Model	VHOMBOT*/VHOMBOT**		
Language	English/ Turkish		
Page		Color(cover/body)	1/1
Material	Weight 80g	Size(W*H)	190×260(mm)
Date	2013.1.26	Designer	Li Xuejun
Part No	MFL67086057	Description	Owners Manual

Chage Record

No.	Change content	ECO No.	Date	Designer	Confirm
△1					
△2					
△3					
△4					
△5					
△6					
△7					
△8					
△9					

LG
Life's Good

ENGLISH

TURKISH

OWNER'S MANUAL

HOM-BOT

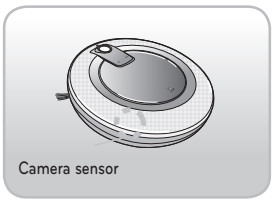
Before using, please carefully read the Safety Precautions pages to allow for safe operation of the product. After reading the operation manual, please keep it in an easily accessible location.

VR5942L

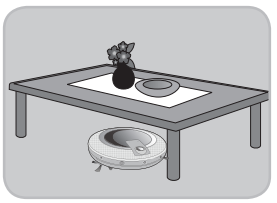
MFL67086059

www.lg.com

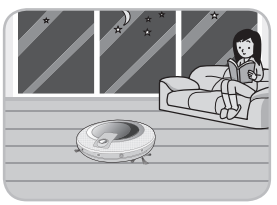
FEATURES



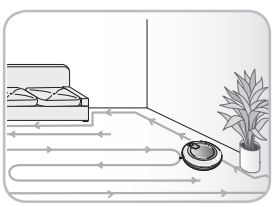
Images of the floor are obtained from the sensors of the lower camera, and through this, the location of HOM-BOT will be confirmed,therefore, elaborate cleaning can be accomplished for every part of the room.



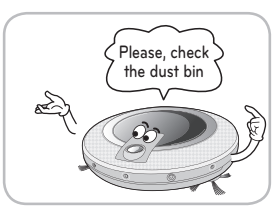
As the height of the HOM-BOT is low (90mm), even the underside of a framed bed or furniture can be cleaned.



As the noise levels are at a quiet 60dB(A), cleaning can be performed at night.
*Less than 60dB(A)



The HOM-BOT can clean all parts of the area by cleaning in zigzag mode and then in spatial expansion mode.



The HOM-BOT also has voice confirmation and instruction that can be easily understood by the user.

CONTENTS

1 BEFORE USING

1~4 Safety Precautions
5 Included with Product
6~7 Parts Descriptions
8~9 Button Functions
10 Display Status Information
11 Before You Start
12 Overview

2 HOW TO USE

13 How to Install the Home Station
14 How to Turn the Power Supply On and Off.
15 How to Start and Stop Cleaning
16~17 How to Charge the Battery
18 Cleaning Modes
19 Auxiliary Cleaning Modes
20 Timer Cleaning

3 CARE AND MAINTENANCE

21 Cleaning the Dust Bin
22 Cleaning the Dust Bin Filter
23 Cleaning the Brush
24 Cleaning the Sensor/Charging Terminal
25 Cleaning the Side Brush

4 ADDITIONAL INFORMATION

26~28 Troubleshooting
29 Before You Call for Service

5 REFERENCE

30 Product Specifications

ENGLISH

SAFETY PRECAUTIONS

The purpose of the safety precautions described below is for the user to use the product safely and correctly to prevent any unexpected risk or damage.

Basic safety precautions

After reading this manual, please keep it in an easily accessible location.

⚠ This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can result in property damage and/or serious bodily harm or death.

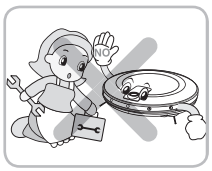
⚠ **WARNING** Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠ **CAUTION** Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

⚠ WARNING

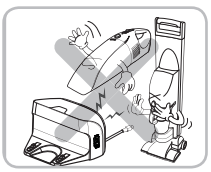
1. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
2. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
3. If the supply cord is damaged, it must be replaced by LG Electronics Service Agent in order to avoid a hazard.
4. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

SAFETY PRECAUTIONS



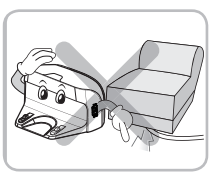
For your safety, do not remove the battery from the HOM-BOT. If you need to replace the battery or the HOM-BOT, take it to the nearest authorized LG Electronics service center or dealer for assistance.

Failure to follow this warning can cause fire or product failure.



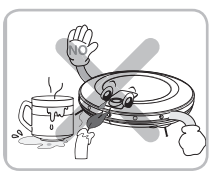
Never use the HOM-BOT with a battery and/or home station from any other product than the HOM-BOT.

Doing so can cause fire or product failure.



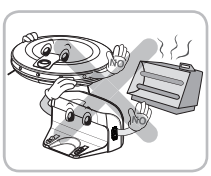
Make sure the power cord of the home station is not crushed under a heavy object or damaged by contact with sharp objects.

Failure to follow this warning can cause fire or product failure. If the power cord is broken, replace it at an LG Electronics customer care center.



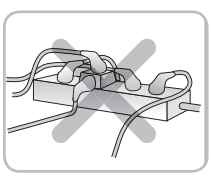
Do not use the HOM-BOT when candles or fragile objects are placed on the floor.

Doing so can cause fire or product failure.



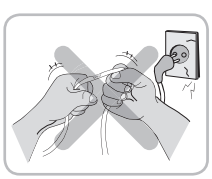
Do not place the home station and the HOM-BOT near a heating device.

Doing so can cause product deformation, fire, or product failure.



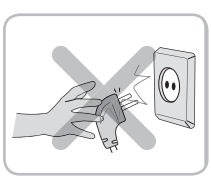
Always use a dedicated outlet.

If multiple appliances are connected to an outlet simultaneously, they can generate enough heat to cause a fire.



Do not force the power plug to bend. Do not use the power plug when it has been damaged or loosened.

Doing so can cause fire or product failure.



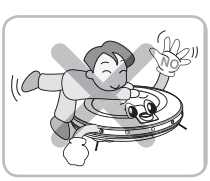
When pulling out the power plug, always pull it out by grabbing the plug, not the cord. When pulling out the power plug, do not to touch the prongs with your fingers.

Doing so can cause an electric shock.



Do not touch the power plug with wet hands.

Doing so can cause electric shock.

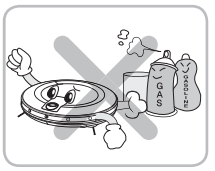


Do not use the HOM-BOT while a child or object is on it. Do not use the HOM-BOT while an object is hanging from it.

Doing so can cause injury or product damage.

SAFETY PRECAUTIONS

⚠ WARNING



Do not spray or suck in inflammable materials, surfactants, or drinking water in the vicinity of the HOM-BOT.

Doing so can cause fire or product failure.

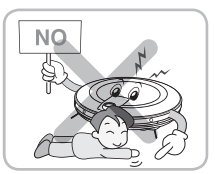
* Inflammable materials: gasoline, thinner, etc.

* Surfactant: detergent, articles for bath, etc.



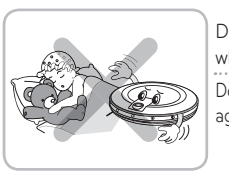
Turn the power supply off immediately if any abnormal sound, odor, or smoke is generated from the HOM-BOT.

Failure to do so can cause fire or product failure.



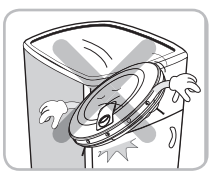
Do not insert any part of the body, such as a hand or foot, below the brush or wheels of the HOM-BOT while in use.

Doing so can cause injury or product damage.



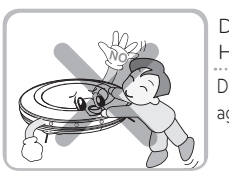
Do not operate the HOM-BOT in a room where a child is sleeping.

Doing so can cause injury or product damage.



Do not operate the HOM-BOT on narrow and high furniture such as a wardrobe, refrigerator, desk, table, etc.

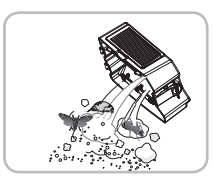
Doing so can cause injury or product failure.



Do not let children play with the HOM-BOT.

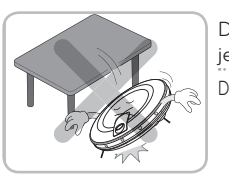
Doing so can cause injury or product damage.

⚠ CAUTION



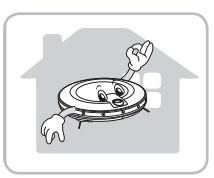
Frequently empty the dust bin and maintain its cleanliness.

The dust collected in the dust bin can trigger allergies and may contain harmful insects.



Do not drop the HOM-BOT or subject it to strong impacts.

Doing so can cause injury or product failure.



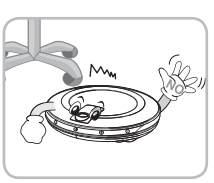
Use the HOM-BOT indoors only.

Using it outdoors can cause product failure.



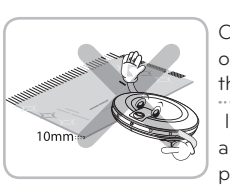
Do not expose the HOM-BOT to cold temperatures (less than 23°F or -5°C) for a long period of time.

Doing so can cause product failure.



The HOM-BOT may bump into furniture such as chair legs, table legs, thin and long furniture, etc. while operating.

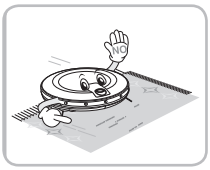
For a quicker and cleaner performance, place the chairs on top of the table.



Cleaning will not proceed smoothly on carpets with tassels or carpets thicker than 10 mm.

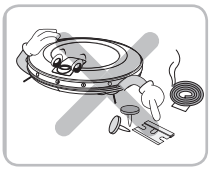
It may be more convenient to arrange them before using the product.

⚠ CAUTION



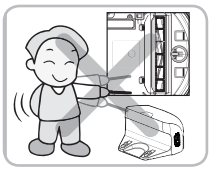
In rare cases, the HOM-BOT brush can damage the carpet. If this happens, immediately stop the cleaning operation.

When a carpet has long tassels, the tassels can be damaged.



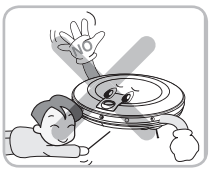
Do not allow the HOM-BOT to suction up liquids, blades, thumb tacks, kindling, etc.

These items can cause product failure.



Do not let the main frame and charging terminal of the home station come into contact with metallic objects.

Doing so can cause product failure.



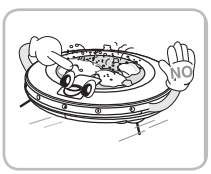
Do not put sharp objects into the opening of the HOM-BOT super - sonic sensor.

Doing so can cause product failure.



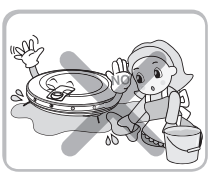
Do not put water, detergent, etc. into the HOM-BOT.

Doing so can cause product failure. Do not put any water or detergent on the HOM-BOT. If liquids get inside of the HOM-BOT, turn off the power supply and contact an LG Electronics sales agent or customer care center.



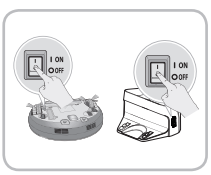
Do not use the HOM-BOT when the dust bin is completely filled up.

Doing so can cause product failure.



If the floor is wet or has wet spots, wipe them up before using the HOM-BOT.

Failure to do so can cause product failure.



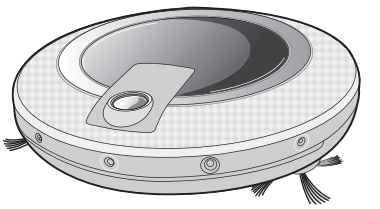
If you do not use it to save the energy, turn off the power switch, and turn on the power switch when you are cleaning or recharging it

Tip Check the following items before use:

- Remove fragile or unnecessary objects from the room to be cleaned. For example, remove expensive ceramics and valuables from the floor.
- Do not use this product in the room where a child is sleeping alone. The child can be hurt.
- Confirm whether the battery has sufficient power, and if it is low, recharge it.
- Empty the dust bin after if fills up.
- Close the doors of any room that you do not want the HOM-BOT to enter.
  During cleaning, the HOM-BOT may enter another room and continue cleaning.
- Remove any moisture from the floor before cleaning.
- Remove any cables or long strings from the floor.
- Remove cables, strips, towels, socks, etc. from the floor so they will not get caught by the brush.
- Cleaning will not proceed smoothly on carpets with tassels or carpets thicker than 8 mm (0.315 in). It may be more convenient to arrange them before using the product.

Please note, this product is not intended for use in any workshop, commercial office, garage or outdoor environment. It is for normal Domestic internal home use only.

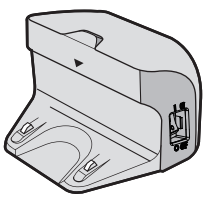
INCLUDED WITH PRODUCT



HOM-BOT

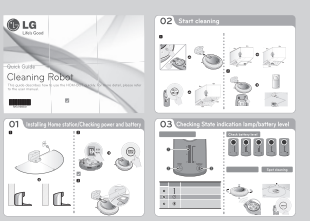


Remote controller



Home station

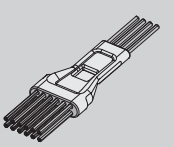
▶ Figures can be different from actual objects.



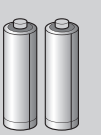
Quick guide



Operation manual



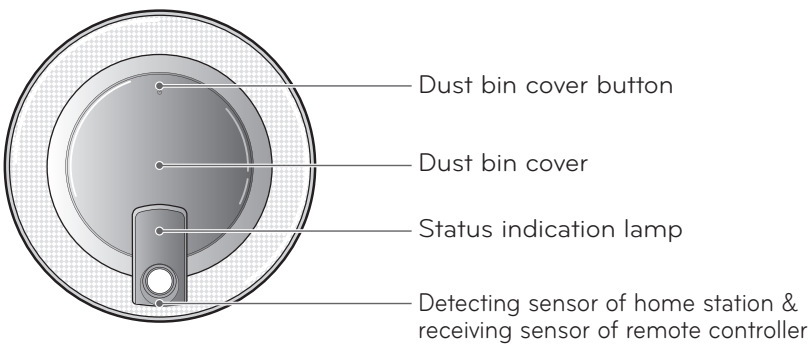
Brush for cleaning Filter / Sensor



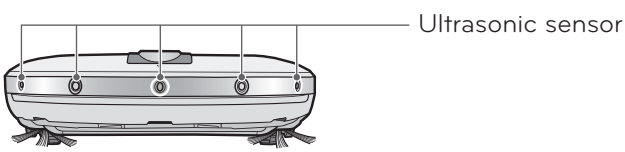
Dry cell for remote controller

PARTS DESCRIPTION

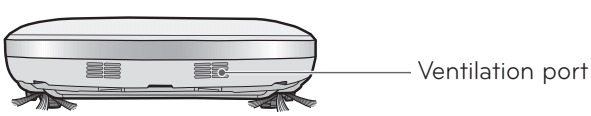
Top view



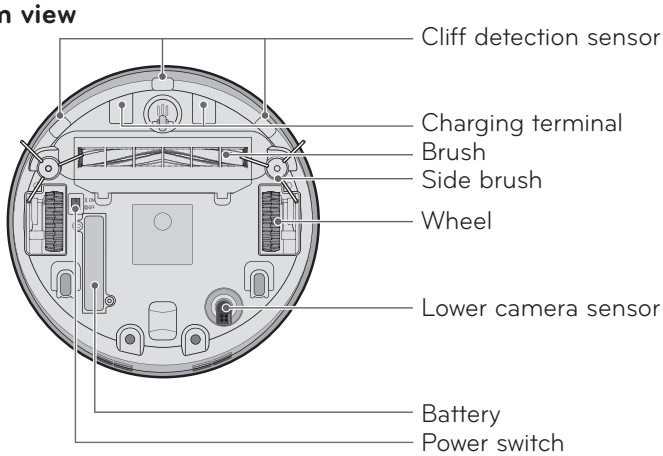
Front view



Rear view



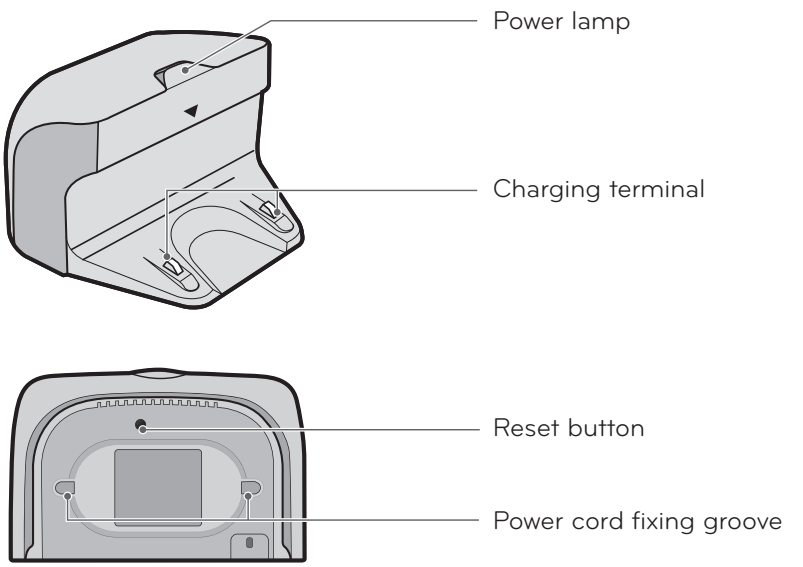
Bottom view



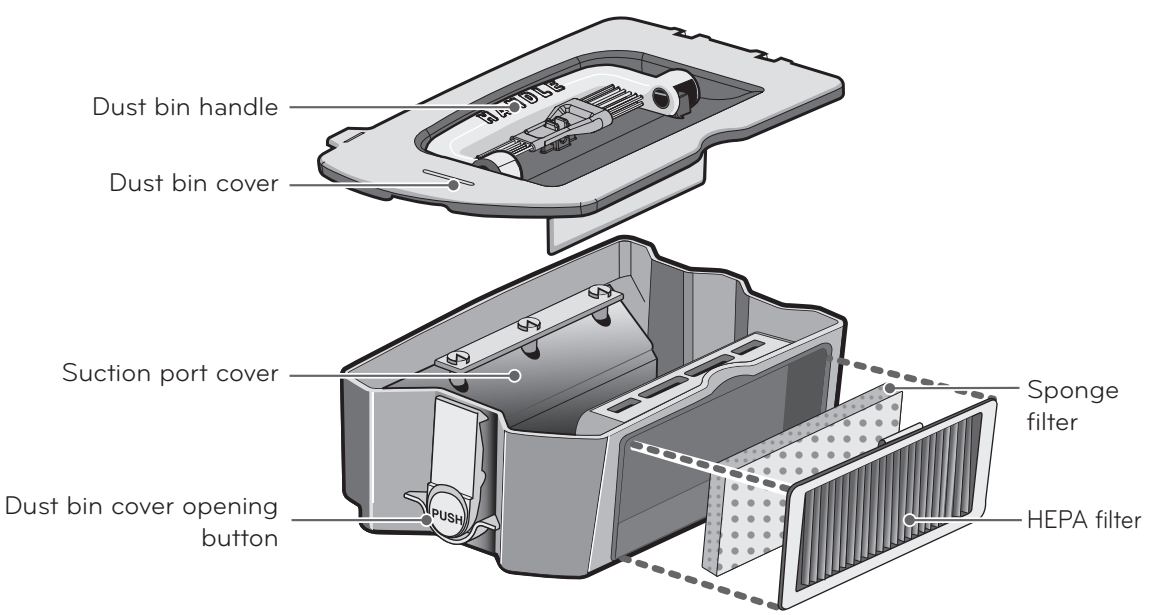
▶ Figures can be different from actual objects.

