



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.

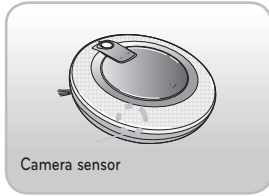
VR59**L
VR59**L*



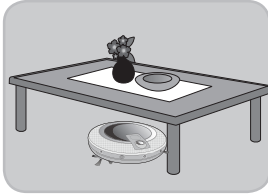
MFL67086052

www.lg.com

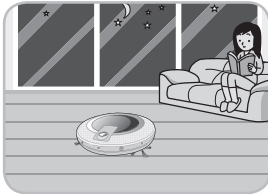
FEATURES



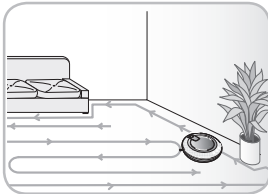
Images of the floor are obtained from the sensors of the lower camera, and through this, the location of HOM-BOT will be confirmed, therefore, elaborate cleaning can be accomplished for every part of the room.



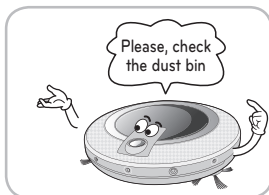
As the height of the HOM-BOT is low (90mm), even the underside of a framed bed or furniture can be cleaned.



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



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
- 21 Mop Cleaning (option)

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

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.



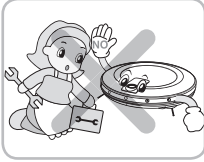
CAUTION Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



WARNING

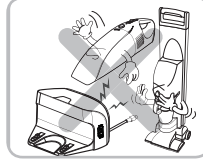
1. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
2. Children 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



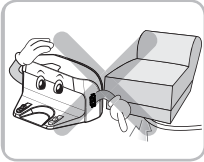
For your safety, do not remove the battery from the HOM-BOT. If you need to replace the battery or the HOM-BOT, take it to the nearest authorized LG Electronics service center or dealer for assistance.

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.



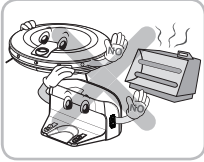
Make sure the power cord of the home station is not crushed under a heavy object or damaged by contact with sharp objects.

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.



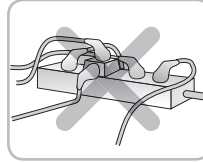
Do not use the HOM-BOT when candles or fragile objects are placed on the floor.

Doing so can cause fire or product failure.



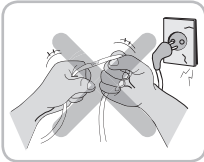
Do not place the home station and the HOM-BOT near a heating device.

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



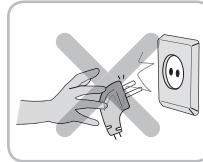
Always use a dedicated outlet.

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 touch the prongs with your fingers.

Doing so can cause an electric shock.



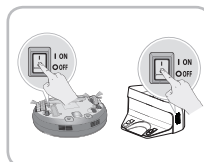
Do not touch the power plug with wet hands.

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.

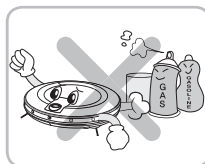
Doing so can cause injury or product damage.



To save energy, turn off the switch when it is not using, and turn to the cleaning and loading.

SAFETY PRECAUTIONS

! WARNING

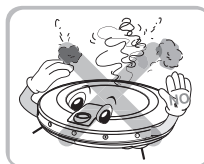


Do not spray or suck in inflammable materials, surfactants, or drinking water in the vicinity of the HOM-BOT.

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.



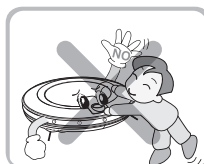
Do not operate the HOM-BOT in a room where a child is sleeping.

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.

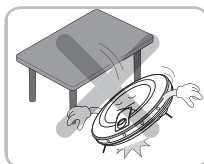
Doing so can cause injury or product damage.

! CAUTION



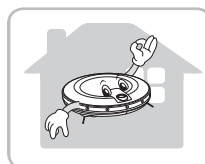
Frequently empty the dust bin and maintain its cleanliness.

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.



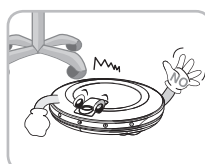
Use the HOM-BOT indoors only.

Using it outdoors can cause product failure.



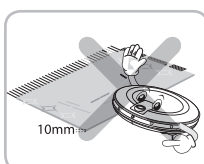
Do not expose the HOM-BOT to cold temperatures (less than 23°F or -5°C) for a long period of time.

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.

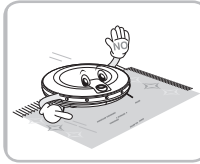


Cleaning will not proceed smoothly on carpets with tassels or carpets thicker than 10 mm.

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

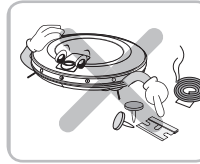
SAFETY PRECAUTIONS

CAUTION



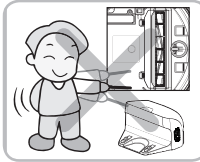
In rare cases, the HOM-BOT brush can damage the carpet. If this happens, immediately stop the cleaning operation.

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.



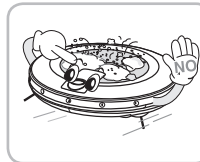
Do not put sharp objects into the opening of the HOM-BOT super-sonic sensor.

Doing so can cause product failure.



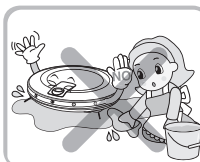
Do not put water, detergent, etc. into the HOM-BOT.

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.



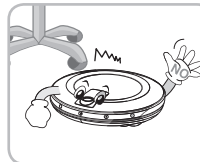
Do not use the HOM-BOT when the dust bin is completely filled up.

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.



When the robot cleaner is operating, it may hit the chair leg, desk leg, table leg or other narrow pieces of furniture.

For quicker and better cleaning, place the dining chairs on top of the dining table.

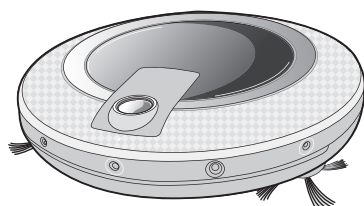
Tip

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 it 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.

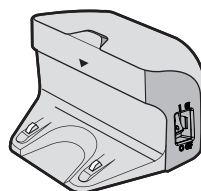
INCLUDED WITH PRODUCT



HOM-BOT

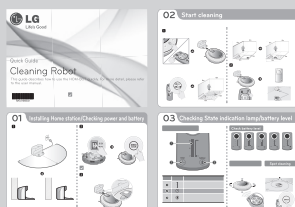


Remote controller



Home station

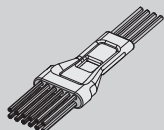
► Figures can be different from actual objects.



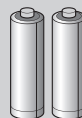
Quick guide



Operation manual



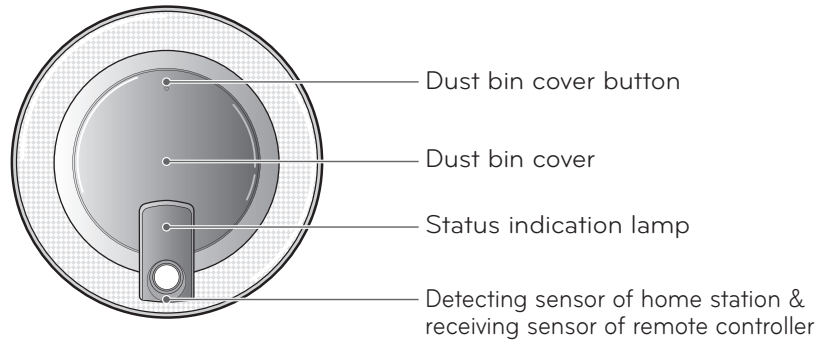
Brush for cleaning Filter
/ Sensor



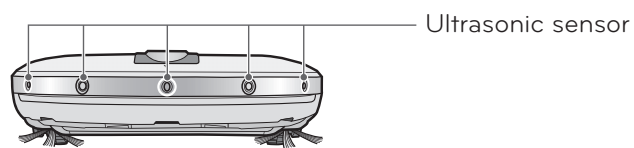
Dry cell for remote controller

PARTS DESCRIPTION

Top view



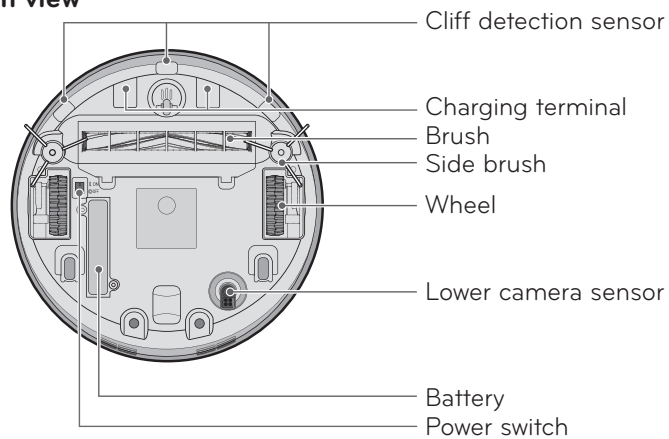
Front view



Rear view



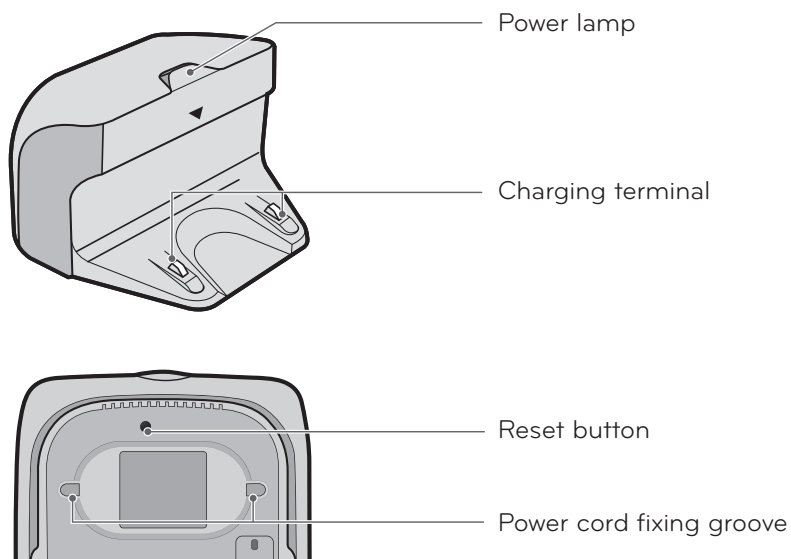
Bottom view



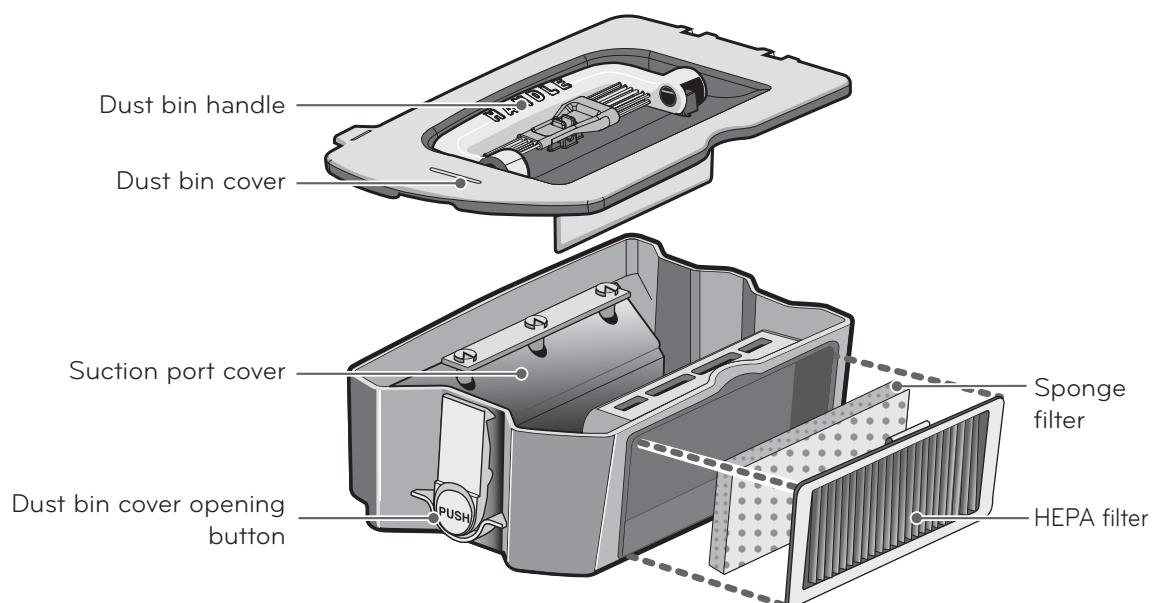
► Figures can be different from actual objects.

PART DESCRIPTION - HOME STATION / DUST BIN

Home station

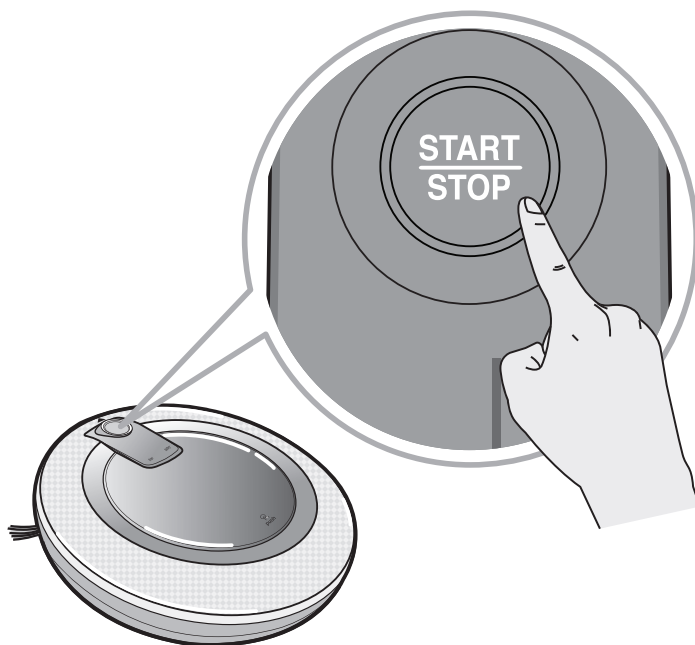


Dust bin



► Figures can be different from actual objects.

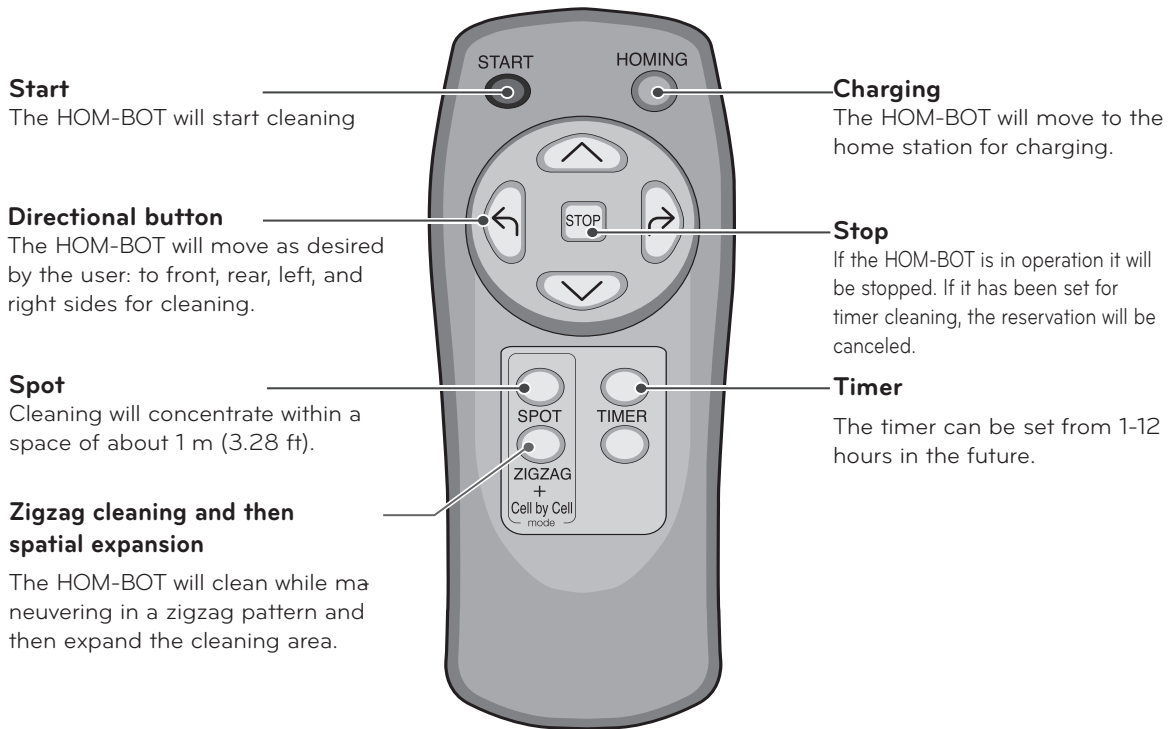
BUTTON FUNCTIONS



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.

