

**ROBOTIC POOL CLEANER TYPE AQUARACER**  
USER MANUAL

**ROBOT ZWEMBADREINIGER TYPE AQUARACER**  
GEBRUIKERSHANDLEIDING

**ROBOTER-POOLREINIGER TYPE AQUARACER**  
BENUTZERHANDBUCH

**NETTOYEUR DE PISCINE ROBOTISÉ TYPE  
AQUARACER**  
MANUEL D'UTILISATION

**POOLRENGÖRARE ROBOT TYPE AQUARACER**  
BRUKSANVISNING

**ROBOT POOLRENSER TYPE AQUARACER**  
BRUGERVEJLEDNING

**ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU TYPE  
AQUARACER**  
INSTRUKCJA OBSŁUGI



  
**NORSUP**

EN

NL

DE

FR

SE

DA

PL



3

### **ROBOTIC POOL CLEANER TYPE AQUARACER**

USER MANUAL

15

### **ROBOT ZWEMBADREINIGER TYPE AQUARACER**

GEbruikersHANDLEIDING

27

### **ROBOTER-POOLREINIGER TYPE AQUARACER**

BENUTZERHANDBUCH

39

### **NETTOYEUR DE PISCINE ROBOTISÉ TYPE AQUARACER**

MANUEL D'UTILISATION

51

### **POOLRENGÖRARE ROBOT TYPE AQUARACER**

BRUKSANVISNING

63

### **ROBOT POOLRENSER TYPE AQUARACER**

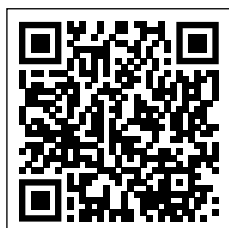
BRUGERVEJLEDNING

75

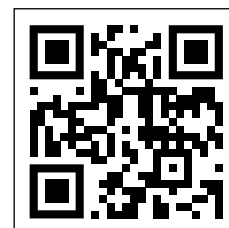
### **ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU TYPE AQUARACER**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

**DOWNLOAD ROBOLINK APP:**



[www.norsup.eu](http://www.norsup.eu)





# CONTENT

|                                         |          |                                                |           |
|-----------------------------------------|----------|------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. SAFETY PRECAUTIONS</b>            | <b>4</b> | <b>5. APP INSTRUCTIONS</b>                     | <b>10</b> |
| 1.1 Warning                             | 4        | 5.1 Download & Registration                    | 10        |
| 1.2 Notes                               | 4        | 5.2 Pairing with the robot                     | 11        |
| 1.3 Water quality conditions            | 4        |                                                |           |
| <b>2. PRODUCT UNBOXING</b>              | <b>4</b> | <b>6. MAINTENANCE AND CARE</b>                 | <b>11</b> |
| 2.1 Unboxing Checklist                  | 4        | 6.1 Parts Maintenance                          | 11        |
| 2.2 Component Introduction              | 4        | 6.2 Component Maintenance                      | 11        |
| 2.3 Product Specifications              | 5        | 6.3 Filter Replace                             | 12        |
| <b>3. INITIAL USE</b>                   | <b>6</b> | <b>7. PRODUCT STORAGE</b>                      | <b>12</b> |
| 3.1 Charging                            | 6        | <b>8. COMMON TROUBLESHOOTING</b>               | <b>13</b> |
| 3.2 Turn On/Off                         | 6        | <b>9. WARRANTY AND AFTER-SALES</b>             | <b>13</b> |
| 3.3 Battery Level                       | 6        | 9.1 Key Component Warranty Period              | 13        |
| 3.4 Machine Water Entry                 | 6        | 9.2 Other Warranty and After-sales Information | 13        |
| 3.5 Auto Parking                        | 7        |                                                |           |
| 3.6 Waterline Retrieval                 | 7        |                                                |           |
| 3.7 Filter Cleaning                     | 7        |                                                |           |
| 3.8 Charging after using                | 7        |                                                |           |
| <b>4. FUNCTION DESCRIPTION</b>          | <b>8</b> |                                                |           |
| 4.1 Status Lights and Voice Interaction | 8        |                                                |           |
| 4.2 Auto Mode                           | 8        |                                                |           |
| 4.3 Manual Mode                         | 9        |                                                |           |



Errors and technical modifications subject to change, reproduction as well as electronic duplication only with our written permission.

© NORSUP

Edition: 01.2025



# NORSUP ROBOTIC POOL CLEANER

## 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 high-temperature 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

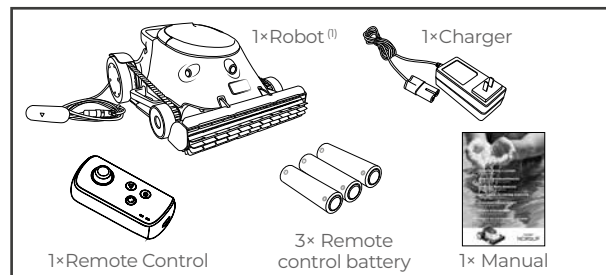
- ACE600 is designed to clean the pool bottom, walls, waterline, and can also clean the water surface with its skimmer.
- After use, make sure to clean and wash the filter thoroughly.
- When not in use, during maintenance, or cleaning, turn off the pool robot.
- Store the pool robot in a cool, ventilated 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    |

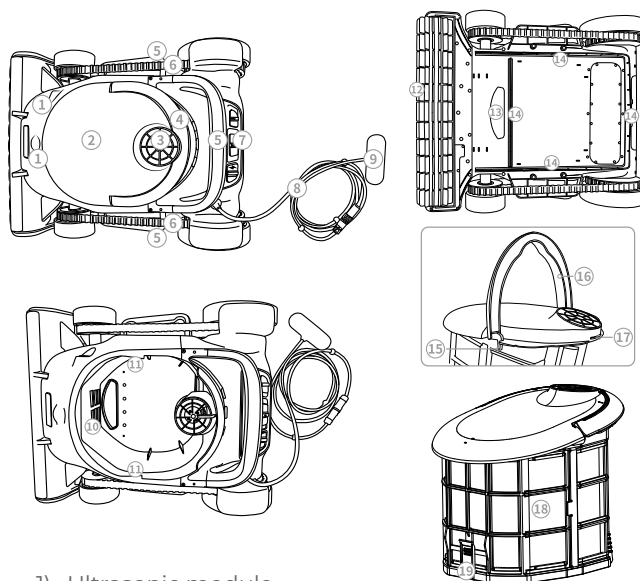
## 2 PRODUCT UNBOXING

### 2.1 UNBOXING CHECKLIST



<sup>(1)</sup> 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



# NORSUP ROBOTIC POOL CLEANER

## 2.3 PRODUCT SPECIFICATIONS

| PRODUCT INFORMATION                        |  | ACE600                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product dimensions                         |  | 550*430*262 mm (L×W×H)                                                                                                                |
| Weight                                     |  | 9.4kg( ± 0.1)                                                                                                                         |
| Pool Depth                                 |  | 0.6m-2.3m(2ft-7.5ft)                                                                                                                  |
| Longest runtime for once                   |  | 6h (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<br>(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                                                                                                                             |

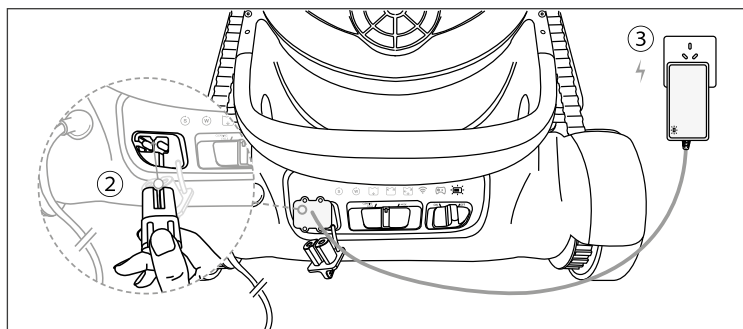
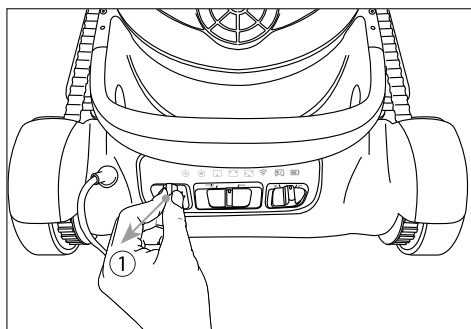
# NORSUP ROBOTIC POOL CLEANER

## 3 INITIAL USE

### 3.1 CHARGING

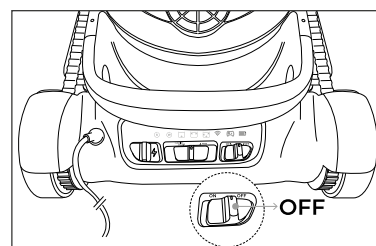
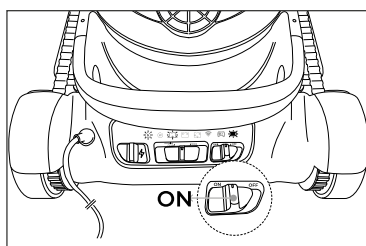
Before use, please make sure to charge the pool robot.

- 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

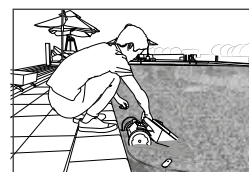
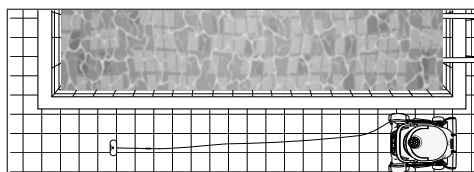
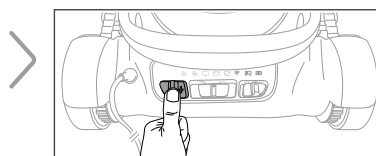
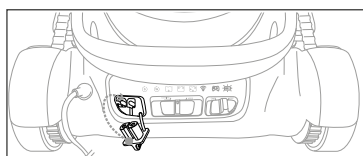
When the pool robot is cleaning the pool, please pay attention to the battery level indicator. When the battery is low, make sure to recharge the pool robot promptly.

| 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.

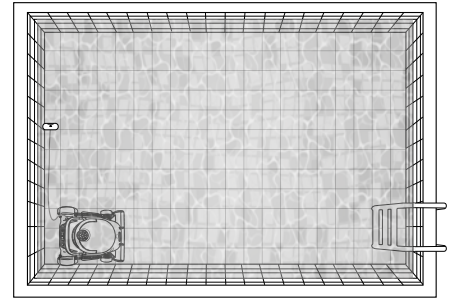


\* The pool cleaning robot, when fully charged, will start cleaning in the chosen cleaning mode upon entry into the water.

# NORSUP ROBOTIC POOL CLEANER

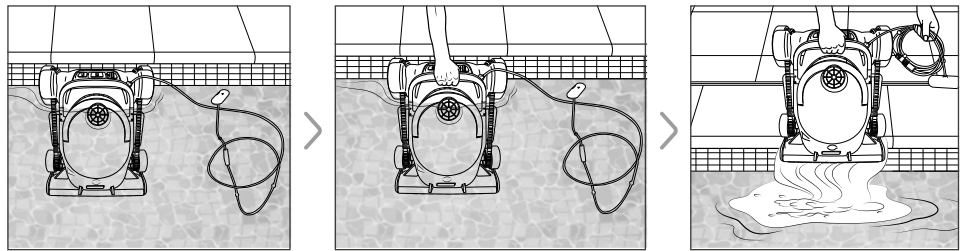
## 3.5 AUTO PARKING

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.



