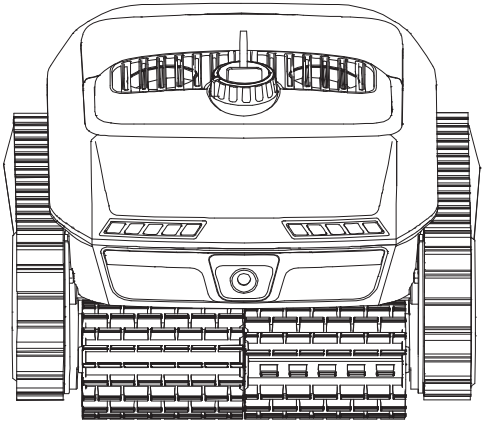
Robotic Pool Cleaner

User Manual



Please read this manual carefully before using the product and store the manual properly.

Contents

EN English P01-P10

DE Deutsch P11-P19

FR Français P20-P28

IT Italiano P29-P37

ES Español P38-P46

Contents EN

1.WARNINGS P01-P01

2.Packing List P02-P02

3.Product Overview P02-P02

4.Instructions for Use P02-P04

5.Daily Maintenance P05-P05

6.Off-season Storage P05-P05

7.Parts Replacement P05-P05

8.FAQs P06-P06

9.Compliance Statement P06-P07

1. WARNINGS

Thank you for purchasing Airrobo Robotic Pool Cleaner.
Please read this manual carefully before using the product for the first time and keep this manual for future reference.

- This product is intended for domestic use only and not for commercial or industrial purposes.
- This product has undergone rigorous testing before leaving the factory, including underwater testing. Therefore, there may be a small amount of water droplets or dirt remaining inside, which will not affect the operation of the product. Please feel free to use it normally.
- Do not operate the device when people or animals are in the pool.
- Please fully charge the robot before using it for the first time.
- Use only the adapter provided with the product for charging. Never use a third-party adapter. Do not use extension cables under any circumstances. Keep the product away from combustible materials when charging.
- Do not use a damaged power adapter to charge the product. A damaged power cord must be replaced by the manufacturer, a service agent, or personnel with similar qualifications. Never try to repair a damaged power cord by yourself. If repair is required, contact us.
- Make sure that the charging port is dry before connecting the product to the power supply.
- Please charge the product in a safe place away from water.
- Ensure that the power outlet is protected by a ground fault interrupter (GFI) or a ground leakage circuit breaker.
- Do not charge or use the robot when any abnormality is detected. Please contact customer service.
- This robot is not intended for use by people with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge (including children) unless they have been given supervision or instruction for using the robot by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the robot.
- Cleaning and maintenance must not be performed by children without supervision.
- All packaging materials should be disposed of properly and kept away from children and pets.
- This product contains a non-replaceable battery. Do not disassemble the battery. When the battery life ends, the robot should be disposed of properly.
- Do not attempt to repair or modify any part of your product. All repairs must be done by qualified personnel only. No user-serviceable parts are included. If repair is required, contact us.
- This product must be serviced by a qualified professional with sufficient experience in the installation and maintenance of swimming pool equipment so that all instructions in the complete installation and operation manual can be accurately followed. Be sure to explicitly follow all safety instructions in the complete manual to prevent the risk of injury. No user-serviceable parts are included. Please contact us when you need repair services.
- Before cleaning or maintaining the robot, be sure to unplug the power plug from the power outlet.
- Do not pierce the robot casing with nails or other sharp objects. Do not hammer, impact, or throw the robot.
- Do not expose the product or battery to excessive temperatures.
- Be sure to remove the battery from the robot before recycling or disposing of the robot. When removing the battery, always disconnect the robot from the power supply.
- Please dispose or recycle used batteries in accordance with local administrative regulations. Consult a professional recycling agency if necessary.
- The oil sealing around the motor contains grease, which may cause a small amount of water pollution if the motor is damaged. If you believe there is a leak, stop using the product immediately.
- The charging position of the product should be at least 3 meters away from the edge of the pool
- Only use the robot under the following water conditions:

Chlorine	Max 4 ppm
PH	7.0-7.4
Temperature	5-35°C (41-95°F)
Sodium chloride	Max 5000 ppm

Before charging, read the instructions.

3 m

Maximum operating depth：3m.

EN

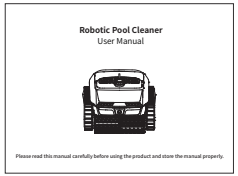
EN

2.Packing List

Robotic Pool Cleaner
(with built-in filter) × 1

Power adapter × 1

Hook × 1

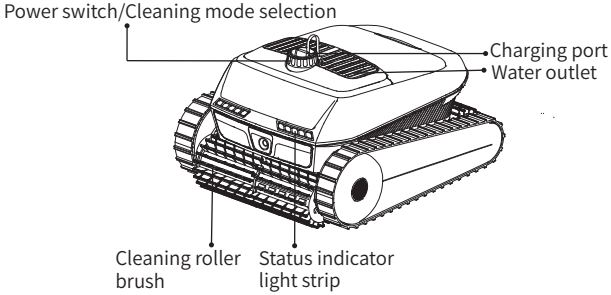


User manual × 1

Maintenance kit

Maintenance kit × 1
Including:
Combined machine screw × 4pcs,
Circlip × 1pcs,
Washer × 1pcs,
Self-tapping screw × 2pcs
Flip buckle hand piece × 1pcs,
Buckle hand piece press strip × 1pcs,
Rubber Strip × 1pcs

3.Product Overview

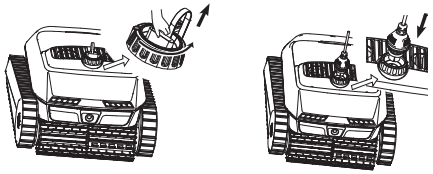


Applicable pool size	swimming pool of 3,229 square feet (300 square meters)
Pool depth	0.5-3 m (1.64-9.84 ft)
Robot dimensions	477×419×278 mm/18.8×16.5x10.9 inches
Robot weight	11.9 kg/26.24 lbs
Charger input	100-240 V ~ 50/60 Hz
Charger output	29.2 V ⎓ 5 A
Host input	29.2 V ⎓ 5 A
Lithium battery capacity Max.	10,400 mAh
Battery life	2.5 hours
Charging time	2 hours
Filter density	180 μm
Moving speed	15 m/min (49.2 ft/min)
Waterproof rating	IP68
Storage temperature	-20°C to +45°C
Model	PC200 Lite, PC201 Lite, PC202 Lite CP400 Lite, CP401 Lite, CP402 Lite

4.Instructions for Use

4.1 Charging

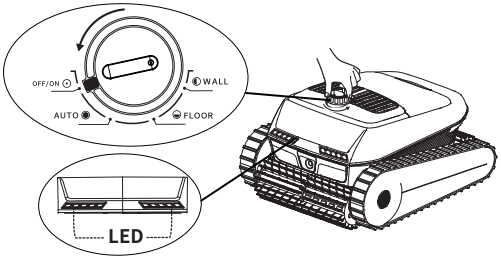
· Please fully charge the robot before using it for the first time.
· Make sure that the charging port is dry.



4.2 Power and status indicators

LED Color	Status
Blue	Sufficient battery
Green	Insufficient battery
Orange	Very low battery
Red	Fault
White	Firmware upgrading

*When the robot is turned off, the indicator light will go out when the battery is fully charged. Please unplug the charger and then turn the robot on.



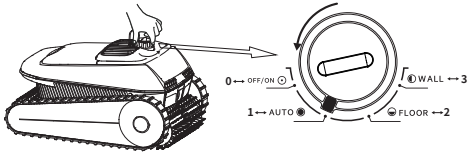
Robot fault indicator

The robot temperature is too high	The indicator quickly blinks red.	
The water pump is blocked	The indicator blinks red. The fourth and fifth LEDs turn on and then off at the same time. Then, the sixth and seventh LEDs turn on and off, blinking alternately with the fourth and fifth LEDs.	❶ ❷
The motor is blocked	The indicator quickly blinks red until the status changes.	
The robot is trapped/ turned over	The indicator quickly blinks red until the status changes.	
The IMU initialization failed:	The indicator quickly blinks red until the status changes.	
Water entered the robot	The indicator quickly blinks red until the status changes.	

4.3 Cleaning mode

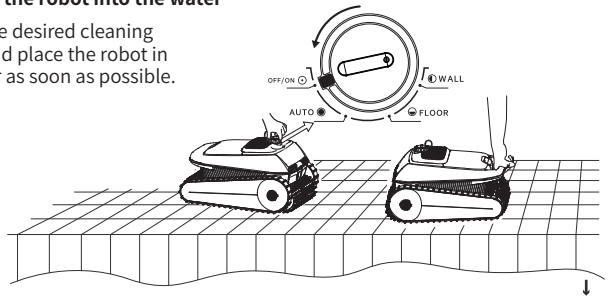
Cleaning Mode	LOGO	Cleaning Area
Intelligent cleaning	● AUTO	Clean the floor/wall/waterline
Floor cleaning	◒ FLOOR	Clean only the floor
Wall cleaning	◐ WALL	Clean the walls and waterline
· Waterline cleaning	/	Clean only the waterline

· Waterline Cleaning：Rotate in the order of 3-2-3 within 2 seconds.

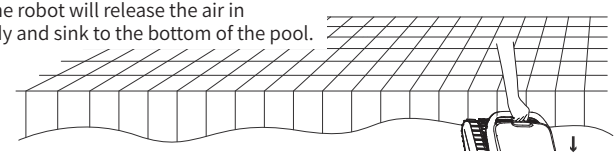


4.4 Placing the robot into the water

① Select the desired cleaning mode, and place the robot in the water as soon as possible.



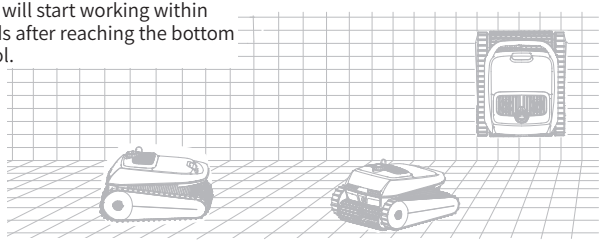
② Slowly put the robot into the water. Then, the robot will release the air in the body and sink to the bottom of the pool.



EN

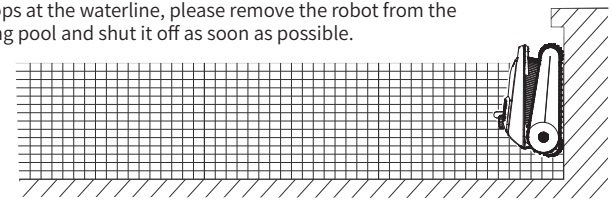
EN

③ The robot will start working within 60 seconds after reaching the bottom of the pool.

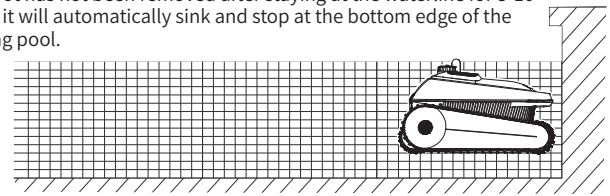


4.5 Removing the robot from the swimming pool

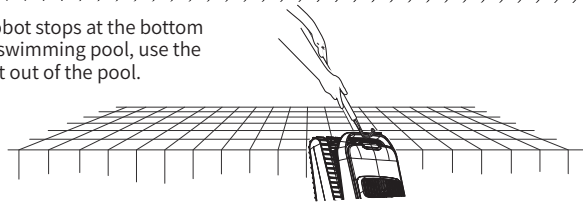
① The robot will automatically stop at the pool waterline after the cleaning task is completed or when the battery level is low. After the robot stops at the waterline, please remove the robot from the swimming pool and shut it off as soon as possible.



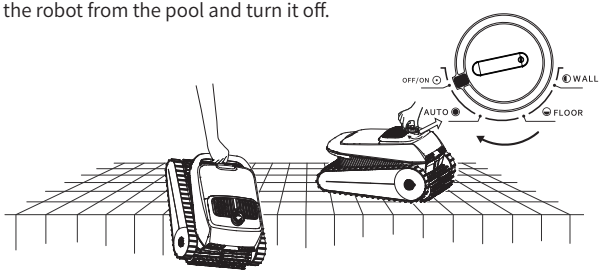
② If the robot has not been removed after staying at the waterline for 3-10 minutes, it will automatically sink and stop at the bottom edge of the swimming pool.



③ When the robot stops at the bottom edge of the swimming pool, use the hook to lift it out of the pool.



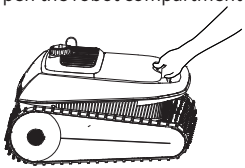
④ Remove the robot from the pool and turn it off.



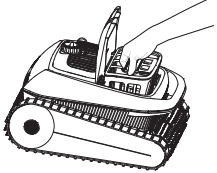
4.6 Cleaning the filter basket

We strongly advise cleaning the filter basket after each cleaning task.

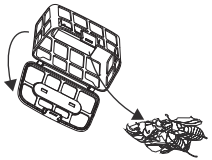
① Open the robot compartment cover.



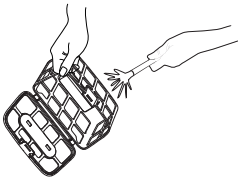
② Remove the filter basket.



③ Open the filter basket cover and remove the debris.



④ Rinse the filter basket.



Note: Please clean the filter basket in time.A clogged filter can affect the overall cleaning performance of the robot, making it difficult to generate suction or trap dirt and debris in the filter basket. If cleaning has no effect, the filter basket needs to be replaced.

5.Daily Maintenance

For optimal product performance, follow these instructions to maintain the robot.

5.1 After daily use

- Clean the robot and filter basket after each cleaning.
- Keep away from direct sunlight.
- Make sure that the charging port is dry before charging.

5.2 Every 3-4 months or after a deep cleaning cycle (when the pool is dirty)

- Check to make sure that there is no debris in the roller brushes, tracks, and gears.

5.3 Every 12 months or when the robot is found to be working/rotating slowly

- Check the tracks and roller brushes for wear.If they are worn, replace them.

6.Off-season Storage

If the robot will not be used for a long time, perform the following storage steps:

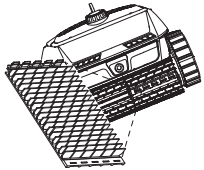
- Thoroughly clean and dry the filter basket, roller brushes, and tracks.
- Ensure that there is no residual water in the cleaner.
- Fully charge the robot before storage. Place it in a well-ventilated, cool place with a temperature between 5°C and 45°C (41°F and 113°F) and a humidity below 80% RH. Avoid direct sunlight, rain, or frost.
- The battery should be charged at least every 3 months to prevent over-discharge.
- Do not leave the robot within the reach of children or people with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction.

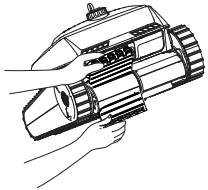
7.Parts Replacement

7.1 Roller brush replacement

① On the back of the roller brush belt, peel off the silicone buckles fixing the mounting grooves.

② Remove all the silicone buckles, replace the roller brush belt with a new one, align the silicone buckles with the mounting grooves, and press the buckles to fix them in the grooves.



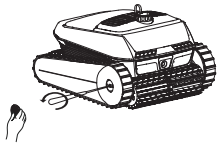


7.2 Track replacement

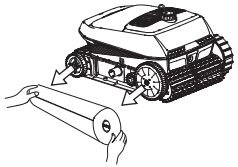
① Remove the side panels:
Remove the two screw covers. Using a Phillips screwdriver to unscrew the two screws holding the side panels and track panels in place. Remove the side panels and track panels and set them aside.

