



ENGLISH

ČESKY

SLOVAK

OWNER'S MANUAL

CLEANING ROBOT

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.

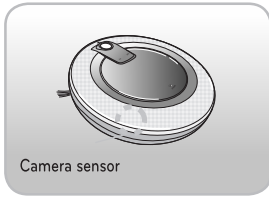
VR594*L
VR594*L*



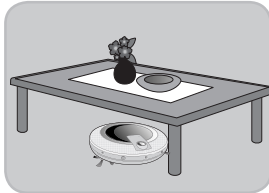
MFL67086058

www.lg.com

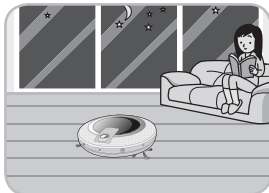
FEATURES



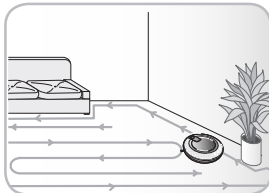
Images of the floor are obtained from the sensors of the lower camera, and through this, the location of HOM-BOT will be confirmed, therefore, elaborate cleaning can be accomplished for every part of the room.



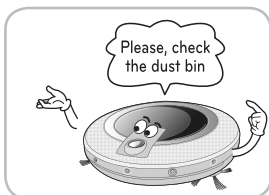
As the height of the HOM-BOT is low (90mm), even the underside of a framed bed or furniture can be cleaned.



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



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



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

CONTENTS

1

BEFORE USING

- 2~4 Safety Precautions
- 5 Included with Product
- 6~7 Parts Descriptions
- 8~9 Button Functions
- 10 Display Status Information
- 11 Before You Start
- 12 Overview

2

HOW TO USE

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

3

CARE AND MAINTENANCE

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

4

ADDITIONAL INFORMATION

- 26~28 Troubleshooting
- 29 Before You Call for Service

5

REFERENCE

- 30 Product Specifications
- 31~32 Open Source Software Notice

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.

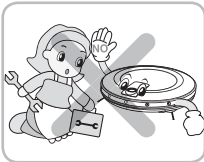


CAUTION

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

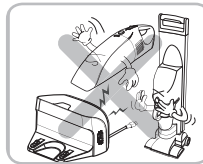


WARNING



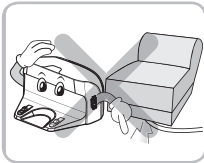
For your safety, do not remove the battery from the HOM-BOT. If you need to replace the battery or the HOM-BOT, take it to the nearest authorized LG Electronics service center or dealer for assistance.

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



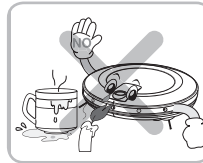
Never use the HOM-BOT with a battery and/or home station from any other product than the HOM-BOT.

Doing so can cause fire or product failure.



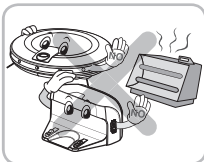
Make sure the power cord of the home station is not crushed under a heavy object or damaged by contact with sharp objects.

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.



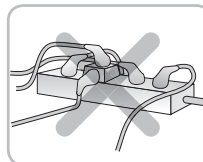
Do not use the HOM-BOT when candles or fragile objects are placed on the floor.

Doing so can cause fire or product failure.



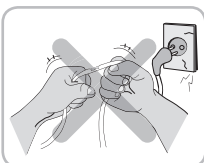
Do not place the home station and the HOM-BOT near a heating device.

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



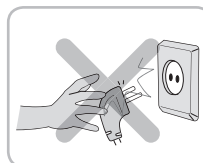
Always use a dedicated outlet.

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.

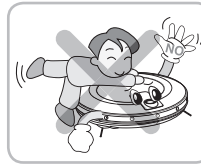
Doing so can cause an electric shock.

! WARNING



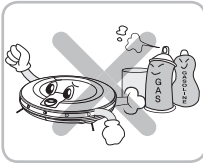
Do not touch the power plug with wet hands.

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.



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

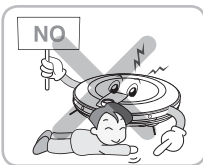
Doing so can cause fire or product failure.

* 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.



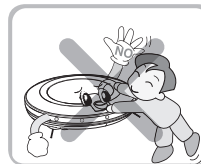
Do not operate the HOM-BOT in a room where a child is sleeping.

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.

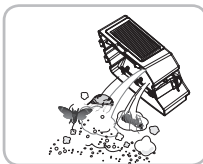
Doing so can cause injury or product failure.



Do not let children play with the HOM-BOT.

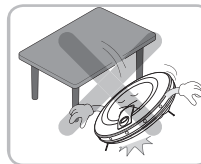
Doing so can cause injury or product damage.

! CAUTION



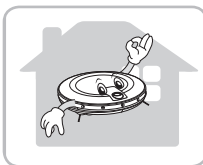
Frequently empty the dust bin and maintain its cleanliness.

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



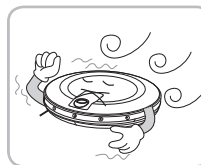
Do not drop the HOM-BOT or subject it to strong impacts.

Doing so can cause injury or product failure.



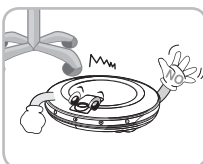
Use the HOM-BOT indoors only.

Using it outdoors can cause product failure.



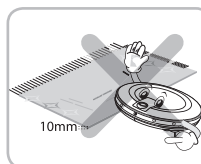
Do not expose the HOM-BOT to cold temperatures (less than 23° F or -5° C) for a long period of time.

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.

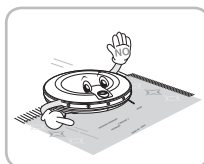


Cleaning will not proceed smoothly on carpets with tassels or carpets thicker than 10 mm.

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

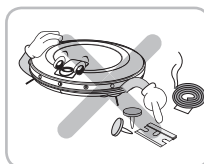
SAFETY PRECAUTIONS

CAUTION



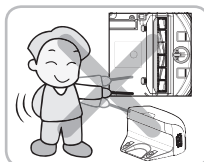
In rare cases, the HOM-BOT's brush can damage the carpet. If this happens, immediately stop the cleaning operation.

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.



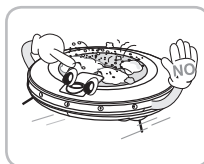
Do not put sharp objects into the opening of the HOM-BOT's supersonic sensor.

Doing so can cause product failure.



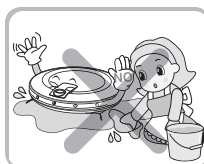
Do not put water, detergent, etc. into the HOM-BOT.

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.



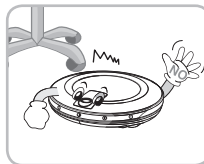
Do not use the HOM-BOT when the dust bin is completely filled up.

Doing so can cause product failure.



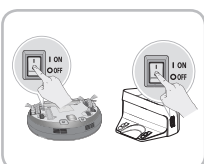
If the floor is wet or has wet spots, wipe them up before using the HOM-BOT.

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.



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

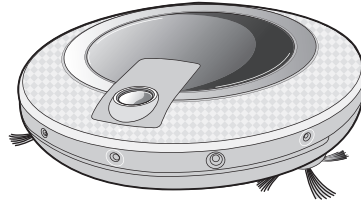
Tip

Check the following items before use:

- Remove fragile or unnecessary objects from the room to be cleaned. For example, remove expensive ceramics and valuables from the floor.
- Do not use this product in the room where a child is sleeping alone. The child can be hurt.
- Confirm whether the battery has sufficient power, and if it is low, recharge it.
- Empty the dust bin after 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.

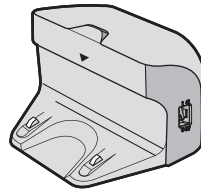
INCLUDED WITH PRODUCT



HOM-BOT

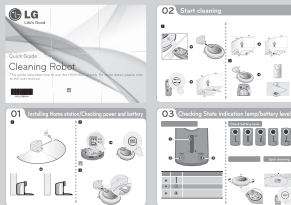


Remote controller



Home station

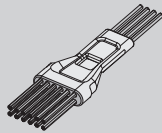
► Figures can be different from actual objects.



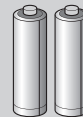
Quick guide



Operation manual



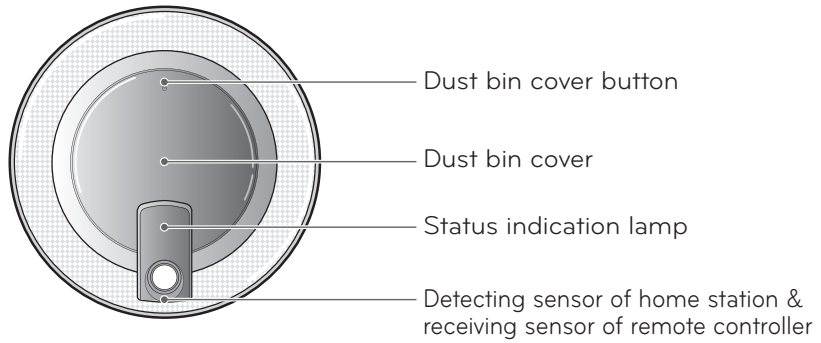
Brush for cleaning Filter / Sensor



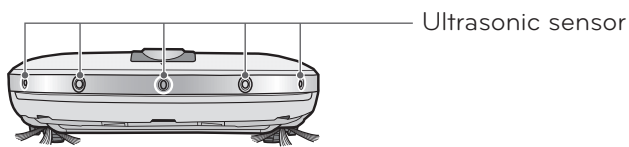
Dry cell for remote controller

PARTS DESCRIPTION - HOM-BOT

Top view



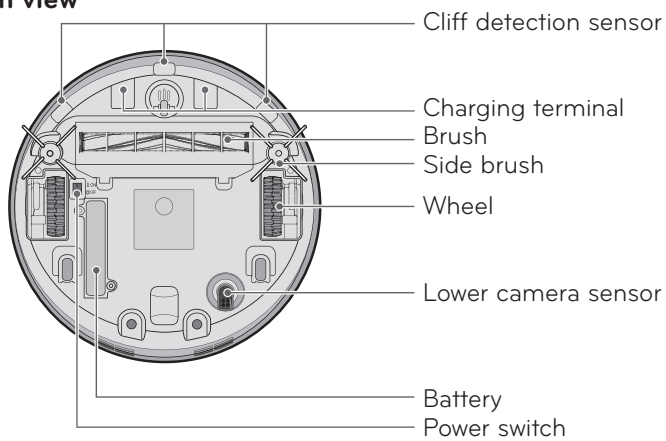
Front view



Rear view



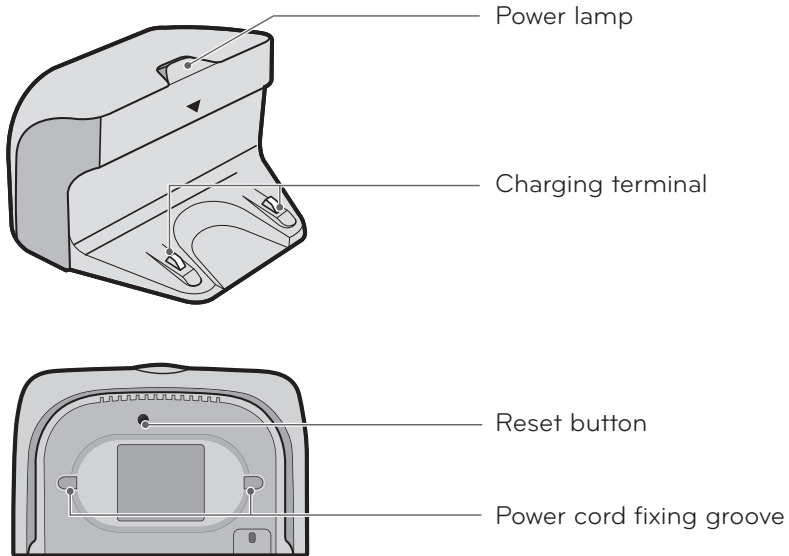
Bottom view



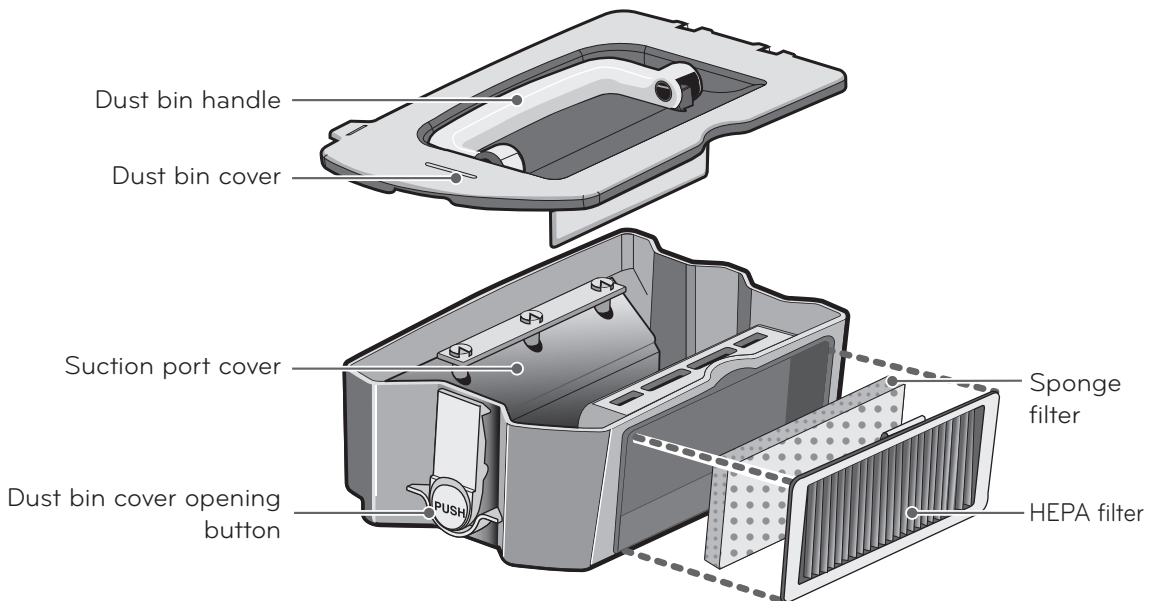
► Figures can be different from actual objects.

PART DESCRIPTION – HOME STATION / DUST BIN

Home station

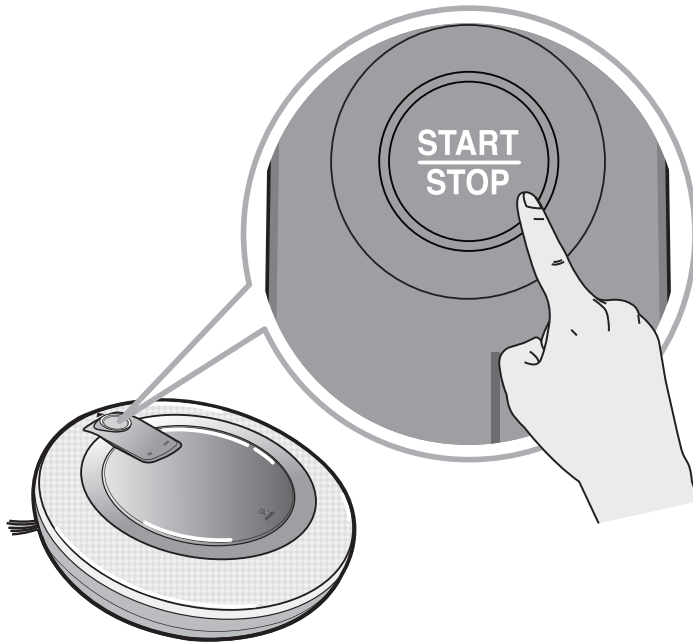


Dust bin



► Figures can be different from actual objects.

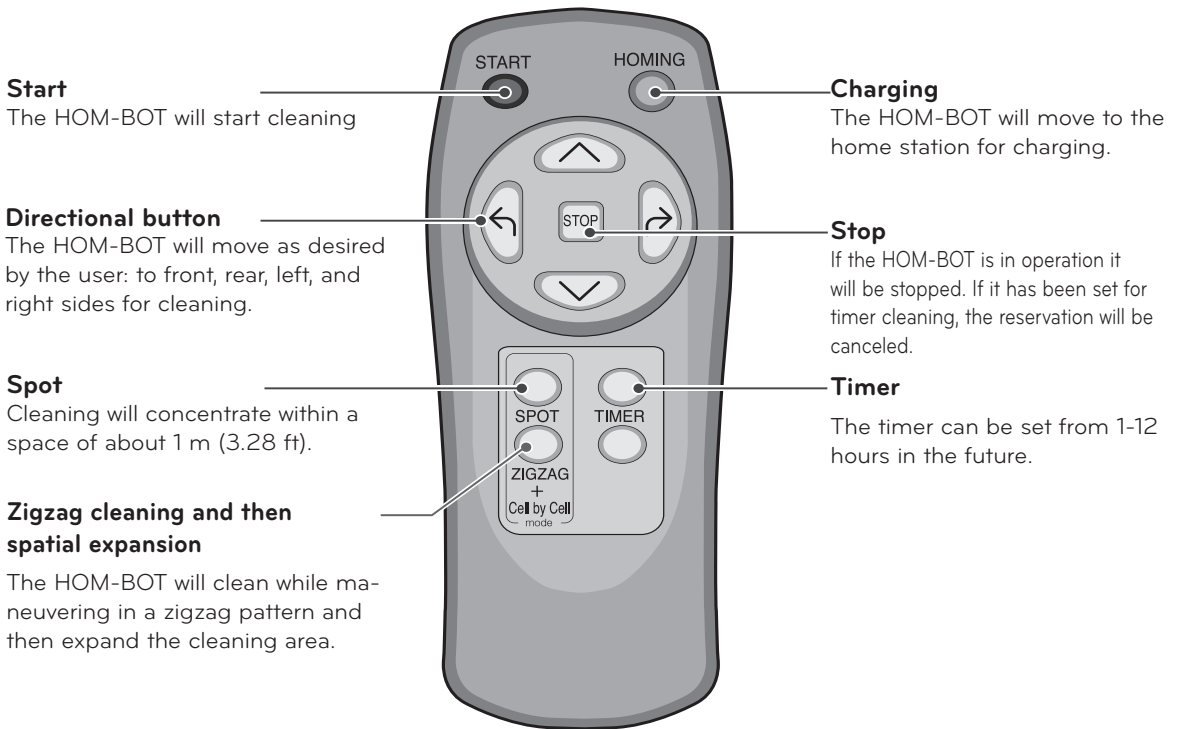
BUTTON FUNCTIONS – HOM-BOT



START/STOP

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

BUTTON FUNCTIONS – REMOTE CONTROL



Start

The HOM-BOT will start cleaning

Charging

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

Directional button

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

Stop

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

Spot

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

Timer

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

Zigzag cleaning and then spatial expansion

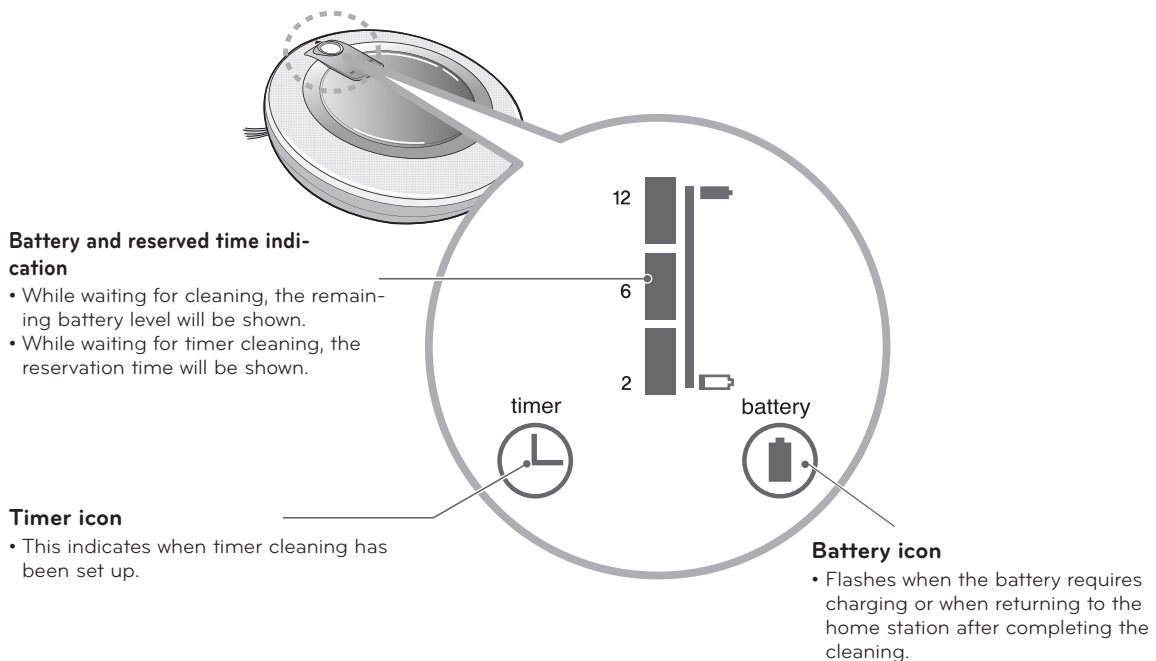
The HOM-BOT will clean while maneuvering in a zigzag pattern and then expand the cleaning area.



Tip

- The HOM-BOT's 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



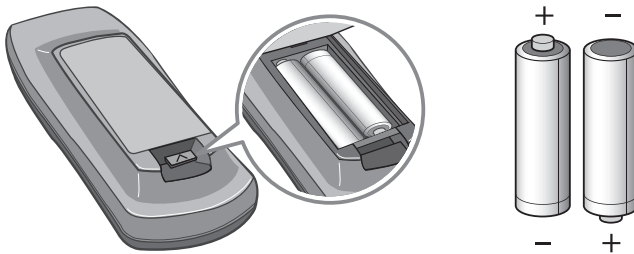
-  **Tip** • To cancel the timer setting, press the STOP button on the remote control or the START/STOP button on the HOM-BOT.

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

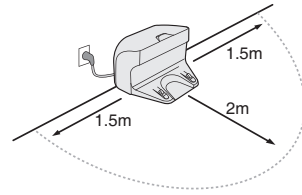
- Only press one button at a time.
- Do not drop or subject it to forceful impact.
- Do not store it near devices that give off heat, fire or hot air.
- Certain fluorescent lamps, such as 3 wavelength fluorescent lamps, can interfere with the activation of the remote control. Therefore, use it as far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

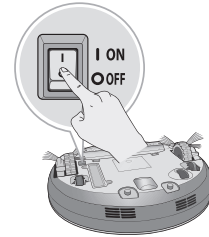


2

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

Turn on the power switch located on the bottom of the HOM-BOT and press the upper START/STOP button to turn on the power supply.

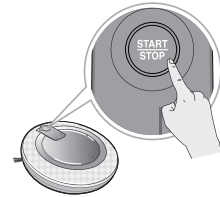
* If the power supply is not turned on, refer to page 14.



3

Start cleaning. (page 15)

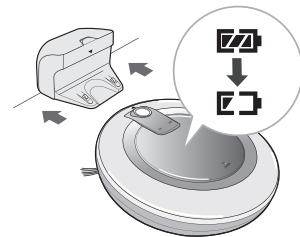
Press the START/STOP button once again while the HOM-BOT is turned on. You will hear the sound of cleaning and cleaning will begin.



4

Automatic charge. (page 16-17)

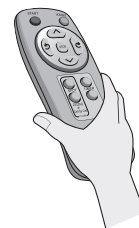
The HOM-BOT will self-diagnose and automatically return to the home station to recharge before the complete discharge of the battery. It takes approximately three hours to charge the battery.



5

Use auxiliary functions. (page 18-21)

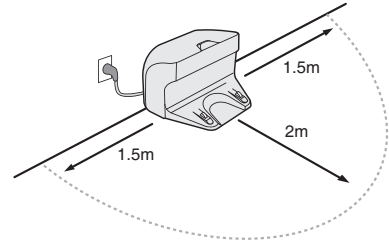
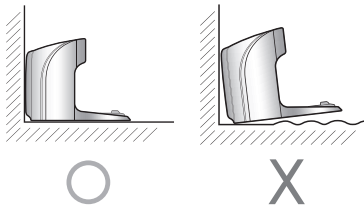
With the remote control, the auxiliary functions can be used. Auxiliary functions include manual cleaning, spot cleaning, the timer function, and ultra microfiber mop cleaning.



HOW TO INSTALL THE HOME STATION

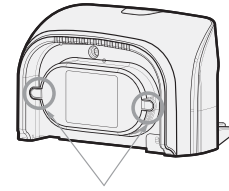
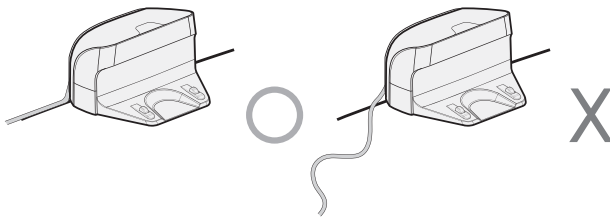
How to Install the Home Station

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



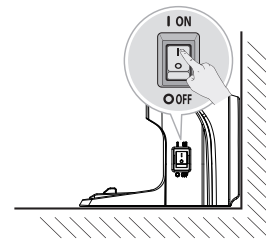
2. Plug the power cord into an outlet.

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



Fixing groove of power cord

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



Tip

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

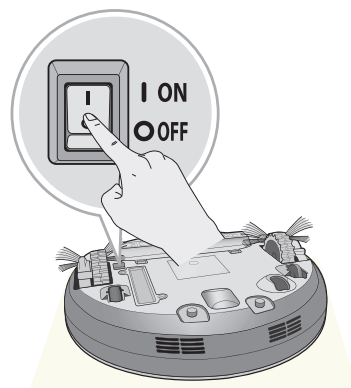
HOW TO TURN THE POWER SUPPLY ON AND OFF.

Turning on the main power supply

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

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

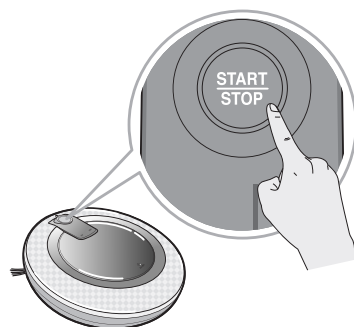
- ※When turning on the power switch, do not press the button located at the upper section of the HOM-BOT. Operation of the button can be delayed.
- ※Turn off the power switch if the HOM-BOT will not be used for a long period of time, in order to protect the battery.
- ※The power switch cover is used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



Turning on the power supply

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

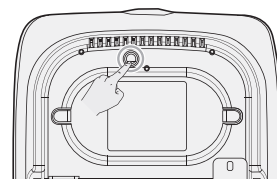
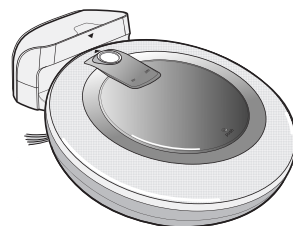
- ※If the power supply is turned on and nothing is done for ten minutes, the power supply will automatically turn off to reduce battery consumption.



Turning off the power supply

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

- ✓ **Tip**
- The power can be turned off due to the static electricity during the operation.
 - If the power is turned off, turn off the main power switch and then turn it back on.
 - If the power cannot be turned on, do the following.
 - Turn on the power switch and wait for more than 3 seconds.
 - Press the 'START/STOP' button when the power switch is turned on.
 - If the power is not turned on or if there is no display but only the "Ting" sound, put the HOM-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.



