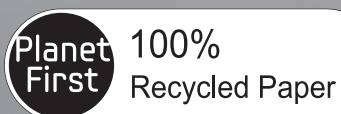




SR8980

# Vacuum Cleaning Robot user manual



This manual is made with 100% recycled paper.

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

English

imagine the possibilities

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

**SAMSUNG**

# safety information

---

## SAFETY INFORMATION

---



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



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

## CAUTION/WARNING SYMBOLS USED

---



Indicates that a danger of death or serious injury exists.



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

## OTHER SYMBOLS USED

---



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



## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

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

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

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

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

#### **GENERAL**

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

#### **BATTERY CHARGER**

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

# safety information

---

## **VACUUM CLEANING ROBOT**

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

# contents

---

## **SAFETY INFORMATION**

02

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

## **PRODUCT FEATURES**

13

## **ASSEMBLING THE CLEANER**

15

- 15 Components
- 16 Name of each part

## **OPERATING THE CLEANER**

20

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

## **MAINTAIN TOOLS AND FILTERS**

38

## **TROUBLESHOOTING**

47

- 47 Checklist before SVC Calls
- 50 Troubleshooting for Error Codes

## **PRODUCT SPECIFICATION**

51

# safety information

---

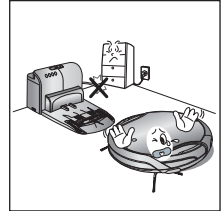
## POWER RELATED

---



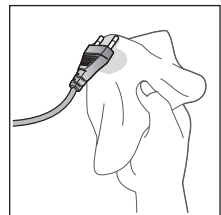
**Do not bend the power cord forcefully or place a heavy object on it that could break it.**

- This may result in fire or electric shock.



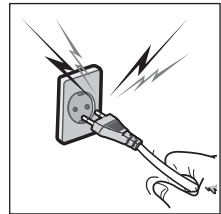
**Make sure to remove any dust or water from the power plug.**

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



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

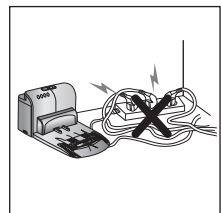
- This may result in fire or electric shock.



**Do not use multiple plugs in a single socket.**

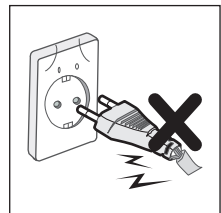
**(Do not leave the cord lying exposed on the floor.)**

- This may result in fire or electric shock.



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

- This may result in fire or electric shock.



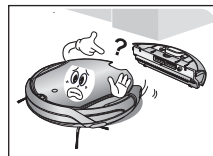
## BEFORE USE



CAUTION

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

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



CAUTION

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

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



CAUTION

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

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



CAUTION

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

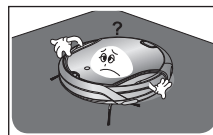
- When a door is closed, the vacuum cleaning robot will not be able to enter that room.
- However, make sure to close the doors to the main entrance, the veranda and the bathroom, and any other rooms where the vacuum cleaning robot may fall to a lower floor.



CAUTION

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

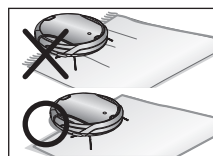
- The vacuum cleaning robot may not run normally in this case.



CAUTION

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

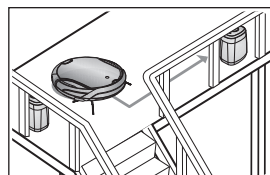
- Unfolded tassels may result in critical damage to the carpet and the machine itself, as they get caught in the driving wheel or the power brush.



CAUTION

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

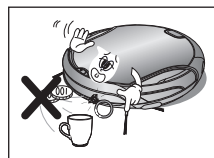
To prevent risk, install the VIRTUAL GUARDS (Fence Mode setting) in front of dangerous areas. Clean the sensor window and camera.





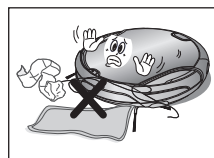
**Remove small objects or brittle items from the area to be cleaned in advance.**

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



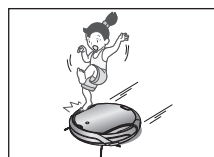
**Remove objects scattered on the floor before cleaning.**

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



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

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



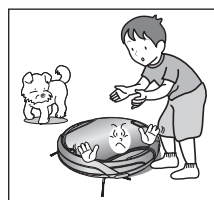
**Ensure that children do not step or sit on the vacuum cleaning robot.**

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



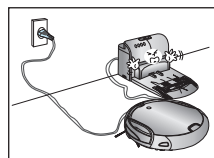
**When a child or pet is left alone, make sure to turn off the Power Switch of the vacuum cleaning robot.**

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



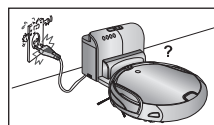
**When installing the charger station, do not leave the power cord exposed on the floor.**

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



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

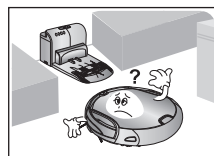
- Although the vacuum cleaning robot has a self-charging function, if the power cord of the charger is unplugged, it cannot charge its battery automatically.





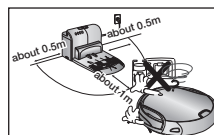
**Install the charger in a location that can be easily accessed by the vacuum cleaning robot.**

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

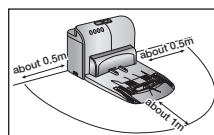


**Objects in front of the charger will prevent the vacuum cleaning robot from auto-charging itself.**

- Clear the area.

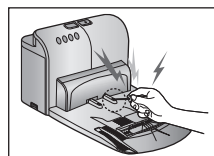


**There should be no obstacles and cliffs 0.5m to the left and right and within 1m of the front.**



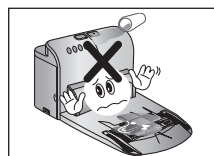
**Do not short-circuit the charge pins with metal objects such as chopsticks, screwdrivers, and etc.**

- This will result in critical damage to the charger.



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

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



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

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



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

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



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

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

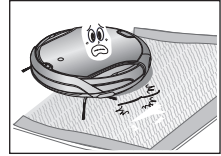
## IN USE



CAUTION

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

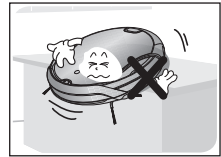
- This may result in problems with the vacuum cleaning robot.
- This may result in damage to carpets.



CAUTION

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

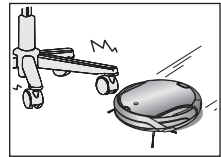
- This may result in damage when the unit accidentally drops.



CAUTION

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

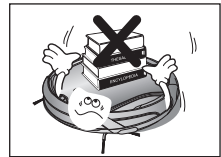
- For a quicker and cleaner performance, place the chairs on top of the table.



CAUTION

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

- This may result in malfunction.



CAUTION

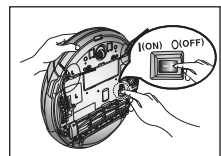
**Immediately remove any large pieces of paper or plastic bags from the machine while cleaning.**

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



WARNING

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

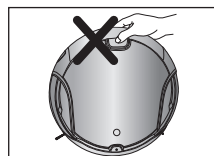






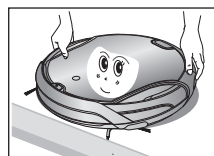
**Do not move the robotic vacuum cleaner holding the dustbin part.**

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



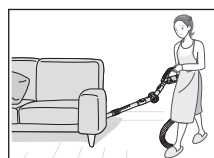
**Vacuum cleaning robot may not be able to continue its operation if it is stuck at the entrance or veranda doorsill.**

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



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

- Please clean these locations occasionally.



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

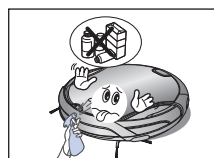
- In this case, sweep up the dust with another cleaning tool.

## CLEANING AND MAINTENANCE



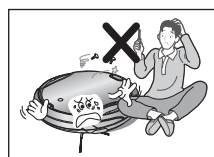
**When cleaning the product, do not spray water directly onto the exterior or wipe it with a volatile material such as benzene, thinner or alcohol.**

- This may result in critical damage to the product.



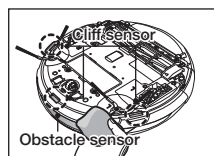
**The unit must not be disassembled or reconstructed by anyone other than a qualified service engineer.**

- This may result in damage to the product.



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

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

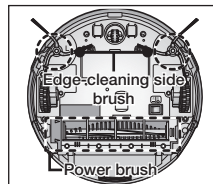




WARNING

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

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



WARNING

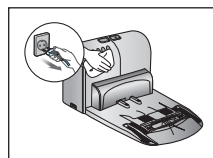
**If the power cord is damaged, have it replaced by a qualified service engineer from the customer care center.**

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



WARNING

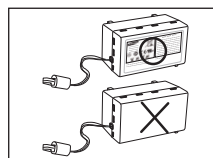
**Before cleaning the charger, make sure to disconnect the power cord for safety.**



WARNING

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

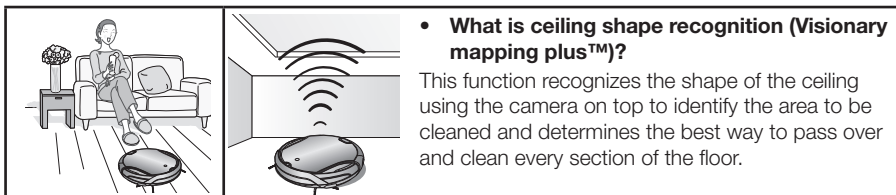
- Failing to use original batteries will result in product failure.



# product features

## CONVENIENT VIRTUAL GUARD FUNCTION

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

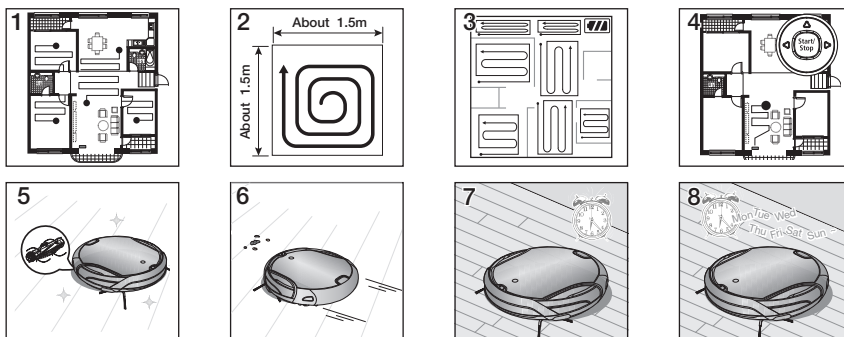


## DELICATE CLEANING OF EVERY CORNER

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

## VARIOUS CLEANING MODES

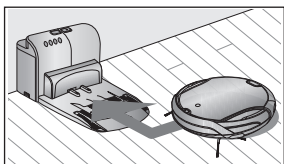
Various cleaning modes are provided to meet all your needs.



1. **Auto Mode** : Cleans all rooms automatically.
2. **Spot Mode** : Cleans a localized area intensely. It can be used to clean bread or cookie crumbs.
3. **Max Mode** : Runs until the battery is nearly depleted.
4. **Manual Mode** : You can clean the floor manually by moving the cleaning robot.
5. **Turbo Mode** : Since the power brush rotates at maximum speed in this mode, the product will clean more effectively.(You can switch the mode with the remote control.)
6. **Dust Sensor Mode** : When dust enters the vacuum cleaner, the vacuum cleaner robot starts to clean its surroundings intensely. (You can operate this with the remote control.)
7. **Timer Mode** : At the specified time, the cleaning robot cleans the floor.
8. **Weekly Schedule Mode** : A scheduled cleaning operation starts from the set time of a particular day of the week.

## AUTO CHARGING

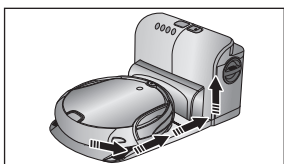
---



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

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

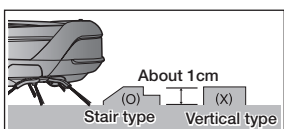
---



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

## DOORSILL CROSSING

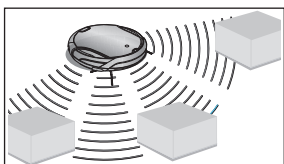
---



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

## AVOIDING OBSTACLES

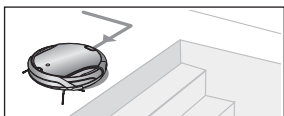
---



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

## ANTI-FALLING

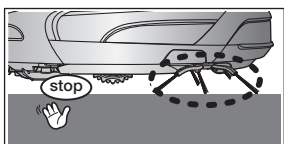
---



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

## SAFETY DEVICE

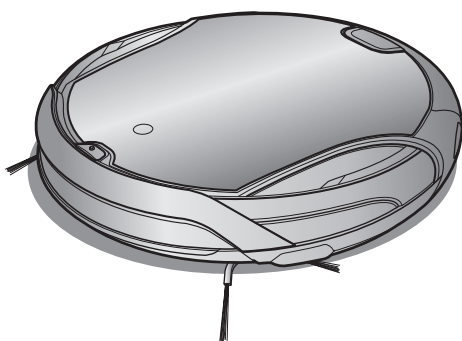
---



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

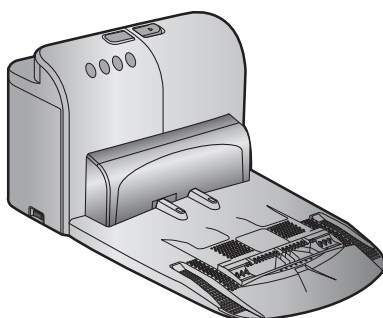
# assembling the cleaner

## COMPONENTS





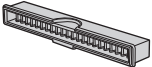



■ Main Body

■ Remote Control



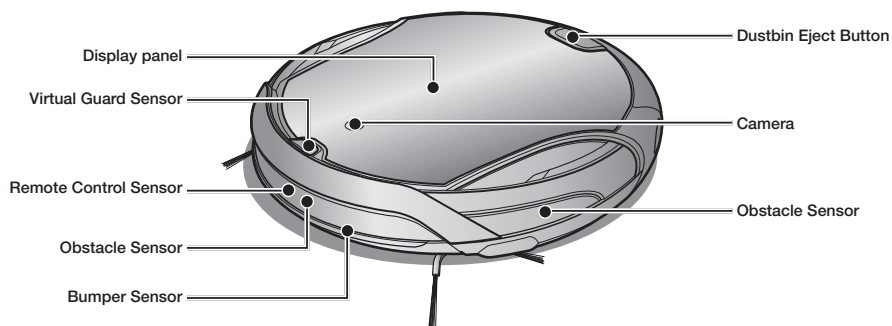
■ Charger (Station)

### ■ Others Components

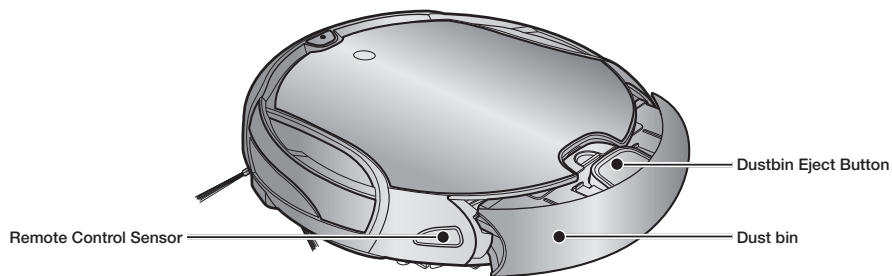
<p>(AAA-Type Batteries)</p> 			
<p>User Manual / 2 Battery</p>	<p>VIRTUAL GUARD</p>	<p>Spare Filter</p>	<p>Cleaning Brush</p>
			
<p>Quick Start Guide</p>	<p>Accessory for Carpet</p>		

## NAME OF EACH PART

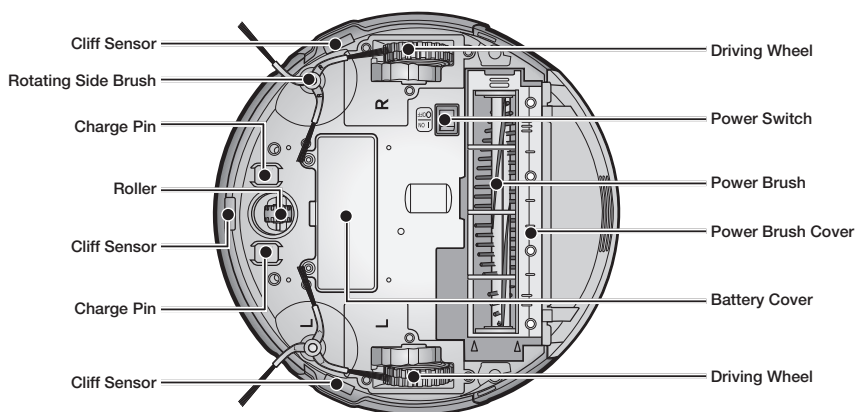
### ■ Main unit



Front

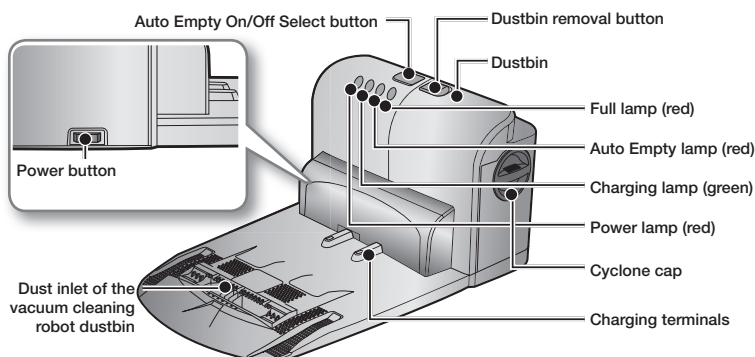


Side

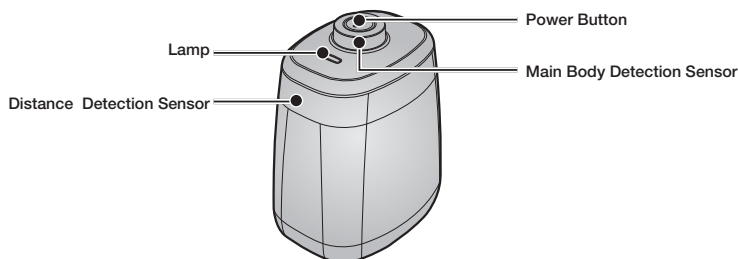


Bottom

## ■ Charger (Station)

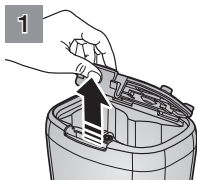


## ■ VIRTUAL GUARD

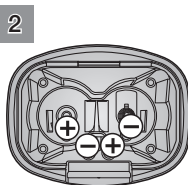


## ■ Installing the batteries

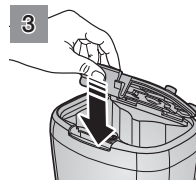
Batteries are not supplied with the product. You have to purchase the batteries separately. Install the alkaline batteries (type D) before use.



Lift the cover of the VIRTUAL GUARD while pressing the locking tab.



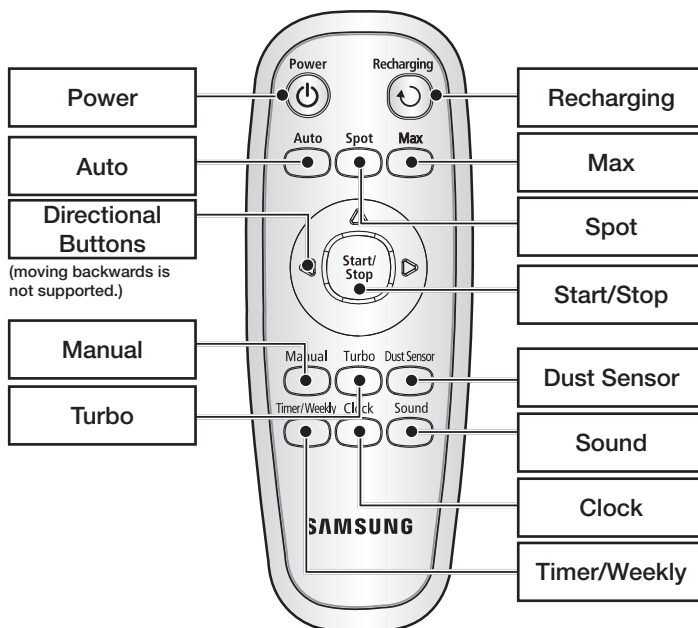
Install the batteries into the VIRTUAL GUARD as shown by the figure below. (If the batteries are installed with the incorrect polarity, the VIRTUAL GUARD will not work.)



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

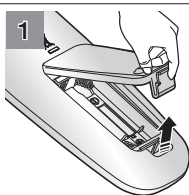
\* Specification: Alkaline Type D (LR20) batteries

## ■ Remote Control

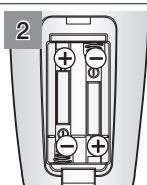


## ■ Installing the Remote Control Batterise

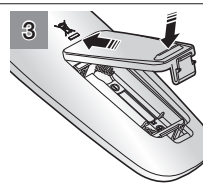
Batteries are not installed in the remote control when purchasing the product.  
Install the batteries (type AAA) before use.



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



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

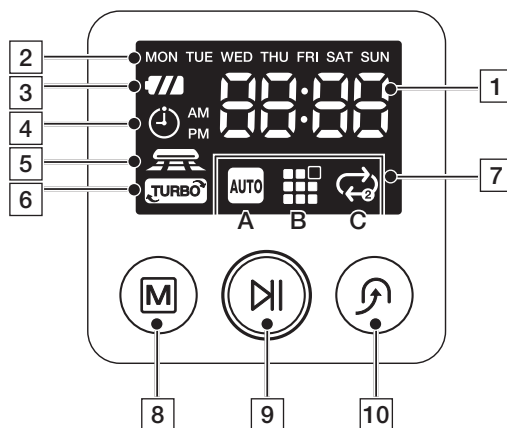


3 After inserting the tip of the cover into the slot, push the other end to close it until it clicks into place.

\* Specification: AAA type batteries



## ■ Display panel



## DISPLAY PART

### 1. Number Display

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

### 2. Weekly Reservation

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

### 3. Battery Level Indicator

- Charging : Shows the charging progress in 3 steps.
- In Use : Shows the battery charge level. The battery charge level is reduced by each level from FULL while operating. (When the battery is fully discharged, one level will flash to display "Lo".)

### 4. Timer

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

### 5. Dust Sensor Mode

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

### 6. Turbo Mode

- This icon turns on when Turbo mode is enabled.

### 7. Cleaning Mode Display

- Each time the Cleaning Mode button is pressed, the corresponding cleaning mode is displayed.

**(A) Auto Mode :** This icon turns on when Auto cleaning mode is selected.

**(B) Spot Mode :** This icon turns on when Spot cleaning mode is selected.

**(C) Max Mode :** This icon turns on when Max cleaning mode is selected.

## BUTTON PART

### 8. Cleaning Mode

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

### 9. Start/Stop

- Press to start/stop cleaning.

### 10. Recharging

- When this button is pressed, The cleaning robot will return to the charger station to charge its battery.

# operating the cleaner

## INSTALLING THE VACUUM CLEANING ROBOT

### Installation order

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

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

#### 2. Installing the Charger

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

#### 3. Charging the Battery

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

#### 4. Setting the Time

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

#### 5. Installing the VIRTUAL GUARD

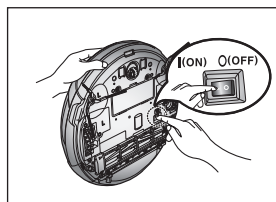
You can confine the vacuum cleaning robot to a particular section by using Fence (virtual wall) mode.



### Turning the Power Switch on or off

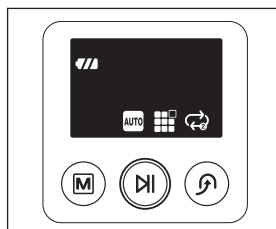
To use the vacuum cleaning robot, you must turn the Power Switch on.

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



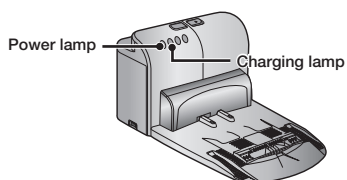
#### 1. Lift the body and turn on the power switch while making sure not to press any other button.

- If the icons are not turned on, it indicates that the battery charge is depleted. In this case, dock the vacuum cleaning robot to the charger station after turning the Power Switch on.
- The configured time may be different from the current time. If the configure time is incorrect, set the time to the current time.

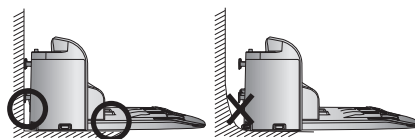


If the Power Switch is turned off, the vacuum cleaning robot will not be charged even if it is docked with the charger station.

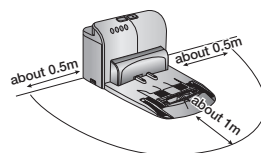
## Installing the charger



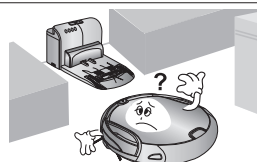
1. Install the charger on a flat surface.



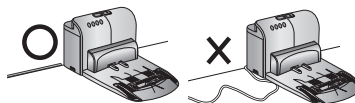
2. There should be no obstacles and cliffs 0.5m to the left and right and within 1 m of the front.



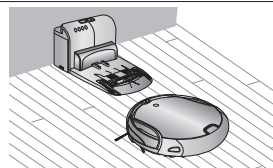
3. Install the charger in a location where it can be easily accessed by the vacuum cleaning robot.



4. Arrange the power cord along the wall.



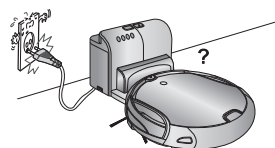
5. When the floor is made of wood, install the charger in the same direction as the grain of the wood.



NOTE

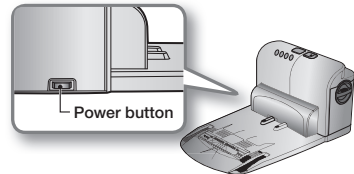
### Always keep the power cord of the charger plugged into the power outlet.

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



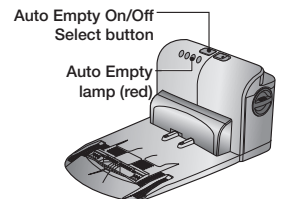
## Learn about how to use the Auto Empty function

1. Turn on the Power button.



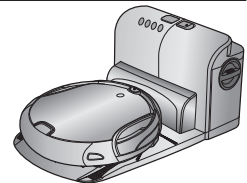
2. Turn on the Auto Empty button.

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



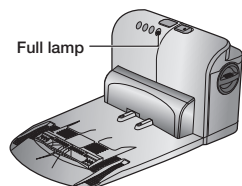
3. When the vacuum cleaning robot docks with the autoemptier, it starts to automatically empty the dust.

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



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

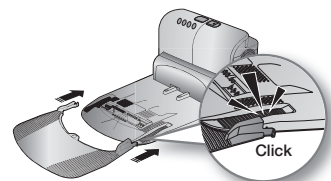
- ✱ The cleaning robot can not empty the heavy dust . Empty the cleaning robot's Dustbin periodically.



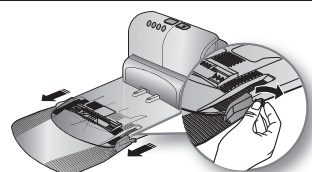
## Attaching the carpet accessory

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

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

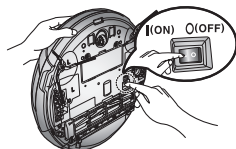


2. For all other surfaces (i.e. not carpet), draw back the fixings on each side and pull out the accessory (following the direction of the arrows).

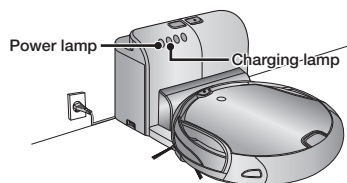


## Charging

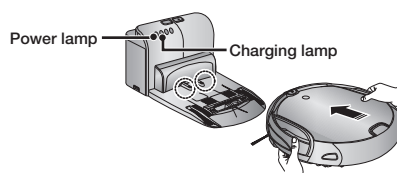
When the product is initially purchased, the battery is fully discharged, and you must charge the vacuum cleaning robot manually.



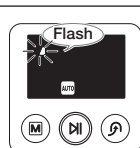
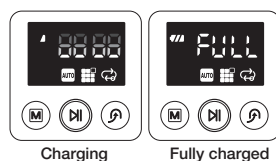
Turn on the Power Switch at the bottom of the product.



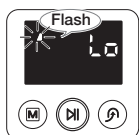
1. After aligning the charge pins of the main unit with the charge pin of the charger station, press the main unit until you hear a Recharging power sound from the charger.
  - The Charging Lamp turns green.



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



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



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

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

<Charge display>




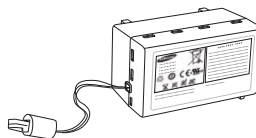


- When the product is initially purchased, it will take about 180 minutes to fully charge the battery and will run for about 100 minutes.
- When charging the battery while the battery is over-heated, the charging time can increase.
- Measures to take when charging is not smooth.  
When the vacuum cleaning robot cannot be automatically charged, check the following:
  - Turn the Power Switch at the bottom of the vacuum cleaning robot off and on.
  - Re-plug the power of the charger.
  - Check whether there are any foreign substances on the charge connector and wipe the charge connector on the main unit and the charger with a dry cloth.
  - Check whether there are objects near the charger that are strong reflectors.
- When separating the vacuum cleaning robot from the charger, it will discharge naturally.
  - Charge the vacuum cleaning robot through the charger, if possible. (When leaving your home unattended for a long period of time due to a business trip, travelling etc., turn off the Power Switch of the vacuum cleaning robot and unplug the power of the charger to store them.)

## About the Battery

---

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



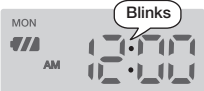


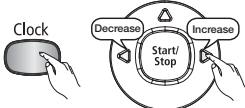

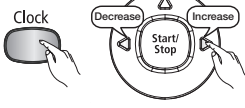

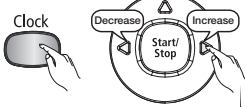


- This battery is only for Samsung vacuum cleaning robot. It is strictly prohibited to use it for other appliances or for other purposes.
  - Do not disassemble or modify the battery.
  - Charge it in a location with good ventilation.
  - Do not expose the battery to fire and do not heat it.
  - Do not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

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

## Setting the Time

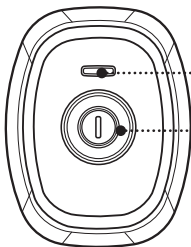
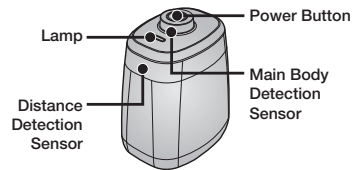
The clock displays the current time. You can change the current time with the following steps.

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

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

## Installing the VIRTUAL GUARD

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



### Button operations

#### 1. Lamp operations

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

#### 2. Turn the Power Button on

- Whenever you press the Power button, Fence (virtual wall) mode → Power off is selected in this sequence.
- ✳ The distance of virtual wall is 2.5m at minimum and may differ depending on surroundings and movement status of the robot.

### Forming a Fence (virtual wall)

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

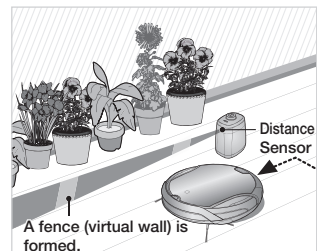
E.g. in front of pots, furniture, the front door, and so on.

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

- The mode lamp flashes red.

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

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

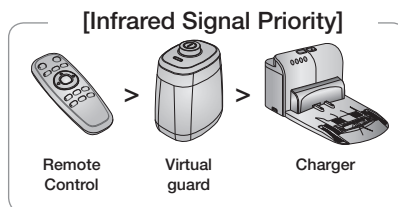




### About the IrDA sensor



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

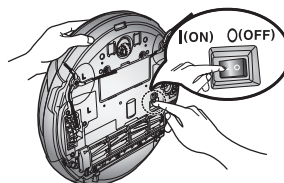


## USING THE VACUUM CLEANING ROBOT

### Starting/Stopping Cleaning

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

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



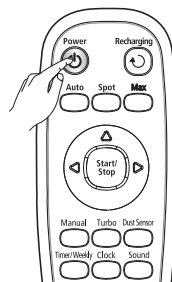
#### Turning the power on or off

##### Turning the power on

- Main unit: Press the (⏏) button.

##### Turning the power off

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



Using the remote control

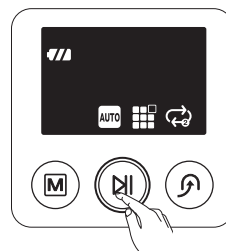
#### Starting or stopping cleaning

##### Starting

- Remote control : Press the Auto, Spot, Max, Manual button.
- Main unit : Select Auto, Spot, Max mode by using the (M) button and then pressing the (⏏) button.
- When cleaning begins, the vacuum cleaning robot starts to move.
- ✱ Pressing the (⏏) button without selecting cleaning mode starts to perform the Auto mode cleaning.

##### Stopping

- To stop, press the (⏏) remote control or main unit button.
- When cleaning is stopped, the vacuum cleaning robot stops.

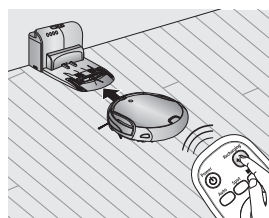


Using the main unit buttons

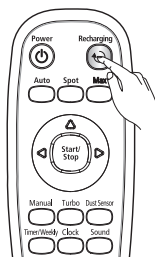
## Recharging

**You can have the vacuum cleaning robot return to the charger to charge the battery by using the Recharging button.**

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



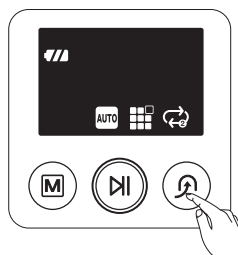
1. Press the Recharging button.
  - (" EEE ") is displayed on the display panel and the vacuum cleaning robot returns to the charging station for recharging.
2. To stop the vacuum cleaning robot while it is returning to the charger, press the (⏮) button.
3. To test the auto charge function, press the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



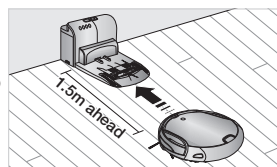
Using the remote control

### Troubleshooting when the vacuum cleaning robot does not return to the charger

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



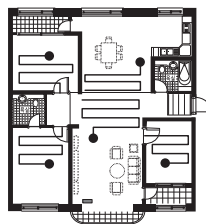
Using the main unit buttons



## Auto Cleaning

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

- If you press the Start/Stop button on the main unit or remote control without selecting a cleaning mode, an automatic cleaning run starts.
- If cleaning begins when the vacuum cleaning robot is docked with the charger station, the time to return to the charger is decreased since the vacuum cleaning robot remembers its original position while moving.
- If the vacuum cleaning robot starts the current cleaning run at a location other than the charging station and fails to locate the charging station while cleaning, it will stop near the location where it started cleaning.
- If the battery level becomes too low while cleaning, the vacuum cleaning robot will automatically return to the charger station and resume cleaning after charging its battery. (Number of cleaning operations resumed : Once)



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

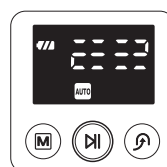
### About the Resume Cleaning function



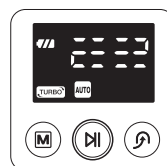
- If the vacuum cleaning robot has evaluated that cleaning is complete, the resume cleaning function is not performed.
- If you move the vacuum cleaning robot when it is being charged or press a button, the vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete and does not resume cleaning.



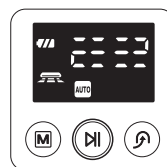
- Do not move the vacuum cleaning robot when it is cleaning or press a button while it is cleaning. Otherwise, the vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.
- Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on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



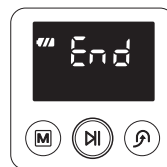
Normal Mode



Turbo Mode



Dust Sensor Mode

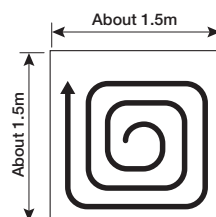


Cleaning Complete

## Spot Cleaning

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

- Move the vacuum cleaning robot to the location where you want to perform a spot clean.



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

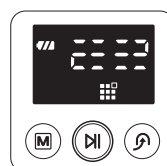
- In Spot cleaning mode, the vacuum cleaning robot cleans an area with a length of 1.5m and a width of 1.5m.
- When cleaning is completed, the vacuum cleaning robot will display End, Stop, and Stand by.



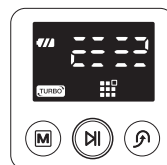
When the vacuum cleaning robot is docked with the charger station, spot cleaning is not supported.



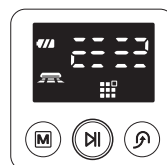
- Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Turbo icon is turned on, you can start cleaning in Turbo mode.
- Each time you press the Dust Sensor button, the Dust Sensor icon on the display panel is turned on or off sequentially.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



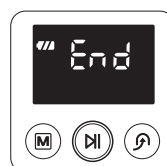
Normal Mode



Turbo Mode



Dust Sensor Mode

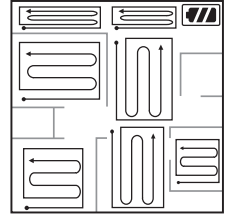


Cleaning Complete

# Max Cleaning

**The vacuum cleaning robot automatically moves and cleans until the battery runs out and the battery level flashes only one level.**

- If cleaning begins when the vacuum cleaning robot is docked with the charger station, the time to return to the charger is decreased since the vacuum cleaning robot remembers its original position while moving.
- If the vacuum cleaning robot starts the current cleaning run at a location other than the charging station and fails to locate the charging station while cleaning, it will stop near the location where it started cleaning.
- If the battery level becomes low while cleaning, the vacuum cleaning robot automatically returns to the charger station and resumes cleaning after charging the battery. (Number of resumed cleaning operations: Once)



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

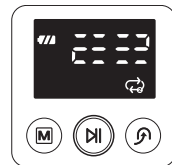
## About the Resume Cleaning function



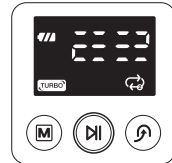
- If the vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete, resume cleaning is not performed.
- If you move the vacuum cleaning robot while it is being charged or press a button, vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete (cleaning is not resumed).



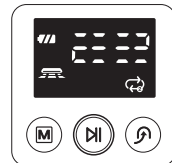
- Do not move the vacuum cleaning robot while it is cleaning or press a button while cleaning. Otherwise, the vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.
- Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on or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



Normal Mode



Turbo Mode

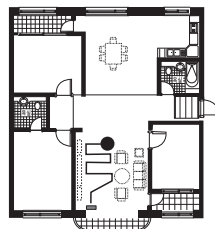




Dust Sensor Mode

## Manual Cleaning

**You can move the vacuum cleaning robot to clean a particular location directly by using the remote control.**

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



Remote control button	Configuration Sequence
	1. Set the mode.
	2. Cancel the mode.



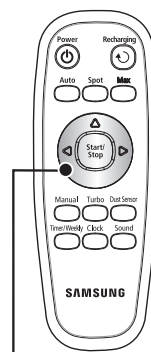
NOTE

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



CAUTION

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

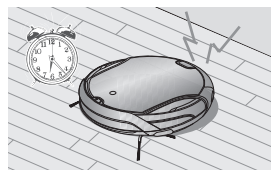


**Directional Buttons (Forwards, Left, Right)**  
A backwards function is not supported.

## Timer Reservation

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

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



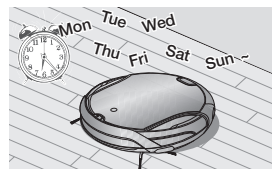
	Remote Control	Configuration Sequence
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Press the Timer/Weekly button. <ul style="list-style-type: none"> <li>The current setting is displayed and ⌚ blinks. Press the ◀ or ▶ button to set the hour.</li> </ul> </li> <li>* Cleaning Mode <ul style="list-style-type: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



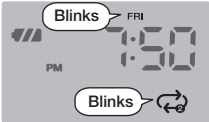
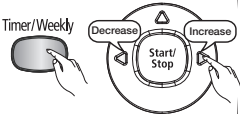
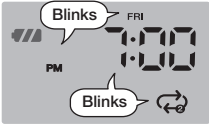

## Weekly Reservation

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

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



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

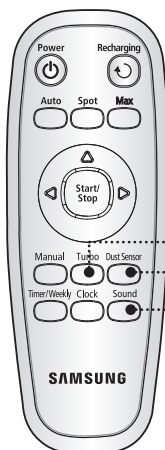
	Remote Control	Configuration Sequence
		<p><b>4.</b> Press the Timer/Weekly button. Press the ◀ or ▶ button to set the cleaning mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- You can select either Auto or Repeat cleaning mode.</li> </ul>
		<p><b>5.</b> Press the Timer/Weekly button.</p> <ul style="list-style-type: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

## ADDITIONAL FUNCTIONS

### Using additional functions

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

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



#### Turbo Mode

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

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

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

#### Dust Sensor Mode

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

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

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

#### Selecting a Sound Effect

Press the Sound select button to select a sound effect.

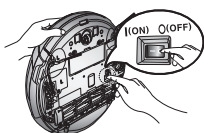
- Each time you press this button, Sound Effects → Mute is selected in this sequence.
  - **Sound Effects :** Plays sound effects.
  - **Mute :** Plays no sound or announcements.

# maintain tools and filters

## CLEANING THE VACUUM CLEANING ROBOT

Please keep the cleaning and maintenance methods in mind

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



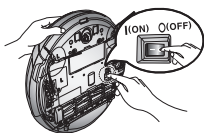
- Always turn off the power switch at the bottom of the main unit before cleaning the vacuum cleaning robot. The vacuum cleaning robot could operate suddenly and cause an injury.



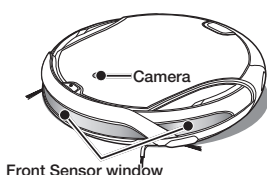
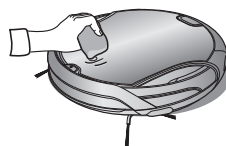
## Cleaning the Sensor Window and the Camera

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

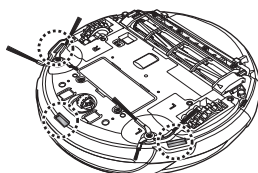
- Never spray water, thinner, benzene etc. directly onto the main unit of vacuum cleaning robot.



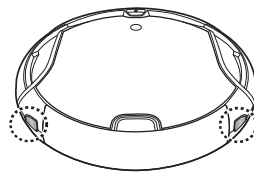
- Lightly wipe the sensor window or camera using a soft cloth.



Front Sensor Window and Camera



Cliff Sensor Window

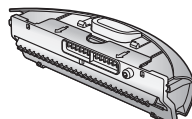


Rear Sensor Window

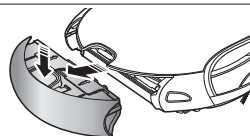
## Cleaning the Dust Bin and the Filters

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

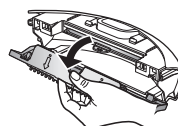
- When separating the dust bin, take care not to spill the dust out of the dust bin.
- Empty the dust bin in the following cases.
  1. When dust has accumulated inside the dust bin.
  2. When the suction power suddenly becomes weak.
  3. When the noise suddenly increases.



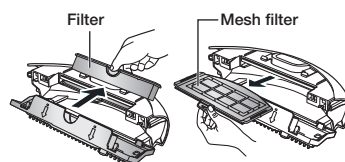
1. Press the Dust Bin Eject (PUSH) button and pull the dust bin to separate the dust bin.



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



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



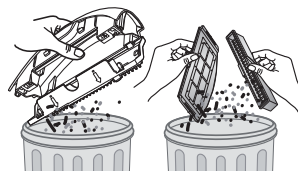
4. Shake the dust from the filter, Mesh filter and dustbin.
- ✱ You can clean it with water.



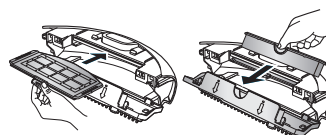
NOTE

### After cleaning it with water :

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



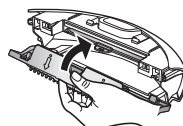
5. Reassemble the filter and mesh filter onto the dustbin.
  - Assemble the mesh filter while the grid side is facing downward. If the orientation is not correct, you will not be able to assemble it.



CAUTION

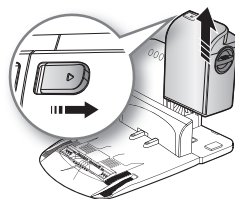
If the dustbin is assembled without the filter being mounted, the error code C08 occurs.  
Make sure to mount the filter.

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

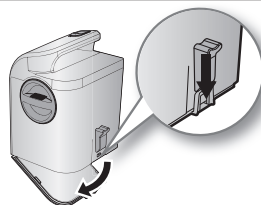


## EMPTYING THE AUTO-EMPTIER DUSTBIN

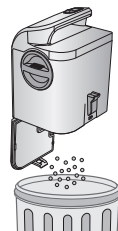
1. Remove the dustbin in the direction of the arrow.



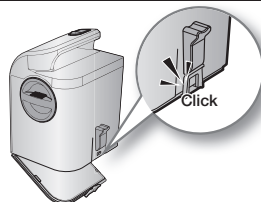
2. Slide the locking bar downward to open the dustbin cover.  
✱ Open the cover after positioning the dustbin over a wastebasket.  
Slide the locking bar downward to open the dustbin cover.



3. Shake the dust from the dustbin.



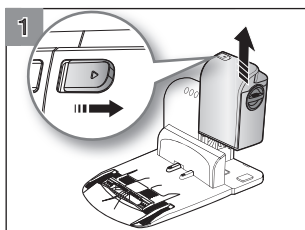
4. Close the dustbin cover until it clicks into place, and then reassemble the dustbin on the main body.



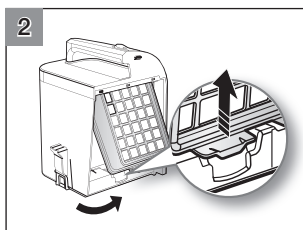
## CLEANING THE CYCLONE OF THE AUTO-EMPTIER DUSTBIN

<p><b>1</b></p>  <p>Remove the dustbin and rotate and open the cyclone cover in the direction of the arrow.</p>	<p><b>2</b></p>  <p>Remove any foreign substances from the inside of the cyclone.</p>	<p><b>3</b></p>  <p>After cleaning, rotate and close the cyclone cover in the direction of the arrow.</p>
--	--	---

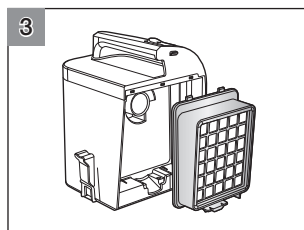
## CLEANING THE FILTER OF THE AUTO-EMPTIER DUSTBIN



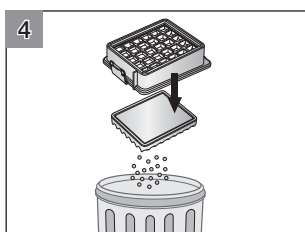
Remove the dustbin in the direction of the arrow.



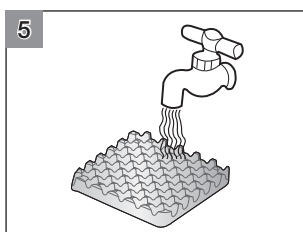
Pull the holding part of the filter in the direction of the arrow.



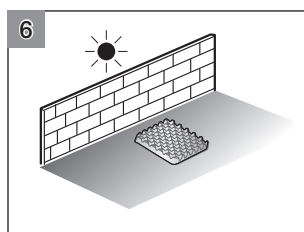
Remove the filter from the dustbin.



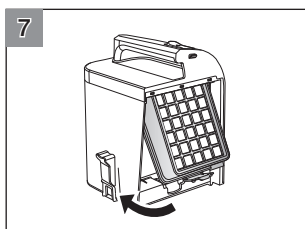
After removing the dustbin, shake the dust from the filter.



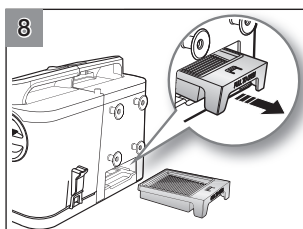
Clean the filter with water.



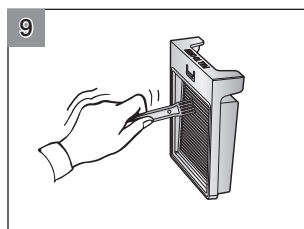
Dry the filter in the shade.



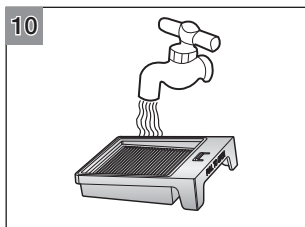
First assemble the top of the filter and then assemble the bottom holding part.



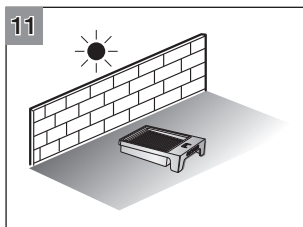
Pull the filter forward and remove it from the dustbin.



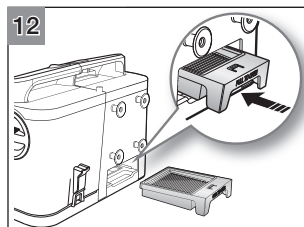
Clean the filter with a brush.



Clean the filter with water.



Dry the filter in the shade.

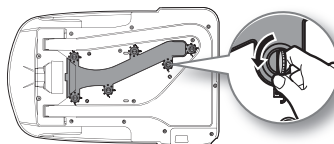


Reassemble the filter.

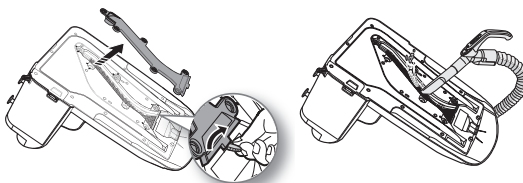
## CLEANING THE BOTTOM OF THE AUTO-EMPTIER

---

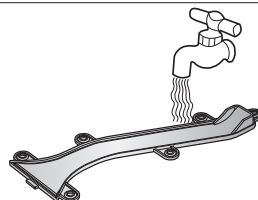
1. Turn the auto-emptier over so that its bottom is facing upward. Then open the 6 fixing screws using a coin as shown in the figure.



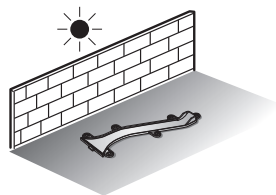
2. Remove the bottom cover from the auto-emptier using a coin, and then clean the bottom cover.



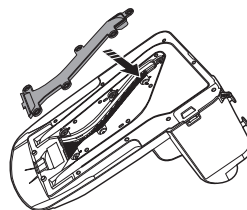
3. Clean the bottom cover with water.



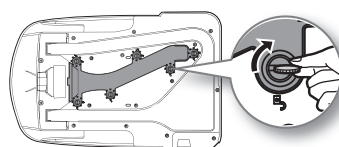
4. Dry the bottom cover in the shade.



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

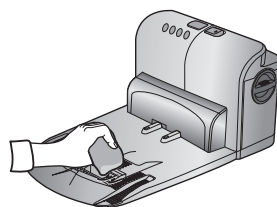


6. Fasten the 6 fixing screws as shown in the figure above in the direction of the arrow.





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



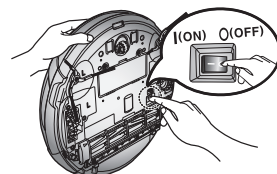
## CLEANING THE VACUUM CLEANING ROBOT

### Cleaning the Power Brush

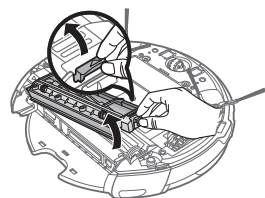
**You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the vacuum cleaning robot.**



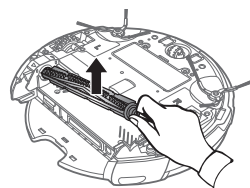
- Because the dust in the dust bin may come out, separate the dust bin first before cleaning the power brush.



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



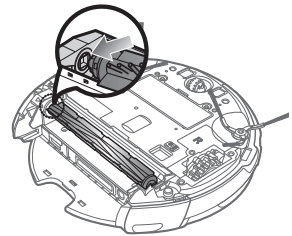
2. Lift the power brush up from the main unit.



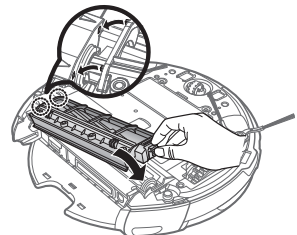
3. Remove any foreign substances such as long hairs or strings wrapped around the power brush using a cleaning brush or a vacuum cleaner.



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



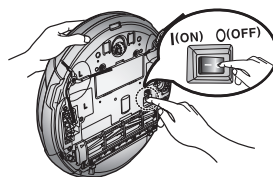
5. Insert the side into the two grooves and assemble it by slightly sliding it down until it clicks into place.



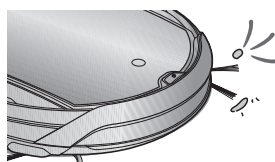
- To prevent the vacuum cleaning robot from becoming clogged, be careful not to vacuum tooth picks or cotton swabs.
- When removing foreign substances becomes difficult, contact a customer care center.
- Because the power brush vacuums the dust on the floor, long strings or hair can become wrapped around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

## Cleaning the Edge-Cleaning Side rotating Brush

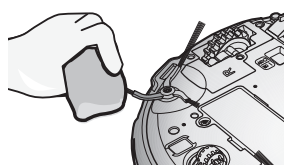
**You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the vacuum cleaning robot.**



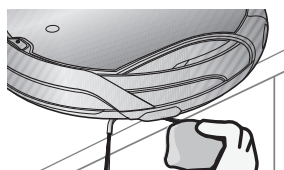
1. Check whether the side rotating brush is bent or whether there are any foreign substances stuck on the brush.



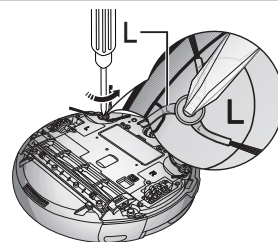
2. Wearing rubber gloves, wrap the side rotating brush with a cloth using hot water for about 10 seconds and wipe it on the cloth.



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



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



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

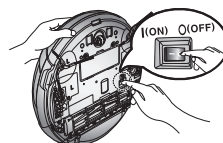
Excessive foreign substances on the side rotating brush can damage the brush.

## Cleaning the Driving Wheel

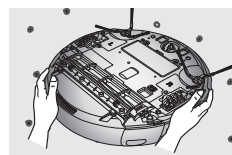
---

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

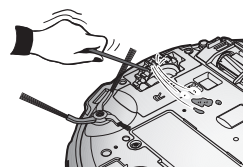
- If the vacuum cleaning robot suddenly starts to zigzag, there may be foreign substances stuck on the driving wheel.



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




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



# troubleshooting

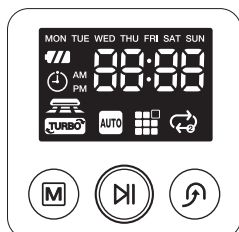
## CHECKLIST BEFORE SVC CALLS

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

Symptom	Checklist	Measure to Take
<b>Vacuum cleaning robot cannot find the charger.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the power plug of the charger is plugged correctly into the outlet.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If there are any obstacles within a range of about 1m in front of the charger and about 0.5m range to the left and right of the charger, you should remove the obstacles.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If there are any foreign substances on the charge pin, wipe them off with a dry towel.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the VIRTUAL GUARD installed near the charger?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Move the VIRTUAL GUARD to another place so that the vacuum cleaning robot can charge automatically.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the autoemptier is turned on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn on the power switch on the left side of the autoemptier.</li> </ul>
<b>Vacuum cleaning robot passes through the VIRTUAL GUARD.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Are the batteries of the VIRTUAL GUARD worn out?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace the batteries. (2 type D (LR20) alkaline batteries)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the lamp turned off?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the VIRTUAL GUARD is turned off and then turn the VIRTUAL GUARD on.</li> </ul>
<b>The battery usage time of the VIRTUAL GUARD is too short.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Are you using manganese drycell batteries?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace the batteries with new alkaline batteries. (2 type D (LR20) alkaline batteries)</li> </ul>
<b>The vacuum cleaning robot suddenly performs its cleaning operation in the diagonal direction.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The vacuum cleaning robot may clean in a diagonal direction in the following cases. <ul style="list-style-type: none"> <li>- After the vacuum cleaning robot has been charged while placed at an angle in the charger station.</li> <li>- When the vacuum cleaning robot moves to another area by a shortened route after cleaning an area.</li> <li>- When the angle of making contact with an obstacle is not perpendicular (90°).</li> <li>- When the floor is made of tiles or wood.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The cleaning direction is determined by the initial location. Since it cleans areas by drawing a map, it eventually covers the entire area. (Normal operation) Install the charging station in the direction of the grain of the wood, and start cleaning while the vacuum cleaning robot is docked with the charger station.</li> </ul>

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

## TROUBLESHOOTING FOR ERROR CODES

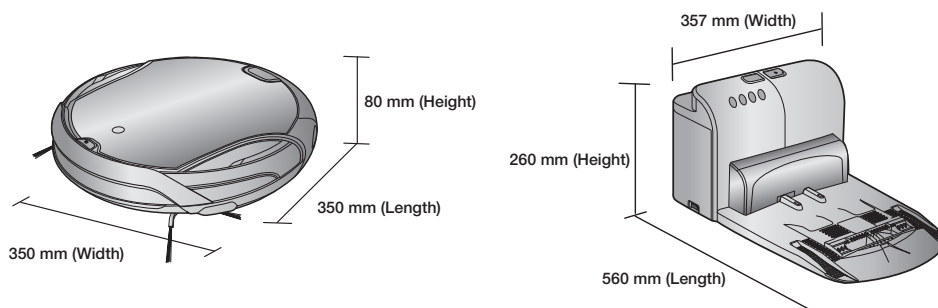


ERROR CODE	CAUSE	SOLUTION
0000	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vacuum cleaning robot is caught, stuck or trapped while navigating.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and move the vacuum cleaning robot to a different location.</li> </ul>
0001	<ul style="list-style-type: none"> <li>A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the power brush.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the power brush.</li> </ul>
0002	<ul style="list-style-type: none"> <li>A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the left driving wheel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the left driving wheel.</li> </ul>
0003	<ul style="list-style-type: none"> <li>A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the right driving wheel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the right driving wheel.</li> </ul>
0005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the Bumper sensor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the at the bottom, and then remove the obstacle from the front of the vacuum cleaning robot or move it to a different location.</li> </ul>
0006	<ul style="list-style-type: none"> <li>A foreign substance (dust, stain etc.) is on the Obstacle sensor window.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance from the front and rear sensor windows using a soft cloth.</li> </ul>
0007	<ul style="list-style-type: none"> <li>A foreign substance (Dust, stain etc.) is on the Cliff sensor window.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance on the cliff sensor window with a soft cloth.</li> </ul>
0008	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dust bin not inserted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insert the dust bin until you hear a "Click" sound.</li> </ul>
0009	<ul style="list-style-type: none"> <li>A foreign substance (String, cloth etc.) is caught on the edge-cleaning side rotating brush.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance from the edge-cleaning side rotating brush.</li> </ul>

※ If you press the Start/Stop button or turn off the Power Switch, the error code is cleared.



