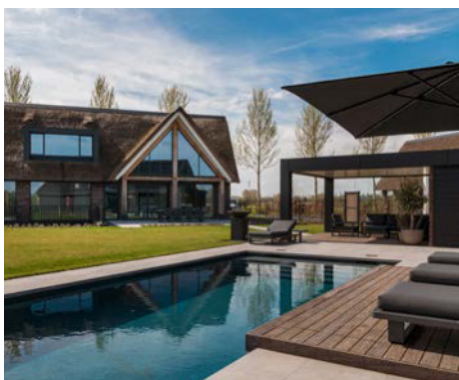




NORSUP

ROBOTIC POOL CLEANER

USER MANUAL

GEBRUIKERSHANDLEIDING

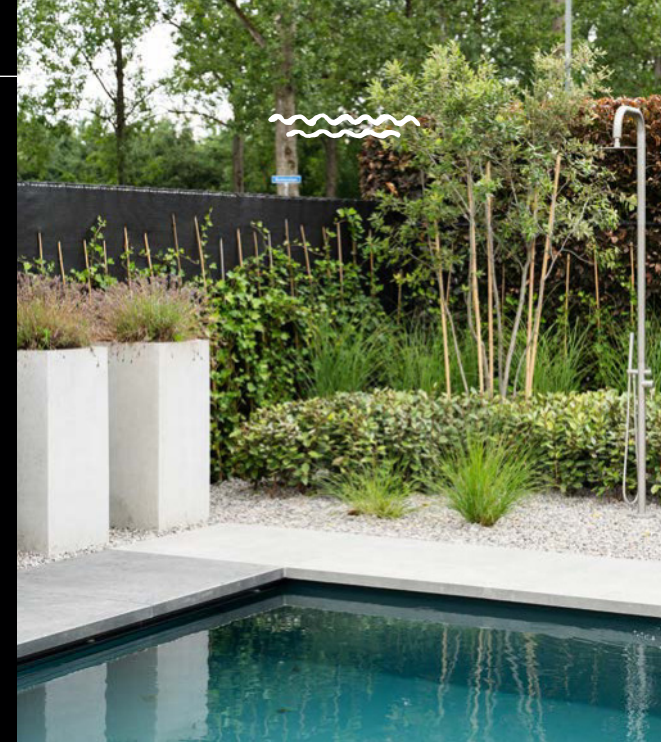
BENUTZERHANDBUCH

MANUEL D'UTILISATION

BRUKANVISNING

BRUGERMANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI



04 User manual

18 Gebruikershandleiding

32 Benutzerhandbuch

46 Manuel d'utilisation

60 Brukanvisning

74 Brugermanual

88 Instrukcja obsługi

EN

NL

DE

FR

SV

DA

PL

Contents

05

1

SAFETY PRECAUTIONS

05

1.1

Warning

05

1.2

Notes

05

1.3

Water quality conditions

06

2

PRODUCT UNBOXING

06

2.1

Unboxing checklist

06

2.2

Component introduction

07

2.3

Product specifications

08

3

INITIAL USE

08

3.1

Charging

08

3.2

Turn on/off

08

3.3

Battery level

08

3.4

Machine water entry

09

3.5

Auto parking

09

3.6

Waterline retrieval

09

3.7

Filter cleaning

09

3.8

Charging after using

10

4

FUNCTION DESCRIPTION

10

4.1

Status lights and voice interaction

10

4.2

Auto mode

11

4.3

Manual mode

13

5

APP INSTRUCTIONS

13

5.1

Download & registration

13

5.2

Pairing with the robot

14

6

MAINTENANCE AND CARE

14

6.1

Parts maintenance

14

6.2

Component maintenance

15

6.3

Filter replace

16

7

PRODUCT STORAGE

16

8

COMMON TROUBLESHOOTING

17

9

WARRANTY AND AFTER-SALES

1

Safety precautions

1.1 Warning

- Do not allow children to ride or play with the product.
- Store the product in a place inaccessible to children.
- This product is intended for use by individuals over 18 years old only.
- Under no circumstances should anyone insert their hands into the propeller.
- Do not use unofficially recommended or sold accessories.
- Use only original and authorized power adapters.
- When charging, the power adapter must be plugged into a socket with leakage protection.
- Do not operate the pool robot when there are people or animals in the pool.
- While charging, place the pool robot in a cool shaded area without any covering to prevent overheating and damage to internal electrical components.
- Only certified professionals should disassemble the pool robot's sealed core unit.
- Do not operate the pool robot while the pool filter is running.
- Use for daily pool cleaning and maintenance only; do not use it for newly-built pool first cleaning.
- The pool robot motor contains grease; if damaged, remove the robot from the pool and asked help from authorized dealer.
- If the pool robot needs to be stored long term, charge it every three months to maintain the battery capacity between 40% and 60% to prevent irreversible damage to the battery.
- Do not use or store the pool robot near any hightemperature heat sources.
- Do not puncture the pool robot's casing with nails or sharp objects.
- Avoid hammering, striking, or throwing the pool robot.
- Ensure the charging socket is dry before charging.

1.2 Notes

- Norsup AquaRacer is designed to clean the pool bottom, walls, waterline, and can also clean the water surface with its skimmer.
- After use, make sure to clean and wash the filter thoroughly.
- When not in use, during maintenance, or cleaning, turn off the pool robot.
- Store the pool robot in a cool, ventilated area away from direct sunlight.

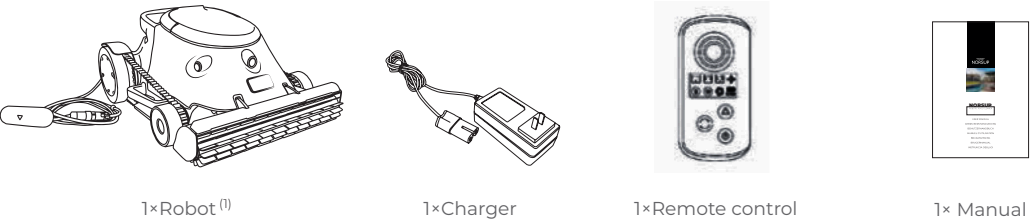
1.3 Water quality conditions

PH	7.0 to 7.8
Operating Temperature	5°C to 40°C
NaCl	Max 5000 PPM
Chlorine	Max 4 PPM

Errors and technical modifications subject to change, reproduction as well as electronic duplication only with our written permission. Alterations which serve the technological progress as well as errors excepted!

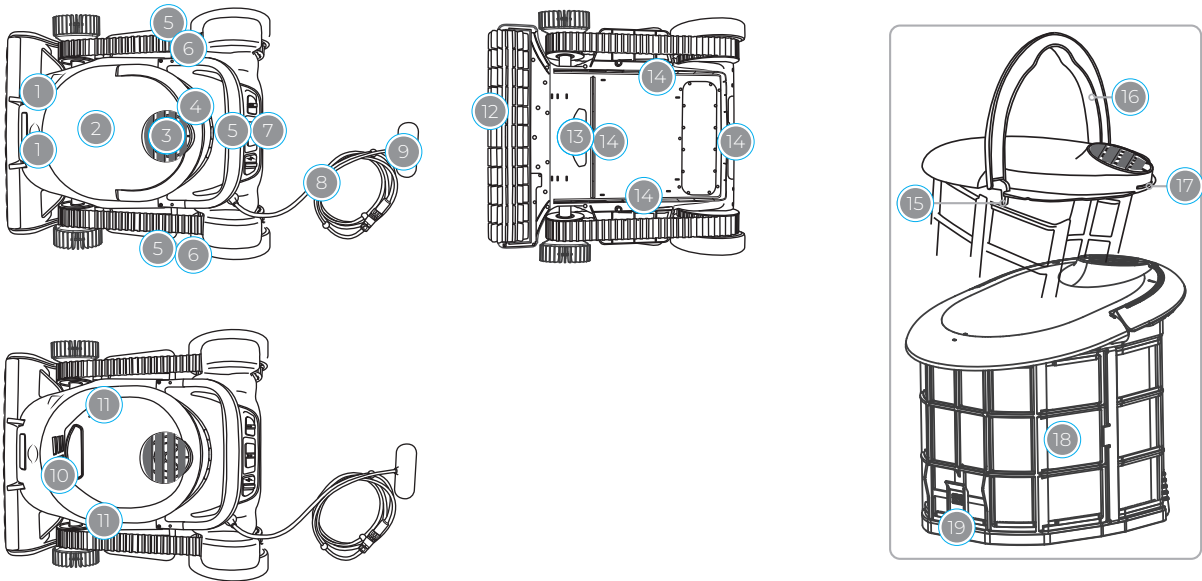
2 Product unboxing

2.1 Unboxing checklist



⁽¹⁾ The filter comes with a standard 150µm filter screen, and includes one disposable 150µm filter screen as an extra. The filter screen in the filter tank can be replaced with a HEPA filter (25µm).

2.2 Component introduction



- 1 Ultrasonic module

2 Filter basket

3 Water dispenser cover / water outlet

4 Filter basket handle

5 Handles (left handle, right handle, rear handle)

6 Tracks

7 Control panel

8 Semi floating cable

9 Buoy handle

10 Outlet
- 11 Filter basket fixed structure

12 Rubber brush

13 Inlet

14 AquaFlow Brush

15 Filter basket bottom cover

16 Filter basket handle

17 Filter basket handle fixed structure

18 Filter basket

19 Filter basket bottom cover

2.3 Product specifications

Product information	
Product dimensions	550*470*262 mm (L×W×H)
Weight	9.8kg (± 0.1)
Pool Depth	0.6m-2.3m (2ft-7.5ft)
Longest runtime for once	7.5h (Floor Mode Only)
Operating environment temperature	5°C to 40°C
Pool pH levels	7.0 to 7.8
Maximum pool tilt angle	15°
Storage temperature	-20°C to 45°C, RH ≤ 75%

Cleaning module	
Cleaning power	Max 100W
Filter basket capacity	6L
Particle filtration range	75µm (Using the standard filter and disposable filter bag.)
Pool coverage	Floor, Wall, Waterline, Surface (with optional skimmer)
Cleaning modes	Auto/Manual
Cleaning speed	0.5m/s; 30m/min
Cleaning efficiency	12m²/min or 600m²/h (This figure is only for reference. Actual figures for the cleaning area may vary from the shape of the pool.)

Smart features	
Path Planning	AdaptiveNav Path Planning 3.0
Full Bag Indicator	Supported
Adaptive Suction Technology	Supported

Other features	
Ultrasonic	Supported (Dual)
Voice interaction	Supported

Battery	
Battery capacity	18000 mAh (333 Wh)
Nominal voltage	18.5V
Charging limit voltage	21V
Battery type	5S4P
Charging environment temperature	0°C to 40°C
Charging power	60W

Remote controller	
Remote control handle	Supported
Remote control handle longest battery life	≥ 50h
Maximum control distance	30m
Operating environment temperature	0°C to 40°C

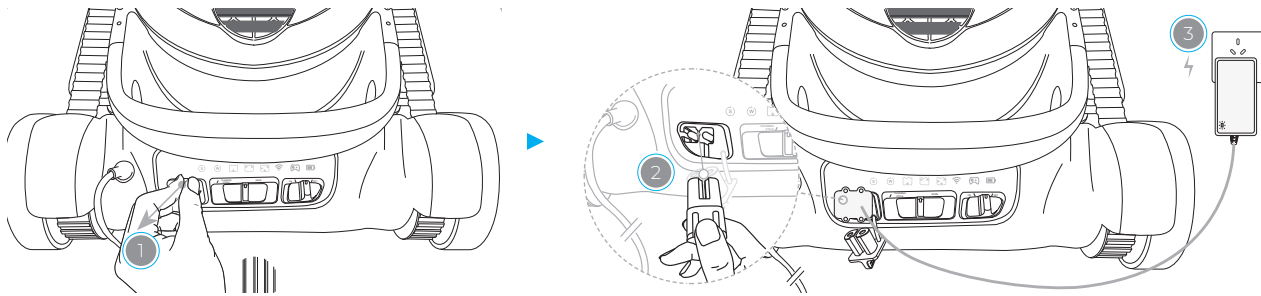
App	
App	Supported
Connection method	Bluetooth + WiFi
App Manual Mode	Supported
Real-time preview of cleaning status	Supported

3 Initial use

3.1 Charging

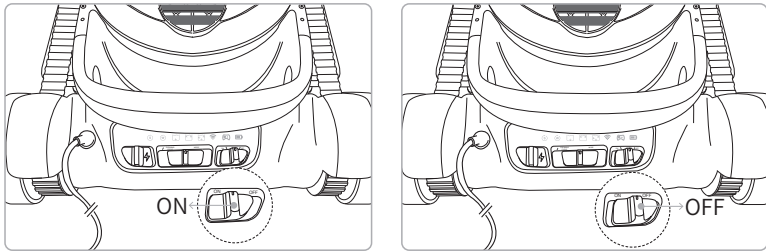
Before use, please make sure to charge the pool robot.

- 1 Remove the charging port plug.
- 2 The charging head is designed for non-reversible insertion to ensure you connect it correctly.
- 3 Plug the power head into a socket (supports AC: 100-240V-50/60Hz). will flash, indicating charging; a steady green indicates charging completion. The adapter's red light indicates charging, and the green light indicates charging completion.



3.2 Turn on/off

- Switch the power button to the 'ON' position to turn on the device, which will also awake cleaning status light and battery indicator light.
- Switch the power button to the 'OFF' position to turn off the device. The indicator lights will turn off.



3.3 Battery level

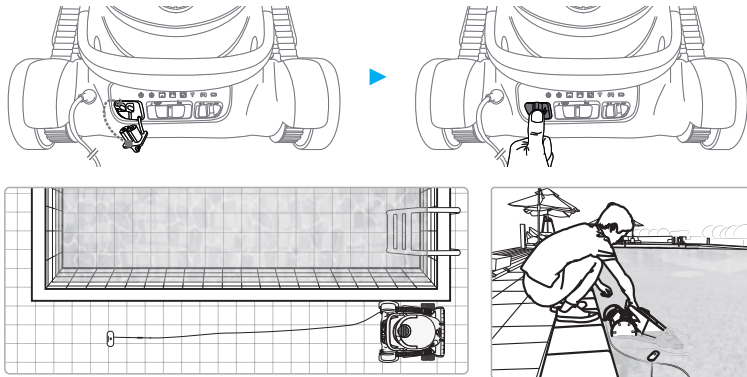
When the pool robot is cleaning the pool, please pay attention to the battery level indicator. When the battery is low, make sure to recharge the pool robot promptly.

Icon color	Battery level	Status
Green	≥ 60%	The pool robot can operate normally.
Yellow	20%~60%	The battery level is around 20% to 60%.
Red	≤ 20%	The pool robot has low battery and needs to be recharged.

NOTE: Please recharge the pool cleaning robot promptly when the battery level is ≤ 20% to prevent over-discharge of the battery.

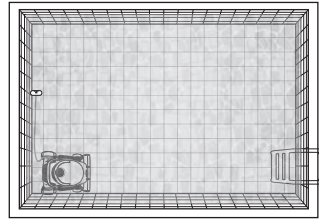
3.4 Machine water entry

- Fully extend the semi floating cable to avoid tangling and knots.
- Check if the charging rubber plug is properly installed. After proper installation, put the robot in the pool for cleaning operation.



- Switch the power button to 'ON' to start the pool robot.
- Grab the rear handle of the robot and place it in the water; the robot will automatically sink to the bottom of the pool.
- Once reach to the pool bottom, the robot will start cleaning based on the chosen mode.

* The pool cleaning robot, when fully charged, will start cleaning in the chosen cleaning mode upon entry into the water.

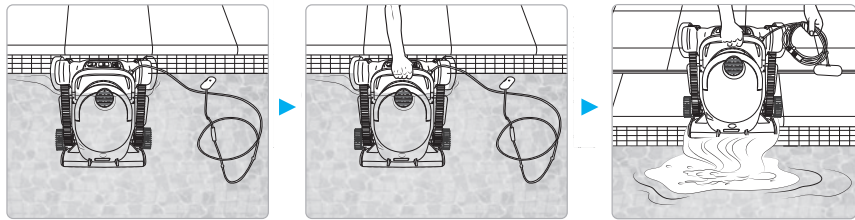


3.5 Auto parking

After completing the cleaning task, robot will automatically go to the pool edge, waiting for instructions for the next cleaning task based on user's setting.

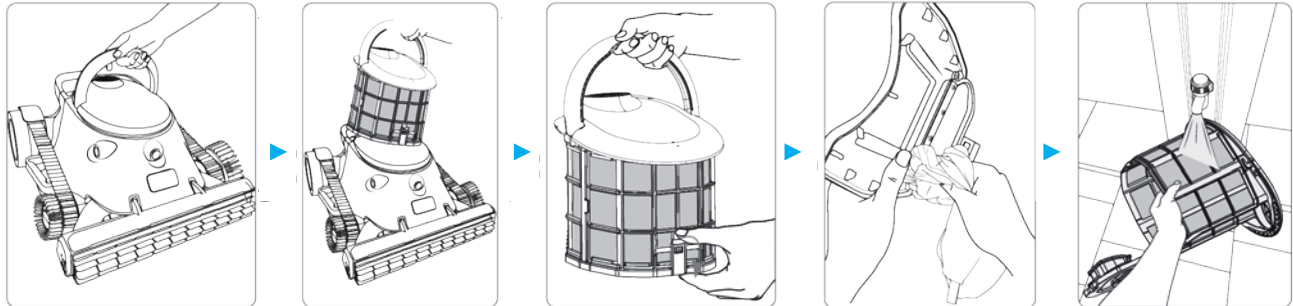
3.6 Waterline retrieval

- You can use the 'Lift' function in the app to control the robot to approach the water surface, or manually pull the semi floating cable to bring the robot to the water surface position.
- Grab the rear handle of the robot and lift it gently.
- Lift the pool robot out of the pool after the robot drained out the water.



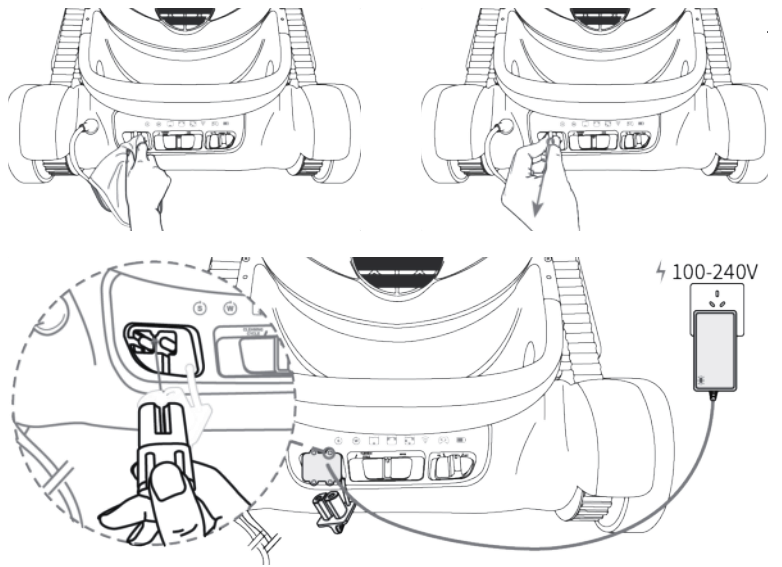
3.7 Filter cleaning

- Take out the filter tank and open the bottom cover.
- Remove the disposable filter bag, clean and rinse the debris inside, and if the filter bag is heavily soiled, it is recommended to replace it.
- After emptying the remaining debris from the external filter basket, rinse it thoroughly using a hose or pressure washer.



3.8 Charging after using

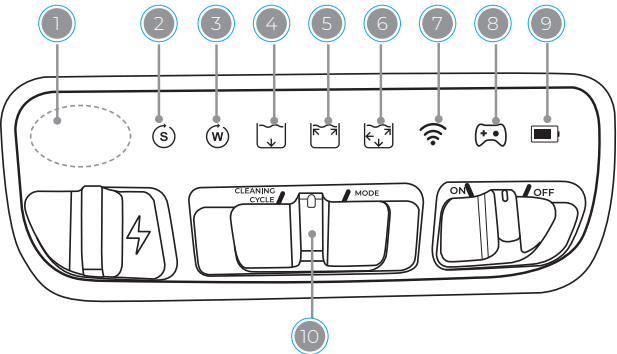
- After the pool robot has completed the cleaning, make sure to dry any water marks around the charging port with a dry towel before removing the charging port plug.
- The robot's charging port is designed to prevent reverse insertion. Please refer to the diagram below to charge the robot accordingly.



4 Function description

4.1 Status lights and voice interaction

Without app, you can switch cleaning modes by using the switch on the control panel.



1 Voice ⁽¹⁾

2 Single cleaning indicator light

3 Weekly mode indicator light

4 Pool bottom cleaning indicator light

5 Waterline cleaning indicator light

6 Wall + Waterline mode indicator light

7 Mobile phone connection indicator light

8 Remote control Indicator light ⁽²⁾

9 Battery level indicator light

10 Switch between Single/Weekly mode.

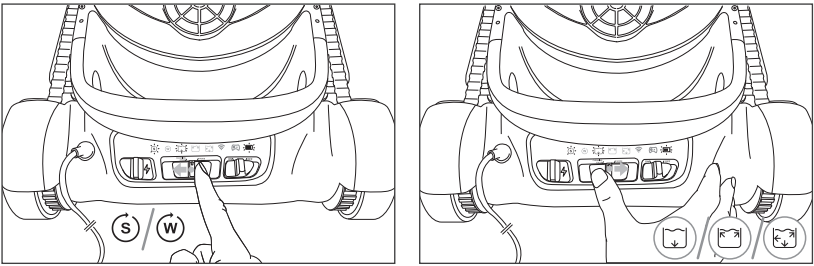
⁽¹⁾ When switching modes, there will be a corresponding voice reminder.

⁽²⁾ When the robot is connected to the remote controller, the remote controller indicator light (8) will illuminate.

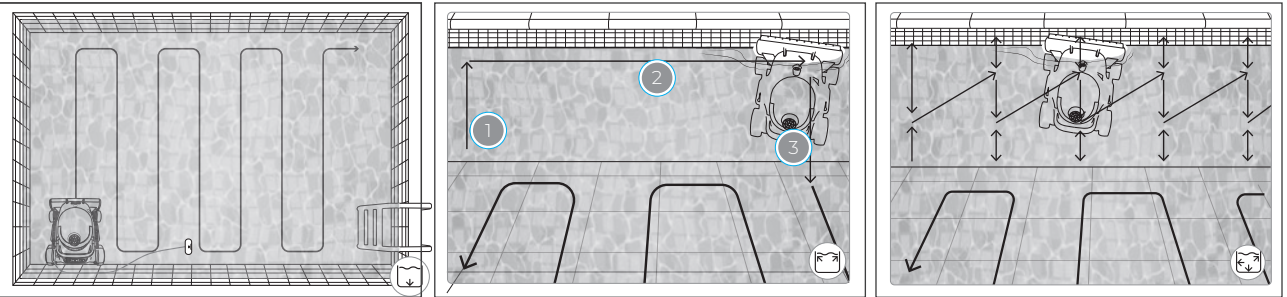
Status light / mode	Voice interaction	Explanation
Single Cleaning Mode	Single Cleaning	The robot will clean for once.
Weekly Mode	Periodic Cleaning	The robot will automatically perform cleaning according to the preset schedule.
Pool Bottom Mode	Pool Bottom Cleaning	The robot will only clean the pool bottom.
Waterline Mode	Pool Bottom and Waterline Cleaning	The robot will clean both the waterline and pool bottom of the pool.
Full Cleaning Mode	Full Cleaning	The robot will thoroughly clean the pool bottom, walls, and waterline.
Mobile Connectivity	Mobile Connection	The robot is connected to the mobile app.
Remote Control Mode	Remote Control Mode	Using the remote control to operate the pool robot.
Red light on	Low battery, please charge	Warning when battery ≤ 20%
Yellow Light on	/	20% < Battery Level < 60%
Green Light on	/	Battery level ≥ 60%
Blinking Red Light	/	Charging: Battery level ≤ 20%
Blinking Yellow Light	/	Charging: 20% < Battery Level < 60%
Blinking Green Light	/	Charging: Battery level ≥ 60%

4.2 Auto mode

- Switch the button (see below picture) to the left, the pool robot will switch between Single and Weekly cleaning modes. The corresponding status light will illuminate, accompanied by a voice reminder.

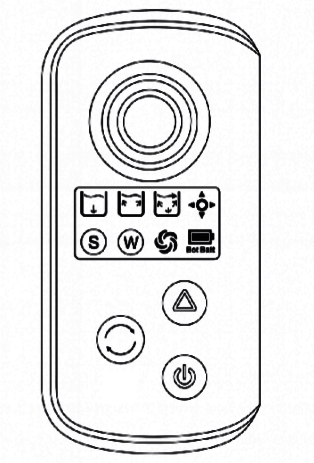


- Switch the button (see below picture) to the right, the pool robot will switch between Pool Bottom, Waterline, and Full Cleaning modes. The corresponding status lights will illuminate, accompanied by a voice reminder.
- After setting, place the pool robot in the pool, and it “will” automatically clean according to the set mode.
- In Pool Floor Cleaning mode “”, the cleaning actions are as follows: The pool robot will clean the pool floor along a designated path.
- In Waterline Mode “”, the cleaning actions are as follows:
 - Climbing up for cleaning;
 - Moving horizontally along the waterline for cleaning;
 - After cleaning the waterline, the robot will return to the pool floor and also clean the pool floor.
- In the Full Cleaning mode “”, the pool robot will clean the walls and waterline first before proceeding to clean the pool floor.



4.3 Manual mode

You can control the pool robot manually using the remote controller or the Manual Mode * int he app.



1 Remote control

- Joystick (Directional Control)**
Push forward/backward: Move forward/reverse; Push left/right: Turn; Push intensity controls speed
- Mode Status Lights (Top Row)**
Floor/Waterline/Ful/Remote; Solid when selected, flashing when paused
- Status & Indicator Lights (Bottom Row)**
Single/Scheduled Cleaning,Turbo Mode,Robot Battery-see Section 4
- Control Buttons**
 Mode Switch | Turbo Button | Power/Start-Stop
- Remote Battery Indicator (Left of USB-C Port)**
Normal: Green solid | Needs charging: Red solid
Charging: Red flashing | Fully charged: Green flashing

2

Button Functions

• ○ Mode Button

Short press: Cycle Floor → Waterline → Full → Remote Mode

• ▲ Turbo Button

- Short press: Toggle Turbo On/Off(memory retained after power off)
- Long press 2s: One-touch Water Release On/Off

• ⏻ Power/Start-Stop Button

- Short press: Start/Pause (pause supported in Floor Mode; pauses pump and brushes in Remote Mode; not supported in Waterline/Wall Mode)
- Long press 2s: Power On/Off (white light solid)

3

Cleaning Modes

• 🏠 Floor Mode

Cleans pool floor thoroughly

• 🏠 Full Mode

Complete pool coverage

• 🌊 Waterline Mode

Focuses on waterline area

• 🕹 Remote Mode

Manual control of movement

4

Status & Indicator Lights

• ⌚ Single Clean

Selected: Solid
Not selected: Off

• 🔋 Robot Battery

Green: High
Yellow: Medium
Red: Low
White flashing: Not connected

• 🕒 Scheduled Clean

Selected: Solid
Not selected: Off

• ⚙ Turbo Mode

On: Solid
Off: Off
Short press ▲ to toggle

5

Remote Specifications

- Use a 5V output adapter and charge via Type-C cable.
- Charging: Red flashing
- Fully charged: Green flashing
- Battery life: ≥ 50 hours
- Communication range: Up to 50 m in open area

6

Other Features

• Joystick Calibration

Press and hold [▲ + ⏻] for 2s → Move joystick to all four extremes → Double-press ▲ to exit

• Remote & Robot Pairing

Press and hold [○ + ⏻] for 2s to enter pairing mode. White light flashing fast indicates pairing.
After entering pairing mode, power on the robot.

7

Manual Mode Operation Steps

• Connect to Robot

After powering on, it automatically connects; during pairing white light flashes fast; once connected, robot battery light displays battery level.

• Switch to Remote Mode

Short press ○ until Remote Mode is selected; remote mode light stays solid.

• Begin Operation

- Use joystick to control movement and turning. Short press ⏻ to start/pause.
- Short press ▲ to toggle Turbo mode; mode light flashes when paused.

• Return to Automatic Mode

Short press ○ to select desired cleaning mode (Floor/Waterline/Full); the robot will automatically begin cleaning.

5

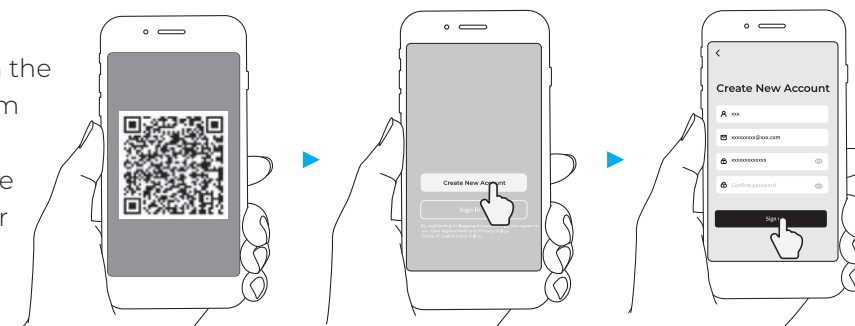
App instructions

The robot supports connecting to the App to manage the pool robot. Through the App, you can access the following services:

- Manage the pool robot and software upgrades.
- Obtain maintenance tips for the pool and the robot for better pool management.
- Contact the official support team to receive timely technical assistance.

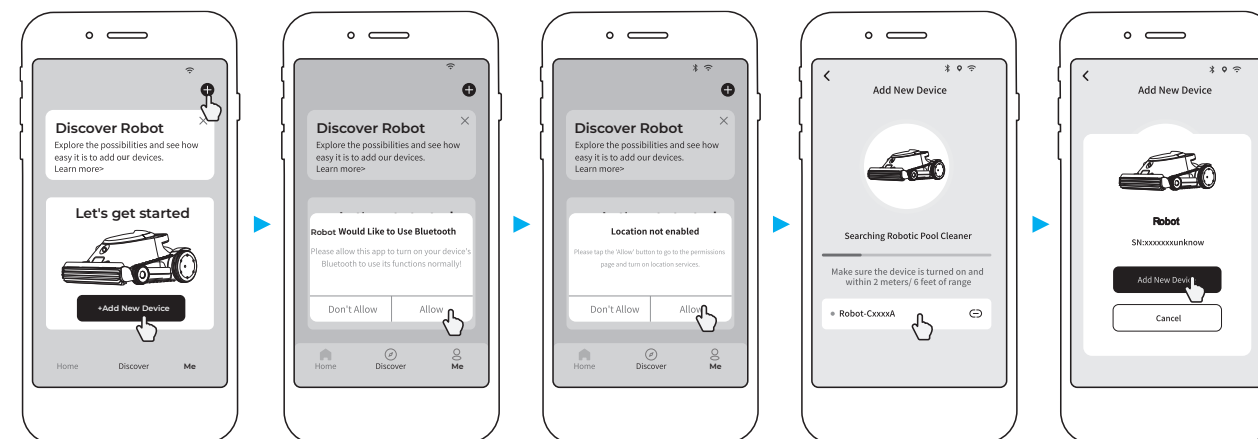
5.1 Download & registration

Before the initial use, you can scan the QR code to download the App from the App Store, Google Play, or the official website, and then follow the prompts to register/login with your account. Please refer to the final QR code on the official website.



5.2 Pairing with the robot

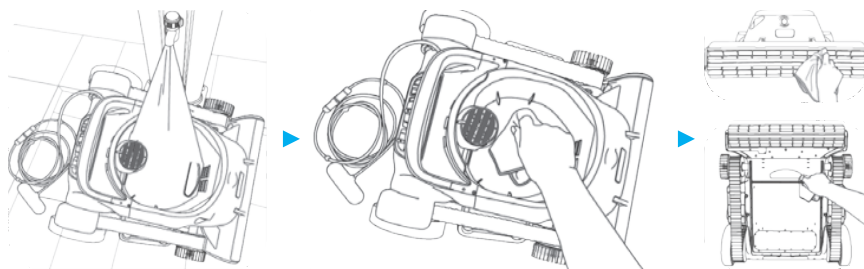
To set up your pool robot, open the App, click on '+ Add New Device' and 'allow' Bluetooth and location access on your phone. Once you enter the searchpage and see the related product names on the list, select your purchased product to complete the initial pairing process. If you have already paired other products, you can bind a new machine through the '+' symbol in the top right corner.



6 Maintenance and care

6.1 Parts maintenance

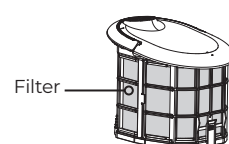
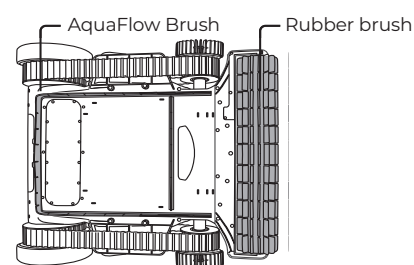
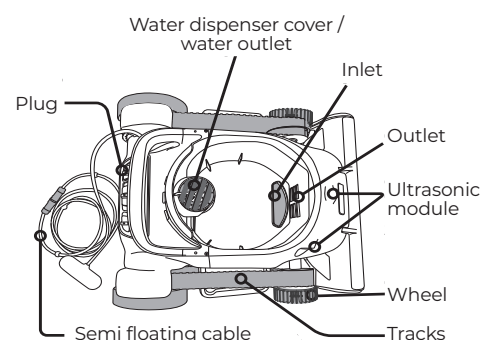
After robot completing pool cleaning, rinse it and clean the sand and debris in the filter basket installation groove, roller brush and rubber strip.



6.2 Component maintenance

To ensure the cleaning efficiency of the pool robot, it is recommended that you pay attention to the following components:

- Check if there is any debris on the water propeller. If there is debris, clean it promptly. Ensure the robot is powered off when cleaning the water propeller.
- Inspect the inlet and outlet for any blockages; clear them if there are any.
- Check if the ultrasonic sensor is obstructed; wipe it clean if any objects are blocking it.
- Check for any damage to the semi floating cable; contact customer support promptly if any damage is found.
- Inspect the charging port plug for any damage; contact customer support if there is any damage.
- Check if the tracks are loose; if so, reset them promptly.
- Inspect the condition of the front and rear tires; if severe wear affects cleaning and movement, purchase replacement parts from the authorized dealer and seek guidance for correct replacement.
- Check the wear of the rubber brush and roller brush; if severe wear affects cleaning and movement, purchase replacement parts from the official store and seek guidance for correct replacement.
- Check if the filter is damaged; replace the filter basket promptly if any damage is found.

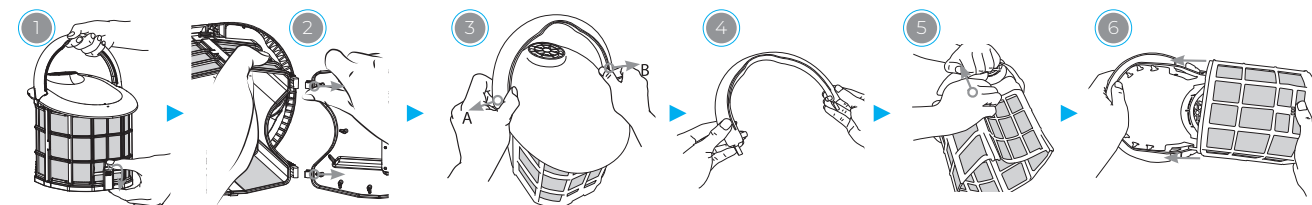


For significant wear or damage, do not attempt to repair the pool robot yourself. Contact genkinno's after-sales technical staff for assistance.

6.3 Filter replace

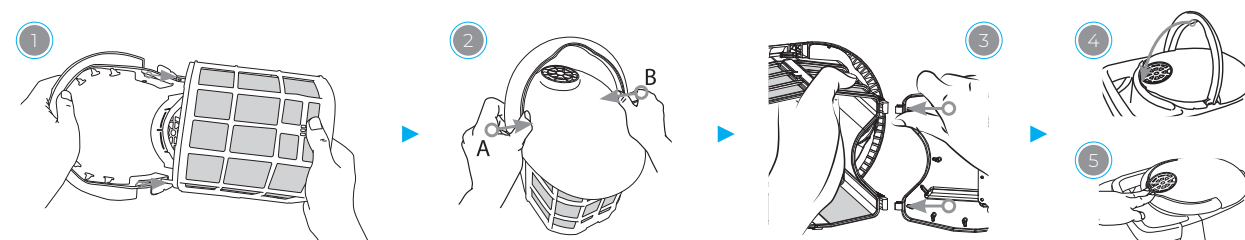
To remove the filter, follow these steps:

- 1 Open the bottom shell.
- 2 Pull apart the C-shaped fasteners on both sides of the bottom shell.
- 3 Grab the handle of the filter basket on both ends and pull outward forcefully (**Note:** Do not pull both sides at the same time, take out side A first and then side B).
- 4 Remove the handle of the filter basket.
- 5 Apply outward force at the location of the top cover's clip.
- 6 Separate the top cover of the filter basket.



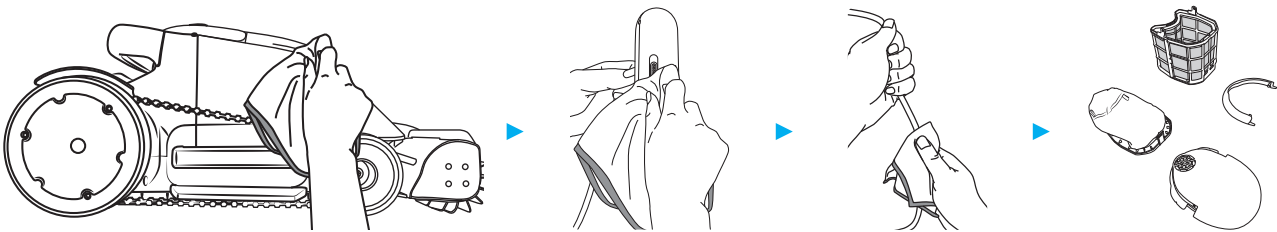
To replace the new filter basket, follow the reverse steps from the disassembly process:

- 1 Align the clips to install the filter basket with the water tank's top cover.
- 2 Align the installation holes to attach the handle of the filter basket (Do not pull both sides apart at the same time for installation, install the A side first and then the B side).
- 3 Replace the disposable filter bag and install the bottom shell C-shaped fasteners.
- 4 After installing the filter basket back on the pool robot, make sure the handle of the filter basket is laid flat.
- 5 Press the handle into place to prevent it from lifting during pool cleaning.



7 Product Storage

- When not using the pool robot for an extended period, store it in a dry and cool place.
- Make sure the robot is powered off.
 - Ensure there is no water residue in the robot and keep it dry.
 - Thoroughly clean the robot and filter basket, wipe the body, metal interfaces of the buoy handle, and semi floating cable with a dry towel.
 - Disassemble the filter basket completely and let it air dry in a ventilated area.
 - Store the pool robot in a place shielded from direct sunlight, rain, or frost.
 - Before storage, fully charge the pool robot and recharge it every three months to maintain the battery capacity between 40%-60%.
 - During winter, store the pool robot indoors to protect the battery.



8 Common troubleshooting

Symptoms	Troubleshooting steps
Robot won't power on	Charge the robot and check if the battery indicator light is blinking normally. After charging, try to turn it on again.
Remote control cannot operate the robot	1. Check if the remote control is powered on and in working condition; 2. Verify if it is properly connected with the robot.
Robot won't connect to the app	1. Ensure the robot is powered on; 2. Check if it is correctly paired with the app; 3. Try connecting via the remote control to confirm functionality.
Robot starts but doesn't work	1. Remove the robot from the pool. 2. Check if the robot's battery indicator turns red. 3. Connect to the robot via the app for self-diagnostics.
Robot moves slowly	1. Remove the robot from the pool. 2. Clean the filter basket of debris. 3. Power off the robot, lay it on its side, and check if the rear wheels can move freely.
Robot can't climb walls	1. Remove the robot from the pool. 2. Clean the filter basket of debris. 3. Power off the robot, lie it on its side, and check if the rear wheels can move freely.
Robot's cleaning effectiveness is poor	1. Remove the robot from the pool. 2. Clean the filter basket of debris.