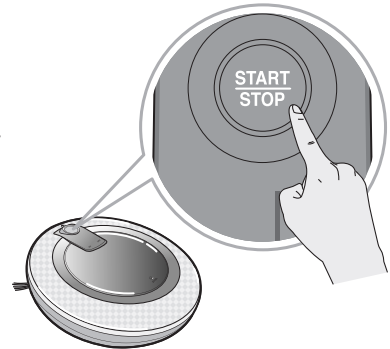
HOW TO START AND STOP CLEANING

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:

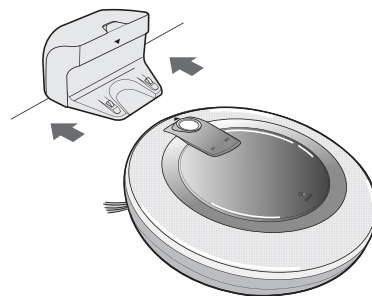
- Briefly scan the area to be cleaned for big and small objects that will cause difficulty if vacuumed up.
- If cleaning is started when the HOM-BOT is at the home station, the device can rapidly be returned to the home station as the current home position has been accurately read.

HOW TO CHARGE THE BATTERY

Automatic charging

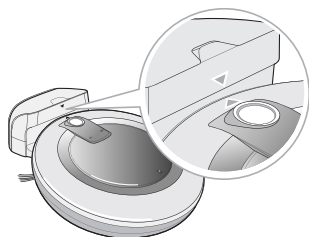
The HOM-BOT returns to the home station at the end of a cleaning cycle or when its battery is running low.

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



Manual charging

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



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

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

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

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

✓ Tip

Take the following precautions when using the home station:

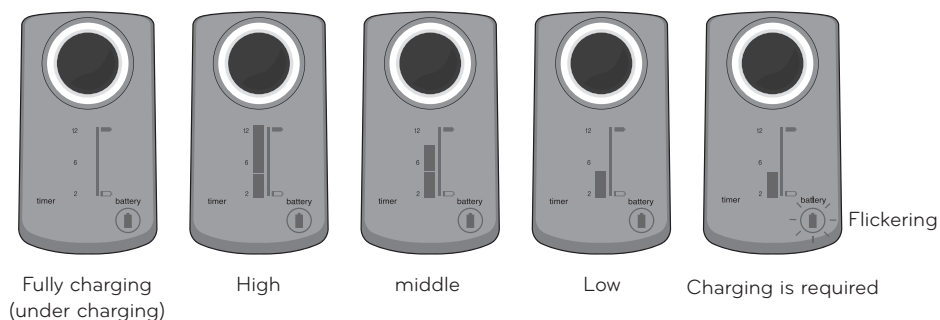
- If foreign material is caught in the charging terminal, charging may not proceed smoothly. Wipe the terminal from time to time with a dry cloth after the power plug is disconnected.
- To prevent electric shock, do not touch the charging terminal with any metallic objects.
- To avoid fire or electric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

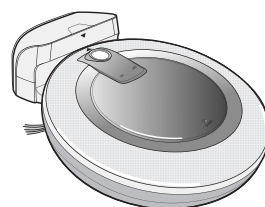
- During charging, the charge remaining indication light will flicker.
- When charging is completed at the home station, only the battery icon will illuminate to save power.
- The battery icon will flicker when battery charging is required.



If the Battery is Not Charging

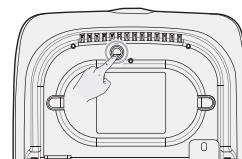
Check 1. If the battery is not charging even when the HOM-BOT is attached to the home station, check the following items.

- 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

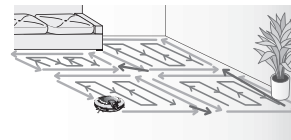
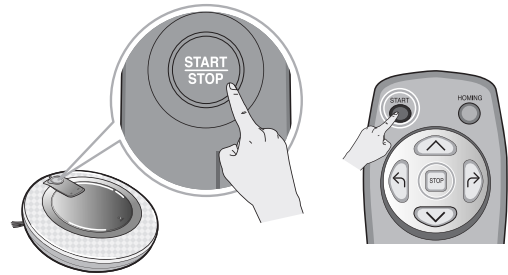
Spatial expansion cleaning

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.

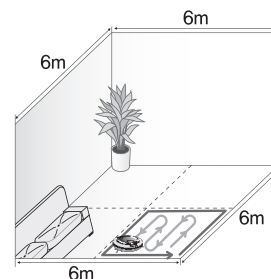
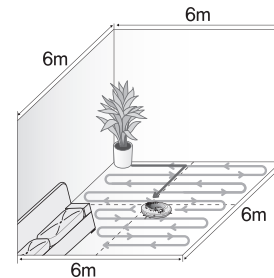
When the 1st and 2nd stages are completed, the device will move to the next cleaning area and repeat the stages until the entire inside of the house has been cleaned.



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. HOM-BOT 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.



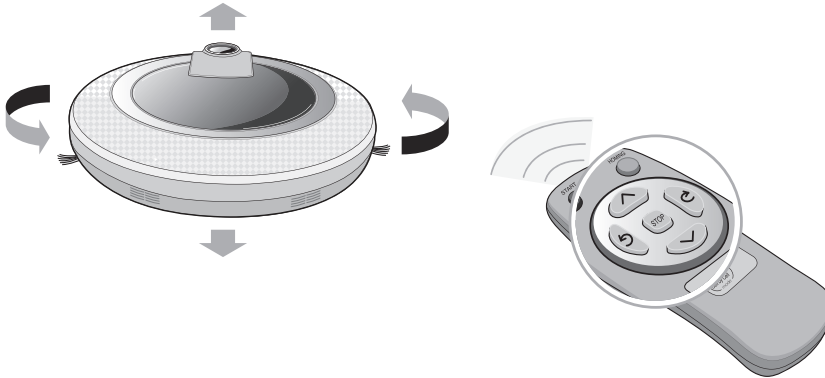
Tip • The cleaning mode can only be changed with the remote control.

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.



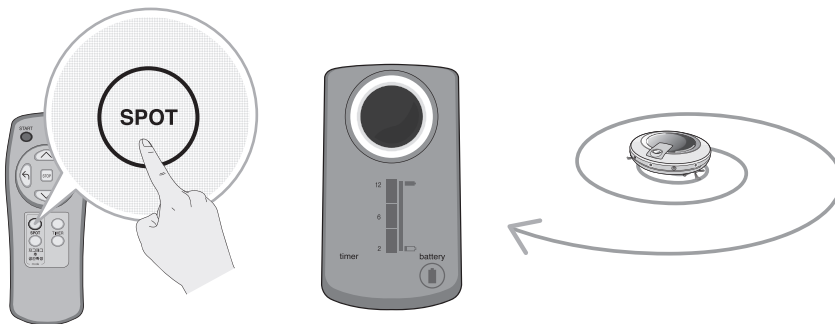
Spot Cleaning

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.



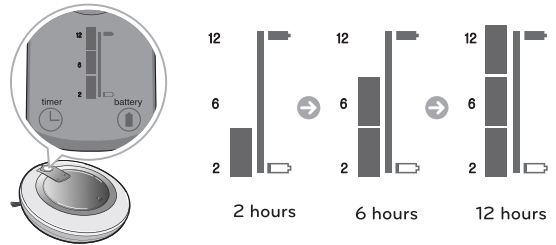
TIMER CLEANING

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.

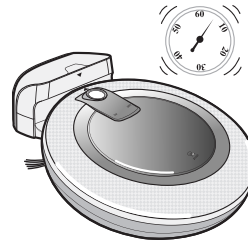
1. By pressing the TIMER button on the remote control or the HOM-BOT, a cleaning time can be scheduled.



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.



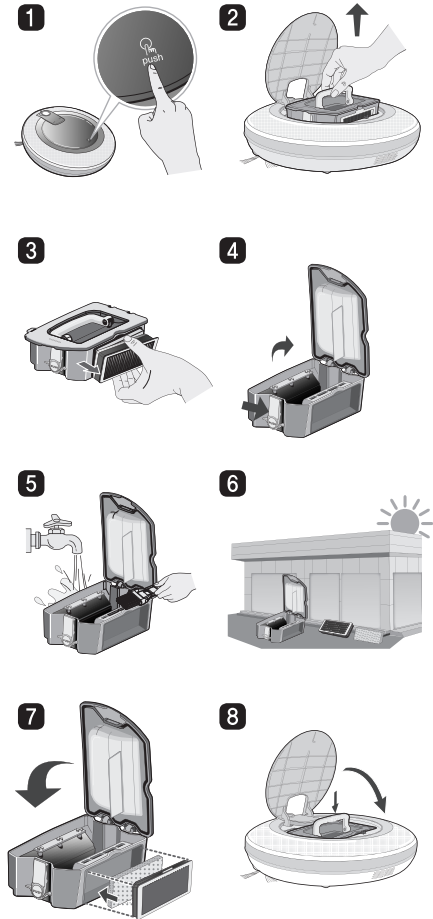
Tip

- 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.



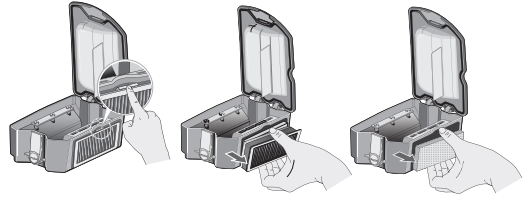
Tip

- 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."

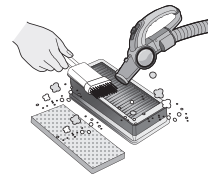
CLEANING THE DUST BIN FILTER

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:

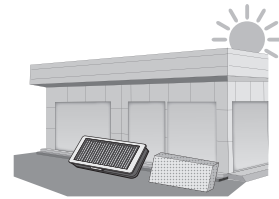
1. Separate the HEPA filter and the inside sponge filter by removing the HEPA filter.



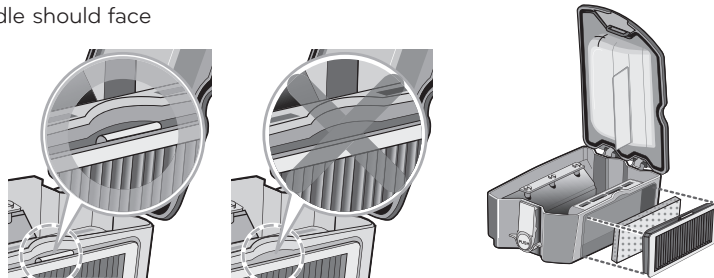
2. Carefully clean any fine dust off the HEPA filter and the sponge filter with a vacuum cleaner or water.



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.



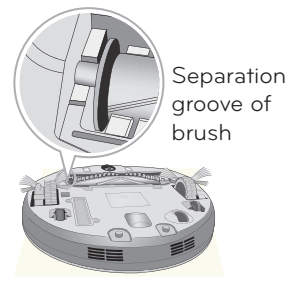
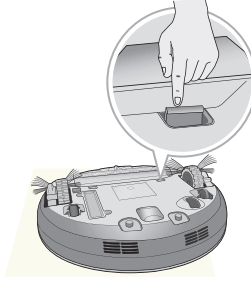
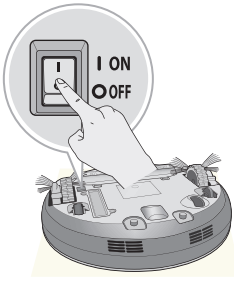
Tip

- 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.

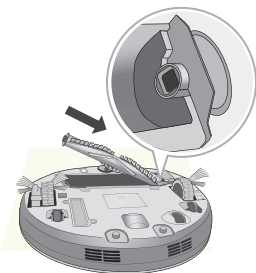
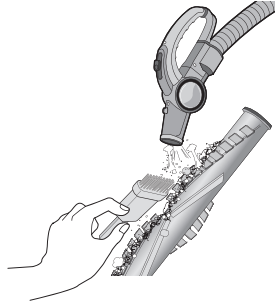
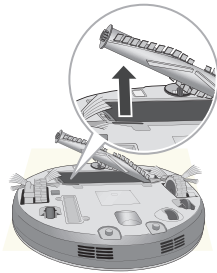
CLEANING THE BRUSH

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:

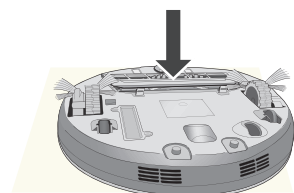
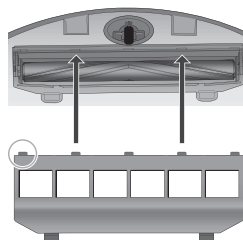
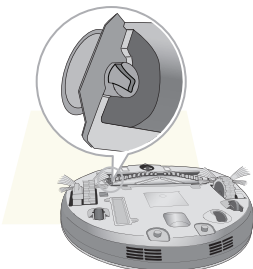
- 1 Lay a smooth cloth on the floor. Turn the HOM-BOT over and put the HOM-BOT on the cloth. Turn off the power switch before cleaning.
- 2 Separate the cover by pressing the fixing hook and pulling upward.
- 3 Wearing gloves turn the brush until the separation groove of the brush appears.



- 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.



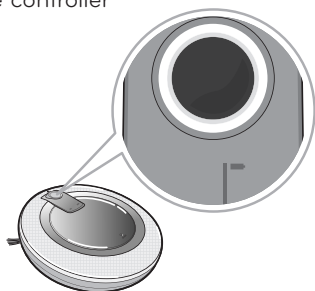
CLEANING THE SENSOR/CHARGING TERMINAL

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:

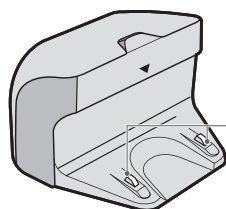
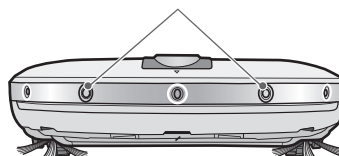
1. Lay a smooth cloth on the floor, overturn the HOM-BOT and put it on the cloth.
2. Turn off the power switch on the bottom of the HOM-BOT. Injury can be caused by the activation of the HOM-BOT during cleaning.
3. Use a smooth cloth or cleaning brush to wipe the dust off each sensor and the charging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



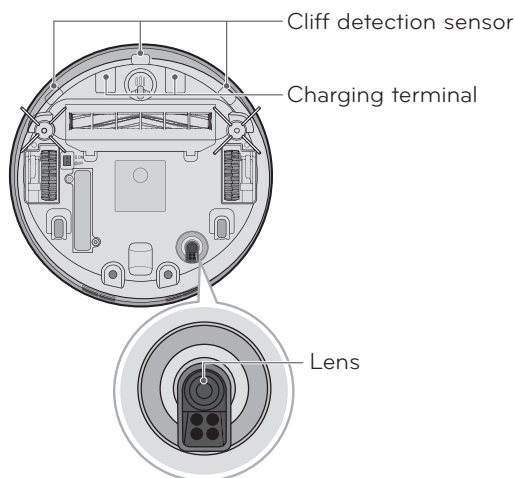
Receiving sensor of remote controller



Obstacle detection sensor



Charging terminal



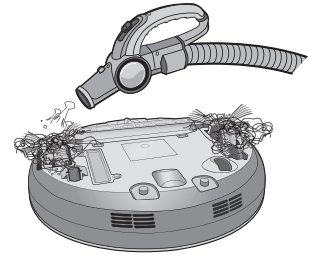
Tip

- 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

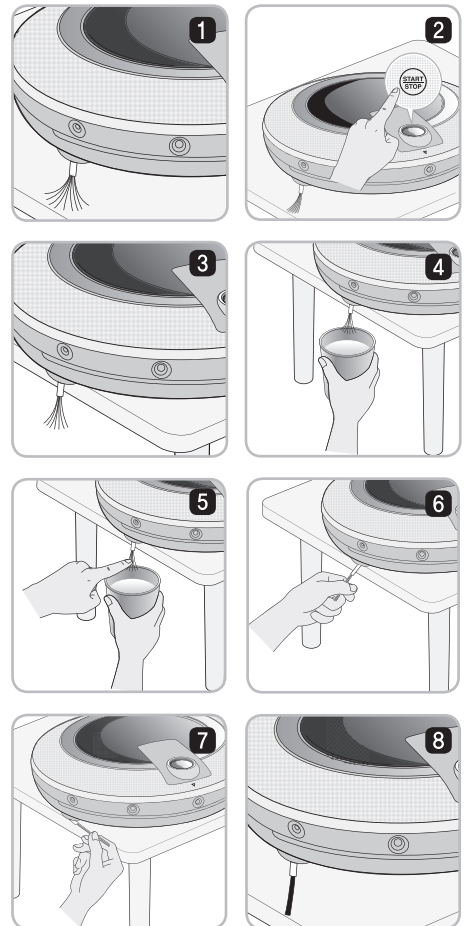
Foreign objects/materials such as hair can easily adhere to the side brush. Remove such materials at least once a week.

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.

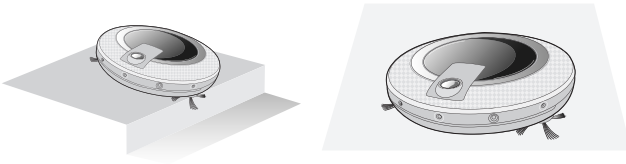


TROUBLESHOOTING

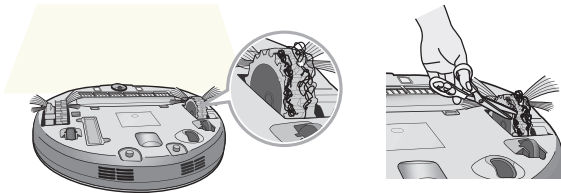
When the voice, "Please check the wheels", is announced.

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.



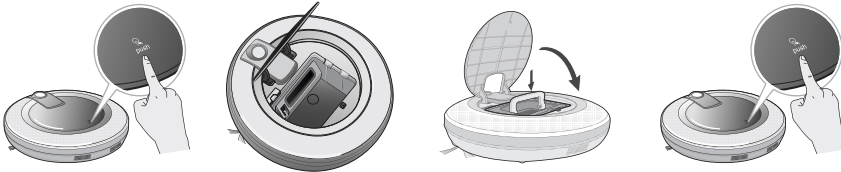
- Is any foreign material wound around the wheel?
 - ▶ Lay smooth cloth on the floor, overturn the HOM-BOT, and put it on the cloth. Remove foreign material by confirming the wheel.



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.

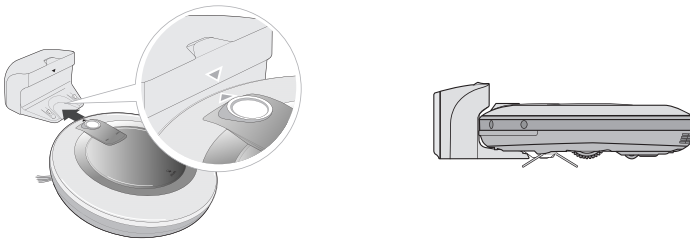
- Is the dust bin fitted correctly?
 - ▶ Open the dust bin cover, and if check if the dust bin is actually fitted. the unit will not operate without the dust bin.
 - ▶ If the dust bin cover opened, close the cover before operating the unit.



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.



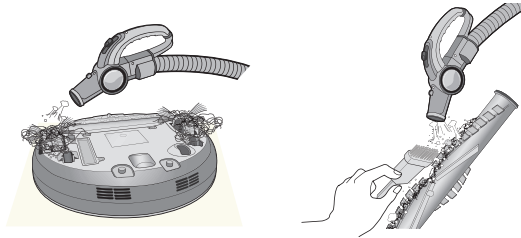
TROUBLESHOOTING

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

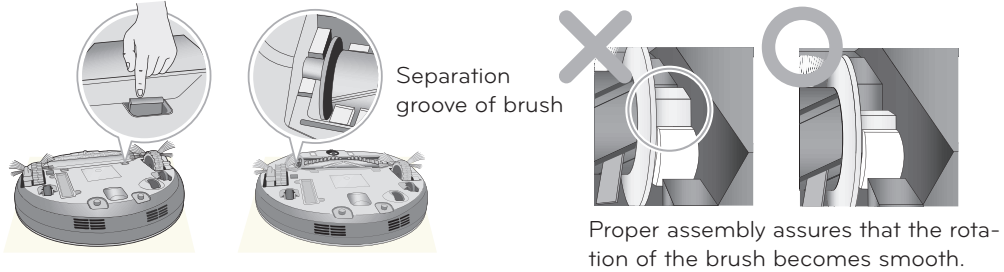
When the HOM-BOT detects that the brush is not functioning properly, you will hear the message "Please check the brush."

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.



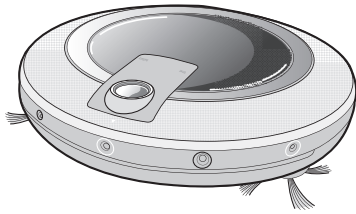
※For a more detailed description of this process, refer to the instructions on page 24.

BEFORE YOU CALL FOR SERVICE

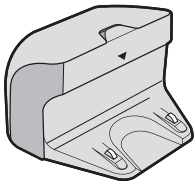
Check the following before calling for service.

Problem	Solutions (Reference page)
The HOM-BOT will not activate.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Carefully wipe the sensor with a smooth cloth. (page 25) ▶ If the ultra microfiber mop is attached, confirm that it is mounted properly. (page 21) ▶ Turn on the power switch off and on.
Suction power becomes weak.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Check whether there is foreign material blocking the suction port. (page 24) ▶ Empty the dust bin. (page 22) ▶ Clean the dust bin filter. (page 23)
Noise becomes louder.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Confirm that the dust bin has been mounted properly. ▶ Confirm that the dust bin filter has been mounted properly. (page 23) ▶ Check whether foreign material is caught in the brush. (page 24)
The HOM-BOT cannot be activated with the remote control.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Clean the brush. (page 24) ▶ Confirm that the brush has been mounted properly. (page 24)
The HOM-BOT will not charge.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<p>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.</p>
The power supply cannot be turned on.	<p>Check that the power switch is turned on. (Page 14)</p>

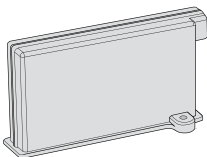
PRODUCT SPECIFICATIONS



Item/model	LG HOM-BOT VR594*L / VR594*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
Charging battery	Lithium polymer
Nominal voltage	14.8 V / 1900mAh

Open source software notice

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

GPL EXECUTABLES:

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

LGPL LIBRARIES:

glibc

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

opensource@lge.com

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

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

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

This product includes other open source software.

- OpenCV : Copyright © 2000, 2001, Intel Corporation.
- openSSL:
 - cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 - software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 - software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

All rights reserved.

REFERENCE ITEMS

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA ČISTÍCÍ HOM-BOT

Před použitím si pozorně přečtete stránky s bezpečnostním upozorněním, aby byl zajištěn bezpečný provoz tohoto produktu. Po přečtení uživatelské příručky ji uložte na snadno přístupném místě.

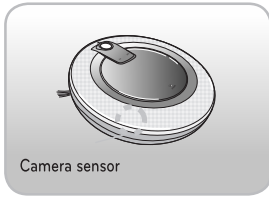
VR594*L
VR594*L*



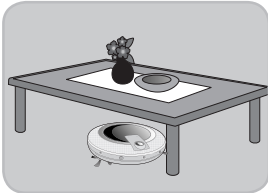
MFL67086058

www.lg.com

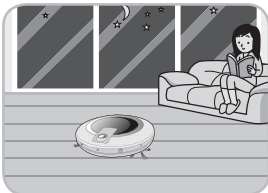
VLASTNOSTI



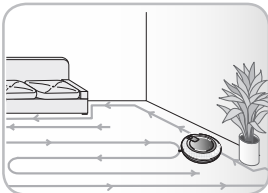
Senzory dole umístěné kamery snímají obraz podlahy, podle něhož HOM-BOT zjistí, kde přesně se nachází, a dokáže tak detailně zmapovat a uklidit celou místnost.



Vzhledem k nízké výšce HOM-BOTu (90mm) lze čistit i spodní stranu postele s bočnicemi nebo jiného nábytku.

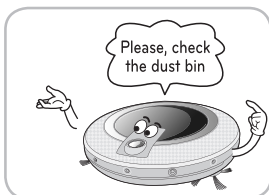


Vzhledem k nízkým hladinám hluku 60dB(A) lze provádět čištění i ve večerních hodinách.
*Méně než 60dB(A)



HOM-BOT je vybaven dvěma uživatelsky volitelnými režimy automatického čištění.

*Režim čištění plošných úseků, režim čištění klikatým pohybem



HOM-BOT používá také hlasové potvrzení a sděluje pokyny, které jsou snadno srozumitelné pro uživatele.

OBSAH

1

PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

- 2~4 Bezpečnostní upozornění
- 5 Dodávané součásti
- 6~7 Popis součástí
- 8~9 Funkce tlačítek
- 10 Zobrazení stavových informací
- 11 Před uvedením do provozu
- 12 Přehled

2

ZPŮSOB POUŽÍVÁNÍ

- 13 Způsob instalace dokovací stanice
- 14 Způsob zapínání a vypínání napájení
- 15 Způsob spouštění a zastavování čištění
- 16~17 Způsob nabíjení baterie
- 18 Režimy čištění
- 19 Pomocné režimy čištění
- 20 Časované čištění

3

PÉČE A ÚDRŽBA

- 21 Čištění nádoby na prach
- 22 Čištění filtru nádoby na prach
- 23 Čištění kartáče
- 24 Čištění snímače/nabíjecí svorkovnice
- 25 Čištění postranního kartáče

4

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

- 26~28 Odstraňování problémů
- 29 Před kontaktováním servisu

5

REFERENČNÍ POLOŽKY

- 30 Technické údaje výrobku
- 31~32 Upozornění týkající se softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Účelem níže popsaných bezpečnostních upozornění je zajistit bezpečné a správné používání výrobku uživatelem s vyloučením jakýchkoli neočekávaných rizik úrazu či poškození.

Základní bezpečnostní upozornění

Po přečtení této uživatelské příručky ji uložte na snadno přístupném místě.

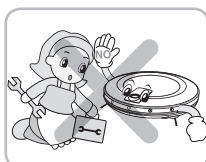


Toto je symbol bezpečnostního varování. Jeho účelem je varovat uživatele o potenciálních nebezpečích, které mohou mít za následek škody na majetku nebo vážné poškození zdraví či úmrtí.

VAROVÁNÍ Tento symbol označuje nebezpečnou situaci, která by v případě ignorování mohla mít za následek úmrtí nebo těžké zranění.

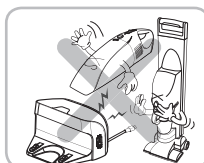
UPOZORNĚNÍ Tento symbol označuje nebezpečnou situaci, která by v případě ignorování mohla mít za následek lehké nebo středně těžké zranění.

VAROVÁNÍ



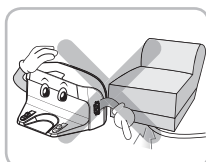
Z důvodů vlastní bezpečnosti nevyjímejte z HOM-BOTu baterii. V případě nutnosti výměny baterie předejte HOM-BOT nejbližšímu autorizovanému servisnímu centru společnosti LG Electronics nebo dealerovi.

Nedodržení tohoto varování může mít za následek vznícení nebo selhání výrobku.



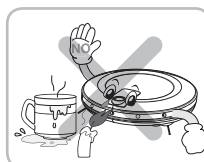
HOM-BOT nikdy neprovozujte s bat-erií nebo dokovací stanicí příslušející jinému produktu, než HOM-BOT.

Nedodržení tohoto varování může mít za následek vznícení nebo selhání výrobku.



