

Instruction Manual מדריך הפעלה ₪





EN Instructi	ion Manual	2
ך הפעלה wi	מדרין	25

Congratulations on the purchase of your ECOVACS ROBOTICS DEEBOT! We hope it brings you many years of satisfaction. We trust the purchase of your new robot will help keep your home clean and provide you more quality time to do other things.

Should you encounter situations that have not been properly addressed in this Instruction Manual, please contact our Customer Service Center where a technician can address your specific problem or question.

For more information, please visit the ECOVACS ROBOTICS official website: www.ecovacs.com

The company reserves the right to make technological and/or design changes to this product for continuous improvement.

Thank you for choosing DEEBOT!

Live Smart. Enjoy Life.



Contents

1. Important Safety Instructions	2
2. Package Contents and Technical Specifications	4
2.1 Package Contents	4
2.2 Specifications	4
2.3 Product Diagram	5
3. Operating and Programming	7
3.1 Notes Before Cleaning	7
3.2 Quick Start	8
3.3 Cleaning Pattern and Cleaning Mode Selection	11
3.4 Programming the Robot	13
3.5 Optional Mopping System	13
3.6 Choosing a Suction Option	15
3.7 Alarm Indicator and Sounds	17
4. Maintenance	18
4.1 Mopping System	18
4.2 Dust Bin and Filters	19
4.3 Main Brush, Direct Suction Option and Side Brushes	20
4.4 Other Components	21
4.5 Regular Maintenance	22
5. Troubleshooting	23



1. Important Safety Instructions

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

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE. SAVE THESE INSTRUCTIONS

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 2. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- 3. Clear the area to be cleaned. Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the Appliance. Tuck rug fringe under the rug base, and lift items such as curtains and tablecloths off the floor.
- 4. If there is a drop off in the cleaning area due to a step or stairs, you should operate the Appliance to ensure that it can detect the step without falling over the edge. It may become necessary to place a physical barrier at the edge to keep the unit from falling. Make sure the physical barrier is not a trip hazard.
- 5. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
- 6. Please make sure your power source voltage matches the power voltage marked on the Docking Station.
- 7. For INDOOR household use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments.
- 8. Use only the original rechargeable battery and Docking Station provided with the Appliance from the manufacturer. Non-rechargeable batteries are prohibited. For battery information, please refer to Specifications section.
- 9. Do not use without dust bin and/or filters in place.
- 10. Do not operate the Appliance in an area where there are lit candles or fragile objects.
- 11. Do not use in extremely hot or cold environments (below -5°C/23°F or above 40°C/104°F).
- 12. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
- 13. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
- 14. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
- 15. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
- 16. Do not use Appliance to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.
- 17. Do not use Appliance to pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
- 18. Do not put objects into the suction intake. Do not use if the suction intake is blocked. Keep the intake clear of dust, lint, hair, or anything that may reduce air flow.
- 19. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Docking Station by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
- 20. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
- 21. The power supply is not to be repaired and not to be used any longer if it is damaged or defective.



1. Important Safety Instructions

- 22. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or Docking Station if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
- 23. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.
- 24. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Docking Station.
- 25. Remove the Appliance from the Docking Station, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
- 26. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
- 27. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
- 28. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
- 29. When not using the Docking Station for a long period of time, please unplug it.
- 30. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. ECOVACS ROBOTICS cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
- 31. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace or remove the battery, please contact Customer Service.
- 32. If the robot will not be used for a long time, fully charge the robot and power OFF for storage and unplug the Docking Station.
- 33. WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit CH1630A provided with the appliance.
- 34. The Remote Control pre-installs two non-rechargeable AAA batteries. To replace the battery of the Remote Control, please turn over the Remote Control, press and remove its Battery Cover. Remove the batteries, and insert the new batteries with the correct polarity. Reassemble the Battery Cover.
- 35. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- 36. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed.
- 37. Batteries of the Remote Control are to be inserted with the correct polarity.
- 38. Exhausted batteries are to be removed from the Appliance and safely disposed of.
- 39. If the Remote Control is to be stored unused for a long period, the batteries should be removed.
- 40. The supply terminals are not to be short-circuited.

	Class II
Ð	Short-circuit-proof safety isolating transformer
	Switch mode power supply
	For indoor use only



2. Package Contents and Technical Specifications

2.1 Package Contents



Robot



Docking Station



Remote Control with Batteries



Instruction Manual



(4) Side Brushes



(2) Washable/ Reusable Microfiber Cleaning Cloths

2.2 Specifications





Cleaning Cloth Plate



Direct Suction Option



Sponge Filter and High Efficiency Filter



Reservoir

Model	DD4G		
Working Voltage	12V DC Rated Power		40W
Docking Station Model		CH1630A	
Rated Input Voltage	100-240V AC	Rated output voltage	20V DC
Rated Output Current	0.8A	Rated power	25W
Remote Control Model	RC1633 Input Voltage 3V DC		
Battery	DM88-BYD 3000mAh		

* Technical and design specifications may be changed in the course of continuous product improvement.

ΕN



2. Package Contents and Technical Specifications



Control Panel



- 1. Status Indicator Light
- 2. Wi-Fi Indicator Light
- 3. AUTO Mode Button

Dust Bin



- 1. Dust Bin Handle
- 2. Dust Bin Lock
- 3. Filter Net
- 4. Sponge Filter
- 5. High Efficiency Filter



2. Package Contents and Technical Specifications

Advanced Mopping System



Docking Station

- 1. Water Inlet
- 2. Reservoir
- 3. Cleaning Cloth Plate
- 4. Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth
- 5. Magnet



- 1. Infrared Signal Generator
- 2. Docking Station Pins

Remote Control



- 1. START/PAUSE Button
- 2. Direction Control Buttons
- 3. Return to Charger Mode Button
- 4. Edge Cleaning Mode Button
- 5. Spot Cleaning Mode Button



3.1 Notes Before Cleaning

Before operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.



Please take care of DEEBOT and assist it at its first time of cleaning.



Before using the product near an area rug or on a short-pile area rug with tasseled edges, please fold area rug edges under themselves.



Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product, and tidy up the cleaning area to put furniture like chairs in their proper place.





Please be aware that the robot needs at least an 8 cm (3.1") clearance to clean under furniture without complications.

If there is a step or stairs in the cleaning area, please operate DEEBOT to ensure its Anti-Drop Sensors can detect the drop off. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of the drop off to keep the unit from falling over the edge.



Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, or DEEBOT may fail to identify the area to be cleaned.



3.2 Quick Start

* Remove the protective strip from the robot's Bumper before use.



ΕN



1 Docking Station Placement

- Place the Docking Station on a level floor surface against the wall with the base perpendicular to the ground. Keep the immediate area 1.5m (5') in front of the charger and 0.5m (1.6') on both sides of the charger clear of objects and reflective surfaces.
- Plug the Docking Station in.



2 Install Side Brushes

 Attach Side Brushes to the bottom of DEEBOT by pressing a brush into each slot with the matching color until it clicks.



3 Power ON

 Open the robot's Top Cover. Turn the robot's Power Switch to the ON position.
 DEEBOT is powered ON when DEEBOT emits a musical sound and the AUTO Mode Button stays illuminated.



