) as shown in the illustration (check the +, - polarity).



- 3** Insert the tip of the cover into the slot and push the other end to close the battery cover.


* Specification: type D (LR20) batteries

Using POWERbot



You must turn on the emergency switch before using POWERbot.

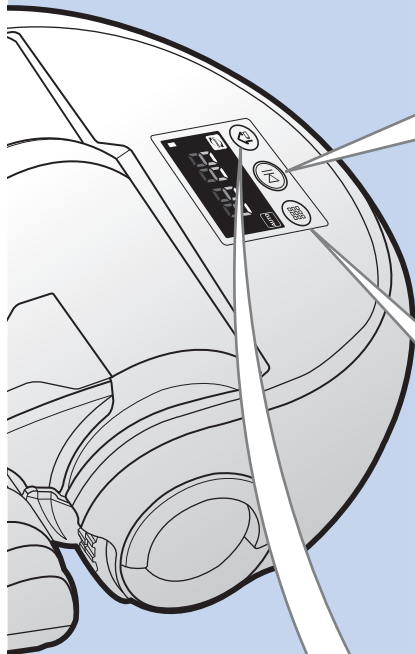
Turning the power on/off

Press the  button for more than 3 seconds



WARNING


- When POWERbot is not used for 30 minutes, power will turn off automatically.
 - You can turn on the power only by using the buttons on POWERbot.



Using Auto clean mode

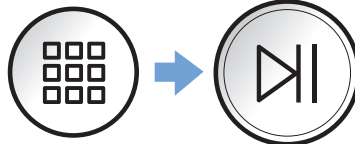
The POWERbot moves and cleans automatically until it cleans entire space once.



* Stop cleaning: Press the  button shortly

Using the cleaning modes

You can select the desired cleaning mode.









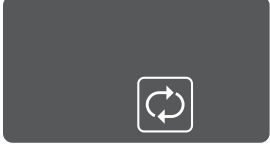





Recharging

You may command POWERbot to recharge at the charger automatically while it is in cleaning process.

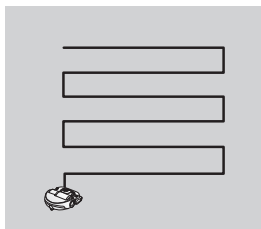


Selecting cleaning mode

Cleaning mode	How to select	Displayed icon
Auto clean	Press once  → 	
Spot clean	Press twice  → 	
Max clean	Press 3 times  → 	
Manual clean	Press 4 times  →  * Direction control can be done only by the remote control.	

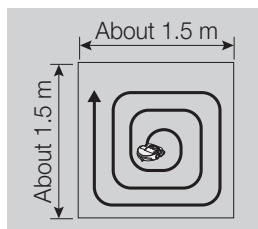
* When POWERbot is being charged, you can only select the Auto clean or Max clean mode.

Cleaning method for each modes



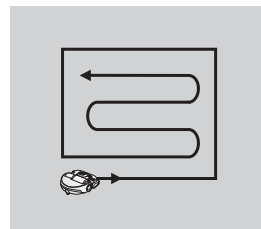
Auto clean

Cleans automatically until entire space is cleaned once.



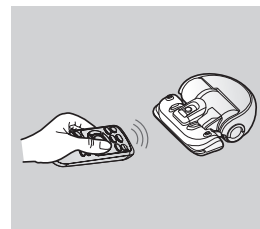
Spot clean

Cleans a localized area intensely. It can be used to clean bread or cookie crumbs.



Max clean

Cleans until the battery is depleted.







Manual clean











You can move POWERbot with the remote control to clean the desired spot.

Using the remote control







1 Power/Recharging

	[A Type]	[B Type]	
Power		 Power	Turn POWERbot's power on/off
Recharging		 Recharging	Select to recharge POWERbot at the charger while it is in cleaning process

2 Cleaning mode

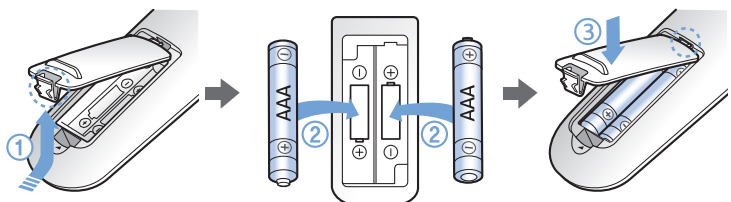
Auto clean		 Auto	Select to automatically clean the entire space once
Spot clean		 Spot	Select to clean a localized area intensely
Max clean		 Max	Select to make POWERbot to clean until battery indicator flashes after reaching down to one level
Manual clean		 Manual	Select to manually control and clean by using the remote control
Start/Stop		 Start/Stop	Select to start or stop cleaning process

3 Additional function

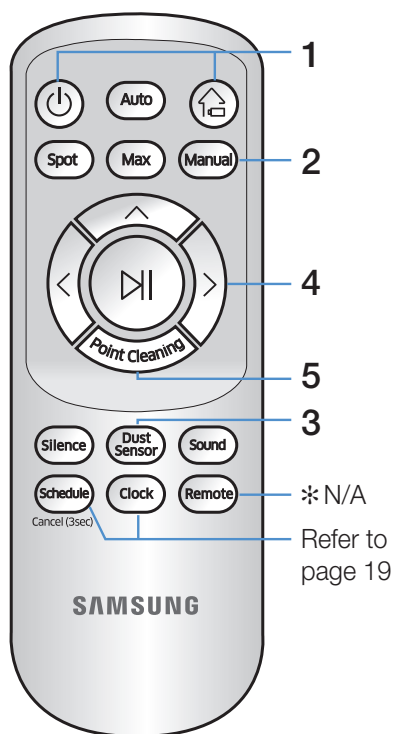
Silence mode		 Turbo/Silence	Select to clean with lower operation noise ※ Turbo mode is not available
Dust sensor mode		 Dust Sensor	In Auto clean mode ▶ When dust intake is detected, suction of POWERbot will become stronger and it will move around that area to focus on cleaning the surrounding area. In Spot/Max/Manual clean ▶ When dust intake is detected, suction of POWERbot will become stronger.
Sound		 Sound/Remote	Each time you press this button, Sound Effects → Mute is selected in this sequence. ※ Remote control function NOT supported.

Inserting batteries

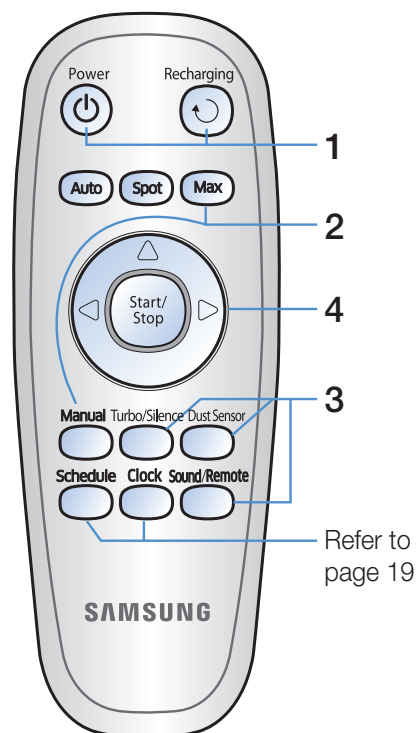
Open the battery cover by lifting it up while pressing the locking tab and insert the batteries as shown in the illustration. Then, close the cover until it clicks into place.



[A Type]



[B Type]



4 Direction control

[A Type]	[B Type]	
		Select to move forward
		Select to turn left
		Select to turn right

* Moving backward is not available

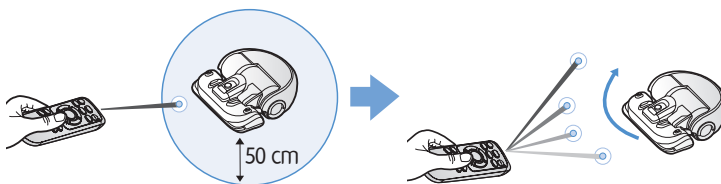
5 Point cleaning

– Only available in A type remote control

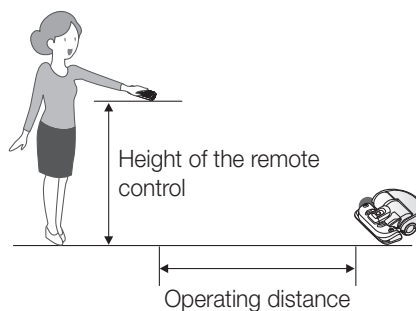
You can use the remote control to point and clean the desired spot while POWERbot is in cleaning process.

Point the red light on the floor within 50 cm around POWERbot's location.

Press and hold the Point cleaning button to move the red light to the desired spot. The POWERbot will follow the light while cleaning.

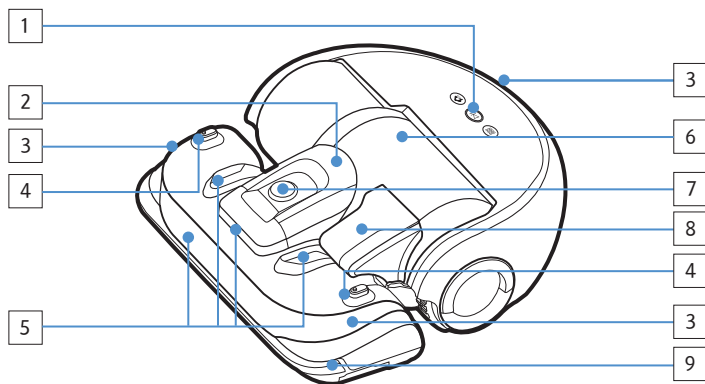


Operating distance of the remote control



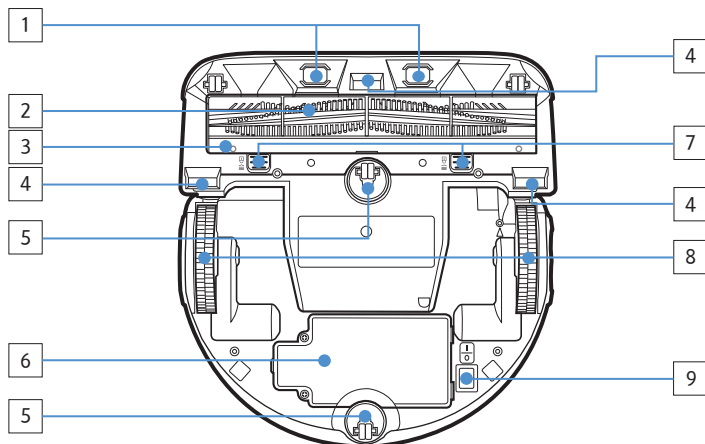
Height of the remote control	0.5 m	1 m	1.5 m
Operating distance	About 1.5 m	About 2 m	About 3 m

Name of each part



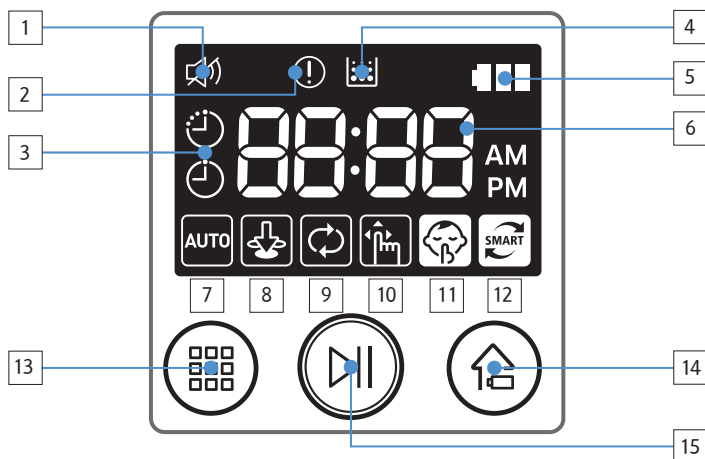
Top

1. Display panel
2. Dustbin holder
3. Remote control signal receiver
4. Virtual guard sensor
5. Obstacle sensor
6. Dustbin
7. Camera
8. Dustbin handle
9. Bumper sensor



Bottom

1. Charge pins
2. Power brush
3. Power brush cover
4. Cliff sensor
5. Roller
6. Battery cover
7. Power brush cover button
8. Driving wheel
9. Emergency switch



Display panel

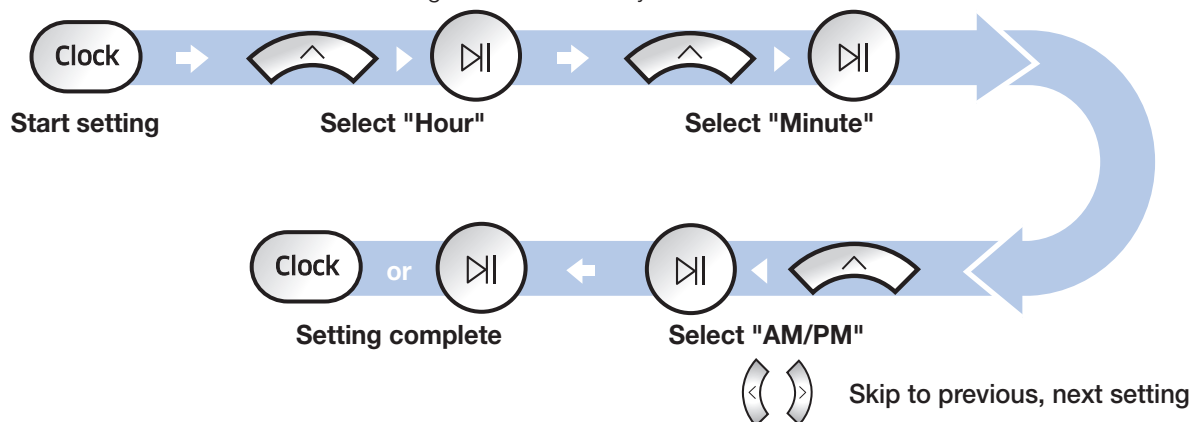
1. Mute
2. Error indicator (Refer to page 24)
3. One-time/Daily schedule
4. Filter inspection
5. Battery indicator
6. Number display
7. Auto clean
8. Spot clean
9. Max clean
10. Manual clean
11. Silence mode
12. Dust sensor mode
13. Cleaning mode button
14. Recharging button
15. Start/Stop button

Setting time/schedule

B type remote control's , ,  buttons works in same manner as A type remote control.

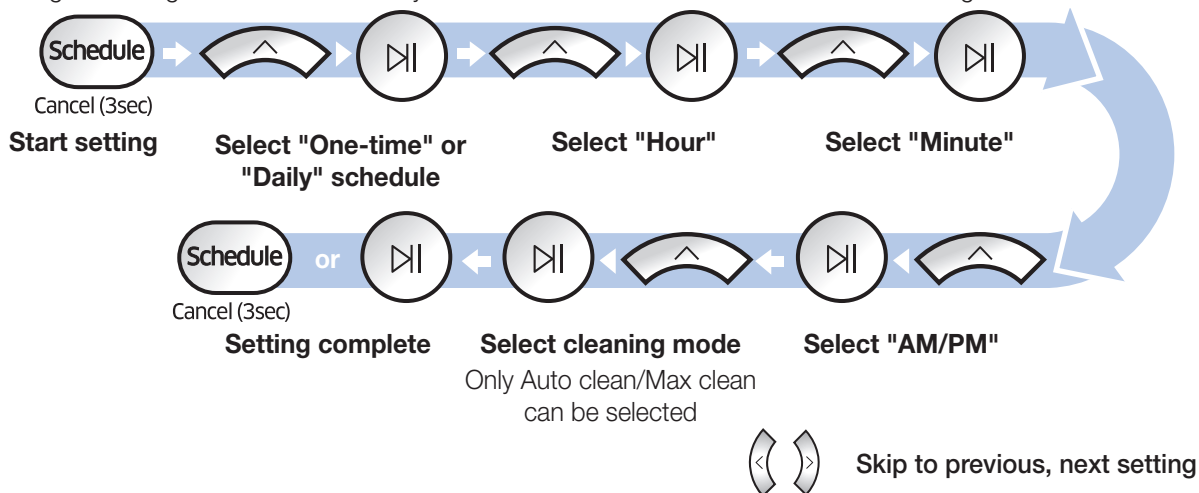
Setting the time

You must set the current time before using the One-time/daily schedule.



Setting the schedule

Setting/cancelling the schedule can only be done while POWERbot is docked on the charger.







Cancelling during setup

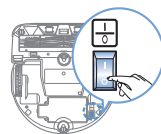


► Setting will be canceled automatically when there's no input for 1 minute.

Cancelling One-time/Daily schedule

When both One-time/Daily schedule is set	 →  → 
	Press for 3 sec. Select the schedule Cancel complete
When either one of One-time or Daily schedule is set	
	Press for 3 sec.

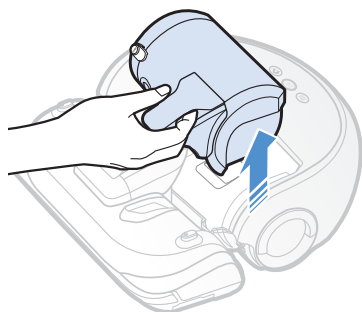
Cleaning and maintaining



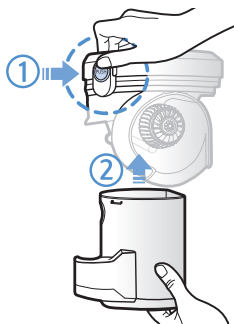
You must turn off the emergency switch before cleaning POWERbot.

Cleaning the dustbin

Clean the dustbin when filter inspection indicator () turns on or if there's too much dust in the dustbin.



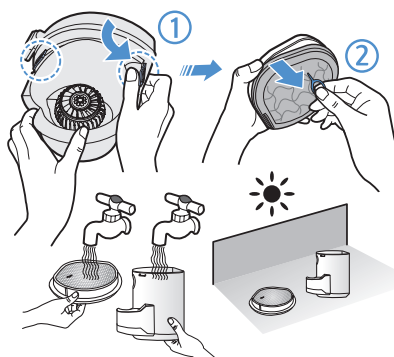
1 Remove the dustbin



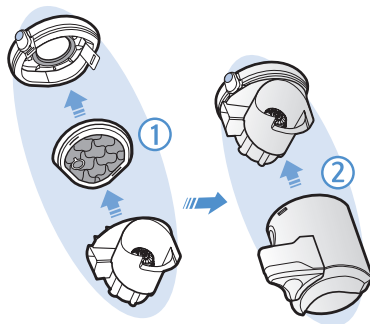
2 Remove the dustbin cover



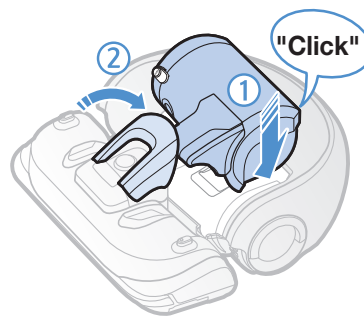
3 Remove dust in the dustbin and cyclone unit



4 Detach the cyclone unit from the dustbin cover then wash the dustbin and the filter



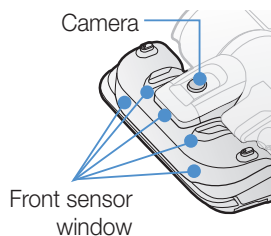
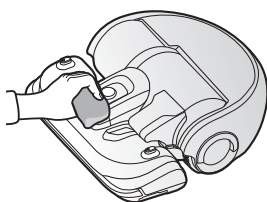
5 Reassemble the dustbin



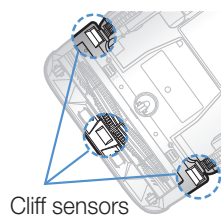
6 Reinsert the dustbin into the main body until it clicks

Cleaning the sensors and the camera

Lightly wipe with soft cloth.



Front sensor window

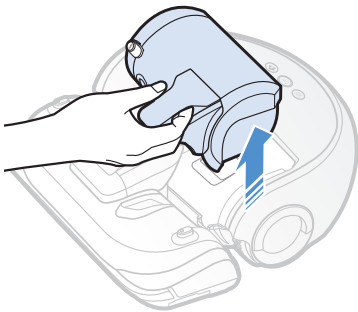


Cliff sensors

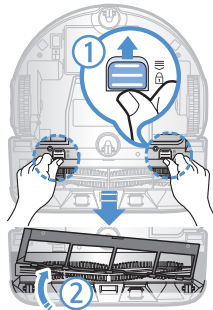


Rear sensor window

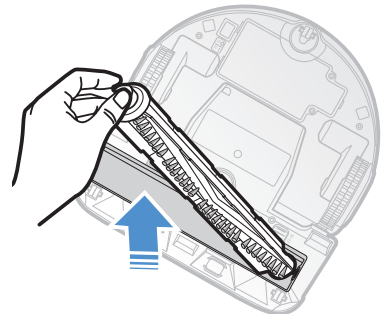
Cleaning the Power brush



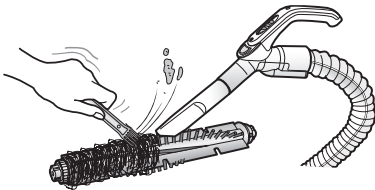
1 Remove the dustbin



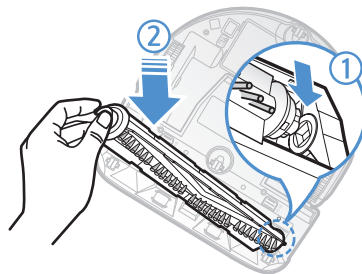
2 Remove the Power brush cover



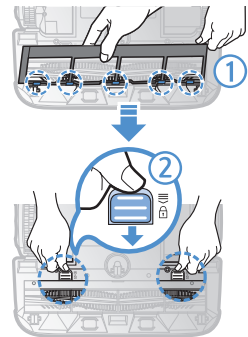
3 Remove the Power brush



4 Clean the Power brush

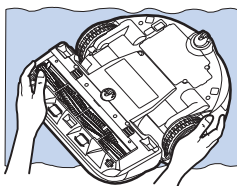


5 Reassemble the Power brush

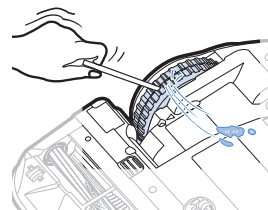


6 Reassemble the Power brush cover

Cleaning the Driving wheel



1 Put a soft cloth on the floor and place POWERbot upside-down.



2 Use a blunt rod or tweezers to remove the foreign matters.

Notes and cautions

Charging

Note

- ▶ If the battery overheats during charging, it may take longer to charge.
- ▶ When automatic charging is not working, please check the followings.
 - Turn the emergency switch (on the bottom of POWERbot) off and on again.
 - Unplug the charger's power plug and then plug it back on.
 - Check whether there is any foreign matter in the charge pins and clean POWERbot and the charge pins of the charger with a dry cloth or rag.
 - Check for any obstacles such as reflective objects, chairs, etc. near the charger.
- ▶ If POWERbot is left detached from the charger, the battery will drain naturally.
 - Try to keep POWERbot being charged on the charger. (Turn off the emergency switch and leave the charger unplugged when planning to leave the house for long periods of time by going on a business trip or vacation, etc.,)
- ▶ The POWERbot cannot vacuum clumps of dirt, so some may remain on the floor after cleaning.
 - Please use another cleaning tool to clean them regularly.
- ▶ If POWERbot is turned off, power cannot be turned on by the [Power] button of the remote control. Press and hold the [Start/Stop] button on POWERbot.
- ▶ If the battery becomes low during Auto/Max clean mode, POWERbot will recharge and finish cleaning the remaining area after recharging. (Repeat cleaning frequency: 1 time)
- ▶ You cannot select and execute Max/Manual clean mode while charging.
- ▶ Do not unnecessarily move POWERbot or press buttons while it is in Auto/Max clean mode. It assumes that cleaning is complete and starts cleaning again from the beginning.

In use

Note

- ▶ The POWERbot may get caught on thresholds, etc. during cleaning.
 - To restart operation, shut off the emergency switch, move POWERbot to an area where it can move easily and then turn on the power again.
- ▶ The POWERbot cannot completely clean areas it cannot enter, such as corners, between the wall and sofa, etc.
 - Please use another cleaning tool to clean them regularly.

Cleaning and maintenance

Note

- ▶ If you washed the dustbin and filter with water
 - Dustbin: Completely wipe out the water.
 - Filter: Completely dry it in a shade before use.


Caution

- ▶ Watch your finger when attaching or detaching the filter, since they may get stuck in the dustbin's intake.
- ▶ To avoid blockages by foreign matter, do not let toothpicks, cotton swabs etc. from being vacuumed by POWERbot.
- ▶ If it is difficult to remove foreign matters from the Power brush, contact a service center.

- ▶ Since the power brush removes dirt from the floor during cleaning, foreign matters such as thread, long hair, etc. may get caught in it. Therefore check and clean it regularly.

About battery

Note

- ▶ Purchase batteries at service centers and check the genuine part symbol () and model name before purchasing.
- ▶ This battery is exclusive for Samsung Electronics POWERbot; do not use it for any other product.
- ▶ Do not disassemble or modify it.
- ▶ Do not throw the battery out in fire or heat it up.
- ▶ Do not connect any metallic object to the charging contacts (+, -).
- ▶ Store it in indoor (at 0 °C~40 °C).
- ▶ If the battery malfunctions, do not disassemble it yourself; contact your nearest service center.
- ▶ Battery charging time and usage time may decrease the more the battery is used. If the battery's lifespan has been exceeded, have it replaced at a service center.
- ▶ When controlling POWERbot with the remote control, POWERbot may cross the invisible barrier set by the Virtual guard and enter the area you don't want it to enter, since remote control's signal has a higher priority.
- ▶ Different infrared signals may interfere with one another and cause malfunction to the devices if they are used together in a small space or in a close distance.
- ▶ Install the Virtual guard away from the charger as auto charging may be interrupted if the Virtual guard is near the charger.
- ▶ If more than one POWERbots are used simultaneously, they may malfunction due to interference of the infrared signals.

About the IrDA sensor

Caution

- ▶ The infrared signal transmission may not be smooth in locations exposed to halogen lamps or in outdoor locations.
- ▶ The POWERbot uses 3 types of infrared devices and a device may not work in front of another device with a higher priority.
 - Infrared signal Priority: Remote control > Virtual guard > Charger

Error codes

1 Below error codes appear on the display panel

2 Turn off the emergency switch and check the below instructions and take appropriate action

3 Error code will disappear when you turn on the emergency switch

Error codes	Checklist
C 01	Foreign matter caught in the Power brush. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Turn off the emergency switch and remove the foreign matter from the Power brush.
C 02	Foreign matter caught in the left Driving wheel. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Turn off the emergency switch and remove the foreign matter from the Driving wheel.
C 03	Foreign matter caught in the right Driving wheel. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Turn off the emergency switch and remove the foreign matter from the Driving wheel.
C 05	Bumper sensor needs to be checked. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Turn off the emergency switch and turn it back on. ▶ Contact a service center if error code does not disappear.
C 06	Foreign matter accumulated on the obstacle sensor. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Turn off the emergency switch and clean the front and rear sensor with a soft cloth.
C 07	Foreign matter accumulated on the cliff sensor. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Turn off the emergency switch and clean the cliff sensor with a soft cloth.
no batt	Battery malfunction or wire disconnected. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Turn off the emergency switch and turn it back on. ▶ Contact a service center if error code does not disappear.

Troubleshooting

Symptom	Checklist
The POWERbot is not working at all.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Check if the emergency switch is on. ▶ Check if all the icons are displayed on display panel. ▶ Check if the battery of POWERbot is depleted. <ul style="list-style-type: none"> – When "Lo" is displayed, carry POWERbot to the charger to charge it. ▶ Replace the batteries (AAA type) when the remote controller is not working.
The POWERbot is stopped during cleaning process.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ When "Lo" is displayed on the display panel, carry POWERbot to the charger to charge it. ▶ When POWERbot is stuck by the obstacles such as cord, threshold etc, pick it up to remove it from the obstacle. <ul style="list-style-type: none"> – If any fabrics or strings are caught in the drive wheel, turn off the emergency switch and remove the fabrics or strings before using it again.
Suction power is weak.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ If the "Filter inspection indicator" is on, turn off the emergency switch and clean the dustbin. ▶ When there's too much dust in the dustbin, suction power may get weakened. Turn off the emergency switch and empty the dustbin. ▶ If the intake (on bottom of POWERbot) is blocked by foreign matters, turn off the emergency switch and remove foreign matter from the intake. ▶ When noise suddenly increase, turn off the emergency switch and empty the dustbin.
The POWERbot cannot find the charger.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Check if there's power failure or whether the power plug is unplugged. ▶ Remove any obstacles around the charger that may disturb POWERbot from returning to the charger. ▶ When there's foreign matters on the charge pins that affects charging, clean the foreign matter.
The POWERbot suddenly cleans diagonally.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Check if the charger is installed along the grain of wooden floors or tiles. ▶ It may clean in diagonal direction for moving to another area in shortest route, or it made contact with any obstacles in that angle, or if it was charged at the charged at an angle, or grain of the wooden/tile floor is in that direction.
Point cleaning is not working.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ If you point the red light directly on POWERbot, it may not move to desired direction. <ul style="list-style-type: none"> – Point the red light on the floor within 50 cm around POWERbot. * Do not use the point cleaning under direct sunlight, bright light or on dark floors.
"Filter inspection indicator" is on even after the dustbin has been emptied.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Use POWERbot after turning off the emergency switch and then turning it back on. ▶ Empty the dustbin again and re-clean the filter thoroughly.
The POWERbot passes through the Virtual guard.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ If the batteries are depleted, replace them. (2 type D (LR20) batteries) ▶ If the lamp is off, check if the Virtual guard is turned off and turn it on.
The battery usage time of the Virtual guard is too short.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Check if you're using manganese drycell batteries and replace the batteries with new ones. (2 type D (LR20) batteries)

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by sending an email to <mailto:oss.request@samsung.com>.

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL <http://opensource.samsung.com/opensource/VR9000H/seq/0> leads to the download page of the source code made available and open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Specifications

Classification	Item	Detail information
Mechanical specifications (POWERbot)	Size (Depth x Height x Length)	378 mm x 135 mm x 362 mm
	Weight	4.8 kg
	Sensor	Ceiling shape recognition (Visionary mapping plus TM)
	Button type of POWERbot	Touch type
Power specifications	Power voltage	100-240 V~, 50 Hz/60 Hz
	Power consumption	70 W
	Battery specifications	Lithium ion 21.6 V/ 84 Wh
Cleaning	Charging type	Automatic charging/Manual charging
	Cleaning mode	Auto, Spot, Max, Manual, One-time schedule, Daily schedule
	Charging time	Approximately 160 minutes
	Cleaning time	Approximately 60 minutes (Normal mode/ On the basis of hard floor)

* Charging and cleaning times may differ according to conditions of use.

* This Vacuum cleaner is approved the following.

- Electromagnetic Compatibility Directive : 2004/108/EEC
- Low Voltage Directive : 2006/95/EC





SR20H9050U
SR20H9030U

POWERbot

bruksanvisning

- * Läs igenom anvisningarna noggrant innan du använder den här enheten.
- * Endast för inomhusbruk.

Svenska

imagine the possibilities

Tack för att du väljer att köpa en produkt från Samsung.

SAMSUNG

Innehåll

03 Säkerhetsinformation

08 Installation

Tillbehör / Installationsanmärkning

10 Ladda

Automatisk laddning / Omladdning /
Lågt batteri (Lo)

12 Installera Virtual guard

Namn på delar i Virtual guard /
Sätta i batterier

14 Använda POWERbot

Sla på och av strømmen / Använda
dammsugningsläget Auto / Använda
dammsugningslägena / Omladdning

16 Använda fjärrkontrollen

Ström/omladdning / Dammsugningsläge /
Extrafunktion / Styrkontroll /
Dammsugningsläget Punkt

18 Namn på varje del

Överdel / Undersida / Skärmpanel

19 Ställa in tid/schema

Ställa in tiden / Ställa in schemat

20 Dammsugning och underhåll

Göra rent dammbehållaren / Göra rent sensorfönstret och
kameran / Rengöra effektborsten / Rengöra drivhjulet

22 Obs och var försiktig

Laddning / Under användning / Dammsugning och
underhåll / Om batteri / Om IrDA-sensorn

24 Felkoder

25 Felsökning

26 Meddelande om öppen källkod

27 Specifikationer

Säkerhetsinformation

SÄKERHETSINFORMATION



- Innan du använder enheten ska du läsa igenom bruksanvisningen noggrant och spara den för framtida referens.



- Eftersom de här anvisningarna täcker flera olika modeller kan egenskaperna hos din dammsugare variera något från de som beskrivs i den här bruksanvisningen.

SYMBOLER SOM ANVÄNDS FÖR VAR FÖRSIKTIG/VARNING



Indikerar att det finns risk för dödsfall eller allvarlig skada.



Indikerar att det finns risk för personskada eller materialskada.

ANDRA SYMBOLER SOM ANVÄNDS



Indikerar att det finns risk för personskada eller materialskada.

Säkerhetsinformation

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

När du använder en elektrisk apparat ska du beakta grundläggande säkerhetsföreskrifter, inklusive följande:

LÄS ALLA INSTRUKTIONER INNAN DU ANVÄNDER DIN POWERbot.

Koppla ur uttaget när det inte används och innan du utför underhåll.

VARNING: så här minskar du risken för brand, elektrisk kortslutning och skada:

ALLMÄNT

- Används endast enligt beskrivningen i den här bruksanvisningen.
- Använd inte den POWERbot eller laddaren (stationen) om den har skadats på något sätt.
- Om dammsugaren inte fungerar som den ska, har tappats, skadats, lämnats utomhus eller tappats i vatten ska du lämna in den till ett kundcenter.
- Ta inte i laddaren (stationens) eller POWERbot med våta händer.
- Använd den bara på torra ytor inomhus.
- Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga eller avsaknad av den erfarenhet och kunskap som krävs om de får övervakning eller instruktioner gällande användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår de faror som finns med den.
- Barn får inte leka med enheten. Dammsugning och användarunderhåll får inte utföras av barn utan övervakning.

BATTERI-laddare (station)

- Modifiera inte den polariserade kontakten för att passa ett uttag utan polarisering eller förlängningssladd.
- Använd inte utomhus eller på våta ytor.
- Koppla loss laddaren (stationen) från uttaget när den inte används och före service.
- Använd bara laddaren (stationen) tillhandahållen av tillverkaren för att ladda om.
- Använd inte en skadad strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst.
- Dra inte i eller bär med sladden, använd inte sladden som handtag, stäng ingen dörr mot sladden och dra inte sladden runt skarpa kanter eller hörn. Håll sladden på avstånd från heta ytor.
- Använd inte förlängningssladdar eller uttag med inadekvat, aktuell bärförmåga.
- Koppla inte loss sladden genom att dra i sladden. Dra i kontakten och inte i sladden för att dra ur den.
- Skada inte och utsätt inte batterierna för extrema temperaturer, eftersom de då kan explodera.
- Försök inte att öppna laddaren (stationen). Reparationer ska bara utföras av ett kvalificerat kundcenter.

- Utsätt inte laddaren (stationen) för höga temperaturer och tillåt inte att fukt eller luftfuktighet av något slag kommer i kontakt med laddaren (stationen).

POWERbot

- Dammsug inte upp hårda eller vassa föremål, såsom glas, spikar, skruv, mynt etc.
- Använd inte utan filter. Stick aldrig in fingrarna eller andra föremål i fläkthuset under service, eftersom enheten oavsiktligt kan slås på.
- Placera inga föremål i öppningarna. Använd inte med några öppningar blockerade, håll öppningarna fria från damm, ludd, hår och annat som kan minska luftflödet.
- Plocka inte några toxiska material (klorin, ammoniak, avloppsrengöring etc.).
- Plocka inte upp något som brinner eller kan orsaka rök, exempelvis cigaretter, tändstickor och het aska.
- Använd den inte för att suga upp antändbara eller explosiva vätskor, såsom bensin, och använd inte i områden där de kan vara förekommande.
- Platser med stearinljus eller bordslampor på golvet.
- Platser med obehållade eldar (eldstad etc.).
- Platser med destillerad alkohol, thinner, askfat med brinnande cigaretter etc.
- Använd inte POWERbot på en instängd plats där det förekommer ångor från oljebaserad färg, thinner, antändbart damm och andra explosiva eller toxiska ångor.
- Läckage från battericeller kan inträffa under extrem användning eller temperaturförhållanden. Om vätskor kommer i kontakt med huden ska du snabbt skölja av med vatten. Om vätskorna kommer i kontakt med ögonen ska du spola dem omedelbart och i minst 10 minuter. Sök medicinsk hjälp.