9 Warranty and after-sales

The product has undergone all quality control and safety tests conducted by the factory's technical department and complies with relevant legal requirements.

► Warranty information

- The warranty is void if the product is altered, misused, or repaired by unauthorized personnel.
- The warranty covers manufacturing defects only and does not include any damage resulting from improper handling by the owner.
- Any claims or repairs within the warranty period must provide an order number or other relevant records.

Inhoud

19

1

VEILIGHEIDSMATREGELEN

19

1.1

Waarschuwing

19

1.2

Opmerkingen

19

1.3

Waterkwaliteitsvoorwaarden

20

2

PRODUCT UITPAKKEN

20

2.1

Uitpak checklist

20

2.2

Onderdelen introductie

21

2.3

Productspecificaties

22

3

EERSTE GEBRUIK

22

3.1

Opladen

22

3.2

Aanzetten/Uitzetten

22

3.3

Batterijniveau

22

3.4

Waterinlaat van de machine

23

3.5

Automatisch parkeren

23

3.6

Waterlijn herstel

23

3.7

Filter reiniging

23

3.8

Opladen na gebruik

24

4

FUNCTIE BESCHRIJVING

24

4.1

Statuslampen en steminteractie

24

4.2

Automatische modus

25

4.3

Handmatige modus

27

5

APP INSTRUCTIES

27

5.1

Download & registratie

27

5.2

Koppelen met de robot

28

6

ONDERHOUD EN ZORG

28

6.1

Onderdelen onderhoud

28

6.2

Component onderhoud

29

6.3

Filter vervanging

30

7

PRODUCTOPSLAG

30

8

VEELVOORKOMENDE STORINGSDIAGNOSE

31

9

GARANTIE EN NAZORG

1

Veiligheidsmaatregelen

1.1

Waarschuwing

- Laat kinderen niet met het product rijden of spelen.
- Bewaar het product op een plaats die voor kinderen ontoegankelijk is.
- Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik door personen ouder dan 18 jaar.
- Onder geen enkele omstandigheid mag iemand zijn handen in de propeller steken.
- Gebruik geen niet-officieel aanbevolen of verkochte accessoires.
- Gebruik alleen originele en geautoriseerde stroomadapters.
- Bij het opladen moet de stroomadapter in een stopcontact met lekbeveiliging worden gestoken.
- Bedrijf de zwembadrobot niet wanneer er mensen of dieren in het zwembad zijn.
- Plaats de zwembadrobot tijdens het opladen op een koele, beschaduwde plek zonder enige bedekking om oververhitting en schade aan interne elektrische componenten te voorkomen.
- Alleen gecertificeerde professionals mogen de verzegelde kernunit van de robot demonteren.
- Bedrijf de zwembadrobot niet terwijl het zwembadfilter aanstaat.
- Gebruik alleen voor dagelijkse zwembadreiniging en -onderhoud; gebruik het niet voor de eerste reiniging van een nieuw gebouwd zwembad.
- De motor van de zwembadrobot bevat vet; als deze beschadigd raakt, haal de robot dan uit het zwembad en vraag hulp aan een geautoriseerde dealer.
- Als de zwembadrobot langdurig moet worden opgeslagen, laad hem dan elke drie maanden op om de batterijcapaciteit tussen 40% en 60% te houden om onomkeerbare schade aan de batterij te voorkomen.
- Gebruik of bewaar de zwembadrobot niet in de buurt van warmtebronnen met hoge temperaturen.
- Plet de behuizing van de zwembadrobot niet met spijkers of scherpe voorwerpen.
- Vermijd hameren, slaan of gooien van de robot.
- Zorg ervoor dat de oplaadsocket droog is voordat u gaat opladen.

1.2

Opmerkingen

- Norsup AquaRacer is ontworpen om de bodem, muren, waterlijn van het zwembad te reinigen, en kan ook het wateroppervlak reinigen met zijn skimmer.
- Zorg er na gebruik voor dat het filter grondig wordt gereinigd en gewassen.
- Zet de zwembadrobot uit wanneer deze niet wordt gebruikt, tijdens onderhoud of reiniging.
- Bewaar de zwembadrobot op een koele, geventileerde plaats, uit de buurt van direct zonlicht.

1.3

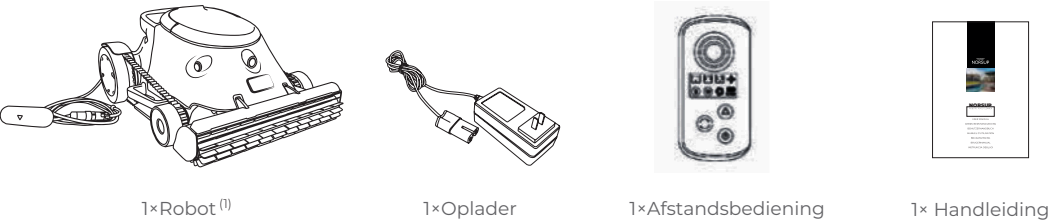
Waterkwaliteitsvoorwaarden

PH	7,0 tot 7,8
Bedrijfstemperatuur	5°C tot 40°C
NaCl	Max 5000 PPM
Chloor	Max 4 PPM

Fouten en technische aanpassingen zijn onderhevig aan wijziging, reproductie en elektronisch kopiëren en alleen na onze schriftelijke toestemming.

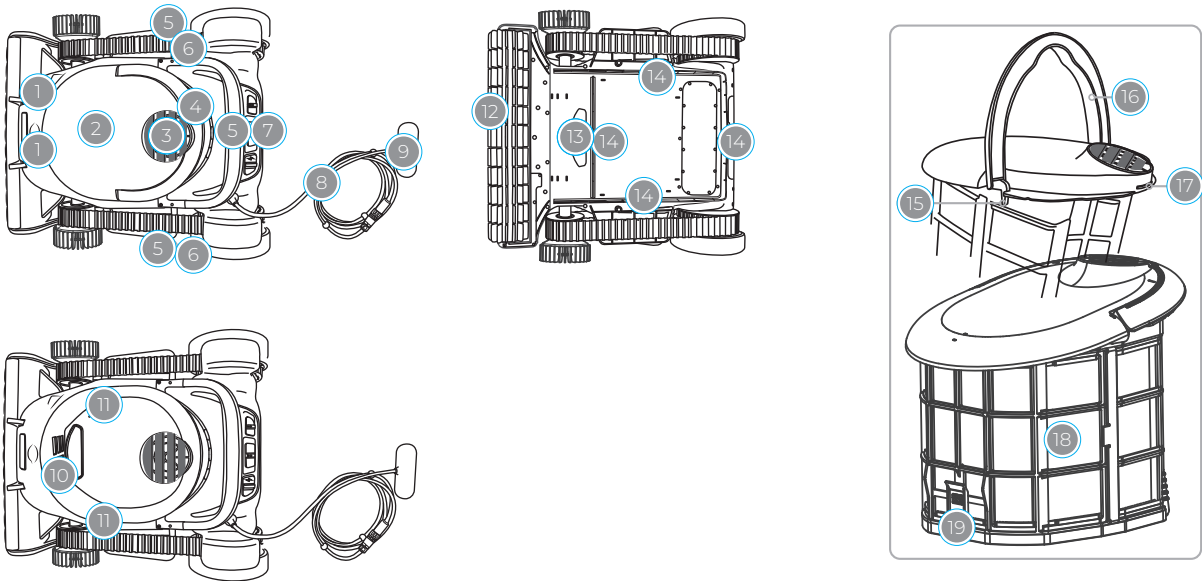
2 Product uitpakken

2.1 Uitpak checklist



⁽¹⁾ De filter wordt geleverd met een standaard 150µm filterscherm en bevat een extra wegwerpbaar 150µm filterscherm. Het filterscherm in de filtertank kan worden vervangen door een HEPA-filter (25µm).

2.2 Onderdelen Introductie



- 1 Ultrasonische module

2 Filtermand

3 Deksel van de waterdispenser / wateruitlaat

4 Handvat van de filtermand

5 Handgrepen (links handvat, rechts handvat, achterste handvat)

6 Sporen

7 Bedieningspaneel

8 Halfzwevende kabel

9 Drijvershandvat

10 Uitlaat
- 11 Vaste structuur van de filtermand

12 Rubberen borstel

13 Inlaat

14 AquaFlow Borstel

15 Bodemdeksel van de filtermand

16 Handvat van de filtermand

17 Vaste structuur van het handvat van de filtermand

18 Filtermand

19 Bodemdeksel van de filtermand

2.3 Productspecificaties

Productinformatie	
Productafmetingen	550*470*262 mm (L×B×H)
Gewicht	9,8 kg (± 0,1)
Zwembaddiepte	0,6 m-2,3 m (2 ft-7,5 ft)
Langste gebruiksduur per keer	7,5 uur (alleen Vloermodus)
Bedrijfstemperatuur omgeving	5 °C tot 40 °C
pH-waarden van het zwembad	7,0 tot 7,8
Maximale hellingshoek van het zwembad	15°
Opslagtemperatuur	-20°C tot 45°C, RH ≤ 75%

Reinigingsmodule	
Reinigingsvermogen	Max 100W
Capaciteit filtermand	6 L
Deeltjesfiltratiebereik	75 µm (Met het standaard filter en wegwerpfiltzak)
Zwembaddekking	Vloer, Muur, Waterlijn, Oppervlak (met optionele skimmer)
Reinigingsmodi	Auto/Handmatig
Reinigingssnelheid	0,5 m/s; 30 m/min
Reinigingsefficiëntie	12 m²/min of 600 m²/uur (Deze cijfers zijn alleen ter referentie. De werkelijke reinigingsgebieden kunnen variëren afhankelijk van de vorm van het zwembad.)

Slimme functies	
Padplanning	AdaptiveNav Padplanning 3.0
Indicator vol zak	Ondersteund
Adaptieve zuigtechnologie	Ondersteund

Andere functies	
Ultrasoon	Ondersteund (Dual)
Steminteractie	Ondersteund

Batterij	
Batterijcapaciteit	18000 mAh (333 Wh)
Nominale spanning	18,5 V
Opladlimietspanning	21 V
Batterijtype	5S4P
Opladomgevingstemperatuur	0°C to 40°C
Opladvermogen	60 W

Afstandsbediening	
Handvat van de afstandsbediening	Ondersteund
Langste batterijduur van handvat afstandsbediening	≥ 50h
Maximale bedieningsafstand	30 m
Bedrijfstemperatuur omgeving	0°C to 40°C

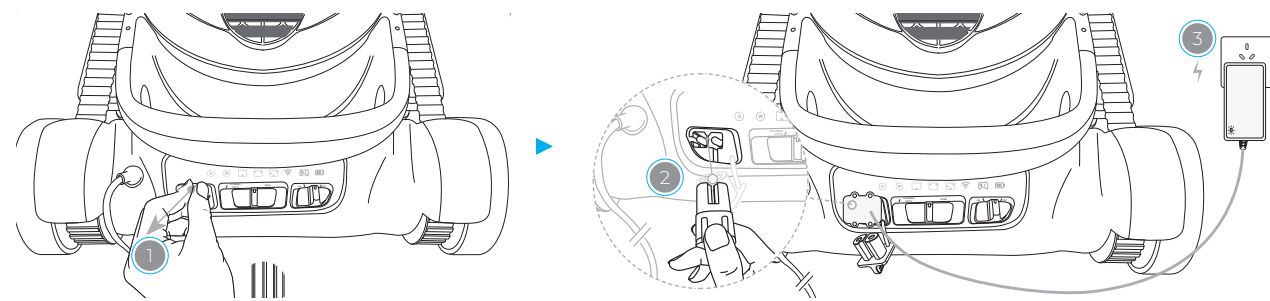
App	
App	Ondersteund
Verbindingsmethode	Bluetooth + WiFi
App Handmatige Modus	Ondersteund
Realtime voorvertoning van de reinigingsstatus	Ondersteund

3 Eerste gebruik

3.1 Opladen

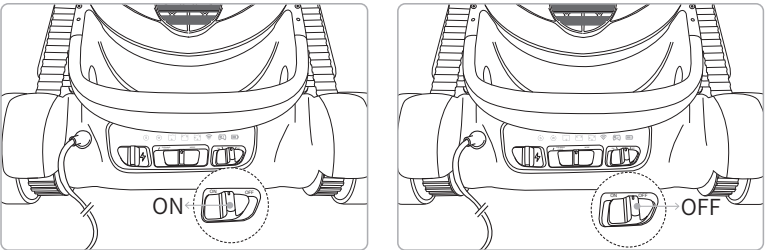
Voordat u het product gebruikt, zorg ervoor dat u de zwembadrobot oplaadt.

- 1 Verwijder de stekker van de oplaadpoort.
- 2 Het oplaadhoofd is ontworpen voor niet-omkeerbare invoeging om ervoor te zorgen dat u het correct aansluit.
- 3 Steek het oplaadhoofd in een stopcontact (ondersteunt AC: 100-240 V-50/60 Hz). ■ zal knipperen, wat aangeeft dat het oplaadt; een vast groen licht ■ geeft aan dat het opladen is voltooid. Het rode lampje van de adapter geeft aan dat het oplaadt, en het groene lampje geeft aan dat het opladen is voltooid.



3.2 Aanzetten/Uitzetten

- Zet de stroomknop op de 'ON' positie om het apparaat in te schakelen, waardoor ook de reinigingsstatuslamp en de batterijindicatorlamp worden geactiveerd.
- Zet de stroomknop op de 'OFF' positie om het apparaat uit te schakelen. De indicatorlampen gaan uit.



3.3 Batterijniveau

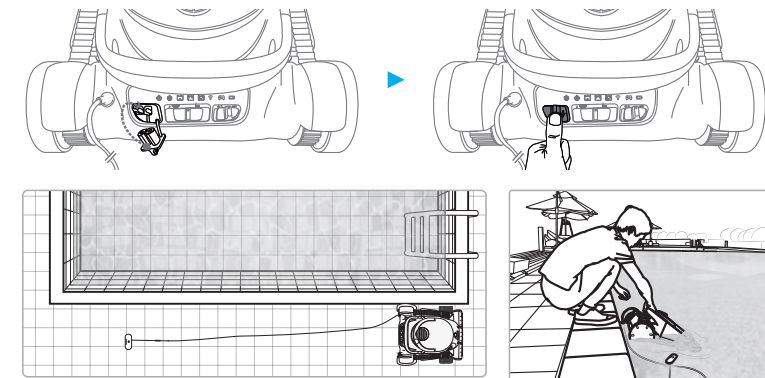
Wanneer de zwembadrobot het zwembad aan het reinigen is, let dan op de batterij-indicator. Wanneer de batterij bijna leeg is, zorg er dan voor dat u de zwembadrobot direct oplaadt.

Icoonkleur	Batterijniveau	Status
■ Groen	≥ 60%	De zwembadrobot kan normaal functioneren.
■ Geel	20%~60%	Het batterijniveau is ongeveer 20% tot 60%.
■ Rood	≤ 20%	Het batterijniveau is laag en moet worden opgeladen.

OPMERKING: Laad de zwembadreinigingsrobot direct op wanneer het batterijniveau ≤ 20% is om overontlading van de batterij te voorkomen.

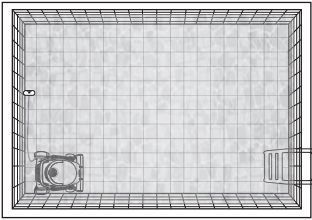
3.4 Waterinlaat van de machine

- Volledig de halfzwevende kabel uitstrekken om verstrikking en knopen te voorkomen.
- Controleer of de oplaadrubberen plug correct is geïnstalleerd. Na correcte installatie, plaats de robot in het zwembad voor reinigingsoperatie.



- Zet de stroomknop op 'ON' om te starten.
- Pak het achterste handvat van de robot en plaats het in het water; de robot zal automatisch naar de bodem van het zwembad zinken.
- Zodra de robot de bodem van het zwembad bereikt, begint deze met reinigen op basis van de gekozen modus.

* De zwembadrobot zal, wanneer volledig opgeladen, beginnen met reinigen in de gekozen reinigingsmodus zodra hij het water binnenkomt.

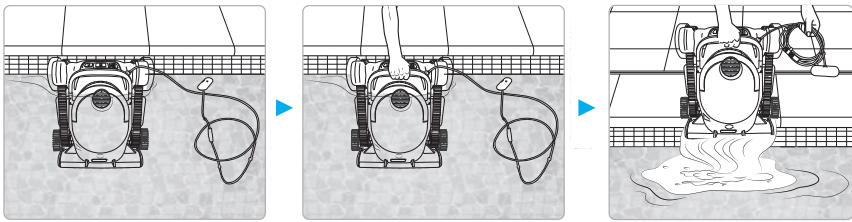


3.5 Automatisch parkeren

Na het voltooiën van de reinigingstaak gaat de robot automatisch naar de rand van het zwembad en wacht op instructies voor de volgende reinigingstaak op basis van de instellingen van de gebruiker.

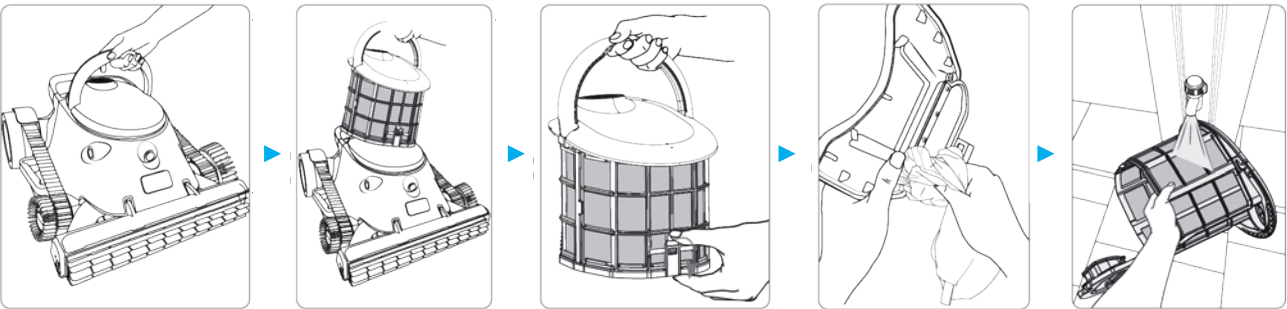
3.6 Waterlijn herstel

- U kunt de 'Lift' functie in de App gebruiken om de robot naar het wateroppervlak te laten bewegen, of trek handmatig aan de halfzwevende kabel om de robot naar de positie op het wateroppervlak te brengen.
- Pak het achterste handvat van de robot en til het voorzichtig op.
- Til de zwembadrobot uit het zwembad nadat de robot het water heeft afgevoerd.



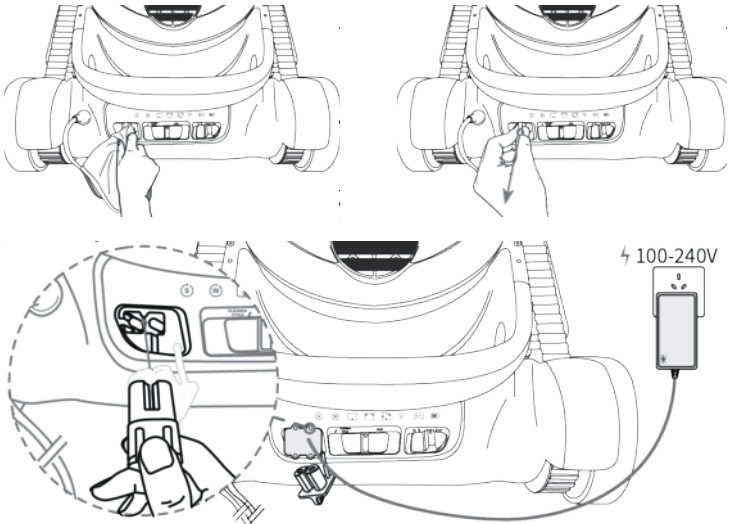
3.7 Filter reiniging

- Haal de filtertank eruit en open het bodemdeksel.
- Verwijder de wegwerpfiltzak, maak deze schoon en spoel het vuil erin af. Als de filtzak zwaar bevuild is, wordt aanbevolen deze te vervangen.
- Nadat je het resterende vuil uit de externe filtermand hebt geleegd, spoel je deze grondig af met een tuinslang of hogedrukreiniger.



3.8 Opladen na gebruik

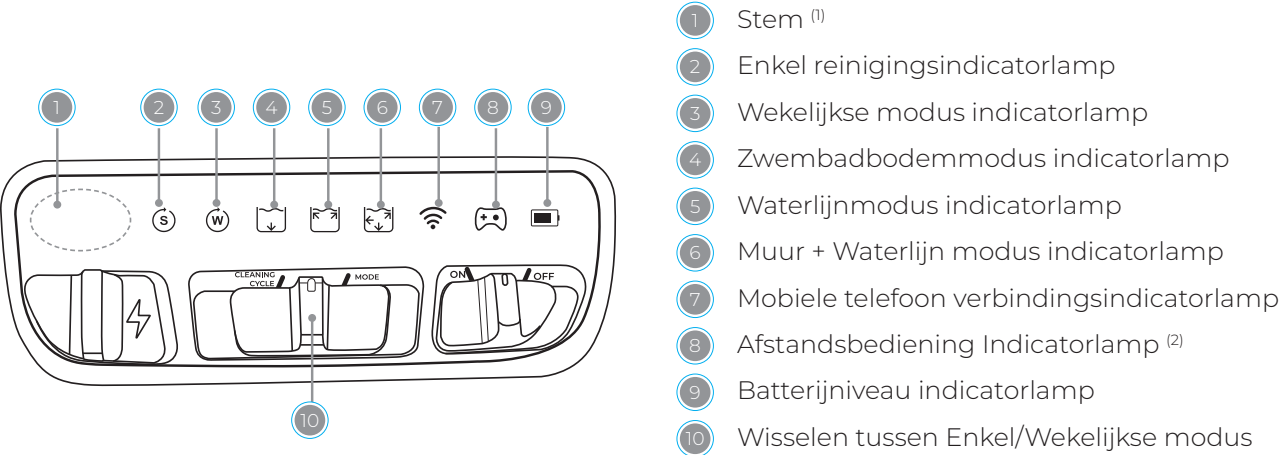
- Nadat de zwembadrobot de reiniging heeft voltooid, zorg ervoor dat u eventuele watermerken rond de oplaadpoort droogt met een droge handdoek voordat u de oplaadpoort-plug verwijderd.
- De oplaadpoort van de robot is ontworpen om omgekeerde invoeging te voorkomen. Raadpleeg de onderstaande diagram om de robot dienovereenkomstig op te laden.



4 Functie beschrijving

4.1 Statuslampen en steminteractie

Zonder App kunt u de reinigingsmodi wijzigen door de schakelaar op het bedieningspaneel te gebruiken.

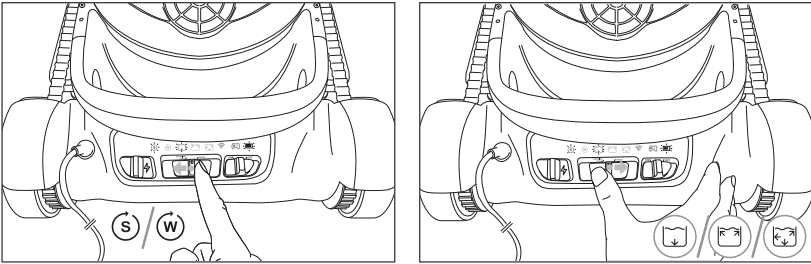


(1) Bij het wisselen van modi zal er een bijbehorende stemherinnering zijn.
(2) Wanneer de robot is verbonden met de afstandsbediening, zal de indicatorlamp van de afstandsbediening oplichten.

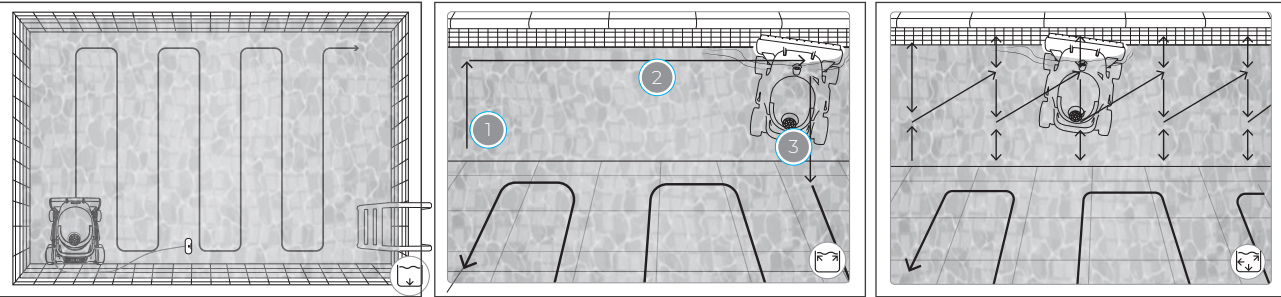
Status licht / modus	Steminteractie	Uitleg
Enkele reinigingsmodus	Enkele reiniging	De robot zal één keer reinigen.
Wekelijkse modus	Periodieke reiniging	De robot zal automatisch reinigen volgens het vooraf ingestelde schema.
Zwembadbodemmodus	Zwembadbodemreiniging	De robot zal alleen de zwembadbodem reinigen.
Waterlijnmodus	Zwembadbodem- en Waterlijnreiniging	De robot zal zowel de waterlijn als de zwembadbodem reinigen.
Volledige reinigingsmodus	Volledige reiniging	De robot zal de zwembadbodem, muren en waterlijn grondig reinigen.
Mobiele vonnectiviteit	Mobiele verbinding	De robot is verbonden met de mobiele App.
Afstandsbediening modus	Afstandsbediening modus	De afstandsbediening gebruiken om de robot te bedienen.
Rood licht aan	Lage batterij, graag opladen	Waarschuwing wanneer de batterij ≤ 20%.
Geel licht aan	/	20% < Batterijniveau < 60%.
Groen licht aan	/	Batterijniveau ≥ 60%.
Knipperend rood licht	/	Opladen: Batterijniveau ≤ 20%.
Knipperend geel licht	/	Opladen: 20% < Batterijniveau < 60%.
Knipperend groen licht	/	Opladen: Batterijniveau ≥ 60%.

4.2 Automatische modus

- Zet de knop (zie onderstaande afbeelding) naar links, de zwembadrobot schakelt tussen Enkele en Wekelijkse reinigingsmodi. Het overeenkomstige statuslampje gaat branden, vergezeld van een stemherinnering.

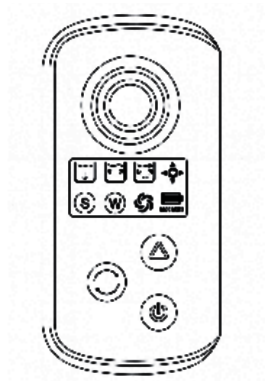


- Zet de knop (zie onderstaande afbeelding) naar rechts, de zwembadrobot schakelt tussen zwembadbodem-, waterlijn- en volledige reinigingsmodi. De overeenkomstige statuslampjes gaan branden, vergezeld van een stemherinnering.
- Na het instellen, plaats de zwembadrobot in het zwembad en hij zal automatisch reinigen volgens de ingestelde modus.
- In zwembadbodemreinigingsmodus modus “B”, zijn de reinigungsacties als volgt:
De zwembadrobot reinigt de zwembadbodem langs een aangewezen pad.
- In waterlijnmodus “L”, zijn de reinigungsacties als volgt:
 - Klimmen voor reiniging;
 - Horizontaal bewegen langs de waterlijn voor reiniging;
 - Na het reinigen van de waterlijn keert de robot terug naar de zwembadbodem en reinigt ook de zwembadbodem.
- In de volledige reinigingsmodus “F”, zal de zwembadrobot eerst de muren en waterlijn reinigen voordat hij verdergaat met het reinigen van de zwembadbodem.



4.3 Handmatige modus

U kunt de zwembadrobot handmatig bedienen met de afstandsbediening of de Handmatige Modus* in de app.



1 Afstandsbediening

- Joystick (richtingsbediening))**
Naar voren/achteren duwen: Vooruit/Achteruit bewegen; Naar links/rechts duwen: draaien; De duwsterkte regelt de snelheid
- Modusstatuslampjes (bovenste rij)**
Bodem/Waterlijn/Volledig/Afstandsbedieningsmodus; Brandt continu indien geselecteerd, knippert indien gepauzeerd
- Status- en indicatielampjes (onderste rij)**
Enkele/Geplande reiniging, Turbomodus, Robotaccu - zie hoofdstuk 4
- Bedieningsknoppen**
 - Modusschakelaar | Turboknop | Aan/uit/Start-Stop
- Batterij-indicator van de afstandsbediening (links van de USB-C-poort)**
Normaal: Brandt groen | Moet worden opgeladen: Brandt rood
Opladen: Knippert rood | Volledig opgeladen: Knippert groen

- 2 **Knopfuncties**
- **Modusknop**
 - Kort indrukken: Schakel tussen bodem → Waterlijn → Volledig → Afstandsbedieningsmodus
 - **Turboknop**
 - Kort indrukken: Turbo in-/uitschakelen (geheugen blijft behouden na uitschakelen)
 - Lang indrukken 2 s: Waterafvoer met één druk op de knop in-/uitschakelen
 - **Aan/uit/Start-Stop-knop**
 - Kort indrukken: Start/Pauze (pauzefunctie beschikbaar in bodemmodus; Pauzeert pomp en borstels in afstandsbedieningsmodus; Niet beschikbaar in waterlijn-/wandmodus)
 - Lang indrukken 2 s: In-/uitschakelen (wit lampje brandt continu)

- 3 **Reinigings modi**
- **Bodemmodus**
Reinigt de zwembadbodem grondig
 - **Volledige modus**
Volledige zwembaddekking
 - **Waterlijnmodus**
Richt zich op het waterlijngebied
 - **Afstandsbedieningsmodus**
Handmatige besturing van de beweging
- 4 **Status- en indicatielampjes**
- **Enkele reiniging**
Geselecteerd: Brandt continu
Niet geselecteerd: Uit
 - **Robotaccu**
Groen: Hoog
Geel: Gemiddeld
Rood: Laag
Wit knippert: Niet verbonden
 - **Geplande reiniging**
Geselecteerd: Brandt continu
Niet geselecteerd: Uit
 - **Turbomodus**
Aan: Brandt continu
Uit: Uit
Kort **Δ** indrukken om te schakelen

- 5 **Specificaties van de afstandsbediening**
- Gebruik een adapter met 5 V-uitgang en laad op via een USB-C-kabel.
 - Opladen: Knippert rood
 - Volledig opgeladen: Knippert groen
 - Accuduur: ≥ 50 uur
 - Communicatiebereik: Tot 50 m in een open omgeving

- 6 **Overige functies**
- **Joystickkalibratie**
Houd [**Δ** + **⏻**] ingedrukt gedurende 2 s → Beweeg de joystick naar alle vier de uitersten → Druk twee keer op **Δ** om af te sluiten.
 - **Afstandsbediening met robot koppelen**
Houd [**⊙** + **⏻**] gedurende 2 s ingedrukt om de koppelingsmodus te activeren. Een snel knipperend wit lampje geeft aan dat het koppelen bezig is. Zodra de koppelingsmodus is geactiveerd, schakelt u de robot in.

- 7 **Bedieningsstappen voor handmatige modus**
- **Verbinding maken met de robot**
Na het inschakelen maakt de afstandsbediening automatisch verbinding; tijdens het koppelen knippert het witte lampje snel; zodra de verbinding tot stand is gebracht, toont het acculampje van de robot het batterijniveau.
 - **Overschakelen naar afstandsbedieningsmodus**
Kort **⊙** indrukken totdat de afstandsbedieningsmodus is geselecteerd; het lampje van de afstandsbedieningsmodus blijft continu branden.
 - **Start de bediening**
 - Gebruik de joystick om de beweging en het sturen te bedienen. Kort indrukken om te starten/pauzeren.
 - Kort indrukken om de turbomodus in-/uit te schakelen; het moduslampje knippert indien gepauzeerd.
 - **Terugkeren naar automatische modus**
Kort **⊙** indrukken om de gewenste reinigingsmodus te selecteren (Bodem/Waterlijn/Volledig); de robot begint automatisch met reinigen.

5 App instructies

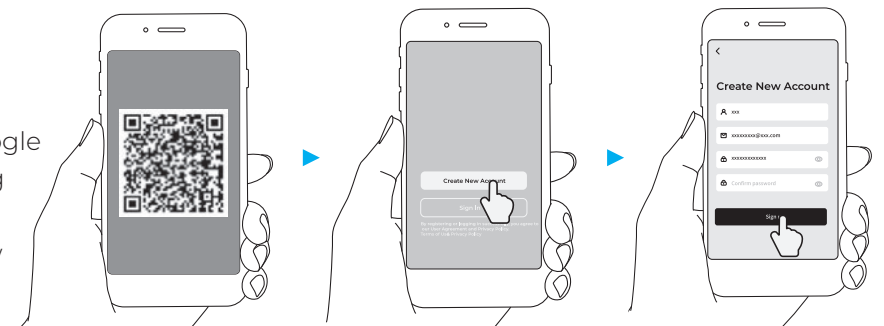
De robot ondersteunt verbinding met de App om de zwembadrobot te beheren.

Via de APP kunt u gebruikmaken van de volgende diensten:

- Beheer de zwembadrobot en voer software-upgrades uit.
- Verkrijg onderhoudstips voor het zwembad en de robot voor beter zwembadbeheer.
- Neem contact op met het officiële ondersteuningsteam voor tijdige technische assistentie.

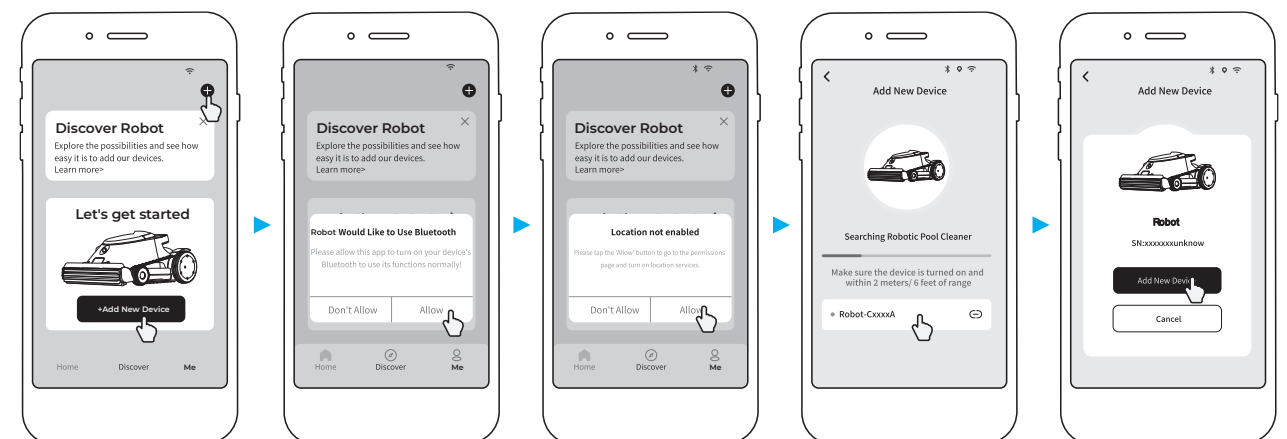
5.1 Download & registratie

Voor het eerste gebruik kunt u de QR-code scannen om de App te downloaden via de App Store, Google Play of de officiële website, en volg vervolgens de aanwijzingen om u te registreren/in te loggen met uw account. Raadpleeg de definitieve QR-code op de officiële website.



5.2 Koppelen met de robot

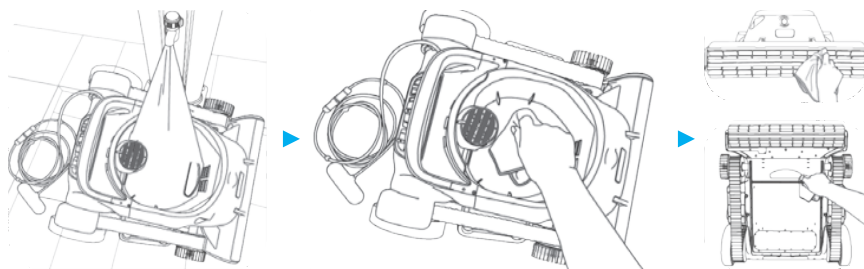
Om uw zwembadrobot in te stellen, opent u de App, klikt u op „+ Nieuw apparaat toevoegen“ en geeft u toestemming voor Bluetooth- en locatiegebruik op uw telefoon. Zodra u de zoekpagina opent en de gerelateerde productnamen in de lijst ziet, selecteert u uw aangeschafte product om het koppelingsproces te voltooien. Als u al andere producten heeft gekoppeld, kunt u een nieuw apparaat koppelen via het **+**-symbool in de rechterbovenhoek.



6 Onderhoud en zorg

6.1 Onderdelen onderhoud

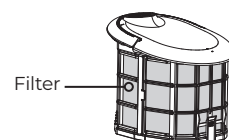
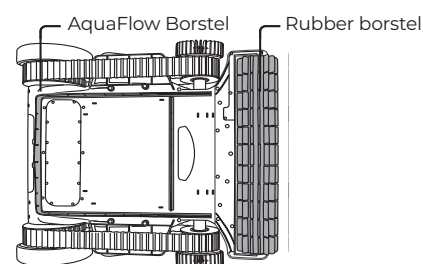
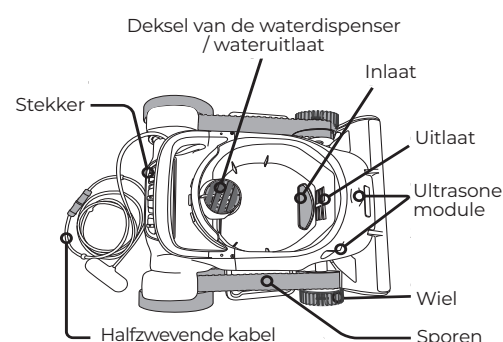
Nadat de robot het zwembad heeft gereinigd, spoelt u de robot af en reinigt u het zand en vuil in de installatiesleuf van de filtermand, de rolborstel en de rubberen strip.



6.2 Component onderhoud

Om de reinigingsefficiëntie van de zwembadrobot te waarborgen, wordt aanbevolen om aandacht te besteden aan de volgende onderdelen:

- Controleer of er vuil op de waterpropeller zit. Maak het vuil indien nodig direct schoon. Zorg ervoor dat de robot is uitgeschakeld tijdens het reinigen van de waterpropeller.
- Inspecteer de inlaat en uitlaat op verstoppingen; verwijder eventuele blokkades.
- Controleer of de ultrasone sensor wordt geblokkeerd; veeg deze schoon indien er objecten voor zitten.
- Controleer of de halfzwevende kabel beschadigd is; neem onmiddellijk contact op met de klantenservice bij schade.
- Inspecteer de stekker van de oplaadpoort op schade; neem contact op met de klantenservice bij schade.
- Controleer of de sporen loszitten; zet ze indien nodig direct weer vast.
- Controleer de staat van de voor- en achterbanden; als ernstige slijtage de reiniging en beweging beïnvloedt, koop vervangende onderdelen bij een erkende dealer en vraag om begeleiding voor correcte vervanging.
- Controleer de slijtage van de rubberen borstel en de rolborstel; als ernstige slijtage de reiniging en beweging beïnvloedt, koop vervangende onderdelen in de officiële winkel en vraag om begeleiding voor correcte vervanging.
- Controleer of het filter beschadigd is; vervang de filtermand direct als er schade wordt vastgesteld.