* When DEEBOT is not cleaning, it is suggested to keep it powered ON and charging instead of powered OFF.



4 Charge DEEBOT

- Place DEEBOT on the Docking Station making sure the Charging Contacts on DEEBOT and the Docking Station Pins make a connection.
- Charge DEEBOT for at least 4 hours before the first use.



- * Make sure to turn the robot's Power Switch to the ON position before charging.
- * AUTO Mode Button blinks when DEEBOT is charging. AUTO Mode Button stops glowing when DEEBOT is fully charged.
- * When DEEBOT completes the cleaning cycle or when battery power gets low, DEEBOT automatically returns to the Docking Station to recharge itself. DEEBOT can also be sent back to the Docking Station at any time by pressing the Return to Charger Button on the Remote Control.
- * Empty any remaining water from the Reservoir and remove the Cleaning Cloth Plate before charging DEEBOT.

5 Start

 Press the AUTO Mode Button on DEEBOT or
 (ii) on the Remote Control. DEEBOT starts to work immediately in AUTO Cleaning Mode.



6 Pause

- Pause DEEBOT by pressing the AUTO Mode Button on DEEBOT or I on the Remote Control.
- * DEEBOT can be directed to move forward, backward, left and right using the Direction Control Buttons on the Remote Control when it is Paused.
- * The AUTO Mode Button on the robot's Control Panel stops glowing after the robot is paused for more than 10 minutes. Press AUTO Mode Button on the robot or press any button on the Remote Control to wake up the robot.



FN



7 Power OFF

- Pause DEEBOT. Open the robot's Top Cover. Move the Power Switch to the OFF position.
- * When DEEBOT is not cleaning, it is suggested to keep it powered ON and charging.



* For models with app-connectivity, various functions can be performed using the ECOVACS App.

3.3 Cleaning Pattern and Cleaning Mode Selection

DEEBOT has 2 Cleaning Patterns and several cleaning modes to choose from to effectively clean different floors. Cleaning Patterns and Cleaning modes are selected using the Remote Control or ECOVACS App.

Set Cleaning Pattern

Set the cleaning pattern based on floor types.

Random Cleaning Pattern

Random Cleaning Pattern should be set when cleaning carpet. In Random Pattern, DEEBOT cleans in a straight line and changes directions when it meets an obstacle.



Programmed Cleaning Pattern (Default Pattern)

Programmed Cleaning Pattern is the robot's default pattern and should be set when cleaning bare floors. In Programmed Cleaning Pattern the robot plans the most efficient route, cleans in a back and forth straight-line pattern, returns to clean missed spots, then cleans room edges before completing the cleaning cycle.





When Programmed Cleaning Pattern is Set:

- * DEEBOT automatically conducts route planning when cleaning. If the robot is paused, moved manually or directed by the Remote Control during cleaning, DEEBOT will reconfigure the route and restart. Therefore, avoid using the Remote Control or moving DEEBOT manually when it is cleaning to ensure efficiency.
- * DEEBOT may pause temporarily to recalculate its cleaning path. This is normal. Please be patient, the frequency and duration of the pause is determined by room complexity.
- * If the cleaning environment contains both bare floors and carpet, barriers (for example a closed door) should be set between different floor types and cleaning patterns should be set accordingly. If both floor types are to be cleaned in one cleaning cycle, Random Cleaning Pattern should be set.

Double-click the AUTO Button on the robot. Cleaning Pattern is switched when DEEBOT emits two beeps.



Cleaning Patterns can also be set using the ECOVACS App. DEEBOT uses the set Cleaning Pattern when cleaning in AUTO Cleaning Mode.

Select Cleaning Mode AUTO Cleaning Mode

This is the most commonly used mode and is good for every day cleaning.

- * AUTO Cleaning Mode cleans using the Cleaning Pattern set in the previous step. Random Cleaning Pattern is best for carpet. Programmed Cleaning Pattern is best for bare floors.
- * When the cleaning cycle is complete, DEEBOT returns to the Docking Station.



* Use the App to increase the suction power of the robot when in AUTO Cleaning Mode. Press in the App fro MAX suction power. Press to switch back to standard suction power. Enabling MAX suction power will consume more battery power.

FN



2 Spot Cleaning Mode (1-5 minutes)

This mode is applicable for an area of highly concentrated dirt or dust. In Spot Cleaning Mode, DEEBOT focuses on a specific area to clean.



3 Edge Cleaning Mode

This mode is good for cleaning the edges and corners of a room. In Edge Cleaning Mode, DEEBOT cleans along a border (e.g. wall).



3.4 Programming the Robot

DEEBOT can be programmed weekly to clean multiple times per day at specific times using the ECOVACS App.

3.5 Optional Mopping System

DEEBOT has an optional Mopping System using a Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth and Cleaning Cloth Plate attached to a proprietary Reservoir. The washable/reusable Cleaning Cloth automatically damp mops the floor to a spotless clean.

- * Empty the Reservoir and remove the Cleaning Cloth Plate before cleaning on carpet.
- * When using the mopping system, fold area rug edges under themselves so DEEBOT will avoid the rug.
- * After DEEBOT finishes mopping, empty any remaining water from the Reservoir.
- * Empty any remaining water from the Reservoir and remove the Cleaning Cloth Plate before charging DEEBOT.
- * Always keep the Reservoir installed when the robot is cleaning or charging.



1 Add Water into the Reservoir.



2 Attach Cleaning Cloth; Install the Cleaning Cloth Plate and the Reservoir.



3 Start

Select the desired Cleaning Mode. DEEBOT sweeps, lifts, vacuums and mops in the selected mode.





3.6 Choosing a Suction Option

The robot has 2 interchangeable suction options for your convenience.

Main Brush Option: The best choice for deep cleaning with a combination of the Main Brush and strong suction. The Main Brush Option comes pre-installed in DEEBOT.



Direct Suction Option: The best choice for daily cleaning with the Main Brush removed for direct suction. This Suction Option is specifically designed to pick up hair without tangling.



Install the Direct Suction Option

Turn the robot over. Push both buttons on the Main Brush Option and remove the Main Brush Cover. Remove the Main Brush.

Line up the Direct Suction Option tabs with the slots on the bottom of the robot. Press until the component clicks into place.





Install the Main Brush Option

Turn the robot over. Push both buttons on the Direct Suction Option and remove Direct Suction Option. Insert the Main Brush into the bottom of the robot.

Line up the Main Brush Cover tabs with the slots on the bottom of the robot. Press until the component clicks into place.





3.7 Alarm Indicator and Sounds

If DEEBOT detects a problem and needs your assistance, it emits alarm beeps or the Status Indicator Light illuminates.