PART DESCRIPTION – HOME STATION / DUST BIN

Home station

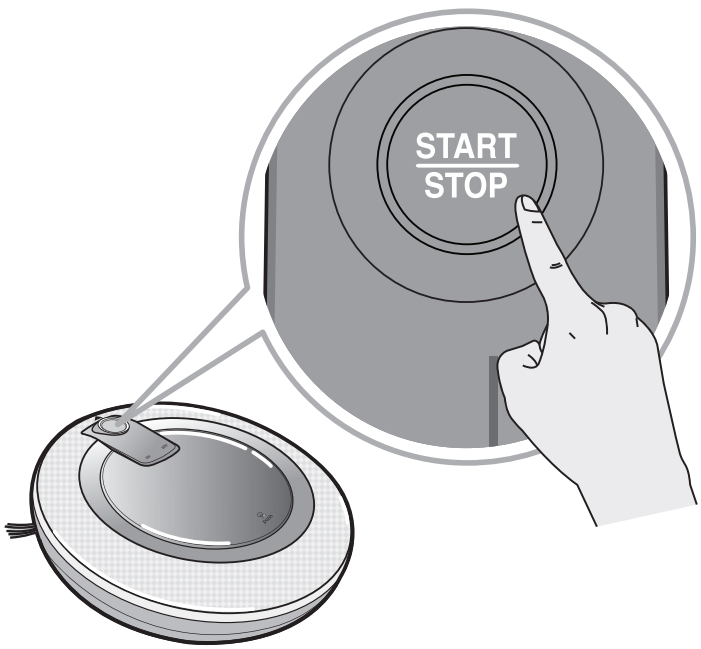


Dust bin



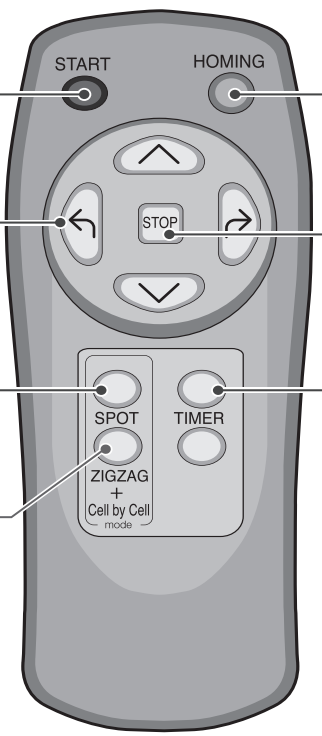
▶ Figures can be different from actual objects.

BUTTON FUNCTIONS



START/STOP	• Press the START/STOP button to turn the HOM-BOT on/off or start/stop cleaning. • Press the START/STOP button while the HOM-BOT is on and it will automatically start cleaning. • If the START/STOP button is pressed during automatic cleaning, the HOM-BOT will stop cleaning. • Press and hold the START/STOP button for approximately two seconds to turn off the HOM-BOT. • This puts the HOM-BOT into the Stand By mode • If the button is pressed while in the timer mode, the timer setting will be canceled.

BUTTON FUNCTIONS – REMOTE CONTROL



START
The HOM-BOT will start cleaning

Directional button
The HOM-BOT will move as desired by the user: to front, rear, left, and right sides for cleaning.

SPOT
Cleaning will concentrate within a space of about 1 m (3.28 ft).

Zigzag cleaning and then spatial expansion
The HOM-BOT will clean while ma neuvering in a zigzag pattern and then expand the cleaning area.

HOMING
The HOM-BOT will move to the home station for charging.

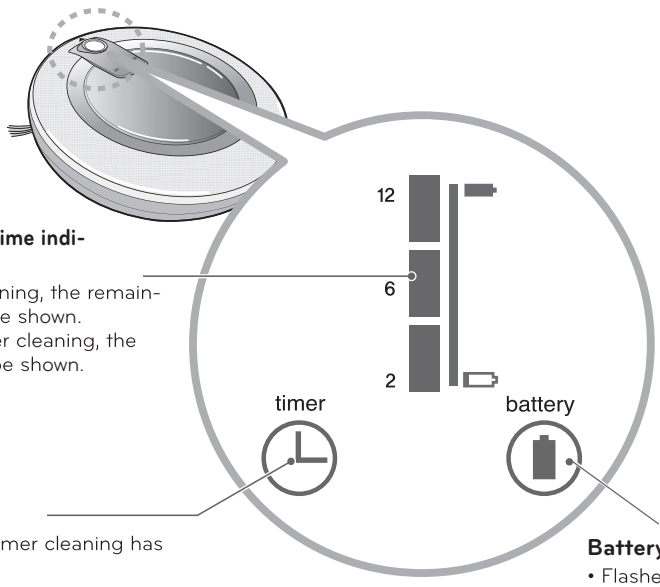
STOP
If the HOM-BOT is in operation it will be stopped. If it has been set for timer cleaning, the reservation will be canceled.

TIMER
The timer can be set from 1-12 hours in the future.

Tip

- The HOM-BOT power supply cannot be turned on with the remote control.
- To turn on the power supply, use START/STOP button on the top of HOM-BOT.
- In order to do spot cleaning, timer cleaning, zigzag cleaning, and spatial expansion cleaning, you must first stop the operation of the HOM-BOT.
- If the main frame is turned off, the remote control will not be activated.
- The preset feature may be set only when the HOM-BOT returns to the charging stand.
- If the main switch on the underside of the HOM-BOT is in the off position, the Status display will flash and sound when the unit is manually placed onto the home station, to indicate that the main switch is off.

DISPLAY STATUS INFORMATION



Battery and reserved time indication

- While waiting for cleaning, the remaining battery level will be shown.
- While waiting for timer cleaning, the reservation time will be shown.

Timer icon

- This indicates when timer cleaning has been set up.

Battery icon

- Flashes when the battery requires charging or when returning to the home station after completing the cleaning.

Tip • To cancel the timer setting, press the STOP button on the remote control or the START/STOP button on the HOM-BOT.

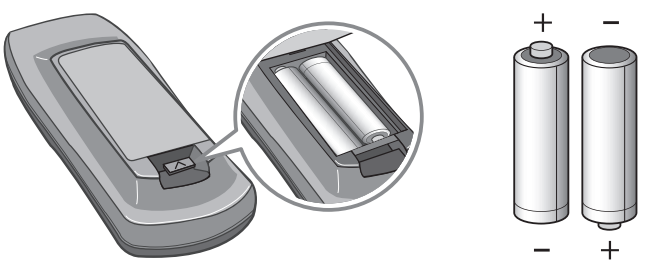
BEFORE YOU START

Check these items before cleaning

- Do not use this device in a room where a child is left alone. The child could be injured.
- Remove fragile or unnecessary objects from the room to be cleaned.
  Especially, remove expensive ceramics and valuables from the floor.
- Remove any moisture that might be on the floor.
- Remove cables, strips, towels, socks, etc. from the floor so they will not get caught by the brush.
- Confirm whether battery charge is sufficient, and if it is low, recharge it.
- Empty the dust bin if it is full.
- Close the doors of any room that you do not want the HOM-BOT to enter. During cleaning, the HOM-BOT may enter another room and continue cleaning.
- When the mop is attached, HOM-BOT will not be able to go over thresholds of 5mm or higher.
  If you are not planning to use the mop for cleaning, remote the mop before using HOM-BOT.

Loading the remote control battery

1. Open the battery cover by lifting the rear hook of the remote control.
2. Insert two AAA batteries, checking for +, - nodes while loading.
3. Close the battery cover completely so that the batteries will not fall out.



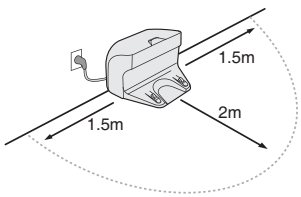
Precautions while using the remote control

- Only press one button at a time.
- Do not drop or subject it to forceful impact.
- Do not store it near devices that give off heat, fire or hot air.
- Certain fluorescent lamps, such as 3 wavelength fluorescent lamps, can interfere with the activation of the remote control. Therefore, use it as far away as possible from such lamps.
- If the remote control is far from the HOM-BOT when activated, it may fail to operate properly. Use the device within 3 m (9.84 ft) of the HOM-BOT if possible.

1

Install the home station. (page 13)

Insert the power cord plug into an outlet and locate the station against a wall. If power is not supplied to the home station, the HOM-BOT will not charge.



2

Turn on the power supply of the HOM-BOT. (page 14)

Turn on the power switch located on the bottom of the Roboking and press the upper START/STOP button to turn on the power supply.
* If the power supply is not turned on, refer to page 14.



3

Start cleaning. (page 15)

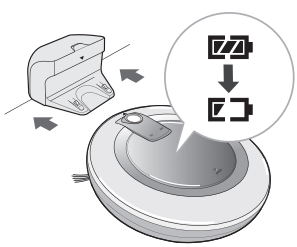
Press the START/STOP button once again while the HOM-BOT is turned on. You will hear the sound of cleaning and cleaning will begin.



4

Automatic charge. (page 16-17)

The HOM-BOT will self-diagnose and automatically return to the home station to recharge before the complete discharge of the battery. It takes approximately three hours to charge the battery.



5

Use auxiliary functions. (page 18-21)

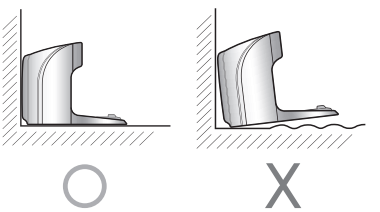
With the remote control, the auxiliary functions can be used. Auxiliary functions include manual cleaning, spot cleaning, the timer function, and ultra microfiber mop cleaning.

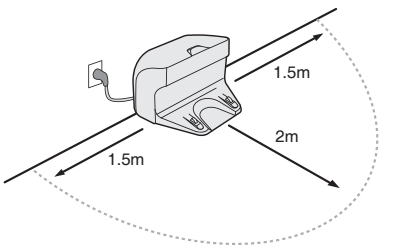


HOW TO INSTALL THE HOME STATION

How to Install the Home Station

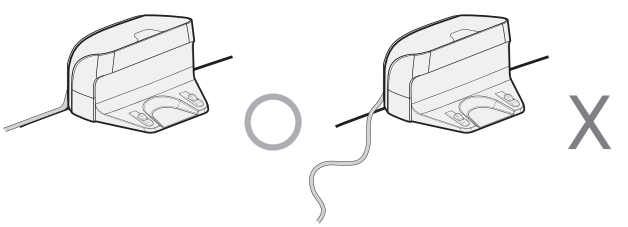
1. Position the home station against a wall, to prevent sliding during docking, on hard level flooring.
   Remove objects within 1.5m. to the right and left side and within 2m. to the front.

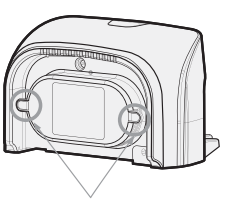




2. Plug the power cord into an outlet.

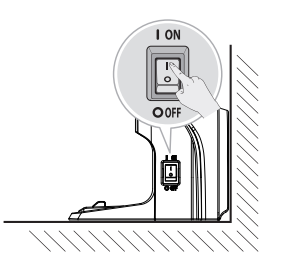
   Wrap the power cord around the fixed hanger on the back side of the home station or along the wall surface so that the travel path of the HOM-BOT will not be obstructed.





Fixing groove of power cord

3. Fix the home station against the wall so that it does not move.
   Turn on the power switch.



Tip

- Always keep the home station plugged in. If the home station is not plugged in, the HOM-BOT will not return to the station to charge automatically.
- Do not operate the HOM-BOT if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. To avoid hazard, the cord must be replaced by LG Electronics, Inc. or a qualified service person.

HOW TO TURN THE POWER SUPPLY ON AND OFF.

Turning on the main power supply

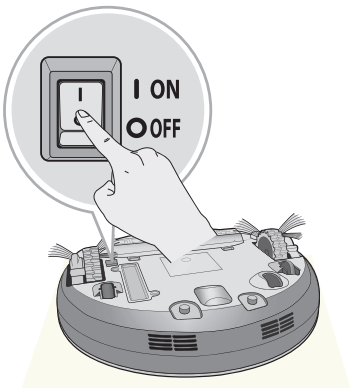
To turn the power supply on, turn the HOM-BOT upside down on a smooth/soft surface and check whether the main power supply switch is turned on.

If the main power supply switch is turned off, turn on the switch.

※ When turning on the power switch, do not press the button located at the upper section of the HOM-BOT. Operation of the button can be delayed.

※ Turn off the power switch if the HOM-BOT will not be used for a long period of time, in order to protect the battery.

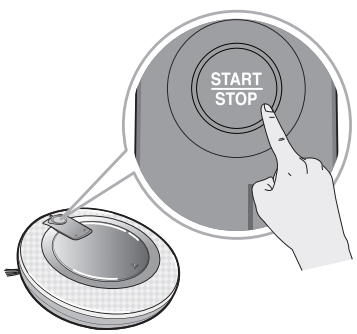
※ The power switch cover is used for protecting the switch from the dust. Always keep the cover attached on.



Turning on the power supply

When HOM-BOT is not turned on, press the 'START/STOP' button for more than 1 second. The power supply will be turned on with the melody sound.

※ If the power supply is turned on and nothing is done for ten minutes, the power supply will automatically turn off to reduce battery consumption.

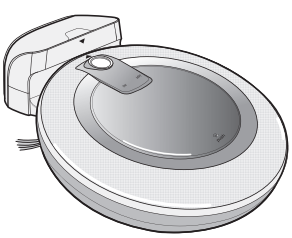


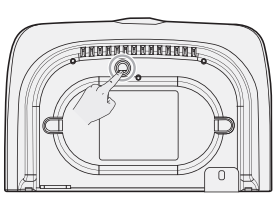
Turning off the power supply

Press the START/STOP button for two seconds while the HOM-BOT is turned on. A melody will sound when the power is turned off. The power will be turned off with the melody sound.

Tip

- The power can be turned off due to the static electricity during the operation.
  - If the power is turned off, turn off the main power switch and then turn it back on.
- If the power cannot be turned on, do the following.
  - Turn on the power switch and wait for more than 3 seconds.
  - Press the 'START/STOP' button when the power switch is turned on.
  - If the power is not turned on or if there is no display but only the "Ting" sound, put the HOM-BOTon the home station.
  - If there is no change even when HOM-BOT is attached to the home station, press the reset switch located on the rear side of the home station while the HOM-BOT is attached on the home station.





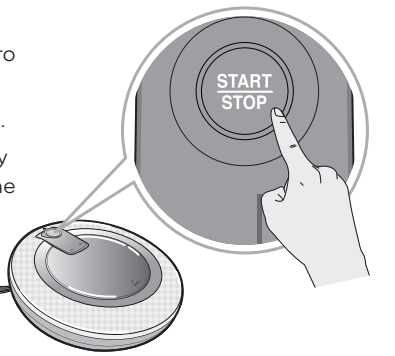
HOW TO START AND STOP CLEANING

Using the buttons on the HOM-BOT

After the HOM-BOT is turned on, press the START/STOP button to begin cleaning. A melody will sound and cleaning will begin.

Press the START/STOP button during the cleaning cycle to stop cleaning.

※ When the 'START/STOP' button is pressed while the power supply of the HOM-BOT is turned off, the power will be turned on. Press the 'START/STOP' button one more time to clean.



Using the remote control

After the HOM-BOT is turned on, press the START button on the remote control. A melody will sound and cleaning will begin.

Press the STOP button during the cleaning cycle to stop cleaning.

※ The HOM-BOT power supply cannot be turned on by using the remote control if the power of the HOM-BOT is off. When the power is off, press the 'START/STOP' button on the upper side of HOM-BOT to turn the power on.



※ When the START button on the main unit or remote control is pressed, HOM-BOT will start cleaning in 'Spatial expansion' mode.

※ During cleaning, collisions can happen when the sensor cannot detect objects because of their shape. When this happens, the internal impact detecting sensor will avoid the obstacles by using a backward motion.

※ If the HOM-BOT is set to start cleaning at a location away from the home station, put the device on a flat floor in order to prevent a malfunction of the obstacle detecting sensor. In addition, start cleaning from a location where there are not any obstacles such as curtains or walls within 30 cm (11.8 in) of the HOM-BOT.

Tip For best results:

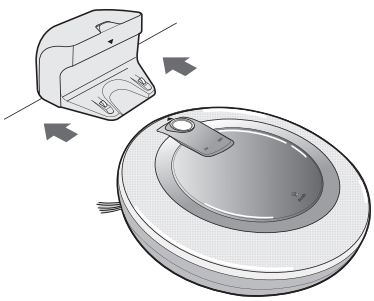
- Briefly scan the area to be cleaned for big and small objects that will cause difficulty if vacuumed up.
- If cleaning is started when the HOM-BOT is at the home station, the device can rapidly be returned to the home station as the current home position has been accurately read.

HOW TO CHARGE THE BATTERY

Automatic charging

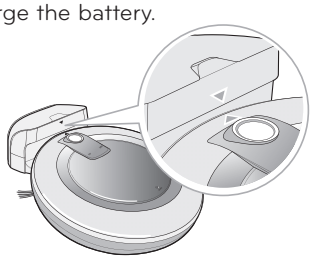
The HOM-BOT returns to the home station at the end of a cleaning cycle or when its battery is running low.

※ If the HOM-BOT is unable to dock to the home station on its first attempt, it will try again until it docks successfully.
※ When HOM-BOT completed all areas that it can clean, it will return to the home station even when the battery level is not low.



Manual charging

If using the HOM-BOT for the first time or when charging the battery during cleaning, you can manually charge the battery.



Method 1. Attach the HOM-BOT to the home station by matching up the two arrows on the HOM-BOT and the home station. A melody will sound and charging will begin.

※ When the HOM-BOT is attached to the home station, if a "TING" sound is generated repeatedly, please check the power switch and turn it on.



Method 2. When the HOMING button of the remote control or the HOM-BOT is pressed, charging will start by automatically generating a searching sound and returning the HOM-BOT to the home station.

※ If the HOM-BOT stays within 10 cm (3.9 in) of the front of the charging terminal while the power supply is turned on, it will automatically be returned to the home station and charging will begin.

Tip Take the following precautions when using the home station:

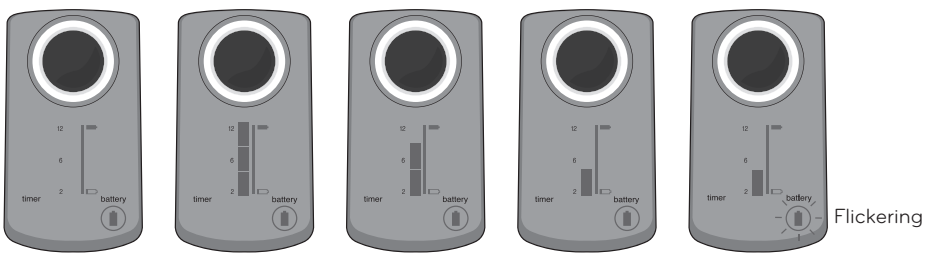
- If foreign material is caught in the charging terminal, charging may not proceed smoothly. Wipe the terminal from time to time with a dry cloth after the power plug is disconnected.
- To prevent electric shock, do not touch the charging terminal with any metallic objects.
- To avoid fire or electric shock, never disassemble or modify the home station.
- Do not to place the home station or power plug near to a heating appliance.

HOW TO CHARGE THE BATTERY

Remaining Battery Charge Indicator

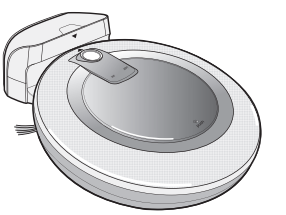
The remaining battery charge can be confirmed from the charge indication light, which will indicate charge as follows:

- During charging, the charge remaining indication light will flicker.
- When charging is completed at the home station, only the battery icon will illuminate to save power.
- The battery icon will flicker when battery charging is required.

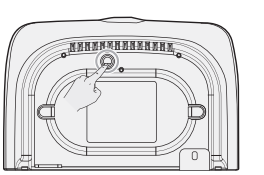


Fully charging (under charging) | High | middle | Low | Charging is required

If the Battery is Not Charging



Check 1. If the battery is not charging even when the HOM-BOT is attached to the home station, check the following items.
- Turn the power switch on the bottom of the HOM-BOT off once and then on again.
- Unplug and plug in the power plug on the home station.
- Wipe the terminal on the home station with a dry cloth.