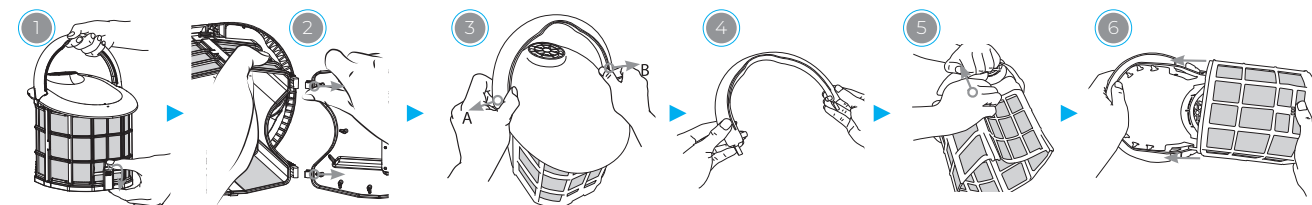


Bij aanzienlijke slijtage of schade, probeer de zwembadrobot niet zelf te repareren. Neem contact op met de technische medewerkers van Genkinno's after-sales service voor hulp.

6.3 Filter vervanging

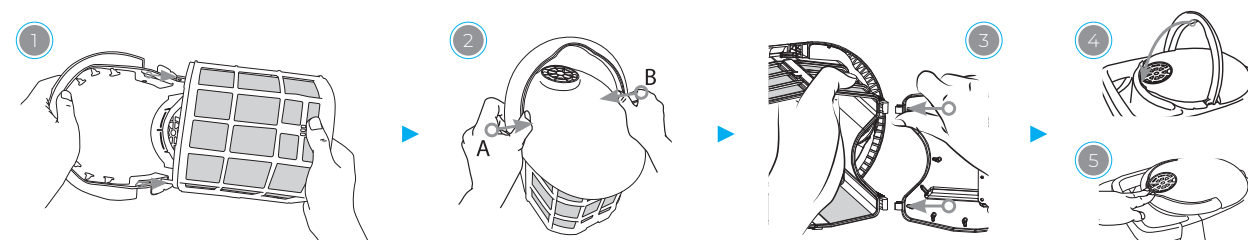
Om het filter te verwijderen, volgt u deze stappen:

- Open de bodemschaal.
- Trek de C-vormige bevestigingen aan beide zijden van de bodemschaal los.
- Pak het handvat van de filtermand aan beide uiteinden vast en trek deze er krachtig uit. (Let op: Trek niet beide zijden tegelijk; verwijder eerst zijde A en daarna zijde B).
- Verwijder het handvat van de filtermand.
- Oefen naar buiten gerichte kracht uit op de clip van het bovendeksel.
- Haal het bovendeksel van de filtermand los.



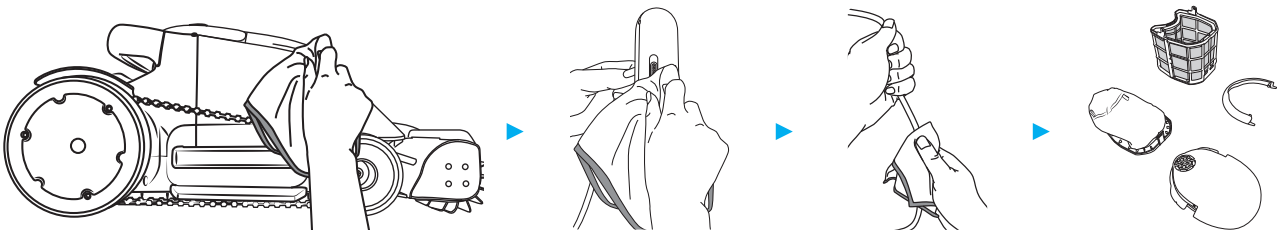
Om de nieuwe filtermand te vervangen, volgt u de omgekeerde stappen van het demontageproces:

- Lijn de clips uit om de filtermand met het bovendeksel van de watertank te installeren.
- Lijn de installatiegaten uit om het handvat van de filtermand vast te maken (Trek niet beide zijden tegelijk uit elkaar tijdens de installatie; installeer eerst zijde A en daarna zijde B).
- Vervang de wegwerpfiltzak en installeer de C-vormige bevestigingen van de bodemschaal.
- Zorg ervoor dat het handvat van de filtermand plat ligt nadat u de filtermand terug op de zwembadrobot heeft geïnstalleerd.
- Druk het handvat op zijn plaats om te voorkomen dat het loskomt tijdens het reinigen van het zwembad.



7 Productopslag

- Wanneer u de zwembadrobot voor een langere periode niet gebruikt, bewaar deze op een droge en koele plaats.
- Zorg ervoor dat de robot is uitgeschakeld.
 - Zorg ervoor dat er geen waterresten in de robot zitten en houd deze droog.
 - Reinig de robot en de filtermand grondig, en veeg de behuizing, metalen aansluitingen van het drijvende handvat en de halfzwevende kabel af met een droge handdoek.
 - Demonteer de filtermand volledig en laat deze aan de lucht drogen in een geventileerde ruimte.
 - Bewaar de zwembadrobot op een plaats die beschermd is tegen direct zonlicht, regen of vorst.
 - Laad de zwembadrobot vóór opslag volledig op en laad deze elke drie maanden opnieuw op om de batterijcapaciteit tussen 40%-60% te houden.
 - Bewaar de zwembadrobot in de winter binnenshuis om de batterij te beschermen.



8 Veelvoorkomende storingsdiagnose

Symptomen	Stappen voor probleemoplossing
Robot gaat niet aan	Laad de robot op en controleer of het batterij-indicatielampje normaal knippert. Probeer na het opladen de robot opnieuw in te schakelen.
Afstandsbediening kan de robot niet bedienen	1. Controleer of de afstandsbediening is ingeschakeld en goed werkt; 2. Controleer of deze correct is verbonden met de robot.
Robot maakt geen verbinding met de app	1. Zorg ervoor dat de robot is ingeschakeld; 2. Controleer of de robot correct is gekoppeld met de app; 3. Probeer verbinding te maken via de afstandsbediening om de functionaliteit te bevestigen.
Robot start, maar werkt niet	1. Haal de robot uit het zwembad. 2. Controleer of het batterij-indicatielampje van de robot rood wordt. 3. Maak verbinding met de robot via de app voor zelfdiagnose.
Robot beweegt langzaam	1. Haal de robot uit het zwembad. 2. Maak de filtermand schoon en verwijder vuil. 3. Schakel de robot uit, leg deze op zijn zij en controleer of de achterwielen vrij kunnen bewegen.
Robot kan geen muren beklimmen	1. Haal de robot uit het zwembad. 2. Maak de filtermand schoon en verwijder vuil. 3. Schakel de robot uit, leg deze op zijn zij en controleer of de achterwielen vrij kunnen bewegen.
Reinigingseffectiviteit van de robot is slecht	1. Haal de robot uit het zwembad. 2. Maak de filtermand schoon en verwijder vuil.

9 Garantie en nazorg

Het product heeft alle kwaliteits- en veiligheidstesten ondergaan die zijn uitgevoerd door de technische afdeling van de fabriek en voldoet aan de relevante wettelijke vereisten.

► Garantie-informatie

- De garantie vervalt als het product is gewijzigd, verkeerd is gebruikt of is gerepareerd doorniet-geautoriseerd personeel.
- De garantie dekt alleen fabricagefouten en omvat geen schade die is ontstaan door onjuist gebruik door de eigenaar.
- Alle claims of reparaties binnen de garantietermijn moeten voorzien zijn van een ordernummer of andere relevante gegevens.

Inhalt

33	1	SICHERHEITSMASSNAHMEN
33	1.1	Warnung
33	1.2	Hinweise
33	1.3	Wasserqualitätsbedingungen
34	2	AUSPACKEN DES PRODUKTS
34	2.1	Auspack checkliste
34	2.2	Komponenteneinführung
35	2.3	Produktspezifikationen
36	3	ERSTNUTZUNG
36	3.1	Ladevorgang
36	3.2	Einschalten / Ausschalten
36	3.3	Batterieladezustand
36	3.4	Maschinenwassereintritt
37	3.5	Automatisches parken
37	3.6	Wasserlinienwiederherstellung
37	3.7	Filterreinigung
37	3.8	Nach dem gebrauch aufladen
38	4	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
38	4.1	Statuslichter und Sprachinteraktion
38	4.2	Auto-Modus
39	4.3	Manueller Modus
41	5	APP-ANWEISUNGEN
41	5.1	Download & Registrierung
41	5.2	Kopplung mit dem Roboter
42	6	WARTUNG UND PFLEGE
42	6.1	Wartung von Teilen
42	6.2	Wartung der Komponente
43	6.3	Filter auswechseln
44	7	PRODUKTLAGERUNG
44	8	ALLGEMEINE PROBLEMBEHEBUNG
45	9	GARANTIE UND KUNDENDIENST

1 Sicherheitsmassnahmen

1.1 Warnung

- Erlauben Sie Kindern nicht, auf dem Produkt zu reiten oder damit zu spielen.
- Bewahren Sie das Produkt an einem Ort auf, der für Kinder nicht zugänglich ist.
- Dieses Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch durch Personen vorgesehen, die älter als 18 Jahre sind.
- Auf keinen Fall sollte jemand seine Hände in den Propeller stecken.
- Verwenden Sie keine inoffiziell empfohlenen oder verkauften Zubehörteile.
- Verwenden Sie nur Original- und zugelassene Netzteile.
- Beim Laden muss das Netzteil in eine Buchse mit Leckageschutz eingesteckt werden.
- Betreiben Sie den Poolroboter nicht, wenn sich Menschen oder Tiere im Pool befinden.
- Stellen Sie den Roboter beim Laden in einen kühlen, schattigen Bereich ohne jedwede Abdeckung, um eine Überhitzung oder eine Beschädigung an internen elektrischen Komponenten zu verhindern.
- Nur zertifizierte Fachleute sollten die versiegelte Kerneinheit des Poolroboters auseinander bauen.
- Betreiben Sie den Poolroboter nicht, während der Poolfilter in Betrieb ist.
- Verwenden Sie ihn nur für die tägliche Poolreinigung und -wartung; verwenden Sie ihn nicht für die Erstreinigung eines neu errichteten Pools.
- Der Poolrobotermotor enthält Fett, entfernen Sie bei Beschädigung den Roboter aus dem Pool und bitten Sie den autorisierten Händler um Hilfe.
- Wenn der Poolroboter über einen längeren Zeitraum gelagert werden soll, laden Sie ihn alle drei Monate auf, um die Batteriekapazität zwischen 40 % und 60 % zu halten und so irreversible Schäden an der Batterie zu verhindern.
- Verwenden oder lagern Sie den Poolroboter niemals in der Nähe von Hochtemperatur-Wärmequellen.
- Stechen Sie das Gehäuse des Poolroboters nicht mit Nägeln oder scharfen Objekten durch.
- Vermeiden Sie ein Hämmern, Schlagen oder Werfen des Poolroboters.
- Vergewissern Sie sich, dass der Ladestecker vor dem Laden trocken ist.

1.2 Hinweise

- Der Norsup AquaRacer ist dazu konzipiert, den Poolboden, die Wände und die Wasserlinie zu reinigen, und kann mit seiner Kelle auch die Wasseroberfläche reinigen.
- Reinigen und waschen Sie den Filter nach der Anwendung gründlich.
- Schalten Sie den Poolroboter, wenn nicht in Gebrauch, bei der Wartung, oder Reinigung aus.
- Lagern Sie den Poolroboter an einem kühlen, belüfteten Bereich, fern von direktem Sonnenlicht.

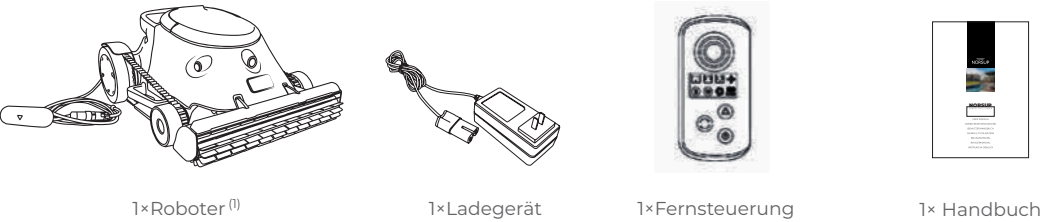
1.3 Wasserqualitätsbedingungen

PH	7,0 bis 7,8
Betriebstemperatur	5°C bis 40°C
NaCl	Max. 5000 PPM
Chlor	Max. 4 PPM

Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Inhalte dürfen ohne schriftliche Zustimmung von NORSUP. Pumpen weder bearbeitet, verbreitet, vervielfältigt noch an Dritte weiter gegeben werden.

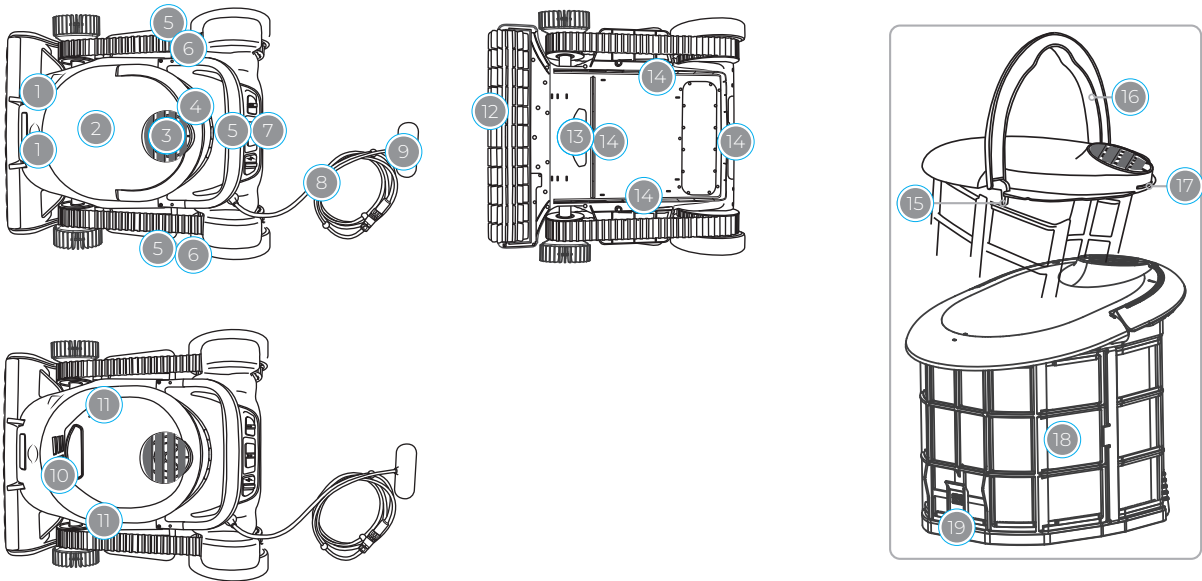
2 Auspacken des Produkts

2.1 Auspack Checkliste



⁽¹⁾ Der Filter wird mit einem Standard-150µm-Filtersieb geliefert und umfasst zusätzlich einen Einweg-150µm-Filter. Das Filtersieb im Filtertank kann gegen einen HEPA-Filter (25µm) ausgetauscht werden.

2.2 Komponenteneinführung



- 1 Ultraschallmodul

2 Filterkorb

3 Abdeckung des Wasserspenders/Wasserauslauf

4 Filterkorbgriff

5 Griffe (linker Griff, rechter Griff, hinterer Griff)

6 Spuren

7 Bedienfeld

8 Halbschwimmendes Kabel

9 Bojengriff

10 Auslass
- 11 Filterkorb-befestigte Struktur

12 Gummibürste

13 Einlass

14 AquaFlow-Bürste

15 Filterkorb-Bodenabdeckung

16 Filterkorbgriff

17 Filterkorbgriff-befestigte Struktur

18 Filterkorb

19 Filterkorb-Bodenabdeckung

2.3 Produktspezifikationen

Produktspezifikationen	
Produktausmaße	550*470*262 mm (L×B×H)
Gewicht	9,8 Kg (± 0,1)
Pooltiefe	0,6 m-2,3 m (2 ft-7,5 ft)
Längste einmalige Laufzeit	7,5 St (nur Bodenmodus)
Betriebsumgebungstemperatur	5°C bis 40°C
Pool-pH-Ebenen	7,0 bis 7,8
Maximaler Poolneigungswinkel	15°
Lagertemperatur	-20°C bis 45°C, RH ≤ 75%

Reinigungsmodul	
Reinigungsleistung	Max 100 W
Filterkorbkapazität	6 L
Partikelfiltrationsbereich	75 µm (Verwendung des Standardfilters und des Einwegfilterbeutels)
Poolabdeckung	Boden, Wand, Wasserlinie, Oberfläche (mit optionaler Kelle)
Reinigungsmodus	Automatik/Manuell
Reinigungsgeschwindigkeit	0,5 m/s; 30 m/min
Reinigungseffizienz	12m²/min oder 600m²/St (Diese Zahl dient nur als Referenz. Tatsächliche Zahlen für den Reinigungsbereich können je nach Form des Pools abweichen.)

Intelligente Funktionen	
Pfadplanung	Adaptive Nav.-Pfadplanung 3.0
Beutel voll-Indikator	Unterstützt
Adaptive Saugtechnologie	Unterstützt

Andere Funktionen	
Ultraschall	Unterstützt (Dual)
Sprachinteraktion	Unterstützt

Batterie	
Batteriekapazität	18000 mAh (333 Wh)
Nennspannung	18,5 V
Ladelimitspannung	21 V
Batterieart	5S4P
Ladeumgebungstemperatur	0°C bis 40°C
Ladeleistung	60 W

Fernsteuerung	
Fernsteuerungsgriff	Unterstützt
Fernsteuerungsgriff längste Batteriebensdauer	≥ 50 St
Maximaler Steuerabstand	30 m
Betriebsumgebungstemperatur	0°C bis 40°C

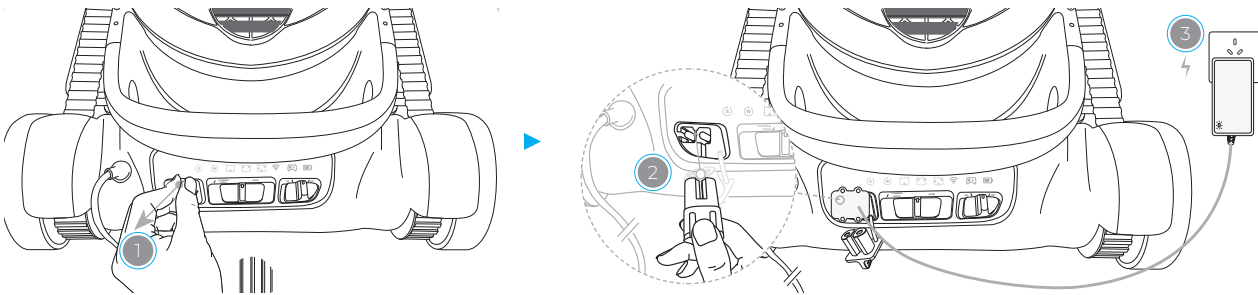
App	
App	Unterstützt
Verbindungsmethode	Bluetooth + WiFi
App-manueller Modus	Unterstützt
Echtzeitvorschau des Reinigungsstatus	Unterstützt

3 Erstinutzung

3.1 Ladevorgang

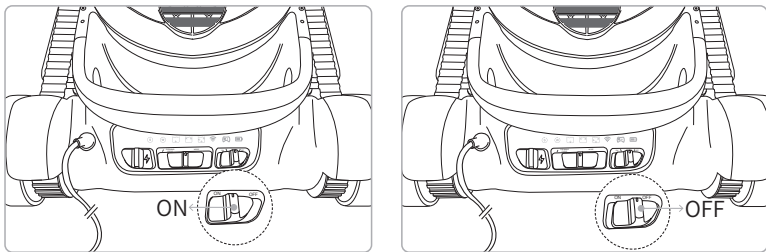
Stellen Sie sicher, dass Sie den Poolroboter vor der Nutzung, aufladen.

- 1 Entfernen Sie den Stecker des Ladeanschlusses.
- 2 Der Ladekopf ist für ein nicht umkehrbares Einstecken konzipiert, damit Sie ihn richtig anschließen können.
- 3 Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose (unterstützt AC: 100-240V-50/60Hz).  blinkt und zeigt damit den Ladevorgang an; ein dauerhaftes grünes Licht  bedeutet, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist. Das rote Licht des Adapters zeigt den Ladevorgang an, und das grüne Licht zeigt den Abschluss des Ladevorgangs an.



3.2 Einschalten/Ausschalten

- Schalten Sie den Netzschalter auf 'ON' und schalten Sie das Gerät ein, dadurch werden auch die Reinigungsstatusleuchte und die Batteriekontrollleuchte aktiviert.
- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Netzschalter auf die Position 'OFF' stellen. Die Indikatorlichter werden ausgeschaltet.



3.3 Batterieladezustand

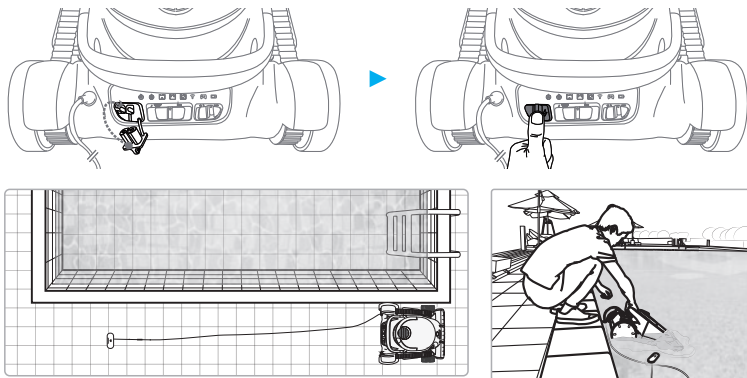
Wenn der Poolroboter den Pool reinigt, achten Sie bitte auf die Batterieladezustandsanzeige. Wenn der Batterieladezustand gering ist, sorgen Sie dafür, den Poolroboter sofort aufzuladen.

Symbolfarbe	Batterielade	Status
 Grün	≥ 60%	Der Poolroboter kann normal betrieben werden.
 Gelb	20%~60%	Der Batterieladezustand liegt bei ca. 20% bis 60%.
 Rot	≤ 20%	Der Poolroboter verfügt über einen geringen Batterieladezustand und muss aufgeladen werden.

HINWEIS: Bitte laden Sie den Poolreinigungsroboter sofort auf, wenn der Batterieladezustand bei ≤ 20% liegt, um eine übermäßige Entladung der Batterie zu verhindern.

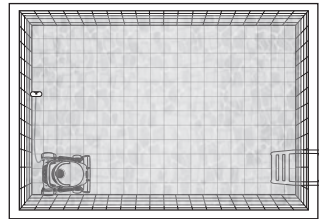
3.4 Maschinenwassereintritt

- Ziehen Sie das halbschwimmende Kabel vollständig aus, um Verwicklungen und Verknotungen zu vermeiden.
- Prüfen Sie ob der Ladegummistecker korrekt installiert ist. Stellen Sie den Roboter nach korrekter Installation für den Reinigungsbetrieb in den Pool.



- Stellen Sie den Netzschalter auf 'ON', um den Poolroboter zu starten.
- Fassen Sie den hinteren Griff des Roboters und legen Sie ihn ins Wasser, der Roboter sinkt automatisch auf den Poolboden.
- Sobald der Roboter den Poolboden erreicht, wird er mit der Reinigung entsprechend dem ausgewählten Modus beginnen.

* Der Poolreinigungsroboter wird, wenn vollständig geladen, bei Einstieg ins Wasser mit der Reinigung im ausgewählten Reinigungsmodus beginnen.

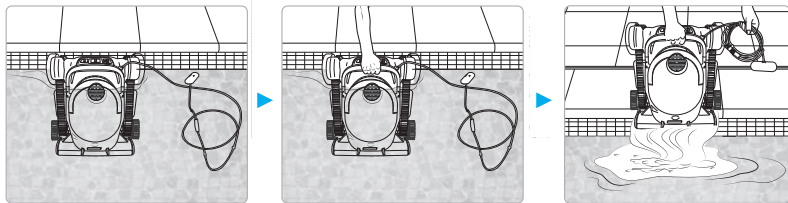


3.5 Automatisches Parken

Nach Abschluss einer Reinigungsaufgabe fährt der Roboter automatisch zum Beckenrand und wartet auf Anweisungen für die nächste Reinigungsaufgabe basierend auf den Benutzereinstellungen.

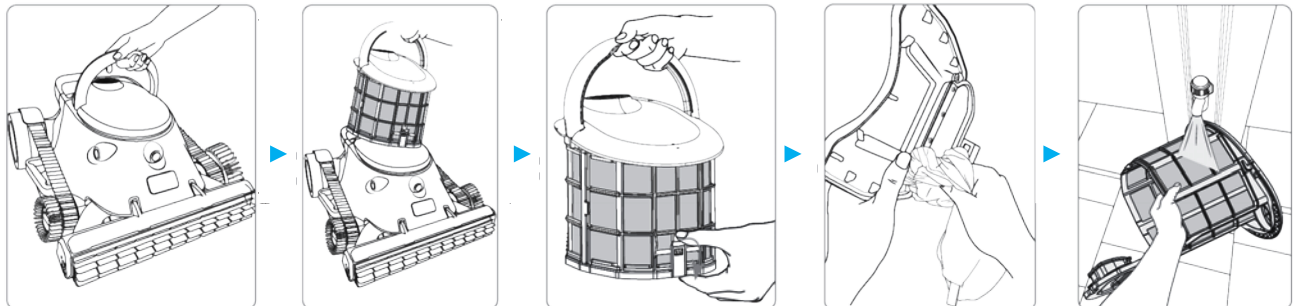
3.6 Wasserlinienwiederherstellung

- Sie können die „Lift“-Funktion in der App verwenden, um den Roboter derart zu steuern, dass sie sich der Wasseroberfläche nähert, oder manuell am halbschwimmenden Kabel ziehen, um den Roboter an die Wasseroberflächen position zu bringen.
- Greifen Sie den Roboter am hinteren Griff und heben Sie ihn sanft hoch.
- Heben Sie den Poolroboter aus dem Pool, nachdem der Roboter das Wasser abgelassen hat.



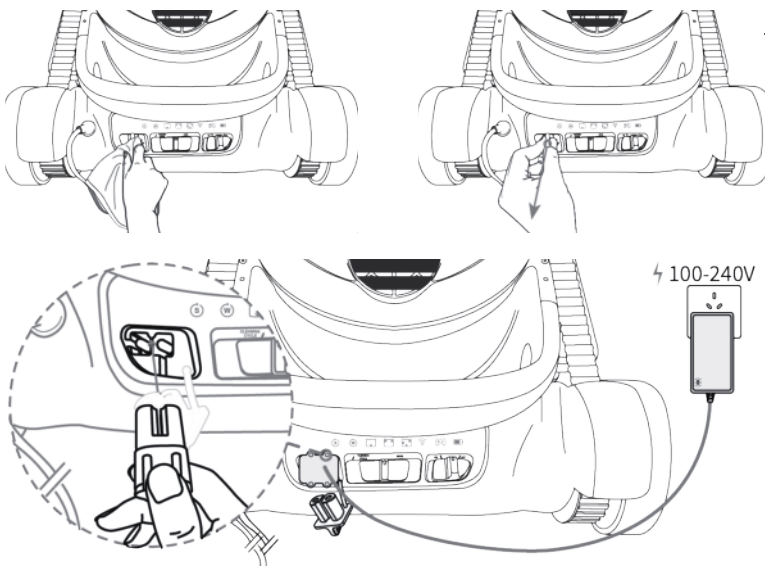
3.7 Filterreinigung

- Nehmen Sie den Filtertank heraus und öffnen Sie die Bodenabdeckung.
- Entfernen Sie den Einwegfilterbeutel, reinigen und spülen Sie die Verschmutzungen im Innern und wenn der Filterbeutel schwer verschmutzt ist, wird empfohlen, ihn auszuwechseln.
- Nach dem Entleeren des verbliebenen Schmutzes aus dem externen Filterkorb, spülen Sie ihn gründlich ab, indem Sie einen Schlauch oder Hochdruckreiniger verwenden.



3.8 Nach dem Gebrauch aufladen

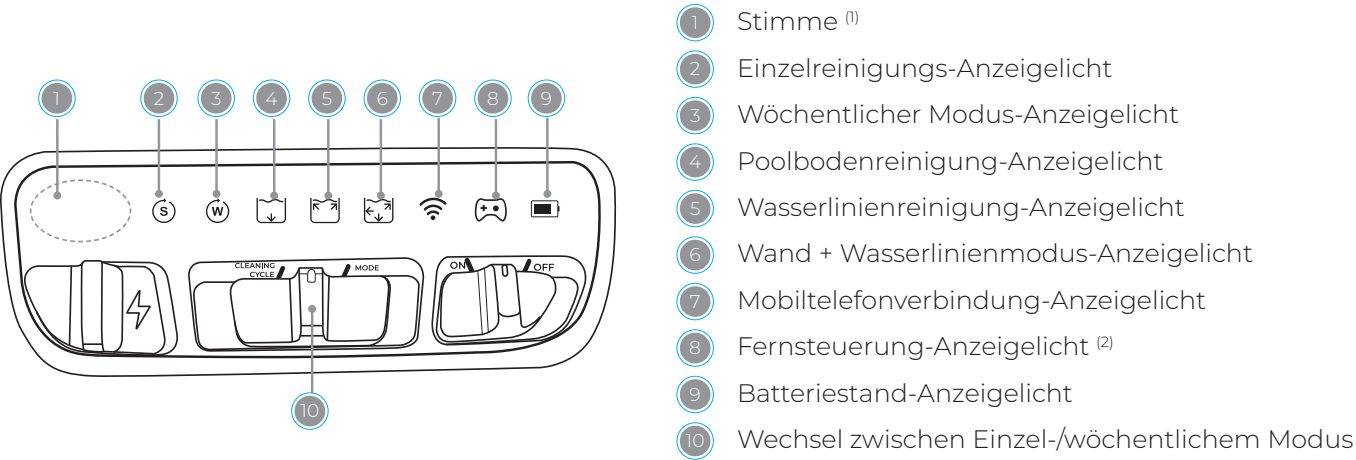
- Trocknen Sie, nachdem der Poolroboter die Reinigung abgeschlossen hat, vor dem Entfernen des Ladeanschlussessteckers alle Wasserflecken rund um den Ladeanschluss mit einem trockenen Handtuch ab.
- Der Ladeanschluss des Roboters ist so konzipiert, dass ein verkehrtes Einstecken verhindert wird. Bitte siehe folgendes Diagramm, um den Roboter korrekt aufzuladen.



4 Funktionsbeschreibung

4.1 Statuslichter und Sprachinteraktion

Ohne App können Sie zwischen den Reinigungsmodi wechseln, indem Sie den Schalter auf der Steuertafel verwenden.

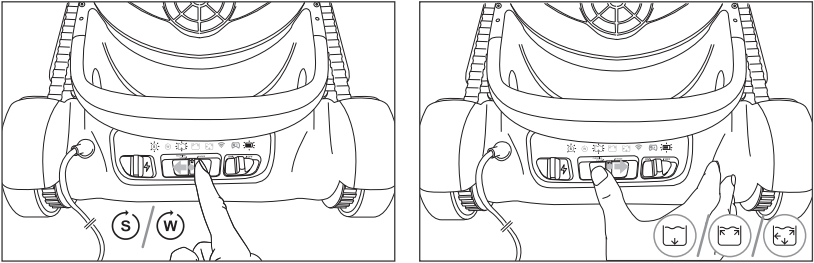


(1) Beim Wechseln der Modi ertönt eine entsprechende sprachliche Erinnerung.
(2) Wenn der Roboter an der Fernsteuerung angeschlossen ist, leuchtet das Anzeigelicht der Fernsteuerung auf.

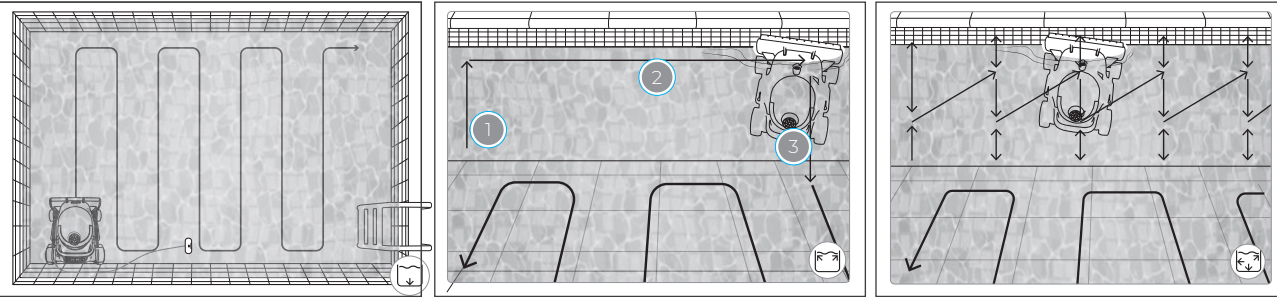
Statuslicht / modus	Sprachinteraktion	Erläuterung
Einzelreinigungsmodus	Einzelreinigung	Der Roboter wird einmal reinigen.
Wöchentlicher Modus	Periodische Reinigung	Der Roboter wird gemäß dem vorab eingestellten Plan automatisch Reinigungen durchführen.
Poolbodenmodus	Poolbodenreinigung	Der Roboter wird nur den Poolboden reinigen.
Wasserlinienmodus	Poolboden- und Wasserlinienreinigung	Der Roboter wird sowohl die Wasserlinie wie auch den Poolboden des Pools reinigen.
Vollreinigungsmodus	Vollreinigung	Der Roboter wird den Poolboden, die Wände und die Wasserlinie gründlich reinigen.
Mobile Konnektivität	Mobile Verbindung	Der Roboter ist an die Mobil-App angeschlossen.
Fernsteuerungsmodus	Fernsteuerungsmodus	Verwendung des Fernsteuerungsmodus zum Betrieb des Poolroboters.
Rotes Licht leuchtet	Geringer Batterieladezustand, bitte aufladen	Warnung, wenn Batterie ≤ 20%
Gelbes Licht leuchtet	/	20% < Batterieladezustand < 60%
Grünes Lichtet leuchtet	/	Batterieladezustand ≥ 60%
Blinkendes rotes Licht	/	Wird geladen: Batterieladezustand ≤ 20%
Blinkendes gelbes Licht	/	Wird geladen: 20% < Batterieladezustand < 60%
Blinkendes grünes Licht	/	Wird geladen: Batterieladezustand ≥ 60%

4.2 Auto-Modus

- Wenn Sie die Taste (siehe Bild unten) nach links schieben, wechselt der Poolroboter zwischen den Reinigungsmodi Einzel und wöchentlich. Das entsprechende Statuslicht leuchtet auf, begleitet von einer Spracherinnerung.

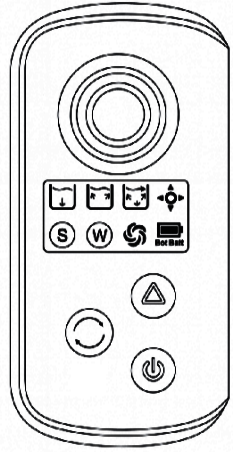


- Wenn Sie die Taste (siehe Bild unten) nach rechts schieben, wechselt der Poolroboter zwischen den Modi Poolboden, Wasserlinie und vollständige Reinigung. Die entsprechenden Statuslichter leuchten auf, begleitet von einer Spracherinnerung.
- Platzieren Sie den Poolroboter nach der Einstellung im Pool und er reinigt automatisch entsprechend dem eingestellten Modus.
- Im Poolbodenreinigungsmodus Modus "↓", lauten die Reinigungsmaßnahmen wie folgt: Der Poolroboter reinigt den Poolboden entlang eines vorgesehenen Pfades.
- Im Wasserlinie-Modus "↔", the cleaning actions are as follows:
 - Aufsteigen zum Reinigen;
 - Horizontale Bewegung entlang der Wasserlinie zur Reinigung;
 - Nach der Reinigung der Wasserlinie kehrt der Roboter zum Poolboden zurück und reinigt auch den Boden.
- Im Vollreinigungsmodus "↻", reinigt der Poolroboter die Wände und die Wasserlinie zuerst, bevor er zur Reinigung des Poolbodens übergeht.



4.3 Manueller Modus

Sie können den Poolroboter manuell über die Fernsteuerung oder den manuellen Modus* in der App steuern. Einführung in Komponenten der Fernsteuerung und die Batterieinstallation;



1 Fernsteuerung

- Joystick (Richtungssteuerung)**
Nach vorne/hinten drücken: Vorwärts/Rückwärts fahren; Nach links/rechts drücken: Drehen; Die Auslenkung steuert die Geschwindigkeit
- Modus-Statusleuchten (obere Reihe)**
Boden/Wasserlinie/Komplett-Modus/Fernbedienung; Leuchtet dauerhaft bei Auswahl, blinkt bei Pause
- Status- & Anzeigeleuchten (untere Reihe)**
Einzelreinigung/Geplante Reinigung, Turbo-Modus, Roboter-Akku - siehe Abschnitt 4
- Steuertasten**
○ Modus-Schalter | △ Turbo-Taste | ⏻ Ein/Aus/Start-Stopp
- Akkuanzeige der Fernbedienung (links vom USB-C-Anschluss)**
Normal: Leuchtet dauerhaft grün | Muss geladen werden: Leuchtet dauerhaft rot
Ladevorgang: Blinkt rot | Vollständig geladen: Blinkt grün

- 2 **Tastenfunktionen**
- **Modus-Taste**
Kurz drücken: Wechselt zwischen Boden → Wasserlinie → Komplett-Modus → Fernbedienungsmodus
 - **Turbo-Taste**
 - Kurz drücken: Turbo ein-/ausschalten (Speicher bleibt nach dem Ausschalten erhalten)
 - Lang drücken 2 s: Wasserablass per Tastendruck ein-/ausschalten
 - **Ein/Aus/Start-Stopp-Taste**
 - Kurz drücken: Start/Pause (Pause wird im Boden-Modus unterstützt; Pausiert Pumpe und Bürsten im Fernbedienungsmodus; Wird im Wasserlinien-/Wand-Modus nicht unterstützt)
 - Lang drücken 2 s: Ein-/Ausschalten (weißes Licht leuchtet dauerhaft)

- 3 **Reinigungsmodi**
- **Boden-Modus**
Reinigt den Poolboden gründlich
 - **Komplett-Modus**
Vollständige Abdeckung des Pools
 - **Wasserlinien-Modus**
Konzentriert sich auf den Wasserlinienbereich
 - **Fernbedienungsmodus**
Manuelle Steuerung der Bewegung des Roboters

- 4 **Status- & Anzeigeleuchten**
- **Einzelreinigung**
Ausgewählt: Leuchtet dauerhaft
Nicht ausgewählt: Aus
 - **Roboter-Akku**
 - Grün: Hoch
 - Gelb: Mittel
 - Rot: Niedrig
 - Weiß blinkend: Nicht verbunden
 - **Geplante Reinigung**
Ausgewählt: Leuchtet dauerhaft
Nicht ausgewählt: Aus
 - **Turbo-Modus**
 - Ein: Leuchtet dauerhaft
 - Aus: Aus
 - Kurz **Δ** drücken zum Umschalten

- 5 **Technische Daten der Fernbedienung**
- Verwenden Sie ein Netzteil mit 5 V Ausgang und laden Sie über ein USB-C-Kabel.
 - Ladevorgang: Blinkt rot
 - Vollständig geladen: Blinkt grün
 - Akkulaufzeit: ≥ 50 Stunden
 - Kommunikationsreichweite: Bis zu 50 m in offenem Bereich

- 6 **Weitere Funktionen**
- **Joystick-Kalibrierung**
Halten Sie [**Δ** + **⏻**] für 2 s gedrückt → Bewegen Sie den Joystick in alle vier Endpositionen → Drücken Sie zweimal **Δ** zum Beenden
 - **Fernbedienung und Roboter koppeln**
Halten Sie [**○** + **⏻**] für 2 s gedrückt, um in den Kopplungsmodus zu wechseln. Ein schnell blinkendes weißes Licht zeigt die Kopplung an. Schalten Sie nach dem Wechsel in den Kopplungsmodus den Roboter ein.