Alarm Sound	Indicator Light	Problems	Solution
/	Status Indicator Light flashes twice and goes out once DEEBOT is powered ON.	DEEBOT has low battery.	Power ON the robot. Manually place the robot on the Docking Station and charge.
One Beep	Status Indicator Light flashes RED.	Driving Wheel Malfunction	Check Driving Wheels for tangled hair or debris and clean.
Two Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Main Brush Malfunction	Check Main Brush for tangled hair or debris and clean.
Three Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Driving Wheel Malfunction	Turn over the robot. Press Driving Wheels to check for a clicking sound. If they do not click, please contact Customer Service.
		DEEBOT gets into trouble while working and stops.	Manually remove the obstacles and restart DEEBOT.
Four Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Dust Bin Malfunction	Remove the Dust Bin and re- install it properly. If the robot still emits the alarm, please contact Customer Service.
Five Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Low Battery	Manually place the robot on the Docking Station to charge.
Six Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Side Brush Malfunction	Check Side Brush for tangled hair or debris and clean.
Seven Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Anti-Drop Sensor Malfunction	Check Anti-Drop Sensors for dust and clean.
Eight Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	DEEBOT is powered OFF while charging.	Power ON the robot.



Before performing cleaning and maintenance, power OFF DEEBOT and unplug the Docking Station.

4.1 Mopping System

After DEEBOT finishes mopping, remove the Reservoir from DEEBOT, and maintain the Reservoir, the Cleaning Cloth and the Cleaning Cloth Plate immediately.

Press the Release Button and pull to remove the Reservoir. Remove the Cleaning Cloth Plate and the Cleaning Cloth.



Wash the Cleaning Cloth and lay flat to dry.



Empty any remaining water from the Reservoir.





Wipe the outside of the Reservoir with a dry cloth and lay flat to dry. Avoid direct sunlight.



4.2 Dust Bin and Filters

Open the robot's Top Cover and remove the Dust Bin. Open the Dust Bin Cover and empty the Dust Bin.



Remove the filters. Pat the High Efficiency clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.





Rinse the Sponge Filter, Dust Bin and Filter Net under running water.



Dry the Dust Bin and filters completely before reinstalling.



4.3 Main Brush, Direct Suction Option and Side Brushes

* A Multi-Function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

Main Brush

Turn the robot over. Push both buttons on the Main Brush Option and remove the Main Brush cover. Remove the Main Brush. Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Main Brush. Clean any tangled hair or debris from the Main Brush.



Direct Suction Option

Wipe the Direct Suction Option clean with a dry cloth.





Cleaning the Side Brushes

Remove the Side Brushes. Remove any hair or debris tangled around the Side Brushes with the provided Multi-Function Cleaning Tool, and wipe their slots with a clean cloth.



4.4 Other Components

Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Universal Wheel.



Wipe the Anti-Drop Sensors with the brush of the Multi-Function Cleaning Tool to maintain their effectiveness.



Wipe the Bumper with the brush of the Multi-Function Cleaning Tool.



EN 21



Wipe the robot's Charging Contacts and Docking Stations Pins with a dry cloth to maintain their effectiveness.





4.5 Regular Maintenance

To keep DEEBOT running at peak performance, perform the maintenance and replacement according to the following frequency. A multi-Function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

Robot Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Cleaning Cloth	After each use	Every 50 washings
Dust Bin/Reservoir/ Cleaning Cloth Plate	After each use	/
Side brush	Once every 2 weeks	Every 3-6 months
Main Brush	Once per week	Every 6-12 months
Sponge Filter/ High Efficiency Filter	Once per week (twice per week with pets in home)	Every 4-6 months
Universal Wheel Anti-Drop Sensors Bumper Charging Contacts Docking Station Pins	Once per week	/

Note: ECOVACS manufactures various replacement parts and assemblies. Please contact Customer Service for more information on replacement parts.



5. Troubleshooting

Please use this chart to troublesh	oot common problems using DEEBOT.
------------------------------------	-----------------------------------

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
	DEEBOT will not charge.	DEEBOT is not powered ON.	Move the robot's Power Switch to the ON position.
1		DEEBOT has not made a connection with the Docking Station.	Be sure that the robot's Charging Contacts have made a connection with the Docking Station Pins. You may move the robot manually to make the connection if necessary.
		Docking Station is unplugged while DEEBOT is powered ON, which causes battery consumption.	Plug in the Docking Station and ensure DEEBOT is powered ON. Keep DEEBOT on the Docking Station to make sure it has full battery to work at any time.
		The battery is completely discharged.	Re-activate the battery. Place DEEBOT on the Docking Station by hand, remove after charging for 3 minutes, repeat 3 times; then charge normally.
2	DEEBOT cannot return to the Docking Station.	The Docking Station is not placed properly.	Refer to section 3.2 to place the Docking Station properly.
3	DEEBOT gets into trouble while working and stops.	DEEBOT is tangled with something on the floor (electrical cords, drooping curtains, area rug fringe etc.).	DEEBOT will try various ways to get itself out of trouble. If it is unsuccessful, check the Side Brushes and remove anything tangled around the Side Brushes, or manually remove the obstacles and restart.
4	DEEBOT returns to the Docking Station before it finishes cleaning.	When battery power gets low, DEEBOT automatically switches to Return to Charger Mode and returns to the Docking Station to recharge itself.	This is normal. No solution necessary.
		Working time varies according to floor surface, room complexity and the selected Cleaning Mode.	This is normal. No solution necessary.



5. Troubleshooting

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
	DEEBOT will not clean automatically at scheduled time.	Intelligent Scheduling or Time Scheduling function is cancelled.	Please refer to section 3.4 for details.
		DEEBOT is powered OFF.	Power ON DEEBOT.
5		The robot's battery is low.	Keep DEEBOT powered ON and on the Docking Station to make sure it has full battery to work at any time.
		The robot's Suction Intake is blocked and/or its components are tangled with debris.	Turn the robot's power OFF, clean the Dust Bin and invert the robot. Clean the robot's Suction Intake and Side Brushes.
6	DEEBOT misses cleaning area.	The cleaning area needs tidying up.	Please remove small objects from the floor, and tidy up the cleaning area before DEEBOT starts cleaning.
	Remote Control failure (effective control range of Remote Control is 5m (16').	The batteries in the Remote Control need to be replaced.	Replace with new batteries making sure they are installed correctly.
		DEEBOT is powered OFF or the robot's battery is low.	Make sure DEEBOT is powered ON and fully charged.
7		The infrared signal cannot be transmitted because the Infrared Emitter on Remote Control or the Infrared Receiver on DEEBOT is dirty.	Use clean dry cloth to wipe the Infrared Emitter on Remote Control and the Infrared Receiver on DEEBOT.
		There is other equipment interfering with the infrared signal to DEEBOT.	Avoid using the Remote Control near other equipment using infrared signals.
8	The water is not coming out of the Reservoir when DEEBOT is mopping.	The Magnet on the Cleaning Cloth Plate comes off.	Please contact Customer Service.
		The Reservoir runs out of water.	Add water into the Reservoir.
		The water outlets on the bottom of DEEBOT are clogged.	Check the water outlets on the bottom and clean.



ברכותינו על רכישת רובוט DEEBOT של ECOVACS ROBOTICS! אנו מקווים שתיהנה ממנו במשך שנים רבות. אנו בטוחים כי הרובוט החדש שקנית יסייע לשמור על ניקיון הבית ויפנה לך זמן איכות לפעילויות מהנות.

במקרה שתיתקל במצבים שאינם מתוארים בחוברת זו, צור קשר עם מוקד שירות הלקוחות. אחד מטכנאי המוקד יטפל בבעיה או בשאלה הספציפית שלך.