② Clean: Clean the inside of the side panels and dry them with a paper towel or cloth.

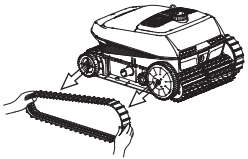
③ Replace: Replace the tracks as required.



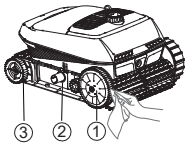
Remove the screw cover and unscrew the screws.



Remove the side panels



Remove the tracks



Clean the inside of the side panels

EN

8.FAQs

If an issue persists after the suggested solutions are implemented, contact customer support for assistance.

Issue	Possible Causes	Solutions
The robot does not charge.	· The power outlet has no power.	· Check whether the power outlet is working.
	· The power cord is not properly connected to the power outlet.	· Check the connection between the power cord and the power outlet.
	· The connection between tpower adapter and robot is loose.	· Check the connection between the robot and the adapter.
	· The connection between tpower adapter and robot is loose.	· Check the connection between the robot and the adapter.
	· The power adapter does not work.	· Check whether the charging LED is displayed when the adapter is connected to the robot. If not, replace the charger.
	· Water entered the charging port.	· Dry the charging port and try charging again.
The robot does not work or the indicator does not turn on.	· The robot does not have enough battery.	· Use the robot after fully charging it.
	· The robot switch fails.	· Try turning the robot off and on again.
The robot does not climb walls.	· The battery is low.	· Use the robot after fully charging it.
	· Check whether the robot works in floor cleaning mode and cleans only the floor.	· Switch to wall cleaning mode.
	· The filter basket is clogged.	· Clean the filter basket.
	· There is algae on the wall and the pH value is not right.	· Check the levels of chemicals in the water. Poor water quality can allow algae to grow, making walls slippery. In this case, adjust the water quality and scrub the walls.
	· The tracks and/or roller brushes are worn.	· Replace the tracks and/or roller brushes.
The robot moves in circles.	· The filter basket is clogged.	· Clean the filter basket.
	· Debris gets stuck on the tracks or roller brushes.	· Remove debris from tracks or roller brushes. See page x for parts replacement instructions.
The robot stops underwater and the fault indicator indicates that the motor or water pump is blocked.	· Debris gets stuck on the tracks or roller brushes.	· If the motor is stuck, check whether the left/right track can be manually rotated. If not, check for obstructions on the track.
	· Debris blocks the water pump motor impeller.	· If the water pump motor is stuck, check for obstacles on the impellers.
There are water droplets and dirt in the newly purchased robot.	· Every robot has undergone rigorous testing before leaving the factory, including underwater testing. Therefore, there may be a small amount of water droplets or dirt remaining inside. Please feel free to use the robot normally. motor impeller.	· This does not affect the operation of the robot.

9.Declaration of Conformity

9.1 WEEE Disposal and Recycling Information

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

9.2 FCC compliance statement

This device complies with and part 18 and part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 18 and part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

· Reorient or relocate the receiving antenna.
· Increase the separation between the equipment and receiver.
· Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
· Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

9.6 ISEDC TO CANADIAN USERS

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada' s licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES‐003.
This device complies with RSS‐247 of ISEDC. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d' Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Cet appareil numérique de la Classe B conforme à la norme NMB‐003 du Canada.
Cet appareil est conforme à la norme RSS ‐ 247 d'ISEDC. Le fonctionnement est soumis à la condition que cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles.

EN

9.9 EU Declaration of Conformity

Product description: Robotic Pool Cleaner
Type designation(s):PC200 Lite, PC201 Lite, PC202 Lite, CP400 Lite, CP401 Lite, CP402 Lite.
Hereby we,
Name of manufacturer: Best Epoch Technology Co., Ltd.
Address:2201, Block C1, Nanshan I Park, No. 1001 Xueyuan Road, Nanshan District, Shenzhen City,P.R.CHINA
declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations:European Directive(Low Voltage Directive 2014/35/EU,Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU)

The following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied, which included for Article 3.1b EMC, Article 3.1a Electrical Safety requirements:
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN IEC 60335-2-41:2021+A11:2021
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 62233:2008

The performed the conformity assessment according to the European Directive, The laboratory issuing the report is Bay Area Compliance Laboratories Corp.(Dongguan).

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Signed for and on behalf of: Best Epoch Technology Co., Ltd.
Place: Shenzhen,China.
Name: Lucia Liu Position: Certification Engineer
Signature: Lucia Liu Date: March 1,2025

Warranty Card

Your product is warranted against original defects in materials and workmanship for certain period of time (stated in below form) from the date of purchase, when used in accordance with the User Manual. Within the stated warranty period, we will repair or replace, at its sole option, any appliance or parts thereof which prove defective at no charge to you. Repaired and replacement shall assume the identity of the original for the purposes of this warranty.
In case you have a problem with your product and to obtain performance of this warranty, please fill in below form and send it back to the Customer Service Emails stated in below.

Model Name		Date of Purchase (DD/MM/YY)	
Serial Number*		Warranty Period	1 year
* The unique serial number can be found at the bottom of the product.			
Customer Information	Address		
	Name		
	Email		
Purchase Information	Store Name		
	Order Number*		
	Received as a gift?	Yes ☐	No ☐
	* When purchased from an online store		

Please note: To help us ensure you receive prompt and efficient service, please make sure to complete the above form before sending it back to us.

WHAT IS NOT COVERED

We shall not be liable for costs, damages or repairs incurred as a result of, due to, or from:

- Purchases of product from unauthorized dealers.
- Careless operation or handling, transportation, misuse, abuse and/or lack of maintenance or use not in accordance with the User Manual.
- Use of the product other than for normal domestic purposes, e.g. for commercial or rental purposes.
- Use of parts and accessories other than those produced or recommended by us.
- External sources such as weather, electrical outages or power surges.
- Repairs or alterations carried out by unauthorized parties or agents.
- Normal wear and tear.
- Reduction in battery discharge time due to battery age or use (where applicable).
- Additionally, this limited warranty does not apply to any machine that has had the serial number altered or removed, or the completed Warranty Card can not be presented.

Customer Service Emails: support-eu@ubtrobot.com
Hotline: +49 800 0001392 (Deutsch & English)
Please note: All your information will remain strictly confidential.
Description of required service:_____

_____

Contents DE

1.WARNHINWEISE ····· P11-P12

2.Verpackungsinhalt ····· P12-P12

3.Produktübersicht ····· P12-P13

4.Gebrauchsanweisung ····· P13-P15

5.Tägliche Wartung ····· P15-P15

6.Längere Lagerung außerhalb der Saison ····· P15-P15

7.Austausch von Ersatzteilen ····· P16-P16

8.Häufig gestellte Fragen (FAQs) ····· P16-P17

Garantiekarte ····· P19-P19

1. WARNHINWEISE

DE

Vielen Dank, dass Sie sich für den Airrobo Roboter-Poolreiniger entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der ersten Benutzung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

· Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch und nicht für gewerbliche oder industrielle Zwecke bestimmt.
· Dieses Gerät wurde vor dem Verlassen des Werks strengen Tests unterzogen, einschließlich Unterwassertests. Aus diesem Grund kann eine kleine Menge an Wassertropfen oder Schmutz im Inneren zurückbleiben, wodurch aber die Funktion des Geräts nicht beeinträchtigt wird. Das Gerät kann ganz normal verwendet werden.
· Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn sich Menschen oder Tiere im Schwimmbecken befinden.
· Bitte den Roboter vor der ersten Verwendung vollständig aufladen.
· Zum Aufladen nur den mit dem Gerät gelieferten Netzadapter verwenden. Niemals einen Netzadapter eines Drittanbieters verwenden. Auf keinen Fall Verlängerungskabel verwenden. Das Gerät beim Aufladen von brennbaren Materialien fernhalten.
· Zum Aufladen des Geräts nur unbeschädigte Netzadapter verwenden. Ein beschädigtes Netzkabel muss durch den Hersteller, einen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Fachkräfte ersetzt werden. Niemals versuchen, ein beschädigtes Netzkabel selbst zu reparieren. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn eine Reparatur erforderlich ist.
· Überprüfen Sie, ob der Ladeanschluss trocken ist, bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.
· Bitte laden Sie das Gerät an einem sicheren Ort auf, der sich nicht in der Nähe von Wasser befindet.
· Überprüfen Sie, ob die Steckdose durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI) geschützt ist.
· Laden Sie den Roboter nicht auf und verwenden Sie ihn nicht, wenn Sie eine Störung feststellen. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an den Kundendienst.
· Dieser Roboter ist nicht dafür bestimmt, von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen (einschließlich Kindern) benutzt zu werden, es sei denn, sie werden von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen zur Benutzung des Roboters.
· Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Roboter spielen.
· Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

DE

· Alle Verpackungsmaterialien sind ordnungsgemäß zu entsorgen und von Kindern und Haustieren fernzuhalten.
· Dieses Gerät enthält einen nicht austauschbaren Akku. Der Akku darf nicht zerlegt werden. Wenn die Nutzungsdauer der Akku abgelaufen ist, muss der Roboter ordnungsgemäß entsorgt werden.
· Versuchen Sie nicht, Teile des Geräts zu reparieren oder zu verändern. Alle Reparaturen müssen von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden. Im Gerät sind keine vom Benutzer zu wartenden Teile enthalten. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn eine Reparatur erforderlich ist.
· Dieses Gerät muss von einer qualifizierten Fachkraft mit ausreichender Erfahrung in der Installation und Wartung von Schwimmbadanlagen gewartet werden, damit alle Anweisungen in der vollständigen Installations- und Betriebsanleitung genau befolgt werden. Beachten Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise in der vollständigen Anleitung, um das Risiko von Verletzungen zu vermeiden. Im Gerät sind keine vom Benutzer zu wartenden Teile enthalten. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn Reparaturen erforderlich sind.
· Vor der Reinigung oder Wartung des Roboters unbedingt den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
· Das Robotergehäuse nicht mit Nägeln oder anderen scharfen oder spitzen Gegenständen durchstoßen. Nicht auf den Roboter hämmern, schlagen und den Roboter nicht werfen.
· Das Gerät und den Akku nicht zu hohen Temperaturen aussetzen.
· Unbedingt den Akku aus dem Roboter ausbauen, bevor er recycelt oder entsorgt wird. Den Roboter zum Ausbauen des Akkus immer von der Stromversorgung trennen.
· Bitte verbrauchte Akkus in Übereinstimmung mit den örtlichen Verwaltungsvorschriften entsorgen oder recyceln. Wenden Sie sich bei Bedarf an ein professionelles Recyclingunternehmen.
· Die Öldichtung um den Motor herum enthält Fett, das bei einer Beschädigung des Motors eine geringe Wasserverschmutzung verursachen kann. Wenn Sie der Meinung sind, dass ein Leck vorliegt, stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein.
· Den Roboter nur unter den folgenden Wasserbedingungen verwenden:

Chlor	Maximal 4 ppm
PH	7.0-7.4
Temperatur	5–35 °C (41-95°F)
Natriumchlorid	Maximal 5.000 ppm

Vor dem Aufladen
Bitte lesen Sie die Anleitung.

Maximale Hausaufgabentiefe：3m.

2.Verpackungsinhalt

Roboter-Poolreiniger
(Mit eingebautem Filter) × 1

Netzadapter × 1

Haken × 1

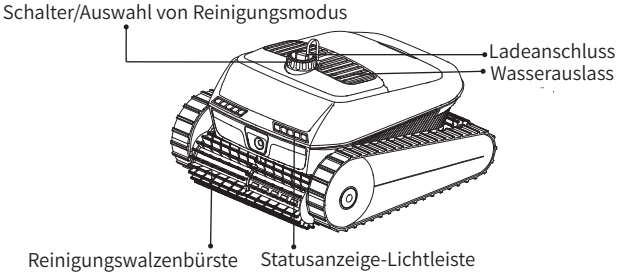
Benutzerhandbuch × 1

Wartungskit

Wartungskit × 1
Inklusive:
Kombi-Maschinenschraube × 4 Stk.,
Sicherungsring × 1 Stk.,
Unterlegscheibe × 1 Stk.,
Selbstschneidende Schraube × 2 Stk. ,
Klappgriff × 1 Stk.,
Klappgriff-Drücker × 1 Stk.
Gummistreifen × 1 Stk.,

3.Produktübersicht

Roboter-Poolreiniger



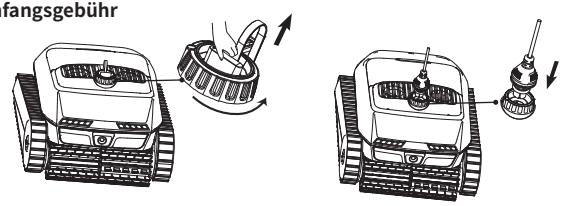
Maximale Poolgröße	300-Quadratmeter-Pool
Pooltiefe	0.5-3 m
Roboterabmessungen	477×419×278 mm
Robotergewicht	11.9 kg/26.24 lbs
Ladegeräte-Eingang	100-240 V~50/60 Hz
Ladegeräte-Ausgang	29.2 V⎓ 5 A
Roboter-Eingang	29.2 V⎓ 5 A
Lithium-Akku-Kapazität	10,400 mAh
Akkubetriebszeit	2.5 Stunden
Ladedauer	2 Stunden
Filterdichte	180 µm
Fahrgeschwindigkeit	15 m/min
Klasse der Wasserdichtigkeit	IP68
Lagertemperatur	-20 bis +45 °C
Modell	PC200 Lite, PC201 Lite, PC202 Lite CP400 Lite, CP401 Lite, CP402 Lite

4.Gebrauchsanweisung

4.1 Aufladen

- Bitte den Roboter vor der ersten Verwendung vollständig aufladen.
- Überprüfen Sie, ob der Ladeanschluss trocken ist.

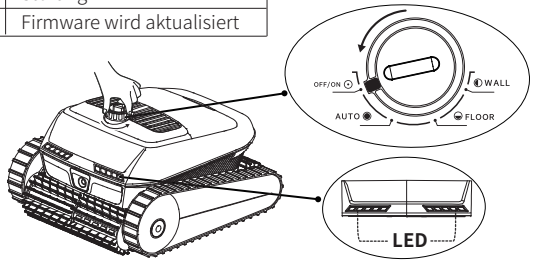
ıfangsgebühr



4.2 Betriebs- und Statusanzeigen

LED-Farbe	Status
Grün	Ausreichende Akkuladung
Blau	Unzureichende Akkuladung
Orange	Sehr niedrige Akkuladung
Rot	Störung
Weiß	Firmware wird aktualisiert

*Wenn der Roboter ausgeschaltet ist, erlischt die Kontrollleuchte, sobald der Akku vollständig geladen ist. Bitte ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und schalten Sie den Roboter wieder ein.