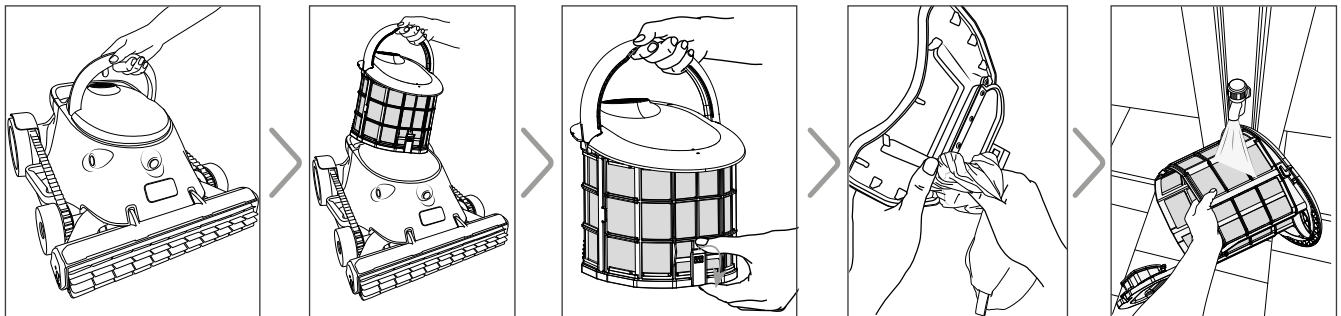
## 3.6 WATERLINE RETRIEVAL

- 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.



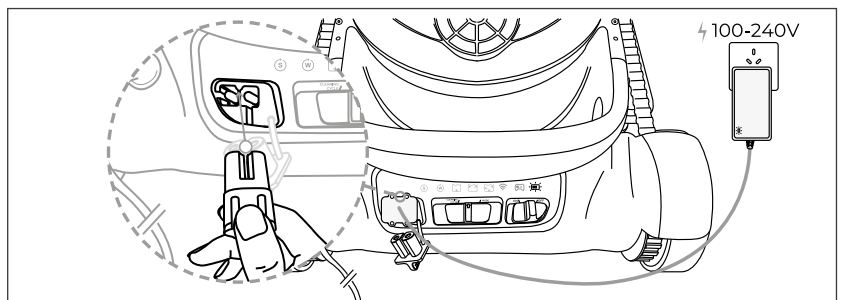
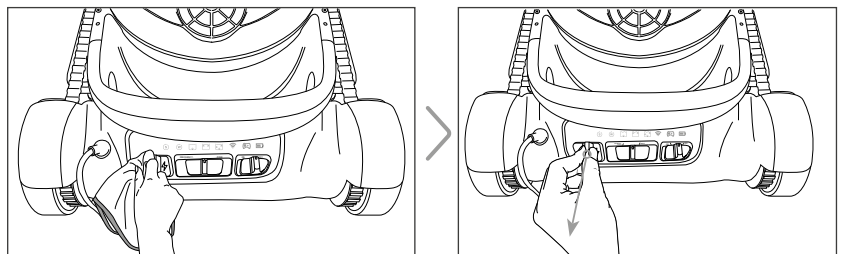
## 3.7 FILTER CLEANING

- 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.



EN

NL

DE

FR

SE

DA

PL

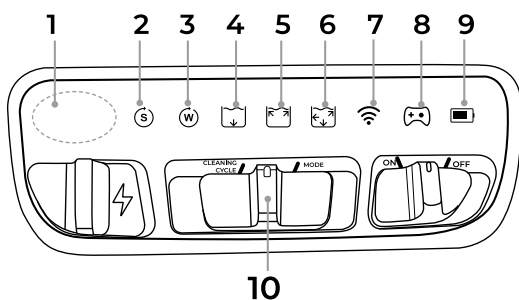


# NORSUP ROBOTIC POOL CLEANER

## 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.



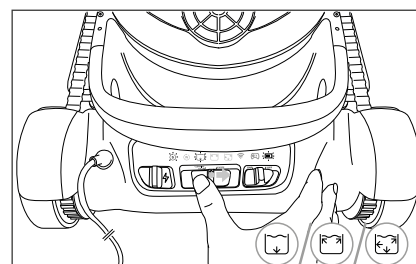
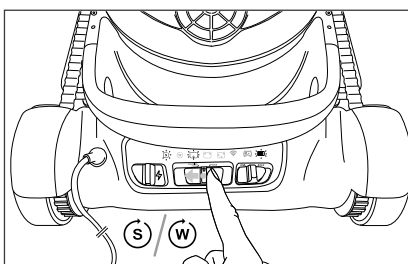
- 1) Voice<sup>(1)</sup>
- 2) Single cleaning indicator light
- 3) Weekly mode indicator light
- 4) Poor bottom cleaning indicator light
- 5) Poor bottom cleaning indicator light
- 6) Wall + Waterline mode indicator light
- 7) Mobile phone connection indicator light
- 8) Remote control Indicator light<sup>(2)</sup>
- 9) Battery level indicator light
- 10) Switch between Single/Weekly mode

- <sup>(1)</sup> When switching modes, there will be a corresponding voice reminder.  
<sup>(2)</sup> When the robot is connected to the remote controller, the remote controller indicator light (📶) 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%                                                   |

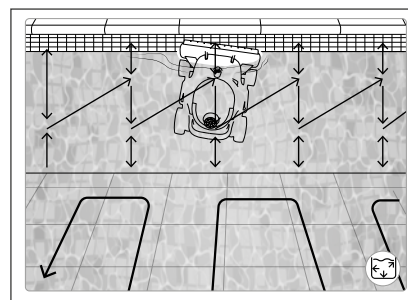
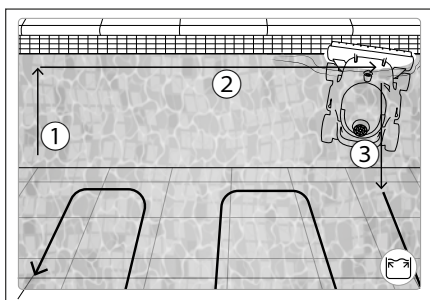
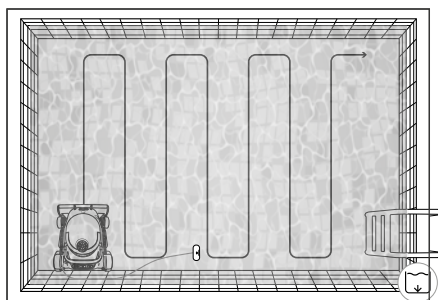
### 4.2 AUTO MODE

- 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.



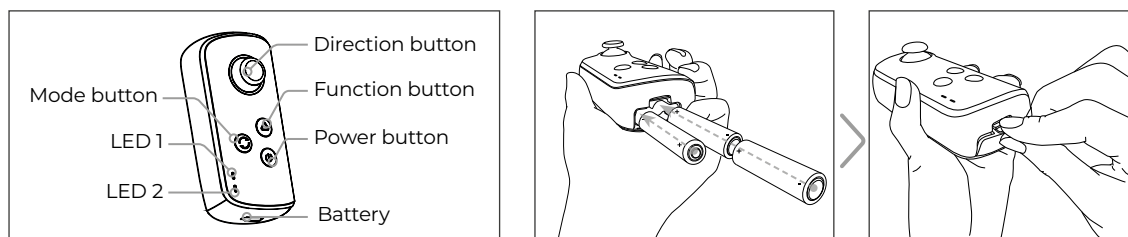
# NORSUP ROBOTIC POOL CLEANER

- After setting, place the pool robot in the pool, and it “will” automatically clean according to the set mode.
- In Pool Floor cleaning mode 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:
  - ① Climbing up for cleaning;
  - ② Moving horizontally along the waterline for cleaning;
  - ③ 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 \* in the app.
- Introduction to the remote controller components and battery installation;
- The remote controller requires three AA batteries (these batteries are nonrechargeable), follow the diagram for installation:



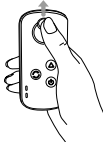
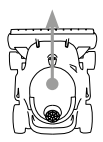
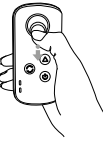
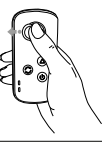
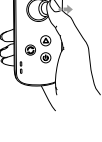
| COMPONENT                      | CONTROLS & STATUS                        | EXPLANATION                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ● Direction button             | Forward/Backward                         | Controlling the robot's forward/backward movement                                                                                                                                                        |
|                                | Left/Right                               | Controlling the robot's turning                                                                                                                                                                          |
| Ⓐ Function Button              | Short press to switch roller brush speed | Roller brush control settings include two speeds: high speed and regular speed. In auto mode, high speed is for waterline, climbing walls, and corners, while regular speed is for pool bottom cleaning. |
| Ⓑ Mode Button                  | Switch control mode                      | Switching between preset auto mode or manual mode (Auto mode/RC mode)                                                                                                                                    |
| Ⓑ Power Button                 | Long press for 2 seconds to power on/off | Powering on accompanied by buzzer 'Beep-Beep' sound                                                                                                                                                      |
|                                | Single press of a button                 | In auto mode, the robot pauses its current task, shutting off all motors; in manual mode, the water pump motor and roller brush motor pause.                                                             |
| LED 1<br>Robot Status          | Solid green light                        | Manual mode + Robot is working                                                                                                                                                                           |
|                                | Flashing green light                     | Manual mode + Robot is not working                                                                                                                                                                       |
|                                | Solid blue light                         | Auto mode status + Robot is working                                                                                                                                                                      |
|                                | Flashing blue light                      | Auto mode status + Robot is not working                                                                                                                                                                  |
|                                | Light off                                | The robot fails to transmit the current status back to the remote control                                                                                                                                |
| LED 2<br>Remote Control Status | Flashing red light                       | Remote control is in search/connecting with robot status                                                                                                                                                 |
|                                | Solid red light                          | Low battery in remote control (accompanied by buzzer 'Beep-Beep-Beep' alert)                                                                                                                             |
|                                | Light off                                | Normal state of remote control (normal battery + normal connection)                                                                                                                                      |

# NORSUP ROBOTIC POOL CLEANER

| COMPONENT                                  | CONTROLS & STATUS                                                                                  | EXPLANATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buzzer                                     | 'Beep' single alert tone                                                                           | Remote control power on/off prompt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                            | 'Beep-Beep-Beep' tone, repeating every 10 seconds                                                  | Low battery in remote control with light change to remind for battery replacement                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                            |                                                                                                    | 5 minutes of remote control inactivity prompts user to turn off; if not operated for 6 minutes, the remote control automatically shuts down.                                                                                                                                                                                                          |
| Function button + Power button Combination | Simultaneous long press Function Key + Power Key for 2 seconds to enter joystick calibration mode  | Successful startup in remote control triggers 'Beep-Beep' alert. Full rotation of the joystick for front/back/left/right signals calibrate.                                                                                                                                                                                                           |
|                                            | Double-click the Function Switch Button                                                            | Exit calibration mode, successful exit prompts 'Beep-Beep' in remote control; LED alternates between blue and green lights quickly (5Hz frequency).                                                                                                                                                                                                   |
| Mode Switch button + On/Off button         | Press and hold the Mode Switch button + On/Off button for 2 seconds to enter the pairing operation | After successful startup, the remote control prompts with a „beep-beep-beep“ sound, and the LED flashes blue and green alternately and slowly (frequency: 1Hz);                                                                                                                                                                                       |
|                                            |                                                                                                    | Successful pairing: After entering the pairing mode, the remote control automatically searches for devices with a special Bluetooth name. Once the pairing information is met, it will automatically connect to the device and remember this connection. It can only remember and connect to one robot, overwriting any existing pairing information. |
|                                            |                                                                                                    | Failed pairing: If pairing is not successful within 60 seconds, the remote control will automatically exit the pairing state.                                                                                                                                                                                                                         |
|                                            |                                                                                                    | After the first successful pairing, the remote control automatically switches to the manual mode + robot idle state, and synchronously issues commands to the robot.                                                                                                                                                                                  |

The remote controller's joystick is a self-returning joystick. When you release the joystick after moving it, the joystick will automatically return to the center position.