לקבלת מידע נוסף, בקר באתר האינטרנט הרשמי של ECOVACS ROBOTICS בכתובת: www.ecovacs.com

החברה שומרת את הזכות לבצע שינויים טכנולוגיים ו/או שינויי תכן במוצר זה במסגרת השיפור המתמשך.

תודה שבחרת ברובוט DEEBOT!

לחיות חכם. ליהנות מהחיים.



תוכן העניינים

27	1. הוראות בטיחות חשובות
29	2. תכולת האריזה ומפרטים טכניים
29	2.1 תכולת האריזה
29	2.2 מפרטים
30	2.3 תרשים המוצר
32	3. הפעלה ותכנות
32	הערות לפני ניקוי
33	3.2 התחלה מהירה
36	קביעת תצורת ניקוי ובחירת מצב ניקוי
38	3.4 תכנות הרובוט
38	מערכת ניקוי רטוב אופציונלית
40	בחירת עוצמת יניקה
42	נורית וצלילי חיווי אזהרה
43	4. תחזוקה
43	4.1 מיכל האבק ומסנני האבק
44	4.2 מטלית ניקוי מיקרופייבר ומערכת ניקוי רי
שות צד	4.3 מברשת ראשית, פיית יניקה ישירה ומבר
46	4.4 רכיבים נוספים
47	4.5 תחזוקה שוטפת
48	5. פתרון בעיות



1. הוראות בטיחות חשובות

בעת שימוש במכשיר חשמלי, חובה להקפיד על אמצעי זהירות בסיסיים לרבות:

קרא את כל ההוראות לפני השימוש במכשיר זה.

שמור הוראות אלה

- מכשיר זה אינו מיועד לשימושם של בני אדם (כולל ילדים) בעלי יכולת פיזית, חושית או שכלית מופחתת, ואף לא מי שאין לו ניסיון וידע, אלא אם כן קיבלו השגחה או הנחיה בנוגע לאופן השימוש במכשיר מהאדם האחראי לבטיחותם.
 - . יש להשגיח על ילדים כדי להבטיח שלא ישחקו במכשיר.
- פנה את האזור המיועד לניקוי. פנה את הרצפה מכבלי חשמל ומחפצים קטנים שעלולים להסתבך במכשיר. קפל את גדילי השטיח ('פראנזים') מתחת לשטיח והרם וילונות ומפות שולחן מהרצפה.
- 4. במקרה של שינוי חד במפלס של אזור הניקוי עקב מדרגה או גרם מדרגות, יש להפעיל את המכשיר כדי להבטיח את זיהוי המדרגה מבלי ליפול ממנה. ייתכן שיהיה צורך להציב מחסום פיזי על קצה המדרגה כדי למנוע את נפילת המכשיר. ודא שהמחסום הפיזי אינו מהווה סכנת מעידה.
- 5. השתמש במכשיר אך ורק באופן המתואר במדריך זה. השתמש רק באבזרים המומלצים או באלה שמשווק היצרן.
 - ודא שמתח מקור ההספקה מתאים למתח הזינה המצוין על עמדת הטעינה.
- מיועד לשימוש ביתי פנימי בלבד. אסור להשתמש במכשיר בחוץ או בסביבות מסחריות או תעשייתיות.
 מוועד לשימוש אר ורק בסוללה הנטענת ובעמדת הטעינה המקורית אשר סופקה עם הרובוט בידי היצרן, אסור
 - בהחלט להשתמש בסוללות שאינן נטענות. למידע על סוללות, עיין בסעיף המפרטים.
 - 9. אין להפעיל את המכשיר ללא מיכל האבק ו/או מסננים מותקנים.
 - 10. אין להפעיל את המכשיר באזור שיש בו נרות דולקים או חפצים שבירים.
 - 11. אין להשתמש במוצר בסביבות חמות או קרות במיוחד (מתחת [°]-C5 או מעל C5°) .
 - 12. הרחק שיער, ביגוד רפוי ואת כל חלקי הגוף מהפתחים ומהחלקים המסתובבים של המכשיר.
 - .13 אין להפעיל את המכשיר בחדר שבו ישן תינוק או ילד קטן.
 - .14 אין להפעיל את המכשיר על גבי משטחים רטובים או משטחים עם מים עומדים.
- 15. אין לאפשר למכשיר לאסוף עצמים גדולים כגון אבנים, פיסות נייר גדולות או כל פריט שעלול לסתום אותו.
- 16. אין להשתמש במכשיר לאיסוף חומרים דליקים או מתלקחים כגון בנזין, טונר למדפסת או למכונת צילום מסמכים, או להשתמש בו באזורים שחומרים כאלה עשויים להימצא בהם.
- 17. אין להשתמש במכשיר לאיסוף פריטים בוערים או מעלי עשן, כגון סיגריות, גפרורים, אפר חם או כל פריט שעלול לגרום לשריפה.
- 18. אין לקרב עצמים לפתח היניקה. אין להשתמש במכשיר אם פתח היניקה חסום. שמור על פתח היניקה פנוי מאבק, מוך, שיער וכל גורם שעלול להפחית את זרימת האוויר.
- 19. היזהר שלא לפגוע בכבל החשמל. אין למשוך או לשאת את המכשיר או את עמדת הטעינה באמצעות כבל החשמל, להשתמש בכבל בתור ידית אחיזה, לסגור דלת על הכבל או להעביר את הכבל על פני שפות או פינות חדות. אין להסיע את המכשיר מעל כבל החשמל. הרחק את כבל החשמל ממשטחים חמים.
- 20. במקרה שכבל החשמל פגום, יש לדאוג להחלפתו על ידי היצרן או מחלקת השירות שלו כדי למנוע סכנה.
 - .21 ספק הכוח אינו מיועד לתיקון, ואין להמשיך ולהשתמש בו אם הוא פגום או לקוי.
- 22. אין להשתמש במכשיר או בעמדת הטעינה אם פעולתם לא תקינה, או אם נפלו, ניזוקו, הושארו בחוץ או באו במגע עם מים. יש להקפיד על תיקון בידי היצרן או סוכן השירות שלו כדי למנוע סכנה.
 - 23. כבה את מפסק ההפעלה לפני ניקוי או ביצוע פעולת תחזוקה במכשיר.
 - .24 יש להוציא את התקע משקע החשמל לפני פעולות ניקוי או תחזוקה בעמדת הטעינה.
- 25. הפרד את המכשיר מעמדת הטעינה וכבה את מפסק ההפעלה לפני הוצאת הסוללה לצורך סילוק המכשיר.
- 26. לפני סילוק המכשיר, חובה להוציא ממנו את הסוללה ולסלק אותה בהתאם לתקנות ולחוקים המקומיים.
 - 27. סלק את הסוללת המשומשות בהתאם לתקנות ולחוקים.
 - 28. אין לסלק את המכשיר בשריפה, גם אם הוא פגום באופן חמור. הסוללות עלולות להתפוצץ באש.
 - 29. כאשר עמדת הטעינה מושבתת לזמן ממושך, נתק אותה מהחשמל.