Säkerhetsinformation



WARNING

Strömrelaterat

- ▶ Förhindra alla risk för elektrisk stöt eller eld.
 - Skada inte strömladdan.
 - Dra inte för hårt i strömladdan och rör inte vid elkontakten med våta händer.
 - Använd inte andra strömkällor än 100–240 V växelström och använd inte heller grenuttag för att försörja flera enheter samtidigt. (Låt inte sladden ligga vårdslöst på golvet).
 - Använd inte en skadad elkontakt, strömladd eller ett vägguttag som sitter löst.
- ▶ Gör rent damm och främmande material på stiften och elkontaktens kontakt-del.
 - Det finns risk för elstötar eller felfunktion.



WARNING

Före användning

- ▶ Använd inte POWERbot nära lättantändliga material.
 - Placera inte nära ljus, skrivbordslampor, eldstäder eller nära lättantändligt material, t.ex. gasolin, alkohol, thinner etc.
- ▶ POWERbot är avsett för användning i hem, använd den därför inte i vindsvåningar, källare, förråd, industrilokaler, inte inomhus, ställen med fukt (t.ex. badrum, tvättstuga), på bord eller hyllor.
 - POWERbot kan skadas eller ett fel kan uppstå.
- ▶ Installera Virtual guard framför farliga områden (t.ex. trappor eller räcken) för att förhindra att produkten skadas eller skadar dig.
 - För din säkerhet ska du alltid hålla fallsensorn ren.
- ▶ Se till att POWERbot inte passerar genom eller rör vid någon typ av vätskor.
 - POWERbot kan skadas allvarligt och kontaminera andra områden om hjulen passerar genom vätska.
- ▶ Spill inte vätska på laddaren.
 - Det finns risk för brand eller elstötar.

- ▶ Använd inte laddaren för något annat än det syfte den är avsedd för.
 - Det finns risk för brand eller allvarlig skada på laddaren.
- ▶ Håll alltid fallsensorn ren för din säkerhet.



WARNING

Under användning

- ▶ Om onormalt ljud, lukt eller rök kommer från POWERbot, ska du omedelbart stänga av nödbrytaren på undersidan av POWERbot och kontakta ett servicecenter.



WARNING

Dammsugning och underhåll

- ▶ Om strömladdan är skadad ska du kontakta ett servicecenter för att få den utbytt av en certifierad tekniker.
 - Det finns risk för brand eller elstötar.
- ▶ Kontrollera med ett av Samsung Electronics servicecenter när du byter batterier.
 - Att använda batterier från andra produkter kan leda till felfunktion.



VAR FÖRSIKTIG

Före användning

- ▶ För in dammbehållaren innan du använder POWERbot.
- ▶ Öppna dörrar i rummet innan du dammsuger så att alla rum görs rent och montera ett Virtual guard framför alla dörröppningar, balkonger, badrum eller andra områden där POWERbot kan falla.
- ▶ Var försiktig med följande för korrekt automatisk omladdning.
 - Slå alltid på strömmen på laddaren.
 - Installera laddaren där POWERbot kan hitta den enkelt.
 - Lämna inga föremål framför laddaren.
- ▶ När du installerar laddaren ska du inte lämna sladden vårdslöst på golvet eftersom POWERbot kan trassla in sig i den.
- ▶ Använd inte POWERbot på svarta golv.
 - POWERbot kan eventuellt inte fungera normalt.
- ▶ Lyft inte upp POWERbot i dammbehållaren.
- ▶ Placera inga objekt inom 0,5 m på båda sidorna och 1 m framför laddaren.
- ▶ Se till att laddarens laddningskontakt inte är skadad och inte har några främmande material på den.
- ▶ Installera inte laddaren i ett område med mörkt golv.
 - Om golvet runt laddaren är mörkt förhindras omladdning.
- ▶ Flytta eventuella hinder som kan störa POWERbots rörelse (t.ex. barnens gungor eller rutschkanor inomhus) innan dammsugning.



VAR FÖRSIKTIG

Under användning

- ▶ Att använda POWERbot på tjocka mattor kan skada både POWERbot och mattan.
 - POWERbot kan inte passera över mattor som är tjockare än 1 cm.
- ▶ Använd inte POWERbot på bord eller andra höga ytor.
 - Det finns risk för skada om den faller.
- ▶ POWERbot kan krocka med stolar och bordsben, flytta därför bort dem för snabbare och effektivare dammsugning.
- ▶ När POWERbot används ska du inte lyfta upp den eller bära den till ett annat område.
- ▶ Håll inte i drivhjulen på POWERbot när du bär den till ett annat område.
- ▶ Placera inga föremål ovanpå POWERbot eftersom det kan skada den eller orsaka felfunktion.
- ▶ Ta bort eventuella stora pappers- eller plastkassar omedelbart när du använder POWERbot, eftersom det kan blockera insuget.
- ▶ Rikta inte den röda pekaren direkt mot personer eller djur.



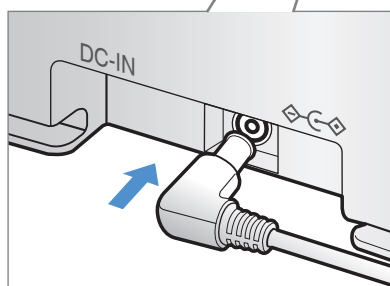
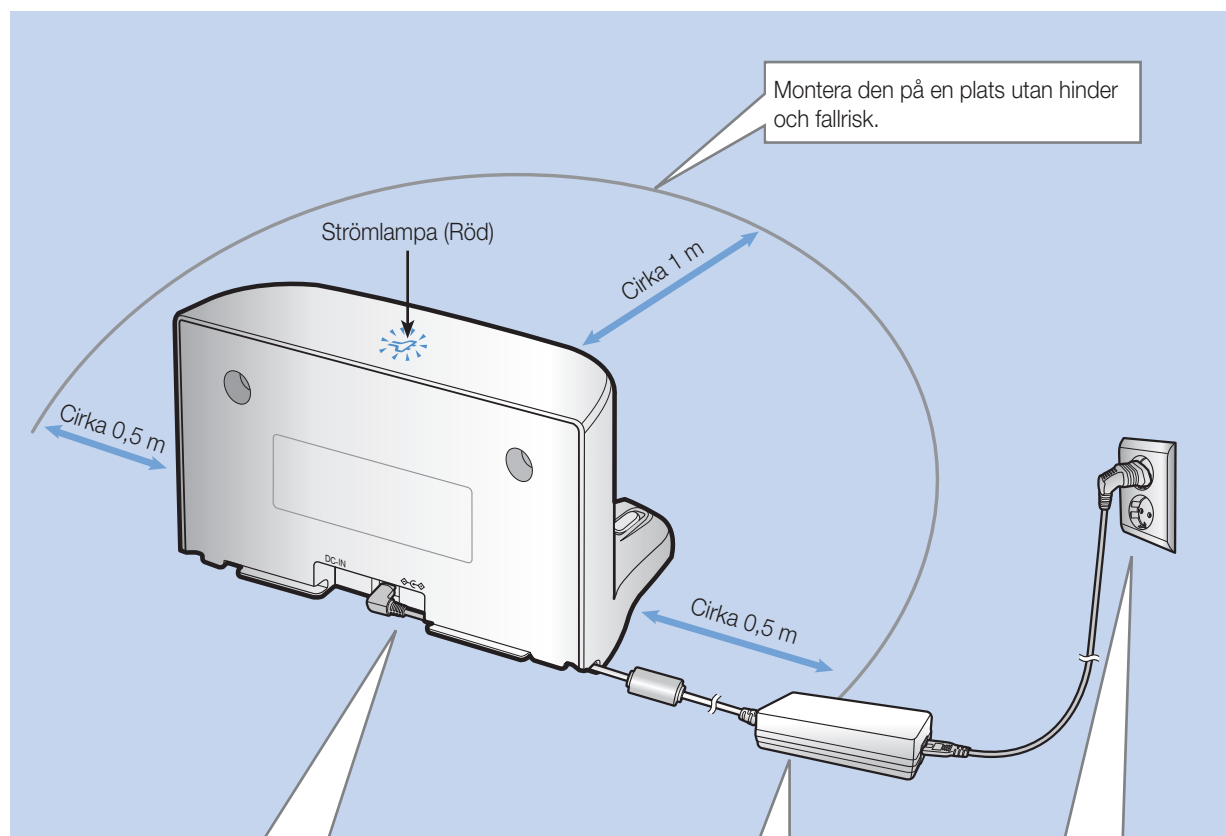
VAR FÖRSIKTIG

Dammsugning och underhåll

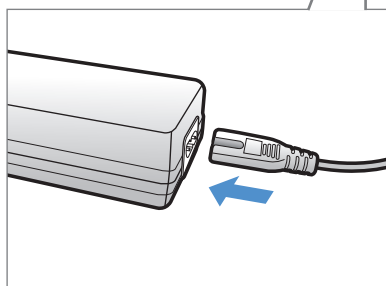
- ▶ Förhindra eventuell skada på POWERbot genom att efterleva följande.
 - Gör inte rent POWERbot genom att spreja vatten direkt på den och använd inte heller bensen, thinner, aceton eller alkohol för att göra rent den.
- ▶ Montera inte isär och reparera inte POWERbot. Det ska endast göras av en certifierad tekniker.
- ▶ Håll alltid hindersensorn och fallsensorn rena.
 - Om främmande material ansamlas kan sensorn fungera felaktigt.

Installation

Laddarens ström måste vara på hela tiden.

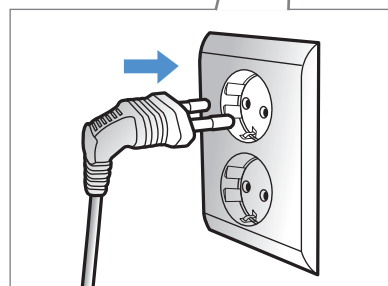


1 Anslut adapterkontakten till laddaren



2 Anslut strömsladden till adaptern


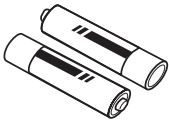
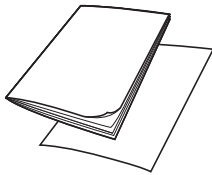

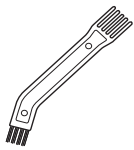
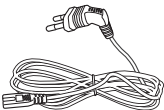
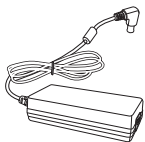
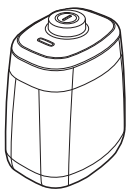
När du använder adaptern måste sidan med etiketten vara vänd nedåt.



3 Anslut elkontakten till uttaget

Strömlampan (röd) tänds.

Tillbehör

			
Fjärrstyrning	Batterier (AAA-typ)	Bruksanvisning/ snabbguide	Reservfilter
			
Dammsugningsborste	Strömladd	Adapter	Virtual guard

Installationsanmärkning

Obs!

- Installera laddaren på ett ställe där golvet och väggen är jämna.
- Det är bäst att installera laddaren längs med ådrorna i trägolv.
- Om nödbrytaren är av kommer POWERbot inte att ladda även om den dockar med laddaren.
- Slå alltid på strömmen på laddaren.
 - Om laddaren inte strömförsörjs kan POWERbot inte hitta den och kan inte laddas om automatiskt.
 - Om POWERbot är bortkopplad från laddaren kommer batteriet att laddas ur.
- Om POWERbot är i energisparläge slås strömmen inte på även om nödbrytaren slås av och på. Tryck på knappen [Start/stopp] på POWERbot och håll den nedtryckt.

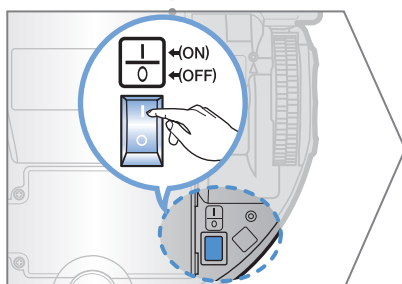
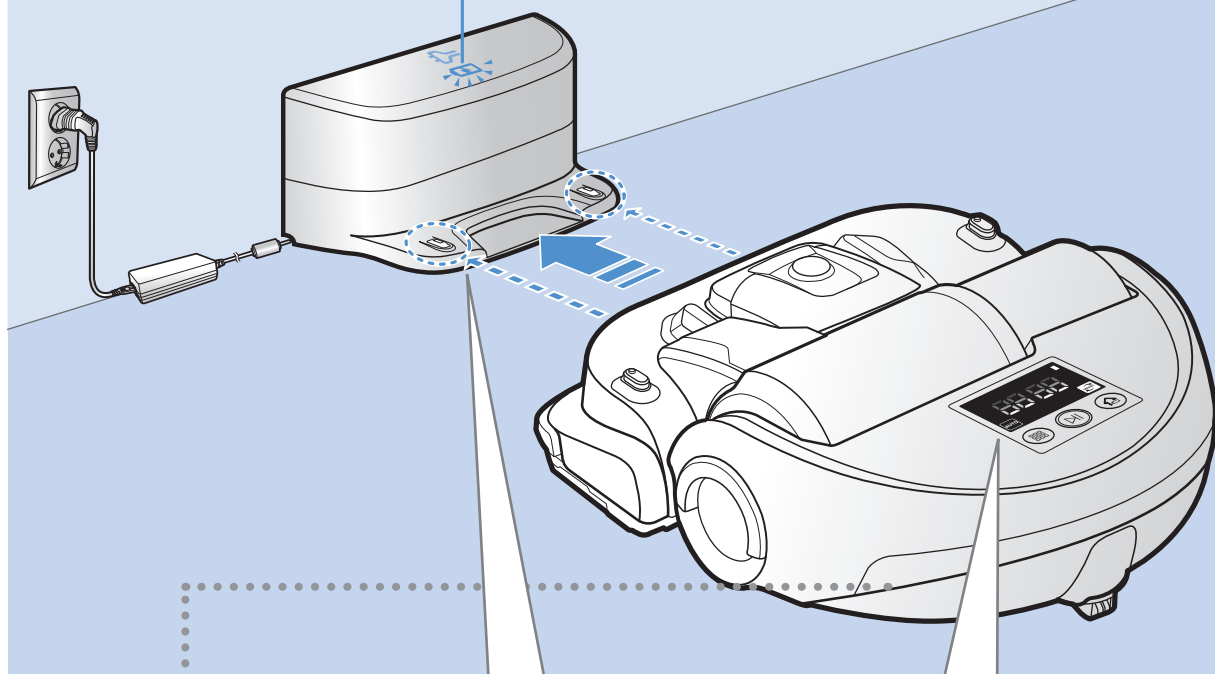
Ladda

Det tar ca 160 minuter att ladda helt första gången efter köpet och den apparaten kan användas i ca 60 minuter.



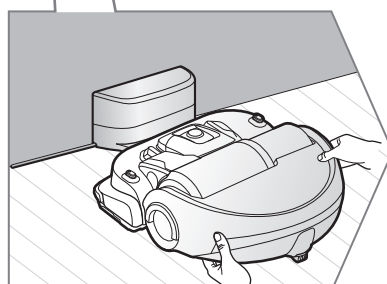
- Märkt ingångsspänning för denna produkt är 100–240 V växelström.

Laddningslampan under laddning (grön)



1 Slå på nödbrytaren på knappen

Du måste slå på nödbrytaren för att slå på POWERbot.



2 Ladda POWERbot manuellt genom att placera den på laddaren

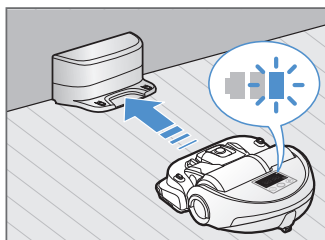
Se till att stiften på POWERbot och laddaren är inriktade.



3 Kontrollera laddningsstatus

"88-88" kommer att slås på enligt laddningsprocessen och "FULL" tänds när laddningen är klar.

Automatisk laddning



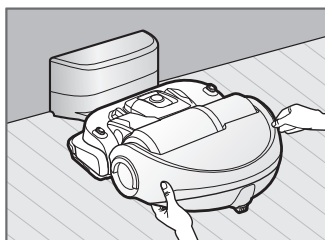
Om batterilampan blinkar under dammsugning kommer POWERbot automatiskt att gå tillbaka till laddaren på egen hand.

Omladdning



Du kan befälla POWERbot att ladda om vid laddaren medan den dammsuger.

Lågt batteri (Lo)



Ladda POWERbot manuellt genom att placera den på laddaren.

Steg att vidta om apparaten inte laddas om

Kontrollera laddarens installation när:

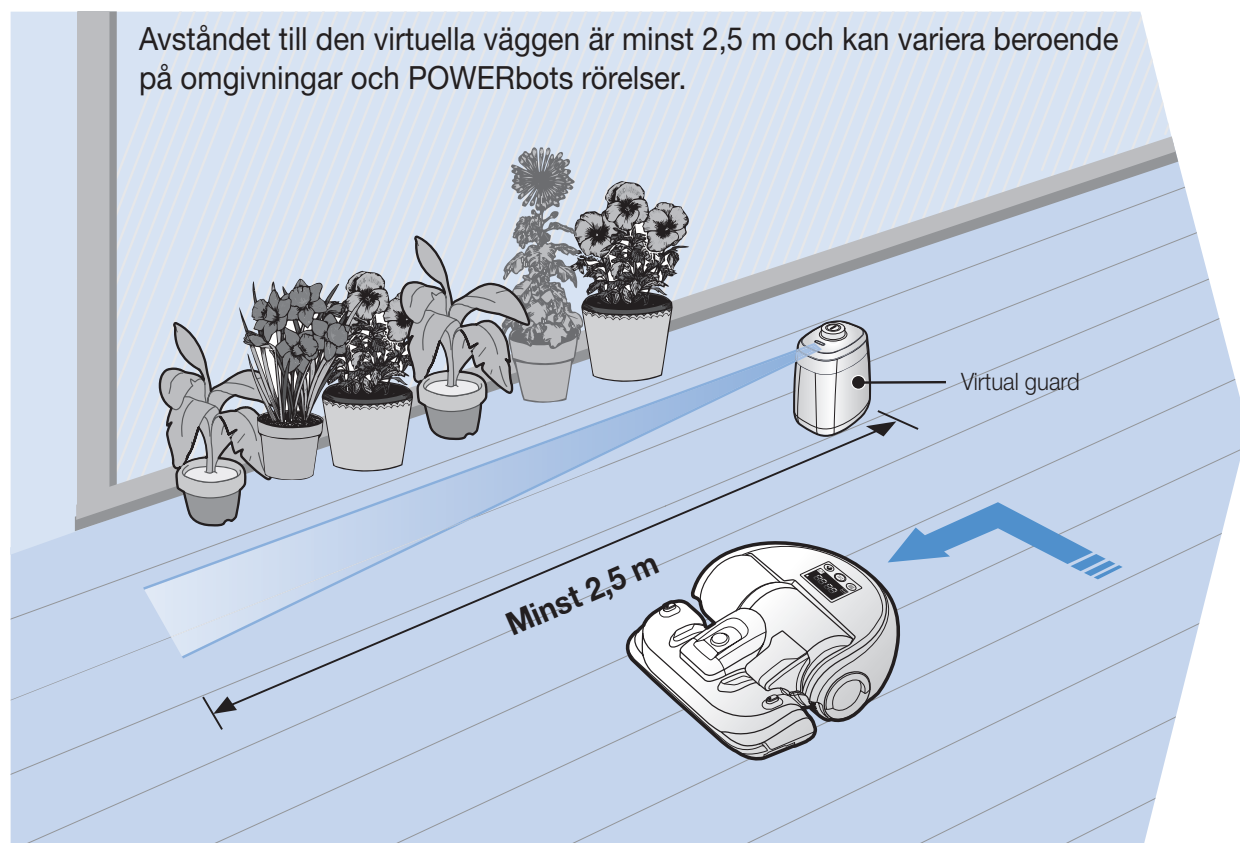
- Laddaren är placerad på en plats som POWERbot inte kan komma åt enkelt.
- Avståndet mellan laddaren och POWERbot är längre än 5 m.
 - Det kan ta lång tid för POWERbot att gå tillbaka till laddaren för omladdning.

Ladda POWERbot manuellt när:

- Laddaren är placerad i ett hörn.
- Batteriet är helt urladdat.
- POWERbot har fastnat i ett hinder (möbler etc.)
- POWERbot kan inte passera över ett hinder nära laddaren (höjd på hinder som POWERbot kan passera över: ca 1,5 cm och lägre)
- När batteriindikatorn blinkar och "Lo" visas.
- När POWERbot är inställd på dammsugningsläget Punkt eller Manuell.

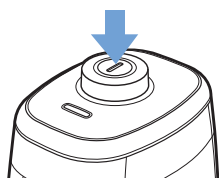
Installera Virtual guard

En infraröd stråle från Virtual guard hindrar POWERbot från att närma sig vissa områden.



1 Tryck på Strömknappen för att slå på apparaten

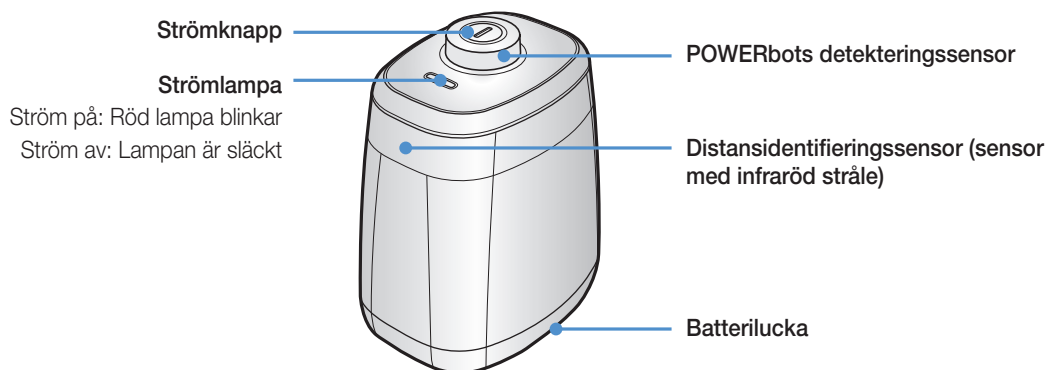
Strömlampan (röd) blinkar.



2 Installera Virtual guard där du vill begränsa POWERbots åtkomst

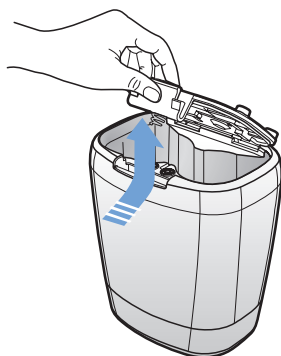
Se till att avståndssensorn är vänd i den riktning som du vill skapa ett osynligt hinder (som kommer att hindra att POWERbot närmar sig).

Namn på delar i Virtual guard

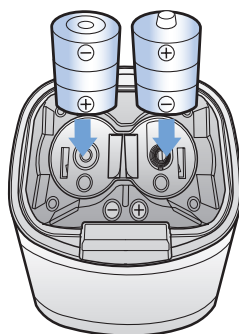


Sätta i batterier

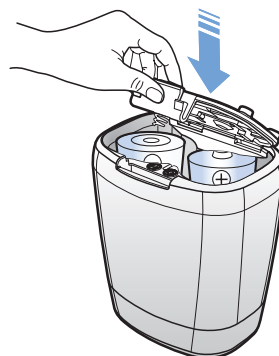
Batterier till Virtual guard måste köpas separat.



- 1 Öppna batteriluckan på Virtual guard genom att trycka på låsfliken och lyfta upp den.



- 2 Sätt i alkaliska batterier (D-typ) så som visas i bilden (kontrollera polerna +, -).

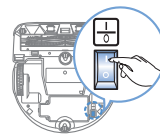


- 3 Sätt i spetsen på luckan i facket och tryck på den andra delen för att stänga batteriluckan.


* Specifikation: typ D (LR20)-batterier

Använda POWERbot

Du måste slå på nödbrytaren innan du använder POWERbot.



Slå på och av strömmen

Tryck på knappen  i mer än 3 sekunder



VARNING


- Om POWERbot inte används under 30 minuter stängs strömmen av automatiskt.

– Du kan bara slå på strömmen med knapparna på POWERbot.

Använda dammsugningsläget Auto

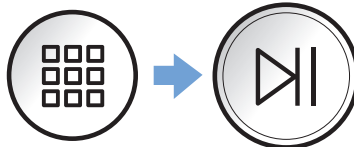
POWERbot flyttar och dammsuger automatiskt tills den har dammsugit hela området en gång.



* Stoppa dammsugning: Tryck snabbt på knappen .

Använda dammsugningslägena

Du kan välja önskat dammsugningsläge.



Omladdning

Du kan befälla POWERbot att ladda om vid laddaren automatiskt medan den dammsuger.

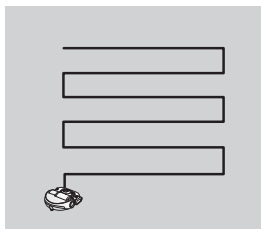


Välja dammsugningsläge

Dammsugningsläge	Så här väljer du	Ikon som visas
Dammsugningsläget Auto	Tryck en gång 	
Dammsugningsläget Punkt	Tryck två gånger 	
Dammsugningsläget Max	Tryck 3 gånger 	
Dammsugningsläget Manuell	Tryck 4 gånger  * Styrkontroll kan göras endast med fjärrkontrollen.	

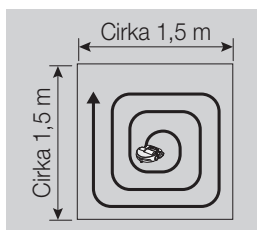
* När POWERbot laddas kan du endast välja dammsugningsläget Auto eller Max.

Dammsugningsmetod för varje läge



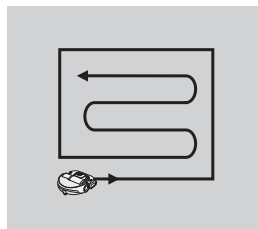
Dammsugningsläget Auto

Dammsuger automatiskt tills hela området är rengjort en gång.



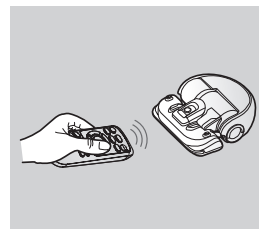
Dammsugningsläget Punkt

Dammsuger ett visst område intensivt. Det kan användas för att dammsuga bröd- eller kaksmulor.



Dammsugningsläget Max

Dammsuger tills batterierna tar slut.







Dammsugningsläget Manuell











Du kan flytta POWERbot med fjärrkontrollen för att dammsuga önskad punkt.

Använda fjärrkontrollen







1 Ström/omladdning

	[Typ A]	[Typ B]	
Ström		 Power	Slå på/av POWERbot
Omladdning		 Recharging	Välj att ladda om POWERbot vid laddaren medan den dammsuger

2 Dammsugningsläge

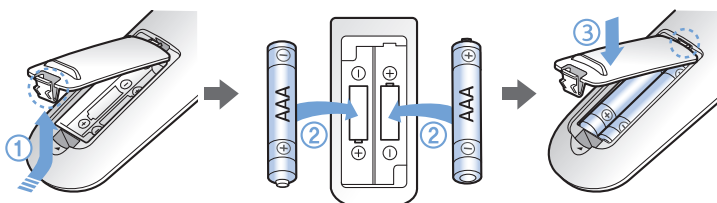
Dammsugningsläget Auto			Välj för att dammsuga hela området automatiskt en gång
Dammsugningsläget Punkt			Välj för att dammsuga ett lokaliserat område intensivt
Dammsugningsläget Max			Välj för att ställa in POWERbot på att dammsuga tills batteriindikatorn blinkar efter att den har nått ned till en nivå
Dammsugningsläget Manuell			Välj för att styra manuellt och dammsuga med fjärrkontrollen
Start/stopp			Välj för att starta eller stoppa dammsugningen

3 Extrafunktion

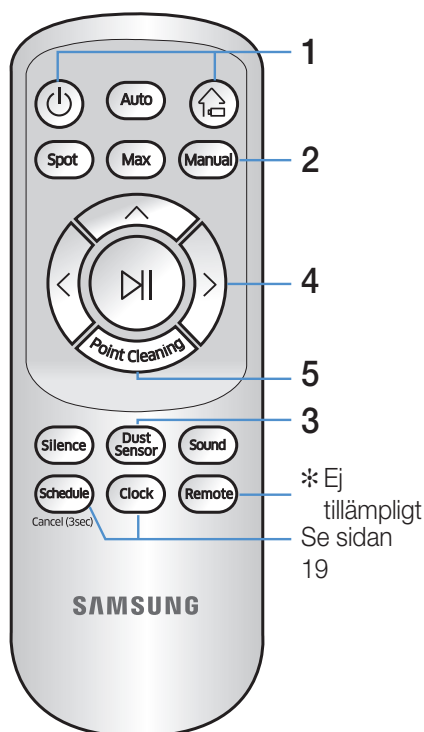
Tyst läge		 Turbo/Silence	Välj för att dammsuga med lägre driftljud * Turboläge är inte tillgängligt
Dammsensorläge		 Dust Sensor	I dammsugningsläget Auto ► Om dammsug detekteras blir POWERbots insugseffekt kraftigare och den rör på sig runt det området för att koncentrera dammsugningen runt det området. Med dammsugningsläget Punkt/Max/Manuell ► När dammsug detekteras blir POWERbots insugseffekt kraftigare.
Ljud		 Sound/Remote	Varje gång du trycker på den här knappen väljs Ljudeffekter → Tyst, i den ordningen. * Fjärrkontrollsfunktionen stöds INTE.

Sätta i batterier

Öppna batteriluckan genom att lyfta upp den samtidigt som du trycker ned låsfliken och sätt i batterierna så som visas på bilden. Stäng sedan locket tills det klickar på plats.



[Typ A]



4 Styrkontroll

[Typ A]	[Typ B]	
		Välj för att flytta framåt
		Välj för att svänga vänster
		Välj för att svänga höger

* Det går inte att flytta bakåt

5 Dammsugningsläget Punkt

– Endast tillgängligt med fjärrkontroll av typ A

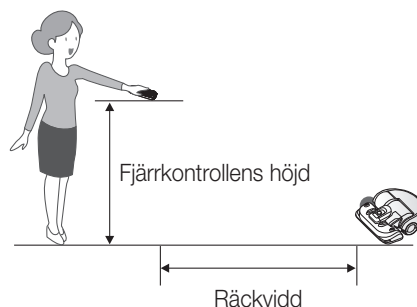
Du kan använda fjärrkontrollen för att peka på och dammsuga en punkt medan POWERbot dammsuger.

Peka med det röda ljuset på golvet inom 50 cm runt POWERbots plats.

Tryck på knappen för dammsugningsläget Punkt för att flytta det röda ljuset till önskad punkt. POWERbot följer ljuset medan den dammsuger.

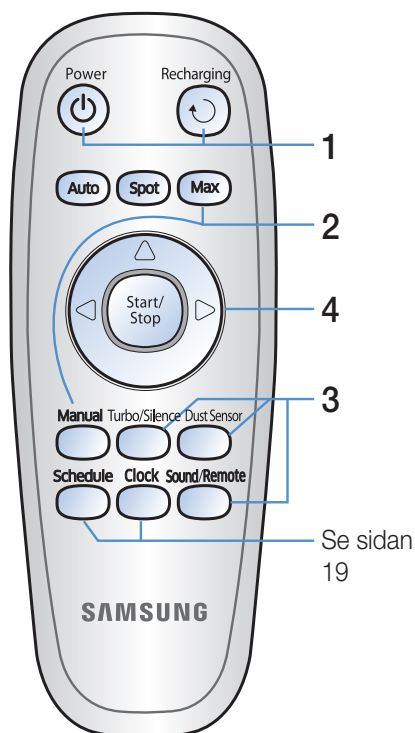


Fjärrkontrollens räckvidd

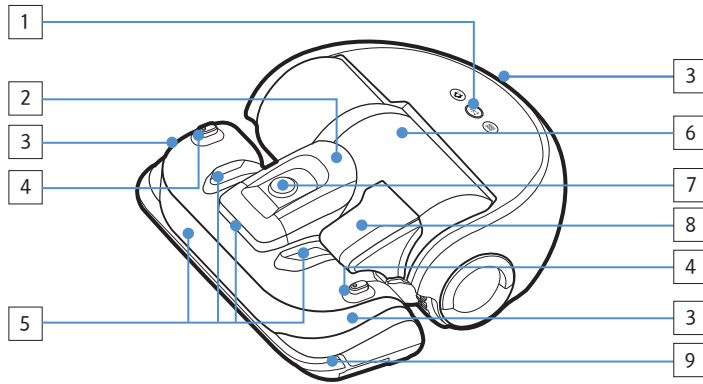


Fjärrkontrollens höjd	0,5 m	1 m	1,5 m
Räckvidd	Cirka 1,5 m	Cirka 2 m	Cirka 3 m

[Typ B]

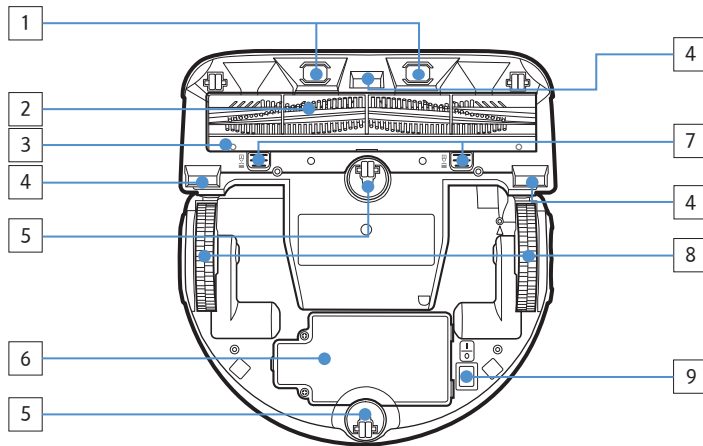


Namn på varje del



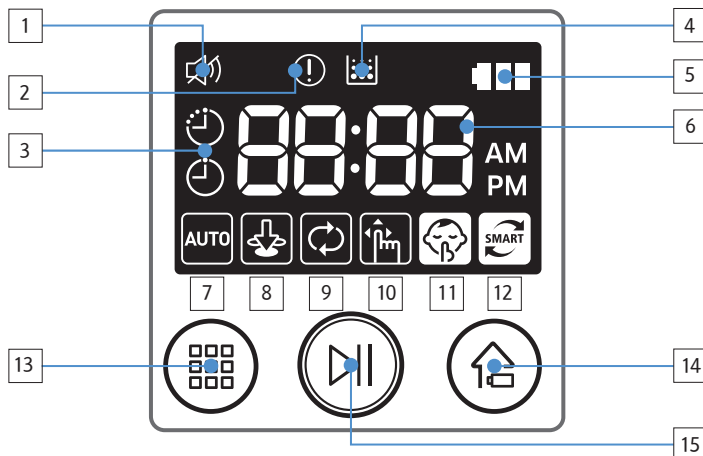
Överdel

1. Skärmpanel
2. Hållare för dammbehållare
3. Signalmottagare för fjärrkontroll
4. Virtual guard-sensor
5. Hindersensor
6. Dammbehållare
7. Kamera
8. Handtag för dammbehållare
9. Stötfångarsensor



Undersida




1. Laddningsstift
2. Effektborste
3. Effektborstlucka
4. Fallsensor
5. Rulle
6. Batterilucka
7. Knapp för effektborstlucka
8. Drivhjul
9. Nödbrytare



Skärmpanel

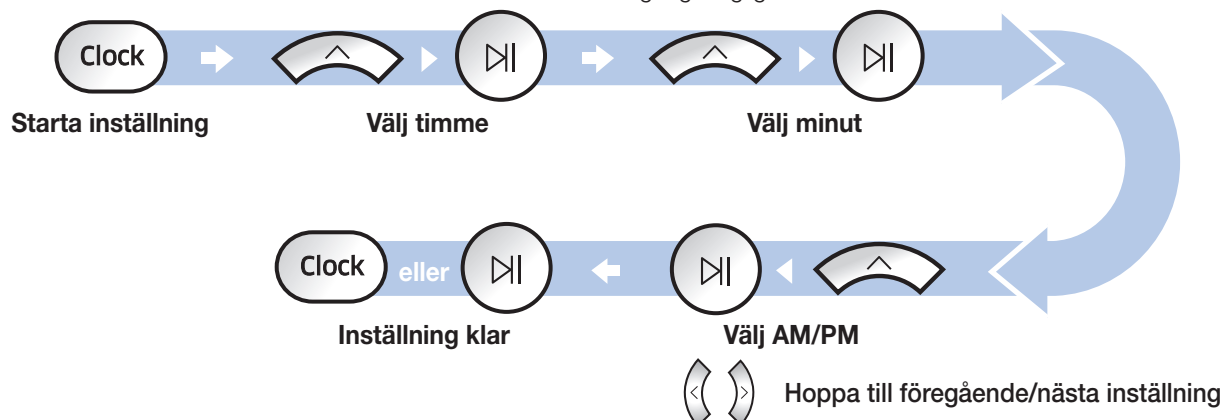
1. Tyst
2. Felindikator (se sidan 24)
3. Schemat En gång/Dagligen
4. Filterinspektion
5. Batteriindikator
6. Sifferskärm
7. Dammsugningsläget Auto
8. Dammsugningsläget Punkt
9. Dammsugningsläget Max
10. Dammsugningsläget Manuell
11. Tyst läge
12. Dammsensorläge
13. Knapp för dammsugningsläge
14. Knapp för omladdning
15. Start-/stoppknapp

Ställa in tid/schema

Knapparna , ,  på fjärrkontroll av B-typ fungerar på samma sätt som fjärrkontrollen av A-typ.