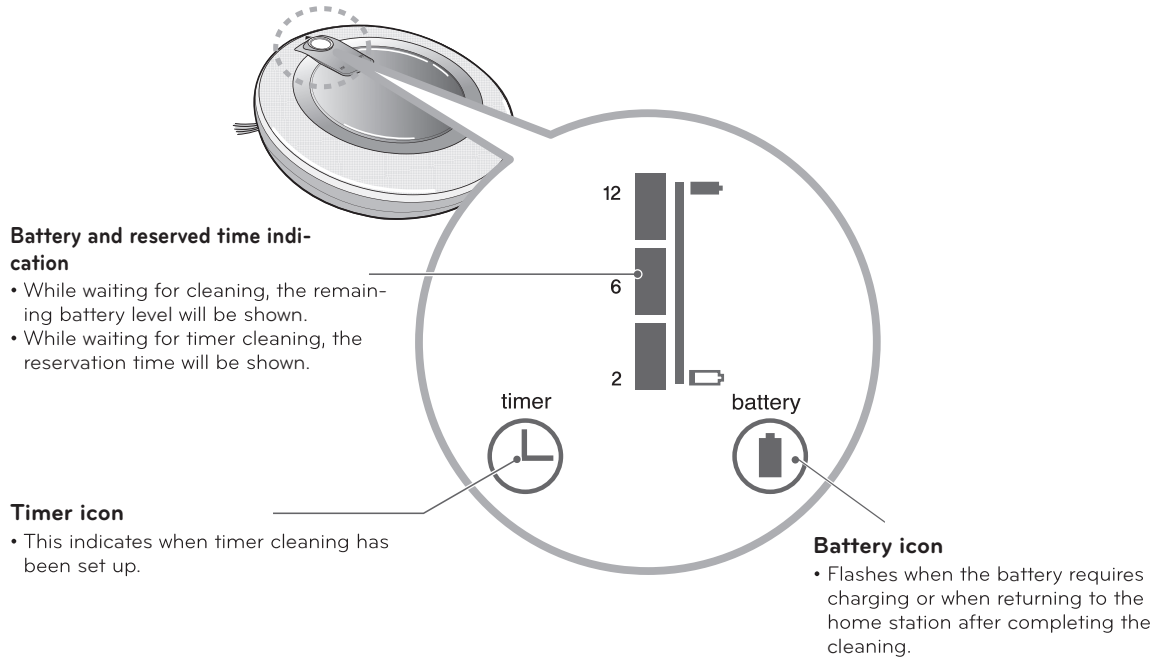
BUTTON FUNCTIONS – REMOTE CONTROL



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



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

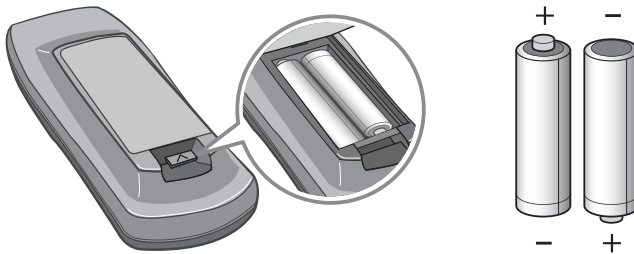
BEFORE YOU START

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, remove 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

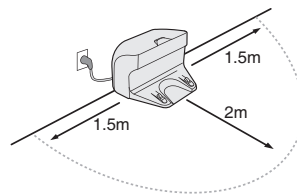
- Only press one button at a time.
- Do not drop or subject it to forceful impact.
- Do not store it near devices that give off heat, fire or hot air.
- Certain fluorescent lamps, such as 3 wavelength fluorescent lamps, can interfere with the activation of the remote control. Therefore, use it as far 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.

OVERVIEW

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.

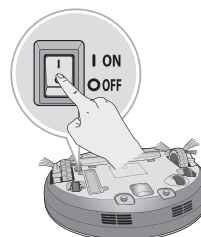


2

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.

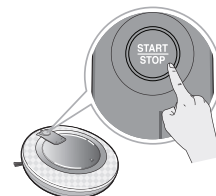
* If the power supply is not turned on, refer to page 14.



3

Start cleaning. (page 15)

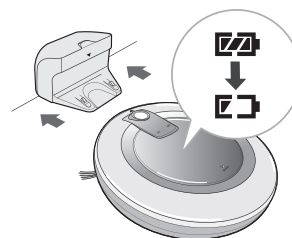
Press the START/STOP button once again while the HOM-BOT is turned on. You will hear the sound of cleaning and cleaning will begin.



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)

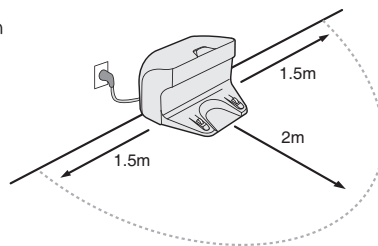
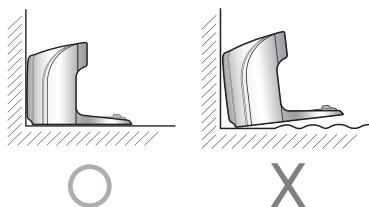
With the remote control, the auxiliary functions can be used. Auxiliary functions include manual cleaning, spot cleaning, the timer function, and ultra microfiber mop cleaning.



HOW TO INSTALL THE HOME STATION

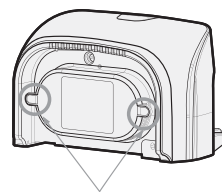
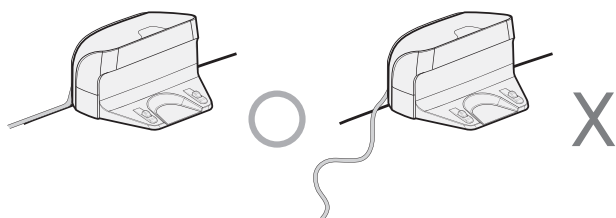
How to Install the Home Station

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.



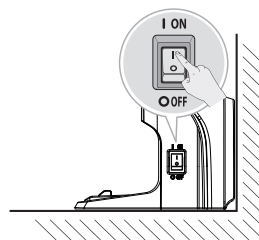
2. Plug the power cord into an outlet.

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. 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.

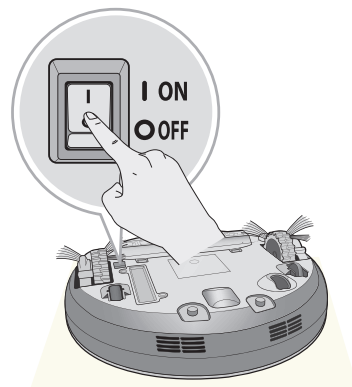
HOW TO TURN THE POWER SUPPLY ON AND OFF.

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.

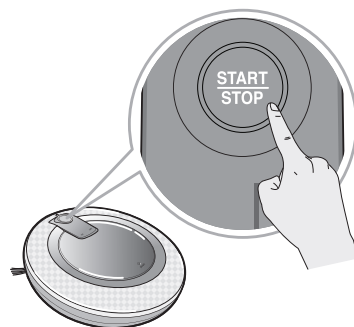
- ※ When turning on the power switch, do not press the button located at the upper section of the HOM-BOT. Operation of the button can be delayed.
- ※ Turn off the power switch if the HOM-BOT will not be used for a long period of time, in order to protect the battery.
- ※ The power switch cover is used 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.

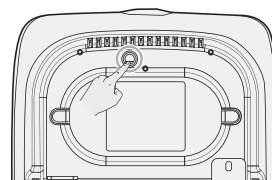
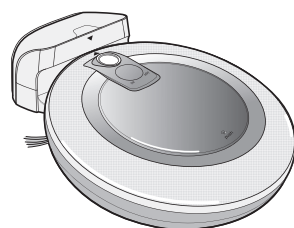
- ※ If the power supply is turned on and nothing is done for ten minutes, the power supply will automatically turn off to reduce battery consumption.



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-BOT on 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.



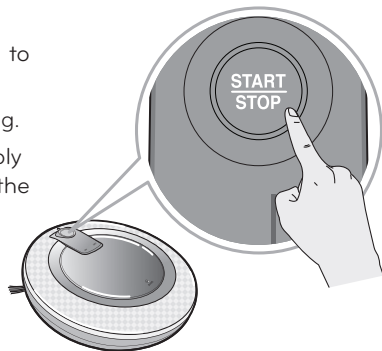
HOW TO START AND STOP CLEANING

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:

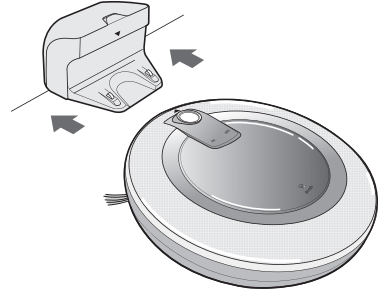
- Briefly scan the area to be cleaned for big and small objects that will cause difficulty if vacuumed up.
- If cleaning is started when the HOM-BOT is at the home station, the device can rapidly be re-turned to the home station as the current home position has been accurately read.

HOW TO CHARGE THE BATTERY

Automatic charging

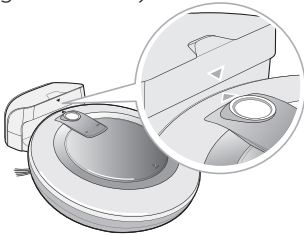
The HOM-BOT returns to the home station at the end of a cleaning cycle or when its battery is running low.

- ※ 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:

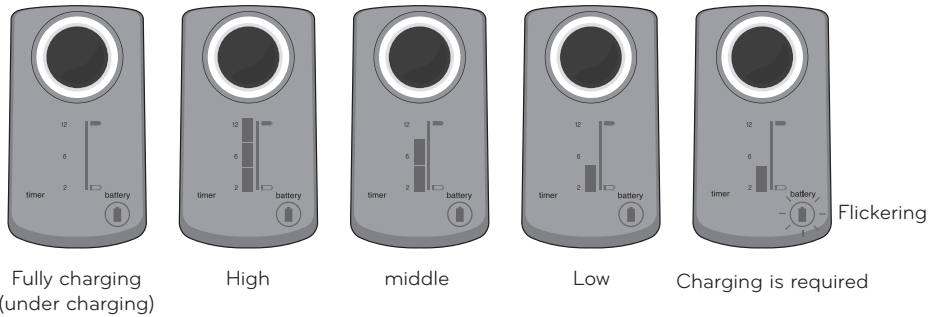
- If foreign material is caught in the charging terminal, charging may not proceed smoothly. Wipe the terminal from time to time with a dry cloth after the power plug is disconnected.
- To prevent electric shock, do not touch the charging terminal with any metallic objects.
- To avoid fire or electric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

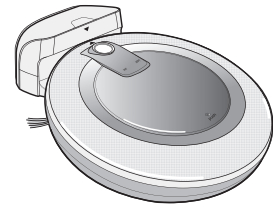
- During charging, the charge remaining indication light will flicker.
- When charging is completed at the home station, only the battery icon will illuminate to save power.
- The battery icon will flicker when battery charging is required.



If the Battery is Not Charging

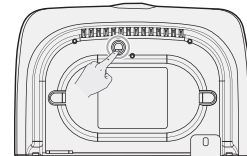
Check 1. If the battery is not charging even when the HOM-BOT is attached to the home station, check the following items.

- 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

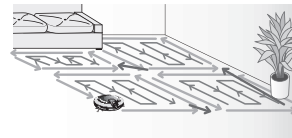
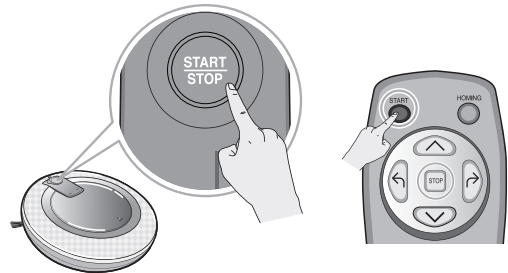
Spatial expansion cleaning

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.

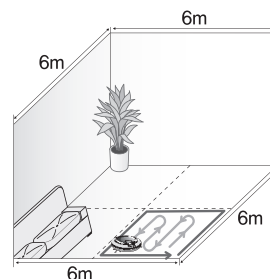
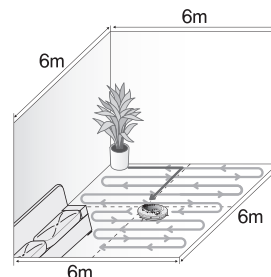
When the 1st and 2nd stages are completed, the device will move to the next cleaning area and repeat the stages until the entire inside of the house has been cleaned.



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.



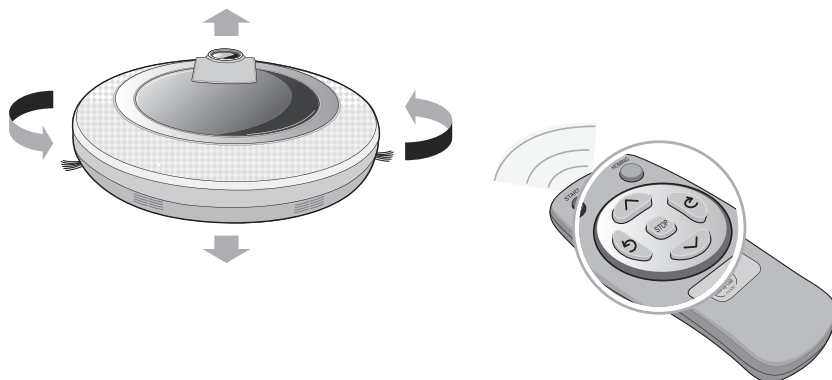
 **Tip** • The cleaning mode can only be changed with the remote control.

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.



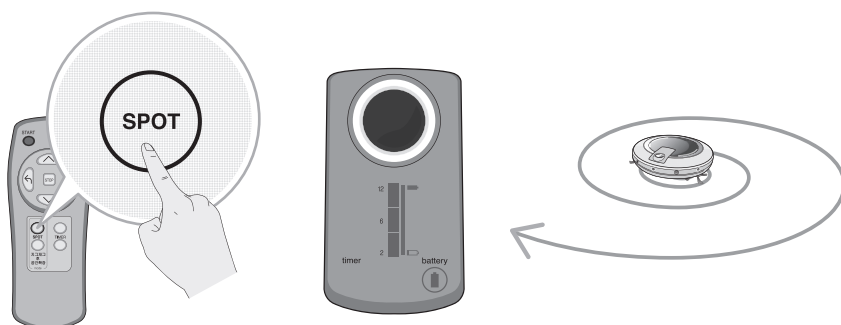
Spot Cleaning

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.



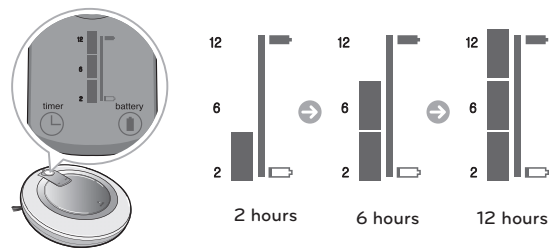
TIMER CLEANING

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.