1. הוראות בטיחות חשובות

- לא ECOVACS ROBOTICS א השתמש במכשיר בהתאם להנחיות שבחוברת הוראות זו. חברת ECOVACS ROBOTICS לא תישא באחריות לנזקים או פציעות שייגרמו עקב שימוש לא נאות.
- 31. הרובוט מכיל סוללות המיועדות להחלפה אך ורק בידי מי שמיומן לכך. כדי להחליף או להסיר את הסוללה, פנה לשירות הלקוחות.
- 32. *אם הרובוט אמור שלא להיות בשימוש זמן ממושך, טען אותו במלואו וכבה אותו לצורך אחסון, וכן נתק את עמדת הטעינה שלו.
 - 33. אזהרה: לטעינת הסוללה, השתמש רק בספק הכוח הנתיק CH1630A שסופק יחד עם המכשיר.
- 34. בשלט רחוק מותקנות מראש שתי סוללות AAA חד-פעמיות. כדי להחליף סוללות בשלט רחוק, הפוך את האבזר ולחץ על מכסה תא הסוללות כדי להסיר אותו. הוצא את הסוללות המשומשות והכנס חדשות, תוך הקפדה על כיווני הקטבים. הרכב את מכסה תא הסוללות בחזרה.
 - .35. הסוללות מיועדות לשימוש חד-פעמי ואינן נטענות.
 - .36. אין לערבב סוללות מסוגים שונים או סוללות חדשות ומשומשות.
 - .37 הקפד להכניס את סוללות השלט רחוק עם כיווני קטבים נכונים.
 - 38. הוצא סוללות משומשות מהאבזר וסלק אותן על פי הנחיות הבטיחות.
 - 39. באחסון של השלט רחוק לפרק זמן ארוך, הוצא ממנו את הסוללות.
 - .40 הקפד שלא לקצר את הקטבים של הסוללות.

Class II	
שנאי חסימה בטיחותי מוגן קצר	
ספק כוח עם מתג כיבוי	
לשימושי פנים בלבד.	



2. תכולת האריזה ומפרטים טכניים

2.1 תכולת האריזה



רובוט

(4) מברשות צד



עמדת טעינה

מברשת ראשית

(מותקנת מראש)

(2) מטליות ניקוי רב-פעמיות

מיקרופייבר



שלט רחוק עם סוללה



מדריך הפעלה



יניקה ישירה



מיכל



משטחית מטלית הניקוי



ספוג סינון ומסנן הנצילות הגבוהה

2.2 מפרטים

DD4G			דגם
40W	הספק נקוב	12V DC	מתח עבודה
CH1630A			דגם עמדת הטעינה
20V	מתח יציאה נקוב	100-240V	מתח כניסה נקוב
25W	הספק נקוב	0.8A	זרם יציאה
3V	מתח כניסה	RC1633	דגם השלט הרחוק
	DM88-BYD 3000mAh		סוללה

* המפרט הטכני ומפרט התכנון עשויים להשתנות לצורכי שיפורו המתמשך של המוצר.



2. תכולת האריזה ומפרטים טכניים



1. מכסה	7. מברשות צד	13. מיכל
2. לחצן מצב AUTO (אוטומטי)	8. אפשרות מברשת ראשית / יניקה ישירה	14. לחצן איפוס
3. פגוש עם חיישני מניעת התנגשות	9. גלגלי הנעה	15. מתג הפעלה
4. לחצן שחרור המיכל	10. גלגל ההיגוי (רב-כיווני)	16. מיכל אבק
5. חיישני מניעת נפילה	11. מארז סוללה	17. כלי ניקוי רב-תכליתי
6. מגעי טעינה	12. פתחי יציאת מים	18. גלגל גלילי

לוח בקרה

- 1. נורית החיווי
- 2. נורית חיווי Wi-Fi
- (אוטומטי) AUTO אוטומטי).



מיכל אבק

- 1. ידית מיכל האבק
- 2. נועל מיכל האבק
 - 3. רשת המסנן
 - 4. מסנן ספוג
- 5. מסנן נצילות גבוהה





2. תכולת האריזה ומפרטים טכניים

מערכת ניקוי רטוב מתקדמת

- 1. פתח כניסת המים
 - 2. מיכל
- 3. משטחית מטלית הניקוי
- 4. מטלית ניקוי רב-פעמית מיקרופייבר
 - 5.מגנט



עמדת טעינה

- 1. מחוללי אינפרה-אדום
- 2. הדקי עמדת הטעינה



שלט רחוק

- 1. לחצן הפעלה/השהיה
- 2. לחצני שליטה בכיוון התנועה
 - 3. לחצן מצב חזרה למטען
 - 4. לחצן מצב ניקוי פינות
 - 5. לחצן הניקוי הנקודתי





3.1 הערות לפני ניקוי

לפני הפעלת ה-DEEBOT, הקדש מספר דקות לבדיקת האזור המיועד לניקוי ופנה ממנו מכשולים שונים.



טפל ברובוט וסייע לו בפעם הראשונה שהוא מבצע ניקוי.



לפני שימוש ברובוט בקרבת שטיח ובעל גדילים ('פראנזים'), קפל את שולי השטיח מתחת לעצמם.





פנה את הרצפה מכבלי חשמל ומחפצים קטנים העלולים להסתבך ברובוט וסדר את אזור הניקוי, כולל הצבת פרטי ריהוט כמו כיסאות במקומם הנכון.





שים לב, כי הרובוט זקוק למרווח פנוי של לפחות 8 ס"מ כדי לנקות מתחת לרהיטים ללא סיבוכים.

במקרה של מדרגה או גרם מדרגות, הפעל את הרובוט כדי להבטיח כי חיישני מניעת הנפילה יוכלו לזהות את ירידת המפלס. ייתכן שיהיה צורך להציב מחסום פיזי בקצה שינוי המפלס כדי למנוע מהרובוט להישמט.



בזמן שה-DEEBOT מנקה, אל תעמוד במקומות צרים, כגון מסדרונות, כיוון שהוא עלול שלא לזהות את האזור המיועד לניקוי.



3.2 התחלה מהירה

* הסר את פס המגן מהפגוש של הרובוט לפני השימוש בו.





מיקום עמדת הטעינה 🚹

- הצב את עמדת הטעינה על רצפה ישרה מול הקיר, כך שהבסיס נמצא בניצב לקרקע.השאר אזור פנוי ישיר של 1.5 מ' בחזית עמדת הטעינה ועוד 0.5 מ' משני צדיה, ללא חפצים ומשטחים מחזירי אור.
 - חבר את עמדת הטעינה לחשמל.



2 התקנת מברשות הצד

חבר את מברשות הצד לחלק התחתון של ה-DEEBOT על ידי הכנסת כל מברשת לתוך החריץ שלה בלחיצה עד שתינעל בנקישה. שים לב להתאמת הצבעים.



3 הפעלה

פתח את המכסה העליון של הרובוט.העבר את מתג ההפעלה שלו למצב ON (מופעל).ה-DEEBOT מופעל כשהוא משמיע צליל מוזיקלי ולחצן מצב AUTO (אוטומטי) נשאר דולק.



* כאשר הרובוט אינו מבצע ניקוי, מומלץ להחזיקו מופעל ומחובר לטעינה ולא במצב כבוי.