Roboter-Fehleranzeige

Die Robotertemperatur ist zu hoch	Die LED-Anzeige blinkt schnell rot.	• •
Die Wasserpumpe ist blockiert	Die LED-Anzeige blinkt rot. Die vierte und fünfte LED schalten sich gleichzeitig ein und aus. Dann schalten sich die sechste und siebte LED ein und aus und blinken abwechselnd mit der vierten und fünften LED.	❶ • • ❷ • •
Der Motor ist blockiert	Die LED-Anzeige blinkt schnell rot, bis sich der Status ändert.	• • • •
Der Roboter steckt fest/ ist umgekippt	Die LED-Anzeige blinkt schnell rot, bis sich der Status ändert.	• • • • • •
Die Initialisierung der IMU ist fehlgeschlagen	Die LED-Anzeige blinkt schnell rot, bis sich der Status ändert.	• • • • • • • •
Wasser ist in den Roboter eingedrungen	Die LED-Anzeige blinkt schnell rot, bis sich der Status ändert.	• • • • • • • • • •

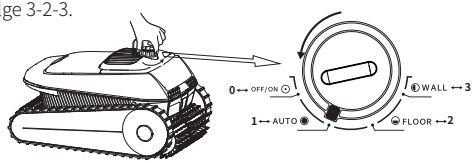
DE

DE

4.3 Reinigungsmodus

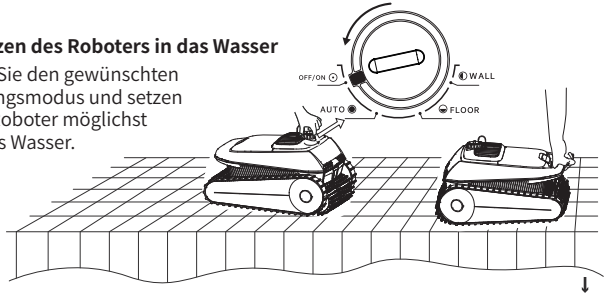
Reinigungsmodus	LOGO	Reinigungsbereich
Intelligente Reinigung	● AUTO	Reinigung von Boden/Wand/Wasserlinie
Bodenreinigung	◒ FLOOR	Nur Reinigung von Boden
Wandreinigung	◐ WALL	Reinigung von Wand und Wasserlinie
· Wasserlinienreinigung	/	Nur Reinigung der Wasserlinie

· Wasserlinienreinigung: Drehen Sie den Knopf innerhalb von 2 Sekunden in der Reihenfolge 3-2-3.

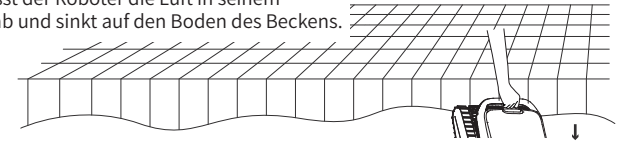


4.4 Einsetzen des Roboters in das Wasser

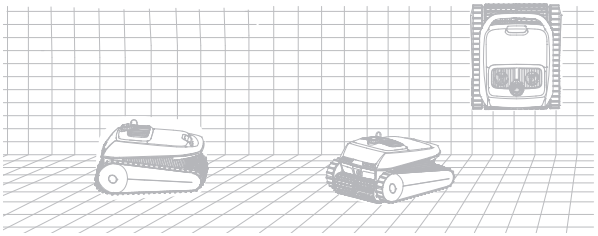
① Wählen Sie den gewünschten Reinigungsmodus und setzen Sieden Roboter möglichst gleich ins Wasser.



② Setzen Sie den Roboter langsam ins Wasser. Dann lässt der Roboter die Luft in seinem Körper ab und sinkt auf den Boden des Beckens.

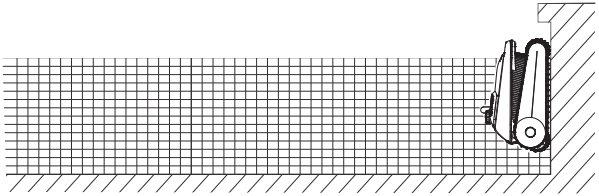


③ Der Roboter beginnt seine Arbeit innerhalb von 60 Sekunden nach Erreichen des Beckenbodens.

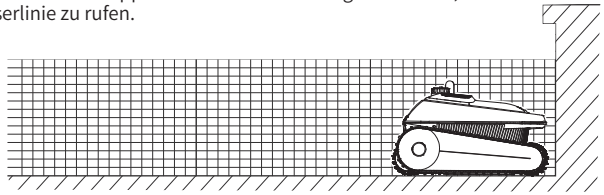


4.5 Entfernen des Roboters aus dem Becken

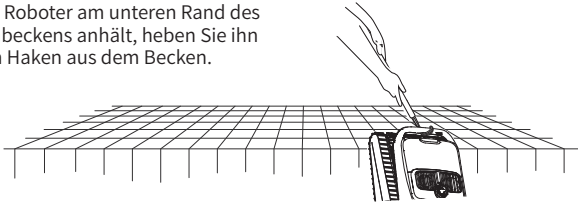
① Der Roboter hält automatisch an der Wasserlinie des Schwimmbeckens an, wenn die Reinigungsaufgabe abgeschlossen ist oder wenn der Akkustand niedrig ist. Wenn der Roboter an der Wasserlinie anhält, werden Sie von der App benachrichtigt. Bitte entfernen Sie den Roboter aus dem Becken und schalten Sie ihn möglichst gleich aus.



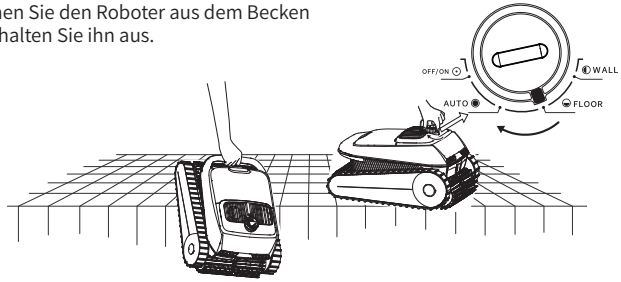
② Wenn der Roboter nach 3-10 Minuten Aufenthalt an der Wasserlinie nicht entfernt wurde, sinkt er automatisch und stoppt am unteren Rand des Schwimmbeckens. Dann können Sie die App oder die Fernbedienung verwenden, um den Roboter zur Wasserlinie zu rufen.



③ Wenn der Roboter am unteren Rand des Schwimmbeckens anhält, heben Sie ihn mit einem Haken aus dem Becken.



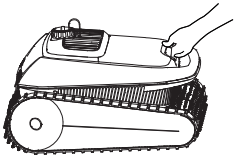
④ Entfernen Sie den Roboter aus dem Becken und schalten Sie ihn aus.



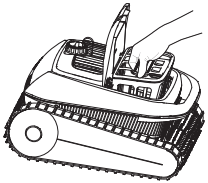
4.6 Reinigung des Filterkorbs

Es wird dringend empfohlen, den Filterkorb nach jedem Reinigungsvorgang zu reinigen.

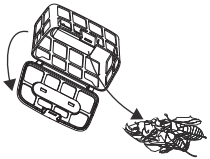
① Öffnen Sie die Abdeckung am Roboter.



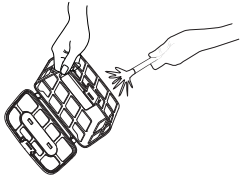
② Entfernen Sie den Filterkorb.



③ Öffnen Sie die Abdeckung des Filterkorbs und entfernen Sie die Verunreinigungen.



④ Spülen Sie den Filterkorb aus.



Hinweis: Bitte den Filterkorb häufig reinigen. Ein verstopfter Filter kann die gesamte Reinigungsleistung des Roboters beeinträchtigen, da er dann kaum Saugkraft erzeugen oder Schmutz und Ablagerungen im Filterkorb aufnehmen kann. Wenn die Reinigung keine Wirkung zeigt, muss der Filterkorb ausgetauscht werden.

DE

5.Tägliche Wartung

Befolgen Sie diese Anweisungen zur Wartung des Roboters, um eine optimale Geräteleistung zu erzielen.

5.1 Nach dem täglichen Gebrauch

- Den Roboter und den Filterkorb nach jeder Reinigung reinigen.
- Von direktem Sonnenlicht fernhalten.
- Überprüfen Sie vor dem Aufladen, ob der Ladeanschluss trocken ist.

5.2 Alle 3–4 Monate oder nach einem Tiefenreinigungszyklus (wenn das Schwimmbecken verschmutzt ist)

- Überprüfen Sie, ob sich Ablagerungen an den Walzenbürsten, Raupenketten und Antriebsrädern befinden.

5.3 Alle 12 Monate oder wenn der Roboter nur noch langsam arbeitet bzw. die Walzen sich langsam drehen.

- Überprüfen Sie die Raupenketten und die Walzenbürsten auf Abnutzung und tauschen Sie sie aus.

6.Längere Lagerung außerhalb der Saison

Wenn der Roboter für längere Zeit nicht benutzt wird, sind die folgenden Schritte zur Vorbereitung der Lagerung erforderlich:

- Reinigen und trocknen Sie den Filterkorb, die Walzenbürsten und die Raupenketten gründlich.
- Überprüfen Sie, ob sich noch Restwasser im Pool-Reiniger befindet.
- Laden Sie den Roboter vor der Lagerung vollständig auf. Lagern Sie das Gerät an einen gut belüfteten, kühlen Ort mit einer Temperatur zwischen 5 und 45 °C und einer Luftfeuchtigkeit unter 80 % RH. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Regen oder Frost.
- Der Akku sollte mindestens alle 3 Monate aufgeladen werden, um eine Tiefentladung zu vermeiden.
- Lassen Sie den Roboter nicht in der Reichweite von Kindern oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder unterwiesen.

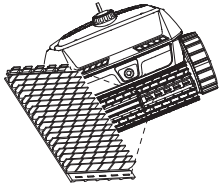
DE

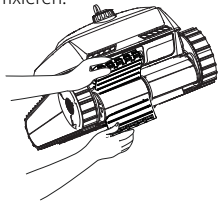
7.Austausch von Ersatzteilen

7.1 Auswechseln der Walzenbürste

① Ziehen Sie auf der Rückseite des Walzenbürstenriemens die Silikon-Verschlüsse ab, die diesen in den Befestigungsnuten fixieren.

② Entfernen Sie alle Silikon-Verschlüsse, ersetzen Sie das Walzenbürstenband durch ein neues, richten Sie die Silikon-Verschlüsse an den Befestigungsnuten aus und drücken Sie die Verschlüsse an, um sie in den Nuten zu fixieren.



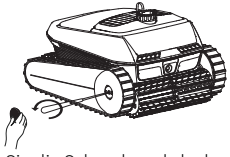


7.2 Austausch der Raupenketten

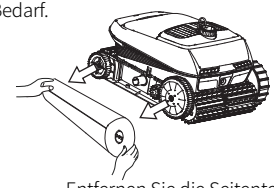
① Entfernen Sie die Seitenteile:
Entfernen Sie die beiden Schraubenabdeckungen. Lösen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die beiden Schrauben, mit denen die Seitenteile und die Raupenkettenverkleidungen befestigt sind. Entfernen Sie die Seiten- und Raupenkettenverkleidungen und legen Sie sie beiseite.

② Reinigung: Reinigen Sie die Innenseite der Seitenteile und trocknen Sie sie mit einem Papiertuch oder Lappen.

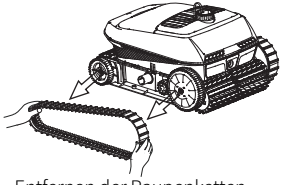
③ Austausch: Ersetzen Sie die Raupenketten nach Bedarf.



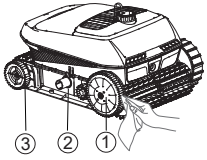
Entfernen Sie die Schraubenabdeckung und lösen Sie die Schrauben



Entfernen Sie die Seitenteile



Entfernen der Raupenketten



Reinigen Sie die Innenseite der Seitenteile

8.Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Wenn das Problem nach Umsetzung der vorgeschlagenen Lösungen weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Der Roboter lädt nicht auf.	· Die Steckdose liefert keinen Strom.	· Überprüfen Sie, ob die Steckdose korrekt funktioniert.
	· Das Netzkabel ist nicht korrekt an die Steckdose angeschlossen.	· Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Netzkabel und der Steckdose.
	· Die Verbindung zwischen Netzadapter und Roboter ist lose.	· Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Roboter und dem Netzadapter.
	· Der Netzadapter funktioniert nicht.	· Überprüfen Sie, ob die Lade-LED leuchtet, wenn der Adapter an den Roboter angeschlossen ist. Wenn nicht, ersetzen Sie den Netzadapter (Ladegerät).
	· Wasser ist in den Ladeanschluss eingedrungen.	· Trocknen Sie den Ladeanschluss und versuchen Sie erneut, den Roboter zu laden.
Der Roboter funktioniert nicht oder die LED-Anzeige leuchtet nicht.	· Die Akkuladung des Roboters ist nicht ausreichend.	· Verwenden Sie den Roboter erst, nachdem er vollständig aufgeladen wurde.
	· Der Schalter des Roboters funktioniert nicht.	· Versuchen Sie, den Roboter aus und wieder einzuschalten.
Der Roboter klettert keine Wände hoch.	· Die Akkuleistung ist schwach.	· Verwenden Sie den Roboter erst, nachdem er vollständig aufgeladen wurde.
	· Überprüfen Sie, ob der Roboter auf den Bodenreinigungsmodus eingestellt ist und deshalb nur den Boden reinigt.	· In den Wandreinigungsmodus wechseln.
	· Der Filterkorb ist verstopft.	· Den Filterkorb reinigen.

Der Roboter klettert keine Wände hoch.	· An der Wand befinden sich Algen und der pH-Wert stimmt nicht.	· Den Gehalt an Chemikalien im Wasser überprüfen. Bei schlechter Wasserqualität können Algen wachsen, wodurch die Wände rutschig werden. In diesem Fall muss die Wasserqualität angepasst und die Wände geschrubbt werden.
	· Die Raupenketten und/oder Walzenbürsten sind abgenutzt.	· Ersetzen Sie die Raupenketten und/oder die Walzenbürsten.
Der Roboter bewegt sich im Kreis.	· Der Filterkorb ist verstopft.	· Den Filterkorb reinigen.
	· Verschmutzungen bleiben an den Raupenketten oder den Walzenbürsten hängen.	· Entfernen Sie Verschmutzungen von den Raupenketten oder Walzenbürsten. Anweisungen zum Austausch von Teilen finden Sie auf Seite 18.
Der Roboter hält unter Wasser an und die Fehleranzeige zeigt an, dass der Motor oder die Wasserpumpe blockiert ist.	· Verschmutzungen bleiben an den Raupenketten oder den Walzenbürsten hängen.	· Wenn der Motor blockiert ist, überprüfen Sie, ob die linke/rechte Raupenkette manuell gedreht werden kann. Ist dies nicht der Fall, überprüfen Sie, ob sich Hindernisse auf der Raupenkette befinden.
	· Ablagerungen blockieren das Laufrad des Wasserpumpenmotors.	· Wenn der Wasserpumpenmotor blockiert ist, überprüfen Sie, ob sich Hindernisse auf den Laufrädern befinden.
Im neu gekauften Roboter befinden sich Wassertropfen und Schmutz.	· Alle Roboter werden vor Verlassen des Werks strengen Tests unterzogen, darunter auch Unterwassertests. Daher kann eine kleine Menge an Wassertröpfchen oder Schmutz im Inneren zurückbleiben. Der Roboter kann ganz normal benutzt werden.	· Dies hat keinen Einfluss auf den Betrieb des Roboters.

Garantiekarte

Für Ihr Produkt gilt eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler für einen bestimmten Zeitraum (siehe unten) ab dem Kaufdatum, wenn es in Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch verwendet wird. Innerhalb der angegebenen Garantiezeit reparieren oder ersetzen wir nach eigenem Ermessen alle Geräte oder Teile davon, die sich als defekt erweisen, ohne dass Ihnen Kosten entstehen. Reparierte und ersetzte Produkte sind für die Zwecke dieser Garantie mit dem Original identisch. Falls Sie ein Problem mit Ihrem Produkt haben und die Garantie in Anspruch nehmen möchten, füllen Sie bitte das nachfolgende Formular aus und senden Sie es an die unten angegebene E-Mail-Adresse des Kundendienstes.