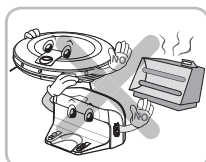
Dbejte na to, aby napájecí kabel dokovací stanice nebyl poškozován tlakem pod těžkými předměty nebo kontaktem s ostrými hranami.

Nedodržení tohoto varování může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznícení nebo poškození výrobku. Pokud dojde ke zlomení napájecího kabelu, nepřipojujte jej do zásuvky a produkt předejte autorizovanému servisnímu centru společnosti LG Electronics.



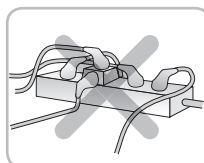
HOM-BOT neprovozujte, jsou-li na podlaze umístěny svíce nebo křehké předměty.

Nedodržení tohoto varování může mít za následek vznícení nebo selhání výrobku.



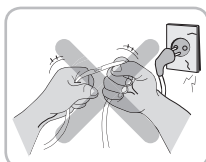
Dokovací stanice a HOM-BOT neumísťujte do blízkosti zdrojů tepla.

V opačném případě může dojít k deformaci, vznícení nebo selhání výrobku.



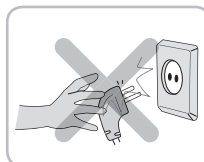
Vždy používejte samostatně vyhrazenou zásuvku.

V případě současného připojení více spotřebičů do jedné zásuvky může dojít ke generování dostatečného množství tepla na vznik požáru.



Napájecí kabel neohýbejte silou. Napájecí kabel také nepoužívejte, je-li poškozený nebo uvolněný.

Nedodržení tohoto varování může mít za následek vznícení nebo selhání výrobku.



Při odpojování napájecího kabelu držte vždy zástrčku, nikoli samotný kabel. Při vytahování zástrčky se nedotýkejte vývodů prsty.

Nedodržení této zásady může mít za následek úraz elektrickým proudem.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

! VAROVÁNÍ



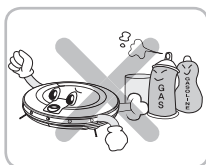
Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřými rukama.

Nedodržení této zásady může mít za následek úraz elektrickým proudem.



Vždy zajistěte, aby si děti nebo domácí zvířata nemohly s HOM-BOTem hrát nebo na něm sedět. HOM-BOT nepoužívejte, pokud z něj visí jakýkoli předmět.

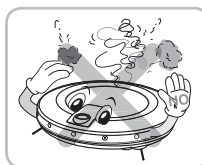
Nedodržení této zásady může mít za následek úraz nebo poškození výrobku.



V okolí HOM-BOTu nestříkejte vznětlivé materiály, povrchové aktivní činidla nebo pitnou vodu, ani tam tyto látky neumísťujte.

Nedodržení tohoto varování může mít za následek vznícení nebo selhání výrobku.

* Vznětlivé materiály: benzín, ředidlo, apod.
* Povrchové aktivní činidlo: čisticí prostředek, přísady do koupele, apod.



Pokud se z HOM-BOTu ozývá nestandardní hluk, vychází z něj zápach nebo kouř, ihned vypněte přívod napájení.

Nedodržení této zásady může mít za následek vznícení nebo selhání výrobku.



Pod kartáč nebo kola HOM-BOTu během provozu nezasunujte žádné části těla, například ruce nebo nohy.

Nedodržení této zásady může mít za následek úraz nebo poškození výrobku.



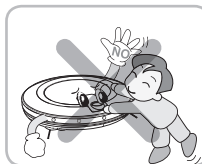
HOM-BOT neprovozujte v místnosti, ve které je přítomno spící dítě.

Nedodržení této zásady může mít za následek úraz nebo poškození výrobku.



HOM-BOT neprovozujte na úzkém a vysokém nábytku, například na šatníku, chladničce, stole, apod.

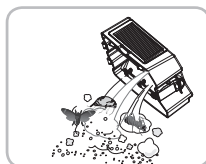
Nedodržení této zásady může mít za následek zranění osob nebo selhání či poškození výrobku, na které se nevztahuje záruka.



V blízkosti HOM-BOTu neponechávejte děti nebo domácí zvířata bez dozoru.

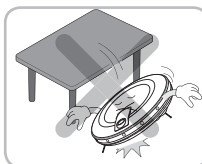
Nedodržení této zásady může mít za následek úraz nebo poškození výrobku.

! UPOZORNĚNÍ



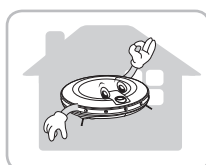
Pravidelně vyprazdňujte nádobu na prach a udržujte ji v čistotě.

Prach nahromaděný v nádobě může vyvolat alergie a obsahovat škodlivé roztoky.



HOM-BOT chraňte před pádem a silnými nárazy.

Nedodržení této zásady může mít za následek zranění osob nebo selhání výrobku, na které se nevztahuje záruka.



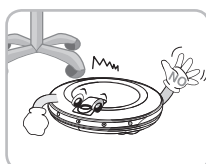
HOM-BOT používejte pouze ve vnitřních prostorách.

Provoz ve venkovních prostorách může způsobit selhání výrobku nebo jeho nenávratné poškození.



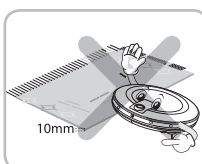
HOM-BOT dlouhodobě nevystavujte nízkým teplotám (pod -5°C).

Nedodržení této zásady může mít za následek selhání výrobku.



HOM-BOT může během provozu narážet do nábytku, například do nohou židlí a stolů nebo do úzkých a dlouhých předmětů.

Pro dosažení rychlého a čistého úklidu umístěte židle na stůl nohama vzhůru.

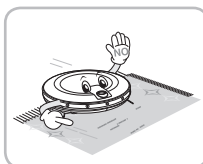


Čištění nebude probíhat hladce u koberců se střapci nebo o tloušťce nad 10 mm.

Před použitím HOM-BOTu je vhodné upravit polohu těchto koberců.

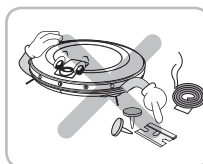
BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

! UPOZORNĚNÍ



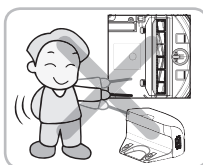
Ve vzácných případech může kartáč HOM-BOTu poškodit koberec. V takovém případě ihned zastavte čištění.

Dlouhé stěrapce koberců se mohou během čištění poškodit.



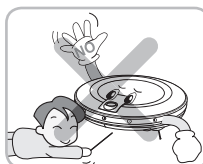
HOM-BOT nepoužívejte k odstraňování rozlitých tekutin, ostrých předmětů, napíječků, podpalovadel, apod.

Tyto předměty mohou způsobit selhání výrobku.



Dbejte na to, aby hlavní rám a nabíjecí svorky dokovací stanice nepřicházely do styku s kovovými předměty.

Nedodržení této zásady může mít za následek selhání výrobku.



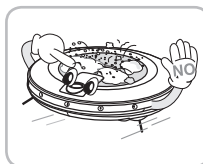
Do otvoru supersonického snímače HOM-BOTu nevkládejte ostré předměty.

Nedodržení této zásady může mít za následek selhání výrobku.



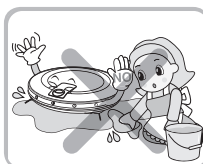
Zajistěte, aby do HOM-BOTu nevnikla-la voda, čisticí prostředky, apod.

Nedodržení této zásady může mít za následek selhání výrobku. Dbejte na to, aby ani povrch HOM-BOTu nepřicházel do styku s vodou nebo čisticími prostředky. V případě vniknutí tekutin dovnitř HOM-BOTu vypněte napájecí napětí a obraťte se na obchodního zástupce nebo na oddělení péče o zákazníky společnosti LG Electronics.



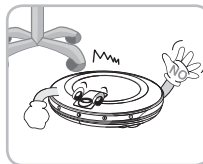
HOM-BOT nepoužívejte, jeli nádoba na prach zcela zaplněná.

Nedodržení této zásady může mít za následek selhání výrobku.



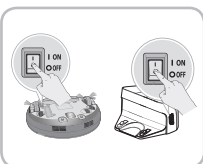
Je-li podlaha mokrá nebo obsahuje-li mokré skvrny, před použitím HOM-BOTu ji otřete. HOM-BOT nepoužívejte na mokřem povrchu.

Nedodržení této zásady může mít za následek selhání výrobku.



HOM-BOT může během provozu narážet do nohou židlí, stolů nebo do jiných úzkých kusů nábytku.

Pro dosažení rychlejšího a dokonalejšího čištění umístěte stolovací židle na jídelní stůl.



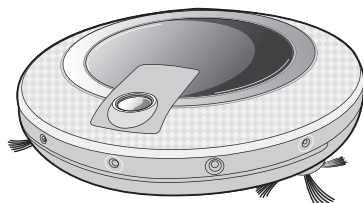
Pokud jej nepoužíváte k úspoře energie, tak při čištění nebo dobíjení výrobku vypněte a zapněte hlavní spínač.

Tip Před uvedením do provozu proveďte následující opatření:

- Z místnosti určené k úklidu odstraňte křehké nebo nepotřebné předměty. Například z podlahy odstraňte drahou keramiku a cenné předměty.
- Nepoužívejte tento produkt v místnosti, kde je přítomno samotné spící dítě. Tím by mohlo dojít k jeho úrazu.
- Zkontrolujte, zda je baterie dostatečně nabitá a v případě vybití ji dobijte.
- Nádobu na prach po zaplnění vyprázdněte.
- Zavřete dveře všech místností, do kterých HOM-BOT nemá vstupovat. HOM-BOT může během provozu vstoupit do další místnosti a pokračovat v čištění.
- Před zahájením čištění odstraňte z podlahy veškerou vlhkost.
- Z podlahy odstraňte veškeré kabely a dlouhé provazy.
- Z podlahy odstraňte veškeré kabely, odřezky, utěrky, ponožky, apod., aby nedošlo k jejich zachycení o kartáč.
- Čištění nebude probíhat hladce u koberců se stěrapci nebo o tloušťce nad 8 mm. Před použitím HOM-BOTu bude pravděpodobně pohodlnější tyto pokrývky nebo koberce z podlahy odstranit či upravit jejich polohu.

Pamatujte na to, že tento výrobek není určen pro použití v dílnách, v komerčních prostorech, v garážích nebo ve venkovním prostředí. Je určen pouze pro běžné domácí vnitřní prostředí.

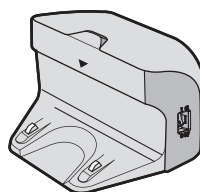
DODÁVANÉ SOUČÁSTI



HOM-BOT



Dálkový ovladač



Dokovací stanice

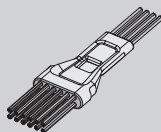
► Vzhledy předmětů na obrázcích se mohou lišit od skutečnosti.



Stručný návod



Uživatelská příručka



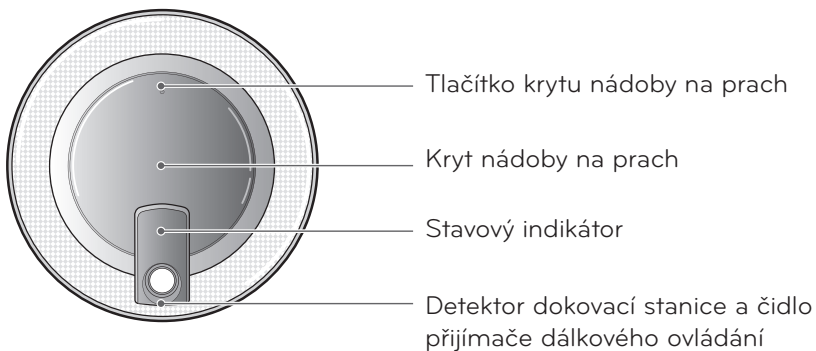
Kartáč k čištění filtru / senzorů



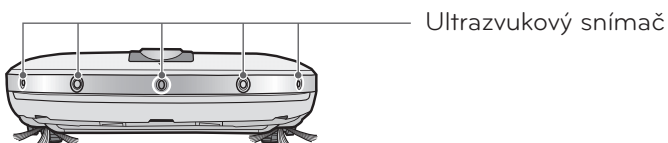
Suchá baterie do
dálkového ovladače
(2 ks baterií o velikosti AAA)

POPIS SOUČÁSTÍ – HOM-BOT

Pohled shora



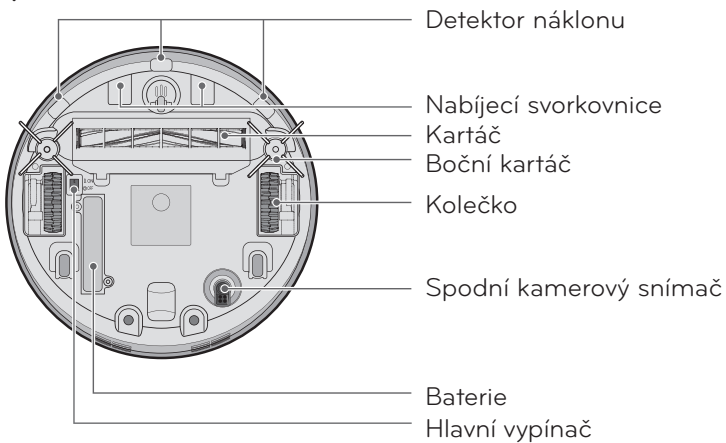
Přední pohled



Zadní pohled



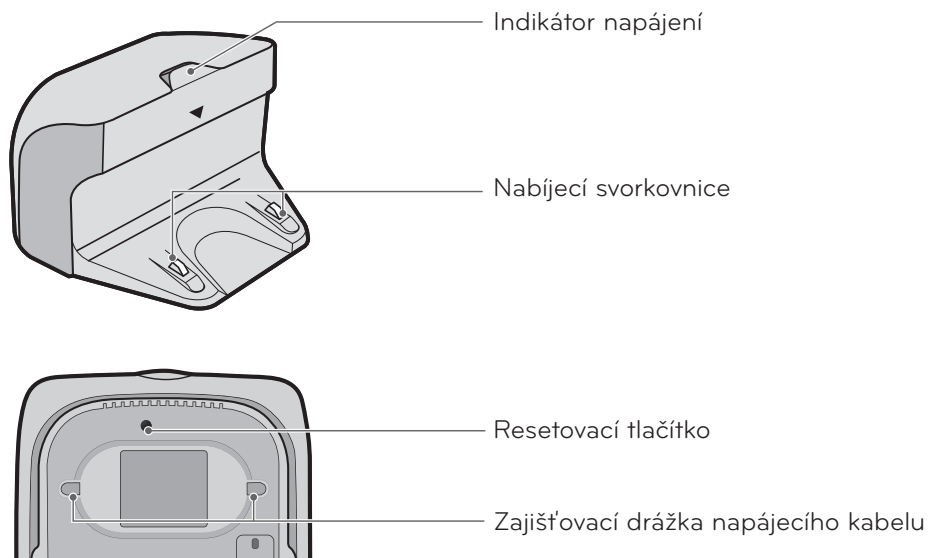
Spodní pohled



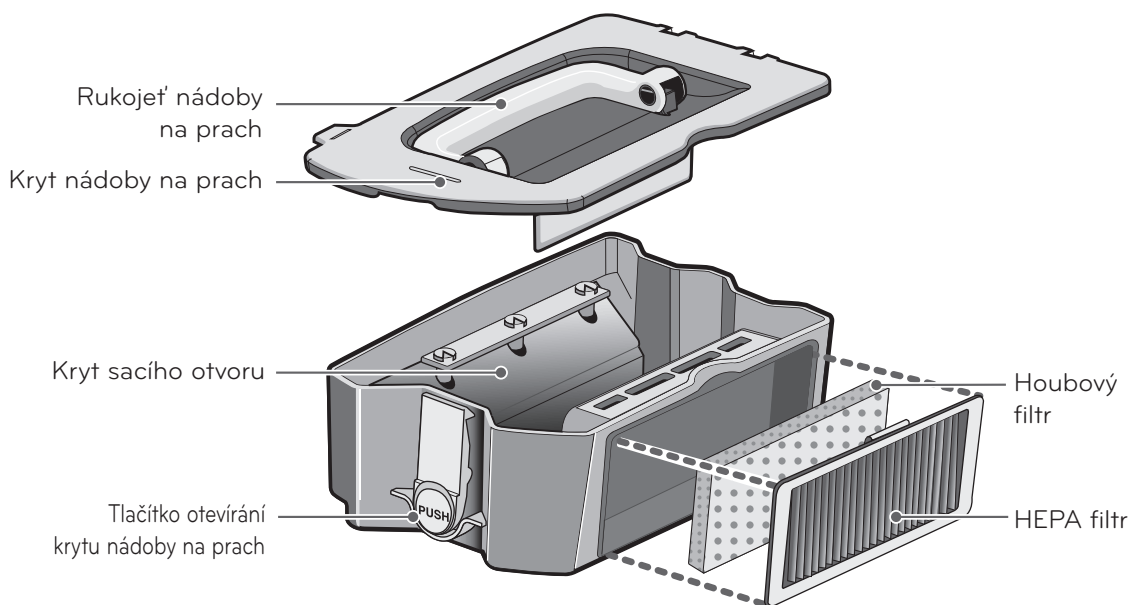
► Vzhledy předmětů na obrázcích se mohou lišit od skutečnosti.

POPIS SOUČÁSTÍ – DOKOVACÍ STANICE / NÁDOBA NA PRACH

Dokovací stanice

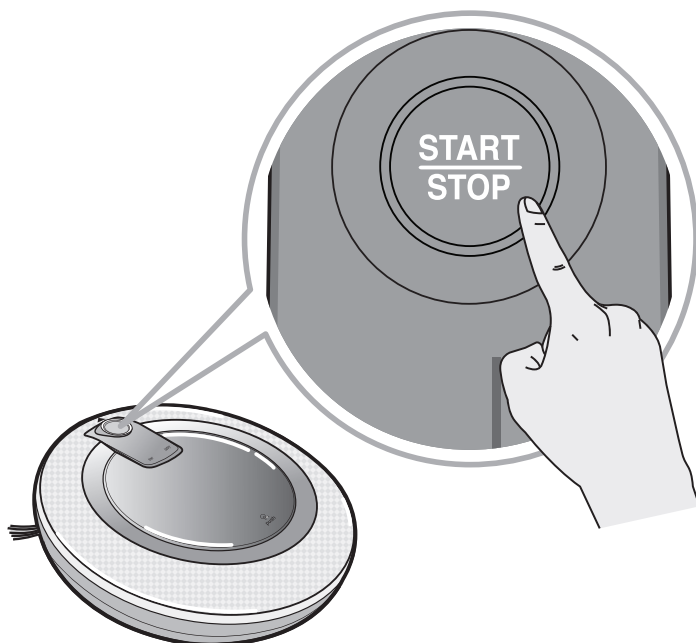


Nádoba na prach



► Vzhledy předmětů na obrázcích se mohou lišit od skutečnosti.

FUNKCE TLAČÍTEK – HOM-BOT



START/STOP

- Tlačítko START/STOP slouží k zapínání/vypínání HOM-BOTu a ke spuštění/zastavování čištění.
- Stisknutím tlačítka START/STOP v zapnutém stavu HOM-BOTu bude automaticky spuštěno čištění.
- V případě stisknutí tlačítka START/STOP během automatického čištění se čištění zastaví.
- Chcete-li HOM-BOT vypnout, stiskněte a podržte tlačítko START/STOP přibližně na dvě sekundy.
- Tím bude HOM-BOT uveden do pohotovostního režimu.
- V případě stisknutí tohoto tlačítka při aktivním režimu časovače bude nastavení časovače zrušeno.

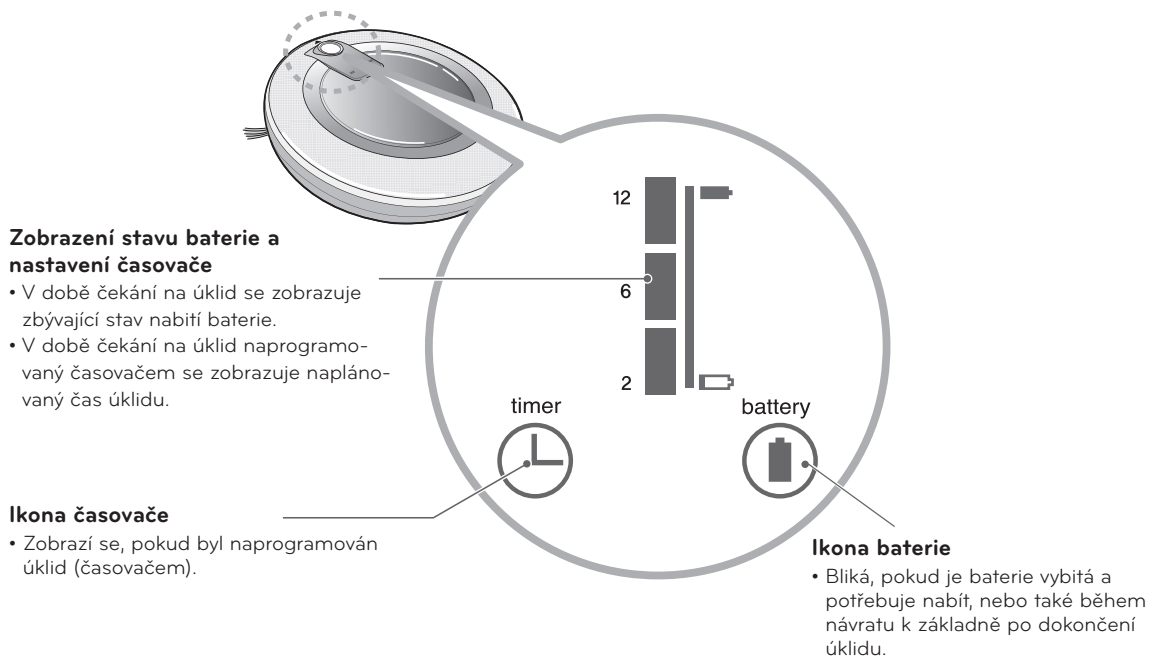
FUNKCE TLAČÍTEK – DÁLKOVÝ OVLADAČ



Tip

- Napájení HOM-BOTu nelze zapnout pomocí dálkového ovladače.
- Chcete-li zapnout napájení, stiskněte tlačítko START/STOP na horní straně HOM-BOTu.
- Chcete-li zvolit bodové čištění, čištění s použitím časovače, čištění klikatým pohybem a čištění plošných úseků, je nejprve nutné HOM-BOT vypnout.
- V případě vypnutí napájení hlavním vypínačem na spodní straně HOM-BOTu bude dálkový ovladač nefunkční a baterii nebude možné dobít.
- Pokud je hlavní vypínač na spodní straně HOM-BOTu nastaven v poloze "vypnuto", stavový displej bude při manuálním umístění HOM-BOTu do dokovací stanice sdělovat vypnutí hlavního vypínače blikáním a zvukovým signálem.

ZOBRAZENÍ STAVOVÝCH INFORMACÍ



- Tip** • Nastavení časovače zrušíte stiskem tlačítka STOP na dálkovém ovladači nebo tlačítka START/STOP na produktu.

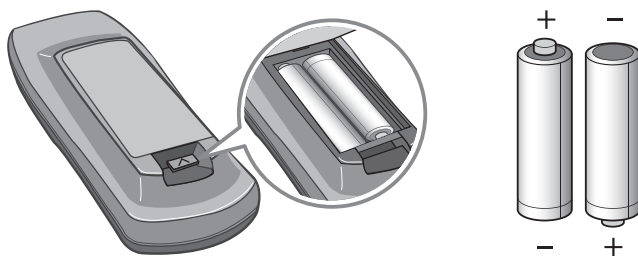
PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

Před zahájením čištění proved'te následující opatření

- Neprovozujte toto zařízení v místnosti, kde je přítomno dítě bez dozoru. V opačném případě by mohlo dojít k jeho úrazu.
- Z místnosti určené k úklidu odstraňte křehké nebo nepotřebné předměty. Z podlahy odstraňte zejména nákladnou keramiku a cenné předměty.
- Odstraňte z podlahy veškerou případnou nečistotu.
- Z podlahy odstraňte veškeré kabely, odřezky, utěrky, ponožky, apod., aby nedošlo k jejich zachycení o kartáč.
- Zkontrolujte, zda je baterie dostatečně nabitá a v případě vybití ji dobijte.
- Je-li nádoba na prach plná, vyprázdněte ji.
- Zavřete dveře všech místností, do kterých HOM-BOT nemá vstupovat. HOM-BOT může během provozu vstoupit do další místnosti a pokračovat v čištění.

Vložení baterií do dálkového ovladače

1. Otevřete kryt bateriového prostoru zdvižením zadního úchytu dálkového ovladače.
2. Vložte dovnitř dvě baterie o velikosti AAA a dbejte na správné dodržení polarity (+,-).
3. Zavřete zcela kryt bateriového prostoru, aby baterie nemohly vypadnout.



Upozornění týkající se používání dálkového ovladače

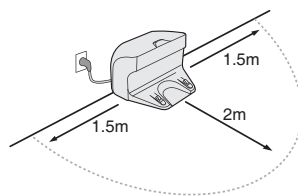
- Vždy stiskněte současně pouze jedno tlačítko.
- Dálkový ovladač chraňte před pádem a silnými nárazy.
- Dálkový ovladač neukládejte do blízkosti zařízení generujících teplo, oheň nebo horký vzduch.
- Některé zdroje světla, například zářivky s vlnovou délkou 3, mohou činnost dálkového ovladače narušovat. Z těchto důvodů jej používejte v maximální možné vzdálenosti od takových zdrojů světla.
- Je-li dálkový ovladač od HOM-BOTu během provozu příliš vzdálen, nemusí vykazovat správnou funkci. Dálkový ovladač proto používejte ve vzdálenosti do 3 m od HOM-BOTu, pokud to dovolují okolnosti.

PŘEHLED

1

Instalujte dokovací stanici (viz str.13)

Zapojte napájecí kabel do síťové zásuvky a umístěte stanici ke stěně. Baterie HOM-BOTu se nebude dobíjet, není-li dokovací stanice připojena k napájecímu napětí.

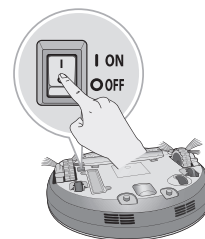


2

Zapněte napájení HOM-BOTu (viz str.14).

Nastavte hlavní vypínač na spodní straně HOM-BOTu do zapnuté polohy, poté zapněte přívod napětí stisknutím horního tlačítka START/STOP.

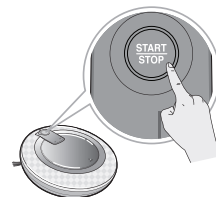
* Pokud napájení nelze zapnout, vyhledejte potřebné informace na straně 14.



3

Spusťte čištění (viz str.15).

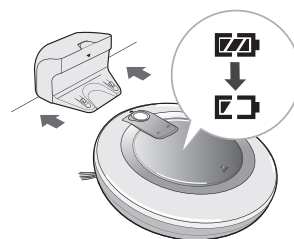
V zapnutém stavu HOM-BOTu stiskněte znovu tlačítko START/STOP. Tím bude zahájeno čištění a ozve se charakteristický zvuk.



4

Automatické dobíjení (str. 16-17)

Před úplným vybitím baterie HOM-BOT provede auto-diagnostiku a automaticky se přemístí zpět do dokovací stanice za účelem dobíjení. Dobíjení baterie může trvat až tři hodiny.