DEEBOT-טעינת ה

- הצב את ה-DEEBOT בעמדת הטעינה והקפד שמגעי הטעינה במכשיר יבואו במגע עם הדקי עמדת הטעינה.
- לפני השימוש הראשון ברובוט, טען אותו לפחות
 4 שעות.



- * לפני הטעינה, הקפד להעביר את מתג ההפעלה של הרובוט למצב ON (מופעל).
 * לחצן מצב AUTO (אוטומטי) מהבהב כאשר הרובוט בטעינה. לחצן זה נכבה כשסוללת הרובוט נעשית טעונה במלואה.
- * כה-DEEBOT משלים את מחזור הניקוי או כשהסוללה נחלשת, הוא חוזר אוטומטית לעמדת העגינה כדי לטעון את עצמו מחדש. כמו כן, ניתן לשלוח את ה-DEEBOT בחזרה לעמדת הטעינה על ידי לחיצה על לחצן חזרה למטען (Return to Charger) בשלט רחוק.
 - * לפני טעינת הרובוט, רוקן את שארית המים מהמיכל והסר את משטחית מטלית הניקוי.

5 הפעלה

על לחצן מצב AUTO (אוטומטי) ב-DEEBOT
 או
 שלט רחוק. הרובוט יתחיל לפעול מיד
 במצב ניקוי אוטומטי.



6 צירה

- בלחיצה על לחצן מצב עצור את ה-DEEBOT בלחיצה על חצן מצב AUTO (אוטומטי) או על 🕪 בשלט רחוק.
- * ניתן לכוון את ה-DEEBOT לנוע קדימה, אחורה, שמאלה וימינה באמצעות לחצני בקרת הכיוון בשלט רחוק כשהרובוט במצב עצירה.
- * נורית לחצן מצב AUTO (אוטומטי) בלוח הבקרה תכבה 10 דקות לאחר העברת הרובוט למצב עצירה. לחץ על לחצן מצב AUTO (אוטומטי) ברובוט או על לחצן כלשהו בשלט רחוק כדי 'לעורר' את הרובוט.





כיבוי 7

עצור את ה-DEEBOT. פתח את המכסה העליון של הרובוט. העבר את מתג ההפעלה למצב OFF (כבוי).



כאשר ה-DEEBOT אינו מבצע ניקוי, רצוי שיהיה במצב ON (מופעל) ומחובר לטעינה.

* בדגמים בעלי קישוריות לאפליקציה, ניתן לבצע פעולות שונות באמצעות האפליקציה ECOVACS.

3.3 בחירת תצורת ניקוי ומצב ניקוי

ה-DEEBOT כולל שתי תצורות ניקוי ומספר מצבי ניקוי לבחירה, כדי לנקות באופן יעיל רצפות מסוגים שונים. בוחרים את תצורות הניקוי ואת מצבי הניקוי באמצעות השלט רחוק או האפליקציה ECOVACS.

קביעת תצורת ניקוי

קבע את תצורת הניקוי לפי סוג הרצפה.

תצורת ניקוי אקראית

לניקוי שטיחים, יש להשתמש בתצורת הניקוי האקראית. בתצורה אקראית, ה-DEEBOT מנקה בקו ישר ומשנה כיוון כשהוא נתקל במכשול.



תצורת ניקוי מתוכנתת (ברירת המחדל)

תצורת הניקוי המתוכנתת היא תצורת ברירת המחדל של הרובוט, ויש להשתמש בה לניקוירצפה. בתצורת הניקוי המתוכנתת, הרובוט בוחר את מסלול ההתקדמות היעיל ביותר, מנקה לפנים ולאחור בקו ישר, חוזר לנקות אזורים שטרם ניקה ומנקה את שולי החדר עד השלמת מחזור הניקוי.





عندما يتم تعيين نمط التنظيف المبرمج:

- * ה-DEEBOT מבצע תכנון מסלול אוטומטי במהלך פעולת הניקוי. אם הרובוט מושהה, מוזז ידנית או מונחה באמצעות השלט רחוק במהלך הניקוי, הוא יגדיר מחדש את המסלול ויתחיל מחדש. לכן, במהלך הניקוי, הימנע משימוש בשלט רחוק ואל תזיז את הרובוט באופן ידני כדי להבטיח את יעילות הניקוי.
- * ה-DEEBOT עשוי לעצור זמנית כדי לחשב מחדש את מסלול הניקוי. זהו מצב תקין. התאזר בסבלנות, כיוון שמשך העצירות ותכיפותן מושפעים מרמת המורכבות של צורת החדר.
- * אם סביבת הניקוי כוללת הן רצפות והן שטיחים, יש לחצוץ (לדוגמה, על ידי סגירת דלת) בין סוגי רצפה שונים ויש לקבוע תצורות ניקוי בהתאם. אם מחזור ניקוי אחד כולל שני סוגי רצפות, יש להגדיר תצורת ניקוי אקראית.

לחץ פעמיים על הלחצן AUTO (אוטומטי) ברובוט. בזמן בחירה בתצורת ניקוי, הרובוט משמיע שני צפצופים.



ניתן להגדיר את תצורות הניקוי גם באמצעות האפליקציה ECOVACS. ה-DEEBOT משתמש בתצורת הניקוי שנקבעה בעת ניקוי במצב אוטומטי.

בחירת מצב ניקוי

מצב ניקוי אוטומטי 🚹

- זהו מצב הניקוי השימושי ביותר והוא מתאים לניקוי יומיומי.
- * ניקוי במצב אוטומטי מתבצע בהתאם לתצורת הניקוי שנקבעה בשלב הקודם. ניקוי בתצורה אקראית מתאים ביותר לניקוי שטיחים. ניקוי בתצורה מתוכנתת מתאים ביותר לניקוי רצפות.
- חוזר לעמדת DEEBOT א בסיום מחזור הניקוי, ה-DEEBOT אוזר לעמדת הטעינה.



* השתמש באפליקציה כדי להגביר את כוח היניקה של הרובוט במצב ניקוי אוטומטי. לחץ על 🛞 באפליקציה לקבלת עוצמת יניקה מרבית (MAX). לחץ על 🛞 כדי לחזור לעוצמת יניקה רגילה. אפשור עוצמת יניקה מרבית (MAX) יגרום לצריכה גבוהה יותר של עוצמת סוללה.



ניקוי נקודתי 2

(1–5 דקות)

מצב זה מתאים לניקוי של אזור עם ריכוז גבוה של לכלוך או אבק. במצב ניקוי נקודתי, ה-DEEBOT מתמקד באזור ספציפי ומנקה אותו בלבד.



מצב ניקוי פינות 3

מצב עבודה זה מתאים לניקוי השוליים והפינות של החדר. במצב ניקוי שוליים. ה-DEEBOT מנקה לאורך גבול מוגדר, כמו קיר.



3.4 תכנות הרובוט

האפליקציה ECOVACS מאפשרת לתכנת את ה-DEEBOT לבצע ניקוי אחת לשבוע, מספר פעמים ביום בשעות מוגדרות.

3.5 מערכת ניקוי רטוב אופציונלית

ה-DEEBOT כולל מערכת ניקוי רטוב אופציונלית הפועלת באמצעות מטלית ניקוי מיקרופייבר רב-פעמית ומשטחית מיוחדת למטלית הניקוי המוצמדת למיכל המים הקנייני של הרובוט. מטלית הניקוי הרב-פעמית מורטבת אוטומטית ומנקה את הרצפה עד שלא נותר שום כתם.