# product specification



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

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

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

# OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

---

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.  
And this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

## ■ OpenCV :

IMPORTANT : READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license.

If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

License Agreement

For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.

Third party copyrights are property of their respective owners.

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

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

Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

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

All rights reserved.

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

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

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

memo

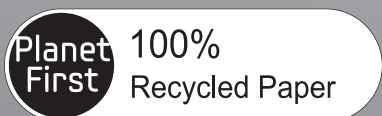
---





SR8980

# Självgående dammsugare bruksanvisning



Bruksanvisningen är tillverkad av återvunnet papper till 100%.

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

Svenska

imagine the possibilities

Tack för att du köpt en Samsung-produkt.  
Vinn när du registrerar din produkt på  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# 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.

## VIKTIGT/VARNINGSSYMBOLER SOM ANVÄNDS

---



Anger att det finns risk för dödsfall eller allvarlig skada.



Indikerar att det finns risk för personskada eller materiella skador.

## ÖVRIGA SYMBOLER SOM ANVÄNDS

---



Indikerar att det finns risk för personskada eller materiella skador.

## VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

---

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

### LÄS ALLA INSTRUKTIONER INNAN DU ANVÄNDER DIN ROBOT DAMMSUGARE

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

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

#### GENERELLT

- Används bara enligt beskrivningen i den här bruksanvisningen.
- Använd inte robotdammsugaren eller laddaren om den har skadats på något sätt.
- Om robotdammsugaren 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 eller robotdammsugaren med våta händer.
- Använd den bara på torra ytor inomhus.
- Den här enheten är inte avsedd att användas av några personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, psykisk eller mental förmåga, eller avsaknad av erfarenhet och kunskap, om personen eller personerna inte har någon som övervakar och instruerar angående enhetsanvändningen av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Se till att barn inte leker med apparaten.

#### BATTERILADDARE

- Modifiera inte den polariserade kontakten för att passa ett uttag utan polarisering eller förlängningssladd.
- Används inte utom hus eller på våta ytor.
- Koppla bort laddaren från uttaget när den inte används och före service.
- Använd bara laddaren som medföljer tillverkaren för att ladda.
- Använd inte med en skadad sladd eller kontakt.
- Dra inte i eller bär sladden och använd den inte som handtag, stäng ingen dörr mot sladden och dra den inte 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 öppna laddaren. Reparationer ska bara utföras av ett kvalificerat kundcenter.
- Utsätt inte laddaren för höga temperaturer eller fukt av något slag.

# säkerhetsinformation

---

## **ROBOTDAMMSUGARE**

- Plocka upp hårda eller vassa föremål som glas, spikar, skruvar, mynt osv.
- Använd inte utan filter på plats Vid servicearbeten på enheten, sätt aldrig i fingrarna eller andra föremål i fläkten på enheten i fall den oavsiktligt slås på.
- Placera inga föremål i öppningarna Får inte användas med några blockerade öppningar, hålla öppningarna fria från damm, ludd, hår och allt som kan minska luftflödet.
- Pocka inte upp giftiga ämnen (blekmedel, ammoniak, Avloppsrens etc.).
- Plocka inte upp någonting som brinner eller ryker, t.ex. cigaretter, tändstickor eller het aska.
- Använd den inte för att plocka upp lättantändliga eller brännbara vätskor som bensin, inte heller användning på ytor där de kan förekomma.
- Använd inte robotdammsugaren i ett stängt utrymme fyllt med ångor som avges från oljebaserad färg, thinner, mal ämnen, brandfarligt damm eller andra explosiva eller giftiga ångor.
- Läckage från battericeller kan inträffa under extrem användning eller temperaturförhållanden. Om vätskan kommer i kontakt med huden, tvätta snabbt med vatten. Om vätskan kommer in i ögonen, skölj dem omedelbart med rent vatten i minst 10 minuter. Uppsök läkare.



# innehåll

## SÄKERHETSINFORMATION

02

## PRODUKTFUNKTIONER

13

## MONTERING AV DAMMSUGAREN

15

## ANVÄNDA ROBOTDAMMSUGAREN

20

## UNDERHÅLLA VERKTYG OCH FILTER.

38

## FELSÖKNING

47

## PRODUKTSPECIFIKATION

51

- 06 Strömrelaterad
- 07 Före användning
- 10 Under användning
- 11 Rengöring och underhåll

- 15 Komponenter
- 16 Namn på varje del

- 20 Installerar robotdammsugaren
  - 20 Installationsordning
  - 20 Slå på eller av strömbrytaren
  - 21 Installera laddaren
  - 22 Läs om hur du använder funktionen automatisk tömning
  - 22 Fästa tillbehöret för mattor
  - 23 Laddar
  - 24 Om batteriet
  - 25 Ställa in tiden
  - 26 Installera VIRTUAL GUARD
- 28 Använda robotdammsugaren
  - 28 Start/Stoppa dammsugning
  - 29 Laddning
  - 30 Automatisk dammsugning
  - 31 Punktdammsugning
  - 32 Maxdammsugning
  - 33 Manuell dammsugning
  - 34 Timer-reservation
  - 35 Reservation veckovis
- 37 Tilläggsfunktioner
  - 37 Använda tilläggsfunktioner
- 38 Rengöring av robotdammsugaren.
  - 38 Kom ihåg rengörings och underhållsmetoderna
  - 38 Rengör sensorfönstret och kameran
  - 39 Rengöra dammbehållaren och filtret
- 40 Tömning av den automatiska tömningsbehållaren.
- 40 Rengöring av cyklonen i auto-tömningsbehållaren.
- 41 Rengöring av filtret i auto-tömningsbehållaren.
- 42 Rengöring av undersidan på auto-tömnningen.
- 43 Rengöring av robotdammsugaren.
  - 43 Rengöring av borsten
  - 45 Rengöring av den roterande sidoborsten för kantrengöring.
  - 46 Rengöring av drivhjulet

- 47 Checklista före SVC samtal
- 50 Felkoder vid felsökning.

# säkerhetsinformation

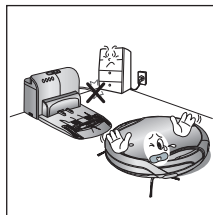
## STRÖMRELATERAD



VARNING

**Böj inte strömsladden eller placera tunga föremål på den, eftersom den kan gå sönder.**

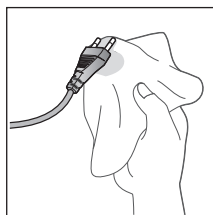
- Detta kan resultera i brand eller elektrisk kortslutning.



VARNING

**Se till att avlägsna damm och vatten från strömkontakten.**

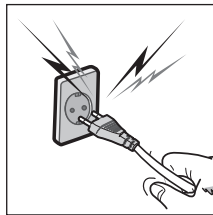
- Om du inte gör det kan det resultera i felfunktion eller elektrisk kortslutning.



VARNING

**Dra inte i strömsladden eller ta i kontakten med våta händer.**

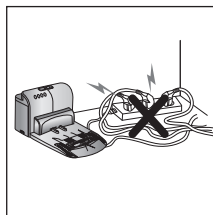
- Detta kan resultera i brand eller elektrisk kortslutning.



VARNING

**Använd inte flera kontakter i ett enda uttag. (Låt inte sladden ligga exponerad på golvet).**

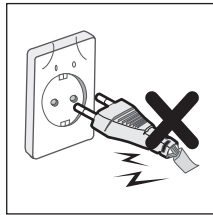
- Detta kan resultera i brand eller elektrisk kortslutning.



VARNING

**Använd inte en skadad strömsladd, eller ett vägguttag som sitter löst.**

- Detta kan resultera i brand eller elektrisk kortslutning.



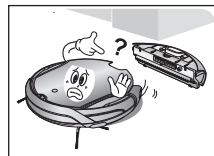
## FÖRE ANVÄNDNING



VAR ÖRSIKTIG

**Innan du startar robotdammsugaren ska du kontrollera att dammbehållaren är monterad.**

- Om dammbehållaren inte är införd kommer robotdammsugaren inte att fungera.



VAR ÖRSIKTIG

**Använd aldrig robotdammsugaren på platser med antändbara material, såsom:**

- Platser med stearinljus eller bordslampor på golvet.
- Platser med oöverskådade eldar (eldstad etc).
- Platser med bensen, destillerad alkohol, thinner, askfat med brinnande cigaretter etc.



VAR ÖRSIKTIG

**Robotdammsugaren är endast för hemmabruk. Använd den inte på följande platser.**

- På vind, i källare, lagerlokaler, industribyggnader, separerade rum som inte är i kontakt med huvudbyggnaden, platser med exponering för våta eller fuktiga förhållanden, såsom badrum eller tvätttrum och trånga, högt belägna platser, såsom bord eller hyllor. Kritiska skador (onormal användning och brott) kan inträffa vid användning på dessa platser.



VAR ÖRSIKTIG

**Öppna alla dörrar för att rengöra alla rum.**

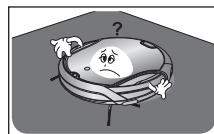
- När en dörr är stängd kan inte robotdammsugaren komma in i rummet.
- Kontrollera dock att dörrarna stängs till huvudentrén, verandan eller badrummet och andra rum där robotdammsugaren kan falla ned på ett lägre golv.



VAR ÖRSIKTIG

**Använd inte rengöringsmedel på ett svart golv.**

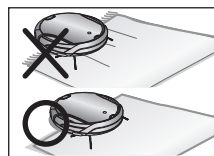
- Det är möjligt att robotdammsugaren inte fungerar normalt i detta tillfälle.



VAR ÖRSIKTIG

**För mattor med långa fransar, vik in fransarna under mattan.**

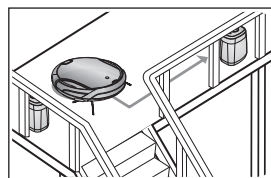
- Oinvikta fransar kan resultera i kritisk skada på mattan och själva maskinen, eftersom de kan fastna i drivhjulet eller borsten.



VAR ÖRSIKTIG

Om fallsensorn blir smutsig kan robotdammsugaren falla ned för trappan.

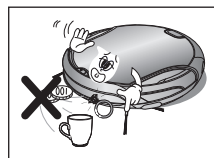
Detta kan orsaka personskada och kritisk skada på produkten. För att förhindra sådana risker ska du installera VIRTUAL GUARD (Fence Mode-inställning) framför farliga områden. Rengör sensorfönstret och kameran för att inte få en felaktig ordning.





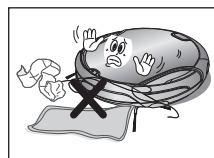
**Avlägsna små och ömtåliga föremål från området som ska dammsugas.**

- Se till att avlägsna alla föremål före rengöring.
- Se till att avlägsna ömtåliga föremål, såsom porslin, glas, blomkrukor etc.
- Robotdammsugaren identifierar inga mynt, ringar eller andra värdefulla föremål, såsom smycken.



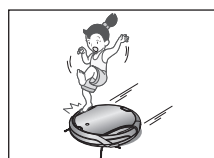
**Avlägsna föremål som ligger spridda på golvet före rengöring.**

- Robotdammsugaren är utformad för att upptäcka hinder 5 cm från sig.
- Badhanddukar, skydd framför badkar och vask, entréer, förrådsrum, strömsladdar, bordsdukar och bälten kan trassla in sig i drivhjulet eller borsten. Detta kan göra att föremål faller från bordet.



**Informera alla familjemedlemmar (eller relevanta parter) för att de ska vara försiktiga före rengöring och när de använder det schemalagda dammsugningsläget.**

- Robotdammsugaren kan köra på barn och orsaka att de faller.



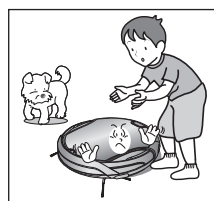
**Kontrollera att barn inte sätter sig på eller kliver på robotdammsugaren.**

- Barn kan falla och skada sig själva eller så kan det inträffa kritisk skada på produkten.



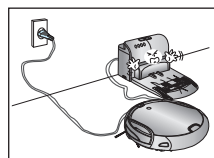
**När ett barn eller husdjur lämnas ensamt ska du se till att stänga av strömbrytaren på robotdammsugaren.**

- Robotdammsugaren kan locka till sig deras uppmärksamhet.
- Om det roterande hjulet eller borsten får tag i ett finger, en fot, kläder eller hår så kan det orsaka skador.
- Om ett barn eller husdjur är i vägen för robotdammsugaren så kan det identifieras som ett hinder och området kanske inte blir rent.
- När strömbrytaren slås av kapar den strömtillförseln och avaktiverar alla funktioner.



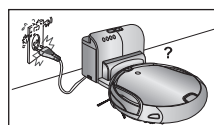
**Vid installation av laddstationen ska strömsladden inte lämnas exponerad på golvet.**

- När robotdammsugaren automatiskt laddas eller passerar laddstationen kan den dra med sig strömsladden.



**Förvara alltid strömsladden till laddaren inkopplad i uttaget.**

- Trots att robotdammsugaren har en självladdningsfunktion kan den inte laddas automatiskt om strömsladden till laddstationen kopplas ur.

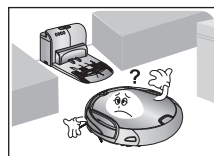




VAR ÖRSIKTIG

### Installera laddaren på en plats där den är lätt att komma åt för robotdammsugaren.

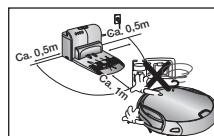
- Om laddaren installeras i ett hörn kan det orsaka extra rörelser och störa den automatiska laddningsprocessen.



VAR ÖRSIKTIG

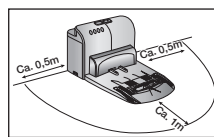
### Föremål framför laddaren förhindrar att robotdammsugaren automatiskt laddar sig själv.

- Rengör området.



VARNING

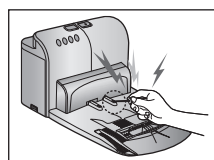
### Det ska vara fritt från hinder 0,5m åt vänster och höger och 1m framtill.



VARNING

### Kortslut inte laddningsstiften med metallföremål, såsom ätpinnar, skruvmejslar etc.

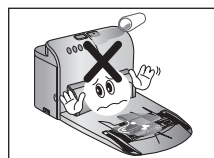
- Detta resulterar i kritisk skada för laddaren.



VARNING

### Se till att det inte finns några spår av vätskor på laddstationen.

- Om du inte gör det kan det resultera i brand eller elektrisk kortslutning.



VARNING

### Se till att robotdammsugaren inte dammsuger eller förflyttar sig över vätskor, såsom vatten, olja och husdjursurin.

- Detta kan resultera i kritisk skada för produkten.
- Vätskor kan sprida sig genom hjulen, vilket resulterar i kontamination.



VARNING

### Använd inte laddaren i andra syften.

- Detta kan resultera i kritisk skada på laddaren eller orsaka brand.



VARNING

### Installera inte laddstationen på ett mörkt golv.

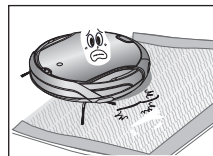
- Om golvet där laddstationen är installerat är mörkt är det svårt för robotdammsugaren att återvända dit.

## UNDER ANVÄNDNING



### **Du kan inte använda robotdammsugaren på tjocka mattor.**

- Detta kan resultera i problem med robotdammsugaren.
- Detta kan resultera i skada på mattorna.



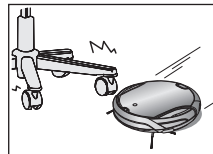
### **Använd inte robotdammsugaren på ett bord eller andra höga platser.**

- Detta kan resultera i skada om enheten oavsiktligt faller.



### **Robotdammsugaren kan stöta emot möbler, såsom stolsben, bordsben, tunna och långa möbler etc under användningen.**

- För snabbare och renare resultat, placera stolarna ovanpå bordet.



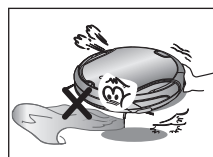
### **Placera inga andra föremål ovanpå robotdammsugaren.**

- Det kan resultera i felfunktion.

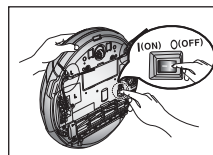


### **Avlägsna omedelbart stora bitar av pappers- och plastpåsar från maskinen under rengöringen.**

- Om du använder maskinen under en längre tidsperiod med inloppshålen blockerade kan det orsaka allvarlig skada på produkten.



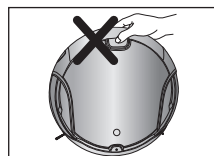
### **Om det hörs ett onormalt ljud, eller rök kommer ut ur robotdammsugaren ska du omedelbart stänga av den och kontakta kundcenter.**





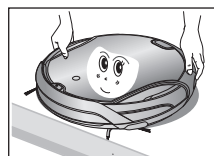
**Flytta inte robotdammsugaren genom att hålla i dammbehållaren.**

- Detta kan leda till att dammbehållaren lossnar, vilket kan leda till personskador eller allvarliga skador på produkten.



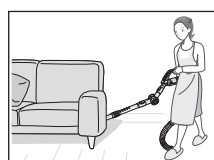
**Robotdammsugaren kanske inte kan fortsätta användas om den sitter fast på hall- eller verandatröskeln.**

- För att återuppta användningen slår du av och på strömbrytaren igen efter att du har flyttat den till en plats där den kan fortsätta rengöringen.



**Robotdammsugaren kan inte helt rengöra alla platser där den inte kommer åt, såsom hörn och utrymmen mellan soffor och väggar.**

- Rengör sådana områden med jämna mellanrum.



**Dammtussar kan finnas kvar efter dammsugningen, när robotdammsugaren misslyckas med att plocka upp dammtussarna som bildades vid rengöring.**

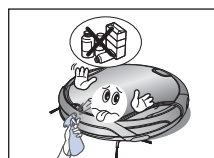
- Vid dessa tillfällen tar du upp dammet med ett annat rengöring verktyg.

## RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



**Vid rengöring av produkten ska du inte spraya vatten direkt på ytan eller torka den med ett flyktigt material, såsom bensen, thinner och alkohol.**

- Detta kan resultera i kritisk skada för produkten.



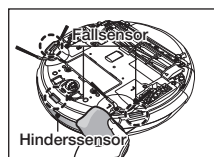
**Enheten får inte demonteras eller rekonstrueras av någon annan än en kvalificerad servicetekniker.**

- Detta kan resultera i kritisk skada på produkten.



**Avlägsna regelbundet alla främmande föremål som kan samlas och hindra sensorerna.**

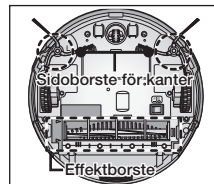
- Smuts som samlas i sensorerna resulterar i felaktig funktion för sensorerna.





**När du avlägsnar främmande föremål ska du alltid använda rengöringsborsten efter att du har slagit av strömbrytaren.**

- Om du inte gör det kan det orsaka plötslig start av enheten och orsaka personskada eller kritisk skada på produkten.

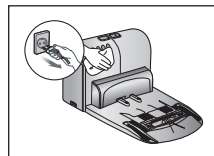


**Om strömsladden skadas skall kan den ersättas av en kvalificerad servicetekniker från servicecentret.**

- Om du inte gör det kan det resultera i brand eller elektrisk kortslutning.

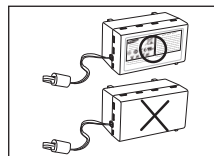


**Innan du rengör laddaren ska du se till att koppla ur strömsladden av säkerhetsskäl.**



**Kontakta servicecentret för Samsung Electronics för att byta batteriet.**

- Om du inte använder originalbatterier leder det till produktfel.





# produktfunktioner

## BEKVÄM VIRTUAL GUARD-FUNKTION (VIRTUELL DÖRR)

Du kan begränsa robotdammsugningen till en viss del med hjälp av Fence-läget (virtuell vägg).

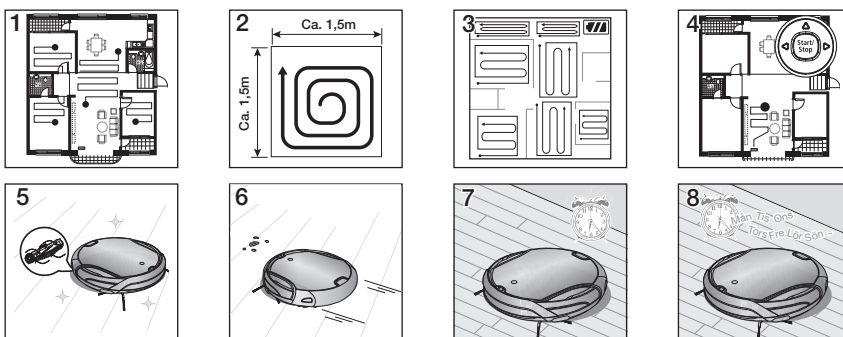
		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Vad är takformsidentifiering (Visionary mapping plus™)?</b></li><li>Den här funktionen identifierar formen på taket med kameran överst för att undersöka det område som ska rengöras och fastställer bästa sätt att passera över och rengöra varje del av golvet.</li></ul>
---	---	--

## FINRENGÖRING AV VARJE HÖRN.

Eftersom Robotdammsugaren rengör golvet sekventiellt (→) längs med kartan som fastställs av takformens identifieringsfunktion, så rengörs varje hörn av golvet.

## OLIKA STÄDNINGSLÄGEN

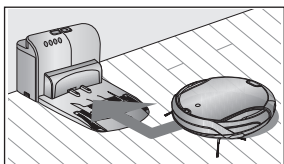
Olika Städningsslägen finns tillgängliga för att tillgodose alla dina behov.



1. **Autoläge** : Rengör alla rum automatiskt.
2. **Punktläge** : Rengör ett visst område intensivt. Det kan användas för att avlägsna bröd- eller kaksmulor.
3. **Maxläge** : Körs tills batteriet är nästan helt tomt.
4. **Manuellt läge** : Du kan rengöra golvet manuellt genom att föra robotdammsugaren med en fjärrkontroll.
5. **Turboläge** : Eftersom borsten roterar med maximal hastighet i det här läget rengör produkten underlaget effektivare. (Du kan växla läge med fjärrkontrollen.)
6. **Dammsensorläge** : När damm kommer in i dammsugaren, börjar robotdammsugaren att rengöra sin omgivning intensivt. (Du kan styra med fjärrkontrollen.)
7. **Timer-läge** : Vid den angivna tidpunkten rengör robotdammsugaren golvet.
8. **Läge för veckoplanering** : En schemalagd rengöring startar på den inställda tiden på en viss dag i veckan.

## AUTOLADDNING

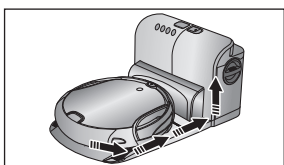
---



När batteriet har låg nivå går robotdammsugaren automatiskt till stationen för att utföra en snabb autoladdning.

## FUNKTIONEN AUTO-TÖMNING AV DAMM PÅ ROBOTDAMMSUGAREN

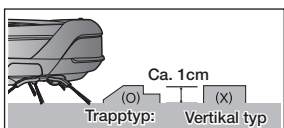
---



När robotdammsugaren återgår till auto-tömningen, töms damm automatiskt från robotdammsugaren.

## TRÖSKELPASSAGE

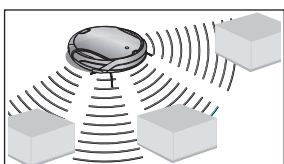
---



Robotdammsugaren har ett innovativt drivningssystem som gör det möjligt för den att ta sig över trösklar med en höjd på omkring 1cm och rengöra alla rum. Robotdammsugaren kanske inte kan passera en dörrtröskel på 1cm beroende på dörrtröskelns form.

## UNNDVIKA HINDER

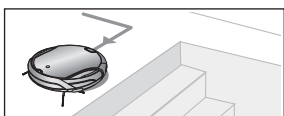
---



När robotdammsugaren stöter på ett hinder vid rengöring, kan hindrsensorn tillåta dammsugaren att undvika detta och fortsätta rengöringen. (Det kan hända att dammsugaren berör tunna eller fina hinder.)

## ANTI-FALL

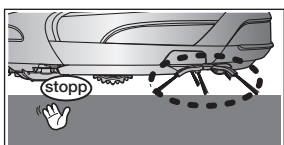
---



De 3 fallsensorerna identifierar nedåtgående trappsteg och dörrtrösklar för att förhindra att robotdammsugaren faller nedför trappor.

## SÄKERHETSENHET

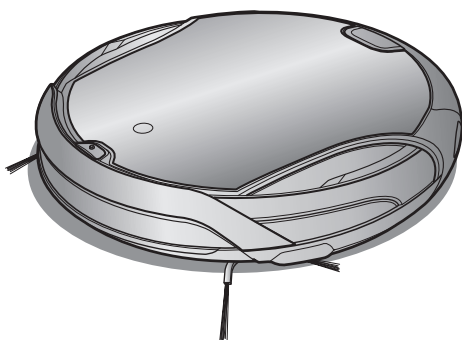
---



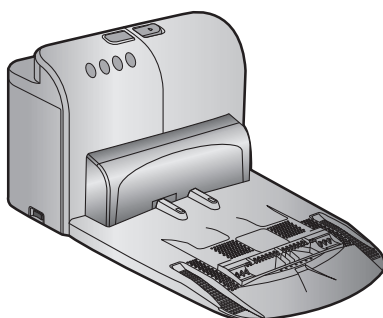
När den självgående dammsugaren lyfts upp under rengöringen stoppas automatiskt drivhjulen, borsten, insugsmotorn och den roterande sidborsten av sensorn.

# montering av dammsugaren

## KOMPONENTER



■ Huvudenhet



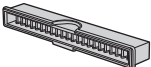





■ Fjärrkontroll



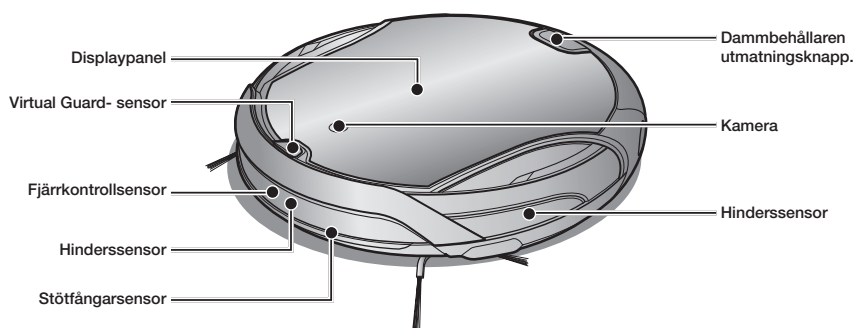
■ Laddare (Station)

### ■ Andra komponenter

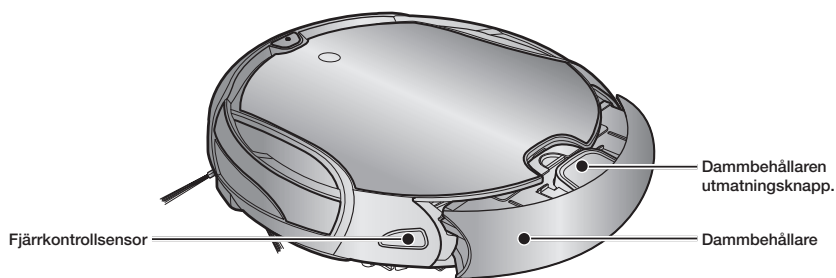
<p>(AAA-batterier)</p> 			
Användarmanual / (2) Batteri	VIRTUAL GUARD	Extra filter	Rengöringsborste
			
Snabbstartsguide	Tillbehör för mattor		

## NAMN PÅ VARJE DEL

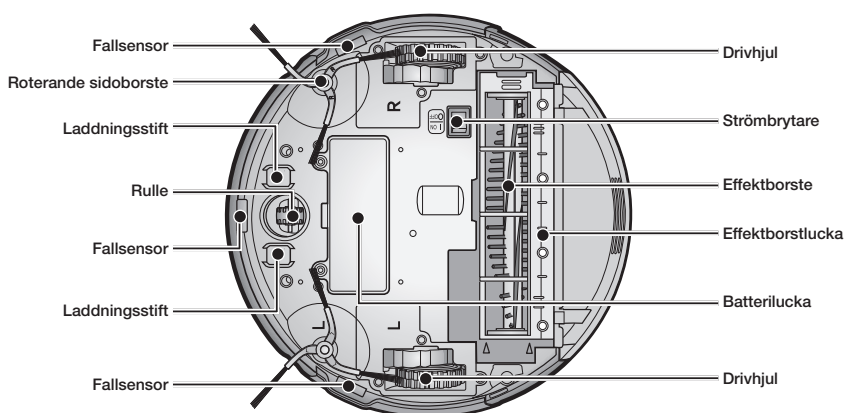
### ■ Huvudenhet



Framsida

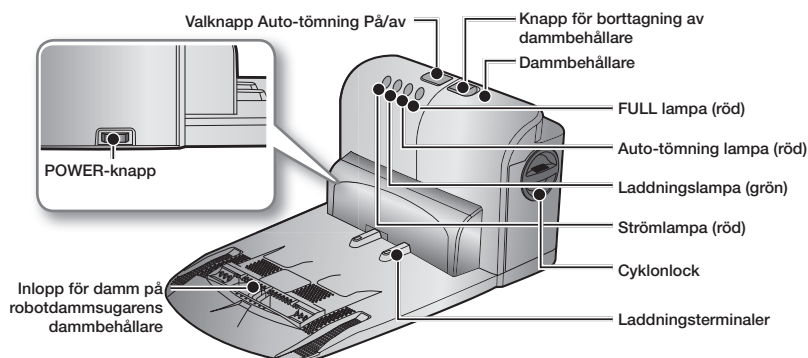


Sidan

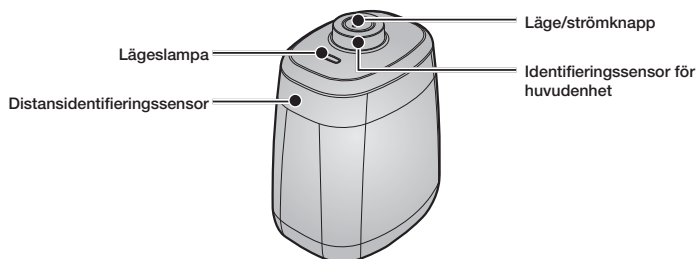


Undersida

## ■ Laddare (Station)

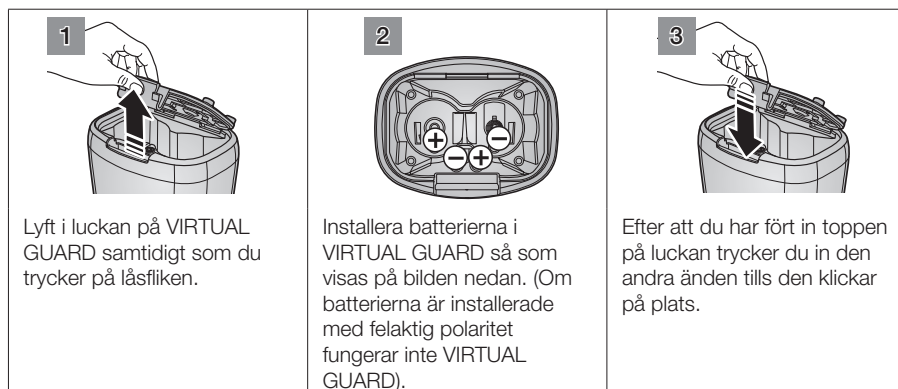


## ■ VIRTUAL GUARD



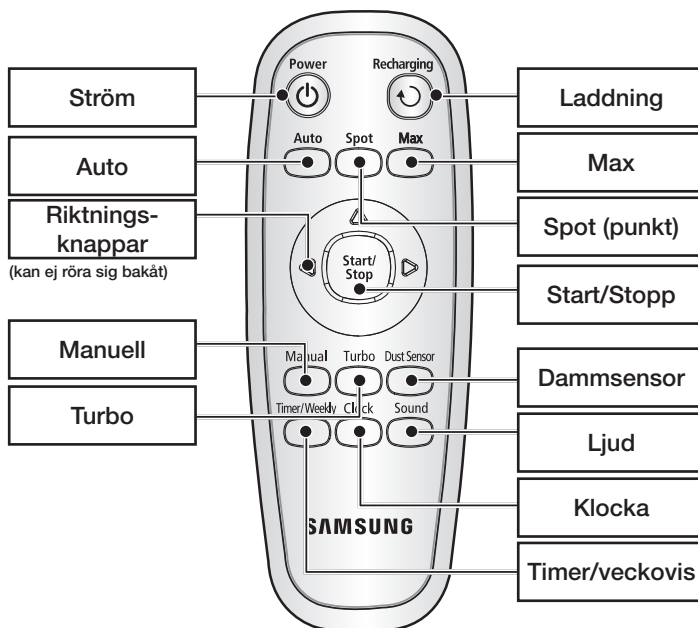
## ■ Installera batterierna

Batterierna medföljer inte produkten. Du måste köpa batterierna separat. Installera alkaliska batterier (typ D) före användning.



\* Specifikation: Alkaliska batterier, typ D (LR20)

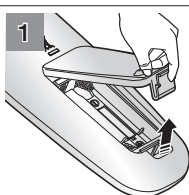
## ■ Fjärrkontroll



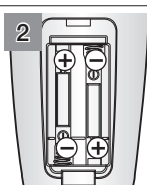
## ■ Installera batterierna i fjärrkontrollen

Batterierna är inte installerade i fjärrkontrollen när produkten inhandlas.

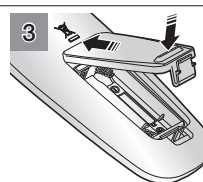
Installera batterier (typ AAA) före användning.



1  
Lyft i batteriluckan på fjärrkontrollens baksida samtidigt som du trycker på låsfliken.



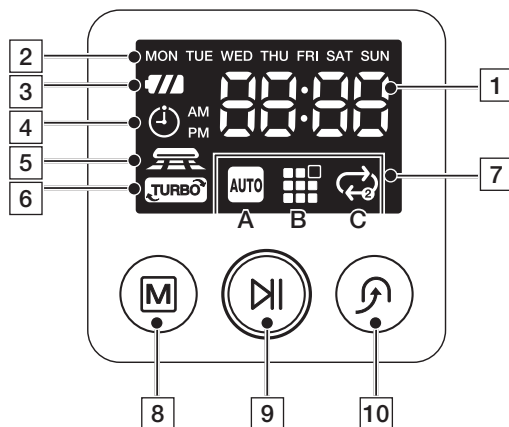
2  
Installera batterierna i fjärrkontrollen så som visas på bilden nedan. (Om batterierna är installerade med felaktig polaritet fungerar inte fjärrkontrollen).



3  
Efter att du har fört in toppen på luckan trycker du in den andra änden tills den klickar på plats.

\* Specifikation: AAA-batterier

## ■ Displaypanel



## DISPLAY DEL

### 1. Sifferskärm

- Visar timer-display, förloppsstatus och felkoder med siffror, bokstäver och bilder.

### 2. Reservation veckovis

- När du ställer in reservation veckovis för att börja rengöra från den angivna tidpunkten på angiven dag i veckan, är ikonen för den valda veckodagen påslagen.

### 3. Batterinivåindikator

- Laddar: Visar laddningsprocessen i 3 steg.
- Under användning: Visar batterinivån. Batterinivån minskas med varje nivå (markering) från FULL under användningen. (När batteriet är helt urladdat blinkar skärmen med meddelandet "Lo").

### 4. Timer

- När dammsugning är inplanerad lyser Timer-ikonen.

### 5. Dammsensorläge

- Den här ikonen tänds när Dammsensorläget har valts.

### 6. Turboläge

- Den här ikonen tänds när Turboläget har valts.

### 7. Skärm för dammsugningsläge

- Varje gång dammsugarknappen trycks in så visas överensstämmande dammsugningsläge.

**(A) Autoläge :** Den här ikonen tänds när auto-rengöringsläget har valts.

**(B) Punktläge :** Den här ikonen tänds när punktrensöringsläget har valts.

**(C) Maxläge :** Den här ikonen tänds när maxrensöringsläget har valts.

## KNAPP BESKRIVNING

### 8. Dammsugningsläge

- Tryck för att välja ett dammsugningsläge. Efter att du har valt ett dammsugningsläge trycker du på knappen (M) för att starta dammsugningen.

### 9. Start/Stopp

- Tryck för att starta/stoppa dammsugningen.

### 10. Laddning

- När denna knapp trycks in, kommer robotdammsugaren att återvända till laddstationen för att ladda batteriet.

# använda robotdammsugaren

## INSTALLERAR ROBOTDAMMSUGAREN

### Installationsordning

#### 1. Slå på eller av strömbrytaren

För att använda robotdammsugaren, måste du slå på strömbrytaren på undersidan på enheten.

#### 2. Installera laddaren

För att ladda robotdammsugaren måste du först installera laddaren. Eftersom batteriet inte är laddade när produkten köpts måste du ladda det fullt före användning.

#### 3. Ladda batteriet

Du bör ladda batteriet fullständigt före användning av robotdammsugaren.

#### 4. Ställa in tiden

Du bör ställa in tiden för att använda schemalagd och daglig dammsugning.

#### 5. Installera VIRTUAL GUARD

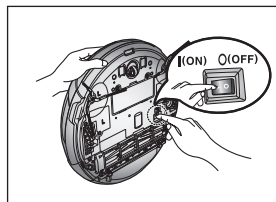
Du kan begränsa robotdammsugningen till en viss del med hjälp av Hinder-läget (virtuell vägg).



### Slå på eller av strömbrytaren

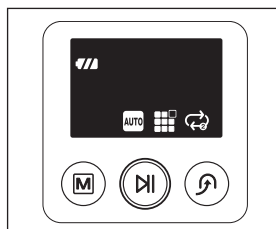
För att använda robotdammsugaren måste du slå på strömbrytaren.

Om du stänger av Nödstoppskontakten, återställs alla inställningar utom aktuell tid och reservationer veckovis.



#### 1. Lyft enheten och slå på strömbrytaren, kontrollera samtidigt att inte trycka på någon annan knapp.

- Om ikonerna inte slås på indikerar det att batteriet har laddats ur. I det här fallet ska du docka robotdammsugaren till laddstationen efter att du har slagit på strömbrytaren.
- Den konfigurerade tiden kan skilja sig från den aktuella tiden. Om den konfigurerade tiden är fel, ställa då in tiden till aktuell tid.

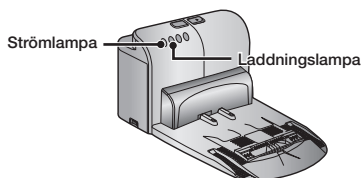


VAR OPMERKSAM

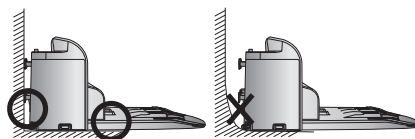
Om strömbrytaren är avstängd, kommer robotdammsugaren inte att laddas även om den är dockad med laddaren stationen.



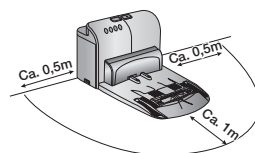
## Installera laddaren



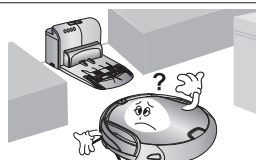
1. Installera laddaren på en plan yta.



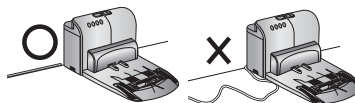
2. Det ska vara fritt från hinder 0,5m åt vänster och höger och 1 m framtill.



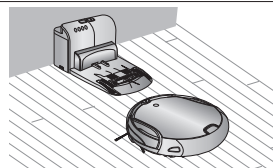
3. Installera laddaren på en plats där den är lätt att komma åt för robotdammsugaren.



4. Dra strömsladden längs med väggen.

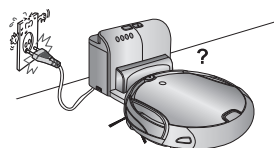


5. Om golvet är gjort av trä ska du installera laddaren i samma riktning som plankorna.



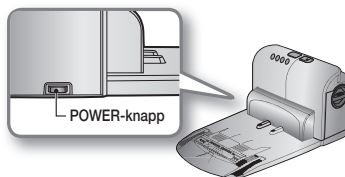
### Förvara alltid strömsladden till laddaren inkopplad i uttaget.

- Om ingen ström tillförs laddaren kan robotdammsugaren inte söka upp laddstationen och den kan inte laddas automatiskt.
- Om robotdammsugaren är avskild från laddaren laddas batteriet automatiskt helt ur.



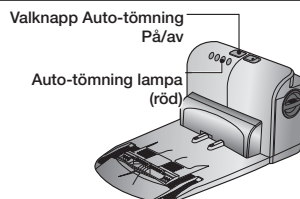
## Läs om hur du använder funktionen Automatisk tömning

1. Slå på strömbrytaren.



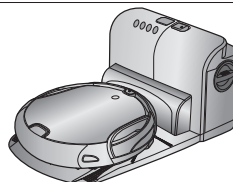
2. Slå på knappen automatisk tömning.

- \* Om Auto-tömning är avstängd, utför dammsugaren funktionen Auto-tömning.
- \* Om dammbehållaren fylldes av damm, återvänder robotdammsugaren till auto-tömningen. Auto-tömningen påbörjar tömning automatiskt.

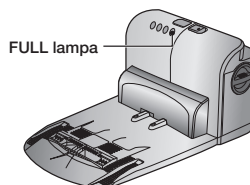


3. När robotdammsugaren dockar till auto-tömningen börjar den automatisk att tömma dammet.

- \* Under rengöring, om robotdammsugaren börjar dagens städning på laddstationen och robotens dammbehållare är full av damm, kommer roboten att gå att tömma dammbehållaren.



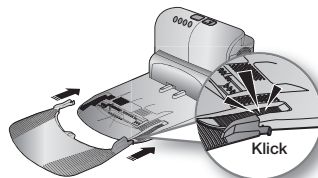
4. När auto-tömningens dammbehållare är full av damm, tänds lampan FULL. Töm den automatiska tömningens dammbehållare. Rengör luftintaget i botten. Rengör filtret.
- \* Rengöringsroboten kan inte tömma tungt damm. Töm rengöringsrobotens dammbehållare regelbundet.



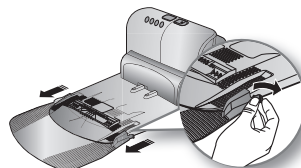
## Fästa tillbehöret för mattor

Fäst tillbehöret för matta så att robotdammsugaren kan köra smidigt på mattan.

1. Se till att den framskjutande delen på tillbehöret går under auto-tömningen och tryck sedan tills du hör ett "klick" (enligt riktningen på pilarna).

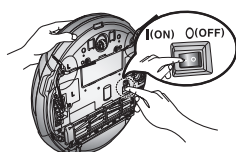


2. För alla andra ytor (d.v.s. inte mattor), dra tillbaka fixeringen på varje sida och dra ut tillbehöret (enligt riktningen på pilarna).

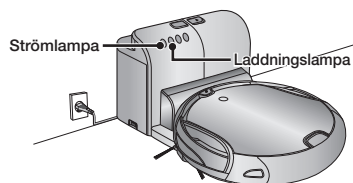


## Laddar

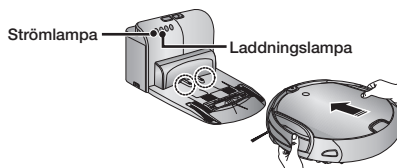
När produkten inhandlas är batteriet helt urladdat och du måste ladda robotdammsugaren manuellt.



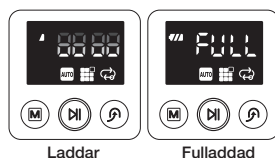
Slå på strömbrytaren på produktens undersida.



1. Efter att du har riktat in stiften på huvudenheten mot laddningsstiftet på laddstationen trycker du på huvudenheten tills du hör ett ljud för "laddning" från laddaren.
  - Laddningslampan blir grön.



2. Kontrollera laddningsstatus för robotdammsugaren.
  - När laddningen börjar, "hur mycket återstående batteriladdning" och "00:00" visas på status displayen i denna sekvens.
  - När laddningen är slutförd visas batterinivåindikatorn och "FULL" visas på displayen.



- När batterinivåskärmen blinkar under rengöring slutar robotdammsugaren att dammsuga och laddar automatiskt sig själv i laddaren.
- Om robotdammsugaren börjar dagens städning på en annan plats än från laddstationen och misslyckas med att hitta laddstationen under städningen, kommer den att stanna nära den plats där det började rengöring.
- När batterinivån blinkar och "Lo" visas under rengöring kan inte robotdammsugaren användas med fjärrkontroll och inte heller med knapparna på huvudenheten. I det här fallet ska du bära robotdammsugaren till laddaren för att ladda batteriet. (Detta är när batteriet är helt urladdat).

<Laddningsskärm>



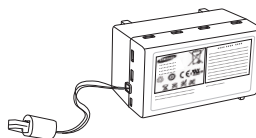


OBS

- När produkten köps tar det omkring 180 minuter att ladda batteriet helt och sedan kan den köras i omkring 100 minuter.
- När batteriet har laddats det är överhettat kan laddningstiden öka.
- Åtgärder att vidta när laddningen inte sker smidigt.  
Kontrollera följande om robotdammsugaren inte laddas automatiskt:
  - Vrid strömbrytaren under botten på robotdammsugaren av och på.
  - Sätt in kontakten på laddaren.
  - Kontrollera om det finns några främmande föremål på laddningskontakten och torka av laddningskontakten på huvudenheten och laddaren med en torr trasa.
  - Kontrollera om det finns föremål nära laddaren som ger starka reflektioner.
- När du kopplar från robotdammsugaren från laddaren laddas den ur naturligt.
  - Ladda om möjligt robotdammsugaren via laddaren. (När du lämnar hemmet obehänskat under en längre tid om du exempelvis ska ut och resa, ska du slå av robotdammsugaren och kopplar från strömmen och förvara dem.)

## Om batteriet

- Robotdammsugaren drivs av ett miljövänligt Lithium-jon (Li-ion) laddningsbart batteri, och en funktion som hindrar överladdning och som garanterar en lång livslängd.
- **Batteriets garantiperiod är 6 månader från inköpsdatum.**
- När du köper ett batteri ska du be kundtjänst om att få se äkthetssymbolen (SAMSUNG) och modellnumret innan du köper det.



- Detta batteri är endast för Samsung robotdammsugare. Det är strängt förbjudet att använda den för andra apparater eller för annat ändamål.
- Ta inte isär eller modifiera batteriet.
- Ladda det på en plats med god ventilation.
- Utsätt inte batteriet för eld och inte hettas inte upp det.
- Anslut inga metallföremål till (+) eller (-) batteripolerna.
- Håll det inomhus (0°C ~ 40°C)
- Innan du slänger produkten, deponera batterierna på ett miljömässigt säkert sätt.
- Kasta inte bort batterierna med dina vanliga hushållssoporna.
- Följ alla lokala föreskrifter när du kasserar gamla batterier.






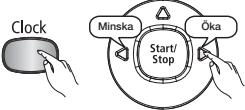

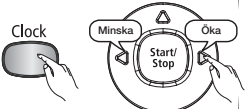


- \* Om batteriet är ur funktion, inte ta isär det. Kontakta närmaste servicecenter.
- \* Ökad eller kortare laddningstid indikerar att batteriet är nära slutet av sin livslängd. Vänligen kontakta ett auktoriserad servicecenter för att byta ditt batteri.

Det uppladdningsbara batteriet som ingår i denna produkt är inte utbytbar av slutanvändaren. för information om batteribyte, kontakta ditt servicecenter.

## Ställa in tiden

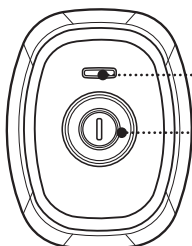
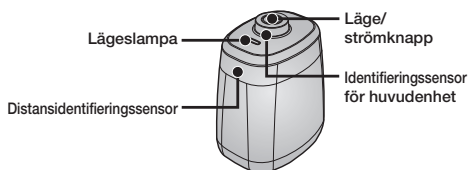
Klockan visar aktuell tid. Du kan ändra den aktuella tiden med följande steg.

- Du kan bara ställa in tiden genom att använda fjärrkontrollen.

	Fjärrkontroll	Inställningsfrekvens
		<b>1.</b> Tryck Klocka-knappen. - Den aktuella tiden visas
		<b>2.</b> Tryck Klocka-knappen. - Veckodag blinkar Tryck på ◀ eller ▶ -knappen för att ställa in veckodag.
		<b>3.</b> Tryck Klocka-knappen. Tryck på ◀ eller ▶ -knappen för att ställa in timme.
		<b>4.</b> Tryck Klocka-knappen. Tryck på ◀ eller ▶ -knappen för att ställa in minuter.
		<b>5.</b> Tryck Klocka-knappen. - Det värde som du anger kommer att blinka och inställningarna är klara.
<b>Avbryt inställningar</b>	- Tryck på Start/Stop knappen för att avbryta inställningarna och avsluta Tidinställningsläget.	
<b>Fjärrkontroll</b>	- Om det inte registreras någon data under 1 minut medan du ställer in tiden, avslutar dammsugaren läget automatiskt.	

## Installera VIRTUAL GUARD

Du kan begränsa robotdammsugningen till en viss del med hjälp av Hinder-läget (virtuell vägg).



### Knappfunktioner

#### 1. Lägeslampornas funktion

- Hinderläge (virtuell vägg): Lägeslampan blinkar i rött.
- Av: Lampan slås av.

#### 2. Ställa in läget

- När som helst när du trycker på läges-/strömknappen så väljs hinder-läget (virtuell vägg) → Ström av i den här sekvensen.
- ✱ Avståndet till den virtuella väggen är minst 2,5m och kan variera beroende på omgivningen och robotens rörelsestatus.

### Skapa ett hinder(virtuell vägg)

VIRTUAL GUARD skapar en osynlig barriär som robotdammsugaren inte kan korsa.

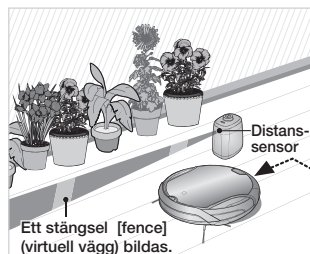
Exempel kan vara framför krukor, möbler, ytterdörren och så vidare.

#### 1. Välj Hinder-läge (virtuell vägg) med läges-/strömknappen.

- Lägeslampan blinkar i rött.

#### 2. Installera VIRTUAL GUARD framför det område du vill blockera åtkomst för robotdammsugaren.

- Installera VIRTUAL GUARD så att distansidentifieringssensorn bildar en osynlig barriär som robotdammsugaren inte kan korsa.





VAR OMSIKTIG

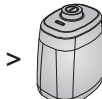
### Om IrDA-sensorn.

- Den infraröda signalöverföringen kanske inte blir följsam på platser där den utsätts för halogenlampor eller i utomhusmiljö.
- Robotdammsugaren använder 3 typer av infraröda enheter och en enhet kanske inte fungerar framför en annan enhet med högre prioritet.
- När du styr robotdammsugaren med fjärrkontrollen kan den korsa det virtuella hindret VIRTUAL GUARD eller köra mot ett föremål eftersom fjärrkontrollens signal har högre prioritet än signalen för VIRTUAL GUARD.
- När du använder robotdammsugaren på en trång plats eller kort avstånd kan det uppstå felfunktion på grund av störning från de infraröda signalerna.
- Installera VIRTUAL GUARD på avstånd från laddaren, eftersom autoladdningen kan störas om VIRTUAL GUARD är nära laddaren.
- Om mer än en självgående dammsugare används samtidigt kanske de inte fungerar korrekt på grund av störningar av den infraröda signalen.

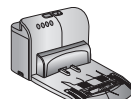
#### [Infraröd signalprioritet]



Fjärrkontroll



Virtual guard  
(virtuell dörr)




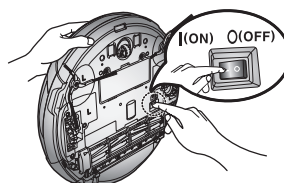
Laddare

# ANVÄNDA ROBOTDAMMSUGAREN

## Start/Stoppa dammsugning

**Du kan köra eller stoppa robotdammsugarens alla funktioner.**

- Varje robotdammsugningsfunktion körs bara när strömbrytaren slås på.
- När robotdammsugaren används trycker du på knappen  för att avbryta användningen och välja en funktion.




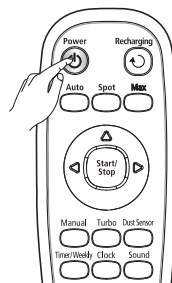
### Slå på och av strömbrytaren

#### Slå på strömmen

- Huvudenhet: Tryck på knappen .

#### Slå av strömmen




- Fjärrkontroll: Tryck på strömknappen [Power].
- Huvudenhet: Tryck och håll ned knappen  i 3 sekunder.
- \* Om ingen knapp trycks in på omkring 1 minuter efter att du har slagit på strömmen så stängs strömmen automatiskt av för att förhindra att batteriet laddas ur.  
För att slå på strömmen igen, tryck och håll ner strömbrytaren (Start/Stop) på huvudenheten.




Använda  
fjärrkontrollen

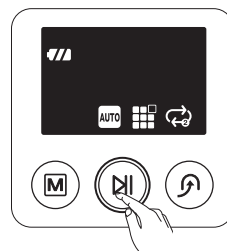
### Starta eller stoppa dammsugning

#### Starta

- Fjärrkontroll: Tryck på en av knapparna Auto, Spot (Punkt), Max, Manual (Manuell) knappen.
- Huvudenhet: Välj ett av lägena Auto/Punkt/Max genom att använda knappen , och sedan trycka på knappen .
- När dammsugningen startar, börjar robotdammsugaren att röra sig.
- \* Om du trycker på knappen  utan att välja dammsugningsläge börjar den med läget för automatisk dammsugning.

#### Stoppa

- För att stoppa dammsugaren trycker du på  fjärrkontrollen eller huvudenhetens knapp.
- När rengöring stoppas stannar robotdammsugaren.



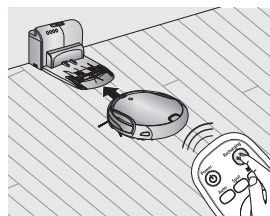
Med hjälp av knapparna  
på huvudenheten



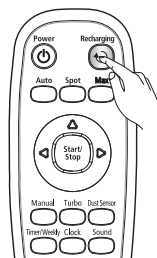
## Laddning

**Du kan få robotdammsugaren att återgå till laddaren för att ladda batteriet genom att använda laddningsknappen.**

- När robotdammsugaren används trycker du på knappen (⏮) för att avbryta användningen och tryck på laddningsknappen.



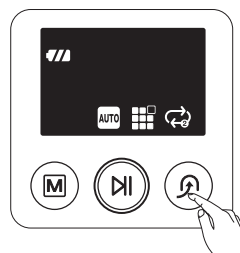
1. Tryck på laddningsknappen.
  - ("⏮") Visas i displayet och robotdammsugaren återvänder till laddstationen för laddning.
2. Om du vill stoppa robotdammsugaren när den återgår till laddaren trycker du på knappen (⏮).
3. Om du vill testa autoladdningsfunktionen så trycker du på laddningsknappen när robotdammsugaren är mindre än 1.5 m från laddaren.



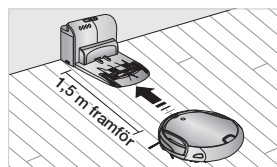
Använda  
fjärrkontrollen

### Felsökning när robotdammsugaren inte återgår till laddaren

- Kontrollera installationen av laddaren
- När laddaren är på en plats där laddaren inte kan vägleda robotdammsugaren till laddaren.
- När laddaren är mindre än 5 m från robotdammsugaren. Det kan ta längre tid för robotdammsugaren att återgå till laddaren.
- Ladda robotdammsugaren manuellt vid följande tillfällen.
  - När laddaren installeras i ett hörn.
  - När batteriet är helt urladdat.
  - När robotdammsugaren stöter på ett hinder (möbler etc.)
  - När robotdammsugaren inte kan passera över tröskeln till den plats där laddaren installeras.



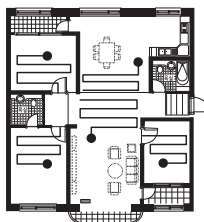
Med hjälp av knapparna  
på huvudenheten



## Automatisk dammsugning

**Robotdammsugaren förflyttar sig själv och rengör automatiskt huset tills rengöringen är klar.**

- Om du trycker på Start/Stop-knappen på huvudenheten eller fjärrkontrollen utan att välja en rengöring läget börjar en automatisk rengöring.
- Om rengöringen börjar när robotdammsugaren är placerad i laddstationen minskar tiden för att återgå till originalpositionen, sedan den minns ursprunglig position under drift.
- Om robotdammsugaren börjar dagens städning på en annan plats än från laddstationen och misslyckas med att hitta laddstationen under städningen, kommer den att stanna nära den plats där det började rengöring.
- Om batterinivån blir för låg under dammsugningen återgår dammsugaren automatiskt till laddstationen och återupptar dammsugningen efter att batteriet har laddats. (Antal återupptagna dammsugningar: en gång)



Huvudenhetsknapp	Fjärrkontrollsknapp	Inställningsfrekvens
		1. Ställa in läget.
		2. Avbryt läget.

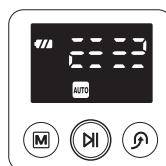
### Om funktionen för att återuppta dammsugning



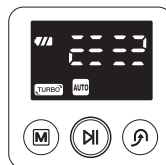
- Om robotdammsugaren har utvärderat att dammsugningen är klar så utförs inte funktionen att återuppta dammsugning.
- Om du flyttar på robotdammsugaren när den laddas eller trycker på en knapp fastställer robotdammsugaren att dammsugningen är klar och återupptar inte dammsugningen.