5

Volba metod čištění a pomocných funkcí (str. 18~21)

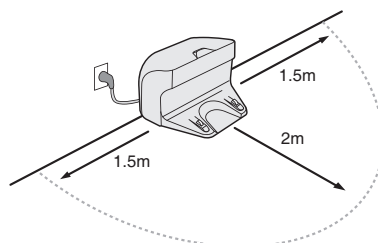
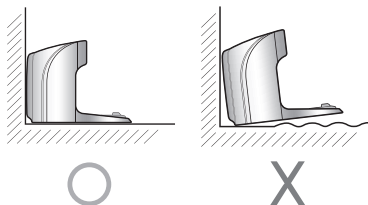
Pomocí dálkového ovladače lze vybírat požadované metody čištění a používat pomocné funkce. Jako metodu čištění lze vybrat čištění klikatým pohybem nebo čištění plošných úseků; z pomocných funkcí lze vybrat manuální čištění, bodové čištění, funkci časovače a čištění pomocí utěrky s ultrajemnými mikrovlnkami.



ZPŮSOB INSTALACE DOKOVACÍ STANICE

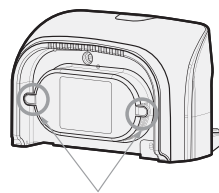
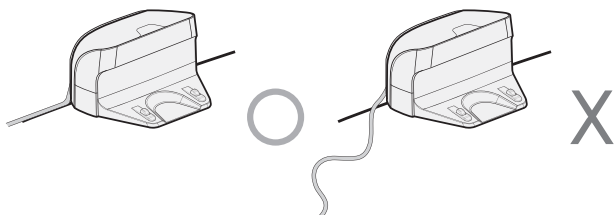
Způsob instalace dokovací stanice

1. Z důvodů zamezení prokluzu při dokování umístěte dokovací stanici na pevnou a vodorovnou podlahu ke stěně. Odstraňte předměty ve vzdálenosti do 1.5 m na pravé a levé straně a ve vzdálenosti do 2 m na přední straně.



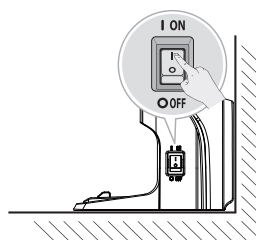
2. Zapojte napájecí kabel do síťové zásuvky.

Přebytečný úsek napájecího kabelu navijte na cívku na zadní straně dokovací stanice nebo jej ved'te podél stěny, aby nezasahoval do pracovní dráhy HOM-BOTu.



Zajišťovací drážka napájecího kabelu

3. Zajistěte dokovací stanici u stěny tak, aby se nepohybovala. Zapněte hlavní spínač.



Tip

- Zajistěte, aby dokovací stanice byla vždy připojena k napájecímu napětí. V případě odpojení dokovací stanice od napájení se k ní HOM-BOT nebude automaticky přemisťovat za účelem dobíjení.
- Dokovací stanici neuvádějte do provozu, je-li poškozen její napájecí kabel, vykazuje-li chybnou funkci, je-li poškozena nebo došlo k jejímu pádu. Z důvodů vyloučení veškerých rizik úrazu elektrickým proudem musí být výměna kabelu provedena společností LG Electronics nebo kvalifikovaným servisním personálem.

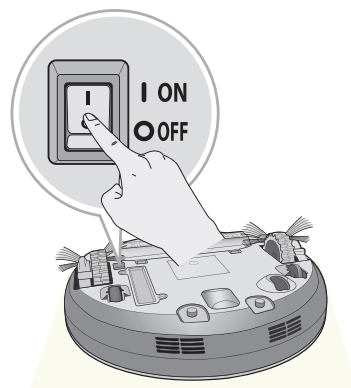
ZPŮSOB ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ NAPÁJENÍ

Zapnutí hlavního přívodu napájecího napětí

Chcete-li zapnout hlavní přívod napájení, položte HOM-BOT na hladký a měkký povrch, obraťte jej spodní stranou nahoru a zkontrolujte, zda se hlavní vypínač nachází v poloze "zapnuto".

Pokud se hlavní vypínač nachází v poloze "vypnuto", zapněte jej.

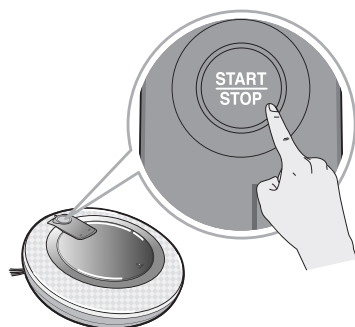
- ※Po zapnutí napájení hlavním vypínačem nepoužívejte tlačítko umístěné na horní straně HOM-BOTu. Funkce tohoto tlačítka může být zpožděna.
- ※V případě dlouhodobého plánovaného odstavení HOM-BOTu vypněte napájení hlavním vypínačem, aby nedocházelo k vybíjení jeho baterie.
- ※Kryt hlavního vypínače slouží k jeho ochraně proti prachu. Dbejte na to, aby byl tento kryt stále nasazen.



Zapnutí z pohotovostního režimu.

Pokud HOM-BOT není umístěn v dokovací stanici a není uveden do pohotovostního režimu, podržte tlačítko START/STOP alespoň na 1 sekundu. HOM-BOT se zapne a bude reprodukována uvítací melodie.

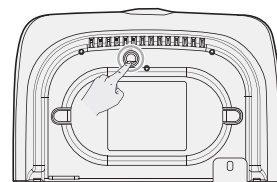
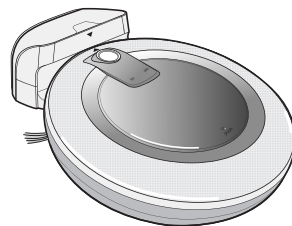
- ※Je-li HOM-BOT zapnutý v době, kdy není umístěn v dokovací stanici a není provedena žádná operace po dobu deseti minut, napájení se automaticky vypne z důvodu snížení odběru energie z baterie.



Vypnutí napájení

V zapnutém stavu HOM-BOTu podržte na dvě sekundy tlačítko START/STOP. HOM-BOT se vypne a bude reprodukována melodie.

- ✔ **Tip**
 - Za provozu může dojít k vypnutí vlivem statické elektřiny.
 - Pokud dojde k vypnutí, vypněte a znovu zapněte přístroj hlavním vypínačem.
 - Pokud nelze HOM-BOT zapnout, proveďte následující postup.
 - Nastavte hlavní vypínač do polohy "zapnuto" a počkejte nejméně 3 sekundy.
 - Při nastavení hlavního vypínače do polohy "zapnuto" stiskněte tlačítko START/STOP.
 - Pokud nedojde k zapnutí napájení nebo se nezobrazují žádné údaje, ale ozývá se pouze "zvonivý" zvuk, umístěte HOM-BOT do dokovací stanice.
 - Pokud nenastane žádná změna ani po umístění HOM-BOTu do dokovací stanice, stiskněte resetovací tlačítko na zadní straně dokovací stanice v době, kdy je v ní HOM-BOT umístěn.



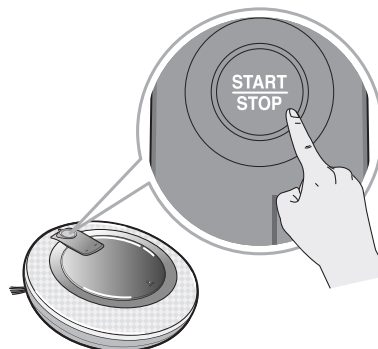
ZPŮSOB SPOUŠTĚNÍ A ZASTAVOVÁNÍ ČIŠTĚNÍ

Používání tlačítek na HOM-BOTu

Po zapnutí HOM-BOTu spusťte čištění stisknutím tlačítka START/STOP. Po zaznění melodie bude zahájeno čištění.

Chcete-li čištění zastavit, stiskněte v průběhu čistícího cyklu tlačítko START/STOP.

※V případě stisknutí tlačítka START/STOP při vypnutém HOM-BOTu dojde k vypnutí napájení. Čištění spustíte opětovným stisknutím tlačítka START/STOP.



Používání dálkového ovladače

Po zapnutí roboru stiskněte tlačítko START na dálkovém ovladači. Zazní melodie a bude zahájeno čištění.

Chcete-li čištění zastavit, stiskněte v průběhu čistícího cyklu tlačítko STOP.

※Je-li napájení HOM-BOTu vypnuto, nelze jej zapnout z pohotovostního režimu pomocí dálkového ovladače. Chcete-li napájení HOM-BOTu zapnout a umožnit tak používání dálkového ovládání, ve vypnutém stavu stiskněte tlačítko START/STOP na horní straně HOM-BOTu.



※Při stisknutí tlačítka start na hlavní jednotce nebo na dálkovém ovladači HOM-BOT spustí čištění v režimu plošných úseků.

※Pokud v průběhu čištění snímač není schopen detekovat tvary předmětů, může docházet ke kolizím. Pokud taková situace nastane, aktivuje se vnitřní nárazové čidlo, které zařadí zpětný pohyb.

※Pokud má HOM-BOT provádět čištění na místě vzdáleném od dokovací stanice, umístěte jej na rovný povrch, aby byla vyloučena chybná funkce detektoru překážek. Dále zajistěte, aby čištění bylo zahájeno od místa, ve kterém se v okruhu nejméně 30 cm od HOM-BOTu nenacházejí žádné překážky, například závěsy nebo stěny.

Tip Doporučení pro dosažení nejlepších výsledků:

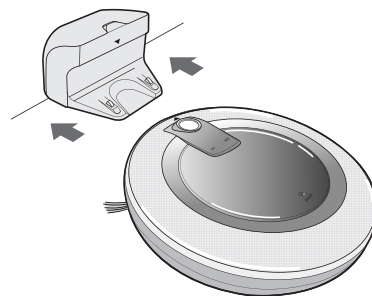
- Čištěnou oblast zběžně zkontrolujte, zda neobsahuje velké či malé předměty, které by mohly narušit správnou funkci HOM-BOTu.
- V případě zahájení čištění při umístění HOM-BOTa v dokovací stanici jej lze do této stanice rychle navrátit, neboť byla přesně načtena aktuální pozice dokovací stanice.

ZPŮSOB DOBÍJENÍ BATERIE

Automatické dobíjení

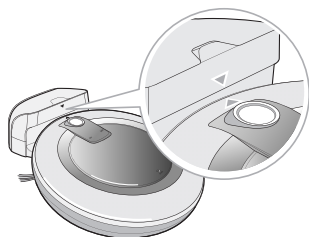
Po ukončení čistícího cyklu nebo při slabé baterii se HOM-BOT automaticky navrátí k dokovací stanici.

- ※Pokud HOM-BOT není schopen se k dokovací stanici připojit na první pokus, provede další pokusy, dokud nebude dokování úspěšné.
- ※Jakmile HOM-BOT vyčistí všechny určené oblasti, navrátí se k dokovací stanici i v případě normálního stavu baterie.



Manuální dobíjení

Před prvním použitím HOM-BOTu nebo v případě požadavku na dobíjení baterie po přerušení čištění lze provést manuální dobíjení.



Metoda 1. Připojte HOM-BOT k dokovací stanici vyrovnáním dvou šipek na HOM-BOTu a domácí stanici. Zazní melodie a bude zahájeno dobíjení.

- ※Pokud je v době připojení HOM-BOTu k dokovací stanici opakovaně generován "zvonivý" zvuk, zkontrolujte a zajistěte, aby byl hlavní vypínač na spodní straně HOM-BOTu nastaven v poloze "zapnuto".



Metoda 2. Při stisknutí tlačítka HOMING na dálkovém ovladači nebo na HOM-BOTu bude po návratu HOM-BOTa k dokovací stanici automaticky spuštěno dobíjení.

- ※Pokud se HOM-BOT nachází v zapnutém stavu ve vzdálenosti 10 cm nebo kratší od přední strany nabíjecí svorkovnice, navrátí se automaticky k dokovací stanici a bude zahájeno dobíjení.

Tip Při používání dokovací stanice dbejte na dodržování následujících opatření:

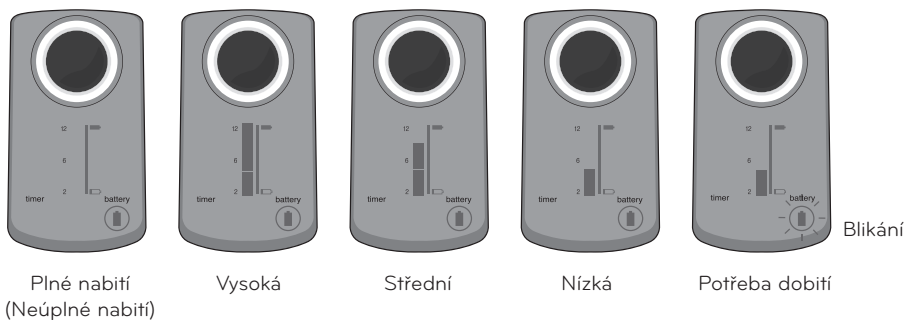
- Pokud dojde k zachycení cizího předmětu v nabíjecí svorkovnici, nabíjení nemusí probíhat rovnoměrně. Svorkovnici čas od času otřete suchou tkaninou při odpojení napájecího kabelu ze zásuvky.
- Z důvodů vyloučení úrazu elektrickým proudem se nedotýkejte nabíjecí svorkovnice žádnými kovovými předměty.
- Z důvodů zamezení požáru nebo úrazu elektrickým proudem dokovací stanici nikdy nerozebírejte, ani neupravujte.
- Dokovací stanici ani napájecí kabel neumísťujte do blízkosti spotřebičů generujících teplo.

ZPŮSOB DOBÍJENÍ BATERIE

Indikátor zbývající kapacity baterie

Zbývající kapacitu baterie lze zjistit podle následujících stavů indikátorů nabití:

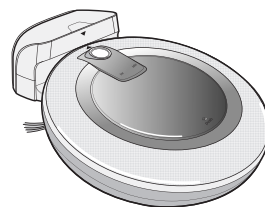
- Během dobíjení indikátory zbývající kapacity baterie blikají.
- Z důvodů snížení spotřeby energie bude po dokončení dobíjení v dokovací stanici svítit pouze ikona baterie.
- V případě potřeby dobití baterie bude ikona baterie blikat.



Pokud se baterie nenabíjí

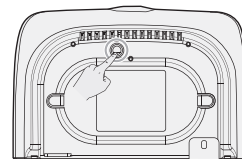
Kontrola 1. Pokud se baterie nedobíjí ani během připojení HOM-BOTu k dokovací stanici, proveďte následující opatření:

- Nastavte hlavní vypínač na spodní straně HOM-BOTu do polohy "vyp" a poté znovu do polohy "zap".
- Odpojte napájecí kabel dokovací stanice a poté jej znovu připojte.
- Vyčistěte svorkovnici dokovací stanice pomocí suché tkaniny.



Kontrola 2. Pokud se baterie stále nedobíjí ani po provedení předchozích opatření, zkuste provést následující postup:

- Připojte HOM-BOT k dokovací stanici.
- Podržte resetovací tlačítko na zadní straně dokovací stanice na tři sekundy.



※Pokud je produkt připojen k základně a ozývá se pípání, zkontrolujte, zda je zapnut hlavní vypínač.

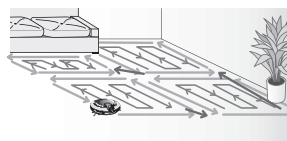
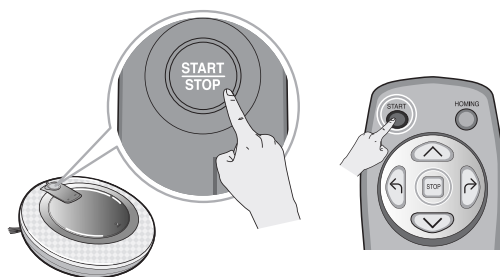
REŽIMY ÚKLIDU

Úklid s rozšiřováním plochy

Po stisku tlačítka START na produktu nebo na dálkovém ovladači se HOM-BOT spustí v režimu rozšíření plochy.

1. fáze: Uklidí se plocha max. 3 x 3 m. (Skutečná velikost plochy závisí na tvaru interiéru.)
2. fáze: Vnitřek plochy bude uklizen „křížem krážem“.

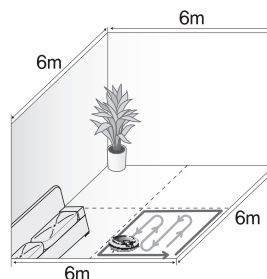
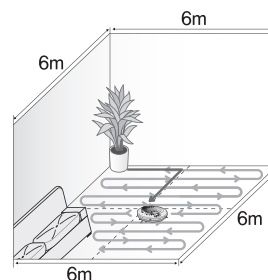
Po dokončení 1. a 2. fáze produkt přejede na jiné uklízené místo a opakuje oba fáze; takto bude postupně uklizena celá domácnost.



Tlačítko „křížem krážem a pak rozšíření plochy“

HOM-BOT nejprve uklízí „křížem krážem“ a poté přepne do režimu rozšíření plochy a rozdělí domácnost na pomyslné obdélníky, které postupně uklízí.

1. Stiskněte tlačítko „křížem krážem a poté rozšíření plochy“ na dálkovém ovladači. Křížem krážem a poté rozšíření plochy
2. HOM-BOT uklidí celkem 6 m² v režimu „křížem krážem“, jedná se o plochu max. 3 m doleva od aktuální polohy, dokud nenarazí na zeď.
3. Po úklidu směrem doleva se HOM-BOT vrátí do výchozí pozice a uklízí směrem doprava, dokud nenarazí na zeď, takto uklidí celkem 6 m² v režimu „křížem krážem“.
4. HOM-BOT poté přepne do režimu „rozšíření plochy“, což je režim automatického úklidu.



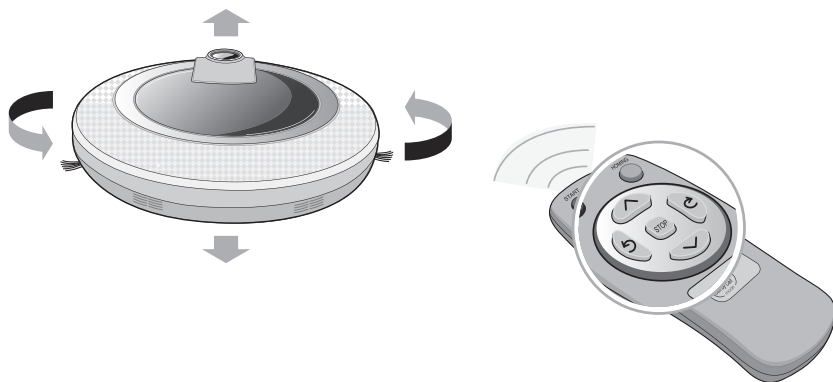
Tip • Režim úklidu lze změnit pouze pomocí dálkového ovladače.

POMOCNÉ REŽIMY ČIŠTĚNÍ

Manuální čištění

Tato metoda čištění spočívá v ručním přesunu HOM-BOTu stisknutím směrových (šipkových) tlačítek na dálkovém ovladači.

HOM-BOT bude čistit vnitřní prostory během svého pohybu dopředu a dozadu a při otáčení doleva a doprava v souladu se stisknutím příslušného směrového tlačítka.



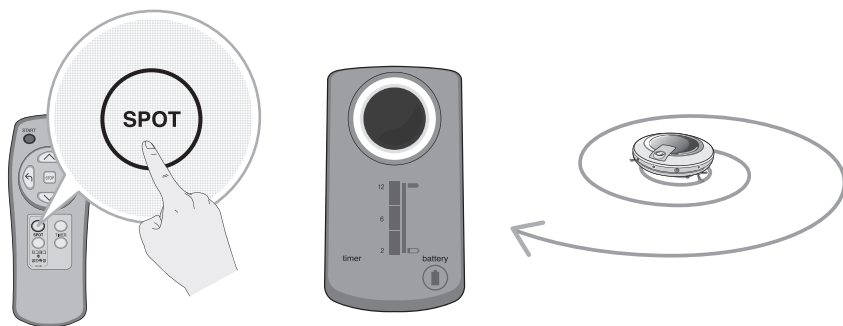
Bodové čištění

Tuto metodu použijte, chcete-li čištění soustředit do malé vnitřní plochy.

Po přesunutí HOM-BOTu na požadované místo čištění stiskněte tlačítko SPOT na dálkovém ovladači.

Na HOM-BOTu se rozsvítí ikona bodového čištění a úklid bude koncentrován na plochu o poloměru 1 m.

* Tlačítko bodového čištění na dálkovém ovladači není aktivní při nabíjení.



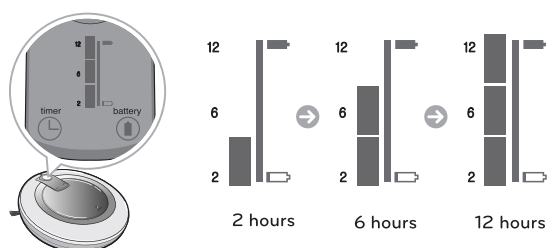
ČASOVAČ ÚKLIDU

HOM-BOT lze naprogramovat, aby začal uklízet po nastavené době. Tuto dobu lze nastavit: 2 hodiny, 6 hodin nebo 12 hodin.

1. Čas úklidu lze naprogramovat stiskem tlačítka TIMER na dálkovém ovladači nebo na produktu.

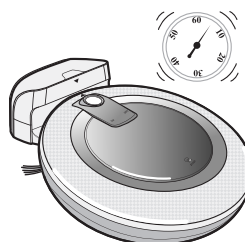


2. Čas nastavíte jedním nebo více stisky tlačítka TIMER. Nastavení se cyklicky mění: 2 h, 6 h, 12 h.



3. Po nastavení doby do zahájení úklidu stiskněte tlačítko START/STOP na produktu nebo přibližně 5 sekund vyčkejte. Nastavení časovače bude uloženo a ozve se melodie.

- Po uplynutí nastaveného času se objeví ikona ve tvaru hodin a přehraje se zvukové hlášení.



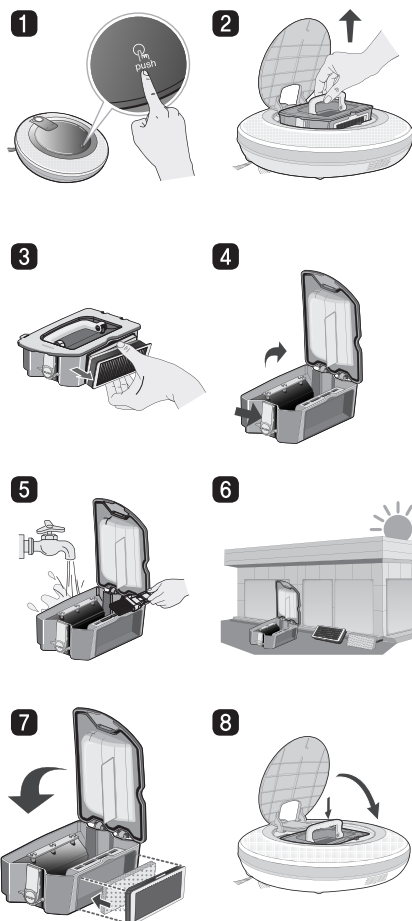
Tip

- Po uplynutí nastaveného času se automaticky spustí úklid.
- Časovač využijte, když je HOM-BOT spojen se základnou.
- Pro zrušení nastavení časovače, stiskněte tlačítko STOP na ovladači nebo tlačítko START/STOP na HOM-BOTu.
- Pokud HOM-BOT odpojíte od základny, nastavení časovače se automaticky zruší.

ČIŠTĚNÍ NÁDOBY NA PRACH

Při zaplnění nádoby na prach může dojít ke snížení sacího výkonu. Nádobu na prach čistěte vždy před každým úklidem i po jeho ukončení. Nádobu na prach vyčistíte podle následujícího postupu:

1. Stisknutím tlačítka PUSH na HOM-BOTu otevřete kryt nádoby na prach.
2. Uchopte nádobu na prach za rukojeť a vytáhněte ji směrem nahoru.
3. Vyjmutím HEPA filtru jej oddělte od vnitřního houbového filtru.
※Čištění filtru nádoby na prach proveďte podle postupu na straně 23.
4. Zdvihněte kryt a zároveň stiskněte oddělovací tlačítko nádoby na prach.
5. Nádobu na prach vyprázdněte a vyčistěte ji kartáčem nebo pod tekoucí vodou.
6. Po vyprání nádoby na prach vodou ji zcela vysušte v dobře větraných prostorách mimo dosah přímého slunečního světla.
7. Po vyčištění nádoby na prach zavřete kryt a umístěte zpět houbový filtr a HEPA filtr.
8. Vložte nádobu na prach do HOM-BOTu a zavřete její kryt.

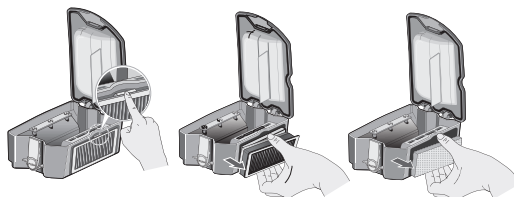


- Tip**
- Po vyčištění nádoby na prach vždy namontujte zpět její filtry (HEPA filtr a houbový filtr). Pokud tyto filtry nebudou namontovány, může do vnitřního prostoru HOM-BOTu pronikat prach a způsobit jeho poruchu.
 - Po zaplnění filtrů nádoby na prach (HEPA filtru a houbového filtru) bude vygenerován varovný zvuk "Empty the dust bin"! (Vyprázdněte nádobu na prach!). V takovém případě filtr vyčistěte podle postupu v článku "Čištění prachového filtru" na straně 23.
 - Vždy zavírejte kryt nádoby na prach. V případě pokusu o uvedení HOM-BOTa do provozu při otevřeném krytu bude reprodukováno hlášení "Please check the dust bin" (Zkontrolujte nádobu na prach).

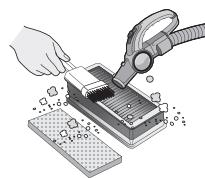
ČIŠTĚNÍ FILTRU NÁDOBY NA PRACH

Filtry nádoby na prach zahrnují HEPA filtr a houbový filtr.
HEPA filtr a houbový filtr vyčistíte podle následujícího postupu:

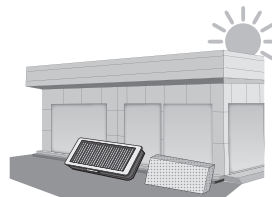
1. Vyjmutím HEPA filtru jej oddělíte od vnitřního houbového filtru (viz obrázek).



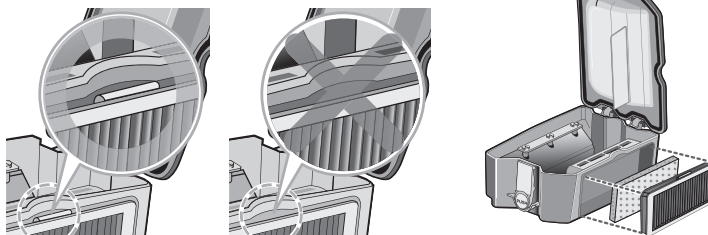
2. Pečlivě odstraňte veškerý jemný prach z HEPA filtru a houbového filtru pomocí vysavače nebo vody.



3. Po vyprání HEPA filtru a houbového filtru vodou tyto filtry umístěte mimo dosah přímých slunečních paprsků a nechte je zcela vyschnout.



4. Vyčištěný HEPA filtr a houbový filtr namontujte do nádoby na prach podle postupu znázorněného na obrázku vpravo. Při montáži filtru musí jeho rukojeť směřovat nahoru.

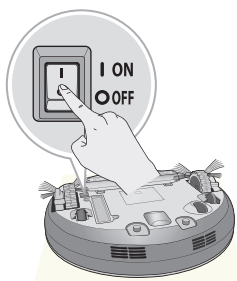


- Tip** • Z důvodů dosažení správného výkonu HOM-BOTu je nutné HEPA filtr čistit pomocí kartáče nebo vysavače nejméně jednou týdně a nejméně jednou za měsíc jej vyprat pod tekoucí vodou.