- * לפני ניקוי שטיח, רוקן את המיכל והוצא את משטחית מטלית הניקוי.
- * בעת שימוש במערכת הניקוי הרטוב, קפל את שולי השטיח תחת השטיח כדי להרחיק את ה-DEEBOT מהשטיח.
 - * לאחר שהרובוט מסיים את הניקוי הרטוב, רוקן את שארית המים מהמיכל.
 - * לפני טעינת הרובוט, רוקן את שארית המים מהמיכל והסר את משטחית מטלית הניקוי.
 - * כאשר הרובוט עוסק בניקוי או בטעינה. מיכל המים צריר להיות מותקו תמיד.



הוסף מים למיכל. 🚺



. הצמד מטלית ניקוי, ולאחר מכן התקן את משטחית מטלית הניקוי ואת מיכל המים. 2



התחלת פעולה 3

בחר במצב הניקוי הרצוי. ה-DEEBOT יבצע טאטוא, איסוף לכלוך, שאיבת אבק וניקוי רטוב במצב הניקוי שבחרת.





3.6 בחירת אפשרות יניקה

הרובוט כולל 2 עוצמות יניקה מתחלפות לבחירתך.

מברשת ראשית: הבחירה הטובה ביותר לניקוי עמוק המשלבת את פעולת המברשת הראשית עם יניקה חזקה. המברשת הראשית מותקנת מראש ב-DEEBOT.



יניקה ישירה: הבחירה הטובה ביותר לניקוי יומי, המבוסס על יניקה ישירה ללא מברשת. ניקוי ביניקה מיועד לאסוף שיער באופן ישיר בלי שיסתבך.



התקנת היניקה הישירה

הפוך את הרובוט. לחץ על שני הלחצנים שעל המברשת והסר את מכסה המברשת. הסר את המברשת הראשית. ישר את הלשוניות של פיית היניקה הישירה מול החריצים המתאימים בחלק התחתון של הרובוט. לחץ עד שהחלק ייכנס למקומו בנקישה.





התקנת המברשת הראשית

הפוך את הרובוט. לחץ על שני הלחצנים באפשרות היניקה הישירה והסר את פיית היניקה הישירה.

הכנס את המברשת הראשית למקומה בחלק התחתון של הרובוט.

ישר את הלשוניות של מכסה המברשת אל מול החריצים המתאימים בחלק התחתון של הרובוט. לחץ עד שהחלק ייכנס למקומו בנקישה.





3.7 נורית וצלילי חיווי אזהרה

במקרה שה-DEEBOT מזהה בעיה הדורש התערבות מצדך, הוא משמיע צפצופי התרעה או שנורית המצב נדלקת.

פתרון	בעיות	נורית חיווי	צליל התראה
הפעל את הרובוט. הבא את הרובוט אל עמדת הטעינה כדי לטעון אותו.	סוללת הרובוט חלשה.	נורית המצב מהבהבת פעמיים ונכבית ברגע שה- DEEBOT מופעל.	/
סלק לכלוך ושיער שנתקעו בגלגלי ההנעה.	תקלה בגלגל הנעה	נורית המצב מהבהבת באדום	צפצוף אחד
סלק לכלוך ושיער שנתקעו במברשת הראשית.	תקלה במברשת הראשית	נורית המצב מהבהבת באדום	שני צפצופים
הפוך את הרובוט. לחץ על גלגלי ההנעה ובדוק אם נשמעות נקישות. אם הגלגלים אינם נוקשים, צור קשר שירות הלקוחות.	תקלה בגלגל הנעה	נורית המצב מהבהבת באדום	שלושה צפצופים
פנה ביד את גורמי החסימה והפעל את ה-DEEBOT מחדש.	ה-DEEBOT נתקל בבעיה במהלך הפעולה והעצירות.		
הסר את מיכל האבק והתקן מחדש כיאות. אם ההתרעה ממשיכה להישמע, צור קשר עם שירות הלקוחות.	תקלה במיכל האבק	נורית המצב מהבהבת באדום	ארבעה צפצופים
הבא את הרובוט אל עמדת הטעינה כדי לטעון אותו.	סוללה חלשה	נורית המצב מהבהבת באדום	חמישה צפצופים
סלק לכלוך ושיער שנתקעו במברשת הראשית.	תקלה במברשת צדית	נורית המצב מהבהבת באדום	שישה צפצופים
ודא שאין אבק בחיישני מניעת נפילה ונקה על פי הצורך.	תקלה בחיישן מניעת נפילה	נורית המצב מהבהבת באדום	שבעה צפצופים
הפעל את הרובוט.	ה-DEEBOT נכבה במהלך הטעינה.	נורית המצב מהבהבת באדום	שמונה צפצופים



לפני ביצוע פעולות ניקוי ותחזוקה, כבה את ה-DEEBOT ונתק את עמדת הטעינה מהחשמל.

4.1 מערכת הניקוי הרטוב

עם סיום הניקוי הרטוב באמצעות ה-DEEBOT, הסר ממנו את המיכל ובצע מיד פעולות ניקוי ותחזוקה במיכל, במטלית הניקוי ובמשטחית מטלית הניקוי.

. לחץ על לחצן השחרור ומשוך כדי להסיר את המיכל. הסר את משטחית מטלית הניקוי ואת מטלית הניקוי עצמה.



שטוף את מטלית הניקוי ופרוס אותה לייבוש.



רוקן את שארית המים מהמיכל.





נגב את חלקיו החיצוניים של המיכל במטלית יבשה והנח אותו לייבוש. מנע קרינת שמש ישירה על הציוד.



4.2 מיכל האבק ומסנני האבק

פתח את המכסה העליון של הרובוט והוצא את תיבת האבק. פתח את מכסה מיכל האבק ורוקן את המיכל.



הסר את המסננים. טפח קלות על מסנן הנצילות הגבוהה לצורך ניקוי. אסור לשטוף את מסנן הנצילות הגבוהה במים.





שטוף את מסנן הספוג, מיכל אבק ורשת המסנן תחת מים זורמים.. אסור לשטוף את מסנן הנצילות הגבוהה במים.



יבש היטב את תיבת האבק ואת מסנני האבק לפני התקנתם בחזרה.



4.3 מברשת ראשית, פיית יניקה ישירה ומברשות צד

* לרובוט מצורף כלי ניקוי רב-תכליתי לצורך תחזוקה קלה ופשוטה. טפל בזהירות, לכלי הניקוי יש קצוות חדים.

מברשת ראשית

הפוך את הרובוט. לחץ על שני הלחצנים שבמברשת והסר את מכסה המברשת. הסר את המברשת הראשית. השתמש בכלי הניקוי הרב-תכליתי כדי לחתוך ולהסיר שיער שהסתבך בזיפי המברשת הראשית. הסר שיער ולכלוך שהסתבכו במברשת הראשית.



יניקה ישירה

נגב את פיית היניקה הישירה במטלית יבשה.





מברשות צד

הסר את מברשות הצד. השתמש בכלי הניקוי הרב-תכליתי להסרת שיער ולכלוך שהסתבכו במברשות הצד, ולאחר מכן נגב את חריציהן במטלית יבשה.