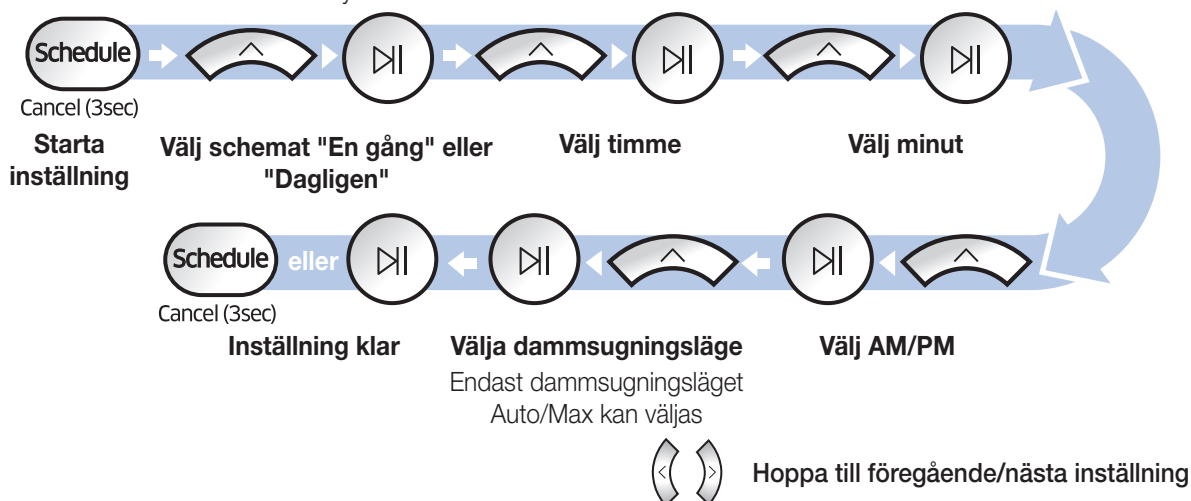
Ställa in tiden

Du måste ställa in aktuell tid innan du använder schemat En gång/Dagligen.



Ställa in schemat

Schemat kan endast ställas in/avbrytas medan POWERbot är dockad i laddaren.







Avbryta under konfiguration

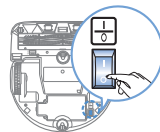


► Inställningen kommer att avbrytas automatiskt om ingen inmatning görs under 1 minut.

Avbryta schemat En gång/Dagligen

När båda scheman En gång/Dagligen har ställts in	 →  →  Tryck i 3 sekunder Välj schemat Avbrytning klar
När endera av schemat En gång eller Dagligen är inställt	 Tryck i 3 sekunder

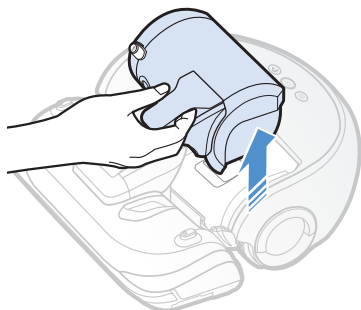
Dammsugning och underhåll



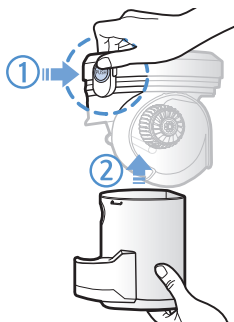
Du måste slå av nödbrytaren innan du gör rent POWERbot.

Göra rent dammbehållaren

Gör rent dammbehållaren när indikatorn för inspektion av filter () slås på eller om det finns för mycket damm i dammbehållaren.



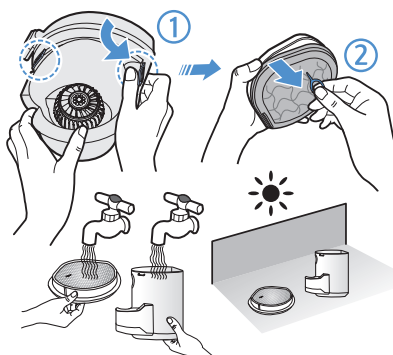
1 Ta bort dammbehållaren



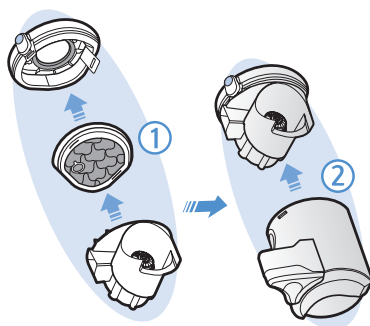
2 Ta bort dammbehållarens lucka



3 Ta bort damm i dammbehållaren och cyklonenheten



4 Koppla bort cyklonenheten från dammbehållarens lucka och tvätta sedan dammbehållaren och filtret



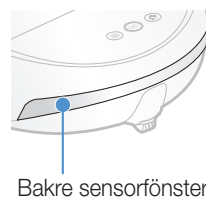
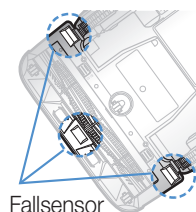
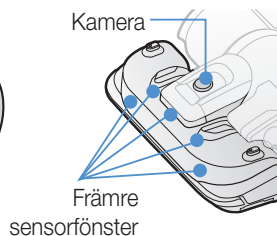
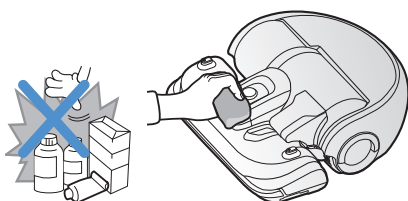
5 Montera tillbaka dammbehållaren



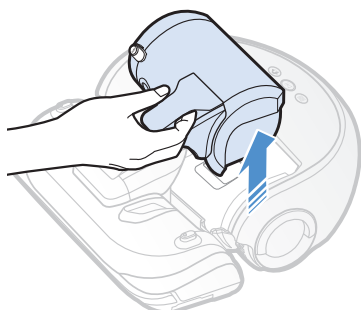
6 Sätt i dammbehållaren i huvudkroppen tills ett klick hörs

Göra rent sensorfönstret och kameran

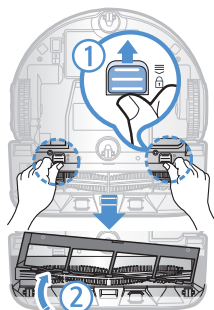
Torka rent den lätt med en mjuk trasa.



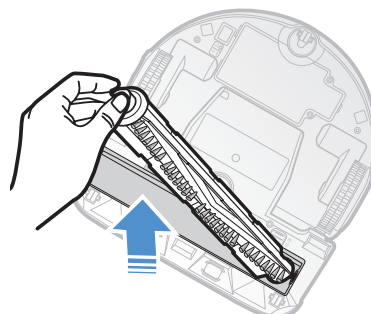
Rengöra effektborsten



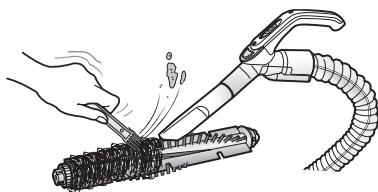
1 Ta bort dammbehållaren



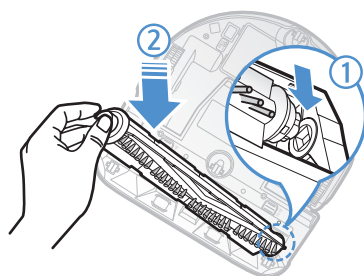
2 Ta bort locket till effektborsten



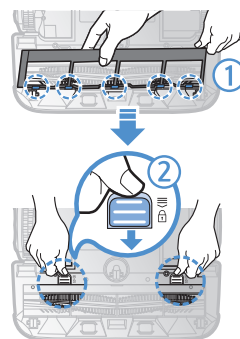
3 Ta bort effektborsten



4 Rengöra effektborsten

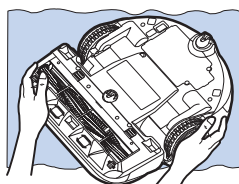


5 Sätta tillbaka effektborsten

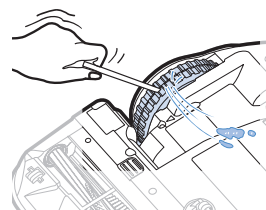


6 Sätta tillbaka locket till effektborsten

Rengöra drivhjulet



1 Placera en mjuk trasa på golvet och placera POWERbot uppochner.



2 Använd en trubbig pinne eller en pincett för att ta bort främmande material.

Obs och var försiktig

Laddning

Obs!

- ▶ Om batteriet överhettar under laddning kan det ta längre tid att ladda det.
- ▶ Om automatisk laddning inte fungerar ska du kontrollera följande.
 - Slå på och av nödbrytaren (på undersidan av POWERbot).
 - Koppla bort laddarens elkontakt och anslut den sedan igen.
 - Kontrollera om det finns främmande föremål på laddarens stift och gör rent POWERbot och laddarens stift med en torr trasa eller duk.
 - Kontrollera efter hinder, t.ex. reflekterande objekt, stolar etc., i närheten av laddaren.
- ▶ Om POWERbot är bortkopplad från laddaren kommer batteriet att laddas ur.
 - Försök att se till så att POWERbot laddas på laddaren. (Stäng av nödbrytaren och lämna laddaren urkopplad om du ska vara borta en längre period på grund av affärsresa, semester etc.)

Under användning

Obs!

- ▶ POWERbot kan fastna på trösklar etc. under dammsugning.
 - Starta om driften genom att stänga av nödbrytaren, flytta POWERbot till ett område där den lätt kan röra på sig och sedan slå på den igen.
- ▶ POWERbot kan inte dammsuga områden som den inte kan komma åt helt, t.ex. hörn, mellan väggen och soffan etc.
 - Gör rent på annat sätt för att rengöra dem med jämna mellanrum.

- ▶ POWERbot kan inte dammsuga klumpar med smuts, så vissa kan finnas kvar på golvet efter dammsugningen.
 - Gör rent på annat sätt för att rengöra dem med jämna mellanrum.
- ▶ POWERbot är avslagen kan strömmen inte slås på med strömknappen på fjärrkontrollen. Tryck på knappen [Start/stopp] på POWERbot och håll den nedtryckt.
- ▶ Om batteriet blir lågt i dammsugningsläget Auto/Max kommer POWERbot att laddas om och dammsuga klart resten av området efter omladdningen. (Upprepningsfrekvens för dammsugning: 1 gång)
- ▶ Du kan inte välja dammsugningsläget Max/Manuell medan apparaten laddas.
- ▶ Flytta inte POWERbot i onödan och tryck inte på knapparna medan apparaten är i dammsugningsläget Auto/Max. Den tror att dammsugningen är klar och börjar dammsuga från början.

Dammsugning och underhåll

Obs!

- ▶ Om du tvättade dammbehållaren och filtret med vatten
 - Dammbehållare: Torka bort vattnet helt och hållet.
 - Filter: Torka det helt i skugga innan du använder det.


Observera

- ▶ Var försiktig med dina fingrar när du monterar eller demonterar filtret, eftersom de kan fastna i dammbehållarens insug.
- ▶ För att undvika att främmande material blockerar den ska du förhindra att tandpetare, bomullspinnar etc. dammsugs av POWERbot.

- Om det är svårt att ta bort främmande material från effektborsten ska du kontakta ett servicecenter.
- Eftersom effektborsten tar bort smuts från golvet under dammsugning, kan främmande material som trådar, långt hår etc. fastna i den. Kontrollera den och rengör därför ofta.

Om batteri

Obs!

- Köp batterier på servicecentret och kontrollera symbolen för originaldel () och modellnamn innan du köper det.
- Detta batteri är exklusivt för Samsung Electronics POWERbot. Använd det inte i andra produkter.
- Demontera eller modifiera det inte.
- Släng inte batteriet i eld och värme det inte.
- Anslut inga metallföremål i laddningskontakterna (+, -).
- Förvara det inomhus (vid 0 °C–40 °C).
- Om batteriet inte fungerar korrekt ska du inte demontera det själv utan kontakta närmaste servicecenter.
- Batteriets laddningstid och användningstid kan minska desto mer batteriet används. Om batteriets livstid har överskridits måste det bytas ut på ett servicecenter.

Om IrDA-sensorn

Observera

- Den infraröda signalöverföringen kanske inte blir flytande på platser där den utsätts för halogenlampor eller i utomhusmiljö.
- POWERbot använder 3 typer av infraröda enheter och en enhet kanske inte fungerar framför en annan enhet med högre prioritet.
 - Infraröd signalprioritet: Fjärrkontroll > Virtual guard > Laddare
- När du styr POWERbot med fjärrkontrollen kan POWERbot passera den osynliga barriär som har ställts in av Virtual guard och gå in i ett område som du inte vill att den ska gå in i, eftersom fjärrkontrollens signal har högre prioritet.
- Andra infraröda signaler kan störa andra och orsaka felfunktioner på enheterna om de används tillsammans i små utrymmen eller nära varandra.
- Installera Virtual guard på avstånd från laddaren, eftersom autoladdningen kan störas om Virtual guard är nära laddaren.
- Om mer än en POWERbot används samtidigt kanske de inte fungerar korrekt på grund av störningar från den infraröda signalen.

Felkoder

1 Felen nedan kan visas på skärmpanelen

2 Stäng av nödbrytaren och läs instruktionerna nedan och vidta lämplig åtgärd.

3 Felkoden försvinner när du slår av nödbrytaren

Felkoder	Checklista
C 01	Främmande material har fastnat i effektborsten. ► Stäng av nödbrytaren och ta bort främmande material från effektborsten.
C 02	Främmande material fångat i vänster drivhjul. ► Stäng av nödbrytaren och ta bort främmande material från drivhjulet.
C 03	Främmande material fångat i höger drivhjul. ► Stäng av nödbrytaren och ta bort främmande material från drivhjulet.
C 05	Stötfångarsensorn måste kontrolleras. ► Stäng av nödbrytaren och slå på den igen. ► Kontakta ett servicecenter om felkoden inte försvinner.
C 06	Främmande material ansamlad på hindersensorn. ► Stäng av nödbrytaren och gör rent den främre och bakre sensorn med en mjuk trasa.
C 07	Främmande material ansamlad på fallsensorn. ► Stäng av nödbrytaren och gör rent fallsensorn med en mjuk trasa.
no batt	Fel på batteriet eller kabel bortkopplad. ► Stäng av nödbrytaren och slå på den igen. ► Kontakta ett servicecenter om felkoden inte försvinner.

Felsökning

Symptom	Checklista
POWERbot fungerar inte alls.	<ul style="list-style-type: none"> ► Kontrollera om nödbrytaren är på. ► Kontrollera om alla ikoner visas på skärmpanelen. ► Kontrollera om batteriet POWERbot har laddats ut. <ul style="list-style-type: none"> – När "Lo" visas ska du bära POWERbot till laddaren för att ladda den. ► Byt ut batterierna (av typen AAA) om fjärrkontrollen inte fungerar.
POWERbot stoppas under dammsugningsprocessen.	<ul style="list-style-type: none"> ► När "Lo" visas på skärmpanelen ska du bära POWERbot till laddaren för att ladda den. ► Om POWERbot fastnar på ett hinder, t.ex. en sladd, tröskel etc., ska du plocka upp den för att ta bort den från hindret. <ul style="list-style-type: none"> – Om tyg eller snoddar fastnar i drivhjulet ska du slå av nödbrytaren och ta bort tyget eller snoddar innan du använder den igen.
Insuget är svagt.	<ul style="list-style-type: none"> ► Om indikatorn för att inspektera filter är på ska du slå av nödbrytaren och göra rent dammbehållaren. ► Om det finns för mycket damm i dammbehållaren kan sugkrafter minskas. Stäng av nödbrytaren och töm dammbehållaren. ► Om insuget (längst ned på POWERbot) är blockerat av främmande material, ska du slå av nödbrytaren och avlägsna det främmande materialet från insuget. ► Om ljudet ökar plötsligt ska du slå av nödbrytaren och tömma dammbehållaren.
POWERbot kan inte hitta laddaren.	<ul style="list-style-type: none"> ► Kontrollera om det finns ett strömavbrott eller om elkontakten är bortkopplad. ► Ta bort alla hinder runt laddaren som kan hindra POWERbot från att gå tillbaka till laddaren. ► När främmande material på laddarens stift påverkar laddningen ska du ta bort det.
POWERbot rengör plötsligt diagonalt.	<ul style="list-style-type: none"> ► Kontrollera om laddaren har installerats bland ådror i trägolv eller plattor. ► Den kan göra rent i diagonal riktning för att flytta från ett område till ett annat på kortaste sätt, eller så kan den ha krockat med ett föremål, eller så kan den ha laddats i en vinkel, eller så går ådrorna i golvets trä/plattor i den riktningen.
Punktdammsugning fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> ► Om du pekar det röda ljuset direkt mot POWERbot, kan den inte flytta i önskad riktning. <ul style="list-style-type: none"> – Peka med det röda ljuset på golvet inom 50 cm runt POWERbot. ※ Använd inte punktdammsugning i direkt solljus, starkt ljus eller på mörka golv.
"Filterinspektionsindikatorn" är på även efter att dammbehållaren har tömts.	<ul style="list-style-type: none"> ► Använd POWERbot efter att nödbrytaren har slagits av och slå sedan på den igen. ► Töm dammbehållaren och gör rent filtret noggrant.
POWERbot passerar genom Virtual guard.	<ul style="list-style-type: none"> ► Om batterierna tar slut ska du byta ut dem. (2 typ D (LR20)-batterier) ► Om lampan är släckt ska du kontrollera om Virtual guard är av och slå på den.
Batteritiden för Virtual guard är för kort.	<ul style="list-style-type: none"> ► Kontrollera om du använder torrbatterier med mangan och byt ut batterierna med nya. (2 typ D (LR20)-batterier)

Meddelande om öppen källkod

Programvaran inkluderad i denna produkt innehåller programvara med öppen källkod. Du kan få hela källkoden för en period på tre år efter den senaste leveransen av denna produkt genom att skicka ett e-postmeddelande till <mailto:oss.request@samsung.com>.

Det är även möjligt att få motsvarande källkod på ett fysiskt medium, t.ex. en cd-rom, mot en minimal avgift.

Följande URL <http://opensource.samsung.com/opensource/VR9000H/seq/0> leder till hämtningssidan för den tillgängliga källkoden och information om licensen för öppen källkod relaterad med denna produkt. Detta erbjudande gäller för alla som har tagit emot denna information.



Specifikationer

Beskrivning	Alternativ	Detaljerad information
Mekaniska specifikationer (POWERbot)	Storlek (Djup x Höjd x Längd)	378 mm x 135 mm x 362 mm
	Vikt	4,8 kg
	Sensor	Identifiering av takform (visionär mappning plus TM)
	POWERbot med knapp	Beröringstyp
Energispecifikationer	Nätspänning	100–240 V växelström, 50 Hz/60 Hz
	Strömförbrukning	70 W
	Batterispecifikationer	Litiumjon 21,6 V/84 Wh
Dammsugning	Laddningstyp	Automatisk laddning/manuell laddning
	Dammsugningsläge	Auto, Punkt, Max, Manuell, Schemat En gång, Schemat Dagligen
	Laddningstid	Ca 160 minuter
	Dammsugningstid	Ca 60 minuter (Normalt läge/På hårt golv)

* Laddnings- och dammsugningstider kan skilja sig åt beroende på användningsvillkoren.

* Den här dammsugaren är godkänd enligt följande.

- Elektromagnetiskt kompatibilitetsdirektiv: 2004/108/EEG
- Lågspänningsdirektiv: 2006/95/EG



Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter,
är du välkommen att kontakta Samsung Support.

0771 726 7864 (SAMSUNG)

www.samsung.com/se



SR20H9050U series
SR20H9030U series

POWERbot brugervejledning

- * Læs brugervejledningen omhyggeligt, inden du bruger denne enhed.
- * Må kun anvendes indendørs.

Dansk

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe et Samsung-produkt.

SAMSUNG

Indhold

03 Sikkerhedsoplysninger

08 Installation

Tilbehør / Installationsbemærkning

10 Opladning

Automatisk opladning / Opladning /
Lavt batteri (Lo (Lav))

12 Installation af virtuelt hegn

Navne på det virtuelle hegns dele /
Isætning af batterier

14 Brug af POWERbot

Tænd og sluk for strømmen / Brug af
tilstanden Automatisk rengøring / Brug af
rengøringstilstandene / Opladning

16 Brug af fjernbetjeningen

Tænd-sluk/Opladning /
Rengøringstilstand / Yderligere
funktioner / Retningskontrol /
Punktrengøring

18 Navn på de enkelte dele

Top / Bund / Displaypanel

19 Tidsindstilling/plan

Indstilling af tiden / Indstilling af planen

20 Rengøring og vedligeholdelse

Rengøring af støvbeholderen / Rengøring af
sensorerne og kameraet / Rengøring af effektbørsten /
Rengøring af drivhjulet

22 Bemærkninger og forsigtighedsregler

Opladning / Ved brug / Rengøring og vedligeholdelse /
Om batteriet / Om IrDA-sensoren

24 Fejlkoder

25 Fejlfinding

26 Open Source-meddelelse

27 Specifikationer

Sikkerhedsoplysninger

SIKKERHEDSOPLYSNINGER





- Inden du bruger dette apparat, skal du læse denne vejledning omhyggeligt og gemme den til senere brug.




- Da følgende brugervejledning omfatter forskellige modeller, kan egenskaberne ved din støvsuger være lidt anderledes end det, der er beskrevet i denne vejledning.

ANVENDTE FORSİGTİGHEDS/ADVARSELSSYMBOLER

	Indikerer, at der er fare for død eller alvorlig personskade.
	Indikerer, at der er risiko for personskade eller skade på ting.

ANDRE ANVENDTE SYMBOLER

	Indikerer, at der er risiko for personskade eller skade på ting.
---	--

Sikkerhedsoplysninger

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Ved brug af et elektrisk apparat skal grundlæggende forholdsregler iagttages, herunder følgende:

LÆS ALLE INSTRUKTIONER, INDEN DU BRUGER DIN POWERbot.

Fjern den fra stikkontakten, når den ikke anvendes, og ved udførelse af vedligeholdelse.

ADVARSEL: for at reducere risikoen for brand, elektrisk stød eller skade:

GENERELT

- Brug den kun som beskrevet i denne vejledning.
- Brug ikke din POWERbot eller opladeren (station), hvis den på nogen måde er beskadiget.
- Hvis støvsugeren ikke fungerer, som den skal, er blevet tabt, beskadiget, efterladt udendørs eller tabt i vand, skal du indlevere den til et kundeservicecenter.
- Betjen ikke opladeren (stationen) eller din POWERbot med våde hænder.
- Brug den kun på tørre, indendørs overflader.
- Dette apparat kan anvendes af børn med en alder på mindst 8 år og af personer med fysiske, sansemæssige eller psykiske handicap eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået indøvelse eller instruktion vedrørende brug af apparatet på en sikker måde, og når de forstår de involverede farer.
- Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

BATTERIOPLADER (station)

- Modificer ikke det polariserede stik, så det passer i en ikke-polariseret stikkontakt eller forlængerledning.
- Brug den ikke udendørs eller på våde overflader.
- Fjern opladeren (stationen) fra stikkontakten, når den ikke anvendes, og inden udførelse af service.
- Brug kun den oplader (station), som producenten har leveret, ved opladning.
- Brug den ikke med et beskadiget strømkabel, stik eller en løs stikkontakt.
- Træk eller bær ikke i ledningen, brug ikke ledningen som håndtag, luk ikke døren på ledningen, og træk ikke ledningen omkring skarpe kanter eller hjørner. Hold ledningen borte fra varme overflader.
- Brug ikke forlængerledninger eller stikkontakter med utilstrækkelig kapacitet.
- Fjern ikke stikket fra stikkontakten ved at trække i ledningen. Ved fjernelse: Tag fat i stikket, ikke i ledningen.
- Ødelæg eller brænd ikke batterierne, da disse eksploderer ved høje temperaturer.

- Forsøg ikke at åbne opladeren (stationen). Reparationer må kun udføres af et autoriseret serviceværksted.
- Udsæt ikke opladeren (stationen) for høje temperaturer, og lad ikke støv eller fugtighed af nogen art komme i kontakt med opladeren.

POWERbot

- Opsug ikke hårde eller skarpe genstande, som f.eks. glas, nåle, skruer, mønter mv.
- Brug den ikke uden et monteret filter. Ved servicering af enheden: Anbring aldrig fingrene eller andre genstande i ventilatorrummet i tilfælde af, at enheden fejlagtigt tændes.
- Anbring aldrig genstande i åbninger. Brug den ikke med nogen åbning blokeret. Hold åbninger fri for støv, fnug, hår og alt, der kan reducere luftstrømmen.
- Opsug ikke giftige materialer (klorin, ammoniak, afløbsrens mv.).
- Opsug ikke noget, der brænder eller ryger, som f.eks. cigaretter, tændstikker eller varm aske.
- Brug den ikke til at opsuge brændbare eller letantændelige væsker, som f.eks. benzin, og anvend den ikke i områder hvor dette kan være til stede.
- Steder med stearinlys eller lamper på gulvet.
- Steder med ildsteder uden opsyn (ild eller gløder).
- Steder med destilleret alkohol, fortynder, askebægre med brændende cigaretter mv.
- Anvend ikke din POWERbot i et lukket rum fyldt med dampe, der skyldes oliebaseret maling, fortynder, imprægneringsmaterialer, brændbart støv eller andre eksplosive eller giftige dampe.
- Lækker fra battericeller kan forekomme ved ekstreme anvendelses- eller temperaturbetingelser. Hvis batterivæsken kommer på huden, så vask hurtigt med vand. Hvis batterivæsken kommer i øjnene, så skyl dem straks med rent vand i mindst 10 minutter. Søg lægehjælp.

Sikkerhedsoplysninger



ADVARSEL

Strømrelateret

- ▶ Undgå enhver risiko for elektrisk stød eller brand.
 - Beskadig ikke strømkablet.
 - Træk ikke for hårdt i strømkablet, og rør ikke ved strømkablet med våde hænder.
 - Brug ikke en anden strømkilde end 100-240 V~, og brug ikke en fordelerdåse til at strømforsyne flere enheder på samme tid. (Lad ikke strømkablet ligge tilfældigt på gulvet.)
 - Brug ikke et beskadiget strømkabel, strømkontakt eller en løs stikkontakt.
- ▶ Afstøv, eller fjern alle fremmedelelementer på strømkablets ben og kontaktdel.
 - Der er fare for elektrisk stød eller fejlfunktion.

- ▶ Spild ikke væsker på opladeren.
 - Der er fare for elektrisk stød eller brand.
- ▶ Brug ikke opladeren til andre formål end de tilsigtede.
 - Der er fare for brand eller alvorlig beskadigelse af opladeren.
- ▶ Af hensyn til din sikkerhed skal du altid holde hældningssensoren ren.



ADVARSEL

Ved brug

- ▶ Hvis der kommer unormale lyde, dunster eller røg fra din POWERbot, skal du straks slukke for nødkontakten i bunden af din POWERbot og kontakte et servicecenter.



ADVARSEL

Inden brug

- ▶ Brug ikke din POWERbot i nærheden af letantændelige materialer.
 - Anbring tæt på stearinlys, skrivebordslamper, ild eller tæt på letantændelige materialer, som f.eks. benzin, alkohol, fortynder mv.
- ▶ Din POWERbot er beregnet til husholdningsbrug. Brug den derfor ikke i loftskamre, kældre, lagerlokaler, industrielle bygninger, udendørs, fugtige steder (som f.eks. badeværelse, vaskekælder), på borde eller hylder.
 - Din POWERbot kan blive beskadiget eller svinge.
- ▶ Installer det virtuelle hegn foran farlige områder (som f.eks. trapper eller rækværk) for at forhindre, at produktet beskadiges, eller personer kommer til skade.
 - Af hensyn til din sikkerhed skal du altid holde hældningssensoren ren.
- ▶ Sørg for, at din POWERbot ikke kører gennem eller rører nogen slags væsker.
 - Din POWERbot kan blive alvorligt beskadiget, og den kan forurene andre områder, hvis hjulene kører gennem væske.



ADVARSEL

Rengøring og vedligeholdelse

- ▶ Hvis strømkablet er beskadiget, skal du kontakte et servicecenter for at få det udskiftet af en autoriseret installatør.
 - Der er fare for elektrisk stød eller brand.
- ▶ Tjek hos et Samsung Electronics servicecenter ved udskiftning af batterier.
 - Brug af batterier fra andre produkter kan medføre fejlfunktion.

**FORSIGTIG****Inden brug**

- ▶ Indsæt støvbeholderen inden brug af din POWERbot.
- ▶ Åbn værelsesdøre inden rengøring, så alle rum kan blive rengjort, og monter et virtuelt hegn foran korridorer, balkoner, badeværelser og andre områder, hvor din POWERbot kan vælte.
- ▶ Vær opmærksom på følgende for korrekt, automatisk opladning.
 - Tænd altid for strømmen til opladeren.
 - Installer opladeren, hvor din POWERbot nemt kan finde den.
 - Efterlad ikke genstande foran opladeren.
- ▶ Ved installation af opladeren må du ikke lade strømkablet ligge skødesløst på gulvet, fordi din POWERbot kan blive viklet ind i det.
- ▶ Brug ikke din POWERbot på sortmalede gulve.
 - Din POWERbot kan muligvis ikke fungere korrekt.
- ▶ Tag ikke fat i din POWERbot ved at tage i støvbeholderen.
- ▶ Anbring ikke genstande 0,5 m på begge sider af og 1 m fra opladerens front.
- ▶ Sørg for, at opladerens opladekontakt ikke er beskadiget, eller at der er fremmedlegemer på den.
- ▶ Installer ikke opladeren i et område med et mørkt gulv.
 - Hvis gulvet omkring opladeren er sort, hindres opladningen.
- ▶ Flyt forhindringer, der kan forstyrre din POWERbot's bevægelser (som f.eks. barnegynger og rutsjebaner), inden rengøring.

**FORSIGTIG****Ved brug**

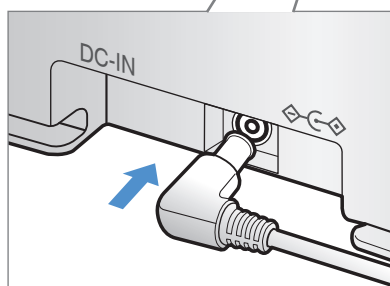
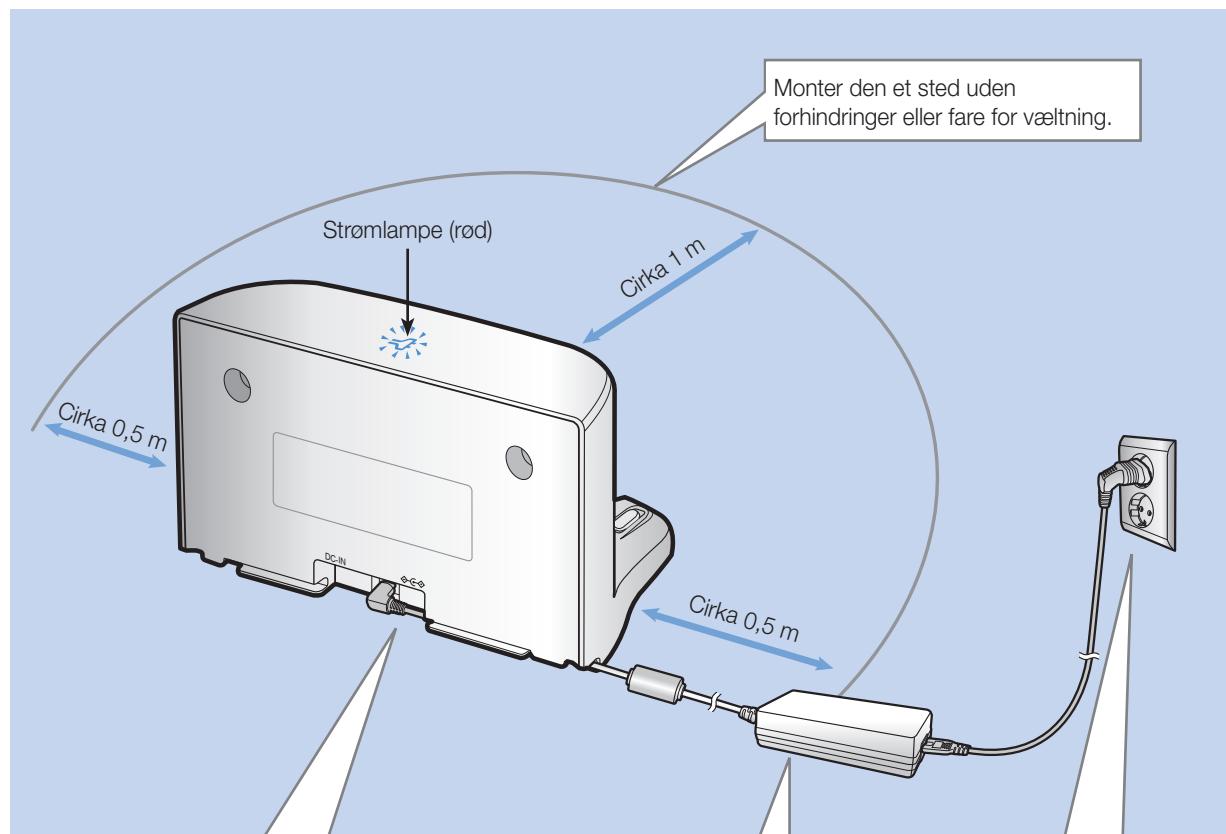
- ▶ Brug af din POWERbot på tykke tæpper kan beskadige både din POWERbot og dine tæpper.
 - Din POWERbot kan ikke køre over tæpper, der er tykkere end 1 cm.
- ▶ Brug ikke din POWERbot på borde eller andre høje overflader.
 - Der er risiko for beskadigelse, hvis den vælter.
- ▶ Din POWERbot kan støde ind i stole- eller bordben. Flyt dem derfor væk for hurtigere og effektiv rengøring.
- ▶ Når din POWERbot er i brug, må du ikke løfte den op eller flytte den til et andet område.
- ▶ Hold ikke i drivhjulene på din POWERbot, når du bærer den til et andet område.
- ▶ Anbring ikke genstande oven på din POWERbot, da dette kan medføre fejlfunktion.
- ▶ Fjern straks alle store papir- eller plasticposer, når du bruger din POWERbot, da de kan blokere indsugningen.
- ▶ Ret ikke den røde pointer direkte mod mennesker eller dyr.

**FORSIGTIG****Rengøring og vedligeholdelse**

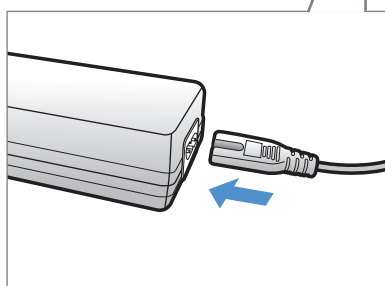
- ▶ Forebyg enhver beskadigelse af din POWERbot ved at overholde følgende.
 - Rengør ikke din POWERbot ved at sprøjte vand direkte på den eller ved at bruge benzen, fortynder, acetone eller alkohol til rengøring af den.
- ▶ Du må ikke adskille eller reparere din POWERbot. Dette bør kun foretages af en kvalificeret reparatør.
- ▶ Hold altid forhindringssensoren og hældningssensoren rene.
 - Hvis der opsamles fremmedelementer, kan sensorerne svigte.

Installation

Opladeren skal være tændt hele tiden.

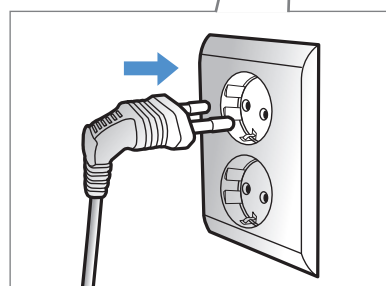


1 Slut adapterstikket til opladeren



2 Slut strømkablet til adapteren


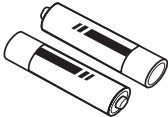



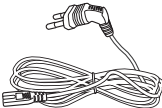
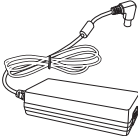
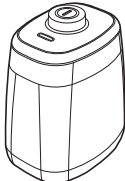
Ved brug af adapteren skal siden med den monterede mærkat vende nedad.