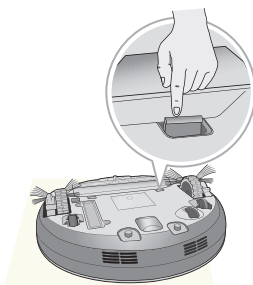
ČIŠTĚNÍ KARTÁČE

Kartáč umístěný na spodní straně HOM-BOTu pomáhá při vysávání cizích předmětů. Kartáč vyčistíte podle následujícího postupu:

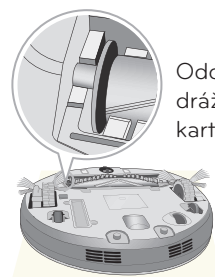
- 1** Na podlahu položte hladkou tkaninu. Obráťte HOM-BOT spodní stranou nahoru a položte jej na tkaninu. Před zahájením čištění vypněte napájení hlavním vypínačem.



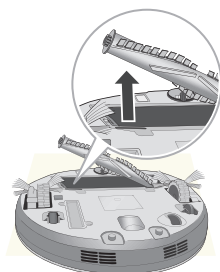
- 2** Oddělte kryt stisknutím zajišťovacího háku a vytažením směrem nahoru.



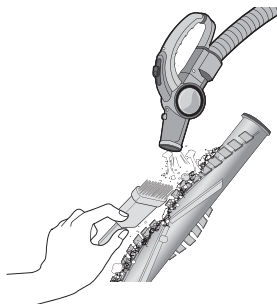
- 3** S nasazenými rukavicemi otáčejte kartáčem, dokud nebude viditelná jeho oddělovací drážka.



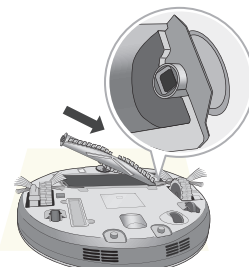
- 4** Uchopte kartáč a vyjměte jej vytažením.



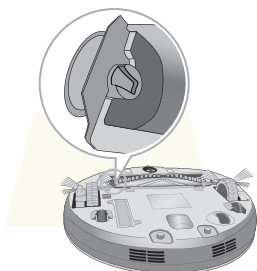
- 5** Vyčistěte kartáč pomocí vysavače, nůžek, apod.



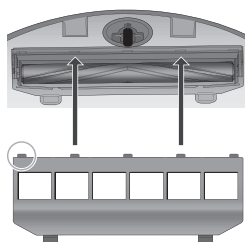
- 6** Zasuňte zajišťovací hák na boční straně kartáče (označen symbolem čtverce) do montážní drážky kartáče a zajistěte vyrovnání.



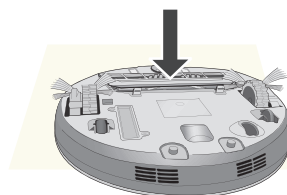
- 7** Zasuňte zajišťovací hák na protější straně kartáče (označen symbolem zakulaceného obdélníku) do oddělovací drážky kartáče a zajistěte vyrovnání.



- 8** Pomocí zajišťovacích vodiček na okraji krytu jej vyrovnejte s montážní drážkou umístěnou v hlavním rámu.



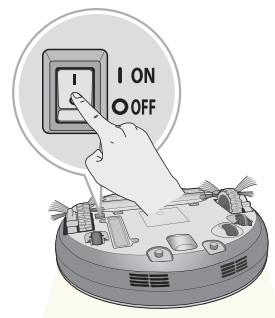
- 9** Zavřete kryt zatlačením směrem dolů, dokud se neozve klapnutí zajišťovacího háku. ※POZNÁMKA: Při nasazování krytu dbejte na to, aby se pod něj nezachytily postranní rotační kartáče.



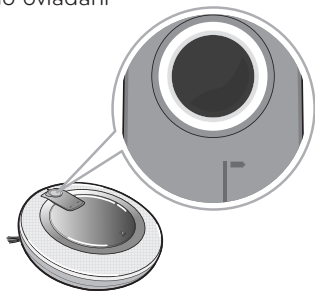
ČIŠTĚNÍ SNÍMAČE/NABÍJECÍ SVORKOVNICE

HOM-BOT je vybaven snímači, které detekují překážky, schodiště a umístění doko-
vací stanice za účelem dobíjení baterie. Z důvodů zachování správného výkonu
HOM-BOTu pravidelně čistěte snímače a nabíjecí svorkovnici podle následujícího
postupu:

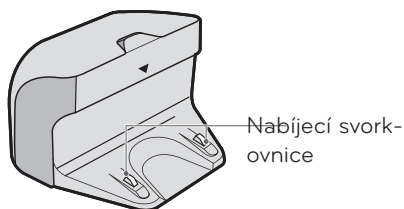
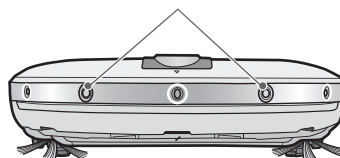
1. Na podlahu umístěte hladkou tkaninu a položte na ní HOM-BOT obrácený
spodní stranou nahoru.
2. Vypněte napájení hlavním vypínačem na spodní straně HOM-BOTa. V případě
ponechání zapnutého napájení může aktivace HOM-BOTu způsobit úraz.
3. Pomocí hladké tkaniny nebo čistícího kartáče otřete z jednotlivých snímačů
a nabíjecí svorkovnice prach podle dále uvedených obrázků.



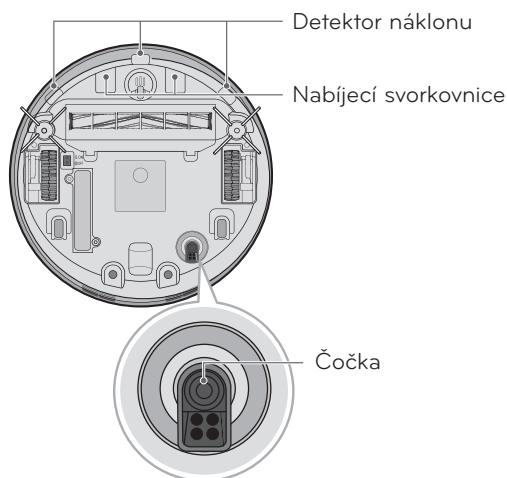
Čidlo přijímače dálk-
ového ovládání



Kamerový snímač



Nabíjecí svork-
ovnice



Detektor náklonu

Nabíjecí svorkovnice

Čočka



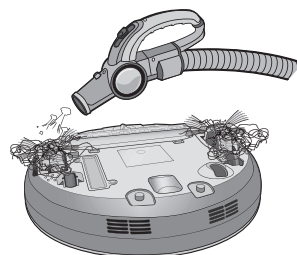
Tip

- Nečistěte HOM-BOT přímým postříkem vodou, ředidlem, benzínem, apod.
- V případě poškození snímačů nebo nabíjecí svorkovnice se obraťte se servisní centrum. Poškození snímačů a svorkovnice může způsobit chybnou funkci výrobku.

ČIŠTĚNÍ POSTRANNÍHO KARTÁČE

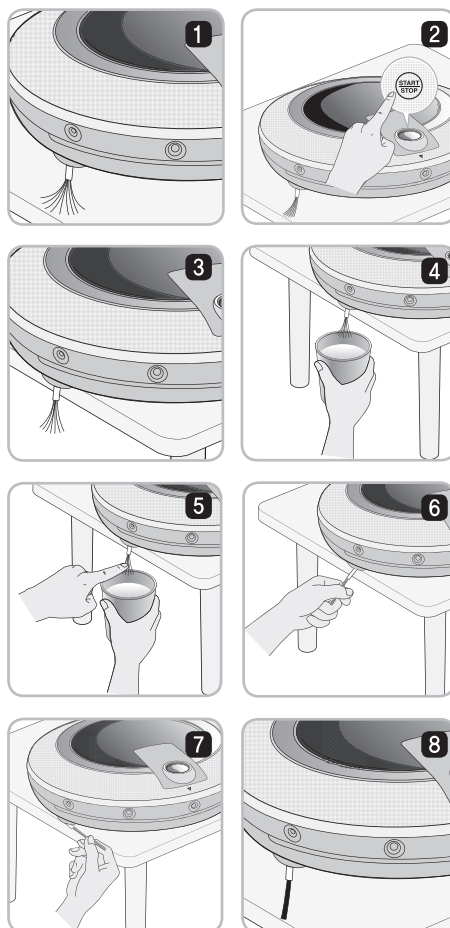
Na postranním kartáči se mohou snadno zachycovat cizí předměty či materiály, například vlasy. Tyto materiály odstraňujte alespoň jednou týdně.

V případě zachycení nadměrného množství cizích materiálů na kartáči vzniká nebezpečí jeho poškození.



V případě hrubé podlahy nebo častého čištění podlahových lišt se postranní kartáč může ohnout nebo poškodit. V takovém případě postranní kartáč vyrovnejte podle následujícího postupu.

1. Opravu deformovaných kartáčů lze snadno provést podle následujícího postupu:
2. Vypněte napájení podržením tlačítka START/STOP na HOM-BOTu na 2 sekundy.
3. Umístěte HOM-BOT na konec stolu, aby bylo čištění postranního kartáče snadnější. HOM-BOT chraňte před pádem.
4. Napusťte postranní kartáč teplou vodou.
5. Zatlačte postranní kartáč směrem dolů po dobu přibližně 10 sekund, aby byl zcela ponořen ve vodě.
6. Postranní kartáč pozvolte otírejte protahováním skrze ruku.
7. Otočte postranní kartáč a zopakujte kroky 4-6 každou jeho sekci.
8. Postranní kartáč znovu používejte až po jeho dokonalém vyschnutí.

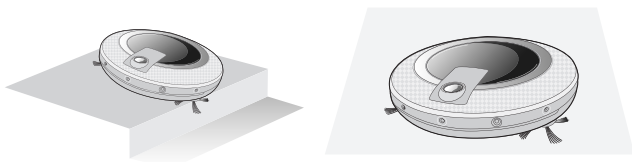


ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

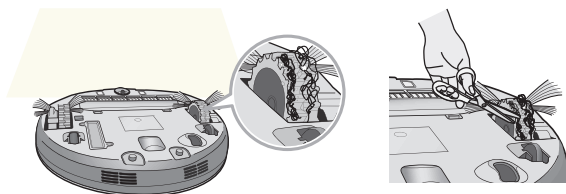
Ozývá se hlášení "Please check the wheels" (Zkontrolujte, prosím, kola).

Hlášení "Please check the wheels" (Zkontrolujte, prosím, kola) se ozývá v případě zaseknutí nebo zadrhnutí výrobku, kdy kola brání jeho dalšímu pohybu.

- Nedošlo k uchycení kola do předních dveří, na balkóně, schodišti, apod?
 - ▶ Přesuňte HOM-BOTa na rovnou podlahu.



- Není na kolu namotán cizí materiál?
 - ▶ Na podlahu umístěte hladkou tkaninu a položte na ní HOM-BOT obrácený spodní stranou nahoru. Odstraňte cizí materiál otáčením kola.

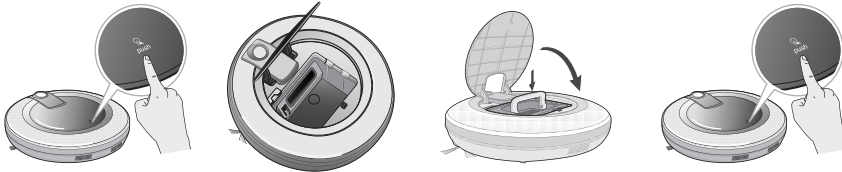


ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Ozývá se hlášení "Please check the dust bin" (Zkontrolujte nádobu na prach).

Hlášení "Please check the dust bin" (Zkontrolujte nádobu na prach) je reprodukováno při zjištění abnormálního stavu nádoby na prach.

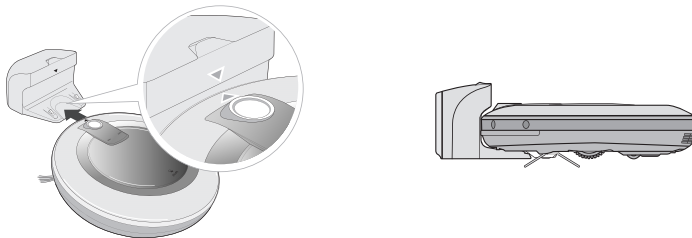
- Je nádoba na prach správně namontovaná?
 - ▶ Otevřete kryt nádoby na prach a zkontrolujte, zda je tato nádoba skutečně namontovaná. Bez nádoby na prach nelze výrobek uvést do provozu.
 - ▶ Je-li kryt nádoby na prach otevřen, před uvedením výrobku do provozu jej zavřete.



Ozývá se hlášení "Battery is low" (Baterie je téměř vybitá).

Hlášení "Battery is low" (Baterie je téměř vybitá) je reprodukováno v případě téměř nulové zbývající kapacity baterie.

- Spusťte dobíjení baterie HOM-BOTa jeho přemístěním do dokovací stanice.
 - ▶ Po připojení HOM-BOTa k dokovací stanici pomocí vyrovnání šipek na HOM-BOTu a na dokovací stanici bude spuštěno dobíjení s reprodukcí melodie oznamující začátek dobíjení.



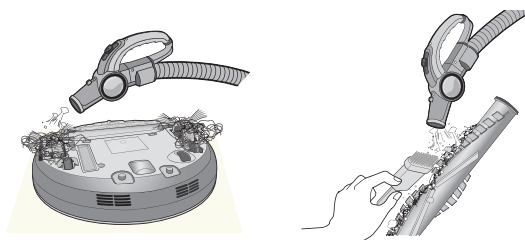
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Ozývá se hlášení "Please check the brush" (Zkontrolujte kartáč).

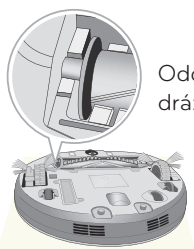
Hlášení "Please check the brush" se ozývá v případě, pokud HOM-BOT detekuje chybnou funkci kartáče. Na podlahu umístěte hladkou tkaninu a položte na ní HOM-BOT obrácený spodní stranou nahoru.

- Došlo k zaseknutí postranního kartáče.

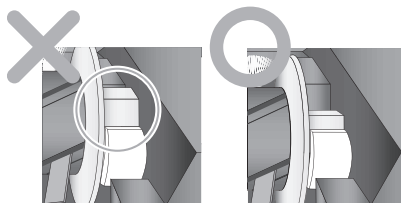
- ▶ Odstraňte veškeré cizí materiály, například dráty, nitě nebo vlasy zachycené na bočním nebo hlavním kartáči.



- ▶ Zkontrolujte správnou montáž kartáče podle oddělovací drážky.



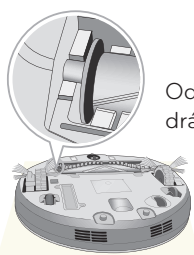
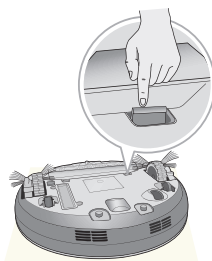
Oddělovací drážka kartáče



Při správné montáži se kartáč musí otáčet hladce.

- Z kartáče se ozývá hlasitý a nestandardní zvuk.

- ▶ Vyměňte kartáč z HOM-BOTu a odstraňte z kartáče veškerý cizí materiál.



Oddělovací drážka



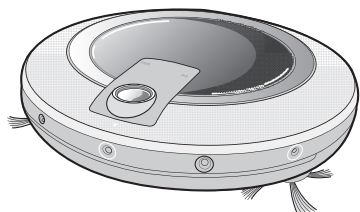
※Podrobnější popis tohoto postupu naleznete v pokynech na straně 24.

PŘED KONTAKTOVÁNÍM SERVISU

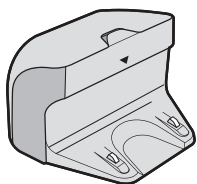
Před ohlášením poruchy HOM-BOTu zkontrolujte následující body

Problém	Řešení (odkaz na stranu)
HOM-BOT nelze uvést do provozu.	<ul style="list-style-type: none">▶ Ujistěte se, zda je hlavní vypínač nastaven v poloze "zapnuto" (strana 14).▶ Zkontrolujte, zda je baterie nabitá (strana 17).
Nestandardní pohyby nebo pracovní dráha.	<ul style="list-style-type: none">▶ Snímač pečlivě otřete hladkou tkaninou (strana 25).▶ Je-li nasazena utěrka s ultrajemnými mikrovlákny, zkontrolujte její správnou montáž (strana 21).▶ Nastavte hlavní vypínač do polohy "vypnuto" a poté znovu do polohy "zapnuto".
Sací výkon zeslábnul.	<ul style="list-style-type: none">▶ Zkontrolujte, zda cizí překážka neblokuje sací hrdlo (strana 24).▶ Vyprázdněte nádobu na prach (strana 22).▶ Vyčistěte filtr nádoby na prach (strana 23).
Nadměrný hluk.	<ul style="list-style-type: none">▶ Zkontrolujte, zda je nádoba na prach správně nasazená.▶ Zkontrolujte, zda je správně namontován filtr nádoby na prach (strana 23).▶ Zkontrolujte, zda na kartáči není zachycen cizí materiál (strana 24).
HOM-BOT nelze aktivovat pomocí dálkového ovladače.	<ul style="list-style-type: none">▶ Vyměňte baterie v dálkovém ovladači (strana 11).▶ Zkontrolujte, se ovládání probíhá v oblasti pokrytí signálem, tedy max. 3m (strana 11).
Kartáč se neotáčí.	<ul style="list-style-type: none">▶ Vyčistěte kartáč (strana 24).▶ Zkontrolujte, zda je kartáč správně namontován (strana 24).
HOM-BOT se nenabíjí.	<ul style="list-style-type: none">▶ Odstraňte předměty z okolí dokovací stanice (strana 13).▶ Zkontrolujte, zda je domácí stanice připojena k napájecímu napětí (strana 13).▶ Vyčistěte nabíjecí svorkovnici otřením suchou tkaninou.
Napájení se samovolně vypíná.	Nejedná se o poruchu. HOM-BOT je vybaven vlastní funkcí úspory energie. Pokud HOM-BOT nebude provozován deset minut v zapnutém stavu, dojde k automatickému vypnutí napájení.
Nelze zapnout napájení.	Zkontrolujte, zda se hlavní vypínač na spodní straně nachází v poloze "zapnuto" (strana 14).

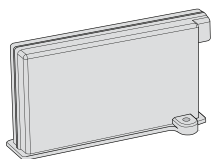
TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU



Položka/model	LG HOM-BOT VR594*L / VR594*L*
Vnější rozměry	Φ 360 mm X 90 mm
Hmotnost	3.2 kg
Příkon	15 W
Baterie (plně nabitá)	DC 16.8 V
Maximální pracovní rychlost	350 mm/sec
Doba provozu (1 nabití baterie)	Přibližně 90 minut V závislosti na celkovém stavu povrchu podlahy
Čas nabíjení	3 hodiny
Hlavní funkce	<ul style="list-style-type: none"> Funkce detekce překážek Funkce prevence pádu Funkce časovače úklidu Funkce oznamování chyb Funkce automatického i ručního nabíjení Funkce utěrky-mopu (stírání prachu, volitelně) Funkce úklidu v rozích Funkce hlasového výstupu Funkce tvorby mapy Funkce bodového úklidu Funkce úklidu rozšířením prostoru



Položka/model	Dokovací stanice VR594
Vnější rozměry	204 mm X 158 mm X 125 mm
Napájecí napětí a kmitočet	220-240 V, 50 Hz
Výstupní napětí/proud	17.1 V / 1.1 A
Příkon	23 W



Položka/model	Baterie
Dobíjecí baterie	Lithium-iontová polymerová baterie
Jmenovité napětí	14.8 V / 1900mAh

Upozornění týkající se softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

Následující spustitelné soubory GPL a knihovny LGPL použité v tomto produktu podléhají licenčním dohodám GPL/LGPL:

Spustitelné soubory GPL:

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

KNIHOVNY LGPL:

glibc

Společnosti LG Electronics nabízí dodávku otevřeného zdrojového kódu na disku CD-ROM za poplatek zahrnující náklady na takovou distribuci, například cenu média, dopravy a manipulace, o kterou lze požádat na následující e-mailové adrese:

opensource@lge.com

Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data dodávky tohoto produktu společností LG Electronics.

Znění licencí GPLv2.0, LGPLv2.1 naleznete na následujících webových stránkách:

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

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

Na následujících webových stránkách naleznete také překlady licencí GPLv2.0, LGPLv2.1:

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

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

Tento produkt obsahuje další software s otevřeným zdrojovým kódem.

- OpenCV : Copyright © 2000, 2001, Intel Corporation
 - openssl:
 - Autor kryptografického softwaru: Eric Young. (eay@cryptsoft.com).
 - Autor softwaru: Tim Hudson. (tjh@cryptsoft.com).
 - Software by vyvinut s rámci projektu OpenSSL pro použití v sadě nástrojů OpenSSL. (<http://www.openssl.org>)
- Všechna práva vyhrazena.

REFERENČNÍ POLOŽKY

Tento software je držiteli autorských práv a distributory dodáván "v současném stavu" s vyloučením veškerých výslovných nebo předpokládaných záruk zahrnujících zejména, nikoli však pouze očekávané záruky prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účely. Společnost Intel Corporation, ani její distributoři, nenesou v žádném případě odpovědnost za jakékoli přímé, nepřímé, nahodilé, zvláštní, exemplární nebo plynoucí škody (zahrnující zejména, nikoli však pouze obstarání náhradního zboží nebo služeb; náhradu za znemožnění používání, ztrátu dat, ušlý zisk nebo přerušení chodu firmy), ke kterým by s uplatněním jakékoli teoretické odpovědnosti, například na základě smluvního vztahu, plné odpovědnosti nebo v důsledku přečinu (včetně např. nedbalosti) mohlo jakkoli dojít ve spojení s užíváním tohoto softwaru a to i v případě, pokud byli na možnost takových škod upozorněni.

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA ČISTIACI ROBOT

Pred použitím si pozorne prečítajte strany s bezpečnostnými opatreniami, aby bola prevádzka výrobku bezpečná. Po prečítaní návod na obsluhu uschovajte na ľahko dostupnom mieste.

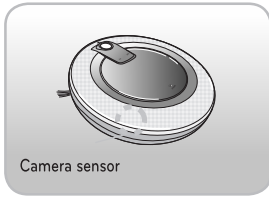
VR594*L
VR594*L*



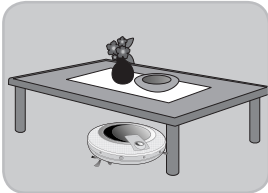
MFL67086058

www.lg.com

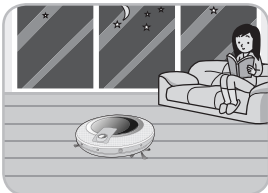
VLASTNOSTI



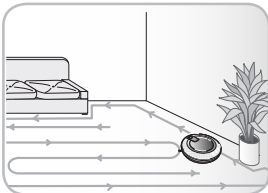
Obrázky podlahy sa získajú zo snímačov spodnej kamery a tým sa potvrdí miesto pre prácu robota, tak sa povysáva každá časť miestnosti.



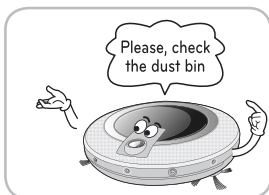
Keďže zariadenie HOM-BOT má malú výšku (90 mm), dá sa vyčistiť aj spodná časť postele s rámom alebo nábytku.



Keďže úroveň hlučnosti je iba 60dB(A), čistenie sa dá vykonávať v noci.
*Menej ako 60dB(A)



Zariadenie HOM-BOT má dva automatické čistiace režimy, ktoré môže používateľ zvoliť.
*Režim priestorovej expanzie, režim cik-cak



Zariadenie HOM-BOT má tiež hlasové potvrdzovanie a pokyny, ktorým používateľ ľahko rozumie.

OBSAH

1 PRED POUŽITÍM

- 2~4 Bezpečnostné opatrenia
- 5 Pribalené k výrobku
- 6~7 Popis dielov
- 8~9 Funkcie tlačidiel
- 10 Zobrazenie informácií o stave
- 11 Skôr ako začnete
- 12 Prehľad

2 SPÔSOB POUŽITIA

- 13 Ako nainštalovať domácu stanicu
- 14 Ako zapnúť a vypnúť napájanie.
- 15 Ako zapnúť a vypnúť čistenie
- 16~17 Ako nabíjať batériu
- 18 Režimy čistenia
- 19 Pomocné režimy čistenia
- 20 Čistenie s časovačom

3 STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

- 21 Čistenie zásobníka na nečistoty
- 22 Čistenie filtra zásobníka na nečistoty
- 23 Čistenie kefy
- 24 Čistenie snímača/nabijacieho terminálu
- 25 Čistenie bočnej kefy

4 ĎALŠIE INFORMÁCIE

- 26~28 Riešenie problémov
- 29 Skôr ako zavoláte servis

5 REFERENČNÉ POLOŽKY

- 30 Parametre výrobku
- 31~32 Poznámka k softvéru Open-source

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Účelom nižšie popísaných bezpečnostných opatrení je, aby používateľ používal výrobok bezpečne a správne a tak zabránil akémukoľvek nečakanému riziku poranenia alebo poškodenia.

Základné bezpečnostné opatrenia

Po prečítaní návod uschovajte na ľahko dostupnom mieste.



Toto je bezpečnostný výstražný symbol. Tento symbol vás upozorňuje na potenciálne nebezpečenstvá, ktoré môžu spôsobiť poškodenie majetku a/alebo vážny úraz alebo usmrtenie.

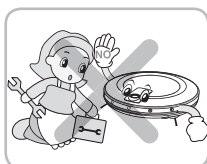


VAROVANIE Označuje nebezpečnú situáciu, pri ktorej, ak jej nepredídete, môže dôjsť k usmrteniu alebo vážnemu úrazu.



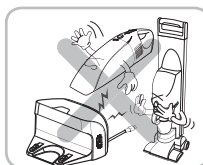
VÝSTRAHA Označuje nebezpečnú situáciu, pri ktorej, ak jej nepredídete, môže dôjsť k ľahkému alebo miernemu úrazu.

! VAROVANIE



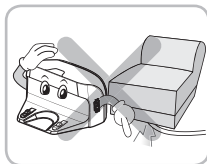
Pre vašu bezpečnosť nevyberajte zo zariadenia HOM-BOT batériu. Ak potrebujete vymeniť batériu v zariadení HOM-BOT, vezmite ho do najbližšieho autorizovaného servisného strediska alebo k predajcovi spoločnosti LG Electronics, kde vám poradia.

Neuposlúchnutie tohto varovania môže spôsobiť požiar alebo poruchu výrobku.



Nikdy nepoužívajte zariadenie HOM-BOT s batériou a/alebo domácou stanicou z akéhokoľvek iného výrobku ako zo zariadenia HOM-BOT.

Ak to urobíte, môže dôjsť k požiaru alebo poruche výrobku.



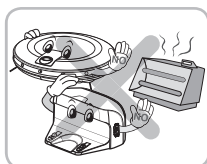
Ubezpečte sa, že sieťový kábel domácej stanice nie je prítlačený pod ťažkým predmetom alebo poškodený kontaktom s ostrými predmetmi.

Neuposlúchnutie tohto varovania môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo poruchu výrobku. Ak je sieťový kábel zlomený, nezapájajte ho do siete. Vezmite výrobok do autorizovanej servisnej dielne spoločnosti LG Electronics.