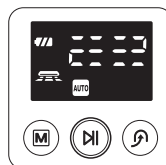
- Flytta inte på robotdammsugaren när den rengör och tryck inte på någon knapp under dammsugningen. Det kan annars leda till att robotdammsugaren tolkar att dammsugningen är klar och börjar dammsuga från början igen.
- Varje gång du trycker på Turbo-knappen slås Turbo-ikonen på displayen på eller av sekventiellt. När Turbo-ikonen är påslagen, kan du börja dammsuga i Turbo-läge.
- Varje gång du trycker på knappen Dammsensor slås dammsensor-ikonen på displayen på eller av sekventiellt. När dammsensor-ikonen är påslagen, kan du börja dammsuga i dammsensor-läge.



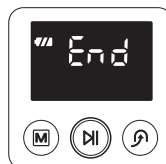
Normalläge



Turboläge



Dammsensornläge

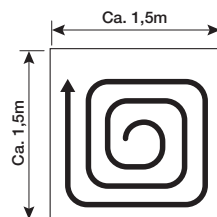


Rengöring klar

## Punktdammsugning

Du kan bekvämt dammsuga ett specifikt område som innehåller kaksmulor eller liknande.

- Flytta på robotdammsugaren till den plats där du vill utföra punktdammsugning.



Huvudenhetsknapp	Fjärrkontrollsknapp	Inställningsfrekvens
		1. Ställa in läget.
		2. Avbryt läget.

- I punktrensörläget rengör robotdammsugaren ett område med en längd på 1,5 m och en bredd på 1,5 m.
- När rengöringen är klar visar robotdammsugaren meddelandena End, Stop och Stand by.

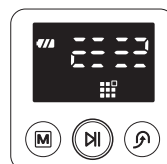


**OBS** När robotdammsugaren är dockad med laddstationen fungerar inte punktdammsugning.

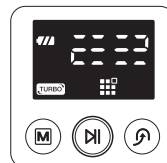


**VAR ÖRSIKTIG**

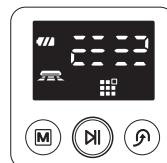
- Varje gång du trycker på Turbo-knappen slås Turbo-ikonen på displayen på eller av sekventiellt. När Turbo-ikonen är påslagen, kan du börja dammsuga i Turbo-läge.
- Varje gång du trycker på knappen Dammsensor slås dammsensor-ikonen på displayen på eller av sekventiellt. När dammsensor-ikonen är påslagen, kan du börja dammsuga i dammsensor-läge.



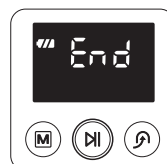
Normalläge



Turboläge



Dammsensorläge

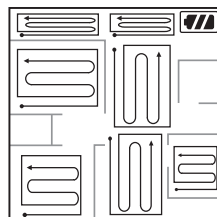


Rengöring klar

## Maxdamsugning

**Robotdamsugaren förflyttar sig automatiskt och dammsuger tills batteriet har tagit slut och batterinivån blinkar med bara en nivå.**

- Om rengöringen börjar när robotdamsugaren är placerad i laddstationen minskar tiden för att återgå till originalpositionen, sedan den minns ursprunglig position under drift.
- Om robotdamsugaren börjar dagens städning på en annan plats än från laddstationen och misslyckas med att hitta laddstationen under städningen, kommer den att stanna nära den plats där det började rengöring.
- Om batterinivån blir för låg under dammsugningen återgår dammsugaren automatiskt till laddstationen och återupptar dammsugningen efter att batteriet har laddats. (Antal återupptagna dammsugningar: en gång)



Huvudenhetsknapp	Fjärrkontrollsknapp	Inställningsfrekvens
<p>3 gånger 2 gånger i laddningsläge</p>	<p>Max</p>	1. Ställa in läget.
	<p>Start/Stop</p>	2. Avbryt läget.

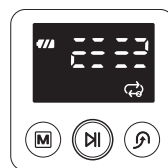
### Om funktionen för att återuppta dammsugning



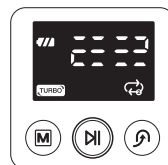
- Om robotdamsugaren bedömer att dammsugningen är klar så utförs inte återupptagningen av dammsugningen.
- Om du flyttar på robotdamsugaren när den laddas eller trycker på en knapp tolkar robotdamsugaren att dammsugningen är klar (och återupptar inte dammsugningen).



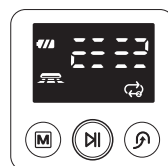
- Flytta inte på robotdamsugaren när den rengör och tryck inte på någon knapp under dammsugningen. Det kan annars leda till att robotdamsugaren tolkar att dammsugningen är klar och börjar dammsuga från början igen.
- Varje gång du trycker på Turbo-knappen slås Turbo-ikonen på displayen på eller av sekventiellt. När Turbo-ikonen är påslagen, kan du börja dammsuga i Turbo-läge.
- Varje gång du trycker på knappen Dammsensor slås dammsensor-ikonen på displayen på eller av sekventiellt. När dammsensor-ikonen är påslagen, kan du börja dammsuga i dammsensor-läge.



Normalläge



Turboläge

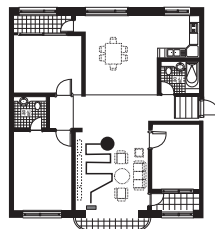




Dammsensornläge

## Manuell dammsugning

**Du kan flytta robotdammsugaren för att dammsuga en viss plats direkt genom att använda fjärrkontrollen.**

- Flytta på robotdammsugaren till den plats där du vill utföra manuell dammsugning.
- Du kan manuellt dammsuga genom att använda fjärrkontrollen.



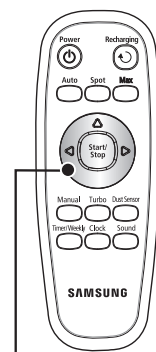
Fjärrkontrollsknapp	Inställningsfrekvens
	1. Ställa in läget.
	2. Avbryt läget.



- När robotdammsugaren är placerad i dockningsstationen fungerar inte manuell dammsugning.
- Om det inte finns någon indata under ca 1 minut för att växla till standby-läge.



- Varje gång du trycker på Turbo-knappen slås Turbo-ikonen på displayen på eller av sekventiellt. När Turbo-ikonen är påslagen, kan du börja dammsuga i Turbo-läge.
- Varje gång du trycker på knappen Dammsensor slås dammsensor-ikonen på displayen på eller av sekventiellt. När dammsensor-ikonen är påslagen, kan du börja dammsuga i dammsensor-läge.

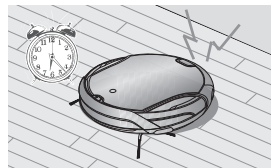


Riktningsknappar  
(Framåt, vänster, höger)  
Bakåtfunktion stöds inte.

## Timer-reservation

I detta läge kan du schemalägga dammsugaren att starta en engångsrengöring vid en viss tidpunkt.

- En schemalagd städning utförs endast när dammsugaren är dockad till laddstationen.



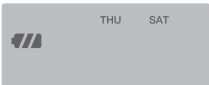
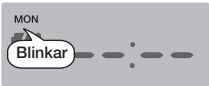
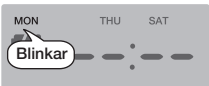
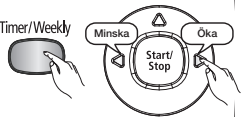

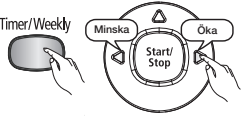

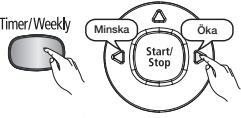
	Fjärrkontroll	Inställningsfrekvens
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på knappen Timer/Weekly (Timer/veckovis). <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktuell inställning visas och  blinkar. Tryck på &lt; eller &gt; -knappen för att ställa in timme.</li> </ul> </li> <li>✱ Dammsugningsläge <ul style="list-style-type: none"> <li>Om det inte finns någon tidigare reservation, är städning inställt på Auto-läge. Om en reservation finns, är städning inställd på inställt läge.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på knappen Timer/Weekly (Timer/veckovis). <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiden ökar/minskar med 5 minuter. Tryck på &lt; eller &gt; -knappen för att ställa in minuter.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på knappen Timer/Weekly (Timer/veckovis). Tryck på &lt; eller &gt; för att ställa in rengöringsläge. <ul style="list-style-type: none"> <li>Du kan välja rengöringsläge Auto eller Max.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på knappen Timer/Weekly (Timer/veckovis). <ul style="list-style-type: none"> <li>Det värde som du anger kommer att blinka och inställningarna är klara.</li> <li>När inställningarna är klara, visas Konfigurerad tid och .</li> </ul> </li> </ol>
<b>Avbryt inställningar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om du trycker på Start/Stop-knappen medan dammsugaren laddas eller du ställer tid, avbryts inställningarna.</li> <li>Vänligen notera att inställningarna avbryts om dammsugaren är fristående från laddstationen.</li> </ul>	
<b>Timeout</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om det inte registreras någon data under 1 minut medan du ställer in tiden, avslutar dammsugaren läget automatiskt.</li> </ul>	

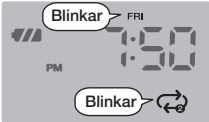
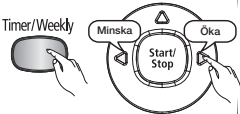
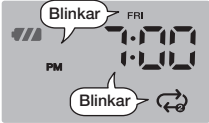

## Reservation veckovis

I detta läge kan du schemalägga dammsugaren att starta en rengöring på den angivna tiden och på angivna dagar i veckan.

- En schemalagd städning utförs endast när dammsugaren är dockad till laddstationen.



	Fjärrkontroll	Inställningsfrekvens
		<p>Standby-läge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I standby-läget visas schemalagda dagar i veckan.</li> </ul>
<p>När det inte finns någon reservation</p>  <p>När det finns en reservation</p> 		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Håll ner knappen Timer/veckovis i mer än 3 sekunder. Tryck på &lt; eller &gt; -knappen för att ställa in veckodag. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Om ingen reservation er inställd sedan tidigare, visas nuvarande veckodag.</li> <li>- Om det inte finns någon schemalagd tid, visas --:--.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Tryck på knappen Timer/Weekly (Timer/veckovis). Tryck på &lt; eller &gt; -knappen för att ställa in timme. <ul style="list-style-type: none"> <li>* Om det finns en schemalagd timme, visas den.</li> <li>* Dammsugningsläge</li> <li>- Om det inte finns någon reservation inställ sedan tidigare, ställs rengöringläget till Auto. Om det finns en reservation inställd, ställs den till inställt läge</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Tryck på knappen Timer/Weekly (Timer/veckovis). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiden ökar/minskar med 5 minuter. Tryck på &lt; eller &gt; -knappen för att ställa in minuter.</li> </ul> </li> </ol>

	Fjärrkontroll	Inställningsfrekvens
		<p><b>4.</b> Tryck på knappen Timer/Weekly (Timer/veckovis). Tryck på ◀ eller ▶ för att ställa in rengöringsläge.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Du kan välja rengöringsläge Auto eller Repetera rengöring.</li> </ul>
		<p><b>5.</b> Tryck på knappen Timer/Weekly (Timer/veckovis).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Det värde som du anger kommer att blinka och inställningarna är klara.</li> <li>✱ När inställningarna är klara, blinkar den veckodag du har ställt in. Nu kan du gå till steg (2) och lägga till en annan veckodag.</li> </ul>
<b>Avbryt inställningar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Om du trycker på Start/stop-knappen medan du gör en veckoreservation, blir reservationen för den närvarande fastställda veckodag annullerad. Om du sedan trycker på knappen igen, avslutar dammsugaren inställningsläget för reservation.</li> </ul>	
<b>Timeout</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Om det inte registreras någon data under 1 minut medan du ställer in tiden, avslutar dammsugaren läget automatiskt</li> </ul>	

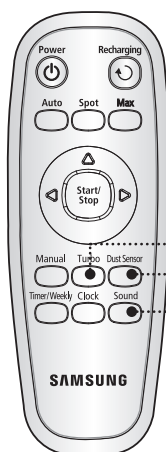


## TILLÄGGSFUNKTIONER

### Använda tilläggfunktioner

Du kan använda rengöringsmaskinen på ett enklare och bekvämare sätt med olika tilläggfunktioner.

- Du kan bara konfigurera tilläggfunktionerna med fjärrkontrollen.



#### Turboläge

Varje gång du trycker på Turbo-knappen slås Turbo-ikonen på displayen på eller av sekventiellt.

**Turbo på (turbo-läge) :** Borsten roterar i maximal hastighet.

**Turbo av (normalläge) :** Borsten roterar i normal hastighet.

#### Dammsensorläge

Varje gång du trycker på knappen Dammsensor slås dammsensor-ikonen på displayen på eller av sekventiellt.

**Dammsensor-läge på:** I Auto Rengöringsläge, när dammsugaren känner av att damm har gått in i ett visst område, roterar dammsugaren och ändrar riktning för att rengöra området och sedan efter att området är rengjort, återgå till tidigare kurs. I Spot, Max, manuellt läge, när dammsugaren känner av att damm har gått in i ett visst område, fortsätter Boosten att användas i flera sekunder.

**Dammsensor-läge av:** Dammsugaren känner inte av att dammet kommer in och fortsätter att köra som anges i det valda rengöringsläge.

#### Välja en ljudeffekt

Tryck på knappen Ljudeffekt för att välja en ljudeffekt.

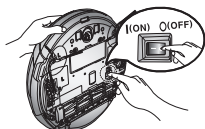
- Varje gång du trycker på knappen Ljudeffekt → är Mute (Tyst) valt i denna sekvens.
- **Ljudeffekter:** Spelar ljudeffekter.
- **Mute (tyst):** Spelar inga ljud eller meddelanden.

# underhålla verktyg och filter.

## RENGÖRING AV ROBOTDAMMSUGAREN.

### Kom ihåg rengörings och underhållsmetoderna

- När strömknappen skadas ska du kontakta serviceombudet så att det inte orsakar några olyckor.
- Använd inga medel eller mekaniska enheter som inte har installerats av tillverkaren som kan påskynda åldrandet av robotdammsugaren



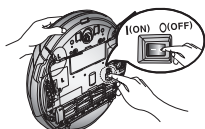
- Slå alltid av strömbrytaren på enhetens undersida innan du rengör robotdammsugaren. Robotdammsugaren kan plötsligt starta och orsaka skador.



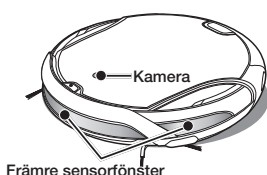
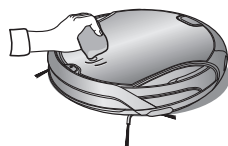
### Rengör sensorfönstret och kameran

**Slå alltid av strömbrytaren på enhetens undersida innan du rengör robotdammsugaren.**

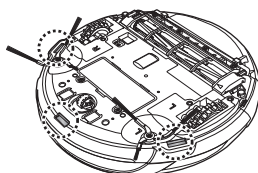
- Spraya aldrig vatten, thinner, bensen etc direkt på huvudenheten av robotdammsugaren.



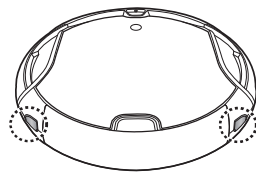
- Torka av sensorfönstret försiktigt eller kameran med en mjuk trasa.



Främre sensorfönster  
Främre sensorfönster och kamera



Fallsensorfönster

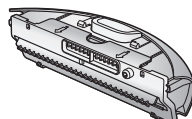


Bakre sensorfönster

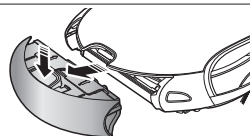
## Rengöra dammbehållaren och filtret

### Töm först dammbehållaren innan du rengör den.

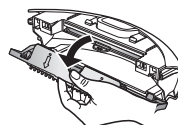
- När du separerar dammbehållaren, se till att inte spilla dammet ur dammbehållaren.
- Töm ur dammbehållaren i följande fall.
  1. När damm har samlats inuti dammbehållaren.
  2. När sugeffekten plötsligt blir svag.
  3. När det plötsligt hörs ljud.



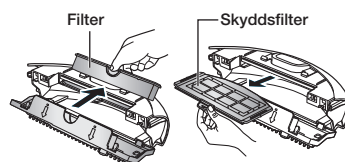
1. Tryck på knappen för att mata ut dammbehållaren (PUSH) och dra ut dammbehållaren för att separera den.



2. Separera locket dammbehållaren genom att dra den i pilens riktning i figuren.



3. Ta bort filtret och skyddsfiltret från dammbehållaren.



4. Skaka ur dammet från filter, skyddsfiltret och dammbehållaren.

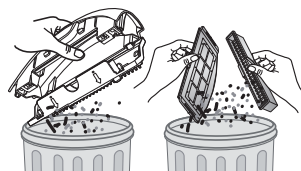
✱ Du kan rengöra den med vatten.



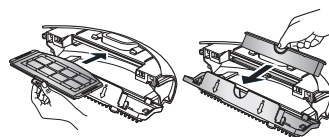
OBS

### Efter rengöring med vatten.

1. Dammbehållare: Torka av vattnet fullständigt.
2. Filter, skyddsfiltret: Torka av dem helt och sätt sedan ihop dem.

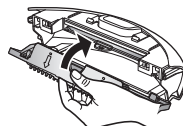


5. Monter ihop filter och skyddsfiltret på dammbehållaren.
  - Montera skyddsfiltret med nätsidan riktat nedåt. Om inriktningen inte är korrekt, kommer du inte att kunna montera det.



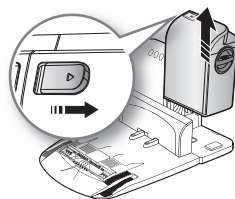
Om dammbehållaren monteras utan att filtret monteras, uppstår felkoden C08.  
Var noga med att montera filtret.

6. Stäng dammbehållarlocket och montera den i huvudenheten.

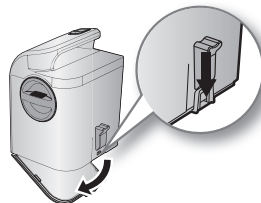


## TÖMNING AV DEN AUTOMATISKA TÖMNINGSBEHÅLLAREN.

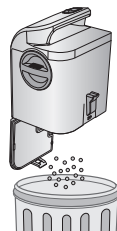
1. Ta bort dammbehållaren i pilens riktning.



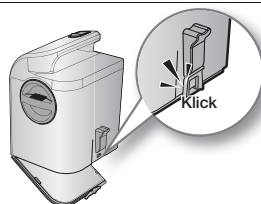
2. Skjut låsningsfliken nedåt för att öppna locket på dammbehållaren.  
✱ Öppna lucka efter att du positionerat dammbehållaren över en dammbehållaren. Skjut låsningsfliken nedåt för att öppna locket på dammbehållaren.



3. Skada dammet ur dammbehållaren.



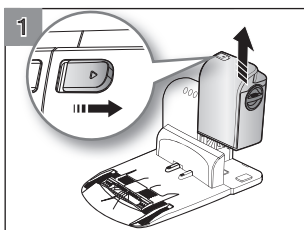
4. Stäng dammbehållarens lock tills det klickar på plats, och montera sedan dammbehållaren på huvudenheten.



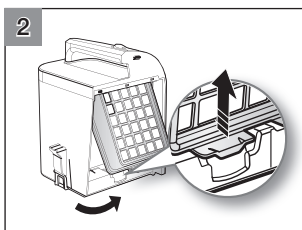
## RENGÖRING AV CYKLONEN I AUTO-TÖMNINGSBEHÅLLAREN.

<div data-bbox="190 1189 226 1226">1</div>  <p>Ta bort dammbehållaren och rotera och öppna cyklonlocket i pilens riktning.</p>	<div data-bbox="499 1189 535 1226">2</div>  <p>Ta bort eventuella främmande föremål från insidan av cyklonen.</p>	<div data-bbox="816 1189 852 1226">3</div>  <p>Efter rengöring, rotera och stäng cyklonlocket i pilens riktning.</p>
---	--	--

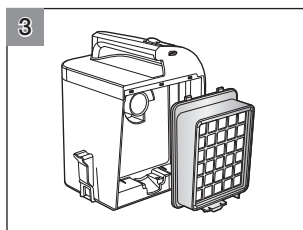
## RENGÖRING AV FILTRET I AUTO-TÖMNINGSBEHÅLLAREN.



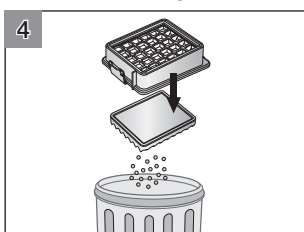
Ta bort dammbehållaren i pilens riktning.



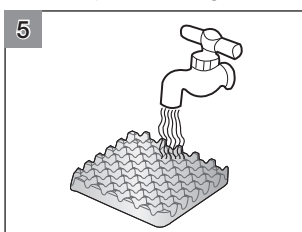
Dra i delen du ska hålla i på filtret i pilens riktning.



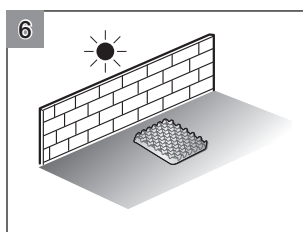
Ta bort filtret från dammbehållaren.



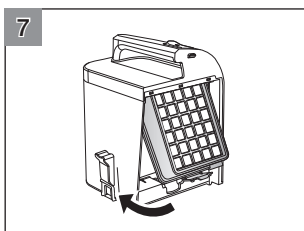
Efter att du avlägsnat dammbehållaren, skaka ur dammet från filtret.



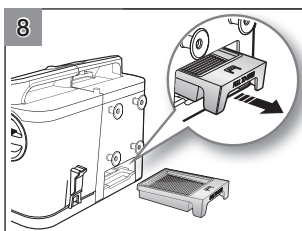
Rengör filtret med vatten.



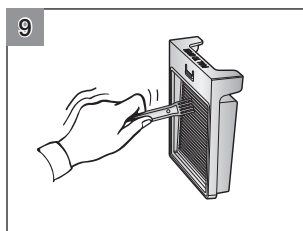
Torka filtret i skuggan.



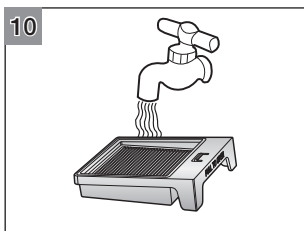
Montera först toppen på filtret och sätt sedan ihop med botten-delen.



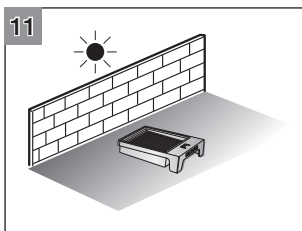
Dra filtret framåt och ta bort den från dammbehållaren.



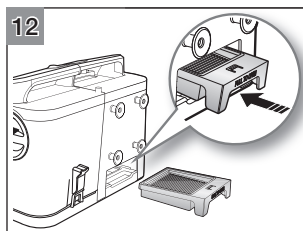
Rengör filtret med en borste.



Rengör filtret med vatten.



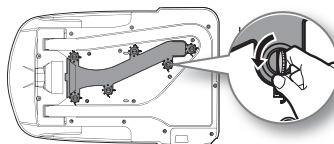
Torka filtret i skuggan.



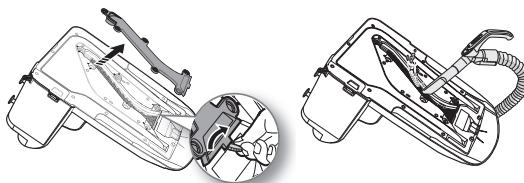
Montera ihop filtret igen.

## RENGÖRING AV UNDERSIDAN PÅ AUTO-TÖMNINGEN.

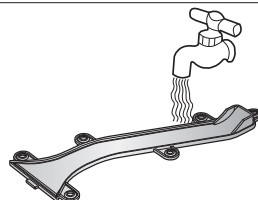
1. Vänd runt auto-tömningen så att dess botten är vänd  
Öppna sedan de 6 fästskruvarna med ett mynt som visas



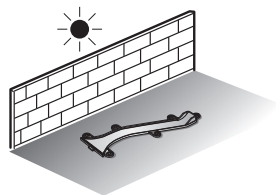
2. Ta bort det nedre locket från auto-tömningen med ett mynt och sedan rengör undersidan.



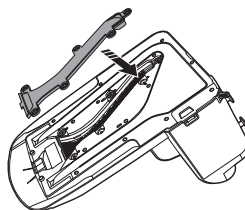
3. Rengör undersidans skydd med vatten.



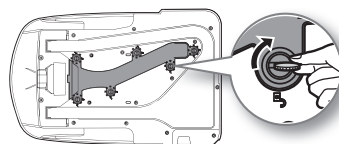
4. Torka undersidans skydd i skuggan.



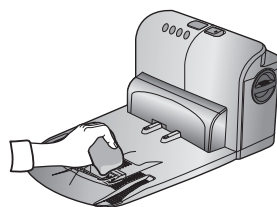
5. Efter en dammsugning, stäng undersidans locket i pilens riktning.



6. Fäst de 6 fästskruvarna som visas i figuren ovan i pilens riktning.



7. Rengör regelbundet Själv-tömmarens undersida.



## RENGÖRING AV ROBOTDAMMSUGAREN.

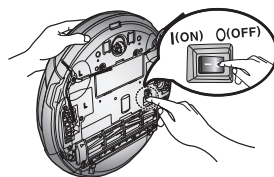
### Rengöring av borsten

**Slå alltid av strömbrytaren på enhetens undersida innan du rengör robotdamsugaren.**

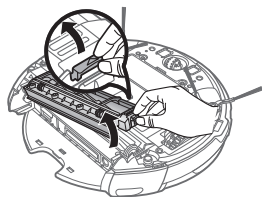


VAR ÖRSIKTIG

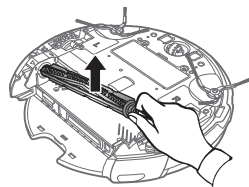
- Eftersom damm i dammbehållare kan komma ut, ta först bort dammbehållare innan rengöring av borsten.



1. Efter kontroll om det finns några främmande föremål, tryck på kroken som håller fast borst skyddet för att avlägsna det.



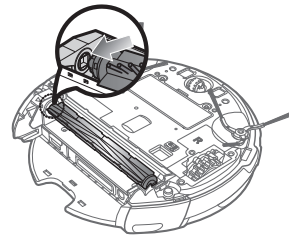
2. Lyft upp borsten från huvudenheten.



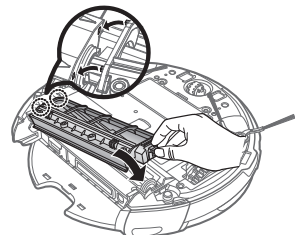
3. Ta bort eventuella främmande föremål såsom långa strån eller snören som är lindade runt borsten med hjälp av en borste eller en dammsugare.



4. Efter rengöring, sätt först in den sida av borste som är mittemot strömbrytaren och sedan sätt sedan in den andra sidan.



5. Sätt in i de två spåren och montera den genom att lätt skjuta den nedåt tills de klickar på plats.

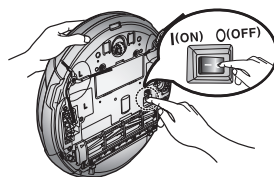


- För att förhindra att robotdammsugaren blir igensatt, vara noga med att inte dammsuga in tandpetare eller bomullspads/tops.
- Om du har svårigheter att avlägsnar främmande föremål, kontakta ett servicecenter.
- Eftersom borsten dammsuger dammet på golvet, kan långa snören eller hår snurras runt i borsten. Kontrollera och rengör borsten regelbundet.

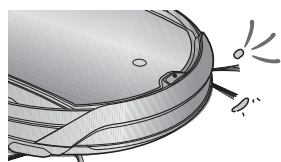


## Rengöring av den roterande Sidborsten för kantrengöring.

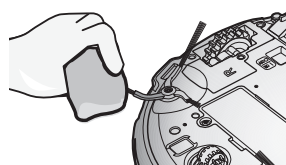
**Slå alltid av strömbrytaren på enhetens undersida innan du rengör robotdamsugaren.**



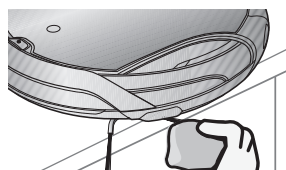
1. Kontrollera om den roterande sidborsten är böjd eller om det finns några främmande föremål som har fastnat på borsten.



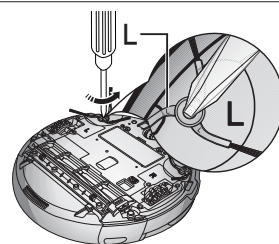
2. Använd gummihandskar och svep in den roterande sidborsten med en trasa indränkt i hett vatten i omkring 10 sekunder och torka den på trasan.



3. Vrid den roterande sidborsten och upprepa stegen i Steg 2.



4. Om hår eller snören är lindade mellan huvudenheten och den roterande sidborsten, lossa skruven på sidan av den roterande borsten med skruvmejsel (+) att ta bort det. När du monterar borsten på nytt kontrollerar du markeringen "L" på den roterande sidborsten och markeringen "L" på huvudenheten och sedan monterar du den roterande sidborsten på nytt. (Bokstaven "R" är ingraverad på den högra roterande sidborsten.)



Eftersom den roterande sidborsten lätt tar in hår och andra främmande föremål, se till att rengöra den ofta.

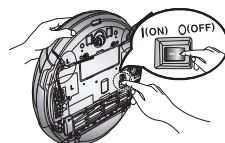
Överdriven mängd främmande föremål på den roterande sidborsten kan skada borsten.

## Rengöring av drivhjulet

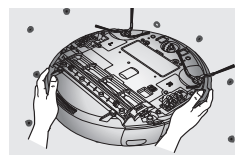
---

**Du måste alltid slå av strömbrytaren på enhetens undersida innan du rengör robotdammsugaren.**

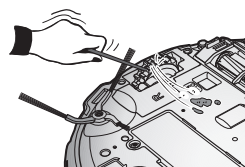
- Om robotdammsugaren plötsligt börjar gå i zikzak kan det finnas främmande föremål som har fastnat i drivhjulet.




1. Vid rengöring av drivhjulet placerar du en mjuk trasa på golvet och vänder på huvudenheten och placerar den försiktigt nedåt.



2. Kontrollera efter främmande föremål och ta bort dem genom att använda en sticka eller en pincett som inte är vassa i ändarna vid behov.



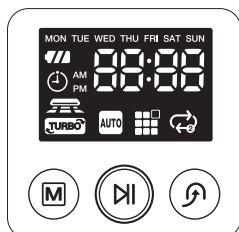
## CHECKLISTA FÖRE SVC SAMTAL

Symptom	Checklista	Åtgärd att vidta
<b>Robotdammsugaren fungerar inte alls före dammsugning.</b>	• Är dammbehållaren monterad?	• Installera dammbehållaren.
	• Är strömbrytaren påslagen?	• Slå på strömbrytaren.
	• Är rengöringsläget <b>AUTO</b> på displayen påslaget?	• Tryck på knappen <b>⏮</b> . (För att stänga av trycker du och håller ned knappen <b>⏮</b> i 3 sekunder eller längre.)
	• Är batterinivåindikator som blinkar på bara en nivå och visas "Lo" på den?	• Lyft i robotdammsugaren och placera den i laddaren för att ladda den.
	• Robotdammsugaren fungerar inte när batteriet i fjärrkontrollen har tagit slut.	• Byt batterierna i fjärrkontrollen. (AAA-typ)
<b>Robotdammsugaren slutar gå under dammsugningen</b> 	• Är batterinivåindikator som blinkar på bara en nivå och visas "Lo" på den?	• Lyft i robotdammsugaren och placera den manuellt i laddaren för att ladda den.
	• Har robotdammsugaren hakats fast i kablar på golvet?	• Slå av strömbrytaren och ta bort det som har fastnat.
	• Har robotdammsugaren fastnat i golvet där det finns en höjdskillnad? - Drivhjulet har lyfts upp.	• Stäng av strömbrytaren och flytta robotdammsugaren till en annan plats för dammsugning.
	• Är en tunn trasa virad runt drivhjulet?	• Slå av strömbrytaren och ta bort det som har fastnat.
	• Har robotdammsugaren fastnat på tröskeln?	• Stäng av strömbrytaren och flytta robotdammsugaren till en annan plats för dammsugning.
<b>Sugeffekten är svag under dammsugning.</b>	• Kontrollera om dammbehållaren är full av damm.	• Stäng av robotdammsugaren och töm dammbehållaren.
	• Kontrollera om insuget är tilltäppt av främmande föremål.	• Stäng av strömbrytaren och avlägsna främmande föremål i insuget.
	• Kontrollera om filtret har satt igen.	• Rengör filtret väl.

Symptom	Checklista	Åtgärd att vidta
<b>Robotdammsugaren kan inte hitta laddaren.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att stickkontakten på laddaren är korrekt ansluten till uttaget.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om det finns några hinder inom ett område på ca 1 m framför laddare och ca 0,5 m intervallet till vänster och höger om laddaren bör du ta bort hindren.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om det finns några främmande föremål på laddningsstiften, torka av dem med en torr handduk.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Är VIRTUAL GUARD installerad i närheten av laddaren?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flytta VIRTUAL GUARD till en annan plats så att robotdammsugaren kan ladda automatiskt.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om auto-tömningen är påslagen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå på strömbrytaren på vänster sida av auto-tömningen.</li> </ul>
<b>Robotdammsugaren passerar igenom VIRTUAL GUARD.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Är batterierna i VIRTUAL GUARD tomma?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Byt ut batterierna. (2 st Typ D (LR20) alkaliska batterier)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Är Lägeslampan avstängd?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om VIRTUAL GUARD är avstängd och ställ sedan in VIRTUAL GUARD till ett önskat läge.</li> </ul>
<b>Batteriets användningstid på VIRTUAL GUARD är för kort.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Använder du mangan torrcellsbatterier?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Byt ur batterierna mot nya alkaliska batterier. (2 st Typ D (LR20) alkaliska batterier)</li> </ul>
<b>Robotdammsugaren utför plötsligt sin rengöring på snedden.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robotdammsugaren kan dammsuga i diagonal riktning i följande fall. <ul style="list-style-type: none"> <li>Efter att robotdammsugaren har laddats medan den har stått på snedden i laddstationen.</li> <li>När robotdammsugaren flyttar till ett annat område med en kortare sträcka efter rengöring av ett område.</li> <li>När vinkeln för att få kontakt med ett hinder inte är vinkelrät (90°).</li> <li>När golvet är av kakel eller trä.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengöringsriktning bestäms av den ursprungliga platsen. Eftersom den rengör områdena genom att rita en karta, täcker det så småningom hela området. (Normal funktion) Installera laddstationen i riktning med trädets ådring, och börja rengöra medan robotdammsugaren är dockad med laddstationen.</li> </ul>

Symptom	Checklista	Åtgärd att vidta
<b>Robotdammsugaren kolliderar ofta med auto-tömningen.</b>	• Kontrollera auto-tömningen	• Slå på strömbrytaren på vänster sida av auto-tömningen.
		• Sätt i stickkontakten i uttaget.
<b>Auto-tömningen tömmer inte dammbehållaren automatiskt.</b>	• Kontrollera om det finns ett främmande föremål på filtret.	• Rengör filtret.
	• Kontrollera om det finns ett främmande föremål inne i dammbehållaren.	• Ta bort eventuella främmande föremål från insidan av dammbehållaren.
	• Undersidan av auto-tömningen är tilltäppt.	• Öppna botten på auto-tömningen med ett mynt och ta sedan bort dammet som täpp till.
	• Kontrollera att locket på dammbehållarens cyklon finns.	• Stäng locket på dammbehållarens cyklon.
	• Kontrollera att lampan för auto-tömningen är påslagen.	• Tryck på valknappen på Auto-tömning På/Av.
	• Kontrollera att dammbehållaren är separerad från auto-tömningen.	• Stäng av auto-tömningen och sätt sedan in dammbehållaren fullständigt tills den är fullständigt monterad
	• Kontrollera att dammbehållaren är separerad från auto-tömningen.	• Stäng av auto-tömningen och montera sedan filtret på dammbehållaren.
	• Kontrollera om borsten sopat in något främmande föremål.	• Ta bort eventuella främmande föremål såsom långa strån eller snören insnurrande runt borsten.
<b>Sugförmågan på auto-tömningen är svag.</b>	• Kontrollera om lampan Full är påslagen.	• Töm dammbehållaren.
	• Kontrollera om luftintaget är tilltäppt av främmande föremål.	• Rengör luftintaget i botten.
	• Kontrollera om dam har samlats på filtret.	• Ta bort det främmande föremålet från luftintaget.
	• Kontrollera om damm eller hårstrån har samlat på cyklonen.	• Rengör filtret.
<b>Robotdammsugaren är inte laddad.</b>	• Kontrollera om det finns ett främmande föremål på laddningsterminalerna.	• Öppna cyklonens locket och sedan ta bort damm och hår.
	• Kontrollera om auto-tömningen är påslagen.	• Ta bort det främmande föremålet från laddningsterminalerna. Slå på strömbrytaren för auto-tömningen.

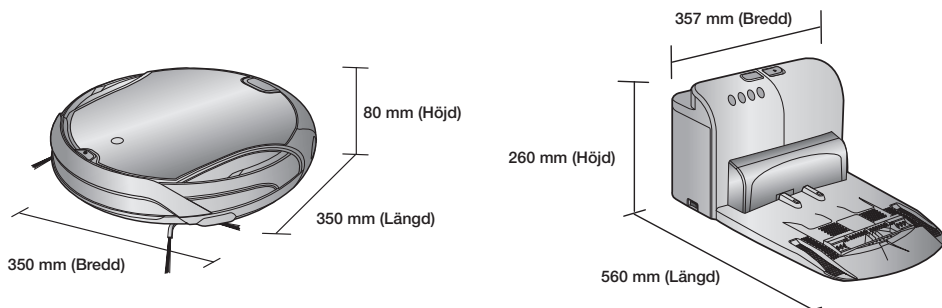
## FELKODER VID FELSÖKNING.



FELKOD	ORSAK	LÖSNING
0000	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robotdammsugaren fastnar eller kommer i kläm under navigeringen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av strömbrytaren på undersidan och flytta robotdammsugaren till en annan plats.</li> </ul>
0001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ett främmande föremål (tråd, papper, leksaker etc) har fastnat i borsten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av strömbrytaren längst ned och ta bort de främmande föremålen från borsten.</li> </ul>
0002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ett främmande föremål (tråd, papper, leksaker etc) har fastnat i vänster drivhjul.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av strömbrytaren längst ned och ta bort främmande föremål från vänster drivhjul.</li> </ul>
0003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ett främmande föremål (tråd, papper, leksaker etc) har fastnat i höger drivhjul.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av strömbrytaren längst ned och ta bort det främmande föremålet från höger drivhjul.</li> </ul>
0005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera stötfångarsensorn.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av på undersidan och sedan ta bort föremålet från framsidan av robotdammsugaren eller flytta den till en annan plats.</li> </ul>
0006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ett främmande föremål (damm, fläckar etc) sitter på hinderförfönstret.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av strömbrytaren på undersidan och torka av främmande ämnen från de främre och bakre sensorfönstren med en mjuk trasa.</li> </ul>
0007	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ett främmande föremål (damm, fläckar etc) sitter på fallsensorfönstret.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av strömbrytaren på undersidan och torka av främmande föremål från fallsensorfönstren med en mjuk trasa.</li> </ul>
0008	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dammbehållare är inte satt in.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>För in dammbehållaren tills du hör ett "klick"-ljud.</li> </ul>
0009	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ett främmande föremål (tråd, trasa etc) har fastnat i den roterande sidborsten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av strömbrytaren på undersidan och ta bort främmande föremål från den roterande sidborsten.</li> </ul>

\* Om du trycker på Start-/stoppknappen eller stänger av strömbrytaren så återställs felkoden.

# produktspecifikation



Huvudenhet	Laddare (Station)
------------	-------------------

Klassificering	Artikel	SR8980* SERIEN
<b>Mekaniska specifikationer</b>	Diameter	350mm
	Höjd	80mm
	Vikt	3,2 kg
<b>Elektriska specifikationer</b>	Nätspänning	AC 220-240V~, 50-60Hz
	Strömförbrukning	40 W
	Strömförbrukning för huvudenhet	40 W
	Strömförbrukning för auto-tömning	600 W
	Batterispecifikationer	14,4V / 31,68Wh
<b>Rengöringsspecifikationer</b>	Laddningstyp	Autoladdning/manuell laddning
	Dammsugningsläge	Auto, Spot (Punkt), Max, Manual (Manuell), Timer, veckovis
	Laddningstid	Omkring 180 minuter
	Dammsugningstid (på hårt golv)	Omkring 100 minuter
<b>Rengöringsmetod</b>		Takformsidentifiering
<b>Huvudenhetsknapptyp</b>		Touch typ

Dnna dammsugare är godkänd enligt följande.

EMC-direktiv: 2004/108/EEC

Direktiv för säkerhet vid lågspänning: 2006/95/EC

# OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

---

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.  
And this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

## ■ OpenCV :

IMPORTANT : READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license.

If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

License Agreement

For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.

Third party copyrights are property of their respective owners.

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

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

Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

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

All rights reserved.

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

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

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



memo

---



Kontakta SAMSUNG

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

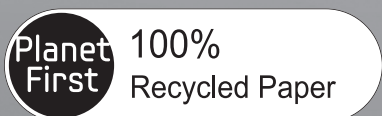
0771 726 7864 (SAMSUNG)

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



SR8980

# Robotstøvsuger brugervejledning



Denne manual er trykt p\_100% genbrugspapir.

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

Dansk

imagine the possibilities

Tak fordi du har købt et Samsung produkt.  
Vind når du registrerer dit produkt på  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# 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 FORSIGTIG/ADVARSEL-SYMBOLER

---



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.

## VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKSER

---

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

### LÆS HELE VEJLEDNINGEN, INDEN DU TAGER DIN ROBOTSTØVSUGER I BRUG.

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

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

#### GENERELT

- Anvendelse kun som beskrevet i denne brugervejledning.
- Anvend ikke robotstøvsugeren eller opladeren, hvis de på nogen måde er beskadigede.
- 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 eller robotstøvsugeren med våde hænder.
- Brug den kun på tørre, indendørs overflader.
- Denne enhed må ikke bruges af personer (herunder børn) med begrænsede fysiske, motoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, medmindre de overvåges eller undervises i brugen af enheden af en person, der har ansvaret for deres sikkerhed.
- Der skal altid føres tilsyn med børn for at sikre, at de ikke leger med enheden.

#### BATTERIOPLADER

- Undlad at ændre det polariserede stik, så det passer i en stikkontakt eller forlængerledning, der ikke er polariseret.
- Brug den ikke udendørs eller på våde overflader.
- Fjern opladeren fra stikkontakten, når den ikke anvendes, og inden service.
- Brug kun den oplader, som producenten har leveret, til at oplade støvsugeren.
- Brug den ikke, hvis ledning eller stik er beskadiget.
- 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 væk fra varme overflader.
- Brug ikke forlængerledninger eller stikkontakter med utilstrækkelig strømførende kapacitet.
- Sluk ikke apparatet ved at trække i ledningen. Tag fat i stikket, ikke i ledningen, når stikket skal ud.
- Ødelæg eller brænd ikke batterierne, da disse eksploderer ved høje temperaturer.
- Undlad at åbne opladeren. Reparationer må kun udføres af et autoriseret serviceværksted.
- Udsæt ikke opladeren for høje temperaturer, og undgå, at støv eller fugtighed kommer i kontakt med opladeren.

# sikkerhedsoplysninger

---

## **ROBOTSTØVSUGER**

- 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 åbningerne. Brug den ikke, hvis en eller flere åbninger er blokerede. Hold åbningerne 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 danner røg, 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 disse kan være til stede.
- Anvend ikke robotstøvsugeren i et lukket rum fyldt med dampe, der skyldes oliebaseret maling, fortynder, imprægneringsmaterialer, brændbart støv eller andre eksplosive eller giftige dampe.
- Lækage fra battericeller kan forekomme ved ekstreme anvendelses- eller temperaturforhold. Hvis du får batterivæske på huden, vask da hurtigt huden med vand. Hvis batterivæsken kommer i øjnene, skyl dem da straks med rent vand, og fortsæt i mindst 10 minutter. Søg lægehjælp.

# indhold

## SIKKERHEDSOPLYSNINGER

02

## PRODUKTFUNKTIONER

13

## SAMLING AF STØVSUGEREN

15

## BETJENING AF STØVSUGEREN

20

## VEDLIGEHOLD VÆRKTØJER OG FILTRE

38

## FEJLFINDING

47

## PRODUKTSPECIFIKATION

51

- 06 Strømrelateret
- 07 Inden brug
- 10 I brug
- 11 Støvsugning og vedligeholdelse

- 15 Komponenter
- 16 Navn på de enkelte dele

- 20 Installation af robotstøvsugeren
  - 20 Installationsrækkefølge
  - 20 Tænd og sluk for strømmen
  - 21 Installation af opladeren
  - 22 Læs mere om, hvordan Autotømning-funktionen anvendes
  - 22 Montering af tæppetilbehøret
  - 23 Oplader
  - 24 Om batteriet
  - 25 Indstilling af tid
  - 26 Installation af VIRTUAL GUARD
- 28 Brug af robotstøvsugeren
  - 28 Start/stop støvsugning
  - 29 Genopladning
  - 30 Automatisk støvsugning
  - 31 Pletrengøring
  - 32 Maks. rengøring
  - 33 Manuel rengøring
  - 34 Timerreservation
  - 35 Ugentlig reservering
- 37 Yderligere funktioner
  - 37 Brug af yderligere funktioner

- 38 Rengøring af robotstøvsugeren
  - 38 Vær opmærksom på rengørings- og vedligeholdelsesmetoder
  - 38 Rengøring af sensorvindue og kamera
  - 39 Rengøring af støvbeholder og filtre
- 40 Tømning af autotømningsbeholderen
- 40 Rengøring af cyklon på autotømningsbeholderen
- 41 Rengøring af filteret på autotømningsbeholderen
- 42 Rengøring af autotømmerens bund
- 43 Rengøring af robotstøvsugeren
  - 43 Rengøring af roterende børste
  - 45 Rengøring af den roterende sidebørste til kantrengøring
  - 46 Rengøring af drivhjulet

- 47 Tjekliste inden serviceopkald
- 50 Problemløsning med fejlkoder

# sikkerhedsoplysninger

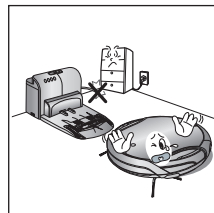
## STRØMRELATERET



ADVARSEL

**Anbring ikke tunge ting på strømkablet, da det kan ødelægge det, og undlad at bøje det alt for kraftigt.**

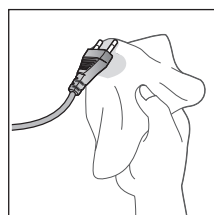
- Det kan forårsage brand eller give elektrisk stød.



ADVARSEL

**Sørg for at fjerne alt støv eller vand fra strømticket.**

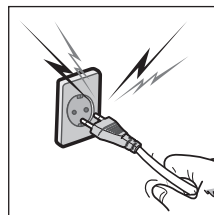
- Ellers kan det medføre, at støvsugeren ikke fungerer korrekt, eller at man får elektrisk stød.



ADVARSEL

**Træk ikke strømticket ud ved at hive i strømkablet, og rør ikke ved sticket med våde hænder.**

- Det kan forårsage brand eller give elektrisk stød.

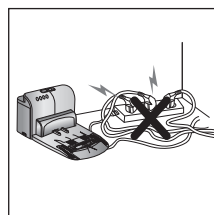


ADVARSEL

**Brug ikke flere stik i den samme stikkontakt.**

**(Lad ikke strømkablet ligge udsat på gulvet.)**

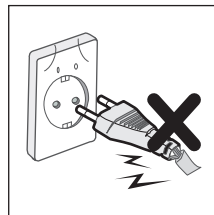
- Det kan forårsage brand eller give elektrisk stød.



ADVARSEL

**Brug ikke et beskadiget strømkabel, stik eller en løs stikkontakt.**

- Det kan forårsage brand eller give elektrisk stød.





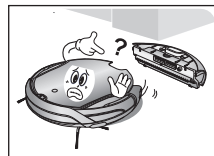
## INDEN BRUG



FORSIGTIG

**Inden robotstøvsugeren aktiveres skal du sørge for, at støvbeholderen er samlet.**

- Er støvbeholderen ikke isat, fungerer robotstøvsugeren ikke.



FORSIGTIG

**Efterlad aldrig robotstøvsugeren på steder med letantændelige materialer, som f.eks.:**

- Steder med stearinlys eller bordlamper på gulvet.
- Steder med ildsteder uden opsyn (ild eller gløder).
- Steder med benzin, destilleret alkohol, fortynder, askebægre med brændende cigaretter mv.



FORSIGTIG

**Robotstøvsugeren er kun til privat brug. Brug den ikke følgende steder:**

- Pulterkamre, kældre, lagre, industribygninger, rum adskilt fra hovedbygningen, steder, hvor der forekommer fugt eller damp, f.eks. badeværelser eller vaskerum, og snævre og højt placerede steder, f.eks. borde eller reoler. Kritisk skade (unormal drift og nedbrud) kan forekomme ved brug på disse steder.



FORSIGTIG

**Åbn alle døre for at rengøre alle værelser.**

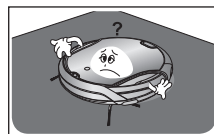
- Hvis en dør er lukket, kan robotstøvsugeren ikke komme ind i dette rum.
- Men sørg for at lukke hoveddøren og døren til verandaen, badeværelset og alle andre rum, hvor robotstøvsugeren kan falde ned på et lavere gulv.



FORSIGTIG

**Brug ikke støvsugeren på et sort gulv.**

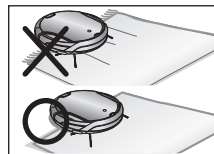
- Her kan robotstøvsugeren muligvis ikke køre normalt.



FORSIGTIG

**Ved tæpper med lange kvaster, foldes kvasterne ind under gulvtæppet.**

- Man risikerer, at tæppe og selve maskinen tager alvorlig skade, hvis man undlader at folde kvasterne ind under tæppet, da de kan få fat i drivhjulet eller den roterende børste.

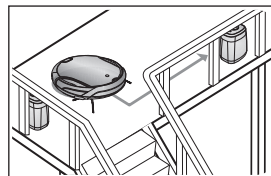


FORSIGTIG

Hvis hældningssensoren er snavset, risikerer man, at robotstøvsugeren falder ned ad trapper.

Denne kan forårsage skade på personer og alvorlig skade på produktet.

For at forhindre dette kan du installere VIRTUAL GUARD (indstillingen Skærmtilstand) foran farlige områder. Rengør sensorvindue og kamera.

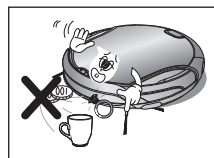




FORSIGTIG

### Fjern små og skrøbelige genstande i de områder, der skal rengøres.

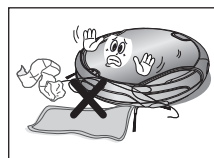
- Sørg for at fjerne alle genstande inden støvsugning.
- Sørg for at fjerne skrøbelige genstande, som f.eks. porcelæn, glasting, urtepotter mv.
- Robotstøvsugeren genkender ikke mønter, ringe eller andre værdifulde genstande, som f.eks. smykker.



FORSIGTIG

### Fjern eventuelle genstande, der ligger spredt på gulvet, inden støvsugning.

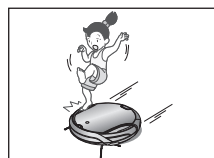
- Robotstøvsugeren er designet til at registrere genstande 5 cm væk fra den.
- Badehåndklæder, måtter foran brusekabiner, badekar og vaske, indgange, vaskerum, strømkabler, bordduge eller bæltter kan blive viklet ind i drivhjulet eller den roterende børste. Dette kan forårsage, at genstande falder ned fra bordet.



FORSIGTIG

### Informér alle familiemedlemmer (eller relevante personer) om at være forsigtige, før støvsugning sættes i gang, eller hvis Planlagt støvsugning-funktionen anvendes.

- Robotstøvsugeren kan køre ind i børn og vælte dem.



FORSIGTIG

### Sørg for, at børn ikke træder eller sidder på robotstøvsugeren.

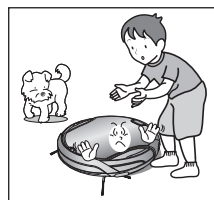
- Børn kan falde og komme til skade, eller støvsugeren kan gå i stykker.



FORSIGTIG

### Hvis børn eller dyr efterlades alene med robotstøvsugeren, sørg da for at slukke for strømafbryderen.

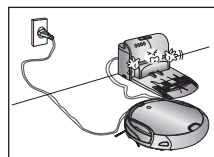
- Robotstøvsugeren kan virke tiltrækkende for dem.
- Hvis det roterende hjul eller den roterende børste får fat i fingre, fødder, tøj eller hår, kan dette forårsage skade.
- Hvis et barn eller et dyr er i vejen for robotstøvsugeren, identificeres det måske som en forhindring, og området rengøres ikke.
- Når man slukker på strømafbryderen, afbrydes strømforsyningen, og alle funktioner deaktiveres.



FORSIGTIG

### Ved installation af opladerstationen: Lad ikke strømkablet ligge udsat på gulvet.

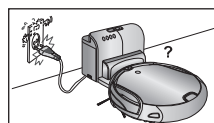
- Når robotstøvsugeren oplades automatisk eller passerer opladerstationen, kan den trække strømkablet med sig.



FORSIGTIG

### Lad altid opladerens strømkabel være sluttet til stikkontakten.

- Robotstøvsugeren har en selvopladerfunktion, men hvis strømkablet til opladerstationen ikke er tilsluttet, kan støvsugeren ikke oplade batteriet automatisk.

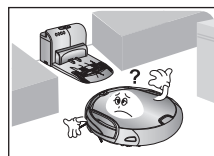




FORSIGTIG

### Installer opladeren et sted, hvor robotstøvsugeren let kan få adgang til den.

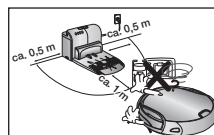
- Hvis opladeren installeres i et hjørne, kan dette betyde ekstra bevægelse og kan forstyrre den automatiske opladeproces.



FORSIGTIG

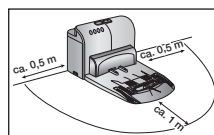
### Genstande foran opladeren vil forhindre, at robotstøvsugeren automatisk oplader sig selv.

- Rengør området.



ADVARSEL

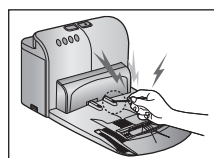
### Der må ikke være forhindringer 0,5 m til højre og venstre og 1 m foran.



ADVARSEL

### Kortslut ikke opladebenene med metalgenstande, som f.eks. spisepinde, skruetrækkere mv.

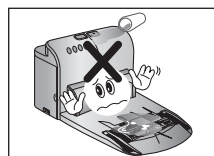
- Dette kan forårsage, at opladeren tager alvorlig skade.



ADVARSEL

### Sørg for, at der ikke er rester af væske på opladerstationen.

- Dette kan forårsage eller give elektrisk stød.



ADVARSEL

### Sørg for, at robotstøvsugeren ikke suger eller kører over væsker, som f.eks. vand, olie e.l.

- Dette kan forårsage, at produktet tager alvorlig skade.
- Væskerne kan spredes via hjulene og forårsage forurening.



ADVARSEL

### Brug ikke opladeren til andre formål.

- Dette kan forårsage, at opladeren tager alvorlig skade eller forårsage brand.



ADVARSEL

### Undlad at installere opladeren på et mørkt gulv.

- Hvis det gulv, hvor opladerstationen er installeret, er mørkt, kan det blive svært for robotstøvsugeren at vende tilbage til den.

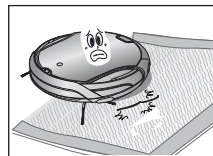
## I BRUG



FORSIGTIG

### **Robotstøvsugeren kan ikke anvendes på tykke tæpper.**

- Dette kan give problemer med robotstøvsugeren.
- Det kan også forårsage, at tæpperne beskadiges.



FORSIGTIG

### **Brug ikke robotstøvsugeren på et bord eller andre høje steder.**

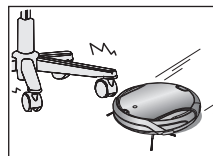
- Enheden kan tage skade, hvis den falder ned ved en fejl.



FORSIGTIG

### **Robotstøvsugeren støder muligvis ind i møbler, som f.eks. bordben, stoleben, tynde og lange møbler mv., mens den kører rundt.**

- For hurtigere og bedre ydelse: Sæt stolene op på bordet.



FORSIGTIG

### **Anbring ikke genstande oven på robotstøvsugeren.**

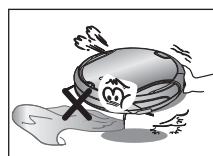
- Dette kan forårsage, at den ikke fungerer korrekt.



FORSIGTIG

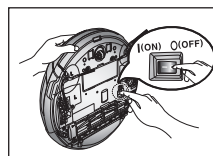
### **Fjern straks alle større papirstykker eller plasticposer fra maskinen under støvsugning.**

- Anvendes maskinen i længere tid med tilstoppede indgangsporte, kan dette forårsage, at produktet tager alvorlig skade.



ADVARSEL

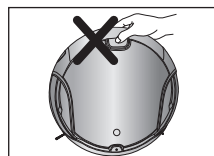
### **Hvis robotstøvsugeren udsender en usædvanlig lyd eller røg, sluk da straks for strømafbryderen. Kontakt dernæst kundeservicecenteret.**





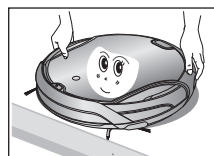
**Flyt ikke robotstøvsugeren ved at holde i affaldsdelen.**

- Derved risikerer man, at affaldsdelen går løs, hvilket kan forårsage, at produktet tager skade eller bliver ødelagt.



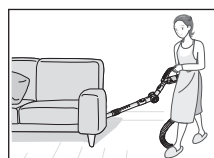
**Robotstøvsugeren kan måske ikke fortsætte, hvis den sidder fast ved en indgang eller ved et dørtrin til verandaen.**

- For at genoptage støvsugningen skal du slukke for strømmen og derefter tænde igen, når du har flyttet den til et sted, hvor den kan fortsætte støvsugningen.



**Robotstøvsugeren kan ikke gøre rigtig rent på steder, hvor den ikke kan nå ind, f.eks. i hjørner og steder mellem sofaer og vægge.**

- Sørg derfor selv for at gøre rent disse steder en gang imellem.



**Der kan fortsat være klynger af støv efter støvsugning, hvis robotstøvsugeren ikke får opsuget de støvklynger, der blev dannet under støvsugningen.**

- Hvis det er tilfældet, fejles dette op på anden vis.

## STØVSUGNING OG VEDLIGEHOLDELSE



**Når produktet skal rengøres, undlad da at sprøjte vand direkte på ydersiden eller tørre det med let fordampelige substanser såsom benzen, fortynder eller alkohol.**

- Dette kan forårsage, at produktet tager alvorlig skade.