- 7 **Bedienschritte für den manuellen Modus**
- **Mit dem Roboter verbinden**
Nach dem Einschalten wird die Verbindung automatisch hergestellt; während der Kopplung blinkt das weiße Licht schnell; sobald die Verbindung hergestellt ist, zeigt die Roboter-Akkuleuchte den Akkustand an.
 - **In den Fernbedienungsmodus wechseln**
Kurz **○** drücken bis der Fernbedienungsmodus ausgewählt ist; die Leuchte für den Fernbedienungsmodus leuchtet dauerhaft.
 - **Betrieb beginnen**
Verwenden Sie den Joystick, um Bewegung und Drehung zu steuern. Kurz **⏻** drücken zum Starten/Pausieren. Kurz **Δ** drücken um den Turbo-Modus umzuschalten; die Modusleuchte blinkt bei Pause.
 - **In den automatischen Modus zurückkehre**
Kurz **○** drücken um den gewünschten Reinigungsmodus auszuwählen (Boden/Wasserlinie/Komplett); der Roboter beginnt automatisch mit der Reinigung.

5 App Anweisungen

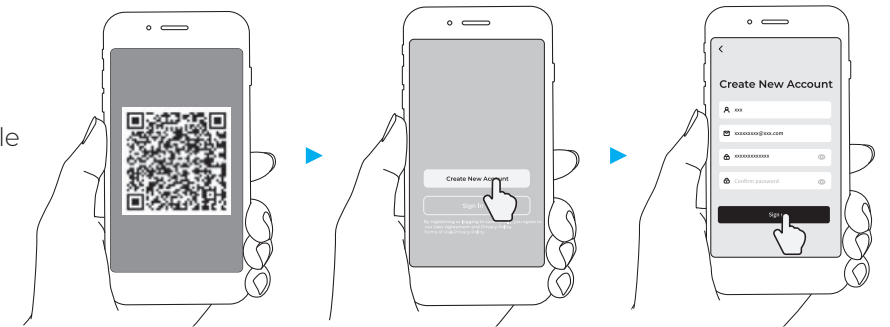
Der Roboter unterstützt die Verbindung zur App zur Verwaltung des Poolroboters.

Über die App können Sie auf die folgenden Dienste zugreifen:

- Verwaltung des Poolroboters und Software-Upgrades.
- Holen Sie sich Tipps zur Poolpflege und den Roboter für ein besseres Poolmanagement.
- Kontaktieren Sie das offizielle Support-Team für eine zeitnahe technische Unterstützung.

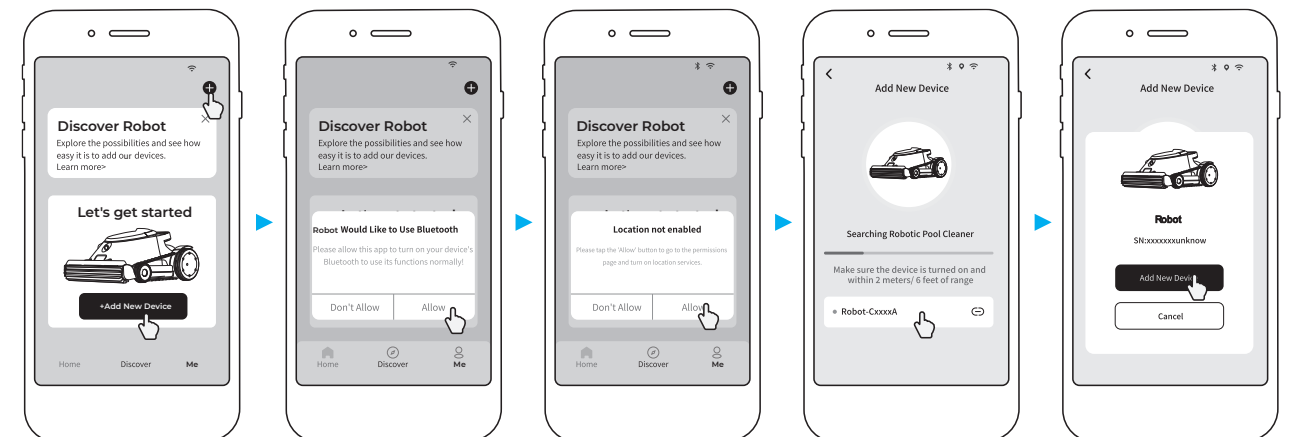
5.1 Download & Registrierung

Scannen Sie vor der ersten Verwendung den QR-Code, um die App aus dem App Store, Google Play oder der offiziellen Website herunterzuladen und folgen Sie dann den Anweisungen zur Registrierung/Anmeldung bei Ihrem Konto. Den endgültigen QR-Code finden Sie auf der offiziellen Website.



5.2 Kopplung mit dem Roboter

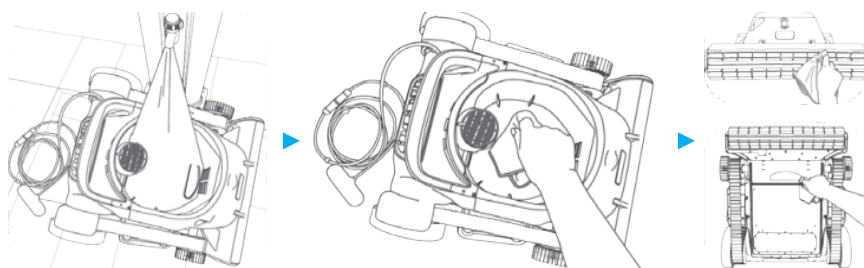
Um den Roboter im Pool einzustellen, öffnen Sie die App, klicken Sie auf '+ Neues Gerät hinzufügen' und 'Aktivieren' Sie Bluetooth und Standortzugriff auf Ihrem Telefon. Nachdem Sie die Suchseite aufgerufen und die zugehörigen Produktnamen in der Liste angezeigt haben, wählen Sie das gekaufte Produkt aus und schließen Sie den ersten Kopplungsvorgang ab. Wenn Sie bereits andere Produkte gekoppelt haben, können Sie die neue Maschine mit dem '+'-Symbol in der oberen rechten Ecke koppeln.



6 Wartung und Pflege

6.1 Wartung von Teilen

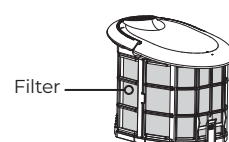
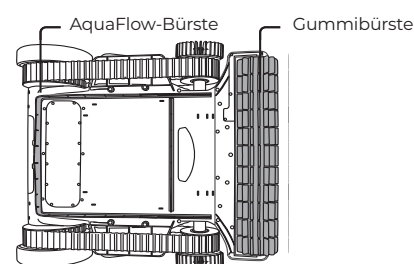
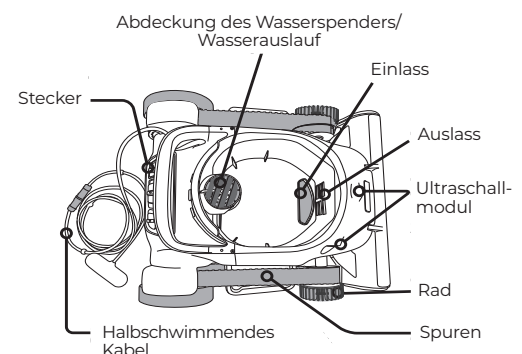
Nachdem der Roboter die Reinigung des Poolbeckens abgeschlossen hat, spülen Sie ihn aus und reinigen Sie den Sand und die Verschmutzungen in der Installationsrinne des Filterkorbs, der Bürstenwalze und der Gummileiste.



6.2 Wartung der Komponente

Zur Sicherstellung der Reinigungseffizienz des Poolroboters empfiehlt es sich, auf die folgenden Komponenten zu achten:

- Prüfen Sie, ob sich Schmutz auf dem Wasserpropeller befindet. Sollte dies der Fall sein, umgehend reinigen. Stelle Sie sicher, dass der Roboter ausgeschaltet ist, wenn Sie den Wasserpropeller reinigen.
- Inspizieren Sie den Einlass und Auslass auf Verstopfungen; reinigen Sie sie, falls vorhanden.
- Prüfen Sie, ob der Ultraschallsensor verstopft ist, wischen Sie ihn sauber, wenn irgendwelche Objekte ihn behindern.
- Prüfen Sie auf Schäden am halbschwimmenden Kabel; setzen Sie sich mit dem Kundendienst umgehend in Verbindung, wenn ein Schaden festgestellt wird.
- Inspizieren Sie den Ladeanschlusstecker auf Schäden, setzen Sie sich bei einem Schaden mit dem Kundendienst in Verbindung.
- Prüfen Sie, ob die Spuren locker sind; falls ja, setzen Sie sie umgehend zurück.
- Überprüfen Sie den Zustand der Vorder- und Hinterräder; wenn starke Abnutzung die Reinigung und die Beweglichkeit beeinträchtigt, kaufen Sie Ersatzteile bei Ihrem Vertragshändler und suchen Sie Rat für den richtigen Austausch.
- Überprüfen Sie die Gummibürste und die Walzenbürste auf Verschleiß; wenn starke Abnutzung die Reinigung und Bewegung beeinträchtigt, kaufen Sie bitte Ersatzteile in einem offiziellen Geschäft und suchen Sie nach geeigneten Anweisungen für den Austausch.
- Überprüfen Sie, ob der Filter beschädigt ist, wenn Sie Schäden feststellen, ersetzen Sie den Filterkorb sofort.

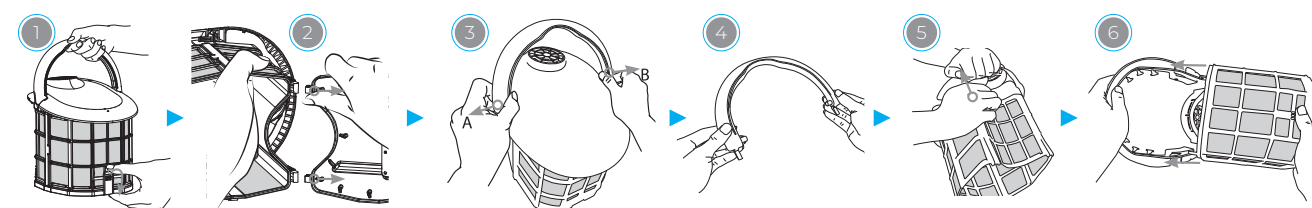


Versuchen Sie bei starker Abnutzung oder Beschädigung nicht, den Poolroboter selbst zu reparieren. Bitte wenden Sie sich zwecks Unterstützung an das technische Kundendienstpersonal von Genkinno.

6.3 FILTER AUSWECHSELN

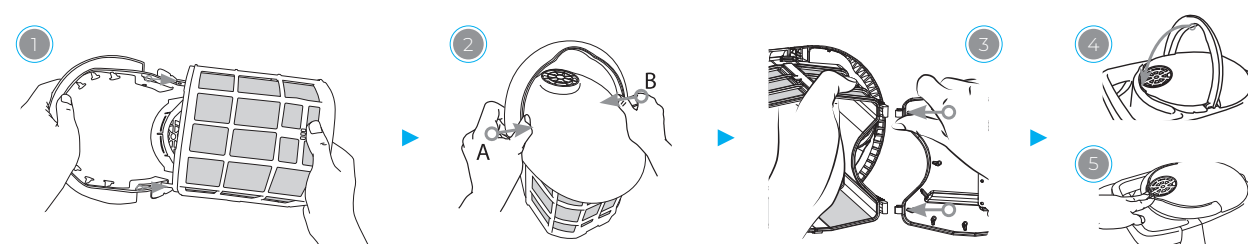
Um den Filter zu entfernen, befolgen Sie diese Schritte:

- 1 Öffnen Sie die untere Verschalung.
- 2 Ziehen Sie die C-förmigen Verschlüsse auf beiden Seiten der unteren Verschalung auseinander.
- 3 Greifen Sie den Griff des Filterkorbs an beiden Enden und ziehen Sie mit Kraft nach draußen (Hinweis: Ziehen Sie nicht an beiden Seiten gleichzeitig, nehmen Sie zuerst Seite A und dann B heraus).
- 4 Entfernen Sie den Griff des Filterkorbs.
- 5 Wenden Sie an der Stelle, an der sich der Clip der oberen Abdeckung befindet, eine Kraft nach außen an.
- 6 Trennen Sie die obere Abdeckung vom Filterkorb.



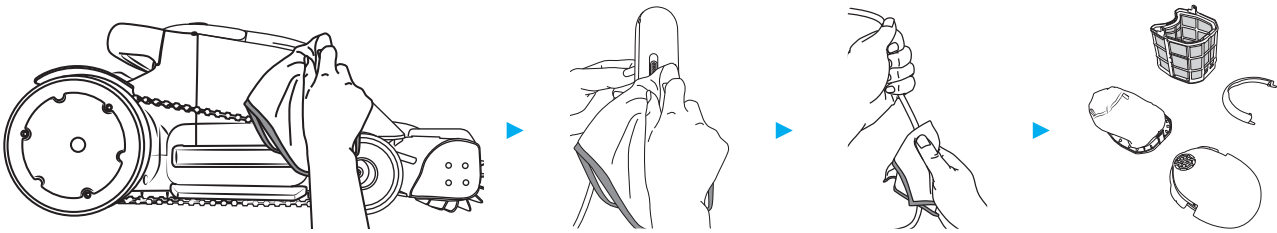
Um den neuen Filterkorb auszuwechseln, befolgen Sie die Schritte des Abbauprozesses in umgekehrter Reihenfolge:

- 1 Richten Sie die Clips für den Einbau des Filterkorbs an der oberen Abdeckung des Wassertanks aus.
- 2 Richten Sie die Befestigungslöcher zur Befestigung des Filterkorbgriffs aus (ziehen Sie bei der Installation nicht an beiden Seiten gleichzeitig, sondern installieren Sie zuerst Seite A und dann Seite B).
- 3 Ersetzen Sie den Einwegfilterbeutel und bringen Sie die C-förmigen Befestigungselemente der unteren Schale an.
- 4 Nachdem Sie den Filterkorb wieder am Poolroboter installiert haben, stellen Sie sicher, dass der Griff des Filterkorbs flach aufliegt.
- 5 Drücken Sie den Griff in Position, damit er sich beim Reinigen des Pools nicht anhebt.



7 Produktlagerung

- Wenn Sie den Poolroboter für einen längeren Zeitraum nicht benutzen, lagern Sie ihn an einem trockenen und kühlen Ort.
- Vergewissern Sie sich, dass der Roboter ausgeschaltet ist.
 - Vergewissern Sie sich, dass sich kein Restwasser im Roboter befindet und halten Sie ihn trocken.
 - Reinigen Sie den Roboter und den Filterkorb gründlich, wischen Sie den Körper, Metallschnittstellen des Bojengriffs und das halbschwimmende Kabels mit einem trockenen Tuch.
 - Bauen sie den Filterkorb komplett auseinander und lassen Sie ihn an der Luft an einem belüfteten Bereich trocknen.
 - Lagern Sie den Poolroboter an einem Ort, der vor direktem Sonnenlicht, Regen oder Frost geschützt ist.
 - Laden Sie den Poolroboter vor der Lagerung vollständig auf und laden Sie ihn alle drei Monate auf, um eine Batterieladekapazität von 40 % bis 60 % aufrechtzuerhalten.
 - Lagern Sie den Poolroboter im Winter in einem Innenbereich, um die Batterie zu schützen.



8 Allgemeine Problembehebung

Symptome	Fehlerbehebungsschritte
Der Roboter fährt nicht hoch	Laden Sie den Roboter auf und prüfen Sie, ob das Batterieanzeigelicht normal blinkt. Versuchen Sie ihn nach dem Laden erneut einzuschalten.
Die Fernsteuerung kann den Roboter nicht bedienen	1. Prüfen Sie, ob die Fernsteuerung funktioniert und im Betriebszustand ist; 2. Prüfen Sie, ob sie mit dem Roboter korrekt verbunden ist.
Der Roboter verbindet sich nicht mit der App	1. Vergewissern Sie sich, dass der Roboter eingeschaltet ist; 2. Prüfen Sie, ob er mit der App korrekt gekoppelt ist; 3. Versuchen Sie ihn über die Fernsteuerung zu verbinden, um die Funktionalität zu bestätigen.
Der Roboter startet, funktioniert aber nicht	1. Entfernen Sie den Roboter aus dem Pool. 2. Prüfen Sie, ob die Batterieanzeige des Roboters rot leuchtet. 3. Verbinden Sie den Roboter über die App mit der Selbstdiagnose.
Der Roboter bewegt sich langsam	1. Entfernen Sie den Roboter aus dem Pool. 2. Reinigen Sie den Filterkorb vom Schmutz. 3. Schalten Sie den Roboter aus, legen Sie ihn auf die Seite und prüfen Sie, ob die Hinterräder sich frei bewegen können.
Roboter kann keine Wände hochsteigen	1. Entfernen Sie den Roboter aus dem Pool. 2. Reinigen Sie den Filterkorb vom Schmutz. 3. Schalten Sie den Roboter aus, legen Sie ihn auf die Seite und prüfen Sie, ob die Hinterräder sich frei bewegen können.
Die Reinigungseffizienz des Roboters ist schlecht	1. Entfernen Sie den Roboter aus dem Pool. 2. Reinigen Sie den Filterkorb vom Schmutz.

9 Garantie und Kundendienst

Das Produkt hat alle von der technischen Abteilung des Werks durchgeführten Inspektions- und Sicherheitstests bestanden und erfüllt die betreffenden gesetzlichen Anforderungen.

► Garantieinformationen

- Die Garantie erlischt, wenn das Produkt von unbefugtem Personal verändert, unsachgemäß verwendet oder repariert wird.
- Die Garantie deckt nur Herstellungsfehler ab und deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäße Handhabung durch den Eigentümer verursacht wurden.
- Bei Reklamationen oder Reparaturen innerhalb der Garantiezeit müssen die Bestellnummer oder andere relevante Unterlagen angegeben werden.

Sommaire

47

1

PRÉCAUTIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

47

1.1

Avertissement

47

1.2

Notes

47

1.3

Condition en matière de qualité de l'eau

48

2

DÉBALLAGE DU PRODUIT

48

2.1

Liste de contrôle de déballage

48

2.2

Introduction aux composants

49

2.3

Spécifications du produit

50

3

PREMIÈRE UTILISATION

50

3.1

Charge

50

3.2

Marche / arrêt

50

3.3

Niveau de batterie

50

3.4

Entrée d'eau de la machine

51

3.5

Stationnement automatique

51

3.6

Récupération de la ligne d'eau

51

3.7

Nettoyage du filtre

51

3.8

Charge après utilisation

52

4

DESCRIPTION DE LA FONCTION

52

4.1

Voyants d'état et interaction vocale

52

4.2

Mode auto

53

4.3

Mode manuel

55

5

INSTRUCTIONS APP

55

5.1

Téléchargement et inscription

55

5.2

Appairage avec le robot

56

6

MAINTENANCE ET ENTRETIEN

56

6.1

Maintenance des pièces

56

6.2

Maintenance des composants

57

6.3

Remplacement du filtre

58

7

STOCKAGE DU PRODUIT

58

8

DÉPANNAGE COURANT

59

9

GARANTIE ET SERVICE APRÈS VENTE

1

Précautions en matière de sécurité

1.1 Avertissement

- Ne laissez pas les enfants monter ou jouer avec le produit.
- Stockez le produit dans un endroit inaccessible aux enfants.
- Ce produit est destiné à être utilisé par des personnes âgées de plus de 18 ans.
- Personne ne doit en aucun cas introduire ses mains dans l'hélice.
- N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas officiellement recommandés ou vendus.
- N'utilisez que des adaptateurs électriques originaux et autorisés.
- Lors de la charge, l'adaptateur électrique doit être branché sur une prise de courant avec protection contre les fuites.
- Ne faites pas fonctionner le robot de piscine lorsqu'il y a des personnes ou des animaux dans la piscine.
- Pendant la charge, placez le robot de piscine dans un endroit frais et ombragé, sans couverture, afin d'éviter la surchauffe et l'endommagement des composants électriques internes.
- Seuls des professionnels certifiés peuvent démonter l'unité centrale scellée du robot de piscine.
- Ne faites pas fonctionner le robot de piscine lorsque le filtre de la piscine est en marche.
- Le produit ne doit être utilisé que pour le nettoyage et l'entretien quotidiens de la piscine ; il ne doit pas être utilisé pour le premier nettoyage d'une piscine nouvellement construite.
- Le moteur du robot de piscine contient de la graisse ; s'il est endommagé, retirez le robot de la piscine et demandez l'aide de votre revendeur agréé.
- Si le robot de piscine doit être stocké à long terme, chargez-le tous les trois mois pour maintenir la capacité de la batterie entre 40% et 60% afin d'éviter des dommages irréversibles à la batterie.
- N'utilisez pas et ne stockez pas le robot de piscine à proximité de sources de chaleur à haute température.
- Ne percez pas le boîtier du robot de piscine avec des clous ou des objets pointus.
- Évitez de marteler, de frapper ou de lancer le robot de piscine.
- Assurez-vous que la prise de charge est sèche avant de la recharger.

1.2 Notes

- Norsup AquaRacer est conçu pour nettoyer le fond, les parois et la ligne d'eau de la piscine, et peut également nettoyer la surface de l'eau à l'aide de son écumoire.
- Après utilisation, veillez à bien nettoyer et laver le filtre.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, pendant l'entretien ou le nettoyage, éteignez le robot de piscine.
- Stockez le robot de piscine dans un endroit frais et ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.

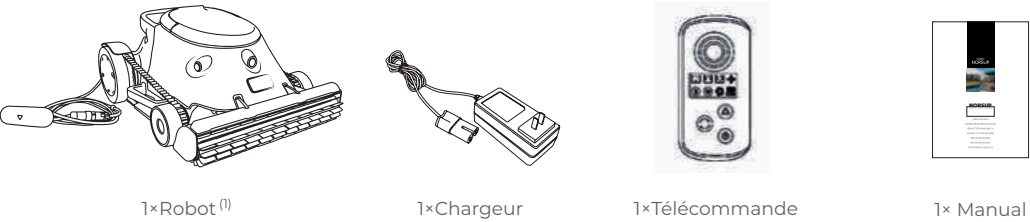
1.3 CONDITION EN MATIÈRE DE QUALITÉ DE L'EAU

PH	7,0 à 7,8
Température de travail	5°C à 40°C
NaCl	5000 PPM Max.
Chlore	Max. 4 PPM

Les erreurs et modifications techniques peuvent être modifiées, reproduites ainsi que la duplication électronique uniquement avec notre autorisation écrite.

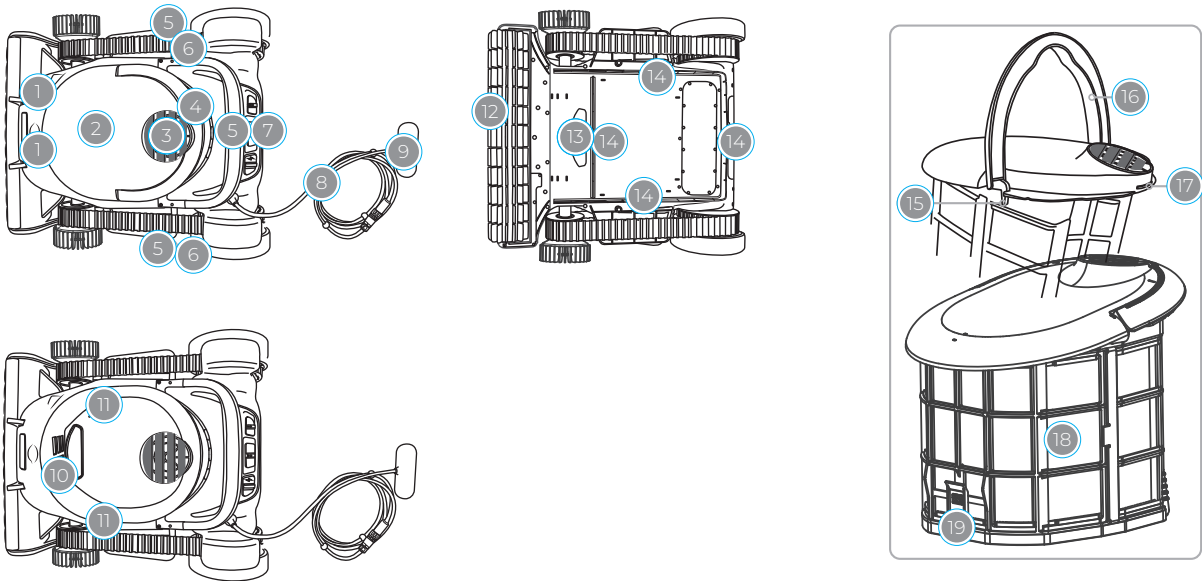
2 Déballage du produit

2.1 Liste de contrôle de déballage



⁽¹⁾ Le filtre est livré avec une grille standard de 150 µm, et comprend une grille jetable de 150 µm en supplément. La grille du filtre dans le réservoir peut être remplacée par un filtre HEPA (25 µm).

2.2 Introduction aux composants



- 1 Module ultrasonique

2 Panier de filtre

3 Couvercle du distributeur d'eau / sortie d'eau

4 Poignée du panier de filtre

5 Poignées (poignée gauche, poignée droite, poignée arrière)

6 Chenilles

7 Panneau de contrôle

8 Câble semi flottant

9 Poignée de bouée

10 Sortie
- 11 Structure fixe du panier de filtre

12 Brosse en caoutchouc

13 Entrée

14 Brosse AquaFlow

15 Couvercle du fond du panier de filtre

16 Poignée du panier de filtre

17 Structure fixe de la poignée du panier de filtre

18 Panier de filtre

19 Couvercle du fond du panier de filtre

2.3 Spécifications du produit

Informations sur le produit	
Dimensions du produit	550*470*262 mm (L×L×H)
Poids	9,8 kg (± 0,1)
Profondeur de la piscine	0,6 m-2,3 m (2 ft-7,5 ft)
Durée maximale d'une exécution	7,5h (mode plancher uniquement)
Température de l'environnement de travail	5°C à 40°C
Niveaux de pH de la piscine	7,0 à 7,8
Angle d'inclinaison maximal de la piscine	15°
Température de stockage	-20°C à 45°C, RH ≤ 75%

Module de nettoyage	
Puissance de nettoyage	100 W Max.
Capacité du panier de filtre	6L
Gamme de filtration des particules	75 µm (Utilisation du filtre standard et du sachetfiltre jetable.)
Couverture de la piscine	Sol, paroi, ligne d'eau, surface (avec écumoire en option)
Modes de nettoyage	Auto/Manuel
Vitesse de nettoyage	0,5 m/s ; 30 m/min
Efficacité du nettoyage	12 m²/min ou 600 m²/h (Ce chiffre n'est donné qu'à titre indicatif. Les chiffres réels de la zone de nettoyage peuvent varier en fonction de la forme de la piscine.)

Caractéristiques intelligentes	
Planification de trajectoire	Planification adaptative de la navigation 3.0
Indicateur de sac plein	Prise en charge
Technologie d'aspiration adaptative	Prise en charge

Autres caractéristiques	
Ultrasonique	Prise en charge (Dual)
Interaction vocale	Prise en charge

Batterie	
Capacité de la batterie	18000 mAh (333 Wh)
Tension nominale	18,5 V
Tension limite de charge	21 V
Type de batterie	5S4P
Température de l'environnement de charge	0°C à 40°C
Puissance de charge	60 W

Télécommande	
Poignée de commande à distance	Prise en charge
Autonomie maximale de la poignée de télécommande	≥ 50 h
Distance de contrôle maximale	30 m
Température de l'environnement de travail	0°C à 40°C

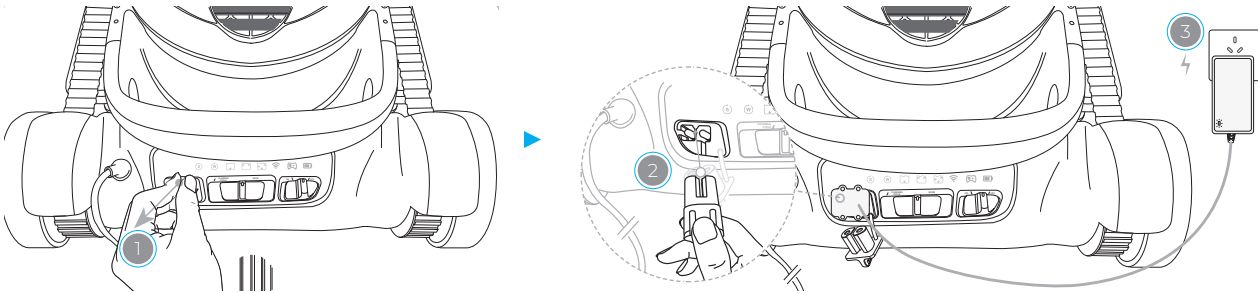
App	
App	Prise en charge
Méthode de connexion	Bluetooth + WiFi
Mode manuel App	Prise en charge
Aperçu en temps réel de l'état du nettoyage	Prise en charge

3 Première utilisation

3.1 Charge

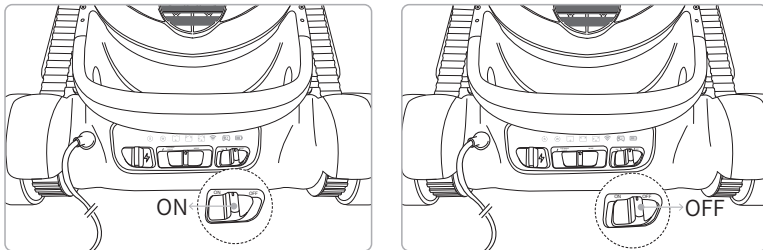
Avant utilisation, veuillez à charger le robot de piscine.

- 1 Retirez la fiche du port de charge.
- 2 La tête de charge est conçue pour une insertion non réversible afin de s'assurer que vous la connectez correctement.
- 3 Branchez la fiche d'alimentation dans une prise de courant (compatible avec CA : 100-240 V -50/60 Hz).  clignote pour indiquer la charge en cours ;  vert fixe indique la fin de la charge. Le voyant rouge de l'adaptateur indique la charge en cours, et le voyant vert indique la fin de la charge.



3.2 Marche arrêt

- Mettez le bouton d'alimentation en position 'ON' pour allumer l'appareil, ce qui réveillera également le voyant d'état du nettoyage et le voyant de la batterie.
- Mettez le bouton d'alimentation en position 'OFF' pour éteindre l'appareil. Les voyants lumineux seront éteints.



3.3 Niveau de batterie

Lorsque le robot de piscine nettoie la piscine, prêtez attention à l'indicateur de niveau de batterie.

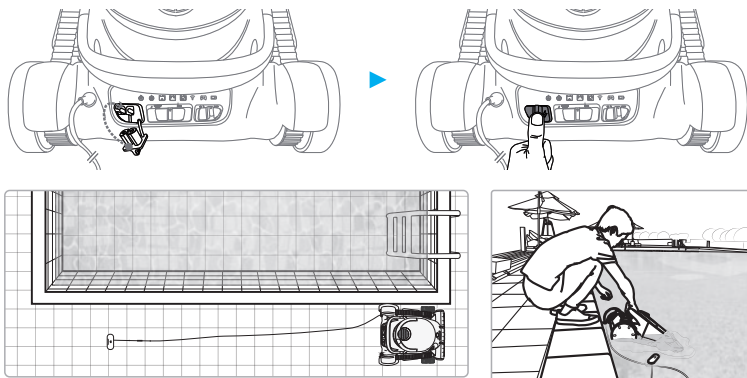
Lorsque la batterie est faible, veuillez à recharger rapidement le robot de piscine.

Couleur de l'icône	Niveau de batterie	État
 Vert	≥ 60%	Le robot de piscine peut fonctionner normalement.
 Jaune	20%~60%	Le niveau de la batterie se situe entre 20% et 60%.
 Rouge	≤ 20%	Le robot de piscine a une batterie faible et doit être rechargé.

NOTE: Rechargez rapidement le robot de piscine lorsque le niveau de la batterie est ≤ 20% afin d'éviter une décharge excessive de la batterie.

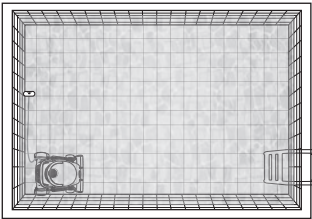
3.4 Entrée d'eau de la machine

- Déployez complètement le câble semi flottant pour éviter les enchevêtrements et les noeuds.
- Vérifiez que la fiche en caoutchouc de charge est correctement installée. Après une installation correcte, mettez le robot dans la piscine pour effectuer le nettoyage.



- Mettez le bouton d'alimentation sur 'ON' pour démarrer le robot de piscine.
- Saisissez la poignée arrière du robot et mettez-le dans l'eau ; le robot s'enfoncera automatiquement au fond de la piscine.
- Une fois qu'il a atteint le fond de la piscine, le robot commencera à nettoyer en fonction du mode choisi.

* Le robot de nettoyage de piscine, lorsqu'il est complètement chargé, commencera à nettoyer dans le mode de nettoyage choisi dès qu'il entrera dans l'eau.

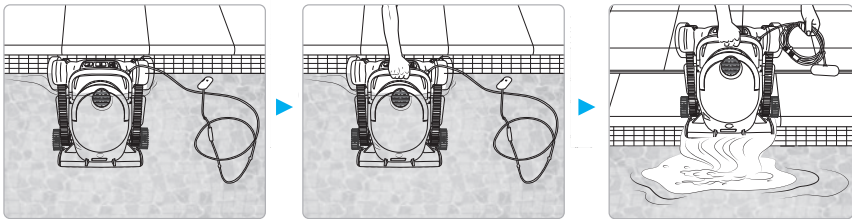


3.5 Stationnement automatique

Une fois la tâche de nettoyage terminée, le robot se dirige automatiquement vers le bord de la piscine et attend les instructions pour la prochaine tâche de nettoyage en fonction des paramètres définis par l'utilisateur.

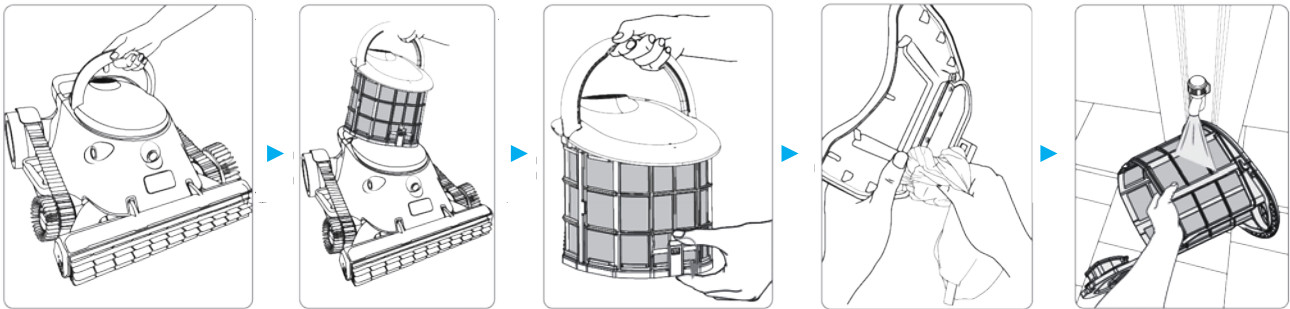
3.6 Récupération de la ligne d'eau

- Vous pouvez utiliser la fonction « Soulever » de l'application pour contrôler le robot afin qu'il s'approche de la surface de l'eau, ou tirer manuellement sur le câble semi flottant pour amener le robot à la position de la surface de l'eau.
- Saisissez la poignée arrière du robot et soulevez-le doucement.
- Soulevez le robot de piscine hors de la piscine une fois que le robot a évacué l'eau.



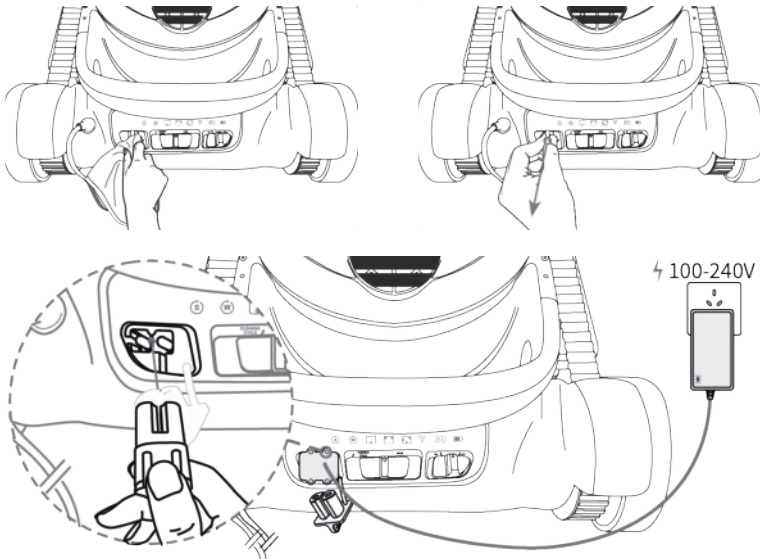
3.7 Nettoyage du filtre

- Retirez le réservoir du filtre et ouvrez le couvercle inférieur.
- Retirez le sac filtrant jetable, nettoyez et rincez les débris à l'intérieur, et si le sac filtrant est très sale, il est recommandé de le remplacer.
- Après avoir vidé le panier de filtre externe des débris restants, rincez-le soigneusement à l'aide d'un tuyau d'arrosage ou d'un nettoyeur haute pression.



3.8 Charge après utilisation

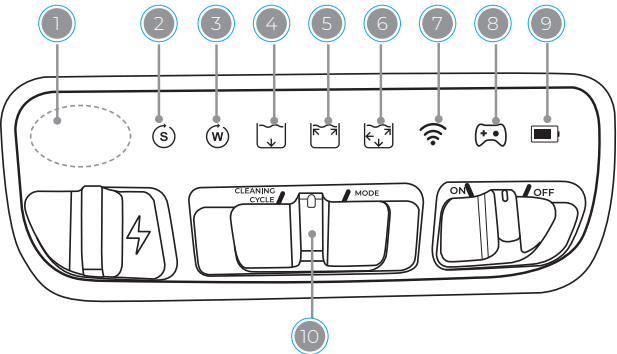
- Une fois que le robot de piscine a terminé le nettoyage, veuillez à sécher les traces d'eau autour du port de charge avec une serviette sèche avant de retirer la fiche du port de charge.
- Le port de charge du robot est conçu pour éviter une insertion inversée. Reportez-vous à la figure ci-dessous pour recharger le robot correctement.



4 Description de la fonction

4.1 Voyants d'état et interaction vocale

Sans application, vous pouvez passer d'un mode de nettoyage à l'autre en utilisant l'interrupteur sur le panneau de contrôle.



1 Voix ⁽¹⁾

2 Voyant de nettoyage unique

3 Voyant du mode hebdomadaire

4 Voyant de nettoyage du fond de la piscine

5 Voyant de nettoyage du ligne d'eau

6 Voyant du mode paroi + ligne d'eau

7 Voyant de connexion au téléphone mobile

8 Voyant de la télécommande ⁽²⁾

9 Voyant du niveau de batterie

10 Passage au mode unique/hebdomadaire

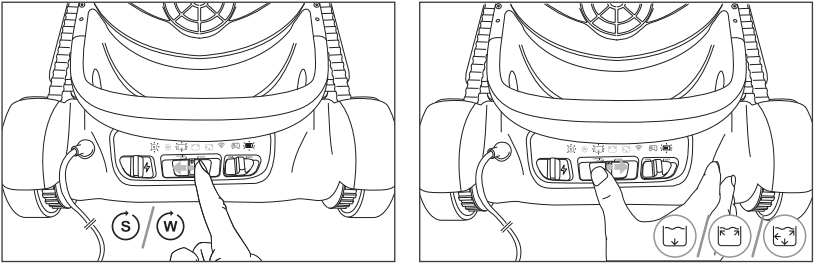
⁽¹⁾ Lors du changement de mode, un rappel vocal correspondant est émis.