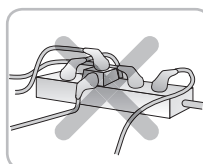
Nepoužívajte zariadenie HOM-BOT, ak sú na podlahe umiestnené sviečky alebo krehké predmety.

Ak to urobíte, môže dôjsť k požiaru alebo poruche výrobku.



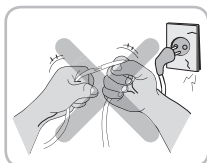
Neumiestňujte domácu stanicu a zariadenie HOM-BOT do blízkosti vykurovacieho zariadenia.

Ak to urobíte, môže dôjsť k deformácii výrobku, požiaru alebo poruche výrobku.



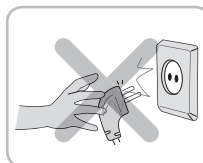
Vždy používajte samostatnú zásuvku.

Ak je k zásuvke naraz pripojených viacero spotrebičov, môžu vytvoriť dostatok tepla na vznik požiaru.



Nezohýbajte sieťovú zástrčku nasilu. Nepoužívajte sieťovú zástrčku, ak je poškodená alebo uvoľnená.

Ak to urobíte, môže dôjsť k požiaru alebo poruche výrobku.



Pri vyťahovaní sieťovej zástrčky vždy ťahajte za zástrčku, nie za kábel. Pri vyťahovaní sieťovej zástrčky sa nedotýkajte kolíkov prstami.

Ak to urobíte, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

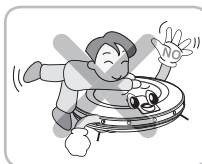
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

! VAROVANIE



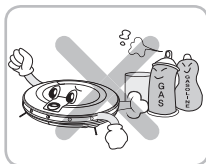
Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky mokkými rukami.

Ak to urobíte, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



Vždy zaistite, aby sa deti alebo domáce zvieratá nemohli s robotom hrať alebo na ňom sedieť. Robot nepoužívajte, pokiaľ z neho visí akýkoľvek predmet.

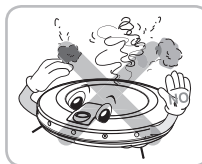
Ak to neurobíte, môže dôjsť k požiaru alebo poruche výrobku.



Na zariadenie HOM-BOT nestriekajte, ani do jeho blízkosti neumiestňujte horľavé materiály, povrchovo aktívne látky alebo pitnú vodu.

Ak to urobíte, môže dôjsť k požiaru alebo poruche výrobku.

* Horľavé materiály: benzín, riedidlo atď.
* Povrchovo aktívne látky: čistiace prostriedky, výrobky do kúpeľa atď.



Ihneď vypnite napájanie, ak zo zariadenia HOM-BOT vychádza akýkoľvek nezvyčajný zvuk, zápach alebo dym.

Ak to neurobíte, môže dôjsť k požiaru alebo poruche výrobku.



Nedávajte žiadnu časť tela, napríklad ruku alebo nohu, pod kefu alebo kolesá zariadenia HOM-BOT, keď sa používa.

Ak to urobíte, môže dôjsť k úrazu alebo poškodeniu výrobku.



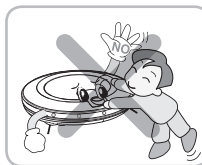
Nepoužívajte zariadenie HOM-BOT v miestnosti, v ktorej spí dieťa.

Ak to urobíte, môže dôjsť k úrazu alebo poškodeniu výrobku.



Nepoužívajte zariadenie HOM-BOT na úzkom a vysokom nábytku, napríklad na šatník, chladničku, stoličku, stôl atď.

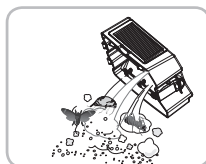
Ak to urobíte, môže dôjsť k úrazu, poruche výrobku alebo poškodeniu, ktoré nie je kryté zárukou.



Nenechávajte deti alebo domáce zvieratá v blízkosti zariadenia HOM-BOT bez dozoru.

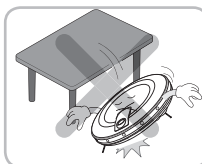
Ak to neurobíte, môže dôjsť k požiaru alebo poruche výrobku.

! VÝSTRAHA



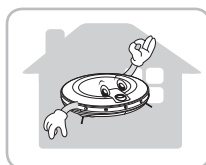
Zásobník na nečistoty často vyprázdňujte a udržiavajte ho v čistote.

Prach nahromadený v zásobníku na nečistoty môže spôsobiť alergie a môže obsahovať škodlivý hmyz.



Zariadenie HOM-BOT nehádzte ani ho nevystavujte silným nárazom.

Ak to urobíte, môže dôjsť k úrazu alebo k poruche výrobku, ktorá nie je krytá zárukou.



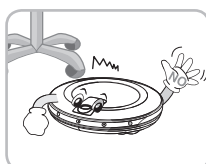
Zariadenie HOM-BOT používajte iba vnútri.

Používanie vonku môže spôsobiť poruchu výrobku a neopraviteľné poškodenie zariadenia.



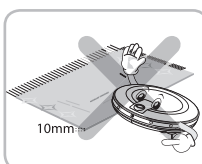
Nevystavujte zariadenie HOM-BOT nízkym teplotám (menej ako -5 °C) na dlhý čas.

Ak to urobíte, môže dôjsť k poruche výrobku.



Zariadenie HOM-BOT môže počas prevádzky naraziť do nábytku, napr. do nôh stoličiek, nôh stolov, tenkého a dlhého nábytku, atď.

Pre rýchlejšiu a čistejšiu prevádzku položte stoličky na stôl.

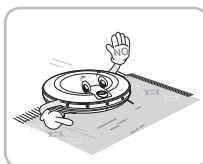


Čistenie nebude plynulé na kobercoch so strapcami alebo na kobercoch hrubších ako 10 mm.

Pred použitím výrobku môže byť praktickejšie tieto predmety usporiadať.

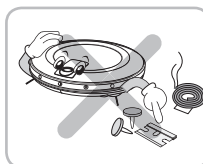
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

! VÝSTRAHA



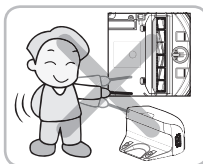
Vo výnimočných prípadoch môže kefa zariadenia HOM-BOT poškodiť koberec. Ak sa to stane, ihneď zastavte čistenie.

Ak má koberec dlhé strapce, môže dôjsť k ich poškodeniu.



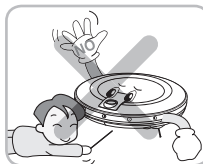
Nenechávajte zariadenie HOM-BOT zametať kvapalnú látku, žiletky, pripínáčky, triesky atď.

Tieto predmety môžu spôsobiť poruchu výrobu.



Nedovoľte, aby hlavný rám a nabíjací terminál domácej stanice prišli do kontaktu s kovovými predmetmi.

Ak to urobíte, môže dôjsť k poruche výrobu.



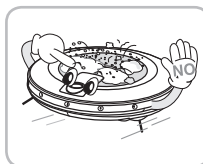
Nevkladajte ostré predmety do otvoru nadzvukového snímača zariadenia HOM-BOT.

Ak to urobíte, môže dôjsť k poruche výrobu.



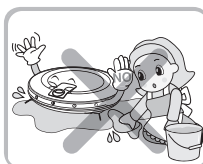
Do zariadenia HOM-BOT nenalievajte vodu, čistiace prostriedky atď.

Ak to urobíte, môže dôjsť k poruche výrobu. Na zariadenie HOM-BOT neumiestňujte vodu ani čistiace prostriedky. Ak sa do zariadenia HOM-BOT dostanú kvapaliny, vypnite napájanie a kontaktujte predajného zástupcu alebo stredisko starostlivosti o zákazníkov spoločnosti LG Electronics.



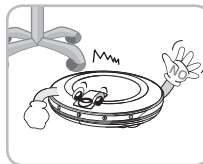
Nepoužívajte zariadenie HOM-BOT, keď je zásobník na nečistoty úplne plný.

Ak to urobíte, môže dôjsť k poruche výrobu.



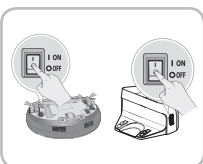
Ak je podlaha mokrá alebo sú na nej mokré miesta, pred použitím zariadenia HOM-BOT ich utrite. Nepoužívajte zariadenie HOM-BOT na mokrom povrchu.

Ak to nedodržíte, môže dôjsť k poruche výrobu.



Keď je čistiaci robot v prevádzke, môže naraziť do nôh stoličiek, stolíkov a stolov alebo do iných tenkých kusov nábytku.

Pre rýchlejšie a lepšie čistenie položte jedálenské stoličky na jedálenský stôl.



Ak ho nepoužívate, vypnite hlavný vypínač a zapnite ho vtedy, keď vykonávate čistenie alebo nabíjanie výrobu, aby sa šetrila elektrická energia.



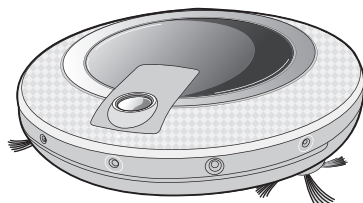
Tip

Pred použitím skontrolujte nasledovné body:

- Z miestnosti, ktorú chcete vyčistiť, odstráňte krehké alebo nepotrebné predmety. Napríklad odneste drahú keramiku a cennosti z podlahy.
- Nepoužívajte tento výrobok v miestnosti, v ktorej spí dieťa samo. Dieťa sa môže poraniť.
- Skontrolujte, či je batéria dostatočne nabitá a ak nie je, nabite ju.
- Keď sa zásobník na nečistoty naplní, vyprázdnite ho.
- Zavrite dvere na všetkých miestnostiach, do ktorých nechcete, aby zariadenie HOM-BOT vošlo. Počas čistenia môže zariadenie HOM-BOT vojsť do inej miestnosti a pokračovať v čistení.
- Pred čistením z podlahy odstráňte akúkoľvek vlhkosť.
- Z podlahy odstráňte všetky káble alebo dlhé šnúry.
- Z podlahy odstráňte káble, popruhy, uteráky, ponožky atď., aby sa nezachytili v kefe.
- Čistenie nebude plynulé na kobercoch so strapcami alebo na kobercoch hrubších ako 8 mm. Môže byť praktickejšie odstrániť alebo zmeniť polohu týchto koberčekov alebo kobercov pred použitím výrobu.

Vezmite na vedomie, že tento výrobok nie je určený na použitie v dielňach, komerčných úradoch, garážach alebo vo vonkajšom prostredí. Je určený iba na bežné vnútorné použitie v domácnosti.

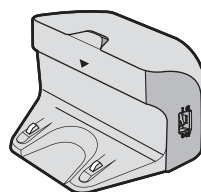
PRIBALENÉ K VÝROBKU



HOM-BOT



Dial'kový ovládač



Domáca stanica

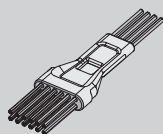
► Obrázky sa môžu líšiť od aktuálnych predmetov.



Stručná príručka



Návod na obsluhu



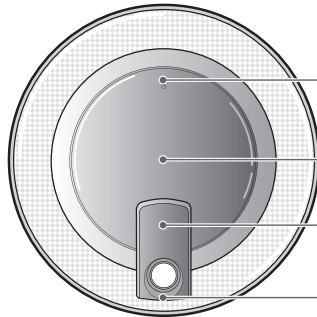
kefka na čistenie filtra / snímačov



Batéria pre dial'kový ovládač
(2 ks, typ AAA)

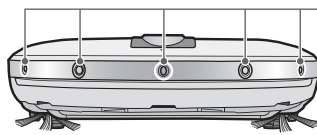
POPIS DIELOV - HOM-BOT

Zobrazenie plánu



- Tlačidlo krytu zásobníka na nečistoty
- Kryt zásobníka na nečistoty
- Signalizačné stavové svetlo
- Snímací senzor domácej stanice a prijímací senzor diaľkového ovládača

Pohl'ad spredu



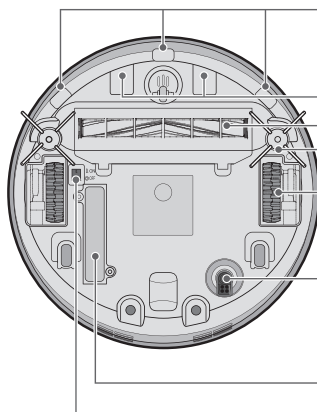
- Ultrazvukový snímač

Pohl'ad zozadu



- Vetrací otvor

Pohl'ad zospodu

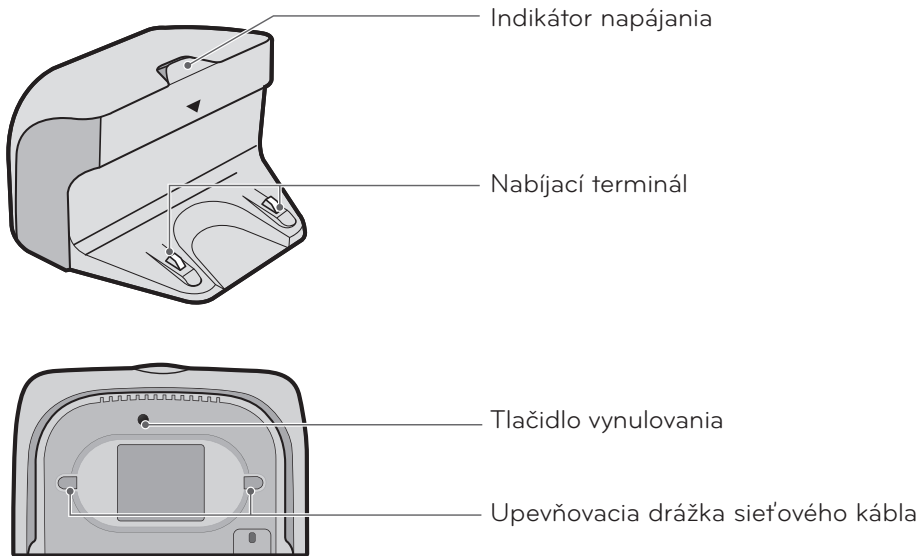


- Snímač na detekciu strmého zrázu
- Nabíjací terminál
- Kefa
- Bočná kefa
- Koleso
- Snímač dolnej kamery
- Batéria
- Hlavný vypínač

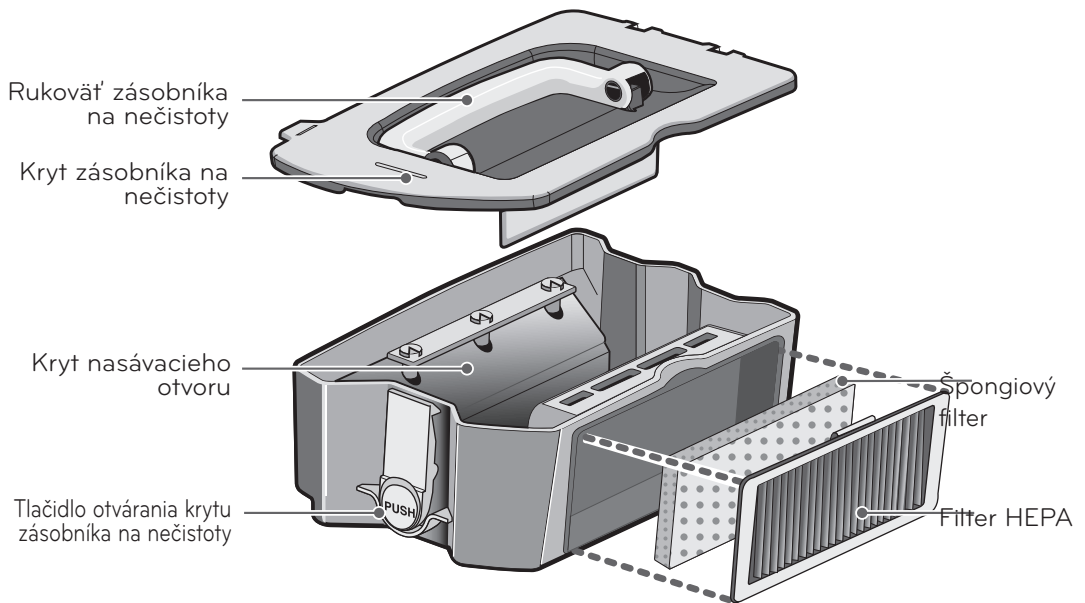
► Obrázky sa môžu líšiť od aktuálnych predmetov.

POPIS DIELOV – DOMÁCA STANICA / ZÁSObNÍK NA NEČISTOTY

Domáca stanica

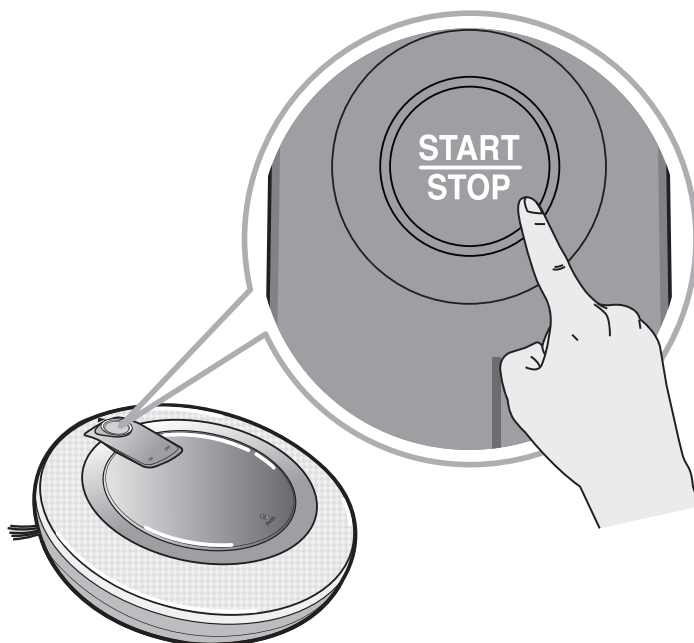


Zásobník na nečistoty



► Obrázky sa môžu líšiť od aktuálnych predmetov.

FUNKCIE TLAČIDIEL - HOM-BOT



START/STOP (Spustiť/ Zastaviť)

- Tlačidlo START/STOP (Spustiť/Zastaviť) slúži na zapnutie/vypnutie zariadenia HOM-BOT alebo na zapnutie/vypnutie čistenia.
- Stlačte tlačidlo START/STOP (Spustiť/Zastaviť), keď je zariadenie HOM-BOT zapnuté a automaticky sa spustí čistenie.
- Ak tlačidlo START/STOP (Spustiť/Zastaviť) stlačíte počas automatického čistenia, zariadenie HOM-BOT preruší čistenie.
- Stlačením tlačidla START/STOP (Spustiť/Zastaviť) približne na dve sekundy zariadenie HOM-BOT vypnete.
- Tým sa zariadenie HOM-BOT prepne do pohotovostného režimu.
- Ak tlačidlo stlačíte v režime časovača, nastavenie časovača sa zruší.

FUNKCIE TLAČIDIEL – DIAL'KOVÝ OVLÁDAČ

Start (Štart)

Zariadenie HOM-BOT začne s čistením

Smerové tlačidlo

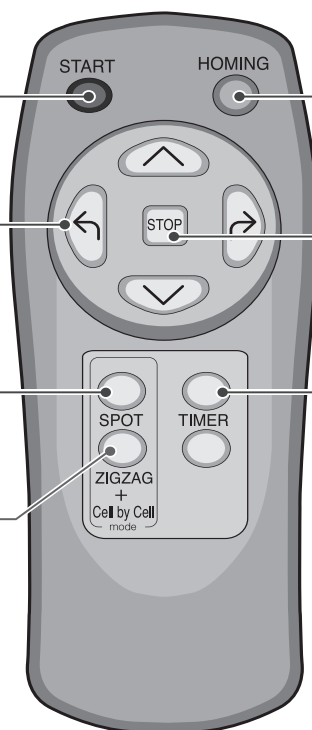
Zariadenie HOM-BOT sa bude pohybovať podľa želania používateľa: dopredu, dozadu, doľava a doprava za účelom čistenia.

Spot (Miesto)

Čistenie sa sústreďí na oblasť v rámci približne 1 m.

Vysávanie cik-cak a potom rozšírenie priestoru

Roboking bude vysávať počas manévrovania cik-cak spôsobom a potom zväčší vysávanú plochu.



Charging (Nabíjanie)

Zariadenie HOM-BOT sa presunie do domácej stanice na nabitie.

Stop (Zastavenie)

Ak je zariadenie HOM-BOT v prevádzke, zastaví sa. Ak bolo nastavené čistenie pomocou časovača, časovač sa zruší.

Timer (Časovač)

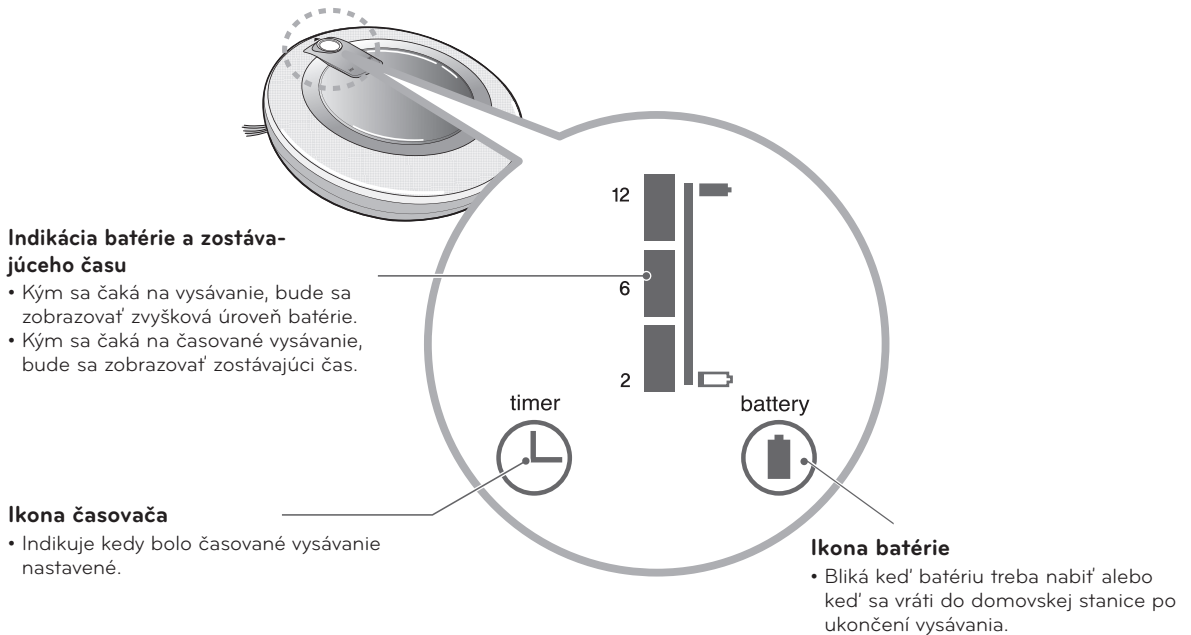
Časovač sa dá nastaviť od 1 do 12 hodín vopred.



Tip

- Napájanie zariadenia HOM-BOT sa nedá zapnúť diaľkovým ovládačom.
- Ak chcete zapnúť napájanie, použite tlačidlo START/STOP (Spustiť/Zastaviť) na vrchu zariadenia HOM-BOT.
- Ak chcete vykonať bodové čistenie, čistenie pomocou časovača, čistenie v štýle cik-cak a čistenie v štýle priestorovej expanzie, najskôr musíte zastaviť prevádzku zariadenia HOM-BOT.
- Ak je hlavný vypínač na spodnej strane zariadenia HOM-BOT vypnutý, diaľkový ovládač nebude fungovať a batéria sa nedá nabíjať.
- Ak je hlavný vypínač na spodnej strane zariadenia HOM-BOT vo vypnutej polohe, pri manuálnom umiestnení zariadenia do domácej stanice zabliká stavový displej a zaznie signál, ktorý signalizuje, že hlavný vypínač je vypnutý.

ZOBRAZOVANÉ INFORMÁCIE O STAVE



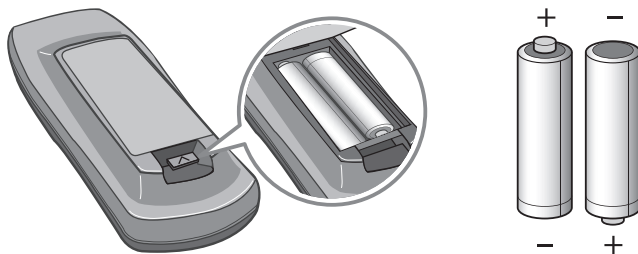
- ✓ **Tip** • Ak chcete zrušiť nastavenie časovača, stlačte gombík STOP na diaľkovom ovládaní alebo gombík START/STOP na Robokingu.

Pred čistením skontrolujte nasledovné body

- Nepoužívajte toto zariadenie v miestnosti, v ktorej je dieťa samo. Dieťa sa môže poraniť.
- Z miestnosti, ktorú chcete vyčistiť, odstráňte krehké alebo nepotrebné predmety. Odnesite najmä drahú keramiku a cennosti z podlahy.
- Odstráňte všetku vlhkosť, ktorá sa môže nachádzať na podlahe.
- Z podlahy odstráňte káble, popruhy, uteráky, ponožky atď., aby sa nezachytili v kefe.
- Skontrolujte, či je batéria dostatočne nabitá a ak nie je, nabite ju.
- Ak je zásobník na nečistoty plný, vyprázdnite ho.
- Zavrite dvere na všetkých miestnostiach, do ktorých nechcete, aby zariadenie HOM-BOT vošlo. Počas čistenia môže zariadenie HOM-BOT vojsť do inej miestnosti a pokračovať v čistení.

Vloženie batérie do diaľkového ovládača

1. Otvorte kryt batérie zdvihnutím zadného háčika diaľkového ovládača.
2. Vložte dve batérie typu AAA, pričom dávajte pozor na polaritu (+ a -).
3. Úplne zatvorte kryt batérií, aby batérie nevypadli.



Opatrenia pri používaní diaľkového ovládača

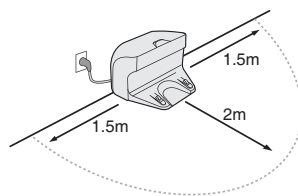
- Naraz stláčajte iba jedno tlačidlo.
- Diaľkový ovládač nehádzte ani ho nevystavujte silným nárazom.
- Neskladujte ho v blízkosti zariadení, ktoré vydávajú teplo, oheň alebo horúci vzduch.
- Niektoré fluorescenčné lampy, napríklad fluorescenčné lampy s vlnovou dĺžkou 3, môžu narušiť aktiváciu diaľkového ovládača. Preto ho používajte čo najďalej od takýchto lúčov.
- Ak je počas prevádzky diaľkový ovládač príliš ďaleko od zariadenia HOM-BOT, nemusí fungovať správne. Používajte zariadenie do vzdialenosti 3 m od zariadenia HOM-BOT, ak sa to dá.

PREHĽAD

1

Nainštalujte domácu stanicu. (strana 13)

Pripojte napájaciu zástrčku do zásuvky a umiestnite stanicu k stene. Ak domáca stanica nemá napájanie, zariadenie HOM-BOT sa nenabije.



2

Zapnite napájanie zariadenia HOM-BOT. (strana 14)

Zapnite hlavný vypínač umiestnený na spodnej strane zariadenia HOM-BOT a stlačením horného tlačidla START/STOP (Spustiť/Zastaviť) zapnite elektrické napájanie.

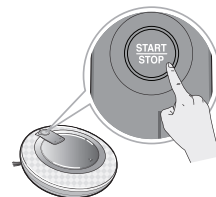
*Ak elektrické napájanie nie je zapnuté, pozrite si stranu 14.