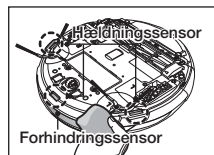
**Enheden må kun skilles ad eller samles igen af en kvalificeret servicetekniker.**

- Dette kan ellers forårsage alvorlig skade på produktet.



**Fjern regelmæssigt alle fremmedlegemer, der opsamles på forhindrings- og hældningssensorerne.**

- Snavs, der samler sig på sensorerne, vil medføre uønsket sensorfunktioner.

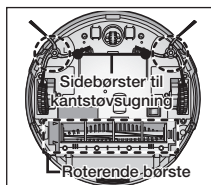




ADVARSEL

**Sørg for, at strømafbryderen er slukket, inden fremmedlegemer fjernes med en rengøringsbørste.**

- Undlader du at gøre dette, kan det medføre, at enheden pludselig tænder, hvilket kan forårsage personskade eller alvorlig skade på produktet.



ADVARSEL

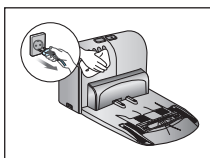
**Hvis strømkablet er beskadiget, skal det udskiftes af en kvalificeret servicetekniker fra kundeservicecenteret.**

- Dette kan forårsage brand eller give elektrisk stød.



ADVARSEL

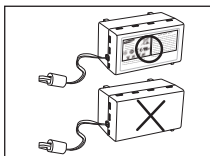
**Af sikkerhedsmæssige årsager skal du huske at frakoble strømkablet inden støvsugning.**



ADVARSEL

**Kontakt Samsung Electronics' kundeservicecenter for udskiftning af batteriet.**

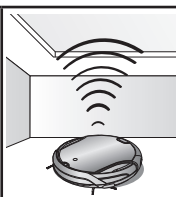
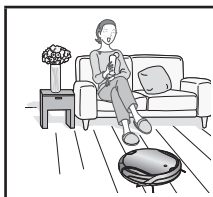
- Undlader du at bruge de originale batterier, risikerer du, at produktet svigter.



# produktfunktioner

## PRAKTISK VIRTUAL GUARD-FUNKTION

Du kan begrænse robotstøvsugeren til et bestemt område ved at bruge Skærm-funktionen (virtuel væg).



### • Hvad er genkendelse af vægfacon (Visionary mapping plus™)?

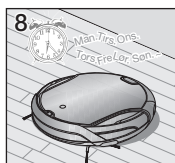
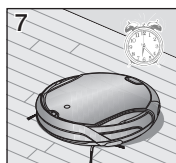
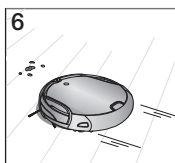
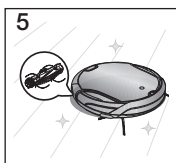
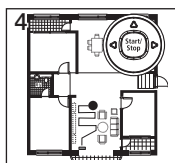
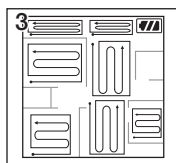
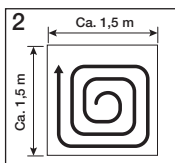
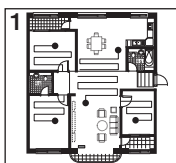
Denne funktion genkender vægges facon med det øverste kamera med henblik på at identificere det område, der skal rengøres, og bestemme den bedste måde til at køre hen over og rengøre hvert område på gulvet.

## FORSIGTIG STØVSUGNING AF HVERT HJØRNE

Da robotstøvsugeren rengør gulvet sekventielt (→) sammen med kortet, der blev bestemt ved hjælp genkendelse af væggenes facon, rengør den også alle gulvets hjørner.

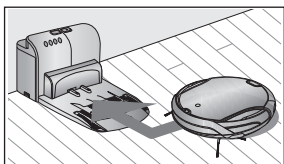
## FORSKELLIGE STØVSUGNINGSMULIGHEDER

Der findes forskellige støvsugningsmuligheder, så alle dine behov dækkes.



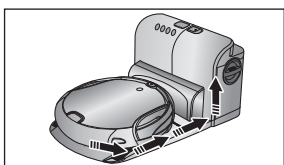
- 1. Automatisk tilstand:** Rengør alle rum automatisk.
- 2. Plet-tilstand:** Rengør ét bestemt område ekstra grundigt. Den kan anvendes til støvsugning af brød- eller kagekrummer.
- 3. Maks. tilstand:** Kører, indtil batteriet er næsten afladet.
- 4. Manuel tilstand:** Du kan rengøre gulvet manuelt ved at styre robotstøvsugeren med en fjernbetjening.
- 5. Turbo-tilstand:** Idet den roterende børste roterer med maksimal hastighed i denne tilstand, rengør produktet mere effektivt (du kan skifte tilstand med fjernbetjeningen).
- 6. Støvsensortilstand:** Når støvet kommer ind i robotstøvsugeren, begynder den at støvsuge omgivelserne intenst. (Du kan betjene den med fjernbetjeningen)
- 7. Timertilstand:** På det specificerede tidspunkt rengør robotstøvsugeren gulvet.
- 8. Planlagt ugentlig støvsugning:** En planlagt støvsugning starter på det indstillede tidspunkt på en bestemt ugedag.

## AUTOMATISK OPLADNING



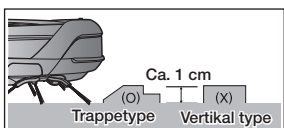
Når batteriet er næsten afladet, ledes robotstøvsugeren automatisk til opladeren for hurtig genoplading.

## ROBOTSTØVSUGERENS AUTOMATISKE STØVTØMNINGSFUNKTION



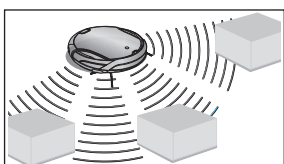
Når robotstøvsugeren vender tilbage til autotømmeren efter støvsugning, tømmes robotstøvsugeren automatisk for støv.

## PASSERING AF DØRTRIN



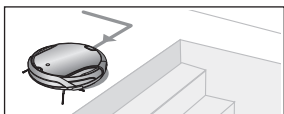
Robotstøvsugeren innovative køresystem gør det muligt for den at passere dørtrin med en højde på ca. 1 cm og dermed rengøre alle værelser. Det er dog muligt, at robotstøvsugeren ikke kan komme over et 1 cm højt dørtrin, da det kan afhænge af dørtrinnets form.

## UNDGÅELSE AF FORHINDRINGER



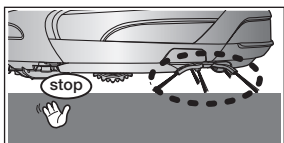
Når robotstøvsugeren støder på en forhindring under støvsugningen, sikrer forhindringssensoren, at den undgår forhindringen, så den kan fortsætte støvsugningen. (Det kan ske, at støvsugeren kommer til at berøre tynde forhindringer.)

## ANTI-FALD



De 3 hældningssensorer registrerer nedadgående trin, som f.eks. trapper eller foran døre med en tærskel, der forhindrer, at robotstøvsugeren falder ned ad trapper.

## SIKKERHEDSUDSTYR

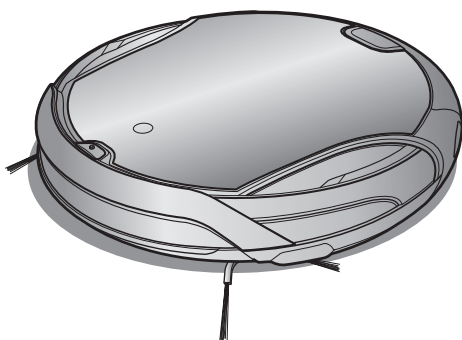


Når robotstøvsugeren løftes op under støvsugningen, stopper drivhjulet, den roterende børste, sugemotoren og den roterende sidebørste automatisk vha. sensoren.

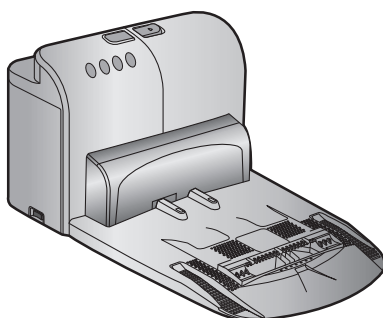


# samling af støvsugeren

## KOMPONENTER



■ Hovedenhed



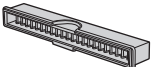





■ Fjernbetjening



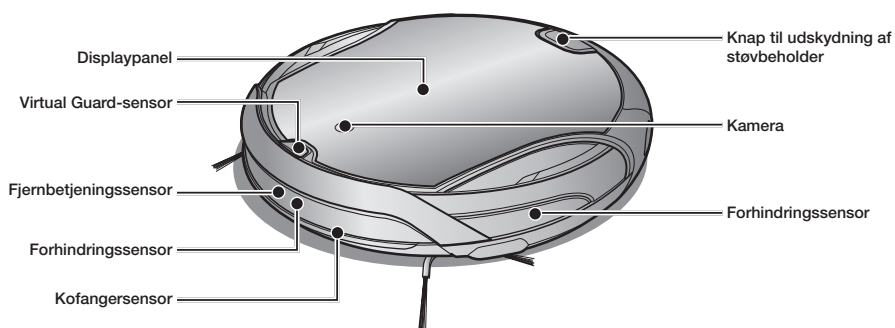
■ Oplader (station)

### ■ Andre komponenter

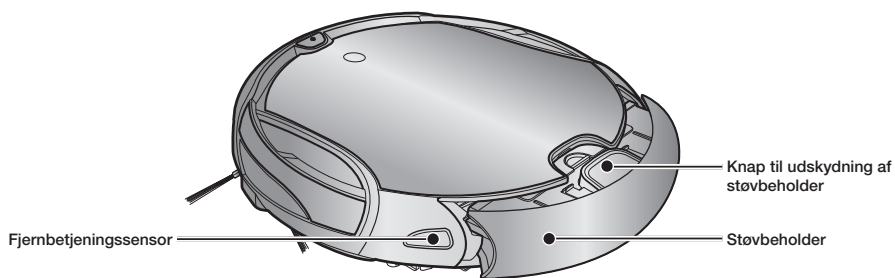
 (Batteriet af AAA-typen)			
Brugervejledning / 2 batterier	VIRTUAL GUARD	Reservefilter	Rengøringsbørste
			
Hurtig startguide	Tilbehør til tæppe		

## NAVN PÅ DE ENKELTE DELE

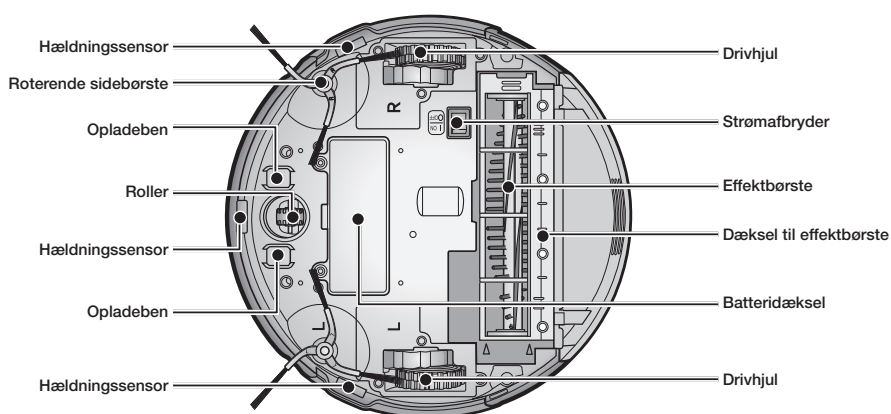
### ■ Hovedenhed



Front

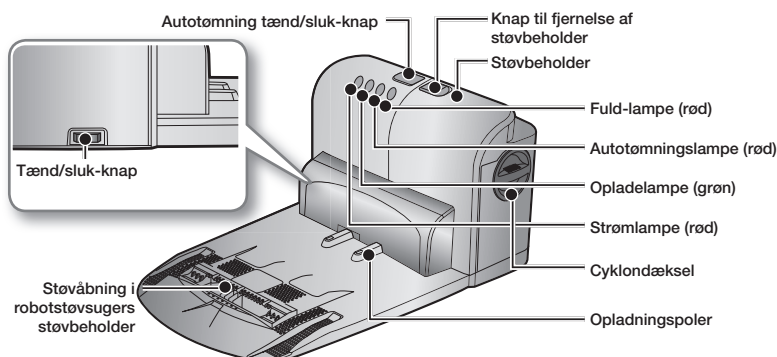


Side

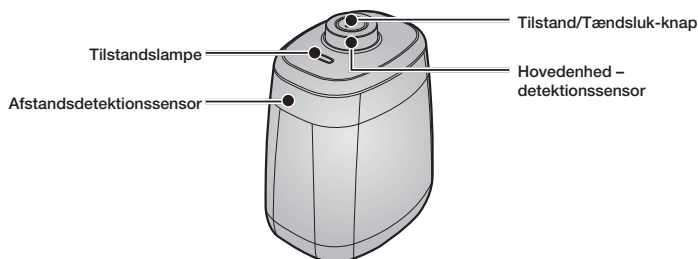


Bund

## ■ Oplader (station)

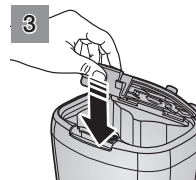
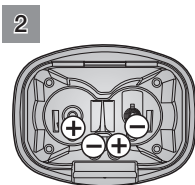
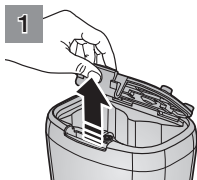


## ■ VIRTUAL GUARD



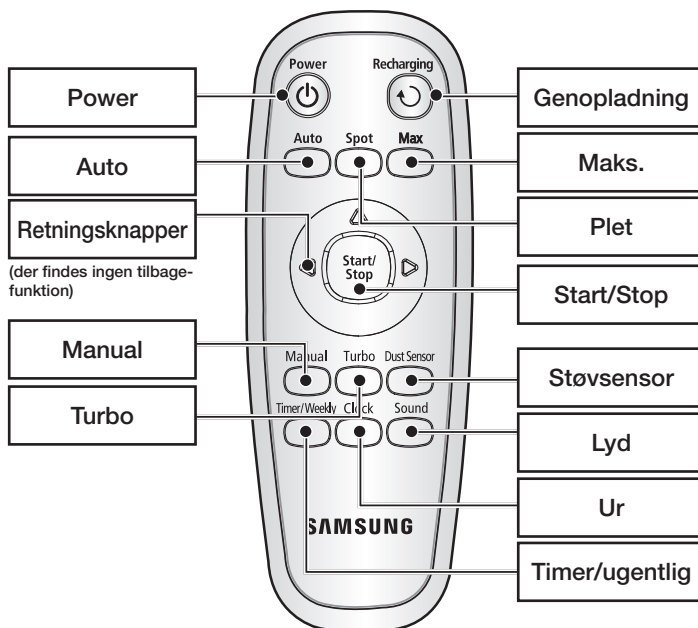
## ■ Isætning af batterier

Produktet leveres ikke med batterier. Du skal selv købe batterier. Installer alkaliebatterier (type D) inden brug.



\* Specifikation: Alkaline type D-batterier (LR20)

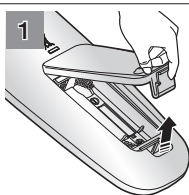
## ■ Fjernbetjening



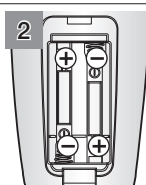
## ■ Isætning af batterier i fjernbetjeningen

Batterierne sidder ikke i fjernbetjeningen, når du køber produktet.

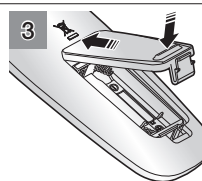
Installer alkalinebatterierne (type AAA) inden brug.



Løft dækslet til batterirummet bag på fjernbetjeningen, mens du trykker på låseknappen.



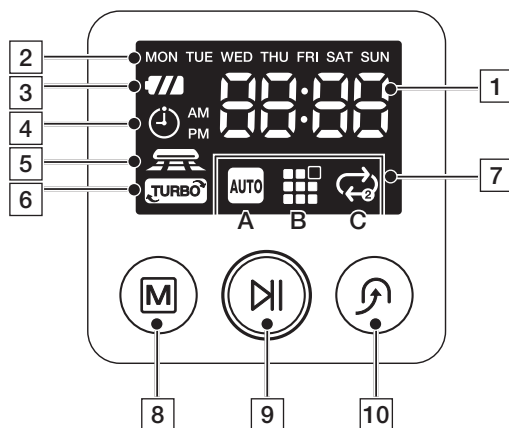
Installer batterierne i fjernbetjeningen som vist i figuren herunder. (Vender batterierne forkert, fungerer fjernbetjeningen ikke.)



Når du har sat dækslets spids i klappspalten, skal du trykke på den anden ende for at lukke det, indtil det klikker på plads.

\* Specifikation: Alkaline-batterier, type AAA

## ■ Displaypanel



## DISPLAYDEL

### 1. Taldisplay

- Viser timerdisplayet, status og fejlkoder med tal, bogstaver og grafik.

### 2. Ugentlig reservering

- Når støvsugeren indstilles til at gøre rent hver uge på et fast tidspunkt og en fast ugedag, er ikonet for den valgte dag tændt.

### 3. Batteriniveauindikator

- Opladning: Viser opladningsstatus i 3 trin.
- I brug: Viser batteriopladningsniveauet. Batteriopladningsniveauet reduceres trinvist fra FULL ved brug. (Når batteriet er helt afladet, blinker et trin og viser "Lo".)

### 4. Minutur

- Når støvsugning er planlagt, lyser Planlagt støvsugning-ikonet.

### 5. Støvsensor-tilstand

- Ikonet tændes, når tilstanden Støvsensor er aktiveret.

### 6. Turbo-tilstand

- Ikonet tændes, når Turbo-tilstanden er aktiveret.

### 7. Displayet Rengøringstilstand

- Hver gang du trykker på Støvsugning-knappen, vises den tilhørende støvsugning-tilstand.

**(A) Automatisk tilstand:** Ikonet tænder, når du vælger Automatisk støvsugning.

**(B) Plet-tilstand:** Ikonet tænder, når du vælger Plet-tilstanden.

**(C) Maks. tilstand:** Ikonet tænder, når du vælger Maks. rengøringstilstand.

## KNAPPER

### 8. Rengøring-tilstand

- Tryk for at vælge en rengøringstilstand. Når du har valgt en rengøringstilstand, skal du trykke på (⏮) for at starte støvsugning.

### 9. Start/Stop

- Tryk for at starte/stoppe støvsugning.

### 10. Genopladning

- Når du trykker på denne knap, vender robotstøvsugeren tilbage til opladerstationen for få opladet batteriet.

# betjening af støvsugeren

## INSTALLERING AF ROBOTSTØVSUGEREN

### Installationsrækkefølge

#### 1. Tænd og sluk for strømmen

For at bruge robotstøvsugeren skal du tænde for strømafbryderen i bunden af hovedenheden.

#### 2. Installation af opladeren

For at bruge robotstøvsugeren skal du først installere opladeren.

Da batteriet er afladet, når du køber produktet, skal du oplade batteriet helt inden brug.

#### 3. Opladning af batteriet

Du skal oplade batteriet helt, inden du bruger robotstøvsugeren.

#### 4. Indstilling af klokkeslæt

Klokkeslættet skal indstilles, for at du kan anvende støvsugningsmulighederne Planlagt og Daglig.

#### 5. Installation af VIRTUAL GUARD

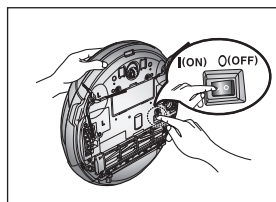
Robotstøvsugeren kan begrænses til kun at gøre rent i ét bestemt område ved hjælp af Skærmfunktionen (virtuel væg).



### Tænd og sluk for strømmen

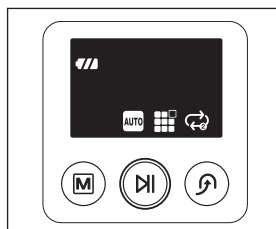
For at anvende robotstøvsugeren skal du tænde for strømafbryderen.

Hvis du slukker for nødstopknappen, nulstilles alle indstillinger undtagen det aktuelle klokkeslæt og de ugentlige reservationer.



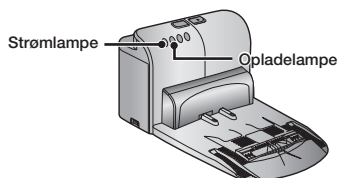
#### 1. Løft enheden, og tænd for strømmen. Tryk ikke på andre knapper samtidig.

- Hvis ikonet ikke tændes, betyder det, at batteriet er afladet. Hvis det er tilfældet skal du anbringe robotstøvsugeren i opladerstationen, når du har tændt for strømafbryderen.
- Den konfigurerede tid kan være forskellig fra det aktuelle klokkeslæt. Hvis den konfigurerede tid ikke er korrekt, indstilles tiden til det aktuelle klokkeslæt.

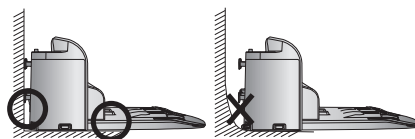


Hvis strømmen slås fra, oplader robotstøvsugeren ikke, selvom den sidder i opladerstationen.

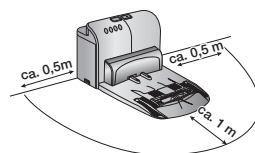
## Installation af opladeren



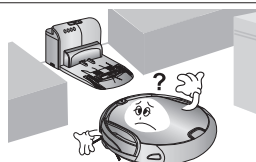
1. Installer opladeren på en flad overflade.



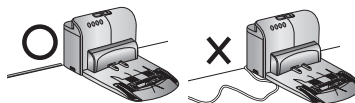
2. Der må ikke være forhindringer 0,5 m til højre og venstre og 1 m foran.



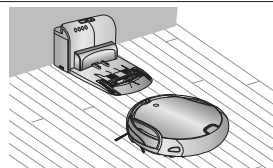
3. Installer opladeren et sted, hvor robotstøvsugeren let kan få adgang til den.



4. Placer strømkablet langs væggen.

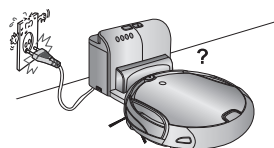


5. Er gulvet lavet af træ, så installer opladeren i samme retning som træets årer.



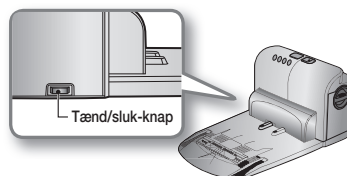
### Lad altid opladerens strømkabel være sluttet til stikkontakten.

- Hvis der ikke er strøm til opladeren, kan robotstøvsugeren ikke finde opladeren og kan dermed heller ikke oplades automatisk.
- Hvis robotstøvsugeren adskilles fra opladeren, aflades batteriet automatisk.



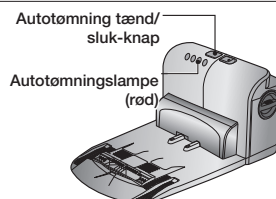
## Læs mere om, hvordan Autotømning-funktionen anvendes

1. Tænd for strømmen.



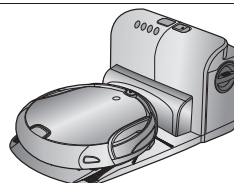
2. Tryk på Autotømning-knappen.

- \* Hvis Autotømning-knappen er slukket, udføres Autotømning-funktionen ikke.
- \* Hvis støvsugerposen er fyldt med støv, vender støvsugerrobotten tilbage til auto-tømmeren. Auto-tømmeren starter den automatiske tømning.



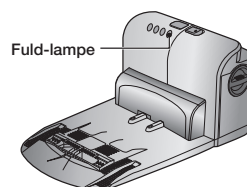
3. Hvis robotstøvsugeren kører i opladeren med autotømmeren, begynder den automatisk at tømme støvbeholderen.

- \* Hvis robotstøvsugeren begynder den aktuelle støvsugning fra opladerstationen, og dens støvbeholder bliver fyldt under støvsugningen, kører den selv hen og tømmer beholderen.



4. Når opladerens autotømmningsbeholder er fuld, lyser Fuld-knappen. Tøm autotømmningsbeholderen. Rens luftåbningen i bunden. Rens filtret.

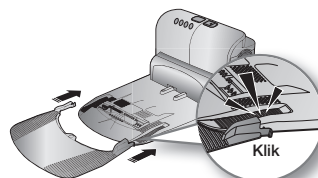
- \* Rengøringsrobotten kan ikke tømme det tunge støv. Tøm rengøringsrobotens affaldsspand regelmæssigt.



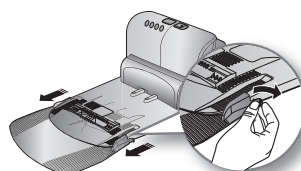
## Montering af tæppetilbehøret

Monter tæppetilbehøret, så støvsugerrobotten kan køre jævnt på tæppet.

1. Sørg for, at fremspringet midt på tilbehøret placeres under auto-tømmeren, og skub derefter, indtil der lyder et "klik" (idet du følger pilenes retning).



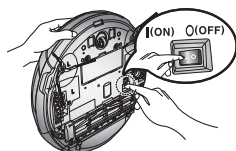
2. For alle andre overflader (dvs. andet end tæpper) skal fastgørelsesanordningerne på hver side trækkes tilbage, hvorefter tilbehøret trækkes ud (idet du følger pilenes retning).



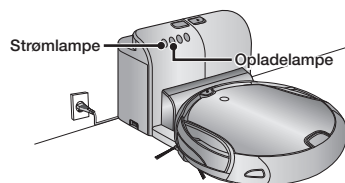


## Oplader

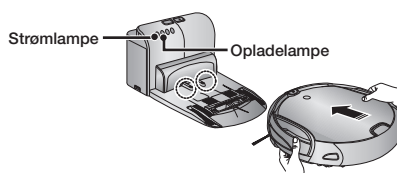
Når du køber produktet, er batteriet helt afladet, og du skal oplade robotstøvsugeren manuelt.



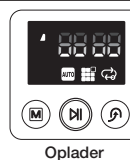
Tænd for strømafbryderen nederst på produktet.



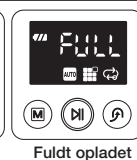
1. Når du har justeret opladebenene på hovedenheden med opladebenet på opladerstationen, skal du trykke på hovedenheden, indtil du hører en lyd fra opladeren, der indikerer, at den oplader.
  - Opladelampen lyser grønt.



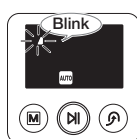
2. Kontroller robotstøvsugerens opladestatus.
  - Når opladningen starter, vises der, hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet, og "00:00" ses på statusdisplayet i denne rækkefølge.
  - Når opladningen er færdig, vises batteriniveauindikatoren og "FULL" på displaypanelet.



Oplader



Fuldt opladet



- Hvis batteriniveauindikatoren blinker under støvsugning, stopper robotstøvsugeren med at støvsuge og oplader automatisk sig selv i opladeren.
- Hvis robotstøvsugeren påbegynder den aktuelle støvsugning et andet sted fra end ved opladeren og ikke kan lokalisere opladerens placering under støvsugningen, stopper den i nærheden af, hvor den startede.
- Hvis batteriniveauet blinker, og "Lo" vises under støvsugning, kan robotstøvsugeren ikke betjenes med fjernbetjeningen eller knapperne på hovedenheden. I dette tilfælde skal du bære robotstøvsugeren direkte til opladeren for at oplade batteriet. (Det sker, når batteriet er helt afladet.)

### <Opladedisplay>



Fuldt opladet

Oplader


Opladning nødvendig

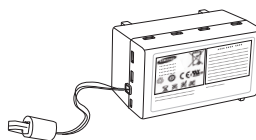


- Når du har købt produktet, tager det ca. 180 minutter at oplade batteriet helt, og det kan køre i ca. 100 minutter.
- Opladetiden kan være længere, hvis batteriet oplades, mens det er overophedet.
- Forholdsregler, når opladningen ikke forløber problemfrit.  
Hvis robotstøvsugeren ikke oplader automatisk, tjek da følgende:
  - Sluk og tænd for strømafbryderen i bunden af robotstøvsugeren.
  - Sæt strøm til opladeren igen.
  - Kontroller om der sidder fremmedlegemer i opladestikket, og tør opladestik på hovedenheden og opladeren af med en tør klud.
  - Kontroller, om der er genstande tæt på opladeren, der er stærkt reflekterende.
- Når robotstøvsugeren er adskilt fra opladeren, aflades den naturligt.
  - Oplad om muligt robotstøvsugeren med opladeren. (Når du forlader dit hjem i længere tid (forretningsrejse, ferie mv.), skal du slukke for strømafbryderen på robotstøvsugeren og afbryde strømmen til opladeren for at spare på dem.)

## Om batteriet

---

- Robotstøvsugeren anvender et miljøvenligt, genopladeligt Lithuim-ion (Li-ion) batteri og en sikring mod overopladning garanterer en lang batterilevetid.
- **Batteriets garantiperiode er 6 måneder fra købsdatoen.**
- Inden du køber et batteri, skal du spørge kundeservicecenteret om symbolet for originaldele () og modelnummer.



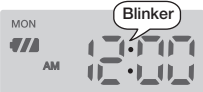


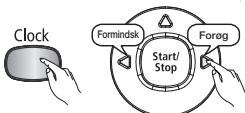
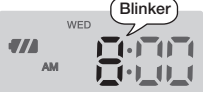
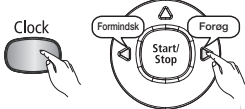

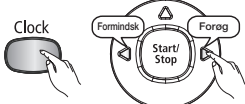
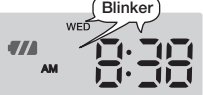

- Dette batteri er kun beregnet til Samsungs robotstøvsugere. Det er strengt forbudt at anvende det i andre apparater eller til andre formål.
  - Forsøg ikke at skille batteriet ad eller ændre det.
  - Oplad det et sted med god ventilation.
  - Udsæt ikke batteriet for ild, og opvarm det ikke.
  - Slut ikke metalobjekter til (+) eller (-) polerne på batteriet.
  - Bør opbevares inden døre (0°C~40°C).
  - Inden du skaffer dig af med dette produkt, skal du skille dig af med batterierne på en miljørigtig måde.
  - Smid ikke batterierne ud sammen med dit almindelige husholdningsaffald.
  - Følg alle de lokale bestemmelser ved bortskaffelse af gamle batterier.
- ✱ Er batteriet i uorden, må du ikke skille det ad. Kontakt dit nærmeste kundeservicecenter.
- ✱ En forøget opladetid og en kortere batterilevetid indikerer, at batteriets levetid er ved at være opbrugt. Kontakt et autoriseret kundeservicecenter for at erstatte batteriet.

Det genopladelige batteri, der følger med dette produkt, kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt din serviceudbyder for yderligere oplysninger derom.

## Indstilling af tid

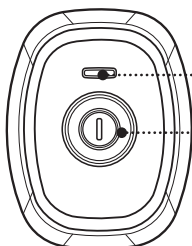
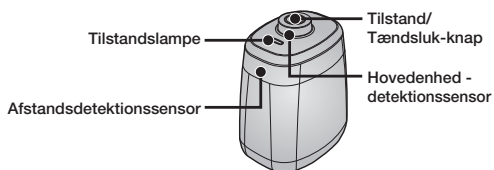
Uret viser det aktuelle klokkeslæt. Du kan ændre det aktuelle klokkeslæt på følgende måde.

- Du kan kun indstille klokkeslættet med fjernbetjeningen.

	Fjernbetjening	Konfigurationsrækkefølge
		<b>1.</b> Tryk på Ur-knappen. - Den aktuelle tid vises.
		<b>2.</b> Tryk på Ur-knappen. - Ugedagen begynder at blinke. Tryk på < eller > for at vælge ugedag.
		<b>3.</b> Tryk på Ur-knappen. Tryk på < eller > for at indstille timer.
		<b>4.</b> Tryk på Ur-knappen. Tryk på < eller > for at indstille minutter.
		<b>5.</b> Tryk på Ur-knappen. - Den indstillede værdi blinker, og indstillingen er færdig.
<b>Annuller indstillingerne.</b>	- Tryk på Start/stop-knappen for at annullere indstillingerne, og forlade Indstilling af klokkeslæt.	
<b>Fjernbetjening</b>	- Hvis der ikke forekommer nogen input i over 1 minut, når du er i gang med at indstille tiden, forlader støvsugeren automatisk Indstilling af klokkeslæt-funktionen.	

## Installation af VIRTUAL GUARD

Robotstøvsugeren kan begrænses til kun at gøre rent i ét bestemt område ved hjælp af Skærm-funktionen (virtuel væg).



### Betjening af knapper

#### 1. Tilstandslamper

- Tilstanden Skærm (virtuel væg): Den røde lampe blinker.
- Fra: Lampen er slukket.

#### 2. Indstilling af tilstanden

- Når du trykker på Tilstand/Tænd-sluk, vælges Skærm-funktionen (virtuel væg) → Strøm fra i denne rækkefølge.
- \* Afstanden til den virtuelle væg er mindst 2,5 m, men dette kan variere afhængig af omgivelserne og robotens bevægelsesstatus.

### Oprette en skærm (virtuel væg)

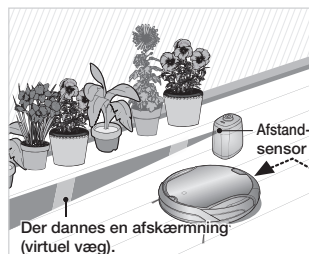
VIRTUAL GUARD danner en usynlig grænse, som robotstøvsugeren ikke kan passere. F.eks. foran pletter, møbler, fordøren osv.

#### 1. Vælg Skærm-funktionen (virtuel væg) ved hjælp af Tilstand/Tænd-sluk-knappen.

- Tilstandslampen blinker grønt.

#### 2. Installer VIRTUAL GUARD foran det område, som du vil hindre robotstøvsugerens i at få adgang til.

- Installer VIRTUAL GUARD, så afstandsdetektionssensoren kan danne en usynlig grænse, som robotstøvsugeren ikke kan passere.

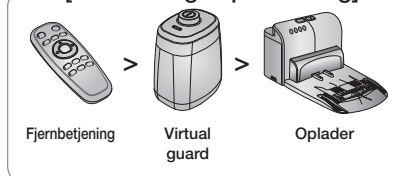


### Om IrDA-sensoren.



- Den infrarøde signaloverførsel fungerer muligvis ikke helt optimalt i områder med halogenlamper eller på udendørsområder.
- Robotstøvsugere anvender 3 former for infrarøde enheder, og en enhed fungerer muligvis ikke foran en anden enhed med en højere prioritet.
- Styres robotstøvsugeren med fjernbetjeningen, passerer robotstøvsugeren muligvis den virtuelle afskærmning dannet af VIRTUAL GUARD eller kører mod en forhindring, fordi fjernbetjeningssignalerne har en højere prioritet end signalerne fra VIRTUAL GUARD.
- Når du anvender robotstøvsugeren på et lille sted eller på kort afstand, fungerer den måske ikke korrekt pga. forstyrrelser fra de infrarøde signaler.
- Installer VIRTUAL GUARD væk fra opladeren, da den automatiske opladning kan blive forstyrret, hvis VIRTUAL GUARD er tæt på opladeren.
- Anvendes der mere end én robotstøvsuger på samme tid, fungerer de måske ikke korrekt pga. forstyrrelser fra de infrarøde signaler.

#### [Infrarød signalprioritering]

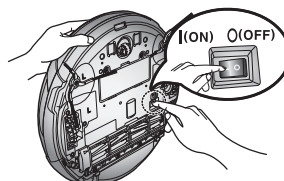


## BRUG AF ROBOTSTØVSUGEREN

### Start/stop støvsugning

**Du kan køre eller stoppe alle funktioner på robotstøvsugeren.**

- Alle robotstøvsugerens funktioner kører kun, hvis strømafbryderen er slået til.
- Når robotstøvsugeren kører, kan du trykke på knappen (⏻) for at annullere handlingen og vælge en funktion.



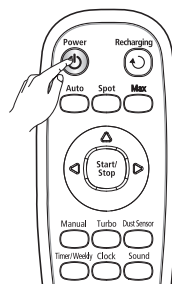
#### Tænd og sluk for strømmen

**Sådan tændes for strømmen**

- Hovedenhed: Tryk på (⏻).

**Sådan slukker du for strømmen**

- Fjernstyring: Tryk på [Power].
- Hovedenhed: Tryk på (⏻), og hold knappen nede i 3 sekunder.
- ✱ Undlader du at trykke på en knap i ca. 1 minut, efter du har tændt for støvsugeren, slukkes strømmen automatisk igen for at forhindre, at batteriet aflades.  
Tænd for strømmen igen ved at trykke på og holde Start/Stop-knappen på hovedenheden nede.



**Brug af fjernbetjeningen**

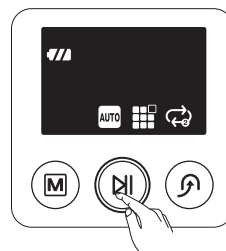
#### Start/stop støvsugning

**Start**

- Fjernstyring: Tryk på Auto, Plet, Maks., Manuel.
- Hovedenhed: Vælg Auto, Plet, Maks. med (M), og tryk derefter på (⏻).
- Når støvsugningen sætter i gang, begynder robotstøvsugeren at bevæge sig.
- ✱ Trykker du på knappen (⏻) uden at vælge en støvsugningsstilstand, starter støvsugeren i Auto-tilstand.

**Stop**

- For at stoppe skal du trykke på (⏻) på fjernbetjeningen eller på hovedenheden.
- Når støvsugningen er stoppet, stopper robotstøvsugeren.

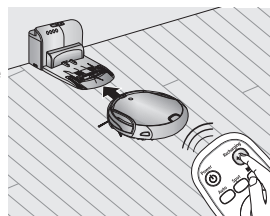


**Brug af hovedenhedens knapper**

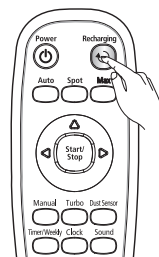
## Genopladning

**Du kan få robotstøvsugeren til at vende tilbage til opladeren for at oplade batteriet ved hjælp af Opladning-knappen.**

- Når robotstøvsugeren kører, kan du trykke på (⏮) for at annullere handlingen og trykke på Opladning-knappen.



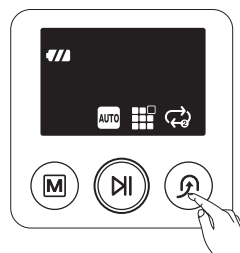
1. Tryk på Opladning.
  - ("⏮") ses på displaypanelet, og robotstøvsugeren vender tilbage til opladerstationen for at blive ladet op.
2. Tryk på (⏮) for at stoppe robotstøvsugeren, når den er på vej til opladeren.
3. For at afprøve funktionen til automatisk opladning skal du trykke på Opladning-knappen, når robotstøvsugeren er mindre end 1,5 m fra opladeren.



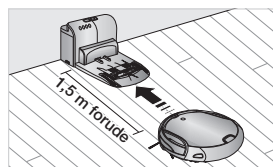
**Brug af fjernbetjeningen**

### Problemløsning, hvis robotstøvsugeren ikke vender tilbage til opladeren

- Kontroller installationen af opladeren
- Hvis opladeren står et sted, hvor den ikke kan lede robotstøvsugeren tilbage til opladeren.
- Hvis opladeren er mere end 5 m væk fra robotstøvsugeren.  
: Kan det tage længere tid for robotstøvsugeren at vende tilbage til opladeren.
- Oplad robotstøvsugeren manuelt i følgende situationer:
  - Hvis opladeren er installeret i et hjørne.
  - Hvis batteriet er fuldt opladet.
  - Hvis robotstøvsugeren fanges af en forhindring (møbler o.l.)
  - Hvis robotstøvsugeren ikke kan komme over dørrinnet til det sted, hvor opladeren står.



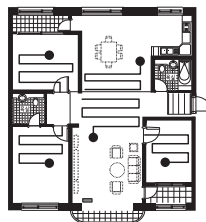
**Brug af hovedenhedens knapper**








## Automatisk støvsugning

**Robotstøvsugeren bevæger sig af sig selv og støvsuger automatisk huset, indtil støvsugningen er fuldført.**

- Hvis du trykker på Start/stop-knappen på hovedenheden eller fjernbetjeningen uden at vælge rengøringstilstand, starter en automatisk støvsugning.
- Hvis støvsugningen begynder, når robotstøvsugeren er sluttet til opladerstationen, formindskes den tid, støvsugeren bruger på at returnere til opladeren, fordi robotstøvsugeren husker sin originale placering, mens den kører.
- Hvis robotstøvsugeren påbegynder den aktuelle støvsugning et andet sted end ved opladeren og ikke kan lokalisere opladerens placering under støvsugningen, stopper den i nærheden af, hvor den startede.
- Hvis batteriniveauet bliver for lavt under støvsugningen, vender robotstøvsugeren automatisk tilbage til opladerstationen og fortsætter støvsugningen, når batteriet er opladet. (Antal rengøringshandlinger, der genoptages: Én)



Knapper på hovedenheden	Knapper på fjernbetjeningen	Konfigurationsrækkefølge
 		1. Indstil tilstand.
		2. Annuller tilstand.

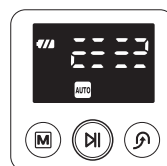
### Om Genoptag rengøring-funktionen



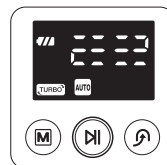
- Hvis robotstøvsugeren mener, at støvsugningen er overstået, udføres Genoptag støvsugning-funktionen ikke.
- Flytter du robotstøvsugeren, mens den oplader, eller trykker du på en knap, opfatter robotstøvsugeren det som, at støvsugningen er udført og genoptager ikke rengøringen.



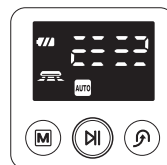
- Flyt ikke robotstøvsugeren, og tryk ikke på knapper, mens den gør rent. Ellers anser robotstøvsugeren støvsugningen for at være udført, og starter forfra med støvsugningen.
- Hver gang du trykker på Turbo-knappen, skiftevis tænder og slukker Turbo-ikonet på displaypanelet. Hvis Turbo-ikonet er tændt, kan du begynde at støvsuge i Turbo-tilstand.
- Hver gang du trykker på Støvsensor-knappen, skiftevis tænder og slukker Støvsensor-ikonet på displaypanelet. Når støvsensor-ikonet er tændt, kan du begynde at støvsuge i Støvsensor-tilstand.



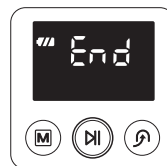
Normal-tilstand



Turbo-tilstand



Støvsensor-tilstand



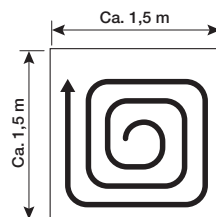
Støvsugning udført



## Pletrengøring

Det er nemt at rengøre et bestemt område med mange brødkrummer, støv mv.

- Flyt robotstøvsugeren til det sted, hvor du ønsker at udføre en pletrengøring.



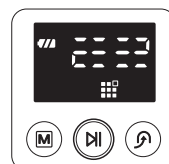
Knapper på hovedenheden	Knapper på fjernbetjeningen	Konfigurationsrækkefølge
		1. Indstil tilstanden.
		2. Annuller tilstanden.

- Pletrengøring-funktionen betyder, at robotstøvsugeren støvsuger et område på 1,5 m gange 1,5 m.
- Når støvsugningen er færdig, viser robotstøvsugeren Slut, Stop og Standby.

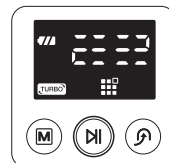
Når robotstøvsugeren er tilsluttet opladerstationen, **BEMÆRK** understøttes pletrengøring ikke.



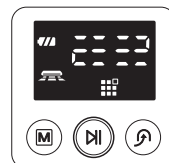
- Hver gang du trykker på Turbo-knappen, skiftevis tænder og slukker Turbo-ikonet på displaypanelet. Hvis Turbo-ikonet er tændt, kan du begynde at støvsuge i Turbo-tilstand.
- Hver gang du trykker på Støvsensor-knappen, skiftevis tænder og slukker Støvsensor-ikonet på displaypanelet. Når støvsensor-ikonet er tændt, kan du begynde at støvsuge i Støvsensor-tilstand.



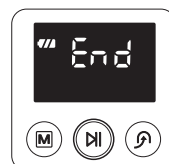
Normal-tilstand



Turbo-tilstand



Støvsensor-tilstand

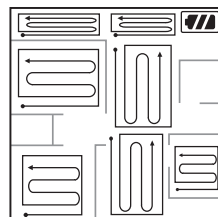






Støvsugning udført

## Maks. rengøring

**Robotstøvsugeren bevæger sig automatisk og støvsuger, indtil batteriet er brugt op og batteriniveauindikatoren kun viser ét trin.**

- Hvis støvsugningen begynder, når robotstøvsugeren er sluttet til opladerstationen, formindskes den tid, støvsugeren bruger på at returnere til opladeren, fordi robotstøvsugeren husker sin originale placering, mens den kører.
- Hvis robotstøvsugeren påbegynder den aktuelle støvsugning et andet sted fra end ved opladeren og ikke kan lokalisere opladerens placering under støvsugningen, stopper den i nærheden af, hvor den startede.
- Hvis batteriniveauet bliver lavt under støvsugningen, vender robotstøvsugeren automatisk tilbage til opladerstationen og fortsætter støvsugningen, når batteriet er opladet. (Antal rengøringshandlinger, der genoptages: Én)



Knapper på hovedenheden	Knapper på fjernbetjeningen	Konfigurationsrækkefølge
 <p>2 gange i ladetilstand.</p>		1. Indstil tilstand.
		2. Annuller tilstand.

### Om Genoptag rengøring-funktionen



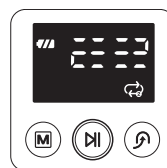
BEMÆRK

- Hvis robotstøvsugeren vurderer, at støvsugningen er overstået, genoptages støvsugningen ikke.
- Flytter du robotstøvsugeren, mens den oplader, eller trykker på en knap, opfatter robotstøvsugeren det som, at støvsugningen er udført (støvsugning genoptages ikke).

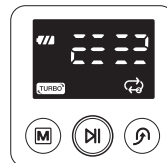


FORSIGTIG

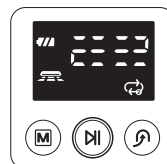
- Flyt ikke robotstøvsugeren, og tryk ikke på knapper, mens den gør rent. Ellers anser robotstøvsugeren støvsugningen for at være udført, og starter forfra med støvsugningen.
- Hver gang du trykker på Turbo-knappen, skiftevis tænder og slukker Turbo-ikonet på displaypanelet. Hvis Turbo-ikonet er tændt, kan du begynde at støvsuge i Turbo-tilstand.
- Hver gang du trykker på Støvsensor-knappen, skiftevis tænder og slukker Støvsensor-ikonet på displaypanelet. Når støvsensor-ikonet er tændt, kan du begynde at støvsuge i Støvsensor-tilstand.



Normal-tilstand



Turbo-tilstand

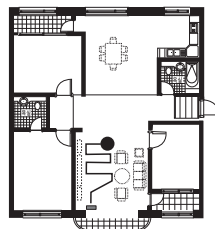




Støvsensor-tilstand

## Manuel rengøring

**Du kan flytte robotstøvsugeren for at støvsuge direkte på et bestemt sted ved at bruge fjernbetjeningen.**

- Flyt robotstøvsugeren til det sted, hvor du ønsker at udføre en manuel rengøring.
- Du kan kun udføre manuel rengøring med fjernbetjeningen.



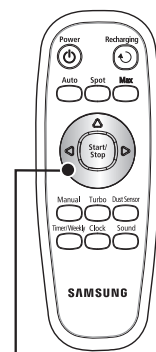
Knapper på fjernbetjeningen	Konfigurationsrækkefølge
	1. Indstil tilstand.
	2. Annuller tilstand.



- Når robotstøvsugeren er tilsluttet opladerstationen, understøttes pletrengøring ikke.
- Hvis der ikke sker nogen betjening inden for ca. 1 minut, skifter robotstøvsugeren til standby-tilstand.



- Hver gang du trykker på Turbo-knappen, skiftevis tænder og slukker Turbo-ikonet på displaypanelet. Hvis Turbo-ikonet er tændt, kan du begynde at støvsuge i Turbo-tilstand.
- Hver gang du trykker på Støvsensor-knappen, skiftevis tænder og slukker Støvsensor-ikonet på displaypanelet. Når støvsensor-ikonet er tændt, kan du begynde at støvsuge i Støvsensor-tilstand.

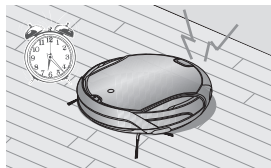


**Retningsknapper**  
(Fremad, Venstre og Højre)  
Der findes ingen tilbage-funktion.

## Timerreservation

I denne tilstand kan du planlægge, at støvsugeren starter en engangsrengøring på et bestemt tidspunkt.

- En planlagt rengøring udføres kun, når robotstøvsugeren er sluttet til opladestationen.

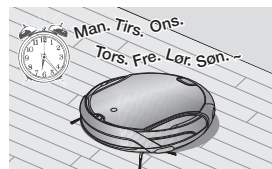


	Fjernbetjening	Konfigurationsrækkefølge
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på Timer/ugentlig. <ul style="list-style-type: none"> <li>Den aktuelle indstilling vises, og ⌚ blinker. Tryk på ◀ eller ▶ for at indstille timer.</li> </ul> </li> <li>✱ Rengøring-tilstand <ul style="list-style-type: none"> <li>Er der ingen tidligere reservationer, indstilles rengøringstilstanden til Automatisk tilstand. Hvis der allerede forekommer en reservation, indstilles rengøringstilstanden til konfigureret tilstand.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på Timer/ugentlig. <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiden øges/reduceres med 5 minutter. Tryk på ◀ eller ▶ for at indstille minutter.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på Timer/ugentlig. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at indstille rengøringstilstand. <ul style="list-style-type: none"> <li>Du kan vælge mellem Auto- eller Maks. rengøringstilstand.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på Timer/ugentlig. <ul style="list-style-type: none"> <li>Den indstillede værdi blinker, og indstillingen er færdig.</li> <li>Når indstillingen er klar, ses den konfigurerede tid, og ⌚ vises.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Annuler indstillingerne.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis du trykker på Start/stop-knappen, mens støvsugeren oplader, eller mens du indstiller tiden, annulleres indstillingerne.</li> <li>Bemærk, at indstillingerne annulleres, hvis støvsugeren kobles fra opladerstationen.</li> </ul>	
<b>Timeout</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis der ikke forekommer nogen input i over 1 minut, mens du er i gang med at indstille tiden, forlader støvsugeren automatisk Indstilling af klokkeslæt-funktionen.</li> </ul>	

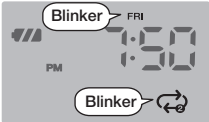
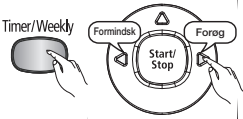
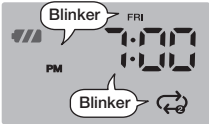

## Ugentlig reservering

I denne tilstand kan du planlægge, at støvsugeren starter en engangsrengøring på et bestemt tidspunkt på en bestemt ugedag.

- Planlagt rengøring udføres kun, når robotstøvsugeren er sluttet til opladerstationen.



	Fjernbetjening	Konfigurationsrækkefølge
		<p>Standby-tilstand</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I Standby-tilstand vises de planlagte ugedage.</li> </ul>
<p>Hvis der ikke er nogen reservation</p> <p>Hvis der er en reservation</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>Hold Timer/ugentlig-knappen nede i mere end 3 sekunder. Tryk på ◀ eller ▶ for at indstille ugedag. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hvis der ikke forekommer nogen tidligere reservationer, vises den aktuelle ugedag.</li> <li>- Hvis der ikke er noget planlagt tidspunkt, vises --:--.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på Timer/ugentlig. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at indstille timer. <ul style="list-style-type: none"> <li>* Hvis der er et planlagt tidspunkt, vises dette.</li> <li>* Rengøring-tilstand</li> <li>- Hvis ingen reservation er planlagt tidligere, indstilles rengøringstilstanden til Auto-tilstand. Er der en reservation, indstilles den til konfigureret tilstand.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på Timer/ugentlig. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiden øges/reduceres med 5 minutter. Tryk på ◀ eller ▶ for at indstille minutter.</li> </ul> </li> </ol>

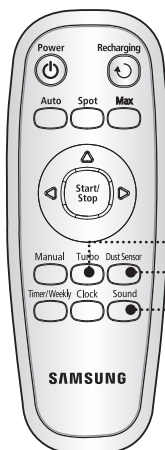
	Fjernbetjening	Konfigurationsrækkefølge
		<p><b>4.</b> Tryk på Timer/ugentlig. Tryk på knappen &lt; eller &gt; for at indstille rengøringstilstand.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Du kan vælge mellem Auto- eller Gentaget rengøringstilstand.</li> </ul>
		<p><b>5.</b> Tryk på Timer/ugentlig.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Den indstillede værdi blinker, og indstillingen er færdig.</li> <li>✱ Når indstillingen er færdig, blinker den indstillede ugedag. Nu kan du flytte til trin (2) og tilføje endnu en ugedag.</li> </ul>
<b>Annuler indstillingerne.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hvis du trykker på Start/stop-knappen, mens du udfører en ugentlig reservation, annulleres reservationen af den aktuelle indstillede ugedag. Hvis du så trykker på knappen igen, går støvsugeren ud af reservationsfunktionen.</li> </ul>	
<b>Timeout</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hvis der ikke er noget input i 1 minut, mens du er i gang med at indstille tiden, forlader støvsugeren automatisk reservationsfunktionen.</li> </ul>	

## YDERLIGERE FUNKTIONER

### Brug af yderligere funktioner

Du kan anvende robotstøvsugeren nemmere og mere praktisk ved at bruge yderligere funktionerne.

- Du kan kun indstille de yderligere funktioner med fjernbetjeningen.



#### Turbo-tilstand

Hver gang du trykker på Turbo-knappen, skiftevis tænder og slukker Turbo-ikonet på displaypanelet.

**Turbo til (Turbo-tilstand):** Den roterende børste roterer med maksimal hastighed.

**Turbo fra (Normal-tilstand):** Den roterende børste roterer med normal hastighed.

#### Støvsensor-tilstand

Hver gang du trykker på Støvsensor-knappen, skiftevis tænder og slukker Støvsensor-ikonet på displaypanelet.

**Støvsensor-tilstand tændt:** Hvis støvsugeren står i Automatisk rengøring-tilstand, roterer støvsugeren og skifter retning for at rengøre et særligt område, hvis den registrerer, at der kommer støv ind i dette område, og når den har klaret dette, fortsætter den i sin tidligere retning. I Plet-, Maks.- eller Manuel-tilstand fortsætter boostet i flere sekunder, hvis støvsugeren registrerer, at der kommer støv ind i et specifikt område.

**Støvsensor-tilstand slukket:** Støvsugeren registrerer, at der kommer støv, og fortsætter derfor med at køre i den valgte rengøringstilstand.

#### Valg af lydeffekt

Tryk på Valg af lyd-knappen for at vælge lydeffekt.

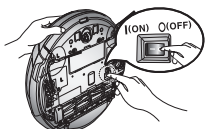
- Hver gang du trykker på denne knap, vælges Lydeffekter → Mute i den rækkefølge.
- **Lydeffekter:** Afspiller lydeffekter.
- **Mute:** Ingen lyd eller varslings afspilles.

# vedligehold værktøjer og filtre

## RENGØRING AF ROBOTSTØVSUGEREN

### Vær opmærksom på rengørings- og vedligeholdelsesmetoder

- Hvis strømafbryderen er beskadiget, skal du kontakte et serviceværksted for at undgå ulykker.
- Brug ikke midler eller mekaniske enheder, der ikke er installeret af producenten, som kan fremskynde deformation af robotstøvsugeren.



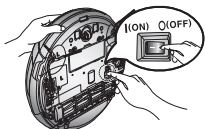
- Sluk altid på strømafbryderen i bunden af hovedenheden, inden du rengør robotstøvsugeren. Robotstøvsugeren kan ellers pludseligt starte og forårsage skade.



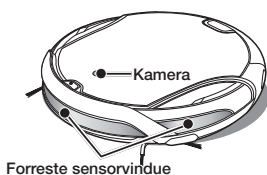
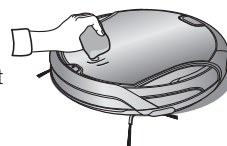
### Rengøring af sensorvindue og kamera

**Husk altid at slukke på strømafbryderen i bunden af hovedenheden, inden du rengør robotstøvsugeren.**

- Sprøjt aldrig vand, fortynder, benzen o.l. direkte på robotstøvsugerens hovedenhed.

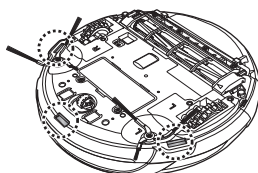


- Aftør forsigtigt sensorvinduet eller kameraet med en blød klud.

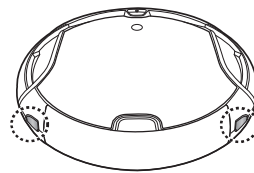


Forreste sensorvindue

**Forreste sensorvindue og kamera**



**Hældningssensorvindue**



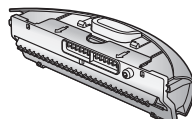
**Bageste sensorvindue**



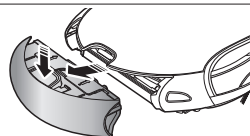
## Rengøring af støvbeholder og filtre

### Tøm støvbeholderen, før den rengøres.

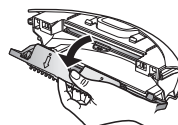
- Når du tager støvbeholderen ud, så pas på, at du ikke spilder dens indhold.
- Tøm støvbeholderen i følgende tilfælde.
  1. Når der er opsamlet støv inde i støvbeholderen.
  2. Når sugestyrken pludselig bliver svag.
  3. Når støjen pludseligt forøges.



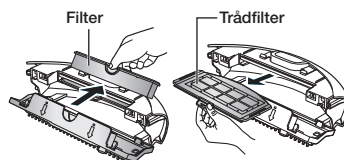
1. Tryk på Udskydning af støvbeholder-knappen (PUSH), og træk i støvbeholderen for at få den løs.



2. Tag støvbeholderens dæksel af ved at trække det i samme retning som pilen på figuren.



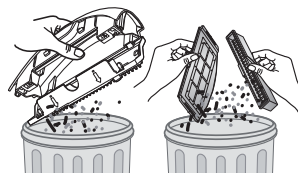
3. Fjern filteret og trådfilteret fra støvbeholderen.



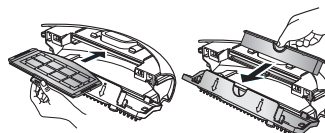
4. Ryst filter, trådfilter og støvbeholder fri for støv.  
✱ Du kan rense dem med vand.