3 Slut strømkablet til stikkontakten

Strømlampen (rød) tændes.

Tilbehør

			
Fjernbetjening	Batterier (type AAA)	Brugervejledning/Hurtig vejledning	Reservefilter
			
Rengøringsbørste	Strømkabel	Adapter	Virtuelt hegn

Installationsbemærkning

Bemærk

- ▶ Monter opladeren et sted, hvor gulvet og væggen er lige.
- ▶ Det er bedst at installere opladeren langs årerne i trægulve.
- ▶ Hvis nødkontakten er Fra, oplader din POWERbot ikke, heller ikke selvom den er på plads i opladeren.
- ▶ Tænd altid for strømmen til opladeren.
 - Hvis opladeren ikke får strøm, kan din POWERbot ikke finde den, og den oplades ikke automatisk.
 - Hvis din POWERbot efterlades adskilt fra opladeren, aflades batteriet naturligt.
- ▶ Hvis din POWERbot er i energibesparende tilstand, kan den ikke tændes, heller ikke selvom nødkontakten slukkes og tændes. Tryk og hold på knappen [Start/Stop] på din POWERbot.

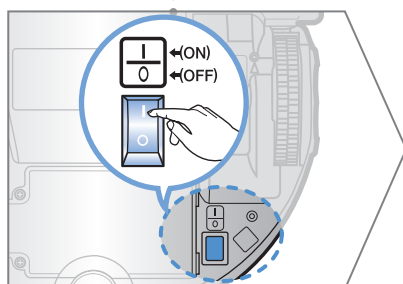
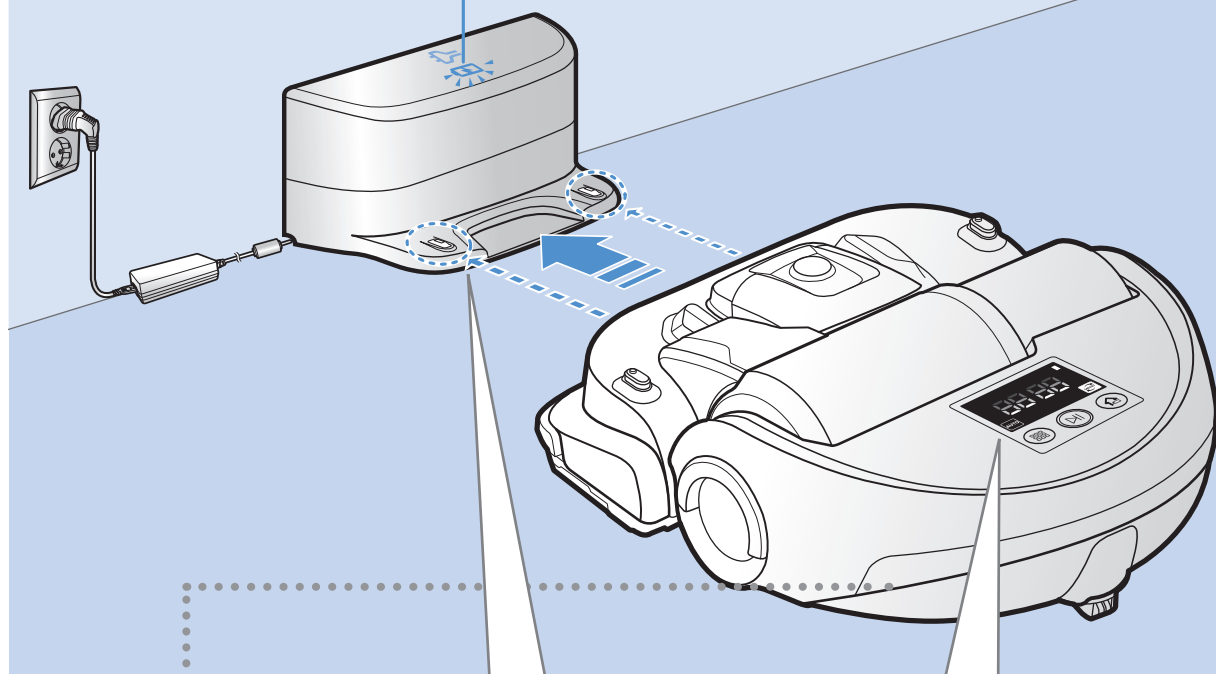
Opladning

Det tager cirka 160 minutter for en komplet opladning, når den oplades første gang efter købet, og den kan anvendes i cirka 60 minutter.



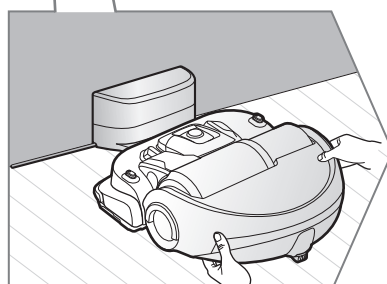
- Nominel indgangsspænding for dette produkt er 100-240 V~.

Opladelampe under opladning (grøn)



1 Tænd for nødkontakten i bunden

Du skal tænde for nødkontakten for at tænde for din POWERbot.



2 Oplad din POWERbot manuelt ved at placere den i opladeren

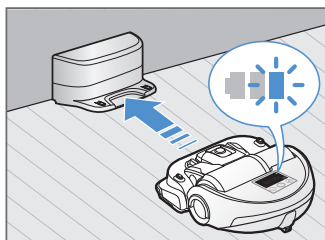
Sørg for, at benene på din POWERbot og på opladeren passer sammen.



3 Tjek opladningsstatussen

"88-88" tændes i overensstemmelse med opladefremskridtet, og "FULL" bliver tændt, når opladningen er udført.

Automatisk opladning



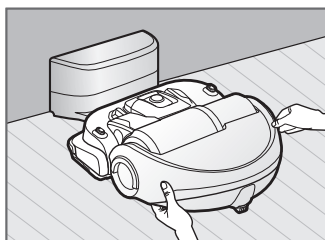
Når batteriindikatoren blinker under rengøring, vender din POWERbot automatisk tilbage til opladeren for at blive opladet.

Opladning



Du kan bede din POWERbot om at oplade ved opladeren, mens den er i gang med rengøringsprocessen.

Lavt batteri (Lo (Lav))



Oplad din POWERbot manuelt ved at placere den i opladeren.

Trin at være opmærksom på, hvis opladning ikke udføres

Tjek opladerens installationsstatus, når:

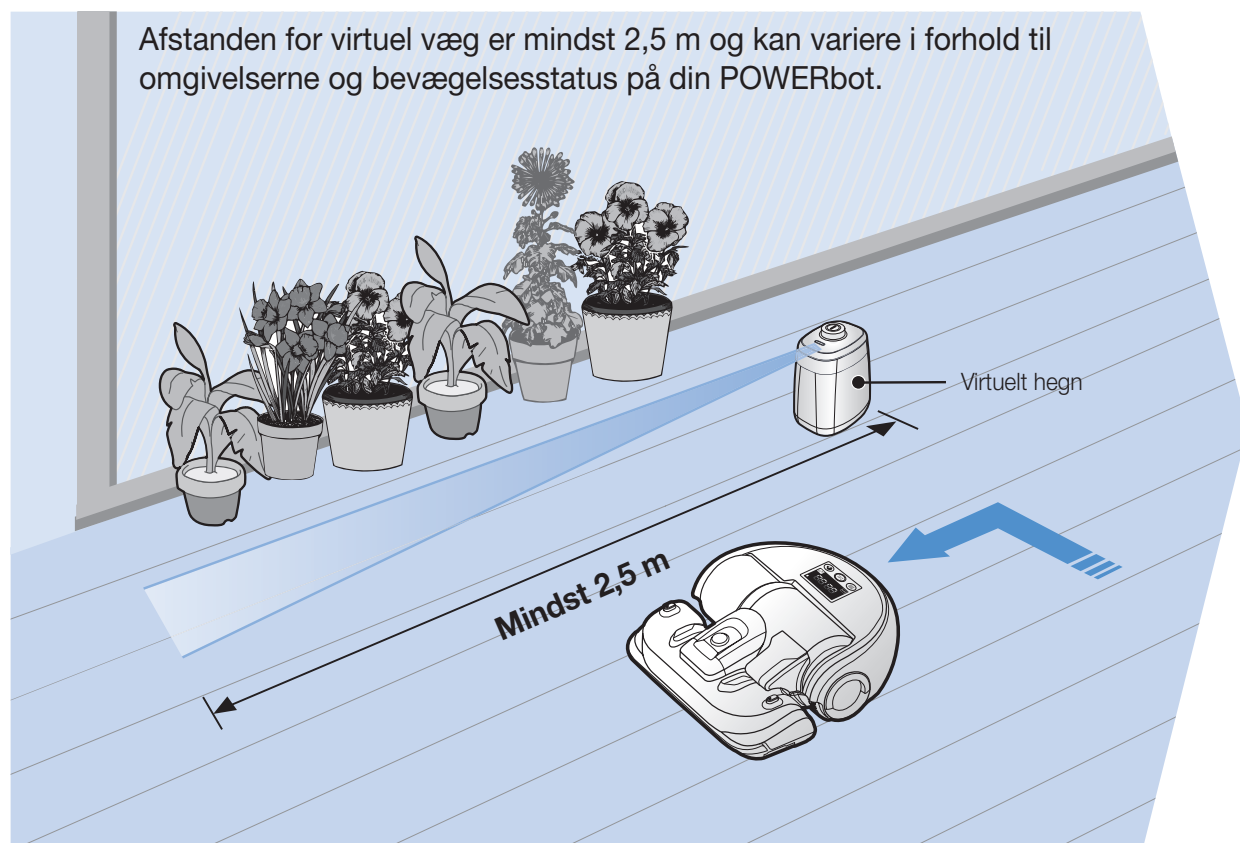
- ▶ opladeren er anbragt et sted, hvor din POWERbot ikke har nem adgang til den
- ▶ afstanden mellem opladeren og din POWERbot er mere end 5 m
 - Det kan tage lang tid for din POWERbot at vende tilbage til opladeren for opladning

Oplad din POWERbot manuelt, når:

- ▶ opladeren er anbragt i et hjørne
- ▶ batteriet er helt afladet
- ▶ Din POWERbot sidder fast pga. forhindringer (møbler mv.)
- ▶ Din POWERbot kan kravle over en tærskel tæt på opladeren (højden på den tærskel, som din POWERbot kan kravle over: cirka 1,5 cm og mindre)
- ▶ når batteriindikatoren blinker, og "Lo (Lav)" vises
- ▶ når din POWERbot er indstillet til tilstanden Pletrengøring eller Manuel rengøring

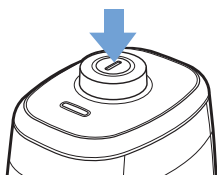
Installation af virtuelt hegn

Infrarøde signaler fra det virtuelle hegn forhindrer din POWERbot fra at nå et bestemt område.



1 Tryk på Tænd/sluk-knappen for at tænde den

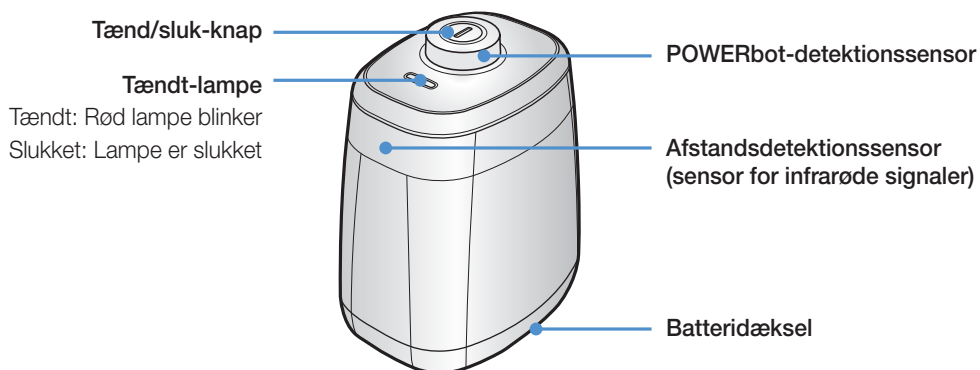
Strømlampen (rød) blinker.



2 Installer det virtuelle hegn, hvor du vil begrænse din POWERbot's indtrængen

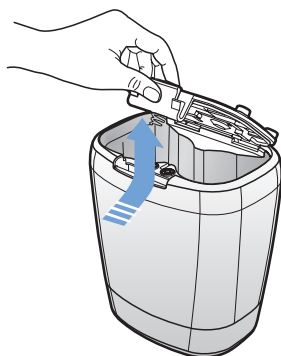
Sørg for, at afstandssensoren vender i den ønskede retning for at skabe en usynlig grænse (der begrænser din POWERbot's adgang).

Navne på det virtuelle hegns dele

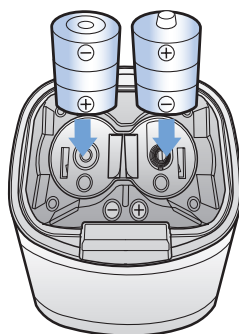


Isætning af batterier

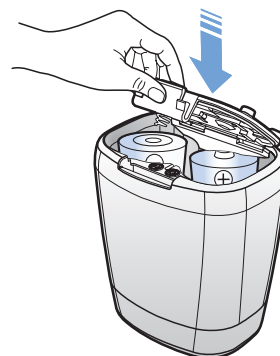
Batterier til det virtuelle hegn skal købes separat.



- 1** Åbn batteridækslet på det virtuelle hegn ved at trykke på låsetappen og løfte op.



- 2** Isæt alkaliebatterierne (type D) som vist i illustrationen (hold øje med polariteten +, -).

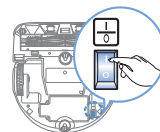


- 3** Isæt dækslets spids i åbningen, og tryk på den anden ende for at lukke batteridækslet.

* Specifikation: Batterier, type D (LR20)

Brug af POWERbot

Du skal tænde for nødkontakten, inden du kan bruge din POWERbot.



Tænd og sluk for strømmen

Tryk på knappen  i mere end 3 sekunder



ADVARSEL

- Når din POWERbot ikke anvendes i 30 minutter, slukkes den automatisk.
 - Du kan kun tænde for strømmen ved at anvende knapperne på din POWERbot.

Brug af tilstanden Automatisk rengøring

Din POWERbot bevæger sig og rengør automatisk, indtil hele området er gjort rent én gang.



* Stop rengøring: Tryk kortvarigt på knappen



Brug af rengøringstilstandene

Du kan vælge den ønskede rengøringstilstand.



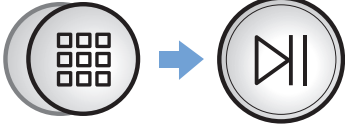

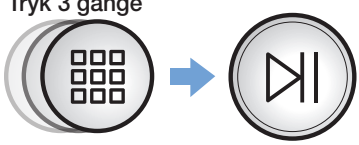
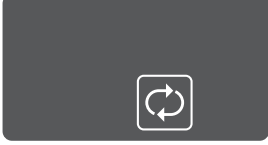
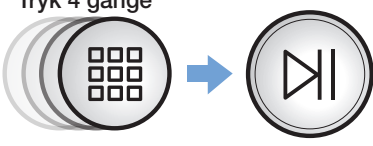



Opladning

Du kan bede din POWERbot om automatisk at oplade ved opladeren, mens den er i gang med rengøringsprocessen.

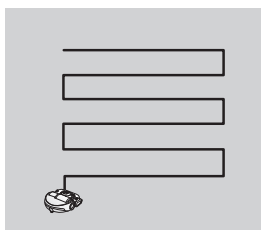


Valg af rengøringstilstand

Rengøringstilstand	Sådan vælger du	Vist ikon
Automatisk rengøring	Tryk én gang 	
Pletrengøring	Tryk to gange 	
Maks. rengøring	Tryk 3 gange 	
Manuel rengøring	Tryk 4 gange  * Retningskontrol kan kun udføres med fjernbetjeningen.	

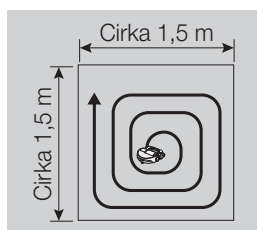
* Når din POWERbot oplades, kan du kun vælge tilstanden Automatisk rengøring eller Maks. rengøring.

Rengøringsmetode for de enkelte tilstande



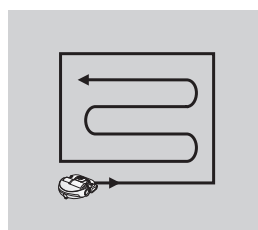
Automatisk rengøring

Rengør automatisk, indtil hele området er rengjort én gang.



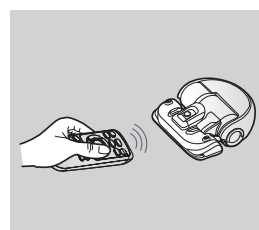
Pletrengøring

Rengør et bestemt område intensivt. Den kan anvendes til rengøring af brød- eller kagekrummer.



Maks. rengøring

Den rengør, indtil batteriet er afladet.







Manuel rengøring











Du kan flytte din POWERbot ved hjælp af fjernbetjeningen for at rengøre et ønsket område.

Brug af fjernbetjeningen







1 Tænd-sluk/Opladning

	[Type A]	[Type B]	
Tænd/sluk			Tænder og slukker din POWERbot
Opladning			Vælg at oplade din POWERbot, mens den er i gang med rengøringsprocessen

2 Rengøringstilstand

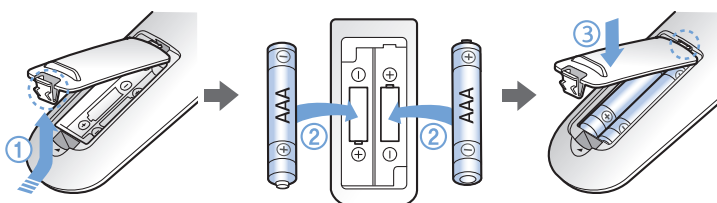
Automatisk rengøring			Vælges for automatisk at rengøre hele området én gang
Pletrengøring			Vælges for at rengøre et bestemt område intenst
Maks. rengøring			Vælges for at få din POWERbot til at rengøre, indtil batteriindikatoren blinker, når det er nået ned til niveau et
Manuel rengøring			Vælges for manuelt at styre og rengøre ved hjælp af fjernbetjeningen
Start/Stop			Vælges for at starte eller stoppe rengøringsprocessen

3 Yderligere funktioner

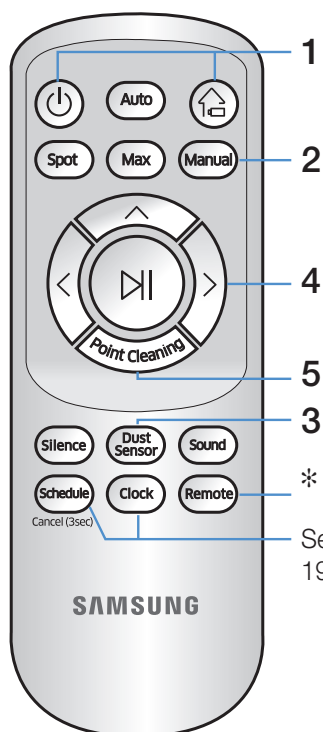
Lydløs tilstand			Vælges for at rengøre med en lavere driftsstøj * Turbo-tilstand er ikke tilgængelig
Støvsensortilstand			I tilstanden Automatisk rengøring ► Når der detekteres støvindsugning, bliver sugestyrken i din POWERbot større, og den flytter rundt i området for at fokusere på rengøring af det omgivende område. I Plet/Maks./Manuel rengøring ► Når der detekteres støvindsugning, bliver sugestyrken i din POWERbot større.
Lyd			Hver gang du trykker på denne knap, vælges Lydeffekter → Tavs i denne rækkefølge. * Fjernbetjeningsfunktion er IKKE understøttet.

Isætning af batterier

Åbn batteridækslet ved at løfte det op, mens du trykker på låsetappen og isætter batterierne, som vist i illustrationen. Luk derefter dækslet, indtil det klikker på plads.

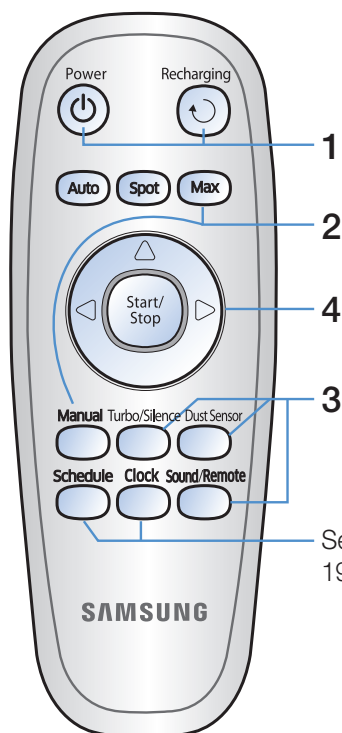


[Type A]



* Ikke tilgængelig
Se side 19

[Type B]



Se side 19

4 Retningskontrol

[Type A]	[Type B]	
		Vælges for at flytte fremad
		Vælges for at dreje til venstre
		Vælges for at dreje til højre

* Det er ikke muligt at flytte baglæns

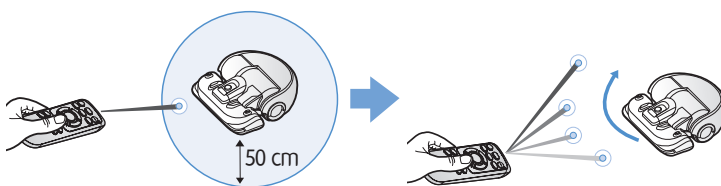
5 Punktrensning

– Kun mulig med fjernbetjening type A

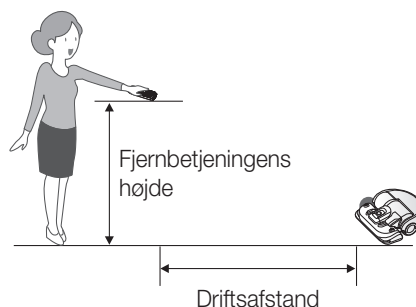
Du kan anvende fjernbetjeningen til at pege og rengøre det ønskede sted, når din POWERbot er i gang med en rengøringsproces.

Ret det røde lys mod gulvet højst 50 cm fra din POWERbot's placering.

Tryk og hold på knappen Punktrensning for at flytte det røde lys til det ønskede sted. Din POWERbot følger lyset ved rengøringen.

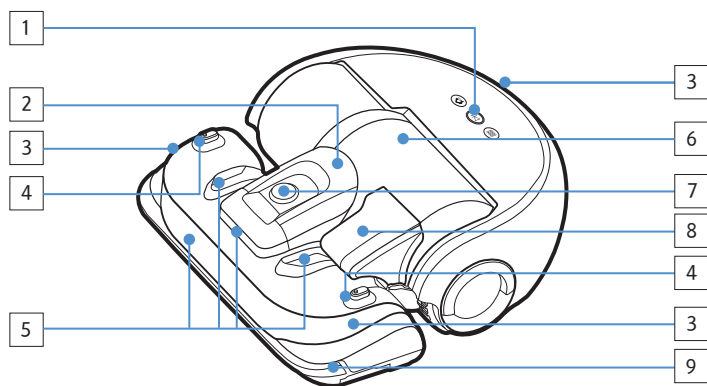


Fjernbetjeningens driftsafstand



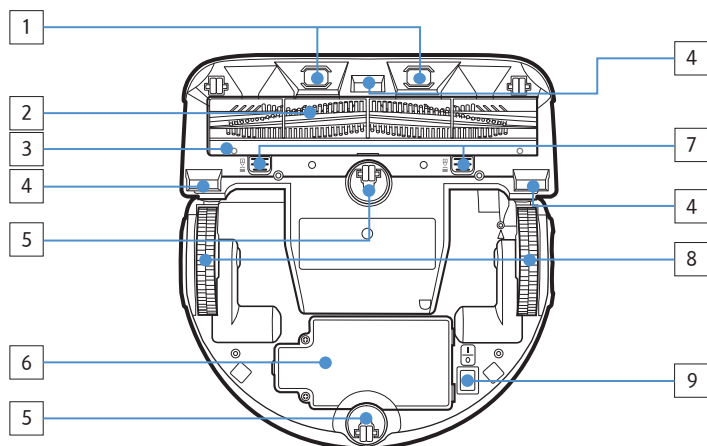
Fjernbetjeningens højde	0,5 m	1 m	1,5 m
Driftsafstand	Cirka 1,5 m	Cirka 2 m	Cirka 3 m

Navn på de enkelte dele



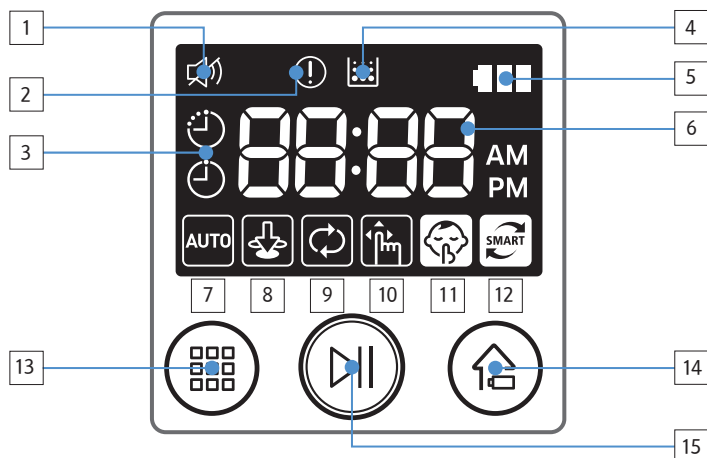
Top

1. Displaypanel
2. Holder til støvbeholder
3. Modtager til fjernbetjeningssignaler
4. Virtuelt hegn-sensor
5. Forhindringssensor
6. Støvbeholder
7. Kamera
8. Støvbeholderhåndtag
9. Kofangersensor



Bund




1. Opladeben
2. Effektbørste
3. Dæksel til effektbørste
4. Hældningssensor
5. Rulle
6. Batteridæksel
7. Knap til dæksel til effektbørste
8. Drivhjul
9. Nødkontakt



Displaypanel

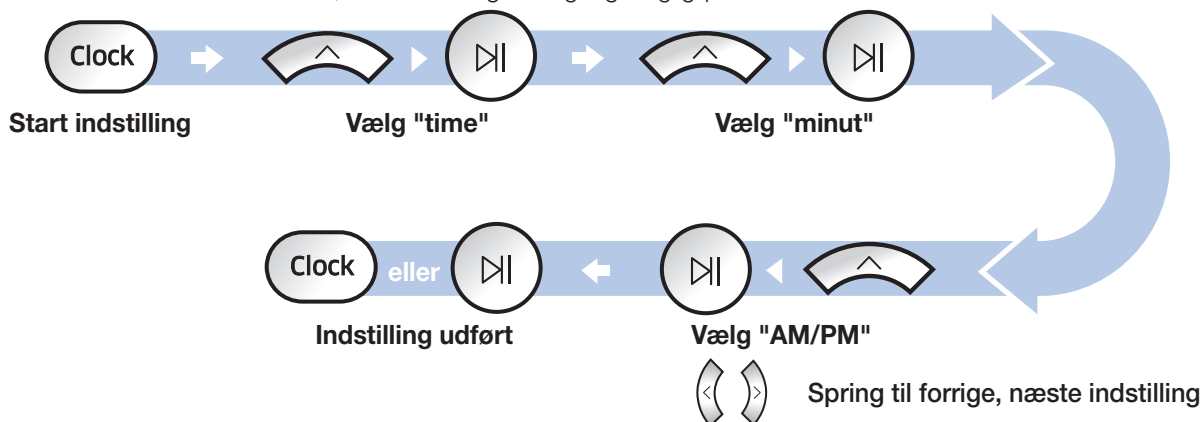
1. Tavs
2. Fejlindikator (se side 24)
3. Én gang/Daglig-plan
4. Filterinspektion
5. Batteriindikator
6. Taldisplay
7. Automatisk rengøring
8. Pletrengøring
9. Maks. rengøring
10. Manuel rengøring
11. Lydløs tilstand
12. Støvsensortilstand
13. Knap til rengøringstilstand
14. Opladeknap
15. Start/stop-knap

Tidsindstilling/plan

Knapperne , ,  på fjernbetjeningstype B fungerer på samme måde som på fjernbetjeningstype A.

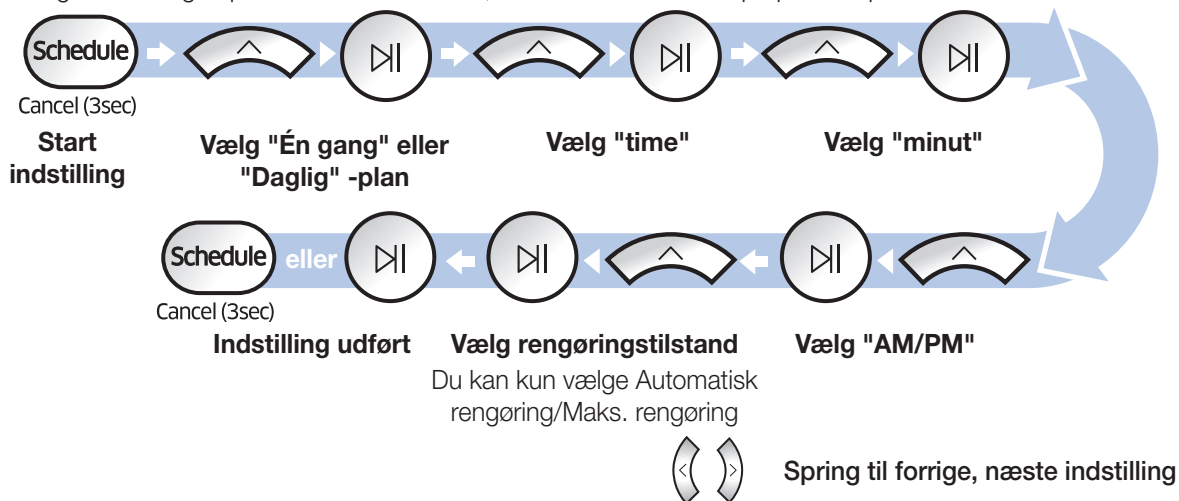
Indstilling af tiden

Du skal indstille den aktuelle tid, inden du bruger Én gang/Daglig-planen.



Indstilling af planen

Indstilling/annullering af planen kan kun udføres, når din POWERbot er på plads i opladeren.





Annulering under indstilling



► Indstillingen bliver annulleret automatisk, hvis der ikke er noget input i 1 minut.

Annulering af Én gang/Daglig-plan

Når både Én gang/Daglig plan er indstillet	 <small>Cancel (3sec)</small> Tryk i 3 sekunder → Vælg planen → Annullering udført
Når hverken Én gang eller Daglig-plan er indstillet	 <small>Cancel (3sec)</small> Tryk i 3 sekunder

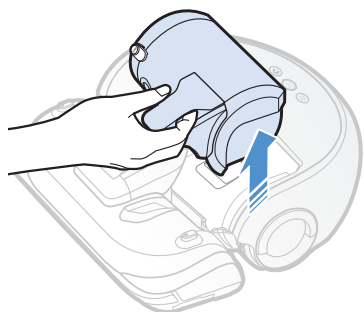
Rengøring og vedligeholdelse



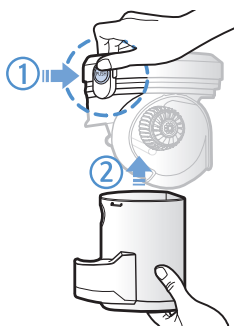
Du skal slukke for nødkontakten, inden du rengør din POWERbot.

Rengøring af støvbeholderen

Rengør støvbeholderen, når indikatoren for filterinspektion () tændes, eller når der er for meget støv i støvbeholderen.



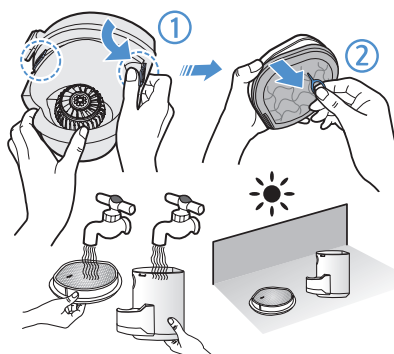
1 Fjern støvbeholderen



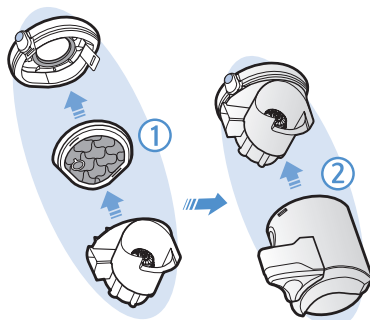
2 Fjern dækslet til støvbeholderen



3 Fjern støvet i støvbeholderen, og gennemblæs enheden



4 Fjern cyklon-enheden fra dækslet til støvbeholderen, og vask derefter støvfilteret og filteret



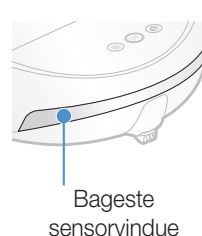
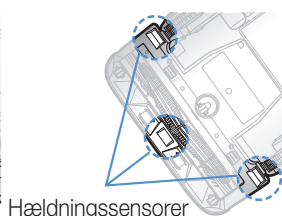
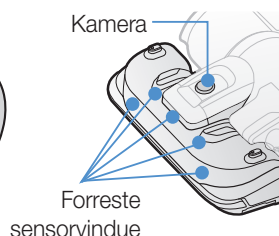
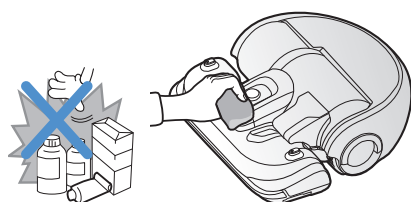
5 Genmonter støvbeholderen



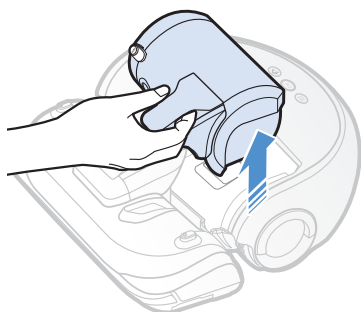
6 Sæt støvbeholderen på plads igen i hovedenheden, indtil den klikker

Rengøring af sensorerne og kameraet

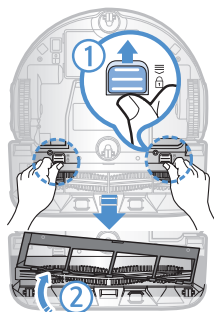
Aftør let med en blød klud.



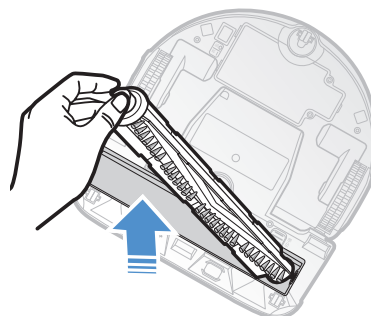
Rengøring af effektbørsten



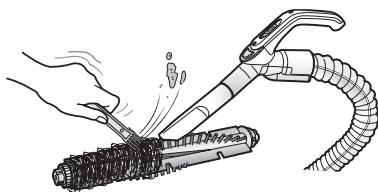
1 Fjern støvebeholderen



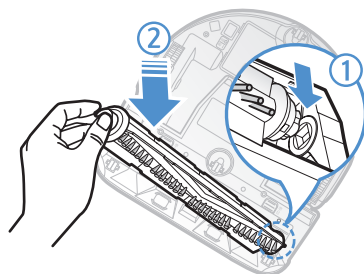
2 Fjern dækslet til effektbørsten



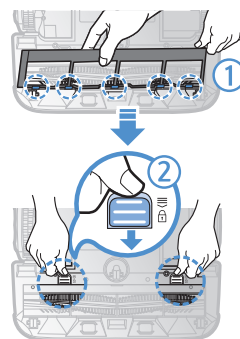
3 Fjern effektbørsten



4 Rengør effektbørsten

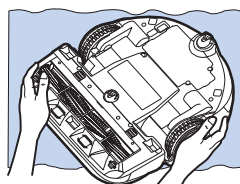


5 Sæt effektbørsten på plads igen

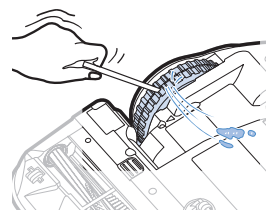


6 Sæt dækslet til effektbørsten på plads igen

Rengøring af drivhjulet



1 Læg en blød klud på bordet, og placer din POWERbot med undersiden opad.



2 Brug en tynd pind eller en pincet til at fjerne fremmedlegemer.

Bemærkninger og forsigtighedsregler

Opladning

Bemærk

- ▶ Hvis batteriet overophedes under opladning, kan opladningen tage længere tid.
- ▶ Tjek følgende, hvis automatisk opladning ikke virker.
 - Sluk og tænd for nødkontakten (i bunden af din POWERbot) igen.
 - Tag opladerens strømstik ud af stikkontakten, og sæt det i igen.
 - Tjek, om der er fremmedlegemer på opladebenene, og rengør opladebenene på din POWERbot og din oplader med en blød klud.
 - Tjek for forhindringer, som f.eks. reflekterende genstanden, stole mv., tæt op opladeren.
- ▶ Hvis din POWERbot efterlades adskilt fra opladeren, aflades batteriet naturligt.
 - Prøv at sørge for, at din POWERbot bliver opladet i opladeren. (Sluk for nødkontakten, og fjern opladeren fra stikkontakten, hvis du forlader dit hjem i længere perioder – forretningsrejse, ferie mv.)