⁽²⁾ Lorsque le robot est connecté à la télécommande, le voyant de la télécommande s'allumera.

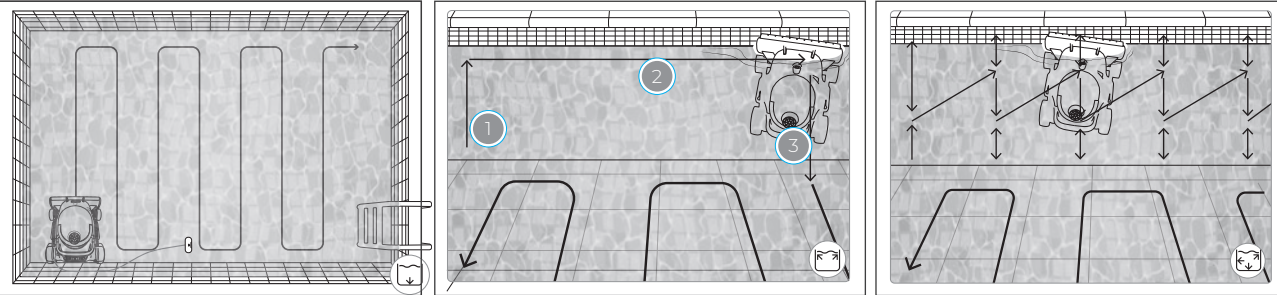
Voyant d'état / Mode	Interaction vocale	Explication
Mode de nettoyage unique	Nettoyage unique	Le robot nettoie pour une fois.
Mode hebdomadaire	Nettoyage périodique	Le robot effectuera automatiquement le nettoyage selon le programme prédéfini.
Mode fond de piscine	Nettoyage du fond de la piscine	Le robot ne nettoie que le fond de la piscine.
Mode ligne d'eau	Nettoyage du fond de la piscine et de la ligne d'eau	Le robot nettoie à la fois la ligne d'eau et le fond de la piscine.
Mode de nettoyage complet	Nettoyage complet	Le robot nettoie complètement le fond, les parois et la ligne d'eau de la piscine.
Connectivité mobile	Connexion mobile	Le robot est connecté à l'application mobile.
Mode télécommande	Mode télécommande	Utilisation de la télécommande pour faire fonctionner le robot de piscine.
Voyant rouge allumé	Batterie faible, veuillez la recharger	Avertissement lorsque la batterie est ≤ 20%
Voyant jaune allumé	/	20% < Niveau batterie < 60%
Voyant vert allumé	/	Niveau batterie ≥ 60%
Voyant rouge clignotant	/	Charge : Niveau batterie ≤ 20%
Voyant jaune clignotant	/	Charge : 20% < Niveau batterie < 60%
Voyant vert clignotant	/	Charge : Niveau batterie ≥ 60%

4.2 Mode auto

- Basculez le bouton (voir figure ci-dessous) vers la gauche, le robot de piscine passera du mode de nettoyage unique au mode de nettoyage hebdomadaire. Le voyant d'état correspondant s'allumera, accompagné d'un rappel vocal.

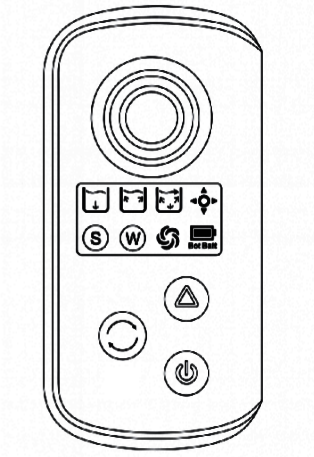


- Basculez le bouton (voir figure cidessous) vers la droite, le robot de piscine basculera entre les modes de nettoyage du fond de la piscine, de la ligne d'eau et de la totalité de la piscine. Les voyants d'état correspondants s'allumeront, accompagnés d'un rappel vocal.
- Après le réglage, placez le robot dans la piscine et il nettoiera automatiquement selon le mode réglé.
- En mode de nettoyage du fond de la piscine " ", les actions de nettoyage sont les suivantes :
Le robot de piscine nettoiera le sol de la piscine le long d'une trajectoire désignée.
- En mode ligne d'eau " ", les actions de nettoyage sont les suivantes :
 - 1 Montée pour nettoyage ;
 - 2 Déplacement horizontal le long de la ligne d'eau pour nettoyage ;
 - 3 Après le nettoyage de la ligne d'eau, le robot retourne au fond de la piscine et nettoie également le fond de la piscine.
- En mode de nettoyage complet " ", le robot nettoiera d'abord les parois et la ligne d'eau avant de nettoyer le fond de la piscine.



4.3 Mode manuel

Vous pouvez contrôler le robot de piscine manuellement à l'aide de la télécommande ou du mode manuel * dans l'application.



- 1 Remote control
- **Joystick (Commande directionnelle)**
Pousser vers l'avant/l'arrière : Avancer/Reculer ; Pousser vers la gauche/droite : Tourner ; L'intensité de la poussée contrôle la vitesse
 - **Voyants d'état du mode (rangée du haut)**
Fond/Ligne d'eau/Complet/Télécommande ; Fixe lorsqu'il est sélectionné, clignotant lorsqu'il est en pause
 - **Voyants d'état et indicateurs (rangée du bas)**
Nettoyage unique/programmé, mode Turbo, batterie du robot - voir la section 4
 - **Boutons de commande**
 Commutateur de mode | Bouton Turbo | Alimentation/Démarrage-Arrêt
 - **Indicateur de batterie de la télécommande (à gauche du port USB-C)**
Normal : Vert fixe | Charge nécessaire : Rouge fixe
En charge : Rouge clignotant | Entièrement chargé : Vert clignotant

- 2 **Fonctions des boutons**
- **Bouton Mode**
Pression courte : Faire défiler les modes → Fond → Ligne d'eau → Complet Mode → Télécommande
 - **Bouton Turbo**
 - Pression courte : Activer/Désactiver le Turbo (mémoire conservée après la mise hors tension)
 - Pression longue 2 s : Activer/désactiver l'évacuation de l'eau en un seul appui
 - **Bouton Alimentation/Marche-Arrêt**
 - Pression courte : Démarrer/Mettre en pause (pause prise en charge en mode Fond ; met en pause la pompe et les brosses en mode Télécommande ; Non prise en charge en mode Ligne d'eau/Paroi)
 - Pression longue 2 s : Mise sous/hors tension (voyant blanc fixe)

- 3 **Modes de nettoyage**
- **Mode Fond**
Nettoie le fond de la piscine en profondeur
 - **Mode Complet**
Couverture complète de la piscine
 - **Mode Ligne d'eau**
Se concentre sur la zone de la ligne d'eau
 - **Mode Télécommande**
Contrôle manuel du déplacement

- 4 **Status & Indicator Lights**
- **Nettoyage simple**
Sélectionné : Fixe
Non sélectionné : Éteint
 - **Batterie du robot**
Vert : Élevé
Jaune : Moyen
Rouge : Faible
Blanc clignotant : Non connecté
 - **Nettoyage programmé**
Sélectionné : Fixe
Non sélectionné : Éteint
 - **Mode Turbo**
Activé : Fixe
Désactivé : Éteint
Pression courte Δ pour basculer

- 5 **Spécifications de la télécommande**
- Utiliser un adaptateur de sortie 5 V et charger via un câble USB-C.
 - En charge : Rouge clignotant
 - Entièrement chargé : Vert clignotant
 - Autonomie de la batterie : ≥ 50 heures
 - Portée de communication : Jusqu'à 50 m en zone dégagée

- 6 **Autres caractéristiques**
- **Étalonnage du joystick**
Maintenir enfoncé [Δ + ⏻] pendant 2 s → Déplacer le joystick vers les quatre extrémités → Appuyer deux fois sur Δ pour quitter
 - **Appairage de la télécommande et du robot**
Maintenir enfoncé [○ + ⏻] pendant 2 s pour entrer en mode appairage. Le clignotement rapide du voyant blanc indique que l'appairage est en cours. Après être entré en mode appairage, allumer le robot.

- 7 **Manual Mode Operation Steps**
- **Connect to Robot**
After powering on, it automatically connects; during pairing white light flashes fast; once connected, robot battery light displays battery level.
 - **Switch to Remote Mode**
Short press ○ until Remote Mode is selected; remote mode light stays solid.
 - **Begin Operation**
 - Use joystick to control movement and turning. Short press ⏻ to start/pause.
 - Short press Δ to toggle Turbo mode; mode light flashes when paused.
 - **Return to Automatic Mode**
Short press ○ to select desired cleaning mode.
(Floor/Waterline/Full); the robot will automatically begin cleaning.

5 Instructions App

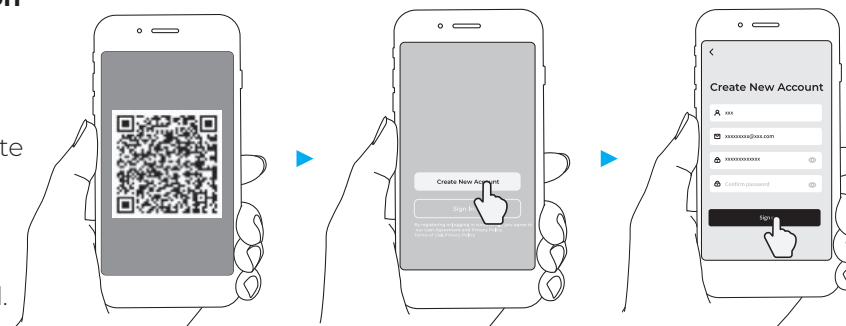
Le robot peut se connecter à l'APP pour la gestion du robot de piscine.

Par le biais de l'APP, vous pouvez accéder aux services suivants :

- Gérer le robot de piscine et les mises à jour logicielles.
- Obtenir des conseils d'entretien pour la piscine et le robot pour une meilleure gestion de la piscine.
- Contacter l'équipe d'assistance officielle pour obtenir une assistance technique rapide.

5.1 Téléchargement et inscription

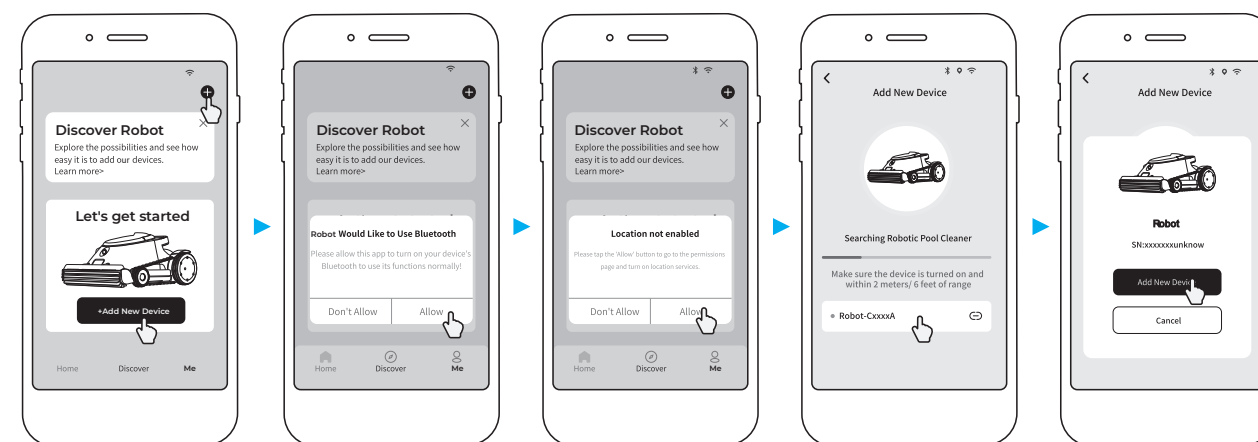
Avant la première utilisation, vous pouvez scanner le code QR pour télécharger l'application à partir de l'App Store, de Google Play ou du site web officiel, puis suivre les invites pour vous inscrire/connecter avec votre compte. Reportez-vous au code QR final sur le site web officiel.



5.2 Appairage avec le robot

Pour configurer votre robot de piscine, ouvrez l'application, cliquez sur '+ Ajouter un nouvel appareil' et 'autoriser' l'accès au Bluetooth et à la localisation sur votre téléphone. Une fois que vous entrez dans la page de recherche et que vous voyez les noms des produits associés dans la liste, sélectionnez le produit que vous avez acheté pour compléter le processus d'appairage initial.

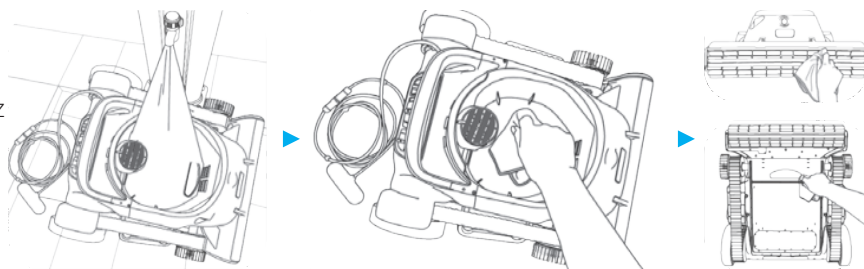
Si vous avez déjà apparié d'autres produits, vous pouvez lier un nouvel appareil à l'aide du symbole '+' situé dans le coin supérieur droit.



6 Maintenance et entretien

6.1 Maintenance des pièces

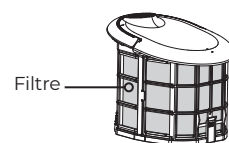
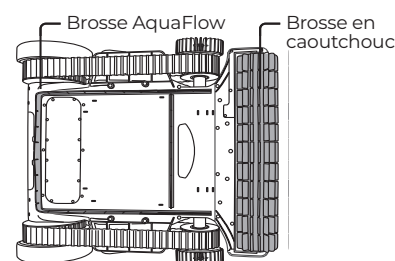
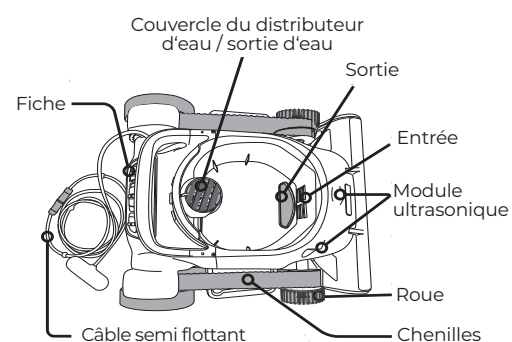
Après le nettoyage de la piscine par le robot, rincez-la et nettoyez le sable et les débris dans la rainure d'installation du panier de filtre, la brosse à rouleau et la bande en caoutchouc.



6.2 Maintenance des composants

Pour garantir l'efficacité du nettoyage du robot de piscine, il est recommandé de prêter attention aux composants suivants :

- Vérifiez qu'il n'y a pas de débris sur l'hélice à eau. Si c'est le cas, nettoyez-la rapidement. Assurez-vous que le robot est hors tension lorsque vous nettoyez l'hélice à eau.
- Vérifiez s'il existe des obstructions au niveau de l'entrée et de la sortie ; éliminez-les si c'est le cas.
- Vérifiez que le capteur ultrasonique n'est pas obstrué ; si des objets le bloquent, essayez-le.
- Vérifiez que le câble semi flottant n'est pas endommagé ; contactez rapidement le service clientèle si vous constatez des dommages.
- Inspectez la fiche du port de charge pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée ; contactez le service clientèle si c'est le cas.
- Vérifiez si les chenilles sont desserrées ; si c'est le cas, réinitialisez-les sans tarder.
- Inspectez l'état des pneus avant et arrière ; si une usure importante affecte le nettoyage et le déplacement, achetez des pièces de rechange auprès du revendeur agréé et demandez conseil pour un remplacement correct.
- Vérifiez l'usure de la brosse en caoutchouc et de la brosse à rouleau ; si l'usure importante affecte le nettoyage et le déplacement, achetez des pièces de rechange dans le magasin officiel et demandez conseil pour un remplacement correct.
- Vérifiez que le filtre n'est pas endommagé ; remplacez rapidement le panier de filtre si vous constatez des dommages.

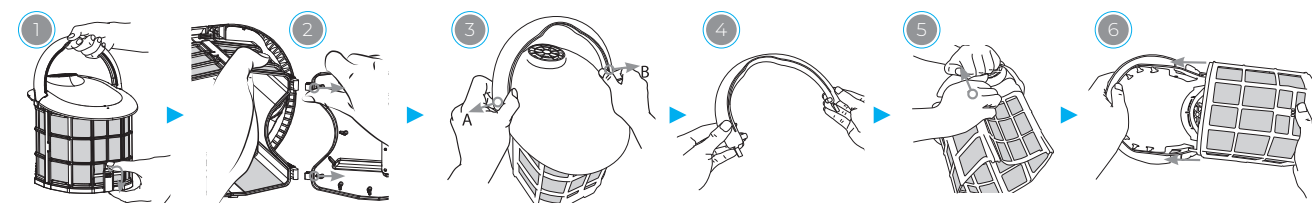


En cas d'usure ou de dommages importants, n'essayez pas de réparer le robot de piscine vous-même. Contactez le personnel technique après-vente de genkinno pour obtenir de l'aide.

6.3 Remplacement du filtre

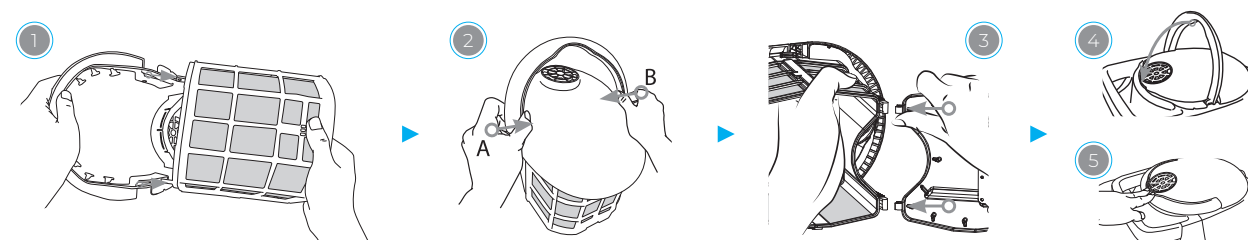
Pour retirer le filtre, procédez comme suit :

- 1 Ouvrez la coque inférieure.
- 2 Détachez les attaches en forme de C situées de part et d'autre de la coque inférieure.
- 3 Saisissez les deux extrémités de la poignée du panier de filtre et tirez avec force vers l'extérieur (Note : Ne tirez pas sur les deux côtés en même temps, retirez d'abord le côté A, puis le côté B).
- 4 Retirez la poignée du panier de filtre.
- 5 Appliquez une force vers l'extérieur à l'endroit où se trouve le clip du couvercle supérieur.
- 6 Séparez le couvercle supérieur du panier de filtre.



Pour remplacer le nouveau panier de filtre, suivez les étapes inverses du processus de démontage :

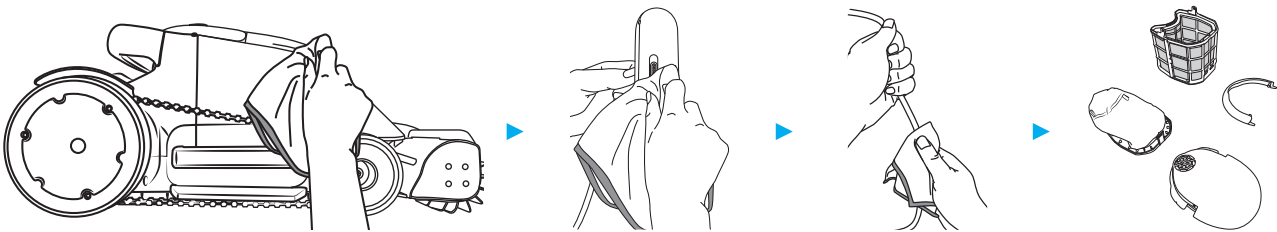
- 1 Alignez les clips pour installer le panier de filtre avec le couvercle supérieur du réservoir d'eau.
- 2 Alignez les trous d'installation pour fixer la poignée du panier de filtre (Ne tirez pas sur les deux côtés en même temps pour l'installation, installez d'abord le côté A, puis le côté B).
- 3 Remplacez le sac filtrant jetable et installez les fixations en forme de C de la coque inférieure.
- 4 Après avoir réinstallé le panier de filtre sur le robot de piscine, assurez-vous que la poignée du panier de filtre est posée à plat.
- 5 Appuyez sur la poignée en position pour éviter qu'elle ne se soulève pendant le nettoyage de la piscine.



7 Stockage du produit

When not using the pool robot for an extended period, store it in a dry and cool place.
Lorsque vous n'utilisez pas le robot de piscine pendant une période prolongée, rangez-le dans un endroit sec et frais.

- Assurez-vous que le robot est hors tension.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de résidus d'eau dans le robot et gardez-le au sec.
- Nettoyez complètement le robot et le panier de filtre, essuyez le corps, les interfaces métalliques de la poignée de bouée et le câble semi flottant à l'aide d'une serviette sèche.
- Démontez complètement le panier de filtre et laissez-le sécher à l'air libre dans un endroit ventilé.
- Stockez le robot de piscine dans un endroit à l'abri de la lumière directe du soleil, de la pluie ou du gel.
- Avant le stockage, chargez complètement le robot de piscine et rechargez-le tous les trois mois pour maintenir la capacité de la batterie entre 40% et 60%.
- Pendant l'hiver, rangez le robot de piscine à l'intérieur pour protéger la batterie.



8 Dépannage courant

Symptômes	Étapes de dépannage
Le robot ne s'allume pas	Chargez le robot et vérifiez si le voyant de la batterie clignote normalement. Après la charge, essayez de le remettre en marche.
La télécommande ne peut pas faire fonctionner le robot	1. Vérifiez que la télécommande est sous tension et en état de marche ; 2. Vérifiez qu'elle est correctement connectée au robot.
Le robot ne se connecte pas à l'application	1. Assurez-vous que le robot est sous tension ; 2. Vérifiez que l'appareil est correctement apparié à l'application ; 3. Essayez de vous connecter à l'aide de la télécommande pour confirmer le fonctionnement.
Le robot démarre mais ne fonctionne pas	1. Retirez le robot de la piscine. 2. Vérifiez si le voyant de la batterie du robot devient rouge. 3. Connectez-vous au robot via l'application pour un autodiagnostic
Le robot se déplace lentement	1. Retirez le robot de la piscine. 2. Nettoyez le panier de filtre des débris. 3. Mettez le robot hors tension, couchez-le sur le côté et vérifiez si les roues arrière peuvent se déplacer librement.
Le robot ne peut pas grimper aux parois	1. Retirez le robot de la piscine. 2. Nettoyez le panier de filtre des débris. 3. Mettez le robot hors tension, couchez-le sur le côté et vérifiez si les roues arrière peuvent se déplacer librement.
L'efficacité de nettoyage du robot est médiocre	1. Retirez le robot de la piscine. 2. Nettoyez le panier de filtre des débris.

9 Garantie et service après-vente

Le produit a subi tous les contrôles de qualité et les tests de sécurité menés par le service technique de l'usine et est conforme aux exigences légales en vigueur.

► Informations sur la garantie

- La garantie est annulée si le produit est altéré, mal utilisé ou réparé par du personnel non autorisé .
- La garantie couvre uniquement les défauts de fabrication et n'inclut pas les dommages résultant d'une mauvaise manipulation par le propriétaire.
- Toute réclamation ou réparation pendant la période de garantie doit être accompagnée d'un numéro de commande ou d'autres documents pertinents.

Innehåll

61

1

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

61

1.1

Varning

61

1.2

Obs

61

1.3

Vattenkvalitetsvillkor

62

2

PRODUKTENS FÖRPACKNINGSLISTA

62

2.1

Förpackningslista

62

2.2

Komponentintroduktion

63

2.3

Produktspecifikationer

64

3

FÖRSTA ANVÄNDNING

64

3.1

Laddning

64

3.2

Starta / stänga av

64

3.3

Batterinivå

64

3.4

Sätta maskinen i vatten

65

3.5

Automatisk parkering

65

3.6

Hämtning vid vattenlinjen

65

3.7

Rengöring av filtret

65

3.8

Laddning efter användning

66

4

FUNKTIONSBESKRIVNING

66

4.1

Statuslampor och röstinteraktion

66

4.2

Auto-läge

67

4.3

Manuellt läge

69

5

APP-INSTRUKTIONER

69

5.1

Nedladdning och registrering

69

5.2

Parning med roboten

70

6

UNDERHÅLL OCH VÅRD

70

6.1

UNDERHÅLL AV DELAR

70

6.2

KOMPONENTUNDERHÅLL

71

6.3

BYT AV FILTER

72

7

FÖRVARING AV PRODUKTEN

72

8

VANLIGA FELSÖKNINGSTIPS

73

9

GARANTIVILLKOR OCH EFTERMARKNADSFÖRSTÄLLNING

1

Säkerhetsföreskrifter

1.1

Varning

- Låt inte barn rida på eller leka med produkten.
- Förvara produkten på ett ställe där barn inte kan komma åt den.
- Den här produkten är endast avsedd för användning av personer över 18 år.
- Sätt aldrig in händerna i propellern under alla omständigheter.
- Använd inte tillbehör som inte är officiellt rekommenderade eller sålda.
- Använd endast original- och auktoriserade strömadaptrar.
- Vid laddning måste strömadaptern anslutas till ett eluttag med läckageskydd.
- Använd inte poolroboten när människor eller djur är i poolen.
- Under laddning, placera poolroboten i ett svalt, skuggat område utan täckning för att förhindra överhettning och skador på interna elektriska komponenter.
- Endast certifierad yrkespersonal får demontera poolrobotens förseglade kärnenhet.
- Kör inte poolroboten samtidigt som poolens filter är igång.
- Använd endast roboten för daglig poolrengöring och underhåll; använd inte den för första rengöringen av nybyggda pooler.
- Poolrobotens motor innehåller fett; om den skadas, ta omedelbart bort roboten från poolen och kontakta en auktoriserad återförsäljare.
- Om poolroboten behöver förvaras under lång tid, ladda den var tredje månad för att bibehålla batterikapacitet mellan 40 % och 60 % för att undvika irreversibla skador på batteriet.
- Använd eller förvara inte poolroboten nära värmekällor med hög temperatur.
- Punktera inte poolrobotens hölje med spikar eller vassa föremål.
- Undvik att slå, hamra eller kasta poolroboten.
- Se till att laddningsuttaget är torrt innan laddning.

1.2

OBS

- Norsup AquaRacer är avsedd för att rengöra poolens botten, väggar och vattenlinje, och kan även rengöra vattenytan med hjälp av sin skimmerfunktion.
- Efter användning, se till att rengöra och tvätta filtret ordentligt.
- När roboten inte används, stäng alltid av poolroboten under underhåll eller rengöring.
- Förvara poolroboten i ett svalt, ventilerat utrymme, skyddat från direkt solljus.

1.3

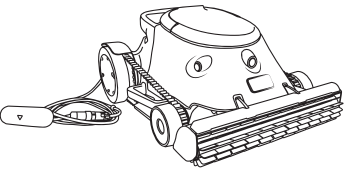
Water quality conditions

PH	7,0 till 7,8
Driftstemperatur	5°C till 40°C
NaCl	Max. 5 000 PPM
Klor Max. 4 PPM	Max. 4 PPM

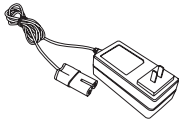
Fel och tekniska modifieringar kan komma att ändras, reproduktion samt elektronisk duplicering endast med vårt skriftliga tillstånd.

2 Produktens förpackningslista

2.1 Förpackningslista



1×Robot ⁽¹⁾



1×Laddare



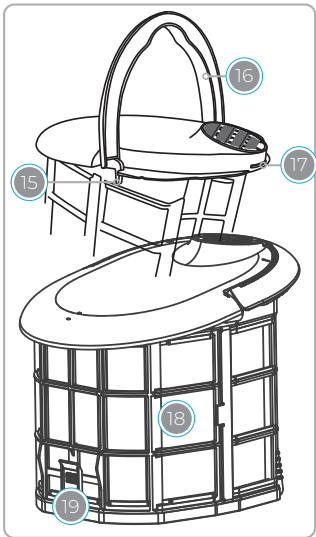
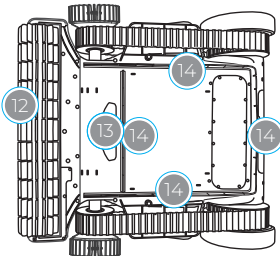
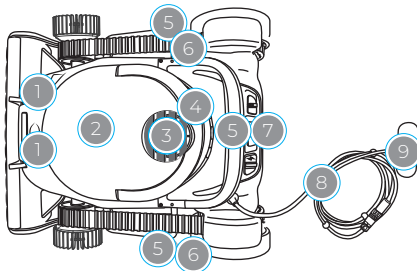
1×Fjärrkontroll



1× Bruksanvisning

⁽¹⁾ Filtret levereras med en standard 150 µm filterskärm, och inkluderar en extra engångs 150 µm filterskärm.
Filtret i filtertanken kan bytas ut mot ett HEPA-filter (25 µm).

2.2 Komponentintroduktion



- 1 Ultraljudsmodul

2 Filterkorg

3 Vattenutloppslock/vattenutlopp

4 Filterkorgshandtag

5 Handtag (vänster handtag, höger handtag, bakre handtag)

6 Band

7 Kontrollpanel

8 Semiflytande kabel

9 Flythandtag

10 Utlopp
- 11 Filterkorgens fäststruktur

12 Gummiborste

13 Inlopp

14 AquaFlow-borste

15 Filterkorgens bottenlock

16 Filterkorgshandtag

17 Filterkorgshandtags fäststruktur

18 Filterkorg

19 Filterkorgens bottenlock

2.3 Produktspecifikationer

Produktinformation	
Produktmått	550*470*262 mm (L×B×H)
Vikt	9,8 kg (± 0,1)
Pooldjup	0,6 m-2,3 m (2 ft-7,5 ft)
Maximal körtid per gång	7,5 tr (Endast golvläge)
Driftsmiljötemperatur	5°C till 40°C
pH-nivå för pool	7,0 till 7,8
Maximal poolens lutningsvinkel	15°
Förvarings temperatur	-20°C till 45°C, RH ≤ 75%

Rengöringsmodul	
Rengöringskraft	Max 100 W
Filterkorgens kapacitet	6 L
Partikelfiltreringintervall	75 µm (med standardfilter och engångsfilterpåse.)
Pooltäckning	Botten, vägg, vattenlinje, yta (med valfri skimmer)
Rengöringslägen	Auto/Manuellt
Rengöringshastighet	0,5 m/s; 30 m/min
Rengöringsprestation	12m²/min eller 600m²/tr (Denna siffra är endast för referens. Den faktiska rengöringsytan kan variera beroende på poolens form.)

Smarta funktioner	
Sökvägsplanering	AdaptiveNav Sökvägsplanering 3.0
Full filterindikator	Stöds
AdaptiveSuction-teknologi	Stöds

Övriga funktioner	
Ultraljud	Stöds (dubbel))
Röstinteraktion	Stöds

Batteri	
Batterikapacitet	18000 mAh (333 Wh)
Nominell spänning	18,5 V
Laddningsgränsspänning	21 V
Batterityp	5S4P
Laddningsmiljötemperatur	0°C till 40°C
Laddningseffekt	60 W

Fjärrkontroll	
Fjärrkontrollshandtag	Stöds
Maximal batteritid för fjärrkontrollshandtaget	≥ 50 t
Maximal styrdistans	30 m
Driftsmiljötemperatur	0°C till 40°C

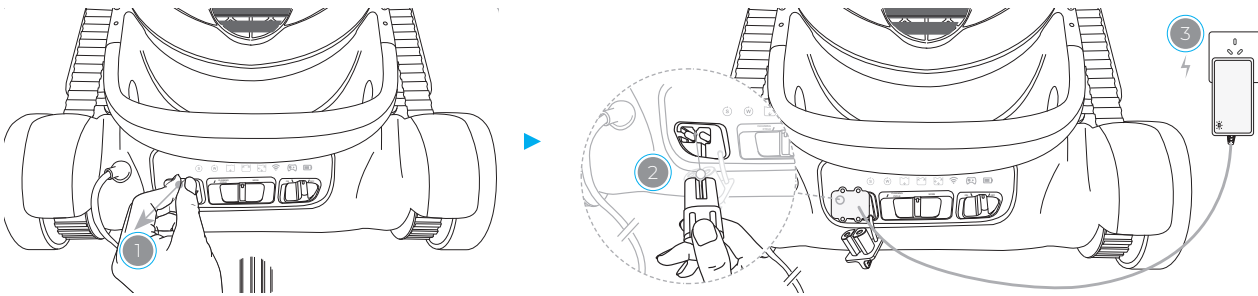
App	
APP	Stöds
Anslutningsmetod	Bluetooth + WiFi
Manuellt läge via App	Stöds
Förhandsvisning av rengöringsstatus i realtid	Stöds

3 Första användning

3.1 Laddning

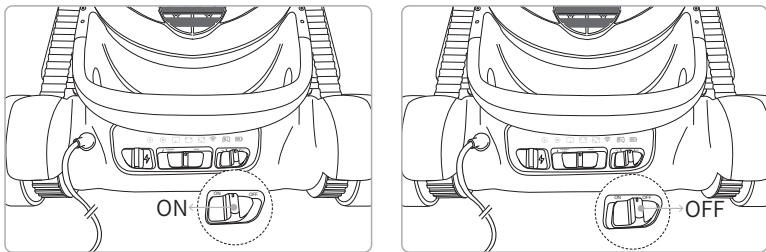
Innan användning, se till att ladda poolroboten.

- 1 Ta bort laddningsportens gummikontakt.
- 2 Laddningshuvudet är utformat för att inte kunna anslutas fel, för att säkerställa korrekt anslutning.
- 3 Anslut laddningshuvudet till ett uttag (stöder AC: 100-240 V-50/60 Hz).  blinkar, vilket tyder att laddning pågår; ett fast grönt ljus  indikerar att laddningen är klar. Adapterlampans röda ljus visar laddning, medan grönt ljus visar att laddningen är klar.



3.2 Starta/Stänga av

- Ställ strömbrytaren i 'ON'-läge för att starta enheten. Detta aktiverar rengöringsstatuslampan och batteriindikatorn.
- Ställ strömbrytaren i 'OFF'-läge för att stänga av enheten. Indikatorlamporna slocknar.



3.3 Batterinivå

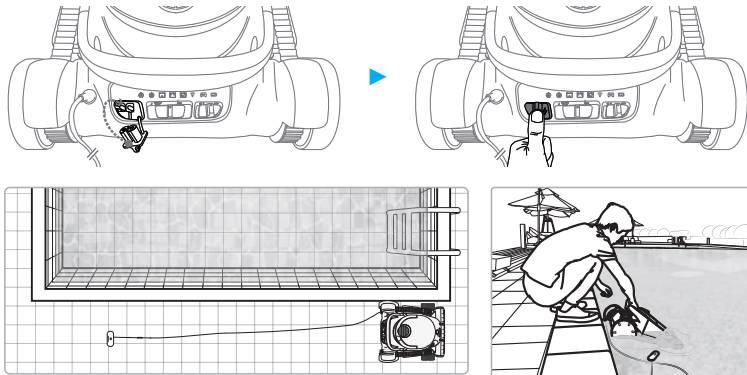
Kontrollera indikatorn för batterinivå under rengöringsprocessen: När batterinivån är låg, se till att ladda poolroboten i tid.

Icon color	Battery level	Status
 Grön	≥ 60%	Poolroboten fungerar normalt.
 Gul	20%~60%	Batterinivån är mellan 20% och 60%.
 Röd	≤ 20%	Poolrobotens batterinivå är låg och roboten behöver laddas.

OBS: Ladda poolrengöringsroboten i tid när batterinivån är ≤ 20 % för att förhindra överurladdning av batteriet.

3.4 Sätta maskinen i vatten

- Sträck ut den semiflytande kabeln helt för att undvika trassel och knutar.
- Kontrollera att gummikontakten för laddningsporten är korrekt installerad. Efter korrekt installation, placera roboten i poolen för rengöring.

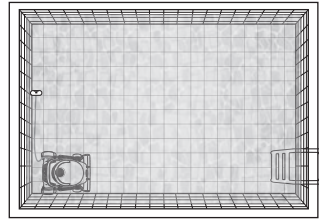


- Sätt strömbrytaren på 'ON' för att starta poolroboten.
- Ta i robotens bakre handtag och sänk ner den i vattnet; roboten sjunker automatiskt till poolens botten.
- När roboten når botten påbörjas rengöring utifrån valt läge..

* När poolroboten är fulladdad startar den automatiskt i valt läge när den placeras i vattnet.

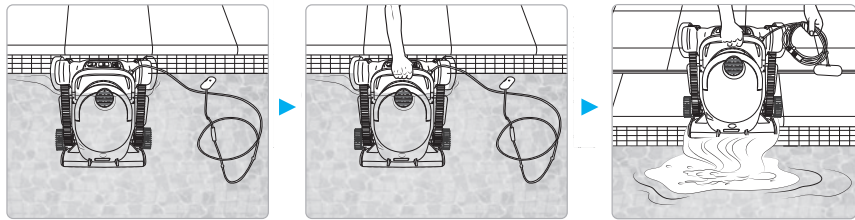
3.5 Automatisk parkering

Efter avslutad rengöringsuppgift går roboten automatiskt till poolkanten och inväntar instruktioner för nästa rengöringsuppgift enligt användarens inställningar.



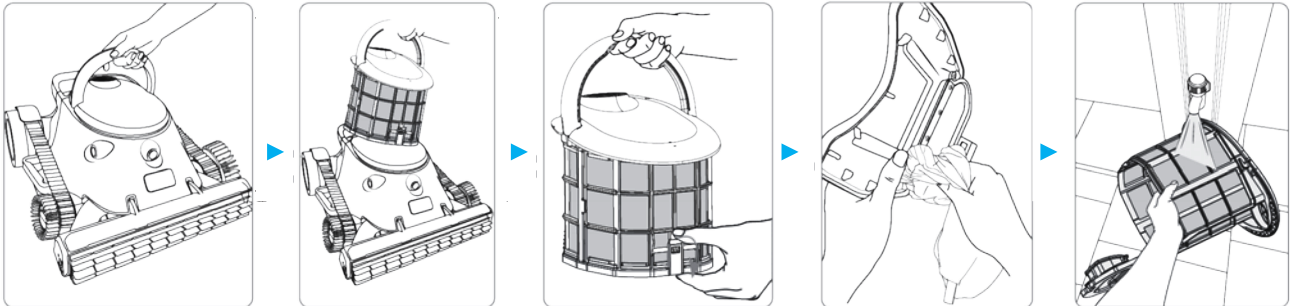
3.6 Hämtning vid vattenlinjen

- Du kan använda „Lyft“-funktionen i appen för att kontrollera roboten så att den närmar sig vattenytan, eller manuellt dra i den semiflytande kabeln för att få roboten till vattenytan.
- Lyft roboten försiktigt i det bakre handtaget.
- Ta upp poolroboten ur poolen efter att vattnet har runnit ut.