### Efter de er renset med vand:

1. Støvbeholder: Tør den helt fri for vand.
2. Filter, trådfilter: Tør dem helt, og saml dem igen.



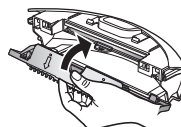
5. Saml filter og trådfilter i støvbeholderen igen.
  - Saml trådfilter, mens gittersiden vender nedad. Hvis retningen er forkert, kan den ikke samles.



**FORSIGTIG**

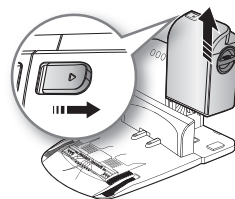
Hvis støvbeholderen samles uden, at filteret er monteret, fremkommer fejlkode C08. Sørg for at montere filteret.

6. Luk støvbeholderens dæksel, og sæt den i hovedenheden.

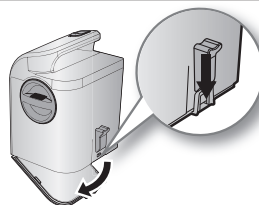


## TØMNING AF AUTOTØMNINGSBEHOLDEREN

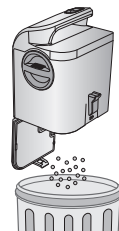
1. Fjern beholderen i pilens retning.



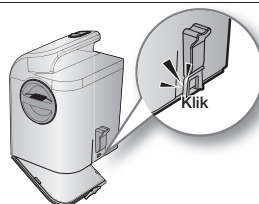
2. Før låsebaren nedad for at åbne støvbeholderens dæksel.  
✱ Åben dækslet, mens støvbeholderen holdes over en skraldespand. Før låsebaren nedad for at åbne støvbeholderens dæksel.



3. Ryst støvet af støvbeholderen.



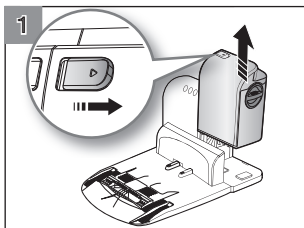
4. Luk støvbeholderens dæksel, indtil det klikker på plads, og saml dernæst støvbeholderen på hovedenheden.



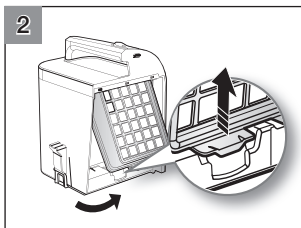
## RENGØRING AF CYKLON PÅ AUTOTØMNINGSBEHOLDEREN

<p><b>1</b></p>  <p>Fjern støvbeholderen, drej og åben cyklondækslet ved at trække i pilens retning.</p>	<p><b>2</b></p>  <p>Fjern eventuelle fremmedlegemer fra cyklonens inderside.</p>	<p><b>3</b></p>  <p>Efter rengøring, drejes og lukkes cyklondækslet i pilens retning.</p>
---	---	---

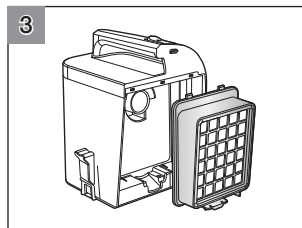
## RENGØRING AF FILTERET PÅ AUTOTØMNINGSBEHOLDEREN



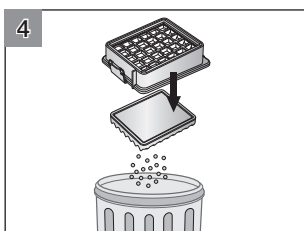
Fjern beholderen i pilens retning.



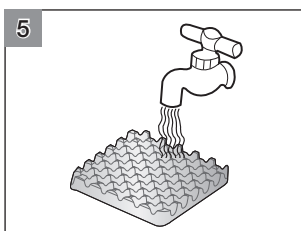
Træk filterets beholder i pilens retning.



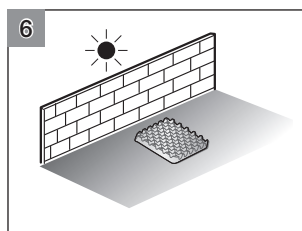
Fjern filteret fra beholderen.



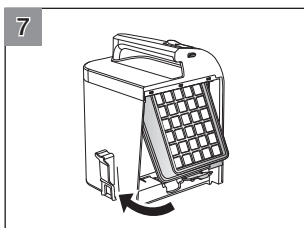
Efter at støvbeholderen er taget ud, rystes filteret fri for støv.



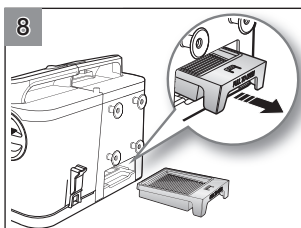
Rengør filteret med vand.



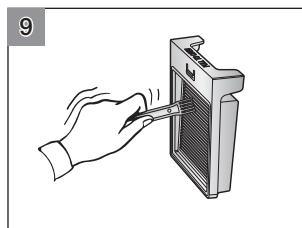
Tør filteret i skygge.



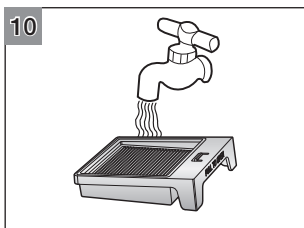
Først samles toppen af filteret og dernæst holderdelen i bunden.



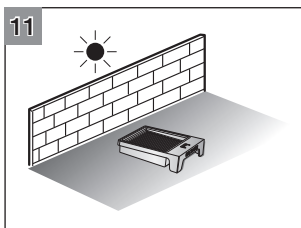
Træk filteret fremad, og fjern det fra støvbeholderen.



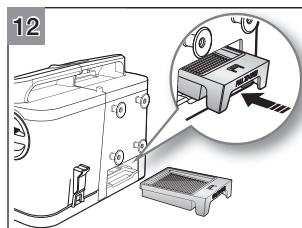
Rens filteret med en børste.



Rengør filteret med vand.



Tør filteret i skygge.

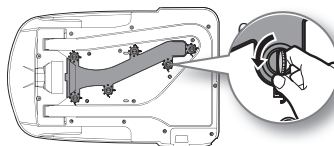


Saml filteret igen.

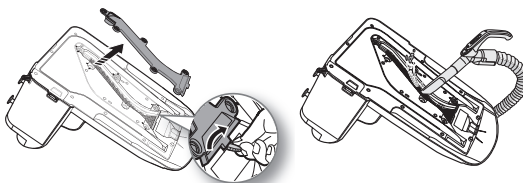
## RENGØRING AF AUTOTØMMERENS BUND

---

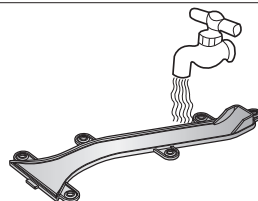
1. Vend autotømmere på hovedet. Løsn de fastgøringsskruer som vist på figuren.



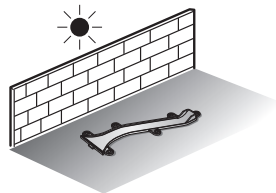
2. Fjern autotømmere bunddæksel ved at bruge en mønt, og rens bunddækslet.



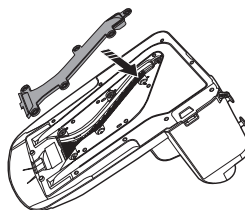
3. Rengør bunddækslet med vand.



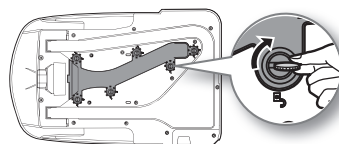
4. Tør bunddækslet i skyggen.



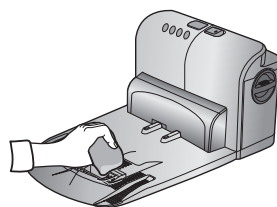
5. Efter rengøring lukkes bunddækslet ved at følge pilens retning.



6. Stram de 6 fastgøringsskruer som vist på figuren ved at skrue dem i pilens retning.



7. Rengør den nederste side af selvtømningsanmodningen regelmæssigt.



## RENGØRING AF ROBOTSTØVSUGEREN

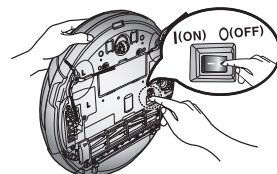
### Rengøring af roterende børste

**Husk altid at slukke på strømafbryderen i bunden af hovedenheden, inden du rengør robotstøvsuger.**

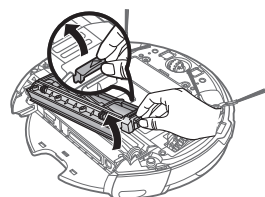


FORSIGTIG

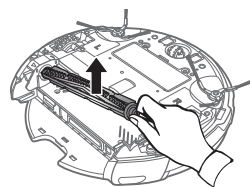
- Da støvet i støvbeholderen kan ryge ud, skal støvbeholderen frakobles enheden, før den roterende børste rengøres.



1. Når du har kontrolleret den for fremmedlegemer, trykker du på krogen, der fastholder børstedækslet, for at fjerne det.



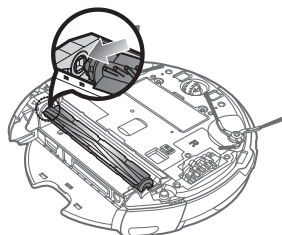
2. Løft børsten op af hovedenheden.



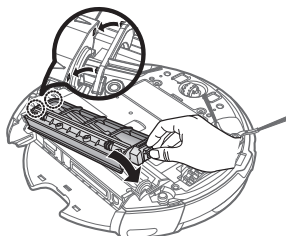
3. Fjern eventuelle fremmedlegemer såsom lange hår eller tråde, der er viklet omkring den roterende børste, ved hjælp af en rengøringsbørste eller en støvsuger.



4. Efter rengøring isættes først den side på børsten, der vender væk fra strømafbryderen, og dernæst isættes den anden side.



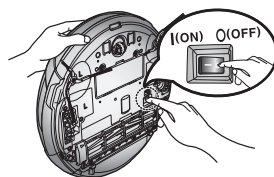
5. Indsæt siden i de to riller, og saml den ved at lade den glide lidt ned, indtil den klikker på plads.



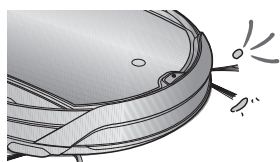
- For at forhindre, at robotstøvsugeren stopper til, bør du undgå, at den suger tandstikker eller vatpinde op.
- Hvis det er besværligt at fjerne fremmedlegemer, kan du kontakte et kundeservicecenter.
- Da den roterende børste suger støvet op fra gulvet, kan lange tråde eller hår blive viklet omkring børsten. Kontroller og rengør den roterende børste regelmæssigt.

## Rengøring af den roterende sidebørste til kantrengøring

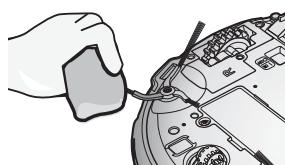
**Husk altid at slukke på strømafbryderen i bunden af hovedenheden, inden du rengør robotstøvsugeren.**



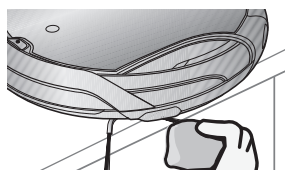
1. Kontroller, om den roterende sidebørste er bøjet, eller om der sidder fremmedlegemer fast på børsten.



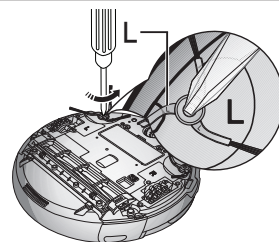
2. Bær gummihandsker, dæk den roterende sidebørste med en klud med varmt vand i ca. 10 sekunder, og aftør den med kluden.



3. Drej den roterende sidebørste, og gentag procedurerne i trin 2.



4. Hvis der sidder hår eller snore fast mellem hovedenheden og den roterende sidebørste, skal du løsne skruen i den roterende sidebørste med en skruetrækker (+) for at fjerne den. Når børsten samles igen, skal du holde øje med "L"-mærket på den roterende sidebørste til kantrengøring og "L"-mærket på hovedenheden og derefter samle den roterende sidebørste. (Bogstavet "R" er udstanset på den højre roterende sidebørste.)



Da den roterende sidebørste nemt tiltrækker hår og andre fremmedlegemer, skal du sørge for at rengøre den jævnligt.

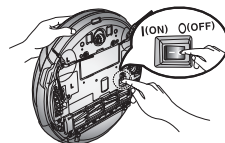
Mange fremmedlegemer på den roterende sidebørste kan beskadige børsten.

## Rengøring af drivhjulet

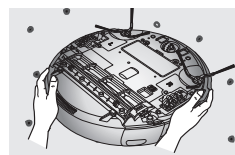
---

**Husk altid at slukke på strømafbryderen i bunden af hovedenheden, inden du rengør robotstøvsugeren.**

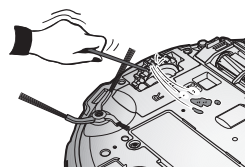
- Hvis robotstøvsugeren pludselig begynder at zigzagge, kan der sidde fremmedlegemer fast i drivhjulet.



1. Ved rengøring af drivhjulet skal du anbringe en blød klud på gulvet, vende hovedenheden og sætte den forsigtigt ned.







2. Kontroller for fremmedlegemer, og fjern dem om nødvendigt med en pind eller en bidetang uden skarpe ender.





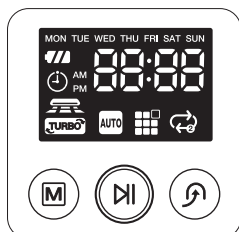
## TJEKLISTE INDEN SERVICEOPKALD

Symptom	Tjekliste	Gør følgende
<b>Robotstøvsuger fungerer slet ikke inden rengøring.</b>	• Er støvbeholderen samlet?	• Tøm støvbeholderen
	• Er der tændt for strømmen?	• Tænd for strømmen.
	• Er rengøringstilstand  tændt i displaypanelet?	• Tryk på  -knappen. (For at afbryde: Tryk på  -knappen, og hold den nede i mindst 3 sekunder.)
	• Blinker batteriniveauindikatoren kun med ét trin, og vises 'Lo' på displaypanelet?	• Løft robotstøvsugeren op, og anbring den manuelt i opladeren for at oplade den.
	• Robotstøvsugeren fungerer ikke, når batteriet i fjernbetjeningen er opbrugt.	• Udskift batterierne i fjernbetjeningen. (Type AAA)
<b>Robotstøvsugeren stopper med at fungere, mens den støvsuger.</b> 	• Blinker batteriniveauindikatoren kun med ét trin, og vises 'Lo' på displaypanelet?	• Løft robotstøvsugeren op, og anbring den i opladeren for at oplade den.
	• Sidder robotstøvsugeren fast i ledninger på gulvet?	• Sluk for strømmen, og fjern ledningerne.
	• Sidder robotstøvsugeren fast på et gulv, hvor der er en højdeforskel? - Drivhjulet er løftet.	• Sluk for strømmen, og flyt robotstøvsugeren til et andet sted, der skal rengøres.
	• Er der viklet et stykke stof (klud) omkring drivhjulet?	• Sluk for strømmen, og fjern stofstykket.
	• Sidder robotstøvsugeren fast ved et dørtrin?	• Sluk for strømmen, og flyt robotstøvsugeren til et andet sted, der skal rengøres.
<b>Sugestyrken er svag ved rengøring.</b>	• Kontroller, om støvbeholderen er fyldt.	• Stop robotstøvsugeren, og tøm støvbeholderen.
	• Kontroller, om sugeindgangen er stoppet til af fremmedlegemer.	• Sluk for strømmen, og fjern fremmedlegemerne fra sugeindgangen.
	• Kontroller, om filteret er stoppet.	• Rengør filteret omhyggeligt.

Symptom	Tjekliste	Gør følgende
<b>Robotstøvsugeren kan ikke finde opladeren.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, om opladerens strømstik er sat korrekt i stikkontakten.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis der er forhindringer i et område på 1 m foran opladeren og 0,5 m til venstre og højre for opladeren, skal du fjerne forhindringerne.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis der er fremmedlegemer på opladebenene, skal du aftørre dem med en tør klud.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er VIRTUAL GUARD installeret tæt på opladeren?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flyt VIRTUAL GUARD til et andet sted, så robotstøvsugeren kan oplade automatisk.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, om autotømmeren er tændt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tænd for afbryderkontakten på autotømmersens venstre side.</li> </ul>
<b>Robotstøvsugeren passerer gennem VIRTUAL GUARD.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er batterierne i VIRTUAL GUARD brugt op?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udskift batterierne. (2 alkalinebatterier, type D (LR20))</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er tilstandslampen slukket?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, om VIRTUAL GUARD er slået fra, og indstil herefter VIRTUAL GUARD til en ønsket tilstand.</li> </ul>
<b>Batteribrugstiden for VIRTUAL GUARD er for kort.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruger du manganørcellebatterier?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udskift batterierne med nye alkalinebatterier. (2 alkalinebatterier, type D (LR20))</li> </ul>
<b>Robotstøvsugeren støvsuger pludselig i diagonal retning.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robotstøvsugeren kører diagonalt i følgende tilfælde: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hvis robotstøvsugeren er blevet opladet, mens den stod på et hjørne i opladerstationen.</li> <li>- Når robotstøvsugeren kører til et andet område af en afkortet rute, efter den har støvsuget i et område.</li> <li>- Når den kant, der gør, at støvsugeren har kontakt med en forhindring, ikke er vinkelret (90°).</li> <li>- Når gulvet er fremstillet af fliser eller træ.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Støvsugningens retning bestemmes af den oprindelige placering. Da den rengør områder ved at tegne et kort, ender den med at dække hele området. (Normal drift)  Installer opladerstationen i samme retnings som træets årer, og start rengøringen, mens robotstøvsugeren er til sluttet opladerstationen.</li> </ul>

Symptom	Tjekliste	Gør følgende
<b>Robotstøvsugeren støder ofte sammen med autotømmern.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tjek om autotømmern er tændt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tænd for afbryderkontakten på autotømmers venstre side.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sæt strømforsyningen i stikkontakten.</li> </ul>
<b>Autotømmern tømmer ikke støvbeholderen automatisk.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om der sidder et fremmedlegeme i filteret.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rens filtret.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om der sidder et fremmedlegeme i støvbeholderen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjern fremmedlegemet fra støvbeholderen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autotømmers bund er tilstoppet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Åben autotømmers bund med en mønt, og fjern den støv, der er årsag til, at den er tilstoppet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om støvbeholdercyklons dæksel er på plads.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luk støvbeholderencyklons dæksel.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om autotømningslampen for autotømmern er tændt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryk på Tænd/sluk-knappen for autotømning på autotømmern.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om støvbeholderen er adskilt fra autotømmern.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluk for autotømmern, og indsæt støvbeholderen fuldstændig, indtil den er komplet monteret.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om filteret er adskilt fra autotømmers støvbeholder.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluk for autotømmern, og monter filteret på støvbeholderen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om der er viklet et fremmedlegeme om den roterende børste.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjern eventuelle fremmedlegeme, som f.eks. langt hår eller tråde, der har viklet sig omkring den roterende børste.</li> </ul>
<b>Autotømmers sugkraft er svag.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om Fuld-lampen er tændt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tøm støvbeholderen.</li> <li>Rens luftåbningen i bunden.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om luftindgangen er tilstoppet af fremmedlegemer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjern fremmedlegemet fra luftåbningen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om der har samlet sig støv i filteret.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rens filtret.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om støv eller hår har samlet sig i cyklonen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Åben cyklondækslet, og fjern eventuelt støv og hår.</li> </ul>
<b>Robotstøvsugeren er ikke opladet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om der sidder fremmedlegemer i opladningspolerne.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjern fremmedlegemerne fra opladningspolerne.</li> <li>Tænd for strømmen på autotømmern.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om autotømmern er tændt.</li> </ul>	

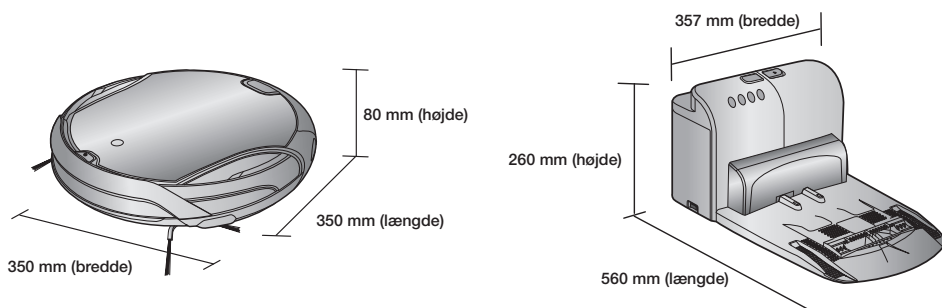
## PROBLEMLØSNING MED FEJLKODER



FEJLKODE	ÅRSAG	LØSNING
0000	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robotstøvsugeren sidder fast eller er stødt på en forhindring under navigering.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluk for strømafbryderen i bunden, og flyt robotstøvsugeren til en anden placering.</li> </ul>
0001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Et fremmedlegeme (elastik, papir, legetøj mv.) sidder fast i den roterende børste.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluk for strømafbryderen i bunden, og fjern fremmedlegemet fra den roterende børste.</li> </ul>
0002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Et fremmedlegeme (elastik, papir, legetøj mv.) sidder fast i det venstre drivhjul.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluk for strømafbryderen i bunden, og fjern fremmedlegemet fra det venstre drivhjul.</li> </ul>
0003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Et fremmedlegeme (elastik, papir, legetøj mv.) sidder fast i det højre drivhjul.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluk for strømafbryderen i bunden, og fjern fremmedlegemet fra det højre drivhjul.</li> </ul>
0005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller sensoren i kofangeren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluk for strømmen i bunden, og fjern forhindringen foran robotstøvsuger, eller flyt robotstøvsugeren.</li> </ul>
0006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der sidder fremmedlegemer (støv, pletter e.l.) på forhindringssensorens vindue.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluk for strømafbryderen i bunden, og fjern fremmedlegemerne fra forreste og bageste sensorvinduer med en blød klud.</li> </ul>
0007	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der er fremmedlegemer (støv, pletter e.l.) på hældningssensorens vindue.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluk for strømafbryderen i bunden, og fjern fremmedlegemerne fra hældningssensorens vindue med en blød klud.</li> </ul>
0008	<ul style="list-style-type: none"> <li>Støvbeholder ikke isat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indsæt støvbeholderen, indtil du hører et klik.</li> </ul>
0009	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der sidder et fremmedlegeme (elastik, stof mv.) fast i den roterende sidebørste til kantrengøring.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluk for strømafbryderen i bunden, og fjern fremmedlegemet fra den roterende sidebørste til kantrengøring.</li> </ul>

\* Hvis du trykker på knappen Start/Stop eller slukker for strømafbryderen, fjernes fejlkoden.

# produktspecifikation



Hovedmaskine

Oplader (station)

Klassificering	Element	SR8980* SERIES
<b>Mekaniske specifikationer</b>	Diameter	350 mm
	Højde	80 mm
	Vægt	3,2 kg
<b>Elektriske specifikationer</b>	Spænding	AC 220-240V~, 50-60Hz
	Strømforbrug ved opladning	40 W
	Strømforbrug for hovedenhed	40 W
	Strømforbrug ved autotømning	600 W
	Batterispecifikationer	14,4V / 31,68Wh
<b>Rengøringspecifikationer</b>	Opladetype	Automatisk opladning/Manuel opladning
	Rengøringstilstand	Auto, Plet, Maks., Manuel, Timer, Ugentlig
	Opladetid	Ca. 180 minutter
	Rengøringstid (baseret på hårdt gulv)	Ca. 100 minutter
<b>Rengøringsmetode</b>		Genkendelse af vægges facon
<b>Type af knapper på hovedenhed</b>		Berøringsstype

Denne støvsuger overholder følgende:

EMC-direktiver: 2004/108/EEC

Lavspændingsdirektiver: 2006/95/EC

# OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

---

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.  
And this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

## ■ OpenCV :

IMPORTANT : READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license.

If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

License Agreement

For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.

Third party copyrights are property of their respective owners.

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

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

Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

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

All rights reserved.

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

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

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

memo

---

memo

---



memo

---



#### Kontakt SAMSUNG

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

70 70 19 70

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



SR8980

# Robotstøvsuger brukerhåndbok



100%  
Recycled Paper

Denne håndboken er laget av 100% resirkulert papir.

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

Norsk

imagine the possibilities

Takk for at du kjøpte et Samsung-produkt.  
Vinn når du registrerer ditt produkt på  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# sikkerhetsinformasjon

---

## SIKKERHETSINFORMASJON

---





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



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

## FORSIKTIG/ADVARSEL-SYMBOLER SOM ER BRUKT

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

## ANDRE SYMBOLER SOM ER BRUKT

	Viser at det er en fare for personskader eller materielle skader.
---	---

## VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

---

Når du bruker elektriske apparater, må du ta grunnleggende forholdsregler, inkludert følgende:

### LES ALLE INSTRUKSJONER FØR DU BRUKER ROBOTSTØVSUGEREN.

Trekk ut kontakten når apparatet ikke er i bruk og før du utfører vedlikehold.

**ADVARSEL: for å redusere risikoen for skader, elektrisk støt og brann:**

#### GENERELT

- Bruk apparatet bare slik det er beskrevet i denne håndboken.
- Ikke bruk robotstøvsugeren eller laderen 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 håndter laderen eller robotstøvsugeren med våte hender.
- Bruk støvsugeren bare på tørt, innendørs underlag.
- Dette apparatet er ikke beregnet for å brukes av personer (inkludert barn) som er svekket fysisk, sansemessig eller mentalt, eller som mangler erfaring og kunnskap, med mindre de er under oppsyn eller har fått opplæring av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.

#### BATTERILADER

- Det polariserte støpselet må ikke endres på noen måte for å passe inn i et ikke-polarisert vegguttak eller en skjøteledning.
- Skal ikke brukes utendørs eller på vått underlag.
- Trekk ut laderen fra vegguttaket når den ikke er i bruk og før du utfører vedlikehold.
- Bruk bare laderen som er levert av produsenten til å lade opp apparatet.
- Skal ikke brukes med skadet ledning eller støpsel.
- 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. Reparasjoner skal bare utføres av en kvalifisert servicetekniker.
- Ikke utsett laderen for høye temperaturer, og ikke la laderen komme i noen form for kontakt med fukt av noe slag.

# sikkerhetsinformasjon

---

## ROBOTSTØVSUGER

- Ikke støvsug harde eller skarpe gjenstander så som glass, spiker, skruer, mynter osv.
- Ikke bruk robotstøvsugeren uten at filteret sitter i. Ved betjening av apparatet skal man ikke stikke fingre eller andre gjenstander inn i viftekammeret i tilfelle apparatet skruer seg på ved et uhell.
- Ikke putt gjenstander inn i åpningene. Ikke bruk apparatet hvis det er åpninger som er blokkerte. Hold åpninger frie for støv, lo, hår og annet som kan redusere luftstrømmen.
- Ikke støvsug giftige materialer (klorin, ammoniakk, avløpsåpner osv.).
- Ikke støvsug noe som brenner eller som det ryker av, så som sigaretter, fyrstikker eller varm aske.
- Ikke støvsug brennbare eller lettantennelige væsker så som bensin, bruk heller ikke robotstøvsugeren på områder hvor disse kan være tilstedeværende.
- Ikke bruk robotstøvsugeren på et lukket sted hvor det finnes gasser fra oljebasert maling, tynner, møllbekjempende substanser, brennbart støv eller andre eksplosive eller giftige gasser.
- Lekkasje fra battericeller kan oppstå under ekstrem bruk eller ekstreme temperaturforhold. Hvis væsken fra batteriene kommer på huden, skal det vaskes straks med vann. Hvis væsken fra batteriene kommer i øynene, skal de skylles straks med rent vann i minst 10 minutter. Oppsøk lege.

# innhold

## SIKKERHETSINFORMASJON

02

- 06 Strømrelatert
- 07 Før bruk
- 10 I bruk
- 11 Rengjøring og vedlikehold

## PRODUKTEGENSKAPER

13

## SETTE SAMMEN ROBOTSTØVSUGEREN

15

- 15 Komponenter
- 16 Navn på hver del

## BRUKE ROBOTSTØVSUGEREN

20

- 20 Installere robotstøvsugeren
  - 20 Installasjonsrekkefølge
  - 20 Slå strømbryteren på eller av
  - 21 Installere laderen
  - 22 Lær om hvordan man bruker Automatisk tømme-funksjonen
  - 22 Fest tilbehøret til teppe
  - 23 Lade
  - 24 Om batteriet
  - 25 Stille inn klokken
  - 26 Installere VIRTUAL GUARD
- 28 Bruke robotstøvsugeren
  - 28 Starte/Stoppe støvsuging
  - 29 Lade opp
  - 30 Automatisk støvsuging
  - 31 Punktstøvsuging
  - 32 Maks støvsuging
  - 33 Manuell støvsuging
  - 34 Programmering av Timer
  - 35 Ukentlig programmering
- 37 Tilleggsfunksjoner
  - 37 Bruke tilleggsfunksjoner

## VEDLIKEHOLDE VERKTØY OG FILTRE

38

- 38 Rengjøre robotstøvsugeren
  - 38 Husk metodene for rengjøring og vedlikehold
  - 38 Rengjøre sensorvinduet og kameraet
  - 39 Rengjøre støvholderen og filterne
- 40 Tømme autotømmerens støvholder.
- 40 Rengjøre syklonen på autotømmerens støvholder.
- 41 Rengjøre filteret på autotømmerens støvholder.
- 42 Rengjøre bunnen på autotømmeren.
- 43 Rengjøre robotstøvsugeren
  - 43 Rengjøre kraftbørsten
  - 45 Rengjøre den roterende sidebørsten for kantstøvsuging
  - 46 Rengjøre drivhjulet

## FEILSØKING

47

- 47 Sjekkliste før du ringer etter service
- 50 Feilsøking etter feilkoder

## PRODUKTSPEKIFIKASJON

51

# sikkerhetsinformasjon

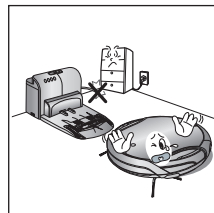
## STRØMRELATERT



ADVARSEL

**Ikke bøy strømledningen med kraft eller plasser tunge gjenstander på den slik at den kan ta skade.**

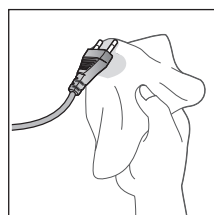
- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.



ADVARSEL

**Pass på å fjerne eventuelt støv eller vann fra støpselet.**

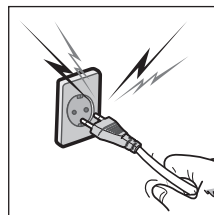
- Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til funksjonsfeil eller elektrisk støt.



ADVARSEL

**Ikke trekk ut støpselet etter ledningen, og ikke berør det med våte hender.**

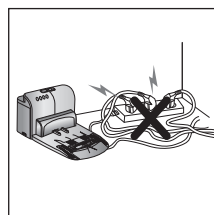
- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.



ADVARSEL

**Ikke bruk flere støpsler i samme vegguttak. (Ikke la ledningen ligge ubeskyttet på gulvet.)**

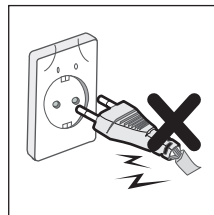
- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.



ADVARSEL

**Ikke bruk skadde strømledninger eller støpsler eller løse vegguttak.**

- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.





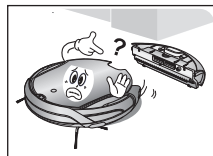
## FØR BRUK



FORSIKTIG

### Kontroller at støvholderen er montert før robotstøvsugeren tas i bruk.

- Hvis støvholderen ikke er satt inn, vil ikke robotstøvsugeren fungere.



FORSIKTIG

### Ikke bruk robotstøvsugeren på steder hvor det finnes brennbare materialer som for eksempel.

- Steder med stearinlys eller skrivebordslamper på gulvet.
- Steder med åpen ild uten tilsyn (ild eller glør).
- Steder med bensin, destillert alkohol, tynner, askebegre med brennende sigaretter osv.



FORSIKTIG

### Robotstøvsugeren er bare beregnet på bruk i private husholdninger. Ikke bruk den på følgende steder:

- Loftsrom, kjellerrom, lagerbygg, industribygg, separate rom atskilt fra hovedbygningen, steder hvor den er utsatt for våte eller fuktige forhold som for eksempel bad eller vaskerom, samt smale og høytliggende områder som bord eller hyller. Kritiske skader (feilfunksjon og ødeleggelse) kan oppstå hvis den brukes på slike steder.



FORSIKTIG

### Åpne alle dører for å støvsuge alle rom.

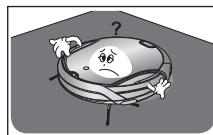
- Når en dør er lukket, vil ikke robotstøvsugeren kunne komme inn på dette rommet.
- Husk imidlertid å lukke inngangsdøren, balkong-/terrassedør og baderomsdør, samt dører til eventuelle andre rom hvor robotstøvsugeren kan falle ned til lavere gulvnivåer.



FORSIKTIG

### Ikke bruk støvsugeren på svarte gulv.

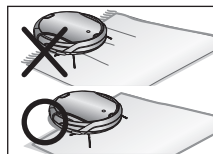
- Robotstøvsugeren vil muligens ikke fungere som normalt i dette tilfellet.



FORSIKTIG

### For tepper med lange frynser brettes frynsene inn under teppet.

- Åpne frynser kan føre til kritiske skader på teppet og på støvsugeren, da de kan sette seg fast i drivhjulet eller kraftbørsten.

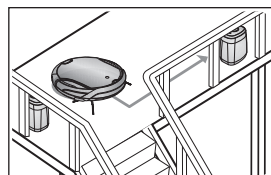


FORSIKTIG

Når kantsensoren er tilsmusset, kan robotstøvsugeren falle ned eventuelle trapper.

Dette kan føre til personskader og kritiske skader på støvsugeren.

For å unngå slike situasjoner, bør VIRTUAL GUARD (Gjerdefunksjon) installeres foran farlige områder. Rengjør også sensorvinduet og kameraet slik at de ikke gir feilordre.

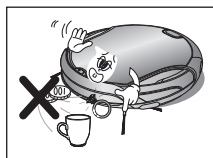




FORSIKTIG

### Fjern små eller skjøre gjenstander fra området før støvsuging.

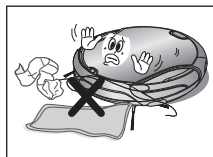
- Kontroller at alle gjenstander er fjernet før støvsuging.
- Pass på å fjerne alle gjenstander som lett kan ta skade, som for eksempel porselen- og glassgjenstander, blomsterpotter osv.
- Robotstøvsugeren gjenkjenner ikke mynter,ringer og andre verdifulle gjenstander som for eksempel smykker.



FORSIKTIG

### Fjern små gjenstander fra gulvet før støvsuging.

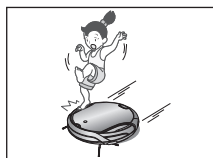
- Robotstøvsugeren er utformet slik at den oppdager hindre 5cm unna.
- Håndklær, matter foran bad og vasker, innganger, arbeidsrom, strømkabler eller belter kan vikles inn i drivhjulet eller kraftbørsten. Dette kan føre til at gjenstander faller fra bord eller hyller.



FORSIKTIG

### Informér alle i huset om at de skal være forsiktige, før støvsuging eller ved bruk av Programmert støvsugingsmodus.

- Robotstøvsugeren kan kjøre inn i beina på små barn slik at de faller.



FORSIKTIG

### Pass på at barn ikke trækker på eller sitter på robotstøvsugeren.

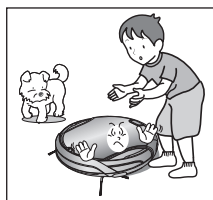
- Barn kan falle og bli skadet, eller det kan oppstå kritiske skader på støvsugeren.



FORSIKTIG

### Hvis et barn eller kjæledyr er alene, skal det sørges for at strømbryteren på robotstøvsugeren er slått av.

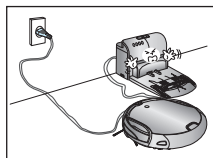
- Robotstøvsugeren kan tiltrekke seg oppmerksomheten fra dem.
- Hvis fingre, føtter, klær eller hår kommer inn i det roterende hjulet eller børsten, kan det føre til skader.
- Hvis et barn eller kjæledyr er i veien for robotstøvsugeren, kan disse bli identifisert som hindre slik at området ikke blir støvsuget.
- Når strømbryteren slås av, stenger dette strømforsyningen til apparatet slik at alle funksjoner deaktiveres.



FORSIKTIG

### Ikke la strømledningen ligge ubeskyttet på gulvet under installasjon av ladestasjonen.

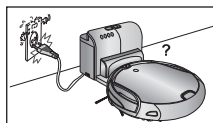
- Når robotstøvsugeren lader seg opp automatisk eller kjører forbi laderen, kan den trekke ledningen rundt med seg.



FORSIKTIG

### La alltid strømledningen til laderen stå i vegguttaket.

- Selv om robotstøvsugeren har en selvladingsfunksjon, kan den ikke lades opp automatisk hvis strømledningen ikke er koblet til vegguttaket.

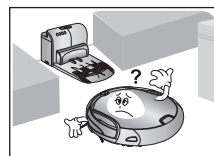




FORSIKTIG

### Installer laderen på et sted som er lett tilgjengelig for robotstøvsugeren.

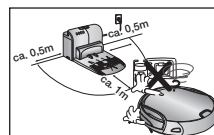
- Hvis laderen er installert i et hjørne, kan dette medføre ekstra bevegelser som kan forstyrre ladeprosessen.



FORSIKTIG

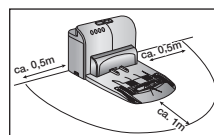
### Gjenstander foran laderen vil hindre robotstøvsugeren fra å lade seg opp automatisk.

- Rydd området.



ADVARSEL

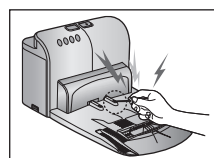
### Det skal ikke finnes hindringer og kanter innenfor 0,5 meter til høyre eller venstre, og 1 meter foran laderen.



ADVARSEL

### Ikke kortslutt ladepinnene med metallgjenstander som spisepinner, skrujern eller lignende.

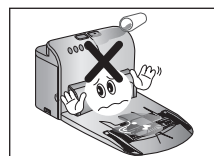
- Dette vil føre til kritiske skader på laderen.



ADVARSEL

### Pass på at det ikke finnes spor av væske på laderen.

- Hvis ikke dette gjøres, kan det føre til brann eller elektrisk støt.



ADVARSEL

### Pass på at robotstøvsugeren ikke støvsuger eller beveger seg over væsker så vann, olje eller "ulykker" fra kjøledyr.

- Dette kan føre til kritiske skader på støvsugeren.
- Væsker kan spre seg via hjulene og føre til tilsmussing.



ADVARSEL

### Ikke bruk laderen til andre hensikter enn det den er ment for.

- Dette kan føre til kritiske skader på laderen eller forårsake brann.



ADVARSEL

### Ikke installer ladestasjonen på et mørkt gulv.

- Hvis gulvet hvor ladestasjonen er installert er mørkt, vil det være vanskelig for robotstøvsugeren å returnere til den.

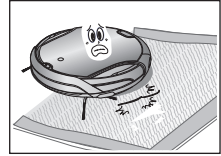
## I BRUK



FORSIKTIG

### Du kan ikke bruke robotstøvsugeren på tykke gulvtepper.

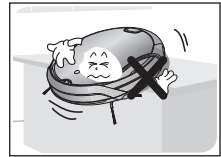
- Dette kan føre til problemer med robotstøvsugeren.
- Dette kan føre til skader på teppene.



FORSIKTIG

### Ikke bruk robotstøvsugeren på bord eller andre høye plasseringer.

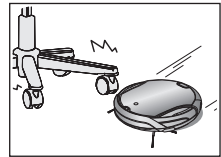
- Dette kan føre til skader hvis støvsugeren skulle falle ned.



FORSIKTIG

### Robotstøvsugeren kan kjøre inn i møbler som stolben, bordben, tynne og lange møbler og lignende mens den arbeider.

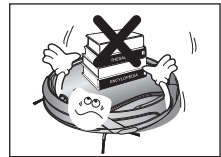
- For raskere og renere resultat kan det være lurt å plassere stolene opp på bordet.



FORSIKTIG

### Ikke plasser gjenstander oppå robotstøvsugeren.

- Dette kan føre til funksjonsfeil.



FORSIKTIG

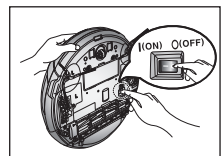
### Fjern umiddelbart eventuelle store papirbiter eller plastposer som har satt seg fast i støvsugeren mens den støvsuger.

- Hvis støvsugeren brukes over lengre tid med inngangen tilstoppet, kan det føre til kritisk skade på støvsugeren.



ADVARSEL

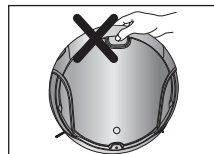
### Hvis støvsugeren avgir uvanlig lyd, lukt eller røyk, må strømbryteren umiddelbart slås av. Kontakt kundeservice.





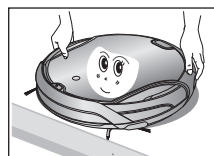
**Ikke hold i støvholderen hvis robotstøvsugeren skal flyttes.**

- Dette kan føre til at støvholderen åpner seg, som kan resultere i kritiske skader på støvsugeren.



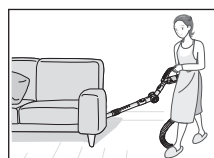
**Robotstøvsugeren er kanskje ikke i stand til å utføre arbeidet hvis den setter seg fast på en dørterskel eller lignende.**

- Gjenoppta driften ved å slå strømbryteren av og på igjen etter å ha flyttet støvsugeren til et sted hvor den kan fortsette arbeidet.



**Robotstøvsugeren kan ikke støvsuge fullstendig på steder den ikke kan nå, slik som hjørner og smale mellomrom mellom sofaer og vegger.**

- Rengjør disse stedene fra tid til annen manuelt.



**Støvoppsamlinger kan bli liggende igjen hvis robotstøvsugeren ikke har klart å suge opp støvoppsamlinger som blir dannet under støvsugingen.**

- Hvis dette skjer, kan du fjerne støvet med andre rengjøringsredskaper.

## RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD



**Ved rengjøring av støvsugeren skal det ikke sprayes vann direkte på de utvendige flatene, eller brukes flyktige materialer så som benzen, tynner eller alkohol.**

- Dette kan føre til kritiske skader på støvsugeren.



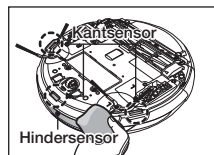
**Støvsugeren skal ikke demonteres eller rekonstrueres av noen andre enn kvalifisert servicepersonell.**

- Dette kan føre til skader på støvsugeren.



**Fjern eventuelle fremmedelemerter som samler seg opp på hindersensoren eller kantsensoren med jevne mellomrom.**

- Smuss som samler seg opp på sensorene fører til at sensorene fungerer unøyaktig.

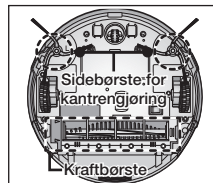




ADVARSEL

**Fjerning av fremmedelementer skal alltid utføres ved hjelp av en rengjøringsbørste, etter at du har slått av strømbryteren.**

- Hvis dette ikke gjøres kan det føre til at støvsugeren plutselig slår seg på, og dette kan føre til personskader eller kritiske skader på støvsugeren.



ADVARSEL

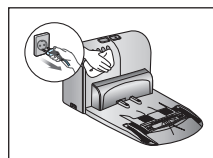
**Hvis strømledningen er skadet, skal den byttes av kvalifisert servicepersonell fra kundeservicesenteret.**

- Hvis ikke dette gjøres, kan det føre til brann eller elektrisk støt.



ADVARSEL

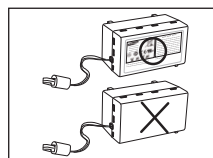
**For sikkerheten skal det sørges for å koble fra strømledningen før du rengjør laderen.**



ADVARSEL

**Kontakt Samsung Electronics kundeservicesenter for bytte av batteriet.**

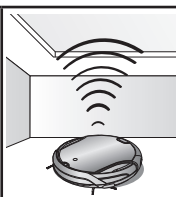
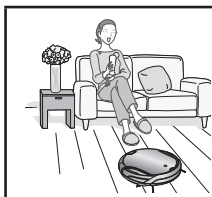
- Hvis det brukes andre batterier enn originalbatteriene kan det dette føre til funksjonsfeil.



# produktegenskaper

## PRAKTISK VIRTUAL GUARD (VIRTUELL GJERDE)-FUNKSJON

Du kan begrense robotstøvsugeren til å støvsuge på et bestemt sted ved bruk av Gjerdemodus (virtuell vegg).



### • Hva er "takformgjenkjenning" (Visionary mapping plus™)?

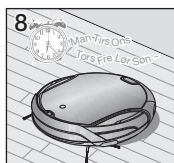
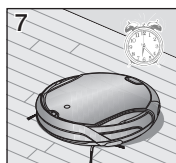
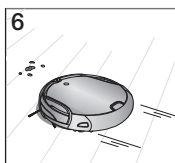
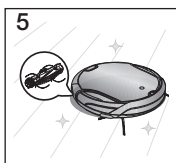
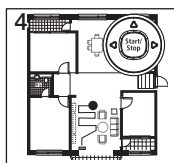
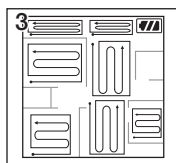
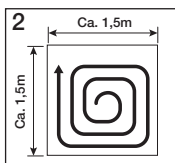
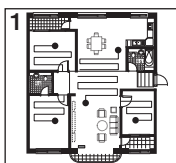
Denne funksjonen gjenkjenner formen på taket ved bruk av kameraet på toppen for å identifisere området som skal støvsuges og fastsetter den beste måten å passere og støvsuge hver del av gulvet på.

## NØYAKTIG STØVSUGING AV ALLE HJØRNER

Siden robotstøvsugeren støvsuger gulvet sekvensielt (→) langs kartet som ble fastlagt med takformgjenkjenningssfunksjonen, støvsuger den alle hjørnene på gulvet.

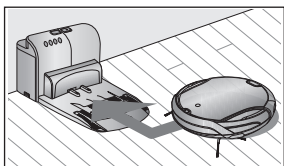
## ULIKE STØVSUGINGSMODUSER

Ulike støvsugingsmoduser er funksjoner som møter alle dine behov.



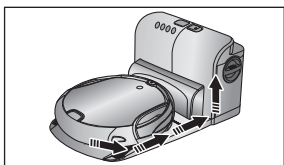
- 1. Automatisk modus :** Støvsuger alle rommene automatisk.
- 2. Punktmodus :** Støvsuger intenst på et bestemt sted. Kan for eksempel brukes til å fjerne brød- eller kakesmuler.
- 3. Maksmodus :** Kjører til batteriet er nesten tomt.
- 4. Manuell modus :** Du kan støvsuge gulvet manuelt ved å flytte robotstøvsugeren rundt.
- 5. Turbomodus :** Siden kraftbørsten roterer på maksimal hastighet i denne modusen, støvsuger robotstøvsugeren mer effektivt. (Du kan bytte modusen med fjernkontrollen.)
- 6. Støvsensormodus :** Når det støvsuges opp støv, starter robotstøvsugeren å støvsuge mer intenst rundt i dette området. (Du kan betjene dette med fjernkontrollen.)
- 7. Timermodus :** Robotstøvsugeren støvsuger gulvet på et angitt tidspunkt.
- 8. Ukentlig programmeringsmodus:** Du kan programmere at robotstøvsugeren begynner å støvsuge til et bestemt klokkeslett en bestemt dag i uken.

## AUTOMATISK LADING



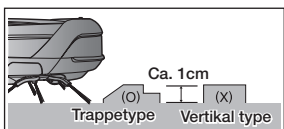
Når det er lite strøm igjen i batteriet, ledes robotstøvsugeren automatisk mot laderen for en rask automatisk opplading.

## DEN AUTOMATISKE TØMME-FUNKSJONEN TIL ROBOTSTØVSUGEREN



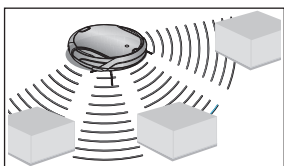
Når robotstøvsugeren returnerer til Automatisk tømning etter støvsugingen, tømmes smusset automatisk fra robotstøvsugeren.

## KRYSSING AV DØRTERSKLER



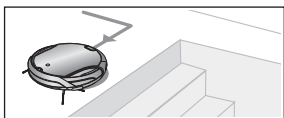
Robotstøvsugeren har et nyskapende kjøresystem som gjør det mulig for den å krysse dørterskler med en høyde på ca. 1 centimeter, slik at den kan støvsuge alle rom. Robotstøvsugeren vil muligens ikke klare å passere en dørterskel på 1cm avhengig av fasongen på dørterskelen.

## Å UNNGÅ BLOKKERINGER



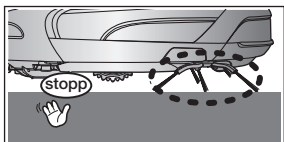
Når robotstøvsugeren møter en blokkering under støvsugingen, vil hindersensoren sørge for at robotstøvsugeren unngår denne og fortsetter støvsugingen. (Det kan forekomme at støvsugeren berører tynne eller små blokkeringer.)

## ANTIFALL



De 3 kantsensorene registrerer nedadgående trinn som trapper eller terskelen til utgangsdøren for å hindre at robotstøvsugeren faller ned trapper.

## SIKKERHETSENHET

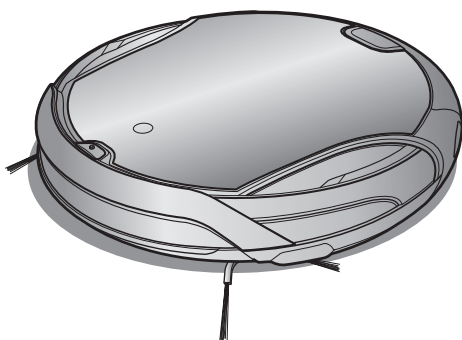


Hvis robotstøvsugeren løftes opp mens den er i drift, stanses kjørehjul, kraftbørste, sugemotor og sidebørste automatisk ved hjelp av en sensor.

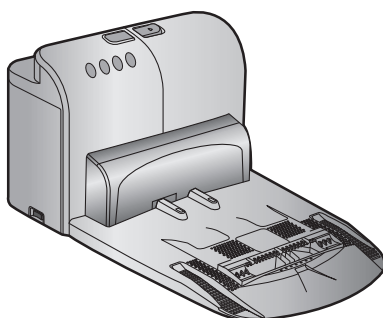


# sette sammen robotstøvsugeren

## KOMPONENTER



■ Hovedenhet



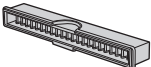





■ Fjernkontroll



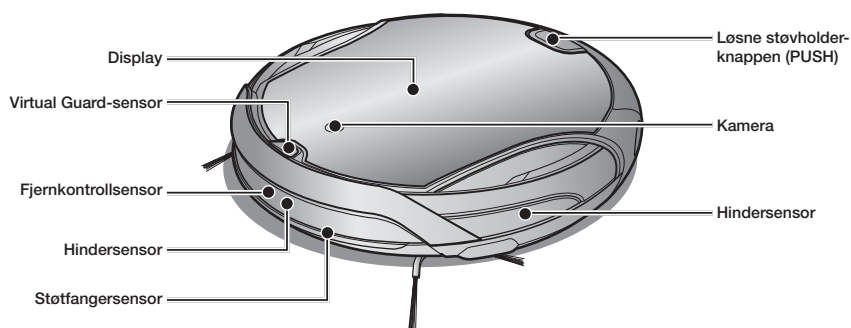
■ Lader (Stasjon)

### ■ Andre komponenter

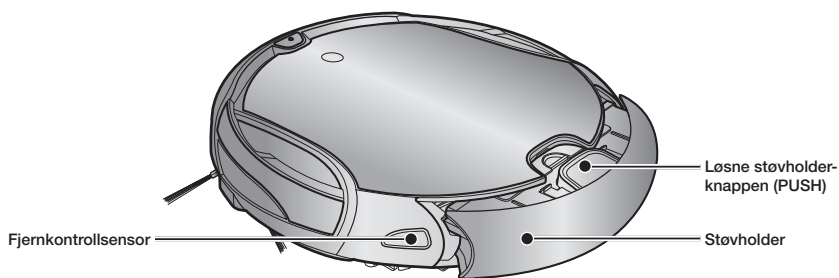
 (AAA-batterier)			
Brukerhåndbok / 2 batterier	VIRTUAL GUARD (virtuelt gjerde)	Ekstra filter	Rengjøringsbørste
			
Hurtigstartveileder	Tilbehør til tepper		

## NAVN PÅ HVER DEL

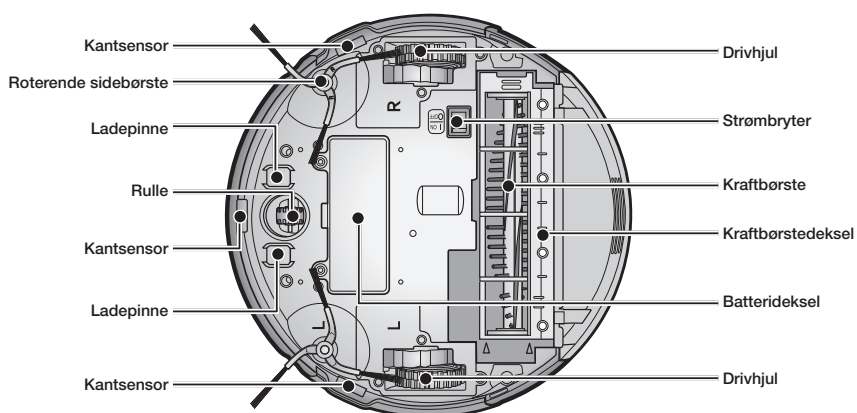
### ■ Hovedenhet



Foran

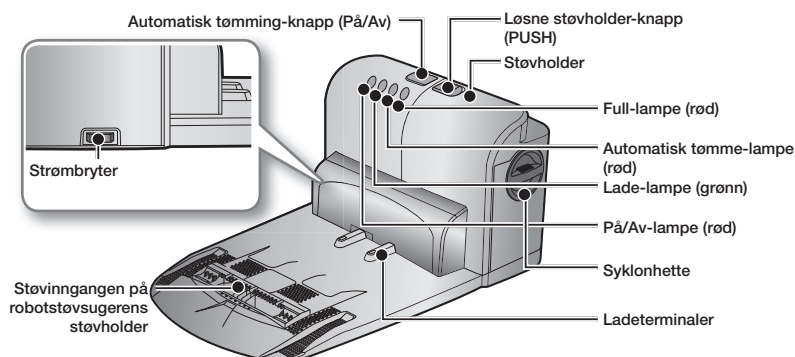


Side

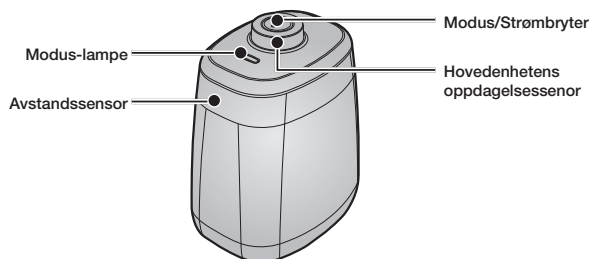


Bunn

## ■ Lader (Stasjon)

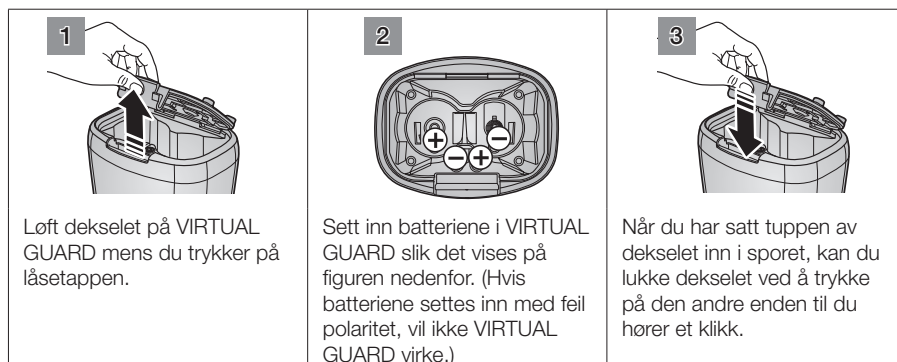


## ■ VIRTUAL GUARD (virtuelt gjerde)



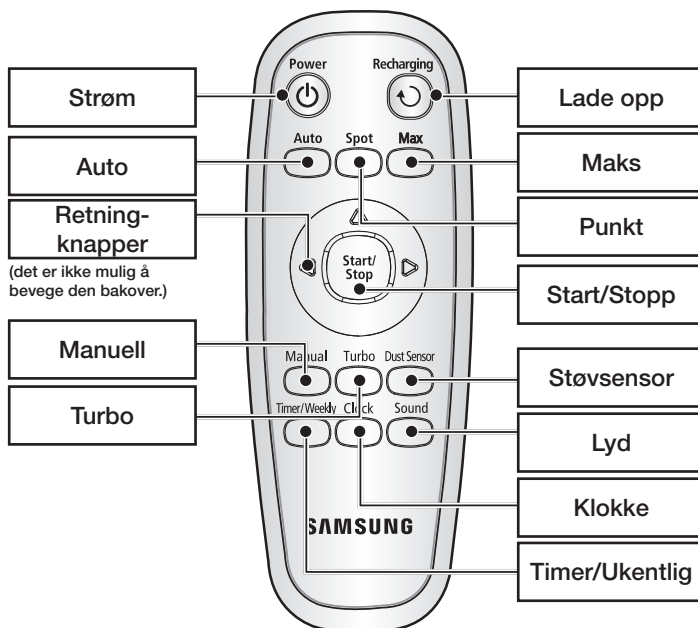
## ■ Sette inn batteriene

Batteriene medfølger ikke robotstøvsugeren. Du må kjøpe batterier separat. Sett inn de alkaliske batteriene (type D) for bruk.



\* Spesifikasjon: Alkaliske batterier, type D (LR20)

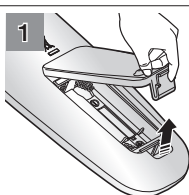
## ■ Fjernkontroll



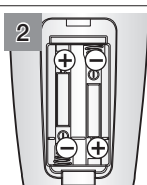
## ■ Sette batterier i fjernkontrollen

Det er ingen batterier i fjernkontrollen når støvsugeren kjøpes.