Ved brug

Bemærk

- ▶ Din POWERbot kan komme til at sidde fast i tærskler mv. under rengøring.
 - For at genstarte arbejdet skal du afbryde nødkontakten, flytte din POWERbot til et område, hvor den let kan bevæge sig og derefter tænde for strømmen igen.
- ▶ Din POWERbot kan ikke fuldstændigt rengøre områder, den ikke kan komme ind i, som f.eks. i hjørner, mellem væg og sofa mv.
 - Brug et andet rengøringsværktøj til at rengøre disse regelmæssigt.

- ▶ Din POWERbot kan ikke opsuge klumper med snavs, så nogle blive måske liggende på gulvet efter rengøring.
 - Brug et andet rengøringsværktøj til at rengøre disse regelmæssigt.
- ▶ Hvis din POWERbot er slukket, kan du ikke tænde for den med knappen [Tænd/sluk] på fjernbetjeningen. Tryk og hold på knappen [Start/Stop] på din POWERbot.
- ▶ Hvis batteriet bliver lavt i tilstanden Automatisk/Maks. rengøring, oplader din POWERbot og færdiggør rengøringen af det resterende område efter opladning. (Frekvens for genoptaget rengøring: 1 gang)
- ▶ Du kan ikke vælge og udføre tilstanden Maks./Manuel rengøring under opladning.
- ▶ Flyt ikke din POWERbot unødvendigt, og tryk ikke på knapper, når den er i tilstanden Automatisk/Maks. rengøring. Den antager, at rengøringen er afsluttet og starter rengøring igen fra starten.

Rengøring og vedligeholdelse

Bemærk

- ▶ Hvis du vaskede støvbeholderen og filteret med vand
 - Støvbeholder: Aftør alt vandet helt.
 - Filter: Aftør det helt et skyggefuldt sted inden brug.


Forsigtig

- ▶ Pas fingrene, når du monterer eller afmonterer filteret, da de kan komme i klemme i støvbeholderens indsugning.
- ▶ For at undgå blokader af fremmedelementer må du ikke lade tandstikker, vatpinde mv. blive opsuget af din POWERbot.

- ▶ Hvis det er besværligt at fjerne fremmedelementer fra effektbørsten, så kontakt et servicecenter.
- ▶ Da effektbørsten fjerner snavs fra gulvet under rengøring, kan fremmedelementer, som f.eks. tråde, lange hår mv., komme til at sidde fast i den. Tjek og rengør den derfor regelmæssigt.

Om batteriet

Bemærk

- ▶ Køb batterier på servicecentre, og tjek ægthedssymbolet () og modelnavnet, inden du køber.
- ▶ Dette batteri er udelukkende til Samsung Electronics POWERbot. Brug det ikke til noget andet produkt.
- ▶ Du må ikke adskille eller ændre batteriet.
- ▶ Kast ikke batteriet i ild, og varm det ikke op.
- ▶ Slut ikke metalgenstande til opladekontakterne (+, -).
- ▶ Opbevar det indendørs (ved 0 °C~40 °C).
- ▶ Hvis batteriet er defekt, må du ikke selv adskille det. Kontakt dit nærmeste servicecenter.
- ▶ Batteriopladningstid og -brugstid kan blive forringet, jo mere batteriet anvendes. Hvis batteriets levetid er overskredet, så få det udskiftet på et servicecenter.

Om IrDA-sensoren

Forsigtig

- ▶ Den infrarøde signaloverførsel er måske ikke glat på steder, der udsættes for halogenlamper eller på steder udendørs.
- ▶ Din POWERbot anvender 3 typer af infrarøde enheder, og en enhed fungerer muligvis ikke foran en anden enhed med en højere prioritet.
 - Prioritet for infrarøde signaler: Fjernbetjening > virtuelt hegn > oplader
- ▶ Når du styrer din POWERbot med fjernbetjeningen, krydser din POWERbot muligvis den usynlige grænse, der er indstillet med det virtuelle hegn og kører ind i et område, du ikke ønsker, den skal køre ind i, fordi fjernbetjeningssignalet har højere prioritet.
- ▶ Forskellige infrarøde signaler kan forstyrre hinanden og medføre fejlfunktion hos enhederne, hvis de anvendes sammen på et lille område eller med kort afstand.
- ▶ Installer det virtuelle hegn borte fra opladeren, da automatisk opladning kan blive forstyrret, hvis det virtuelle hegn er tæt på opladeren.
- ▶ Hvis der anvendes mere end én POWERbot på samme tid, fungerer de måske forkert pga. forstyrrelser af de infrarøde signaler.

Fejlkoder

1 Nedenstående fejlkoder vises på displaypanelet

2 Sluk for nødkontakten, tjek instruktionerne herunder, og udfør den relevante handling.

3 Fejlkode forsvinder, når du tænder for nødkontakten.

Fejlkode	Tjekliste
C 01	Fremmedlegemer sidder fast i effektbørsten. ► Sluk for nødkontakten, og fjern fremmedlegemet fra effektbørsten.
C 02	Fremmedelement sidder fast i venstre drivhjul. ► Sluk for nødkontakten, og fjern fremmedlegemet fra drivhjulet.
C 03	Fremmedelement sidder fast i højre drivhjul. ► Sluk for nødkontakten, og fjern fremmedlegemet fra drivhjulet.
C 05	Kofangersensor skal tjekkes. ► Sluk for nødkontakten, og tænd den igen. ► Kontakt et servicecenter, hvis fejlkoden ikke forsvinder.
C 06	Fremmedelementer opsamlet på forhindringssensoren. ► Sluk for nødkontakten, og rengør forreste og bageste sensor med en blød klud.
C 07	Fremmedelementer opsamlet på hældningssensoren. ► Sluk for nødkontakten, og rengør hældningssensoren med en blød klud.
no battery	Defekt batteri eller ledning frakoblet. ► Sluk for nødkontakten, og tænd den igen. ► Kontakt et servicecenter, hvis fejlkoden ikke forsvinder.

Fejlfinding

Symptom	Tjekliste
Din POWERbot fungerer slet ikke.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tjek, om nødkontakten er tændt. ▶ Tjek, om alle ikonerne vises på displaypanelet. ▶ Tjek, om batteriet i din POWERbot er afladet. <ul style="list-style-type: none"> – Når "Lo (Lav)" vises, så bær din POWERbot til opladeren for at oplade den. ▶ Udskift batterierne (type AAA), når fjernbetjeningen ikke virker.
Din POWERbot stoppede under en rengøringsproces.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Når "Lo (Lav)" vises på displaypanelet, så bær din POWERbot til opladeren for at oplade den. ▶ Når din POWERbot er kørt fast pga. forhindringer, som f.eks. et kabel, en tærskel mv., så tag den op for at fjerne den fra forhindringen. <ul style="list-style-type: none"> – Hvis stof eller snore sidder fast i drivhjulet, så sluk for nødkontakten, og fjern stoffet eller snorene, inden du bruger den igen.
Sugeevnen er ringe.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hvis "indikatoren Filterinspektion" er tændt, så sluk for nødkontakten, og rengør støvbeholderen. ▶ Når der er for meget støv i støvbeholderen, kan sugeevnen blive svækket. Sluk for nødkontakten, og tøm støvbeholderen. ▶ Hvis indsugningen (i bunden af din POWERbot) er blokeret af fremmedelelementer, så sluk for nødkontakten, og fjern fremmedelelementer fra indsugningen. ▶ Hvis støjen pludselig stiger, så sluk for nødkontakten, og tøm støvbeholderen.
Din POWERbot kan ikke finde opladeren.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tjek, om der er strømafbrydelse, eller om opladeren er fjernet fra stikkontakten. ▶ Fjern alle forhindringer omkring opladeren, der kan forhindre, at din POWERbot kan vende tilbage til opladeren. ▶ Når der er fremmedelelementer på opladebenene, der påvirker opladningen, så fjern fremmedelementerne.
Din POWERbot rengør pludseligt diagonalt.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tjek, om opladeren er installeret i samme retning som årerne i trægulve eller fliser. ▶ Den rengør måske diagonalt for at flytte den korteste vej til et andet område, den har fået kontakt med forhindringer i denne vinkel, den blev opladet ved denne vinkel, eller årerne i træ/flisegulvet har denne retning.
Punktrensning fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hvis du retter det røde lys direkte mod din POWERbot, flytter den måske ikke i den ønskede retning. <ul style="list-style-type: none"> – Ret det røde lys mod gulvet højst 50 cm fra din POWERbot. ※ Brug ikke punktrensning i direkte sollys, meget lyse eller mørke gulve.
"Indikatoren Filterinspektion" er tændt, også når støvbeholderen er blevet tømt.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Brug din POWERbot, når du har slukket og tændt for nødkontakten. ▶ Tøm støvbeholderen igen, og rengør filteret omhyggeligt igen.
Din POWERbot kører gennem det virtuelle hegn.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hvis batterierne er brugt op, så udskift dem. (2 batterier type D (LR20)) ▶ Hvis lampen er slukket, så tjek om det virtuelle hegn er slukket, og tænd for det.
Batteribrugstiden for det virtuelle hegn er for kort.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tjek, om du bruger manganørcelebatteriet, og udskift batterierne med nye. (2 batterier type D (LR20))

Open Source-meddelelse

Den software, der er inkluderet i dette produkt, indeholder open source-software. Du kan hente den komplette tilhørende kode i en periode på tre år efter den seneste levering af dette produkt ved at sende en e-mail til: oss.request@samsung.com.

Du kan også skaffe den komplette tilhørende kildekode på et fysisk medie, som f.eks. en cd-rom. Der opkræves et beskedent gebyr.

URL'en <http://opensource.samsung.com/opensource/VR9000H/seq/0> fører til downloadsiden for den tilgængelige kildekode samt open source-licensinformationer relateret til dette produkt. Dette tilbud er gældende for alle, der modtager disse informationer.



Specifikationer

Klassificering	Element	Detaljerede informationer
Mekaniske specifikationer (POWERbot)	Størrelse (dybde x højde x længde)	378 mm x 135 mm x 362 mm
	Vægt	4,8 kg
	Sensor	Genkendelse af vægges facon (Visionary mapping plus TM)
	Knaptype på POWERbot	Berøringsstype
Strømspecifikationer	Spænding	100-240 V~, 50 Hz/60 Hz
	Strømforbrug	70 W
	Batterispecifikationer	Lithium-ion 21,6 V/ 84 Wh
Rengøring	Opladetype	Automatisk opladning/manuel opladning
	Rengøringstilstand	Automatisk, Plet, Maks., Manuel, Én gangs-plan, Daglig plan
	Opladetid	Cirka 160 minutter
	Rengøringstid	Cirka 60 minutter (Normal tilstand / Baseret på hårdt gulv)

* Opladning og rengøringstider kan variere baseret på brugsforholdene.

* Denne støvsuger er godkendt i henhold til følgende.

- Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet: 2004/108/EØF
- Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EF



Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter,
venligst kontakte Samsung Support.

70 70 19 70

www.samsung.com



SR20H9050U serien
SR20H9030U serien

POWERbot

brugerhåndbok

- * Les disse instruksjonene nøye før denne enheten tas i bruk.
- * Bare for innendørs bruk.

Norsk

tenk deg mulighetene

Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet.

SAMSUNG

Innhold

03 Sikkerhetsinformasjon

08 Installasjon

Tilbehør / Installasjonsmerknad

10 Lader

Automatisk lading / Opplading / Lite strøm i batteri (Lo)

12 Installere Virtual Guard

Delenavn for Virtual Guard / Sette inn batterier

14 Bruke POWERbot

Slå strømmen på/av / Bruke modusen
Automatisk støvsuging / Bruke
støvsugingsmodusene / Opplading

16 Bruke fjernkontrollen

Strøm/lading / Støvsugingsmodus /
Tilleggsfunksjon / Retningskontroll /
Punktrengjøring

18 Navn på hver del

Øverst / Underside / Displaypanel

19 Stille klokken / angi tidsplan

Stille inn klokkeslettet / Stille inn planen

20 Rengjøring og vedlikehold

Rengjøre støvbeholderen / Rengjøre sensorene
og kameraet / Rengjøre kraftbørsten / Rengjøre
drivhjulet

22 Merknader og forholdsregler

Lader / I bruk / Rengjøring og vedlikehold / Om
batteriet / Om IrDA-sensoren

24 Feilkoder

25 Feilsøking

26 Kunngjøring om åpen kilde

27 Spesifikasjoner

Sikkerhetsinformasjon

SIKKERHETSINFORMASJON



- Les denne håndboken grundig før du tar i bruk apparatet, og ta vare på den for fremtidig referanse.



- Siden de følgende bruksanvisningene dekker forskjellige modeller, kan egenskapene til din støvsuger avvike noe fra de som beskrives i denne håndboken.

FORSIKTIGHETS- OG ADVARSELSSYMBOLER

	Viser at det er fare for dødsfall eller alvorlige personskader.
	Viser at det foreligger fare for personskader eller materielle skader.

ANDRE SYMBOLER

	Viser at det foreligger fare for personskader eller materielle skader.
--	--

Sikkerhetsinformasjon

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER

Når du bruker et elektrisk apparat, må du følge grunnleggende forholdsregler, blant andre disse:

LES ALLE INSTRUKSER FØR DU BRUKER POWERbot.

Koble fra strømtilførselen når apparatet ikke er i bruk og før du utfører vedlikehold.

ADVARSEL: For å redusere risikoen for personskade, elektrisk støt og brann:

GENERELT

- Bruk apparatet bare slik det er beskrevet i denne håndboken.
- Ikke bruk POWERbot eller laderen (stasjonen) hvis den er skadet på noen måte.
- Hvis støvsugeren ikke fungerer som den skal, har fått støtskader, har blitt stående utendørs eller har vært i kontakt med vann, må den sendes tilbake til et kundeservicesenter.
- Ikke bruk laderen (stasjonen) eller POWERbot med våte hender.
- Bruk støvsugeren bare på tørt, innendørs underlag.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra åtte år og oppover og av personer med redusert fysisk, sensorisk eller mental kapasitet, eller som mangler erfaring og kunnskap, så fremt de holdes under oppsyn eller er blitt instruert i trygg bruk av apparatet og forstår farene som er involvert.
- Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold som kan utføres av brukeren, må ikke utføres av barn uten oppsyn.

Batterilader (stasjon)

- Det polariserte støpselet må ikke endres på noen måte for å få det til å passe inn i et ikke-polarisert strømuttak eller en skjøteledning.
- Ikke bruk apparatet utendørs eller på vått underlag.
- Trekk laderen (stasjonen) ut av vegguttaket når den ikke er i bruk og før du utfører vedlikehold.
- Ikke lad opp apparatet med ladere (stasjoner) som ikke er levert av produsenten.
- Ikke bruk skadde strømledninger eller støpsler eller løse strømuttak.
- Ikke trekk i eller bær apparatet i ledningen, ikke bruk ledningen som håndtak, ikke lukk dører over ledningen og ikke trekk ledningen rundt skarpe kanter eller hjørner. Hold ledningen borte fra varme overflater.
- Ikke bruk skjøteledninger eller vegguttak med utilstrekkelig strømkapasitet.
- Ikke trekk ut støpselet ved å dra i ledningen. Trekk i selve støpselet, ikke ledningen.
- Ikke ødelegg eller tenn på batteriene; de vil eksplodere ved høye temperaturer.
- Ikke prøv å åpne laderen (stasjonen). Reparasjoner skal bare utføres av en kvalifisert servicetekniker.

- Ikke utsett laderen (stasjonen) for høye temperaturer, og ikke la laderen komme i kontakt med fukt av noe slag.

POWERbot

- Ikke plukk opp harde eller skarpe gjenstander som glass, spiker, skruer, mynter osv.
- Ikke bruk støvsugeren uten at filteret på plass. Unngå at fingre eller andre gjenstander kommer inn i vifterommet under vedlikehold, i tilfelle apparatet skulle slå seg på ved et uhell.
- Ikke la gjenstander komme inn i åpningene. Ikke bruk støvsugeren hvis én eller flere åpninger er sperret. Hold åpningene fri for støv, lo, hår og annet som kan redusere luftgjennomstrømningen.
- Ikke sug opp giftige materialer (klorin, salmiakk, Plumbo eller lignende).
- Ikke bruk støvsugeren til å samle opp noe som brenner eller forårsaker røykutvikling, for eksempel sigaretter, fyrstikker eller varm aske.
- Ikke bruk støvsugeren til å samle opp antennelige eller brannfarlige væsker som bensin, og ikke bruk den på steder der dette kan finnes.
- Steder med stearinlys eller lamper på gulvet
- Steder med åpen ild uten tilsyn (ild eller glør)
- Steder med destillert alkohol, tynnere, askebegre med brennende sigaretter eller lignende
- Ikke bruk POWERbot i lukkede rom fylt med avgasser fra oljebasert maling, tynner, møllmidler, brennbart støv eller andre eksplosive eller giftige gasser.
- Lekkasjer fra battericeller kan oppstå under ekstrem bruk eller ekstreme temperaturer. Hvis væsken kommer på huden, må den umiddelbart vaskes bort med vann. Hvis væsken kommer inn i øynene, må de umiddelbart skylles med rent vann i minst ti minutter. Søk legehjelp.

Sikkerhetsinformasjon



ADVARSEL

Strømrelatert

- Unngå risiko for elektrisk støt eller brann.
 - Ikke skad strømledningen.
 - Ikke dra for hardt i ledningen når du skal trekke ut støpselet, og ikke rør støpselet med våte hender.
 - Ikke bruk en annen strømkilde enn 100–240 V~, og bruk heller ikke en strømfordeler til å levere strøm til flere enheter samtidig. (Ikke la ledningen ligge skjedesløst på gulvet.)
 - Ikke bruk skadde strømledninger eller støpsler eller løse strømuttak.
- Fjern støv eller fremmedlegemer fra stiftene og kontaktdelen på strømkontakten.
 - Det medfører risiko for elektrisk støt eller feil.



ADVARSEL

Før bruk

- Ikke bruk POWERbot i nærheten av brennbart materiale.
 - I nærheten av levende lys, lamper på skrivebordet, ildsted, eller i nærheten av brennbart materiale, for eksempel bensin, alkohol, tynnere osv.
- POWERbot er bare ment å brukes i private husholdninger, og den må derfor ikke brukes på loft, i kjellere, på et lager, i en industribygning, utendørs, steder med fuktighet (for eksempel baderom, vaskerom), på bordet eller i hyller.
 - POWERbot kan bli skadet, eller det kan oppstå feil.
- Installere Virtual Guard foran farlige områder (for eksempel trapper eller rekkverk) for å unngå skade på produktet eller deg selv.
 - For din egen sikkerhet må avsatssensoren alltid holdes ren.

- Sørg for at POWERbot ikke passerer gjennom eller berører noen som helst form for væske.
 - POWERbot kan bli alvorlig skadet, og den kan skitne til andre områder hvis hjulene passerer gjennom væske.
- Ikke søl væske på laderen.
 - Det er risiko for brann eller elektrisk støt.
- Ikke bruk laderen til noe som helst annen enn det tiltenkte formålet.
 - Det er fare for brann, eller det kan oppstå alvorlig skade på laderen.
- For din egen sikkerhet må avsatssensoren alltid holdes ren.



ADVARSEL

I bruk

- Hvis det kommer unormale lyder, lukter eller røyk fra POWERbot, må du stenge av nødbryteren nederst på POWERbot umiddelbart og kontakte et servicesenter.



ADVARSEL

Rengjøring og vedlikehold

- Hvis strømledningen er skadet, må du kontakte et servicesenter for å få den skiftet av en kvalifisert reparatør.
 - Det er risiko for brann eller elektrisk støt.
- Kontakt et Samsung Electronics-servicesenter når du skal bytte batterier.
 - Bruk av batterier fra andre produkter kan føre til feil.

**OBS!**

Før bruk

- ▶ Sett inn støvbeholderen før du bruker POWERbot.
- ▶ Åpne dørene til rommene før rengjøring, slik at alle rommene blir rengjort, og installer Virtual Guard foran gangen, balkonger, badrom eller andre områder der POWERbot kan velte.
- ▶ Pass nøye på følgende, for riktig automatisk lading.
 - Slå alltid på strømmen på laderen.
 - Installer laderen på et sted der det er enkelt for POWERbot å finne den.
 - Ikke legg noen objekter foran laderen.
- ▶ Når du installerer laderen, må du ikke la ledningen ligge skjedesløst på gulvet, siden POWERbot kan vikle seg inn i den.
- ▶ Ikke bruk POWERbot på svarte gulv.
 - Det kan hende at POWERbot ikke kan fungere normalt.
- ▶ Ikke hold i støvbeholderen når du skal løfte opp POWERbot.
- ▶ Ikke plasser noen objekter innen 0,5 m på begge sider og 1 m foran laderen.
- ▶ Pass på at laderens ladekontakt ikke er skadet eller har fremmedlegemer på seg.
- ▶ Ikke monter laderen i et område med et mørkt gulv.
 - Hvis gulvet rundt laderen er mørkt, blir ladingen hindret.
- ▶ Flytt alle hindringer som kan forstyrre bevegelsen til POWERbot (for eksempel barnas leker) før rengjøring.

**OBS!**

I bruk

- ▶ Bruk av POWERbot på et tykt teppe kan skadet både POWERbot og teppet.
 - POWERbot kan ikke passere over tepper som er tykkere enn 1 cm.
- ▶ Ikke bruk POWERbot på bord eller andre flater i høyden.
 - Det er en fare for skade hvis den faller ned.
- ▶ POWERbot kan støte i stoler og bordben, så rengjøringen blir raskere og mer effektiv hvis du flytter disse.
- ▶ Når POWERbot er i drift, må du ikke løfte den opp eller bære den til et annet område.
- ▶ Ikke hold i drivhjulene på POWERbot når du skal bære den til et annet område.
- ▶ Ikke legg objekter oppå POWERbot siden dette kan forårsake feil.
- ▶ Fjern store papirbiter eller plastposer umiddelbart når POWERbot er i bruk, siden dette kan blokkere inntaket.
- ▶ Ikke sikt den røde pekeren direkte mot personer eller dyr.

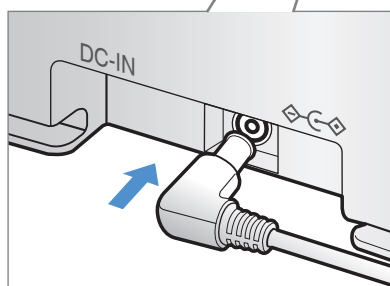
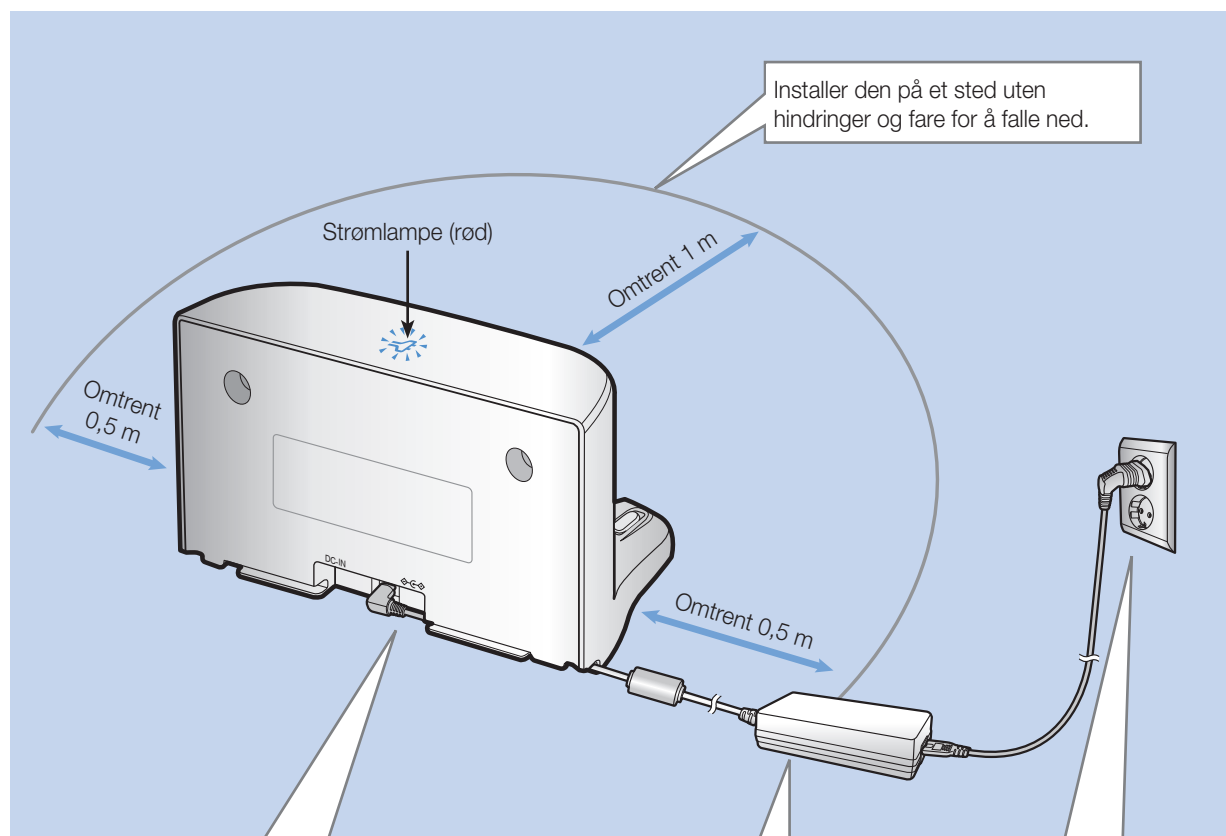
**OBS!**

Rengjøring og vedlikehold

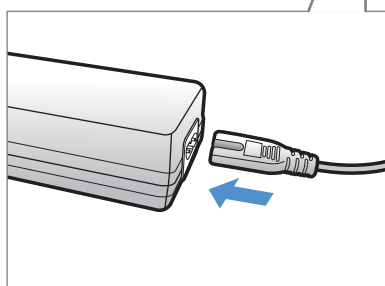
- ▶ Unngå skade på POWERbot ved å ta hensyn til følgende.
 - Ikke rengjør POWERbot ved å spraye vann direkte på den eller ved å bruke benzen, tynner, aceton eller alkohol til å rengjøre den.
- ▶ Ikke demonter eller reparer POWERbot. Dette skal bare gjøres av en sertifisert reparatør.
- ▶ Sørg for at hindersensoren og avsatssensoren alltid er rene.
 - Hvis det samler seg fremmedelementer der, kan det oppstå feil på sensorene.

Installasjon

Strømmen på laderen må være på hele tiden.

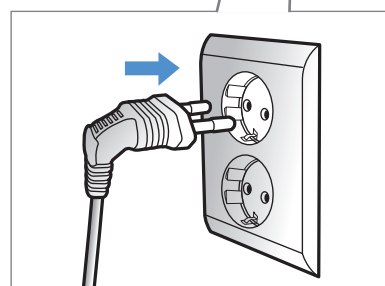


1 Koble adapterkontakten til laderen



2 Koble strømledningen til adapteren


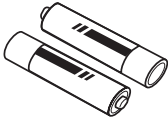


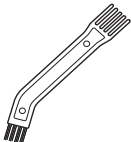
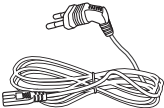
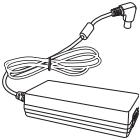
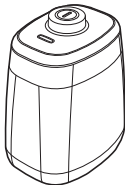
Når adapteren brukes, må siden med klistremerket være vendt ned.



3 Koble strømkontakten til uttaket

Strømlampen (rød) lyser.

Tilbehør

			
Fjernkontroll	Batterier (AAA-type)	Brukerhåndbok/ hurtigveiledning	Reservefilter
			
Rengjøringsbørste	Strømledning	Adapter	Virtual Guard

Installasjonsmerknad

Merk

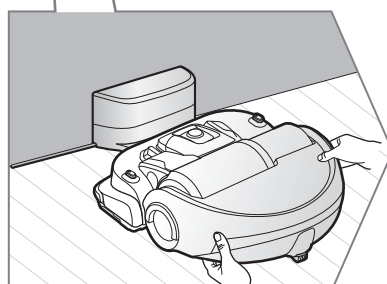
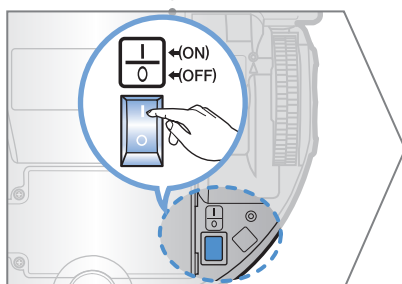
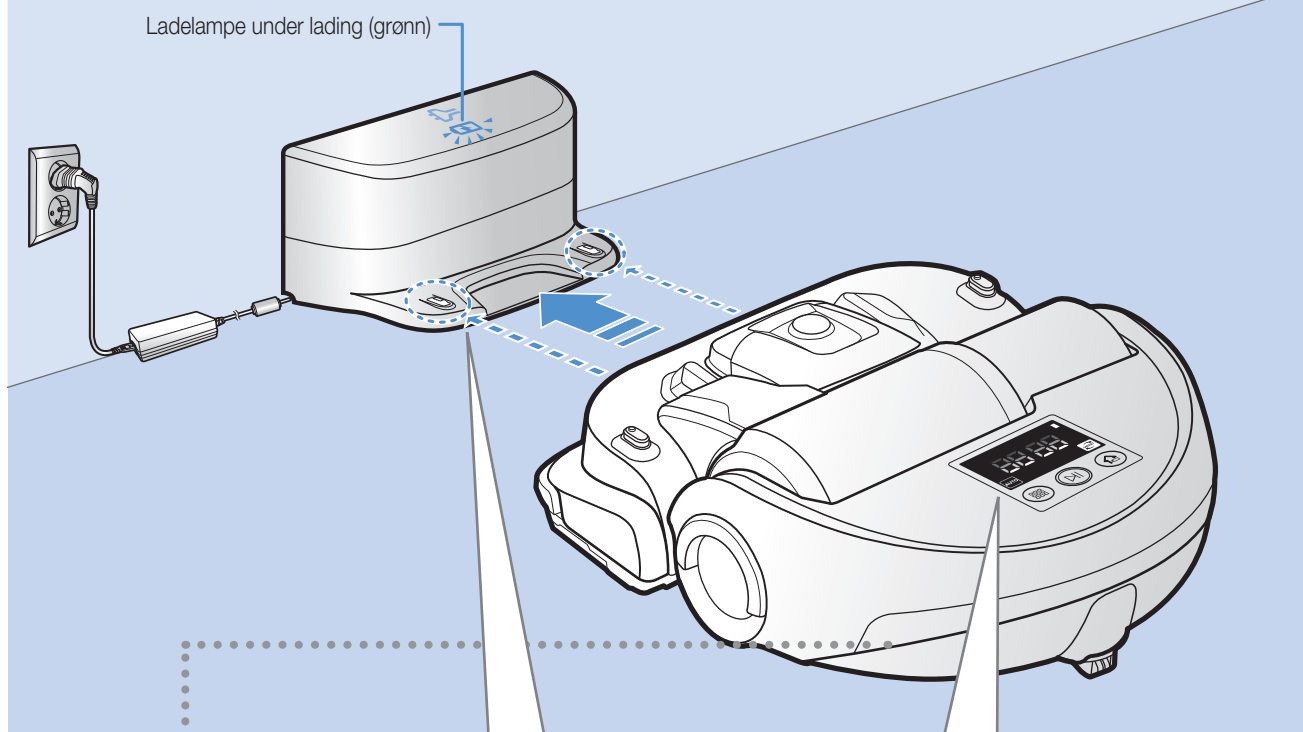
- ▶ Installer laderen på et sted der gulvet og veggen er jevne.
- ▶ Det er best å installere laderen langs fibrene på tregulv.
- ▶ Hvis nødbryteren er slått av, vil ikke POWERbot lade, selv om den er dokket på laderen.
- ▶ Slå alltid på strømmen på laderen.
 - Hvis det ikke leveres strøm til laderen, kan ikke POWERbot finne den og kan derfor ikke lades opp automatisk.
 - Hvis POWERbot forblir frakoblet fra laderen, vil batteriet tappes ut av seg selv.
- ▶ Hvis POWERbot er i energisparingsmodus, vil ikke strømmen komme på selv om du slår nødbryteren av og på. Trykk og hold [Start/Stop]-knappen på POWERbot.

Lader

Det tar omtrent 160 minutter å lade den helt opp første gang etter kjøpet, og den kan brukes i omtrent 60 minutter.



- Nominell inngangsspenning for dette produktet er 100–240 V~.



1 Slå på nødbrøyteren nederst

Du må slå på nødbrøyteren for å slå på POWERbot.

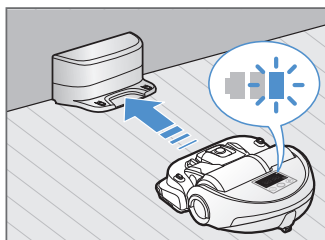
2 Lad opp POWERbot manuelt ved å plassere den på laderen

Sørg for at ladepinnene på POWERbot og laderen er justert.

3 Sjekk ladestatusen

“88-88” vil vises i henhold til ladeprosessen, og “FULL” vises når ladingen er fullført.

Automatisk lading



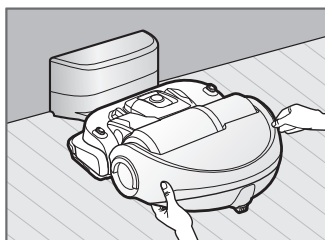
Når batteriindikatoren blinker under rengjøring, returnerer automatisk POWERbot til laderen for å lades opp.

Opplading



Du kan kommandere POWERbot til å lade seg opp på laderen mens den er i støvsugingsprosessen.

Lite strøm i batteri (Lo)



Lad opp POWERbot manuelt ved å plassere den på laderen.