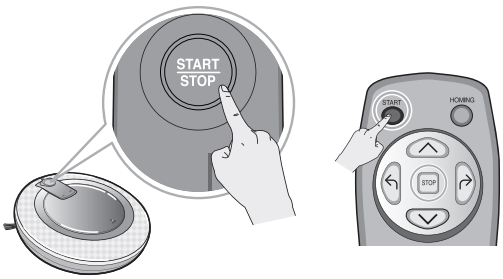
Check 2. If the battery is still not charging after the previous check, try the following.
- Attach the HOM-BOT to the home station.
- Press the reset button at the rear of the home station for three seconds.

※ If the "TING" sound is repeated when the main unit is attached on the home station, check the main power switch.

CLEANING MODES

Spatial expansion cleaning

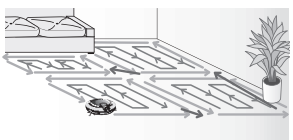
When the START button on the main unit or the remote control is pressed, HOM-BOT operates in the spatial expansion cleaning mode.



The 1st stage: A maximum area of 3 m x 3 m (9.84 ft x 9.84 ft) will be cleaned. (The actual size of the area will change in accordance with the shape of the house's interior.)

The 2nd stage: The inside of the area will be cleaned in a zigzag path.

When the 1st and 2nd stages are completed, the device will move to the next cleaning area and repeat the stages until the entire inside of the house has been cleaned.



Zigzag cleaning and then spatial expansion button



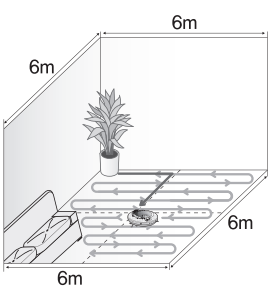
HOM-BOT first runs the zigzag cleaning mode and then switches to spatial expansion mode by dividing the space by partial squares to clean inside the house thoroughly.

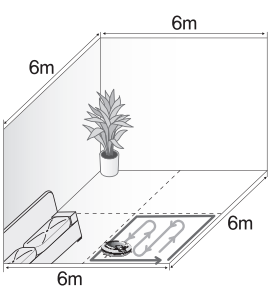
1. Press the ZIGZAG+Cell by Cell button on the remote control. Zigzag cleaning and then spatial expansion'

2. Roboking cleans total of 6m area in zigzag cleaning mode by cleaning up to 3m on the left side until it hits the wall.

3. After cleaning in the left direction, HOM-BOT returns to the starting point and cleans in the right direction until it hits the wall to clean total area of 6m to complete the zigzag cleaning mode.

4. And then HOM-BOT switches to the spatial expansion cleaning mode, which is the automatic cleaning mode.



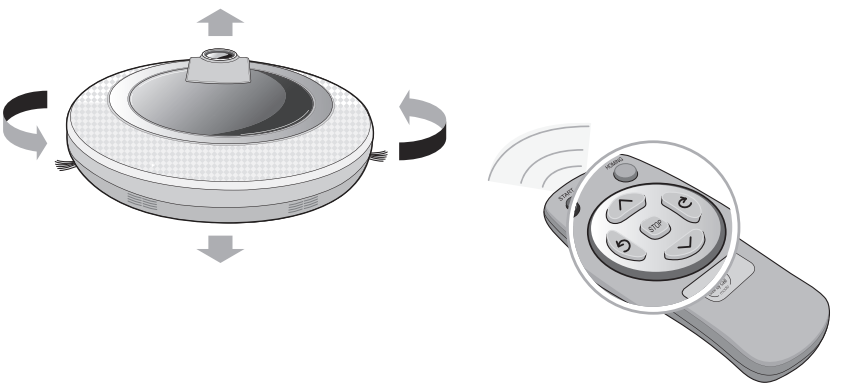


Tip • The cleaning mode can only be changed with the remote control.

AUXILIARY CLEANING MODES

Manual cleaning

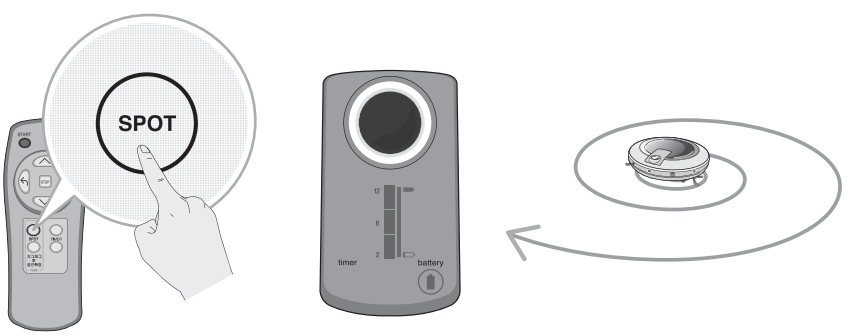
This method of cleaning involves manually moving the HOM-BOT by pressing the directional (arrow) buttons on the remote control.
The interior space will be cleaned by the HOM-BOT as it is being moved to the front, rear, or rotated to the left and right side according to the input of the directional buttons.



Spot Cleaning

Use this cleaning method when concentrated cleaning of a small interior space is required.
After moving the HOM-BOT to the location to be cleaned, press the SPOT button on the remote control.
The spot cleaning icon will illuminate on the HOM-BOT, and concentrated cleaning will be performed for a space within a radius of 1 m (3.28 ft).

※ During charging, the spot cleaning button on the remote control will not activate.



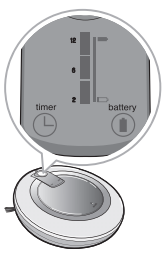
TIMER CLEANING

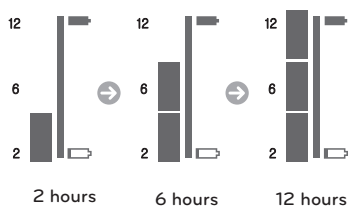
HOM-BOT can be scheduled to start cleaning after a certain period of time.
The time can be set among 2 hours, 6 hours and 12 hours.

1. By pressing the TIMER button on the remote control or the HOM-BOT, a cleaning time can be scheduled.

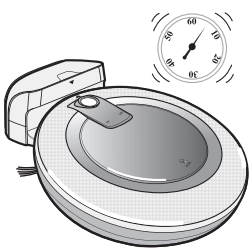


2. Adjust the time by pressing the 'TIMER' button multiple times. Each time you press the button, it changes from 2 hours to 6 hours to 12 hours.





3. After setting up the start time, press the START/STOP button on the HOM-BOT or wait about five seconds. Time setting will complete and a melody will sound.
   - When the time set up is complete, the time setting icon, in the shape of a clock, will illuminate and a voice message will sound.



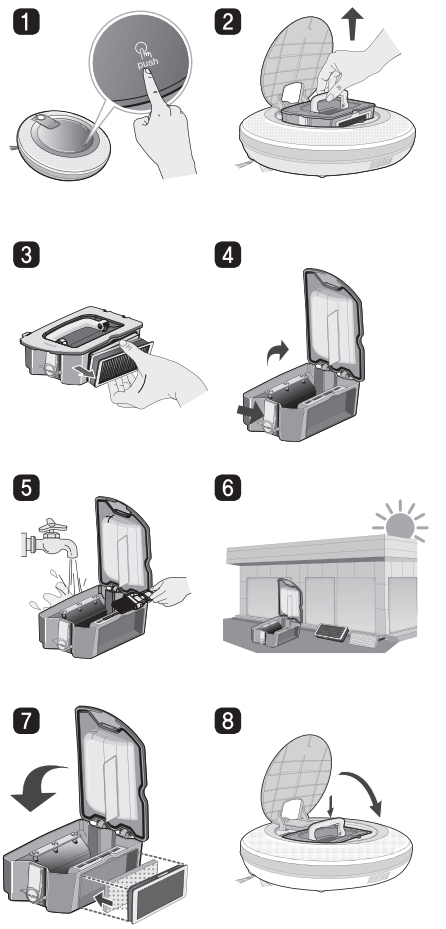
Tip

- When the set up time elapses, cleaning will start automatically.
- Use the timer setting when the HOM-BOT is attached to the home station.
- To cancel the timer setting during the set up time, press the STOP button on the remote control or the START/STOP button on the HOM-BOT.
- When HOM-BOT is detached from the home station, the timer setting will automatically be canceled.

CLEANING THE DUST BIN

If the dust bin is full, suction power can be weakened. Clean the dust bin before and after each cleaning session. Clean the dust bin using the following sequence:

1. Open the dust bin cover by pressing the PUSH button on the HOM-BOT.
2. Grab the handle of the dust bin and pull it upward.
3. Separate the HEPA filter and the inside sponge filter by removing the HEPA filter
   ※ To clean the dust bin filter, refer to page 23.
4. Lift the cover upward while pressing the separation button on the dust bin.
5. Empty the dust bin and clean it with a cleaning brush or under running water.
6. After cleaning with water, completely dry the dust bin in a well-ventilated area out of the direct sunlight.
7. When you have completed cleaning the dust bin, close the cover and replace the sponge filter and HEPA filter.
8. Put the dust bin into the HOM-BOT and close the dust bin cover.

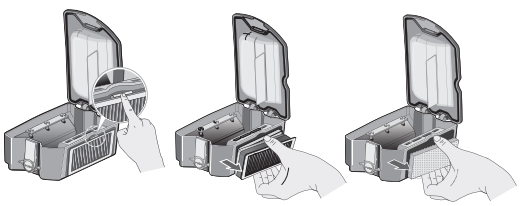


Tip
- After cleaning, always mount the dust bin filters (HEPA filter, sponge filter) to the dust bin. If they are not mounted, dust may enter the HOM-BOT interior and cause product failure.
- Always close the dust bin cover. If attempt to operate the HOM-BOT while the cover is open, you will hear a voice message stating "Please check the dust bin."

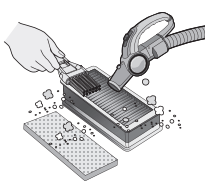
CLEANING THE DUST BIN FILTER

The dust bin filters are comprised of the HEPA filter and the sponge filter.
Clean the HEPA filter and the sponge filter according to the following sequence:

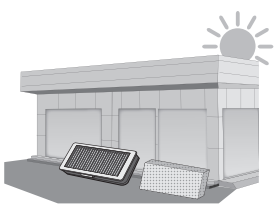
1. Separate the HEPA filter and the inside sponge filter by removing the HEPA filter.



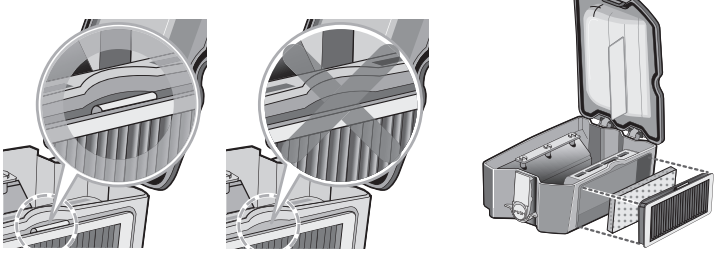
2. Carefully clean any fine dust off the HEPA filter and the sponge filter with a vacuum cleaner or water.



3. After washing the HEPA filter and the sponge filter with water, place them out of direct sunlight and allow them to dry completely.



4. Mount the cleaned HEPA filter and sponge filter into the dust bin according to the sequence shown to the right. When assembling the filter, the filter handle should face upward.

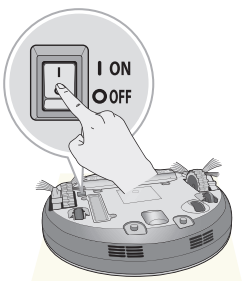


Tip • In order to maintain the performance of the HOM-BOT, the HEPA filter should be cleaned with a cleaning brush or vacuum cleaner at least once a week, and should be washed under running water at least once a month.

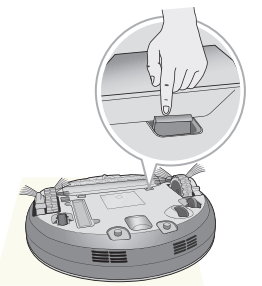
CLEANING THE BRUSH

The brush, located on the bottom of the HOM-BOT, helps with the suction of foreign objects. Perform the following steps to clean the brush:

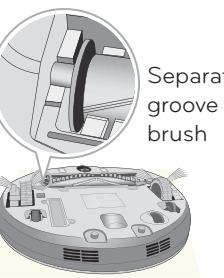
1 Lay a smooth cloth on the floor. Turn the HOM-BOT over and put the HOM-BOT on the cloth. Turn off the power switch before cleaning.



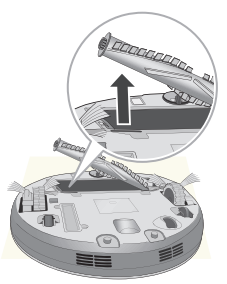
2 Separate the cover by pressing the fixing hook and pulling upward.



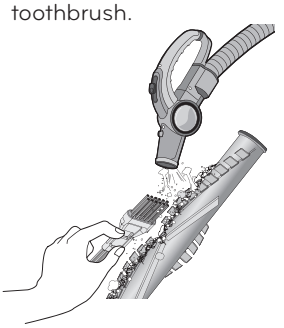
3 Wearing gloves turn the brush until the separation groove of the brush appears.



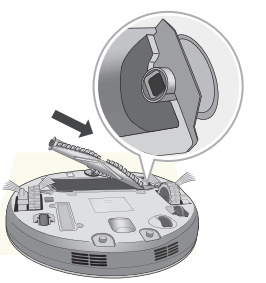
4 Grab the brush and remove by pulling it up.



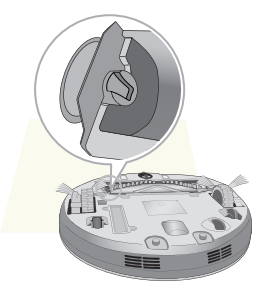
5 Clean the brush with a vacuum cleaner by hand, or an old unused firm bristle toothbrush.



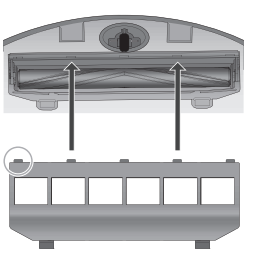
6 Insert the fixing hook on the side of the brush (marked with the square) by matching it to the fixing groove of the brush.



7 Insert the fixing hook on the opposite side of the brush (marked with a rounded rectangle) by matching it to the separation groove of the brush.

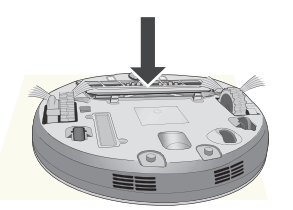


8 Insert the fixing guide in front of the brush by matching it to the fixing groove located on the main frame.



9 Close the cover by pressing it down until you hear a click from the fixing hook.

※ Be careful that the side brush is not caught by the cover.



CLEANING THE SENSOR/CHARGING TERMINAL

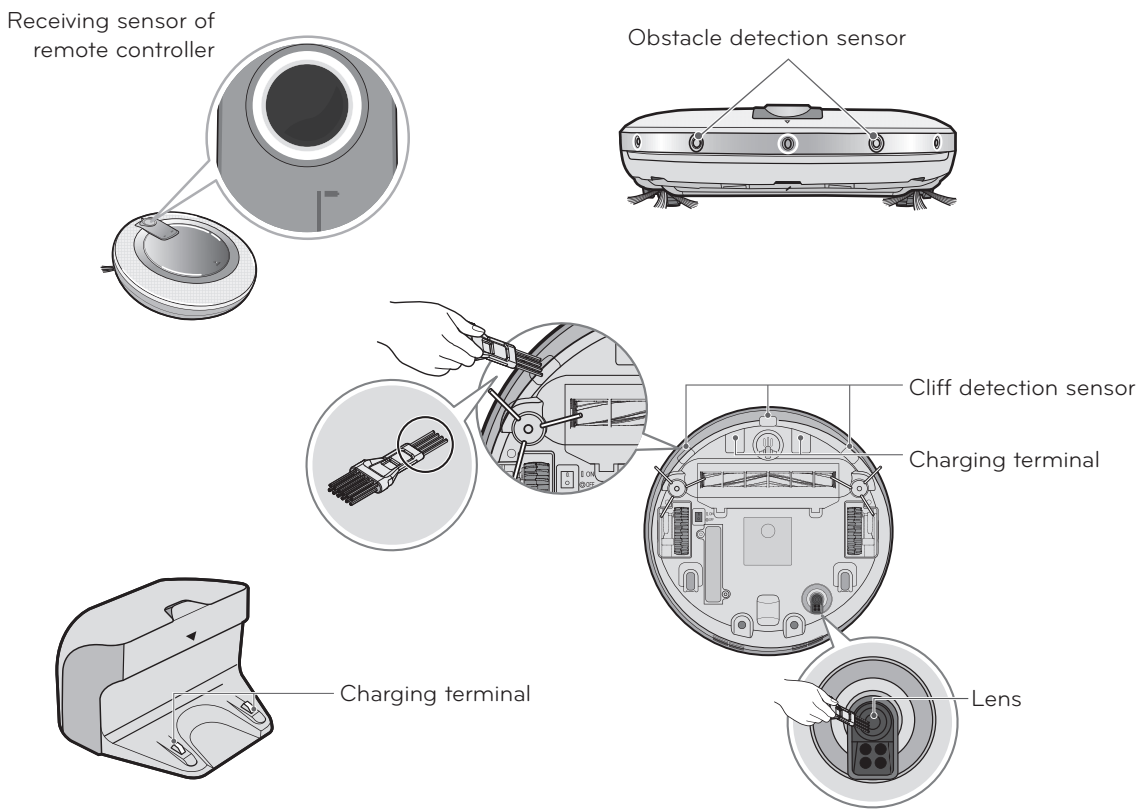
There are sensors on the HOM-BOT that can detect obstacles, stairways and the home station for charging the battery. In order to maintain the performance of the HOM-BOT, regularly clean the sensors and charging terminal as follows:



1. Lay a smooth cloth on the floor, overturn the HOM-BOT and put it on the cloth.

2. Turn off the power switch on the bottom of the HOM-BOT. Injury can be caused by the activation of the HOM-BOT during cleaning.

3. Use a smooth cloth or cleaning brush to wipe the dust off each sensor and the charging terminal as described below.



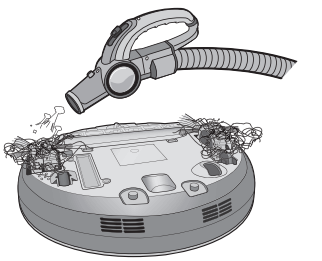
Tip

- Do not clean the HOM-BOT by directly spraying it with water, thinner, benzene, etc.
- Call the service center if the sensor or charging terminal is damaged. Sensor and terminal damage can cause the product to malfunction.

CLEANING THE SIDE BRUSH

Foreign objects/materials such as hair can easily adhere to the side brush. Remove such materials at least once a week.

If excessive amounts of foreign materials are stuck to the brush, there is the risk of breakage.



If the floor is rough or walls are frequently cleaned, the side brush may bend or become damaged. In this case, use the following method to straighten the side brush.

1. The following procedure is helpful in restoring de-formed brushes.

2. Turn off the power supply by pressing the START/STOP button on the HOM-BOT for two seconds.

3. Place the HOM-BOT at the end of a table to make cleaning the side brush easier. Make sure that the HOM-BOT is not in danger of falling.

4. Soak the side brush in warm water.

5. Press the side brush for about ten seconds so that it is completely submerged in the water.

6. Slowly wipe the side brush by sliding it through your hand.

7. Rotate the side brush and repeat steps 4-6 for each section of the brush.

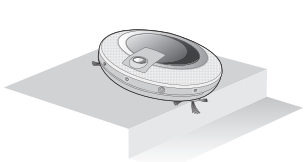
8. Use the side brush only after it has completely dried.

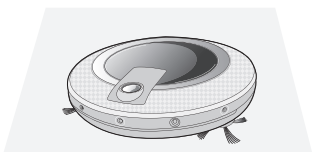


When the voice, "Please check the wheels", is announced.