Remote control operation and the robot's response:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  |  | Push the joystick up and the robot moves forward.         |
|  |  | Push the joystick down and the robot moves backward.      |
|  |  | Push the joystick to the left and the robot turns left.   |
|  |  | Push the joystick to the right and the robot turns right. |

## 5 APP INSTRUCTIONS

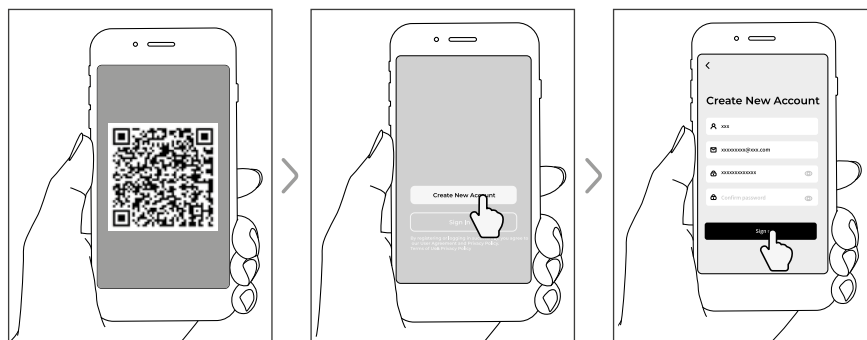
The robot supports connecting to the APP to manage the pool robot.

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.

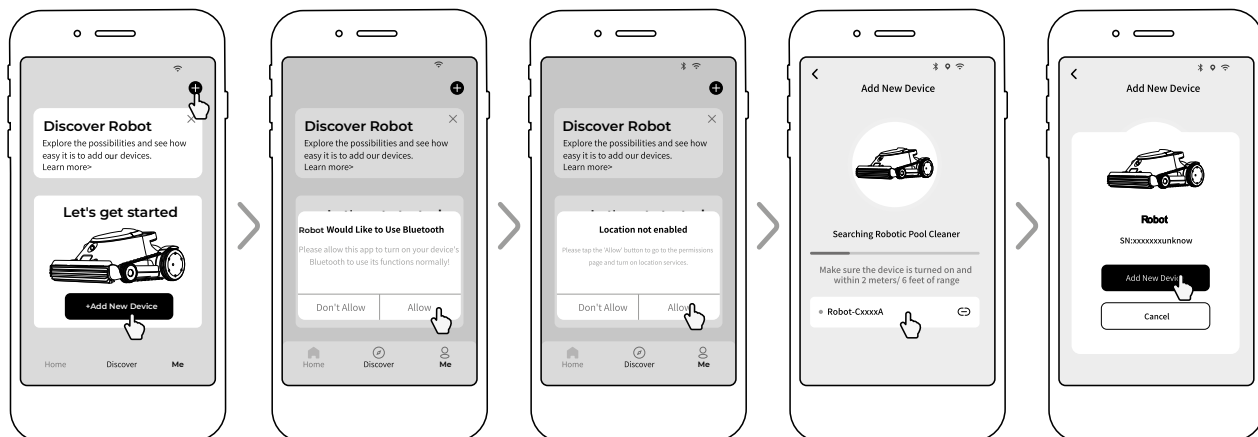


# NORSUP ROBOTIC POOL CLEANER

## 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.

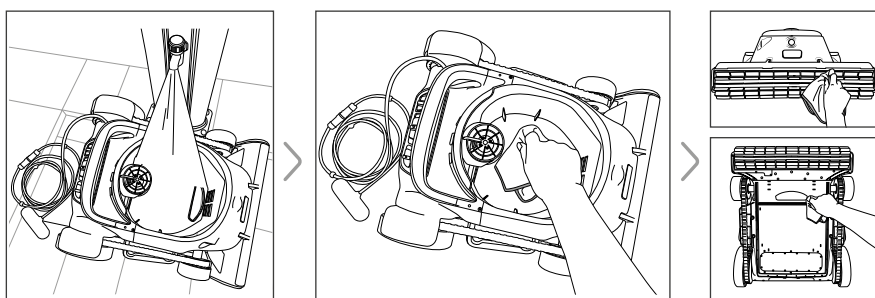
If you have already paired other products, you can bind a new machine through the '+' symbol in the top right corner.



## 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.

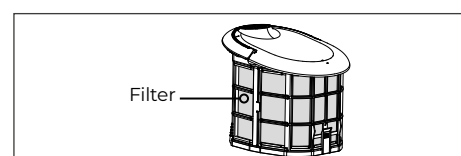
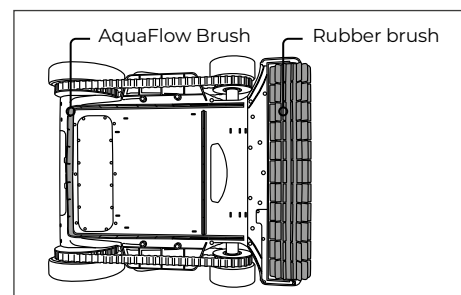
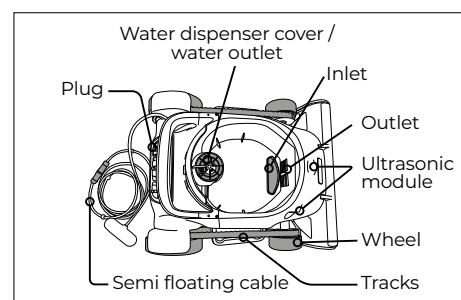


### 6.2 COMPONENT MAINTENANCE

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.



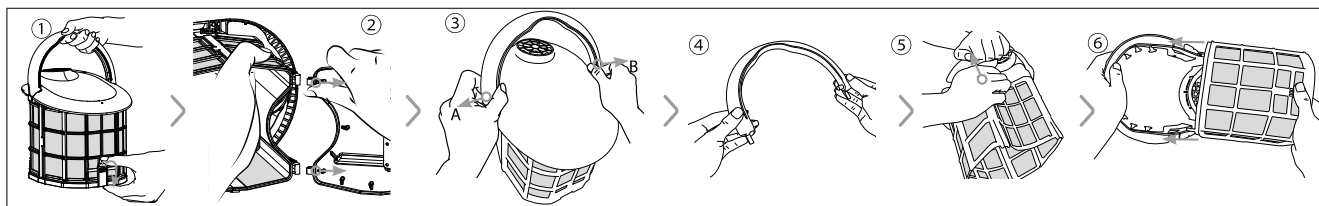


# NORSUP ROBOTIC POOL CLEANER

## 6.3 FILTER REPLACE

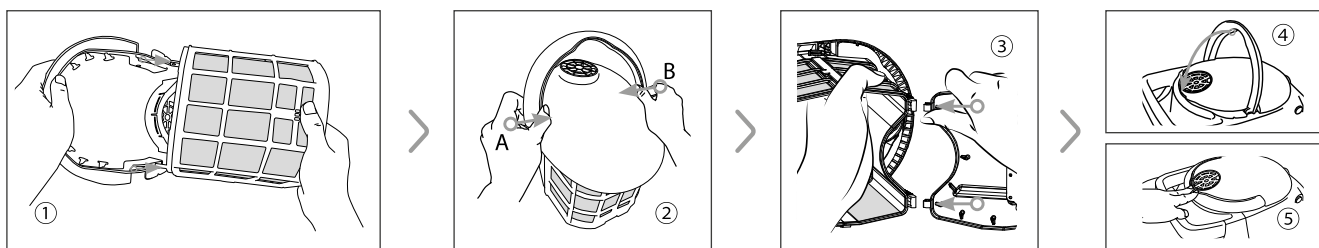
To remove the filter, follow these steps:

- 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:

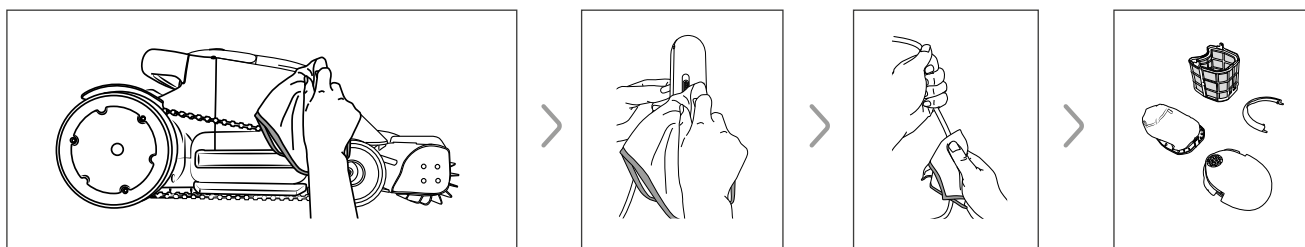
- ① Align the clips to install the filter basket with the water tank's top cover.
- ② Align the installation holes to attach the handle of the filter basket (Do not pull both sides apart at the same time for installation, install the A side first and then the B side).
- ③ Replace the disposable filter 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.



# NORSUP ROBOTIC POOL CLEANER

## 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;<br>2. Verify if it is properly connected with the robot.                                          |
| Robot won't connect to the app          | 1. Ensure the robot is powered on;<br>2. Check if it is correctly paired with the app;<br>3. Try connecting via the remote control to confirm functionality.             |
| Robot starts but doesn't work           | 1. Remove the robot from the pool.<br>2. Check if the robot's battery indicator turns red.<br>3. Connect to the robot via the app for self-diagnostics.                  |
| Robot moves slowly                      | 1. Remove the robot from the pool.<br>2. Clean the filter basket of debris.<br>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.<br>2. Clean the filter basket of debris.<br>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.<br>2. Clean the filter basket of debris.                                                                                              |

## 9 WARRANTY AND AFTER-SALES

### 9.1 KEY COMPONENT WARRANTY PERIOD

| COMPONENT                       | North America | EU          | Australia   | China       | Others      |
|---------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Main unit (including battery)   | 2             | 2           | 2           | 2           | 2           |
| Roller brush (wearable part)    | No warranty   | No warranty | No warranty | No warranty | No warranty |
| Filter assembly (wearable part) | No warranty   | No warranty | No warranty | No warranty | No warranty |
| Wheel assembly (wearable part)  | No warranty   | No warranty | No warranty | No warranty | No warranty |
| Tread (wearable part)           | No warranty   | No warranty | No warranty | No warranty | No warranty |

### 9.2 OTHER WARRANTY AND AFTER-SALES INFORMATION

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.



## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# NORSUP ROBOT ZWEMBADREINIGER

EN

NL

DE

FR

SE

DA

PL

## INHOUD

|                                    |           |                                                 |           |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. VEILIGHEIDSMATREGELEN</b>    | <b>16</b> | <b>5. APP INSTRUCTIES</b>                       | <b>22</b> |
| 1.1 Waarschuwing                   | 16        | 5.1 Download & Registratie                      | 22        |
| 1.2 Opmerkingen                    | 16        | 5.2 Koppelen met de Robot                       | 23        |
| 1.3 Waterkwaliteitsvoorwaarden     | 16        |                                                 |           |
| <b>2. PRODUCT UITPAKKEN</b>        | <b>16</b> | <b>6. ONDERHOUD EN ZORG</b>                     | <b>23</b> |
| 2.1 Uitpak Checklis                | 16        | 6.1 Onderdelen Onderhoud                        | 23        |
| 2.2 Onderdelen Introductie         | 16        | 6.2 Component Onderhoud                         | 23        |
| 2.3 Productspecificaties           | 17        | 6.3 Filter Vervanging                           | 24        |
| <b>3. EERSTE GEBRUIK</b>           | <b>18</b> | <b>7. PRODUCTOPSLAG</b>                         | <b>24</b> |
| 3.1 Opladen                        | 18        | <b>8. VEELVOORKOMENDE STORINGSDIAGNOSE</b>      | <b>25</b> |
| 3.2 Aanzetten/Uitzetten            | 18        | <b>9. GARANTIE EN NAZORG</b>                    | <b>25</b> |
| 3.3 Batterijniveau                 | 18        | 9.1 Garantieperiode voor Belangrijke Onderdelen | 25        |
| 3.4 Waterinlaat van de Machine     | 18        | 9.2 Andere Garantie- en Nazorginformatie        | 25        |
| 3.5 Automatisch Parkeren           | 19        |                                                 |           |
| 3.6 Waterlijn Herstel              | 19        |                                                 |           |
| 3.7 Filter Reiniging               | 19        |                                                 |           |
| 3.8 Opladen na gebruik             | 19        |                                                 |           |
| <b>4. FUNCTIE BESCHRIJVING</b>     | <b>20</b> |                                                 |           |
| 4.1 Statuslampen en Steminteractie | 20        |                                                 |           |
| 4.2 Automatische Modus             | 20        |                                                 |           |
| 4.3 Handmatige Modus               | 21        |                                                 |           |

  
**NORSUP**

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

© NORSUP

Editie: 01.2025





# NORSUP ROBOT ZWEMBADREINIGER

## 1 VEILIGHEIDSMATREGELEN

### 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 gebouwde 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

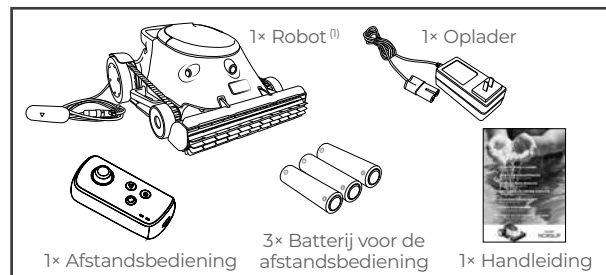
- ACE600 is ontworpen om de bodem, muren, waterlijn van het zwembad te reinigen, en kan ook het wateroppervlak reinigen met zijn skimmer.
- Zorg er na gebruik voor dat het filter grondig wordt gereinigd en gewassen.
- Zet de zwembadrobot uit wanneer deze niet wordt gebruikt, tijdens onderhoud of reiniging.
- 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    |

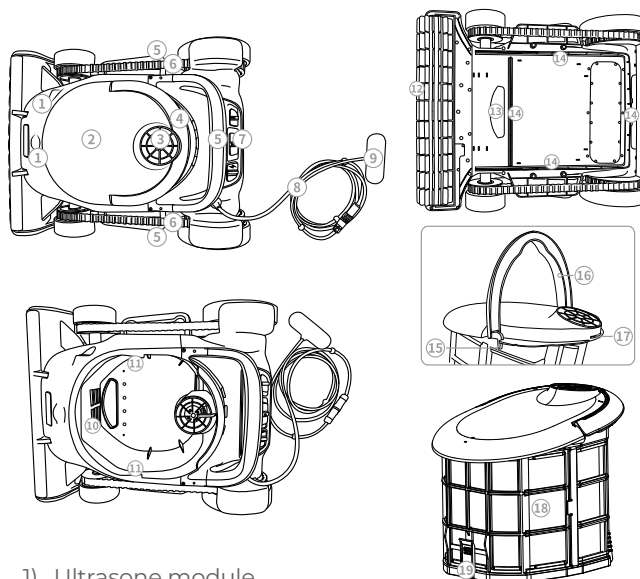
## 2 PRODUCT UITPAKKEN

### 2.1 UITPAK CHECKLIST



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

### 2.2 COMPONENT INTRODUCTION



- 1) Ultrasonie 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

# NORSUP ROBOT ZWEMBADREINIGER

## 2.3 PRODUCTSPECIFICATIES

| PRODUCTINFORMATIE                                  |  | ACE600                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productafmetingen                                  |  | 550*430*262 mm (L×B×H)                                                                                                                                        |
| Gewicht                                            |  | 9,4 kg (± 0,1)                                                                                                                                                |
| Zwembaddiepte                                      |  | 0,6 m-2,3 m (2 ft-7,5 ft)                                                                                                                                     |
| Langste gebruiksduur per keer                      |  | 6 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                                 |  | Max100W                                                                                                                                                       |
| 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 tot 40°C                                                                                                                                                  |
| Opladvermogen                                      |  | 60 W                                                                                                                                                          |
| AFSTANDSBEDIENING                                  |  |                                                                                                                                                               |
| Handvat van de afstandsbediening                   |  | Ondersteund                                                                                                                                                   |
| Langste batterijduur van handvat afstandsbediening |  | ≥ 50 uur                                                                                                                                                      |
| Maximale bedieningsafstand                         |  | 30 m                                                                                                                                                          |
| Bedrijfstemperatuur omgeving                       |  | 0°C tot 40°C                                                                                                                                                  |
| APP                                                |  |                                                                                                                                                               |
| APP                                                |  | Ondersteund                                                                                                                                                   |
| Verbindingsmethode                                 |  | Bluetooth + WiFi                                                                                                                                              |
| APP Handmatige Modus                               |  | Ondersteund                                                                                                                                                   |
| Realtime voorvertoning van de reinigingsstatus     |  | Ondersteund                                                                                                                                                   |

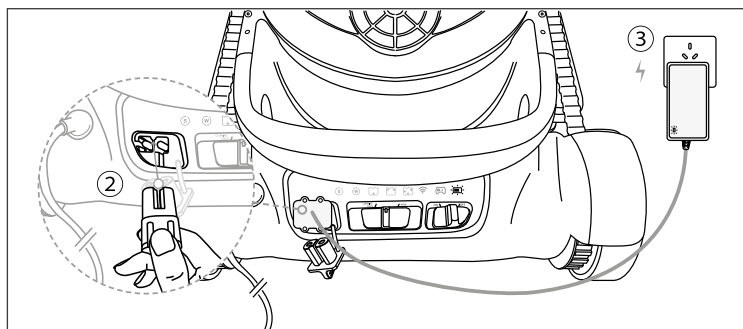
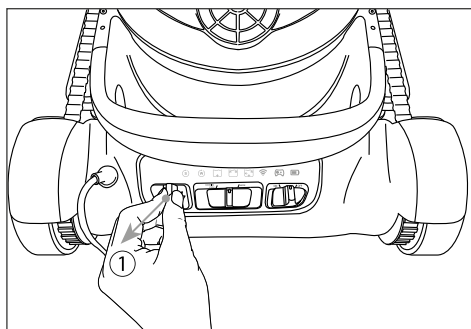
# NORSUP ROBOT ZWEMBADREINIGER

## 3 EERSTE GEBRUIK

### 3.1 OPLADEN

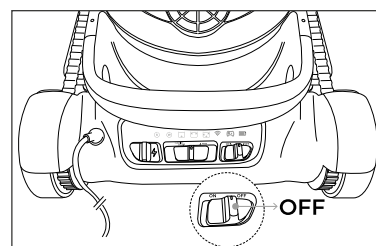
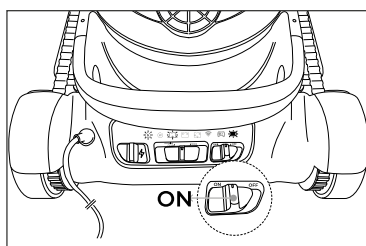
Voordat u het product gebruikt, zorg ervoor dat u de zwembadrobot oplaadt.

- 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 batterij-indicatorlamp worden geactiveerd.
- Zet de stroomknop op de 'OFF' positie om het apparaat uit te schakelen. De indicatorlampen gaan uit.



### 3.3 BATTERIJNIVEAU

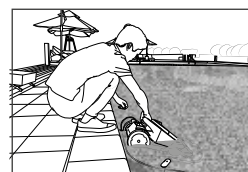
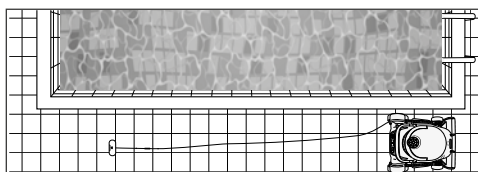
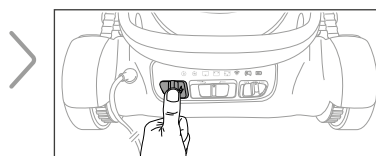
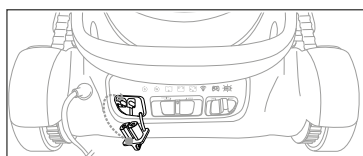
Wanneer de zwembadrobot het zwembad aan het reinigen is, let dan op de batterij-indicator. Wanneer de batterij bijna leeg is, zorg er dan voor dat u de zwembadrobot direct oplaadt.

| 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.

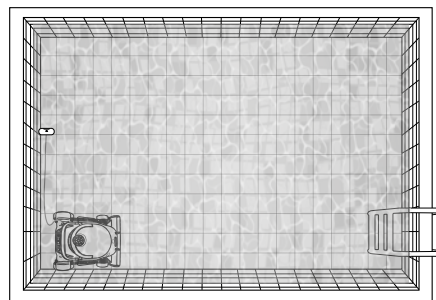


\* De zwembadrobot zal, wanneer volledig opgeladen, beginnen met reinigen in de gekozen reinigingsmodus zodra hij het water binnenkomt.

# NORSUP ROBOT ZWEMBADREINIGER

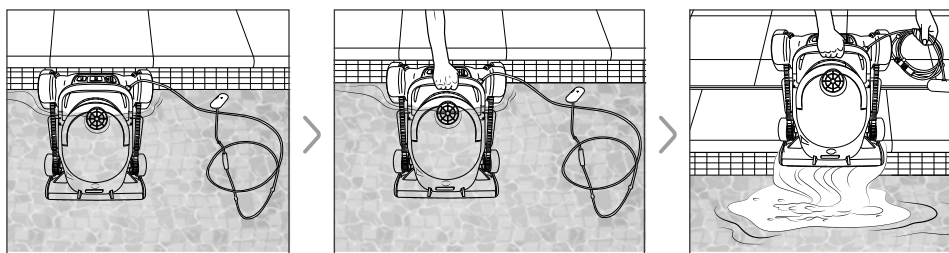
## 3.5 AUTOMATISCH PARKEREN

Na het voltooien 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.



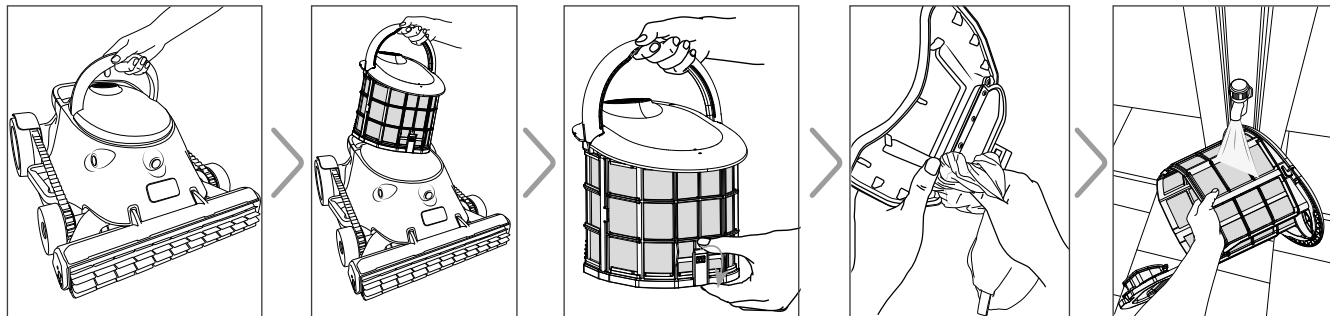
## 3.6 WATERLIJN HERSTEL

- 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.