4.4 רכיבים נוספים

השתמש בכלי הניקוי הרב-תכליתי כדי לחתוך ולהסיר שיער שהסתבך בגלגל ההיגוי (רב-כיווני).



נגב את חיישני הנפילה במברשת של כלי הניקוי הרב-תכליתי כדי לשמור על יעילותם.



נגב את הפגוש במברשת של כלי הניקוי הרב-תכליתי.





נגב את מגעי הטעינה של הרובוט ואת הדקי עמדת הטעינה במטלית יבשה כדי לשמור על יעילותם.





4.5 תחזוקה שוטפת

כדי להבטיח פעולה מיטבית של ה-DEEBOT, יש לבצע את התחזוקה וההחלפה בתדירות כמפורט בהמשך. הרובוט כולל כלי ניקוי רב-תכליתי לתחזוקה קלה ופשוטה. השתמש בזהירות, כיוון שכלי הניקוי כולל קצוות חדים.

תדירות החלפה	תדירות תחזוקה	חלק ברובוט
כל 50 שטיפות	לאחר כל שימוש	מטלית ניקוי
/	לאחר כל שימוש	מיכל האבק / מיכל המים / משטחית מטלית הניקוי
כל 3–6 חודשים	פעם בשבועיים	מברשת צד
כל 12-6 חודשים	פעם בשבוע	מברשת ראשית
כל 4–6 חודשים	פעם בשבוע (פעמיים בשבוע בבתים עם חיות) מחמד)	ספוג סינון / מסנן נצילות גבוהה
/	פעם בשבוע	גלגל ההיגוי (רב-כיווני) חיישני מניעת נפילה פגוש מגעי טעינה הדקי עמדת הטעינה

הערה: חברת ECOVACS מייצרת חלקי חילוף ומכלולים שונים. לקבלת מידע נוסף על חלקי חילוף, פנה לשירות הלקוחות.



5. פתרון בעיות

פתרונות	סיבות אפשריות	תקלה	מס'
העבר את מתג ההפעלה של הרובוט למצב ON (מופעל).	ה-DEEBOT אינו מופעל.	ה-DEEBOT אינו נטען.	1
ודא כי מגעי הטעינה של הרובוט באים במגע עם הדקי עמדת הטעינה. לפי הצורך, ניתן להעביר את הרובוט באופן ידני כדי ליצור את המגע הדרוש.	ה-DEEBOT אינו מתחבר לעמדת הטעינה.		
חבר את עמדת הטעינה לחשמל וודא שה- DEEBOT מופעל. החזק את ה-DEEBOT מחובר לעמדת טעינה כדי להבטיח שהסוללה שלו טעונה במלואה כך שיוכל לתפקד כשיהיה צורך בכך.	עמדת הטעינה אינה מחוברת לחשמל בזמן שה-DEEBOT מופעל, והסוללה מתרוקנת.		
הפעל מחדש את הסוללה. הצב את ה-DEEBOT בעמדת הטעינה באופן ידני, והוצא אותו לאחר טעינה של 3 דקות. חזור על פעולה זו שלוש פעמים, ולאחר מכן המשך וטען אותו כרגיל.	הסוללה ריקה לחלוטין.		
עיין בסעיף 3.2 כדי למקם את עמדת הטעינה כיאות.	עמדת הטעינה אינה ממוקמת כיאות.	ה-DEEBOT אינו יכול לחזור לעמדת הטעינה.	2
ה-DEEBOT ינסה להשתחרר מהבעיה בדרכים שונות. אם הוא אינו מצליח, בדוק את מברשות הצד והסר כל דבר שהסתבך סביבן, או הסר ידנית את המכשולים והפעל את הרובוט מחדש.	ה-DEEBOT הסתבך במכשול על הרצפה (כבל חשמל, קצה וילון, גדילי שטיח ['פרנזים'] וכד').	ה-DEEBOT נתקל בבעיה במהלך הפעולה והעצירות.	3
זהו מצב תקין. אין צורך בפעולה מתקנת.	כאשר הסוללה נחלשת, ה-DEEBOT עובר אוטומטית למצב חזרה למטען וחוזר בעצמו לעמדת הטעינה.	ה-DEEBOT חוזר אל עמדת הטעינה לפני סיום הניקוי.	4
זהו מצב תקין. אין צורך בפעולה מתקנת.	זמן העבודה משתנה לפי אופי משטח הרצפה, רמת המורכבות של החדר, ומצב הניקוי שנבחר.		



5. פתרון בעיות

الرقم	العُطل	الأسباب المحتملة	الحلول
5	ה-DEEBOT אינו מבצע ניקוי אוטומטי בזמן שנקבע.	הפונקציה Intelligent Scheduling (תזמון חכם) / Time Scheduling (לוח זמנים) מבוטלת.	לפרטים, עיין בסעיף 3.4.
		ה-DEEBOT כבוי.	.DEEBOT-הפעל את ה
		סוללת הרובוט חלשה.	הקפד שה-DEEBOT יהיה במצב ON (מופעל) ומחובר לעמדת טעינה כדי להבטיח שהסוללה שלו טעונה במלואה ושיוכל לתפקד בכל רגע.
		חסימה בפתח היניקה של הרובוט ו/או לכלוך תקוע בין הרכיבים.	כבה את הרובוט, נקה את תיבת אבק והפוך את הרובוט. נקה את פתח היניקה ואת מברשות הצד ברובוט.
6	ה-DEEBOT אינו מאתר את אזור הניקוי.	אזור הניקוי דורש סידור.	הרם חפצים קטנים מהרצפה וסדר את אזור הניקוי לפני ש-DEEBOT מתחיל בניקוי.
7	תקלה בשלט רחוק (טווח השליטה היעיל של השלט רחוק הוא 5 מ')	צריך להחליף את הסוללות בשלט רחוק.	החלף בסוללות חדשות והקפד על התקנה נכונה.
		הרובוט כבוי או סוללת הרובוט חלשה.	ודא שה-DEEBOT מופעל והסוללה שלו טעונה לחלוטין.
		לא ניתן להעביר את אות האינפרה-אדום עקב לכלוך בעינית השידור של השלט רחוק או בעינית הקליטה של הרובוט.	במטלית נקייה ויבשה, נגב את עינית השידור בשלט רחוק ואת עינית הקליטה ב-DEEBOT.
		אות האינפרה-אדום אינו נקלט ב-DEEBOT עקב הפרעה של פריטי ציוד שונים.	הימנע מהפעלת השלט רחוק סמוך לציוד המשדר אותות אינפרה-אדום.
8	במהלך ניקוי רטוב, המים אינם יוצאים מתוך הרובוט.	המגנט מתנתק ממשטחית מטלית הניקוי.	פנה לשירות הלקוחות.
		המאגר מתרוקן ממים.	הוסף מים למיכל.
		פתחי היציאה של המים בתחתית ה-DEEBOT סתומים.	בדוק את פתחי היציאה בתחתית ונקה אותם.



Ecovacs Robotics Co., Ltd

No. 18 You Xiang Road, Wuzhong District, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R.China

DD4G-012-IM2017R00