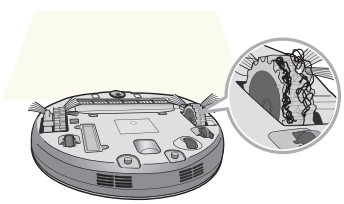
If the unit becomes stuck or suspended and the wheels do not allow the unit to move, the voice, "Please check the wheels", will be announced.

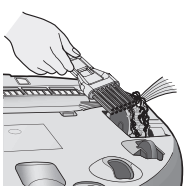
- Is a wheel trapped in the front door, balcony, stairway, etc?
  ▶ Move the HOM-BOT on to the flat floor.





- Is any foreign material wound around the wheel?
  ▶ Lay smooth cloth on the floor, overturn the HOM-BOT, and put it on the cloth. Remove foreign material by confirming the wheel.



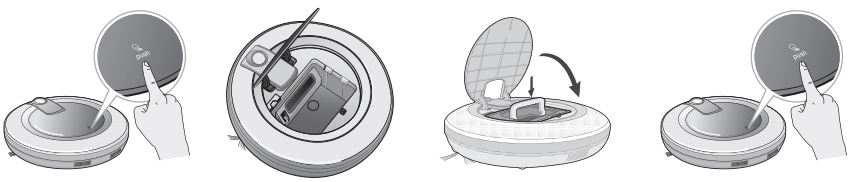


TROUBLESHOOTING

When the voice, "Please check the dust bin", is announced

When an abnormality is detected with the dust bin, the voice, "Please check the dust bin", is announced.

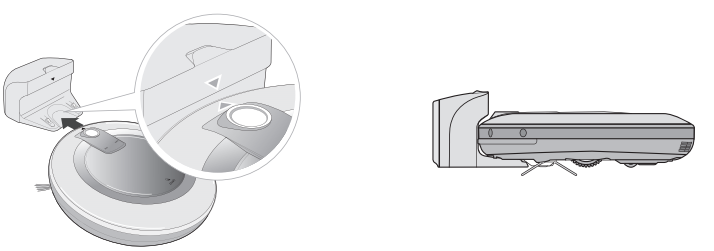
- Is the dust bin fitted correctly?
  - ▶ Open the dust bin cover, and if check if the dust bin is actually fitted. the unit will not operate without the dust bin.
  - ▶ If the dust bin cover opened, close the cover before operating the unit.



When the voice, "Battery is low", is announced.

When remaining amount of battery is almost nil, the voice, "Battery is low", is generated.

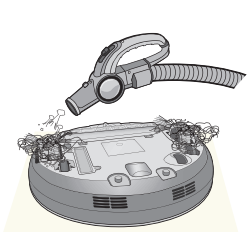
- Initiate battery charging of HOM-BOT by moving it to the home station.
  - ▶ When attaching the HOM-BOT to the home station by matching both arrows of HOM-BOT and home station, charging will be started and the sound of charging start melody will be heard.

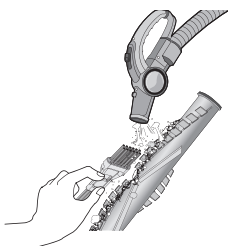


When the voice, "Please check the brush", is announced.

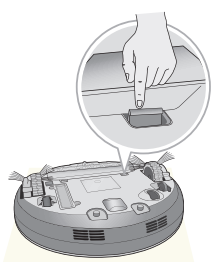
When the HOM-BOT detects that the brush is not functioning properly, you will hear the message "Please check the brush."
Lay a smooth cloth on the floor, overturn the HOM-BOT, and place it on the cloth.

• The side brush is stuck.
▶ Remove any foreign materials such as cables, thread or hair caught in the side brush or the brush.



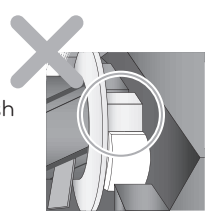


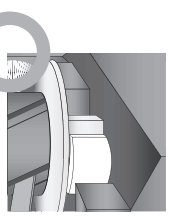
▶ Confirm the correct assembly of the brush by checking the separation groove of the brush.





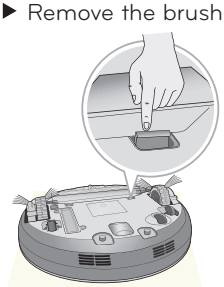
Separation groove of brush

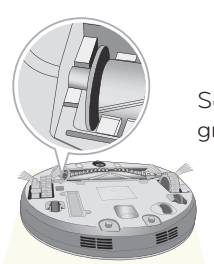




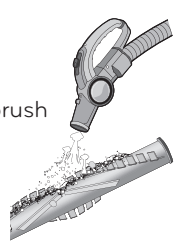
Proper assembly assures that the rotation of the brush becomes smooth.

• The brush is making a loud, abnormal sound.
▶ Remove the brush from the HOM-BOT and remove any foreign material from the brush.





Separation groove of brush



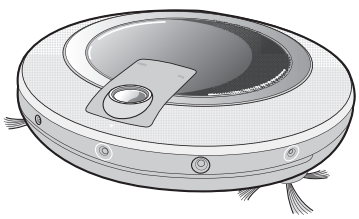
※ For a more detailed description of this process, refer to the instructions on page 24.

BEFORE YOU CALL FOR SERVICE

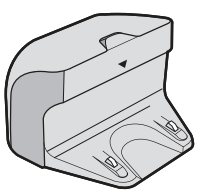
Check the following before calling for service.

Problem	Solutions (Reference page)
The HOM-BOT will not activate.	▶ Confirm that the power switch is turned on. (page 14) ▶ Confirm that the battery has been charged. (page 17)
Movements or travel path are abnormal.	▶ Carefully wipe the sensor with a smooth cloth. (page 24) ▶ Turn on the power switch off and on.
Suction power becomes weak.	▶ Check whether there is foreign material blocking the suction port. (page 23) ▶ Empty the dust bin. (page 21) ▶ Clean the dust bin filter. (page 22)
Noise becomes louder.	▶ Confirm that the dust bin has been mounted properly. ▶ Confirm that the dust bin filter has been mounted properly. (page 22) ▶ Check whether foreign material is caught in the brush. (page 23)
The HOM-BOT cannot be activated with the remote control.	▶ Replace the remote control batteries. (page 11) ▶ Confirm that the control is within the coverage area of the main frame, which is less than 3 m or 9.84 ft. (page 11)
The brush does not rotate.	▶ Clean the brush. (page 23) ▶ Confirm that the brush has been mounted properly. (page 23)
The HOM-BOT will not charge.	▶ Remove objects around the home station. (page 13) ▶ Confirm that the power supply is connected to the home station. (page 13) ▶ Wipe the charging terminal with a dry cloth.
The power supply automatically turns off.	This is not a failure. HOM-BOT has its own power saving function. If it is not used for ten minutes after the power supply is turned on, the power will automatically turn off.
The power supply cannot be turned on.	Check that the power switch is turned on. (Page 14)

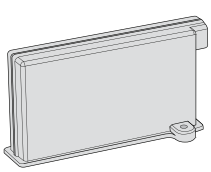
PRODUCT SPECIFICATIONS



Item/model	LG HOM-BOT VR5942L
External dimension	Φ360 mm X 90 mm
Weight	3.2 kg
Power consumption	15 W
Battery (fully charging)	DC 16.8 V
Traveling velocity	350 mm/sec
Use time (1 time charging)	Approx. 90 minutes Based on general floor surface
Charging time	3 hours
Main functions	Obstacle detection function Falling prevention function Timer cleaning function Error indication function Automatic, manual charging function Dry mop function (wiping) (option) Corner cleaning function Voice output function Map building function Spot cleaning function Spatial expansion cleaning function



Item/model	Home station VR594
External dimension	204 mm x 158 mm x 125 mm
Rating	220-240 V, 50 Hz
Output voltage/current	17.1VDC / 1.1A
Power consumption	23 W



Item/model	Battery
Charging battery	Lithium polymer
Nominal voltage	14.8 V / 1900mAh

REFERENCE ITEMS

Open source software notice

The following GPL executables and LGPL libraries used in this product are subject to the GPL/LGPL License Agreements:

GPL EXECUTABLES:
Linux kernel 2.6, bash, busybox, gdb, mtd-utils, u-boot, module-init-tools, procps, wireless-tools

LGPL LIBRARIES:
glibc

LG Electronics offers to provide source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution, such as the cost of media, shipping and handling upon e-mail request to LG Electronics at:
opensource@lge.com

This offer is valid for a period of three (3) years from the date of the distribution of this product by LG Electronics.

You can obtain a copy of the GPLv2.0, LGPLv2.1 licenses from
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html,
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html .

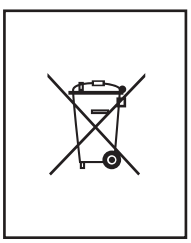
Also you can obtain the translation of GPLv2.0, LGPLv2.1 licenses from
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html,
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html.

This product includes other open source software.

- OpenCV : Copyright © 2000, 2001, Intel Corporation.
- openSSL:

■ cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
■ software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
■ software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org)
All rights reserved.

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.



Disposal of waste batteries/accumulators

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/accumulators of Your product it means they are covered by European Directive 2006/06/EC.
2. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury(Hg), cadmium(Cd) or lead(Pb) if the battery Contains more that 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
3. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
4. The correct disposal of Your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
5. For more detailed information about disposal of Your old batteries/accumulators, please contact Your city office, waste disposal service or the shop where You purchased the product.



Disposal of your old appliance

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.
5. Comply with the EEE Directive



LG Electronics Inc. EU Representative, Krijgsman 1,1186 DM Amstelveen, The Netherlands

LG
Life's Good

TURKISH

KULLANMA KILAVUZU

TEMİZLİK ROBOTU

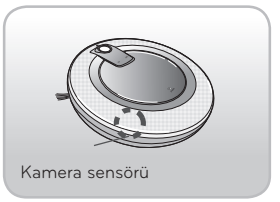
Kullanım öncesinde lütfen Emniyet Önlemlerini içeren sayfaları ürünün güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlamak amacı ile dikkatlice okuyun. Kullanma kılavuzunu okuduktan sonra kolaylıkla erişilebilir bir yerde saklayın.

VR5942L

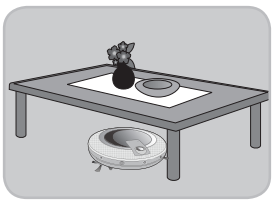
MFL67086059

www.lg.com

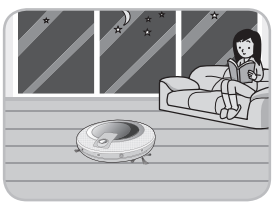
ÖZELLİKLERİ


Kamera sensörü

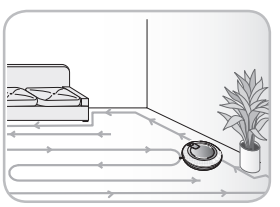
Tavan ve yerin görüntüleri, alt ve üst kameraların sensörleri tarafından sağlanarak, Hom-Bot'un konum belirlemesini ve odanın her yerini detaylı bir şekilde temizlemesini sağlamaktadır.



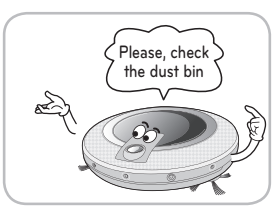
Hom-Bot'in yüksekliği (90 mm) az olduğundan dolayı karyola ve mobilya altları da temizlenebilmektedir.



Çalışma esnasında ses düzeyi 60dB(A) gibi düşük bir seviyede olduğundan dolayı geceleri de kullanılabilir.
*60dB(A) daha az



Hom-Bot, kullanıcı tarafından seçilebilir iki temizlik konumuna sahiptir.
*Mekansal açılım ve ZİK ZAK konumu



Hom-Bot ünitesi kullanıcı tarafından anlaşılabilir sesli teyit ve talimatlar kullanmaktadır.

İÇERİK

1 KULLANIM ÖNCESİ

1~4 Güvenlik Önlemleri
5 Ürünle Birlikte Verilen Parçalar
6~7 Parçaların Tanımı
8~9 Düğme İşlevleri
10 Durum Görüntüleme Bilgisi
11 Başlamadan Önce
12 Genel Bakış

2 KULLANIM

13 Ana İstasyonun Kurulumu
14 Güç Kaynağının Açılıp Kapanması
15 Temizliğe Başlanıp Bitirilmesi
16~17 Bataryanın Şarj Edilmesi
18 Temizlik Konumları
19 Yardımcı Temizlik Konumları
20 Zamanlayıcı ile Temizleme

3 KORUNMASI VE BAKIMI

21 Toz Haznesinin Temizlenmesi
22 Toz Haznesi Filtresinin Temizlenmesi
23 Fırçanın Temizlenmesi
24 Sensör ve Şarj Terminalinin Temizlenmesi
25 Yan Fırçanın Temizlenmesi

4 EK BİLGİ

26~28 Sorun bulma
29 Servisi Çağırmadan Önce

5 REFERANS KALEMLERİ

30 Ürün Özellikleri

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Aşağıda tanımlanan güvenlik önlemlerinin amacı kullanıcının ürünü emniyetli ve doğru şekilde kullanmasını sağlayarak beklenmeyen kaza ve yaralanmaların önüne geçebilmektir.

Temel emniyet önlemleri

Bu kullanma kılavuzunu okuduktan sonra kolaylıkla ulaşabileceğiniz bir yerde saklayınız.

⚠ Bu işaret güvenlik uyarı sembolüdür. Bu sembol sizi gelebilecek maddi bir zarar ve/veya ciddi şekilde yaralanma ve ölüme neden olabilecek potansiyel tehlikelere karşı uyarmaktadır.

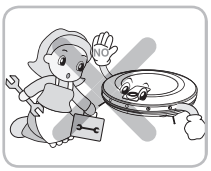
⚠ **UYARI** Bu, kaçınılmadığı takdirde, ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli durumları göstermektedir.

⚠ **DİKKAT** Bu, kaçınılmadığı takdirde, ufak veya orta şiddete yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli durumları göstermektedir.

⚠ UYARI

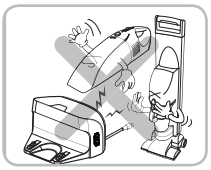
1. Bu cihaz; fiziksel,duyusal ya da zihinsel algılama seviyeleri düşük olan veya yeterli deneyim ve bilgi seviyesine sahip olmayan şahısların (çocuklar dahil) kullanımına uygun değildir ve ancak güvenliklerinden sorumlu bir şahsın nezareti ve kontrolu altında kullanılabilir.
2. Çocuklar gözetim altında tutulmalı ve cihaz ile oynamadıklarından emin olunmalıdır.
3. Eğer ürünün güç kablosuna zarar gelmişse, tehlikeleri engellemek için LG Electronics Servisi tarafından değiştirilmelidir.
4. Bu cihaz güvenliklerinden sorumlu kişi tarafından gözetim altında tutulduğunda veya cihazın güvenli bir şekilde kullanımı ile ilgili gerekli bilgiler verildiğinde 8 yaşından büyük çocuklar ya da fiziksel,duyusal veya zihinsel becerileri kısıtlı kişiler tarafından kullanılabilir Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Cihazın temizlenmesi ve ürünün bakım ve onarımı, gözlem dahilinde olmadıkları sürece çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ



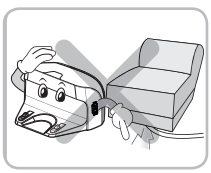
Güvenliğiniz için, Hom-Bot içerisinde bulunan pilleri çıkarmayın. Hom-Bot'in içinde bulunan pillerin değiştirilmesi gerektiğinde, ünitenizi en yakın LG Electronics Servis Merkezine veya bayinize yardım almak için götürün.

Bu uyarıyı göz önüne almadığınız durum - larda yangın çıkabilir veya ürün arızalanabilir.



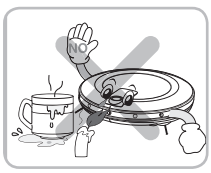
Hom-Bot ünitesine kendisine ait olmayan şarj cihazları takmayın ve/veya başka bir ana istasyon ile kullanmayın.

Böyle yapılması durumunda yangın çıkabilir veya ürün arızalanabilir.



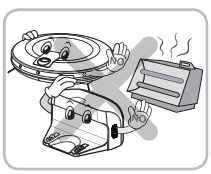
Ana istasyon güç kablosunun ağır bir eşya altında ezilmemiş veya keskin objelerle temas ederek kesilmemiş olduğundan emin olun.

Bu uyarıyı göz önüne almadığınız durumlarda elektrik şoku oluşabilir, yangın çıkabilir veya ürün arızalanabilir. Güç kablosunda kırık var ise prize takmayın. Ürünü LG Electronics onaylı bir servis merkezinde götürerek onarılmasını sağlayın.



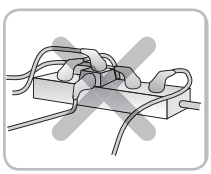
Yerde mumların ve kırılabilir objelerin bulunması durumunda Hom-Bot ünitesini kullanmayın.

Böyle yapılması durumunda yangın çıkabilir veya ürün arızalanabilir.



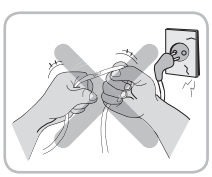
Ana istasyonu ve Hom-Bot ünitesini bir ısıtma aygıtının yakınına yerleştirmeyin.

Böyle yapılması durumunda üründe şekil değişiklikleri oluşabilir, yangın çıkabilir veya ürün arızalanabilir.



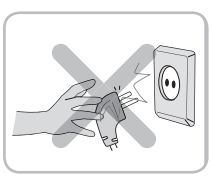
Her zaman cihaz için özellikle ayrılmış bir elektrik prizi kullanın.

Bir fişe birden fazla cihazın fişinin takılı olması durumunda yangın çıkarmaya yol açabilecek seviyede ısı ortaya çıkabilir.



Güç kablosunu kıvırmak için zorlamayın. Güç kablosunun fişinin zarar görmesi veya gevşemesi durumunda kullanmayın.

Böyle yapılması durumunda yangın çıkabilir veya ürün arızalanabilir.



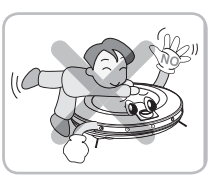
Elektrik fişini prizden çekerken, elektrik kablosunu kullanmayın ve her zaman fişi tutarak prizden çekin. Elektrik fişini prizden çekerken fiş uçlarına parmaklarınızla dokunmayın.

Dokunulması durumunda elektrik şoku oluşabilir.



Elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.

Dokunulması durumunda elektrik şoku oluşabilir.

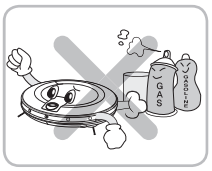


Çocukların veya ev hayvanlarının Hom-Bot ile oynamasına veya Hom-Bot üzerine çıkmalarına hiçbir zaman izin vermeyin. Hom-Bot ünitesi üzerinde herhangi bir şey asılı iken kullanmayın.

Böyle yapılması durumunda yaralanmalar ortaya çıkabilir veya ürün arızalanabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

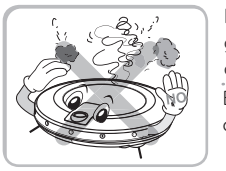
⚠ UYARI



Hom-Bot çevresinde herhangi bir sprey sıkmayın, etrafına yüzey etkin veya yanıcı malzemeler veya su koymayın.

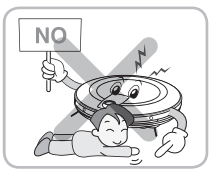
Böyle yapılması durumunda yangın çıkabilir veya ürün arızalanabilir.

* Yanıcı malzemeler: Gazolin, tiner ve benzeri.
* Yüzey etkin maddeler: Deterjanlar, banyo için kullanılan malzemeler ve benzeri.



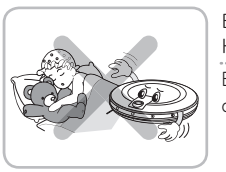
Hom-Bot'tan garip bir ses, koku geldiğinde veya duman çıktığında derhal gücü kapatın.