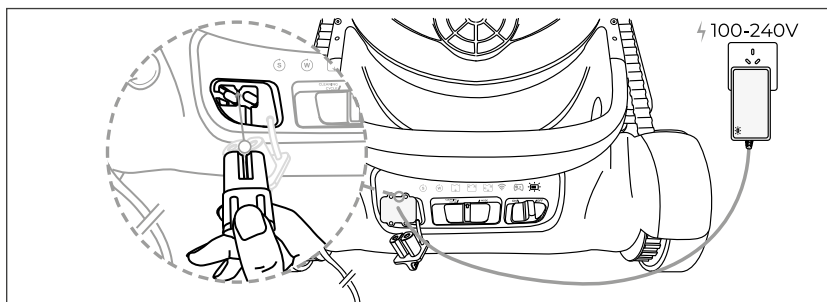
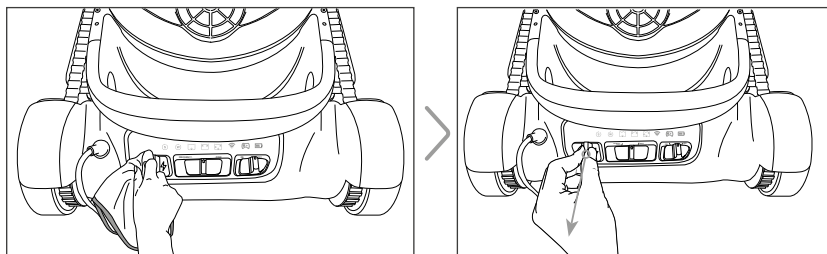
## 3.7 FILTER REINIGING

- 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 verwijdert.
- De oplaadpoort van de robot is ontworpen om omgekeerde invoeging te voorkomen. Raadpleeg de onderstaande diagram om de robot dienovereenkomstig op te laden.



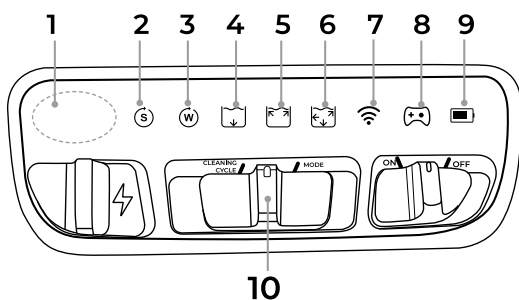


# NORSUP ROBOT ZWEMBADREINIGER

## 4 FUNCTIE BESCHRIJVING

### 4.1 STATUSLAMPEN EN STEMINTERACTIE

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



- 1) Stem <sup>(1)</sup>
- 2) Enkel reinigingsindicatorlamp
- 3) Wekelijkse modus indicatorlamp
- 4) Slechte bodemreinigingsindicatorlamp
- 5) Slechte bodemreinigingsindicatorlamp
- 6) Muur + Waterlijn modus indicatorlamp
- 7) Mobiele telefoon verbindingsindicatorlamp
- 8) Afstandsbediening Indicatorlamp <sup>(2)</sup>
- 9) Batterijniveau indicatorlamp
- 10) Wisselen tussen Enkel/Wekelijkse modus

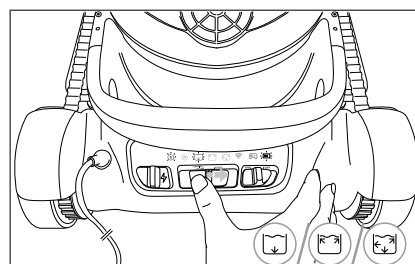
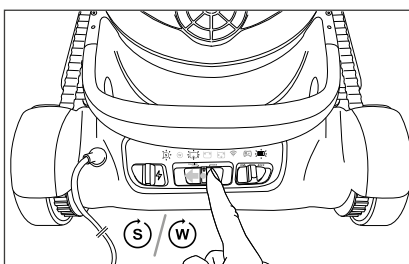
<sup>(1)</sup> Bij het wisselen van modi zal er een bijbehorende stemherinnering zijn.

<sup>(2)</sup> Wanneer de robot is verbonden met de afstandsbediening, zal het indicatorlamp (📶) van de afstandsbediening oplichten.

| STATUS LICHT / MODUS          | STEMINTERACTIE                      | UITLEG                                                                  |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| (S) Enkel Reinigingsmodus     | Enkel Reiniging                     | De robot zal één keer reinigen.                                         |
| (W) 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 Connectiviteit    | 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%                                           |

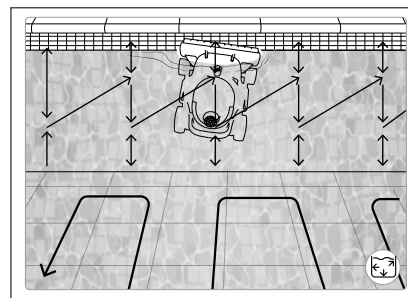
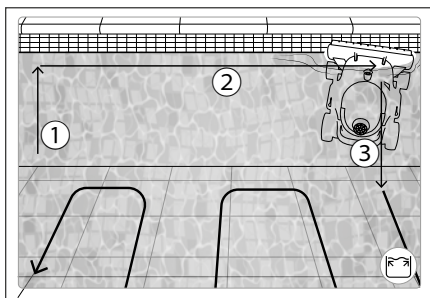
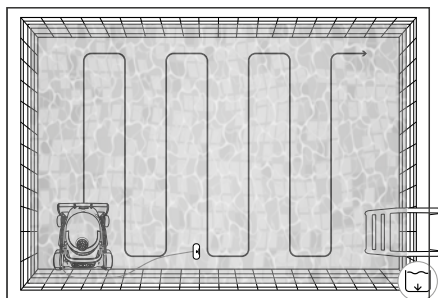
### 4.2 AUTOMATISCHE MODUS

- Zet de knop (zie onderstaande afbeelding) naar links, de zwembadrobot schakelt tussen Enkel 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.



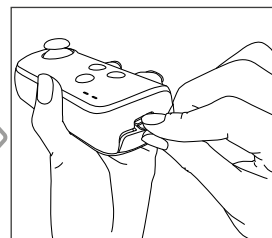
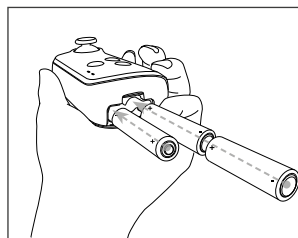
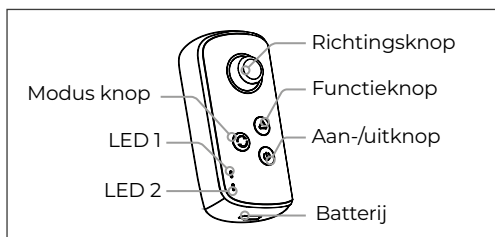
# NORSUP ROBOT ZWEMBADREINIGER

- Na het instellen, plaats de zwembadrobot in het zwembad en hij zal automatisch reinigen volgens de ingesteldeodus.
- In zwembadbodemreinigingsmodusodus "🏠", zijn de reinigingsacties als volgt:  
De zwembadrobot reinigt de zwembadbodem langs een aangewezen pad.
- In waterlijnmodusodus "🌊", zijn de reinigingsacties als volgt:
  - ① Klimmen voor reiniging;
  - ② Horizontaal bewegen langs de waterlijn voor reiniging;
  - ③ Na het reinigen van de waterlijn keert de robot terug naar de zwembadbodem en reinigt ook de zwembadbodem.
- In de volledige reinigingsmodusodus "🔄", 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.
- Introductie van de componenten van de afstandsbediening en batterij-installatie;
- De afstandsbediening vereist drie AA-batterijen (deze batterijen zijn niet oplaadbaar). Volg het diagram voor de installatie:

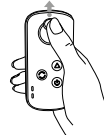
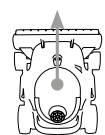
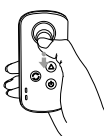
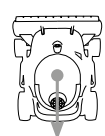
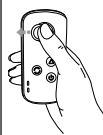
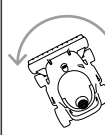


| COMPONENT                         | BEDIENING & STATUS UITLEG                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 🕒 Richtingsknop                   | Vooruit/Achteruit                                           | Het controleren van de voorwaartse/achterwaartse beweging van de robot                                                                                                                                                                              |
|                                   | Links/Rechts                                                | Het controleren van het draaien van de robot                                                                                                                                                                                                        |
| Ⓜ Functieknop                     | Kort indrukken om de snelheid van de rolborstel te wijzigen | Instellingen voor de rolborstel omvatten twee snelheden: hoge snelheid en normale snelheid. In automatische modus is hoge snelheid voor de waterlijn, muren beklimmen en hoeken, terwijl normale snelheid voor het reinigen van de zwembadbodem is. |
| 🔄 Modusknop                       | Schakel besturingsmodus                                     | Schakelen tussen vooraf ingestelde automatische modus of handmatige modus (Automatische modus/RC-modus)                                                                                                                                             |
| Ⓜ Aan-/uitknop                    | Lang indrukken 2 seconden om in/uit te schakelen            | Inschakelen vergezeld van een 'Piep-Piep'-geluid                                                                                                                                                                                                    |
|                                   | Eenmalig indrukken van een knop                             | In automatische modus pauzeert de robot de huidige taak en schakelt alle motoren uit; in handmatige modus pauzeren de waterpomp- en rolborstelmotoren.                                                                                              |
| LED 1<br>Robotstatus              | Vast groen licht                                            | Handmatige modus + Robot is actief                                                                                                                                                                                                                  |
|                                   | Knipperend groen licht                                      | Handmatige modus + Robot is niet actief                                                                                                                                                                                                             |
|                                   | Vast blauw licht                                            | Automatische modus status + Robot is actief                                                                                                                                                                                                         |
|                                   | Knipperend blauw licht                                      | Automatische modus status + Robot is niet actief                                                                                                                                                                                                    |
| LED 2<br>Status afstandsbediening | Licht uit                                                   | De robot kan de huidige status niet terugsturen naar de afstandsbediening                                                                                                                                                                           |
|                                   | Knipperend rood licht                                       | Afstandsbediening zoekt naar/maakt verbinding met de robot status                                                                                                                                                                                   |
|                                   | Vast rood licht                                             | Lage batterij in afstandsbediening (vergezeld van een 'Piep-Piep-Piep'-waarschuwing)                                                                                                                                                                |
|                                   | Licht uit                                                   | Normale staat afstandsbediening (normale batterij + normale verbinding)                                                                                                                                                                             |

# NORSUP ROBOT ZWEMBADREINIGER

| COMPONENT                             | BEDIENING & STATUS                                                                                           | UITLEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zoemer                                | 'Piep' enkel signaal                                                                                         | Prompt voor in-/uitschakelen van de afstandsbediening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                       | 'Piep-Piep-Piep' toon, herhaald elke 10 seconden                                                             | Lage batterij in afstandsbediening met een lichtverandering als herinnering om de batterij te vervangen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                       |                                                                                                              | Na 5 minuten inactiviteit van de afstandsbediening ontvangt de gebruiker een prompt om uit te schakelen; als er binnen 6 minuten geen bediening is, schakelt de afstandsbediening automatisch uit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Functieknop + Aan-/uitknop combinatie | Twee seconden lang indrukken van Functietoets + Aan-/uitknop om de joystickkalibratiemodus te activeren      | Succesvol opstarten van de afstandsbediening triggert een 'Piep-Piep'-waarschuwing. Volledige rotatie van de joystick voor voorwaarts/achterwaarts/links/rechts signaleert kalibratie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                       | Dubbelklik op de Functie Schakelknop                                                                         | Bij het verlaten van de kalibratiemodus geeft een succesvolle exit een 'Piep-Piep' in de afstandsbediening; de LED wisselt snel af tussen blauw en groen licht (frequentie: 5 Hz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modus Schakelknop + Aan-/uitknop      | Houd de [Modus Schakelknop + Aan-/uitknop] ingedrukt gedurende 2 seconden om de koppelingsmodus te activeren | Na een succesvolle opstart geeft de afstandsbediening een 'Piep-Piep-Piep'-geluid, en de LED knippert afwisselend langzaam tussen blauw en groen (frequentie: 1 Hz). <b>Succesvolle koppeling:</b> Na het betreden van de koppelingsmodus zoekt de afstandsbediening automatisch naar apparaten met een speciale Bluetooth-naam. Zodra de koppelinformatie overeenkomt, maakt het automatisch verbinding met het apparaat en onthoudt deze verbinding. Het kan slechts één robot onthouden en verbinden, waarbij bestaande koppelingsinformatie wordt overschreven. |
|                                       |                                                                                                              | <b>Mislukte koppeling:</b> Als de koppeling niet binnen 60 seconden succesvol is, verlaat de afstandsbediening automatisch de koppelingsstatus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                       |                                                                                                              | Na de eerste succesvolle koppeling schakelt de afstandsbediening automatisch over naar de handmatige modus + robot inactieve status en geeft gelijktijdig opdrachten aan de robot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