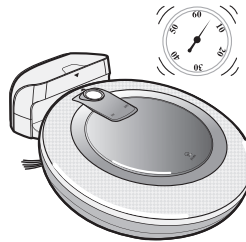
1. By pressing the TIMER button on the remote control or the HOM-BOT, a cleaning time can be scheduled.



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.



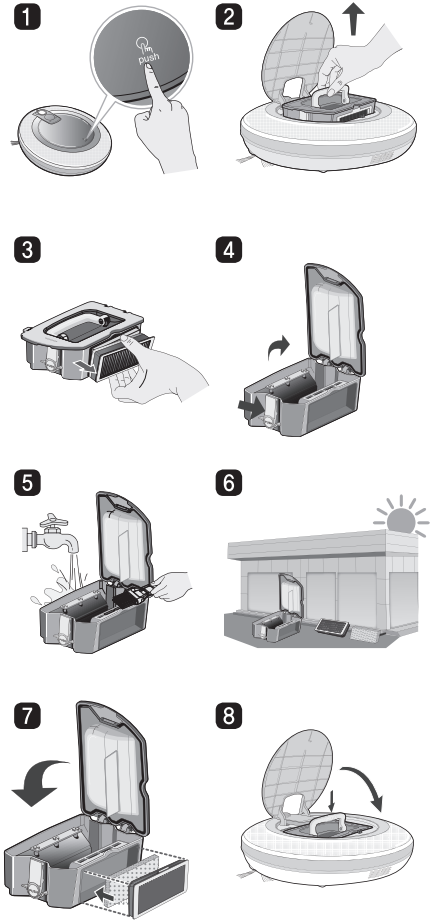
✓ Tip

- 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.

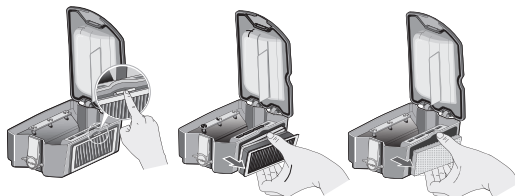


- ✓ **Tip**
- After cleaning, always mount the dust bin filters (HEPA filter, sponge filter) to the dust bin. If they are not mounted, dust may enter the HOM-BOT interior and cause product failure.
 - Always close the dust bin cover. If attempt to operate the HOM-BOT while the cover is open, you will 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:

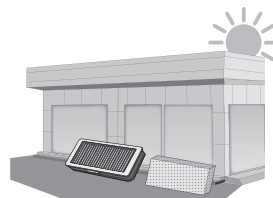
1. Separate the HEPA filter and the inside sponge filter by removing the HEPA filter.



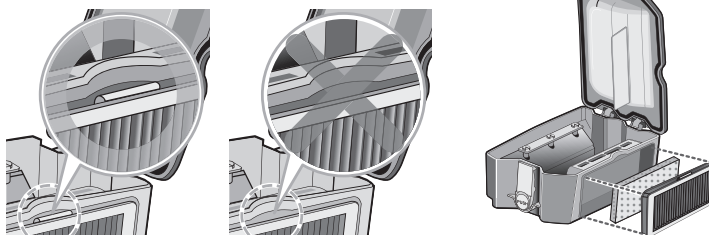
2. Carefully clean any fine dust off the HEPA filter and the sponge filter with a vacuum cleaner or water.



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.



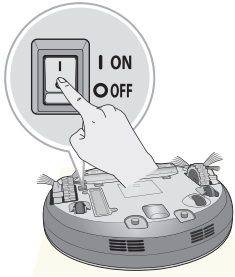
Tip

- 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.

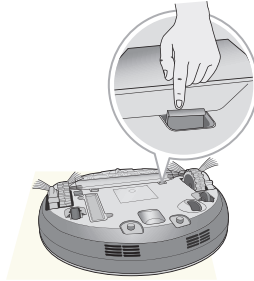
CLEANING THE BRUSH

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:

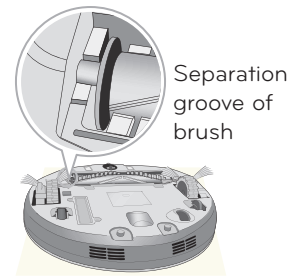
- 1 Lay a smooth cloth on the floor. Turn the HOM-BOT over and put the HOM-BOT on the cloth. Turn off the power switch before cleaning.



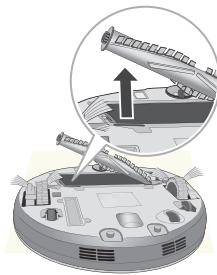
- 2 Separate the cover by pressing the fixing hook and pulling upward.



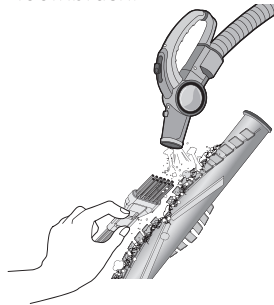
- 3 Wearing gloves turn the brush until the separation groove of the brush appears.



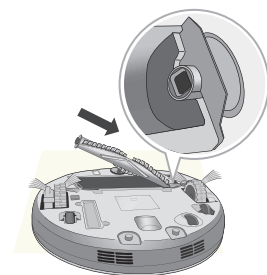
- 4 Grab the brush and remove by pulling it up.



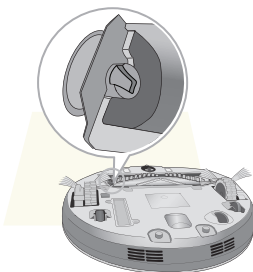
- 5 Clean the brush with a vacuum cleaner by hand, or an old unused firm bristle toothbrush.



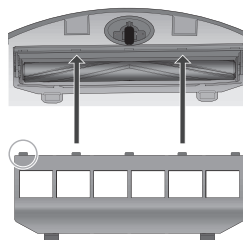
- 6 Insert the fixing hook on the side of the brush (marked with the square) by matching it to the fixing groove of the brush.



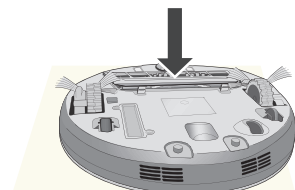
- 7 Insert the fixing hook on the opposite side of the brush (marked with a rounded rectangle) by matching it to the separation groove of the brush.



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



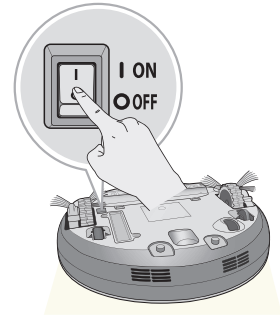
- 9 Close the cover by pressing it down until you hear a click from the fixing hook.
* Be careful that the side brush is not caught by the cover.



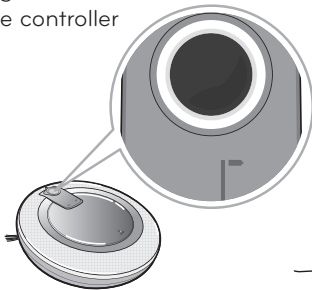
CLEANING THE SENSOR/CHARGING TERMINAL

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:

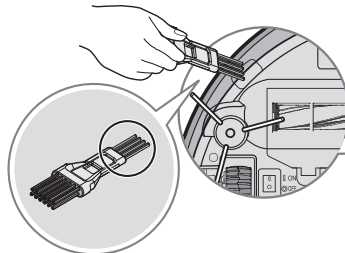
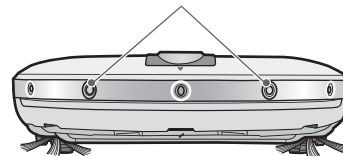
1. Lay a smooth cloth on the floor, overturn the HOM-BOT and put it on the cloth.
2. Turn off the power switch on the bottom of the HOM-BOT. Injury can be caused by the activation of the HOM-BOT during cleaning.
3. Use a smooth cloth or cleaning brush to wipe the dust off each sensor and the charging terminal as described below.



Receiving sensor of remote controller

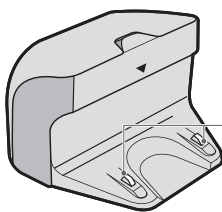
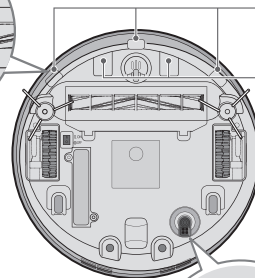


Obstacle detection sensor

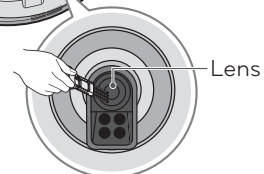


Cliff detection sensor

Charging terminal



Charging terminal



Lens



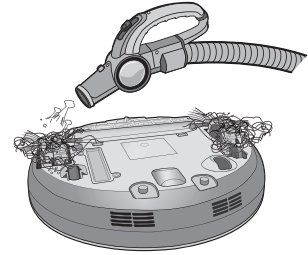
Tip

- 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 deformed 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.



TROUBLESHOOTING

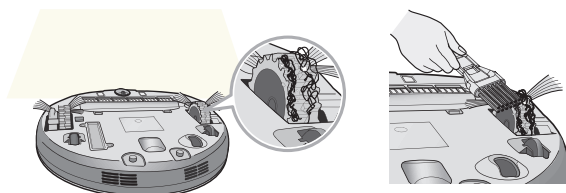
When the voice, "Please check the wheels", is announced.

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.

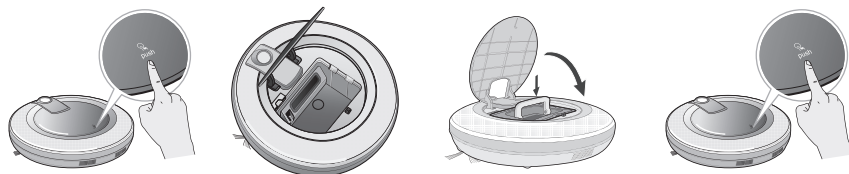


TROUBLESHOOTING

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.

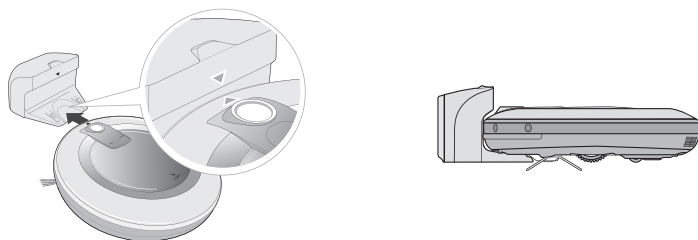
- Is the dust bin fitted correctly?
 - ▶ Open the dust bin cover, and if check if the dust bin is actually fitted. the unit will not operate without the dust bin.
 - ▶ If the dust bin cover opened, close the cover before operating the unit.



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.



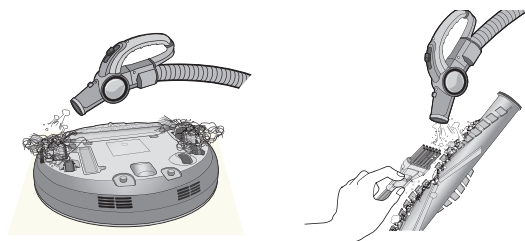
TROUBLESHOOTING

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

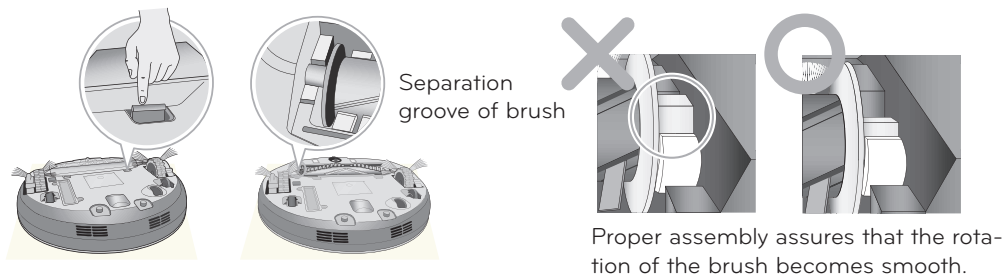
When the HOM-BOT detects that the brush is not functioning properly, you will hear the message "Please check the brush."

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.



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



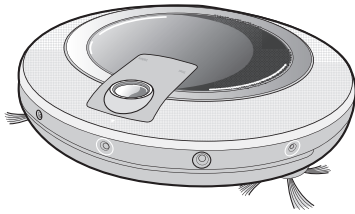
※ For a more detailed description of this process, refer to the instructions on page 24.

BEFORE YOU CALL FOR SERVICE

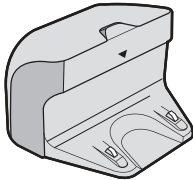
Check the following before calling for service.

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)

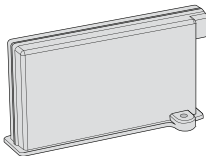
PRODUCT SPECIFICATIONS



Item/model	LG HOM-BOT VR59**L VR59**L*
External dimension	Φ 360 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	17.1 V / 1.1 A
Power consumption	23 W



Item/model	Battery EAC60766102
Charging battery	Lithium polymer
Nominal voltage	14.8 V / 1900mAh

MEMO





תוכנה זה מסופקת על-ידי בעלי זכויות היוצרים והתורמים "כמות שהיא" ואלה אינם מעניקים אחריות מפורשת או משתמעת, כולל, אך ללא הגבלה, אחריות משתמעת לסחירות ולהתאמה למטרה מסוימת. Intel Corporation או תורמים אחרים לא ישאו בחבות לנזקים ישירים, עקיפים, מקריים, מיוחדים או הרתעתיים (כולל, אך ללא הגבלה, רכש של סחורה או שירותים חלופיים; אובדן שימוש, נתונים או רווחים; או שיבוש הפעילות העסקית), תהיה אשר תהיה הסיבה, להם ומול כל טענה לחבות, בין מתוקף חוזה, חבות קפידה או נזיקין (לרבות רשלנות או סיבה אחרת), אשר יתעוררו בכל דרך שהיא בעקבות השימוש בתוכנה זו, גם אם האפשרות לנזק שכזה הובאה לידיעתה.

הודעה בעניין תוכנת קוד מקור פתוח

קובצי ההפעלה GPL וספריות ה-LGPL הבאים הנמצאים בשימוש במוצר זה כפופים להסכמי הרישיון של GPL/LGPL:

קובצי הפעלה GPL:

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

ספריות LGPL:

Glibc

בעקבות פנייה בדוא"ל לחברת LG Electronics לצורך קבלת המידע הרלוונטי, החברה מציעה לספק לך את קוד המקור בתקליטור תמורת תשלום בגין כיסוי עלות ההפצה, הכולל את עלות המדיה, הוצאות טיפול ומשלוח. opensource@lge.com

הצעה זו תקפה למשך שלוש (3) שנים מתאריך הפצת מוצר זה על ידי חברת LG Electronics.

תוכל לקבל עותק של רישיון GPLv2.0, LGPLv2.1 מ-:

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>,

<http://www.gnu.org/licenses/oldlicenses/lgpl-2.1.html> .

כמו כן, ניתן לקבל תרגום של GPLv2.0, LGPLv2.1 מ-:

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html>,

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

מוצר זה כולל תוכנות קוד מקור פתוח אחרות.

OpenCV : Copyright © 2000, 2001, Intel Corporation.

openssl:

Eric Young (eay@cryptsoft.com). תוכנת מוצפנת נכתבה על ידי

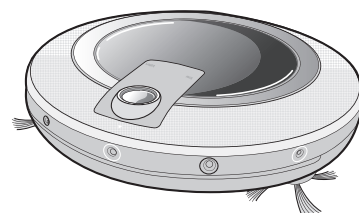
Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). התוכנה נכתבה על ידי

התוכנה פותחה על ידי OpenSSL Project לשימוש בערכת הכלים OpenSSL.

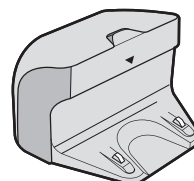
(<http://www.openssl.org>)

כל הזכויות שמורות.