Böyle yapılmaması durumunda yangın çıkabilir veya ürün arızalanabilir.



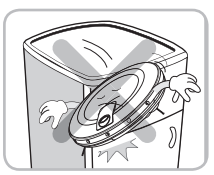
Kullanım esnasında Hom-Bot içerisine, fırçanın altına veya tekerleklerin çevresine elinizi ve ayağınızı sokmayın.

Böyle yapılması durumunda yaralanmalar ortaya çıkabilir veya ürün arızalanabilir.



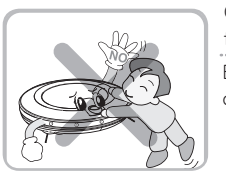
Bir çocuğun uyuduğu odada Hom-Bot'u çalıştırmayın.

Böyle yapılması durumunda yaralanmalar ortaya çıkabilir veya ürün arızalanabilir.



Hom-Bot'u gardırop, buzdolabı, çalışma masası, yemek masası gibi dar ve yüksek eşyaların üzerinde çalıştırmayın.

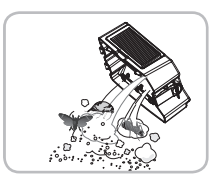
Böyle bir durum, yaralanmalara, garanti kapsamına dâhil olmayacak ürün arızalarına ve zarara neden olabilir.



Çocukları ve hayvanları Hom-Bot ünitesi yakınında gözetim dışı bırakmayın.

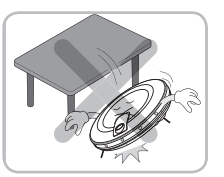
Böyle yapılması durumunda yaralanmalar ortaya çıkabilir veya ürün arızalanabilir.

⚠ DİKKAT



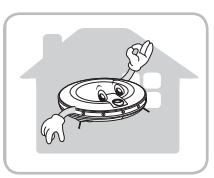
Sıklıkla toz haznesini boşaltın ve temiz kalmasını sağlayın.

Toz haznesinde biriken tozlar alerjilerin ortaya çıkmasına neden olabilir ve zararlı böcekleri içerebilir.



Hom-Bot'u düşürmeyin veya kuvvetli çarpmalara maruz bırakmayın.

Böyle bir durumun oluşması garanti kapsamında olmayan ürün arızalarına ve yaralanmalara neden olabilir.



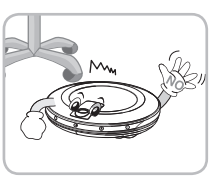
Hom-Bot'u sadece iç mekânlarda kullanın.

Dış mekânlarda kullanılması ürünün çalışmamasına ve ürünün tamir edilemeyecek şekilde zarar görmesine neden olabilir.



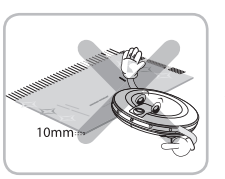
Hom-Bot'u uzun süre ile soğuk hava şartlarına maruz bırakmayın (-5°C'den daha soğuk).

Böyle bir durum ürün arızalarına neden olabilir.



Hom-Bot çalışma esnasında sandalye, masa ayakları ile ince uzun mobilya parçalarına çarpabilir.

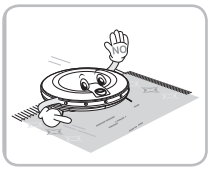
Daha çabuk ve daha iyi sonuç almak için sandalyeleri masa üzerine kaldırın.



Püsküllü halılarda ve tüyü 10 mm den daha fazla olan halılarda temizlik işlemi gerektiği gibi yapılamayabilir.

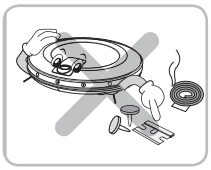
Ürünü kullanmadan önce düzenleme yapmak kolaylık sağlayabilir.

⚠ DİKKAT



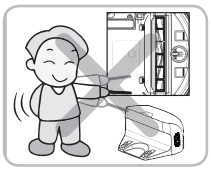
Nadiren Hom-Bot'un fırçası halıya zarar verebilir. Böyle bir durumda temizleme işlemine derhal son verin.

Halının uzun püsküllleri olması durumunda püsküllere zarar verebilir.



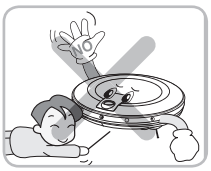
Hom-Bot'un süpürme esnasında sıvı, keskin nesne, raptiye, tutuşabilir objeleri içine çekmesine fırsat tanımayın.

Bu nesneler arızalara neden olabilir.



Ana istasyonun gövde çerçevesinin ve ana istasyon şarj terminalinin metal objelerle temas etmemesini sağlayın.

Böyle bir durum ürün arızalarına neden olabilir.



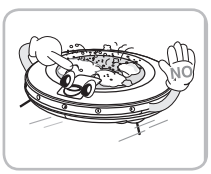
Keskin maddeleri Hom-Bot'un süpersonik sensör açıklığı içine sokmayın.

Böyle bir durum ürün arızalarına neden olabilir.



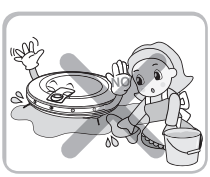
Hom-Bot içerisine su, deterjan ve benzeri maddeler koymayın.

Böyle bir durum ürün arızalarına neden olabilir. Hom-Bot üzerine deterjan veya su koymayın. Hom-Bot'un içine sıvı girmesi durumunda gücü kapatın ve LG Electronics satış sorumlusu veya müşteri hizmet merkezi ile temasa geçin.



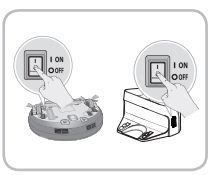
Toz haznesinin tamamı dolu ise Hom-Bot'u kullanmayın.

Böyle bir durum ürün arızalarına neden olabilir.



Yer ıslaksa veya ıslak noktalar bulunuyorsa, Hom-Bot'u kullanmadan önce bu noktaları silin. Hom-Bot'u ıslak zemin üzerinde kullanmayın.

Böyle yapılması durumunda ürün arızalanabilir.



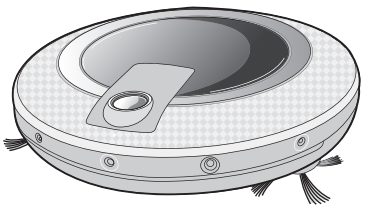
Eğer Hom-Bot'u kullanmıyorsanız,enerji tasarrufu için güç düğmesini kapatın. Temizlik sırasında ve sarj etme durumunda güç düğmesini açın.

Öneri Kullanım öncesinde aşağıdaki kontrolleri yerine getirin:

- Temizlenecek olan odada yer alan kırılabilir ve gereksiz eşyaları kaldırın. Örneğin, kıymetli seramik parçaları ve değerli eşyaları yerden kaldırın.
- Bir çocuğun yalnız olarak uyuduğu odada Hom-Bot'u çalıştırmayın. Çocuk yaralanabilir.
- Bataryanın yeterli güce sahip olduğundan emin olun ve yeterli güce sahip değilse şarj edin.
- Toz haznesini dolduğunda boşaltın.
- Hom-Bot'un girmesini istemediğiniz odaların kapısını kapatın. Temizlik esnasında, Hom-Bot bir başka odaya geçerek temizlik işlevini sürdürebilir.
- Temizliğe başlamadan önce yerde olabilecek ıslaklıkları giderin.
- Yerde bulunan kablo veya ip gibi nesneleri kaldırın.
- Kablo, ip, havlu, çorap ve benzeri eşyaları fırçaya takılmamaları için yerden kaldırın.
- Püsküllü halılarda ve tüyü 8 mm den daha fazla olan halılarda temizlik işlemi gerektiği gibi yapılamayabilir. Ürünü kullanmadan önce bu gibi halı veya kilimleri kaldırmak kolaylık sağlayabilir.

Bu ürün herhangi bir atölyede, ticari mekânda, garaj içerisinde veya dış mekânlarda kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Ürün sadece normal ev içi kullanım içindir.

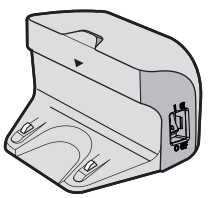
ÜRÜN İLE BERABER VERİLEN PARÇALAR



HOM-BOT

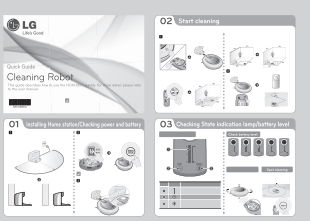


Uzaktan Kumanda



Ana istasyon

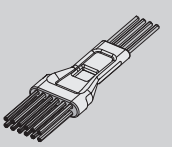
▶ Şekiller gerçek nesnelerden farklı olabilir.



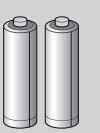
Hızlı Kullanma Kılavuzu



Kullanma Kılavuzu

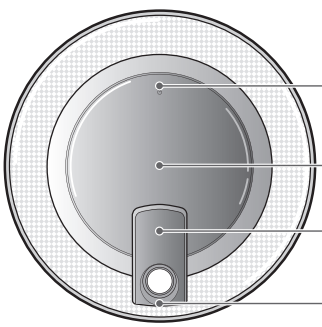


Filtre temizliği fırça/sensör

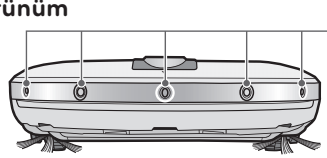


Uzaktan kumanda için pil

Üstten Görünüş



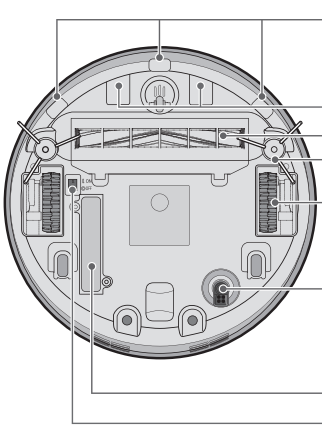
Ön görünüm



Arkadan görüntü



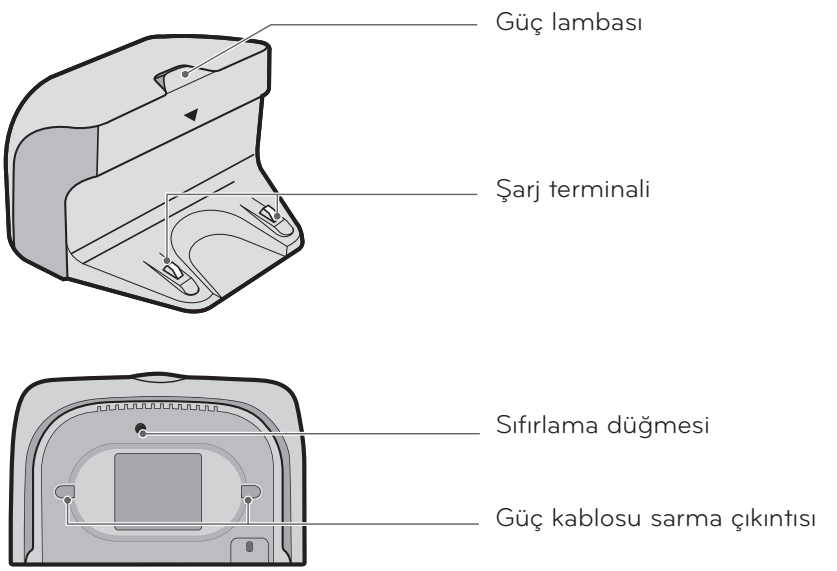
Alttan görünüş



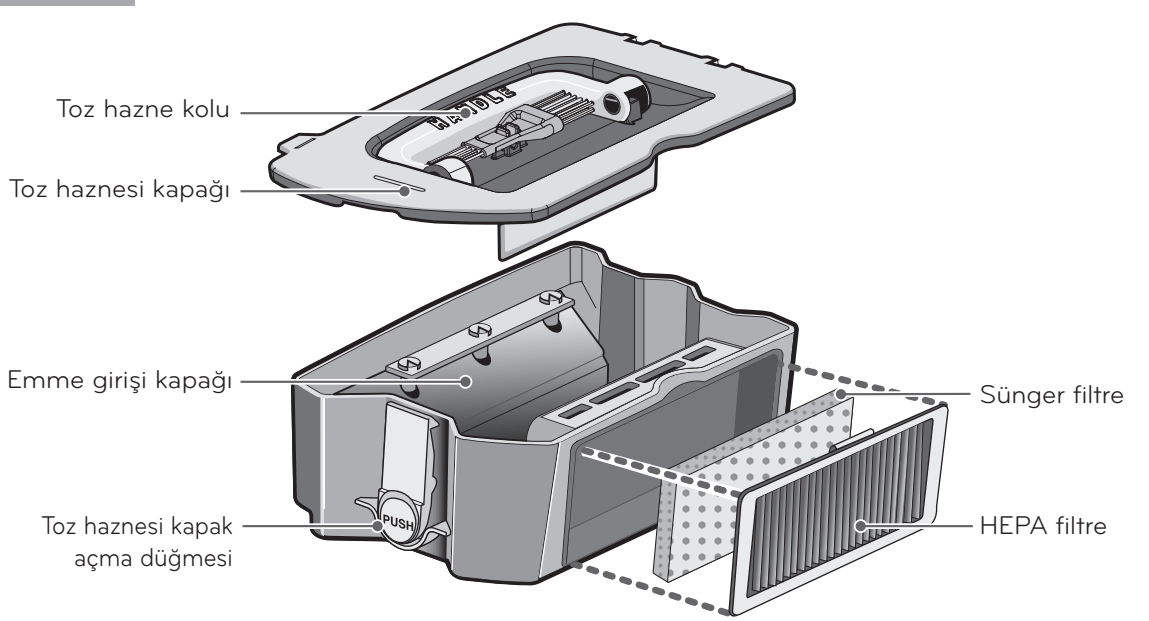
▶ Şekiller gerçek nesnelerden farklı olabilir.

PARÇA TANIMLAMA – ANA İSTASYON / TOZ HAZNESİ

Ana istasyon

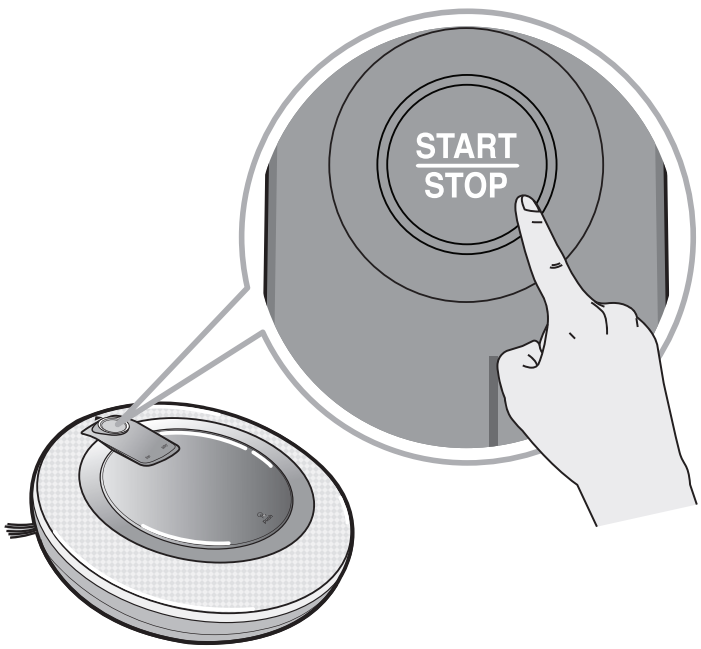


Toz haznesi



▶ Şekiller gerçek nesnelerden farklı olabilir.

DÜĞME FONKSİYONLARI



START/STOP (BAŞLAT/DURDUR)	• START/STOP düğmesini Hom-Bot'u açmak/kapamak veya temizliğe BAŞLAmak ve DURDURmak için kullanın. • Hom-Bot açık konumda iken START/STOP düğmesine bastığınızda Hom-Bot temizlik işlevine başlayacaktır. • START/STOP düğmesine Hom-Bot temizlik yaparken basıldığında Hom-Bot temizlik işlevini DURDURacaktır. • Hom-Bot'u DURDURmak için START/STOP düğmesine yaklaşık iki saniye kadar basın. • Bu durumda Hom-Bot Bekleme konumuna geçecektir. • Eğer düğmeye zamanlama konumu açıkken basılırsa zamanlama ayarı silinecektir.

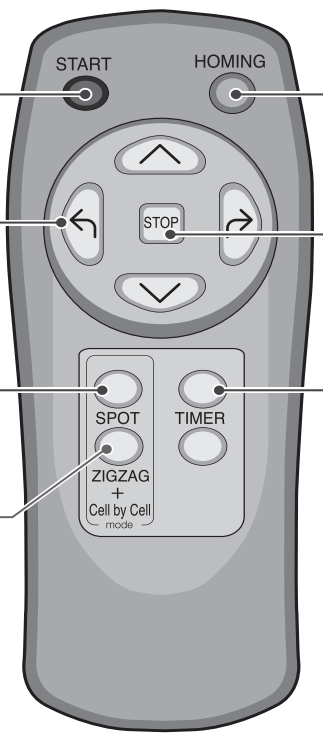
DÜĞME FONKSİYONLARI – UZAKTAN KUMANDA

START (Başlat)
Hom-Bot temizleme işlevine başlayacaktır.

Yön düğmesi
Hom-Bot kullanıcının talimatları doğrultusunda hareket edecektir: Temizlik için ileri, geri, sağa veya sola hareket eder.

SPOT (Nokta)
Temizleme işlemi yaklaşık 1 metrelik alan içerisinde yapılacaktır.

Zik Zak Temizleme ve sonrasında mekansal açılım
HOM-BOT Zik Zak manevralarla temizliği yapar ve sonrasında temizleme alanını genişletir.



HOMING (Şarj)
Hom-Bot ana istasyona şarj amacı ile yönelecektir.

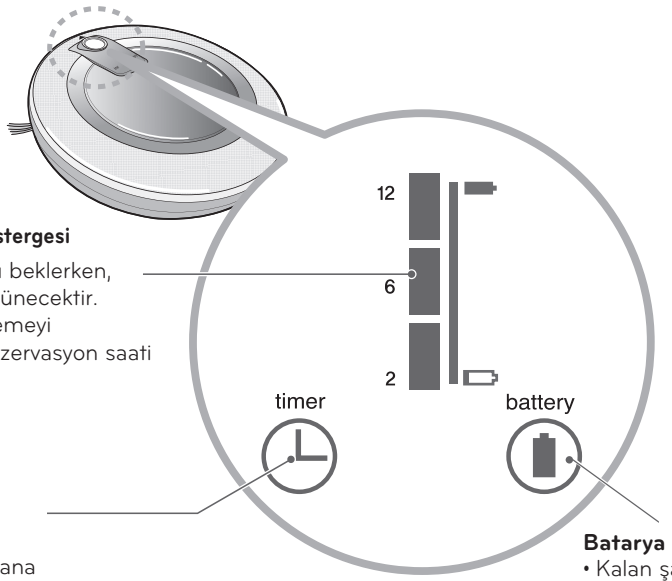
STOP (Durdur)
Hom-Bot çalışır konumda ise duracaktır. Belli bir saatte çalışmak üzere ayarlandıysa bu ayar iptal olacaktır.

TIMER (Zamanlayıcı)
Zamanlayıcı önceden 1 ila 12 saat arasında ayarlanabilir.

Öneri

- Hom-Bot'un güç kaynağı uzaktan kumanda ile etkin konuma getirilemez.
- Güç kaynağını açmak için Hom-Bot üzerinde bulunan START/STOP düğmesini kullanın.
- Noktasal, zaman ayarlı, Zik Zak veya mekânsal açılım temizlik yapmak için ilk önce Hom-Bot'un çalışmasını DURDURmak gerekmektedir.
- Hom-Bot'un altında bulunan ana güç düğmesi kapalı konumda ise uzaktan kumanda çalışmayacak ve batarya şarj edilemeyecektir.
- Hom-Bot altında yer alan ana düğme kapalı konumda ise ünite ana durum göstergesi yanıp sönecek ve istasyon üzerine manuel olarak oturtulduğunda ana düğmenin kapalı olduğunu belirtmek için bir uyarı sinyal sesi çıkaracaktır.