De joystick van de afstandsbediening is een zelf-terugkerende joystick. Wanneer u de joystick loslaat na het bewegen, keert de joystick automatisch terug naar de middenpositie. Bediening van de afstandsbediening en de reactie van de robot:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  |  | Duw de joystick omhoog en de robot beweegt vooruit.         |
|  |  | Duw de joystick omlaag en de robot beweegt achteruit.       |
|  |  | Duw de joystick naar links en de robot draait naar links.   |
|  |  | Duw de joystick naar rechts en de robot draait naar rechts. |

## 5 APP INSTRUCTIES

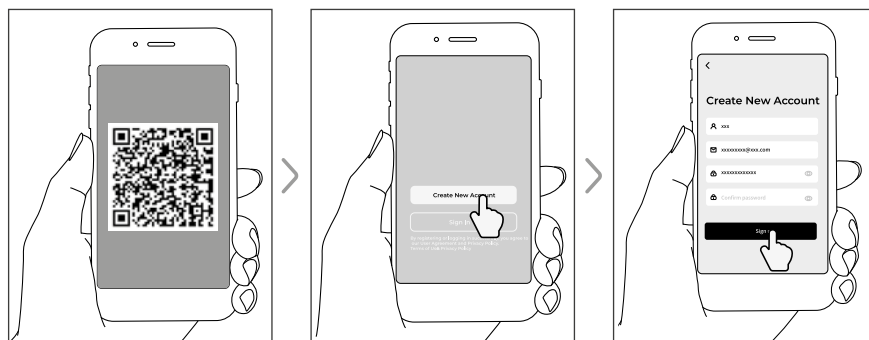
De robot ondersteunt verbinding met de APP om de zwembadrobot te beheren.

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.

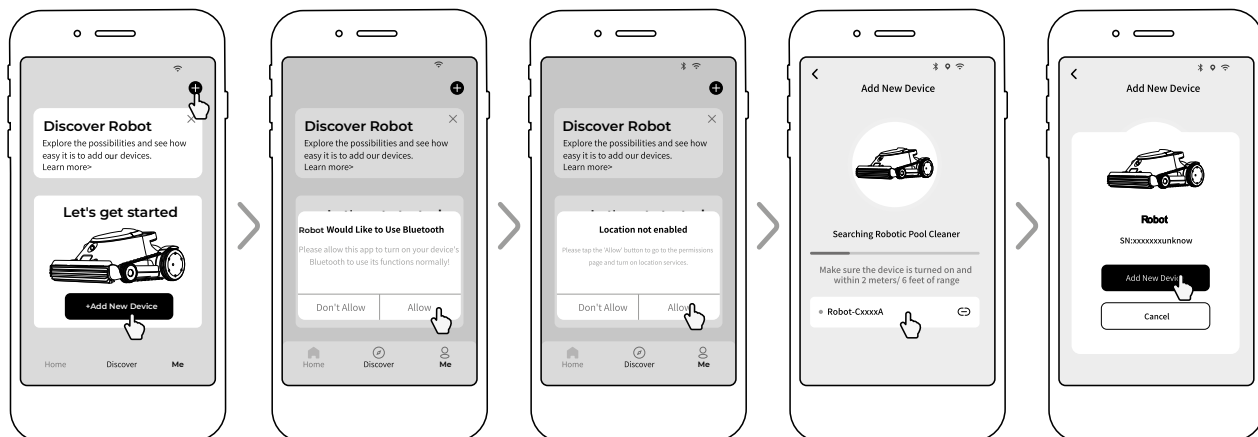


# NORSUP ROBOT ZWEMBADREINIGER

## 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.

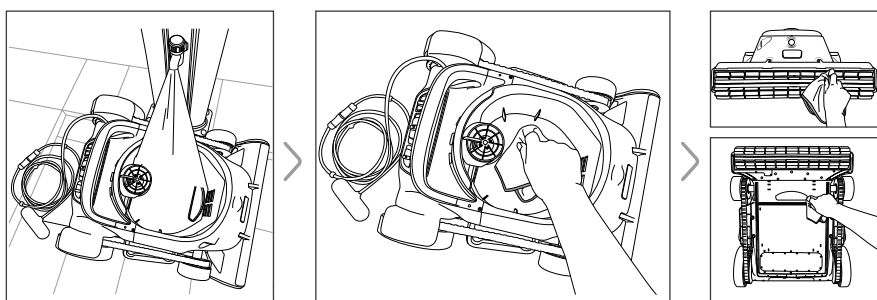
Als u al andere producten heeft gekoppeld, kunt u een nieuw apparaat koppelen via het ‘+’-symbool in de rechterbovenhoek.



## 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.

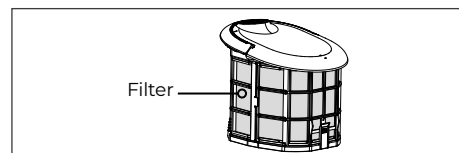
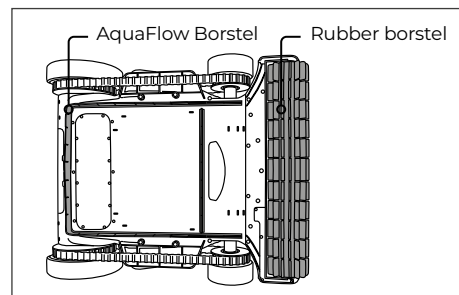
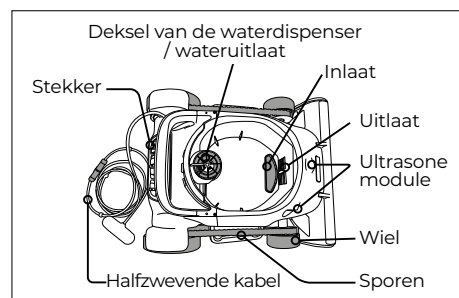


### 6.2 COMPONENT ONDERHOUD

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.



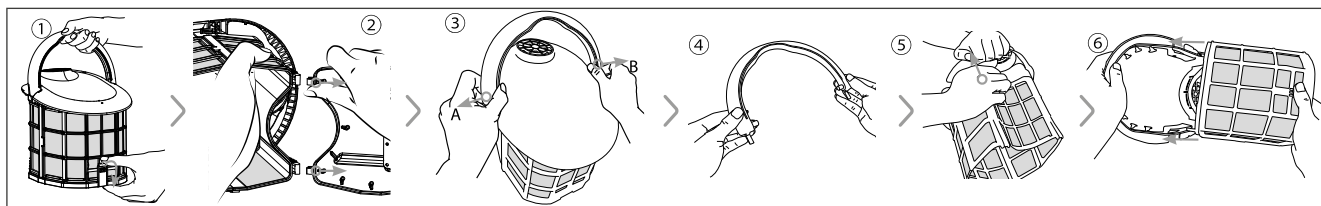


# NORSUP ROBOT ZWEMBADREINIGER

## 6.3 FILTER VERVANGING

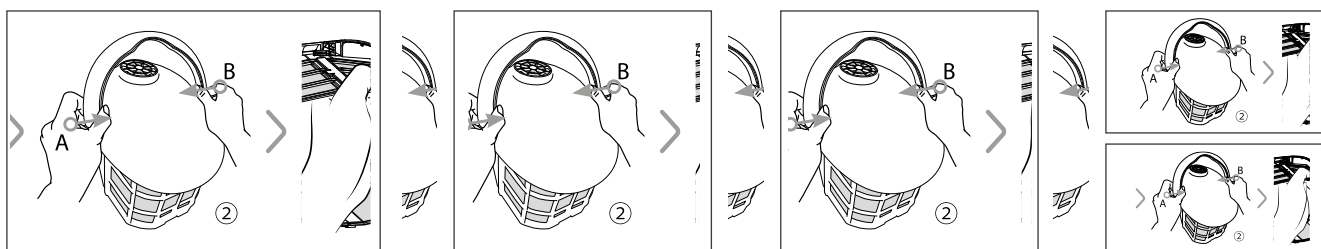
Om het filter te verwijderen, volgt u deze stappen:

- ① Open de bodemschaal.
- ② Trek de C-vormige bevestigingen aan beide zijden van de bodemschaal los.
- ③ 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).**
- ④ Verwijder het handvat van de filtermand.
- ⑤ Oefen naar buiten gerichte kracht uit op de clip van het bovendeksel.
- ⑥ Haal het bovendeksel van de filtermand los.



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

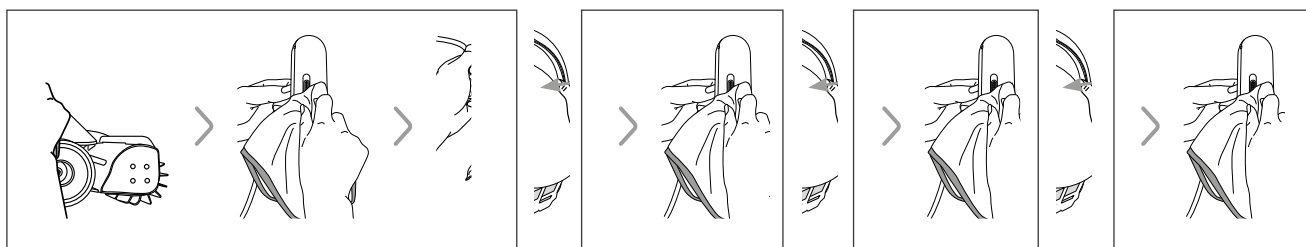
- ① Lijn de clips uit om de filtermand met het bovendeksel van de watertank te installeren.
- ② Lijn de installatiegaten uit om het handvat van de filtermand vast te maken (Trek niet beide zijden tegelijk uit elkaar tijdens de installatie; installeer eerst zijde A en daarna zijde B).
- ③ Vervang de wegwerpfiltzak en installeer de C-vormige bevestigingen van de bodemschaal.
- ④ Zorg ervoor dat het handvat van de filtermand plat ligt nadat u de filtermand terug op de zwembadrobot heeft geïnstalleerd.
- ⑤ 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.



# NORSUP ROBOT ZWEMBADREINIGER

## 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;<br>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;<br>2. Controleer of de robot correct is gekoppeld met de app;<br>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.<br>2. Controleer of het batterij-indicatielampje van de robot rood wordt.<br>3. Maak verbinding met de robot via de app voor zelfdiagnose.                               |
| Robot beweegt langzaam                         | 1. Haal de robot uit het zwembad.<br>2. Maak de filtermand schoon en verwijder vuil.<br>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.<br>2. Maak de filtermand schoon en verwijder vuil.<br>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.<br>2. Maak de filtermand schoon en verwijder vuil.                                                                                                                       |

## 9 GARANTIE EN NAZORG

### 9.1 GARANTIEPERIODE VOOR BELANGRIJKE ONDERDELEN

| COMPONENT                            | Noord-Amerika | EU            | Australië     | China         | Overige       |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Hoofdunit (inclusief batterij)       | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| Rolborstel (slijtageonderdeel)       | Geen garantie | Geen garantie | Geen garantie | Geen garantie | Geen garantie |
| Filterassemblage (slijtageonderdeel) | Geen garantie | Geen garantie | Geen garantie | Geen garantie | Geen garantie |
| Wielassemblage (slijtageonderdeel)   | Geen garantie | Geen garantie | Geen garantie | Geen garantie | Geen garantie |
| Rupsband (slijtageonderdeel)         | Geen garantie | Geen garantie | Geen garantie | Geen garantie | Geen garantie |

### 9.2 ANDERE GARANTIE- EN NAZORGINFORMATIE

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 door niet-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.



## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## INHALT

|                                         |           |                                                |           |
|-----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. SICHERHEITSMASSNAHMEN</b>         | <b>28</b> | <b>5. APP-ANWEISUNGEN</b>                      | <b>34</b> |
| 1.1 Warnung                             | 28        | 5.1 Download & Registrierung                   | 34        |
| 1.2 Hinweise                            | 28        | 5.2 Kopplung mit dem Roboter                   | 35        |
| 1.3 Wasserqualitätsbedingungen          | 28        |                                                |           |
| <b>2. AUSPACKEN DES PRODUKTS</b>        | <b>28</b> | <b>6. WARTUNG UND PFLEGE</b>                   | <b>35</b> |
| 2.1 Auspack-Checkliste                  | 28        | 6.1 Wartung von Teilen                         | 35        |
| 2.2 Komponenteneinführung               | 28        | 6.2 Wartung der Komponente                     | 35        |
| 2.3 Produktspezifikationen              | 29        | 6.3 Filter auswechseln                         | 36        |
| <b>3. ERSTNUTZUNG</b>                   | <b>30</b> | <b>7. PRODUKTLAGERUNG</b>                      | <b>36</b> |
| 3.1 Ladevorgang                         | 30        | <b>8. ALLGEMEINE PROBLEMBEHEBUNG</b>           | <b>37</b> |
| 3.2 Einschalten/Ausschalten             | 30        | <b>9. GARANTIE UND KUNDENDIENST</b>            | <b>37</b> |
| 3.3 Batterieladezustand                 | 30        | 9.1 Schlüsselkomponente Garantiezeitraum       | 37        |
| 3.4 Maschinenwassereintritt             | 30        | 9.2 Andere Garantie- und Verkaufsinformationen | 37        |
| 3.5 Automatisches Parken                | 31        |                                                |           |
| 3.6 Wasserlinienwiederherstellung       | 31        |                                                |           |
| 3.7 Filterreinigung                     | 31        |                                                |           |
| 3.8 Nach dem Gebrauch aufladen          | 31        |                                                |           |
| <b>4. FUNKTIONSBESCHREIBUNG</b>         | <b>32</b> |                                                |           |
| 4.1 Statuslichter und Sprachinteraktion | 32        |                                                |           |
| 4.2 Auto-Modus                          | 32        |                                                |           |
| 4.3 Manueller Modus                     | 33        |                                                |           |

EN

NL

DE

FR

SE

DA

PL

  
**NORSUP**

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

© NORSUP

Ausgabe: 01.2025





# NORSUP ROBOTER-POOLREINIGER

## 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

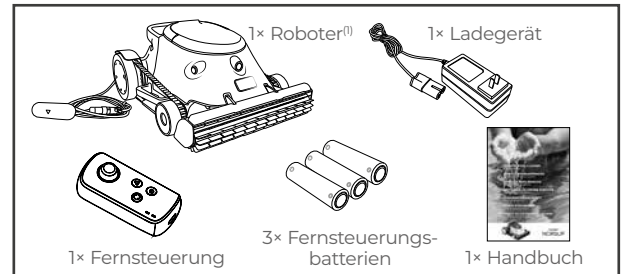
- Der ACE600 ist dazu konzipiert, den Poolboden, die Wände und die Wasserlinie zu reinigen, und kann mit seiner Kelle auch die Wasseroberfläche reinigen.
- Reinigen und waschen Sie den Filter nach der Anwendung gründlich.
- Schalten Sie den Poolroboter, wenn nicht in Gebrauch, bei der Wartung, oder Reinigung 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. 5.000 PPM |
| Chlor              | Max. 4 PPM     |

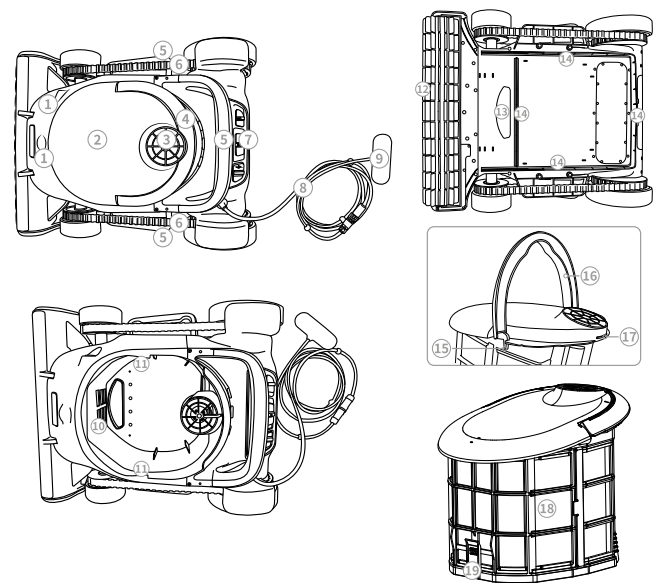
## 2 AUSPACKEN DES PRODUKTS

### 2.1 AUSPACK-CHECKLISTE



<sup>(1)</sup> 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) ausgewechselt 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



# NORSUP ROBOTER-POOLREINIGER

## 2.3 PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

| PRODUKTINFORMATIONEN                            |  | ACE600                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktausmaße                                  |  | 550*430*262 mm (L×B×H)                                                                                                                               |
| Gewicht                                         |  | 9,4 kg( ± 0,1)                                                                                                                                       |
| Pooltiefe                                       |  | 0,6 m-2,3 m (2 ft-7,5 ft)                                                                                                                            |
| Längste einmalige Laufzeit                      |  | 6 h (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<br>(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                             |  | 12 m²/min oder 600 m²/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                               |  | 18.000 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 Batterielebensdauer |  | ≥ 50 h                                                                                                                                               |
| Maximaler Steuerabstand                         |  | 30 m                                                                                                                                                 |
| Betriebsumgebungstemperatur                     |  | 0°C bis 40°C                                                                                                                                         |
| APP                                             |  |                                                                                                                                                      |
| App                                             |  | Unterstützt                                                                                                                                          |
| Verbindungsmethode                              |  | Bluetooth + WiFi                                                                                                                                     |
| APP-manueller Modus                             |  | Unterstützt                                                                                                                                          |
| Echtzeitvorschau des Reinigungsstatus           |  | Unterstützt                                                                                                                                          |

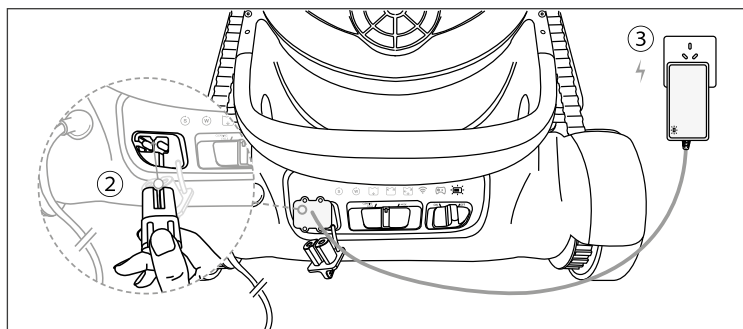
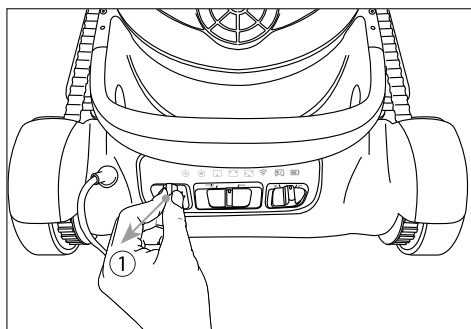
# NORSUP ROBOTER-POOLREINIGER

## 3 ERSTNUTZUNG

### 3.1 LADEVORGANG

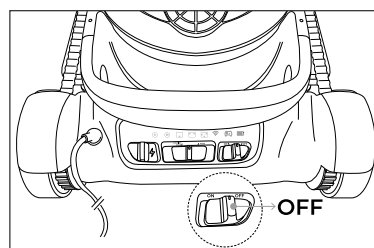
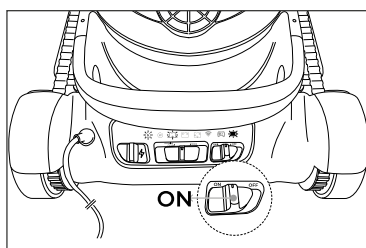
Stellen Sie sicher, dass Sie den Poolroboter vor der Nutzung, aufladen.

- 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

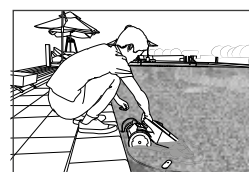
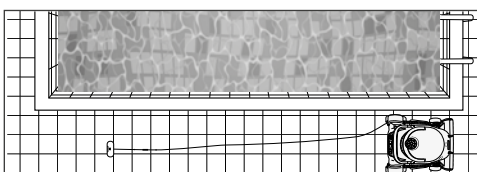
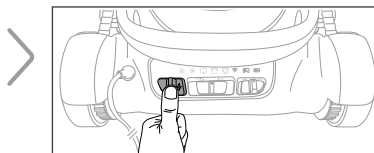
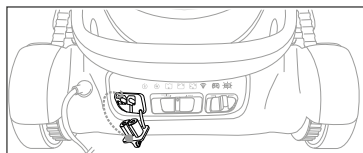
Wenn der Poolroboter den Pool reinigt, achten Sie bitte auf die Batterieladezustandsanzeige. Wenn der Batterieladezustand gering ist, sorgen Sie dafür, den Poolroboter sofort aufzuladen.

| 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.

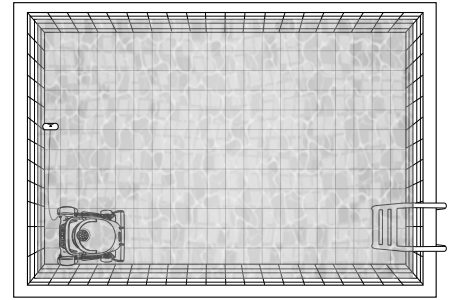


\* Der Poolreinigungsroboter wird, wenn vollständig geladen, bei Einstieg ins Wasser mit der Reinigung im ausgewählten Reinigungsmodus beginnen.