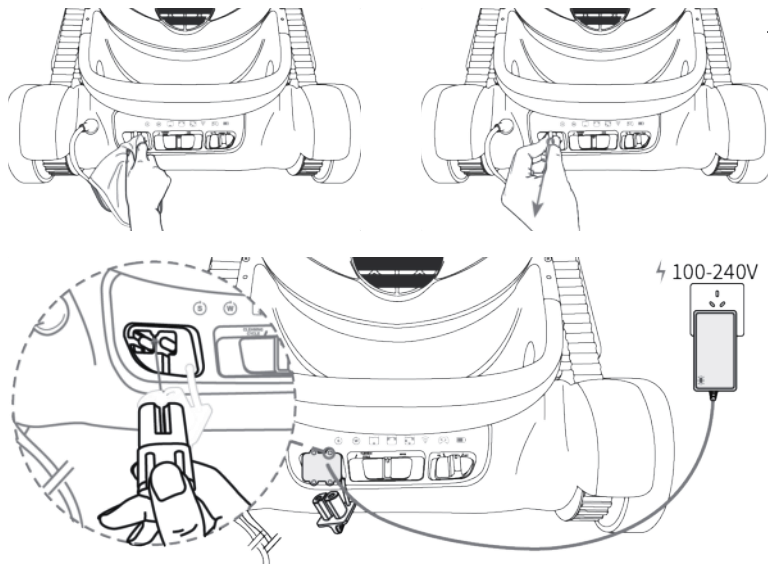
3.7 Rengöring av filtret

- Ta ut filtertanken och öppna bottenlocket.
- Ta bort den engångsfilterpåsen, rengör och skölj bort skräpet inuti. Om filterpåsen är mycket smutsig rekommenderas att byta ut den.
- Efter att du har tömt det återstående skräpet från den externa filterkorgen, skölj den ordentligt med en trädgårdsslang eller högtryckstvätt.



3.8 Laddning efter användning

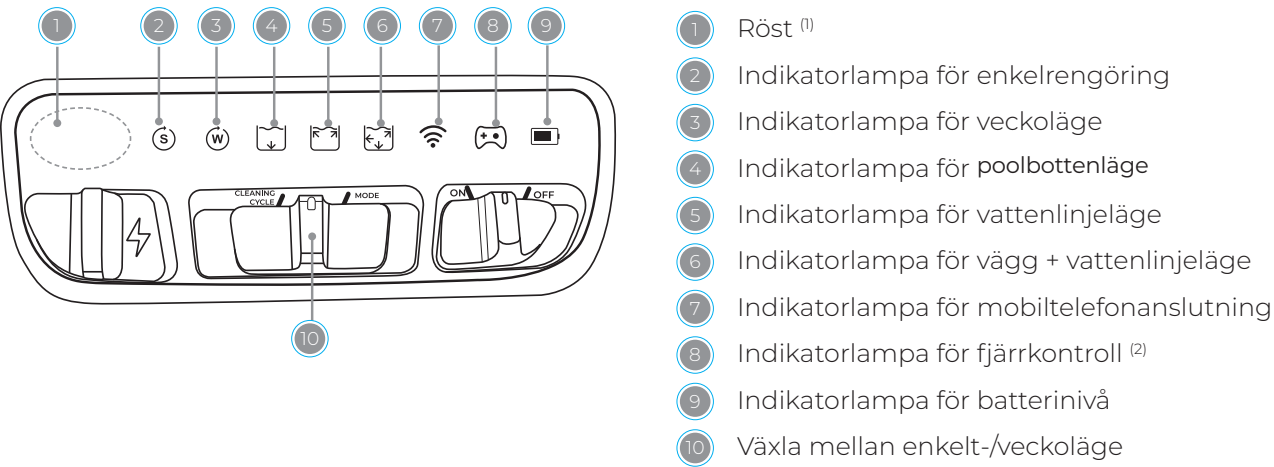
- När poolroboten har slutfört rengöring, torka av vattendroppar runt laddningsporten med en torr handduk innan du tar bort laddningsportens gummikontakt.
- Robotens laddningsport är avsedd för att förhindra omvänd isättning. Följ illustrationen nedan för korrekt laddning.



4 Funktionsbeskrivning

4.1 Statuslampor och röstinteraktion

Utan appen kan du byta rengöringslägen genom att använda brytaren på kontrollpanelen.

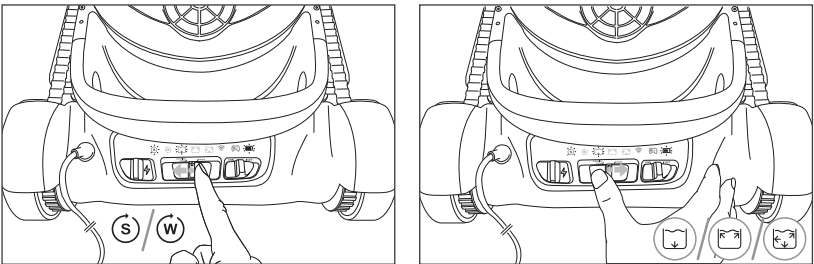


⁽¹⁾ När du byter lägen kommer en röstpåminnelse att höras.
⁽²⁾ När roboten är ansluten till fjärrkontrollen kommer indikatorlampan på fjärrkontrollen att lysa.

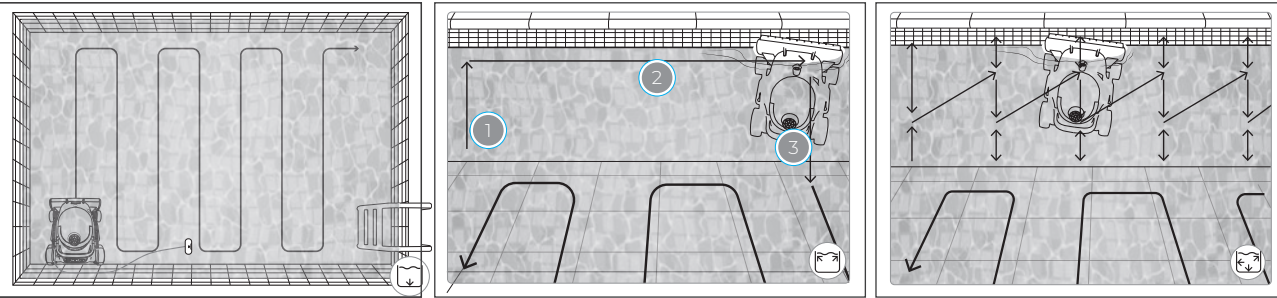
Statuslampa / Läge	Röstinteraktion	Beskrivning
Single cleaning mode	Enkelrengöring	Roboten rengör en gång.
Weekly mode	Periodisk rengöring	Roboten rengör automatiskt enligt det förinställda schemat.
Pool bottom mode	Bottenrengöring	Roboten rengör endast poolens botten.
Waterline mode	Rengöring av botten och vattenlinje	Roboten rengör både vattenlinjen och botten på poolen.
Full automatic cleaning mode	Fullständig rengöring	Roboten rengör noggrant botten, väggar och vattenlinje på poolen.
Mobile connection	Mobilanslutning	Roboten är ansluten till mobilappen.
Remote control mode	Fjärrkontrollläge	Roboten styrs via fjärrkontrollen.
Red light on	Låg batterinivå, vänligen ladda	Varning när batterinivån ≤ 20%
Yellow light on	/	20% < Batterinivå < 60%
Green light on	/	Batterinivå ≥ 60%
Blinking red light	/	Laddning: Batterinivå ≤ 20%
Blinking yellow light	/	Laddning: 20% < Batterinivå < 60%
Blinking green light	/	Laddning: Batterinivå ≥ 60%

4.2 AUTO-LÄGE

- För att växla mellan enkelt- och veckolägen, ställ brytaren (se bilden nedan) åt vänster. Den motsvarande statuslampan kommer att lysa, tillsammans med en röstpåminnelse.

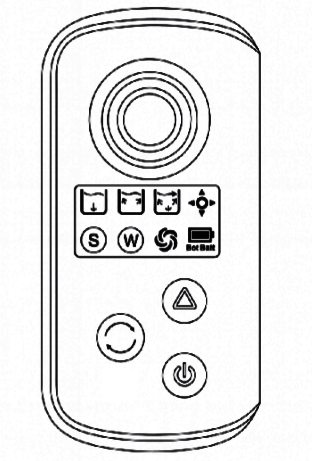


- För att växla mellan poolbottenläge, vattenlinjeläge, och fullständigt rengöringsläge, ställ brytaren (se bilden nedan) åt höger. De motsvarande statuslamporna kommer att lysa, tillsammans med en röstpåminnelse.
- När inställningen är gjord, placera poolroboten i poolen, så börjar den rengöra automatiskt enligt det inställda läget.
- I poolbottenrengöringsläge Läge “Poolbottenläge”, är rengöringsåtgärderna som följande:
Poolroboten kommer att rengöra poolens botten längs en förutbestämd väg.
- I vattenlinjeläge “Vattenlinjeläge”, är robotens rengöringsrörelser som följande:
 - Climbing up for cleaning;
 - Moving horizontally along the waterline for cleaning;
 - After cleaning the waterline, the robot will return to the pool floor and also clean the pool floor.
- In the Full Cleaning mode “Fullständig rengöring”, kommer roboten att rengöra väggarna och vattenlinjen först innan den börjar rengöra poolens botten.



4.3 Manuellt läge

Du kan styra poolroboten manuellt via fjärrkontrollen eller via Manuellt läge * i appen.



1 Fjärrkontrollen

- Styrspak (Riktningsskontroll)**
För framåt/bakåt: Kör framåt/backa; För åt vänster/höger: Sväng; Utslaget styr hastighetsintensité de la poussée contrôle la vitesse
- Lägesstatuslampor (övre raden)**
Botten/Vattenlinje/Fullt läge/Fjärrkontrollsläge; Fast sken när valt, blinkar vid paus
- Status- och indikeringslampor (nedre raden)**
Enkel rengöring/Schemalagd rengöring, Turboläge, robotens batteri - se avsnitt 4
- Kontrollknappar**
○ Lägesväljare | △ Turboknapp | ⏻ Ström/Start-stopp
- Batteriindikator för fjärrkontrollen (vänster om USB-C-porten)**
Normal: Grönt fast sken | Behöver laddas: Rött fast sken
Laddar: Rött blinkande | Fulladdad: Grönt blinkande

- 2 **Knappfunktioner**
- **○ Lägesknapp**
Kort tryck: Växla mellan Botten → Vattenlinje → Fullt läge → Fjärrkontrollsläge
 - **△ Turboknapp**
 - Kort tryck: Slå Turbo på/av (inställningen sparas efter avstängning)
 - Håll in i 2 s: Vattenutsläpp med en knapptryckning på/av
 - **⏻ Ström/Start-stopp-knapp**
 - Kort tryck: Start/Paus (paus stöds i Bottenläge; Pausar pump och borstar i Fjärrkontrollsläge; Stöds inte i Vattenlinje/Väggläge)
 - Håll in i 2 s: Slå på/av (fast vitt sken)

- 3 **Rengörings lägen**
- **🏠 Bottenläge**
Rengör poolbotten noggrant
 - **🌊 Fullt läge**
Täcker hela poolen
 - **🌊 Vattenlinjeläge**
Fokuserar på vattenlinjeområdet
 - **🕒 Fjärrkontrollsläge**
Manuell styrning av rörelse

- 4 **Status & Indicator Lights**
- **💡 Enkel rengöring**
Vald: Fast sken
Ej vald: Av
 - **🔋 Robotbatteri**
Grön: Hög
Gul: Medium
Röd: Låg
Blinkar vitt: Inte ansluten
 - **🕒 Schemalagd rengöring**
Vald: Fast sken
Ej vald: Av
 - **🌀 Turboläge**
På: Fast sken
Av: Av
Kort tryck △ för att växla

- 5 **Fjärrkontrollens specifikationer**
- Använd en adapter med 5 V utgång och ladda via USB-C-kabel.
 - Laddar: Blinkar rött
 - Fulladdad: Blinkar grönt
 - Batteritid: ≥ 50 timmar
 - Kommunikationsräckvidd: Upp till 50 m på öppen yta

- 6 **Övriga funktioner**
- **Kalibrering av styrspak**
Tryck och håll in [△ + ⏻] i 2 s → Flytta styrspaken till alla fyra ytterlägen → Tryck två gånger △ för att avsluta
 - **Parkoppling av fjärrkontroll och robot**
Tryck och håll in [○ + ⏻] i 2 s för att gå in i parkopplingsläge. Vitt ljus som blinkar snabbt indikerar parkoppling. När parkopplingsläget har aktiverats, slå på roboten.

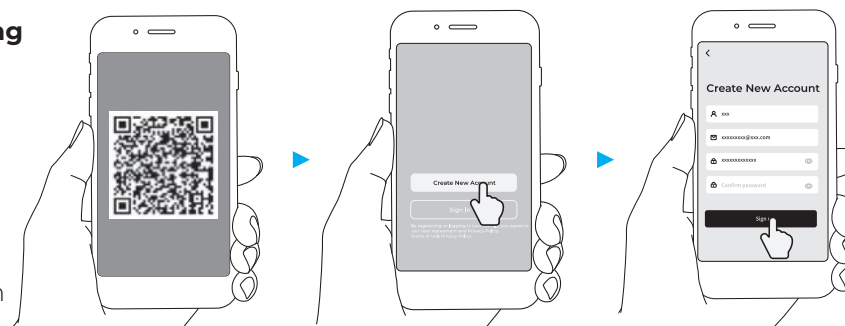
- 7 **Steg för användning i manuellt läge**
- **Anslut till roboten**
Efter påslagning ansluts den automatiskt; under parkoppling blinkar det vita ljuset snabbt; när anslutningen är upprättad visar robotens batterilampa batterinivån.
 - **Växla till fjärrkontrollsläge**
Kort tryck ○ tills fjärrkontrollsläge är valt; lampan för fjärrkontrollsläge lyser med fast sken.
 - **Starta användningen**
 - Använd styrspaken för att styra rörelse och svängning. Kort tryck ⏻ för att starta/pausa.
 - Kort tryck △ för att växla turboläge; lägeslampan blinkar vid paus.
 - **Återgå till automatiskt läge**
Kort tryck ○ för att välja önskat rengöringsläge (Botten/Vattenlinje/Fullt läge); roboten börjar automatiskt rengöra.

5 App-instruktioner

- Roboten stöder anslutning till appen för att hantera poolroboten. Genom appen kan du få tillgång till följande funktioner:
- Hantera poolroboten och programuppggraderingar.
 - Få underhållstips för poolen och roboten för bättre poolhantering.
 - Kontakta det officiella supportteamet för teknisk assistans.

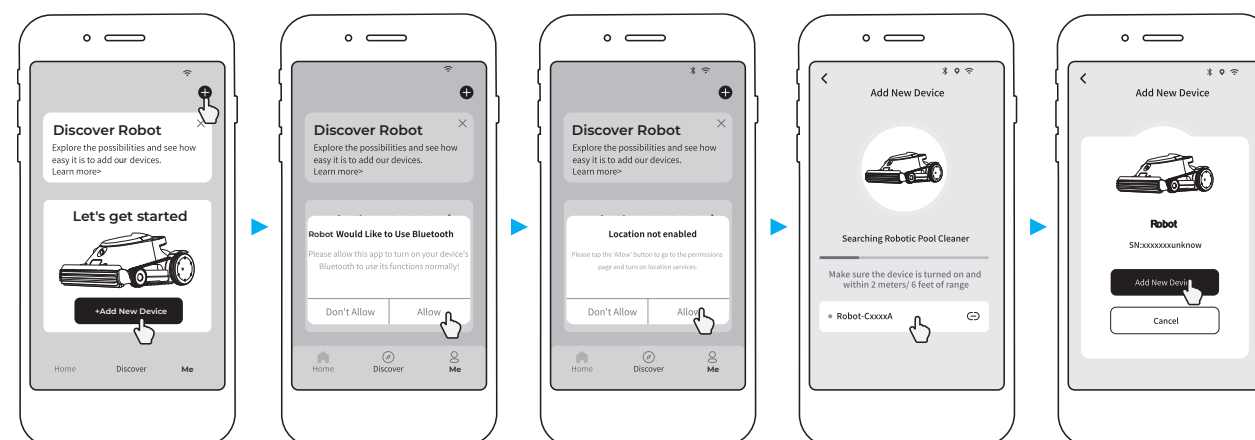
5.1 Nedladdning och Registrering

Innan första användning kan du skanna QRkoden för att ladda ner appen från App Store, Google Play eller den officiella hemsidan och följ sedan instruktionerna för att registrera/logga in med ditt konto. Vänligen använd QR-koden på den officiella webbplatsen.



5.2 Parning med roboten

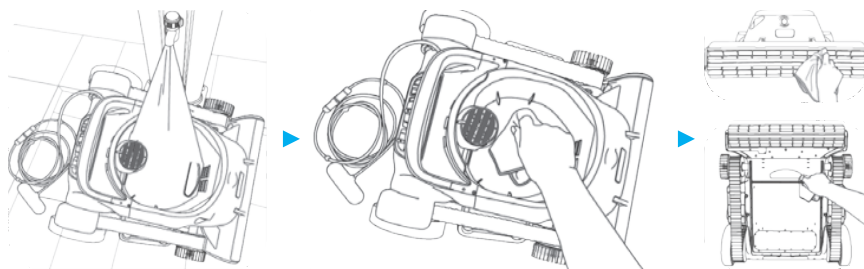
För att ställa in din poolrobot, öppna appen, klicka på „+ Lägg till ny enhet“, och „tillåt“ Bluetooth och platsåtkomst på din telefon. När du har gått in på söksidan och ser de relaterade produktnamnen i listan, välj din inköpta produkt för att slutföra den initiala paringsprocessen. Om du redan har parat andra produkter kan du binda en ny enhet genom att klicka på symbolen ‘+’ i det övre högra hörnet.



6 Underhåll och vård

6.1 Underhåll av delar

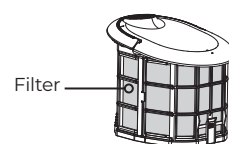
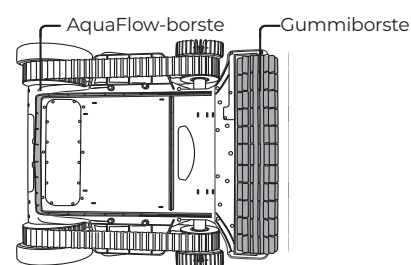
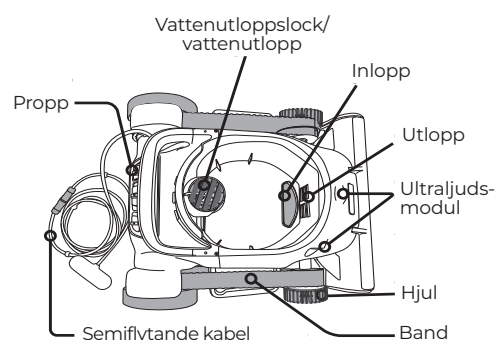
Efter att roboten har slutfört poolrengöringen, skölj den och rengör sand och skräp i filterkorgens installationsspår, rulleborsten och gummiremmarna.



6.2 Komponentunderhåll

För att säkerställa rengöringsprestation hos poolroboten rekommenderas det att du uppmärksammar följande komponenter:

- Inspektera vattenpropellern för skräp. Rengör om det finns skräp. Se till att roboten är avstängd innan du rengör vattenpropellern.
- Inspektera inloppet och utloppet för blockeringar; rensa vid behov.
- Se till att ultraljudssensorn inte är blockerad; torka av den om det finns några hinder.
- Inspektera den semiflytande kabeln för synlig skada; kontakta kundtjänst om skador upptäcks.
- Inspektera laddningsportens kontakt för eventuell skada; kontakta kundtjänst om skador upptäcks.
- Kontrollera om banden är lösa; om de är lösa, återställ dem omedelbart.
- Inspektera framoch bakdäckens skick; om slitaget är stort och påverkar rengöring och rörelse, köp ersättningsdelar från en auktoriserad återförsäljare, och sök rådgivning för korrekt byte.
- Kontrollera slitaget på gummiborsten och rulleborsten; om slitaget är stort och påverkar rengöring, köp ersättningsdelar från den officiella butiken, och sök rådgivning för korrekt byte.
- Inspektera filtret för skador; om filtret är skadat, byt ut filterkorgen omedelbart.

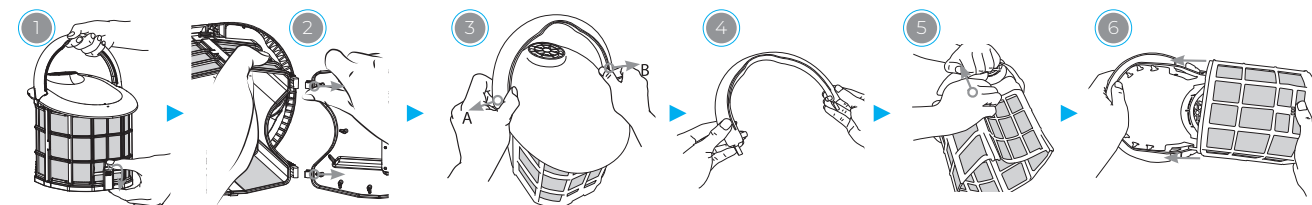


För större slitage eller skador, försök inte att reparera poolroboten själv. Kontakta genkinnos tekniska eftermarknadspersonal för hjälp.

6.3 Byt av filter

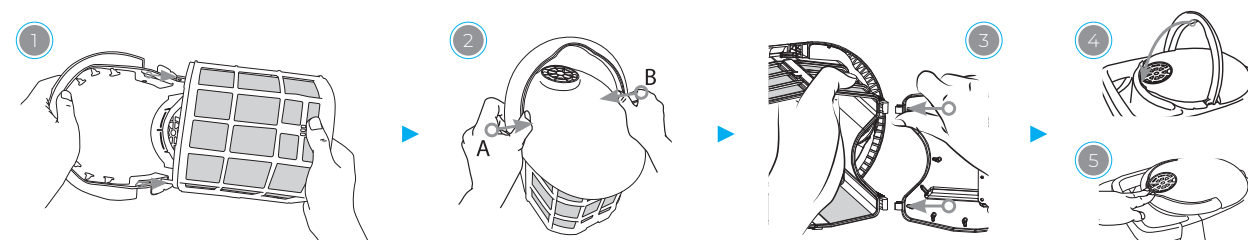
Följ dessa steg för att ta bort filtret:

- 1 Öppna underskalen.
- 2 Dra isär de C-formade spärrarna på båda sidor av underskalen.
- 3 Ta handtaget på filterkorgen i båda ändarna och dra utåt (**Obs:** Dra inte åt båda sidorna samtidigt, ta bort sida A först, sedan sida B).
- 4 Ta bort handtaget från filterkorgen.
- 5 Applicera utåtgående kraft vid klippet på oversidan av filtret.
- 6 Separera filterkorgens topplock.



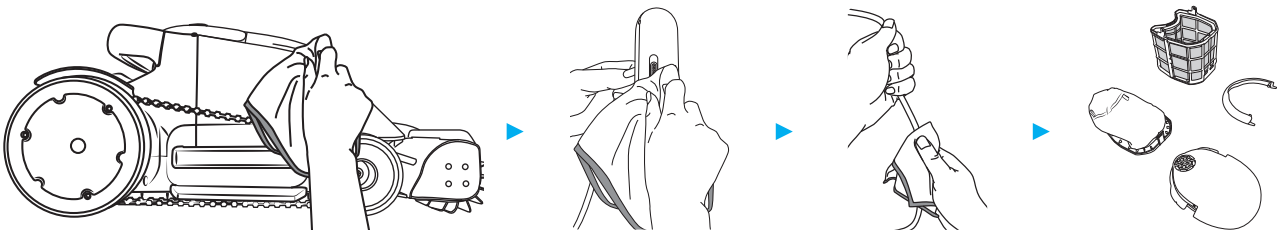
För att byta ut den nya filterkorgen, följ de omvända stegen från demonteringsprocessen:

- 1 Justera klippet för att installera filterkorgen med vattentankens topplock.
- 2 Justera installationshålen för att fästa handtaget på filterkorgen (Dra inte båda sidorna isär samtidigt vid installation, installera först sida A och sedan sida B).
- 3 Byt ut engångsfilterpåsen och installera de C-formade spärrarna på underskalet.
- 4 Efter att filterkorgen har installerats tillbaka på roboten, se till att handtaget ligger platt.
- 5 Tryck ner handtaget på plats för att förhindra att det lyfts under rengöring.



7 Förvaring av produkten

- When not using the pool robot for an extended period, store it in a dry and cool place.
När roboten inte används under en längre period, förvara den på en torr och sval plats.
- Se till att roboten är avstängd.
 - Se till att det inte finns något vatten kvar i roboten, och håll den torr.
 - Rengör roboten och filterkorgen ordentligt, torka av robotens kropp, metallgränssnitt på flythandtaget och den semiflytande kabeln med en torr trasa.
 - Demontera filterkorgen helt och låt den lufttorka på en ventilerad plats.
 - Förvara poolroboten på en plats skyddad från direkt solljus, regn eller frost.
 - Ladda fullt innan förvaring och ladda var tredje månad för att bibehålla batterikapacitet mellan 40% och 60%.
 - Förvara poolroboten inomhus under vinter för att skydda batteriet.



8 Vanliga felsökningstips

Symptom	Felsökningssteg
Robot startar inte	Ladda roboten och kontrollera om batteriindikatorn blinkar normalt. Försök att sätta på den igen efter laddning.
Fjärrkontrollen fungerar inte	1. Kontrollera om fjärrkontrollen är påslagen och fungerar korrekt. 2. Verifiera att den är korrekt ansluten till roboten.
Robot kopplar inte till appen	1. Se till att roboten är påslagen. 2. Kontrollera att den är korrekt ihopkopplad med appen. 3. Försök att ansluta via fjärrkontrollen för att bekräfta funktionalitet.
Robot startar men fungerar inte	1. Ta bort roboten från poolen. 2. Kontrollera om batteriindikatorn är röd. 3. Koppla upp roboten via appen för självdiagnos.
Robot rör sig långsamt	1. Ta bort roboten från poolen. 2. Rengör filterkorgen från skräp. 3. Stäng av roboten, lägg den på sidan och kontrollera att bakhjulen kan röra sig fritt.
Robot kan inte klättra på väggar	1. Ta bort roboten från poolen. 2. Rengör filterkorgen från skräp. 3. Stäng av roboten, lägg den på sidan och kontrollera att bakhjulen kan röra sig fritt.
Robotens rengöringsprestation är dålig	1. Ta bort roboten från poolen. 2. Rengör filterkorgen från skräp.

9 Garantivillkor och eftermarknadsinformation

- Produkten har genomgått alla kvalitets- och säkerhetstester som utförts av fabriken tekniska avdelning och uppfyller relevanta lagkrav.
- **Information om garantivillkor**
- Garantin upphör om produkten ändras, missbrukas eller repareras av obehörig personal.
 - Garantin täcker endast tillverkningsfel och omfattar inte skador som orsakas av felaktig hantering av användaren.
 - Alla garantianspråk eller reparationer måste åtföljas av ett beställningsnummer eller annan relevant dokumentation.

Indhold

75

1

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

75

1.1

Advarsel

75

1.2

Noter

75

1.3

Betingelser for vandkvalitet

76

2

UDPAKNING AF PRODUKT

76

2.1

Tjekliste til udpakning

76

2.2

Component introduction

77

2.3

Produktspecifikationer

78

3

FØRSTE BRUG

78

3.1

Opladning

78

3.2

Tænd / sluk

78

3.3

Batteriniveau

78

3.4

Maskinens vandindgang

79

3.5

Automatisk parkering

79

3.6

Genopretning af vandlinje

79

3.7

Rensning af filter

79

3.8

Opladning efter brug

80

4

BESKRIVELSE AF FUNKTION

80

4.1

Statuslys og stemmeinteraktion

80

4.2

Automatisk tilstand

81

4.3

Manuel tilstand

83

5

APP-INSTRUKTIONER

83

5.1

Download og registrering

83

5.2

Parring med robotten

84

6

VEDLIGEHODELSE OG PLEJE

84

6.1

Vedligeholdelse af dele

84

6.2

Vedligeholdelse af komponenter

85

6.3

Udskiftning af filter

86

7

OPBEVARING AF PRODUKTER

86

8

ALMINDELIG FEJLFINDING

87

9

GARANTI OG EFTERSALG

1

Sikkerhedsforanstaltninger

1.1 Advarsel

- Lad ikke børn køre på eller lege med produktet.
- Opbevar produktet på et sted, der er utilgængeligt for børn.
- Dette produkt er kun beregnet til brug af personer over 18 år.
- Ingen må under nogen omstændigheder stikke hænderne ind i propellen.
- Brug ikke uofficielt anbefalet eller solgt tilbehør.
- Brug kun originale og autoriserede strømadaptere.
- Ved opladning skal strømadapteren sættes i en stikkontakt med lækagebeskyttelse.
- Brug ikke poolrobotten, når der er mennesker eller dyr i poolen.
- Under opladning skal poolrobotten placeres i et køligt skyggefuldt område uden tildækning for at forhindre overophedning og beskadigelse af de interne elektriske komponenter.
- Kun certificerede fagfolk må skille poolrobottens forseglede kerneenhed ad.
- Brug ikke poolrobotten, mens poolfilteret kører.
- Brug den kun til daglig rensning og vedligeholdelse af poolen; brug den ikke til den første rensning af en nybygget pool.
- Poolrobottens motor indeholder fedt; hvis den er beskadiget, skal du fjerne robotten fra poolen og bede om hjælp fra en autoriseret forhandler.
- Hvis poolrobotten skal opbevares i længere tid, skal den oplades hver tredje måned for at holde batterikapaciteten på mellem 40 % og 60 % for at undgå uoprettelige skader på batteriet.
- Brug eller opbevar ikke poolrobotten i nærheden af varmekilder med høj temperatur.
- Poolrobottens kabinet må ikke punkteres med søm eller skarpe genstande.
- Undgå at hamre, slå eller kaste med poolrobotten.
- Sørg for, at ladestikket er tørt før opladning.

1.2 Noter

- Norsup AquaRacer er designet til at rense poolens bund, vægge og vandlinje og kan også rense vandoverfladen med sin skimmer.
- Sørg for at rense og vaske filteret grundigt efter brug.
- Sluk for poolrobotten, når den ikke er i brug, under vedligeholdelse eller rensning.
- Opbevar poolrobotten på et køligt, ventileret sted uden direkte sollys.

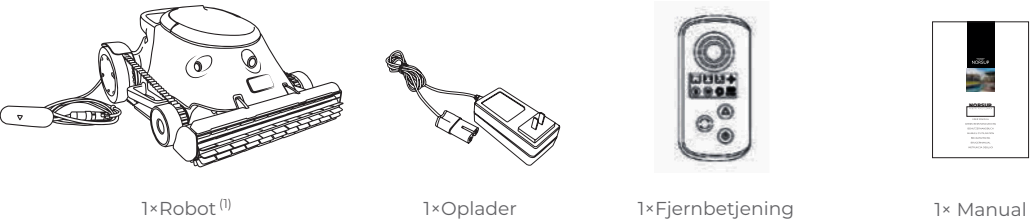
1.3 Betingelser for vandkvalitet

PH	7,0 til 7,8
Driftstemperatur	5°C til 40°C
NaCl	Max 5000 PPM
Klor	Max 4 PPM

Der tages forbehold for fejl og tekniske ændringer, og reproduktion og elektronisk kopiering er kun tilladt med vores skriftlige tilladelse.

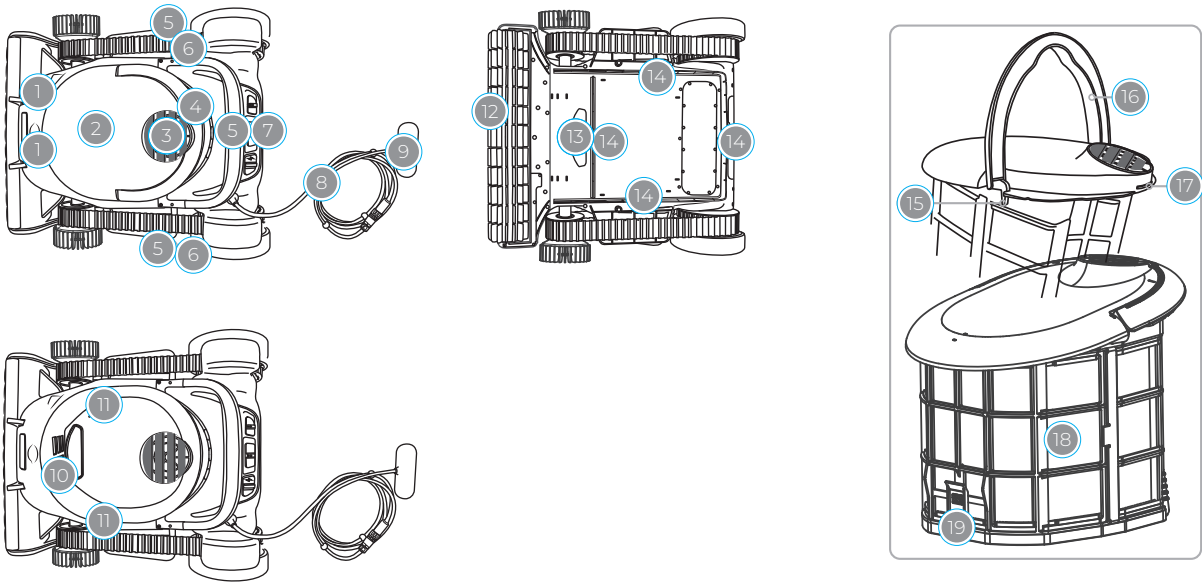
2 Udpakning af produkt

2.1 Tjekliste til udpakning



⁽¹⁾ Filteret leveres med en standard 150 µm filterskærm og inkluderer en 150 µm engangsfilterskærm som ekstraudstyr. Filterskærmen i filtertanken kan udskiftes med et HEPA-filter (25 µm).

2.2 Component introduction



- 1

Ultralydsmodul
- 2

Filterkurv
- 3

Dæksel til vanddispenser / vandudløb
- 4

Håndtag til filterkurv
- 5

Håndtag (venstre håndtag, højre håndtag, bageste håndtag)
- 6

Spor
- 7

Kontrolpanel
- 8

Semi-flydende kabel
- 9

Bøjehåndtag
- 10

Udløb

11

Fast struktur for filterkurv

12

Gummibørste

13

Indløb

14

AquaFlow-børste

15

Bunddæksel til filterkurv

16

Håndtag til filterkurv

17

Fast struktur på filterkurvens håndtag

18

Filterkurv

19

Bunddæksel til filterkurv

2.3 Produktspecifikationer

Information om produktet	
Produktets dimensioner	550*470*262 mm (L×B×H)
Vægt	9,8 kg (± 0,1)
Pooldybde	0,6 m-2,3 m (2 fod-7,5 fod)
Længste køretid for en gangs skyld	7,5 t (kun gulvtilstand)
Temperatur i driftsmiljøet	5°C til 40°C
Poolens pH-niveauer	7,0 til 7,8
Maksimal hældningsvinkel for poolen	15°
Opbevaringstemperatur	-20°C til 45°C, RH ≤ 75%

Rensningsmodul	
Rensningskraft	Max 100 W
Filterkurvens kapacitet	6 L
Område for partikelfiltrering	75 µm (Ved brug af standardfilter og engangsfilterpose.)
Dækning af pool	Gulv, Væg, Vandlinje, Overflade (med valgfri skimmer)
Rensningstilstande	Auto/Manuel
Rensningshastighed	0,5 m/s; 30 m/min
Effektiv rensning	12 m²/min eller 600 m²/t ((Denne figur er kun til reference. De faktiske tal for rensningsområdet kan variere fra poolens form.)

Smarte funktioner	
Planlægning af stier	AdaptiveNav stiplanlægning 3.0
Indikator for fuld taske	Understøttet
AdaptiveSuction-teknologi	Understøttet

Andre funktioner	
Ultralyd	Understøttet (dobbelt)
Stemmeinteraktion	Understøttet

Batteri	
Batteriets kapacitet	18000 mAh (333 Wh)
Nominel spænding	18,5 V
Opladningsgrænsespænding	21 V
Batteritype	5S4P
Temperatur i opladningsmiljøet	0°C til 40°C
Opladningskraft	60 W

Fjernbetjening	
Håndtag til fjernbetjening	Understøttet
Fjernbetjeningshåndtag med længste batterilevetid	≥ 50 h
Maksimal kontrolafstand	30 m
Temperatur i driftsmiljøet	0°C til 40°C

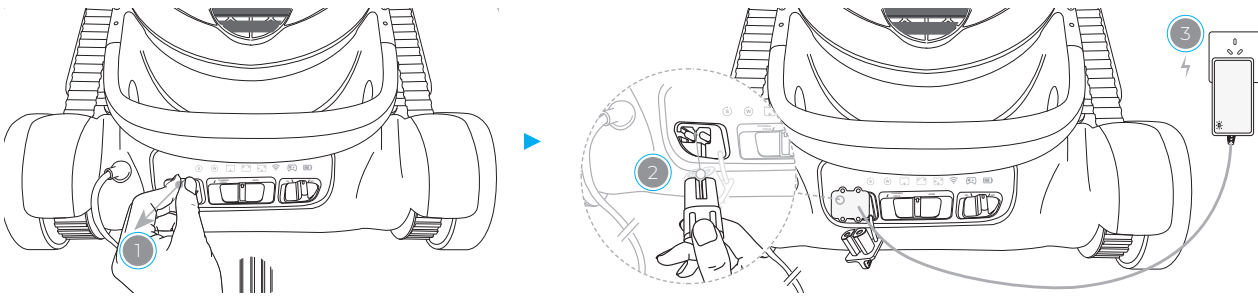
App	
App	Understøttet
Connection method	Bluetooth + WiFi
App Manual Mode	Understøttet
Forhåndsvisning af rensningsstatus i realtid	Understøttet

3 Første brug

3.1 Opladning

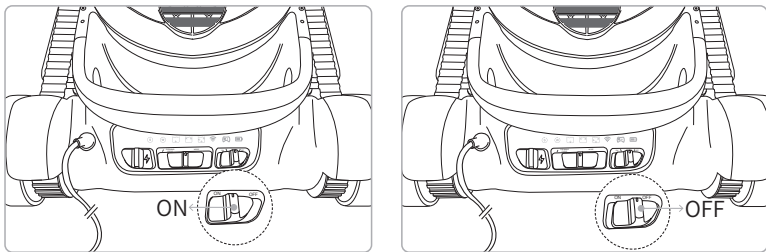
Sørg for at oplade poolrobotten før brug.

- 1 Fjern stikket til opladningsporten.
- 2 Ladehovedet er designet til ikke-reversibel indsættelse for at sikre, at du tilslutter det korrekt.
- 3 Sæt strømforsyningen i en stikkontakt (understøtter AC: 100-240V-50/60Hz).  vil blinke, hvilket indikerer opladning; en konstant grøn  indikerer, at opladningen er færdig. Adapterens røde lys indikerer opladning, og det grønne lys indikerer, at opladningen er afsluttet.



3.2 Tænd sluk

- Sæt tænd/sluk-knappen i positionen 'TÆND' for at tænde for enheden, som også vil vække rensningsstatuslyset og batteriindikatorlyset.
- Sæt tænd/sluk-knappen i positionen 'SLUK' for at slukke for enheden. Indikatorlysene slukkes.



3.3 Batteriniveau

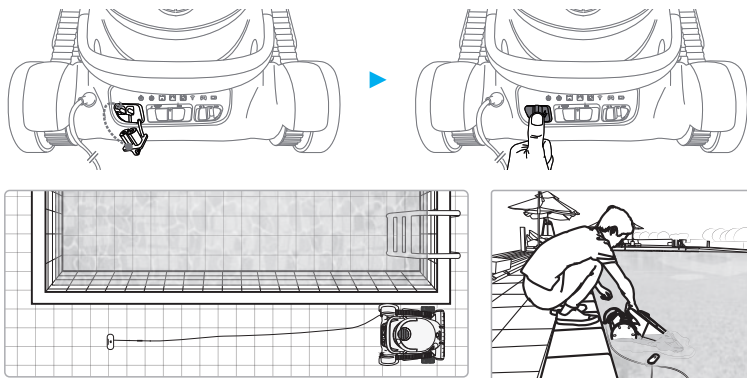
Når poolrobotten rensr poolen, skal du være opmærksom på indikatoren for batteriniveau. Når batteriet er lavt, skal du sørge for at oplade poolrobotten med det samme.