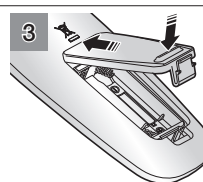
Sett inn de alkaliske batteriene (type AAA) før bruk.



Løft dekselet på batterirommet på fjernkontrollen mens du trykker på låsetappen.



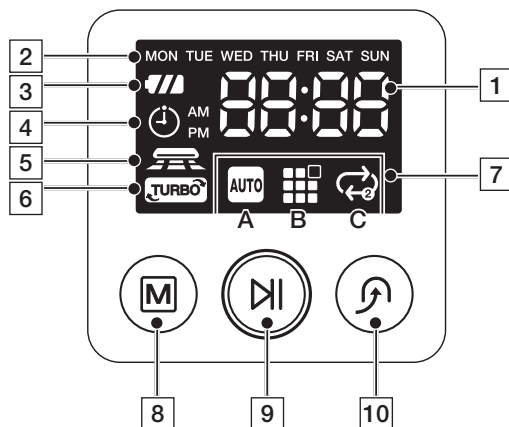
Sett inn batteriene i fjernkontrollen slik det vises på figuren nedenfor. (Hvis batteriene settes inn med feil polaritet, vil ikke fjernkontrollen virke.)



Når du har satt tuppen av dekselet inn i sporet, kan du lukke dekselet ved å trykke på den andre enden til du hører et klikk.

✱ Spesifikasjon: AAA-batterier

## ■ Display



## DISPLAY

### 1. Nummerdisplay

- Viser timer, fremdriftsstatus og feilkoder ved bruk av tall, bokstaver og grafikk.

### 2. Ukentlig programmering

- Når du stiller inn en ukentlig programmering som skal starte til en spesiell tid på en spesiell ukedag, vil ikonet for valgt ukedag vises.

### 3. Batterinivåindikator

- Lader : Viser ladeprosessen i tre trinn.
- I bruk : Viser batteriets strømnivå. Batteriets strømnivå reduseres med hvert nivå fra FULL under drift. (Når batteriet er fullstendig utladet, blinker ett nivå og viser "Lo").

### 4. Timer

- Når støvsugingen er programmert, vil Timer-ikonet vises.

### 5. Støvsensormodus

- Dette ikonet vises når Støvsensormodus er aktivert.

### 6. Turbomodus

- Dette ikonet vises når Turbomodus er aktivert.

### 7. Display for Støvsugingsmodus

- Hver gang Støvsugingsmodus-knappen trykkes vil korresponderende Støvsugingsmodus vises.

**(A) Automatisk modus :** Dette ikonet vises når Automatisk støvsugingsmodus er valgt.

**(B) Punktmodus :** Dette ikonet vises når Punktstøvsugingsmodus er valgt.

**(C) Maksmodus :** Dette ikonet vises når Maksimal støvsugingsmodus er valgt.

## KNAPPER

### 8. Støvsugingsmodus

- Trykkes for å velge en støvsugingsmodus. Etter en støvsugingsmodus er valgt trykkes (⏮)-knappen for å starte støvsugingen.

### 9. Start/Stopp

- Trykkes for å starte/stoppe støvsugingen.

### 10. Lade opp

- Når denne knappen trykkes vil robotstøvsugeren returnere til ladestasjonen for å lade opp batteriet.

# bruke robotstøvsugeren

## INSTALLERE ROBOTSTØVSUGEREN

### Installasjonsrekkefølge

**1. Slå strømbryteren på eller av**

Når du skal bruke robotstøvsugeren, må du slå på strømbryteren på bunnen av hovedenheten.

**2. Installere laderen**

Før du kan lade opp robotstøvsugeren, må du installere laderen. Siden batteriet er utladet når støvsugeren kjøpes, må du fullade batteriet før du bruker støvsugeren.

**3. Lade batteriet**

Lad batteriet helt opp før du bruker robotstøvsugeren.

**4. Stille inn klokken**

Du må stille inn klokken for å bruke alternativene for programmert og daglig støvsuging.

**5. Installere VIRTUAL GUARD**

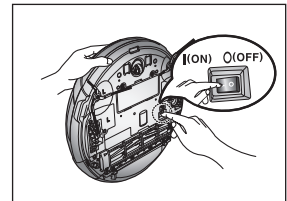
Du kan begrense robotstøvsugeren til å støvsuge på et bestemt sted ved bruk av Gjerdemodus (virtuell vegg).



### Slå strømbryteren på eller av

Før du kan bruke robotstøvsugeren, må du slå på strømbryteren.

Hvis du slår av nødstoppbryteren, vil alle innstillingene unntatt gjeldende tid og ukentlige programmeringer tilbakestilles.



**1. Løft hovedenheten og slå på strømbryteren samtidig som det sørges for at det ikke trykkes på noen andre knapper.**

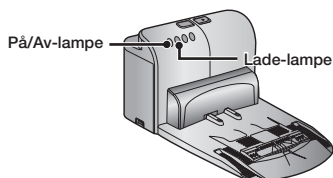
- Hvis ikonene ikke vises, indikerer dette at batteriet er tomt for strøm. Hvis dette skjer, må du sette støvsugeren i ladestasjonen etter strømbryteren er slått på.
- Den konfigurerte tiden kan være ulik den gjeldende tiden. Hvis den konfigurerte tiden er feil, stilles klokken inn til gjeldende tid.



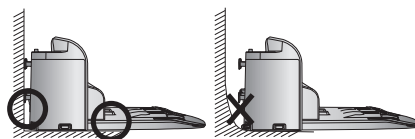
FORSIKTIG

Hvis strømbryteren er slått av, vil ikke robotstøvsugeren ikke lades opp selv om den er dokket til ladestasjonen.

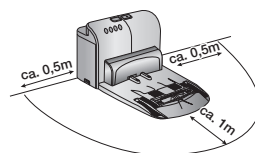
## Installere laderen



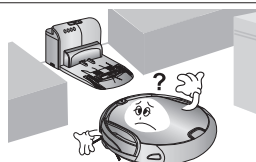
1. Installer laderen på flatt underlag.



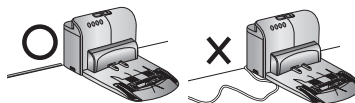
2. Det skal ikke finnes hindringer og kanter innenfor 0,5 meter til høyre eller venstre, og 1 meter foran laderen.



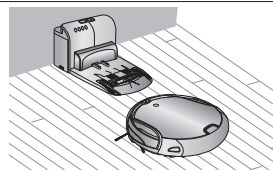
3. Installer laderen på et sted hvor den er lett tilgjengelig for robotstøvsugeren.



4. Plasser strømledningen langs veggen.

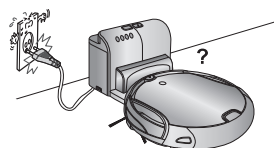


5. Hvis gulvet er av tre, må laderen installeres i samme retning som strukturen i treverket.



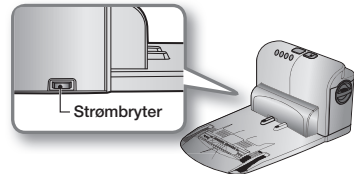
### La alltid strømledningen til laderen stå i vegguttaket.

- Hvis laderen ikke får strøm, vil ikke robotstøvsugeren kunne finne laderen og lade seg opp automatisk.
- Hvis robotstøvsugeren er atskilt fra laderen, blir batteriet automatisk utladet.



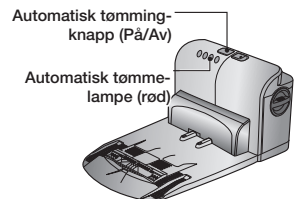
## Lær om hvordan man bruker Automatisk tømme-funksjonen

1. Slå på strømbryteren.



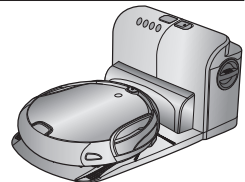
2. Slå på Automatisk tømning-knappen.

- ✱ Hvis Automatisk tømme-knappen er slått av vil ikke robotstøvsugeren utføre den automatiske tømningen.
- ✱ Hvis støvholderen er fylt med støv, går robotstøvsugeren tilbake til auto-tømmingen. Auto-tømmingen begynner å tømme automatisk.



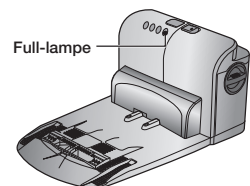
3. Når robotstøvsugeren dokker med Autotømmeren, starter den å tømme smusset automatisk.

- ✱ Under støvsugingen - hvis robotstøvsugeren starter gjeldende støvsuging ved ladestasjonen og robotstøvsugerens støvholder er full av smuss, vil robotstøvsugeren gå for å tømme støvholderen.



4. Når autotømmerens støvholder er full av smuss, vil Full-lyset tennes. Tøm autotømmerens støvholder. Rengjør inngangens bunn. Rengjør filteret.

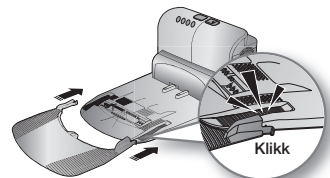
- ✱ Rengjøringsroboten kan ikke tømme større avfallspartikler. Tøm derfor robotens avfallsbeholder regelmessig.



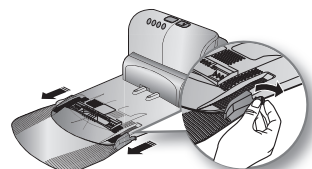
## Fest tilbehøret til tepper

Vennligst fest tilbehøret til tepper så robotstøvsugeren kan kjøre jevnt på tepper.

1. Sjekk så delen som stikker ut på tilbehøret går inn under auto-tømmingen og trykk siden til du hører en "klikk" (etter retningen på pilene).



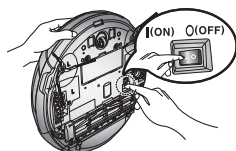
2. For alle andre overflater (dvs ikke tepper), dra tilbake fikseringene på hver side og trekk ut tilbehøret (etter retningen på pilene).



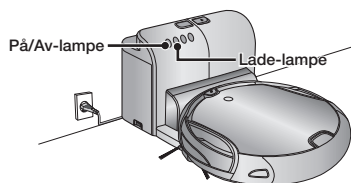


## Lade

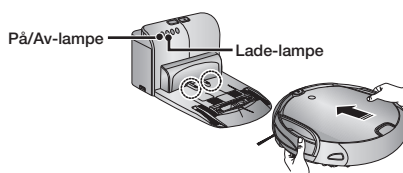
Når produktet kjøpes, er batteriet helt uten strøm, og du må lade opp robotstøvsugeren manuelt.



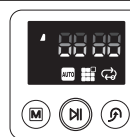
Slå på strømbryteren på undersiden av enheten.



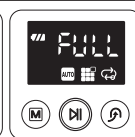
1. Når du har justert ladepinnene på hovedenheten med ladepinnen på ladestasjonen, trykker du på hovedenheten til du hører et signal fra laderen.
  - Ladelampen blir grønn.



2. Kontroller ladestatusen til robotstøvsugeren.
  - Når ladingen starter vil "gjenværende mengde batteristøm" og "00:00" vises i displayet i denne sekvensen.
  - Når ladingen er fullført, vil batterinivåindikatoren og "FULL" vises i displayet.



Lade



Fullstendig  
oppladet



- Når batterinivådisplayet blinker under støvsugingen, slutter robotstøvsugeren å arbeide og går automatisk til laderen for å lades opp.

- Hvis robotstøvsugeren starter støvsugingen på et annet sted enn der ladestasjonen er plassert og ikke klarer å lokalisere ladestasjonen under støvsugingen, vil den stoppe i nærheten av der den startet.



- Når batterinivåindikatoren blinker og viser "Lo" under støvsugingen, kan ikke robotstøvsugeren betjenes av fjernkontrollen eller knappene på hovedenheten. Hvis dette skjer, bærer du robotstøvsugeren direkte til laderen for å lade batteriet. (Dette skjer når batteriet er fullstendig utladet.)

### <Ladedisplay>



Ladingen  
er fullført

Lade

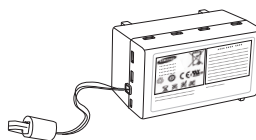
Må lades



- Når produktet er nytt, vil det ta ca. 180 minutter å lade batteriet helt opp, og støvsugeren vil da kunne kjøre i ca. 100 minutter.
- Hvis batteriet lades mens det er overopphetet, kan ladingen ta lengre tid.
- Tiltak når ladingen ikke går jevnt.  
Når robotstøvsugeren ikke kan lades automatisk, bør du kontrollere følgende:
  - Slå strømbryteren på undersiden av robotstøvsugeren av og på.
  - Trekk ut og sett kontakten til laderen inn igjen.
  - Kontroller om det finnes fremmedelementer på laderkontakten, og tørk av laderkontakten på hovedenheten og laderen med en tørr klut.
  - Kontroller om det finnes objekter nær laderen som er sterke reflektorer.
- Når robotstøvsugeren blir atskilt fra laderen, vil batteriet utlades på vanlig måte.
  - Lad opp robotstøvsugeren via laderen så langt dette er mulig. (Når du forlater huset i lengre tid på grunn av reiser eller lignende, bør du slå av strømbryteren på robotstøvsugeren og trekke ut kontakten på laderen for å oppbevare dem forsvarlig.)

## Om batteriet

- Robotstøvsugeren strømføres av et miljøvennlig oppladbart Lithium-ion (Li-ion) batteri, og er utstyrt med en funksjon som forhindrer overlading som garanterer en forlenget levetid.
- **Batteriets garantitid er 6 måneder fra kjøpedatoen.**
- Innen kjøp at et slikt batteri, spør kundeservicesenteret om symbolet for ekte deler () og modellnummeret.



- Dette batteriet brukes kun til Samsung robotstøvsugere. Det er strengt forbudt å bruke det til andre apparater eller andre formål.
  - Ikke demonter eller modifiser batteriet.
  - Lad opp batteriet på et sted med god ventilasjon.
  - Ikke utsett batteriet for brann, og ikke varm det opp.
  - Ikke la batteripolene (+) og (-) komme i kontakt med gjenstander av metall.
  - Hold batteriet innendørs (0°C~40°C).
  - Før du kaster denne enheten, skal du avhende batteriet på en miljøvennlig måte.
  - Ikke kast disse batteriene i det vanlige husholdningsavfallet.
  - Følg alle lokale forskrifter når du avhender gamle batterier.
- ✱ Hvis batteriet ikke virker, skal det ikke demonteres. Kontakt nærmeste kundeservicesenter.
- ✱ Forlenget ladetid og kortere tid før neste lading tyder på at batteriet nærmer seg slutten av sin levetid. Kontakt et autorisert kundeservicesenter for å få byttet batteriet.

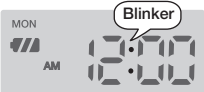


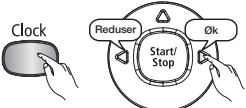

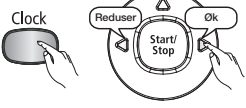
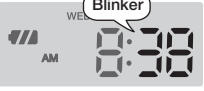
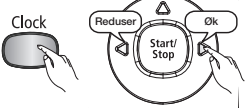


Det oppladbare batteriet til denne enheten skal ikke skiftes ut av brukeren.

Du får informasjon om hvordan du bytter det ved å kontakte tjenesteleverandøren.

## Stille inn klokken

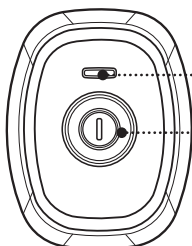
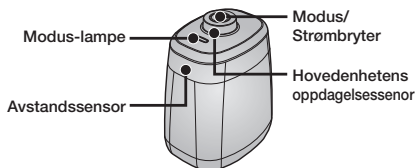
Klokken viser gjeldende tid. Du kan stille inn klokken ved hjelp av følgende trinn.

- Du kan bare stille inn klokkeslettet med fjernkontrollen.

	Fjernkontroll	Konfigurasjonssekvens
		<b>1.</b> Trykk på Klokke-knappen. - Gjeldende tid vises.
		<b>2.</b> Trykk på Klokke-knappen. - Ukedagen vil blinke. Trykk på < eller >-knappen for å stille inn ukedagen.
		<b>3.</b> Trykk på Klokke-knappen. Trykk på < eller >-knappen for å stille inn time.
		<b>4.</b> Trykk på Klokke-knappen. Trykk på < eller >-knappen for å stille inn minutter.
		<b>5.</b> Trykk på Klokke-knappen. - Verdiene du stiller inn vil blinke og innstillingene er fullført.
<b>Avbryte innstillingene</b>	- Trykk Start/Stopp-knappen for å avbryte innstillingene og avslutte Tidsinnstillingsmodus.	
<b>Fjernkontroll</b>	- Hvis det ikke blir angitt noen verdier i løpet av 1 minutt mens du stiller inn tiden, vil robotstøvsugeren avslutte Tidsinnstillingsmodus automatisk.	

## Installere VIRTUAL GUARD

Du kan begrense robotstøvsugeren til å støvsuge på et bestemt sted ved bruk av Gjerdemodus (virtuell vegg).



### Knappene

#### 1. Modus-lamper

- Gjerdemodus (virtuell vegg): Den røde lampen blinker.
- Av: Lampen er slått av.

#### 2. Innstille modusen

- Uansett når du trykker Modus/Strømbryteren, vil Gjerdemodus (virtuell vegg) → slås av i denne sekvensen.
- ✱ Avstanden til den virtuelle veggen er minst 2,5 meter og kan endre seg i forhold til omgivelsene og robotstøvsugerens bevegelsesstatus.

### Danne et gjerde (virtuell vegg)

VIRTUAL GUARD danner en usynlig grense som robotstøvsugeren ikke kan krysse.

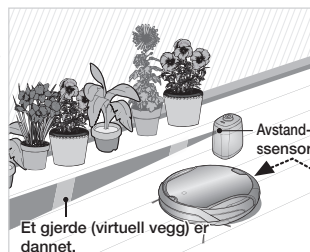
Den kan for eksempel brukes foran krukker, møbler, inngangsdør osv.

#### 1. Velg Gjerdemodus (virtuell vegg) ved hjelp av modus-/strømbryteren.

- Moduslampen blinker rødt.

#### 2. Installer VIRTUAL GUARD foran området du vil stenge robotstøvsugeren ute fra.

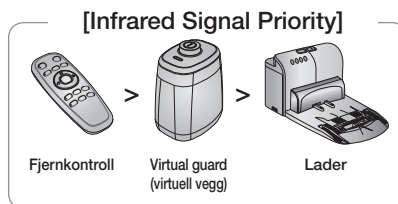
- Installer VIRTUAL GUARD slik at avstandssensoren kan danne en usynlig grense som robotstøvsugeren ikke kan krysse.



## Om IrDA-sensoren



- Overføringen av de infrarøde signalene kan bli ujevne på steder hvor det finnes halogenlamper, eller utendørs.
- Robotstøvsugeren bruker 3 typer infrarøde enheter, og det er mulig at én enhet ikke fungerer foran en annen enhet med høyere prioritet.
- Hvis du betjener robotstøvsugeren med fjernkontrollen, kan den komme til å krysse det virtuelle gjerdet til VIRTUAL GUARD eller kjøre mot et hinder fordi fjernkontrollsignalet har en høyere prioritet enn signalet fra VIRTUAL GUARD.
- Når robotstøvsugeren brukes i små rom eller på korte strekninger, kan den kjøre feil på grunn av forstyrrelser i de infrarøde signalene.
- Installer VIRTUAL GUARD et stykke bort fra laderen, ettersom den automatiske ladingen kan forstyrres hvis VIRTUAL GUARD står for nær laderen.
- Hvis det brukes flere robotstøvsugere samtidig, kan dette føre til funksjonsfeil på grunn av forstyrrelser i de infrarøde signalene.

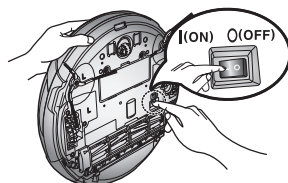


## BRUKE ROBOTSTØVSUGEREN

### Starte/Stoppe støvsuging

**Du kan kjøre eller stoppe alle funksjonene på robotstøvsugeren.**

- Enhver funksjon på robotstøvsugeren kan kun kjøre hvis strømbryteren er slått på.
- Når robotstøvsugeren er i bruk, trykkes (⏻)-knappen for å avbryte funksjonen for å velge en ny funksjon.



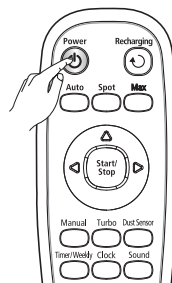
#### Slå strømbryteren på eller av

##### Slå strømbryteren på

- Hovedenhet: Trykk på (⏻)-knappen.

##### Slå strømbryteren av

- Fjernkontroll: Trykk på [Power]-knappen.
- Hovedenhet: Trykk og hold (⏻)-knappen inne i 3 sekunder.
- ✱ Hvis det ikke trykkes på noen knapper i løpet av ca. 1 minutt etter robotstøvsugeren er slått på, slås den automatisk av igjen for å hindre at batteriet lades ut.  
For å slå robotstøvsugeren på igjen, trykkes og holdes strømbryteren (Start/Stop) inne på hovedenheten.



**Bruke  
fjernkontrollen**

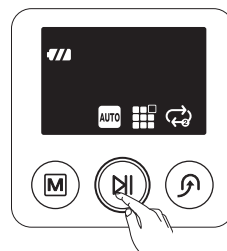
#### Starte eller stoppe støvsuging

##### Starte

- Fjernkontroll: Trykk Automatisk, Punkt, Maks, Manuell-knappen.
- Hovedenhet: Velg Automatisk, Punkt, Maksmodus ved bruk av (Ⓜ)-knappen og trykk så på (⏻)-knappen.
- Når støvsugingen starter, begynner robotstøvsugeren å bevege seg.
- ✱ Ved å trykke på (⏻)-knappen uten å velge Støvsugingsmodus startes Automatisk støvsugingsmodus.

##### Stoppe

- For å stoppe trykkes (⏻)-knappen på fjernkontrollen eller hovedenheten.
- Når støvsugingen er stoppet, slutter robotstøvsugeren å bevege seg.

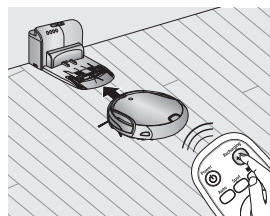


**Bruke knappene på  
hovedenheten**

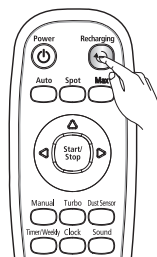
## Lade opp

**Du kan få robotstøvsugeren til å gå tilbake til laderen for å lade batteriet ved bruk av Lade-knappen.**

- Når robotstøvsugeren er i bruk trykkes (⏮)-knappen for å avbryte funksjonen og trykk på Lade-knappen.



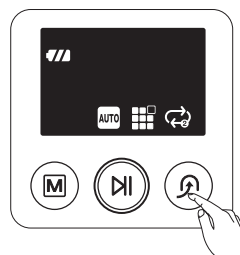
1. Trykk på Lade-knappen.
- ("EE") vises i displayet og robotstøvsugeren returnerer til ladestasjonen for å lade opp batteriet.
2. For å stoppe robotstøvsugeren mens den returnerer til laderen trykkes (⏮)-knappen.
3. For å teste den Automatiske lade-funksjonen trykkes Lade-knappen når robotstøvsugeren er mindre enn 1,5 meter fra laderen.



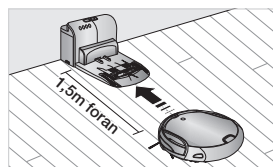
**Bruke fjernkontrollen**

### Feilsøking når robotstøvsugeren ikke går tilbake til laderen

- Kontroller installasjonen av laderen
- Når laderen er på et sted hvor den ikke kan lede robotstøvsugeren til laderen.
- Når laderen er mer enn 5m fra robotstøvsugeren.  
Kan det ta lengre tid for robotstøvsugeren å returnere til laderen.
- I følgende tilfeller må du lade robotstøvsugeren manuelt.
- Når laderen er installert i et hjørne.
- Når batteriet er helt tomt for strøm.
- Når robotstøvsugeren sitter fast bak et hinder (møbler eller lignende)
- Når robotstøvsugeren ikke kan komme over en dørterskel til der laderen er installert.



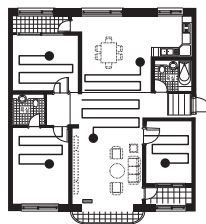
**Bruke knappene på hovedenheten**



## Automatisk støvsuging

**Robotstøvsugeren vil bevege seg av seg selv og automatisk støvsuge huset til den har vært gjennom alt én gang.**

- Hvis du trykker på Start/Stopp-knappen på hovedenheten eller fjernkontrollen uten å velge en Støvsugingsmodus, vil Automatisk støvsugingsmodus starte.
- Hvis støvsugingen starter mens robotstøvsugeren er dokket i ladestasjonen, reduseres tiden det tar for den å komme tilbake til laderen, siden robotstøvsugeren husker utgangspunktet mens den beveger seg.
- Hvis robotstøvsugeren starter støvsugingen på et annet sted enn der ladestasjonen er plassert og ikke klarer å lokalisere ladestasjonen under støvsugingen, vil den stoppe i nærheten av der den startet.
- Hvis batterinivået blir for lavt under støvsugingen, vil brukrobotstøvsugeren automatisk gå tilbake til ladestasjonen og gjenoppta støvsugingen etter at batteriet er ladet opp.  
(Antall støvsugingsoperasjoner som gjenopptas: En)



Hovedenhet-knapp	Fjernkontroll-knapp	Konfigurasjonssekvens
		1. Still inn modusen.
		2. Avbryt modusen.

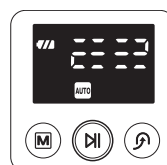
### Om Gjenoppta støvsuging-funksjonen



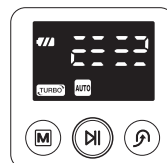
- Hvis robotstøvsugeren har vurdert støvsugingen som fullført, utføres ikke Gjenoppta støvsuging-funksjonen.
- Hvis du flytter robotstøvsugeren mens den lades, eller hvis du trykker på en knapp, anser robotstøvsugeren støvsugingen som fullført, og gjenopptar ikke støvsugingen.



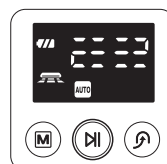
- Ikke flytt og ikke trykk på knappene på robotstøvsugeren mens den støvsuger. Hvis du gjør det, anser robotstøvsugeren støvsugingen som fullført, og begynner å støvsuge fra begynnelsen igjen.
- Hver gang du trykker på Turbo-knappen, vil Turbo-ikonet i displayet slås på eller av sekvensielt. Når Turbo-ikonet vises, kan du starte støvsugingen i Turbomodus.
- Hver gang du trykker på Støvsensor-knappen, vil Støvsensor-ikonet i displayet slås på eller av sekvensielt. Når Støvsensor-ikonet vises, kan du starte støvsugingen i Støvsensormodus.



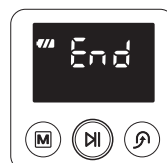
Normal modus



Turbomodus



Støvsensormodus



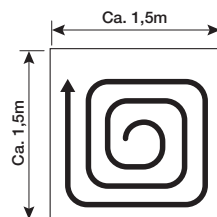
Støvsugingen er fullført



## Punktstøvsuging

Dette er en praktisk funksjon som gjør at du kan støvsuge et bestemt område hvor det er mye smuler, støv eller lignende.

- Flytt robotstøvsugeren til stedet der du vil støvsuge i Punkt-funksjonen.



Hovedenhet-knapp	Fjernkontroll-knapp	Konfigurasjonssekvens
		1. Still inn modusen.
		2. Avbryt modusen.

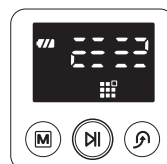
- I Punktstøvsugingsmodus støvsuger robotstøvsugeren et område på 1,5 x 1,5 meter.
- Når støvsugingen er fullført, vil robotstøvsugeren vise End (avslutt), Stop (stopp) og Stand by (vent).



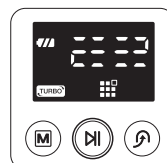
Når robotstøvsugeren er dokket i ladestasjonen, støttes ikke punktstøvsuging.



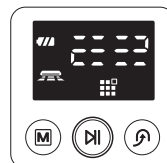
- Hver gang du trykker på Turbo-knappen, vil Turbo-ikonet i displayet slås på eller av sekvensielt. Når Turbo-ikonet vises, kan du starte støvsugingen i Turbomodus.
- Hver gang du trykker på Støvsensor-knappen, vil Støvsensor-ikonet i displayet slås på eller av sekvensielt. Når Støvsensor-ikonet vises, kan du starte støvsugingen i Støvsensormodus.



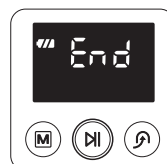
Normal modus



Turbomodus



Støvsensormodus

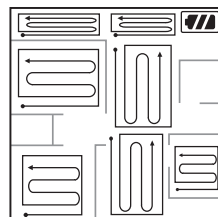


Støvsugingen er fullført

## Maks støvsuging

**Robotstøvsugeren beveger seg og støvsuger automatisk til batteriet går tomt og batterinivåindikatoren blinker med bare et nivå.**

- Hvis støvsugingen starter mens robotstøvsugeren er dokket i ladestasjonen, reduseres tiden det tar for den å komme tilbake til laderen, siden robotstøvsugeren husker utgangspunktet mens den beveger seg.
- Hvis robotstøvsugeren starter støvsugingen på et annet sted enn der ladestasjonen er plassert og ikke klarer å lokalisere ladestasjonen under støvsugingen, vil den stoppe i nærheten av der den startet.
- Hvis batterinivået blir for lavt under støvsugingen, vil robotstøvsugeren automatisk gå tilbake til ladestasjonen og gjenoppta støvsugingen etter at batteriet er ladet opp.  
(Antall støvsugingsoperasjoner som gjenopptas: En)



Hovedenhet-knapp	Fjernkontroll-knapp	Konfigurasjonssekvens
<p>3ganger 2 ganger i ladningsmodus</p>	<p>Max</p>	1. Still inn modusen.
	<p>Start/Stop</p>	2. Avbryt modusen.

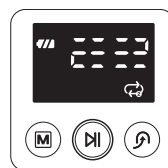
### Om Gjenoppta støvsuging-funksjonen



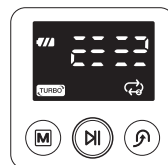
- Hvis robotstøvsugeren har vurdert støvsugingen som fullført, utføres ikke Gjenoppta støvsuging-funksjonen.
- Hvis du flytter robotstøvsugeren mens den lades, eller hvis du trykker på en knapp, anser robotstøvsugeren støvsugingen som fullført (støvsugingen gjenopptas ikke).



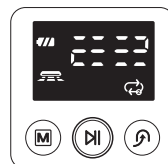
- Ikke flytt og ikke trykk på knappene på robotstøvsugeren mens den støvsuger. Hvis du gjør det, anser robotstøvsugeren støvsugingen som fullført, og begynner å støvsuge fra begynnelsen igjen.
- Hver gang du trykker på Turbo-knappen, vil Turbo-ikonet i displayet slås på eller av sekvensielt. Når Turbo-ikonet vises, kan du starte støvsugingen i Turbomodus.
- Hver gang du trykker på Støvsensor-knappen, vil Støvsensor-ikonet i displayet slås på eller av sekvensielt. Når Støvsensor-ikonet vises, kan du starte støvsugingen i Støvsensormodus.



Normal modus



Turbomodus

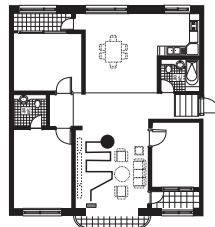




Støvsensormodus

## Manuell støvsuging

**Du kan flytte robotstøvsugeren for å støvsuge på et bestemt sted direkte ved bruk av fjernkontrollen.**

- Flytt robotstøvsugeren til stedet der du vil støvsuge manuelt.
- Du kan kun støvsuge manuelt ved hjelp av fjernkontrollen.



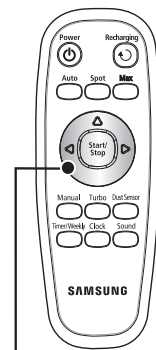
Fjernkontroll-knapp	Konfigurasjonssekvens
	1. Still inn modusen.
	2. Avbryt modusen.



- Når robotstøvsugeren er dokket i ladestasjonen, støttes ikke manuell støvsuging.
- Hvis det ikke er noen inndata for ca 1 minutt for å bytte den til standby-modus.



- Hver gang du trykker på Turbo-knappen, vil Turbo-ikonet i displayet slås på eller av sekvensielt. Når Turbo-ikonet vises, kan du starte støvsugingen i Turbomodus.
- Hver gang du trykker på Støvsensor-knappen, vil Støvsensor-ikonet i displayet slås på eller av sekvensielt. Når Støvsensor-ikonet vises, kan du starte støvsugingen i Støvsensormodus.

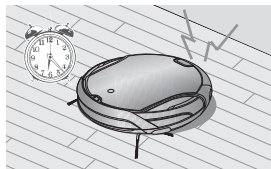


**Retningsknapper**  
(fremover, venstre, høyre)  
Bakover-funksjon støttes ikke.

## Programmering av Timer

I denne modusen kan du programmere robotstøvsugeren til å starte (en gang) til et bestemt klokkeslett.

- Programmert støvsuging utføres kun når robotstøvsugeren er dokket i ladestasjonen.



	Fjernkontroll	Konfigurasjonssekvens
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Trykk på Timer/Ukentlig-knappen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Gjeldende innstilling vises og ⌚ blinker. Trykk på &lt; eller &gt;-knappen for å stille inn time.</li> </ul> </li> <li>✱ Støvsugingsmodus <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis det ikke finnes noen programmeringer, vil støvsugingen stilles inn til Automodus. Hvis det ikke finnes noen programmeringer, vil Støvsugingsmodusen stilles inn til konfigurert modus.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Trykk på Timer/Ukentlig-knappen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiden økes/reduseres med 5 minutter. Trykk på &lt; eller &gt;-knappen for å stille inn minutter.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Trykk på Timer/Ukentlig-knappen. Trykk på &lt; eller &gt;-knappen for å stille inn Støvsugingsmodusen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Du kan velge enten Automatisk eller Maks støvsugingsmodus.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Trykk på Timer/Ukentlig-knappen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Verdiene du stiller inn vil blinke og innstillingene er fullført.</li> <li>Når innstillingene er fullført, vil den konfigurerte tiden og ⌚ vises.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Avbryte innstillingene</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis du trykker på Start/Stopp-knappen mens robotstøvsugeren lader eller du stiller inn tiden, vil innstillingene avbrytes.</li> <li>Merk deg at innstillingene avbrytes hvis robotstøvsugeren fjernes fra ladestasjonen.</li> </ul>	
<b>Timeout</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis det ikke blir angitt noen verdier i løpet av 1 minutt mens du stiller inn tiden, vil robotstøvsugeren avslutte Tidsinnstillingsmodus automatisk.</li> </ul>	

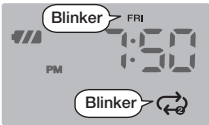
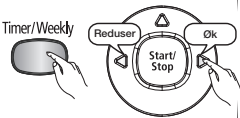
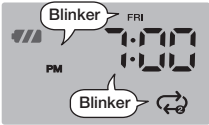

## Ukentlig programmering

I denne modusen kan du programmere robotstøvsugeren til å starte (en gang) til et bestemt klokkeslett på en spesifisert dag i uken.

- En programmert støvsuging utføres kun når robotstøvsugeren er dokket i ladestasjonen.



	Fjernkontroll	Konfigurasjonssekvens
		<p>Standbymodus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De programmerte ukedagene vil blinke i Standbymodus.</li> </ul>
<p>Når det ikke finnes noen programmering</p> <p>Når det finnes en programmering</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>Trykk på og hold Timer/Ukentlig-knappen inne i mer enn 3 sekunder. Trykk på &lt; eller &gt;-knappene for å stille inn ukedagen. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hvis det ikke finnes noen nylig innstilte programmeringer, vil den gjeldende ukedagen vises.</li> <li>- Hvis det ikke er noen programmert tid, vil --- vises.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Trykk på Timer/Ukentlig-knappen. Trykk på &lt; eller &gt;-knappene for å stille inn time. <ul style="list-style-type: none"> <li>* Hvis det er en programmert time, vil dette vises.</li> <li>* Støvsugingsmodus</li> <li>- Hvis det ikke finnes noen programmeringer som er nylig stilt inn, vil støvsugingen stilles inn til Automodus. Hvis det finnes en programmering, vil den stilles inn til konfigurert modus.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Trykk på Timer/Ukentlig-knappen. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiden økes/reduseres med 5 minutter. Trykk på &lt; eller &gt;-knappene for å stille inn minutter.</li> </ul> </li> </ol>

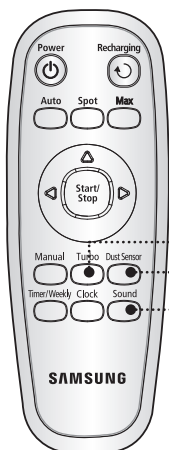
	Fjernkontroll	Konfigurasjonssekvens
		<p><b>4.</b> Trykk på Timer/Ukentlig-knappen. Trykk på &lt; eller &gt;-knappen for å stille inn Støvsugingsmodusen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Du kan velge enten Automatisk eller Repeter støvsugingsmodus.</li> </ul>
		<p><b>5.</b> Trykk på Timer/Ukentlig-knappen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verdene du stiller inn vil blinke og innstillingene er fullført.</li> <li>✱ Etter innstillingene er fullført, vil ukedagen du har stilt inn blinke. På dette tidspunktet kan du gå til trinn ( 2 ) og legge til en ukedag til.</li> </ul>
<b>Avbryte innstillingene</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hvis du trykker på Start/Stopp-knappen mens du stiller inn en ukentlig programmering, vil programmeringen for gjeldende innstilt dag avbrytes. Hvis du så trykker på knappen igjen, vil robotstøvsugeren avslutte Programinnstillingmodus.</li> </ul>	
<b>Timeout</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hvis det ikke blir angitt noen verdier i løpet av 1 minutt mens du stiller inn tiden, vil robotstøvsugeren avslutte Programinnstillingsmodus automatisk.</li> </ul>	

## TILLEGGSFUNKSJONER

### Bruke tilleggsfunksjoner

Du kan bruke robotstøvsugeren på en enklere og mer praktisk måte med forskjellige tilleggsfunksjoner.

- Du kan kun konfigurere tilleggsfunksjonene med fjernkontrollen.



#### Turbomodus

Hver gang du trykker på Turbo-knappen, vil Turbo-ikonet i displayet slås på eller av sekvensielt.

**Turbo på (Turbomodus):** Kraftbørsten roterer i maksimal hastighet.

**Turbo av (Normal modus):** Kraftbørsten roterer i normal hastighet.

#### Støvsensormodus

Hver gang du trykker på Støvsensor-knappen, vil Støvsensor-ikonet i displayet slås av eller på sekvensielt.

**Støvsensormodus på:** I Autostøvsugingsmodus, når robotstøvsugeren sanser at det er støv på et spesielt område, vil robotstøvsugeren svinge og endre retningen for å støvsuge i det området. Etter dette er utført gjenopptar robotstøvsugeren sin tidligere retning. Når robotstøvsugeren er i Punkt-, Maks-, og Manuell modus og sanser at det er støv på et spesielt område, vil "Boost" fortsette sin funksjon i flere sekunder.

**Støvsensormodus av:** Robotstøvsugeren sanser ikke at det finnes støv og fortsetter å kjøre setter innstillingene i valgt Støvsugingsmodus.

#### Velge en lydeffekt

Trykk på Valg av lyd-knappen for å velge en lydeffekt.

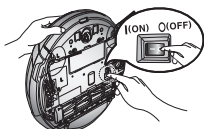
- Hver gang du trykker på denne knappen vil Lydeffekter → Demp velges i denne sekvensen.
- **Lydeffekter:** Spiller av lydeffekter.
- **Demp:** Spiller ikke av noen lyd eller meldinger.

# vedlikeholde verktøy og filtre

## RENGJØRE ROBOTSTØVSUGEREN

### Husk metodene for rengjøring og vedlikehold

- Hvis strømbryteren er skadet, skal du ta kontakt med serviceagenten slik at den ikke forårsaker skader.
- Ikke bruk noen metoder eller mekaniske enheter som ikke er installert av produsenten som kan medføre at robotstøvsugeren slites ut fortere.



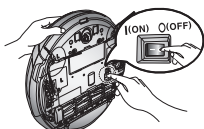
- Slå alltid av strømbryteren på undersiden av hovedenheten innen rengjøring av robotstøvsugeren. Ellers kan robotstøvsugeren plutselig slå seg på og forårsake skader.



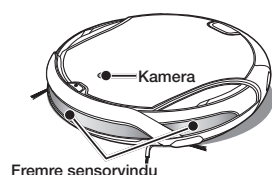
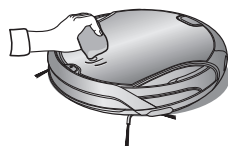
### Rengjøre sensorvinduet og kameraet

**Du må slå av strømbryteren på undersiden av hovedenheten før du rengjør robotstøvsugeren.**

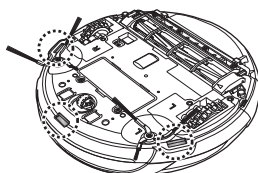
- Ikke sprut vann, tynner, benzen eller lignende direkte på robotstøvsugerens hovedenhet.



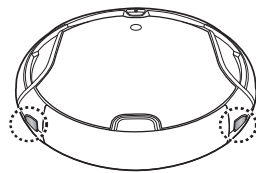
- Tørk lett av sensorvinduet eller kameraet med en myk klut.



Fremre sensorvindu og kamera



Kantsensorvindu



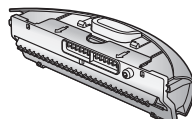
Bakre sensorvindu



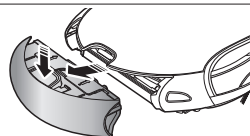
## Rengjøre støvholderen og filtrene

### Tøm støvholderen innen den rengjøres.

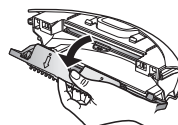
- Vær forsiktig så det ikke søles smuss fra støvholderen når denne håndteres.
- Tøm støvholderen i følgende tilfeller.
  1. Når det er tilstoppet støv i støvholderen.
  2. Når sugekraften plutselig blir svak.
  3. Når støynivået plutselig blir høyere.



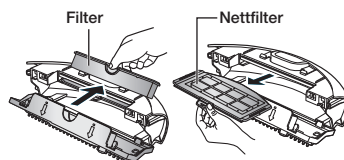
1. Trykk på Løsne støvholder-knappen (PUSH) og trekk i støvholderen for å fjerne den.



2. Fjern støvholderens deksel ved å trekke det i pilens retning som vist på bildet.



3. Fjern filteret og nettfilteret fra støvholderen.

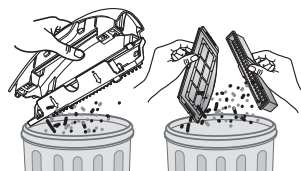


4. Rist av støvet på filteret, nettfilteret og støvholderen.  
✱ Du kan rengjøre dem med vann.

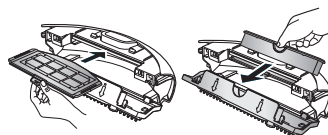


### Etter de er rengjort med vann:

1. Støvholder: Tørk av alt vannet.
2. Filter, nettfilter: Tørk dem helt og sett dem så sammen.

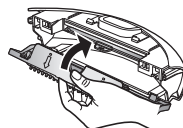


5. Sett inn filteret og nettfilteret i støvholderen.
  - Sett i nettfilteret med den faste siden pekende nedover.  
Hvis dette ikke plasseres riktig, vil du ikke klare å sette det på plass.



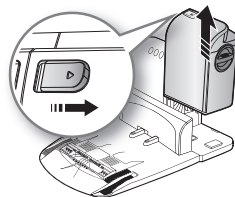
Hvis støvholderen settes sammen uten at filteret er satt i, vil feilkoden C08 vises. Vær sikker på at filteret er satt i.

6. Lukk støvholderen og sett den på plass i hovedenheten igjen.

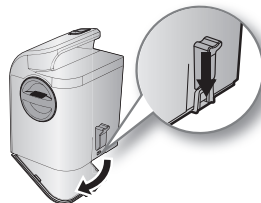


## TØMME AUTOTØMMERENS STØVHOLDER.

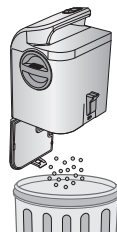
1. Flytt støvholderen i pilens retning.



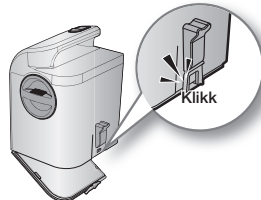
2. Skyv låsen nedover for å åpne støvholderens deksel.  
✱ Åpne dekselet etter støvholderen er plassert over en søppelbeholder. Skyv låsen nedover for å åpne støvholderens deksel.



3. Rist ut støvet fra støvholderen.



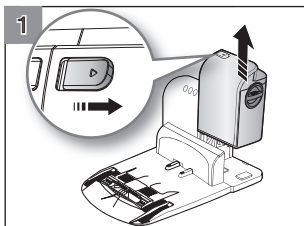
4. Lukk støvholderens deksel til det høres en klikkelyd, sett støvholderen så på plass på hovedenheten.



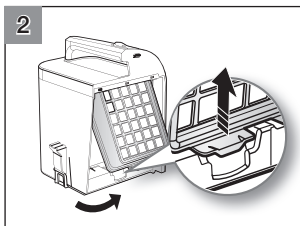
## RENGJØRE SYKLONEN PÅ AUTOTØMMERENS STØVHOLDER.

<div data-bbox="190 1189 226 1229">1</div>  <p>Fjern støvholderen og dreii for å åpne syklonens deksel i pilens retning.</p>	<div data-bbox="499 1189 535 1229">2</div>  <p>Fjern eventuelle fremmedele-menter fra innsiden på syklonen.</p>	<div data-bbox="800 1189 836 1229">3</div>  <p>Etter rengjøringen roteres og lukkes syklonens deksel i pilens retning.</p>
---	--	--

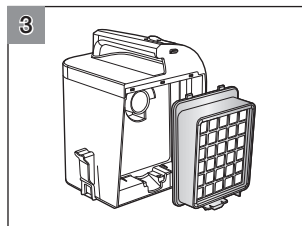
## RENGJØRE FILTERET PÅ AUTOTØMMERENS STØVHOLDER.



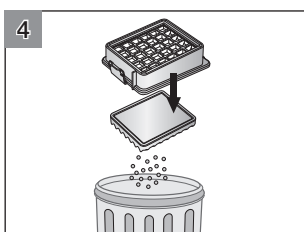
Flytt støvholderen i pilens retning.



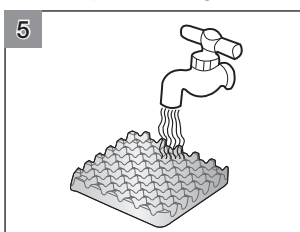
Trekk i holderdelen til filteret i pilens retning.



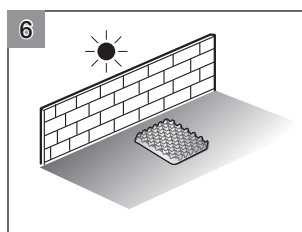
Fjern filteret fra støvholderen.



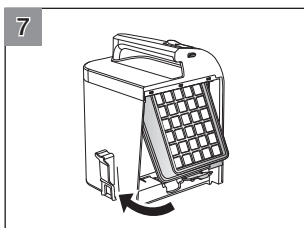
Etter støvholderen er fjernet, ristes støvet ut av filteret.



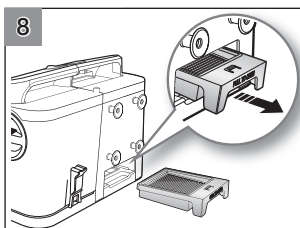
Rengjør filteret med vann.



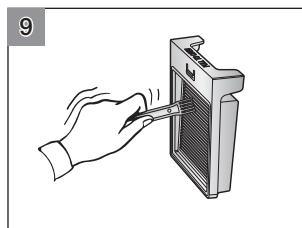
Tørk filteret i skyggen.



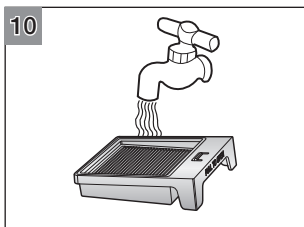
Sett først sammen toppen på filteret og sett så sammen holderdelen under.



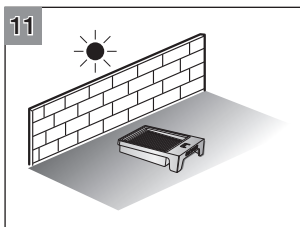
Trekk filteret fremover og fjern det fra støvholderen.



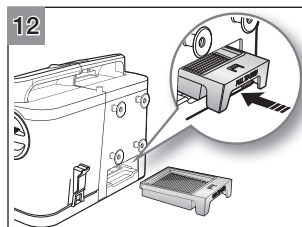
Rengjør filteret med en børste.



Rengjør filteret med vann.



Tørk filteret i skyggen.

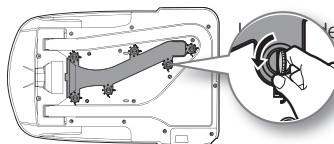


Sett i filteret igjen.

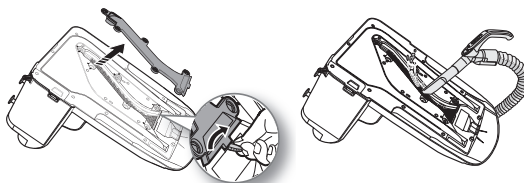
## RENGJØRE BUNNEN PÅ AUTOTØMMEREN.

---

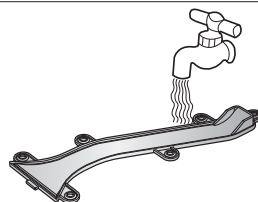
1. Snu autotømmeren slik at bunnen peker opp.  
6 festeskrueene ved bruk av en mynt som vis på bildet.



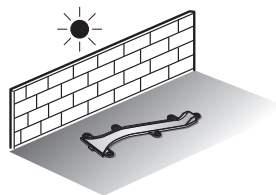
2. Fjern bunnens deksel fra autotømmeren ved bruk av en mynt, rengjør så bunnens deksel.



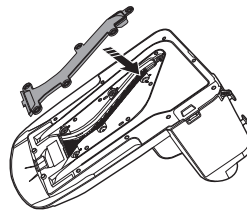
3. Rengjør bunnens deksel med vann.



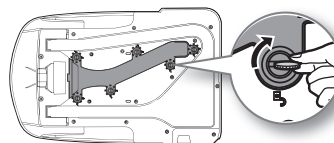
4. Tørk bunnens deksel i skyggen.



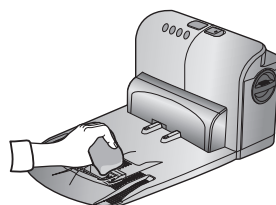
5. Etter rengjøringen lukkes bunnens deksel i pilens retning.



6. Fest de 6 festeskrueene som vist på bildet ovenfor, i pilens retning.



7. Undersiden på den automatiske tømmeren skal også rengjøres regelmessig.



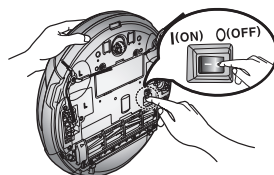
## RENGJØRE ROBOTSTØVSUGEREN

### Rengjøre kraftbørsten

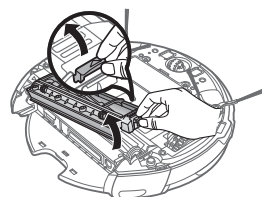
**Du må slå av strømbryteren på undersiden av hovedenheten før du rengjør robotstøvsugeren.**



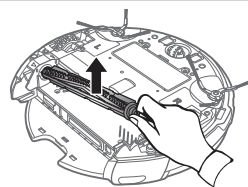
- Fjern støvholderen før kraftbørsten rengjøres slik at denne ikke faller ut under rengjøringen.



1. Etter det er kontrollert om det finnes noen fremmedelementer, trykkes det på kroken som holder børstens deksel for å fjerne dette.



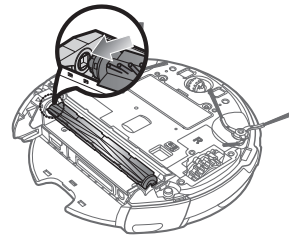
2. Løft kraftbørsten opp fra hovedenheten.



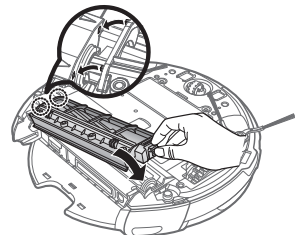
3. Fjern eventuelle fremmedelementer som for eksempel lange hår eller tråder som er viklet rundt kraftbørsten ved hjelp av en ren børste eller en annen støvsuger.



4. Når rengjøringen er utført, festes kraftbørsten først på motsatt side av strømbryteren, og så den andre siden.



5. Sett i siden i de 2 sporene og fest den ved å skyve den litt ned til du hører en klikkelyd.

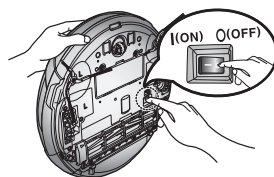


FORSIKTIG

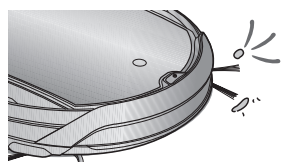
- For å forhindre at robotstøvsugeren tilstoppes skal du unngå å støvsuge tannpikere, bomullsdotter og lignende.
- Hvis det er vanskelig å fjerne fremmedelementer, kontaktes et kundeservicesenter.
- Ettersom kraftbørsten hjelper til med å støvsuge opp støv fra gulvet kan lange tråder eller hår vikles rundt børsten. Kontroller og rengjør kraftbørsten jevnlig.

## Rengjøre den roterende sidebørsten for kantstøvsuging

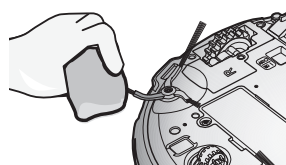
**Du må slå av strømbryteren på undersiden av hovedenheten før du rengjør robotstøvsugeren.**



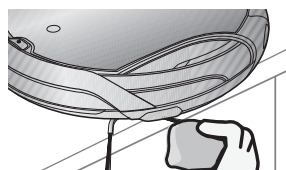
1. Kontroller om den roterende sidebørsten er bøyd eller om det sitter fast fremmedelementer på børsten.



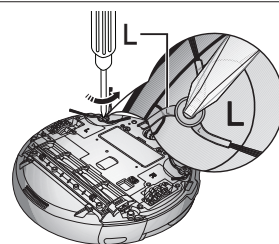
2. Bruk gummihandsker, og pakk inn sidebørsten med en klut med varmt vann i ca. 10 sekunder, og tørk av børsten på kluten.



3. Snu den roterende sidebørsten, og gjenta prosessen i trinn 2.



4. Hvis hår eller tråd er viklet rundt mellom hovedenheten og den roterende sidebørsten, kan du skru ut skruen til sidebørsten med et stjerneskrudjern (+) og ta den ut. Når du monterer børsten igjen, skal L-merket på den roterende sidebørsten stå ved og L-merket på hovedenheten. (Bokstaven R er skrevet på høyre side av børsten.)



**MERK**

Ettersom den roterende sidebørsten lett drar til seg hår og andre fremmedelementer, må du passe på å rengjøre denne jevnlig.

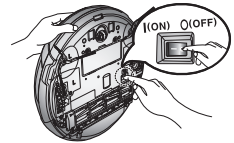
Hvis det er for mye fremmedelementer på sidebørsten kan dette skade børsten.

## Rengjøre drivhjulet

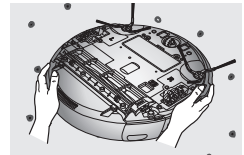
---

**Du må slå av strømbryteren på undersiden av hovedenheten før du rengjør robotstøvsugeren.**

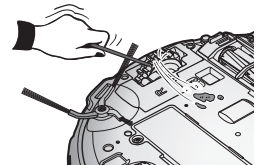
- Hvis robotstøvsugeren plutselig begynner å kjøre i sikksakk, kan det ha satt seg fast fremmedelelementer på drivhjulet.



1. Når kjørehjulet skal rengjøres legges en myk klut på gulvet, snu hovedenheten og legg den forsiktig ned på kluten.




2. Se etter fremmedelelementer, og fjern dem, om nødvendig ved hjelp av en pinne eller klype uten for skarpe kanter.





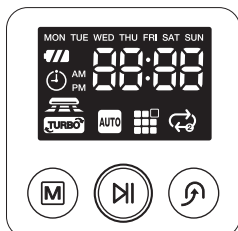
## SJEKKLISTE FØR DU RINGER ETTER SERVICE

Symptom	Sjekkliste	Tiltak
<b>Robotstøvsugeren fungerer ikke i det hele tatt.</b>	• Er støvholderen satt på?	• Sett på støvholderen.
	• Er strømbryteren slått på?	• Slå på strømbryteren.
	• Vises Støvsugingsmodusen <b>AUTO</b> i displayet?	• Trykk på <b>DI</b> -knappen. (For å slå den av trykkes og holdes <b>DI</b> -knappen inne i 3 sekunder eller mer.)
	• Blinker batterinivåindikatoren med kun et nivå og vises "Lo" i displayet?	• Løft opp robotstøvsugeren og dokk denne manuelt til ladestasjonen for å lade den.
	• Robotstøvsugeren fungerer ikke når batteriet i fjernkontrollen er tomt for strøm.	• Bytt ut batteriene i fjernkontrollen. Alkaliske batterier, type AAA
<b>Robotstøvsugeren stoppet under støvsugingen.</b> 	• Blinker batterinivåindikatoren med kun et nivå og vises "Lo" i displayet?	• Løft opp robotstøvsugeren og dokk denne manuelt til ladestasjonen for å lade den.
	• Har robotstøvsugeren hektet seg fast i noe?	• Slå av strømbryteren og fjern problemet.
	• Sitter robotstøvsugeren fast et sted hvor gulvet har ulike høyder? - Drivhjulet er i luften.	• Slå av strømbryteren og flytt robotstøvsugeren til et annet sted.
	• Har det viklet seg noe rundt drivhjulet?	• Slå av strømbryteren og fjern problemet.
	• Har robotstøvsugeren satt seg fast på en dørterskel?	• Slå av strømbryteren og flytt robotstøvsugeren til et annet sted.
<b>Sugekraften er svak under støvsugingen.</b>	• Kontroller om støvholderen er full av smuss.	• Stopp robotstøvsugeren og tøm støvholderen.
	• Kontroller om sugeinngangen er tilstoppet av fremmedelementer.	• Slå av strømbryteren og fjern fremmedelementene i sugeinngangen.
	• Kontroller om filteret er tilstoppet.	• Rengjør filteret godt.