DE

Modellname		Kaufdatum (TT/MM/JJ)	
Seriennummer*		Gewährleistungsfrist	1 Jahr
* Die eindeutige Seriennummer befindet sich auf der Unterseite des Produkts.			
Informationen für Kunden	Adresse		
	Name		
	E-Mail		
Kaufinformationen	Name des Geschäfts		
	Bestellnummer*		
	Als Geschenk erhalten?	Ja ☐	Nein ☐
	* Beim Kauf in einem Online-Geschäft		

Bitte beachten: Um sicherzustellen, dass Sie einen schnellen und zuverlässigen Service erhalten, füllen Sie bitte das obige Formular aus, bevor Sie das Produkt an uns zurücksenden.

WAS IST NICHT ABGEDECKT

Wir haften nicht für Kosten, Schäden oder Reparaturen, die als Folge von, aufgrund von oder durch Folgendes entstanden sind:

- Kauf von Produkten bei nicht autorisierten Händlern.
- Unvorsichtige Bedienung oder Handhabung, Transport, unsachgemäßer Gebrauch, Missbrauch und/oder mangelnde Wartung oder keine Verwendung in Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch.
- Verwendung des Produkts zu anderen als den üblichen häuslichen Zwecken, z. B. zu gewerblichen Zwecken oder zur Vermietung.
- Verwendung von Teilen und Zubehör, die nicht von uns hergestellt oder empfohlen wurden.
- Externe Ursachen, wie Wetter, Stromausfälle oder Überspannungen.
- Reparaturen oder Änderungen, die von unbefugten Personen oder Beauftragten durchgeführt werden.
- Normale Abnutzung und Verschleiß.
- Verringerung der Batteriebetriebszeit aufgrund des Alters oder der Verwendung der Batterie (falls zutreffend).
- Zusätzlich gilt diese eingeschränkte Garantie nicht für Geräte, bei denen die Seriennummer geändert oder entfernt wurde, oder bei denen die ausgefüllte Garantiekarte nicht vorgelegt werden kann.

E-Mails an den Kundendienst: support-eu@ubtrobot.com.
Hotline-Nummer: +49 800 0001392 (Deutsch & English)
Bitte beachten: Alle Ihre Angaben werden streng vertraulich behandelt.
Beschreibung des gewünschten Service: _____

Contents FR

1.AVERTISSEMENTS ····· P21-P22

2.Liste de colisage ····· P22-P22

3.Aperçu du produit ····· P22-P23

4.Instructions d'utilisation ····· P23-P25

5.Entretien quotidien ····· P25-P25

6.Stockage hors saison ····· P25-P25

7.Remplacement de pièces ····· P26-P26

8.FAQ ····· P26-P27

Carte de garantie ····· P29-P29

1. AVERTISSEMENTS

FR

Merci pour votre achat d' un nettoyeur de piscine robotisé Airrobo.
Veuillez lire attentivement ce manuel avant d' utiliser ce produit pour la première fois et conservez-le pour toute référence ultérieure.

- Ce produit n' est destiné qu' à un usage domestique et non à des fins commerciales ou industrielles.
- Ce produit a subi des tests rigoureux avant de quitter l' usine, notamment des tests en immersion. C' est pourquoi il peut rester une petite quantité de gouttelettes d' eau ou de saletés à l' intérieur, ce qui n' affecte pas le fonctionnement du produit. N' hésitez pas à l' utiliser normalement.
- Ne faites pas fonctionner l' appareil lorsque des personnes ou des animaux se trouvent dans la piscine.
- Veuillez recharger complètement le robot avant sa première utilisation.
- Pour le chargement, utilisez uniquement l' adaptateur fourni avec le produit. N' utilisez jamais d' adaptateur de tiers. N' utilisez en aucun cas des câbles de rallonge. Lors du chargement, éloignez le produit des matériaux combustibles.
- N' utilisez pas d' adaptateur électrique endommagé pour charger le produit. Un cordon d' alimentation endommagé doit être remplacé par le fabricant, un agent de service ou une personne disposant de qualifications identiques. N' essayez jamais de réparer vous-même un cordon d' alimentation endommagé. Si une réparation est nécessaire, contactez-nous.
- Assurez-vous que le port de chargement est sec avant de connecter le produit à l' alimentation électrique.
- Veuillez charger le produit dans un endroit sûr, à l' abri de l' eau.
- Assurez-vous que la prise de courant est protégée par un disjoncteur de défaut de mise à la terre (GFI) ou par un disjoncteur de fuite à la terre.
- Ne rechargez pas et n' utilisez pas le robot si une anomalie est détectée. Veuillez contacter le service client.
- Ce robot n' est pas destiné à être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou manquant d' expérience et de connaissances (notamment les enfants), à moins qu' une personne responsable de leur sécurité ne les surveille ou ne leur ait fourni des instructions pour l' utilisation du robot.
- Les enfants doivent être surveillés pour s' assurer qu' ils ne jouent pas avec le robot.
- Le nettoyage et l' entretien ne doivent pas être assurés par des enfants sans surveillance.
- Tous les matériaux d' emballage doivent être éliminés correctement et conservés hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

FR

· Ce produit contient une batterie non remplaçable. Ne démontez pas la batterie. Une fois la batterie en fin de vie, le robot doit être mis au rebut de manière appropriée.
· N' essayez pas de réparer ou de modifier une quelconque partie de votre produit. Toutes les réparations ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié. Aucune pièce réparable par l' utilisateur n' est incluse. Si une réparation est nécessaire, contactez-nous.
· Ce produit doit être entretenu par un professionnel qualifié ayant suffisamment d' expérience dans l' installation et l' entretien des équipements de piscine afin de s' assurer que toutes les instructions du manuel complet d' installation et d' utilisation peuvent être correctement respectées. Assurez-vous de respecter scrupuleusement toutes les consignes de sécurité figurant dans le manuel complet afin d' éviter tout risque de blessure. Aucune pièce réparable par l' utilisateur n' est incluse. N' hésitez pas à nous contacter si une réparation s' avère nécessaire.
· Avant de procéder au nettoyage ou à l' entretien du robot, assurez-vous d' avoir débranché la fiche d' alimentation de la prise de courant.
· Ne percez pas le boîtier du robot avec des clous ou tout autre objet pointu. Ne frappez pas le robot avec un marteau, ne lui donnez pas de coups et ne le jetez pas.
· N' exposez pas le produit ou la batterie à des températures excessives.
· Veillez à retirer la batterie du robot avant de le recycler ou de le mettre au rebut. Lors du retrait de la batterie, déconnectez toujours le robot de l' alimentation électrique.
· Veillez à éliminer ou à recycler les piles usagées conformément aux réglementations administratives locales. Consultez un organisme de recyclage professionnel si nécessaire.
· Le joint de l' huile autour du moteur contient de la graisse, ce qui peut entraîner une légère pollution de l' eau si le moteur est endommagé. Si vous pensez que le produit présente une fuite, arrêtez immédiatement de l' utiliser.
· N' utilisez le robot que dans les conditions d' eau suivantes :

Chlore	4 ppm max.
PH	7,0 à 7,4
Température	5 à 35 °C (41 à 95 °F)
Chlorure de sodium	5 000 ppm max

Avant de charger
Veuillez lire le manuel.

3 m Profondeur maximale de travail : 3m.

2.Liste de colisage

Nettoyeur de piscine robotisé (avec filtre intégré) × 1

Adaptateur secteur × 1

Crochet × 1

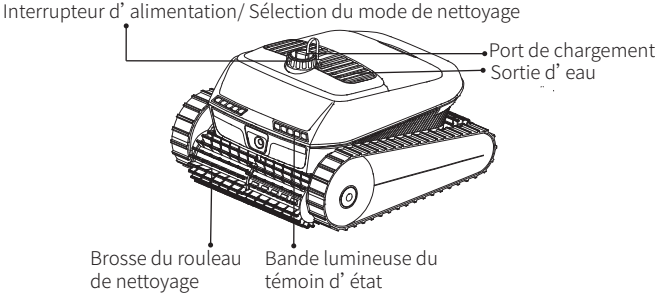
Mode d' emploi × 1

Kit d' entretien

Kit d' entretien × 1
Comprenant :
Vis de machine combinée 1 × 4 pcs,
Anneau de retenue × 1 pc,
Rondelle × 1 pc,
Vis autotaraudeuse 2 pcs,
Poignée de la boucle basculante × 1 pc,
Bande de pression pour poignée avec boucle × 1pc
Bande de caoutchouc × 1pc

3.Aperçu du produit

Nettoyeur de piscine robotisé



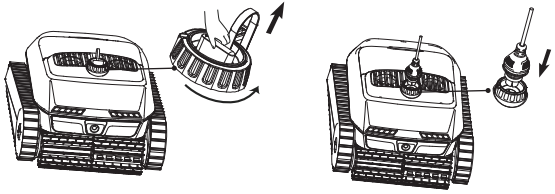
Dimensions applicables du bassin	piscine de 300 mètres carrés (3 229 pieds carrés)
Profondeur de la piscine	0,5 à 3 m (1,64 à 9,84 pieds)
Dimensions du robot	477×419×278 mm/18.8×16.5×10.9 pouces
Poids du robot	11.9 kg/26,24 livres
Entrée du chargeur	100 à 240 V~50/60 Hz
Sortie du chargeur	29.2 V ⎓ 5 A
Roboter-Eingang	29.2 V ⎓ 5 A
Capacité de la batterie au lithium	10,400 mAh
Durée de vie de la batterie	2.5 heures
Durée de rechargement	2 heures
Densité du filtre	180 µm
Vitesse de déplacement	15 m/min (49,2 pieds/min)
Indice d' étanchéité	IP68
Température de stockage	-20 à +45 °C
Modèle	PC200 Lite, PC201 Lite, PC202 Lite CP400 Lite, CP401 Lite, CP402 Lite

4.Instructions d' utilisation

4.1 Rechargement

- Veuillez recharger complètement le robot avant sa première utilisation.
- Vérifiez que le port de chargement est sec.

Anfangsgebühr

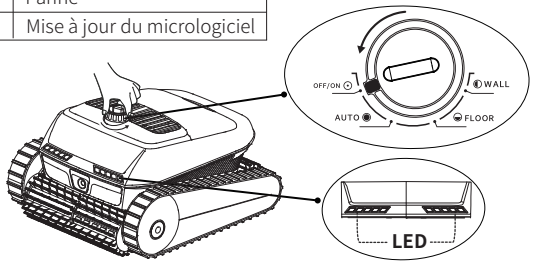


4.2 Témoins d' alimentation et d' état

DEL de couleur	État
Vert	Batterie suffisante
Bleu	Batterie insuffisante
Orange	Batterie très faible
Rouge	Panne
Blanc	Mise à jour du micrologiciel

*Lorsque le robot est éteint, le voyant s'éteint lorsque la batterie est complètement chargée. Débranchez le chargeur, puis rallumez le robot.

FR



Témoin de panne du robot

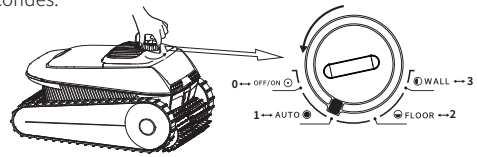
La température du robot est trop élevée	Le témoin clignote rapidement en rouge.	
La pompe à eau est bloquée	Le témoin clignote en rouge. Les quatrième et cinquième DEL s' allument et s' éteignent en même temps. Puis, les sixième et septième DEL s' allument et s' éteignent, clignotant en alternance avec les quatrième et cinquième DEL.	❶ ❷
Le moteur est bloqué	Le témoin clignote rapidement en rouge jusqu' à ce que le statut change.	
Le robot est coincé ou retourné	Le témoin clignote rapidement en rouge jusqu' à ce que le statut change.	
L' initialisation de l' IMU a échoué	Le témoin clignote rapidement en rouge jusqu' à ce que le statut change.	
De l' eau est entrée dans le robot	Le témoin clignote rapidement en rouge jusqu' à ce que le statut change.	

FR

4.3 Mode nettoyage

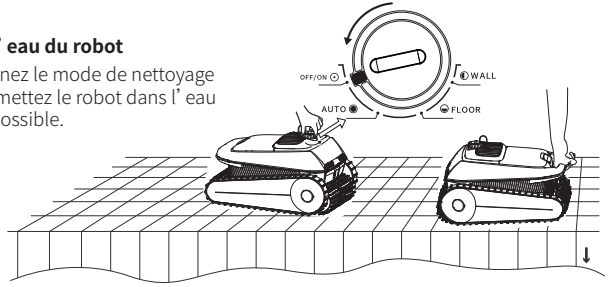
Zone de nettoyage	LOGO	Durée de vie de la batterie
Nettoyage intelligent	● AUTO	Nettoyer le sol/ les parois/ la ligne d' eau
Nettoyage du sol	◒ FLOOR	Ne nettoyer que le sol
Nettoyage de la paroi	◐ WALL	Nettoyer les parois et la ligne d' eau
· Nettoyage de la ligne d' eau	/	Ne nettoyer que la ligne d' eau

· Nettoyage de la ligne d' eau：Faites défiler dans l' ordre 3-2-3 dans un délai de 2 secondes.

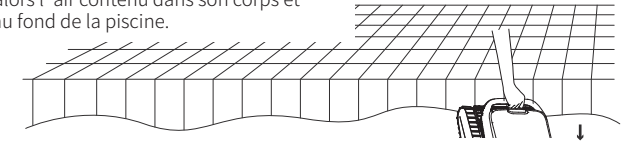


4.4 Mise à l' eau du robot

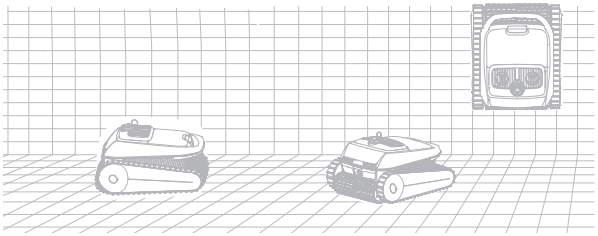
① Sélectionnez le mode de nettoyage désiré et mettez le robot dans l' eau dès que possible.



② Mettez doucement le robot à l' eau. Le robot libère alors l' air contenu dans son corps et coule au fond de la piscine.

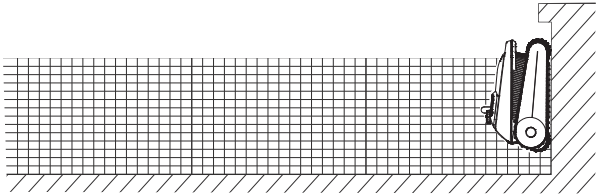


③ Le robot commence à travailler dans les 60 secondes qui suivent son arrivée au fond de la piscine.