GÖRÜNTÜ DURUM BİLGİSİ



Pil ve kalan zaman göstergesi

- Temizlik başlangıcını beklerken, kalan pil seviyesi görünecektir.
- Zaman ayarlı temizlemeyi beklerken,temizlik rezervasyon saati görünecektir.

Zamanlayıcı simgesi

- Bu, zamanlayıcının temizlik için ne zamana ayarlandığını gösterir.

Batarya simgesi

- Kalan şarj, batarya kalan şarj bölümünde ışıklı olarak gösterilirken şarj gerektiğinde yanıp sönecektir.

Öneri • Zamanlama ayarlamasını iptal etmek için uzaktan kumanda üzerinde bulunan STOP veya Hom-Bot üzerinde bulunan START/STOP düğmesine basın.

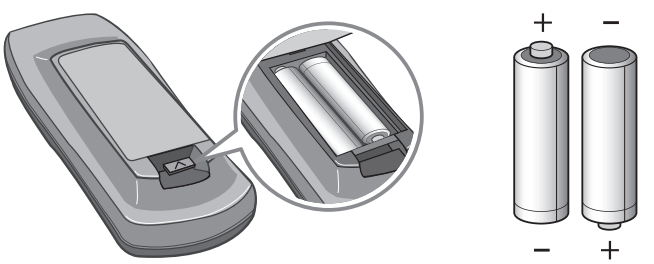
BAŞLAMADAN ÖNCE

Temizlemeye başlamadan önce kontrol etmeniz gerekenler

- Bir çocuğun yalnız olarak bulunduğu odada Hom-Bot'u çalıştırmayın. Çocuk yaralanabilir.
- Temizlenecek olan odada yer alan kırılabilir ve gereksiz eşyaları kaldırın. Özellikle, kıymetli seramik parçaları ve değerli eşyaları yerden kaldırın.
- Yerde bulunabilecek ıslaklıkları giderin.
- Kablo, ip, havlu, çorap ve benzeri eşyaları fırçaya takılmamaları için yerden kaldırın.
- Bataryanın yeterli güce sahip olduğundan emin olun ve yeterli güce sahip değilse şarj edin.
- Toz haznesi dolu ise boşaltın.
- Hom-Bot'un girmesini istemediğiniz odaların kapısını kapatın. Temizlik esnasında, Hom-Bot bir başka odaya geçerek temizlik işlevini sürdürebilir.

Uzaktan kumanda aygıtının pillerinin takılması

1. Uzaktan kumandanın arkasında yer alan pil bölmesinin kapağı üzerinde bulunan çengeli kaldırarak açın.
2. İki adet AAA pilleri + ve - kutupları kontrol ederek yerleştirin.
3. Pil bölmesinin kapağını tamamı ile kapatarak pillerin düşmesini engelleyin.



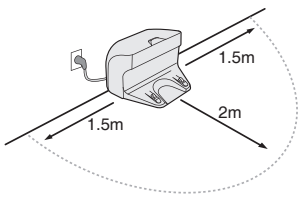
Uzaktan kumandayı kullanırken dikkat edilecek noktalar

- Aynı anda sadece bir düğmeye basın.
- Yere düşürmeyin ve şiddetli darbelere maruz bırakmayın.
- Sıcaklık, sıcak hava veya alev çıkaran cihazların yakınında bırakmayın.
- 3 dalga boylu florasan lamba gibi bazı florasan lambalar uzaktan kumandanın aktivasyonu ile etkileşebilir. Bu nedenle bu tip lambalardan olabildiğince uzakta kullanın.
- Uzaktan kumanda Hom-Bot ünitesinden belirli bir mesafe uzaktaysa düzgün olarak çalışmayabilir. Mümkünse uzaktan kumandayı Hom-Bot'un 3 metre uzağında kullanın.

1

Ana istasyonu kurun. (sayfa 13)

Güç kablosunu bir fişe takın ve şarj istasyonunu duvarın yanına yerleştirin. Ana istasyona güç bağlı değilse, Hom-Bot şarj olmayacaktır.



2

Hom-Bot'in güç kaynağını açık konuma getirin. (sayfa 14)

Hom-Bot'un altında bulunan güç düğmesini açık konuma getirin ve üst tarafta bulunan START/STOP düğmesine basarak gücü açın.
* Güç açık konuma gelmezse sayfa 14'e bakınız.



3

Temizliğe Başlanması (sayfa 15)

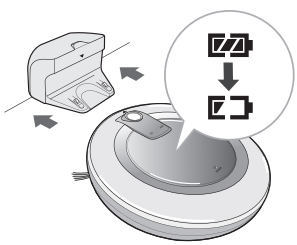
START/STOP düğmesine Hom-Bot açık konumda iken tekrar basın. Çalışma sesini duyacaksınız ve temizlik işlemi başlayacaktır.



4

Otomatik şarj (sayfa 16-17)

Hom-Bot kendi kendini kontrol ederek tüm şarjı bitmeden önce ana istasyona şarj için otomatik olarak geri dönecektir. Bataryanın tamamı ile dolması üç saat kadar sürebilir.



5

İlave Fonksiyonların Kullanımı(Sayfa:18-21)

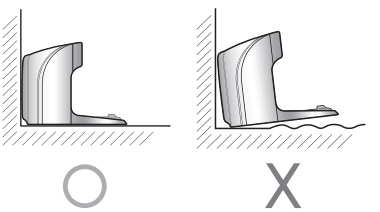
Uzaktan kumanda ile ilave fonksiyonları kullanabilirsiniz. İlave fonksiyonlar :manuel temizleme, leke temizleme ve mikrofiber paspaslı temizleme.

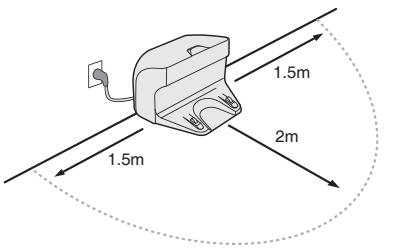


ANA İSTASYONUN KURULUMU

Ana İstasyonun Kurulumu

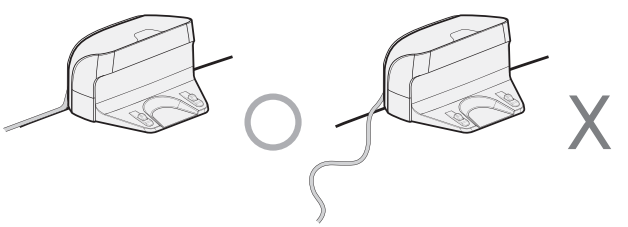
1. Ana istasyonu, sert zemin üzerinde, duvara yerleştirerek yanaşma esnasında kaymayı engelleyin. Ana istasyonun sağında ve solunda 1.5'er metre, ön tarafında ise 2 metre boşluk bırakın.

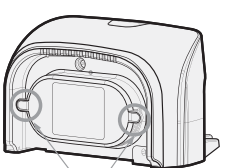




2. Güç kablosunu prize takın.

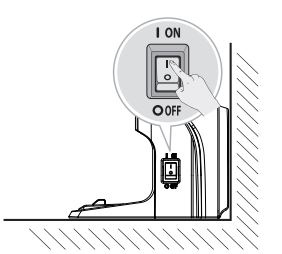
   Güç kablosunun boşta kalan kısmını ana istasyon arkasında bulunan kablo sarma yerine tutturarak, ana istasyon çevresinde yerde kablo bulunmasını engelleyin. Böylelikle Hom-Bot'un hareket alanı içerisinde herhangi bir engel olmayacaktır.





Güç kablosu sarmal tutucuları

3. Ana istasyonu hareket etmemesi için duvara sabitleyin. Güç anahtarını açın.

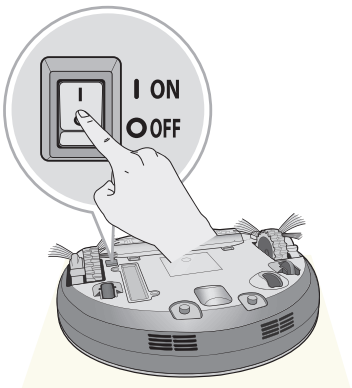


Öneri

- Ana istasyonun fişi her zaman prizde olmalıdır. Eğer ana istasyonun fişi prizde değilse, Hom-Bot şarj etmek amacı ile ana istasyona geri dönmeyecektir.
- Ana istasyonun elektrik kablosu veya fişi zarar görmüşse, ana istasyon düzgün çalışmıyorsa veya yere düşürülüp zarar gördüyse ana istasyonu çalıştırmayın. Elektrik kablosu, elektrik kazalarının önüne geçmek için LG Electronics veya yetkili bir servis teknisyeni tarafından değiştirilmelidir.

ANA GÜÇ KAYNAĞININ AÇILIP KAPANMASI

Ana güç kaynağının açılması

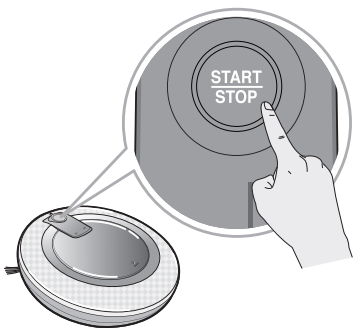


Güç kaynağını etkin konuma getirmek için Hom-Bot'u düz/yumuşak bir zemin üzerinde ters çevirin ve ana güç kaynağın düğmesinin açık olup olmadığını kontrol edin.

Eğer ana güç düğmesi kapalı konumda ise açık konuma getirin.

※ Güç düğmesini açık konuma getirirken Hom-Bot'un üst tarafında bulunan düğmeye basmayın. Basıldığı takdirde açılma süresi gecikebilir.
※ Güç düğmesi, Hom-Bot uzun bir süre kullanılmayacaksa, pilleri korumak amacı ile kapalı konuma getirilmelidir.
※ Güç düğmesinin üzerinde bulunan kapak düğmeyi tozdan korumak amacı ile kullanılmaktadır. Bu kapağı her zaman takılı tutun.

Bekleme Konumunda Çalıştırma



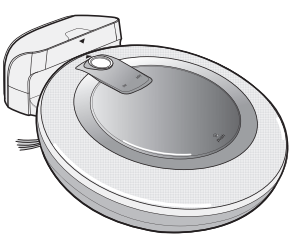
Hom-Bot ana istasyon üzerinde değilken ve bekleme konumunda iken 'START/STOP' düğmesine 1 saniyeden daha uzun basın. Hom-Bot etkin konuma geçecek ve bir melodi duyulacaktır.

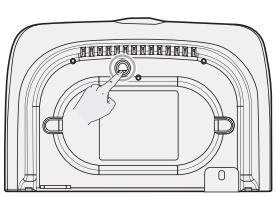
※ Hom-Bot ana istasyon üzerinde değil ise ve güç açık konuma getirilmiş ise on dakika içinde herhangi bir işlem yapılmadığı takdirde şarj tasarrufu sağlamak amacı ile ünite kendini kapatacaktır.

Gücün kapatılması

HOM-BOT açık iken START/STOP düğmesine 2 saniye basılı tutun. Güç kesildiği zaman melodi çalacaktır.Güç, melodi sesi ile kesilecektir.

Öneri





- Temizlik esnasında statik elektrik nedeniyle güç kesilebilir.
  -Eğer güç kesilir ise, ana düğmeden kapatıp tekrar açın.
- Güç açık konuma gelmiyorsa aşağıdaki işlemleri yapın:
  - Gücü açık konuma getirin ve 3 saniyeden uzun bekleyin.
  - START/STOP düğmesine düğme açık konuma geldikten sonra basın.
  - Eğer güç açık konumda değilse veya görüntüleme penceresinde herhangi bir görüntü yoksa ve sadece "Ting" sesi varsa Hom-Bot ünitesini ana istasyon üzerine yerleştirin.
  - Hom-Bot ana istasyon üzerine oturtulduğu halde hala bir değişiklik yoksa, Hom-Bot ana istasyon üzerindeyken ana istasyonun arkasında bulunan reset-sıfırlama düğmesine basın.

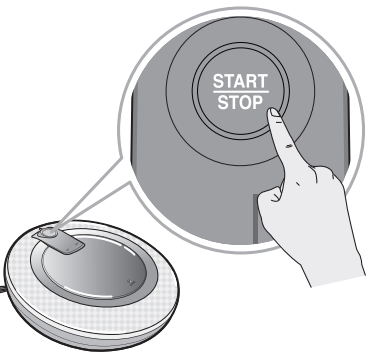
TEMİZLİĞE BAŞLANMASI VE BİTİRİLMESİ

Hom-Bot üzerindeki düğmelerin kullanılması

Hom-Bot açık konuma getirildikten sonra temizliğe başlamak için START/STOP düğmesine basın. Bir melodi duyulacak ve temizlik işlemi başlayacaktır.

Tekrar START/STOP düğmesine basarak temizlik işlemini sonlandırabilirsiniz.

※ Hom-Bot'un güç kaynağı kapalı konumda iken 'START/STOP' düğmesine basıldığında güç kaynağı açık konuma gelecektir. 'START/STOP' düğmesine bir kez daha basarak temizlik işlemine başlayabilirsiniz.



Uzaktan Kumandanın Kullanımı

Hom-Bot açık konuma getirildikten sonra temizliğe başlamak için uzaktan kumanda üzerinde bulunan START düğmesine basın. Bir melodi duyulacak ve temizlik işlemi başlayacaktır.

STOP düğmesine basarak temizlik işlemini sonlandırabilirsiniz.

※ HOM-BOT kapalıyken güç kaynağı uzaktan kumanda ile açılamaz. Güç kapalıysa, açmak için HOM-BOT'un üzerindeki START/STOP düğmesine basınız.



※ Ana ünite üzerinde veya uzaktan kumanda üzerinde bulunan START düğmesine basıldığında, Hom-Bot temizlik işlemine mekânsal açılım konumunda başlayacaktır.

※ Temizlik esnasında, sensörler yerde bulunan objelerin şeklini algılayamadıklarında çarpışma olabilir. Böyle bir durumda dâhili çarpışma sensörü etkin konuma geçecek ve geri gitme hareketi gerçekleşecektir.

※ Hom-Bot temizlik işine ana istasyondan uzak bir noktada başlayacaksa, engel sensörünün arıza yapmadan çalışmasını sağlamak için düz bir yere koyun. Buna ek olarak temizlik işlemine perde, duvar gibi engellerden 30 cm uzak olan bir bölgeden başlayın.

Öneri En iyi sonucu elde etmek için:

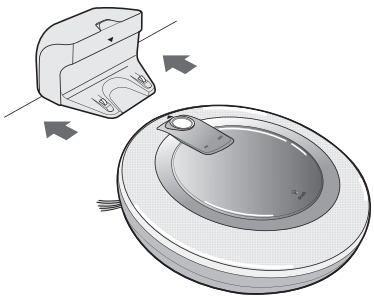
- Temizlenecek alanı gözden geçirerek Hom-Bot için engel teşkil edebilecek küçük veya büyük objeleri belirleyin.
- Temizlik Hom-Bot ana istasyondayken BAŞLATıldıysa, ana istasyonun yeri tam olarak okunabildiğinden dolayı Hom-Bot ana istasyona tekrar çabukça döner.

BATARYANIN ŞARJ EDİLMESİ

Otomatik şarj

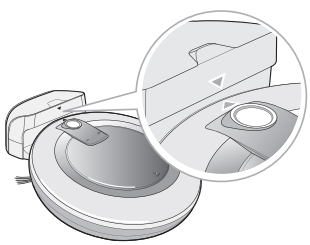
Hom-Bot, mevcut temizleme fazı tamamlandığında veya batarya şarjı azaldığında ana istasyona dönecektir.

※ Hom-Bot'un şarj için ana istasyona dönmesi halinde, Hom-Bot şarj sonrasında temizlenmemiş en yakın noktaya giderek temizlik işlemine devam edecektir.
※ Hom-Bot ana istasyona ilk denemede yerleşemezse yerleşinceye kadar tekrar deneyecektir.
※ Hom-Bot temizlenmesi gereken her yeri temizledikten sonra şarjı az olmasa dahi ana istasyona geri dönecektir.



Manuel şarj

Hom-Bot ünitesini ilk kullanım öncesinde veya temizliğe ara vererek şarj etmek istediğinizde bataryayı Manuel olarak şarj edebilirsiniz.



Yöntem 1. Hom-Bot ünitesini ana istasyona, gerek ünite gerekse ana istasyon üzerinde bulunan iki oku hizalayarak yanaştırabilirsiniz. Bir melodi duyulacak ve şarj işlemi başlayacaktır.

※ Hom-Bot ana istasyon üzerinde ise ve "TİNG" sesi devamlı olarak duyuluyorsa, Hom-Bot ünitesinin altında bulunan Açık/Kapalı düğmesinin AÇIK konumda olduğundan emin olun.



Yöntem 2. Uzaktan kumanda veya Hom-Bot'un üzerinde bulunan HOMING düğmesine basıldığında, şarj işlemi Hom-Bot ana istasyona döndüğünde başlayacaktır.

※ Hom-Bot, şarj terminalinin 10 cm yakınına geldiğinde ve güç kaynağı açık konumda olduğunda otomatik olarak ana istasyona dönerek şarj işlemine başlayacaktır.

Öneri Ana istasyonun kullanımı esnasında aşağıdaki önlemleri alın:

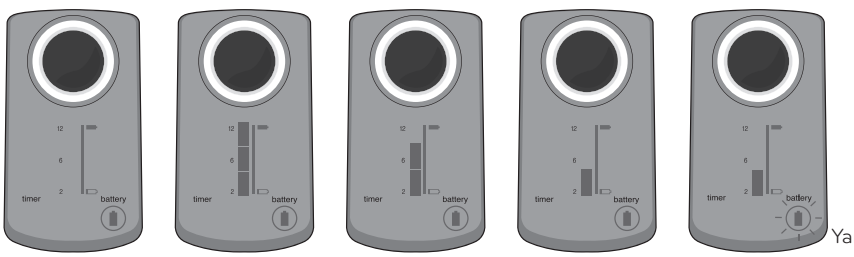
- Şarj terminaline yabancı maddeler girmiş ise şarj işlemi düzgün olarak yapılamayabilir. Güç kablosunu elektrik bağlantısından çektikten sonra terminali kuru bir be zle belirli zaman aralıkları ile temizleyin.
- Elektrik şokuna neden olmamak için şarj terminaline herhangi bir metal obje ile dokunmayın.
- Yangın ve elektrik şoku ile karşı karşıya kalmamak için ana istasyonu açmayın, üzerinde bir değişiklik yapmayın.
- Ana istasyonu veya elektrik fişini ısıtma cihazlarının yanına yerleştirmeyin.

BATARYANIN ŞARJ EDİLMESİ

Batarya Kalan Şarj Göstergesi

Kalan batarya şarjı şarj gösterge ışıkları ile belirtilir ve bu ışıklar şunları göstermektedir:

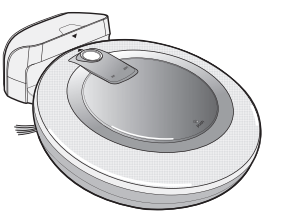
- Şarj esnasında kalan şarj lambası yanıp söner.
- Ana istasyonda şarj işlemi tamamlandığında, güç tasarrufu amacı ile sadece batarya simgesi aydınlık olacaktır.
- Bataryanın şarja gereksinimi olduğunda batarya simgesi yanıp sönecektir.



Yanıp söner.

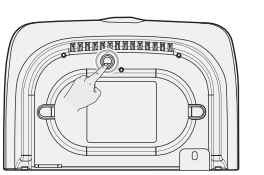
Tam şarj (Şarj esnasında) | Yüksek | Orta | Düşük | Şarj gerekiyor

Hom-Bot şarj olmuyorsa



Kontrol 1. Hom-Bot ana istasyon üzerinde yerleşmiş olmasına rağmen şarj olmuyorsa aşağıdaki unsurları kontrol edin.