Symptom	Sjekkliste	Tiltak
<b>Robotstøvsugeren klarer ikke å finne laderen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om strømledningen til laderen står riktig i vegguttaket.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis det finnes hindringer innenfor 1m foran, og ca. 0,5m til venstre og høyre for laderen må du fjerne disse.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis det finnes fremmedelementer på ladepinnen skal dette tørkes av med en tørr klut.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er VIRTUAL GUARD installert i nærheten av laderen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flytt VIRTUAL GUARD til et annet sted slik at robotstøvsugeren kan lade automatisk.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om autotømmeren er slått på.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå på strømbryteren på venstre side av autotømmeren.</li> </ul>
<b>Robotstøvsugeren kjører forbi VIRTUAL GUARD.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er batteriene til VIRTUAL GUARD tomme for strøm?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bytt ut batteriene. (2 stk. D (LR20) alkaliske batterier)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er Moduslampen slått av?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om VIRTUAL GUARD er slått av og still så inn VIRTUAL GUARD til ønsket modus.</li> </ul>
<b>Batteriene til VIRTUAL GUARD har for kort levetid.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Braker du Mangan tørrbatterier?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bytt ut batteriene med nye alkaliske batterier. (2 stk. D (LR20) alkaliske batterier)</li> </ul>
<b>Robotstøvsugeren begynner plutselig å kjøre i diagonal retning.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robotstøvsugeren kan kjøre i diagonal retning i følgende tilfeller. <ul style="list-style-type: none"> <li>Etter robotstøvsugeren har blitt ladet mens den har stått i vinkel i ladestasjonen.</li> <li>Når robotstøvsugeren flytter til et annet område via en forkortet rute etter støvsuging av et område.</li> <li>Når vinkelen når den kommer i kontakt med et hinder ikke vinkelrett (90°).</li> <li>Når gulvet består av fliser eller tre.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Støvsugerretningen fastsettes av den innledende plasseringen. Ettersom den støvsuger områder etter kart vil den til slutt ha dekket hele området. (Normal bruk) Installer ladestasjonen i samme retning som strukturen i treverket, og start støvsugingen mens robotstøvsugeren er dokket i ladestasjonen.</li> </ul>

Symptom	Sjekkliste	Tiltak
<b>Robotstøvsugeren kolliderer innimellom med autotømmern.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om autotømmern er slått på.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå på strømbryteren på venstre side av autotømmern.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sett i strømkontakten i vegguttaket.</li> </ul>
<b>Autotømmern tømmer ikke støvholderen automatisk.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om det finnes fremmedelementer i filteret.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengjør filteret.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om det finnes fremmedelementer inni støvholderen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjern fremmedelementene fra innsiden av støvholderen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bunnen på autotømmern er tilstoppet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Åpne autotømmers bunn ved bruk av en mynt og fjern så smusset som gjør at den er tilstoppet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om støvholderens syklohette sitter på.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lukk støvholderens syklohette.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om autotømmers lampe for automatisk tømming lyser.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trykk på Automatisk tømming-knappen (På/Av) på autotømmern.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om støvholderen ikke sitter i autotømmern.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå av autotømmern og sett så i støvholderen slik at den sitter godt.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om filteret sitter i autotømmers støvholder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå av autotømmern og sett så i filteret i støvholderen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om det er viklet fast fremmedelementer i kraftbørsten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjern eventuelle fremmedelementer som for eksempel lange hår eller tråder som er viklet rundt kraftbørsten.</li> </ul>
<b>Sugekraften på autotømmern er svak.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om Full-lampen lyser.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tøm støvholderen.</li> <li>Rengjør inngangens bunn.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om inngangen er tilstoppet av fremmedelementer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjern fremmedelementene fra inngangen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om det har samlet seg støv på filteret.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengjør filteret.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om det har samlet seg støv eller hår på sykloen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Åpne sykloheten og fjern eventuelt støv og hår.</li> </ul>
<b>Robotstøvsugeren er ikke ladet opp.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om det finnes fremmedelementer på ladeterminalene.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjern fremmedelementene fra ladeterminalene. Slå på strømbryteren på autotømmern.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller om autotømmern er slått på.</li> </ul>	

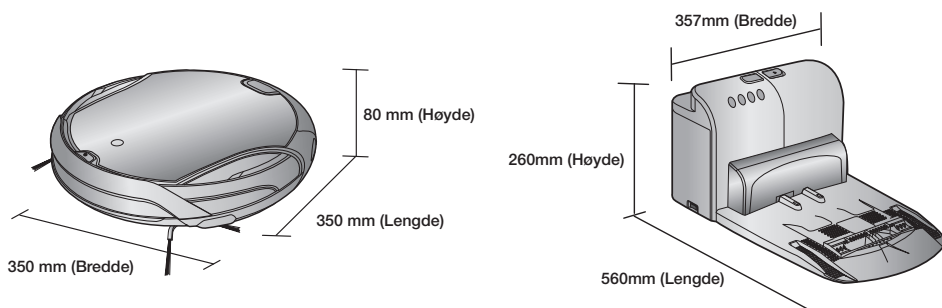
## FEILSØKING ETTER FEILKODER



FEILKODE	ÅRSAK	LØSNING
0000	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robotstøvsugeren satt seg fast under navigering.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå av strømbryteren på undersiden og flytt robotstøvsugeren til et annet sted.</li> </ul>
0001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Et fremmedelement (snor, papir, leke osv.) sitter fast i kraftbørsten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå av strømbryteren på undersiden og fjern fremmedelementet fra kraftbørsten.</li> </ul>
0002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Et fremmedelement (snor, papir, leke osv.) sitter fast i drivhjulet på venstre side.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå av strømbryteren på undersiden og fjern fremmedelementet fra drivhjulet på venstre side.</li> </ul>
0003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Et fremmedelement (snor, papir, leke osv.) sitter fast i drivhjulet på høyre side.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå av strømbryteren på undersiden og fjern fremmedelementet fra drivhjulet på høyre side.</li> </ul>
0005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller støtfangersensoren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå av strømbryteren på undersiden og flytt hinderet fra robotstøvsugerens front eller flytt den til et annet sted.</li> </ul>
0006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Et fremmedelement (støv, en flekk osv.) er på hindersensorvinduet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå av strømbryteren på undersiden og fjern fremmedelementet fra sensorvindue foran og bak ved bruk av en myk klut.</li> </ul>
0007	<ul style="list-style-type: none"> <li>Et fremmedelement (støv, en flekk osv.) er på kantsensorvinduet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå av strømbryteren på undersiden og fjern fremmedelementet fra kantsensorvinduet ved bruk av en myk klut.</li> </ul>
0008	<ul style="list-style-type: none"> <li>Støvholderen sitter ikke i.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sett i støvholderen, det høres en klikkelyd når den er på plass.</li> </ul>
0009	<ul style="list-style-type: none"> <li>Et fremmedelement (snor, papir, leke osv.) sitter fast i den roterende sidebørsten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slå av strømbryteren på undersiden og fjern fremmedelementet fra den roterende sidebørsten.</li> </ul>

\* Hvis du trykker på Start/Stopp-knappen eller slår av strømbryteren, vil feilkoden forsvinne.

# produktspesifikasjon



Hovedenhet	Lader (Stasjon)
------------	-----------------

Klassifisering	Element	SR8980* SERIE
<b>Mekaniske spesifikasjoner</b>	Diameter	350mm
	Høyde	80mm
	Vekt	3,2kg
<b>Elektriske spesifikasjoner</b>	Spenning	AC220-240V~, 50-60Hz
	Laderens strømforbruk	40 W
	Hovedenhetens strømforbruk	40 W
	Autotømmingens strømforbruk	600 W
	Spesifikasjoner for batteri	14,4V / 31,68Wh
<b>Spesifikasjoner for rengjøring</b>	Type lader	Automatisk lading/Manuell lading
	Støvsugingsmodus	Auto, Punkt, Maks, Manuell, Timer, Ukentlig
	Ladetid	Ca. 180 minutter
	Støvsugingstid per lading (på hardt gulv)	Ca. 100 minutter
<b>Støvsugingsmetode</b>		Takformgjenkjenning
<b>Knappetyper på hovedenhet</b>		Touch-type

Denne støvsugeren er kompatibel med følgende:

EMC-direktivet: 2004/108/EEC

Lavspenningsdirektivet: 2006/95/EC

# OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

---

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.  
And this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

## ■ OpenCV :

IMPORTANT : READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license.

If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

License Agreement

For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.

Third party copyrights are property of their respective owners.

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

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

Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

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

All rights reserved.

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

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

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

memo

---

memo

---



memo

---



#### Kontakt SAMSUNG

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

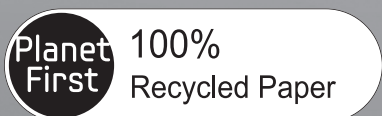
815-56 480

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



SR8980

# Robottipölynimuri käyttöopas



Tämä opas on valmistettu 100% kierrätyspaperista.

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

Suomi

imagine the possibilities

Kiitos kun hankit Samsung tuotteen.  
Osallistu kilpailuun ja voita! Rekisteröi  
Samsung-tuotteesi osoitteessa  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# turvallisuustiedot

---

## TURVALLISUUSTIEDOT

---





- Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen laitteen käyttämistä ja säilytä käyttöopas myöhempää käyttöä varten.



- Nämä käyttöohjeet koskevat useita malleja, joten pölynimurisi ominaisuudet voivat poiketa jonkin verran tässä käyttöoppaassa kuvatuista ominaisuuksista.

## KÄYTETTY VAARA- JA VAROITUSMERKIT

	Ilmaisee, että vaarana on kuolema tai vakava vamma.
	Ilmaisee, että vaarana ovat henkilö- tai omaisuusvahingot.

## MUUT KÄYTETTY MERKIT

	Ilmaisee, että vaarana ovat henkilö- tai omaisuusvahingot.
---	--

## TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

---

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

### LUE KAIKKI OHJEET, ENNEN KUIN KÄYTÄT ROBOTTIPÖLYNIMURIA.

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 robottipölynimuria äläkä laturia, jos ne ovat vaurioituneet.
- Jos imuri ei toimi niin kuin pitäisi tai jos se on pudonnut, vaurioitunut, jätetty ulos tai tippunut veteen, toimita se asiakaspalveluun.
- Älä käsittele robottipölynimuria äläkä laturia, kun kätesi ovat kosteat.
- Käytä vain kuivilla pinnoilla ja sisätiloissa.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneiden eikä kokemattomien henkilöiden (kuten lasten) käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole läsnä tai opastanut heitä käyttämään laitetta oikein.
- Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.

#### AKKULATURI

- Älä tee muutoksia polaroituun pistokkeeseen, jotta voisit käyttää polaroimatonta pistorasiaa tai jatkojohtoa.
- Älä käytä ulkona tai kosteilla pinnoilla.
- Irrota laturi pistorasiasta, kun et käytä sitä tai kun se täytyy huoltaa.
- Käytä akun lataamiseen vain laitteen valmistajan toimittamaa laturia.
- Älä käytä vaurioitunutta johtoa tai pistoketta.
- 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. Laitteen saa korjata vain valtuutettu asiakaspalveluliike.
- Älä altista laturia korkeille lämpötiloille tai minkäänlaiselle kosteudelle.

## ROBOTTIPÖLYNIMURI

- Älä imuroi kovia tai teräviä esineitä, kuten lasia, nauloja, ruuveja tai kolikoita.
- 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 (kuten kloorivalkaisuainetta, ammoniakkaa tai viemärinpuhdistusainetta).
- Älä imuroi mitään sellaista, joka palaa tai savuaa, kuten tupakantumppeja, tulitikkuja tai kuumaa tuhkaa.
- Älä imuroi helposti syttyviä tai palavia aineita, kuten bensiiniä, äläkä käytä laitetta sellaisilla alueilla, joilta saattaa löytyä tällaisia aineita.
- Älä käytä robottipölynimuria sellaisissa suljetuissa tiloissa, joissa on öljypohjaisten maalien, ohentimien tai hyönteismyrkkujen höyryjä, helposti syttyvää pölyä tai muita räjähtäviä tai myrkyllisiä höyryjä.
- Akun kennot saattavat vuotaa, jos laitetta käytetään ääriolosuhteissa tai äärilämpötiloissa. 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.

## TURVALLISUUSTIEDOT

02

## LAITTEEN OMINAISUUDET

13

## IMURIN KOKOAMINEN

15

## IMURIN KÄYTTÖ

20

## HUOLTOTYÖKALUT JA SUODATIN

38

## VIANETSINTÄ

47

## TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

51

- 06 Virransyöttöön liittyvää
- 07 Ennen käyttöä
- 10 Käytön aikana
- 11 Puhdistus ja huolto

- 15 Osat
- 16 Osien nimet

- 20 Robottipölynimurin asentaminen
  - 20 Asennusjärjestys
  - 20 Virtakytkimen käyttäminen
  - 21 Laturin asentaminen
  - 22 Automaattisen tyhjennystoiminnon käyttäminen
  - 22 Matto-lisäosan kiinnittäminen
  - 23 Ladataan
  - 24 Tietoja akusta
  - 25 Ajan asettaminen
  - 26 VIRTUAL GUARDIN asentaminen
- 28 Robottipölynimurin käyttäminen
  - 28 Imuroinnin aloittaminen ja lopettaminen
  - 29 Uudelleenlataus
  - 30 Automaattinen imurointi
  - 31 Täsmäimurointi
  - 32 Täystehoimurointi
  - 33 Manuaalinen imurointi
  - 34 Ajastus
  - 35 Viikoittainen ajastus
- 37 Lisätoiminnot
  - 37 Lisätoimintojen käyttö
- 38 Robottipölynimurin puhdistaminen
  - 38 Muista nämä puhdistus- ja huoltotavat
  - 38 Tunnistinikkunan ja kameran puhdistus
  - 39 Pölysäiliön ja suodattimien puhdistus
- 40 Automaattisen tyhjennyslaitteen pölysäiliön tyhjentäminen
- 40 Automaattisen tyhjennyslaitteen pölysäiliön pyörrepuhdistimen puhdistus
- 41 Automaattisen tyhjennyslaitteen pölysäiliön puhdistus
- 42 Automaattisen tyhjennyslaitteen alaosan puhdistus
- 43 Robottipölynimurin puhdistaminen
  - 43 Tehoharjan puhdistus
  - 45 Reunoja imuroivan, pyörivän sivuharjan puhdistus
  - 46 Vetopyörän puhdistus

- 47 Tarkistuslista ennen huoltoon soittamista
- 50 Vianetsintä virhekoodien avulla

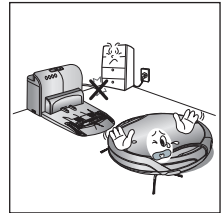
# turvallisuustiedot

## VIRRANSYÖTTÖÖN LIITTYVÄÄ



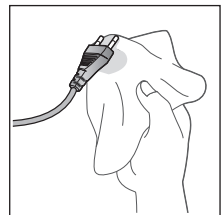
**Älä taivuta virtajohtoa väkisin tai aseta sen päälle mitään painavia esineitä, jotka saattavat rikkoa sen.**

- Seurauksena saattaa olla tulipalo tai sähköisku.



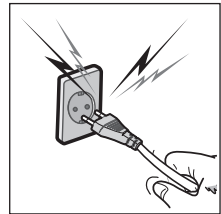
**Poista pistokkeesta huolellisesti kaikki pöly ja kosteus.**

- Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla toimintahäiriö tai sähköisku.



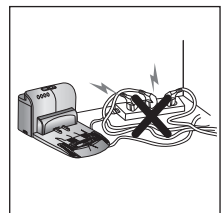
**Älä vedä johdosta, kun irrotat pistoketta, äläkä koske pistokkeeseen, kun kätesi ovat kosteat.**

- Seurauksena saattaa olla tulipalo tai sähköisku.



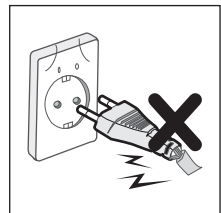
**Älä liitä useita virtajohtoja yhteen pistorasiaan. (Älä jätä johtoa lojumaan lattialle.)**

- Seurauksena saattaa olla tulipalo tai sähköisku.



**Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa tai pistoketta tai löysää pistorasia.**

- Seurauksena saattaa olla tulipalo tai sähköisku.



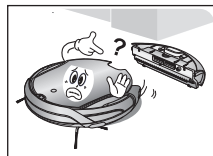


## ENNEN KÄYTTÖÄ



**Varmista, että pölysäiliö on paikoillaan, ennen kuin käynnistät robottipölynimurin.**

- Jos pölysäiliö ei ole paikoillaan, robottipölynimuri ei toimi.



**Älä milloinkaan käytä robottipölynimuria sellaisissa tiloissa, joissa on helposti syttyviä aineita, kuten**

- Tiloissa, joiden latioilla on kynttilöitä tai pöytälamppuja
- Tiloissa, joissa käytetään vartioimatonta avotulta (liekkejä tai kekäleitä)
- Tiloissa, joista löytyy bensiiniä, tislattua alkoholia, ohentimia tai tuhkakuppeja, joissa on palavia tupakoita.



**Robottipölynimuri on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön. Älä käytä laitetta seuraavissa tiloissa:**

- Ullakoilla, kellareissa, varastoissa, teollisuusrakennuksissa, pääarakennuksesta erillään olevissa huoneissa, märissä tai kosteissa tiloissa (kuten kylpy- tai pesuhuoneessa) tai kapeissa tai korkealla sijaitsevilla tiloissa (kuten pöydillä tai hyllyillä). Jos käytät laitetta tällaisissa tiloissa, se voi vaurioitua pahoin (toimia väärin tai mennä rikki).



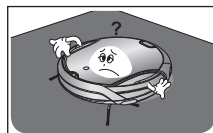
**Avaa kaikki ovet, jotta voisit imuroida kaikki huoneet.**

- Jos ovi on kiinni, robottipölynimuri ei pääse sen takaa löytyviin tiloihin.
- Sulje kuitenkin ulko-ovi, terassin tai parvekkeen ovi ja kylpyhuoneen ovi sekä kaikkien sellaisten huoneiden ovet, joissa robottipölynimuri saattaa päästä tipahtamaan alemmalle lattiatasolle.



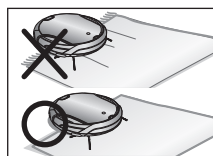
**Älä käytä imuria mustalla lattialla.**

- Robottipölynimuri ei ehkä toimi oikein.



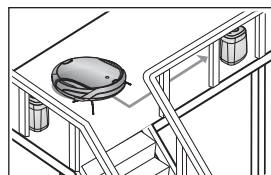
**Jos matoissa on pitkät tupsut, käännä ne maton alle.**

- Jos tupsuja ei käännä maton alle, niin matto kuin itse laitekin voivat vaurioitua pahoin, kun tupsut tarttuvat vetopyörään tai tehoharjaan.



Jos korkeuserojentunnistin on likainen, robottipölynimuri saattaa pudota alas portaita tai suojakaiteiden välistä. Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja vaurioittaa laitetta pahoin.

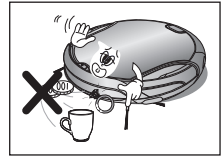
Asenna tällaisten tilanteiden ehkäisemiseksi VIRTUAL GUARDIT (estetilassa) riskialueiden eteen. Puhdista lisäksi tunnistinikkuna ja kamera.





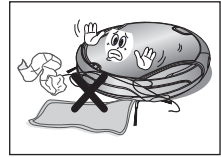
**Poista imuroitavalta alueelta kaikki pienet ja helposti särkyvät esineet jo etukäteen.**

- Varmista ennen imurointia, että kaikki tällaiset esineet on poistettu.
- Poista kaikki särkyvät esineet, kuten posliini- ja lasiesineet sekä kukkaruukut.
- Robottipölynimuri ei osaa tunnistaa kolikoita, sormuksia eikä muitakaan arvoesineitä, kuten jalokiviä.



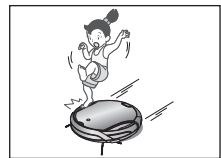
**Poista imuroitavalta alueelta kaikki levällään olevat esineet.**

- Robottipölynimuri on suunniteltu havaitsemaan enintään viiden senttimetrin etäisyydellä olevat esteet.
- Pyyhkeet, kylpyhuoneiden, kodinhoitohuoneiden tai pesualtaiden edessä olevat matot, eteismatot, virtajohdot, pöytäliinat ja vyöt saattavat tarttua vetopyörään tai tehoharjaan. Tämä voi aiheuttaa esineiden putoamisen pöydältä.



**Neuvo ennen imurointia tai ajastetun imurointitilan käyttöä kaikkia perheenjäseniä (tai muita asianosaisia) olemaan varuillaan.**

- Robottipölynimuri voi törmätä lapsiin, ja he saattavat kaatua.



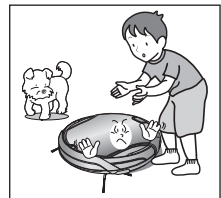
**Varmista, että lapset eivät astu tai istu robottipölynimurin päälle.**

- Lapset voivat kaatua ja satuttaa itsensä, tai laite saattaa vaurioitua pahoin.



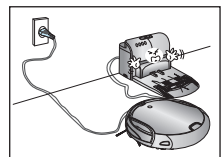
**Jos lapsi tai lemmikki jää yksin kotiin, muista sammuttaa robottipölynimurin virta virtakytkimestä.**

- Lapsi tai lemmikki saattaa kiinnostua robottipölynimurista.
- Jos laitteen pyörivä pyörä tai harja tarttuu sormiin, jalkoihin, vaatteisiin, hiuksiin tai karvoihin, se voi aiheuttaa vammoja.
- Jos lapsi tai lemmikki on robottipölynimurin tiellä, heidät saatetaan tunnistaa esteiksi ja kyseiset alueet saattavat jäädä imuroimatta.
- Kun kytket laitteen pois päältä virtakytkimestä, laitteen virransyöttö katkaistaan ja kaikki sen toiminnot otetaan pois käytöstä.



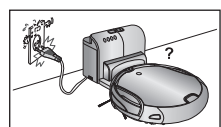
**Kun asennat latausaseman, älä jätä virtajohtoa lojumaan lattialle.**

- Kun robottipölynimuri lataa itsensä automaattisesti tai kulkee latausaseman ohi, se saattaa viedä virtajohdon mukanaan.



**Pidä laturin virtajohto aina kytkettynä pistorasiaan.**

- Vaikka robottipölynimurissa onkin automaattinen lataustoiminto, laite ei voi ladata akkuaan automaattisesti, jos latausaseman virtajohto ei ole kytkettynä.

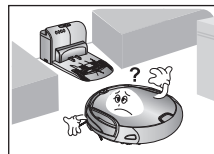




VAARA

### Asenna laturi sellaiseen paikkaan, johon robottipölynimuri pääsee helposti.

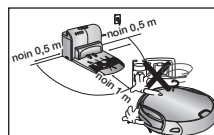
- Jos laturi on asennettu nurkkaan, laite saattaa joutua tekemään ylimääräisiä liikkeitä, mikä saattaa häiritä latausta.



VAROITUS

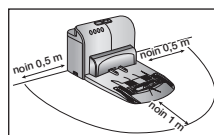
### Jos laturin edessä on esineitä, robottipölynimuri ei pääse lataamaan itseään automaattisesti.

- Poista esteet alueelta.



VAROITUS

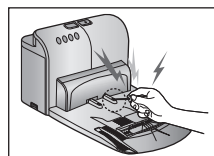
### Latausaseman vasemmalla ja oikealla puolella tulee olla 0,5 metriä esteetöntä ja tasaista tilaa ja edessä 1 metri.



VAROITUS

### Älä aiheuta oikosulkua koskettamalla latausnastoja metalliesineillä, kuten ruokailuvälineillä tai ruuvimeisseleillä.

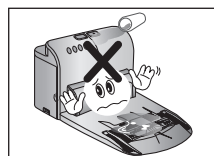
- Laturi saattaa vaurioitua pahoin.



VAROITUS

### Varmista, ettei latausaseman pinnalla ole nestettä eikä pisaroita.

- Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla tulipalo tai sähköisku.



VAROITUS

### Varmista, että robottipölynimuri ei imuroi nesteitä, kuten vettä, öljyä tai lemmikkien jätöksiä, tai kulje niiden yli.

- Laite saattaa vaurioitua pahoin.
- Nesteet saattavat levitä laitteen pyörien kautta ja liata lattiaa.



VAROITUS

### Älä käytä laturia mihinkään muihin tarkoituksiin.

- Laturi saattaa vaurioitua pahoin, tai seurauksena voi olla tulipalo.



VAROITUS

### Älä sijoita latausasemaa tummalle lattialle.

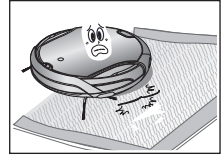
- Jos latausasema on sijoitettu tummalle lattialle, robottipölynimurin on vaikea palata sen luo.

## KÄYTÖN AIKANA



### **Robottipölynimuria ei saa käyttää paksuilla matoilla.**

- Tämä voi aiheuttaa ongelmia robottipölynimurin toiminnassa.
- Tämä voi vahingoittaa mattoja.



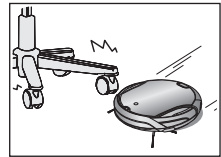
### **Älä käytä robottipölynimuria pöydällä tai muilla korkeilla pinnoilla.**

- Laite saattaa pudota ja vaurioitua pahoin.



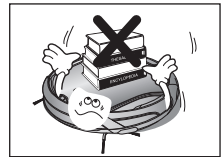
### **Robottipölynimuri voi käytön aikana törmätä huonekaluihin, kuten tuolien ja pöytien jalkoihin sekä kapeisiin ja pitkiin huonekaluihin.**

- Imuri siivoaa paremmin ja nopeammin, jos tuolit on nostettu pöydille.



### **Älä aseta esineitä robottipölynimurin päälle.**

- Se saattaa aiheuttaa vian.

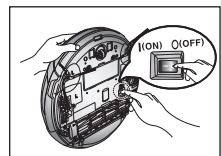


### **Jos laitteeseen joutuu suuria paperinkappaleita tai muovipusseja siivouksen aikana, poista ne välittömästi.**

- Jos laitteen imuaukko on tukossa ja laitetta käytetään pitkän aikaa, laite saattaa vaurioitua pahoin.



### **Jos robottipölynimurista kuuluu outoa ääntä tai siitä tulee outoa hajua tai savua, sammuta laitteen virta välittömästi virtakytkimestä ja soita asiakaspalveluun.**

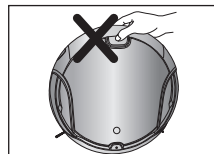




VAARA

**Älä ota kiinni pölysäiliöstä, kun siirrät robottipölynimuria.**

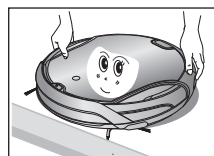
- Pölysäiliöstä kiinni pitäminen voi johtaa pölysäiliön irtoamiseen, mikä saattaa aiheuttaa vamman tai vaurioittaa laitetta pahoin.



HUOM

**Robottipölynimuri ei ehkä voi jatkaa toimintaansa, jos se jumittuu sisäänkäynnin kohdalle tai kynnykseen.**

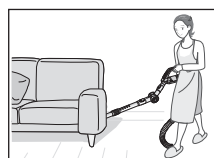
- Ota laite takaisin käyttöön siirtämällä se sellaiseen paikkaan, jossa se voi jatkaa imurointia, sammuttamalla virta virtakytkimestä ja kytkemällä laite uudelleen päälle.



HUOM

**Robottipölynimuri ei voi imuroida perusteellisesti sellaisia tiloja, joihin se ei pääse kunnolla, kuten huoneen nurkkia tai sohvaa ja seinän välistä tilaa.**

- Siivoa tällaiset paikat itse tarvittaessa.



HUOM

**Pölykasoja voi jäädä jäljellä imuroinnin jälkeen, jos robottipölynimuri ei kerää imuroinnin aikana muodostuneita pölykasoja.**

- Jos näin käy, kerää pöly talteen jollain muulla siivousvälineellä.

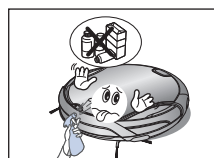
## PUHDISTUS JA HUOLTO



VAARA

**Kun puhdistat laitetta, älä ruiskuta vettä suoraan laitteen ulkokuorelle tai pyyhi sitä paloherkällä aineella, kuten bentseenillä, ohentimella tai alkoholilla.**

- Laite saattaa vaurioitua pahoin.



VAARA

**Laitetta eivät saa purkaa tai koota uudelleen henkilöt, jotka eivät ole päteviä teknikoita.**

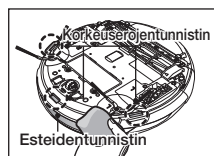
- Laite saattaa vaurioitua pahoin.



VAROITUS

**Poista kaikki esteiden- ja korkeuserojentunnistinten päälle kertyvä lika säännöllisesti.**

- Jos tunnistinten päälle pääsee kertymään likaa, ne eivät toimi oikein.





VAROITUS

**Kun poistat laitteesta siihen kuulumattomia aineita, käytä puhdistusharjaa vasta sen jälkeen, kun olet sammuttanut laitteesta virran.**

- Jos et noudata tätä ohjetta, laite saattaa yhtäkkiä käynnistyä ja voit saada vamman tai laite saattaa vaurioitua pahoin.



VAROITUS

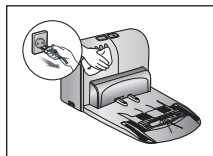
**Jos virtajohto vaurioituu, pyydä asiakaspalvelun pätevää teknikkoa vaihtamaan se.**

- Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla tulipalo tai sähköisku.



VAROITUS

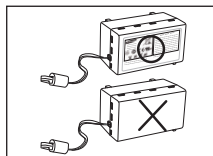
**Irrota oman turvallisuutesi vuoksi virtajohto, ennen kuin puhdistat laturin.**



VAROITUS

**Ota yhteyttä Samsung Electronics -asiakaspalveluun, kun akku täytyy vaihtaa.**

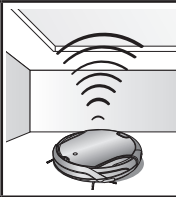
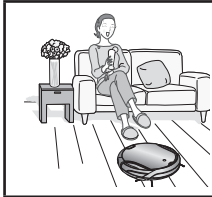
- Laite ei toimi, jos muita kuin alkuperäisiä akkuja käytetään.



# laitteen ominaisuudet

## KÄTEVÄ VIRTUAL GUARD -TOIMINTO

Voit rajata robottipölynimurin käytön tietyllä alueella käyttämällä estetilaa (virtuaalinen seinä).



- **Mitä katon muodon tunnistaminen (Visionary mapping plus™) tarkoittaa?**

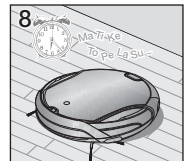
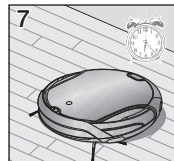
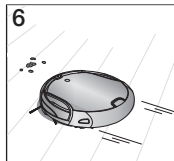
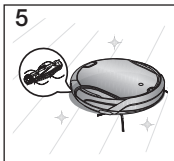
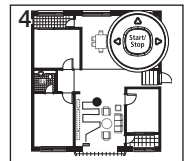
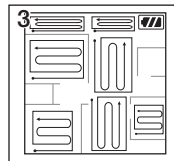
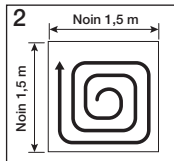
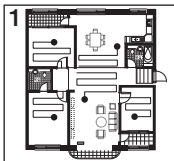
Tämä toiminto tunnistaa katon muodon käyttämällä laitteen päällä olevaa kameraa. Se määrittelee imuroitavan alueen ja päättää, mikä on paras tapa imuroida lattian eri alueet.

## KAIKKI NURKAT PUHTAIKSI

Koska robottipölynimuri imuroi lattian suunnitelmallisesti (→) katon muodon tunnistustoiminnon laatimaa karttaa seuraillen, se osaa siivota lattioiden kaikki nurkat.

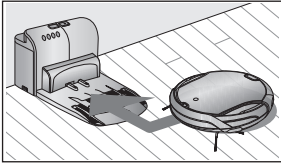
## ERILAISET IMUROUTITILAT

Käytettävissä on erilaisia imurointitiloja, jotka sopivat erilaisiin tilanteisiin.



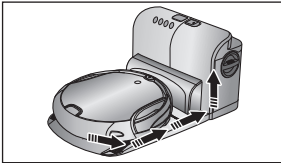
1. **Automaattitila** : Imuroi kaikki huoneet automaattisesti.
2. **Täsmäimurointitila**: Imuroi määritellyn alueen tehokkaasti. Tämä tila sopii esimerkiksi leivän- ja keksinmurujen imuroimiseen.
3. **Täystehotila**: Toimii niin kauan, kunnes akku on lähes täysin tyhjä.
4. **Manuaalitila**: Voit imuroida lattian manuaalisesti käyttämällä robottipölynimuria kaukosäätimellä.
5. **Turbotila**: Tehoharja pyörii tässä tilassa enimmäisnopeudellaan, joten siivoaminen on tehokkaampaa. (Voit vaihtaa tilaa kaukosäätimellä.)
6. **Pölytunnistintila**: Kun pölynimuriin tulee pölyä, robottipölynimuri alkaa imuroida ympäristöä tehokkaammin. (Voit ohjata tätä kaukosäätimellä.)
7. **Ajastintila**: Robottipölynimuri imuroi lattian määrittelemänasi ajankohtana.
8. **Viikoittainen tila**: Ajastettu imurointi aloitetaan tietyllä viikonpäivällä määritettynä aikana.

## AUTOMAATTINEN LATAUS



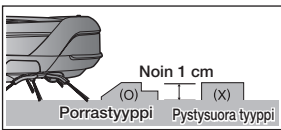
Kun akun lataus on alhainen, robottipölynimuri ohjataan automaattisesti laturiin nopeaa automaattista latausta varten.

## ROBOTTIPÖLYNIMURIN AUTOMAATTINEN PÖLYNPOISTOTOIMINTO



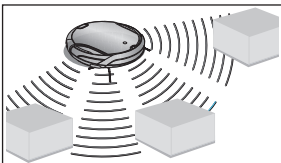
Kun robottipölynimuri palaa automaattisen tyhjennyslaitteen luo imuroinnin jälkeen, pölyt poistetaan automaattisesti robottipölynimurista.

## KYNNYSTEN YLITTÄMINEN



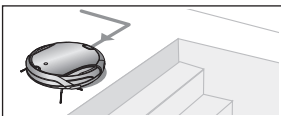
Robottipölynimurissa on innovatiivinen ajojärjestelmä, jonka avulla robottipölynimuri voi ylittää noin senttimetrin korkuiset kynnykset ja imuroida siten kaikki huoneet. Joidenkin senttimetrin korkuisten kynnysten muoto voi olla sellainen, ettei robottipölynimuri voi ylittää niitä.

## ESTEIDEN VÄLTÄMINEN



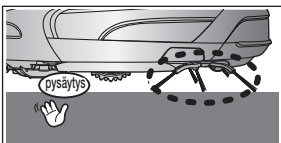
Jos robottipölynimuri kohtaa esteen imuroinnin aikana, se voi esteidentunnistimen avulla välttää esteen ja jatkaa imurointia. (Imuri saattaa koskettaa kapeita esteitä.)

## PUTOAMISEN ESTÄMINEN



Kolme korkeuserotunnistinta havaitsevat pudotukset, kuten portaat tai etuoven kynnyksen. Näin robottipölynimuri ei putoa alas portaita.

## TURVALAITE

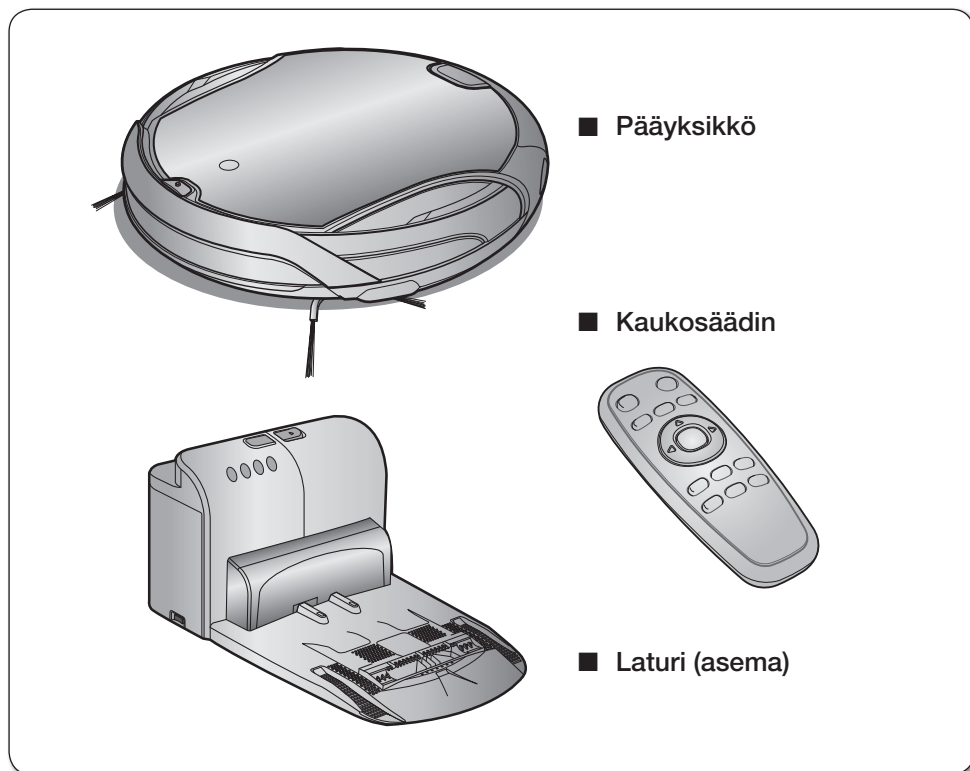


Jos robottipölynimuri nostetaan ylös imuroinnin aikana, tunnistin pysäyttää vetopyörät, tehoharjan, imumoottorin ja pyörivän sivuharjan automaattisesti.



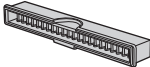





# imurin kokoaminen

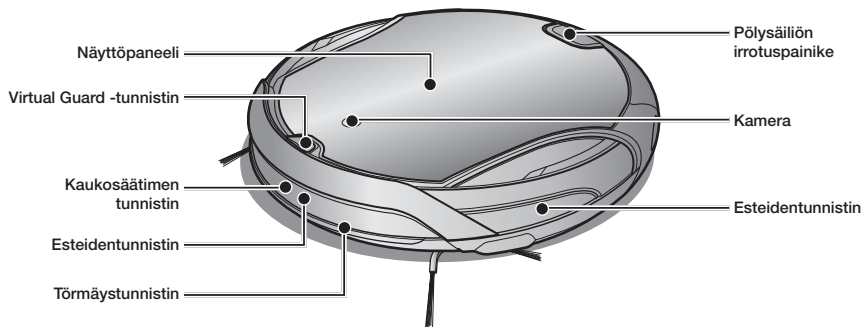
## OSAT



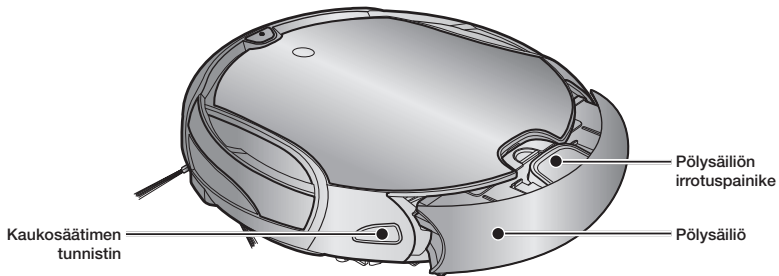
### ■ Muut osat

<p>(AAA-tyypin paristot)</p> 			
<b>Käyttöopas / kaksi paristoa</b>	<b>VIRTUAL GUARD</b>	<b>Varasuodatin</b>	<b>Puhdistusharja</b>
			
<b>Pikaopas</b>	<b>Lisävaruste matoille</b>		

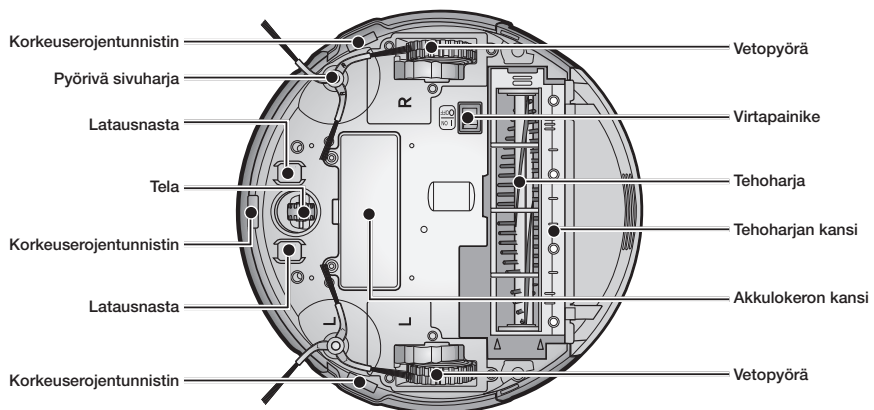
## ■ Pääyksikkö



Etupuoli

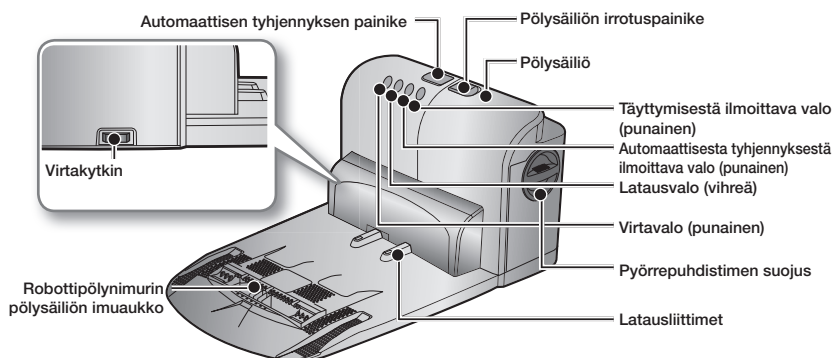


Sivu

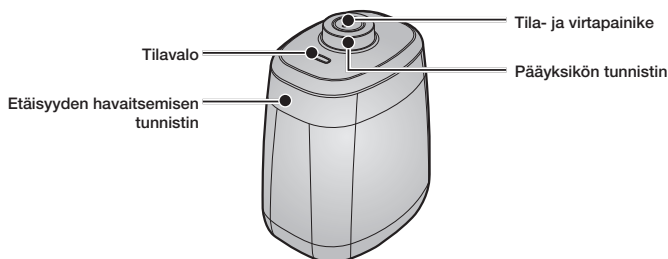


Alapuoli

## ■ Laturi (asema)



## ■ VIRTUAL GUARD



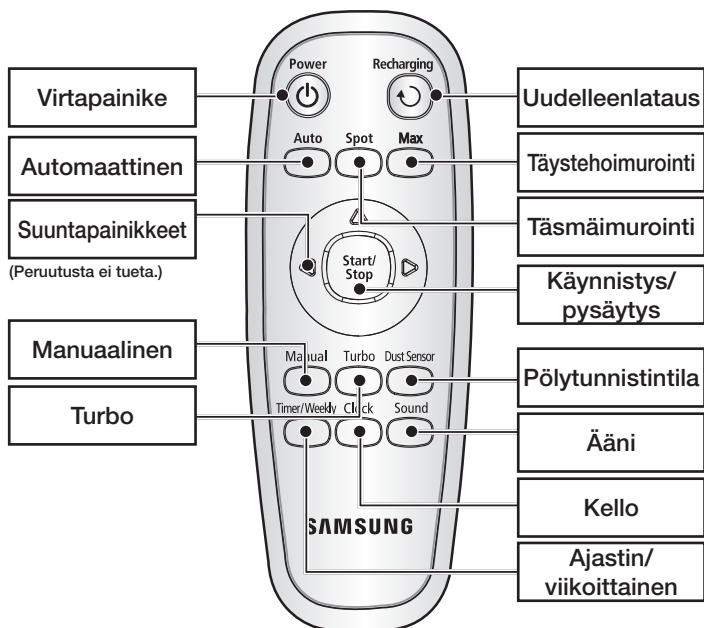
## ■ Paristojen asentaminen

Paristoja ei toimiteta tuotteen mukana. Paristot on ostettava erikseen. Asenna (D-tyyppin) alkaliparistot ennen käyttöä.



\* Tekniset tiedot: D-tyyppin alkaliparistot (LR20)

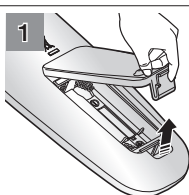
## ■ Kaukosäädin



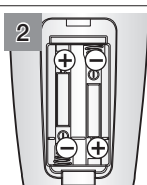
## ■ Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Kaukosäätimessä ei ole ostohetkellä paristoja.

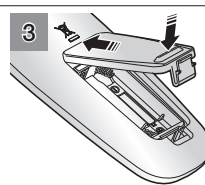
Asenna (AAA-tyyppin) alkaliparistot ennen käyttöä.



1 Nosta kaukosäätimen takana olevan paristolokeron kantta samalla, kun painat lukitusliuskaa.



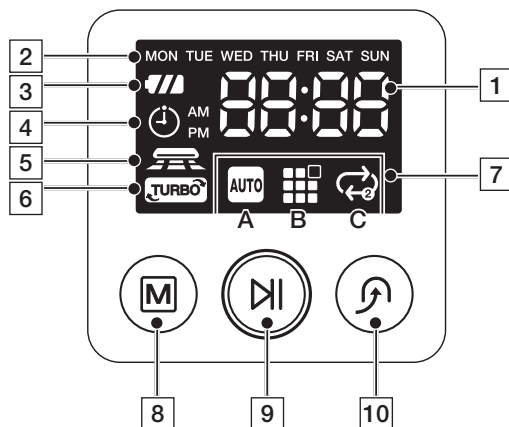
2 Asenna paristot kaukosäätimeen oheisen kuvan mukaisesti. (Jos asennat paristot niin, että niiden napaisuus on väärin päin, kaukosäädin ei toimi.)



3 Kun olet asettanut kannen nipukan sille varattuun aukkoon, paina kannen toista päätä niin kauan, kunnes se loksauttaa paikoilleen.

\* Tekniset tiedot: AAA-tyypin alkaliparistot

## ■ Näyttöpaneeli



## NÄYTTÖOSA

### 1. Numeronäyttö

- Näyttää ajastimen, etenemisen ja virhekoodit numeroita, kirjaimia ja kuvia käyttäen.

### 2. Viikoittainen ajastus

- Kun ajastat imuroinnin alkamaan tietyssä aikana tietyssä viikonpäivänä, valitun viikonpäivän kuvake syttyy.

### 3. Akun varauksen ilmaisin

- Latauksen aikana: Näyttää latauksen edistymisen kolmessa eri vaiheessa.
- Käytössä: Näyttää akun varauksen. Akun varauksen määrä vähenee käytön aikana asteittain merkinnästä FULL alaspäin. (Kun akku on tyhjä, vain yksi taso vilkkuu ja näytöllä näkyy Lo-teksti.)

### 4. Ajastin

- Kun olet ajastanut imuroinnin, ajastimen kuvake palaa.

### 5. Pölytunnistintila

- Tämä kuvake palaa, kun pölytunnistintila on käytössä.

### 6. Turbotila

- Tämä kuvake palaa, kun turbotila on käytössä.

### 7. Imurointitilan näyttö

- Kun painat imurointitilan painiketta, näytöllä näkyy valitsemasi imurointitila.

**(A) Automaattitila:** Tämä kuvake palaa, kun valitset automaattisen imurointitilan.

**(B) Täsmäimurointitila:** Tämä kuvake palaa, kun valitset täsmäimurointitilan.

**(C) Täystehotila:** Tämä kuvake palaa, kun valitset täystehoimurointitilan.

## PAINIKEOSA

### 8. Imurointitila

- Valitse imurointitila painamalla tätä painiketta. Kun olet valinnut imurointitilan, aloita imurointi painamalla (M)-painiketta.

### 9. Käynnistys/pysäytys

- Käynnistä tai pysäytä imurointi painamalla tätä painiketta.

### 10. Uudelleenlataus

- Kun painat tätä painiketta, robottipölynimuri palaa takaisin latausasemalle, jotta sen akku voidaan ladata.

# imurin käyttö

## ROBOTTIPÖLYNIMURIN ASENTAMINEN

### Asennusjärjestys

#### 1. Virtakytkimen käyttäminen

Jotta voisit käyttää robottipölynimuria, sinun täytyy kytkeä laite päälle pääyksikön pohjassa olevalla virtakytkimellä.

#### 2. Laturin asentaminen

Jotta voisit ladata robottipölynimurin, sinun täytyy ensin asentaa laturi. Koska akku on ostohetkellä tyhjä, sinun täytyy ladata se täyteen, ennen kuin käytät laitetta.

#### 3. Akun lataaminen

Sinun täytyy ladata akku täyteen, ennen kuin käytät robottipölynimuria.

#### 4. Ajan asettaminen

Sinun täytyy asettaa aika, jotta voisit käyttää ajastettua ja päivittäistä imurointia.

#### 5. VIRTUAL GUARDIN asentaminen

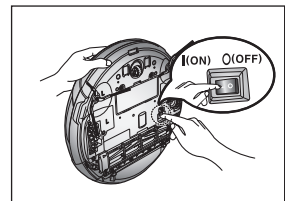
Voit rajata robottipölynimurin käytön tietylle alueelle käyttämällä estetilaa (virtuaalinen seinä).



### Virtakytkimen käyttäminen

Robottipölynimuri on kytkettävä päälle virtakytkimestä, jotta sitä voi käyttää.

Jos kytket hätäpysäytyskytkimen pois päältä, kaikki asetukset aikaa ja viikoittaisia ajastuksia lukuun ottamatta nollataan.

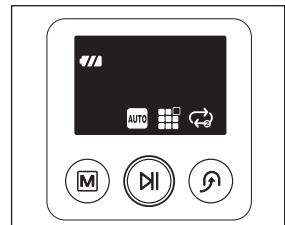


#### 1. Nosta runkoa ja kytke virtakytkin päälle mutta älä paina mitään muuta painiketta.

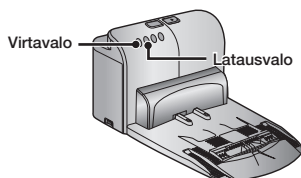
- Jos kuvakkeet eivät syty, akku on tyhjä. Jos näin käy, kiinnitä robottipölynimuri latausasemaan, kun olet kytkenyt laitteen päälle.
- Määritetty aika ei ehkä ole oikea aika. Jos määritetty aika on väärä, määritä oikea aika.



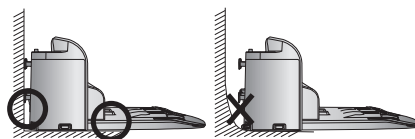
Jos virta on katkaistu virtakytkimellä, robottipölynimuria ei ladata, vaikka se olisi kiinnitetty latausasemaan.



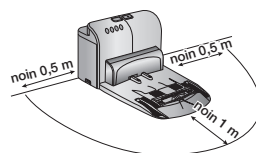
## Laturin asentaminen



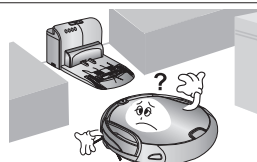
1. Asenna laturi tasaiselle alustalle.



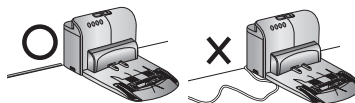
2. Latausaseman vasemmalla ja oikealla puolella tulee olla 0,5 metriä esteetöntä ja tasaista tilaa ja edessä 1 metri.



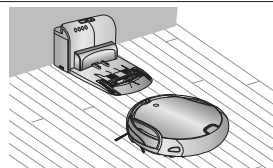
3. Asenna laturi sellaiseen paikkaan, johon robottipölynimuri pääsee helposti.



4. Asettele virtajohto niin, että se kulkee seinää myöten.

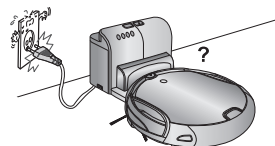


5. Jos lattia on puinen, asenna laturi puun syiden kanssa samansuuntaisesti.



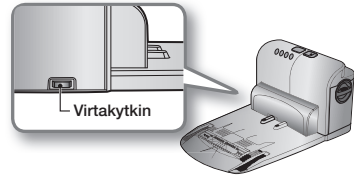
### Pidä laturin virtajohto aina kytkettynä pistorasiaan.

- Jos laturi ei saa virtaa, robottipölynimuri ei löydä laturia eikä pysty lataamaan itseään automaattisesti.
- Jos robottipölynimuri irrotetaan laturista, akku tyhjenee automaattisesti.

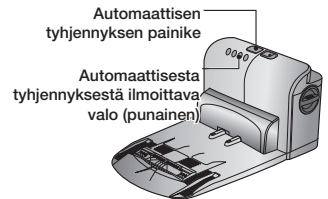


## Automaattisen tyhjennystoiminnon käyttäminen

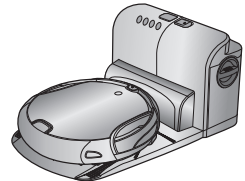
1. Kytke virta päälle.



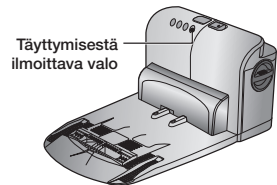
2. Kytke automaattinen tyhjennys päälle painikkeella.
  - \* Jos automaattista tyhjennystä ei ole kytketty päälle painikkeella, imuri ei tee automaattista tyhjennystä.
  - \* Jos pölysäiliö on täynnä pölyä, robottipölynimuri palaa automaattisen tyhjennyksen tilaan. Automaattinen säiliön tyhjennys alkaa.



3. Kun robottipölynimuri kiinnittyy automaattiseen tyhjennyslaitteeseen, se alkaa automaattisesti tyhjentää pölyä.
  - \* Jos robottipölynimuri aloittaa imurointikerran latausasemasta ja imurin pölysäiliö täyttyy imuroinnin aikana, imuri kulkee tyhjennyslaitteeseen ja tyhjentää pölysäiliön.



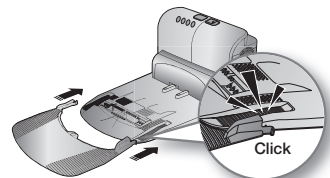
4. Jos automaattisen tyhjennyslaitteen pölysäiliö on täynnä, täyttymisestä ilmoittava lamppu syttyy. Tyhjennä automaattisen tyhjennyslaitteen pölysäiliö. Puhdista alaosassa oleva imuaukko. Puhdista suodatin.
  - \* Robotti-imuri ei pysty tyhjentämään raskasta pölyä. Tyhjennä robotti-imurin pölysäiliö säännöllisesti.



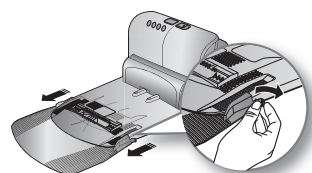
## Matto-lisäosan kiinnittäminen

Kiinnittämällä matoille tarkoitetun lisäosan, robottipölynimuri kulkee sujuvasti mattojen päällä.

1. Varmista, että lisäosan keskellä oleva kohouma menee automaattisen tyhjentäjän alle, työnnä sitä, kunnes kuulet napsahdavan äänen(nouda nuolten suuntaa).



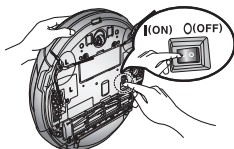
2. Kaikilla muilla pinnoilla (eli muilla kuin matot), vedä kummankin puolen kiinnikkeet taaksepäin ja vedä matto-osa pois (nouda nuolten suuntaa).



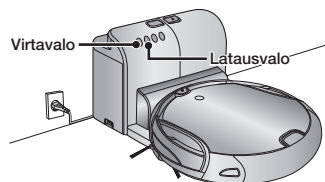


## Ladataan

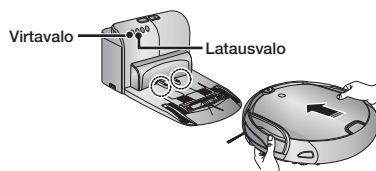
Laitteen akku on ostohetkellä tyhjä, joten se täytyy ladata täyteen manuaalisesti.



Kytke laite päälle sen pohjassa olevalla virtakytkimellä.



1. Kun olet kohdistanut pääyksikön latausnastat latausaseman latausnastan kanssa, paina pääyksikköä, kunnes kuulet laturista latausäänen.
  - Latausvalo muuttuu vihreäksi.



2. Tarkista robottipölynimurin latauksen tila.

- Kun lataus käynnistyy, jäljellä oleva akun varaus ja näytetään tilanäytössä.
- Kun lataus on valmis, näytöllä näkyvät akun varauksen ilmaisin ja FULL-teksti.



Ladataan



Täynnä



- Jos akun varausnäyttö vilkkuu imuroinnin aikana, robottipölynimuri lopettaa imuroinnin ja lataa itsensä automaattisesti laturin luona.

- Jos robottipölynimuri aloittaa imurointikerran muualta kuin latausasemasta eikä löydä latausasemaa imuroinnin aikana, se pysähtyy imuroinnin aloituspaikan lähelle.



- Jos akun varausnäyttö vilkkuu imuroinnin aikana ja näytöllä näkyy Lo-teksti, robottipölynimuria ei voi käyttää kaukosäätimellä eikä pääyksikön painikkeilla. Jos näin käy, kannattaa robottipölynimuri laturin luo, jotta sen akku voitaisiin ladata. (Tämä tarkoittaa, että akku on täysin tyhjä.)

### <Latausnäyttö>



Lataus on valmis

Ladataan


Latausta tarvitaan

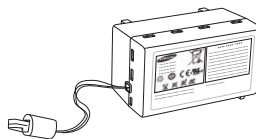


HUOM

- Laitetta täytyy ensimmäisellä kerralla ladata noin 180 minuuttia, jotta akku latautuisi täysin. Tämän jälkeen akku kestää noin 100 minuuttia.
- Jos lataat akkua silloin, kun se on ylikuumentunut, latausaika saattaa olla pitempi.
- Miten toimia, jos lataus ei onnistu.  
Jos robottipölynimuria ei voi ladata automaattisesti, tee seuraavat tarkistustoimenpiteet:
  - Kytke robottipölynimuri päälle ja pois päältä sen pohjassa olevalla virtakytkimellä.
  - Kytke laturin johto pistorasiaan uudelleen.
  - Varmista, ettei latausliittimessä ole roskaa tai likaa, ja puhdista sekä pääyksikön että laturin latausliittimet kuivalla liinalla.
  - Varmista, ettei laturin lähellä ole sellaisia esineitä, jotka aiheuttavat voimakkaita heijastuksia.
- Kun robottipölynimuri irrotetaan laturista, akku tyhjenee normaalisti.
  - Lataa robottipölynimuri laturin avulla, jos se on mahdollista. (Jos poistut kotoa pitkäksi aikaa esimerkiksi työ- tai lomamatkan vuoksi, sammuta robottipölynimuri virtakytkimestä, irrota laturin virtajohto pistorasiasta ja laita laitteet säilöön.)