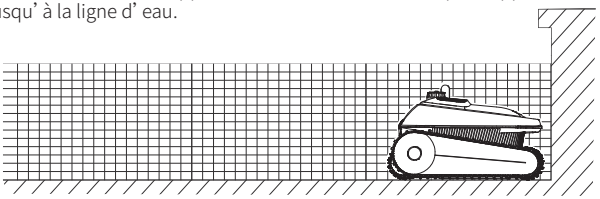


4.5 Retirer le robot de la piscine

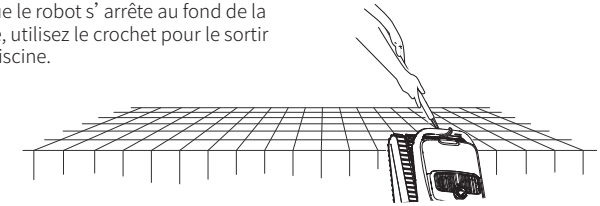
① Le robot s' arrête automatiquement à la ligne d' eau de la piscine une fois la tâche de nettoyage terminée ou lorsque le niveau de la batterie est faible. Une fois que le robot s' est arrêté à la ligne d' eau, l' application vous le signale. Veuillez retirer le robot de la piscine et l' éteindre dès que possible.



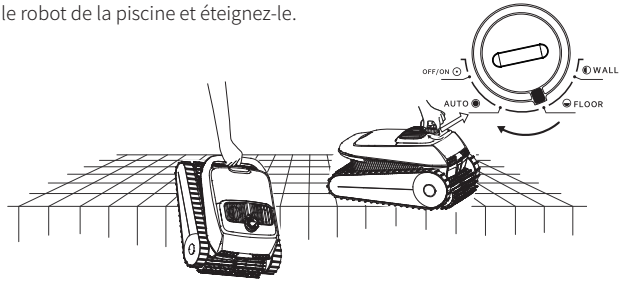
② Si le robot n' a pas été retiré après être resté pendant 3-10 minutes au niveau de la ligne d' eau, il coule automatiquement et s' arrête au fond de la piscine. Vous pouvez ensuite utiliser l' application ou la télécommande pour appeler le robot jusqu' à la ligne d' eau.



③ Lorsque le robot s’ arrête au fond de la piscine, utilisez le crochet pour le sortir de la piscine.



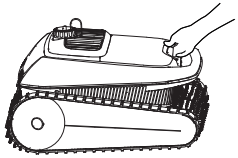
④ Retirez le robot de la piscine et éteignez-le.



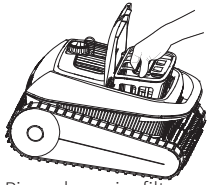
4.6 Nettoyage du panier-filtre

Il est fortement recommandé de nettoyer le panier-filtre après chaque opération de nettoyage.

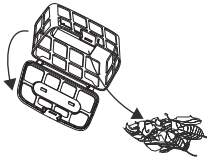
① Ouvrez le capot du compartiment du robot.



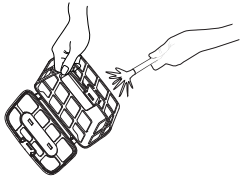
② Retirez le panier-filtre.



③ Ouvrez le capot du panier-filtre et retirez les débris.



④ Rincez le panier-filtre.



Remarque: Veuillez nettoyer le panier-filtre dès que nécessaire. Un filtre obstrué peut affecter les performances globales de nettoyage du robot, en compliquant l’ aspiration ou en retenant les saletés et les débris dans le panier-filtre. Si le nettoyage est sans effet, le panier-filtre doit être remplacé.

5.Maintenance quotidienne

FR

Pour des performances optimales du produit, suivez ces instructions relatives à l’ entretien du robot.

5.1 Après une utilisation quotidienne

· Nettoyez le robot et le panier-filtre après chaque nettoyage.
· Conservez à l’ abri de la lumière directe du soleil.
· Assurez-vous que le port de chargement est sec avant de procéder au chargement.

5.2 Tous les 3 à 4 mois ou après un cycle de nettoyage en profondeur (lorsque la piscine est sale)

· Vérifiez qu’ il n'y a pas de débris dans les brosses, les chenilles et les engrenages du rouleau.

5.3 Tous les 12 mois ou lorsque le robot fonctionne ou tourne lentement.

· Vérifiez l’ état d’ usure des chenilles et des brosses des rouleaux et remplacez-les si nécessaire.

6.Stockage hors saison

Si le robot n’ est pas utilisé pendant une longue période, procédez aux étapes de stockage suivantes:

· Nettoyez et séchez soigneusement le panier-filtre, les brosses du rouleau et les chenilles.
· Veillez à ce qu'il n’ y ait pas d’ eau résiduelle dans le nettoyeur.
· Chargez complètement le robot avant de le ranger. Placez-le dans un endroit frais et bien ventilé, à une température comprise entre 5 et 45 °C (41 et 113 °F) et à une humidité inférieure à 80 % HR. Évitez la lumière directe du soleil, la pluie ou le gel.
· La batterie doit être rechargée au moins tous les 3 mois pour éviter une décharge excessive.
· Ne laissez pas le robot à la portée d’ enfants ou de personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d’ expérience et de connaissances, à moins qu’ ils ne soient surveillés ou qu’ ils n’ aient reçu des instructions.

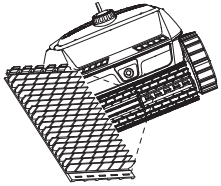
FR

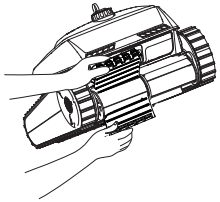
7.Remplacement de pièces

7.1 Remplacement d'une brosse du rouleau

① Au dos de la courroie des brosses du rouleau, détachez les boucles en silicone qui fixent les rainures de montage.

② Retirez toutes les boucles en silicone, remplacez la courroie des brosses du rouleau par une nouvelle, alignez les boucles en silicone avec les rainures de montage et appuyez sur les boucles pour les fixer dans les rainures.



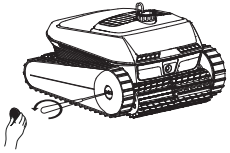


7.2 Remplacement d' une chenille

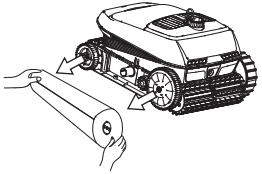
① Retirez les panneaux latéraux :
Retirez les deux cache-vis. À l' aide d' un tournevis cruciforme, dévissez les deux vis qui maintiennent les panneaux latéraux et les panneaux des chenilles en place. Retirez les panneaux latéraux et les panneaux des chenilles puis mettez-les de côté.

② Nettoyez : Nettoyez l' intérieur des panneaux latéraux et séchez-les avec une serviette en papier ou un chiffon.

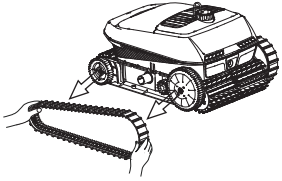
③ Remplacez : Si nécessaire, remplacez la chenille.



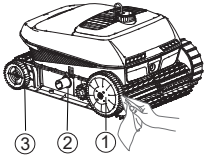
Retirez le cache-vis et dévissez les vis.



Retirez les panneaux latéraux



Retirez les chenilles.



Nettoyer l'intérieur des panneaux latéraux

8.FAQ

Si un problème persiste après la mise en œuvre des solutions suggérées, contactez le support à la clientèle pour obtenir une assistance.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le robot ne se recharge pas.	· La prise de courant n' est pas alimentée.	· Vérifiez si la prise de courant fonctionne.
	· Le cordon d' alimentation n' est pas correctement connecté à la prise de courant.	· Vérifiez la connexion entre le cordon d' alimentation et la prise de courant.
	· La connexion entre l' adaptateur d' alimentation et le robot est desserrée.	· Vérifiez la connexion entre le robot et l' adaptateur.
	· L' adaptateur électrique ne fonctionne pas.	· Vérifiez si le voyant de recharge s' affiche lorsque l' adaptateur est connecté au robot. Si tel n' est pas le cas, remplacez le chargeur.
	· De l' eau est entrée dans le port de chargement.	· Séchez le port de chargement et essayez à nouveau de recharger.
Le robot ne fonctionne pas ou le témoin ne s' allume pas.	· Le robot n' a pas assez de batterie.	· Rechargez complètement le robot avant de l' utiliser.
	· L' interrupteur du robot est défectueux.	· Essayez d' éteindre et de rallumer le robot.
Le robot n' escalade pas les parois.	· La batterie est faible.	· Rechargez complètement le robot avant de l' utiliser.
	· Vérifiez que le robot fonctionne en mode de nettoyage du sol et qu' il ne nettoie que le sol.	· Passez en mode de nettoyage des parois.
	· Le panier-filtre est obstrué.	· Nettoyez le panier-filtre.

Le robot n' escalade pas les parois.	· Il y a des algues sur la paroi et la valeur du pH n' est pas correcte.	· Vérifiez les niveaux de produits chimiques dans l' eau. Une mauvaise qualité de l' eau peut entraîner la prolifération d' algues et rendre les parois glissantes. Il faut alors régler la qualité de l' eau et frotter les parois.
	· Les chenilles et/ou les brosses des rouleaux sont usées.	· Remplacez les chenilles et/ou les brosses des rouleaux.
Le robot se déplace en cercles.	· Le panier-filtre est obstrué.	· Nettoyez le panier-filtre.
	· Il reste des débris coincés sur les chenilles ou les brosses des rouleaux.	· Retirez les débris des chenilles ou des brosses des rouleaux. Consultez la page 27 pour les instructions relatives au remplacement des pièces.
Le robot s' arrête sous l' eau et le témoin de défaut indique que le moteur ou la pompe à eau est bloqué.	· Il reste des débris coincés sur les chenilles ou les brosses des rouleaux.	· Si le moteur est bloqué, vérifiez si la chenille gauche/droite peut être tournée manuellement. Dans le cas contraire, vérifiez qu' il ne subsiste aucune obstruction sur la chenille.
	· Des débris bloquent la roue du moteur de la pompe à eau.	· Si le moteur de la pompe à eau est bloqué, vérifiez qu'il n' y a pas d' obstacles sur les rotors.
Il y a des gouttes d'eau et de la saleté dans le robot nouvellement acheté.	· Chaque robot a subi des tests rigoureux avant de quitter l' usine, notamment des tests sous l' eau. Il est donc possible qu' une petite quantité de gouttelettes d' eau ou de saletés subsiste à l' intérieur. N' hésitez pas à utiliser le robot normalement.	· Cela n' affecte pas le fonctionnement du robot.

FR

Carte de garantie

Votre produit est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication d' origine pour une durée déterminée (précisée dans le formulaire ci-dessous) à compter de la date d' achat, lorsqu' il est utilisé conformément au Manuel de l' utilisateur. Durant la période de garantie mentionnée, nous réparerons ou remplacerons, à notre seule discrétion, tout appareil ou partie d'appareil qui s'avérerait défectueux, sans qu'aucun frais ne vous soit facturé. Les réparations et les remplacements sont considérés comme des pièces d' origine aux fins de la présente garantie.
En cas de problème avec votre produit et afin de bénéficier de cette garantie, veuillez compléter le formulaire ci-dessous et le renvoyer à l' adresse courriel du Service à la clientèle indiquée ci-dessous.

FR

Nom du modèle		Date d' achat (JJ/MM/AA)	
Numéro de série*		Période de garantie	1 an
* Le numéro de série unique se trouve au bas du produit.			
Informations client	Adresse		
	Nom		
	Courriel		
Informations concernant l' achat	Nom de la boutique		
	Numéro de commande*		
	Reçu en cadeau ?	Oui ☐	Non ☐
	* En cas d' achat dans une boutique en ligne		

Veuillez noter que : Pour nous aider à vous assurer un service rapide et efficace, assurez-vous de bien compléter le formulaire ci-dessus avant de nous le retourner.

LES ÉLÉMENTS NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

Nous ne saurions être tenus pour responsables des coûts, dommages ou réparations encourus à la suite de, en raison de, ou du fait de :

- Achats de produits auprès de revendeurs non autorisés.
- Utilisation ou manipulation sans précaution, transport, mauvaise utilisation, abus et/ou manque d' entretien ou utilisation non conforme au Manuel de l' utilisateur.
- Utilisation du produit à des fins autres que celles d' un usage domestique normal, par exemple à des fins commerciales ou de location.
- Utilisation de pièces et d' accessoires autres que ceux que nous produisons ou recommandons.
- Des sources externes telles que des conditions météorologiques, des perturbations électriques ou des surtensions.
- Réparations ou modifications effectuées par des personnes ou des prestataires non autorisés.
- L' usure normale du produit.
- Réduction de la durée de décharge de la batterie en raison de son âge ou de son utilisation (le cas échéant).
- De plus, cette garantie limitée ne s' applique pas aux machines dont le numéro de série a été modifié ou supprimé, ou pour lesquelles la carte de garantie dûment remplie ne peut être présentée.

Courriel du Service Clientèle: support-eu@ubtrobot.com.
Téléphone Hotline: +49 800 0001392 (Deutsch & English)
Veuillez noter que : toutes les informations vous concernant resteront strictement confidentielles.
Description du service requis : _____

Contents IT

1.AVVERTENZE····· P31-P32

2.Contenuto della confezione·····P32-P32

3.Panoramica del prodotto·····P32-P33

4.Istruzioni per l'uso ·····P33-P35

5.Manutenzione quotidiana·····P35-P35

6.Conservazione fuori stagione·····P35-P35

7.Sostituzione delle parti····· P36-P36

8.Domande frequenti ····· P36-P37

Scheda di garanzia····· P39-P39

1. AVVERTENZE

IT

Grazie per aver scelto di acquistare il Robot da piscina Airrobo.
Si prega di leggere con attenzione il presente manuale prima di iniziare a utilizzare il prodotto. Consigliamo inoltre di conservarlo per consultarlo in futuro.

- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico e non a scopi commerciali o industriali.
- Prima di uscire dalla fabbrica, questo prodotto è stato sottoposto a rigorosi test, compresi test subacquei. Ecco perché all'interno ci potrebbero essere alcune gocce d'acqua o di sporcizia. Ciò non influisce sul funzionamento del prodotto. Non esitare a utilizzarlo in modo normale.
- Non utilizzare il dispositivo in presenza di persone o animali nella piscina.
- Caricare completamente il robot prima di iniziare a utilizzarlo.
- Per la ricarica, servirsi esclusivamente dell'adattatore fornito in dotazione con il prodotto. Non utilizzare mai un adattatore di terze parti. Non utilizzare in nessun caso cavi di prolunga. Durante l’ operazione di ricarica, tenere il prodotto lontano da materiali combustibili.
- Non utilizzare un adattatore danneggiato per caricare il prodotto. Un cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito dal produttore, da un agente di assistenza o da personale con qualifiche simili. Non cercare mai di riparare da soli un cavo di alimentazione danneggiato. Qualora sia necessario eseguire un intervento di riparazione vi invitiamo a contattarci.
- Accertarsi che la porta di ricarica sia asciutta prima di collegare il prodotto all'alimentazione.
- Caricare il prodotto in un luogo sicuro e lontano dall'acqua.
- Accertarsi che la presa di corrente sia protetta da un interruttore di terra (GFI - ground fault interrupter) o da un interruttore di dispersione a terra.
- Non caricare o utilizzare il robot quando viene rilevata un'anomalia. Contattare l’ assistenza clienti.
- Questo robot non è destinato all'uso da parte di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza (compresi i bambini), a meno che non sia stata fornita loro una supervisione o istruzioni per l'uso del robot da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con il robot.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

IT

· Tutti i materiali di imballaggio devono essere smaltiti correttamente e tenuti lontani da bambini e animali domestici.
· Questo prodotto contiene una batteria non sostituibile. Non smontare la batteria. Al termine della durata della batteria, è opportuno procedere al corretto smaltimento del robot.
· Non cercare di riparare o modificare nessuna parte del prodotto. Tutte le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato. Il prodotto non contiene parti riparabili dall'utente. Qualora sia necessario eseguire un intervento di riparazione vi invitiamo a contattarci.
· La manutenzione di questo prodotto deve essere effettuata da un professionista qualificato con sufficiente esperienza nel settore dell'installazione e della manutenzione di attrezzature per piscine, in modo da poter seguire in modo accurato tutte le istruzioni contenute nel manuale completo di installazione e funzionamento. Accertarsi di seguire esplicitamente tutte le istruzioni di sicurezza contenute nel manuale completo per evitare il rischio di lesioni. Il prodotto non contiene parti riparabili dall'utente. Qualora necessitiate di un intervento di riparazione vi invitiamo a contattarci.
· Prima di procedere alla pulizia o alla manutenzione del robot, accertarsi di scollegare la spina dalla presa di corrente.
· Non forare l'involucro del robot con chiodi o altri oggetti appuntiti. Non picchiare con il martello, colpire o lanciare il robot.
· Non esporre il prodotto o la batteria a temperature eccessive.
· Accertarsi di rimuovere la batteria dal robot prima di procedere al suo riciclaggio o smaltimento. Quando viene rimossa la batteria, scollegare sempre il robot dall'alimentazione.
· Smaltire o riciclare le batterie usate in conformità con le normative amministrative locali. Ove necessario, rivolgersi a un'agenzia di riciclaggio professionale.
· L'olio di tenuta intorno al motore contiene grasso, che può causare un leggero inquinamento dell'acqua se il motore è danneggiato. Se si ritiene che ci sia una perdita, interrompere immediatamente l'uso del prodotto.
· Utilizzare il robot solo nelle seguenti condizioni idriche:

Cloro	Max 4 ppm
PH	7.0-7.4
Temperatura	5-35°C (41-95°F)
Cloruro di sodio	Max 5.000 ppm

Antes de cargar
Por favor, lea el manual.