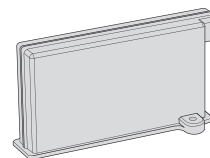
פריט/דגם	רובוקינג של LG VR59**L VR59**L
מידות חיצוניות	Φ 360 mm X 90 mm
משקל	3.2 kg
צריכת חשמל	15 W
סוללה (טעונה במלואה)	DC 16.8 V
מהירות תנועה מרבית	350 mm/sec
משך השימוש (טעינה אחת)	90 דקות בערך מבוסס על משטח רצפה רגיל
משך טעינה	3 שעות
פונקציות עיקריות	פונקציית איתור מכשולים פונקציית מניעת נפילה פונקציית ניקוי מבוסס קוצב זמן פונקציית חיווי תקלה פונקציית טעינה אוטומטית, ידנית פונקציית מאבק יבש (ניגוב) (אפשרות) פונקציית ניקוי שפה פונקציית הודעות קוליות פונקציית בניית מפה פונקציית ניקוי מקומי פונקציית ניקוי בהתפשטות מרחבית



פריט/דגם	תחנת אם VR594
מידות חיצוניות	204 mm X 158 mm X 125 mm
מקור מתח	220~240V ~ 50 Hz
מתח/זרם מוצא	17.1 VDC 1.1A
צריכת חשמל	23 W



פריט/דגם	סוללה
סוללה נטענת	סוללה ליתיום יון-פולימר



לפני פנייה למחלקת השירות

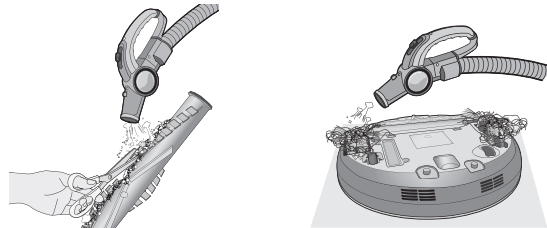
ודא לפני דיווח על תקלה ברובוקינג

הבעיה	פתרונות (הפניה לעמוד)
לא ניתן להפעיל את הרובוקינג.	- ודא שמתג ההפעלה במצב מופעל. (עמוד 14) - ודא שהסוללה נטענת. (עמוד 17)
התנועות או מסלול הנסיעה אינם תקינים	- נגב בזהירות את החיישן בעזרת מטלית רכה. (עמוד 24) - אם מאבק האולטרה-מיקרופייבר מחובר, ודא שהוא מותקן כהלכה. (עמוד 21) - הפעל וכבה את מתג ההפעלה.
עוצמת היניקה נחלשת.	- בדוק אם חומר זר כלשהו חוסם את פתח היניקה. (עמוד 23) - רוקן את מכל האבק. (עמוד 21) - נקה את מסנן מכל האבק. (עמוד 22)
עוצמת הרעש גדלה.	- ודא שמכל האבק הותקן כהלכה. - ודא שמסנן מכל האבק הותקן כהלכה. (עמוד 22) - בדוק אם חומרים זרים נתפסו במברשת. (עמוד 23)
לא ניתן להפעיל את הרובוקינג באמצעות השלט רחוק.	- החלף את סוללות השלט רחוק. (עמוד 11) - ודא שהשלט רחוק נמצא בטווח הכיסוי של היחידה המרכזית, שהוא 3 מטר. (עמוד 11)
המברשת אינה מסתובבת.	- נקה את המברשת. (עמוד 23) - ודא שהמברשת הותקנה כהלכה. (עמוד 23)
הרובוקינג אינו נטען.	- סלק חפצים מסביבת תחנת האם. (עמוד 13) - ודא שהספקת החשמל מחוברת אל תחנת האם. (עמוד 13) - נגב את מגעי הטעינה בעזרת מטלית יבשה.
הספקת המתח מתנתקת באופן אוטומטי.	זו אינה תקלה. לרובוקינג יש פונקציית חיסכון בחשמל מובנית. אם לא משתמשים בו בתוך עשר דקות מרגע שמקור המתח הופעל, הספקת המתח תנותק באופן אוטומטי.
לא ניתן להפעיל את הספקת המתח.	בדוק שמתג ההפעלה המותקן בצד התחתון של היחידה הופעל (עמוד 14).

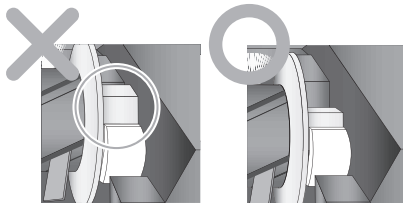
כאשר נשמעת ההודעה Please check the brush (נא בדוק את המברשת)

כאשר הרובוקינג מגלה שהמברשת אינה פועלת בצורה תקינה, תישמע ההודעה Please check the brush (נא בדוק את המברשת). הנח מטלית רכה על הרצפה, הפוך את הרובוקינג והנח אותו על המטלית.

- מברשת הצד תפוסה.
- ◀ הסר חומרים זרים כגון חוטים או שערות שנתפסו במברשת הצד או במברשת.



- ◀ ודא התקנה נכונה של המברשת על ידי בדיקת חריץ ההפרדה של המברשת.



התקנה נכונה מבטיחה שסיבוב המברשת יהיה חלק.



חריץ ההפרדה של המברשת

- המברשת משמיעה רעש חזק ובלתי רגיל.
- ◀ הסר את המברשת מהרובוקינג והסר חומרים זרים מהמברשת.



חריץ ההפרדה

* לתיאור מפורט יותר של הנוהל, עיין בהוראות שבעמוד 24.

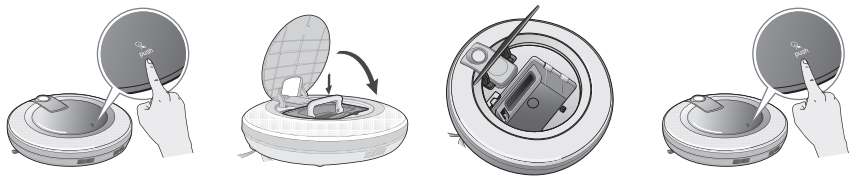
כאשר נשמעת ההודעה Please check the dust bin (אנא בדוק את מכל האבק)

כאשר מתגלה מצב לא תקין במכל האבק, נשמעת ההודעה Please check the dust bin (נא בדוק את מכל האבק).

• האם מכל האבק מותקן כהלכה?

◀ פתח את מכסה מכל האבק ובדוק אם הוא אכן מותקן. היחידה לא תפעל ללא מכל האבק.

◀ אם מכסה מכל האבק פתוח, סגור את המכסה לפני הפעלת היחידה.

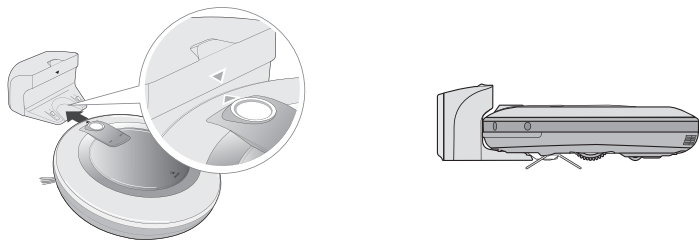


כאשר נשמעת ההודעה Battery is low (הסוללה חלשה).

כאשר טעינת הסוללה קרובה לאפס, תישמע ההודעה Battery is low (הסוללה חלשה).

• הפעל את טעינת הרובוקינג על ידי העברתו אל תחנת האם.

◀ בעת חיבור הרובוקינג אל תחנת האם על ידי התאמת שני החצים, של הרובוקינג ושל תחנת האם, הטעינה תחל ותישמע נעימת התחלת טעינה.



כאשר נשמעת ההודעה Please check the wheels (נא בדוק את הגלגלים).

אם היחידה נתקעת והגלגלים אינם מאפשרים ליחידה להמשיך לנוע, תישמע ההודעה Please check the wheels (נא בדוק את הגלגלים).

- האם גלגל נלכד בדלת הכניסה, מרפסת, מדרגות וכיו"ז? ◀ העבר את הרובוקינג לרצפה שטוחה.



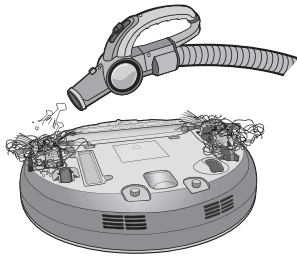
- האם חומר זר נכרך סביב הגלגל? ◀ הנח מטלית רכה על הרצפה, הפוך את הרובוקינג והנח אותו על המטלית. הסר את החומרים הזרים וודא שהגלגל נע בחופשיות.



ניקוי מברשת הצד

גופים/חומרים זרים כגון סיבים או שיער עלולים להיתפס במברשת הצד. הסר חומרים אלה לפחות אחת לשבוע.

אם כמות גדולה מדי של חומרים זרים מסוג זה נתפס במברשת, הדבר עלול לגרום נזק למברשת.



אם הרצפה מחוספסת או שמנקים פנלים לעתים קרובות, מברשת הצד עלולה להתכופף או שייגרם לה נזק. במקרה זה, פעל כמפורט להלן כדי ליישר את מברשת הצד.



1. הנוהל המפורט להלן מסייע לתיקון מברשות מעוותות.

2. נתק את הספקת המתח על ידי לחיצה רצופה על הלחצן START/STOP שעל הרובוקינג למשך שתי שניות.

3. הצב את הרובוקינג על קצה שולחן כדי להקל על ניקוי מברשת הצד. ודא שהרובוקינג לא נמצא בסכנת נפילה.

4. השרה את מברשת הצד במים חמים.

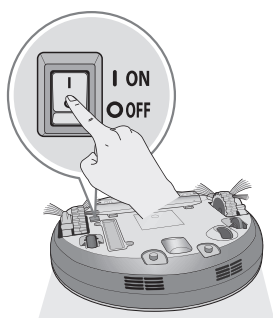
5. לחץ על מברשת הצד למשך עשר שניות כדי שהיא תטבול כולה במים.

6. נגב לאט את מברשת הצד על ידי החלקתה דרך כף היד.

7. סובב את מברשת הצד וחזור על צעדים 4 עד 6 לניקוי כל חלק של המברשת.

8. השתמש במברשת הצד רק לאחר שהתייבשה לגמרי.

ניקוי החיישן/מגעי הטעינה



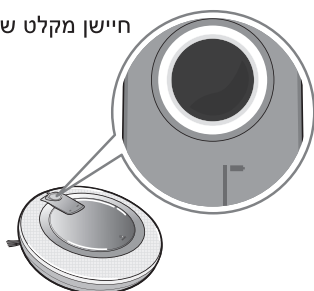
על הרובוקינג מותקנים חיישנים שונים המאפשרים לו לגלות מכשולים, מדרגות ואת תחנת האם לצורך טעינת הסוללה. כדי לשמור על ביצועי הרובוקינג, נקה באופן סדיר את החיישנים ואת מגעי הטעינה כמפורט להלן:

1. הנח מטלית רכה על הרצפה, הפוך את הרובוקינג והנח אותו על המטלית.

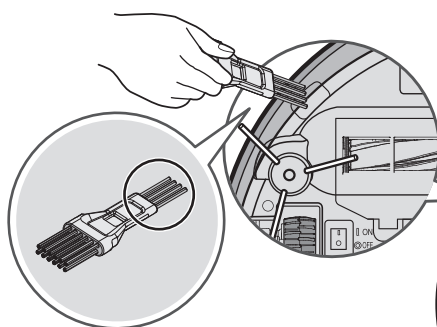
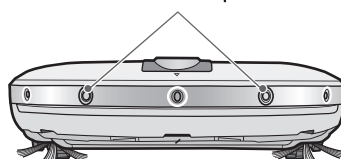
2. העבר את מתג ההפעלה שבתחתית הרובוקינג למצב כבוי. אם לא תנתק את הספקת החשמל, פגיעה גופנית עלולה להיגרם בעקבות הפעלת הרובוקינג.

3. השתמש במטלית רכה או במברשת ניקוי כדי לנקות את האבק מכל אחד מהחיישנים וממגעי הטעינה, כפי שמפורט להלן.

חיישן מקלט של השלט רחוק



חיישן איתור מכשולים

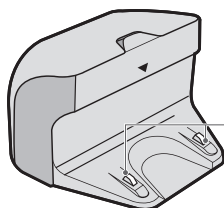


חיישן איתור סוף משטח (מדרגה)

מגעי הטעינה

חיישן מצלמה תחתון

עדשה



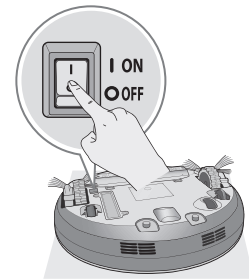
מגעי הטעינה

עצה  • אסור לנקות את הרובוקינג על ידי התזה ישירה של מים, מדלל צבע, בנזן וכו'.
• פנה למרכז השירות אם נגרם נזק למגעי הטעינה או לחיישנים. נזק שנגרם לחיישנים או למגעי הטעינה עלול לגרום לתקלה במכשיר.

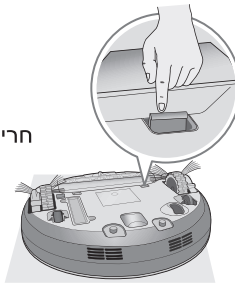
ניקוי המברשת

המברשת, הממוקמת בחלק התחתון של הרובוקינג, מסייעת ביניקת גופים זרים. נקה את המברשת באופן הבא:

1 פרוס מטלית בד רך על הרצפה. הפוך את הרובוקינג והנח אותו על המטלית. לפני תחילת הניקוי, העבר את מתג ההפעלה למצב כבוי.



2 הפרד את המכסה על ידי לחיצה על תפס ההתקנה ומשיכה כלפי מעלה.

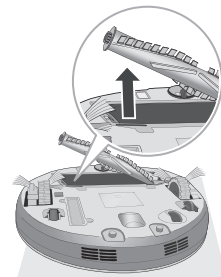


3 השתמש בכפפות וסובב את המברשת עד שמופיע חריץ ההפרדה שלה

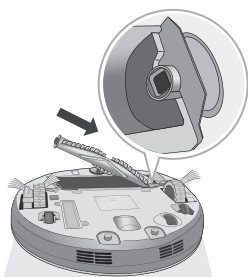
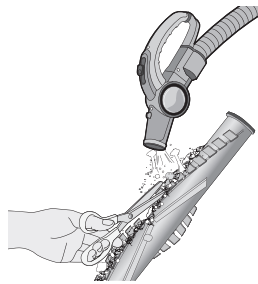


חריץ ההפרדה של המברשת

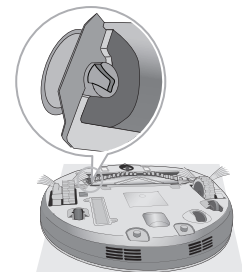
4 אחוז את המברשת והסר אותה על ידי משיכה כלפי מעלה.



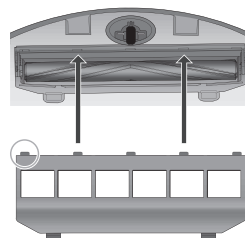
5 נקה את המברשת בעזרת שואב אבק, הכנס את תפס ההתקנה שעל צדה של המברשת (מסומן במרובע) על ידי התאמתו לחריץ התקנה של המברשת.



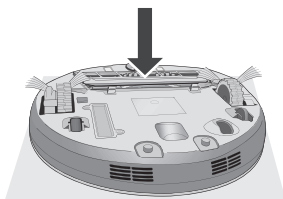
7 הכנס את תפס ההתקנה שעל צדה השני של המברשת (מסומן במלבן מעוגל) על ידי התאמתו לחריץ התקנה של המברשת.



8 ישר את המכסה ביחס למובילי ההתקנה שעל השפה, על ידי התאמתו אל חריץ ההתקנה הממוקם על המסגרת הראשית.



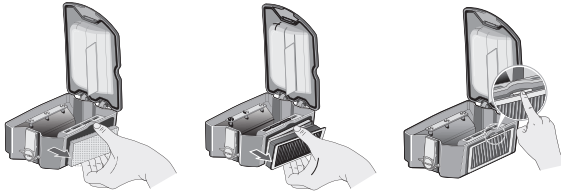
9 סגור את המכסה על ידי לחיצתו כלפי מטה עד שתישמע נקישה של תפס ההתקנה. * שים לב: ודא שמברשות הצד לא נתפסו מתחת למכסה במהלך התקנתו.