Tiltak hvis lading ikke utføres

Kontroller installasjonsstatusen til laderen når:

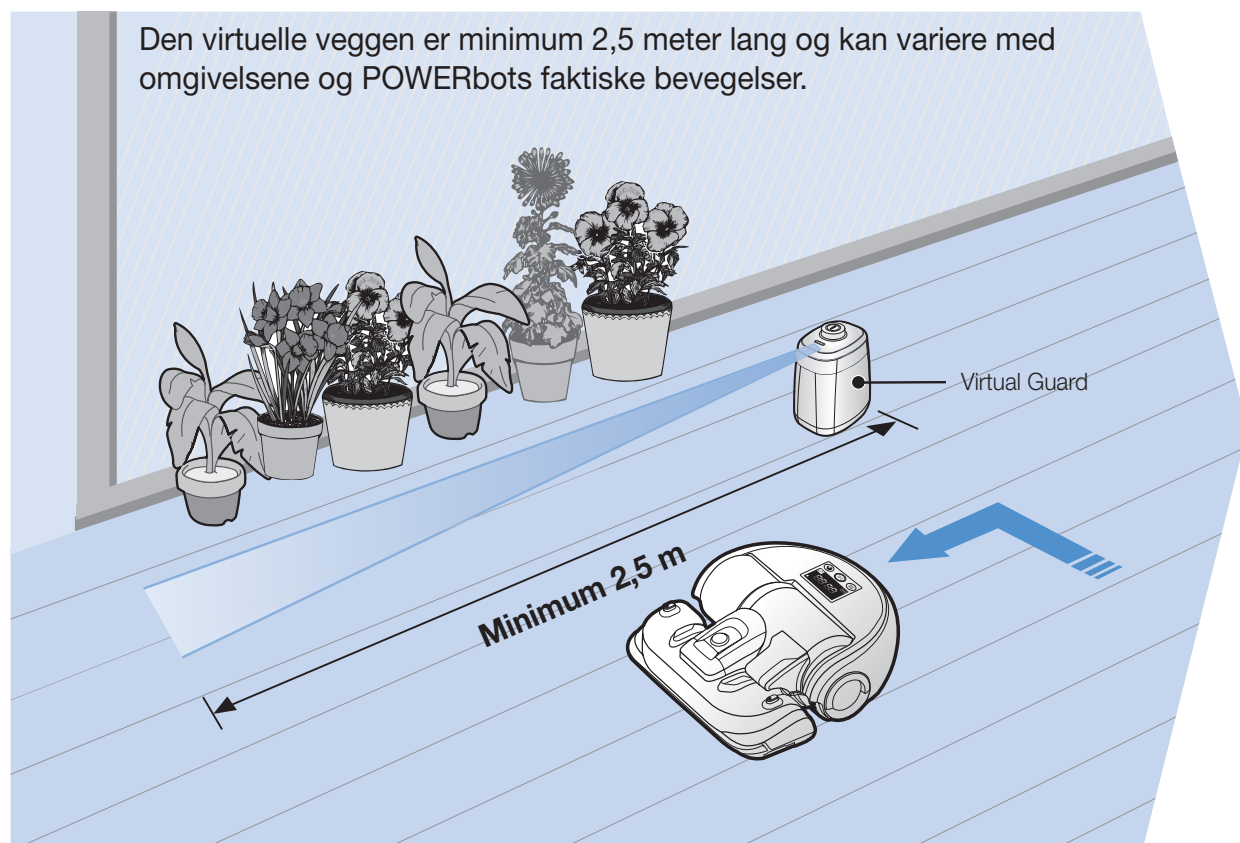
- ▶ laderen er plassert på et sted der det ikke er enkelt å komme til for POWERbot
- ▶ avstanden mellom laderen og POWERbot er over 5 m
 - Det kan ta lang tid for POWERbot å returnere til laderen for lading

Lad POWERbot manuelt når:

- ▶ laderen er plassert i et hjørne
- ▶ batteriet er helt utladet
- ▶ POWERbot sitter fast i hindringer (møbler osv.)
- ▶ POWERbot ikke kan klatre over en terskel i nærheten av laderen (høyde på terskler som POWERbot kan klatre over: opptil ca. 1,5 cm)
- ▶ når batteriindikatoren blinker og "Lo" vises
- ▶ når POWERbot er satt i punktstøvsugingsmodus eller manuell støvsugingsmodus

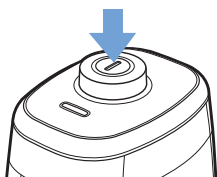
Installere Virtual Guard

Infrarødt lys fra Virtual Guard vil begrense POWERbot fra å gå til enkelte områder.



1 Trykk på strømknappen for å slå den på

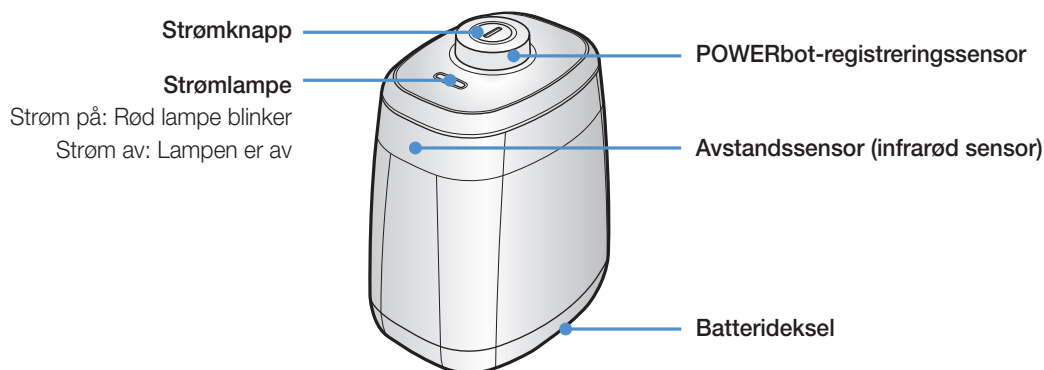
Strømlampen (rød) blinker.



2 Installer Virtual Guard der du vil hindre POWERbot fra å komme til

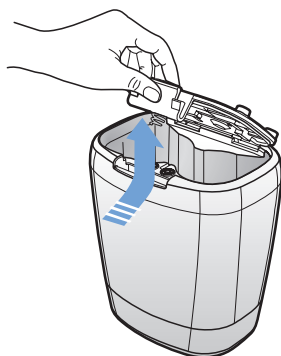
Pass på at avstandssensoren peker i retningen der du vil lage en usynlig grense (som vil hindre POWERbot fra å komme til).

Delenavn for Virtual Guard

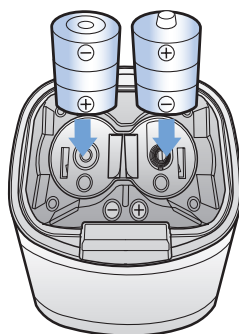


Sette inn batterier

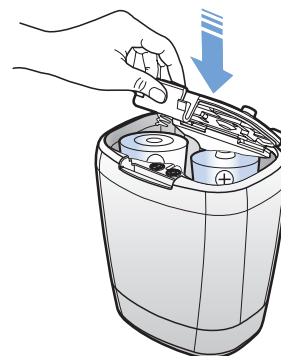
Batterier for Virtual Guard må kjøpes separat.



- 1** Åpne batteridekselet på Virtual Guard ved å trykke på låsetappen og løfte den opp.



- 2** Sett inn de alkaliske batteriene (D-type) som vist i illustrasjonen (sjekk polariteten, + og -).

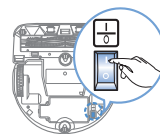


- 3** Sett inn tuppen av dekslet i sporet, og trykk på den andre enden for å lukke batteridekselet.

* Spesifikasjon: batterier, type D (LR20)

Bruke POWERbot

Du må slå på nødbryteren før du kan bruke POWERbot.



Slå strømmen på/av

Trykk på -knappen i over 3 sekunder



ADVARSEL

- Når POWERbot ikke har vært i bruk i 30 minutter, slås strømmen av automatisk.
 - Du kan bare slå på strømmen ved å bruke knappene på POWERbot.

Bruke modusen Automatisk støvsuging

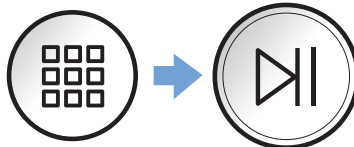
POWERbot beveger seg og støvsuger automatisk til hele området er støvsugd én gang.



* Stoppe støvsuging: Trykk kort på -knappen.

Bruke støvsugingsmodusene

Du kan velge ønsket støvsugingsmodus.



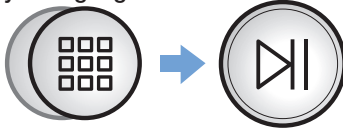


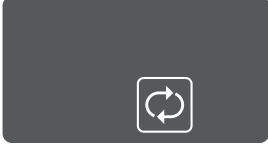
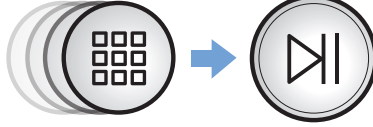



Opplading

Du kan kommandere POWERbot til å lade seg opp på laderen automatisk mens den er i støvsugingsprosessen.

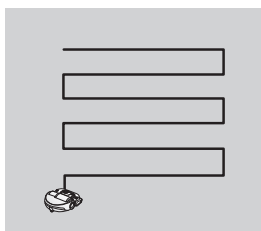


Velge støvsugingsmodus

Støvsugermodus	Hvordan velge	Vist ikon
Automatisk støvsuging	Trykk én gang 	
Punktstøvsuging	Trykk to ganger 	
Maksimal støvsuging	Trykk 3 ganger 	
Manuell støvsuging	Trykk 4 ganger  * Retningskontroll kan bare utføres via fjernkontrollen.	

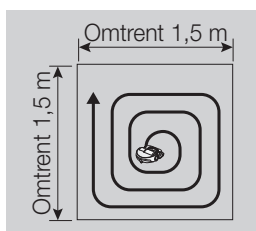
* Når POWERbot lades, kan du bare velge modusene Automatisk støvsuging eller Maksimal støvsuging.

Støvsugingsmetode for hver modus



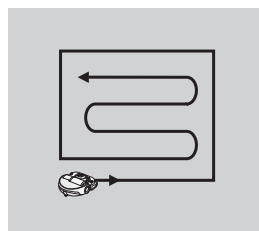
Automatisk støvsuging

Støvsuger automatisk til hele området er støvsugd én gang.



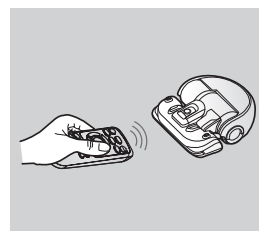
Punktstøvsuging

Støvsuger intenst på ett sted. Kan for eksempel brukes til å fjerne brød- eller kakesmuler.



Maksimal støvsuging

Støvsuger til batteriet er tomt.







Manuell støvsuging











Du kan flytte POWERbot med fjernkontrollen for å støvsuge det ønskede punktet.

Bruke fjernkontrollen







1 Strøm/lading

	[A-type]	[B-type]	
Strøm		 Power	Slå strømmen på POWERbot på/av
Opplading		 Recharging	Du kan velge å lade POWERbot på laderen mens den er i støvsugingsprosessen.

2 Støvsugingsmodus

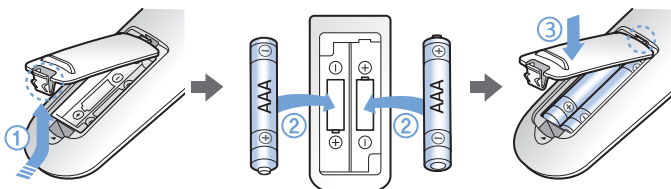
Automatisk støvsuging			Velg dette for å rengjøre hele området én gang automatisk
Punktstøvsuging			Velg dette for å rengjøre et lokalisert område intenst
Maksimal støvsuging			Velg dette for å få POWERbot til å støvsuge helt til batteriindikatoren blinker etter å ha nådd laveste nivå
Manuell støvsuging		 Manual	Velg dette for manuell kontroll og støvsuging via fjernkontrollen
Start/stop		 Start/Stop	Velg dette for å starte eller stoppe støvsugingsprosessen

3 Tilleggsfunksjon

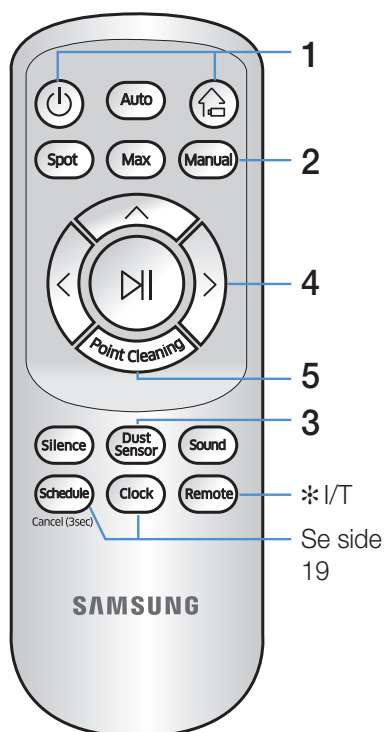
Stillemodus		 Turbo/Silence	Velg dette for å støvsuge med lavere driftsstøy * Turbomodus er ikke tilgjengelig
Støvsensormodus		 Dust Sensor	I modusen Automatisk støvsuging ► Når støvinntak registreres, vil innsugingen i POWERbot bli sterkere, og den vil bevege seg rundt dette området for å fokusere støvsugingen på området rundt. Ved Punktstøvsuging / Maksimal støvsuging / Manuell støvsuging ► Når støvinntak registreres, vil innsugingen i POWERbot bli sterkere.
Lyd		 Sound/Remote	Når du trykker på denne knappen, vil det velges Sound Effects (Lydeffekter) → Mute (Demp) i denne rekkefølgen. * Fjernkontrollfunksjon støttes IKKE.

Sette inn batterier

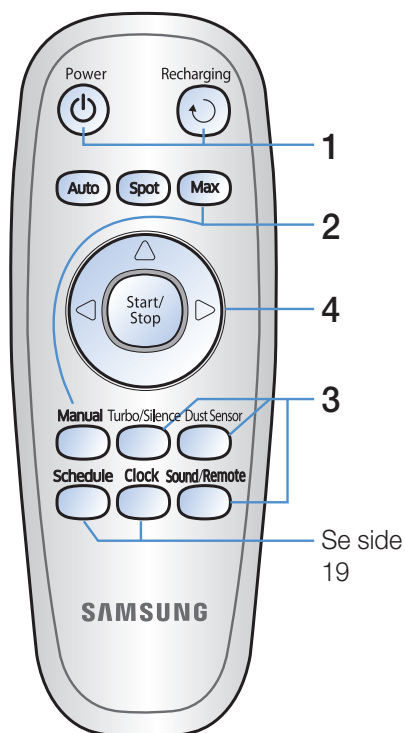
Åpne batteridekselet ved å løfte det opp mens du trykker på låsetappen, og sett inn batteriene som vist i illustrasjonen. Lukk deretter dekselet til det festes på plass med et klikk.



[A-type]



[B-type]



4 Retningskontroll

[A-type]	[B-type]	
		Velg dette for å bevege forover
		Velg dette for å snu til venstre
		Velg dette for å snu til høyre

* Det er ikke mulig å flytte bakover

5 Punktrenngjøring

– Bare tilgjengelig for fjernkontroll av A-typen

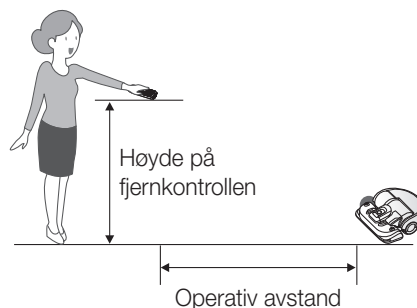
Du kan bruke fjernkontrollen til å peke på og rengjøre et ønsket punkt mens POWERbot er i støvsugingsprosessen.

Pek det røde lyset på gulvet innen 50 cm rundt POWERbots plassering.

Trykk på og hold nede knappen for punktrenngjøring for å flytte det røde lyset til det ønskede punktet. POWERbot vil følge lyset under støvsugingen.

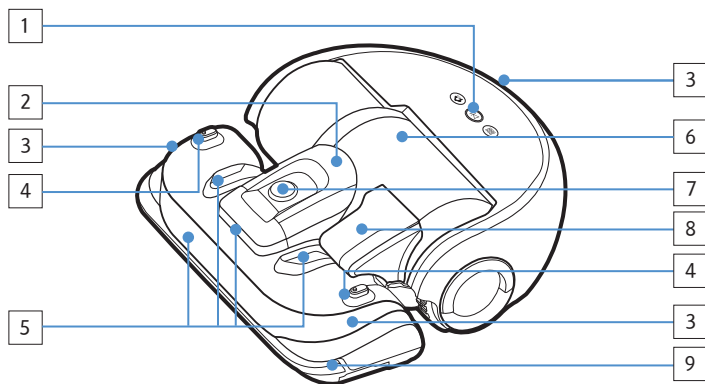


Operativ avstand for fjernkontrollen



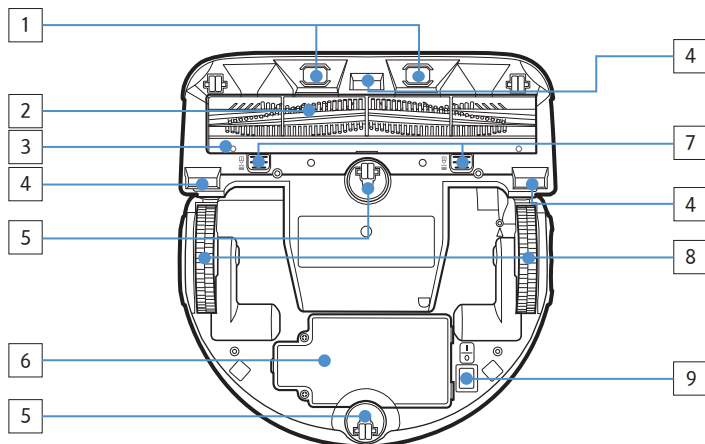
Høyde på fjernkontrollen	0,5 m	1 m	1,5 m
Operativ avstand	Omtrent 1,5 m	Omtrent 2 m	Omtrent 3 m

Navn på hver del



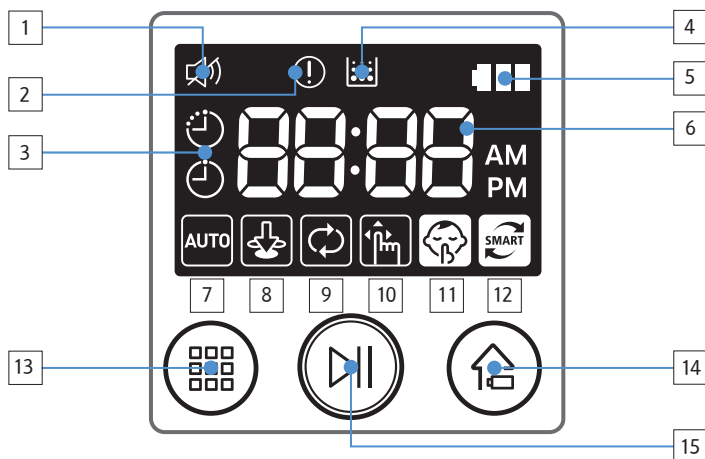
Øverst

1. Displaypanel
2. Holder for støvbeholder
3. Signalmottaker for fjernkontroll
4. Virtual Guard-sensor
5. Hindersensor
6. Støvbeholder
7. Kamera
8. Håndtak for støvbeholder
9. Støtfangersensor



Underside

1. Ladestifter
2. Kraftbørste
3. Kraftbørstedeksel
4. Avsatssensor
5. Hjul
6. Batterideksel
7. Kraftbørstedeksel-knapp
8. Drivhjul
9. Nødbryter



Displaypanel

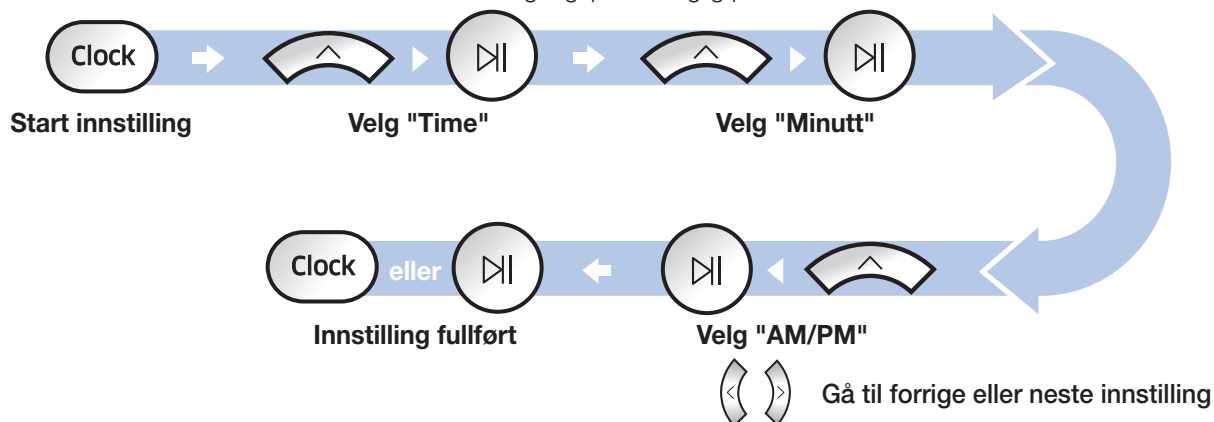
1. Demping
2. Feilindikator (se side 24)
3. Éngangsplan / daglig plan
4. Filterinspeksjon
5. Batteriindikator
6. Talldisplay
7. Automatisk støvsuging
8. Punktstøvsuging
9. Maksimal støvsuging
10. Manuell støvsuging
11. Stillemodus
12. Støvsensormodus
13. Støvsugingsmodus-knapp
14. Ladeknapp
15. Start/stopp-knapp

Stille klokken / angi tidsplan

Knappene , ,  på fjernkontroller av B-typen virker på samme måte som på fjernkontroller av A-typen.

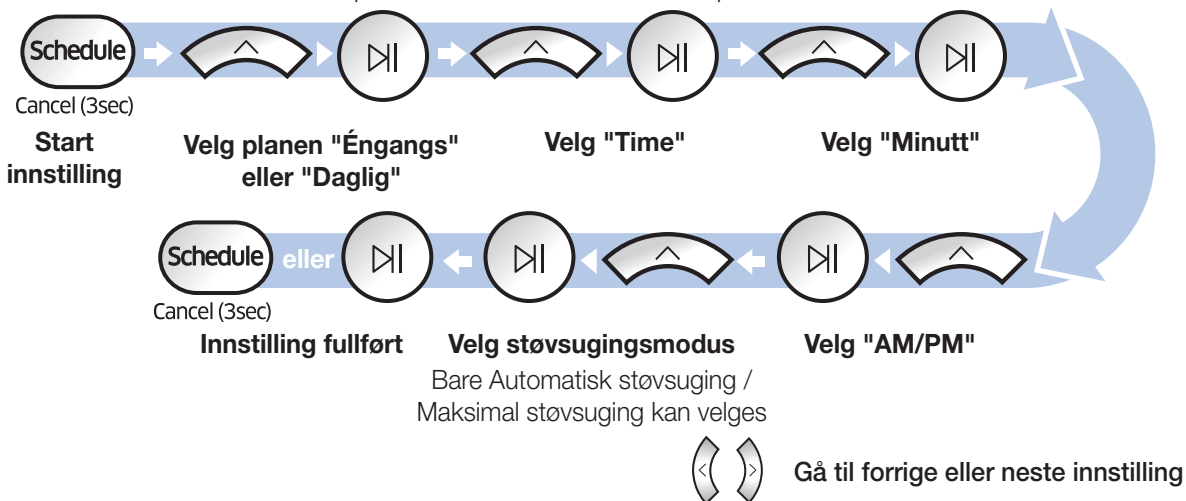
Stille inn klokkeslettet

Du må stille inn klokkeslettet før du kan bruke éngangsplan / daglig plan.



Stille inn planen

Du kan bare stille inn / annullere en plan mens POWERbot er dokket på laderen.







Avbryte under oppsett

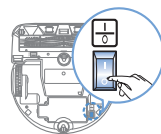


► Innstillingen avbrytes automatisk hvis det ikke forekommer inndata i løpet av 1 minutt.

Avbryte engangsplan / daglig plan

Når både éngangsplan / daglig plan er angitt	 →  → 
	<p>Trykk i 3 sekunder</p> <p>Velg planen</p> <p>Annultering fullført</p>
Når enten éngangsplan eller daglig plan er angitt	
	<p>Trykk i 3 sekunder</p>

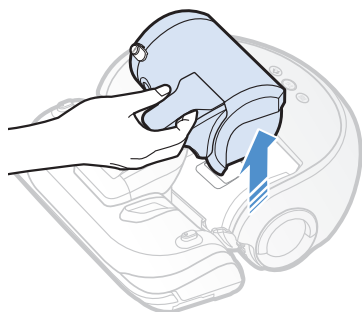
Rengjøring og vedlikehold



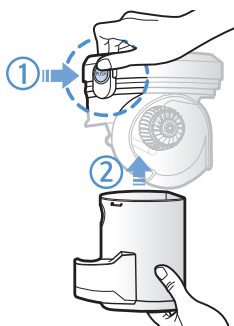
Du må slå av nødbryteren før du kan rengjøre POWERbot.

Rengjøre støvbeholderen

Rengjør støvbeholderen når indikatoren for filterinspeksjon () lyser, eller hvis det er for mye støv i støvbeholderen.



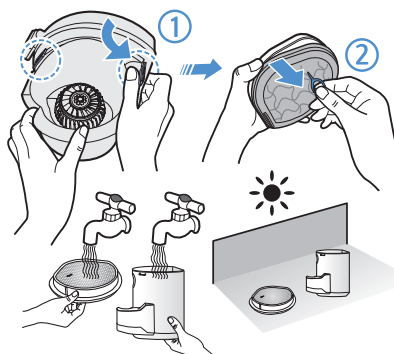
1 Fjern støvbeholderen



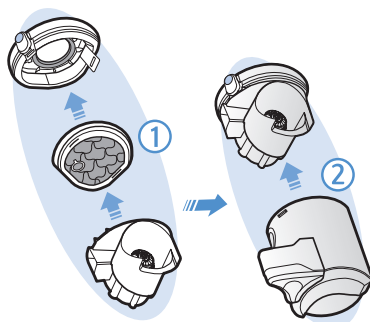
2 Fjern støvbeholderdekselet



3 Fjern støv fra støvbeholderen og sentrifugeenheten



4 Koble sentrifugeenheten fra støvbeholderdekselet, og vask støvbeholderen og filteret



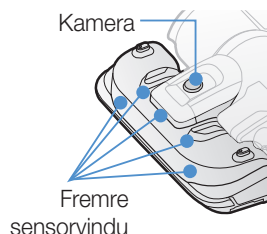
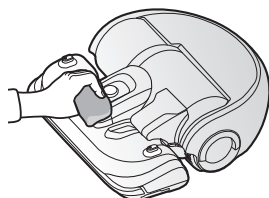
5 Sett støvbeholderen sammen igjen



6 Sett støvbeholderen på hovedenheten til den festes på plass med et klikk

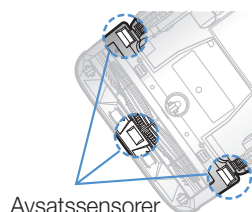
Rengjøre sensorene og kameraet

Tørk forsiktig av med en my klut.

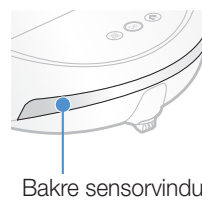


Kamera

Fremre sensorvindu

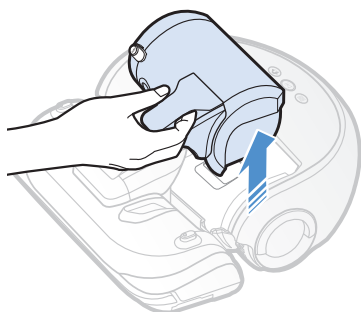


Avsatssensorer

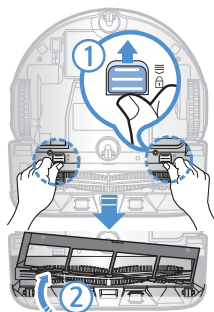


Bakre sensorvindu

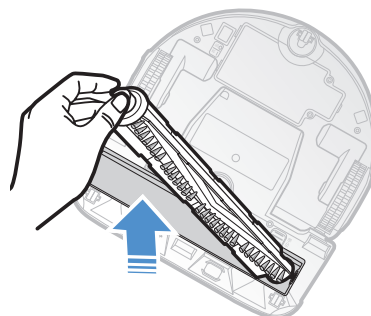
Rengjøre kraftbørsten



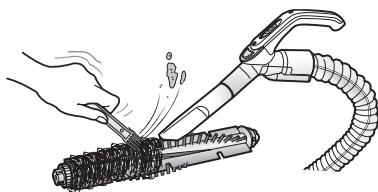
1 Fjern støvbeholderen



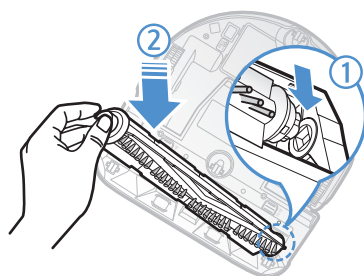
2 Fjern kraftbørstedekselet



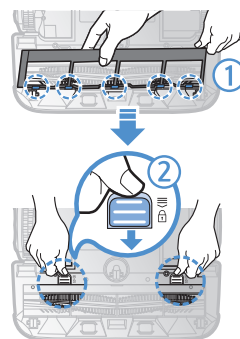
3 Fjern kraftbørsten



4 Rengjør kraftbørsten.

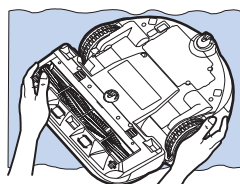


5 Monter kraftbørsten igjen

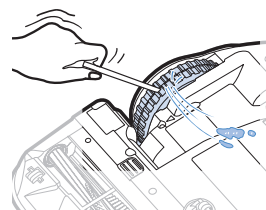


6 Monter kraftbørstedekselet igjen

Rengjøre drivhjulet



1 Legg en myk klut på gulvet, og plasser POWERbot opp-ned.



2 Bruk en butt stang eller en pinsett til å fjerne fremmedlegemene.

Merknader og forholdsregler

Lader

Merk

- ▶ Hvis batteriet overopphettes under lading, kan det ta lengre tid å lade det.
- ▶ Hvis automatisk lading ikke virker, kan du sjekke følgende.
 - Slå nødbryteren (nederst på POWERbot) av og på igjen.
 - Koble fra strømkontakten på laderen, og koble den til igjen.
 - Kontroller om det er fremmedlegemer på ladestiftene, og rengjør POWERbot og ladestiftene med en tørr klut eller en fille.
 - Sjekk at det ikke er hindringer, som for eksempel reflekterende objekter, stoler osv. i nærheten av laderen.
- ▶ Hvis POWERbot forblir frakoblet fra laderen, vil batteriet tappes ut av seg selv.
 - Prøv å sørge for at POWERbot lades på laderen. (Slå av nødbryteren og la laderen stå frakoblet når du har tenkt å være ute av huset i lengre tidsrom, for eksempel når du skal på forretningsreiser, ferier osv.)

I bruk

Merk

- ▶ POWERbot kan sette seg fast på terskler osv. under støvsuging.
 - Du kan starte operasjonen på nytt ved å slå av nødbryteren, flytte POWERbot til et område der den enkelt kan bevege seg rundt, og slå på strømmen igjen.
- ▶ POWERbot kan ikke fullstendig støvsuge områder den ikke kommer til, for eksempel hjørner, mellom veggen og sofaen osv.
 - Bruk et annet rengjøringsverktøy til å rengjøre disse områdene regelmessig.

- ▶ POWERbot kan ikke sige opp klumper med skitt, så det kan hende at det er litt igjen på gulvet etter støvsugingen.
 - Bruk et annet rengjøringsverktøy til å rengjøre disse områdene regelmessig.
- ▶ Hvis POWERbot slås av, kan ikke strømmen slås på via [Power]-knappen på fjernkontrollen. Trykk og hold [Start/Stop]-knappen på POWERbot.
- ▶ Hvis det er lite strøm på batteriet mens apparatet er i modusene Automatisk støvsuging eller Maksimal støvsuging, vil POWERbot lades opp og fullføre støvsugingen av det resterende området etter opplading. (Hyppighet for gjentatt støvsuging: 1 gang)
- ▶ Du kan ikke velge og kjøre modusene Maksimal støvsuging eller Manuell støvsuging under lading.
- ▶ POWERbot må ikke flyttes unødvendig i modusene Automatisk støvsuging eller Maksimal støvsuging, og du må heller ikke trykke på knappene. Den antar at støvsugingen er fullført og begynner støvsugingen igjen fra begynnelsen.

Rengjøring og vedlikehold

Merk

- ▶ Hvis du har vasket støvbeholderen og filteret med vann
 - Støvbeholder: Tørk opp vannet fullstendig.
 - Filter: La det tørke helt i skyggen før bruk.


Forsiktig

- ▶ Pass på fingrene dine når du kobler til eller fra filteret, siden de kan sette seg fast i inntaket på støvbeholderen.

- For å unngå blokkeringer av fremmedlegemer må du sørge for at tannstikker, ørepinner osv. ikke blir støvsugd opp av POWERbot.
- Hvis det er vanskelig å fjerne fremmedlegemer fra kraftbørsten, kan du kontakte et servicesenter.
- Siden kraftbørsten fjerner skitt fra gulvet under støvsuging, kan fremmedlegemer, for eksempel tråder, hårstrå osv. sette seg fast i den. Den må derfor sjekkes og rengjøres regelmessig.

Om batteriet

Merk

- Kjøp batterier på servicesentre, og sjekk at de har symbolet for ekte deler () og modellnavnet før du kjøper.
- Dette batteriet er utelukkende for Samsung Electronics POWERbot. Det må ikke brukes på noe som helst annet produkt.
- Ikke demonter eller endre batteriet.
- Ikke kast batteriet i åpen ild eller varm det opp.
- Ikke koble metalliske objekter til ladekontaktene (+, -).
- Oppbevar det innendørs (0 °C~40 °C).
- Hvis det oppstår feil på batteriet, må du ikke demontere det selv. Kontakt nærmeste servicesenter.
- Batteriets ladetid og brukstid kan reduseres jo mer batteriet brukes. Hvis batteriets levetid er overskredet, må du bytte det på et servicesenter.

Om IrDA-sensoren

Forsiktig

- Overføringen av de infrarøde signalene kan bli ujevn på steder der det finnes halogenlamper eller utendørs.
- POWERbot bruker 3 typer infrarøde enheter, og det kan hende at én enhet ikke fungerer foran en annen enhet med høyere prioritet.
 - Prioritering av infrarøde signaler: Fjernkontroll > Virtual Guard > Lader
- Når du styrer POWERbot med fjernkontrollen, kan det hende at POWERbot krysser den usynlige grensen satt av Virtual Guard og kommer inn i et område der du ikke vil at den skal være, siden signalet fra fjernkontrollen har høyere prioritet.
- Ulike infrarøde signaler kan forstyrre hverandre og føre til feil på enhetene hvis de brukes sammen på et lite område eller i nærheten av hverandre.
- Installer Virtual Guard et stykke unna laderen, siden den automatiske ladingen kan forstyrres hvis Virtual Guard plasseres for nær laderen.
- Hvis det brukes flere enn én POWERbot samtidig, kan det føre til funksjonsfeil på grunn av forstyrrelser i de infrarøde signalene.

Feilkoder

1 Feilkodene nedenfor vises på skjermpanelet

2 Slå av nødbryteren, se instruksjonene nedenfor, og utfør den aktuelle handlingen

3 Feilkoden forsvinner når du slår på nødbryteren

Feilkoder	Sjekkliste
C 01	Fremmedlegemer på kraftbørsten. ► Slå av nødbryteren, og fjern fremmedlegemene fra kraftbørsten.
C 02	Fremmedlegemer i venstre drivhjul. ► Slå av nødbryteren, og fjern fremmedlegemene fra drivhjulet.
C 03	Fremmedlegemer i høyre drivhjul. ► Slå av nødbryteren, og fjern fremmedlegemene fra drivhjulet.
C 05	Støtfangersensor må sjekkes. ► Slå nødbryteren av og på igjen. ► Kontakt et servicesenter hvis feilkoden ikke forsvinner.
C 06	Fremmedlegemer som har samlet seg på hindersensoren. ► Slå av nødbryteren, og rengjør fremme og bak på sensoren med en myk klut.
C 07	Fremmedlegemer som har samlet seg på avsatssensoren. ► Slå av nødbryteren, og rengjør avsatssensoren med en myk klut.
nobatt	Feil på batteriet eller kabel frakoblet. ► Slå nødbryteren av og på igjen. ► Kontakt et servicesenter hvis feilkoden ikke forsvinner.

Feilsøking

Symptom	Sjekkliste
POWERbot virker ikke i det hele tatt.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontroller om nødbryteren er på. ▶ Sjekk om alle ikonene vises på skjermpanelet. ▶ Sjekk om batteriet på POWERbot er tomt. <ul style="list-style-type: none"> – Når "Lo" vises, må du bære POWERbot til laderen for å lade den opp. ▶ Bytt batteriene (AAA-type) når fjernkontrollen ikke virker.
POWERbot har stoppet under støvsugingen.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Når "Lo" vises på skjermpanelet, må du bære POWERbot til laderen for å lade den opp. ▶ Hvis POWERbot sitter fast i hindringer, for eksempel ledninger, terskler osv., må du løfte den opp og bort fra hindringen. <ul style="list-style-type: none"> – Hvis stoff eller strenger sitter fast i drivhjulet, må du slå av nødbryteren og fjerne stoffet eller strengene før du bruker den på nytt.
Innsugingskraften er svak.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hvis indikatoren for filterinspeksjon lyser, må du slå av nødbryteren og rengjøre støvbeholderen. ▶ Når det er for mye støv i støvbeholderen, kan innsugingskraften bli redusert. Slå av nødbryteren, og tøm støvbeholderen. ▶ Hvis inntaket (nederst på POWERbot) er blokkert av fremmedlegemer, må du slå av nødbryteren og fjerne fremmedlegemene fra inntaket. ▶ Hvis støyen plutselig øker, må du slå av nødbryteren og tømme støvbeholderen.
POWERbot finner ikke laderen.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sjekk om det er strømfeil, eller om strømkontakten er koblet fra. ▶ Fjern hindringer rundt laderen som kan hindre POWERbot fra å returnere til laderen. ▶ Hvis det er fremmedlegemer på ladestiftene som virker inn på ladingen, må du fjerne disse fremmedlegemene.
POWERbot støvsuger plutselig på skrå.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sjekk om laderen er installert langs fibrene på tregulv eller fliser. ▶ Den kan støvsuge diagonalt for å bevege seg korteste vei til et annet område, eller den har kommet i kontakt med hindringer i den aktuelle vinkelen. Det kan også hende at den ble ladet i en vinkel, eller at fibrene på tregulvet/flisene er i den retningen.
Punktrenngjøring virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hvis du peker det røde lyset direkte på POWERbot, kan det hende at den ikke går i ønsket retning. <ul style="list-style-type: none"> – Pek det røde lyset på gulvet 50 cm rundt POWERbot. ※ Ikke bruk punktrenngjøring i direkte sollys, skarpt lys eller på mørke gulv.
Indikatoren for filterinspeksjon lyser også etter at støvbeholderen er tømt.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bruk POWERbot etter å ha slått nødbryteren av og på. ▶ Tøm støvbeholderen igjen, og rengjør filteret grundig.
POWERbot går gjennom Virtual Guard.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hvis batteriene er utladet, må du bytte dem. (2 batterier, type D (LR20)) ▶ Hvis lampen ikke lyser, må du sjekke om Virtual Guard er slått av, og eventuelt slå den på.
Batteriene i Virtual Guard blir for fort utladet.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sjekk om du bruker tørrbatterier av mangan, og bytt eventuelt disse batteriene med nye. (2 batterier, type D (LR20))

Kunngjøring om åpen kilde

Programvaren inkludert i dette produktet inneholder programvare fra åpen kilde. Du kan skaffe deg hele den tilhørende kildekoden når det har gått tre år etter siste distribusjon av dette produktet, ved å sende en e-post til <mailto:oss.request@samsung.com>.