3 m

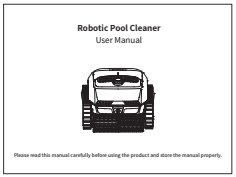
Profundidad máxima de trabajo：3m.

2.Contenuto della confezione

Robot da piscina
(Con filtro integrato) × 1

Adattatore di corrente × 1

Crochet × 1



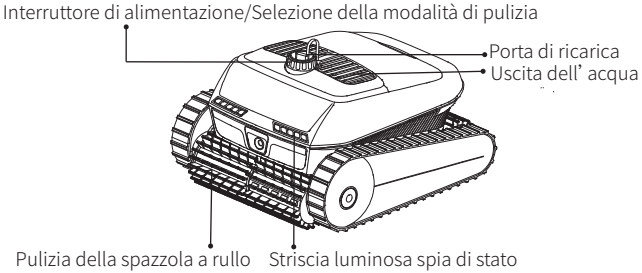
Manuale Utente × 1

Kit di manutenzione

Kit di manutenzione × 1
Comprensivo di:
Vite macchina combinata × 4 pezzi,
Anello di sicurezza × pezzi,
Rondella × 1 pezzi,
Vite auto-filettante 2 pezzi,
Chiusura con fibbia a ribalta × 1 pezzo,
Striscia con pressa di fissaggio per chiusura a fibbia con ribalta × 1 pezzo
Striscia di gomma × 1 pezzi

3.Panoramica del prodotto

Robot da piscina



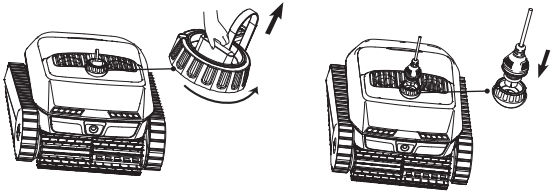
Dimensioni di piscina applicabili	piscina di 3.229 piedi quadrati (300 metri quadrati)
Profondità della piscina	0,5-3 m (1,64-9,84 ft)
Dimensioni del robot	477×419×278 mm/18,8×16,5×10,9 pollici
Peso del robot	11.9 kg/26.24 lbs
Ingresso del caricatore	100-240 V~50/60 Hz
Uscita del caricatore	29.2 V ⎓ 5 A
Ingresso robot	29.2 V ⎓ 5 A
Capacità della batteria al litio	10,400 mAh
Durata di vita della batteria	2.5 ore
Tempo di ricarica	2 ore
Densità del filtro	180 µm
Velocità di spostamento	15 m/min (49,2 ft/min)
Grado di impermeabilità	IP68
Temperatura di conservazione	Da -20°C a +45°C
Modello	PC200 Lite, PC201 Lite, PC202 Lite CP400 Lite, CP401 Lite, CP402 Lite

4.Istruzioni per l' uso

4.1 Ricarica

- Caricare completamente il robot prima di iniziare a utilizzarlo.
- Accertarsi che la porta di ricarica sia asciutta.

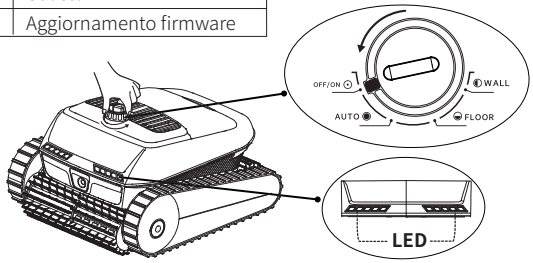
Primo utilizzo



4.2 Spie di alimentazione e di stato

Colore del LED	Stato
Verde	Batteria sufficiente
Blu	Batteria insufficiente
Arancione	Batteria molto scarica
Rosso	Guasto
Bianco	Aggiornamento firmware

*Quando il Robot è spento, la spia luminosa si spegne quando la batteria è completamente carica. Scollegare il caricabatterie e quindi accendere il robot.



Spia di guasto del robot

La temperatura del robot è troppo alta	La spia lampeggia rapidamente di colore rosso.	• •
La pompa dell' acqua è bloccata	La spia lampeggia di colore rosso. Il quarto e il quinto LED si accendono e si spengono contemporaneamente. Quindi, il sesto e il settimo LED si accendono e si spengono, lampeggiando in modo alternato con il quarto e il quinto LED.	❶ • • ❷ • •
Il motore è bloccato	La spia lampeggia rapidamente in rosso fino a che lo stato non cambia.	• • • •
Il robot è intrappolato/ ribaltato	La spia lampeggia rapidamente in rosso fino a che lo stato non cambia.	• • • • • •
L'inizializzazione dell'IMU non è riuscita	La spia lampeggia rapidamente in rosso fino a che lo stato non cambia.	• • • • • • • •
È entrata dell' acqua nel robot	La spia lampeggia rapidamente in rosso fino a che lo stato non cambia.	• • • • • • • • • •

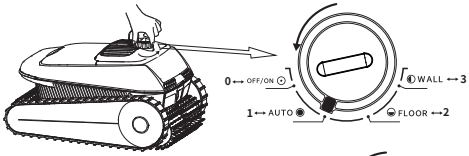
IT

IT

4.3 Modalità di pulizia

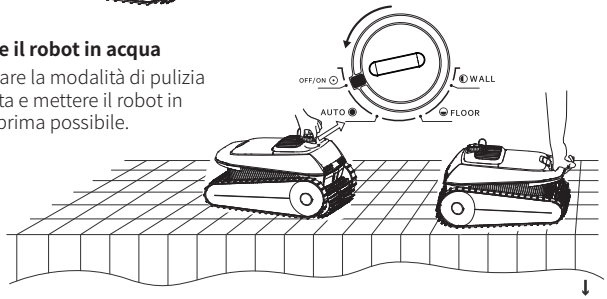
Modalità di pulizia	LOGO	Area di pulizia
Pulizia intelligente	● AUTO	Pulire il pavimento/le pareti/la linea dell' acqua
Pulizia del pavimento	◒ FLOOR	Pulire solo il pavimento
Pulizia della parete	◐ WALL	Pulire le pareti e la linea dell'acqua
· Pulizia della linea dell' acqua	/	Pulire solo la linea dell' acqua

· Pulizia della linea dell' acqua：Ruotare nell'ordine 3-2-3 entro 2 secondi.

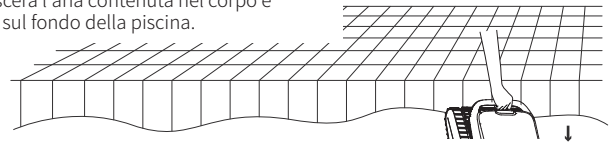


4.4 Mettere il robot in acqua

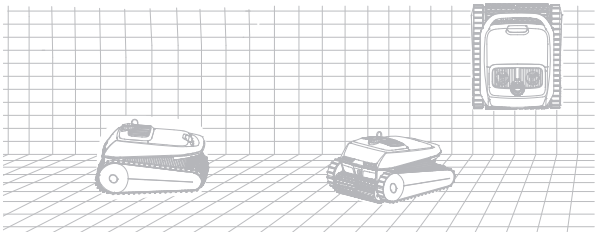
① Selezionare la modalità di pulizia desiderata e mettere il robot in acqua il prima possibile.



② Inserire lentamente il robot nell'acqua. Quindi, il robot rilascerà l'aria contenuta nel corpo e affonderà sul fondo della piscina.

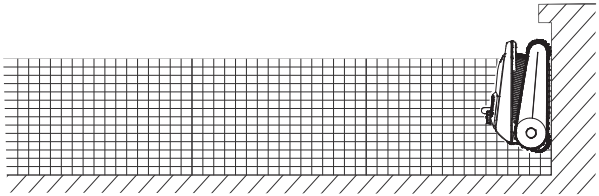


③ Il robot inizierà a lavorare entro 60 secondi dal raggiungimento del fondo della piscina.

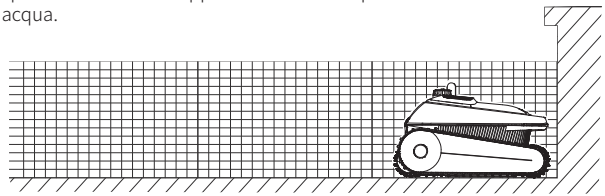


4.5 Rimozione del robot dalla piscina

① Il robot si ferma automaticamente sulla linea dell' acqua della piscina al termine dell'operazione di pulizia o quando il livello della batteria è basso. Una volta che il robot si è fermato sulla linea dell' acqua, l'app lo notificherà. Rimuovere il robot dalla piscina e spegnerlo il prima possibile.

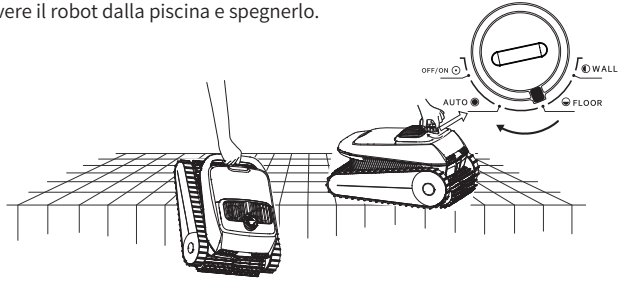


② Se il robot non viene rimosso dopo 3-10 minuti di permanenza sulla linea dell' acqua, affonderà automaticamente e si fermerà sul bordo inferiore della piscina. A questo punto sarà possibile utilizzare l'app o il telecomando per richiamare il robot sulla linea dell' acqua.



③ Quando il robot si ferma sul bordo inferiore della piscina, utilizzare il gancio per sollevarlo dalla piscina.

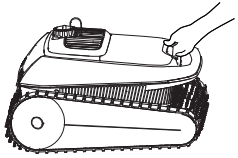
④ Rimuovere il robot dalla piscina e spegnerlo.



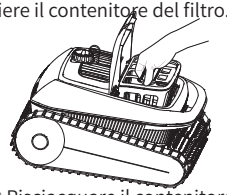
4.6 Pulizia del contenitore del filtro

Si consiglia vivamente di pulire il contenitore del filtro dopo ogni operazione di pulizia.

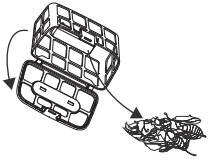
① Aprire il coperchio del vano robot.



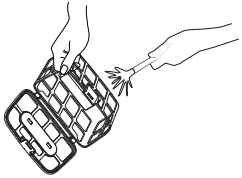
② Togliere il contenitore del filtro.



③ Aprire il coperchio del contenitore del filtro ed eliminare la sporcizia.



④ Risciacquare il contenitore del filtro.



Nota: Pulire il contenitore del filtro per tempo. Un filtro intasato può influire sulle prestazioni di pulizia complessive del robot, rendendo difficile la generazione di potenza aspirante o la cattura di sporcizia e residui nel contenitore del filtro. Se la pulizia non ha effetto, sarà necessario provvedere alla sostituzione del contenitore del filtro.

5.Manutenzione giornaliera

IT

Al fine di garantire prestazioni ottimali del prodotto, rispettare le seguenti istruzioni per la manutenzione del robot.

5.1 Dopo l'uso quotidiano

· Pulire il robot e il contenitore del filtro dopo ogni pulizia.
· Tenere lontano dalla luce solare diretta.
· Accertarsi che la porta di ricarica sia asciutta prima di avviare l' operazione di ricarica.

5.2 Ogni 3-4 mesi o dopo un ciclo di pulizia profonda (quando la piscina è sporca)

· Verificare che non vi sia sporcizia nelle spazzole a rullo, nei cingoli e negli ingranaggi.

5.3 Ogni 12 mesi o quando si riscontra che il robot funziona/ruota lentamente

· Verificare che i cingoli e le spazzole a rullo non siano usurati. Se sono usurati, sostituirli.

6.Conservazione fuori stagione

Se il robot non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, eseguire le seguenti operazioni di stoccaggio:

· Pulire e asciugare accuratamente il contenitore del filtro, le spazzole a rullo e i cingoli.
· Accertarsi che non vi siano residui d'acqua nel robot da piscina.
· Caricare completamente il robot prima di riporlo. Collocarlo in un luogo fresco e ben ventilato con una temperatura compresa tra 5°C e 45°C (41°F e 113°F) e un'umidità inferiore all'80% Umidità Relativa. Evitare la luce solare diretta, la pioggia o il gelo.
· Sarà necessario caricare la batteria almeno ogni 3 mesi per evitare che si scarichi eccessivamente.
· Non lasciare il robot alla portata di bambini o di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state fornite loro supervisione o istruzioni.

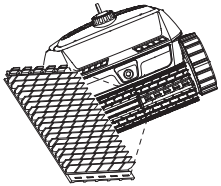
7.Sostituzione delle parti

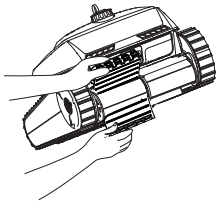
7.1 Sostituzione della spazzola a rullo

① Sul retro del nastro della spazzola a rullo, staccare le fibbie in silicone che fissano le scanalature di montaggio.

② Rimuovere tutte le fibbie in silicone, sostituire la cinghia della spazzola a rullo con una nuova, allineare le fibbie in silicone alle scanalature di montaggio e premere le fibbie per fissarle nelle scanalature.

IT





7.2 Sostituzione dei cingoli

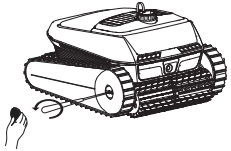
① Rimuovere i pannelli laterali:

Rimuovere i due coperchi delle viti. Con un cacciavite Phillips, svitare le due viti che tengono in posizione i pannelli laterali e i pannelli dei cingoli. Rimuovere i pannelli laterali e i pannelli dei cingoli e metterli da parte.