ניקוי מסנן מכל האבק

מסנני מכל האבק כוללים את מסנן ה-HEPA ומסנן הספוג. נקה את מסנן ה-HEPA ואת מסנן הספוג באופן הבא:

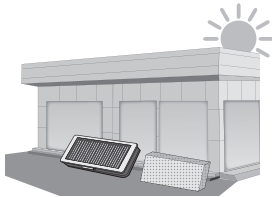
1. הפרד את מסנן ה-HEPA ואת מסנן הספוג הפנימי על ידי הסרת מסנן ה-HEPA (כפי שמוצג).



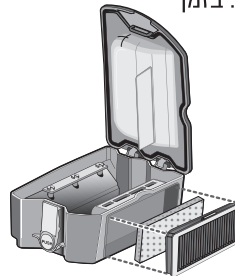
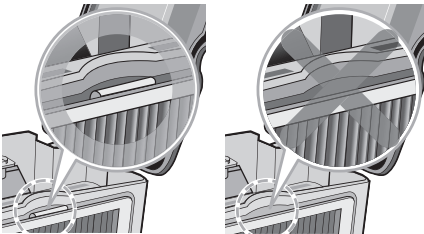
2. נקה בזרירות את מסנן האבק ממסנן ה-HEPA ואת מסנן הספוג בעזרת שואב אבק או מים.



3. לאחר רחיצת מסנן ה-HEPA ומסנן הספוג במים, הנח אותם במקום שאינו חשוף לקרינת שמש ישירה עד שיתייבשו לחלוטין.



4. התקן את מסנן ה-HEPA ואת מסנן הספוג הנקיים על מכל האבק לפי ההוראות המוצגות משמאל. בזמן התקנת המסנן, ידית המסנן חייבת לפנות כלפי מעלה.

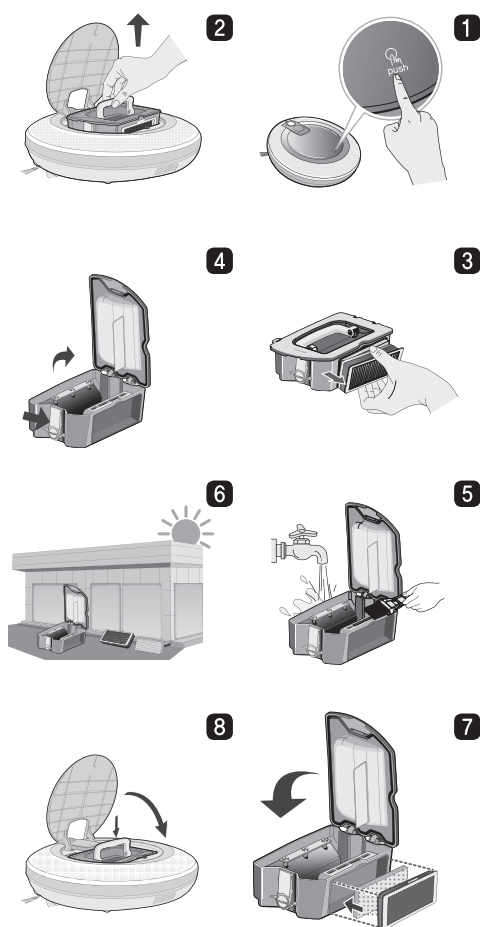


עצה • כדי לשמור על ביצועי הרובוקינג, יש לנקות את מסנן ה-HEPA באמצעות מברשת ניקוי או שואב אבק לפחות פעם בשבוע ולרחוץ אותו תחת מים זורמים לפחות אחת לחודש.



ניקוי מכל האבק

אם מכל האבק מלא, ייתכן שעוצמת היניקה תיחלש. נקה את מכל האבק לפני כל ניקוי ואחריו. נקה את מכל האבק באופן הבא:



1. פתח את מכסה מכל האבק על ידי לחיצה על הלחצן PUSH שעל הרובוקינג.

2. אחוז בידית של מכל האבק ומשוך אותו כלפי מעלה.

3. הפרד את מסנן ה-HEPA ואת מסנן הספוג הפנימי על ידי הסרת מסנן ה-HEPA. * לעיון הוראות הניקוי של מסנן מכל האבק, ראה עמוד 23.

4. הרם את המכסה כלפי מעלה תוך לחיצה על לחצן ההפרדה שעל מכל האבק.

5. רוקן את מכל האבק ונקה אותו בעזרת מברשת ניקוי או תחת מים זורמים.

6. לאחר ניקוי במים, יבש את מכל האבק היטב במקום מאוורר שאינו חשוף לקרינת שמש ישירה.

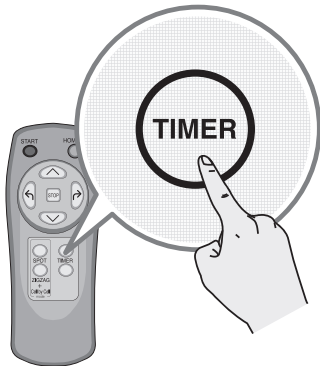
7. לאחר השלמת ניקוי מכל האבק, סגור את המכסה והחזר את מסנן הספוג ואת מסנן ה-HEPA למקומם.

8. התקן את מכל האבק ברובוקינג וסגור את מכסה מכל האבק.

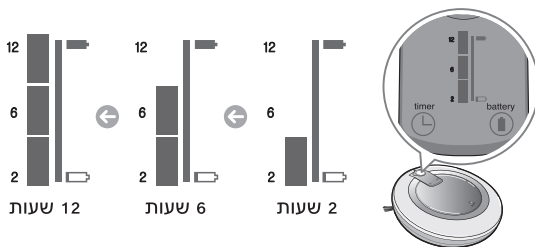
עצה • לאחר הניקוי, הקפד תמיד להתקין את מסנני מכל האבק (מסנן ה-HEPA ומסנן הספוג) על מכל האבק. אם המסננים אינם מותקנים, האבק עלול לחדור אל החלקים הפנימיים של הרובוקינג ולגרום לתקלה.

ניקוי מבוסס קוצב זמן

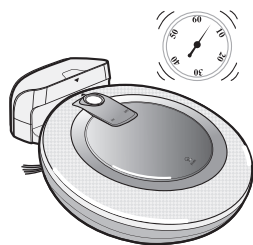
ניתן להגדיר את HOM-BOT כך שיתחיל לנקות לאחר פרק זמן מסוים.
ניתן לבחור בין פרק זמן של שתיים, 6 שעות ו-12 שעות.



1. על ידי לחיצה על הלחצן TIMER שבשלט רחוק או ברובוקינג עצמו, ניתן לתזמן את שעת התחלת הניקוי.



2. קבעו את הזמן על-ידי לחיצה על הלחצן TIMER כמה פעמים.
בכל פעם שתלחצו על הלחצן, הוא יעבור בין שעתיים ל-6 שעות ל-12 שעות.



3. לאחר הגדרת זמן ההתחלה, לחצו על הלחצן START/STOP ב-HOM-BOT, או המתינו כחמש שניות.
הגדרת הזמן תושלם, ומנגינה תישמע.
- בסיום הגדרת הזמן, סמל הגדרת הזמן, בצורת שעון, יואר, והודעה קולית תושמע.

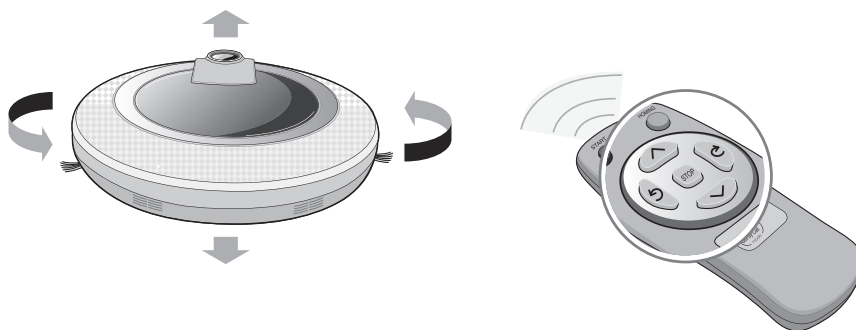
- השתמשו בהגדרת שעון העצר כאשר HOM-BOT מחובר לתחנת הבית.
- כדי לבטל את הגדרת שעון העצר בזמן ההגדרה, לחצו על הלחצן STOP בשלט הרחוק או על הלחצן START/STOP ב-HOM-BOT.
- תמיד סגרו את מכסה האבק, אם תנסו להפעיל את HOM-BOT כאשר המכסה פתוח, תשמעו הודעה קולית האומרת "Please check the dust bin." (נא לבדוק את מכל האבק) טיפ

עצה

מצבי ניקוי משניים

ניקוי ידני

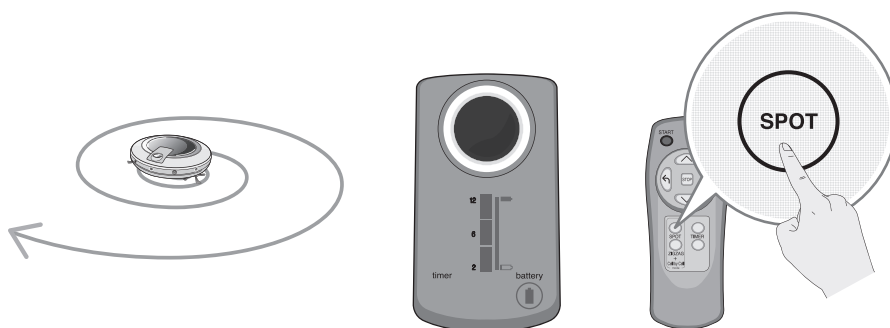
שיטת ניקוי זו מחייבת העברה ידנית של הרובוקינג על ידי לחיצה על לחצני כיוון הנסיעה (חץ) שבשלט רחוק. שטח הרצפה הפנימי של הבית ינוקה על ידי הרובוקינג תוך כדי תנועתו קדימה, אחורה, או הפנייתו ימינה או שמאלה על פי הפקודות הניתנות באמצעות לחצני כיוון הנסיעה.



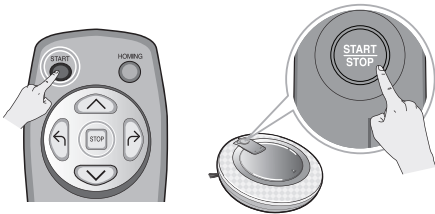
ניקוי מקומי

השתמש בשיטת ניקוי זו כשיש להתרכז בניקוי של אזור פנימי קטן. לאחר העברת הרובוקינג למקום המיועד לניקוי, לחץ על הלחצן SPOT בשלט רחוק. סמל הניקוי המקומי יואר ברובוקינג וניקוי מרוכז יבוצע בשטח בעל רדיוס של מטר אחד.

* במהלך הניקוי, לחצן הניקוי המקומי בשלט רחוק לא יהיה פעיל.



ניקוי בהרחבה מרחבית

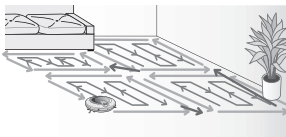


בעת לחיצה על לחצן START ביחידה הראשית או בשלט הרחוק, HOM-BOT פועל במצב ניקוי של הרחבה מרחבית.

שלב ראשון: שטח מרבי של 3x3 מטר (9.84x9.84 רגל) ינוקה. (גודל השטח בפועל ישתנה בהתאם לצורת פנים הבית).

שלב שני: פנים השטח ינוקה במסלול זיג-זג.

בסיום השלבים הראשון והשני, ההתקן ימשיך לשטח הניקוי הבא, וישבו על השלבים עד לניקוי כל השטח הפנימי של הבית.



לחצן - ניקוי בזיג-זג ולאחר מכן הרחבה מרחבית

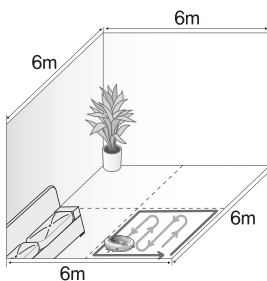
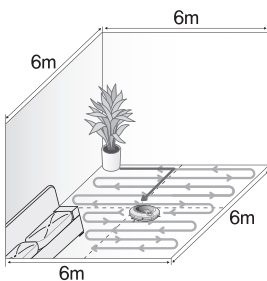
HOM-BOT פועל תחילה במצב ניקוי בזיג-זג, ולאחר מכן עובר למצב הרחבה מרחבית, על-ידי חלוקת השטח לריבועים חלקיים, על מנת לנקות את פנים הבית ביסודיות.

1. לחצו על לחצן זיג-זג+תא אחר תא בשלט הרחוק. ניקוי בזיג-זג ולאחר מכן הרחבה מרחבית.

2. HOM-BOT מנקה שטח כולל של 6 מטרים במצב ניקוי בזיג-זג על-ידי ניקוי של 3 מטרים כלפי שמאל עד למגע עם הקיר.

3. לאחר ניקוי כלפי שמאל, HOM-BOT שב אל נקודת ההתחלה, ומנקה בכיוון ימין. עד למגע עם הקיר, לניקוי שטח כולל של 6 מטרים, להשלמת מצב הניקוי בזיג-זג.

4. לאחר מכן, HOM-BOT עובר למצב ניקוי בהרחבה מרחבית, שהינו מצב ניקוי אוטומטי



עצה • את שיטת הניקוי ניתן לשנות רק באמצעות יחידת השלט רחוק.

טעינת הסוללה

מחווני רמת הטעינה של הסוללה

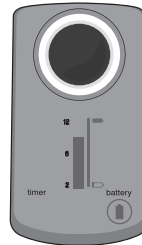
- ניתן לברר את רמת הטעינה של הסוללה באמצעות נוריות חיווי הטעינה, שיציגו את מצב הטעינה כדלקמן:
- במהלך הטעינה, נוריות הטעינה יבהבו.
 - כשהטעינה הושלמה בתחנת האם, רק סמל הסוללה יאיר כדי לחסוך בחשמל.
 - סמל הסוללה יבהב כשנדרשת טעינה.



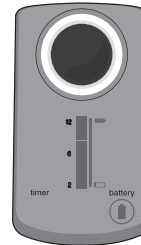
נדרשת טעינה



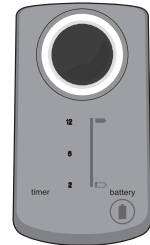
נמוכה



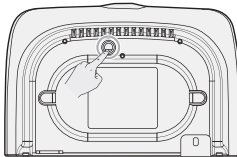
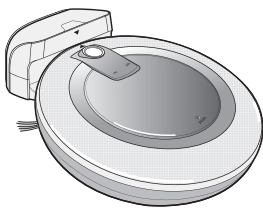
בינונית



גבוהה



טעינה מלאה
(בתהליך טעינה)



אם הסוללה לא נטענת

- בדיקה 1. אם הסוללה אינה נטענת, למרות שהרובוקינג מחובר אל תחנת האם, בדוק את הפריטים הבאים.

- העבר את מתג ההפעלה בתחתית הרובוקינג למצב כבוי ולאחר מכן הפעל מחדש.
- נתק את תקע הכבל של תחנת האם ולאחר מכן חבר אותו מחדש.
- נגב את מגעי הטעינה של תחנת האם במטלית יבשה.

- בדיקה 2. אם הסוללה עדיין לא נטענת אחרי הבדיקה הקודמת, נסה לבצע את הפעולות הבאות.

- חבר את הרובוקינג אל תחנת האם.
- לחץ ברציפות על לחצן האיפוס שבחלק האחורי של תחנת האם למשך שלוש שניות.

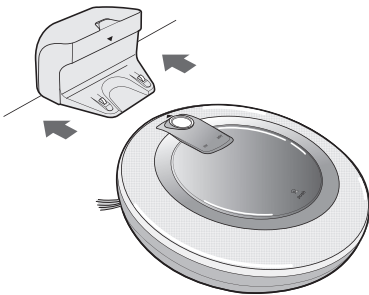
* אם צליל צלצול מושמע שוב ושוב כאשר היחידה הראשית מחוברת לתחנת הבית, בדקו את מתג ההפעלה הראשי.

טעינת הסוללה

טעינה אוטומטית

הרובוקינג חוזר אל תחנת האם בסיום מחזור ניקוי או כאשר הסוללה שלו נחלשת.

- * אם הרובוקינג לא מצליח לעגון בתחנת האם בניסיון הראשון, הוא ימשיך לנסות להתחבר עד שפעולת העיגון תתבצע בהצלחה.
- * כשהרובוקינג סיים לנקות את האזור שהוא מסוגל לנקות, הוא יחזור אל תחנת האם גם אם הסוללה אינה חלשה.