Det er også mulig å skaffe seg hele den tilhørende kildekoden på et fysisk medium, for eksempel en CD-ROM. En liten avgift vil påløpe.

URL-adressen <http://opensource.samsung.com/opensource/VR9000H/seq/0> tar deg til nedlastingssiden for kildekoden som er gjort tilgjengelig, og informasjon om åpen kildelicens som er relatert til dette produktet. Dette tilbudet gjelder til alle som mottar denne informasjonen.



Spesifikasjoner

Klassifisering	Element	Detaljert informasjon
Mekaniske spesifikasjoner (POWERbot)	Størrelse (Dybde x høyde x lengde)	378 mm x 135 mm x 362 mm
	Vekt	4,8 kg
	Sensor	Takformgjenkjenning (Visionary mapping plus TM)
	POWERbot i knappetype	Berøringstype
Strømspesifikasjoner	Strømspanning	100–240 V~, 50 Hz / 60 Hz
	Strømforbruk	70 W
	Batterispesifikasjoner	Litiumion 21,6 V / 84 Wh
Rengjøring	Ladertype	Automatisk lading / manuell lading
	Støvsugermodus	Automatisk, Punkt, Maks, Manuell, Éngangsplan, Daglig plan
	Ladetid	Omtrent 160 minutter
	Aktiv tid	Omtrent 60 minutter (Normal modus / basert på hardt gulv)

* Lade- og rengjøringstider kan variere alt etter bruksforholdene.

* Denne støvsugeren er godkjent av følgende direktiver.

- Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet: 2004/108/EØF
- Lavspenningsdirektivet: 2006/95/EF



Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter,
er du velkommen å kontakte Samsung Support

815-56 480

www.samsung.com



SR20H9050U
SR20H9030U

POWERbot

Käyttöopas

- * Lue ohjeet huolellisesti, ennen kuin käytät tätä laitetta.
- * Vain sisäkäyttöön.

Suomi

ajattele mahdollisuuksia

Kiitos, että ostit Samsungin valmistaman tuotteen.

SAMSUNG

Sisällysluettelo

03 Turvallisuusohjeet

08 Asennus

Tarvikkeet / Huomautus asennuksesta

10 Lataus

Automaattinen lataus / Uudelleenlataus
/ Alhainen varaus (Lo)

12 Virtual guardin asentaminen

Virtual guardin osien nimet / Paristojen
asentaminen

14 POWERbot-imurin käyttö

Virran kytkeminen päälle tai pois päältä /
Automaattisen imurointitilan käyttäminen /
Imurointitilojen käyttö / Uudelleenlataus

16 Kaukosäätimen käyttö

Virta/Lataus / Imurointitila / Lisätoiminto
/ Suunnanhallinta / Pisteimurointi

18 Osien nimet

Yläosa / Pohja / Näyttöpaneeli

19 Ajan tai ajastuksen asetus

Ajan asettaminen / Ajastuksen asettaminen

20 Puhdistus ja huolto

Pölysäiliön puhdistus / Tunnistimien ja kameran
puhdistus / Tehoharjan puhdistus / Vetopyörän
puhdistus

22 Huomautukset ja varoitukset

Lataus / Käytön aikana / Puhdistus ja huolto /
Tietoja akusta / Tietoja IrDA-tunnistimesta

24 Virhekoodit

25 Vianetsintä

26 Avointa lähdekoodia koskeva ilmoitus

27 Tekniset tiedot

Turvallisuusohjeet

TURVALLISUUSOHJEET



- Ennen kuin käytät laitetta, lue tämä käyttöopas huolellisesti ja pidä se tallessa tulevaa tarvetta varten.



- Koska nämä käyttöohjeet koskevat useita eri malleja, oman pölynimurisi ominaisuudet saattavat poiketa jonkin verran ohjeissa kuvatuista.

OPPAASSA KÄYTETYT HUOMIO- JA VAROITUSMERKIT

	Viittaa kuolemanvaaraan tai vakavien vammojen mahdollisuuteen.
	Viittaa henkilövahinkojen tai aineellisten vahinkojen mahdollisuuteen.

MUUT OPPAASSA KÄYTETYT MERKIT

	Viittaa henkilövahinkojen tai aineellisten vahinkojen mahdollisuuteen.
--	--

Turvallisuusohjeet

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Kun käytät sähkölaitetta, sinun täytyy ottaa huomioon tietyt varotoimenpiteet, joihin kuuluvat myös seuraavat:

LUE KAIKKI OHJEET, ENNEN KUIN KÄYTÄT TÄTÄ POWERbot-PÖLYNIMURIA.

Irrota laite pistorasiasta, kun et käytä sitä tai kun se täytyy huoltaa.

VAROITUS: Ohjeita tulipalojen, sähköiskujen ja henkilövahinkojen välttämiseksi:

YLEISTÄ

- Käytä laitetta ainoastaan tässä oppaassa kuvatulla tavalla.
- Älä käytä POWERbot-pölynimuria tai laturia, jos ne ovat jollakin tapaa vaurioituneet.
- Jos imuri ei toimi niin kuin pitäisi, jos se on pudonnut, vaurioitunut, jätetty ulos tai tippunut veteen, toimita se asiakaspalveluun.
- Älä käsittele laturia (latausasemaa) POWERbot-pölynimuria kosteilla käsillä.
- Käytä vain kuivilla pinnoilla ja sisätiloissa.
- Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneet ja kokemattomat henkilöt, jos käyttöä valvotaan tai jos heille on annettu ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.
- Lasten ei tule antaa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai ylläpitää laitetta ilman valvontaa.

AKKULATURI (latausasema)

- Älä tee muutoksia polaroituun pistokkeeseen, jotta voisit käyttää polaroimatonta pistorasiaa tai jatkojohtoa.
- Älä käytä ulkona tai kosteilla pinnoilla.
- Irrota laturi (latausasema) pistorasiasta, kun et käytä sitä tai kun se täytyy huoltaa.
- Käytä akun lataamiseen vain laitteen valmistajan toimittamaa laturia (latausasemaa).
- Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa tai pistoketta tai löysää pistorasiaa.
- Älä vedä tai kanna laitetta pitämällä kiinni johdosta äläkä käytä johtoa kantokahvana. Älä jätä johtoa oven väliin äläkä käytä sitä teräväreunaisten esineiden lähellä. Pidä johto poissa kuumilta pinnoilta.
- Älä käytä sellaisia jatkojohtoja tai pistorasioita, joiden kuormitettavuus ei ole riittävä.
- Älä irrota laitetta pistorasiasta vetämällä johdosta. Kun irrotat laitteen pistorasiasta, pidä kiinni pistokkeesta äläkä johdosta.
- Älä riko tai polta akkuja. Ne räjähtävät korkeissa lämpötiloissa.
- Älä yritä avata laturia (latausasemaa). Laitteen saa korjata vain valtuutettu asiakaspalveluliike.
- Älä altista laturia (latausasemaa) korkeille lämpötiloille tai minkäänlaiselle kosteudelle.

POWERbot

- Älä imuroi kovia tai teräviä esineitä, esim. lasia, nauloja, ruuveja, kolikoita jne.
- Älä käytä laitetta, ennen kuin olet asettanut suodattimen paikoilleen. Kun huollat laitetta, älä koskaan laita sormiasi tai mitään esineitä sen tuuletustilaan.
- Älä laita mitään esineitä laitteessa oleviin aukkoihin. Älä käytä laitetta, jos jokin sen aukoista on tukossa. Pidä laitteen aukot puhtaina pölystä, nukasta, hiuksista, karvoista tai mistä tahansa muusta liasta, joka saattaa häiritä ilmanvaihtoa.
- Älä imuroi myrkyllisiä aineita (kloorivalkaisuainetta, ammoniakkia, viemärinpuhdistusainetta jne.).
- Älä imuroi mitään sellaista, mikä palaa tai savuaa, esim. tupakantumppeja, tulitikkuja tai kuumaa tuhkaa.
- Älä imuroi helposti syttyviä tai palavia aineita, esim. bensiiniä, äläkä käytä laitetta sellaisilla alueilla, joilta saattaa löytyä tällaisia aineita.
- Tiloissa, joiden lattioilla on kynttilöitä tai pöytälamppuja.
- Tiloissa, joissa käytetään vartioimatonta avotulta (liekkejä tai kekäleitä).
- Tiloissa, joista löytyy tislattua alkoholia, ohentimia tai tuhkakuppeja, joissa on palavia tupakoita jne.
- Älä käytä POWERbot-pölynimuria sellaisissa suljetuissa tiloissa, joissa on öljypohjaisten maalien, ohentimien tai hyönteismyrkkyjen höyryjä, helposti syttyvää pölyä tai muita räjähtäviä tai myrkyllisiä höyryjä.
- Akun kennot saattavat vuotaa, jos laitetta käytetään ääriolosuhteissa tai ääriämpötiloissa. Jos nestettä pääsee iholle, pese iho nopeasti vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, huuhtelee silmät välittömästi puhtaalla vedellä ja jatka huuhtelua vähintään 10 minuuttia. Käy lääkärin vastaanotolla.

Turvallisuusohjeet



VAROITUS

Virransyöttöön liittyvää

- ▶ Vältä kaikkia sähköiskun tai tulipalon riskejä.
 - Varo, ettet vaurioita virtajohtoa.
 - Älä vedä johdosta liian voimakkaasti äläkä koske pistokkeeseen, kun kätesi ovat kosteat.
 - Älä käytä virtalähteenä muuta kuin 100–240 V~ äläkä käytä jakorasiasia, jotta voisit kytkeä siihen samanaikaisesti useita laitteita. (Älä jätä johtoa lojumaan lattialle.)
 - Älä käytä vaurioitunutta pistoketta, virtajohtoa tai löysää pistorasiaa.
- ▶ Poista pistokkeen nastoista ja kontaktiosista huolellisesti kaikki pöly ja muut niihin kuulumattomat aineet.
 - Vaarana voi olla sähköisku tai toimintahäiriö.



VAROITUS

Ennen käyttöä

- ▶ Älä käytä POWERbot-pölynimuria helposti syttyvien aineiden lähellä.
 - Lähellä kynttilää, pöytälamppuja, tulisijaa tai lähellä helposti syttyviä aineita, kuten bensiiniä, alkoholia tai ohentimia.
- ▶ POWERbot on tarkoitettu kotitalouskäyttöön eikä se sovellu käytettäväksi ullakolla, kellarissa, varastossa, teollisuusrakennuksessa, ulkotiloissa, kosteissa tiloissa (kuten kylpyhuone tai kodinhoitohuone) tai pöydällä tai hyllyillä.
 - POWERbot voi vaurioitua tai toimia väärin.
- ▶ Asenna Virtual guard vaarallisten alueiden kuten portaiden tai kiskojen eteen, jotta tuote ei vahingoitu tai aiheuta henkilövahinkoja.
 - Turvallisuuden vuoksi pidä korkeuserojentunnistin aina puhtaana.

- ▶ Varmista, ettei POWERbot ei pääse kulkemaan minkään nesteen läpi tai koskettamaan mihinkään nesteeseen.
 - POWERbot voi vaurioitua pahasti ja se voi liata muita alueita, jos sen pyörät kulkevat nesteen läpi.
- ▶ Älä läikytä mitään nesteitä laturiin.
 - Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- ▶ Älä käytä laturia muuhun kuin sille suunniteltuun tarkoitukseen.
 - Seurauksena voi olla tulipalo tai laturin paha vaurioituminen.
- ▶ Turvallisuuden vuoksi pidä korkeuserojentunnistin aina puhtaana.



VAROITUS

Käytön aikana

- ▶ Jos POWERbot-pölynimurista kuuluu epätavallisia ääniä tai se haisee poikkeavalle tai siitä tulee savua, käännä POWERbot-pölynimurin pohjassa oleva hätäkatkaisin heti pois päältä ja ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.



VAROITUS

Puhdistus ja huolto

- ▶ Jos virtajohto on vaurioitunut, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen ja pyydä valtuutettua huoltomiestä vaihtamaan johto.
 - Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- ▶ Kun vaihdat akkuja, pyydä lisätietoja Samsung Electronicsin huoltoliikkeestä.
 - Muiden tuotteiden akut voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä.



VAARA

Ennen käyttöä

- ▶ Aseta pölysäiliö, ennen kuin käytät POWERbot-pölynimuria.
- ▶ Avaa huoneiden ovet ennen imurointia, jotta kaikki huoneet imuroidaan, ja asenna Virtual guard eteisen, parvekkeen, kylpyhuoneen ja muiden alueiden eteen, joissa POWERbot voi pudota.
- ▶ Ota seuraavat asiat huomioon, jotta automaattinen lataus tapahtuu oikein.
 - Kytke aina laturin virta päälle.
 - Asenna laturi sellaiseen paikkaan, josta POWERbot löytää sen helposti.
 - Älä jätä laturin eteen mitään esineitä.
- ▶ Kun asennat laturia, älä jätä virtajohtoa lojumaan lattialle, sillä POWERbot voi kiertyä siihen.
- ▶ POWERbot ei sovellu mustille lattioille.
 - POWERbot ei välttämättä toimi normaalisti.
- ▶ Älä nosta POWERbot-pölynimuria pölysäiliön pidikkeestä.
- ▶ Älä aseta mitään esineitä 0,5 metriä lähemmäksi laturin sivuja ja 1 metriä lähemmäksi sen etureunaa.
- ▶ Varmista, ettei laturin latauspinta ole vaurioitunut ja ettei siinä ole mitään siihen kuulumattomia aineita.
- ▶ Älä asenna laturia alueelle, jossa on tumma lattia.
 - Jos laturin ympärillä oleva lattia on tumma, lataus estyy.
- ▶ Siirrä ennen imurointia kaikki esineet, jotka voivat häiritä POWERbot-pölynimurin liikkumista (esimerkiksi lasten keinu tai liukumäki).



VAARA

Käytön aikana

- ▶ Jos käytät POWERbot-pölynimuria paksun maton päällä, sekä POWERbot että matto voivat vaurioitua.
 - POWERbot ei kykene ylittämään mattoa, joka on paksumpi kuin 1 cm.
- ▶ Älä käytä POWERbot-pölynimuria pöydillä tai muilla korkeilla pinnoilla.
 - Putoaminen voi aiheuttaa vaurion.
- ▶ POWERbot voi törmätä tuoliin tai pöydänjalkoihin. Niiden siirtäminen syrjään nopeuttaa ja tehostaa imurointia.
- ▶ Kun POWERbot on toiminnassa, älä nosta sitä ylös tai siirrä sitä toiselle alueelle.
- ▶ Älä pidä kiinni POWERbot-pölynimurin vetopyörästä, kun siirrät imurin toiselle alueelle.
- ▶ Älä aseta mitään esineitä POWERbot-pölynimurin päälle, koska ne voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- ▶ Poista heti kaikki suuret paperit tai muovipussit, kun käytät POWERbot-pölynimuria, koska ne voivat tukkia imukurkun.
- ▶ Älä osoita punaisella osoittimella suoraan ihmisiä tai eläimiä kohti.



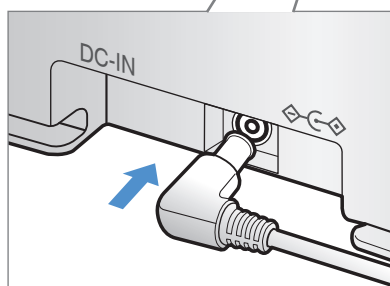
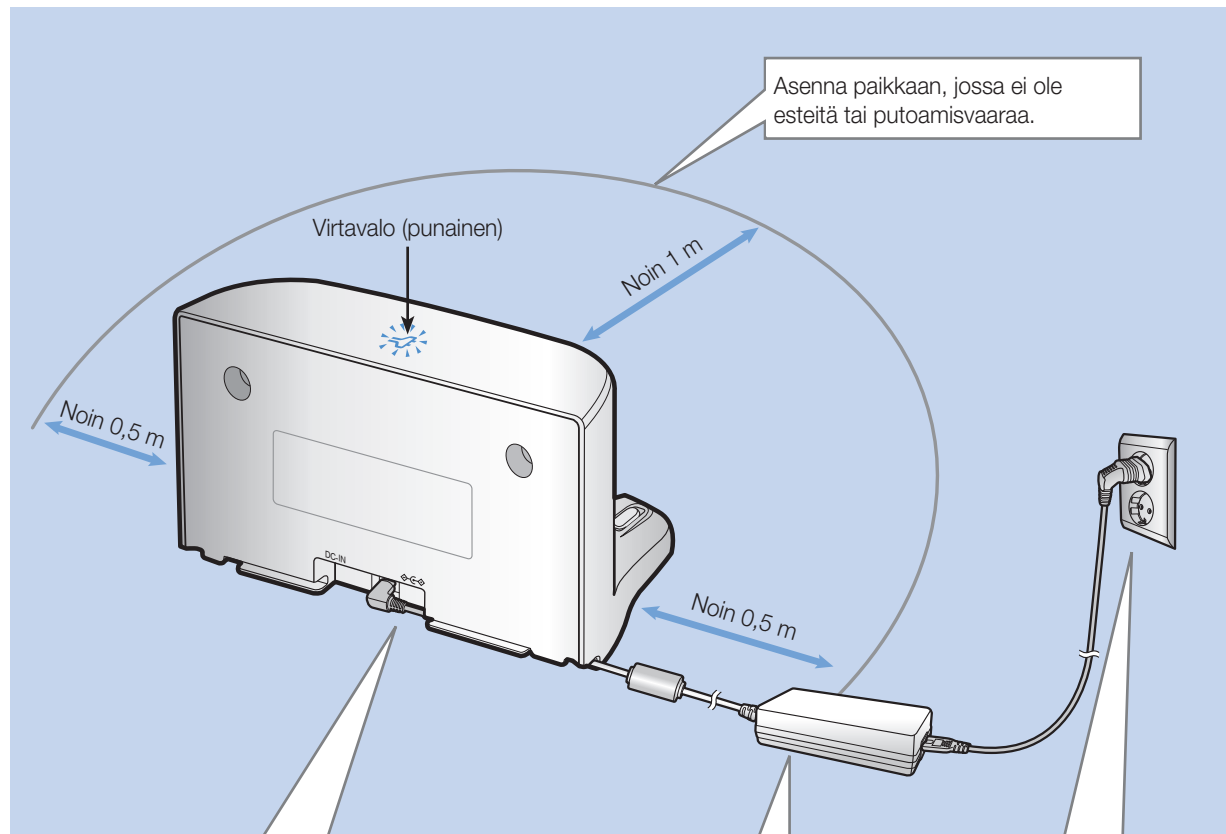
VAARA

Puhdistus ja huolto

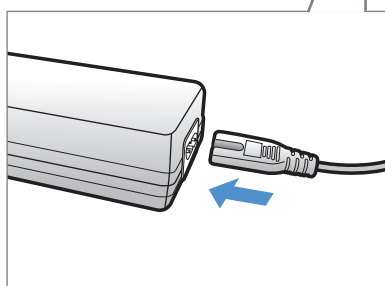
- ▶ Estä POWERbot-pölynimurin vauriot toimimalla seuraavasti.
 - Älä imuroi POWERbot-pölynimurilla niin, että suihkutat vettä suoraan sen päälle, äläkä puhdistu sitä bentseenillä, ohentimella, asetonilla tai alkoholilla.
- ▶ Älä pura tai korjaa POWERbot-pölynimuria. Sen saa tehdä vain valtuutettu huoltomies.
- ▶ Pidä aina esteidentunnistin ja korkeuserojentunnistin puhtaina.
 - Jos niihin kertyy niihin kuulumattomia aineita, tunnistimet voivat toimia väärin.

Asennus

Laturissa on oltava virta päällä jatkuvasti.

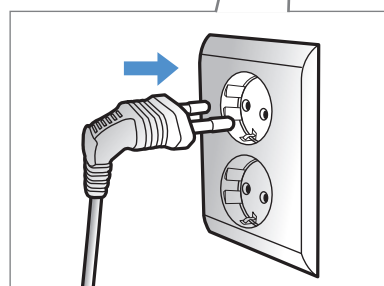


1 Kytke sovitin laturiin



2 Kytke virtajohto sovittimeen

Kun käytät sovitinta, tarran puoleisen sivun tulee olla alaspäin.



3 Kytke pistoke pistorasiaan

Virtavalo (punainen) syttyy.

Tarvikkeet

 <p>Kaukosäädin</p>	 <p>Paristot (tyyppi AAA)</p>	 <p>Käyttöopas/Pikaopas</p>	 <p>Varasuodatin</p>
 <p>Puhdistusharja</p>	 <p>Virtajohto</p>	 <p>Sovitin</p>	 <p>Virtual guard</p>

Huomautus asennuksesta



Huom.

- ▶ Asenna laturi paikkaan, jossa lattia ja seinä ovat suorassa
- ▶ Paras tapa asentaa laturi on puulattian syiden suuntaisesti.
- ▶ Jos hätäkatkaisin poissa päältä, POWERbot ei lataudu, vaikka se on telakoituna laturissa.
- ▶ Kytke aina laturin virta päälle.
 - Jos laturiin ei tule virtaa, POWERbot ei löydä sitä eikä lataudu automaattisesti.
 - Jos POWERbot ei kiinnity laturiin, sen akku tyhjenee luonnollisesti.
- ▶ Jos POWERbot on energiansäästötilassa, virta ei kytkeydy päälle, vaikka hätäkatkaisin kytketään pois päältä ja takaisin päälle. Pidä POWERbot-pölynimurin [käynnistys/pysäytys]-painiketta painettuna.

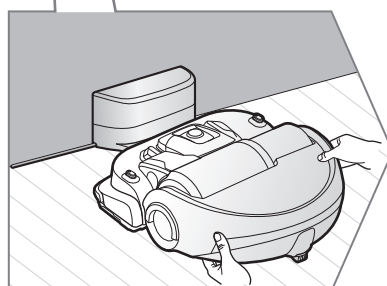
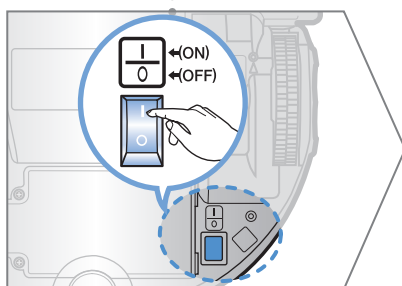
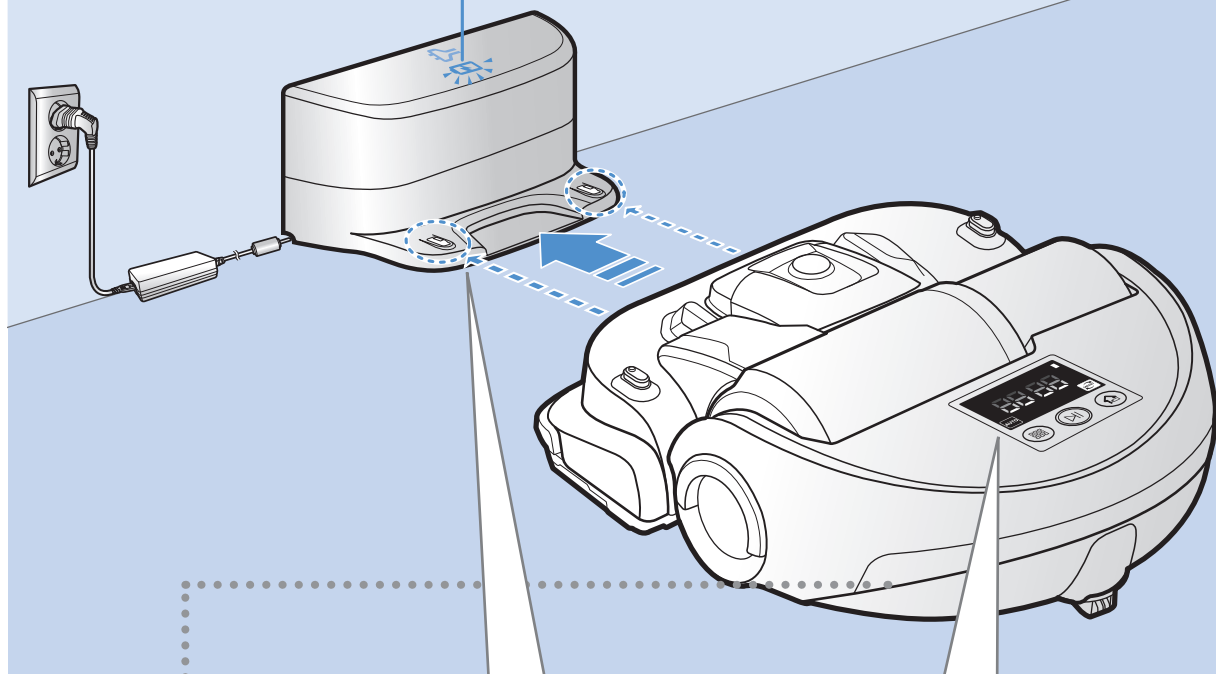
Lataus

Ensimmäinen lataus hankinnan jälkeen kestää noin 160 minuuttia, ja käyttöaika on noin 60 minuuttia.



- Tuotteen käyttöjännite on 100–240 V~.

Latausvalo latautumisen aikana (vihreä)



1 Kytke pohjassa oleva hätäkatkaisin päälle

Hätäkatkaisin on kytkettävä päälle, jotta POWERbot kytkeytyy päälle.

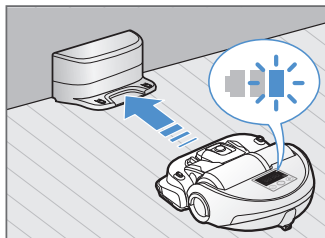
2 Lataa POWERbot manuaalisesti asettamalla se laturiin

Varmista, että POWERbot-pölynimurin ja laturin latausnastat ovat kohdakkain.

3 Tarkista latautumisen tila

“88-88” syttyy latautumisen mukaan ja "FULL" tulee näkyviin, kun lataus on valmis.

Automaattinen lataus



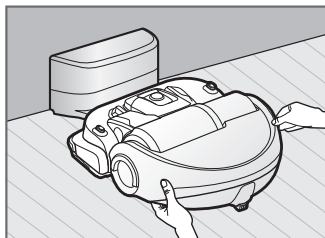
Kun akun merkkivalo vilkkuu imuroinnin aikana, POWERbot palaa automaattisesti laturiin latautumaan.

Uudelleenlataus



Voit komentaa POWERbot-pölynimurin latautumaan laturiin, kun imurointi on käynnissä.

Alhainen varaus (Lo)



Lataa POWERbot manuaalisesti asettamalla se laturiin.

Toimenpiteet, jos latautuminen ei käynnisty

Tarkista laturin asennus, jos:

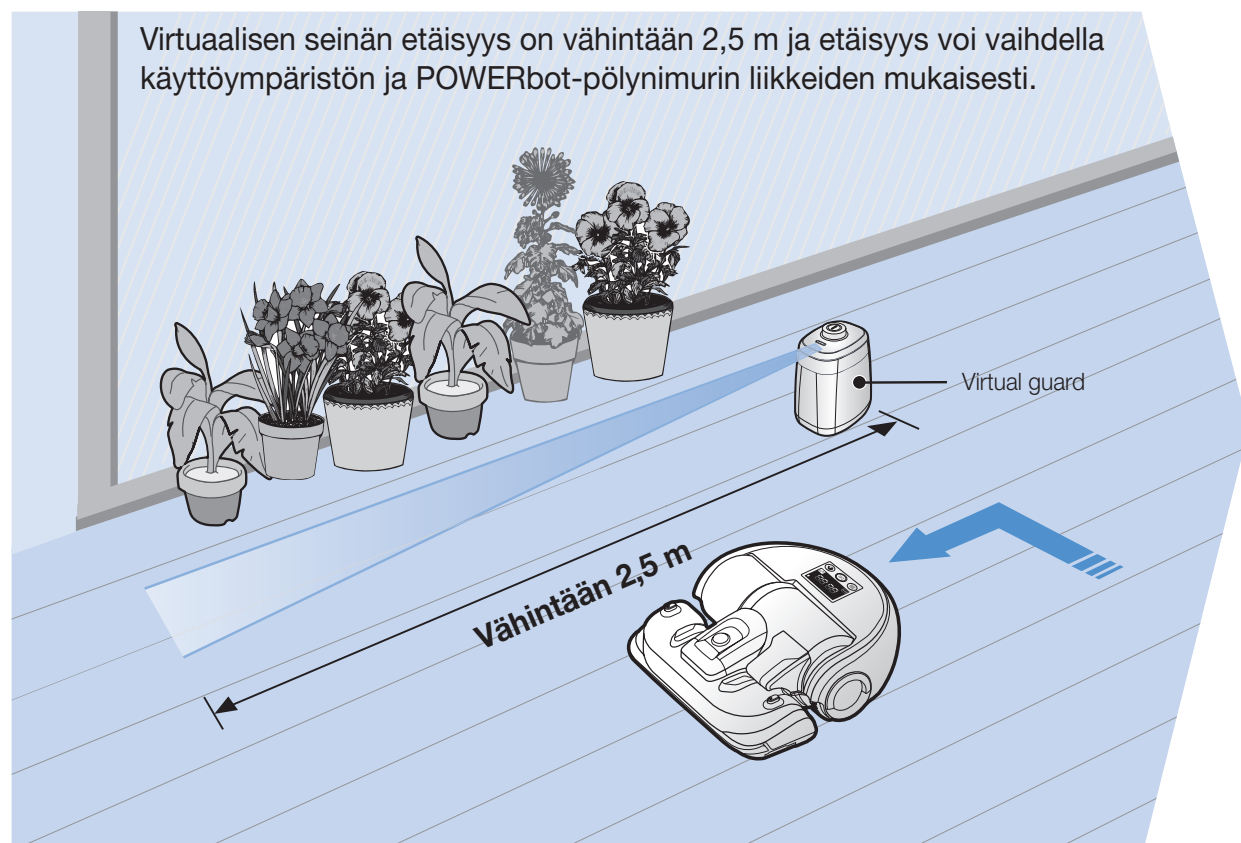
- laturi on sellaisessa paikassa, johon POWERbot ei helposti pääse
- laturin ja POWERbot-pölynimurin välinen etäisyys on yli 5 m
 - Voi kestää pitkän aikaa, ennen kuin POWERbot palaa laturiin latautumaan

Lataa POWERbot manuaalisesti, jos:

- laturi sijaitsee kulmassa
- akku on täysin purkautunut
- POWERbot on juuttunut johonkin (huonekalu jne.)
- POWERbot ei pysty ylittämään laturin lähellä olevaa estettä (POWERbot pystyy ylittämään esteen, jonka korkeus on: noin 1,5 cm tai pienempi)
- kun akun merkkivalo vilkkuu ja näytössä näkyy teksti "Lo"
- kun POWERbot on asetettu täsmäimuroinnin tai manuaaliseen imuroinnin tilaan

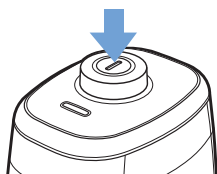
Virtual guardin asentaminen

Virtual guard lähettää infrapunasädettä, joka estää POWERbot-pölynimurin pääsyn tietylle alueelle.



1 Kytke päälle painamalla virtapainiketta

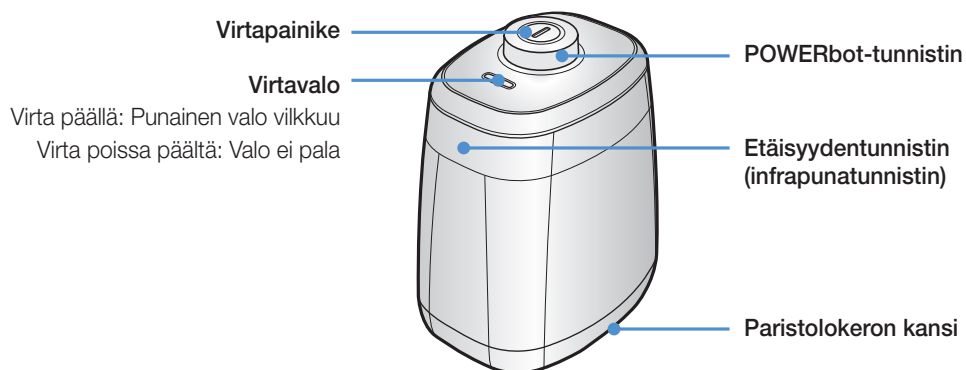
Virtavalo (punainen) vilkkuu.



2 Asenna Virtual guard paikkaan, johon haluat estää POWERbot-pölynimurin pääsyn

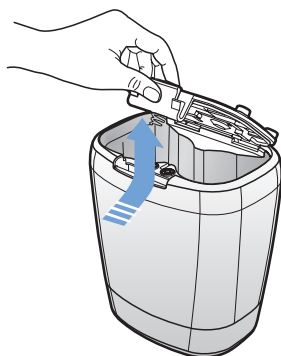
Varmista, että etäisyydentunnistin osoittaa siihen suuntaan, johon haluat luoda näkymättömän esteen (joka estää POWERbot-pölynimurin lähestymisen).

Virtual guardin osien nimet

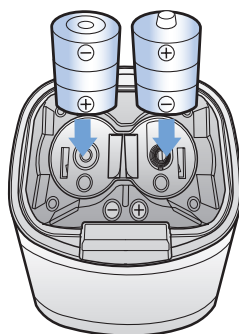


Paristojen asentaminen

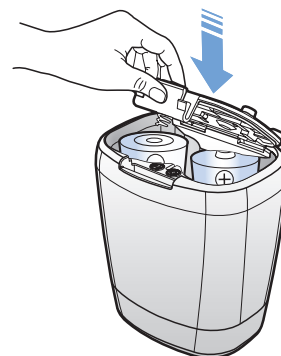
Virtual guardin paristot on hankittava erikseen.



- 1** Avaa Virtual guardin paristotilan kansi painamalla lukitustappia ja nostamalla kansi ylös.



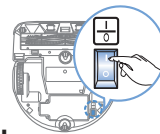
- 2** Aseta alkaliparistot (tyyppi D) kuvan osoittamalla tavalla (tarkista napaisuus).



- 3** Aseta kannen nipukka sille varattuun aukkoon ja paina sitten kannen toista päätä niin kauan, kunnes se loksahdaa paikoilleen.


* Tekniset tiedot: D-tyypin paristot (LR20)

POWERbot-imurin käyttö



Hätäkatkaisin on kytkettävä päälle, ennen kuin POWERbot-pölynimuria voi käyttää.

Virran kytkeminen päälle tai pois päältä

Paina -painiketta yli 3 sekuntia




VAROITUS

- Jos POWERbot-pölynimuria ei käytetä 30 minuuttiin, virta katkeaa automaattisesti.
 - Voit kytkeä virran päälle vain POWERbot-pölynimurin painikkeilla.

Automaattisen imurointitilan käyttäminen

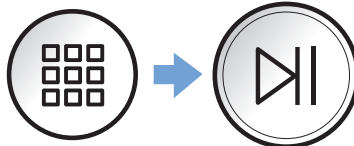
POWERbot liikkuu ja imuroi automaattisesti, kunnes koko tila on imuroitu kerran.



* Imuroinnin pysäytys: Paina -painiketta lyhyesti

Imurointitilojen käyttö

Voit valita haluamasi imurointitilan.