3

Zapnite čistenie. (strana 15)

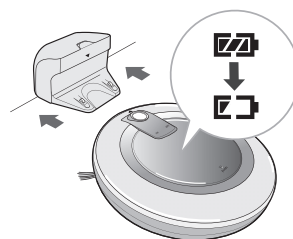
Stlačte ešte raz tlačidlo START/STOP (Spustiť/Zastaviť), keď je zariadenie HOM-BOT zapnuté. Budete počuť zvuk čistenia a čistenie sa začne.



4

Automatické nabitie. (strany 16 - 17)

Zariadenie HOM-BOT si samo vykoná diagnostiku a automaticky sa vráti k domácej stanici na nabitie pred úplným vybitím batérie. Nabitie batérie môže trvať až tri hodiny.



5

Použite metódy čistenia a pomocné funkcie. (strana 18 - 21)

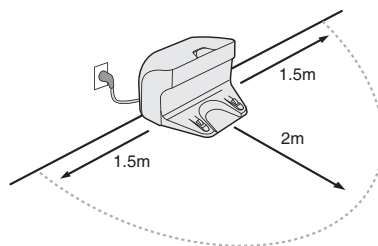
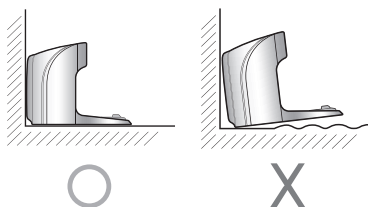
Diaľkového ovládača sa dá zvoliť metóda čistenia a dá sa použiť pomocná funkcia. Z metód čistenia sa dá zvoliť čistenie štýlom cik-cak alebo štýlom priestorovej expanzie a z pomocných funkcií sa dá použiť manuálne čistenie, bodové čistenie, funkcia časovača a čistenie mopom s ultra mikrovlnkami.



AKO NAINŠTALOVAŤ DOMÁCU STANICU

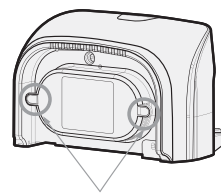
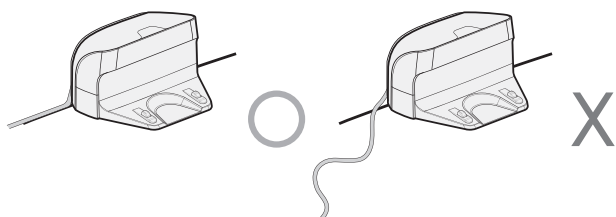
Ako nainštalovať domácu stanicu

1. Umiestnite domácu stanicu k stene, aby ste predišli posúvaniu počas dokovania, na tvrdej rovnej podlahe. Odstráňte predmety vo vzdialenosti 1.5 m napravo a naľavo a 2 m pred stanicou.



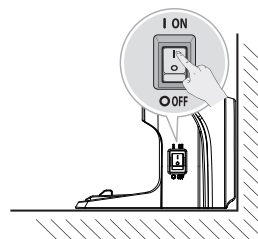
2. Zastrčte sieťový kábel do zásuvky.

Oviňte sieťový kábel okolo pevného vešiaka na zadnej strane domácej stanice alebo pozdĺž povrchu steny, aby v smere jazdy zariadenia HOM-BOT neboli žiadne prekážky.



Upevňovacia drážka sieťového kábla

3. Upevnite domácu stanicu k stene, aby sa nehýbala. Zapnite hlavný vypínač.



- Tip**
- Domácu stanicu nechajte vždy pripojenú k el. sieti. Ak domáca stanica nie je pripojená, zariadenie HOM-BOT sa k nej nevráti pre automatické nabíjanie.
 - Nepoužívajte domácu stanicu, ak má poškodený kábel alebo zástrčku, ak nefunguje správne alebo ak je poškodená alebo spadla. Aby ste predišli akémukoľvek riziku úrazu elektrickým prúdom, kábel musí vymeniť spoločnosť LG Electronics alebo kvalifikovaný servisný zamestnanec.

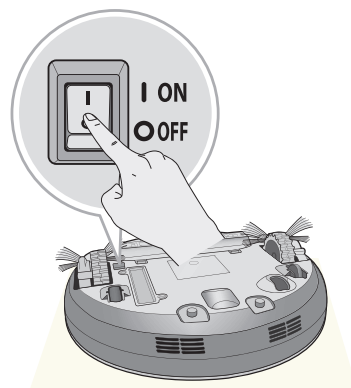
AKO ZAPNÚŤ A VYPNÚŤ NAPÁJANIE

Zapnutie hlavného napájania

Ak chcete zapnúť napájanie, otočte zariadenie HOM-BOT spodnou stranou nahor na hladkom/mäkkom povrchu a skontrolujte, či je hlavný vypínač zapnutý.

Ak je hlavný vypínač vypnutý, zapnite ho.

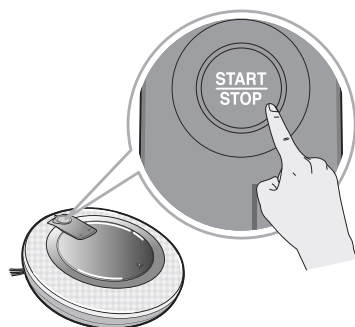
- ※Pri zapínaní hlavného vypínača nestlačte tlačidlo nachádzajúce sa v hornej časti zariadenia HOM-BOT. Prevádzka tlačidla sa môže oneskoriť.
- ※Hlavný vypínač vypnite, ak zariadenie HOM-BOT nebudete používať dlhý čas, aby ste šetrili batériu.
- ※Kryt hlavného vypínača sa používa na ochranu vypínača pred prachom. Nezabudnite kryt vždy nasadiť.



Zapnutie z pohotovostného režimu.

Keď zariadenie HOM-BOT nie je v domácej stanici a je v pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo START/STOP (Spustiť/Zastaviť) na viac ako 1 sekundu. Zariadenie HOM-BOT sa zapne a zaznie melódia.

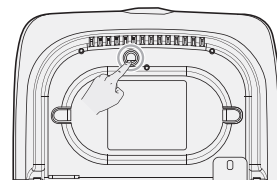
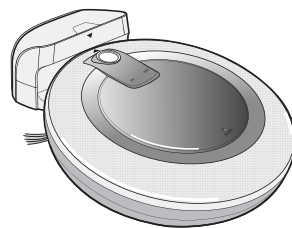
- ※Ak sa napájanie zapne, keď zariadenie HOM-BOT nie je v domácej stanici, a po dobu desať minút nič neurobíte, napájanie sa automaticky vypne, aby sa znížilo vybíjanie batérie.



Vypnutie napájania

Stlačte tlačidlo START/STOP (Spustiť/Zastaviť) na dve sekundy, keď je zariadenie HOM-BOT zapnuté. Pri vypnutí napájania zaznie melódia.

- ✓ **Tip**
 - Napájanie sa možné vypnúť vzhľadom k statickej elektrine počas prevádzky.
 - Ak dôjde k vypnutiu napájania, vypnite hlavný vypínač a následne ho zapnite.
 - Ak sa napájanie nedá zapnúť, postupujte nasledovne.
 - Zapnite hlavný vypínač a počkajte viac ako 3 sekundy.
 - Stlačte tlačidlo START/STOP (Spustiť/Zastaviť), keď je hlavný vypínač zapnutý.
 - Ak sa napájanie nezapne alebo ak sa nič nezobrazí, iba zaznie zvuk „cinknutia“, dajte zariadenie HOM-BOT do domácej stanice.
 - Ak sa neprejaví žiadna zmena ani po pripojení zariadenia HOM-BOT k domácej stanici, stlačte tlačidlo vynulovania umiestnené na zadnej strane domácej stanice, keď je k stanici pripojené zariadenie HOM-BOT.



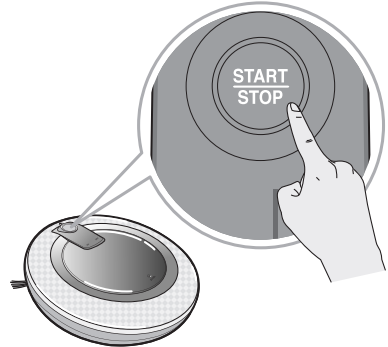
AKO ZAPNÚŤ A VYPNÚŤ ČISTENIE

Používanie tlačidiel na zariadení HOM-BOT

Po zapnutí zariadenia HOM-BOT spustíte čistenie stlačením tlačidla START/STOP (Spustiť/Zastaviť). Zaznie melódia a začne sa čistenie.

Ak chcete zastaviť čistenie, počas čistiaceho cyklu stlačte tlačidlo START/STOP (Spustiť/Zastaviť).

※Ak stlačíte tlačidlo START/STOP (Spustiť/Zastaviť), keď je napájanie zariadenia HOM-BOT vypnuté, napájanie sa zapne. Pre spustenie čistenia stlačte tlačidlo START/STOP (Spustiť/Zastaviť) ešte raz.



SLOVAK

Používanie diaľkového ovládača

Po zapnutí zariadenia HOM-BOT stlačte tlačidlo START (Spustiť) na diaľkovom ovládači. Zaznie melódia a začne sa čistenie.

Ak chcete zastaviť čistenie, počas čistiaceho cyklu stlačte tlačidlo STOP (Zastaviť).

※Zariadenie HOM-BOT sa nedá zapnúť z pohotovostného režimu pomocou diaľkového ovládača, ak je napájanie zariadenia HOM-BOT vypnuté. Ak je napájanie vypnuté, zapnite ho stlačením tlačidla START/STOP (Spustiť/Zastaviť) na hornej strane zariadenia HOM-BOT; potom môžete používať diaľkový ovládač.



※Keď stlačíte tlačidlo START (Spustiť) na hlavnom zariadení alebo na diaľkovom ovládači, zariadenie HOM-BOT začne čistenie v režime priestorovej expanzie.

※Počas čistenia môže dochádzať ku kolíziám, ak snímač nedokáže detegovať predmety kvôli ich tvaru. Ak sa to stane, aktivuje sa vnútorný snímač detekcie kolízie a zapne sa pohyb dozadu.

※Ak je zariadenie HOM-BOT nastavené na začatie čistenia na mieste mimo domácej stanice, položte ho na rovnú podlahu, aby nedošlo k poruche snímača detegujúceho prekážky. Okrem toho začnite s čistením z miesta, na ktorom sa nenachádzajú žiadne prekážky, napr. závesy alebo steny, do vzdialenosti 30 cm od zariadenia HOM-BOT.

✓ **Tip** Pre čo najlepšie výsledky:

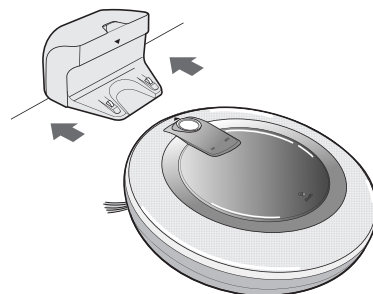
- Zbežne skontrolujte, či v oblasti, ktorá sa má čistiť, sa nenachádzajú veľké a malé predmety, ktoré môžu zariadeniu HOM-BOT spôsobiť problémy.
- Ak sa čistenie začne, keď je zariadenie HOM-BOT v domácej stanici, zariadenie sa môže rýchlo vrátiť do domácej stanice, keďže aktuálna domáca poloha bola presne prečítaná.

AKO NABÍJAŤ BATÉRIU

Automatické nabíjanie

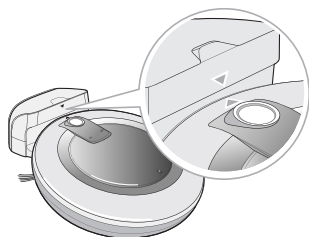
Zariadenie HOM-BOT sa vráti do domácej stanice na konci čistiacieho cyklu, alebo keď je batéria takmer vybitá.

- ※Ak sa zariadeniu HOM-BOT nepodarí pripojiť sa k domácej stanici na prvý pokus, bude sa o to pokúšať znovu, kým sa úspešne nepripojí.
- ※Keď zariadenie HOM-BOT vyčistí všetky miesta, ktoré môže vyčistiť, vráti sa do domácej stanice, aj keď je batéria ešte dostatočne nabitá.



Manuálne nabíjanie

Ak používate zariadenie HOM-BOT po prvýkrát, alebo ak chcete nabíť batériu prerušením čistenia, môžete ju nabíť manuálne.



Metóda 1. Pripojte zariadenie HOM-BOT k domácej stanici tak, že zarovnáte dve šípky na zariadení HOM-BOT a domácej stanici. Zaznie melódia a začne sa nabíjanie.

- ※Keď je zariadenie HOM-BOT pripojené k domácej stanici a opakovane zaznieva zvuk „cinknutia“, skontrolujte a ubezpečte sa, či hlavný vypínač na spodnej strane zariadenia HOM-BOT je v polohe ON (Zapnuté).



Metóda 2. Keď stlačíte tlačidlo HOMING (Domov) na diaľkovom ovládači alebo na zariadení HOM-BOT, nabíjanie sa začne automaticky, keď sa zariadenie HOM-BOT vráti do domácej stanice.

- ※Ak je zariadenie HOM-BOT vo vzdialenosti do 10 cm od prednej časti nabíjacieho terminálu a napájanie je zapnuté, automaticky sa vráti do domácej stanice a začne sa nabíjanie.

Tip Pri používaní domácej stanice dbajte na nasledovné bezpečnostné opatrenia:

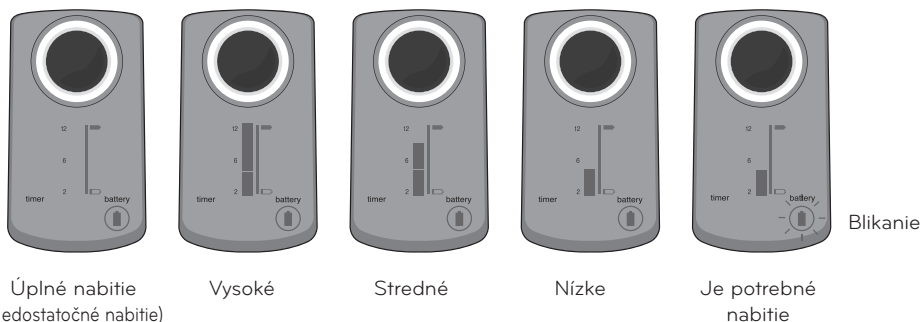
- Ak sa v nabíjacom termináli zachytí cudzí materiál, nabíjanie nemusí prebiehať plynule. Z času na čas utrite terminál suchou handričkou (najskôr však odpojte sieťovú zástrčku od elektriny).
- Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, nedotýkajte sa nabíjacieho terminálu žiadnymi kovovými predmetmi.
- Aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, domácu stanicu nikdy nerozoberajte ani neupravujte.
- Neumiestňujte domácu stanicu ani sieťovú zástrčku do blízkosti vykurovacieho zariadenia.

AKO NABÍJAŤ BATÉRIU

Indikátor zvyšného nabitia batérie

Zvyšné nabitie batérie sa dá skontrolovať pomocou indikátorov nabitia, ktoré signalizujú nabitie nasledovne:

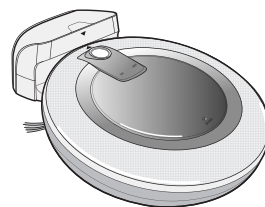
- Počas nabíjania budú indikátory zvyšného nabitia blikať.
- Keď sa nabíjanie v domácej stanici ukončí, bude svietiť iba ikona batérie, aby sa ušetrila energia.
- Ikona batérie bude blikať, ak bude potrebné nabitie batérie.



Ak batéria nie je nabitá

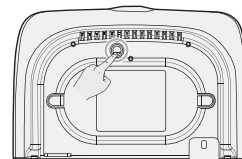
Kontrola 1. Ak sa batéria nenabíja ani vtedy, keď je zariadenie HOM-BOT pripojené k domácej stanici, skontrolujte nasledovné body.

- Hlavný vypínač na spodnej strane zariadenia HOM-BOT jedenkrát vypnite a potom znovu zapnite.
- Odpojte a znovu pripojte napájaciu zástrčku na domácej stanici.
- Utrite terminál na domácej stanici suchou handričkou.



Kontrola 2. Ak sa batéria stále nenabíja ani po predošlej kontrole, skúste postupovať nasledovne.

- Pripojte zariadenie HOM-BOT k domácej stanici.
- Stlačte tlačidlo vynulovania na zadnej strane domácej stanice na tri sekundy.



※Ak sa "CINKNUTIE" zopakuje po pripojení hlavnej jednotky na domovskú stanicu, skontrolujte hlavný vypínač.

REŽIMY VYSÁVANIA

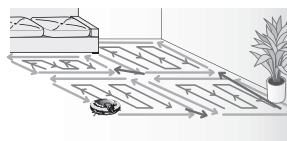
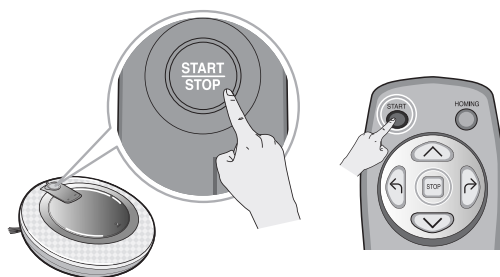
Vysávanie rozširovaním priestoru

Po stlačení gombíka START na hlavnej jednotke alebo na diaľkovom ovládaní, pracuje Roboking v režime vysávania rozširovaním priestoru.

1. etapa: Vysávať sa bude priestor maximálne 3 m x 3 m (9,84 stopy x 9,84 stopy). (Aktuálny rozmer priestoru sa bude meniť podľa tvaru interiéru domu.)

2. etapa: Vnútro priestoru sa bude vysávať cik-cak spôsobom.

Po ukončení 1. a 2. etapy sa zariadenie premiestni na nasledujúci vysávací priestor a etapy sa budú opakovať pokiaľ sa nepovysáva celý vnútorný priestor domu.



Gombík vysávania cik-cak a potom rozširovania priestoru

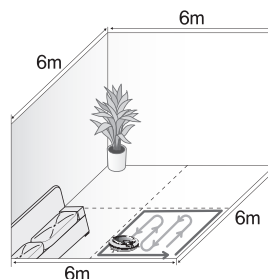
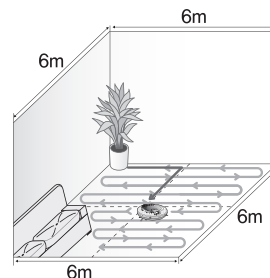
Roboking najskôr postupuje cik-cak režimom vysávania a potom sa prepne do režimu rozširovania priestoru rozdelením priestoru na čiastkové štvorce čím sa vnútro domu dôkladne povysáva.

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní gombík ZIGZAG (CIK-CAK) a Cell by Cell (Bunka po bunke). Vysávanie cik-cak a potom rozširovanie priestoru'

2. Roboking čistí celkom 6m plochy v režime cik-cak vysávania tak, že povysáva 3 m na ľavej strane až kým nenarazí do steny.

3. Po vysávaní smerom doľava sa Roboking vráti do počiatočného bodu a vysáva smerom doprava až kým nenarazí do steny čím vyčistí celkovú plochu 6 m po ukončení cik-cak režimu vysávania.

4. A potom sa Roboking prepne do režimu vysávania rozširovaním priestoru, ktorý je automatickým režimom vysávania.



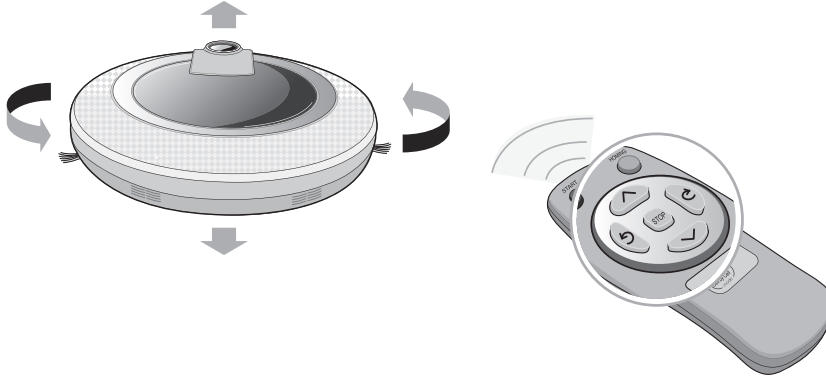
Tip • Režim vysávania sa dá zmeniť len diaľkovým ovládaním.

POMOCNÉ REŽIMY ČISTENIA

Manuálne čistenie

Táto metóda čistenia zahŕňa ručný posun zariadenia HOM-BOT stláčaním smerových tlačidiel (so šípkami) na diaľkovom ovládači.

Vnútorň priestor bude vyčistený zariadením HOM-BOT, keď sa bude pohybovať dopredu, dozadu alebo otáčať doľava a doprava podľa vstupu zo smerových tlačidiel.

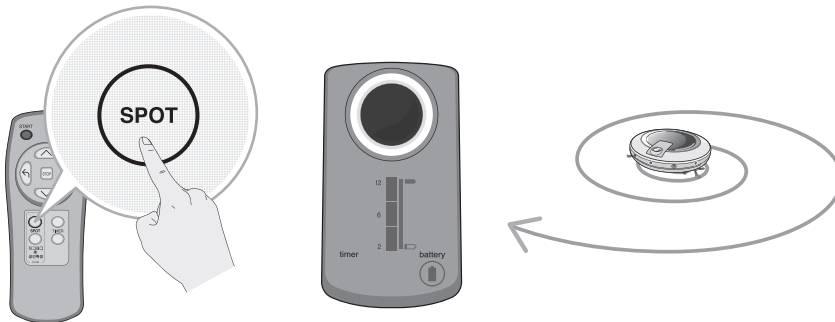


Bodové čistenie

Túto metódu čistenia použijete, keď je potrebné koncentrované čistenie malého priestoru v interiéri.

Po presunutí zariadenia HOM-BOT na miesto, ktoré sa má vyčistiť, stlačte tlačidlo SPOT (Miesto) na diaľkovom ovládači. Na zariadení HOM-BOT sa rozsvieti ikona bodového čistenia a vykoná sa koncentrované čistenie miesta s polomerom 1 m.

* Počas nabíjania tlačidlo bodového čistenia na diaľkovom ovládači nefunguje.



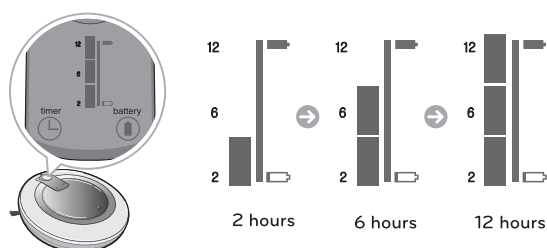
ČASOVANÉ VYSÁVANIE

Roboking sa dá naprogramovať, že začne vysávať po určitom čase. Dá sa zvoliť čas medzi 2 hodinami, 6 hodinami a 12 hodinami.

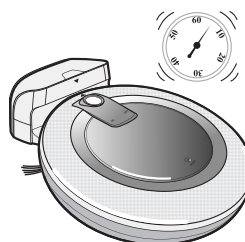
1. Čas vysávania sa dá naprogramovať zatlačením gombíka TIMER (ČASOVAČ) na diaľkovom ovládaní alebo na Robokingu.



2. Čas nastavíte viacnásobným zatlačením gombíka 'TIMER'. Zakaždým keď stlačíte gombík, zmení sa z 2 hodín na 6 hodín a na 12 hodín.



3. Po nastavení času štartu, stlačte na Robokingu gombík START/STOP alebo počkajte asi päť sekúnd. Nastavenie času sa dokončí a zaznie melódia.
- Po dokončení nastavenia času sa rozsvieti ikona nastavenia času v tvare hodín a zaznie zvuková správa.



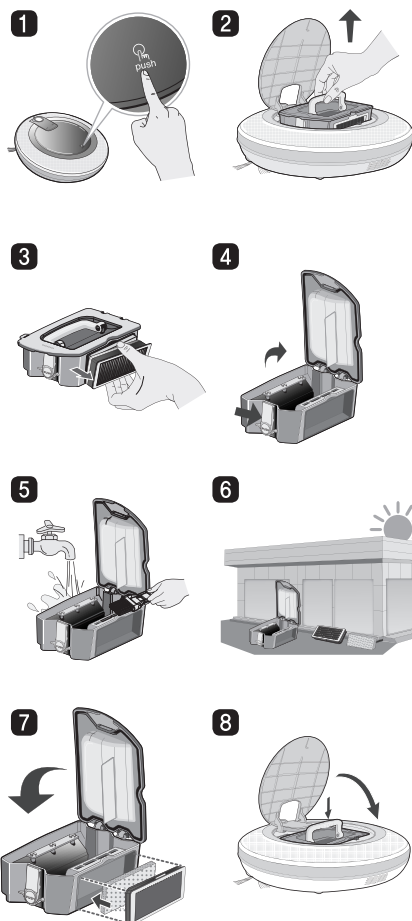
Tip

- Po vypršaní nastaveného času začne vysávanie automaticky.
- Časované nastavenie použite keď je Roboking pripojený k domovskej stanici.
- Ak chcete počas nastaveného času zrušiť nastavenie časovača, stlačte gombík STOP na diaľkovom ovládaní alebo gombík START/STOP na Robokingu.
- Nastavenie časovača sa automaticky zruší ak sa Roboking oddelí od domovskej stanice.

ČISTENIE ZÁSObNÍKA NA NEČISTOTY

Ak je zásobník na nečistoty plný, sací výkon môže byť slabší. Zásobník na nečistoty vyčistíte pred a po každom čistení. Zásobník na nečistoty vyčistíte nasledovným postupom:

1. Otvorte kryt zásobníka na nečistoty stlačením tlačidla PUSH (Stlačiť) na zariadení HOM-BOT.
2. Uchopte rukoväť zásobníka na nečistoty a potiahnite ju nahor.
3. Oddel'te filter HEPA a vnútorný špongiový filter vybratím filtra HEPA.
※Ohľadom čistenia filtra zásobníka na nečistoty si pozrite stranu 23.
4. Zdvihnute kryt nahor, pričom držíte stlačené tlačidlo oddelenia na zásobníku na nečistoty.
5. Vyprázdňte zásobník na nečistoty a vyčistite ho čistiacou kefou alebo pod tečúcou vodou.
6. Po vyčistení vodou zásobník na nečistoty úplne vysušte na dobre vetranom mieste mimo priameho slnečného svetla.
7. Po vyčistení zásobníka na nečistoty zatvorte kryt a dajte späť špongiový filter a filter HEPA.
8. Vložte zásobník na nečistoty do zariadenia HOM-BOT a zatvorte kryt zásobníka na nečistoty.

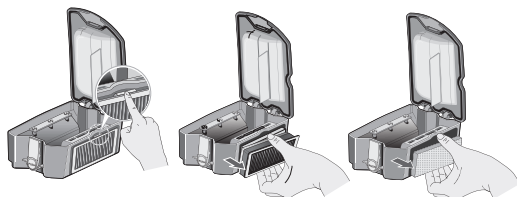


- Tip**
- Po vyčistení vždy nainštalujte filtre zásobníka na nečistoty (filter HEPA, špongiový filter) na zásobník na nečistoty. Ak nebudú nainštalované, dovnútra zariadenia HOM-BOT môže vniknúť prach a spôsobiť poruchu výrobku.
 - Keď sa filter zásobníka na nečistoty (filter HEPA, špongiový filter) naplní, môže zaznieť výstražný zvuk „empty the dust bin!“ (Vyprázdňte zásobník na nečistoty!). V tom prípade vyčistíte filter podľa časti „Čistenie filtra zásobníka na nečistoty“ na strane 23.
 - Vždy zatvorte kryt zásobníka na nečistoty. Ak sa pokúsite použiť zariadenie HOM-BOT s otvoreným krytom, budete počuť hlasovú správu „Please check the dust bin“ (Skontrolujte zásobník na nečistoty).