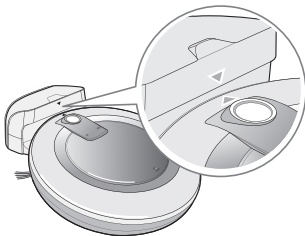
טעינה ידנית

אם משתמשים ברובוקינג בפעם הראשונה או כדי לטעון את הסוללה על ידי הפסקת פעולת הניקוי, ניתן לטעון את הסוללה באופן ידני.

שיטה 1.

חבר את הרובוקינג אל תחנת האם על ידי התאמת שני החצים שעל המכשיר ועל תחנת האם. תישמע נעימה וטעינת הסוללה תתחיל.

* כאשר הרובוקינג מחובר אל תחנת האם ונשמע צליל 'טינג' ברציפות, יש לבדוק ולוודא שהמתג הראשי ON/OFF שמתחת לרובוקינג נמצא במצב ON.



שיטה 2.

כאשר לוחצים על הלחצן HOMING (חזרה לתחנת האם) של השלט רחוק, פעולת טעינת הסוללה תחל באופן אוטומטי כשהרובוקינג חזר אל תחנת האם.



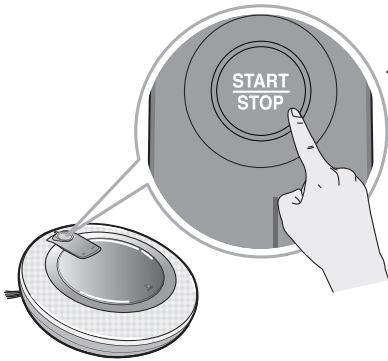
* אם הרובוקינג נמצא בטווח של 10 ס"מ מחזית מגעי הטעינה בזמן הפעלת מקור המתח, הוא יחזור באופן אוטומטי אל תחנת האם והטעינה תחל.

עצה

- נקוט את אמצעי הזהירות הבאים בזמן השימוש בתחנת האם:
- אם חומר זר נתפס במגעי הטעינה, ייתכן שפעולת הטעינה לא תתבצע כהלכה. נגב את מגעי הטעינה מדי פעם במטלית יבשה, אחרי ניתוק תקע החשמל.
 - כדי למנוע התחשמלות, אין לגעת במגעי הטעינה באמצעות חפצים מתכתיים.
 - כדי למנוע סכנת שריפה או התחשמלות, אין לפרק או לשנות את תחנת האם.
 - אין להציב את תחנת האם או את תקע החשמל בקרבת התקן חימום.

הפעלה והפסקה של פעולת הניקוי

שימוש בלחצנים שעל הרובוקינג



לאחר הפעלת הרובוקינג, לחץ על הלחצן START/STOP כדי להתחיל בניקוי. תישמע נעימה והניקוי יחל. לחץ על הלחצן START/STOP במהלך מחזור הניקוי כדי להפסיק את הניקוי.

* כאשר לוחצים על הלחצן START/STOP בזמן שהספקת המתח אל הרובוקינג מנותקת, הספקת המתח תחודש. לחץ פעם נוספת על הלחצן START/STOP כדי להתחיל בניקוי.

שימוש בשלט רחוק



לאחר הפעלת הרובוקינג, לחץ על הלחצן START (הפעלה) בשלט רחוק. תישמע נעימה והניקוי יחל.

לחץ על הלחצן STOP במהלך מחזור הניקוי כדי להפסיק את הניקוי.

* לא ניתן להפעיל את הרובוקינג ממצב המתנה על ידי שימוש בשלט רחוק כאשר הרובוקינג כבוי. כאשר המכשיר כבוי, לחץ על הלחצן START/STOP בחלק העליון של הרובוקינג כדי להפעיל את המכשיר ולאפשר שימוש בשלט רחוק.

* כאשר לוחצים על הלחצן START ביחידה הראשית או בשלט רחוק, הרובוקינג יתחיל לנקות במצב התפשטות מרחבית.

* במהלך הניקוי עלולות להתרחש התנגשויות במצבים שבהם החיישן לא יכול לאתר עצמים שונים בגלל צורתם. במקרה כזה, חיישן זיהוי ההתנגשות הפנימי יופעל ויפעיל את התנועה לאחור.

* אם נקודת התחלת הפעולה של הרובוקינג נקבעה במקום מרוחק מתחנת האם, הצב את היחידה על רצפה ישרה כדי למנוע תקלה של חיישן איתור מכשולים. נוסף לכך, התחל את פעולת הניקוי ממקום שבו אין מכשולים, כגון וילונות או קירות, בטווח של 30 ס"מ מהרובוקינג.

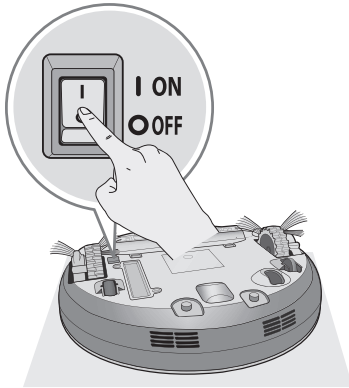
עצה

לתוצאות מיטביות:

- בחן את האזור המיועד לניקוי לאיתור מכשולים קטנים או גדולים שעלולים לגרום לקשיי ניקוי.
- אם פעולת הניקוי מתחילה כאשר הרובוקינג בתחנת האם, המכשיר יוכל לחזור במהירות אל מיקום תחנת האם, מכיוון שהמיקום הנוכחי של תחנת האם נקרא באופן מדויק.

הפעלה וניתוק של מקור המתח

הפעלת מקור המתח הראשי



כדי להפעיל את מקור המתח הראשי, הפוך את הרובוקינג על משטח חלק/רך ובדוק אם מתג מקור המתח הראשי במצב מופעל. אם מתג מקור המתח הראשי במצב כבוי, העבר אותו למצב מופעל.

* בזמן העברת המתג למצב מופעל, אל תלחץ על הלחצן הממוקם בחלק העליון של הרובוקינג. ניתן להשהות את הפעלת הלחצן.

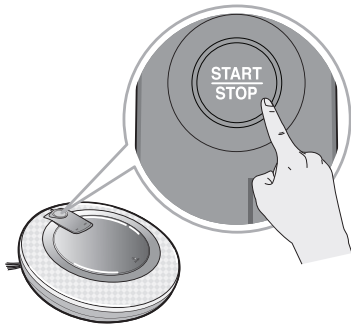
* נתק את מתג מקור המתח הראשי אם הרובוקינג לא יהיה בשימוש למשך זמן ממושך, כדי להגן על הסוללה.

* מכסה המתג משמש להגנת המתג מפני אבק. שמור תמיד את המכסה מותקן במקומו.

הפעלה ממצב המתנה.

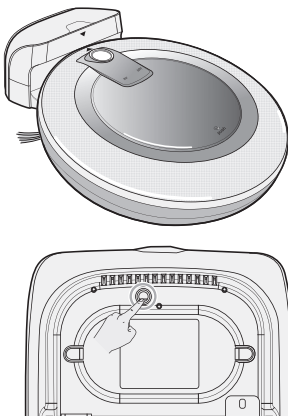
כאשר הרובוקינג אינו נמצא בתחנת האם, והוא נמצא במצב המתנה, לחץ ברציפות על הלחצן START/STOP למשך יותר משנייה אחת. הרובוקינג יפעל ונעימת הפעלה תישמע.

* אם הספקת החשמל מופעלת כאשר הרובוקינג אינו נמצא בתחנת האם ולא נעשה דבר במשך עשר דקות, הספקת החשמל תתנתק באופן אוטומטי כדי לצמצם את צריכת הזרם מהסוללה.



ניתוק מקור המתח הראשי

לחץ ברציפות על הלחצן START/STOP למשך שתי שניות בזמן שהרובוקינג במצב פעולה. תישמע נעימה בזמן הכיבוי.

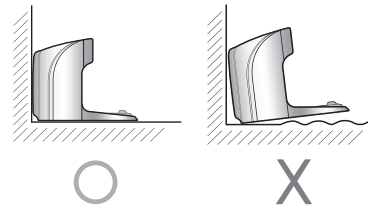
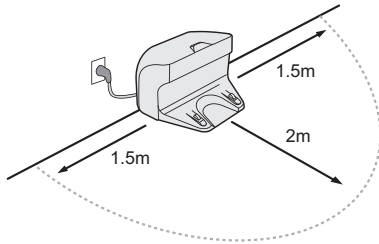


- עצה** ✓
- אספקת המתח עלולה להיפסק במהלך הפעולה בגין חשמל סטאטי
 - אם אספקת המתח נפסקת, יש לכבות את מתג ההפעלה הראשי ולהדליקו מחדש.
 - אם לא ניתן להפעיל את מקור המתח, בצע את הפעולות הבאות.
 - העבר את מתג ההפעלה למצב מופעל והמתן יותר מ-3 שניות.
 - לחץ על הלחצן START/STOP כשמתג ההפעלה במצב מופעל.
 - אם המכשיר לא מופעל או אם לא מופיעה תצוגה ורק נשמע צליל "טינג" קצר, החזר את הרובוקינג לתחנת האם.
 - אם לא חל שינוי גם לאחר שהרובוקינג מחובר אל תחנת האם, לחץ על לחצן האיפוס הממוקם בצד האחורי של תחנת האם בזמן שהרובוקינג מחובר אל תחנת האם.

התקנת תחנת האם

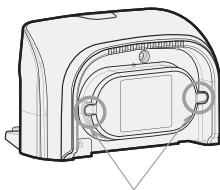
התקנת תחנת האם

1. הצב את תחנת צמוד לקיר, כדי למנוע החלקה בזמן העיגון, על רצפה קשה ומפולסת. סלק מכשולים בטווח של 1.5 מטר מימין ומשמאל ובטווח 2 מטר מהחזית.

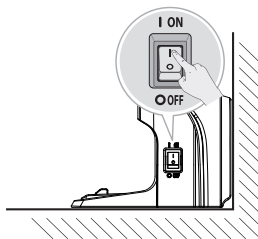
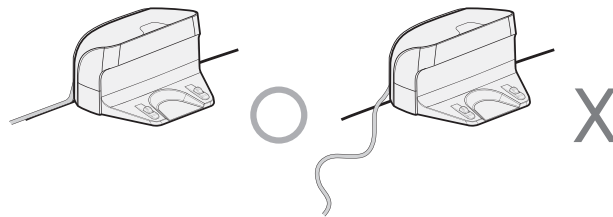


2. חבר את תקע כבל החשמל אל שקע החשמל.

אסוף וכרוך את כבל החשמל סביבי המתלה הקבוע שבצדה האחורי של תחנת האם או הצמד לאורך הקיר כדי שמסלול הנסיעה של הרובוקינג לא ייחסם.



חריץ הקיבוע של כבל החשמל

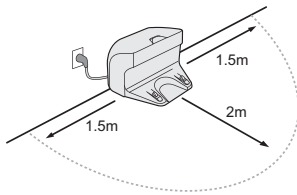


3. לחץ על כפתור ההפעלה.

עצה

- ודא שתחנת האם מחוברת תמיד למקור המתח. אם תחנת האם אינה מחוברת למקור המתח, הרובוקינג לא יחזור באופן אוטומטי אל תחנת האם לצורך טעינה.
- אין להפעיל את תחנת האם אם כבל החשמל שלה או התקע נפגמו, אם היא אינה פועלת בצורה תקינה, אם נגרם לה נזק או אם נפלה. כדי למנוע סכנת שריפה או התחשמלות, החלפת כבל החשמל חייבת להתבצע על ידי חברת LG Electronics, או על ידי טכנאי שירות מוסמך.

סקירה כללית



התקן את תחנת האם (עמוד 13).

1

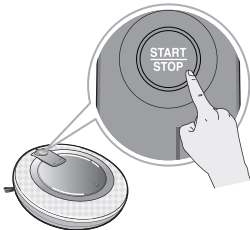
הכנס את תקע כבל החשמל אל השקע והצב את התחנה צמוד לקיר. אם תחנת האם לא תקבל הספקת חשמל, הרובוקינג לא ייטען.



הפעל את מקור המתח של הרובוקינג (עמוד 14).

2

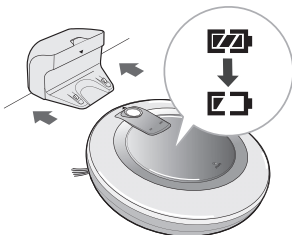
העבר את מתג ההפעלה הממוקם בחלק התחתון של הרובוקינג למצב מופעל ולחץ על הלחצן START/STOP העליון כדי להפעיל את מקור המתח. * אם מקור המתח אינו מופעל, עיין בעמוד 14.



התחל לנקות (עמוד 15).

3

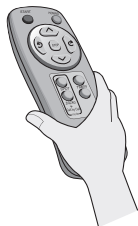
לחץ פעם נוספת על הלחצן START/STOP כאשר הרובוקינג פועל. רעש הניקוי יתחיל להישמע ופעולת הניקוי תחל.



טעינה אוטומטית (עמ' 16-17).

4

הרובוקינג יבצע פעולת אבחון עצמי ויחזור באופן אוטומטי אל תחנת האם כדי לטעון את הסוללה לפני שהסוללה מגיעה למצב של פריקה מוחלטת. טעינת הסוללה עשויה להימשך עד שלוש שעות.



שימוש בשיטות הניקוי ובפונקציות המשניות (עמוד 18~21).

5

באמצעות השלט הרחוק ניתן להשתמש בפונקציות העזר. פונקציות העזר כוללות ניקוי ידני, ניקוי נקודה ספציפית, פונקציית שעון העצר, וניקוי בסמרטוט מיקרו-פייבר.

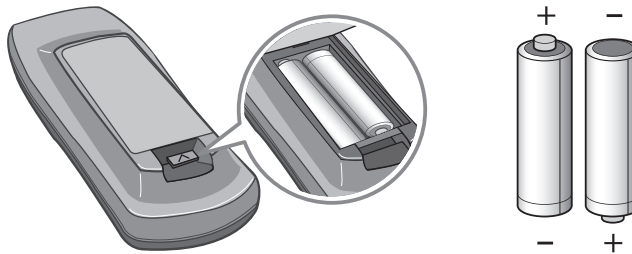
לפני התחלת השימוש

בדוק את הפריטים הבאים לפני הניקוי

- אין להפעיל את המכשיר בחדר שבו ילד נמצא לבדו. הילד עלול להיפגע.
- לדוגמה, הרחק חפצי קרמיקה או דברי ערך אחרים מהרצפה. במיוחד יש להרחיק כלי קרמיקה יקרים וחפצי ערך אחרים מהרצפה.
- נגב היטב ויבש כל לחות שנמצאת על הרצפה.
- יש להסיר מהרצפה כבלים, רצועות, מגבות, גרביים וכו', כדי שלא ייתפסו על ידי המברשת.
- יש לוודא שהסוללה טעונה במידה מספקת. אם הסוללה חלשה, יש לטעון אותה.
- יש לרוקן את מכל האבק אם הוא מלא.
- יש לסגור את הדלתות של כל החדרים שאליהם הרובוקינג אינו אמור להיכנס.
- במהלך הניקוי, הרובוקינג יכול להיכנס לחדרים אחרים ולהמשיך בפעולת הניקוי.
- כאשר סמרטוט הרצפה מחובר, HOM-BOT לא יוכל לעבור מעל סף של 5 מ"מ או יותר.