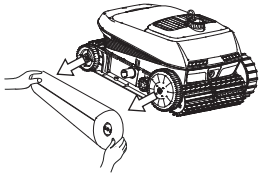
② Pulire:

Pulire l'interno dei pannelli laterali e asciugarli con un panno o un asciugamano di carta.

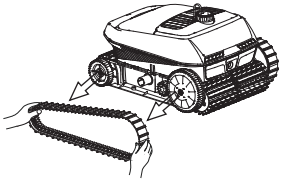
③ Sostituire: Sostituire i cingoli all' occorrenza.



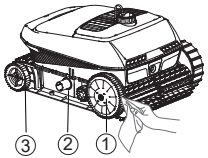
Rimuovere il coperchio delle viti e svitare le viti.



imuovere i pannelli laterali



Rimuovere i cingoli.



Reinigen See die innenseite der seinteile

8.Domande più frequenti

Se il problema persiste anche dopo l'applicazione delle soluzioni suggerite, contattare l'assistenza clienti per ricevere assistenza.

Problema	Possibili cause	Soluzioni
Il robot non si carica.	· La presa di corrente non è alimentata.	· Verificare se la presa di corrente funziona.
	· Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente alla presa di corrente.	· Controllare il collegamento tra il cavo di alimentazione e la presa di corrente.
	· Il collegamento tra l'adattatore di alimentazione e il robot è allentato.	· Controllare il collegamento tra il robot e l'adattatore.
	· L'adattatore di alimentazione non funziona.	· Controllare se il LED di carica è visualizzato quando l'adattatore è collegato al robot. In caso contrario, sostituire il caricabatterie.
	· È entrata dell' acqua nella porta di ricarica.	· Asciugare la porta di ricarica e provare nuovamente a caricare.
Il robot non funziona o la spia non si accende.	· La batteria del robot non è sufficiente.	· Utilizzare il robot dopo averlo caricato completamente.
	· L'interruttore del robot non funziona.	· Provare a spegnere e riaccendere il robot.
Il robot non sale sulle pareti.	· La batteria è scarica.	· Utilizzare il robot dopo averlo caricato completamente.
	· Verificare se il robot funziona in modalità di pulizia del pavimento e se pulisce solo il pavimento.	· Passare alla modalità di pulizia delle pareti.
	· Il contenitore del filtro è ostruito.	· Pulire il contenitore del filtro.

Il robot non sale sulle pareti.	· Ci sono alghe sulla parete e il valore del pH non è corretto.	· Verificare i livelli di sostanze chimiche nell'acqua. Una cattiva qualità dell'acqua può consentire la crescita di alghe, rendendo le pareti scivolose. In questo caso, regolare la qualità dell'acqua e pulire le pareti.
	· I cingoli e/o le spazzole a rullo sono usurati.	· Sostituire i cingoli e/o le spazzole a rullo.
Il robot si muove in cerchio.	· Il contenitore del filtro è ostruito.	· Pulire il contenitore del filtro.
	· La sporcizia si incastra sui cingoli o sulle spazzole a rullo.	· Rimuovere la sporcizia dai cingoli o dalle spazzole a rullo. Consultare pagina 36 per le istruzioni sulla sostituzione delle parti.
Il robot si ferma sott'acqua e la spia di guasto indica che il motore o la pompa dell'acqua sono bloccati.	· La sporcizia si incastra sui cingoli o sulle spazzole a rullo.	· Se il motore è bloccato, verificare se è possibile ruotare manualmente il cingolo destro/sinistro. In caso contrario, verificare che non vi siano ostruzioni sul cingolo.
	· La sporcizia blocca la girante del motore della pompa dell'acqua.	· Se il motore della pompa dell'acqua è bloccato, verificare la presenza di ostacoli sulle giranti.
Nel robot appena acquistato sono presenti gocce d'acqua e sporcizia.	· Prima di uscire dalla fabbrica, ogni robot è stato sottoposto a rigorosi test, compresi test subacquei. Per questo motivo è possibile che all'interno vi sia una piccola quantità di gocce d'acqua o di sporcizia. Non esitare a utilizzare il robot in modo normale.anz normal benutzt werden.	· Ciò non influisce sul funzionamento del robot.

Scheda di garanzia

Il prodotto è garantito contro i difetti originali di materiale e di fabbricazione per un determinato periodo di tempo (indicato nel modulo sottostante) dalla data di acquisto, se utilizzato in conformità con il Manuale d'uso. Entro il periodo di garanzia indicato ripareremo o sostituiremo, a nostra esclusiva discrezione, qualsiasi apparecchio o parte di esso che risulti difettoso senza alcun costo per voi. Le riparazioni e le sostituzioni assumeranno l'identità dell'originale ai fini della presente garanzia.
In caso di problemi con il prodotto e per ottenere l'applicazione della garanzia, compilare il modulo sottostante e inviarlo all'indirizzo e-mail del Servizio Clienti indicato di seguito.

IT

Nome modello		Data di acquisto (GG/MM/AA)	
Numero di serie*		Periodo di garanzia	1 anno
* Il numero di serie univoco si trova nella parte inferiore del prodotto.			
Informazioni clienti	Indirizzo		
	Nome		
	E-mail		
Informazioni sull' acquisto	Nome del punto vendita		
	Numero d' ordine*		
	Ricevuto come regalo?	Sì ☐	No ☐
	* Se acquistato da un negozio on-line		

Nota bene: Per avere la certezza del fatto che gli utenti ricevano un servizio rapido ed efficiente, accertarsi di compilare il modulo di cui sopra prima di rispedircelo.

COSA NON È COPERTO

Non saremo responsabili per costi, danni o riparazioni sostenuti a causa di:

- Acquisto del prodotto da rivenditori non autorizzati.
- Uso o manipolazione incauti, trasporto, uso improprio, abuso e/o mancanza di manutenzione o uso non conforme al Manuale d'uso.
- Utilizzo del prodotto per scopi diversi da quelli domestici, ad esempio per scopi commerciali o di noleggio.
- Utilizzo di parti e accessori diversi da quelli prodotti o raccomandati da noi.
- Fonti esterne come agenti atmosferici, interruzioni di corrente o sbalzi di tensione.
- Riparazioni o modifiche effettuate da soggetti o agenti non autorizzati.
- Normale usura.
- Riduzione del tempo di scarica della batteria dovuta all'età o all'uso della stessa (ove applicabile). ·
- Inoltre, la presente garanzia limitata non si applica a qualsiasi macchina a cui sia stato alterato o rimosso il numero di serie o per la quale non sia possibile presentare la Scheda di garanzia compilata.

E-mail dell' assistenza clienti: support-eu@ubtrobot.com.
Numero hotline: +49 800 0001392 (Deutsch & English).
Nota bene: Tutte le informazioni inserite rimarranno strettamente riservate.
Descrizione del servizio richiesto: _____

Catálogo ES

1.ADVERTENCIAS ····· P41-P42

2.Lista de empaque ····· P42-P42

3.Resumen del producto ····· P42-P43

4.Instrucciones de uso ····· P43-P45

5.Mantenimiento diario ····· P45-P45

6.Almacenamiento fuera de temporada ····· P45-P45

7.Sustitución de piezas ····· P46-P46

8.Preguntas frecuentes ····· P46-P47

Tarjeta de garantía ····· P49-P49

1. ADVERTENCIAS

Gracias por adquirir el Robot limpiador de piscinas Airrobo.
Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto por primera vez y consérvelo para consultas futuras.

· Este producto está destinado solo para uso doméstico y no para fines comerciales o industriales.
· Se ha sometido a este producto a rigurosas pruebas antes de salir de fábrica, entre ellas pruebas bajo el agua. Por lo tanto, puede haber quedado una pequeña cantidad de gotas de agua o suciedad en su interior, que no afectará al funcionamiento del producto. No dude en utilizarlo con normalidad.
· No utilice el aparato cuando haya personas o animales en la piscina.
· Cargue el robot por completo antes de utilizarlo por primera vez.
· Para cargarlo, utilice solo el adaptador suministrado con el producto. No utilice nunca adaptadores de otros fabricantes. No utilice cables alargadores bajo ninguna circunstancia. Mantenga el producto alejado de materiales combustibles durante la carga.
· No utilice un adaptador de corriente dañado para cargar el producto. El fabricante, un agente de servicio o personal con cualificaciones similares debe sustituir un cable de alimentación dañado. No intente reparar usted mismo un cable de alimentación dañado. Si necesita repararlo, póngase en contacto con nosotros.
· Asegúrese de que el puerto de carga esté seco antes de conectar el producto a la red eléctrica.
· Cargue el producto en un lugar seguro y alejado del agua.
· Asegúrese de que la toma de corriente esté protegida por un interruptor diferencial (GFI, por sus siglas en inglés) o un disyuntor de fugas a tierra.
· No cargue ni utilice el robot si detecta alguna anomalía. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
· Este robot no está diseñado para su uso por parte de personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas ni con falta de experiencia y conocimientos (incluidos los niños), a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones para el uso del robot por parte de una persona responsable de su seguridad.
· Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el robot.
· Los niños no deben realizar la limpieza ni el mantenimiento sin supervisión.
· Todos los materiales de embalaje deben desecharse de forma adecuada y mantenerse fuera del alcance de niños y animales domésticos.

ES

· Este producto contiene una batería que no se puede sustituir. No desmonte la batería. Cuando finalice la vida útil de la batería, el robot debe desecharse de forma adecuada.
· No intente reparar ni modificar ninguna pieza del producto. Solo el personal cualificado debe realizar todas las reparaciones. No se incluyen piezas reparables por el usuario. Si necesita repararlo, póngase en contacto con nosotros.
· Un profesional cualificado con suficiente experiencia en la instalación y el mantenimiento de equipos de piscinas debe realizar el mantenimiento de este producto para que se . puedan seguir con precisión todas las instrucciones del manual completo de instalación y funcionamiento. Asegúrese de seguir de forma explícita todas las instrucciones de seguridad del manual completo para evitar el riesgo de lesiones. No se incluyen piezas reparables por el usuario. Póngase en contacto con nosotros cuando necesite servicios de reparación.
· Antes de limpiar el robot o realizarle tareas de mantenimiento, asegúrese de desconectar el enchufe de la toma de corriente.
· No perfore la carcasa del robot con clavos u otros objetos afilados. No martillee, golpee ni lance el robot.
· No exponga el producto ni la batería a temperaturas excesivas.
· Asegúrese de extraer la batería del robot antes de reciclarlo o desecharlo. Cuando retire la batería, desconecte siempre el robot de la fuente de alimentación.
· Deseche o recicle las baterías usadas de acuerdo con la normativa administrativa local. Si es necesario, consulte a una agencia de reciclaje profesional.
· El sellado de aceite alrededor del motor contiene grasa, que puede causar una pequeña contaminación del agua si el motor se daña. Si cree que hay una fuga, deje de utilizar el producto de inmediato.
· Solo utilice el robot en las siguientes condiciones de agua:

Cloro	Máx. 4 ppm
PH	7,0-7,4
Temperatura	5-35 °C (41-95 °F)
Cloruro sódico	Máx. 5000 ppm

Vor dem auflan
Bitte Lesen si die anleitung.

3 m Maximale Hausaufgabentiefe：3m.

2.Lista de empaque

Robot limpiador de piscinas (Con filtro incorporado) × 1

Adaptador de corriente × 1

Crochet × 1

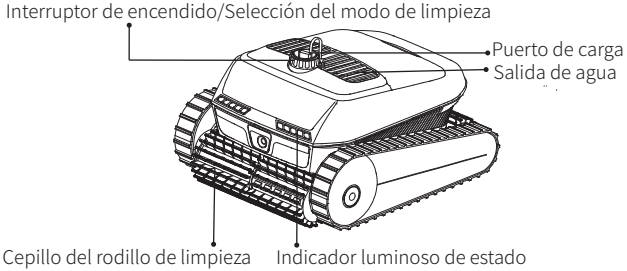
Manual del usuario × 1

Assemblaggio

Kit de mantenimiento × 1
Incluye:
Tornillo de máquina combinado 1 × 4 pzas.,
Circlip × 1 pzas.,
Arandela × 1 pzas.,
Tornillo autorroscante 1 × 2 pzas.,
Pieza de mano de la hebilla abatible × 1 pza.,
Tira de presión de la pieza de mano de la hebilla × 1 pza.
Tira de goma × 1 pza.

3.Descripción general del producto

Robot limpiador de piscinas



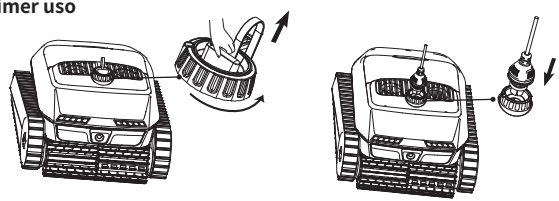
Tamaño de piscina aplicable:	piscina de 300 metros cuadrados (3229 pies cuadrados)
Profundidad de la piscina	0,5-3 m (1,64-9,84 ft)
Dimensiones del robot	477×419×278 mm/18,8×16,5×10,9 in
Peso del robot	11,9 kg/26,24 lb
Entrada del cargador	100-240 V~50/60 Hz
Salida del cargador	29.2 V⎓ 5 A
Entradas del robot	29.2 V⎓ 5 A
Capacidad de la batería de litio	10,400 mAh
Duración de la batería	2.5 horas
Tiempo de carga	2 horas
Densidad del filtro	180 µm
Velocidad de desplazamiento	15 m/min (49,2 ft/min)
Índice de impermeabilidad	IP68
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +45 °C
Modelo	PC200 Lite, PC201 Lite, PC202 Lite CP400 Lite, CP401 Lite, CP402 Lite

4.Instrucciones de uso

4.1 Carga

- Cargue el robot por completo antes de utilizarlo por primera vez.
- Asegúrese de que el puerto de carga esté seco.

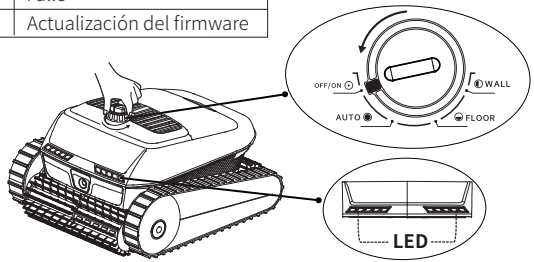
Primer uso



4.2 Indicadores de encendido y estado

Color de LED	Estado
Verde	Batería suficiente
Azul	Batería insuficiente
Naranja	Batería muy baja
Rojo	Fallo
Blanco	Actualización del firmware

*Al apagar el robot, la luz indicadora se apagará cuando la batería esté completamente cargada. Desconecte el cargador y vuelva a encender el robot.



Indicador de fallo del robot

La temperatura del robot es demasiado alta	El indicador parpadea rápidamente en rojo.	
La bomba de agua está bloqueada	El indicador parpadea en rojo. El cuarto y el quinto LED se encienden y se apagan al mismo tiempo. A continuación, el sexto y el séptimo LED se encienden y se apagan, parpadeando de forma alternativa con el cuarto y el quinto LED.	❶ ❷
El motor está bloqueado	El indicador parpadea rápidamente en rojo hasta que cambia el estado.	
El robot está atrapado/ volcado	El indicador parpadea rápidamente en rojo hasta que cambia el estado.	
La inicialización de la IMU ha fallado	El indicador parpadea rápidamente en rojo hasta que cambia el estado.	
Ha entrado agua en el robot	El indicador parpadea rápidamente en rojo hasta que cambia el estado.	