- Hom-Bot'un altında yer alan güç düğmesini kapatın ve tekrar açın.
- Ana istasyon elektrik prizini fişten çekin ve tekrar takın.
- Ana istasyon üzerinde bulunan terminali kuru bir bezle silin.



Kontrol 2. Batarya yapılan kontrole rağmen hala şarj olmuyorsa şunu deneyin:

- Hom-Bot ünitesini ana istasyonun üzerine yerleştirin.
- Ana istasyon arkasında bulunan sıfırlama düğmesine basın üç saniye boyunca basılı tutun.

※Eğer HOM-BOT ana istasyonundayken 'Ting' sesi tekrarlanırsa ana güç düğmesini kontrol edin.

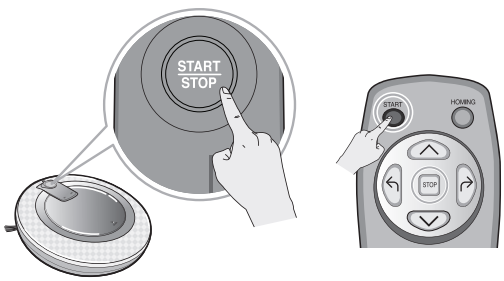
Mekansal Genişleme Modunda Temizleme

Ana birimdeki veya uzaktan kumandadaki START düğmesine basıldığında, HOM-BOT mekansal genişleme modunda çalışacaktır.

1.Aşamada: Maximum 3mx3m bir alan temizlenecektir.(Esas boyutlar evin iç konumunun şekline göre değişecektir.)

2.Aşamada:Bu alanın içinde kalan kısım zikzaklar çizerek temizlenecektir.

1. ve 2.Aşamalar tamamlandıktan sonra, cihaz bir sonraki temizleme alanına geçerek aynı aşamaları evin içindeki tüm alanlar bitene kadar tekrarlar.



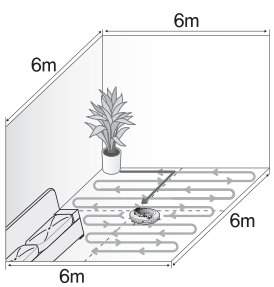


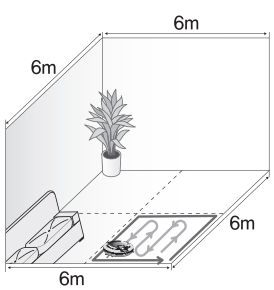
Zik Zak temizleme ve sonrasında mekansal genişleme

HOM-BOT öncelikle Zik Zak temizleme modu ile başlayıp, sonrasında alanı bölüm bölüm karelere böldüğü mekansal genişleme moduna geçerek bütün evi baştan sona temizler.

1. Uzaktan kumandadan Zik Zak+Cell düğmesine basınız.Zik Zak temizleme ve sonrasında mekansal genişleme.
2. Hom-Bot Zik Zak temizleme modu, sol tarafındaki 3 metrelik alanda duvara değene kadar toplamda 6 metrelik alanı temizler.
3. Sol tarafı temizledikten sonra, HOM-BOT başlama noktasına geri döner ve Zik Zak modu tamamlayana kadar duvara değdiği noktaya kadar toplamda 6 metrelik sağ kısmı temizler.
4. Sonrasında HOM-BOT otomatik temizleme modu olan mekansal açılım temizlik moduna geçer.





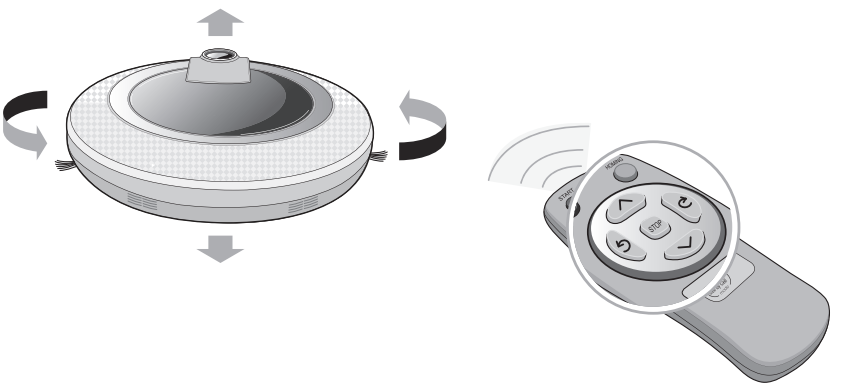


Öneri • Temizlik yöntemi sadece uzaktan kumanda kullanılarak değiştirilebilir.

YARDIMCI TEMİZLİK KONUMLARI

Manuel temizleme

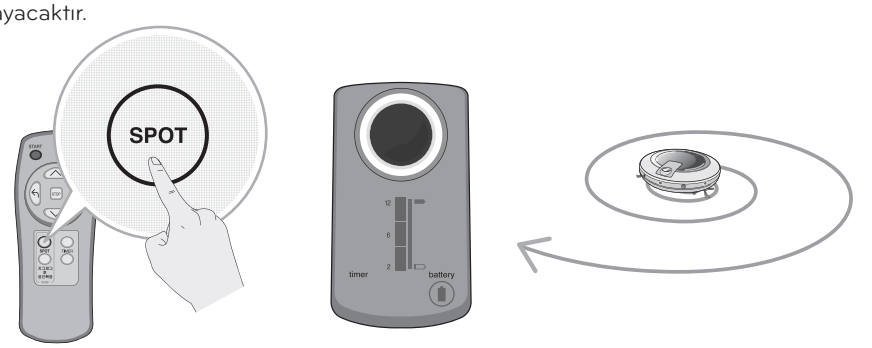
Bu yöntem ile uzaktan kumanda üzerinde bulunan yön oklarına basarak Hom-Bot Manuel olarak temizlenecek bölgede çalıştırılabilir.
İç mekân Hom-Bot tarafından yön düğmelerinden gelen talimatlar doğrultusunda öne, arkaya veya sağa, sola dönüşler ile temizlenir.



Noktasal temizleme

İç mekânda ufak bir alanın temizlenmesi gerektiğinde bu yöntemi kullanın.
Hom-Bot'u temizliğin yapılmasını istediğiniz ufak alana getirdikten sonra uzaktan kumanda üzerinde NOKTASAL düğmesine basın. Hom-Bot üzerinde bulunan noktasal simgesi aydınlanacak ve 1 metre çapındaki daire içerisinde temizlik işlemi yapılacaktır.

※ Şarj esnasında, Hom-Bot ünitesi üzerinde bulunan noktasal temizleme düğmesi etkin konumda olmayacaktır.



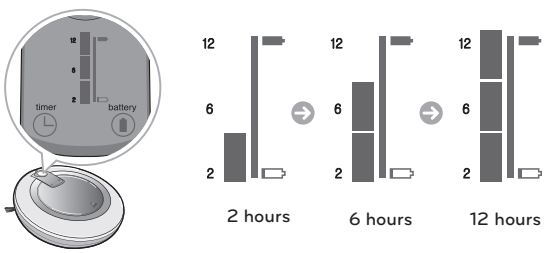
ZAMANLAYICI İLE TEMİZLEME

HOM-BOT temizlemeye belirli bir süre sonra başlamak üzere programlanabilir. Bu zamanlama 2 saat, 6 saat ve 12 saat arasında olabilir.

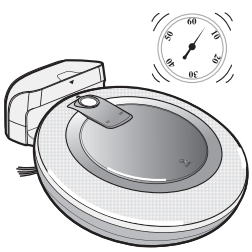
1. Uzaktan kumandadaki veya HOM-BOT üzerindeki TIMER tuşuna basarak temizleme zamanını programlayabilirsiniz.



2. TIMER tuşuna bir kaç kez basarak zamanı ayarlayabilirsiniz. Tuşa her bastığınızda başlama zamanı, 2 saatten 6 saate , 6 saatten 12 saate değişir.



3. Başlama zamanını ayarladıktan sonra, START/STOP düğmesine basın veya beş saniye bekleyin.Zaman ayarı yapılmış olacaktır ve bir melodi çalacaktır.
   -Zaman ayarlaması tamamlandığında, zaman ayarı işareti olan saat simgesi yanacak ve sesli mesaj duyulacaktır.



Öneri

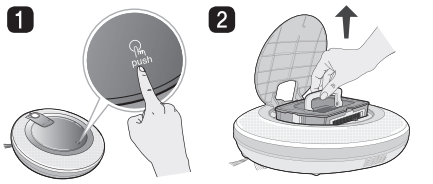
- Ayarlanan zaman gelince temizlik otomatik olarak başlayacaktır.
- HOM-BOT ana istasyonunda iken zaman ayarını yapın.
- Zaman ayarını iptal etmek için, kumandadaki STOP düğmesine veya HOM-BOT üzerindeki START/STOP düğmesine basınız.
- HOM-BOT istasyonunda değil iken, zaman ayarı otomatik olarak iptal edilecektir.

TOZ HAZNESİNİN TEMİZLENMESİ

Toz haznesi dolu ise emiş gücü azalacaktır. Toz haznesini makinenizin her kullanış öncesinde ve sonrasında boşaltın. Toz haznesini aşağıda verilen sıraya uygun olarak temizleyin.

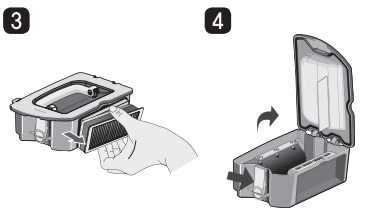
1. Toz haznesinin kapağını Hom-Bot üzerinde bulunan bastırma düğmesine basarak açın.

2. Toz ayırıcının sapından tutarak yukarı doğru çekin.



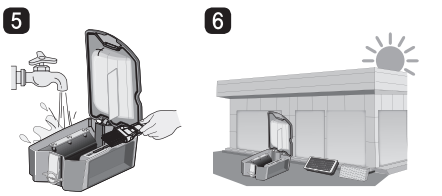
3. HEPA filtreyi ve daha sonra içinde bulunan sünger filtreyi çıkarın.
   ※ Toz haznesi filtresini temizlemek için sayfa 22'ye bakın.

4. Toz hanesi üzerinde bulunan ayırma butonuna basarken kapağı yukarı doğru açın.



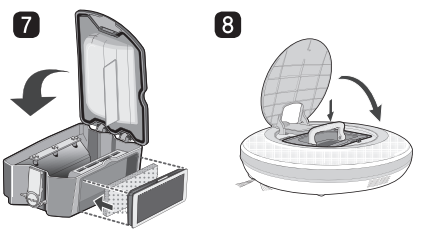
5. Toz haznesini boşaltın ve hazneyi temizlik fırçası veya musluk altında akan suda temizleyin.

6. Su ile temizledikten sonra, toz haznesini doğrudan güneş almayan ve havalandırması iyi bir noktada tamamen kurumaya bırakın.



7. Toz haznesini temizledikten sonra, kapağı kapatın, sünger filtreyi ve HEPA filtresini yerlerine yerleştirin.

8. Toz haznesini Hom-Bot içerisine yerleştirin ve toz haznesinin kapağını kapatın.



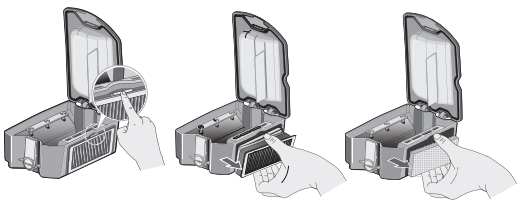
Öneri

- Temizlik sonrasında her zaman toz hazne filtrelerini (HEPA filtre ve sünger filtre) yerlerine yerleştirin. Bu süngerler yerlerine takılmaz ise toz Hom-Bot'in içine girebilir ve ürün arızalarına neden olabilir.
- Her zaman toz haznesinin kapağını kapalı tutun. Eğer kapak açık iken çalıştırmaya çalışırsanız, 'Lütfen toz haznesini kontrol edin-Please check the dust bin' mesajını duyacaksınız.

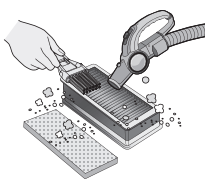
TOZ HAZNESİ FİLTRESİNİN TEMİZLENMESİ

Toz haznesi filtreleri HEPA filtre ve sünger filtreden oluşmaktadır.
HEPA ve sünger filtreyi aşağıda verilen talimat sırasına göre temizleyin.

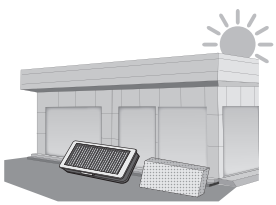
1. HEPA filtreyi çıkardıktan sonra içinde bulunan sünger filtreyi çıkarın.



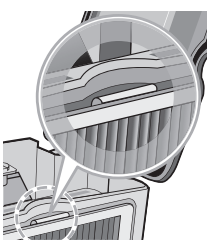
2. HEPA filtre ve sünger filtre içerisinde bulunan tozları dikkatlice elektrik süpürgesini kullanarak veya suyla yıkayarak temizleyin.

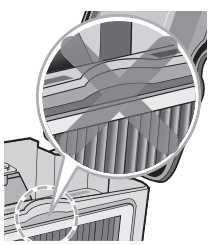


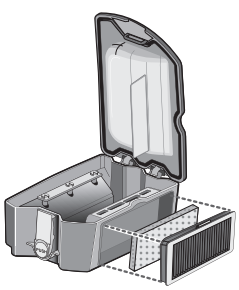
3. HEPA ve sünger filtreyi su ile yıkadıktan sonra her iki filtreyi de güneş almayan bir yerde tamamen kuruyuncaya kadar bekletin.



4. HEPA ve sünger filtreyi sağ tarafta bulunan şekilde gösterildiği gibi toz haznesi içerisindeki yerlerine yerleştirin. Filtreyi takarken, filtrenin tutma noktası yukarı doğru bakmalıdır.





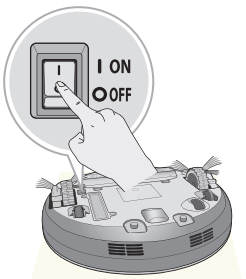


Öneri • Hom-Bot'tan yüksek performans elde edebilmek için HEPA filtresi haftada en az bir kez elektrikli süpürge ile temizlenmeli ve ayda en az bir kez musluk altında akan su ile yıkanmalıdır.

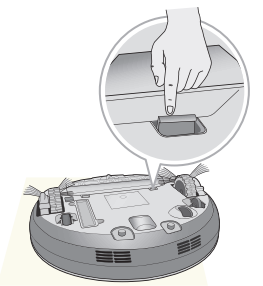
FIRÇANIN TEMİZLENMESİ

Hom-Bot ünitesinin altında bulunan fırça yabancı maddelerin emilerek çekilmesine yardımcı olmaktadır. Fırçayı temizlemek için aşağıdaki işlemleri yerine getirin:

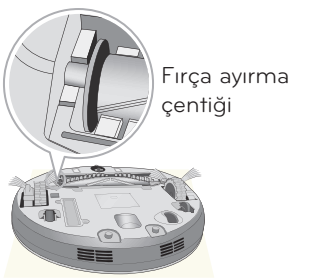
1 Yere bir bezi düz olarak yayın. Hom-Bot'u ters çevirin ve yere serdiğiniz bezin üzerine koyun. Temizlik öncesinde güç düğmesini kapalı konuma getirin.



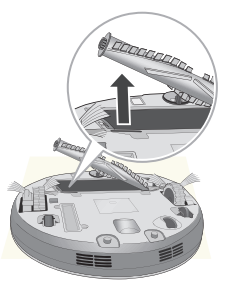
2 Kapağı bağlama parçası üzerine basarak ve yukarı kaldırarak çıkartın.



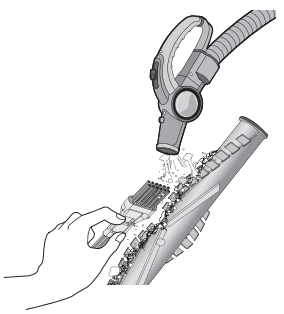
3 Eldivenli elinizle fırçayı ayırma çentiği görünene kadar çevirin.



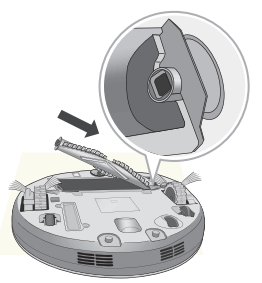
4 Fırçayı tutarak yukarı doğru çekerek çıkarın.



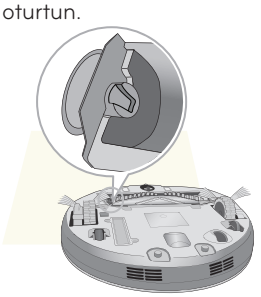
5 Fırçayı elektrikli süpürge veya bir temizlik fırçası kullanarak temizleyin.



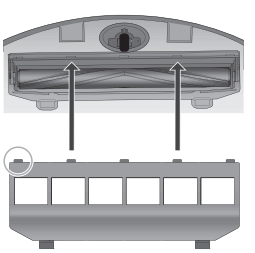
6 Fırçanın yanında bulunan bağlama mekanizmasını (kare ile gösterilmiştir) fırçanın bağlama çentiğine oturtun.



7 Fırçanın diğer ucunda bulunan bağlama mekanizmasını (yuvarlak köşeli dikdörtgen ile gösterilmiştir) fırçanın ayırma çentiğine denk gelecek şekilde oturtun.

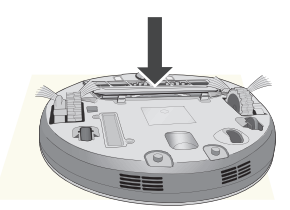


8 Fırçanın ön kısmındaki deliklere,ana gövdedeki sabitleyici olukları geçirin.



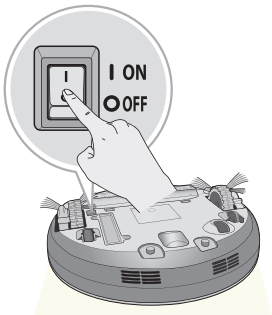
9 Kapağı 'Klik' sesini duyana kadar dikkatlice bastırın.

※ Bu işlem sırasında fırçaların kapağa sıkışmadığından emin olun.



SENSÖR VE ŞARJ TERMİNALİNİN TEMİZLENMESİ

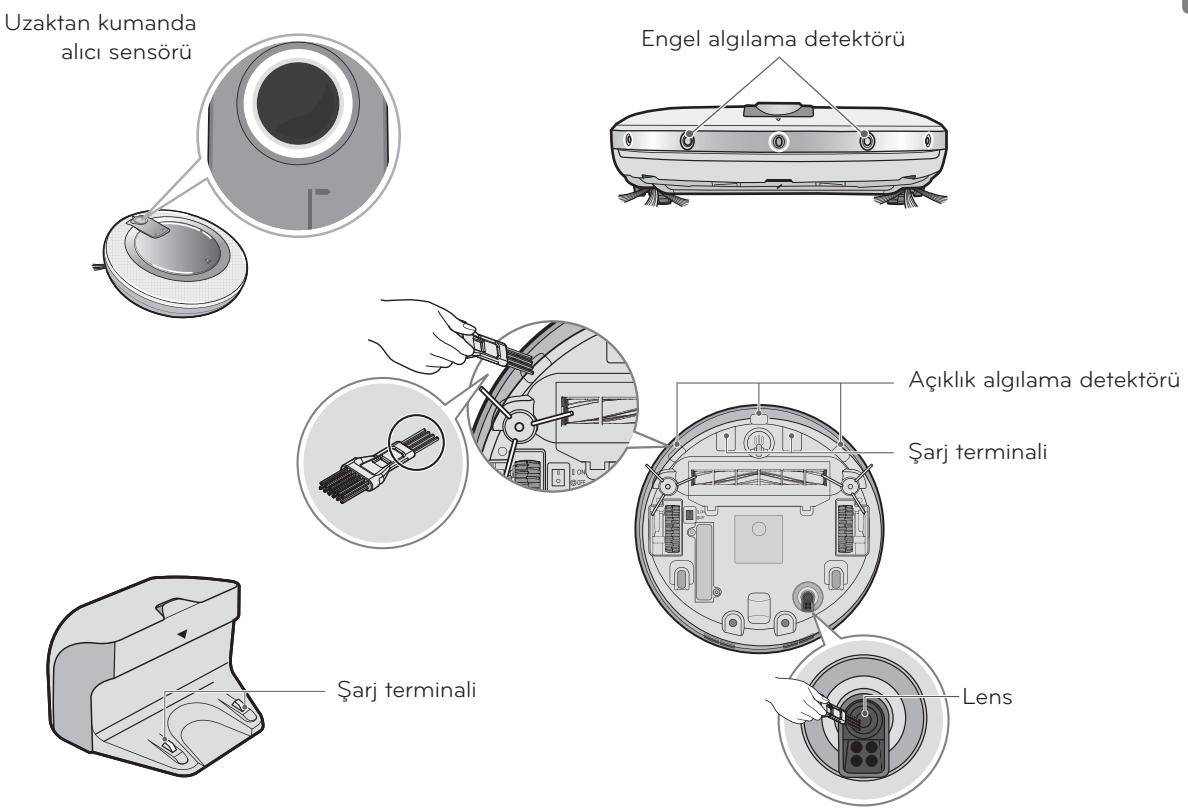
Hom-Bot üzerinde engelleri, merdivenleri ve şarj amacı ile ana istasyonu algılayan detektörler bulunmaktadır. Hom-Bot ünitesinin performansının devam edebilmesi için sensörleri ve şarj terminalini aşağıda belirtildiği gibi temizleyin:



1. Yere düz bir bez yayın, Hom-Bot'u ters çevirin ve bezin üzerine koyun.

2. Hom-Bot'un altında bulunan güç düğmesini kapalı konuma getirin. Ana gücün kapalı konuma getirilmemesi halinde ve Hom-Bot'un etkin konuma gelmesi durumunda yaralanmalar oluşabilir.