Ikonets farve	Batteriniveau	Status
 Grøn	≥ 60%	Poolrobotten kan fungere normalt.
 Gul	20%~60%	Batteriniveauet er omkring 20% til 60%.
 Rød	≤ 20%	Poolrobotten har lavt batteriniveau og skal oplades.

BEMÆRK: Oplad venligst poolrobotten med det samme, når batteriniveauet er ≤ 20% for at forhindre overafledning af batteriet.

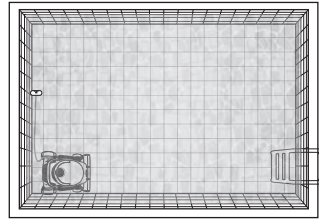
3.4 Maskinens vandindgang

- Træk det halvflydende kabel helt ud for at undgå sammenfiltrering og knuder.
- Tjek at opladningsgummipropen er korrekt installeret. Efter korrekt installation sættes robotten i poolen til rensning.



- Sæt tænd/sluk-knappen på 'TÆND' for at starte poolrobotten.
- Tag fat i robotens bagerste håndtag, og sæt den i vandet; robotten vil automatisk synke til bunds i poolen.
- Når robotten når bunden af poolen, begynder den at rense ud fra den valgte tilstand.

* Når poolrobotten er fuldt opladet, begynder den at rense i den valgte rensningstilstand, når den kommer ned i vandet.

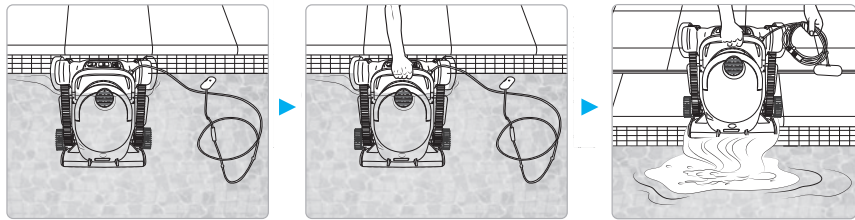


3.5 Automatisk parkering

Når rensningsopgaven er fuldført, går robotten automatisk til poolkanten og venter på instruktioner til den næste rensningsopgave baseret på brugerens indstilling.

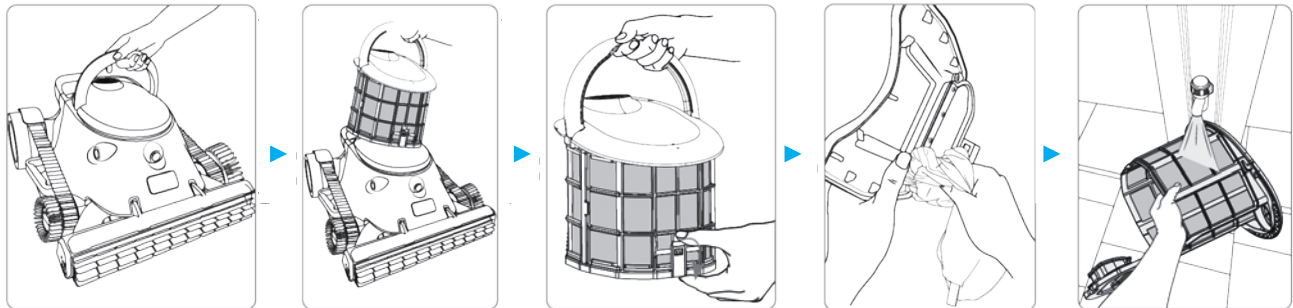
3.6 Genopretning af vandlinje

- Du kan bruge „Lift“-funktionen i appen til at styre robotten, så den nærmer sig vandoverfladen, eller manuelt trække i det halvflydende kabel for at få robotten op til vandoverfladen.
- Tag fat i robotens bagerste håndtag, og løft den forsigtigt.
- Løft poolrobotten op af poolen, når den har tømt vandet ud.



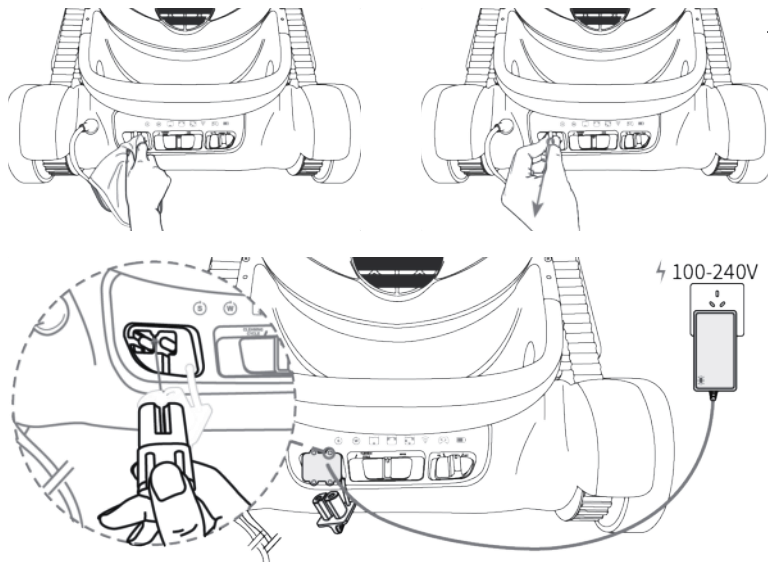
3.7 Rensning af filter

- Tag filtertanken ud, og åbn bunddækslet.
- Fjern engangsfilterposen, rens og skyl snavset indeni, og hvis filterposen er meget snavset, anbefales det at udskifte den.
- Når det resterende snavs er tømt ud af den udvendige filterkurv, skal den skylles grundigt med en slange eller højtryksrenser.



3.8 Opladning efter brug

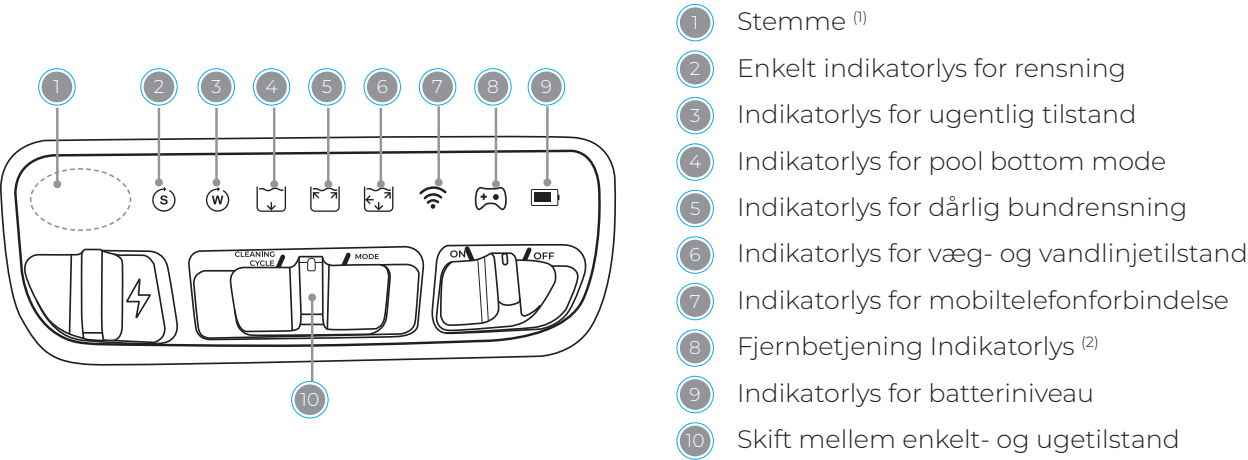
- Når poolrobotten er færdig med rensningen, skal du sørge for at tørre eventuelle vandmærker omkring opladningsporten med et tørt håndklæde, før du fjerner stikket til opladningsporten.
- Robotens opladningsport er designet til at forhindre omvendt indsættelse. Se diagrammet nedenfor for at oplade robotten i overensstemmelse hermed.



4 Beskrivelse af funktion

4.1 Statuslys og stemmeinteraktion

Uden app kan du skifte rensningstilstand ved at bruge kontakten på kontrolpanelet.

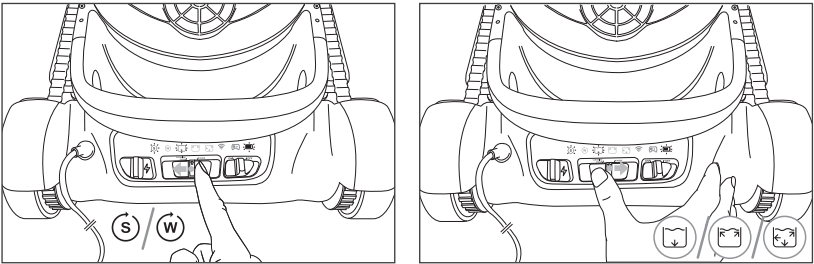


⁽¹⁾ Når du skifter tilstand, kommer der en tilsvarende stemmepåmindelse.
⁽²⁾ Når robotten er tilsluttet fjernbetjeningen, lyser fjernbetjeningens indikatorlys.

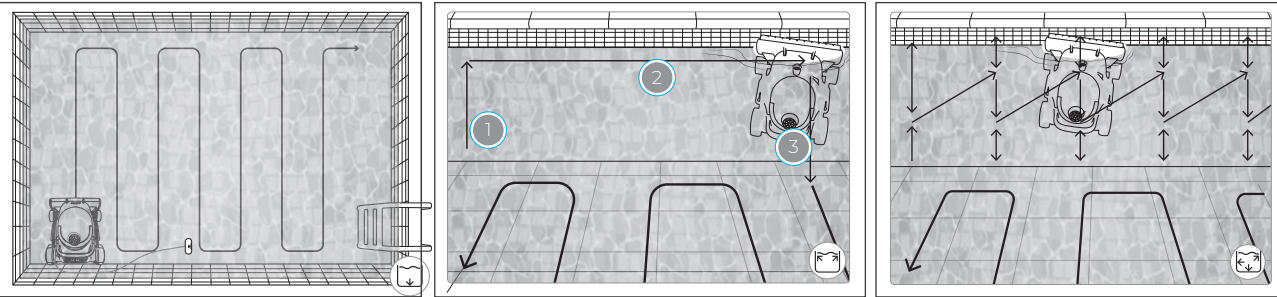
Statuslys / Tilstand	Stemmeinteraktion	Forklaring
Ⓢ Enkelt rensningstilstand	Enkelt rensning	Robotten gør rent for en gangs skyld.
Ⓦ Ugentlig tilstand	Periodisk rensning	Robotten udfører automatisk rensning i henhold til den forudindstillede tidsplan.
Ⓜ Poolbund tilstand	Rensning af poolbund	Robotten renser kun poolbunden.
Ⓜ Vandlinjetilstand	Rensning af poolbund og vandlinje	Robotten renser både vandlinjen og bunden af poolen.
Ⓜ Fuld rensningstilstand	Fuld rensning	Robotten vil rens poolens bund, vægge og vandlinje grundigt.
Ⓜ Mobil forbindelse	Mobil forbindelse	Robotten er forbundet med mobilappen.
Ⓜ Fjernbetjeningstilstand	Fjernbetjeningstilstand	Brug fjernbetjeningen til at betjene poolrobotten.
Ⓜ Rødt lys tændt	Lavt batteriniveau, oplad venligst	Advarsel, når batteriet er ≤ 20%
Ⓜ Gult lys tændt	/	20% < Batteriniveau < 60%
Ⓜ Grønt lys tændt	/	Batteriniveau ≥ 60%
Ⓜ Blinkende rødt lys	/	Opladning: Batteriniveau ≤ 20%
Ⓜ Blinkende gult lys	/	Opladning: 20% < Batteriniveau < 60%
Ⓜ Blinkende grønt lys	/	Opladning: Batteriniveau ≥ 60%

4.2 Automatisk tilstand

- Skift knappen (se billedet nedenfor) til venstre, så skifter poolrobotten mellem enkeltstående og ugentlige rensningstilstande. Den tilsvarende statuslampe vil lyse, ledsaget af en stemmepåmindelse.

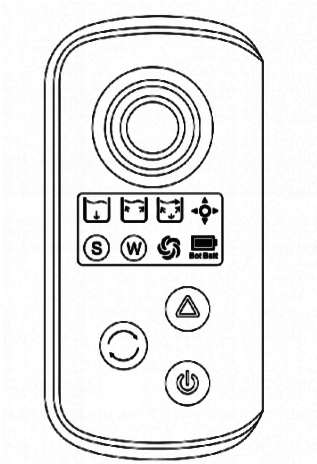


- Skift knappen (se billedet nedenfor) til højre, så skifter poolrobotten mellem rensningstilstandene Pool Bottom, Waterline og Full. De tilsvarende statuslamper lyser og ledsages af en stemmepåmindelse.
- Efter indstilling placeres poolrobotten i poolen, og den vil automatisk rens i henhold til den indstillede tilstand.
- I rengøringstilstand for poolbund “Ⓜ”, er rensningshandlingerne som følger:
Poolrobotten renser poolbunden langs en bestemt sti.
- I vandlinjetilstand “Ⓜ”, er rensningshandlingerne som følger:
 - Klatrer op for at gøre rent;
 - Bevæger sig vandret langs vandlinjen for at rens;
 - Efter rensning af vandlinjen vender robotten tilbage til poolbunden og rengør også poolbunden.
- I tilstanden Fuld rensning “Ⓜ”, vil poolrobotten først rens væggene og vandlinjen, før den fortsætter med at rens poolens gulv.



4.3 Manuel tilstand

Du kan styre poolrobotten manuelt ved hjælp af fjernbetjeningen eller Manuel tilstand* i appen.



1 Fjernbetjeningen

- Joystick (retningskontrol)**
Skub frem/tilbage: Kør frem/bak; Skub venstre/højre: Drej; Skubbets intensitet styrer hastigheden
- Statusindikatorer for tilstand (øverste række)**
Bund/Vandlinje/Fuld/Fjernbetjening; Lyser konstant, når den er valgt, blinker, når den er sat på pause
- Status- og indikatorlys (nederste række)**
Enkelt/Planlagt rengøring, Turbotilstand, Robotbatteri - se afsnit 4
- Kontrolknapper**
○ Tilstandsknap | △ Turboknap | ⏻ Strøm/Start-Stop
- Batteriindikator for fjernbetjening (til venstre for USB-C-porten)**
Normal: Lyser grønt | Skal oplades: Lyser rødt
Oplader: Blinker rødt | Fuldt opladet: Blinker grønt

- 2 **Knapfunktioner**
- **Tilstandsknap**
Kort tryk: Skift mellem Bund → Vandlinje → Fuld → Fjernbetjeningstilstand
 - **Turboknap**
 - Kort tryk: Slå Turbo til/fra (hukommelse bevares efter slukning)
 - Langt tryk 2 sek.: Vandudledning med ét tryk til/fra
 - **Strøm/Start-Stop-knap**
 - Kort tryk: Start/Pause (pause understøttes i Bundtilstand; sætter pumpe og børster på pause i Fjernbetjeningstilstand; understøttes ikke i Vandlinje-/Vægttilstand)
 - Langt tryk 2 sek.: Strøm til/fra (hvidt lys lyser konstant)

- 3 **Rengøringstilstande**
- **Bundtilstand**
Rengør poolbunden grundigt
 - **Fuld tilstand**
Komplet pooldækning
 - **Vandlinjetilstand**
Fokuserer på vandlinjeområdet
 - **Fjernbetjeningstilstand**
Manuel styring af bevægelse

- 4 **Status- og indikatorlys**
- **Enkeltrengøring**
Valgt: Lyser konstant
Ikke valgt: Slukket
 - **Robotbatteri**
Grøn: Høj
Gul: Medium
Rød: Lav
Hvid blinker: Ikke tilsluttet
 - **Planlagt rengøring**
Valgt: Lyser konstant
Ikke valgt: Slukket
 - **Turbotilstand**
Til: Lyser konstant
Fra: Slukket
Kort tryk Δ for at skifte

- 5 **Specifikationer for fjernbetjening**
- Brug en 5 V-udgangsadapter, og oplad via USB-C-kabel.
 - Oplader: Blinker rødt
 - Fuldt opladet: Blinker grønt
 - Batterilevetid: ≥ 50 timer
 - Kommunikationsrækkevidde: Op til 50 m i åbent terræn

- 6 **Andre funktioner**
- **Kalibrering af joystick**
Tryk og hold [Δ + ⏻] nede i 2 sek. Flyt joysticket til alle fire yderpunkter Dobbelttryk Δ for at afslutte
 - **Parring af fjernbetjening og robot**
Tryk og hold [○ + ⏻] nede i 2 sek. for at gå i parringstilstand. Hurtigt blinkende hvidt lys indikerer parring. Når du er gået i parringstilstand, skal du tænde for robotten.

- 7 **Betjeningstrin for manuel tilstand**
- **Opret forbindelse til robotten**
Når den er tændt, opretter den automatisk forbindelse; under parring blinker det hvide lys hurtigt; når den er tilsluttet, viser robottens batterilampe batteriniveauet.
 - **Skift til fjernbetjeningstilstand**
Kort tryk ○ indtil Fjernbetjeningstilstand er valgt; lyset for fjernbetjeningstilstand lyser konstant.
 - **Start betjening**
 - Brug joysticket til at styre bevægelse og drejning. Kort tryk ⏻ for at starte/sætte på pause.
 - Kort tryk Δ for at slå Turbotilstand til/fra; tilstandslyset blinker, når den er sat på pause.
 - **Vend tilbage til automatisk tilstand**
Kort tryk ○ for at vælge den ønskede rengøringstilstand (Bund/Vandlinje/Fuld); robotten begynder automatisk at rengøre.

5 App-instruktioner

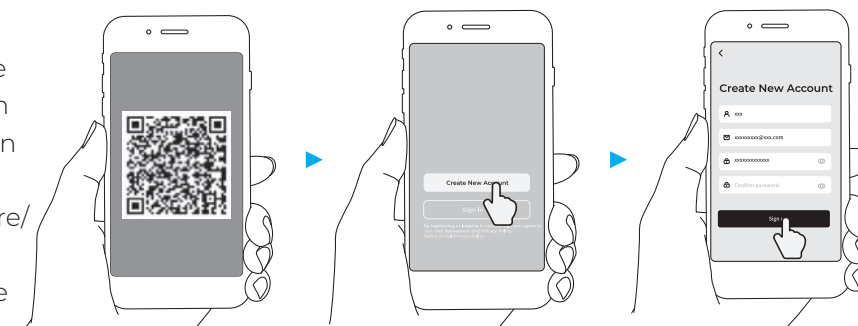
Robotten understøtter tilslutning til APP'en for at styre poolrobotten.

Via APP'en kan du få adgang til følgende tjenester:

- Administrerer poolrobotten og softwareopgraderinger.
- Få tips til vedligeholdelse af poolen og robotten for bedre poolstyring.
- Kontakt det officielle supportteam for at få rettidig teknisk assistance.

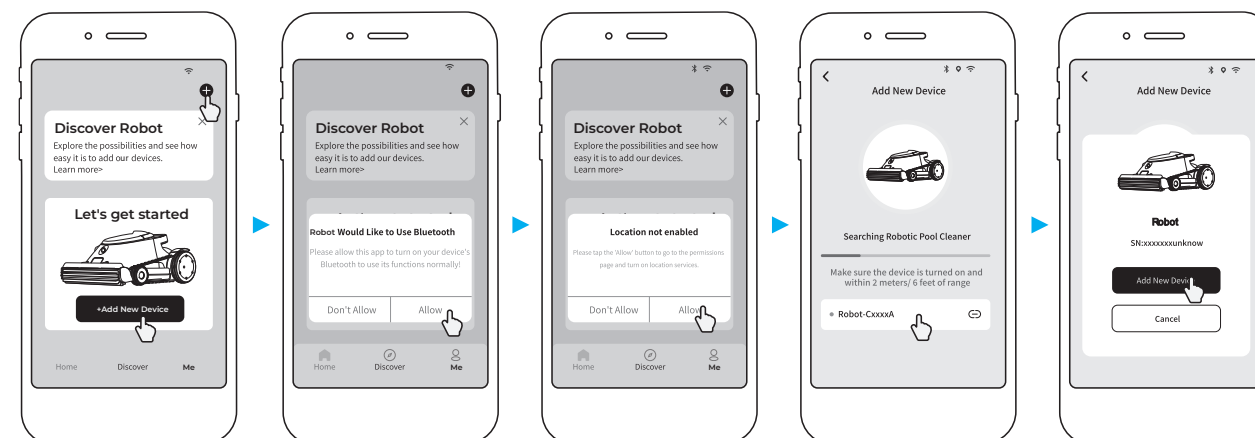
5.1 Download og registrering

Før den første brug kan du scanne QR-koden for at downloade appen fra App Store, Google Play eller den officielle hjemmeside og derefter følge anvisningerne for at registrere/logge ind med din konto. Se den endelige QR-kode på den officielle hjemmeside.



5.2 Parring med robotten

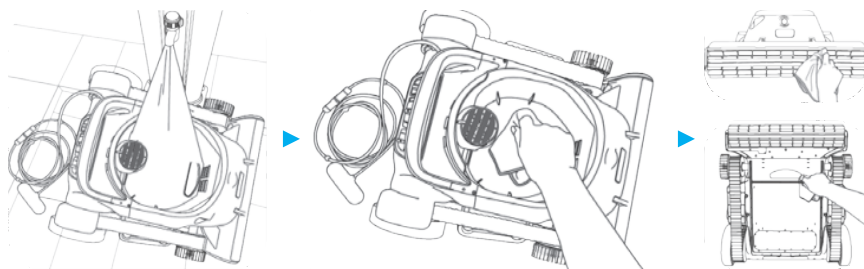
For at konfigurere din poolrobot skal du åbne appen, klikke på „+ Add New Device“ „tillade“ Bluetooth- og placeringsadgang på din telefon. Når du går ind på søgesiden og ser de relaterede produktnavne på listen, skal du vælge dit købte produkt for at fuldføre den indledende parringsproces. Hvis du allerede har parret andre produkter, kan du binde en ny maskine via symbolet '⊕' i øverste højre hjørne.



6 Vedligeholdelse og pleje

6.1 Vedligeholdelse af dele

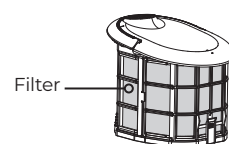
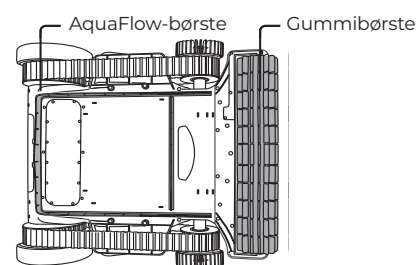
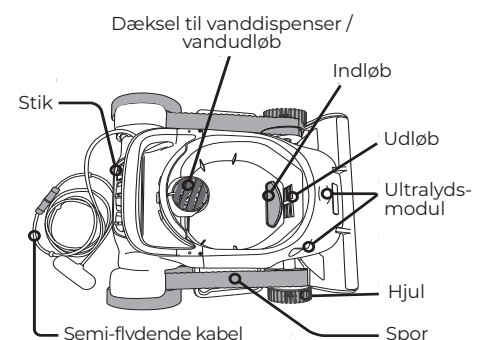
Når robotten er færdig med at rense poolen, skal den skylles og renses for sand og snavs i filterkurvens installationsrille, rullebørste og gummiliste.



6.2 Vedligeholdelse af komponenter

For at sikre poolrobotens rensningseffektivitet anbefales det, at du er opmærksom på følgende komponenter:

- Tjek, om der er snavs på vandpropellen. Hvis der er snavs, skal du straks rense det. Sørg for, at robotten er slukket, når vandpropellen renses.
- Undersøg ind- og udløb for eventuelle blokeringer; fjern dem, hvis der er nogen.
- Tjek, om ultralydssensoren er blokeret; tør den af, hvis der er genstande, der blokerer den.
- Tjek om der er skader på det halvflydende kabel; kontakt straks kundesupport, hvis der konstateres skader.
- Undersøg stikket til opladningsporten for eventuelle skader; kontakt kundesupport, hvis der er skader.
- Tjek, om sporene er løse; hvis det er tilfældet, skal du straks sætte dem på plads igen.
- Undersøg for- og bagdækkenes tilstand; hvis alvorlig slitage påvirker rensning og bevægelse, skal du købe reservedele hos den autoriserede forhandler og søge vejledning til korrekt udskiftning.
- Kontroller sliddet på gummibørsten og rullebørsten; hvis kraftigt slid påvirker rensning og bevægelse, skal du købe reservedele i den officielle butik og søge vejledning til korrekt udskiftning.
- Tjek om filteret er beskadiget; udskift straks filterkurven, hvis der konstateres skader.

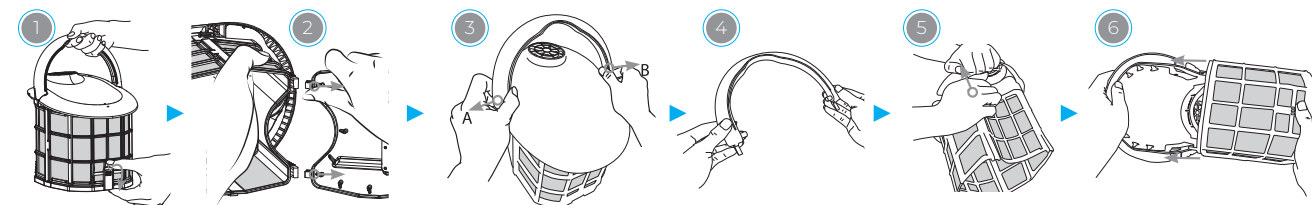


Forsøg ikke selv at reparere poolrobotten, hvis den er meget slidt eller beskadiget. Kontakt genkinnos tekniske eftersalgspersonale for at få hjælp.

6.3 Udskiftning af filter

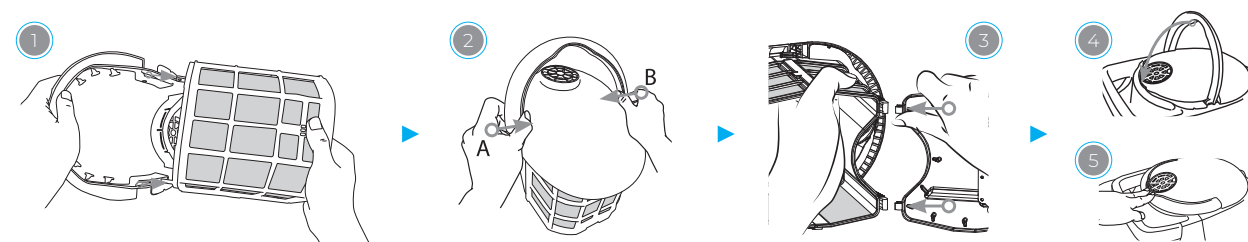
Følg disse trin for at fjerne filteret:

- 1 Åbn den nederste dæksel.
- 2 Træk de C-formede fastgørelseselementer på begge sider af bundskallen fra hinanden.
- 3 Tag fat i filterkurvens håndtag i begge ender, og træk kraftigt udad (**Bemærk:** Træk ikke i begge sider på samme tid, tag først side A og derefter side B ud).
- 4 Fjern håndtaget på filterkurven.
- 5 Anvend udadgående kraft på stedet for topdækslets clips.
- 6 Tag topdækslet på filterkurven af.



For at udskifte den nye filterkurv skal du følge de omvendte trin fra afmonteringsprocessen:

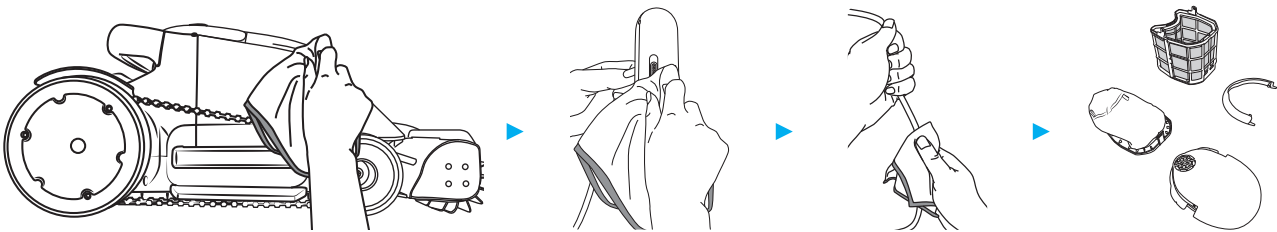
- 1 Ret clipsene til montering af filterkurven ind efter vandtankens topdæksel.
- 2 Juster installationshullerne for at fastgøre filterkurvens håndtag (træk ikke begge sider fra hinanden samme tid for at installere, installer først A-siden og derefter B-siden).
- 3 Udskift engangsfilterposen, og monter de C-formede fastgørelseselementer i bundskallen.
- 4 Når du har sat filterkurven tilbage på poolrobotten, skal du sørge for, at filterkurvens håndtag ligger fladt.
- 5 Tryk håndtaget på plads for at forhindre, at det løfter sig under rensning af poolen.



7 Opbevaring af produkter

Når du ikke bruger poolrobotten i længere tid, skal du opbevare den på et tørt og køligt sted.

- Sørg for, at robotten er slukket.
- Sørg for, at der ikke er vandrester i robotten, og hold den tør.
- Rens robotten og filterkurven grundigt, og tør kroppen, metaloverfladerne på bøjehåndtaget og det halvflydende kabel af med et tørt håndklæde.
- Skil filterkurven helt ad, og lad den lufttørre i et ventileret område.
- Opbevar poolrobotten på et sted, der er beskyttet mod direkte sollys, regn eller frost.
- Før opbevaring skal poolrobotten oplades fuldt ud og genoplades hver tredje måned for at holde batterikapaciteten på mellem 40-60%.
- Opbevar poolrobotten indendørs om vinteren for at beskytte batteriet.



8 Almindelig fejlfinding

Symptomer	Trin til fejlfinding
Robotten vil ikke tænde	Oplad robotten, og tjek, om batteriets indikatorlys blinker normalt. Prøv at tænde den igen efter opladning.
Fjernbetjeningen kan ikke betjene robotten	1. Tjek at fjernbetjeningen er tændt og i funktionsdygtig stand; 2. Tjek om den er korrekt forbundet med robotten.
Robotten vil ikke oprette forbindelse til appen	1. Sørg for, at robotten er tændt; 2. Tjek, om den er korrekt parret med appen; 3. Prøv at oprette forbindelse via fjernbetjeningen for at bekræfte funktionaliteten.
Robot starter, men virker ikke	1. Fjern robotten fra poolen. 2. Tjek om robotens batteriindikator lyser rødt. 3. Opret forbindelse til robotten via appen for selvdiagnosticering.
Robotten bevæger sig langsomt	1. Fjern robotten fra poolen. 2. Rens filterkurven for snavs. 3. Sluk for robotten, læg den på siden, og tjek, om baghjulene kan bevæge sig frit.
Robot kan ikke klatre på vægge	1. Fjern robotten fra poolen. 2. Rens filterkurven for snavs. 3. Sluk for robotten, læg den på siden, og tjek, om baghjulene kan bevæge sig frit.
Robotens rensnings-effektivitet er dårlig	1. Fjern robotten fra poolen. 2. Rens filterkurven for snavs.

9 Garanti og eftersalg

Produktet har gennemgået alle kvalitetskontroller og sikkerhedstests udført affabrikkens tekniske afdeling og overholder de relevante lovkrav.

► Oplysninger om garanti:

- Garantien bortfalder, hvis produktet ændres, misbruges eller repareres af uautoriseret personale.
- Garantien dækker kun fabrikationsfejl og omfatter ikke skader, der skyldes forkert håndtering fra ejerens side.
- Alle krav eller reparationer inden for garantiperioden skal indeholde et ordrenummer eller anden relevant dokumentation.

Spis treści

89

1

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZENSTWA

89

1.1

Ostrzeżenie

89

1.2

Uwagi

89

1.3

Wymagania dotyczące jakości wody

90

2

ODPAKOWANIE

90

2.1

Lista kontrolna podczas odpakowania

90

2.2

Pis komponentów

91

2.3

Specyfikacja produktu

82

3

PIERWSZE URUCHOMIENIE

82

3.1

Ładowanie

82

3.2

Włączanie / wyłączanie

82

3.3

Poziom akumulatora

82

3.4

Wnikanie wody do maszyny

83

3.5

Automatyczne parkowanie

83

3.6

Wyciąganie z wody

83

3.7

Czyszczenie filtra

83

3.8

Ładowanie po zakończeniu pracy

94

4

OPIS FUNKCJI

94

4.1

Wskaźniki statusu i komunikaty głosowe

94

4.2

Tryb automatyczny

95

4.3

Tryb manualny

97

5

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE APP

97

5.1

Pobieranie i rejestracja

97

5.2

Parowanie z robotem

98

6

KONSERWACJA I PIELEGNACJA

98

6.1

Konserwacja części

98

6.2

Konserwacja podzespołów

99

6.3

Wymiana filtra

100

7

SKŁADOWANIE

100

8

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

101

9

GWARANCJA I SERWIS POSPRZEDAZNY

1

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

1.1

Ostrzeżenie

- Używanie produktu przez dzieci do jazdy lub do zabawy jest niedozwolone.
- Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie przez osoby powyżej 18 roku życia.
- Wkładanie rak do smigła jest bezwzględnie zabronione.
- Stosowanie akcesoriów innych, niż zalecane lub dedykowane jest niedozwolone.
- Używać można wyłącznie oryginalnych i autoryzowanych zasilaczy.
- Podczas ładowania zasilacz musi być podłączony do gniazda z zabezpieczeniem przed wpływem prądu.
- Robota nie należy uruchamiać, gdy w basenie znajdują się ludzie lub zwierzęta.
- Na czas ładowania robota należy ustawić w chłodnym, zacienionym miejscu bez zadaszenia, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu wewnętrznych podzespołów elektrycznych.
- Uszczelniony rdzeń robota basenowego może być demontowany wyłącznie przez autoryzowanego technika.
- Robota nie należy uruchamiać, gdy włączony jest filtr basenowy.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do codziennego czyszczenia i konserwacji basenu, ale nie nadaje się do pierwszego czyszczenia w przypadku nowo wybudowanego basenu.
- Silnik robota basenowego zawiera smar. W razie uszkodzenia, należy wyciągnąć robota z basenu i skorzystać z pomocy autoryzowanego serwisu.
- W przypadku składowania przez dłuższy okres czasu, konieczne jest ładowanie co trzy miesiące, aby utrzymać pojemność akumulatora na poziomie od 40% do 60%, aby zapobiec nieodwracalnemu uszkodzeniu akumulatora.
- Urządzenia nie należy uruchamiać ani przechowywać w pobliżu źródeł ciepła o wysokiej temperaturze.
- Niedozwolone jest przebijanie obudowy urządzenia gwoździami lub ostrymi przedmiotami.
- Niedozwolone jest uderzanie młotkiem, ani uderzanie lub rzucanie urządzeniem.
- Przed rozpoczęciem ładowania należy upewnić się, że suche jest gniazdo ładowania.

1.2

Uwagi

- Norsup AquaRacer jest przeznaczony do czyszczenia dna, ścian basenu oraz linii wodnej, a także powierzchni wody za pomocą skimmera.
- Po użyciu należy dokładnie wyczyścić i umyć filtr.
- Podczas przestoju, konserwacji lub czyszczenia, należy urządzenie wyłączyć.
- Urządzenie należy przechowywać w chłodnym, wentylowanym miejscu, chroniącego przed dostępem promieni słonecznych.

1.3

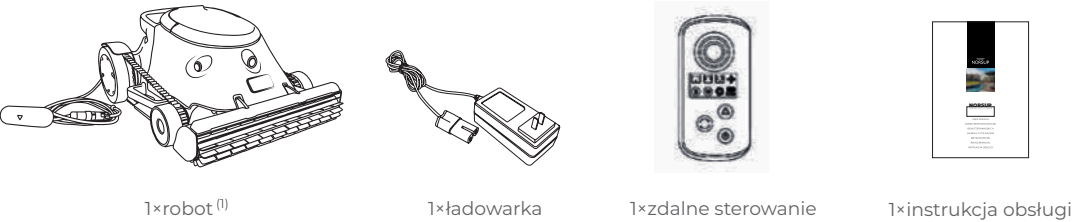
Wymagania dotyczące jakości wody

PH	7,0 do 7,8
Temperatura pracy	5°C do 40°C
NaCl	Maks. 5000 PPM
Chlor	Maks. 4 PPM

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i modyfikacji technicznych. Powielanie, a także kopiowanie elektroniczne, jest dozwolone wyłącznie za naszą pisemną zgodą. Zmiany służące postępowi technologicznemu oraz błędy zastrzeżone!

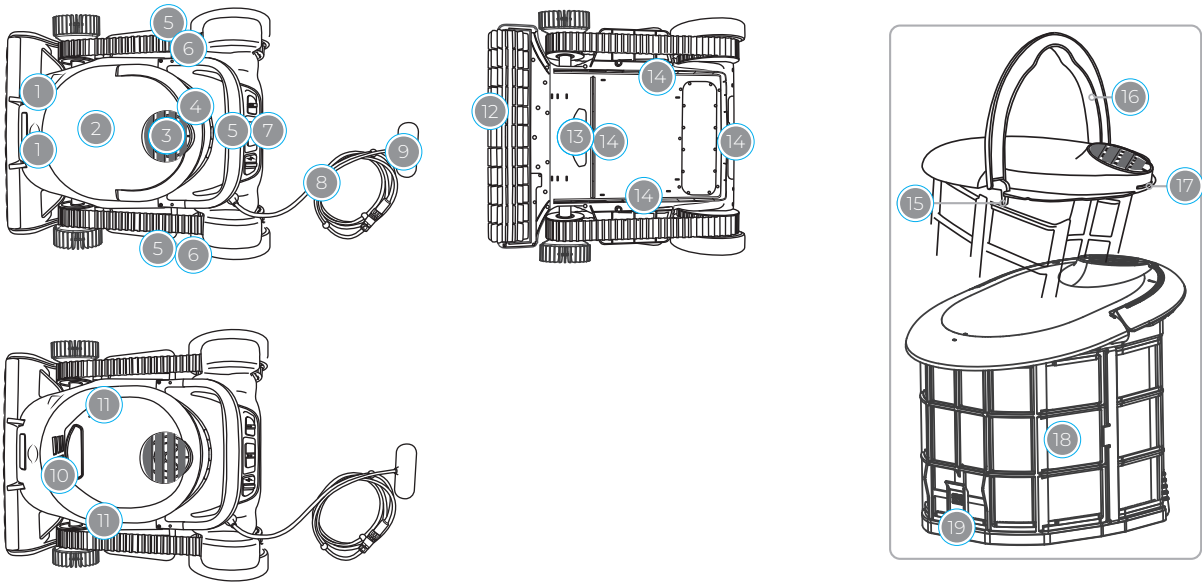
2 Odpakowanie

2.1 Lista kontrolna podczas odpakowania



⁽¹⁾ Filtr jest dostarczany ze standardowym sitem filtrującym 150 µm i posiada jedno dodatkowe jednorazowe sito filtrujące 150 µm. Sito filtra w zbiorniku filtra można wymienić na filtr HEPA (25 µm).