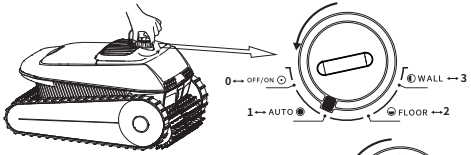
ES

ES

4.3 Modo de limpieza

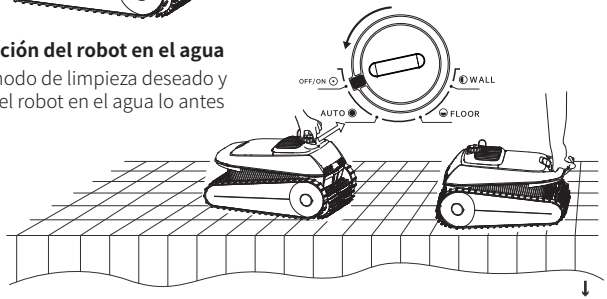
Modalità di pulizia	LOGO	Área de limpieza
Limpieza inteligente	● AUTO	Limpiar el suelo/pared/línea de agua
Limpieza del suelo	◒ FLOOR	Limpiar solo el suelo
Limpieza de pared	◐ WALL	Limpiar las paredes y la línea de agua
· Limpieza de la línea de agua	/	Limpiar solo la línea de agua

· Limpieza de la línea de agua：Gire en el orden de 3-2-3 en un plazo de 2 segundos.

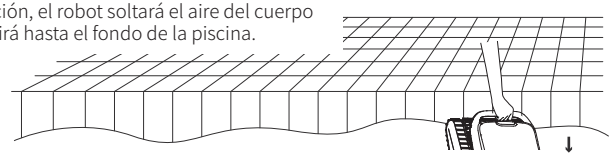


4.4 Colocación del robot en el agua

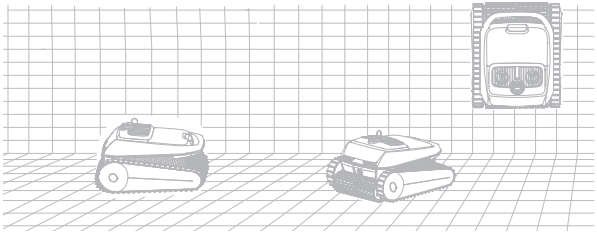
① Elija el modo de limpieza deseado y coloque el robot en el agua lo antes posible.



② Introduzca lentamente el robot en el agua. A continuación, el robot soltará el aire del cuerpo y se hundirá hasta el fondo de la piscina.

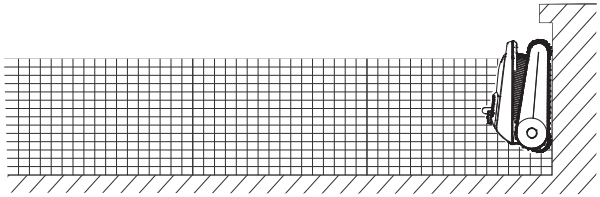


③ El robot empezará a funcionar 60 segundos después de llegar al fondo de la piscina.

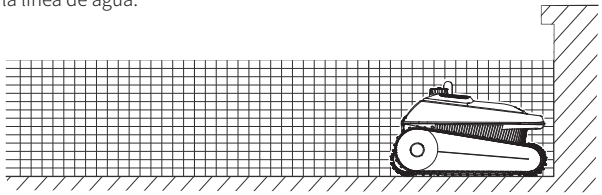


4.5 Retiro del robot de la piscina

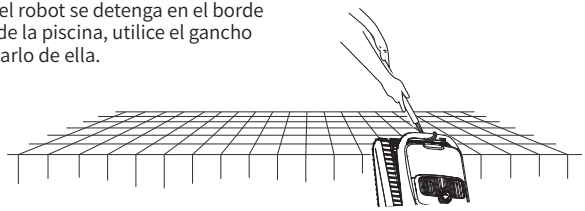
① El robot se detendrá de forma automática en la línea de agua de la piscina una vez finalizada la tarea de limpieza o cuando el nivel de batería sea bajo. Cuando el robot se detenga en la línea de agua, la aplicación se lo notificará. Retire el robot de la piscina y apáguelo lo antes posible.



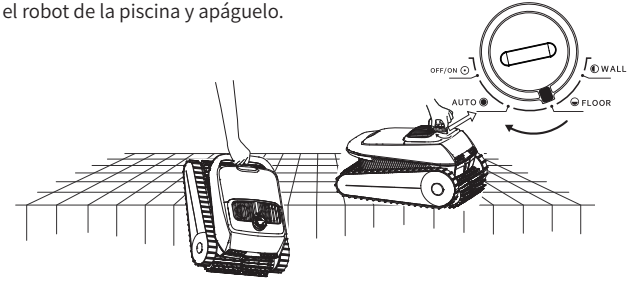
② Si no se ha retirado el robot después de permanecer en la línea de agua durante 3-10 minutos, se hundirá de forma automática y se detendrá en el borde inferior de la piscina. A continuación, puede utilizar la aplicación o el control remoto para llamar al robot a la línea de agua.



③ Cuando el robot se detenga en el borde inferior de la piscina, utilice el gancho para sacarlo de ella.



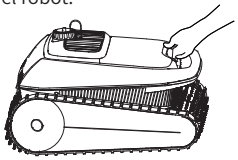
④ Retire el robot de la piscina y apáguelo.



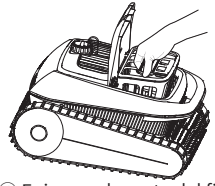
4.6 Limpieza de la cesta del filtro

Recomendamos limpiar la cesta del filtro después de cada tarea de limpieza.

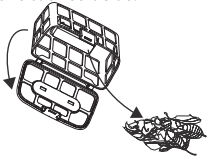
① Abra la cubierta del compartimento del robot.



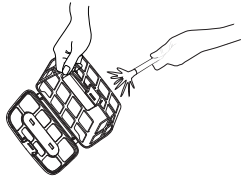
② Retire la cesta del filtro.



③ Abra la cubierta de la cesta del filtro y retire los residuos.



④ Enjuague la cesta del filtro.



Nota: Limpie la cesta del filtro a tiempo. Un filtro obstruido puede afectar al rendimiento general de limpieza del robot, y dificultar que genere succión o atrape la suciedad y los residuos en la cesta del filtro. Si la limpieza no surte efecto, es necesario sustituir la cesta del filtro.

5.Mantenimiento diario

Para un rendimiento óptimo del producto, siga estas instrucciones para mantener el robot.

ES

5.1 Después del uso diario

· Limpie el robot y la cesta del filtro después de cada limpieza.
· Manténgalo alejado de la luz solar directa.
· Asegúrese de que el puerto de carga esté seco antes de cargarlo.

5.2 Cada 3 o 4 meses o después de un ciclo de limpieza profunda (cuando la piscina esté sucia)

· Compruebe que no haya residuos en los cepillos de los rodillos, las orugas y los engranajes.

5.3 Cada 12 meses o cuando se detecte que el robot funciona/rota lentamente.

· Compruebe el desgaste de las orugas y de los cepillos de los rodillos; si están desgastados, sustitúyalos.

6.Almacenamiento fuera de temporada

Si el robot no se va a utilizar durante mucho tiempo, realice los siguientes pasos de almacenamiento:

· Limpie y seque a fondo la cesta del filtro, los cepillos de los rodillos y las orugas.
· Asegúrese de que no queden restos de agua en el limpiador.
· Cargue el robot por completo antes de guardarlo. Colóquelo en un lugar fresco y bien ventilado con una temperatura entre 5 °C y 45 °C (41 °F y 113 °F) y una humedad inferior al 80 % HR. Evite la luz solar directa, la lluvia o las heladas.
· La batería debe cargarse al menos cada 3 meses para evitar una sobredescarga.
· No deje el robot al alcance de niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas ni con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones.

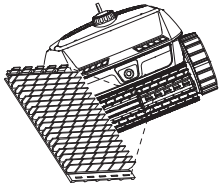
ES

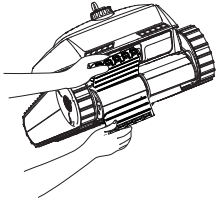
7.Sustitución de piezas

7.1 Sustitución de los cepillos de los rodillos

① En la parte posterior de la correa de los cepillos de los rodillos, despegue las hebillas de silicona que fijan las ranuras de montaje.

② Retire todas las hebillas de silicona, sustituya la correa de los cepillos de los rodillos por una nueva, alinee las hebillas de silicona con las ranuras de montaje y presione las hebillas para fijarlas en las ranuras.





7.2 Sustitución de las orugas

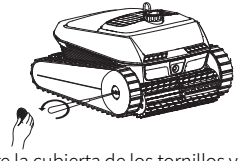
① Retire los paneles laterales:

Retire las dos cubiertas de los tornillos. Con un destornillador Phillips, desatornille los dos tornillos que sujetan los paneles laterales y los paneles de las orugas. Retire los paneles laterales y los paneles de las orugas y déjelos a un lado.

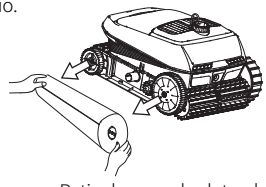
② Limpie:

Limpie el interior de los paneles laterales y séquelos con una toalla de papel o un paño.

③ Sustituya: Sustituya las orugas según sea necesario.

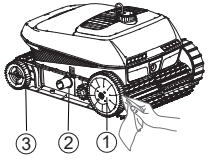


Retire la cubierta de los tornillos y desatorníllelos.



Retire los paneles laterales

Retire las orugas.



Reinigen Sie die Inenseite der Seinteile

8.Preguntas frecuentes

Si el problema persiste después de aplicar las soluciones sugeridas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Problemas	Causas posibles	Soluciones
El robot no se carga.	· La toma no tiene corriente.	· Compruebe si la toma de corriente funciona.
	· El cable de alimentación no está conectado de forma correcta a la toma de corriente.	· Compruebe la conexión entre el cable de alimentación y la toma de corriente.
	· La conexión entre el adaptador de corriente y el robot está suelta	· Compruebe la conexión entre el robot y el adaptador.
	· El adaptador de corriente no funciona.	· Compruebe si se muestra el LED de carga cuando el adaptador está conectado al robot. Si no es así, sustituya el cargador.
	· Ha entrado agua en el puerto de carga.	· Seque el puerto de carga e intente cargar de nuevo.
El robot no funciona o el indicador no se enciende.	· El robot no tiene batería suficiente.	· Utilice el robot después de cargarlo por completo.
	· El interruptor del robot falla.	· Intente apagar y volver a encender el robot.
El robot no trepa por las paredes.	· La batería está baja.	· Utilice el robot después de cargarlo por completo.
	· Compruebe si el robot funciona en modo limpieza de suelos y limpia solo el suelo.	· Cambie al modo de limpieza de paredes.
	· La cesta del filtro está obstruida.	· Limpie la cesta del filtro.
	· Hay algas en la pared y el valor del pH no es correcto.	· Compruebe los niveles de productos químicos en el agua. Una mala calidad del agua puede permitir el crecimiento de algas, lo que hace que las paredes resbalen. En este caso, ajuste la calidad del agua y lave las paredes.
	· Las orugas o los cepillos de los rodillos están desgastados.	· Sustituya las orugas o los cepillos de los rodillos.

El robot se mueve en círculos.	· La cesta del filtro está obstruida.	· Limpie la cesta del filtro.
	· Los residuos se atascan en las orugas o en los cepillos de los rodillos.	· Retire los residuos de las orugas o de los cepillos de los rodillos. Consulte la página 45 para ver las instrucciones de sustitución de piezas.
El robot se detiene bajo el agua y el indicador de fallos indica que el motor o la bomba de agua están bloqueados.	· Los residuos se atascan en las orugas o en los cepillos de los rodillos.	· Si el motor está atascado, compruebe si la oruga izquierda/ derecha puede girarse de forma manual. Si no es así, compruebe si hay obstrucciones en la oruga.
	· Los residuos bloquean el impulsor del motor de la bomba de agua.	· Si el motor de la bomba de agua está atascado, compruebe si hay obstáculos en los impulsores.
Hay gotas de agua y suciedad en el robot recién comprado.	· Se ha sometido a todos los robots a rigurosas pruebas antes de salir de fábrica, entre ellas pruebas bajo el agua. Por lo tanto, puede haber una pequeña cantidad de gotas de agua o suciedad en el interior. No dude en utilizar el robot con normalidad.nz normal benutzt werden.	· Esto no afecta al funcionamiento del robot.

ES

Tarjeta de garantía

Su producto tiene garantía contra defectos originales de materiales y mano de obra durante un determinado período de tiempo (indicado en el siguiente formulario) a partir de la fecha de compra, siempre que se utilice de acuerdo con el Manual del usuario. Dentro del periodo de garantía establecido, repararemos o sustituiremos, a nuestra discreción, cualquier dispositivo o pieza del dispositivo que resulte defectuoso sin coste alguno para usted. El producto reparado y sustituido asumirá la identidad del original a efectos de esta garantía.
En caso de tener un problema con su producto y para exigir el cumplimiento de esta garantía, complete el siguiente formulario y envíelo a los correos electrónicos del servicio de atención al cliente que se indican a continuación.

Nombre del modelo		Fecha de la compra (DD/MM/AA)	
Número de serie*		Período de garantía	1 año
* El número de serie único se encuentra en la parte inferior del producto.			
Información del cliente	Dirección		
	Nombre		
	Correo electrónico		
Información del comprador	Nombre de la tienda		
	Número de pedido*		
	¿Lo recibió como regalo?	Sí ☐	No ☐
	* Cuando se compra en una tienda en línea		

Tenga en cuenta: Para asegurarnos de que recibe un servicio rápido y eficiente, asegúrese de completar el formulario anterior antes de enviárnoslo.

LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA

No somos responsables por los costes, daños o reparaciones en los que se incurra como consecuencia de las siguientes situaciones:

- Compras del producto de distribuidores no autorizados.
- Manejo o manipulación descuidados, transporte, uso indebido, abuso o falta de mantenimiento o uso no conforme con el Manual del usuario.
- Utilización del producto con otros fines distintos de los domésticos normales, por ejemplo, con fines comerciales o de alquiler.
- Uso de piezas y accesorios distintos a los producidos o recomendados por nosotros.
- Causas externas como el clima, cortes eléctricos o subidas de voltaje.
- Reparaciones o alteraciones realizadas por terceros o agentes no autorizados.
- Desgaste normal.
- Reducción del tiempo de descarga de la batería debido a su antigüedad o uso (si corresponde).
- Además, esta garantía limitada no se aplica a ninguna máquina a la que se le haya modificado o eliminado el número de serie, o cuando no se pueda presentar la Tarjeta de garantía completa.

Correos electrónicos de atención al cliente: support-eu@ubtrobot.com.
Línea directa: +49 800 0001392 (Deutsch & English)
Tenga en cuenta: Toda su información será estrictamente confidencial.
Descripción del servicio solicitado:_____

Best Epoch Technology Co., LTD

2201, Block C1, Nanshan I Park, No. 1001 Xueyuan Road,
Nanshan District, Shenzhen City, China P.R

©Best Epoch Technology Co., LTD. All Rights Reserved.
The pictures of the product are for reference only and subject to change without notice.

Kundenservice: support-eu@ubtrobot.com
Hotline: +49 800 0001392 (Deutsch & English)
Öffnungszeiten: 9 Uhr bis 17 Uhr (Werktag)

MADE IN CHINA