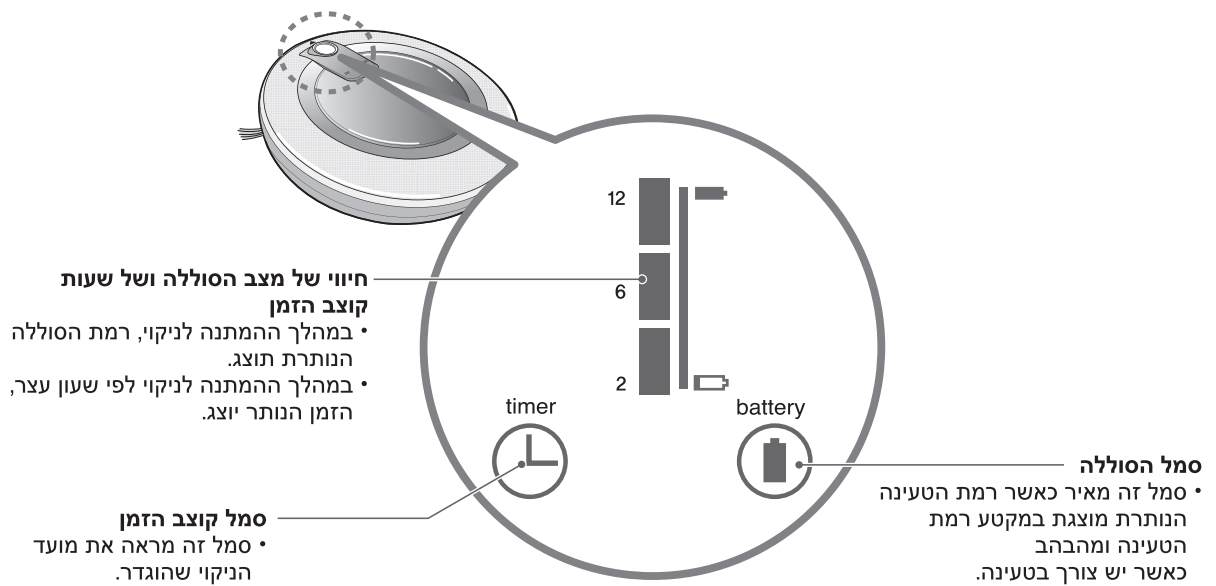
התקנת הסוללות בשלט רחוק

1. פתח את מכסה תא הסוללות על ידי הרמת התפס האחורי של השלט רחוק.
2. הכנס שתי סוללות AAA, תוך הקפדה על קוטביות נכונה (סימנים פלוס ומינוס).
3. סגור היטב את מכסה תא הסוללות כדי למנוע את נפילת הסוללות.



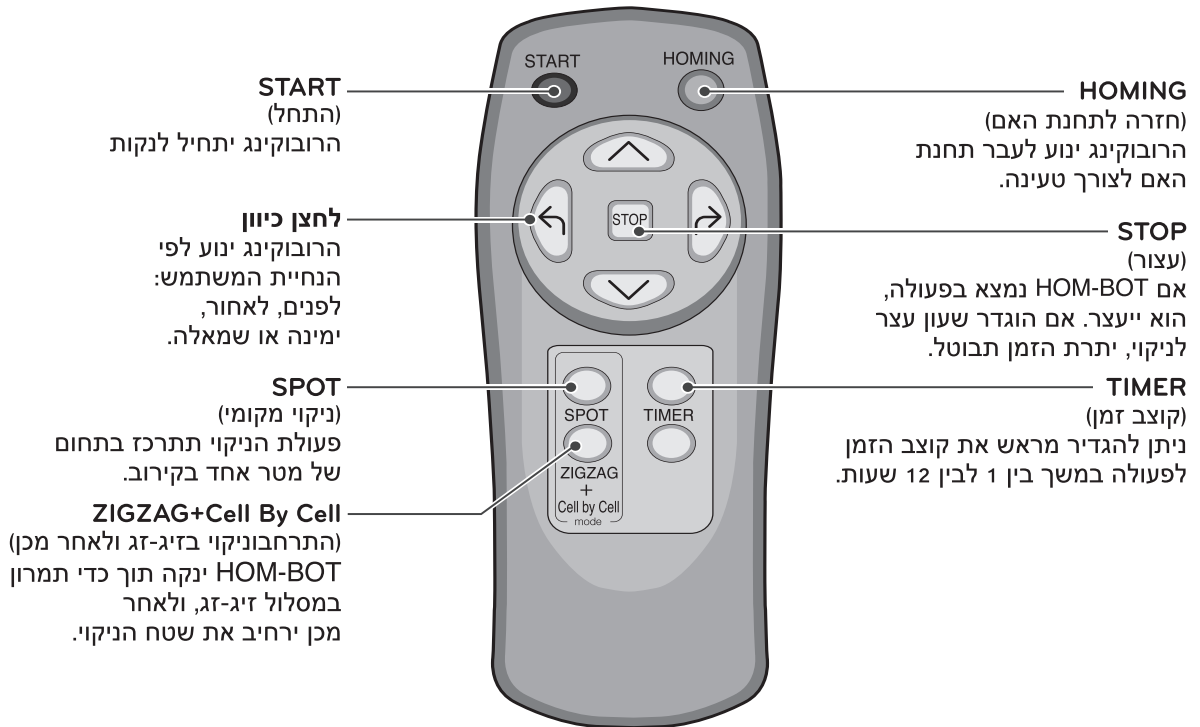
הוראות בטיחות במהלך השימוש בשלט רחוק

- יש ללחוץ על לחצן אחד בלבד בכל פעם.
- אין להפיל את השלט רחוק ואין תחשוף אותו למכות וחבטות חזקות.
- אין לאחסן אותו בקרבת עצמים פולטי חום, ליד אש או אוויר חם.
- מנורות פלואורסצנט מסוימות, כמו למשל מנורות בעלות 3 אורכי גל, עלולות להפריע להפעלת השלט רחוק. לכן, יש להפעיל את השלט רחוק במרחק גדול ככל האפשר ממנורות מסוג זה.
- אם יחידת השלט רחוק נמצאת במרחק גדול מדי מהרובוקינג בזמן ההפעלה, ייתכן שלא תפעל בצורה תקינה. במידת האפשר, יש להשתמש בשלט רחוק במרחק שאינו עולה על 3 מטר מהרובוקינג.



עצה • כדי לבטל את הגדרת קוצב הזמן, לחץ על הלחצן STOP בשלט רחוק או על הלחצן START/STOP פעולה שעל הרובוקינג.

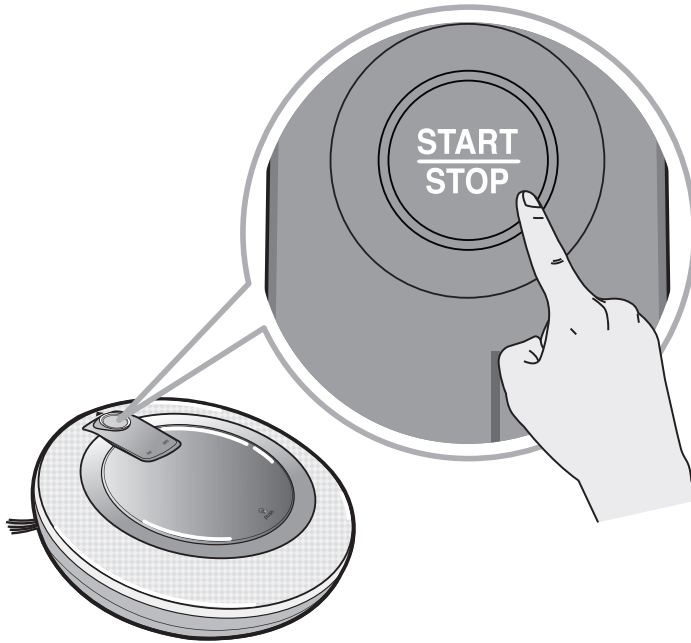
תפקודי הלחצנים - שלט רחוק



עצה

- לא ניתן להפעיל את מכשיר הרובוקינג באמצעות השלט רחוק.
- כדי להפעיל את המכשיר, השתמש בלחצן START/STOP פעולה שעל הרובוקינג.
- כדי לבצע ניקוי מקומי, ניקוי מבוסס קוצב זמן, ניקוי בזיגזג או ניקוי בהתפשטות מרחבית, ראשית עליך לעצור את פעולת הרובוקינג.
- אם הציווד המרכזי כבוי, השלט הרחוק לא יופעל.
- ניתן לקבוע את תכונת ההגדרה מראש רק לאחר ש-HOM-BOT שב לעמדת הטעינה.
- אם המתג הראשי שבחלק התחתון של הרובוקינג נמצא במצב כבוי, תצוגת המצב תהבהב ותשמיע צליל כאשר מציבים את היחידה באופן ידני בתחנת האם, כדי לציין שהמתג הראשי במצב כבוי.

תפקודי הלחצנים - רובוקינג

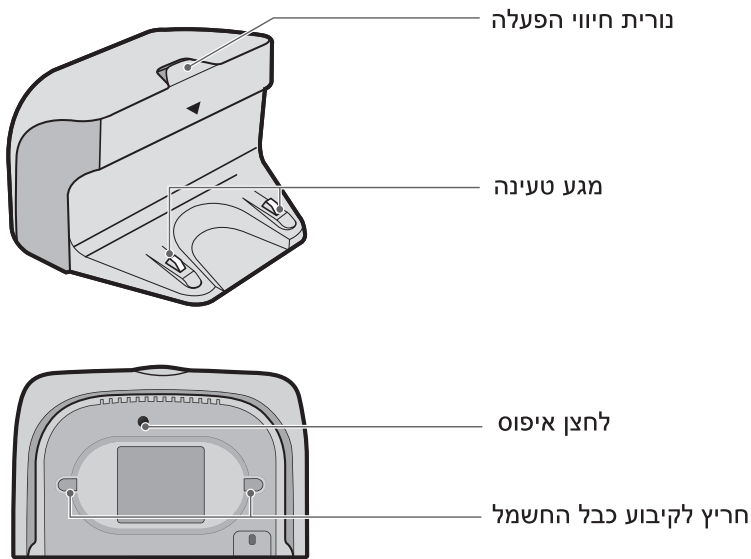


- לחץ על הלחצן START/STOP כדי להפעיל או להפסיק את פעולת הרובוקינג או כדי להתחיל/להפסיק את פעולת הניקוי.
- לחץ על הלחצן START/STOP כשהרובוקינג פועל והוא יתחיל לנקות באופן אוטומטי.
- אם לוחצים על הלחצן START/STOP במהלך ניקוי אוטומטי, הרובוקינג יפסיק לנקות.
- לחץ והחזק את הלחצן START/STOP במצב לחוץ במשך שתי שניות בערך כדי להפסיק את פעולת הרובוקינג.
- פעולה זו מעבירה את הרובוקינג למצב המתנה
- אם לוחצים על לחצן זה במצב קוצב זמן, הגדרת קוצב הזמן תתבטל.

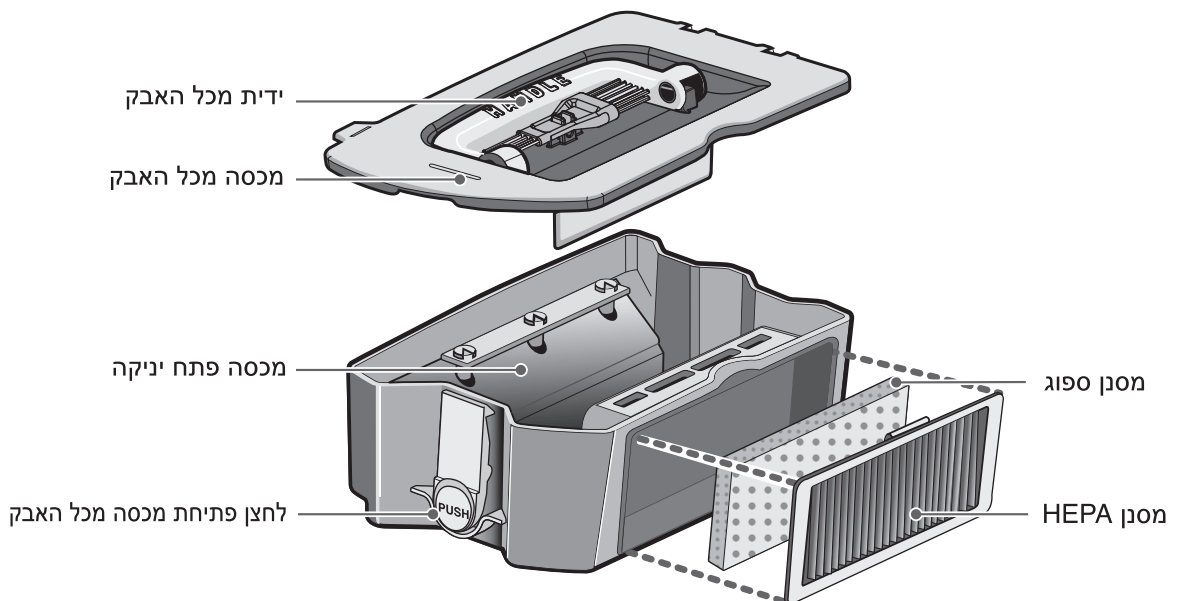
START/STOP

תיאור החלקים - תחנת האם / מכל האבק

תחנת אם



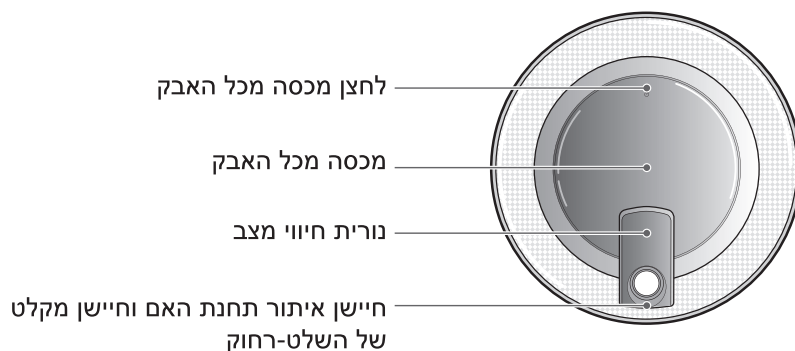
מכל אבק



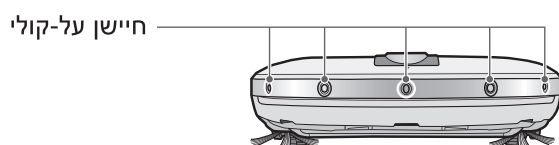
◀ האיורים עשויים להיות שונים מהפריטים המסופקים בפועל.

תיאור החלקים - רובוקינג

מבט על



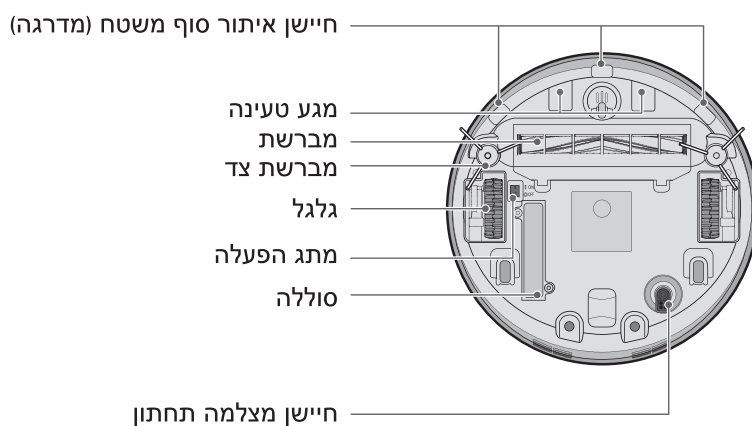
מבט חזיתי



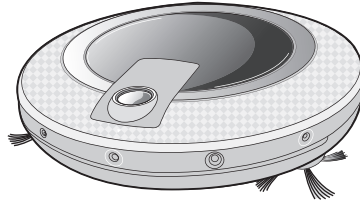
מבט אחורי



מבט תחתון



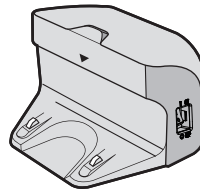
◀ האיורים עשויים להיות שונים מהפריטים המסופקים בפועל.



HOM-BOT



שלט-רחוק

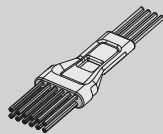


תחנת אם

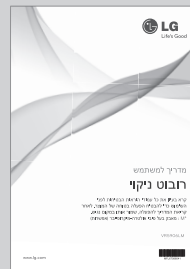
◀ האיורים עשויים להיות שונים מהפריטים המסופקים בפועל.