2.2 Opis komponentów



- 1 Moduł ultradźwiękowy

2 Kosz filtra

3 Pokrywa dozownika wody/wylot wody

4 Uchwyt kosza filtra

5 Uchwyty (lewy uchwyt, prawy uchwyt, tylny uchwyt)

6 Prowadnice

7 Panel sterowania

8 Kabel pływający

9 Uchwyt boi

10 Wylot
- 11 Nieruchoma konstrukcja kosza filtra

12 Gumowa szczotka

13 Wlot

14 Szczotka AquaFlow

15 Dolna pokrywa kosza filtra

16 Uchwyt kosza filtra

17 Nieruchoma konstrukcja uchwytu kosza filtra

18 Kosz filtra

19 Dolna pokrywa kosza filtra

2.3 Specyfikacja produktu

Informacje o produkcie	
Wymiary	550*470*262 mm (dł*sz*w)
Waga	9,8 kg(± 0,1)
Głębokość basenu	0,6 m-2,3 m (2 ft-7,5 ft)
Maksymalny czas pracy	7,5 h (tylko tryb podłoga)
Temperatura otoczenia	5°C do 40°C
Poziomy pH w basenie	7,0 do 7,8
Maks. kat. nachylenia basenu	15°
Temperatura składowania	-20°C do 45°C, RH ≤ 75%

Moduł czyszczący	
Moc czyszczenia	Maks 100 W
Pojemność kosza filtra	6 L
Zakres filtracji cząstek	75 µm (Przy użyciu standardowego filtra i jednorazowego worka filtracyjnego.)
Zasięg basenu	Podłoga, Ściana, Linia wodna, Powierzchnia (z opcjonalnym skimmerem)
Tryby czyszczenia	Automatyczny/Reczny
Prędkość czyszczenia	0,5 m/s; 30 m/min
Wydajność czyszczenia	12 m²/min lub 600 m²/h (Dane poglądowe. Rzeczywiste dane dotyczące czyszczenia zależą od kształtu basenu.)

Funkcje smart	
Planowanie trasy	Planowanie trasy AdaptiveNav 3.0
Wskaźnik pełnego worka	Obsługiwane
Technologia AdaptiveSuction	Obsługiwane

Inne funkcje	
Ultradźwiękowy	Obsługiwane (podwójny)
Sterowanie głosowe	Obsługiwane

Akumulator	
Pojemność	18000 mAh (333 Wh)
Napięcie nominalne	18,5 V
Limit napięcia ładowania	21 V
Typ akumulatora	5S4P
Temperatura otoczenia podczas ładowania	0°C do 40°C
Moc ładowania	60 W

Zdalne sterowanie	
Pilot zdalnego sterowania	Obsługiwane
Pilot zdalnego sterowania Maks. żywotność baterii	≥ 50 h
Maks. odległość	30 m
Temperatura otoczenia	0°C do 40°C

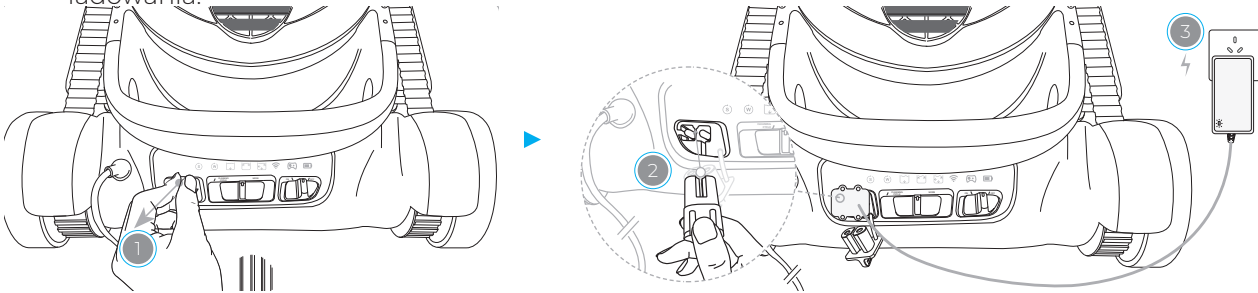
App	
App	Obsługiwane
Metoda połączenia	Bluetooth + WiFi
Tryb manualny App	Obsługiwane
Podgląd statutu czyszczenia w czasie rzeczywistym	Obsługiwane

3 Pierwsze uruchomienie

3.1 Ładowanie

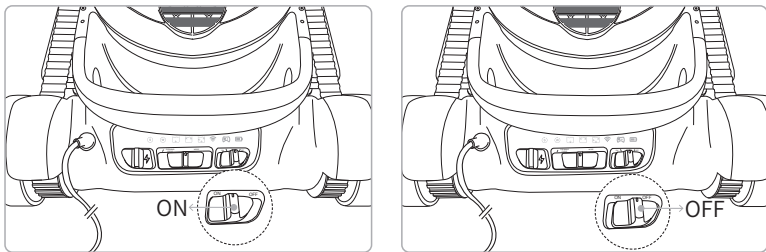
Przed użyciem konieczne jest naładowanie robota.

- 1 Wyciągnij wtyczkę z portu ładowania.
- 2 Głowica ładująca została zaprojektowana tak, aby można ją było włożyć tylko w jednym kierunku, co zapewnia prawidłowy montaż.
- 3 Podłącz głowicę zasilającą do gniazdka (obsługuje AC: 100-240 V-50/60 Hz). będzie migać, wskazując ładowanie; podświetlony zielony wskaźnik sygnalizuje zakończenie ładowania. Czerwone wskaźnik adaptera wskazuje ładowanie, a zielone wskaźnik wskazuje zakończenie ładowania.



3.2 Włączanie/Wyłączanie

- Nacisnij przycisk zasilania do pozycji 'ON', aby włączyć urządzenie, co spowoduje również aktywowanie kontrolki statusu czyszczenia i kontrolki akumulatora.
- Przełącz przycisk zasilania do pozycji 'OFF', aby wyłączyć urządzenie. Wskaźniki przestaną świecić.



3.3 Poziom akumulatora

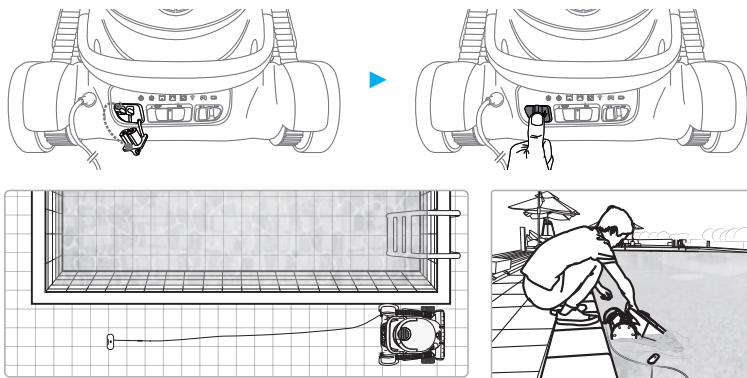
Podczas czyszczenia basenu, należy kontrolować wskaźnik poziomu naładowania akumulatora. Gdy poziom naładowania będzie niski, należy niezwłocznie wykonać ładowanie robota.

Opis wskaźników	Poziom akumulatora	Status
Green	≥ 60%	Możliwa normalna praca robota.
Yellow	20%~60%	Poziom akumulatora ok. 20% do 60%.
Red	≤ 20%	Akumulator jest rozładowany i konieczne jest ładowanie.

UWAGA: Ładowanie należy wykonać niezwłocznie przy poziomie akumulatora ≤ 20%, aby uniknąć nadmiernego rozładowania akumulatora.

3.4 Wnikanie wody do maszyny

- Rozciągnij cały kabel pływający, aby uniknąć splatania i węzłów.
- Sprawdź, czy gumowa wtyczka ładowania jest prawidłowo zainstalowana. Po zakończeniu instalacji ustaw robota w basenie, aby rozpocząć czyszczenie.

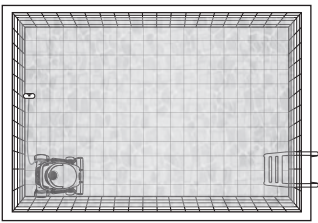


- Nacisnij przycisk zasilania do pozycji 'ON', aby uruchomić urządzenie.
- Chwytając za tylny uchwyt umieść robota w wodzie; robot automatycznie opadnie na dno basenu.
- Gdy robot osiadzie na dnie basenu rozpocznie się czyszczenie zgodnie z wybranym trybem.

* W przypadku naładowanego robota czyszczenie rozpocznie się zgodnie z wybranym trybem po zanurzeniu urządzenia w wodzie.

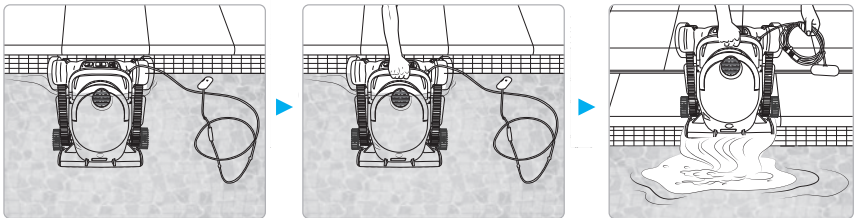
3.5 Automatyczne parkowanie

Po zakończeniu czyszczenia robot automatycznie ustawi się przy krawędzi basenu, oczekując na instrukcje dotyczące następnego czyszczenia zgodnie z ustawieniami zadanymi przez użytkownika.



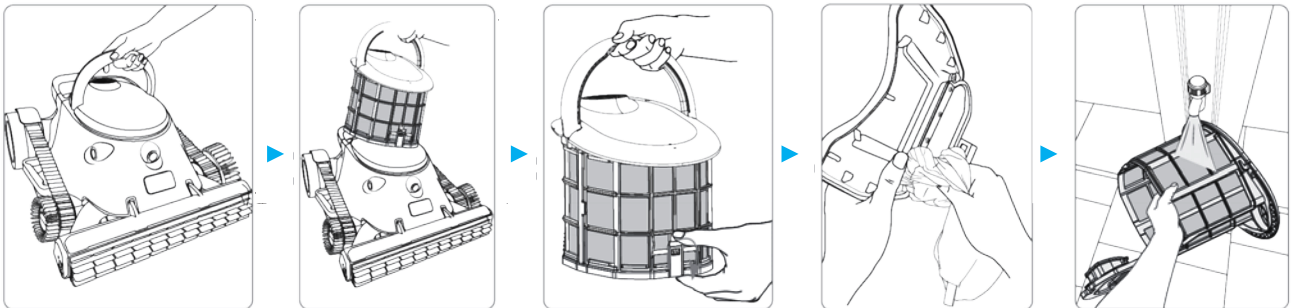
3.6 Wyciąganie z wody

- Aby ustawić robota na powierzchni wody należy użyć funkcji 'Lift' w aplikacji, umożliwiającej sterowanie lub pociągnąć ręka pływający kabel, aby ustawić robota na powierzchni wody.
- Chwyc robota za tylny uchwyt i delikatnie go unieś.
- Wyciągnij robota z basenu i wypuść z niego wodę.



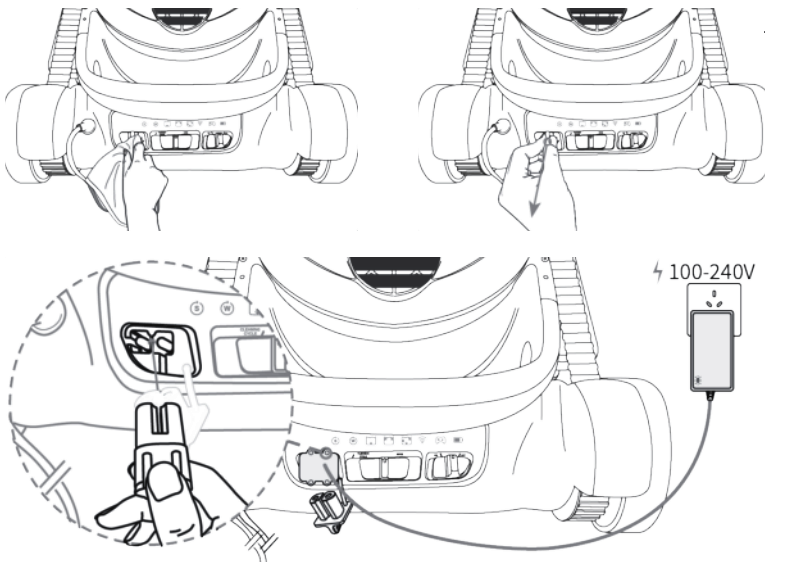
3.7 Czyszczenie filtra

- Wyciągnij zbiornik filtra i otwórz dolną pokrywę.
- Wyjmij jednorazowy worek filtrujący, opłucz go i usuń nagromadzony brud, a jeśli worek filtrujący jest mocno zabrudzony, wymień worek.
- Po oczyszczeniu zewnętrznego kosza filtra należy go dokładnie wypłukać za pomocą węża lub myjki ciśnieniowej.



3.8 Ładowanie po zakończeniu pracy

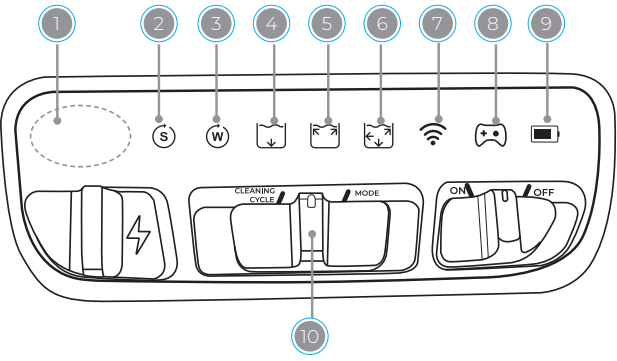
- Po zakończeniu pracy urządzenia, i przed wyjęciem wtyczki z portu ładowania należy suchym ręcznikiem usunąć wszelkie pozostałości wody wokół portu ładowania.
- Port ładowania robota został zaprojektowany tak, aby uniemożliwić nieprawidłowe podłączenie. Aby wykonać ładowanie robota, należy zapoznać się z poniższym schematem.



4 Opis funkcji

4.1 Wskazniki statusu i komunikaty głosowe

Użytkownik nie posiadający aplikacji może przełączać tryby za pomocą przełącznika na panelu sterowania.



1 Komunikat głosowy ⁽¹⁾

2 Kontrolka pojedynczego czyszczenia

3 Kontrolka trybu tygodniowego

4 Kontrolka tryb dno basenu

5 Kontrolka tryb linia wody

6 Kontrolka trybu sciana + linia wody

7 Kontrolka łączności z telefonem komórkowym

8 Kontrolka wskaźnika zdalnego sterowania ⁽²⁾

9 Kontrolka poziomu naładowania baterii

10 Przełączanie między trybem pojedynczym/tygodniowym

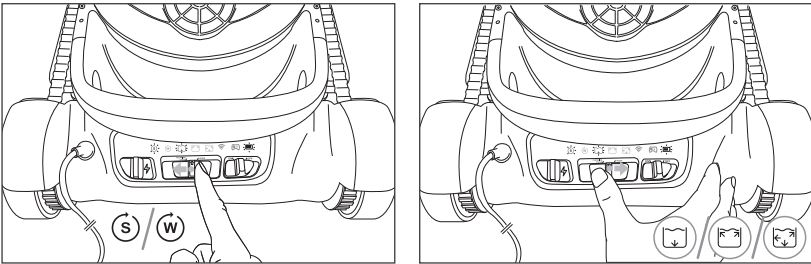
⁽¹⁾ Podczas przełączania na inny tryb słychać będzie komunikat głosowy.

⁽²⁾ Gdy robot jest podłączony do pilota zdalnego sterowania, zaswieci się kontrolka pilota zdalnego sterowania.

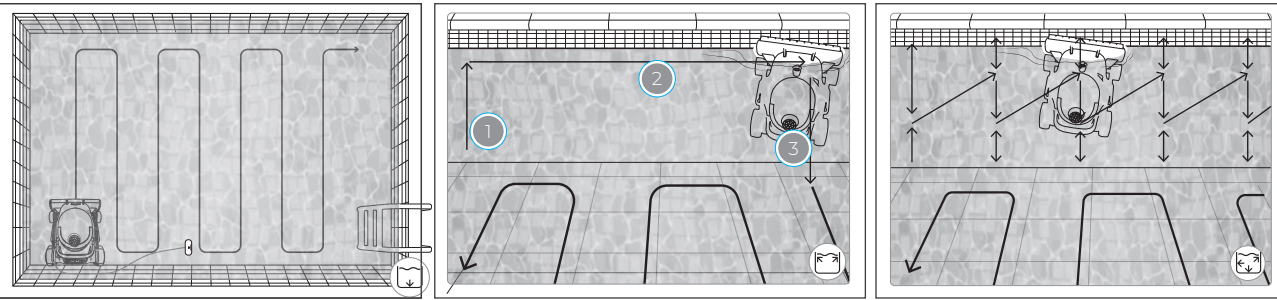
Kontrolka statusu/tryb	Komunikaty głosowe	Objasnienie
(S) Tryb jednego czyszczenia	Jedno czyszczenie	Robot wykona jedno czyszczenie.
(W) Tryb tygodniowy	Czyszczenie okresowe	Robot wykonuje czyszczenie automatycznie zgodnie z zadanym harmonogramem.
(D) Tryb dno basenu	Czyszczenie dna basenu	Robot czyszczy tylko dno basenu.
(L) Tryb linia wody	Czyszczenie dna basenu i linii wody	Czyszczenie wody i dna basenu.
(F) Tryb pełnego czyszczenia	Pełne czyszczenie	Robot wykonuje dokładne czyszczenie dna, ścian i linii wody.
Łączność z telefonem komórkowym	Łączność z telefonem komórkowym	Nawiązana łączność między robotem a aplikacją.
(R) Tryb zdalnego sterowania	Tryb zdalnego sterowania	Obsługa robota za pomocą pilota zdalnego sterowania.
Podświetlona czerwona kontrolka	Niski poziom akumulatora	Ostrzeżenie przy poziomie ≤ 20%
Podświetlona żółta kontrolka	/	20% < Poziom akumulatora < 60%
Podświetlona zielona kontrolka	/	Poziom akumulatora ≥ 60%
Migająca czerwona kontrolka	/	Ładowanie: Poziom akumulatora ≤ 20%
Migająca żółta kontrolka	/	Ładowanie: 20% < Poziom akumulatora < 60%
Migająca zielona kontrolka	/	Ładowanie: Poziom akumulatora ≥ 60%

4.2 Tryb automatyczny

- Przełącz przycisk (patrz poniższa ilustracja) w lewo, aby przełączać między trybem jednego czyszczenia a trybem tygodniowym. Zaswieci się odpowiednia kontrolka statusu, oraz emitowany będzie komunikat głosowy.

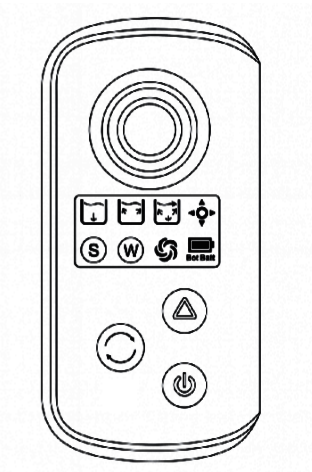


- Przełącz przycisk (patrz poniższa ilustracja) w prawo, aby przełączać między trybem czyszczenia dna, linii wodnej i czyszczeniem całkowitym. Zaswieca się odpowiednie kontrolki statusu, oraz emitowany będzie komunikat głosowy.
- Po zadaniu ustawień, umieść robota w basenie, a wykona on automatycznie czyszczenie zgodnie z zadanym trybem.
- W trybie czyszczenia dna basenu “D”, wykonywane są następujące czynności: Robot wykonuje czyszczenie dna basenu wg wyznaczonej ścieżki.
- W trybie linii wodnej “L”, wykonywane są następujące czynności:
 - Wspinanie się w celu czyszczenia;
 - Ruch poziomo wzdłuż linii wodnej w ramach czyszczenia;
 - Po zakończeniu czyszczenia linii wodnej robot ustawiony zostanie na dnie basenu i wykona również czyszczenie dna basenu.
- W trybie całkowitego czyszczenia “F”, robot basenowy wykona w pierwszej kolejności czyszczenie ścian i linii wody, a następnie wykona czyszczenie dna.



4.3 Tryb manualny

Robotem można sterować ręcznie za pomocą pilota zdalnego sterowania lub trybu manualnego* w aplikacji.



1 Remote control

- Joystick (sterowanie kierunkowe)**

Pchnij do przodu/do tyłu: Ruch do przodu/do tyłu; Pchnij w lewo/w prawo: Skret; Siła pchnięcia kontroluje prędkość
- Wskaźniki statusu trybu (górny rząd)**

Dno/Linia wodna/Pełny/Tryb zdalny; Świeci światłem ciągłym po wybraniu, miga podczas pauzy
- Wskaźniki statusu i kontrolki (dolny rząd)**

Pojedyncze/Zaplanowane czyszczenie, Tryb Turbo, Bateria robota - patrz sekcja 4
- Przyciski sterujące**

○ Przełącznik trybu | Δ Przycisk Turbo | ⏻ Zasilanie/Start-Stop
- Wskaźnik baterii pilota (po lewej stronie portu USB-C)**

Normalny stan: Zielone światło ciągle | Wymaga ładowania: Czerwone światło ciągle
Ładowanie: Czerwone światło miga | Pełne naładowanie: Zielone światło miga

- 2 **Funkcje przycisków**
- **Przycisk trybu**
Krótkie naciśnięcie: Przełączanie między trybami Dno → Linia wodna → Pełny → Tryb zdalny
 - **Przycisk Turbo**
 - Krótkie naciśnięcie: Włącza/wyłącza tryb Turbo (ustawienie jest zapamiętywane po wyłączeniu zasilania)
 - Długie naciśnięcie przez 2 s: Włącz/wyłącz funkcje spuszczenia wody jednym przyciskiem
 - **Przycisk Zasilanie/Start-Stop**
 - Krótkie naciśnięcie: Start/Pauza (pauza jest obsługiwana w trybie Dno; w trybie zdalnym zatrzymuje pompę i szczotki; nie jest obsługiwana w trybie linii wodnej/sciany)
 - Długie naciśnięcie przez 2 s: Włącz/wyłącz zasilanie (białe światło ciągłe)

- 3 **Tryby czyszczenia**
- **Tryb dna**
Dokładnie czyszczy dno basenu
 - **Tryb pełny**
Pełne pokrycie całego basenu
 - **Tryb linii wodnej**
Skupia się na obszarze linii wodnej
 - **Tryb zdalny**
Ręczne sterowanie ruchem
- 4 **Wskaźniki statusu i kontrolki**
- **Pojedyncze czyszczenie**
Wybrano: Światło ciągłe
Nie wybrano: Wył.
 - **Bateria robota**
Zielony: Wysoki poziom
Żółty: Średni poziom
Czerwony: Niski poziom
Białe światło miga: Brak połączenia
 - **Zaplanowane czyszczenie**
Wybrano: Światło ciągłe
Nie wybrano: Wył.
 - **Tryb Turbo**
Wł.: Światło ciągłe
Wył.: Wył.
Krótkie naciśnięcie **Δ** aby przełączyć

- 5 **Dane techniczne pilota**
- Użyj zasilacza o napięciu wyjściowym 5 V i ładuj za pomocą kabla USB-C.
 - Ładowanie: Miga na czerwono
 - Pełne naładowanie: Miga na zielono
 - Czas pracy baterii: ≥ 50 godzin
 - Zasięg komunikacji: Do 50 m na otwartej przestrzeni

- 6 **Inne funkcje**
- **Kalibracja joysticka**
Naciśnij i przytrzymaj [**Δ** + **⏻**] przez 2 s → Przesun joystick do wszystkich czterech skrajnych położeń → Naciśnij dwukrotnie **Δ** aby wyjść
 - **Parowanie pilota i robota**
Naciśnij i przytrzymaj [**○** + **⏻**] przez 2 s, aby wejść w tryb parowania. Szybko migające białe światło oznacza parowanie. Po wejściu w tryb parowania włącz robota.

- 7 **Kroki obsługi w trybie zdalnym**
- **Połącz z robotem**
Po włączeniu zasilania łączy się automatycznie; podczas parowania białe światło szybko miga; po połączeniu wskaźnik baterii robota wyświetla poziom naładowania.
 - **Przełącz na tryb zdalny**
Krótkie naciśnięcie **○** aż do wybrania trybu zdalnego; wskaźnik trybu zdalnego świeci ciągłym światłem.
 - **Rozpocznij prace**
 - Użyj joysticka do sterowania ruchem i skrecaniem. Krótkie naciśnięcie **⏻** aby uruchomić/wstrzymać.
 - Krótkie naciśnięcie **Δ** aby przełączyć tryb Turbo; wskaźnik trybu miga podczas pauzy.
 - **Wróć do trybu automatycznego**
Krótkie naciśnięcie **○** aby wybrać odpowiedni tryb czyszczenia (dno/linia wodna/pełny); robot automatycznie rozpocznie czyszczenie.

5 Instrukcje dotyczące app

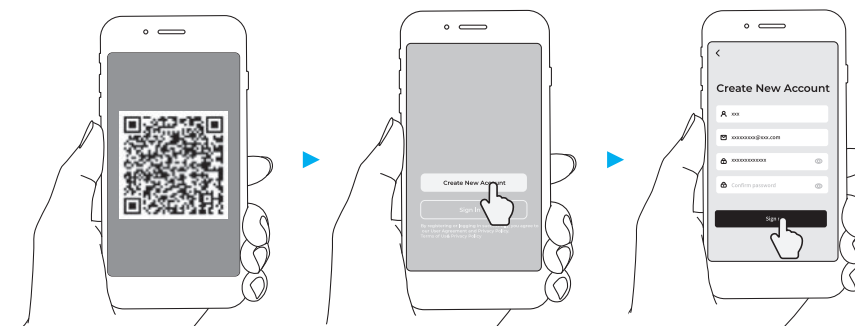
Połączenie z aplikacją umożliwia sterowanie pracą robota.

Za pomocą aplikacji można uzyskać dostęp do następujących usług:

- Zarządzanie robotem i pobieranie aktualizacji oprogramowania.
- Otrzymywanie wskazówek dotyczących konserwacji basenu i robota, ułatwiających utrzymywanie basenu w dobrym stanie.
- Kontakt z działem pomocy technicznej w celu uzyskania wsparcia.

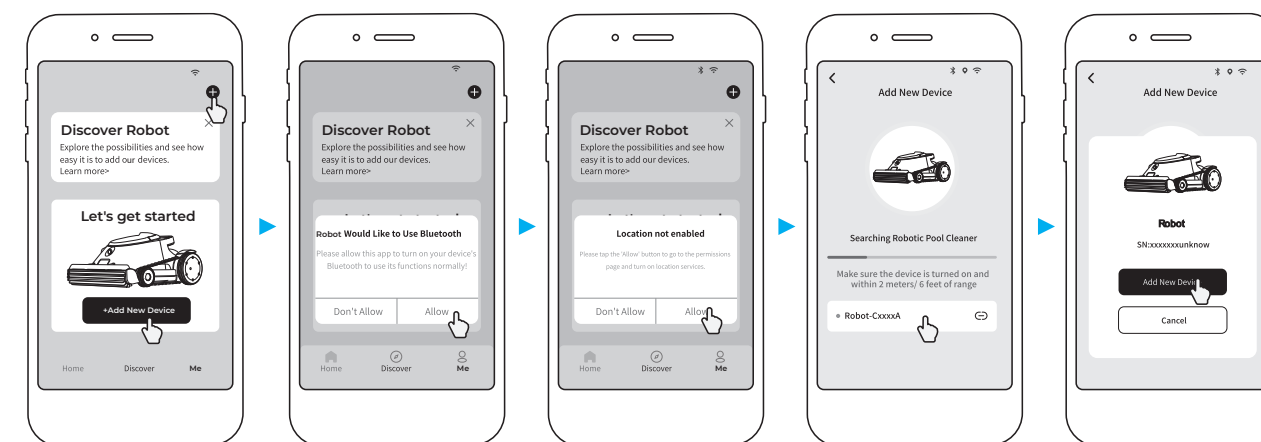
5.1 Pobieranie i rejestracja

Przed pierwszym użyciem można zeskanować kod QR, aby pobrać aplikację z App Store, Google Play lub oficjalnej strony internetowej, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami, aby zarejestrować/zalogować się na swoje konto. Kod QR dostępny jest na stronie internetowej.



5.2 Parowanie z robotem

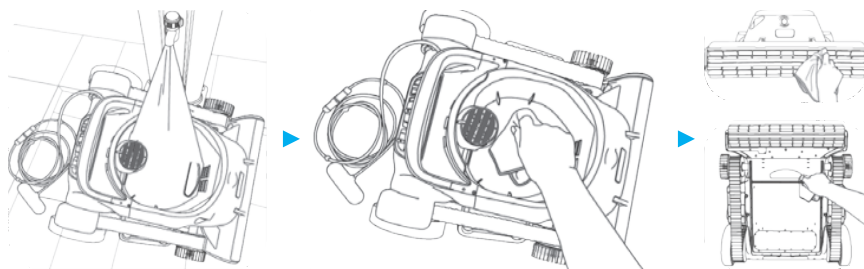
Aby skonfigurować robota, otwórz aplikację, kliknij „+ Dodaj nowe urządzenie” i „Zezwól” na aktywację Bluetooth oraz dostęp do lokalizacji w telefonie. Po wejściu na stronę wyszukiwania i wyświetleniu nazw powiązanych produktów na liście, wybierz zakupiony produkt, aby zakończyć proces wstępnego parowania. W przypadku innych sparowanych wcześniej urządzeń, możesz powiązać nowe urządzenie za pomocą symbolu „+” w prawym górnym rogu.



6 Konserwacja i pielęgnacja

6.1 Konserwacja części

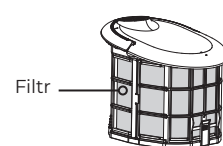
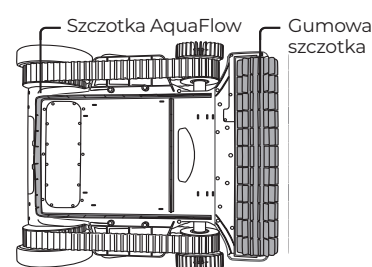
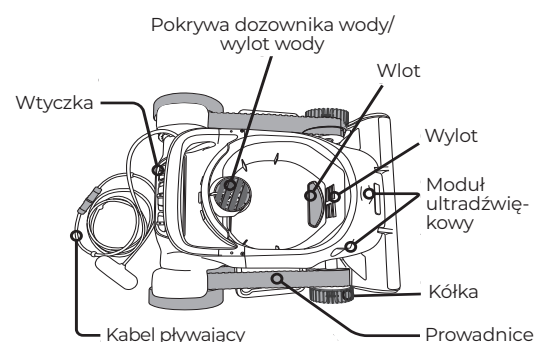
Po zakończeniu czyszczenia basenu konieczne jest mycie robota oraz usunięcie piasku i brudu z rowka montażowego kosza filtra, rolki z szczotki i gumowej listwy.



6.2 Konserwacja podzespołów

Aby zapewnić dokładne mycie robota, należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Sprawdź, czy na smigle nie ma żadnych zanieczyszczeń. Jeśli widoczne będą zabrudzenia, należy je niezwłocznie usunąć. Upewnij, czy robot został wyłączony podczas czyszczenia smigła.
- Sprawdź, czy wlot i wylot nie są zablokowane; usun nagromadzony brud.
- Sprawdź, czy czujnik ultradźwiękowy nie jest zablokowany; Oczyszcz go w przypadku obecności brudu lub innych zabrudzeń.
- Sprawdź, czy kabel pływający nie jest uszkodzony; w razie jakiegokolwiek uszkodzenia niezwłocznie skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Sprawdź, czy wtyczka portu ładowania nie jest uszkodzona; w razie stwierdzenia uszkodzenia skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Sprawdź, czy prowadnice nie są poluzowane; jeśli prowadnice będą poluzowane wyreguluj je ponownie.
- Sprawdź stan przednich i tylnych opon; w przypadku znacznego zużycia mającego wpływ na czyszczenie i pracę robota, należy zakupić części zamienne od autoryzowanego sprzedawcy i uzyskać wskazówki dotyczące wymiany.
- Sprawdzić stopień zużycia gumowej szczotki i rolki ze szczotki; w razie zużycia mającego wpływ na czyszczenie i pracę robota, należy zakupić części zamienne od autoryzowanego sprzedawcy i uzyskać wskazówki dotyczące wymiany.
- Sprawdzić, czy filtr nie jest uszkodzony; w razie widocznego uszkodzenia należy niezwłocznie wymienić kosz filtra.

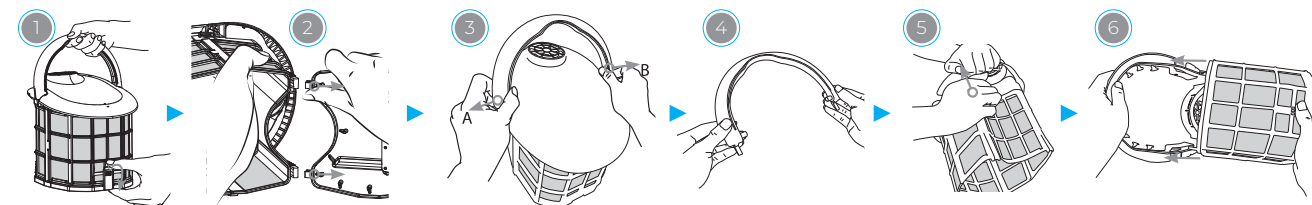


W przypadku znacznego zużycia lub uszkodzenia nie należy wykonywać samodzielnie jakichkolwiek napraw. Skontaktuj się z działem pomocy technicznej Genkinno w celu uzyskania pomocy.

6.3 Wymiana filtra

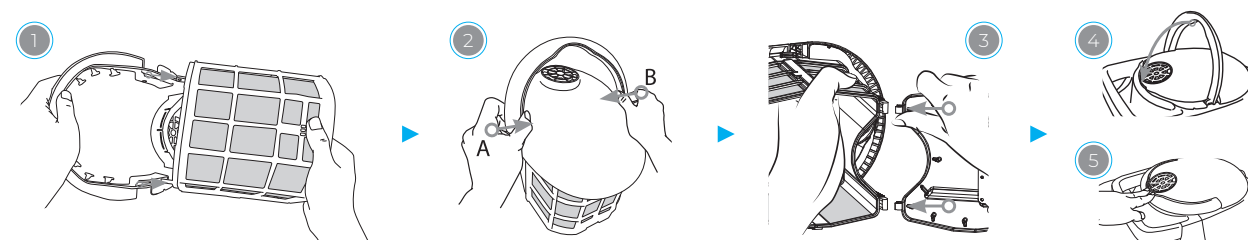
Aby wyjąć filtr, wykonaj następujące czynności:

- 1 Otwórz dolną obudowę.
- 2 Rozsun elementy mocujące w kształcie litery C po obu stronach dolnej obudowy.
- 3 Chwyc uchwyt kosza filtra na obu końcach i mocno pociągnij na zewnątrz (Uwaga: Nie ciągnij obu stron jednocześnie, najpierw wyjmij stronę A, a następnie stronę B).
- 4 Wyciągnij uchwyt kosza filtra.
- 5 Otwórz zatrzask górnej pokrywy używając siły skierowanej na zewnątrz.
- 6 Oddziel górną pokrywę kosza filtra.



Aby zamontować nowy kosz filtra, wykonaj czynności w kolejności odwrotnej do procedury demontażu:

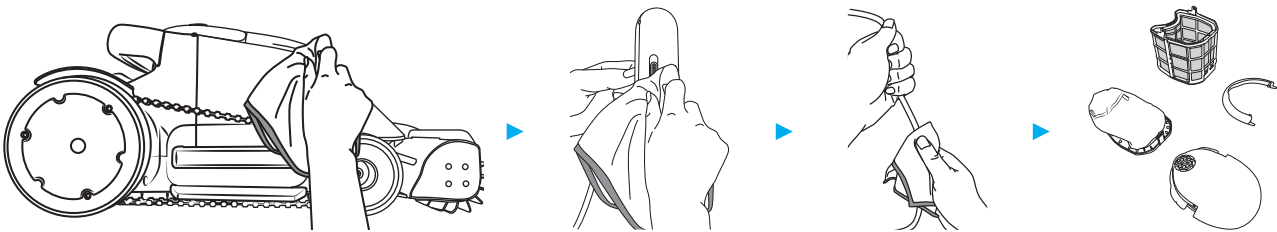
- 1 Ustaw równo zaciski, aby zainstalować kosz filtra do górnej pokrywy zbiornika wody.
- 2 Ustaw równo otwory montażowe, aby zamocować uchwyt kosza filtra (nie rozsuwaj obu stron jednocześnie, w pierwszej kolejności zainstaluj stronę A, a następnie stronę B).
- 3 Wymień jednorazowy worek filtrujący i zainstaluj dolne elementy mocujące w kształcie litery C.
- 4 Po zamontowaniu kosza filtra w robocie upewnij się, że uchwyt kosza filtra jest ułożony płasko.
- 5 Wcisnij uchwyt na miejsce, aby zapobiec jego podniesieniu podczas czyszczenia basenu.



7 Składowanie

W przypadku dłuższego przestoju , urządzenie należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

- Sprawdź, czy robot jest wyłączony.
- Sprawdź, czy nie ma w urządzeniu pozostałości wody i ustaw go w miejscu suchym.
- Dokładnie wyczyść urządzenie i kosz filtrujący, wytrzyj suchym ręcznikiem obudowę, metalowe interfejsy uchwytu boi i pływający kabel.
- Zdemontuj kosz filtra i pozostaw do wyschnięcia w przewiewnym miejscu
- Urządzenie należy przechowywać w miejscu chroniącym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, deszczu lub mrozu.
- Przed rozpoczęciem składowania należy urządzenie całkowicie naładować. Ładowanie wymagane jest co trzy miesiące, aby utrzymać pojemność akumulatora na poziomie 40%-60%.
- W sezonie zimowym urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu, z uwagi na akumulator.



8 Rozwiązywanie problemów

Problem	Kroki
Nieвозмоzne uruchomienie robota	Wykonaj ładowanie robota i sprawdź, czy wskaźnik akumulatora miga prawidłowo. Po wykonaniu ładowania włącz robota ponownie.
Nieвозмоzna obsługa robota za pomocą pilota zdalnego sterowania	1. Sprawdź, czy pilot zdalnego sterowania jest włączony i sprawny; 2. Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo połączone z robotem.
Brak łączności robota z aplikacją	1. Sprawdź, czy robot jest włączony. 2. Sprawdź, czy robot został sparowany z aplikacją. 3. Sprawdź, czy zapewniona jest łączność z pilotem zdalnego sterowania, aby potwierdzić funkcjonalność.
Robot uruchamia się, ale nie pracuje	1. Wyciągnij robota z basenu. 2. Sprawdź, czy świeci się czerwony wskaźnik baterii robota. 3. Użyj aplikacji i połącz się z robotem w celu automatycznej diagnostyki.
Robot porusza się wolno	1. Wyciągnij robota z basenu. 2. Oczyszcz kosz filtra i usuń brud. 3. Odłącz robota od zasilania, połóż go na boku i sprawdź, czy swobodnie się poruszają tylne kółka.
Robot nie wspina się po ścianach	1. Wyciągnij robota z basenu. 2. Oczyszcz kosz filtra i usuń brud. 3. Odłącz robota od zasilania, połóż go na boku i sprawdź, czy swobodnie się poruszają tylne kółka.
Niska skuteczność czyszczenia	1. Wyciągnij robota z basenu. 2. Oczyszcz kosz filtra i usuń brud.

9 Gwarancja i serwis posprzedażny

Produkt przeszedł wszystkie testy kontroli jakości i bezpieczeństwa przeprowadzone przez dział techniczny producenta i jest zgodny z odpowiednimi wymogami prawnymi.

► Informacje o gwarancji

- Gwarancja jest nieważna, w przypadku przeróbek, użycia niezgodnego z przeznaczeniem lub napraw wykonanych przez nieautoryzowany personel.
- Gwarancja obejmuje wyłącznie wady produkcyjne i nie obejmuje żadnych uszkodzeń wynikających z niewłaściwej obsługi przez użytkownika.
- W przypadku roszczeń lub napraw w okresie gwarancyjnym należy podać numer zamówienia lub dostarczyć inne odpowiednie dokumenty.


NORSUP



WWW.NORSUP.COM