Uudelleenlataus

Voit komentaa POWERbot-pölynimurin latautumaan laturiin automaattisesti, kun imurointi on käynnissä.

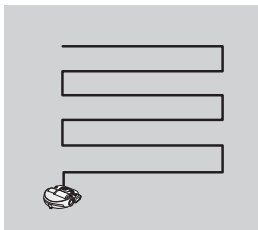


Imurointitilan valinta

Imurointitila	Valitseminen	Näytetty kuvake
Automaattinen imurointi	Paina kerran  → 	
Täsmäimurointi	Paina kaksi kertaa  → 	
Täystehoimurointi	Paina 3 kertaa  → 	
Manuaalinen imurointi	Paina 4 kertaa  →  * Suunnanhallinta tapahtuu vain kaukosäätimellä.	

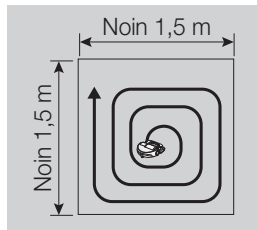
* Kun POWERbot on latautumassa, voit valita vain automaattisen tai täystehoimuroinnin tilan.

Imurointitapa eri tiloissa



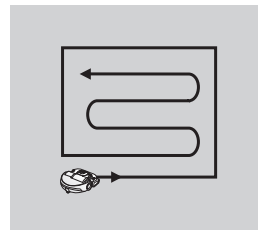
Automaattinen imurointi

Imuroi automaattisesti, kunnes koko alue on imuroitu kerran.



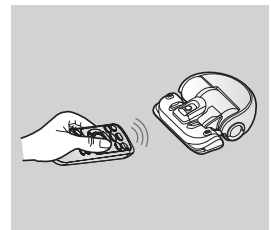
Täsmäimurointi

Imuroi määritellyn alueen tehokkaasti. Tämä tila sopii esim. leivän- ja keksinmurujen imuroimiseen.



Täystehoimurointi

Imuroi niin kauan, kunnes akku on tyhjä.







Manuaalinen imurointi











Voit kaukosäätimellä ohjata POWERbot-pölynimurin imuroimaan halutun kohdan.

Kaukosäätimen käyttö







1 Virta/Lataus

	[Tyyppi A]	[Tyyppi B]	
Virta			Kytke POWERbot-pölynimurin virta päälle tai pois päältä
Uudelleenlataus			Valitse POWERbot-pölynimurin latautuminen laturissa, kun imurointi on käynnissä

2 Imurointitila

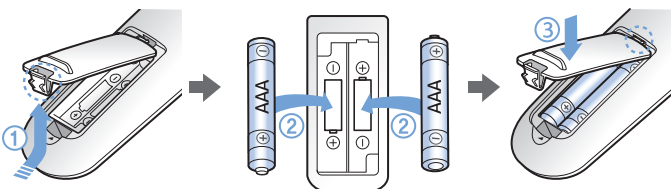
Automaattinen imurointi			Valitse tämä, kun haluat koko tilan imuroitavaksi yhden kerran
Täsmäimurointi			Valitse tämä, kun haluat tietyn tilan imuroitavaksi tehokkaasti
Täystehoimurointi			Valitse tämä, kun haluat POWERbot-pölynimurin imuroivan niin kauan, että akun merkkivalo alkaa vilkkua tasolla yksi
Manuaalinen imurointi			Valitse tämä, jos haluat manuaalisesti ohjata imurointia kaukosäätimellä
Käynnistys/Pysäytys			Voit käynnistää tai pysäyttää imuroinnin

3 Lisätoiminto

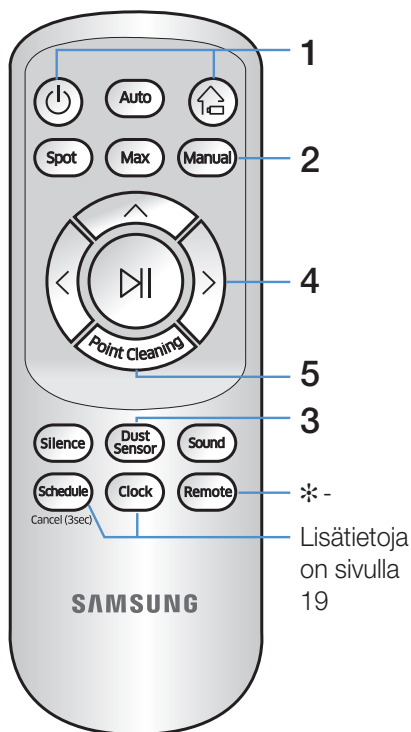
Hiljainen tila			Valitse tämä, jos haluat imuroida pienemmällä käyntiäänellä * Turbotila ei ole käytettävissä
Pölytunnistustila			Automaattisessa imurointitilassa ► Kun pölyä havaitaan, POWERbot lisää imuvoimaa ja kohdentuu liikkumaan havaintoalueella ja sen ympäristössä. Täsmäimurointi/Täystehoimurointi/Manuaalinen imurointi ► Kun pölyä havaitaan, POWERbot lisää imuvoimaa.
Ääni			Aina, kun painat tätä painiketta, asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä: äänitehosteet → mykistys. * Kaukosäätimen toimintoa EI tueta.

Paristojen asentaminen

Avaa paristotilan kansi nostamalla sitä ylöspäin samalla, kun painat lukitustappia, ja aseta paristot kuvan osoittamalla tavalla. Sulje kansi niin, että se napsahtaa paikoilleen.



[Tyyppi A]



4 Suunnanhallinta

[Tyyppi A] [Tyyppi B]

		Liike eteenpäin
		Kääntö vasempaan
		Kääntö oikeaan

* Liike taaksepäin ei ole käytettävissä

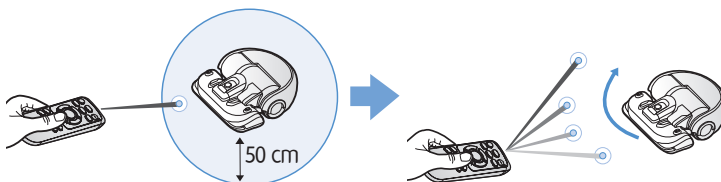
5 Pisteimurointi

– Käytettävissä vain tyypin A kaukosäätimellä

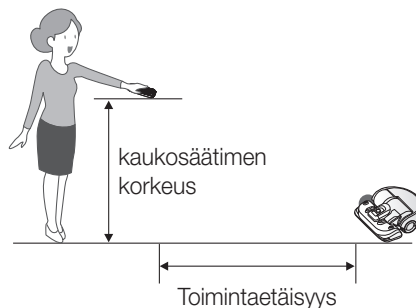
Voit kaukosäätimellä osoittaa haluamasi imurointikohdan, kun POWERbot on imuroimassa.

Osoita punaisella valolla lattiaa enintään 50 cm etäisyydellä POWERbot-pölynimurista.

Siirrä punainen valo haluttuun pisteeseen pitämällä pisteimuroinnin painiketta painettuna. POWERbot seuraa valoa imuroinnin aikana.

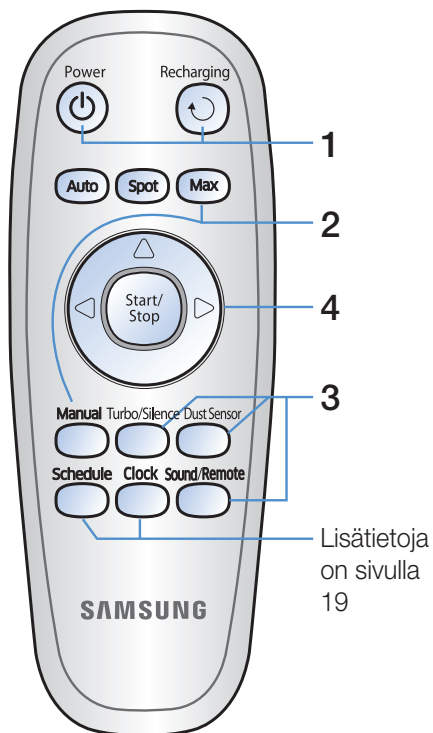


Kaukosäätimen toimintaetäisyys

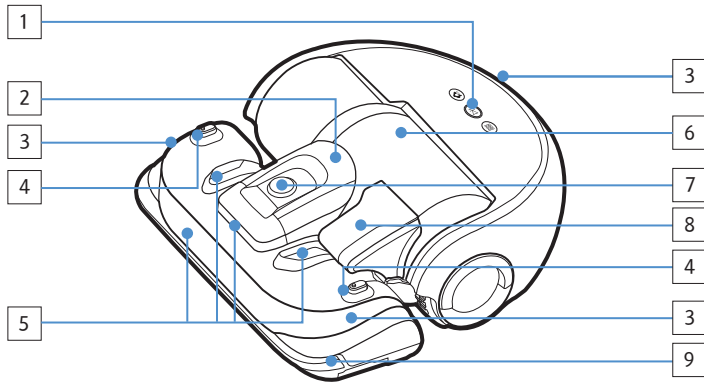


kaukosäätimen korkeus	0,5 m	1 m	1,5 m
Toimintaetäisyys	Noin 1,5 m	Noin 2 m	Noin 3 m

[Tyyppi B]

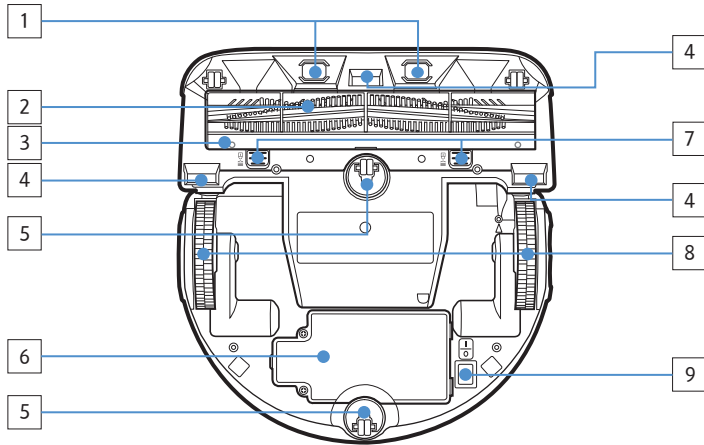


Osien nimet



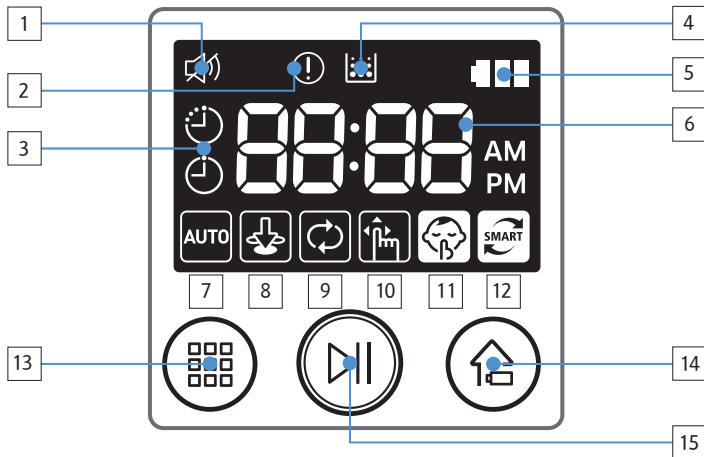
Yläosa

1. Näyttöpaneeli
2. Pölysäiliön pidike
3. Kaukosäätimen signaalin vastaanotin
4. Virtual Guard -tunnistin
5. Esteidentunnistin
6. Pölysäiliö
7. Kamera
8. Pölysäiliön kädensija
9. Törmäystunnistin



Pohja




1. Latausnastat
2. Tehoharja
3. Tehoharjan kansi
4. Korkeuserojentunnistin
5. Tela
6. Akkulokeron kansi
7. Tehoharjan kannen painike
8. Vetopyörä
9. Hätkätkäisin



Näyttöpaneeli

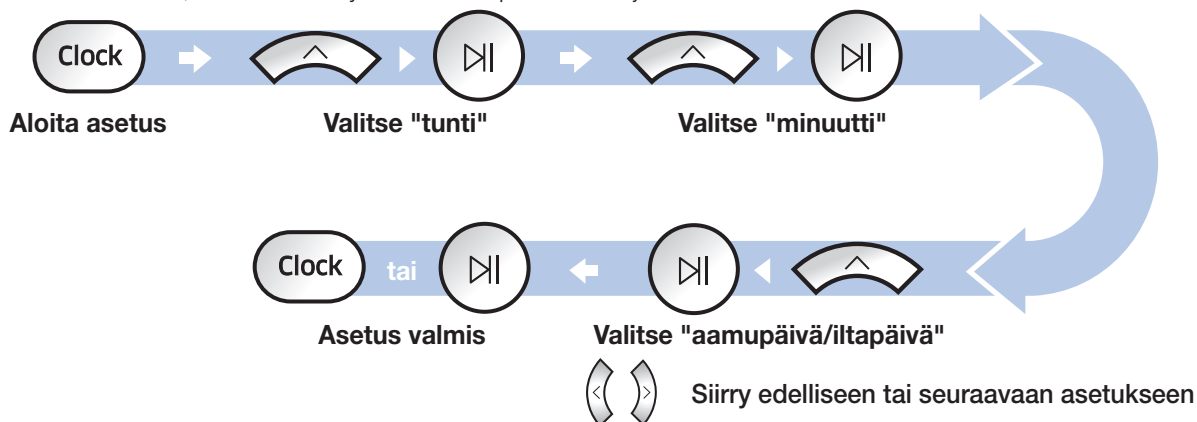
1. Mykistys
2. Virheilmais (lisätietoja on sivulla 24)
3. Ajustus, kerta/päivittäinen
4. Suodattimen tarkistus
5. Akun merkkivalo
6. Numeronäyttö
7. Automaattinen imurointi
8. Täsmäimurointi
9. Täystehoimurointi
10. Manuaalinen imurointi
11. Hiljainen tila
12. Pölyntunnistustila
13. Imurointitilan painike
14. Latauspainike
15. Käynnistys/Pysäytys

Ajan tai ajastuksen asetus

Tyypin B kauko-ohjaimen painikkeet , ,  toimivat samalla tavalla kuin tyypin A kauko-ohjaimessa.

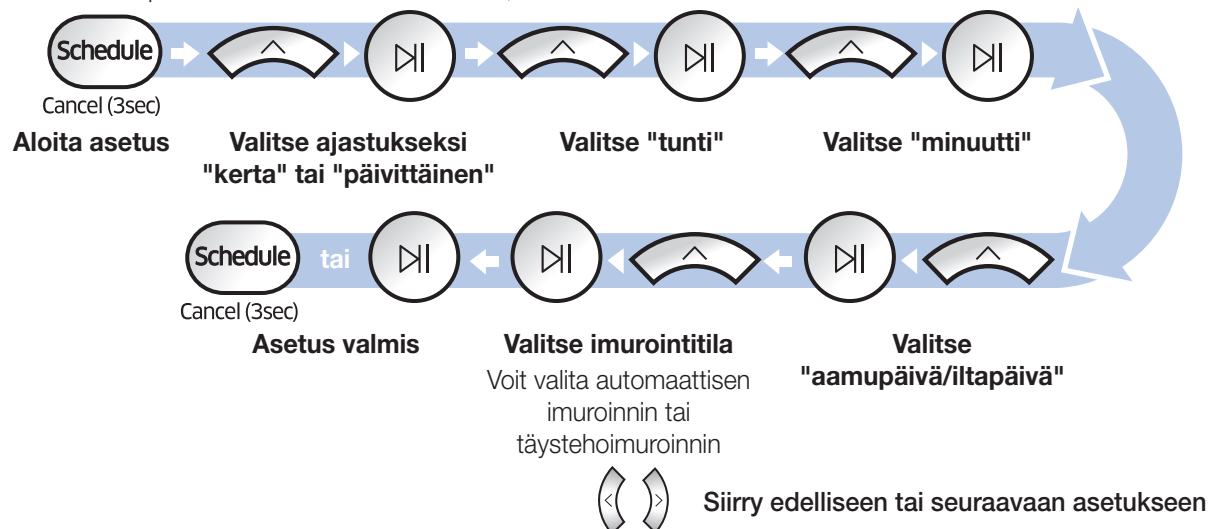
Ajan asettaminen

Aika on asetettava, ennen kuin käytät kerta- tai päivittäistä ajastusta.




Ajastuksen asettaminen





Asetuksen tai peruutuksen voi tehdä vain silloin, kun POWERbot on telakoituneena laturiin.



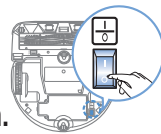
Peruutus asetuksen aikana

 Asetus peruuntuu automaattisesti, jos mitään toimia ei tehdä minuutin kuluessa.

Ajastuksen peruutus, kerta/päivittäinen

Jos asetettuna on sekä kerta- että päivittäinen ajastus	 Cancel (3sec) Paina 3 sekuntia	→	 Valitse ajastus	→	 Peruutus valmis
Jos asetettuna on joko kerta- tai päivittäinen ajastus	 Cancel (3sec) Paina 3 sekuntia				

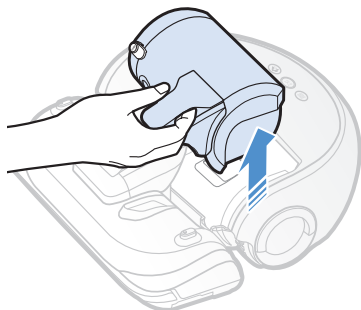
Puhdistus ja huolto



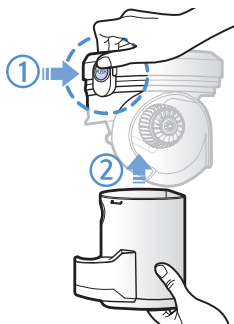
Hätäkatkaisin on kytkettävä pois päältä, ennen kuin POWERbot-pölynimuria puhdistetaan.

Pölysäiliön puhdistus

Puhdista pölysäiliö, kun suodattimen tarkistuksen ilmaisin () syttyy palamaan tai kun pölysäiliössä on liikaa pölyä.



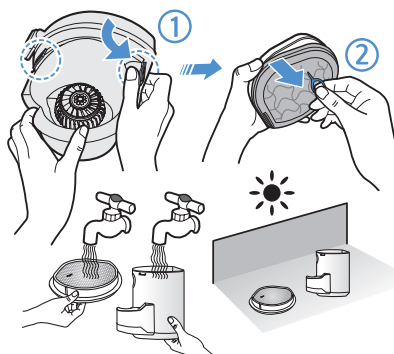
1 Irrota pölysäiliö



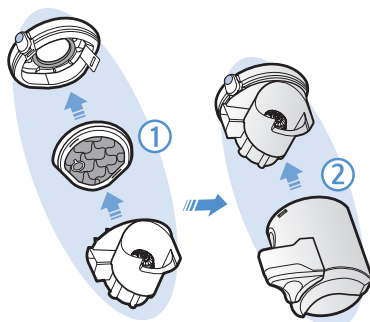
2 Irrota pölysäiliön kansi



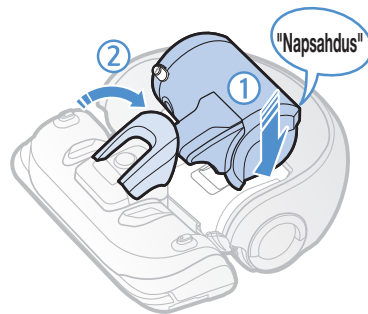
3 Poista pöly pölysäiliöstä ja sykloniyksiköstä



4 Irrota sykloniyksikkö pölysäiliön kannesta, ja pese pölysäiliö ja suodatin.



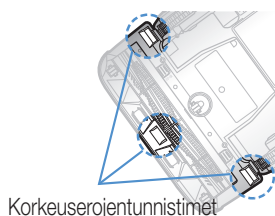
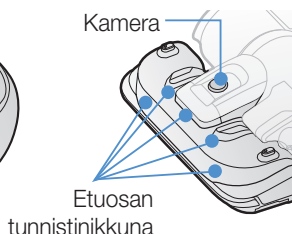
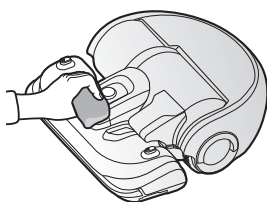
5 Kokoa pölysäiliö



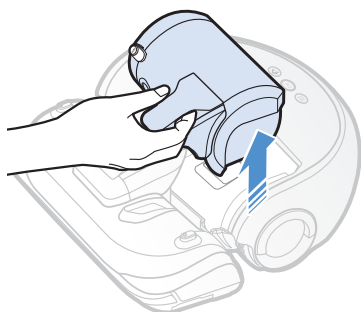
6 Asenna pölysäiliö takaisin runkoon niin, että se napsahtaa

Tunnistimien ja kameran puhdistus

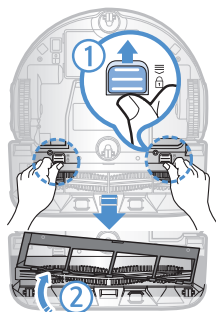
Pyyhi kevyesti käyttäen pehmeää liinaa.



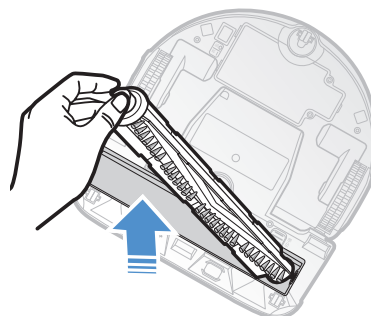
Tehoharjan puhdistus



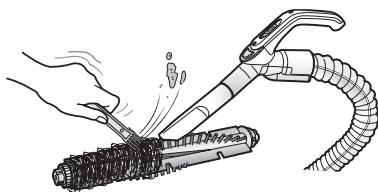
1 Irrota pölysäiliö



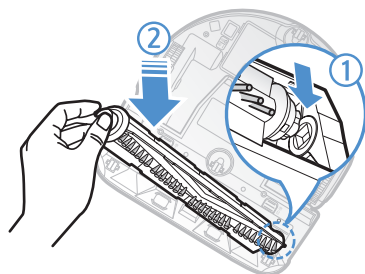
2 Irrota tehoharjan kansi



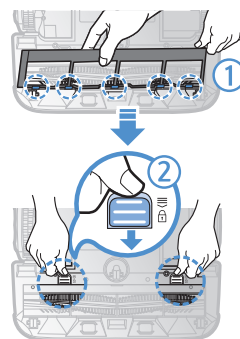
3 Irrota tehoharja



4 Puhdista tehoharja

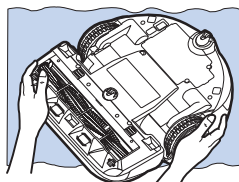


5 Kiinnitä tehoharja takaisin paikoilleen

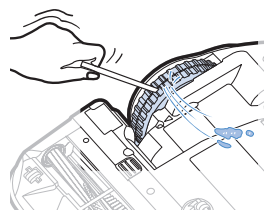


6 Kiinnitä tehoharja kansi takaisin paikoilleen

Vetopyörän puhdistus



1 Aseta pehmeä liina lattialle, ja aseta POWERbot ylösalaisin.



2 Poista vieraat aineet tylpällä puikolla tai pinseteillä.

Huomautukset ja varoitukset

Lataus



Huom.

- ▶ Jos akku ylikuumenee latauksen aikana, lataus voi kestää kauemmin.
- ▶ Jos automaattinen lataus ei toimi, tarkista seuraavat asiat.
 - Kytke hätäkatkaisin (POWERbot-pölynimurin pohjassa) pois päältä ja takaisin päälle.
 - Irrota laturin pistoke pistorasiasta ja kytke se takaisin pistorasiaan.
 - Tarkista, onko latauspinneissä niihin kuulumattomia aineita, ja puhdista POWERbot ja laturin latauspinnit pehmeällä liinalla tai rätillä.
 - Tarkista, onko laturin lähellä mitään esteitä, kuten heijastavia kohteita tai tuoleja.
- ▶ Jos POWERbot ei kiinnity laturiin, sen akku tyhjenee luonnollisesti.
 - Yritä pitää POWERbot ladattuna laturissa. (Kytke hätäkatkaisin pois päältä ja irrota laturin virtajohto pistorasiasta, jos olet poistumassa kotoa pitkäksi aikaa esimerkiksi työ- tai lomamatkalle,)

Käytön aikana



Huom.

- ▶ POWERbot voi jäädä imuroinnin aikana kiinni esimerkiksi kynnykseen.
 - Käynnistä toiminta uudelleen kytkemällä hätäkatkaisin pois päältä, siirtämällä POWERbot helppokulkuiselle alueelle ja kytkemällä sitten virta takaisin päälle.
- ▶ POWERbot ei pysty täysin imuroimaan alueita, joihin se ei pääse. Tällaisia ovat esimerkiksi nurkat sekä sohvan ja seinän välit.
 - Siivoa tällaiset alueet säännöllisesti muilla välineillä.

- ▶ POWERbot ei pysty imuroimaan likapaakkuja, joten niitä saattaa jäädä imuroidulle lattialle.
 - Siivoa tällaiset alueet säännöllisesti muilla välineillä.
- ▶ Jos POWERbot on kytketty pois päältä, virtaa ei voi kytkeä päälle kaukosäätimen [Virta]-painikkeella. Pidä POWERbot-pölynimurin [käynnistys/pysäytys]-painiketta painettuna.
- ▶ Jos akun varaus laskee alhaiseksi automaattisen tai täystehoimuroinnin tilassa, POWERbot siirtyy latautumaan ja imuroi lopun alueen latauksen jälkeen. (Imuroinnin toisto: 1 kerta)
- ▶ Et voi valita ja suorittaa täysteho- tai manuaalisen imuroinnin tilaa latautumisen aikana.
- ▶ Älä tarpeettomasti siirrä POWERbot-pölynimuria tai paina painikkeita automaattisen tai täystehoimuroinnin aikana. Imuri olettaa, että imurointi on valmis ja aloittaa imuroinnin uudelleen alusta.

Puhdistus ja huolto



Huom.

- ▶ Jos olet pessyt pölysäiliön ja suodattimen vedellä
 - Pölysäiliö: Pyyhi kaikki vesi pois.
 - Suodatin: Kuivaa se varjossa kokonaan ennen käyttöä.



Huomio

- ▶ Varo sormiasi, kun kiinnität tai irrotat suodatinta, sillä sormet voivat juuttua pölysäiliön imukurkkuun.

- Voit välttää vierasesineiden aiheuttamia tukoksia estämällä esimerkiksi hammastikkujen ja pumpulipuikkojen pääsyn POWERbot-pölynimuriin imuroinnin aikana.
- Jos vierasaineiden irrottaminen tehoharjasta on vaikeaa, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.
- Koska tehoharja imuroinnin aikana poistaa likaa lattialta, lankoja, pitkiä hiuksia ja muita vierasaineita voi takertua siihen kiinni. Tarkista ja puhdista se sen vuoksi säännöllisesti.

Tietoja akusta



Huom.

- Hanki akut huoltoliikkeestä ja tarkista aitousmerkki (SAMSUNG) ja mallinimi ennen hankkimista.
- Tämä akku on tarkoitettu Samsung Electronicsin POWERbot-pölynimuriin; älä käytä sitä missään muussa tuotteessa.
- Älä pura äläkä muuntele sitä.
- Älä heitä akkua tuleen tai kuumenna sitä.
- Älä kytke mitään metalliesinettä latauspintoihin (+, -).
- Säilytä akkua sisätiloissa (0–40 °C).
- Jos akku ei toimi oikein, älä pura sitä itse; ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
- Akun latautumis- ja käyttöaika voivat lyhentyä sitä enemmän mitä enemmän akkua käytetään. Jos akun käyttöikä on ylittynyt, vie se vaihdettavaksi huoltoliikkeeseen.

Tietoja IrDA-tunnistimesta



Huomio

- Infrapunasygnaalien lähettäminen ei välttämättä ole tasaista ulkoilmassa tai sellaisissa paikoissa, joissa käytetään halogeenivaloja.
- POWERbot-pölynimuri käyttää kolmentyyppisiä infrapunalaitteita eikä laite välttämättä toimi sellaisen laitteen edessä, joka menee tärkeysjärjestyksessä sen ohi.
 - Infrapunasygnaalien tärkeysjärjestys:
Kaukosäädin > Virtual guard > Laturi
- Kun ohjaat POWERbot-pölynimuria kaukosäätimellä, POWERbot voi ylittää Virtual guardin muodostaman näkymättömän rajan ja joutua alueelle, jonne et halua sen joutuvan, sillä kaukosäätimen signaalilla on suurempi tärkeysjärjestys.
- Eri infrapunasygnaalit voivat häiritä toisiaan ja aiheuttaa laitteissa toimintahäiriöitä, jos niitä käytetään pienessä tilassa tai lähekkäin.
- Asenna Virtual guard etäälle laturista, sillä automaattinen lataus saattaa keskeytyä, jos Virtual guard on liian lähellä laturia.
- Jos käytät useampaa kuin yhtä POWERbot-pölynimuria samanaikaisesti, ne eivät välttämättä toimi oikein, sillä infrapunasygnaalit saattavat häiritä toisiaan.

Virhekoodit

1 Alla olevat virhekoodit näkyvät näyttöpaneelissa

2 Kytke hätäkatkaisin pois päältä, tarkista alla olevat ohjeet ja toimi niiden mukaisesti

3 Virhekoodi poistuu, kun kytket hätäkatkaisimen päälle

Virhekoodit	Tarkistuslista
C 01	Tehoharjaan on tarttunut jotakin siihen kuulumatonta. ► Kytke hätäkatkaisin pois päältä ja poista vierasaineet tehoharjasta.
C 02	Vasemmanpuoleiseen vetopyörään on tarttunut jotakin siihen kuulumatonta. ► Kytke hätäkatkaisin pois päältä ja poista vierasaineet vetopyörästä.
C 03	Oikeanpuoleiseen vetopyörään on tarttunut jotakin siihen kuulumatonta. ► Kytke hätäkatkaisin pois päältä ja poista vierasaineet vetopyörästä.
C 05	Törmäystunnistin on tarkistettava. ► Kytke hätäkatkaisin pois päältä ja takaisin päälle. ► Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen, jos vikakoodi ei poistu.
C 06	Esteidentunnistimeen on kertynyt jotain siihen kuulumatonta. ► Kytke hätäkatkaisin pois päältä, ja puhdista etu- ja takatunnistimet pehmeällä liinalla.
C 07	Korkeuserojentunnistimeen on kertynyt jotain siihen kuulumatonta. ► Kytke hätäkatkaisin pois päältä, ja puhdista korkeuserojentunnistin pehmeällä liinalla.
no batt	Akkuvika tai johto irronnut. ► Kytke hätäkatkaisin pois päältä ja takaisin päälle. ► Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen, jos vikakoodi ei poistu.

Vianetsintä

Ongelma	Tarkistuslista
POWERbot ei toimi ollenkaan.	<ul style="list-style-type: none"> ► Tarkista, onko hätäkatkaisin päällä. ► Tarkista, näkyvätkö kaikki kuvakkeet näyttöpaneelissa. ► Tarkista, onko POWERbot-pölynimurin akku tyhjä. <ul style="list-style-type: none"> – Jos näytössä on teksti "Lo", siirrä POWERbot laturiin latautumaan. ► Vaihda paristot (tyyppi AAA), jos kaukosäädin ei toimi.
POWERbot on pysähtynyt imuroinnin aikana.	<ul style="list-style-type: none"> ► Jos näyttöpaneelissa on teksti "Lo", siirrä POWERbot laturiin latautumaan. ► Jos POWERbot on juuttunut virtajohtoon, kynnykseen tai muuhun esteeseen, nosta se pois esteestä. <ul style="list-style-type: none"> – Jos vetopyörään on tarttunut kangasta tai lankoja, kytke hätäkatkaisin pois päältä ja poista kangas tai langat ennen kuin käytät imuria uudelleen.
Imuteho on heikko.	<ul style="list-style-type: none"> ► Jos suodattimen tarkistuksen ilmaisin on päällä, kytke hätäkatkaisin pois päältä ja puhdista pölysäiliö. ► Jos pölysäiliössä on liikaa pölyä, imuteho voi heikentyä. Kytke hätäkatkaisin pois päältä ja tyhjennä pölysäiliö. ► Jos imukurkku (POWERbot-pölynimurin pohjassa) on vierasaineiden tukkima, kytke hätäkatkaisin pois päältä ja poista vierasaine imukurkusta. ► Jos käyttöäni äkisti nousee, kytke hätäkatkaisin pois päältä ja tyhjennä pölysäiliö.
POWERbot ei löydä laturia.	<ul style="list-style-type: none"> ► Tarkista, onko parhaillaan sähkökatkos tai onko pistoke irti pistorasiasta. ► Poista laturin ympäriltä kaikki esteet, jotka voivat estää POWERbot-pölynimurin paluun laturiin. ► Jos latausnastoissa on lataukseen vaikuttavia vierasaineita, poista vierasaineet.
POWERbot imuroi yllättäen vinottain.	<ul style="list-style-type: none"> ► Tarkista, onko laturi asennettu puulattian syiden tai laattojen suuntaisesti. ► Se voi imuroida vinottain siirtyessään toiselle alueelle lyhintä mahdollista reittiä tai se on voinut havaita esteitä tai se on voinut ollut latautumassa laturissa, joka on ollut vinottain, tai puulattian syyt tai laatat voivat olla vinottain.
Pisteimurointi ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> ► Jos osoitat punaisella valolla suoraan POWERbot-pölynimuria, se ei välttämättä liiku haluttuun suuntaan. <ul style="list-style-type: none"> – Osoita punaisella valolla lattiaan enintään 50 cm etäisyydelle POWERbot-pölynimurista. * Älä käytä pisteimurointia suorassa auringonvalossa, kirkkaassa valossa tai tummilla lattioilla.
Suodattimen tarkistuksen ilmaisin on päällä, vaikka pölysäiliö on tyhjennetty.	<ul style="list-style-type: none"> ► Käytä POWERbot-pölynimuria, kun olet kytkenyt hätäkatkaisimen pois päältä ja sitten kytkenyt sen takaisin päälle. ► Tyhjennä pölysäiliö uudelleen ja puhdista suodatin perusteellisesti.
POWERbot ohittaa Virtual guardin.	<ul style="list-style-type: none"> ► Jos paristot ovat tyhjä, vaihda ne. (Kaksi D-tyyppin paristoa [LR20]) ► Jos valo ei pala, varmista, että Virtual guard on kytketty päälle.
Virtual guardin paristot kuluvat loppuun liian nopeasti.	<ul style="list-style-type: none"> ► Tarkista, käytätkö mangaanipohjaisia kuivaparistoja, ja vaihda paristot uusiin. (Kaksi D-tyyppin paristoa [LR20])

Avointa lähdekoodia koskeva ilmoitus

Tähän tuotteeseen sisältyvä ohjelmisto sisältää avoimen lähdekoodin ohjelmistoa. Lähdekoodi on saatavilla kolmen vuoden ajan tuotteen viimeisestä toimituksesta lähettämällä sähköpostiviesti osoitteeseen [mailto:oss.request@samsung.com](mailto:request@samsung.com).

Lähdekoodin voi pyytää toimittamaan myös fyysisellä tietovälineellä, kuten CD-ROM-levyllä; pyynnöstä veloitetaan pieni maksu.

URL-osoite <http://opensource.samsung.com/opensource/VR9000H/seq/0> johtaa saatavilla olevan lähdekoodin lataussivulle sekä avoimen lähdekoodin käyttöoikeustietoihin tähän tuotteeseen liittyen. Tämä tarjous on voimassa kaikille tämän tiedon vastaanottajille.



Tekniset tiedot

Luokittelu	Kohde	Yksityiskohdat
Mekaaniset tiedot (POWERbot)	Koko (syvyys x korkeus x pituus)	378 mm x 135 mm x 362 mm
	Paino	4,8 kg
	Tunnistin	Katon muodon tunnistaminen (Visionary mapping plus TM)
	POWERbot-pölynimurin painikkeen tyyppi	Kosketuspainike
Virran tekniset tiedot	Syöttöjännite	100–240 V~, 50 Hz/60 Hz
	Virrankulutus	70 W
	Akun tekniset tiedot	Litiumioni 21,6 V/ 84 Wh
Imurointi	Lataustyyppi	Automaattinen/manuaalinen lataus
	Imurointitila	Automaattinen, täsmäimurointi, täystehoimurointi, manuaalinen, kerran ajastettu, päivittäin ajastettu
	Latausaika	Noin 160 minuuttia
	Imurointiaika	Noin 60 minuuttia (normaalitila ja kova lattia)

* Lataus- ja imurointiaika voivat vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.

* Tämä pölynimuri täyttää alla mainittujen direktiivien vaatimukset.

– Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi: 2004/108/ETY

– Pienjännitedirektiivi: 2006/95/EY



Ota yhteyttä Samsungiin
Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita
voitte ottaa yhteyttä Samsung tukeen.
030-6227 515
www.samsung.com



DJ68-00716J-00