## Tietoja akusta

- Robottipölynimuri saa virtansa ladattavasta, ympäristöystävällisestä nikkelimetallihydridiakusta (NiMH). Ylikuormitusuojatoiminto takaa pitemmän käyttöajan.
- **Akun takuuajaksi on 6 kuukautta ostopäivästä.**
- Kun hankit akkua, pyydä asiakaspalvelusta ennen ostamista tietoja osien aitousmerkistä () ja mallinumerosta.



- Tämä akku on tarkoitettu vain Samsungin robottipölynimureille. Sen käyttö muissa laitteissa tai muihin tarkoituksiin on ehdottomasti kielletty.
  - Älä pura äläkä muuntele akkua.
  - Lataa akku hyvin ilmastoiduissa tiloissa.
  - Älä altista akkua tulelle äläkä kuumenna sitä.
  - Älä kosketa akun (+)- ja (-)-päitä millään metalliesineillä.
  - Pidä akku sisätiloissa (0°C~40°C).
  - Ennen kuin hävität laitteen, hävitä akut ympäristöystävällisesti.
  - Älä hävitä akkuja normaalien talousjätteiden mukana.
  - Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä akkujen hävittämisessä.
- ✱ Jos akku ei toimi, älä pura sitä. Ota yhteyttä asiakaspalveluun.
- ✱ Jos akun lataaminen alkaa viedä enemmän aikaa ja sen käyttöaika lyhenee, tämä tarkoittaa, että akun käyttöikä alkaa olla lopussa. Ota yhteyttä valtuutettuun asiakaspalveluun, kun akku täytyy vaihtaa.

Käyttäjä ei voi vaihtaa tähän laitteeseen sisältyvää ladattavaa akkua.

Jos haluat lisätietoja sen vaihtamisesta, ota yhteyttä lähimpään palveluntarjoajaan.

## Ajan asettaminen

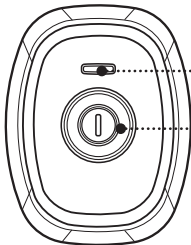
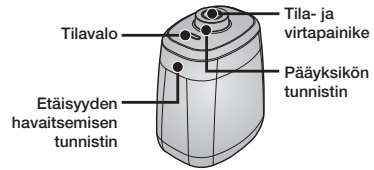
Aika näytetään kellossa. Voit muuttaa aikaa seuraavalla tavalla.

- Voit asettaa ajan vain käyttämällä kaukosäädintä.

	Kaukosäädin	Määritysvaiheet
		<b>1.</b> Paina kellopainiketta. - Aika näytetään.
		<b>2.</b> Paina kellopainiketta. - Viikontähti vilkkuu. Aseta viikontähti <- ja >-painikkeiden avulla.
		<b>3.</b> Paina kellopainiketta. Aseta tunti <- ja >-painikkeiden avulla.
		<b>4.</b> Paina kellopainiketta. Aseta minuutit <- ja >-painikkeiden avulla.
		<b>5.</b> Paina kellopainiketta. - Asettamasi arvo vilkkuu, ja asetukset on asetettu.
<b>Asetusten peruuttaminen</b>	- Voit peruuttaa asetukset ja poistua ajanasetustilasta painamalla Start/Stop (käynnistys/pysäytys) -painiketta.	
<b>Kaukosäädin</b>	- Jos asetat aikaa etkä tee mitään minuutin aikana, imuri poistuu ajanasetustilasta automaattisesti.	

## VIRTUAL GUARDIN ASENTAMINEN

Voit rajata robottipölynimurin käytön tietylle alueelle käyttämällä estetilaa (virtuaalinen seinä).



### Painikkeen toiminnot

#### 1. Tilavalon toiminnot

- Estetila (virtuaalinen seinä): Punainen valo vilkkuu.
- Pois päältä: valo sammuu.

#### 2. Tilan asettaminen

- Kun painat tila- ja virtapainiketta, tilat valitaan seuraavassa järjestyksessä: estetila → virta katkaistu.
- \* Virtuaalisen seinän etäisyys on vähintään 2,5 metriä. Etäisyys voi vaihdella ympäristön ja robotin liiketilan mukaan.

### Esteen (virtuaalisen seinän) muodostaminen

VIRTUAL GUARD muodostaa näkymättömän esteen, jota robottipölynimuri ei voi ylittää.

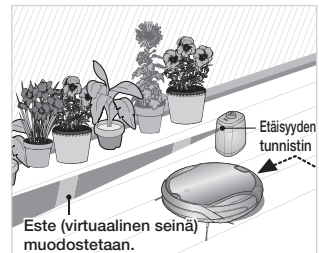
Esteen voi asettaa esimerkiksi ruukkujen, huonekalujen tai ulko-oven eteen.

#### 1. Valitse estetila (virtuaalinen seinä) tila- ja virtapainikkeella.

- Tilavalo vilkkuu punaisena.

#### 2. Asenna VIRTUAL GUARD sen alueen eteen, jolle et halua robottipölynimurin pääsevän.

- Asenna VIRTUAL GUARD niin, että etäisyyden havaitsemisen tunnistin pystyy muodostamaan näkymättömän esteen, jota robottipölynimuri ei voi ylittää.

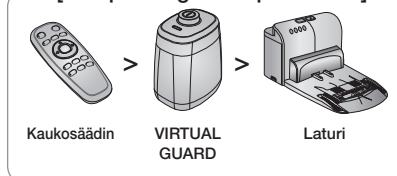


### Tietoja IrDA-tunnistimesta



- Infrapunasignaalin lähettäminen ei välttämättä ole tasaista ulkoilmassa tai sellaisissa paikoissa, joissa käytetään halogeenivaloja.
- Robottipölynimuri käyttää kolmentyyppisiä infrapunalaitteita, eikä laite välttämättä toimi sellaisen laitteen edessä, joka menee tärkeysjärjestyksessä sen ohi.
- Kun ohjaat robottipölynimuria kaukosäätimellä, robottipölynimuri saattaa ylittää VIRTUAL GUARDIN luoman virtuaalisen esteen tai törmätä johonkin esteeseen, sillä kaukosäätimen signaali menee tärkeysjärjestyksessä VIRTUAL GUARDIN signaalin ohi.
- Kun käytät robottipölynimuria pienissä tiloissa tai lähietäisyydeltä, se ei välttämättä toimi oikein, sillä infrapunasignaalit saattavat häiritä toisiaan.
- Asenna VIRTUAL GUARD etäälle laturista, sillä automaattinen lataus saattaa keskeytyä, jos VIRTUAL GUARD on liian lähellä laturia.
- Jos käytät useampaa kuin yhtä robottipölynimuria samanaikaisesti, ne eivät välttämättä toimi oikein, sillä infrapunasignaalit saattavat häiritä toisiaan.

#### [Infrapunasignaalin prioriteetti]

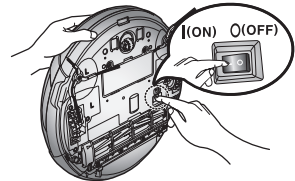


# ROBOTTIPÖLYNIMURIN KÄYTTÄMINEN

## Imuroinnin aloittaminen ja lopettaminen

**Voit ottaa kaikki robottipölynimurin toiminnot käyttöön tai pois käytöstä.**

- Robottipölynimurin toimintoja voi käyttää vain, kun laitteen virta on kytketty päälle.
- Peru käynnissä oleva toiminto painamalla (⏏)-painiketta robottipölynimurin ollessa käytössä ja valitse haluamasi toiminto.



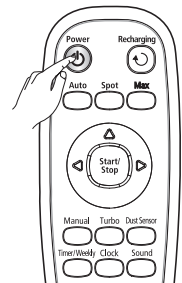
### Virran kytkeminen päälle tai pois päältä

#### Virran kytkeminen päälle

- Pääyksikkö: Paina (⏏)-painiketta.

#### Virran kytkeminen pois päältä

- Kaukosäädin: Paina [Power]-painiketta.
- Pääyksikkö: Pidä (⏏)-painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan.
- \* Jos mitään painiketta ei paineta minuuttiin sen jälkeen, kun laitteen virta on kytketty päälle, virta sammuu automaattisesti akun säästämiseksi. Kytke virta uudelleen päälle painamalla laitteen rungon virtapainiketta ja pitämällä sitä painettuna hetken aikaa.



Kaukosäätimellä

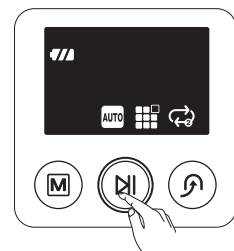
### Imuroinnin aloittaminen ja lopettaminen

#### Aloittaminen

- Kaukosäädin: Paina Auto (automaattinen)-, Spot (täsmäimurointi)-, Max (täystehoimurointi)- tai Manual (manuaalinen) -painiketta.
- Pääyksikkö: Valitse Auto (automaattinen)-, Spot (täsmäimurointi)- tai Max (täystehoimurointi) -tila (M)-painikkeella ja paina sitten (⏏)-painiketta.
- Kun imurointi käynnistetään, robottipölynimuri lähtee liikkeelle.
- \* Jos painat (⏏)-painiketta etkä valitse mitään imurointitilaa, laite käynnistyy automaattitilassa.

#### Lopettaminen

- Lopeta imurointi painamalla kaukosäätimen tai pääyksikön (⏏)-painiketta.
- Kun imurointi keskeytetään, robottipölynimuri pysähtyy.

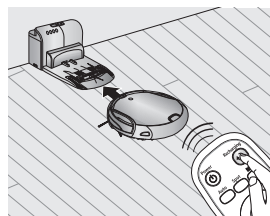


Pääyksikön painikkeilla

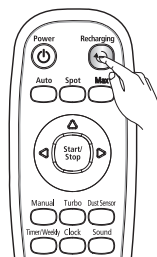
## Uudelleenlataus

**Saat robottipölynimurin palaamaan laturin luo ladattavaksi painamalla Recharging (uudelleenlataus) -painiketta.**

- Peru käynnissä oleva toiminto painamalla (⏮)-painiketta robottipölynimurin ollessa käytössä ja paina Recharging-painiketta.



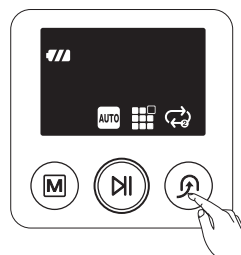
1. Paina Recharging-painiketta.
  - Näyttöpaneelissa näytetään ( ), ja robottipölynimuri palaa latausasemaan uudelleenlatausta varten.
2. Jos haluat pysäyttää robottipölynimurin, kun se on matkalla laturin luo, paina (⏮)-painiketta.
3. Jos haluat testata automaattista lataustoimintoa, paina Recharging-painiketta, kun robottipölynimuri on alle 1,5 metrin päässä laturista.



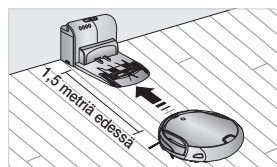
Kaukosäätimellä

### Vianetsintä, kun robottipölynimuri ei palaa laturin luo

- Tarkista laturin asennus
- Onko laturi sellaisessa paikassa, josta käsin se ei voi ohjata robottipölynimuria luokseen?
- Onko laturi yli 5 metrin päässä robottipölynimurista?  
Tällöin robottipölynimurin palaamiseen laturin luo saattaa kulua enemmän aikaa.
- Lataa robottipölynimuri manuaalisesti seuraavissa tapauksissa:
  - Laturi on asennettu nurkkaan.
  - Akku on täysin tyhjä.
  - Robottipölynimuri on juuttunut johonkin esteeseen (kuten huonekaluun).
  - Robottipölynimuri ei pääse kynnyksen yli tiloihin, joihin laturi on asennettu.



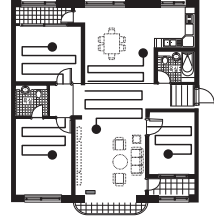
Pääyksikön painikkeilla



## Automaattinen imurointi

### Robottipölynimuri liikkuu itsestään ja imuroi asuintilat kertaalleen.

- Jos painat pääyksikön tai kaukosäätimen Start/Stop (käynnistys/pysäytys) -painiketta valitsematta ensin imurointitilaa, automaattinen imurointikerta aloitetaan.
- Jos imurointi aloitetaan, kun robottipölynimuri on kiinnitettynä latausasemaan, laturille palaaminen tapahtuu nopeammin, sillä robottipölynimuri muistaa lähtöpaikkansa.
- Jos robottipölynimuri aloittaa imurointikerran muualta kuin latausasemasta eikä löydä latausasemaa imuroinnin aikana, se pysähtyy imuroinnin aloituspaikan lähelle.
- Jos akun varaus laskee imuroinnin aikana liian alhaiselle tasolle, robottipölynimuri palaa automaattisesti latausasemalle ja jatkaa imurointia latauksen jälkeen. (Imuroinnin jatkamiskertojen määrä: kerran.)



Pääyksikön painike	Kaukosäätimen painike	Määrittelyvaiheet
		1. Aseta tila.
		2. Peru tila.

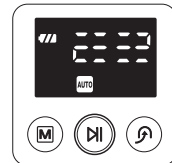


#### Tietoja imuroinnin jatkamistoiminnosta

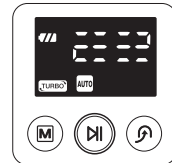
- Jos robottipölynimuri päättää, että imurointi on valmis, imuroinnin jatkamistoimintoa ei oteta käyttöön.
- Jos siirrät robottipölynimuria tai painat jotakin painiketta, kun lataus on kesken, robottipölynimuri päättää, että imurointi on valmis, eikä jatka sitä.



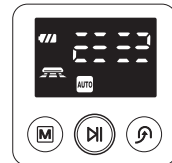
- Älä siirrä robottipölynimuria äläkä paina mitään painikkeita, kun imurointi on kesken. Muutoin robottipölynimuri päättää, että imurointi on valmis, ja aloittaa seuraavaksi imuroinnin uudelleen alusta.
- Kun painat Turbo-painiketta, näyttöpaneelin Turbo-kuvake syttyy tai sammuu. Jos Turbo-kuvake palaa, voit aloittaa imuroinnin Turbo-tilassa.
- Kun painat pölytunnistinpainiketta, näyttöpaneelin pölytunnistinkuvake syttyy tai sammuu. Jos pölytunnistinkuvake palaa, voit aloittaa imuroinnin pölytunnistintilassa.



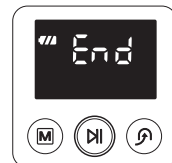
#### Normaalitila



#### Turbotila



#### Pölytunnistintila



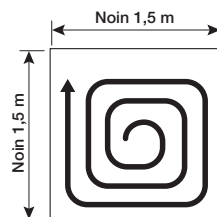
#### Siivous valmis



## Täsmäimurointi

**Voit kätevästi imuroida tietyn alueen, jolla on esimerkiksi paljon keksinmuruja tai pölyä.**

- Siirrä robottipölynimuri siihen paikkaan, jolla haluat käyttää täsmäimurointia.



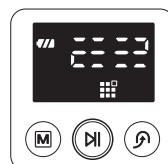
Pääyksikön painike	Kaukosäätimen painike	Määrittäsvaiheet
		1. Aseta tila.
		2. Peru tila.

- Täsmäimurointitilassa robottipölynimuri imuroi 1,5 metriä pitkän ja 1,5 metriä leveän alueen.
- Kun imurointi on valmis, robottipölynimurin näytöllä näkyy End (valmis), Stop (lopetus) ja Standby (valmiustila).

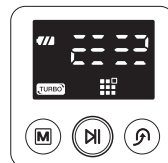
**HUOM** Kun robottipölynimuri on kiinnitetty latausasemaan, täsmäimurointia ei voi käyttää.



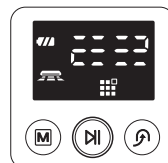
- Kun painat Turbo-painiketta, näyttöpaneelin Turbo-kuvake syttyy tai sammuu. Jos Turbo-kuvake palaa, voit aloittaa imuroinnin Turbo-tilassa.
- Kun painat pölytunnistinpainiketta, näyttöpaneelin pölytunnistinkuvake syttyy tai sammuu. Jos pölytunnistinkuvake palaa, voit aloittaa imuroinnin pölytunnistintilassa.



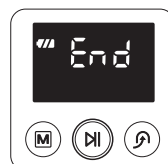
**Normaalitila**



**Turbotila**



**Pölytunnistintila**

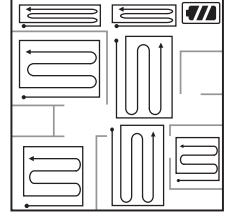


**Siivous valmis**

## Täystehoimurointi

**Robottipölynimuri liikkuu automaattisesti ja imuroi, kunnes akku tyhjenee ja akun varauksen ilmaisimessa vilkkuu vain yksi taso.**

- Jos imurointi aloitetaan, kun robottipölynimuri on kiinnitettynä latausasemaan, laturille palaaminen tapahtuu nopeammin, sillä robottipölynimuri muistaa lähtöpaikkansa.
- Jos robottipölynimuri aloittaa imurointikerran muualta kuin latausasemasta eikä löydä latausasemaa imuroinnin aikana, se pysähtyy imuroinnin aloituspaikan lähelle.
- Jos akun varaus laskee imuroinnin aikana alhaiselle tasolle, robottipölynimuri palaa automaattisesti latausasemalle ja jatkaa imurointia latauksen jälkeen. (Imuroinnin jatkamiskertojen määrä: kerran.)



Pääyksikön painike	Kaukosäätimen painike	Määrittelyvaiheet
<p>3 kertaa</p> <p>Kaksi kertaa lataustilassa.</p>	<p>Max</p>	1. Aseta tila.
	<p>Start/Stop</p>	2. Peru tila.

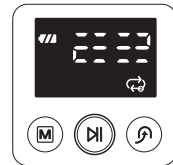
### Tietoja imuroinnin jatkamistoiminnosta



- Jos robottipölynimuri pääättelee, että imurointi on valmis, imuroinnin jatkamistoimintoa ei oteta käyttöön.
- Jos siirrät robottipölynimuria tai painat jotakin painiketta, kun lataus on kesken, robottipölynimuri pääättelee, että imurointi on valmis, eikä jatka sitä.



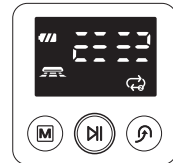
- Älä siirrä robottipölynimuria äläkä paina mitään painikkeita, kun imurointi on kesken. Muutoin robottipölynimuri pääättelee, että imurointi on valmis ja aloittaa seuraavaksi imuroinnin uudelleen alusta.
- Kun painat Turbo-painiketta, näyttöpaneelin Turbo-kuvake syttyy tai sammuu. Jos Turbo-kuvake palaa, voit aloittaa imuroinnin Turbo-tilassa.
- Kun painat pölytunnistinpainiketta, näyttöpaneelin pölytunnistinkuvake syttyy tai sammuu. Jos pölytunnistinkuvake palaa, voit aloittaa imuroinnin pölytunnistintilassa.



Normaalitila



Turbotila

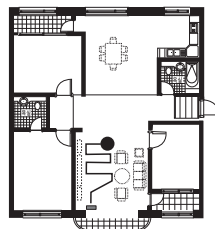




Pölytunnistintila

## Manuaalinen imurointi

**Kaukosäätimen avulla voit siirtää robottipölynimuria ja siivota tietyn alueen suoraan.**

- Siirrä robottipölynimuri siihen paikkaan, jolla haluat käyttää manuaalista imurointia.
- Voit imuroida manuaalisesti käyttämällä kaukosäädintä.



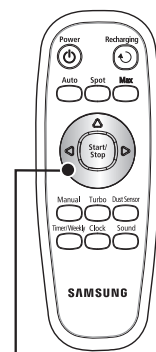
Kaukosäätimen painike	Määrittelyvaiheet
	1. Aseta tila.
	2. Peru tila.



- Kun robottipölynimuri on kiinnitetty latausasemaan, manuaalista imurointia ei voi käyttää.
- Jos robottipölynimuria ei ohjata, se siirtyy valmiustilaan noin minuutin kuluttua.



- Kun painat Turbo-painiketta, näyttöpaneelin Turbo-kuvake syttyy tai sammuu. Jos Turbo-kuvake palaa, voit aloittaa imuroinnin Turbo-tilassa.
- Kun painat pölytunnistinpainiketta, näyttöpaneelin pölytunnistinkuvake syttyy tai sammuu. Jos pölytunnistinkuvake palaa, voit aloittaa imuroinnin pölytunnistintilassa.

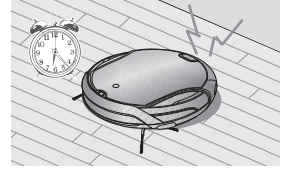


Suuntapainikkeet (eteen, vasemmalle, oikealle)  
Peruutustoimintoa ei tueta.

## Ajastus

Tässä tilassa voit ajastaa imurin aloittamaan kertaimuroinnin tiettyinä aikana.

- Ajastettua imurointia voi käyttää vain, kun robottipölynimuri on kiinnitetty latausasemaan.



	Kaukosäädin	Määrittelyvaiheet
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paina Timer/Weekly (ajastin/ viikoittainen) -painiketta. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valittu asetus näytetään ja ⌚ vilkkuu. Aseta tunti &lt;- ja &gt;-painikkeiden avulla.</li> <li>✱ Imurointitila <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jos aiempaa ajastusta ei ole, Automaattinen-imurointitila valitaan. Jos aiempi ajastus on olemassa, imurointitilaksi valitaan määritetty tila.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Paina Timer/Weekly (ajastin/ viikoittainen) -painiketta. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aika suurenee tai pienenee viidellä minuutilla. Aseta minuutit &lt;- ja &gt;-painikkeiden avulla.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Paina Timer/Weekly (ajastin/ viikoittainen) -painiketta. Aseta imurointitila &lt;- ja &gt;-painikkeiden avulla. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voit valita Automaattinen- tai Täystehoimurointi-tilan.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Paina Timer/Weekly (ajastin/ viikoittainen) -painiketta. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asettamasi arvo vilkkuu, ja asetukset on asetettu.</li> <li>- Kun asetukset on asetettu, määritetty aika ja ⌚ näytetään.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Asetusten peruuttaminen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voit peruuttaa asetukset painamalla Start/Stop (käynnistys/ pysäytys) -painiketta, kun imuria ladataan tai kun asetat aikaa.</li> <li>- Asetukset peruutetaan, jos imuri irrotetaan latausasemasta.</li> </ul>	
<b>Aikakatkaisu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jos asetat aikaa etkä tee mitään minuutin aikana, imuri poistuu ajanasetustilasta automaattisesti.</li> </ul>	

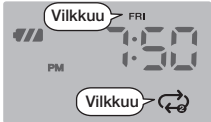
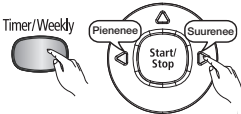
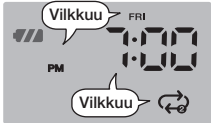

## Viikoittainen ajastus

Tässä tilassa voit ajastaa imurin aloittamaan kertaimuroinnin tiettyinä aikana tiettyinä viikonpäivinä.

- Ajastettua imurointia voi käyttää vain, kun robottipölynimuri on kiinnitetty latausasemaan.



	Kaukosäädin	Määrittäsvaiheet
		<p>Valmiustila</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valmiustilassa näytetään ajastetut viikonpäivät.</li> </ul>
<p>Jos ajastusta ei ole</p> <p>Jos ajastus on olemassa</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paina Timer/Weekly (ajastin/ viikoittainen) -painiketta kolmen sekunnin ajan. Aseta viikonpäivä &lt;- ja &gt;-painikkeiden avulla. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jos ajastusta ei ole asetettu aiemmin, senhetkinen viikonpäivä näytetään.</li> <li>- Jos ajastettua aikaa ei ole, --:- näytetään.</li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Paina Timer/Weekly (ajastin/ viikoittainen) -painiketta. Aseta tunti &lt;- ja &gt;-painikkeiden avulla. <ul style="list-style-type: none"> <li>* Jos ajastettu tunti on olemassa, se näytetään.</li> <li>* Imurointitila <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jos aiempaa ajastusta ei ole, Automaattinen-imurointitila valitaan. Jos aiempi ajastus on olemassa, imurointitilaksi valitaan määritetty tila.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Paina Timer/Weekly (ajastin/ viikoittainen) -painiketta. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aika suurenee tai pienenee viidellä minuutilla. Aseta minuutit &lt;- ja &gt;-painikkeiden avulla.</li> </ul> </li> </ol>

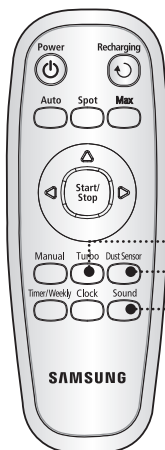
	Kaukosäädin	Määrittysvaiheet
		<p><b>4.</b> Paina Timer/Weekly (ajastin/ viikoittainen) -painiketta. Aseta imurointitila ◁- ja ▷-painikkeiden avulla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voit valita Automaattinen- tai Toisto-imurointitilan.</li> </ul>
		<p><b>5.</b> Paina Timer/Weekly (ajastin/ viikoittainen) -painiketta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asettamasi arvo vilkkuu, ja asetukset on asetettu.</li> <li>✱ Kun asetukset on asetettu, asettamasi viikonpäivä vilkkuu. Tämän jälkeen voit siirtyä vaiheeseen <b>(2)</b> ja lisätä toisen viikonpäivän.</li> </ul>
<b>Asetusten peruuttaminen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jos painat Start/Stop (käynnistys/pysäytys) -painiketta viikoittaisen ajastuksen asettamisen aikana, sillä hetkellä määritetyn viikonpäivän ajastus peruutetaan. Jos painat sen jälkeen painiketta uudelleen, imuri poistuu ajastuksen asetustilasta.</li> </ul>	
<b>Aikakatkaistu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jos asetat aikaa etkä tee mitään minuutin aikana, imuri poistuu ajastuksen asetustilasta automaattisesti.</li> </ul>	

## LISÄTOIMINNOT

### Lisätoimintojen käyttö

**Voit käyttää robottipölynimuria helposti ja mukavasti erilaisten lisätoimintojen avulla.**

- Lisätoiminnot voi asettaa vain kaukosäätimellä.



#### Turbotila

Kun painat Turbo-painiketta, näyttöpaneelin Turbo-kuvake syttyy tai sammuu.

**Turbo käytössä (turbotila):** Tehoharja pyörii enimmäisnopeudella.

**Turbo pois käytöstä (normaalitila):** Tehoharja pyörii normaalinopeudella.

#### Pölytunnistintila

Kun painat pölytunnistinpainiketta, näyttöpaneelin pölytunnistinkuvake syttyy tai sammuu.

**Pölytunnistintila käytössä:** Jos pölynimuri havaitsee automaattisessa imurointitilassa, että tietylle alueelle on tullut pölyä, imuri kääntyy ja muuttaa suuntaa, jotta se voi imuroida kyseisen alueen. Kun alue on imuroitu, imuri jatkaa alkuperäisellä radallaan. Jos pölynimuri havaitsee täsmäimurointi- tai täystehotilassa tai manuaalisessa tilassa, että tietylle alueelle on tullut pölyä, tehonlisäys jatkaa usean sekunnin ajan.

**Pölytunnistintila pois käytöstä:** Imuri ei havaitse pölyn ilmestymistä ja jatkaa liikkumista valitun imurointitilan määrämällä tavalla.

#### Äänitehosteen valitseminen

Valitse äänitehoste painamalla Sound (ääni) -painiketta.

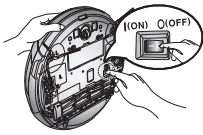
- Painamalla painiketta voit vaihtaa valintojen Sound Effects (äänitehosteet) → Mute (hiljennetty) välillä.
- **Sound Effects:** äänitehosteet toistetaan.
- **Mute:** ääniä tai ilmoituksia ei toisteta.

# huoltotyökalut ja suodatin

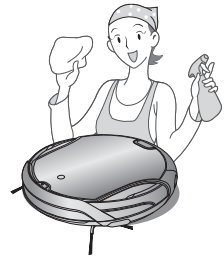
## ROBOTTIPÖLYNIMURIN PUHDISTAMINEN

### Muista nämä puhdistus- ja huoltotavat

- Jos virtakytkin on vaurioitunut, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen, jotta voisit välttää onnettomuuksilta.
- Älä käytä mitään sellaisia apuneuvoja tai mekaanisia välineitä, jotka eivät ole valmistajan asentamia, sillä ne saattavat vaurioittaa robottipölynimuria.



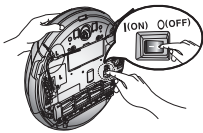
- Kytke robottipölynimuri aina ennen puhdistusta pois päältä pääyksikön pohjassa olevasta virtakytkimestä. Robottipölynimuri saattaa käynnistyä yllättäen ja aiheuttaa vammoja.



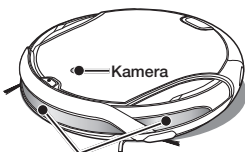
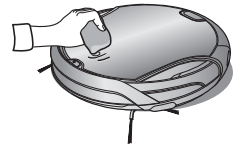
### Tunnistinikkunan ja kamerasuodattimen puhdistus

**Kytke robottipölynimuri pois päältä pääyksikön pohjassa olevasta virtakytkimestä ennen puhdistusta.**

- Älä milloinkaan ruiskuta robottipölynimurin pääyksikön päälle vettä, ohenninta, bentseeniä tai muita nesteitä.

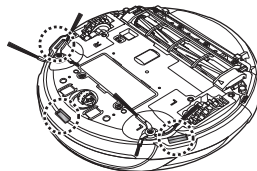


- Pyyhi tunnistinikkuna ja kamera kevyesti puhtaaksi pehmeällä liinalla.

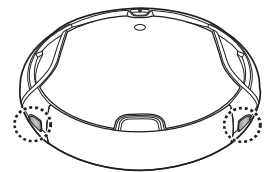


Etuosan tunnistinikkuna

**Etuosan tunnistinikkuna ja kamera**



**Korkeuserojentunnistimen ikkuna**



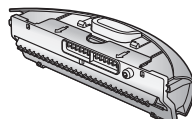
**Takaosan tunnistinikkuna**



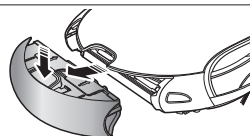
## Pölysäiliön ja suodattimien puhdistus

### Tyhjennä pölysäiliö, ennen kuin puhdistat sen.

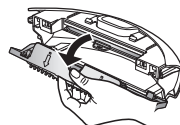
- Irrota pölysäiliö varovasti, jottei pölyä leviäisi säiliön ulkopuolelle.
- Tyhjennä pölysäiliö seuraavissa tapauksissa.
  1. Kun pölysäiliön sisälle on kertynyt pölyä.
  2. Kun imurin imuvoima yhtäkkiä heikkenee.
  3. Kun imuri alkaa yhtäkkiä pitää kovempaa ääntä.



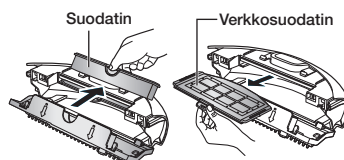
1. Paina pölysäiliön poistopainiketta ja poista pölysäiliö työntämällä.



2. Irrota pölysäiliön kansi työntämällä sitä kuvassa näkyvän nuolen suuntaan.



3. Poista suodatin ja verkkosuodatin pölysäiliöstä.



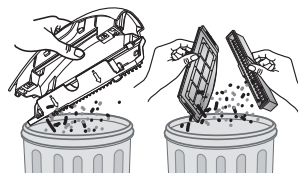
4. Ravista pöly suodattimesta, verkkosuodattimesta ja pölysäiliöstä.

✱ Voit puhdistaa osat vedellä.

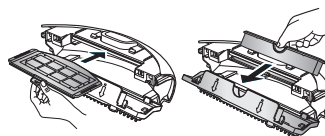


#### Kun olet puhdistanut osat vedellä:

1. Pölysäiliö: Pyyhi vesi kokonaan pois.
2. Suodatin, verkkosuodatin: Kuivaa osat kokonaan ja kokoa ne uudelleen.

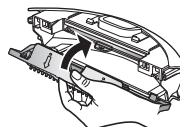


5. Asenna suodatin ja verkkosuodatin takaisin pölysäiliöön.
  - Asenna verkkosuodatin siten, että ritiläpuoli on alaspäin. Jos verkkosuodatin on väärinpäin, et voi asentaa sitä takaisin.



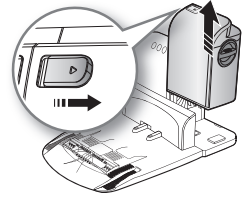
Jos pölysäiliö asennetaan ilman suodatinta, virhekoodi C08 näytetään. Varmista, että suodatin on asennettu.

6. Sulje pölysäiliön kansi ja asenna säiliö paikoilleen pääyksikköön.

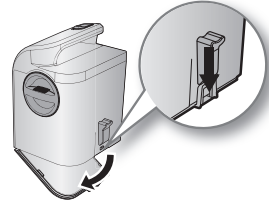


## AUTOMAATTISEN TYHJENNYSLAITTEEN PÖLYSÄILIÖN TYHJENTÄMINEN

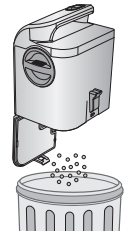
1. Irrota pölysäiliö liikuttamalla sitä nuolen suuntaisesti.



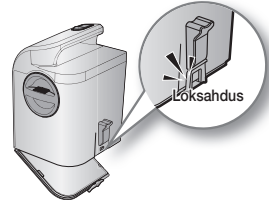
2. Avaa pölysäiliön kansi liikuttamalla lukituspalkkia alaspäin.  
✱ Siirrä pölysäiliö roskakorin yläpuolelle, ennen kuin avaat pölysäiliön kannen. Avaa pölysäiliön kansi liikuttamalla lukituspalkkia alaspäin.



3. Ravista pöly pölysäiliöstä.



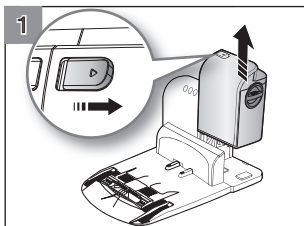
4. Sulje pölysäiliön kansi siten, että se loksahtaa paikalleen. Asenna sitten pölysäiliö laitteen runkoon.



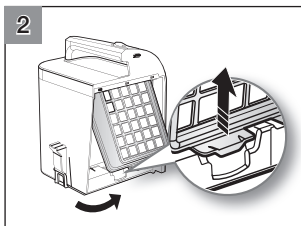
## AUTOMAATTISEN TYHJENNYSLAITTEEN PÖLYSÄILIÖN PYÖRREPUHDISTIMEN PUHDISTUS

<div data-bbox="202 1228 226 1261">1</div>  <p>Irrota pölysäiliö ja avaa pyörrepuhdistimen kansi kiertämällä sitä nuolen osoittamaan suuntaan.</p>	<div data-bbox="503 1228 527 1261">2</div>  <p>Poista roskat pyörrepuhdistimen sisältä.</p>	<div data-bbox="804 1228 828 1261">3</div>  <p>Sulje puhdistuksen jälkeen pyörrepuhdistimen kansi kiertämällä sitä nuolen osoittamaan suuntaan.</p>
---	--	---

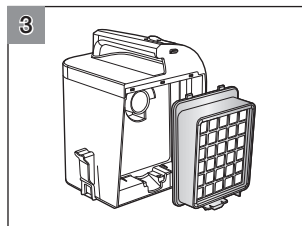
## AUTOMAATTISEN TYHJENNYSLAITTEEN PÖLYSÄILIÖN PUHDISTUS



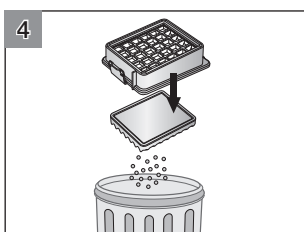
1 Irrota pölysäiliö liikuttamalla sitä nuolen suuntaisesti.



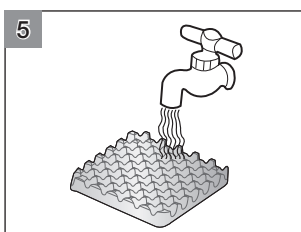
2 Vedä suodattimen kiinnitysosa nuolen suuntaisesti.



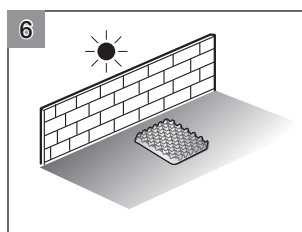
3 Irrota suodatin pölysäiliöstä.



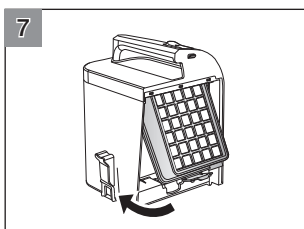
4 Kun olet irrottanut pölysäiliön, ravista pöly suodattimesta.



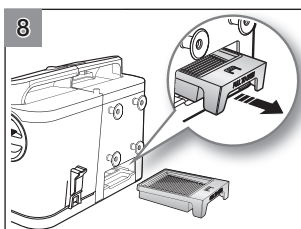
5 Puhdista suodatin vedellä.



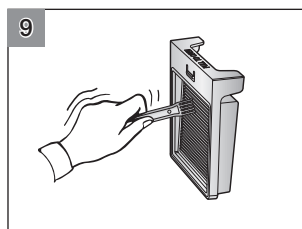
6 Kuivaa suodatin varjossa.



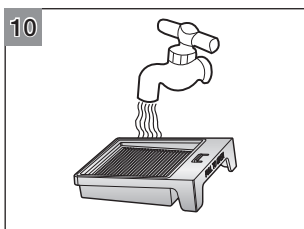
7 Asenna ensin suodattimen yläosa ja sitten alempi kiinnitysosa.



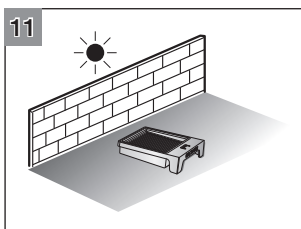
8 Irrota suodatin pölysäiliöstä vetämällä.



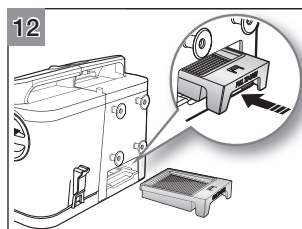
9 Puhdista suodatin harjalla.



10 Puhdista suodatin vedellä.



11 Kuivaa suodatin varjossa.

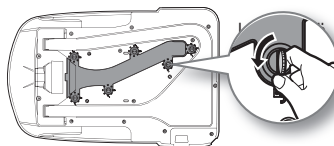


12 Asenna suodatin uudelleen.

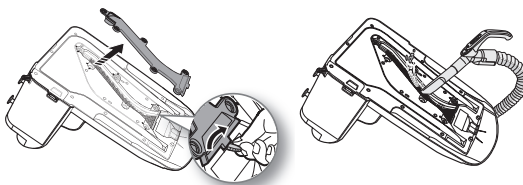
## AUTOMAATTISEN TYHJENNYSLAITTEEN ALAOSAN PUHDISTUS

---

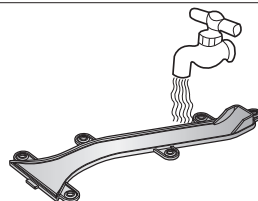
1. Käännä automaattinen tyhjennyslaite ylösalaisin.  
sitten kuusi ruuvia kolikolla kuvan osoittamalla tavalla.



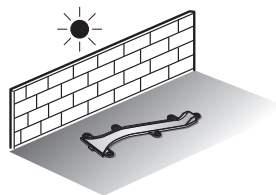
2. Poista automaattisen  
tyhjennyslaitteen alakansi kolikolla ja  
puhdistu sitten alakansi.



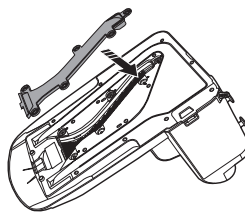
3. Puhdista alakansi vedellä.



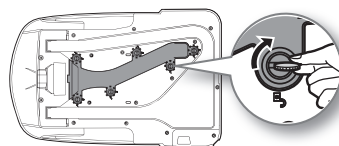
4. Kuivaa alakansi varjossa.



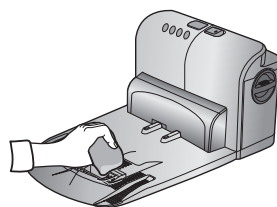
5. Sulje puhdistuksen jälkeen alakansi työntämällä sitä nuolen  
osoittamaan suuntaan.



6. Kiristä kuusi ruuvia kiertämällä niitä nuolen suuntaisesti  
kuvan osoittamalla tavalla.



7. Puhdista automaattisen tyhjentäjän alareuna säännöllisesti.



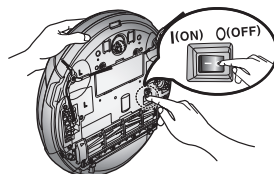
## ROBOTTIPÖLYNIMURIN PUHDISTAMINEN

### TEHOHARJAN PUHDISTUS

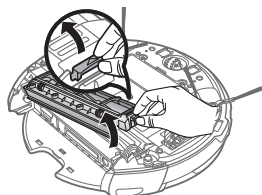
**Kytke robottipölynimuri pois päältä pääyksikön pohjassa olevasta virtakytkimestä ennen puhdistusta.**



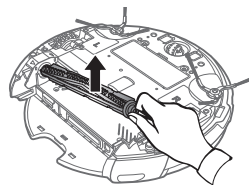
- Pölysäiliöstä saattaa levitä pölyä, joten irrota pölysäiliö ennen tehoharjan puhdistusta.



1. Tarkista, onko harjan suojuksessa roskia, ja irrota se sitten painamalla kiinnityskoukkua.



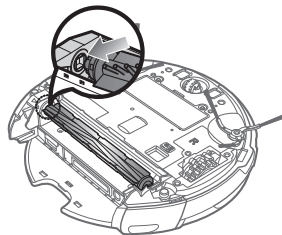
2. Nosta tehoharja irti pääyksiköstä.



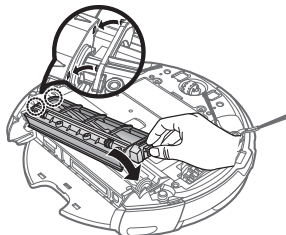
3. Poista puhdistusharjalla tai pölynimurilla roskat, jotka ovat saattaneet kiertyä harjan ympärille, kuten pitkät hiukset tai narut.



4. Kun olet puhdistanut tehoharjan, kiinnitä ensin virtakytkimestä kauempana oleva pää ja sen jälkeen toinen pää.



5. Aseta pää kahteen uraan ja asenna se työntämällä sitä varovasti alaspäin, kunnes se loksahtaa paikalleen.

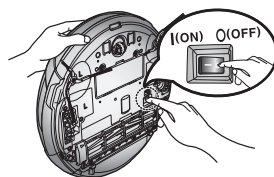


VAARA

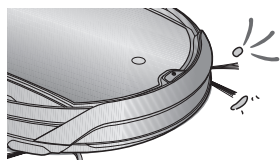
- Älä imuroi hammastikkuja tai pumpulipuikkoja, sillä ne voivat tukkia robottipölynimurin.
- Jos roskien poistaminen on vaikeaa, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
- Tehoharja imuroi pölyä lattialta, joten sen ympärille voi kiertyä pitkiä naruja tai hiuksia. Tarkista ja puhdista tehoharja säännöllisesti.

## Reunoja imuroivan, pyörivän sivuharjan puhdistus

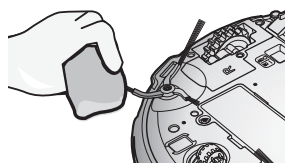
**Kytke robottipölynimuri pois päältä pääyksikön pohjassa olevasta virtakytkimestä ennen puhdistusta.**



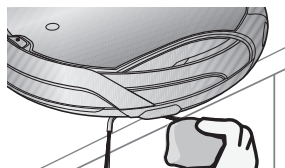
1. Tarkista, ettei pyörivä sivuharja ole vääntynyt eikä siihen ole tarttunut roskia tai likaa.



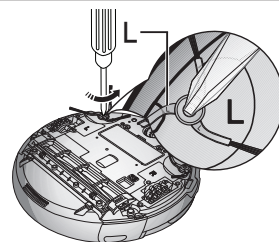
2. Käytä kumihansikkaita, kääri harja kuumalla vedellä kostutettuun liinaan noin 10 sekunnin ajaksi ja pyyhi harja sitten liinalla.



3. Käännä pyörivä sivuharja toisinpäin ja toista vaihe 2.



4. Jos sivuharjan ja pääyksikön väliin on kiertynyt hiuksia tai lankaa, kierrä sivuharjan kiinnitysruuvi auki ristipääruuvimeisselillä ja irrota harja. Kun kokoat sivuharjaa uudelleen, tarkista sen L-merkin ja pääyksikön L-merkin paikat ja kokoa harja. (Sivuharjan oikealle puolelle on kaiverrettu R-merkki.)



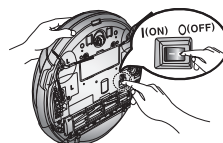
**HUOM** Pyörivä sivuharja kerää helposti hiuksia ja muita roskia, joten puhdista se säännöllisesti. Jos pyörivään sivuharjaan tarttuu liikaa roskia, se voi vahingoittua.

## Vetopyörän puhdistus

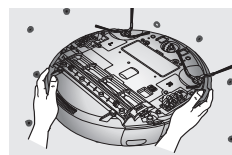
---

**Kytke robottipölynimuri pois päältä pääyksikön pohjassa olevasta virtakytkimestä ennen puhdistusta.**

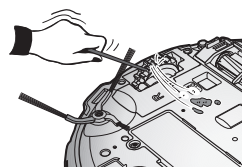
- Jos robottipölynimuri alkaa yhtäkkiä mutkitella, sen vetopyörään on saattanut tarttua jotakin.



- 
1. Kun puhdistat vetopyörän, aseta lattialle pehmeä liina ja aseta pääyksikkö varovasti sen päälle ylösalaisin.







- 
2. Tarkista, löytyykö vetopyörästä siihen kuulumattomia aineita, ja poista roskat tarvittaessa käyttämällä tylppää tikkua tai tylppiä pihtejä.





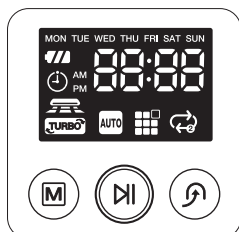
## TARKISTUSLISTA ENNEN HUOLTOON SOITTAMISTA

Ongelma	Tarkistuslista	Toimenpide
<b>Robottipölynimuri ei toimi lainkaan ennen imurointia.</b>	• Onko pölysäiliö asennettu paikoilleen?	• Asenna pölysäiliö.
	• Onko virta kytketty päälle virtakytkimestä?	• Kytke virta päälle.
	• Näkyykö imurointitila  näyttöpaneelissa?	• Paina  -painiketta. (Sammuta painamalla  -painiketta vähintään 3 sekunnin ajan.)
	• Vilkkuuko akun varauksen ilmaisimessa vain yksi taso ja näkyykö näyttöpaneelissa Lo-teksti?	• Nosta ja kiinnitä robottipölynimuri laturiin ja lataa akku.
	• Robottipölynimuri ei toimi, jos kaukosäätimen paristot ovat tyhjät.	• Vaihda kaukosäätimen paristot. (Tyyppi AAA.)
<b>Robottipölynimuri lakkasi toimimasta imuroinnin aikana.</b> 	• Vilkkuuko akun varauksen ilmaisimessa vain yksi taso ja näkyykö näyttöpaneelissa Lo-teksti?	• Nosta ja kiinnitä robottipölynimuri laturiin ja lataa akku.
	• Onko robottipölynimuri juuttunut lattialla oleviin johtoihin?	• Katkaise virta virtakytkimestä ja irrota johdot.
	• Onko robottipölynimuri juuttunut kohtaan, missä lattialla on korkeusero? - Vetopyörä nousee.	• Katkaise virta virtakytkimestä ja siirrä robottipölynimuri toiseen paikkaan, jossa se voi jatkaa imurointia.
	• Onko vetopyörän ympärille kiertynyt jokin ohut kangas?	• Katkaise virta virtakytkimestä ja irrota kangas.
	• Onko robottipölynimuri juuttunut kynnykseen?	• Katkaise virta virtakytkimestä ja siirrä robottipölynimuri toiseen paikkaan, jossa se voi jatkaa imurointia.
<b>Laitteen imuvoima on heikko imuroinnin aikana.</b>	• Tarkista, onko pölysäiliö täynnä pölyä.	• Pysäytä robottipölynimuri ja tyhjennä pölysäiliö.
	• Tarkista, onko imuaukko tukossa ja onko siinä roskia tai likaa.	• Katkaise virta virtakytkimestä ja poista imuaukosta roskat ja lika.
	• Tarkista, onko suodatin tukossa.	• Puhdista suodatin huolellisesti.

Ongelma	Tarkistuslista	Toimenpide
<b>Robottipölynimuri ei löydä laturia.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko laturin virtajohto kytketty pistorasiaan oikein.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos laturin edessä 1 metrin säteellä tai sivuilla 0,5 metrin säteellä on esteitä, poista esteet.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos latausnastoissa on roskaa tai likaa, pyyhi ne puhtaiksi kuivalla liinalla.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onko VIRTUAL GUARD asennettu laturin lähelle?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siirrä VIRTUAL GUARD toiseen paikkaan, jotta robottipölynimuri voi ladata itsensä automaattisesti.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko automaattinen tyhjennyslaite käynnissä.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke automaattinen tyhjennyslaite päälle sen vasemmalla puolella olevalla virtakytkimellä.</li> </ul>
<b>Robottipölynimuri pääsee VIRTUAL GUARDIN ohi.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ovatko VIRTUAL GUARDIN paristot tyhjä?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaihda paristot. (Kaksi D-tyypin alkaliparistoa [LR20].)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onko tilavalo sammunut?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko VIRTUAL GUARD pois päältä, ja aseta se haluamaasi tilaan.</li> </ul>
<b>VIRTUAL GUARDIN paristot kuluvat loppuun liian nopeasti.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Käytätkö mangaanipohjaisia kuivaparistoja?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaihda paristot uusiin alkaliparistoihin. (Kaksi D-tyypin alkaliparistoa [LR20].)</li> </ul>
<b>Robottipölynimuri ei imuroi kohtisuorasti.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robottipölynimuri ei imuroi kohtisuorasti seuraavissa tapauksissa. <ul style="list-style-type: none"> <li>Robottipölynimuri on juuri ladattu, ja se ei ole ollut kohtisuorasti latausasemassa.</li> <li>Robottipölynimuri on imuroinut alueen ja siirtynyt toiselle alueelle lyhyempää reittiä pitkin.</li> <li>Esteeseen johtava reitti ei ole kohtisuora (90°).</li> <li>Lattia on puinen tai laatoista rakennettu.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alkuperäinen sijainti määrää imurointisuunnan. Imuri imuroi alueet piirtämällä kartan, joten se imuroi ennen pitkää koko alueen. (Tavallinen käyttö) Asenna latausasema puun syiden suuntaisesti ja käynnistä imurointi, kun robottipölynimuri on kiinnitetty latausasemaan.</li> </ul>

Ongelma	Tarkistuslista	Toimenpide
<b>Robottipölynimuri törmää usein automaattiseen tyhjennyslaitteeseen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko automaattinen tyhjennyslaite käynnissä.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke automaattinen tyhjennyslaite päälle sen vasemmalla puolella olevalla virtakytkimellä.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke virtajohto pistorasiaan.</li> </ul>
<b>Automaattinen tyhjennyslaite ei tyhjennä pölysäiliötä automaattisesti.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko suodattimessa roskia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista suodatin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko pölysäiliössä roskia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista roskat pölysäiliön sisältä.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automaattisen tyhjennyslaitteen alaosa on tukossa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaa automaattisen tyhjennyslaitteen alaosa kolikon avulla ja poista tukoksen aiheuttanut pöly.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko pölysäiliön pyörrepuhdistimen suojus paikallaan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sulje pölysäiliön pyörrepuhdistimen suojus.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, palaako automaattisen tyhjennyslaitteen automaattisesta tyhjennyksestä ilmoittava valo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paina automaattisen tyhjennyslaitteen Auto Empty (automaattinen tyhjennys) -painiketta.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko pölysäiliö irrotettu automaattisesta tyhjennyslaitteesta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke automaattinen tyhjennyslaite pois päältä ja työnnä pölysäiliötä, kunnes se on asennettu oikein.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko suodatin irrotettu automaattisen tyhjennyslaitteen pölysäiliöstä.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke automaattinen tyhjennyslaite pois päältä ja asenna suodatin pölysäiliöön.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko tehoharjaan kiertynyt roskia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista puhdistusharjalla tai pölynimurilla roskat, jotka ovat kiertyneet tehoharjan ympärille.</li> </ul>
<b>Automaattisen tyhjennyslaitteen imuteho on heikko.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, palaako täyttymisestä ilmoittava valo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tyhjennä pölysäiliö.</li> <li>Puhdista alaosassa oleva imuaukko.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko roska tukkinut imuaukon.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista roska imuaukosta.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko suodattimeen kertynyt pölyä.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista suodatin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko pyörrepuhdistimeen kertynyt pölyä tai hiuksia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaa pyörrepuhdistimen suojus ja poista pöly ja hiukset.</li> </ul>
<b>Robottipölynimurin akkua ei ladata.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko latausliittimissä roskia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista roskat latausliittimistä. Kytke automaattisen tyhjennyslaitteen virta päälle virtakytkimellä.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko automaattinen tyhjennyslaite käynnissä.</li> </ul>	

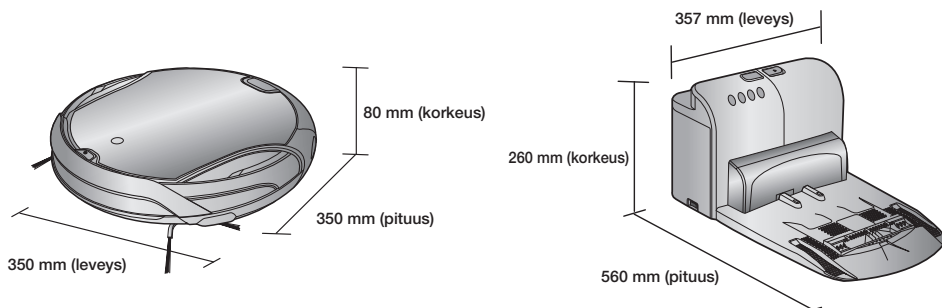
## VIANETSINTÄ VIRHEKOODIEN AVULLA



VIRHEKOODI	SYY	RATKAISU
0000	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robottipölynimuri tarttuu tai juuttuu johonkin liikuessaan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise virta pohjassa olevasta virtakytkimestä ja siirrä robottipölynimuri toiseen paikkaan.</li> </ul>
0001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tehoharjaan on tarttunut roskia (kuten narua, paperia tai jokin lelu).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise virta pohjassa olevasta virtakytkimestä ja poista tehoharjasta kaikki roskat.</li> </ul>
0002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vasemmanpuoleiseen vetopyörään on tarttunut roskia (kuten narua, paperia tai jokin lelu).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise virta pohjassa olevasta virtakytkimestä ja poista vasemmanpuoleisesta vetopyörästä kaikki roskat.</li> </ul>
0003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oikeanpuoleiseen vetopyörään on tarttunut roskia (kuten narua, paperia tai jokin lelu).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise virta pohjassa olevasta virtakytkimestä ja poista oikeanpuoleisesta vetopyörästä kaikki roskat.</li> </ul>
0005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista törmäystunnistin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise virta pohjassa olevasta virtakytkimestä ja poista este robottipölynimurin edestä tai siirrä se toiseen paikkaan.</li> </ul>
0006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esteentunnistimen ikkunassa on roskia tai likaa (kuten pölyä tai tahroja).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise virta pohjassa olevasta virtakytkimestä ja pyyhi laitteen edessä ja takana olevat tunnistinikkunat puhtaiksi pehmeällä liinalla.</li> </ul>
0007	<ul style="list-style-type: none"> <li>Korkeuserojentunnistimen ikkunassa on roskia tai likaa (kuten pölyä tai tahroja).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise virta pohjassa olevasta virtakytkimestä ja pyyhi korkeuserojentunnistimen tunnistinikkuna puhtaaksi pehmeällä liinalla.</li> </ul>
0008	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pölysäiliö ei ole paikoillaan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Työnnä pölysäiliötä, kunnes kuulet loksahduksen.</li> </ul>
0009	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reunoja imuroivaan, pyörivään sivuharjaan on tarttunut roskia (kuten narua tai kangasta).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise virta pohjassa olevasta virtakytkimestä ja poista pyörivästä sivuharjasta kaikki roskat.</li> </ul>

\* Voit poistaa virhekoodin painamalla Start/Stop (käynnistys/pysäytys) -painiketta tai katkaisemalla virran virtakytkimestä.

# tuotteen tekniset tiedot



Pääyksikkö	Laturi (asema)
------------	----------------

Luokittelu	Nimike	SR8980* SERIES
<b>Mekaaniset tiedot</b>	Halkaisija	350 mm
	Korkeus	80 mm
	Paino	3,2 kg
<b>Sähkö tiedot</b>	Syöttöjännite	AC 220-240V~, 50-60Hz
	Virrankulutus latauksen aikana	40 W
	Pääyksikön virrankulutus	40 W
	Automaattisen tyhjennyksen virrankulutus	600 W
	Akun tekniset tiedot	14,4V / 31,68Wh
<b>Imurointitiedot</b>	Lataustyyppi	Automaattinen/manuaalinen lataus
	Imurointitila	Auto, Spot, Max, Manual, Timer, Weekly
	Latausaika	Noin 180 minuuttia
	Imurointiaika (kovalla lattialla)	Noin 100 minuuttia
<b>Imurointitapa</b>		Katon muodon tunnistaminen
<b>Pääyksikön painikkeiden tyyppi</b>		Kosketustyyppinen

Pölynimuri on hyväksytty seuraavien standardien mukaisesti.

EMC-direktiivi: 2004/108/EEC

Pienjännitedirektiivi: 2006/95/EC

# OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

---

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.  
And this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

## ■ OpenCV :

IMPORTANT : READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license.

If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

License Agreement

For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.

Third party copyrights are property of their respective owners.

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

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

Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

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

All rights reserved.

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

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

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

memo

---

memo

---



memo

---



Ota yhteyttä Samsungiin  
Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita  
voitte ottaa yhteyttä Samsung tukeen.

030 - 6227 515  
[www.samsung.com](http://www.samsung.com)