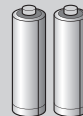
מדריך מהיר



מברשת ניקוי
מסנן/חיישן



מדריך הפעלה



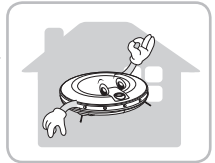
סוללה לשלט-רחוק
(2 יחידות מסוג AAA)

⚠️ זהירות

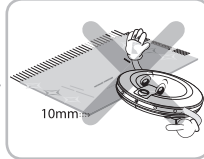
אין לחשוף את הרובוקינג לטמפרטורות נמוכות (מתחת למינוס 5 מעלות צלזיוס) לפרקי זמן ממושכים.
הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר.



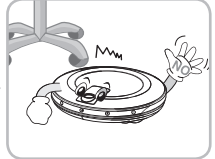
יש להשתמש ברובוקינג בתוך מבנים ובמקומות סגורים בלבד.
שימוש במקומות פתוחים ותחת כיפת השמים עלול לגרום לתקלה במוצר ולנזק בלתי הפיך ליחידה.



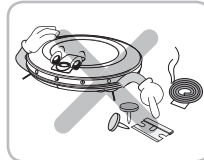
פעולת הניקוי לא תוכל להתבצע באופן רצוף וחלק במקרה של שטיחים עם גדילים או שטיחים שעוביים עולה על 10 מ"מ.
יהיה נוח יותר לארגנם מחדש לפני השימוש במוצר זה.



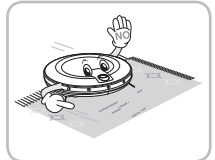
הרובוקינג עלול להיתקל במהלך העבודה בחלקי רהיטים שונים, כגון רגלי כיסאות ורגלי שולחנות, רהיטים צרים וארוכים וכו'.
להבטחת ביצועים מהירים ותוצאות ניקוי טובות יותר, הנח את הכיסאות על השולחן.



יש למנוע איסוף של נוזלים, להבי סכינים, נעצים וכו' על ידי הרובוקינג.
פריטים אלה עלולים לגרום לתקלה במוצר.



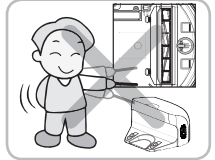
במקרים נדירים, מברשת הרובוקינג עלולה לגרום נזק לשטיח. במקרה כזה, יש להפסיק מיד את פעולת הניקוי.
נזק עלול להיגרם לגדילים ארוכים בשטיח.



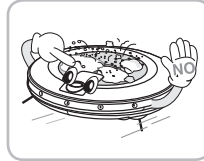
אין להכניס חפצים חדים אל הפתח של החיישן העל-קולי של הרובוקינג.
הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר.



יש למנוע מגע בין המסגרת הראשית ומגעי הטעינה של תחנת האם לבין חפצים מתכתיים.
הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר.



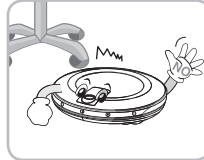
אין להשתמש ברובוקינג כאשר מכל האבק מלא לגמרי.
הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר.



אין להכניס לרובוקינג מים, תכשירי ניקוי וכו'.
הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר. אין לשפוך מים או תכשירי ניקוי על הרובוקינג. אם נוזל כלשהו חדר לרובוקינג, יש לכבות את המכשיר ולהתקשר למרכז שירות הלקוחות או לאיש מכירות של חברת LG Electronics.



כאשר מכשיר הניקוי הרובוטי פועל, הוא עלול לפגוע ברגליים של כיסאות, שולחנות או רהיטים צרים אחרים.
להבטחת ביצועים מהירים ותוצאות ניקוי טובות יותר, הנח את הכיסאות על שולחן האוכל.

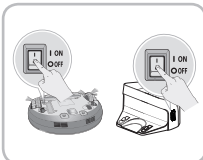


אם הרצפה רטובה או חלקים ממנה רטובים, יש לנגב ולייבש אותם היטב לפני השימוש ברובוקינג. אין להשתמש ברובוקינג על משטחים רטובים.
אי-ציות להוראה זו עלול לגרום לתקלה במוצר.



✓ עצה

כאשר לא בשימוש, כדי לחסוך באנרגיה, העבר את המתג למצב OFF



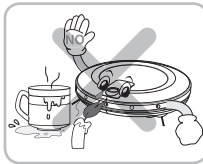
לפני השימוש, בדוק את הפריטים הבאים:

- הרחק פריטים שבירים או מיותרים מהחדר המיועד לניקוי.
- לדוגמה, הרחק חפצי קרמיקה או דברי ערך אחרים מהרצפה.
- אין להפעיל את המכשיר בחדר שבו ילד ישן לבדו. הילד עלול להיפגע.
- יש לוודא שהסוללה טעונה במידה מספקת. אם הסוללה חלשה, יש לטעון אותה.
- יש לרוקן את מכל האבק לאחר שהתמלא.
- יש לסגור את הדלתות של כל החדרים שאלהם הרובוקינג אינו אמור להיכנס. במהלך הניקוי, הרובוקינג יכול להיכנס לחדרים אחרים ולהמשיך בפעולת הניקוי.
- יש לייבש היטב את הרצפה לפני תחילת הניקוי.
- יש לסלק כבלים או חוטים ארוכים מהרצפה.
- יש להסיר מהרצפה כבלים, רצועות, מגבות, גרביים וכו', כדי שלא ייתפסו על ידי המברשת.
- פעולת הניקוי לא תוכל להתבצע באופן רצוף וחלק במקרה של שטיחים עם גדילים או שטיחים שעוביים עולה על 8 מ"מ. יהיה נוח יותר להסיר או לסדר את השטיחים מחדש באופן שלא יפריע, לפני השימוש במכשיר.

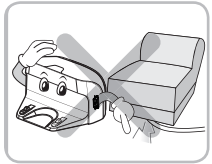
שים לב, מכשיר זה אינו מיועד לשימוש בבתי מלאכה, משרדים מסחריים, מוסכים או בסביבה גלויה, תחת כיפת השמים. המכשיר מיועד לשימוש ביתי רגיל בלבד.

⚠ אזהרה

אין להשתמש ברובוקינג כאשר נרות או חפצים שבירים מונחים על הרצפה. הדבר עלול לגרום להתלקחות אש או לתקלה במוצר.

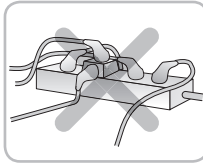


יש לוודא שכבל החשמל של תחנת האם אינו נמער מתחת לחפץ כבד ושלא נגרם לו נזק כתוצאה ממגע עם חפצים חדים. אי-ציות לאזהרה זו עלול לגרום להתחשמלות, שריפה או תקלה במוצר. אם כבל החשמל פגום, אין לחבר אותו לשקע. יש להביא את המכשיר לתחנת שירות מורשית של חברת LG Electronics לצורך תיקון.

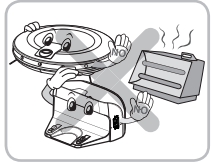


יש להשתמש תמיד בשקע ייעודי.

אם מחברים מספר מכשירים חשמליים לאותו מקור מתח, הם עלולים ליצור חום גבוה שיכול לגרום לשריפה.

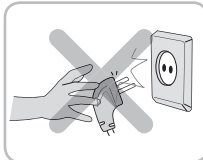


אין להציב את תחנת האם והרובוקינג בקרבת התקן חימום. הדבר עלול לגרום לעיוות צורתו של המוצר, להתלקחות אש או לתקלה.

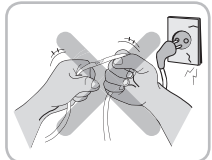


בעת משיכת התקע מהשקע, יש לאחוז בתקע ולא בכבל. בזמן הוצאת התקע מהשקע, אין לגעת בפיני התקע באצבעות.

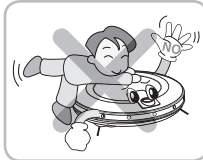
הדבר עלול לגרום להתחשמלות.



אין להפעיל כוח כדי לכופף את תקע כבל החשמל. אין להשתמש בתקע החשמל אם נגרם לו נזק או כשהוא רופף. הדבר עלול לגרום להתלקחות אש או לתקלה במוצר.



אין לאפשר לילדים או לחיות מחמד לשחק עם הרובוקינג או לשבת עליו. אין להשתמש ברובוקינג כאשר חפץ כלשהו תלוי ממנו. הדבר עלול לגרום לפגיעה גופנית או נזק למוצר.



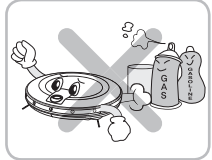
אין לגעת בתקע החשמל בידים רטובות. הדבר עלול לגרום להתחשמלות.



אם נשמע רעש חריג או אם עולה עשן או ריח לא רגיל מהמכשיר, יש לכבות את המכשיר מיד. אי-ציות להוראה זו עלול לגרום לשריפה או לתקלה במוצר.



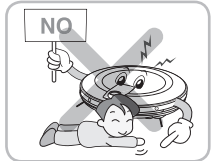
אין לרסס ואין להציב חומרים דליקים, חומרים פעילי שטח או מי שתייה בקרבת הרובוקינג. הדבר עלול לגרום להתלקחות אש או לתקלה במוצר. * חומרים דליקים: בנזין, מדלל צבע וכו'. * חומרים פעילי שטח: דטרגנטים, תכשירי רחצה וכו'.



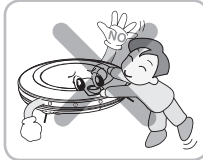
אין להפעיל את הרובוקינג בחדר שבו נמצא ילד ישן. הדבר עלול לגרום לפגיעה גופנית או נזק למוצר.



אין להכניס אף איבר בגוף, כמו למשל יד או רגל, מתחת למברשת או הגלגלים בשעה שהרובוקינג נמצא בשימוש. הדבר עלול לגרום לפגיעה גופנית או נזק למוצר.



אין להשאיר ילדים או חיות מחמד ללא השגחה ליד הרובוקינג. הדבר עלול לגרום לפגיעה גופנית או נזק למוצר.

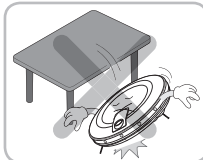


אין להפעיל את הרובוקינג על פריטי ריהוט צרים וגבוהים, כמו למשל על ארון בגדים, מקרר, שולחן וכו'. הדבר עלול לגרום לפגיעה גופנית, תקלה במוצר או נזק שאינו מכוסה על ידי האחריות.



⚠ זהירות

יש להקפיד שלא להפיל את הרובוקינג ולא לחשוף אותו למכות וחבטות חזקות. הדבר עלול לגרום לפגיעה גופנית או לתקלה במוצר שאינה מכוסה במסגרת האחריות.



יש לרוקן את מכל האבק לעתים תכופות ולשמור על ניקיונו. האבק הנאסף במכל האבק עלול לעורר אלרגיות וכן עלול להכיל חלקים מזיקים.



הוראות בטיחות

מטרת הוראות הבטיחות המפורטות להלן היא להנחות את המפעיל בהפעלה בטוחה ונכונה של המוצר ולמנוע סכנה בלתי צפויה של פגיעה גופנית או נזק.

הוראות בטיחות בסיסיות

לאחר קריאת מדריך זה, שמור אותו במקום נגיש.

זהו סמל התראת בטיחות. סמל זה מזהיר מפני מצבים מסוכנים שעלולים לגרום נזק לרכוש ו/או פגיעה גופנית קשה או מוות.



מציינת מצב מסוכן, אשר עלול לגרום למוות או לפגיעה גופנית קשה אם לא יימנע.

אזהרה



מציינת מצב מסוכן, אשר עלול לגרום לפגיעה גופנית קלה או בינונית אם לא יימנע.

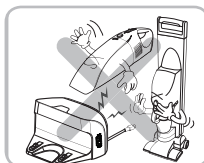
זהירות



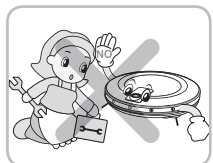
אזהרה

- מכשיר זה אינו מיועד לשימוש אנשים (בכלל זה ילדים) עם יכולות פיזיות, חושיות או נפשיות מוגבלות או שאין להם הניסיון והידע הדרושים, אלא אם ניתנת להם השגחה או הדרכה לשימוש במכשיר מצד אדם האחראי על בטיחותם.
- יש להשגיח על ילדים כדי לוודא שלא ישחקו עם המכשיר.
- אם כבל המכשיר פגום, יש להחליף אותו על-ידי נציג שירות של LG Electronics על מנת למנוע סכנה.
- מכשיר זה מתאים לשימוש על-ידי ילדים מגיל 8 ומעלה, ועל-ידי אנשים בעלי יכולות פיזיות, חושיות או נפשיות מוגבלות או שאין להם הניסיון והידע הדרושים, אם ניתנת להם השגחה או הדרכה לשימוש במכשיר באופן בטוח והם מבינים את הסכנות הכרוכות בכך. אסור לילדים לשחק במכשיר. אסור לילדים לבצע ניקוי ותחזוקת משתמש ללא השגחה.

אין להשתמש ברובוקינג עם סוללה ו/או תחנת אם של מוצר אחר, שאינו רובוקינג. הדבר עלול לגרום להתלקחות אש או לתקלה במוצר.



לשמירה על בטיחותך, אל תוציא את הסוללה מהרובוקינג. אם יש להחליף את סוללת הרובוקינג, יש להביא את המכשיר למרכז שירות מורשה של חברת LG או אל המקום שבו נרכש לקבלת סיוע.



אי-ציות לאזהרה זו עלול לגרום לשריפה או לתקלה במוצר.

תוכן העניינים

1

לפני השימוש

- 2~4 הוראות בטיחות
- 5 פריטים כלולים
- 6~7 תיאור החלקים
- 8~9 תפקודי הלחצנים
- 10 פרטי מצב התצוגה
- 11 לפני התחלת השימוש
- 12 סקירה כללית

2

אופן השימוש

- 13 התקנת תחנת האם
- 14 הפעלה וניתוק של מקור המתח.
- 15 הפעלה והפסקה של פעולת הניקוי
- 16~17 טעינת הסוללה
- 18 מצבי ניקוי
- 19 מצבי ניקוי משניים
- 20 ניקוי מבוסס קוצב זמן

3

טיפול ותחזוקה

- 21 ניקוי מכל האבק
- 22 ניקוי מסנן מכל האבק
- 23 ניקוי המברשת
- 24 ניקוי החיישן/מגעי הטעינה
- 25 ניקוי מברשת הצד

4

מידע נוסף

- 26~28 פתרון תקלות
- 29 לפני פנייה למחלקת השירות

5

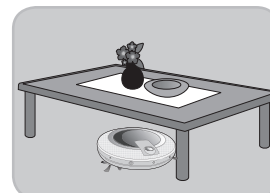
מקורות עזר

- 30 מפרטי המוצר
- 31~32 הודעה בעניין תוכנת קוד מקור פתוח

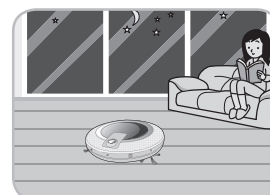
תמונות של הרצפה מתקבלות מהחיישנים של המצלמה התחתונה, וכך המיקום של HOM-BOT יאושר, מה שמאפשר ניקוי נאות של כל חלקי החדר.



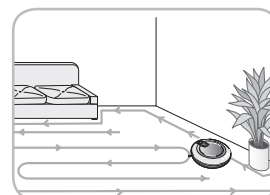
מכיוון שהרובוקינג נמוך (90 מ"מ), ניתן לנקות באמצעותו גם מתחת למיטות או רהיטים.



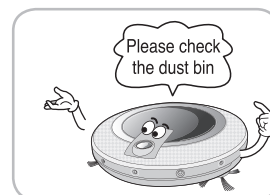
מכיוון שרמת הרעש של המכשיר נמוכה - רק 60dB - ניתן לנקות באמצעותו גם בשעות הלילה. פחות מ-60dB



לרובוקינג יש שני מצבי ניקוי אוטומטי לבחירה. מצב התפשטות מרחבית ומצב זיגזג



לרובוקינג יש גם אפשרות למתן הוראות ואישור קוליים. הניתנים להבנה בקלות על ידי המשתמש.



מדריך למשתמש

HOM-BOT

קרא בעיון את כל עמודי הוראות הבטיחות לפני השימוש כדי להבטיח הפעלה בטוחה של המוצר. לאחר קריאת המדריך להפעלה, שמור אותו במקום נגיש.

VR59**L
VR59**L*