3. Yumuşak bir bez veya temizlik fırçasını kullanarak her bir sensör ve şarj ünitesi üzerindeki tozları aşağıda tanımlandığı gibi temizleyin.

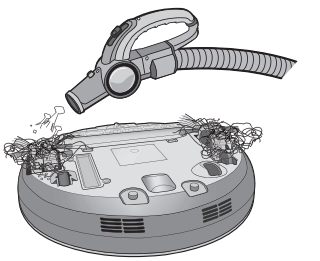


Öneri
- Hom-Bot'i üzerine doğrudan su, tiner, benzen gibi maddeler spreyleyerek temizlemeyin.
- Sensörlerin veya şarj terminalinin zarar görmesi durumunda servis merkezi ile irtibata geçin. Sensör ve terminal hasarları ürünün hatalı çalışmasına neden olur.

YAN FIRÇANIN TEMİZLENMESİ

Saç gibi yabancı maddeler/nesneler yan fırçaların üzerinde kolaylıkla toplanabilir. Bu gibi maddeleri en az haftada bir kez temizleyin.

Aşırı miktarda yabancı maddenin fırça üzerinde toplanması durumunda fırçaların zarar görme riski bulunmaktadır.



Yer yüzeyi düz değil ise veya duvar ve zemin birleşme noktaları sıklıkla temizleniyorsa yan fırçalarda kıvrılma olabilir veya zarar görebilirler. Böyle bir durumda, fırçayı düzeltmek için aşağıdaki yöntemi kullanın.

1. Aşağıdaki yöntem şekil bozukluğunu gidermeye yardımcı olacak bir işlemdir.

2. Hom-Bot üzerinde bulunan START/STOP düğmesine iki saniye kadar basarak gücü kapatın.

3. Hom-Bot'u bir masanın kenarına yerleştirerek yan fırça temizliğini daha kolay gerçekleştirin. Hom-Bot'in yere düşmeyeceğinden emin olun.

4. Yan fırçayı ılık su içine sokun.

5. Yan fırçayı yaklaşık on saniye kadar suyun içine sokun ve tamamen ıslanmasını sağlayın.

6. Yan fırçayı elinizi üzerinde kaydırarak yavaşça silin.

7. Yan fırçayı döndürerek adım 4 ile 6'yı fırçanın her bölümü için tekrarlayın.

8. Üniteyi yan fırçalar tamamen kuruduktan sonra kullanın.

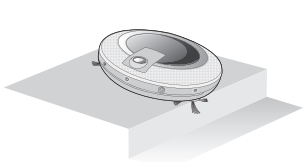


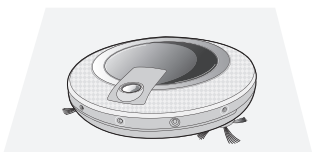
"Lütfen tekerlekleri kontrol edin – Please check the wheels" uyarısının duyulması halinde.

Eğer ünite bir yere sıkışmış veya takılmışsa ve tekerlekler üniteyi hareket ettiremez ise "Lütfen tekerlekleri kontrol edin – Please check the wheels" uyarısı duyulacaktır.

• Tekerleklerden biri kapı girişine, balkon çıkışına veya merdiven kenarına mı sıkıştı?

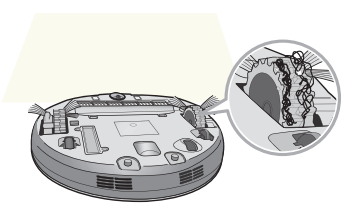
▶ Hom-Bot'u düz alana taşıyın.

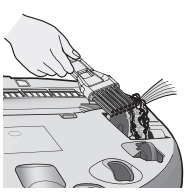




• Tekerleğin etrafına yabancı bir madde mi sarılmış?

▶ Yere düz bir bez yayın, Hom-Bot'u ters çevirin ve bezin üzerine koyun. Tekerleğe sarılı yabancı maddeyi çıkarın.



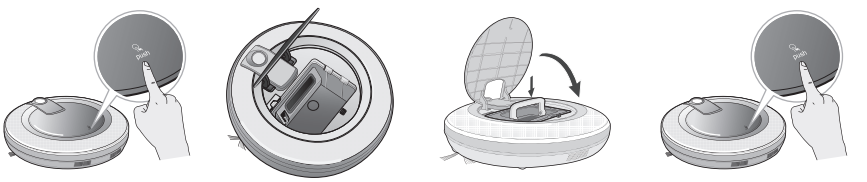


HATA TESPİTİ

"Lütfen toz haznesini kontrol edin – Please check the dust bin" uyarısının duyulması halinde.

Toz haznesi ile ilgili bir anormallik algılandığında "Lütfen toz haznesini kontrol edin – Please check the dust bin" uyarısı duyulacaktır.

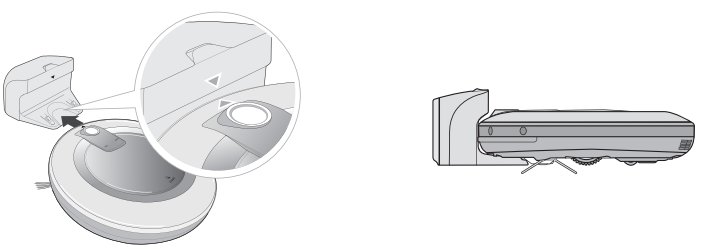
- Toz haznesi yerine doğru olarak takılı mı?
  - ▶ Toz haznesi kapağını açın ve toz haznesinin doğru olarak yerine yerleştirildiğinden emin olun. Ünite toz haznesi olmadan çalışmayacaktır.
  - ▶ Toz haznesi kapağı açıldıysa, tekrar çalıştırmadan önce kapağı kapatın.



"Şarj Düşük – Battery is low" uyarısının duyulması halinde.

Şarj sıfıra yaklaşırken "Şarj düşük - Battery is low" uyarısı duyulacaktır.

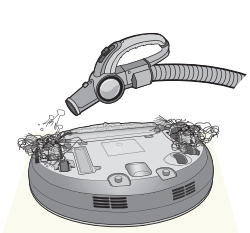
- Hom-Bot'u ana istasyona götürerek şarj işlemini BAŞLATın.
  - ▶ Hom-Bot'u ana istasyona her iki oku hizalayarak şarj için bağladığınızda, şarj işlemi başlayacak ve şarj işleminin başladığını belirten melodi duyulacaktır.

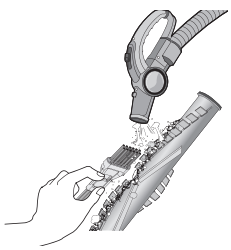


"Lütfen fırçayı kontrol edin – Please check the brush" uyarısını duyduğunuzda;

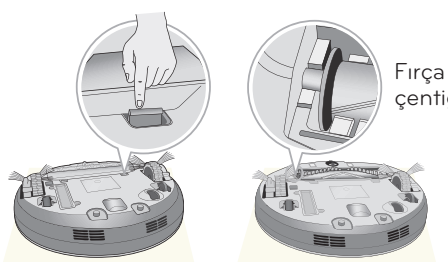
Hom-Bot fırçanın düzgün olarak çalışmadığını algıladığında, "Lütfen fırçayı kontrol edin – Please check the brush" uyarısını duyacaksınız.
Yere düz bir bez yayın, Hom-Bot'u ters çevirin ve bezin üzerine koyun.

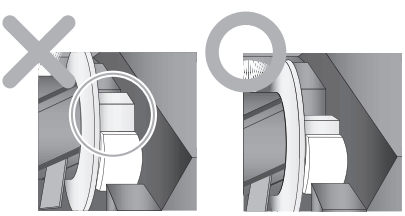
• Yan fırça sıkışmış.
▶ Kablo, ip parçası, saç gibi yabancı malzemeleri yan fırça veya fırça üzerinden temizleyin.





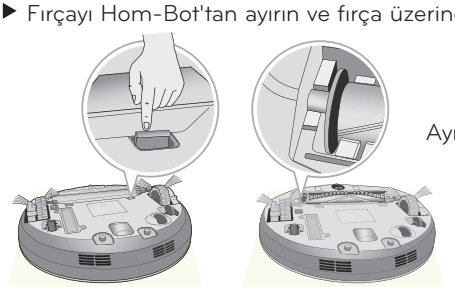
▶ Fırçanın doğru olarak yerine takılması için ayırma çentiğinin hizalandığından emin olun.





Fırça yerine doğru olarak yerleştirildiğinde kolaylıkla dönecektir.

• Fırçadan yüksek ve, garip bir ses geliyor.
▶ Fırçayı Hom-Bot'tan ayırın ve fırça üzerinde olabilecek yabancı maddeleri temizleyin.





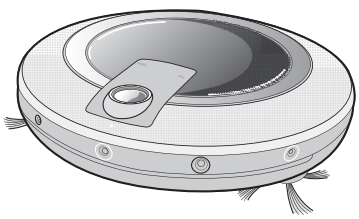
※ Bu işlemle ilgili daha detaylı bilgi için sayfa 23'e bakın.

SERVİSİ ARAMADAN ÖNCE

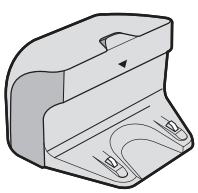
Arıza için aramadan önce Hom-Bot'in çalışmadığından emin olun.

Problem	Çözümler (Referans sayfa)
Hom-Bot etkin konuma geçmiyor.	▶ Güç düğmesinin açık olduğundan emin olun. (sayfa 14) ▶ Bataryanın şarj edilmiş olduğundan emin olun. (sayfa 17)
Hareket veya gideceği yön normal değil.	▶ Sensörü yumuşak bir bezle dikkatlice silin. (sayfa 24) ▶ Güç düğmesini kapatın ve tekrar açın.
Emiş gücü zayıfladı.	▶ Emiş girişinin yabancı bir madde ile tıkalı olmadığından emin olun. ▶ Toz haznesini boşaltın. (sayfa 21) ▶ Toz haznesi filtresini temizleyin. (sayfa 22)
Sesi arttı.	▶ Toz haznesinin yerine doğru olarak takıldığından emin olun. ▶ Toz haznesi filtresinin yerine doğru olarak takıldığından emin olun. (sayfa 22) ▶ Fırçaya yabancı bir maddenin takılmadığından emin olun. (sayfa 24)
Hom-Bot uzaktan kumanda ile kontrol edilemiyor.	▶ Uzaktan kumanda aygıtının pillerini değiştirin. (sayfa 11) ▶ Uzaktan kumandanın ana istasyonun kapsama alanı olan 3 metrenin içerisinde olduğundan emin olun. (sayfa 11)
Fırça dönmüyor.	▶ Fırçayı temizleyin. (sayfa 23) ▶ Fırçanın yerine doğru olarak takıldığından emin olun. (sayfa 23)
Hom-Bot şarj olmuyor.	▶ Ana istasyon çevresindeki nesneleri uzaklaştırın. (sayfa 13) ▶ Ana istasyon gücünün bağlı olduğundan emin olun. (sayfa 13) ▶ Şarj terminalini kuru bir bezle silin.
Güç otomatik olarak kapanıyor.	Bu bir arıza değildir. Hom-Bot'un kendi enerji tasarruf konumu bulunmaktadır. Güç açıldıktan sonra on dakika içerisinde kullanılmaz ise güç otomatik olarak kapatılacaktır.
Güç açık konuma getirilemiyor.	Alt tarafta bulunan güç düğmesinin açık konumda olduğundan emin olun. (Sayfa 14)

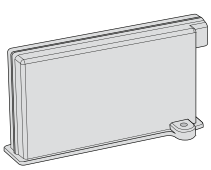
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



Cihaz/model	LG HOM-BOT VR5942L
Dış ölçüleri	Φ 360 mm X 90 mm
Ağırlık	3.2 kg
Güç tüketimi	15 W
Batarya (tam şarjlı)	DC 16.8 V
Maksimum Hareket Hızı	350 mm/sec
Kullanım süresi (1 kez şarj)	Yaklaşık 90 dakika Genel taban yüzeyi üzeri esas alınmıştır
Şarj süresi	3 saat
Ana fonksiyonları	Engel algılama fonksiyonu Düşmeye karşı önlem fonksiyonu Zaman ayarlı temizlik fonksiyonu Hata gösterme fonksiyonu Otomatik, manüel şarj fonksiyonu Kuru paspas fonksiyonu (silme) (opsiyon) Kenar temizleme fonksiyonu Sesli uyarı fonksiyonu Harita oluşturma fonksiyonu Noktasal temizleme fonksiyonu Mekânsal açılım temizleme fonksiyonu



Cihaz/model	Ana istasyon VR594
Dış ölçüleri	204 mm X 158 mm X 125 mm
Derecelendirme	220-240V, 50Hz
Çıkış voltaj/akım	17.1VDC / 1.1 A
Güç tüketimi	23 W



Cihaz/model	Batarya
Batarya şarj	Lityum İyon Polimer Batarya
Nominal voltaj	14.8 V / 1900mAh

REFERANS KALEMLERİ

Açık kaynak yazılım bildirimi

Bu ürün içerisinde kullanılan ve aşağıda yer alan GPL çalıştırılabilirleri ve LGPL kitaplığı GPL/LGPL Lisans Sözleşmesine tabidir.

GPL ÇALIŞTIRILABİLİRLERİ
Linux kernel 2.6, bash, busybox, gdb, mtd-utils, u-boot, module-init-tools, procps, wireless-araçlar

LGPL KİTAPLIĞI:
Glibc

LG Electronics size kaynak kodunu bir CD-ROM üzerinde, böyle bir dağıtımı yapılabilmesi (CD, nakliye, elleçleme) için gerekli meblağ karşılığında aşağıdaki e-posta adresine yapacağınız isteğe karşın gönderecektir.
opensource@lge.com

Bu teklif, ürünün LG Electronics tarafından dağıtımına başlanmasından itibaren üç (3) yıl için geçerlidir.

GPLv2.0 ve LPGLv2.1 lisansının bir kopyasını şu adresten temin edebilirsiniz
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html,
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html .

Aynı zamanda GPLv2.0 ve LGPLv2.1 lisanslarına ait tercüme dokümanları şu adresten temin edebilirsiniz:
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html,
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html.

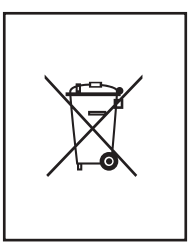
Bu ürün diğer açık kaynak yazılımlarını içerir.

- OpenCV : Telif Hakkı © 2000, 2001, Intel Corporation
- openSSL:

■ Cryptographic yazılımı, yazan Eric Young. (eay@cryptsoft.com).
■ Tim Hudson tarafından yazılan yazılım. (tjh@cryptsoft.com).
■ OpenSSL Projesi tarafından OpenSSL Toolkit için kullanılan yazılım. (http://www.openssl.org)
Tüm hakları saklıdır.

REFERANS KALEMLERİ

İşbu yazılım telif hakları sahipleri ve katılımcıları tarafından "sunulduğu gibi" kullanıma verilmiş olup her hangi bir amaca uygunluk ve satılabilirlik de dâhil olmak üzere doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garanti verilmemektedir. Intel Corporation veya katılımcıları hiçbir şart altında yazılımın kullanımından dolayı zarar oluşma riski oluşması konusunda uyarı vermiş olsa dahi, doğrudan, dolayı, tesadüfi, örnek niteliğinde olan veya dolaylı hasarlardan, (yerine geçen malzemelerin veya hizmetlerin alınması, kullanımından dolayı ortaya çıkan kayıplar, veri veya kar kaybı veya işletmenin faaliyetine ara vermesi de dâhil olmak üzere ancak bunlarla sınırlı kalmamak kaydı ile) veya haksız fiil (ihmal veya değil) nedeni ile hiçbir şekilde sorumlu olmayacaktır.



Atık pillerin/akumulatorlerin imha edilmesi

1. Urununuzun pili/ akumulatoru uzerinde carpı işaretli tekerlekli bir cop kutusu sembolu bulunması Avrupa Mevzuatı 2006/66/EC kapsamında olduklarını gosterir.
2. Eğer pil %0.0005 uzerinde cıva, %0.002 uzerinde kadmiyum, %0.004 uzerinde kurşun iceriyorsa bu sembol yanında, cıva(Hg), kadmiyum(Cd) ve kurşun(Pb) sembolleri de bulunur.
3. Tum piller/akumulatorler, belediye atık sisteminden farklı olarak, yerel makamlarca ya da devlet tarafından belirlenen ozel tasarlanmış toplama tesislerinde imha edilmelidir.
4. Eski pillerinizin/akumulatorlerinizin doğru şekilde atılması, cevre ve insan sağlığı uzerinde oluşabilecek potansiyel olumsuz sonucların onlenmesine yardımcı olacaktır.
5. Eski pillerinizin/akumulatorlerinizin imha edilmesi ile ilgili daha ayrıntılı bilgi icin lutfen belediye, ilgili yerel çöp toplama hizmet merkezi ya da ürünü satın aldığınız mağaza ile temasa gecin.



Eski cihazınızı atma

1. Bu üzeri çarpıyla işaretlenmiş tekerlekli çöp kutusu sembolünün bir üründe bulunması, o ürünün 2002/96/EC sayılı Avrupa Direktifi kapsamında olduğunu gösterir.
2. Tüm elektrikli ve elektronik ürünler belediye atık sisteminden ayrı olarak devlet ya da yerel yetkililer tarafından görevlendirilmiş toplama tesisleri aracılığıyla imha edilmelidir.
3. Eski cihazınızın doğru şekilde atılması, çevre ve insan sağlığına yönelik olası olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olur.
4. Eski cihazınızın atılmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için lütfen şehir ofisinizle, atık imha servisiyle veya ürünü satın aldığınız mağaza ile irtibat kurun.
5. EEE Yönetmeliğine Uygundur.



İTHALATÇI FİRMA
LG Electronics Tic. A.Ş.
Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No: 73
Ortadoğu Plaza Kat: 7 34384
Çağrı Merkezi: 444 6 543
Okmeydanı Şişli İstanbul
Tel: (0 212) 314 52 52
Fax: (0 212) 222 61 44

ÜRETİCİ FİRMA:
LG Electronics Tianjin Appliaıices Co,, LTD.
No.9 Jin Wei Road, Bei Chen Dist, Tianjin, China
Post Code: 300402
TEL: 86-22-2690-3019

LG Electronics Inc. EU Representative, Krijgsman 1,1186 DM Amstelveen, The Netherlands