ČISTENIE FILTRA ZÁSObNÍKA NA NEČISTOTY

Filtry zásobníka na nečistoty pozostávajú z filtra HEPA a špongiového filtra. Filter HEPA a špongiový filter vyčistíte nasledovne.

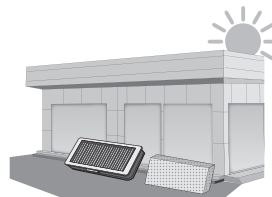
1. Oddel'te filter HEPA a vnútorný špongiový filter vybratím filtra HEPA (podľa obrázka).



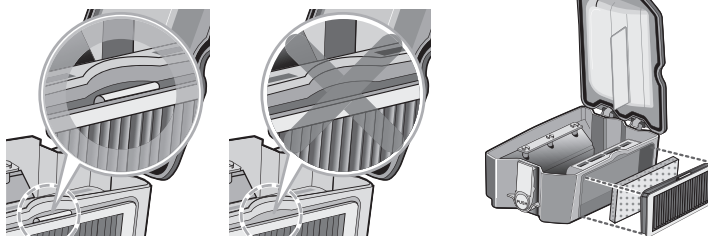
2. Opatrne vyčistite filter HEPA a špongiový filter od všetkého jemného prachu pomocou vysávača alebo vodou.



3. Po umytí filtra HEPA a špongiového filtra vodou ich umiestnite na miesto mimo priameho slnečného svetla a nechajte ich úplne vyschnúť.



4. Nainštalujte vyčistený filter HEPA a špongiový filter do zásobníka na nečistoty podľa postupu uvedeného vpravo. Pri montáži filtra by rukoväť filtra mala smerovať nahor.



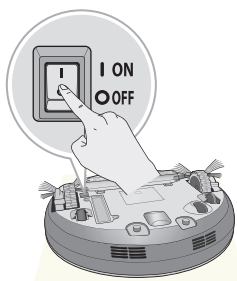
Tip

- Aby sa udržala výkonnosť zariadenia HOM-BOT, filter HEPA by sa mal čistiť čistiacou kefou alebo vysávačom minimálne raz za týždeň a mal by sa umyť pod tečúcou vodou minimálne raz za mesiac.

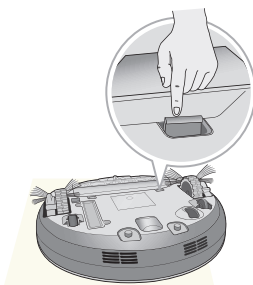
ČISTENIE KEFY

Kefa umiestnená na spodnej časti zariadenia HOM-BOT pomáha pri nasávaní cudzích predmetov. Kefu vyčistíte nasledovne:

- 1** Na podlahu položte hladký kus látky. Otočte zariadenie HOM-BOT naopak a položte ho na látku. Pred čistením vypnite napájanie.



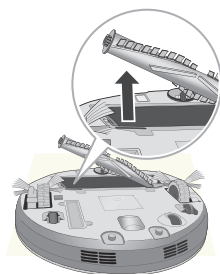
- 2** Oddel'te kryt stlačením upevňovacieho háčika a pootiahnutím nahor.



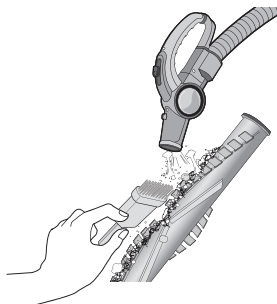
- 3** Nasad'te si rukavice a otáčajte kefu, kým sa neobjaví oddel'ovacia drážka kefy.



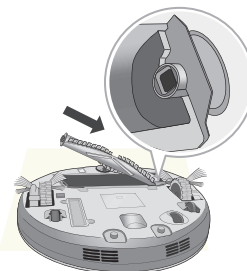
- 4** Uchop'te kefu a vyťahnite ju ťahom nahor.



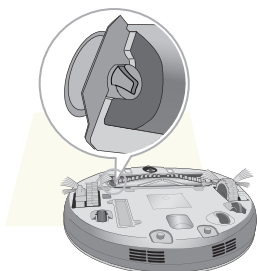
- 5** Vyčistite kefu pomocou vysávača, nožníc atď.



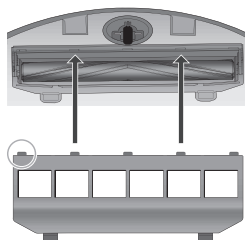
- 6** Vložte upevňovací háčik na bočnej strane kefy (označený štvorcom) tak, že ho zarovnáte do upevňovacej drážky kefy.



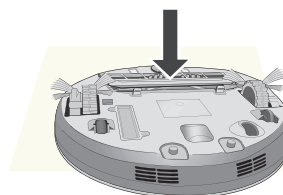
- 7** Vložte upevňovací háčik na opačnej strane kefy (označený zaokrúhleným obdĺžnikom) tak, že ho zarovnáte do upevňovacej drážky kefy.



- 8** Zarovnaj'te kryt s upevňovacími chráničmi na okraji tak, že ho zarovnáte s upevňovacou drážkou umiestnenou na hlavnom ráme.



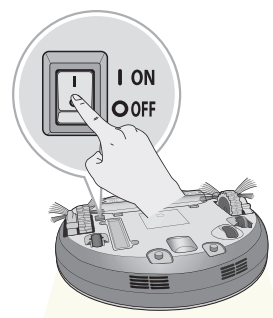
- 9** Zatvorte kryt zatlačením nadol, až kým nebudete počuť cvaknutie z upevňovacieho háčika. **※POZNÁMKA:** Pri spätnej montáži sa ubezpečte, že bočné rotujúce kefy nie sú zachytené pod krytom.



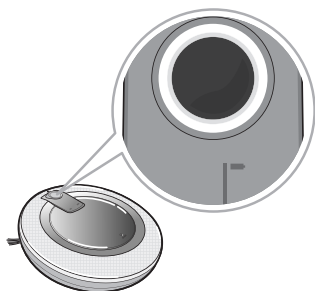
ČISTENIE SNÍMAČA/NABÍJACIEHO TERMINÁLU

Na zariadení HOM-BOT sú snímače, ktoré dokážu vyhľadať prekážky, schody a domácu stanicu pre nabíjanie batérie. Aby sa zachovala výkonnosť zariadenia HOM-BOT, pravidelne čistite snímače a nabíjací terminál nasledovne:

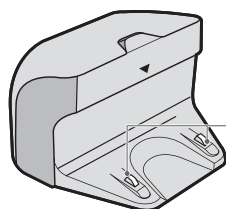
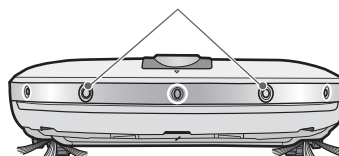
1. Na podlahu položte hladký kus látky, prevráťte zariadenie HOM-BOT a položte ho na látku.
2. Vypnite hlavný vypínač na spodnej strane zariadenia HOM-BOT. Aktivácia zariadenia HOM-BOT pri zapnutom hlavnom vypínači môže spôsobiť poranenie.
3. Pomocou kusa hladkej látky alebo čistiacej kefy utrite prach zo všetkých snímačov a z nabíjacieho terminálu, ako je popísané nižšie.



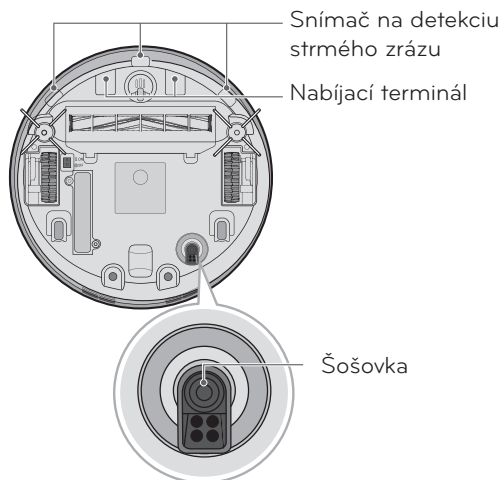
Prijímací snímač
diaľkového ovládača



Snímač na detekciu prekážok



Nabíjací terminál



Snímač na detekciu
strmého zrázu

Nabíjací terminál

Šošovka



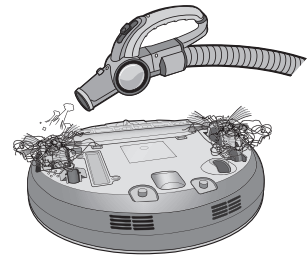
Tip

- Nečistite zariadenie HOM-BOT priamym postrekom vodou, riedidlom, benzénom atď.
- Ak sú snímače alebo nabíjacie terminály poškodené, zavolajte servisné stredisko. Poškodenie snímača a terminálu môže spôsobiť nefunkčnosť výrobku.

ČISTENIE BOČNEJ KEFY

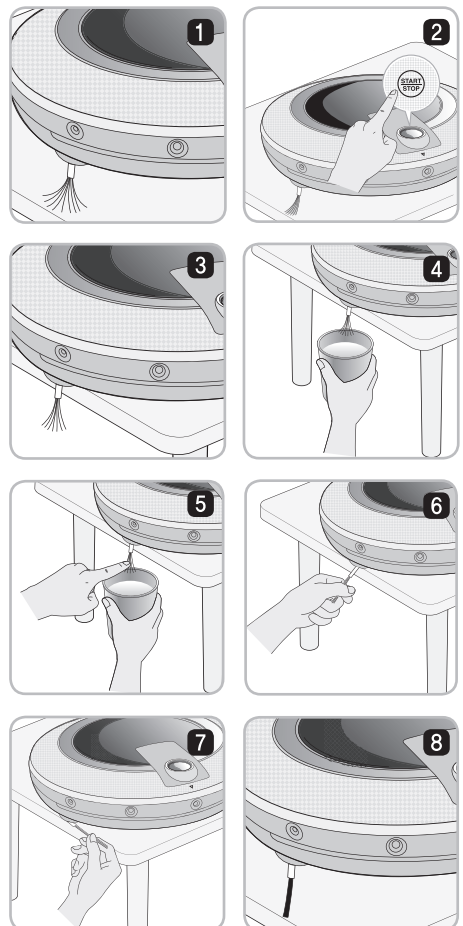
Cudzí predmety/materiály, napríklad vlasy, sa môžu ľahko zachytiť na bočnú kefu. Takéto materiály odstráňte minimálne raz za týždeň.

Ak je na kefe zachytené nadmerné množstvo cudzích materiálov, hrozí nebezpečenstvo poškodenia kief.



Ak je podlaha drsná alebo ak sa často čistia okraje stien, bočná kefa sa môže ohnúť alebo poškodiť. V takom prípade nasledovným postupom vyrovnať bočnú kefu.

1. Nasledovný postup pomáha pri obnove zdeformovaných kief.
2. Vypnite napájanie stlačením tlačidla START/STOP (Spustiť/Zastaviť) na zariadení HOM-BOT na dve sekundy.
3. Umiestnite zariadenie HOM-BOT na koniec stola, aby bolo čistenie bočnej kefy ľahšie. Ubezpečte sa, že nehrozí pád zariadenia HOM-BOT.
4. Namočte bočnú kefu do teplej vody.
5. Zatlačte na bočnú kefu smerom nadol približne na desať sekúnd tak, aby bola úplne ponorená do vody.
6. Pomaly utrite bočnú kefu tak, že si ju pretiahnete cez ruku.
7. Otočte bočnú kefu a zopakujte kroky 4 – 6 pre každú časť kefy.
8. Bočnú kefu použite, až keď úplne vyschne.



RIEŠENIE PROBLÉMOV

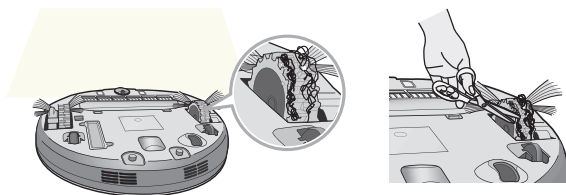
Ked' sa ozve správa „Please check the wheels“ (Skontrolujte kolesá).

Ak zariadenie zapadne alebo zostane visieť a kolesá neumožňujú jeho pohyb, zaznie hlasová správa „Please check the wheels“ (Skontrolujte kolesá).

- Je koleso uviaznuté v predných dverách, na balkóne, na schodoch atď.?
 - ▶ Presuňte zariadenie HOM-BOT na rovnú podlahu.



- Je okolo kolesa navinutý nejaký cudzí materiál?
 - ▶ Na podlahu položte hladký kus látky, prevráťte zariadenie HOM-BOT a položte ho na látku. Odstráňte cudzí materiál potvrdením kolesa.

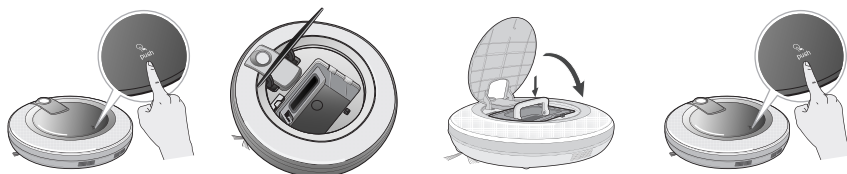


RIEŠENIE PROBLÉMOV

Ked' sa ozve správa „Please check the dust bin“ (Skontrolujte zásobník na nečistoty).

Ked' sa zistí nezvyčajná okolnosť týkajúca sa zásobníka na nečistoty, ozve sa hlasová správa „Please check the dust bin“ (Skontrolujte zásobník na nečistoty).

- Je zásobník na nečistoty správne nasadený?
 - ▶ Otvorte kryt zásobníka a skontrolujte, či je zásobník skutočne nasadený. Bez zásobníka nebude zariadenie fungovať.
 - ▶ Ak je kryt zásobníka na nečistoty otvorený, pred použitím zariadenia ho zatvorte.

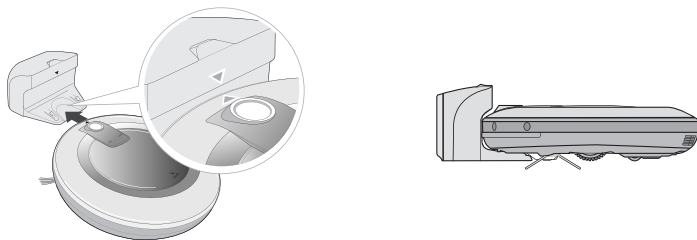


SLOVAK

Ked' sa ozve správa „Battery is low“ (Batéria je takmer vybitá).

Ked' je batéria takmer vybitá, ozve sa hlasová správa „Battery is low“ (Batéria je takmer vybitá).

- Inicializujte nabíjanie batérie zariadenia HOM-BOT tak, že zariadenie presuniete do domácej stanice.
 - ▶ Po pripojení zariadenia HOM-BOT k domácej stanici zarovnaním šípky zariadenia HOM-BOT so šípkou na domácej stanici sa začne nabíjanie a zaznie melódia začatia nabíjania.



RIEŠENIE PROBLÉMOV

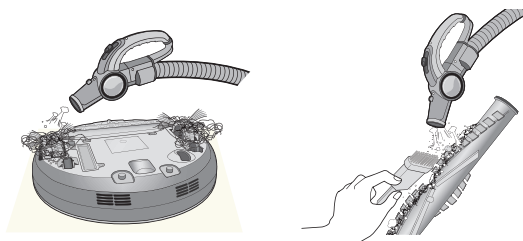
Ked' začujete „Please check the brush“ (Skontrolujte kefu)

Ked' zariadenie HOM-BOT zistí, že kefa nefunguje správne, budete počuť správu „Please check the brush“ (Skontrolujte kefu).

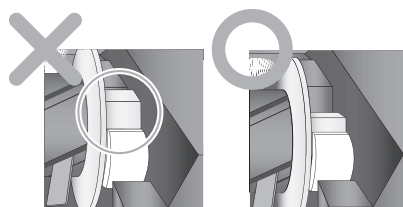
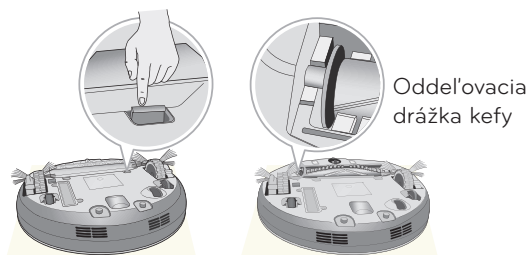
Na podlahu položte hladký kus látky, prevráťte zariadenie HOM-BOT a položte ho na látku.

- Bočná kefa je zaseknutá.

▶ Odstráňte všetky cudzie materiály, napríklad káble, nite alebo vlasy zachytené v bočnej kefe alebo v kefe.



▶ Skontrolujte správnu montáž kefy kontrolou oddelovacích drážok kefy.



Správna montáž zabezpečí plynulé otáčanie kefy.

- Kefa vydáva hlasný, nezvyčajný zvuk.

▶ Odmontujte kefu zo zariadenia HOM-BOT a odstráňte z nej všetky cudzie materiály.



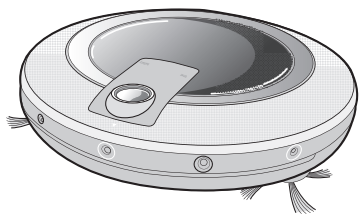
※Podrobnejší popis tohto procesu nájdete v pokynoch na strane 24.

SKÔR AKO ZAVOLÁTE SERVIS

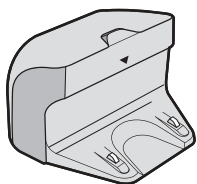
Pred ohlásením poruchy zariadenia HOM-BOT skontrolujte

Problém	Riešenia (Referenčná stránka)
Zariadenie HOM-BOT sa nezapne.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Skontrolujte, či je zapnutý hlavný vypínač. (strana 14) ▶ Skontrolujte, či je nabitá batéria. (strana 17)
Pohyby alebo smer jazdy sú nezvyčajné.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Opatrne utrite snímač jemnou handričkou. (strana 25) ▶ Ak je pripojený mop s ultra mikrovláknami, skontrolujte, či je správne namontovaný. (strana 21) ▶ Vypnite a zapnite hlavný vypínač.
Sací výkon je slabý.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Skontrolujte, či napájací port neblokuje cudzí materiál. (strana 24) ▶ Vyprázdňte zásobník na nečistoty. (strana 22) ▶ Vyčistite filter zásobníka na nečistoty. (strana 23)
Hluk je hlasnejší.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Skontrolujte, či je zásobník na nečistoty správne nasadený. ▶ Skontrolujte, či je filter zásobníka na nečistoty správne nasadený. (strana 23) ▶ Skontrolujte, či v kefe nie je zachytený cudzí materiál. (strana 24)
Zariadenie HOM-BOT sa nedá aktivovať diaľkovým ovládačom.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači. (strana 11) ▶ Skontrolujte, či je ovládač v dosahu hlavného rámu, t. j. do 3 m (strana 11)
Kefa sa neotáča.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vyčistite kefu. (strana 24) ▶ Skontrolujte, či je kefa správne nasadená. (strana 24)
Zariadenie HOM-BOT sa nenabíja.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Odstráňte predmety z okolia domácej stanice. (strana 13) ▶ Skontrolujte, či je k domácej stanici pripojené elektrické napájanie. (strana 13) ▶ Utrite nabíjací terminál suchou handričkou.
Elektrické napájanie sa automaticky vypne.	Toto nie je porucha. Zariadenie HOM-BOT má vlastnú funkciu šetrenia energie. Ak sa nepoužije po dobu desať minút od zapnutia napájania, napájanie sa automaticky vypne.
Elektrické napájanie sa nedá zapnúť.	Skontrolujte, či je zapnutý hlavný vypínač na spodnej strane. (Strana 14)

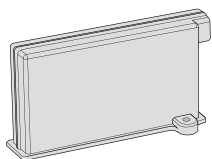
PARAMETRE VÝROBKU



Položka/model	LG HOM-BOT VR594*L / VR594*L*
Vonkajšie rozmery	Φ 360 mm X 90 mm
Hmotnosť	3,2 kg
Spotreba	15 W
Batéria (úplne nabitá)	DC 16,8 V
Maximálna rýchlosť pohybu	350 mm/sek.
Čas používania (Nabitie na 1 raz)	Približne 90 minút Na základe všeobecného povrchu podlahy
Čas nabíjania	3 hodiny
Hlavné funkcie	<ul style="list-style-type: none"> Funkcia detekcie prekážky Funkcia zabránenia pádu Funkcia časového vysávania Funkcia indikácie chyby Funkcia automatického, manuálneho nabíjania Funkcia suchého mopu (utieranie) (na požiadanie) Funkcia vysávania rohov Funkcia hlasového výstupu Funkcia "Map building" Funkcia vysávania skvrn Funkcia vysávania rozšírovaním priestoru



Položka/model	Domácia stanica VR594
Vonkajšie rozmery	204 mm X 158 mm X 125 mm
Hodnotenie	220-240 V, 50 Hz
Výstupné napätie/prúd	17.1 V / 1.1 A
Spotreba	23 W



Položka/režim	Batéria
Nabíjanie batérie	Lítium-iónová polymérová batéria
Menovité napätie	14.8 V / 1900mAh

Poznámka k Open-source softvéru

Nasledovné spustiteľné súbory GPL a knižnice LGPL používané v tomto výrobku sú predmetom licenčných zmlúv GPL/LGPL:

SPUSTITELNÉ SÚBORY GPL:

Linux kernel 2.6, bash, busybox, gdb, pomocné programy mtd, u-boot, nástroje na inicializáciu modulu, procs, bezdrôtové nástroje

KNIŽNICE LGPL:

glibc

Spoločnosť LG Electronics vám ponúka zdrojový kód na CD-ROM za cenu, ktorá pokrýva výdavky na distribúciu, ako je cena média, doprava a spracovanie, na základe vašej e-mailovej požiadavky adresovanej spoločnosti LG Electronics na e-mailovú adresu:

opensource@lge.com

Táto ponuka platí tri (3) roky od dátumu distribúcie tohto výrobku spoločnosťou LG Electronics.

Kópiu licencií GPLv2.0, LGPLv2.1 môžete získať z
<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>,
<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html> .

Preklad licencií GPLv2.0, LGPLv2.1 môžete tiež získať z
<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html>,
<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

Tento výrobok obsahuje ďalší Open-source softvér.

- OpenCV : Copyright © 2000, 2001, Intel Corporation.
- openssl:
 - kryptografický softvér napísal Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 - softvér napísal Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 - Softvér vyvinutý projektom OpenSSL Project na použitie v nástroji OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

Všetky práva vyhradené.

REFERENČNÉ POLOŽKY

Tento softvér poskytujú majitelia autorského práva a prispievatelia „tak ako je“ a zriekajú sa akýchkoľvek výslovných alebo skrytých záruk, vrátane, nie však výlučne, skrytých záruk predajnosti a vhodnosti na konkrétny účel. V žiadnom prípade nebudú spoločnosť Intel Corporation alebo prispievatelia zodpovední za akékoľvek priame, nepriame, náhodné, špeciálne, príkladné alebo následné škody (vrátane, nie však výlučne, zaobstarávania náhradných tovarov alebo služieb; stratu použitia, údajov alebo zisku; alebo prerušenia obchodnej činnosti) akokoľvek spôsobené a podľa akejkoľvek teórie zodpovednosti, či už v zmluve, absolútnej zodpovednosti alebo úmyselnom porušení práva (vrátane zanedbania alebo iného porušenia) vyplývajúceho akýmkoľvek spôsobom z používania tohto softvéru, aj v prípade upozornenia na možnosť takejto škody.



Disposal of waste batteries/accumulators

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/accumulators of Your product it means they are covered by European Directive 2006/66/CE.
2. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury(Hg), cadmium(Cd) or lead(Pb) if the battery Contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
3. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
4. The correct disposal of Your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
5. For more detailed information about disposal of Your old batteries/accumulators, please contact Your city office, waste disposal service or the shop where You purchased the product.



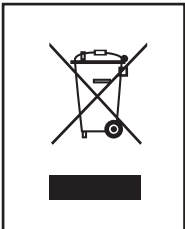
Disposal of your old appliance

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



Likvidace baterii/akumulátorů

1. Je-li u baterii/akumulátorů vašeho výrobku vyznačen symbol přeškrtnutého koše, znamená to, že se na něj vztahuje evropská směrnice č. 2006/66/CE.
2. Tento symbol může být doplněn chemickým symbolem rtuti (Hg), kadmia (Cd) nebo olova (Pb), pokud baterie obsahuje více než 0,0005% rtuti, 0,002% kadmia nebo 0,004% olova.
3. Všechny baterie/akumulátory by měly být likvidovány odděleně od městského odpadu prostřednictvím vyhrazených sběrů stanovených vládou nebo místními úřady.
4. Správná likvidace vašich starých baterii/akumulátorů pomůže předejít případným negativním následkům pro prostředí, zvířata a lidské zdraví.
5. Podrobnější informace o likvidaci starých baterii/akumulátorů se dozvíte od vašeho městského úřadu, sběrných služeb nebo obchodu, v němž jste výrobek zakoupili.



Likvidace starého přístroje

1. Je-li u výrobku tento symbol přeškrtnutého koše, znamená to, že se na něj vztahuje evropská směrnice č. 2002/96/EC.
2. Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být likvidovány odděleně od městského odpadu prostřednictvím vyhrazených sběrů stanovených vládou nebo místními úřady.
3. Správná likvidace vašich starého přístroje pomůže předejít případným negativním následkům pro prostředí a lidské zdraví.
4. Podrobnější informace o likvidaci vašeho starého přístroje se dozvíte od vašeho městského úřadu, sběrných služeb nebo obchodu, v němž jste výrobek zakoupili.



Likvidácia opotrebovaných batérií/akumulátorov

1. Keď je na batérii/akumulátore vášho výrobku uvedený tento symbol přeškrtnutej nádoby s kolieskom, znamená to, že sa na nich vzťahuje európska smernica 2006/66/CE.
2. Tento symbol môže byť uvedený v kombinácii s chemickými značkami ortuti (Hg), kadmia (Cd) alebo olova (Pb), ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti, 0,002 % kadmia alebo 0,004 % olova.
3. Všetky batérie/akumulátory by sa mali likvidovať oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom zariadení určených na zber takéhoto odpadu poverených štátom alebo miestnymi orgánmi.
4. Správna likvidácia opotrebovaných batérií/akumulátorov prispieje k zabráneniu možných negatívnych dopadov na životné prostredie, zvieratá a zdravie ľudí.
5. Podrobnejšie informácie o likvidácii opotrebovaných batérií/akumulátorov si vyžiadajte, prosím, od vášho mestského úradu, inštitúcie určenej na likvidáciu odpadov alebo obchodu, v ktorom ste zakúpili daný výrobok.



Likvidácia opotrebovaného zariadenia

1. Keď je na výrobku uvedený tento symbol přeškrtnutej nádoby s kolieskom, znamená to, že sa naň vzťahuje európska smernica 2002/96/EC.
2. Všetky elektrické a elektronické zariadenia by sa mali likvidovať oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom zariadení určených na zber takéhoto odpadu poverených štátom alebo miestnymi orgánmi.
3. Správna likvidácia opotrebovaných zariadení prispieje k zabráneniu možných negatívnych dopadov na životné prostredie a zdravie ľudí.
4. Podrobnejšie informácie o likvidácii opotrebovaných zariadení si vyžiadajte, prosím, od vášho mestského úradu, inštitúcie určenej na likvidáciu odpadov alebo obchodu, v ktorom ste zakúpili daný výrobok.



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

Made in China