# NORSUP ROBOTER-POOLREINIGER

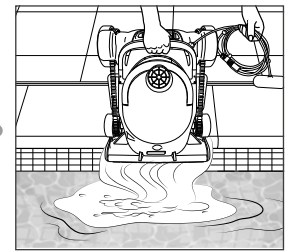
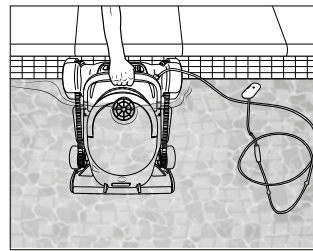
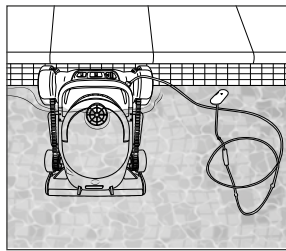
## 3.5 AUTOMATISCHES PARKEN

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



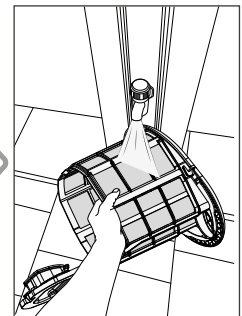
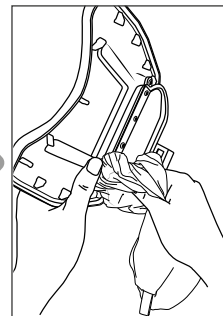
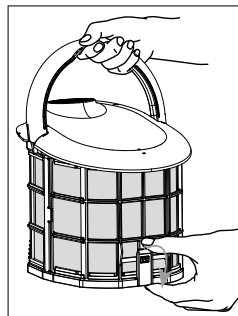
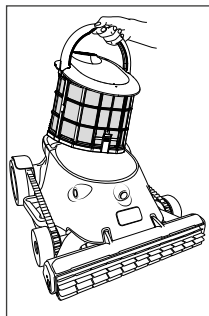
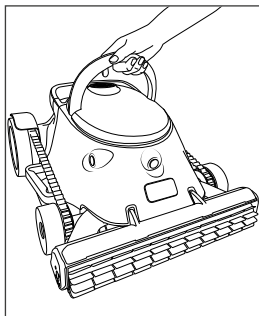
## 3.6 WASSERLINIENWIEDERHERSTELLUNG

- 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 Wasseroberflächenposition 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.



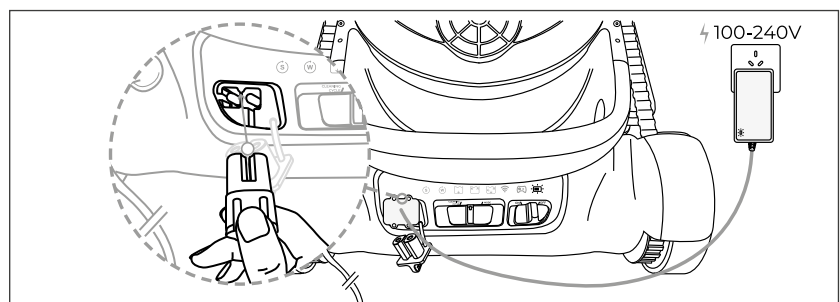
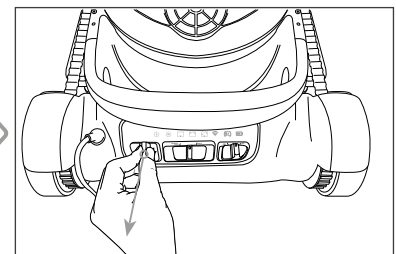
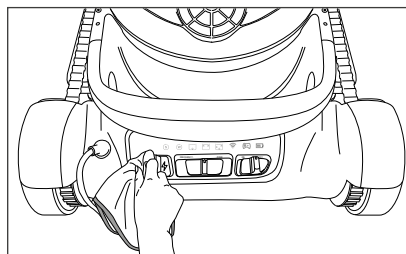
## 3.7 FILTERREINIGUNG

- 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 Ladeanschlusses 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.

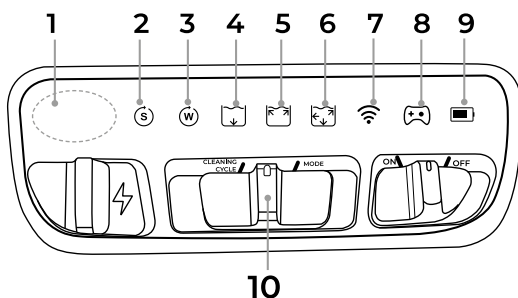


# NORSUP ROBOTER-POOLREINIGER

## 4 FUNKTIONSBESCHREIBUNG

### 4.1 STATUSLICHTER UND SPRACHINTERAKTION

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



- 1) Stimme<sup>(1)</sup>
- 2) Einzelreinigungs-Anzeigelicht
- 3) Wöchentlicher Modus-Anzeigelicht
- 4) Schlechte Bodenreinigung-Anzeigelicht
- 5) Schlechte Bodenreinigung-Anzeigelicht
- 6) Wand + Wasserlinienmodus-Anzeigelicht
- 7) Mobiltelefonverbindung-Anzeigelicht
- 8) Fernsteuerung-Anzeigelicht<sup>(2)</sup>
- 9) Batteriestand-Anzeigelicht
- 10) Wechsel zwischen Einzel-/wöchentlichem Modus

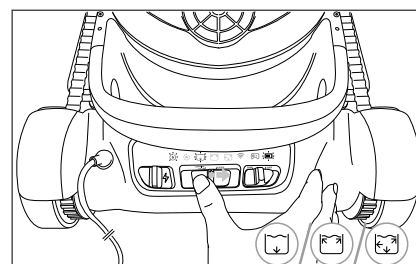
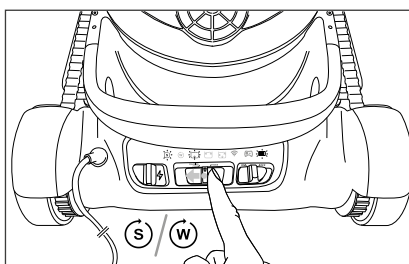
<sup>(1)</sup> Beim Wechseln der Modi ertönt eine entsprechende sprachliche Erinnerung.

<sup>(2)</sup> Wenn der Roboter an der Fernsteuerung angeschlossen ist, leuchtet das Anzeigelicht der Fernsteuerung (Fernbedienung-Symbol) auf.

| STATUSLICHT / MODUS                 | SPRACHINTERAKTION                            | ERLÄUTERUNG                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| (S) Einzelreinigungsmodus           | Einzelreinigung                              | Der Roboter wird einmal reinigen.                                                        |
| (W) Wöchentlicher Modus             | Periodische Reinigung                        | Der Roboter wird gemäß dem vorab eingestellten Plan automatisch Reinigungen durchführen. |
| (Poolboden) Poolbodenmodus          | Poolbodenreinigung                           | Der Roboter wird nur den Poolboden reinigen.                                             |
| (Wasserlinie) Wasserlinienmodus     | Poolboden- und Wasserlinienreinigung         | Der Roboter wird sowohl die Wasserlinie wie auch den Poolboden des Pools reinigen.       |
| (Vollreinigung) Vollreinigungsmodus | Vollreinigung                                | Der Roboter wird den Poolboden, die Wände und die Wasserlinie gründlich reinigen.        |
| (Wi-Fi) Mobile Konnektivität        | Mobile Verbindung                            | Der Roboter ist an die Mobil-App angeschlossen.                                          |
| (Fernbedienung) Fernsteuerungsmodus | Fernsteuerungsmodus                          | Verwendung des Fernsteuerungsmodus zum Betrieb des Poolroboters.                         |
| (Rotes Licht leuchtet)              | Geringer Batterieladezustand, bitte aufladen | Warnung, wenn Batterie $\leq 20\%$                                                       |
| (Gelbes Licht leuchtet)             | /                                            | $20\% < \text{Batterieladezustand} < 60\%$                                               |
| (Grünes Licht leuchtet)             | /                                            | Batterieladezustand $\geq 60\%$                                                          |
| (Blinkendes rotes Licht)            | /                                            | Wird geladen: Batterieladezustand $\leq 20\%$                                            |
| (Blinkendes gelbes Licht)           | /                                            | Wird geladen: $20\% < \text{Batterieladezustand} < 60\%$                                 |
| (Blinkendes grünes Licht)           | /                                            | Wird geladen: Batterieladezustand $\geq 60\%$                                            |

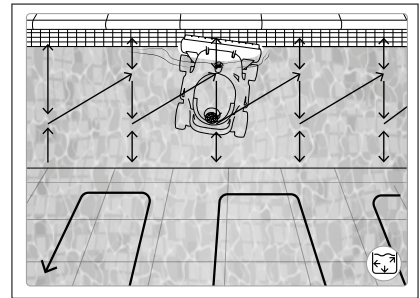
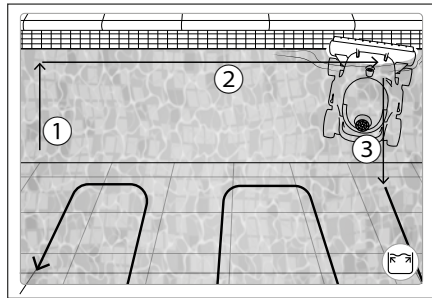
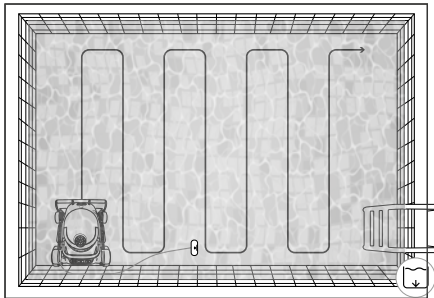
### 4.2 AUTO-MODUS

- 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.



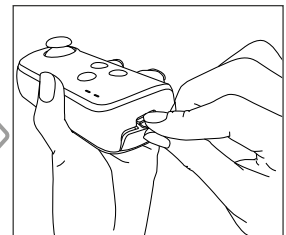
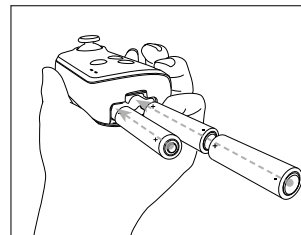
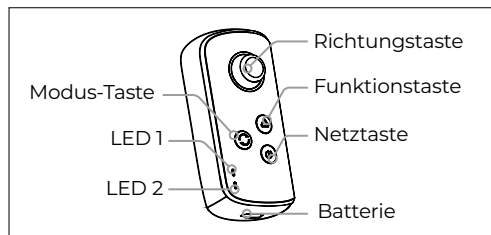
# NORSUP ROBOTER-POOLREINIGER

- 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 "🌊", lauten die Reinigungsmaßnahmen wie folgt:
  - ① Aufsteigen zum Reinigen;
  - ② Horizontale Bewegung entlang der Wasserlinie zur Reinigung;
  - ③ 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;
- Die Fernsteuerung erfordert drei AA-Batterien (diese Batterien sind nicht wiederaufladbar), folgen Sie dem Installationsdiagramm:



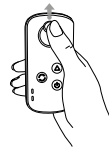
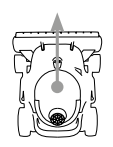
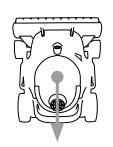
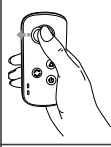
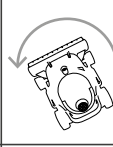
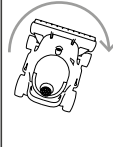
| KOMPONENTE                    | STEUERUNG & STATUS                                          | ERLÄUTERUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 🕒 Richtungstaste              | Vorwärts/Rückwärts                                          | Steuerung der Vorwärts-/Rückwärtsbewegung des Roboters                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | Links/Rechts                                                | Steuerung der Drehungen des Roboters                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ⓜ Funktionstaste              | Kort indrukken om de snelheid van de rolborstel te wijzigen | Die Bürstenwalze lässt sich auf zwei Geschwindigkeiten einstellen: hohe Geschwindigkeit und normale Geschwindigkeit. Im Automatikmodus ist die hohe Geschwindigkeit für die Wasserlinie, Kletterwände und Ecken geeignet, während die normale Geschwindigkeit für die Reinigung des Poolbodens verwendet wird. |
| 🔄 Modus-Taste                 | Schaltersteuerungsmodus                                     | Wechsel zwischen voreingestelltem Auto-Modus oder manuellem Modus (Auto-Modus/RC-Modus)                                                                                                                                                                                                                        |
| 🔌 Netztaste                   | Für 2 Sekunden drücken, um ein-/auszuschalten               | Das Einschalten wird von einem 'Piep-Piep'-Summer begleitet                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                               | Einmaliges Drücken einer Taste                              | Im Automatikmodus unterbricht der Roboter seine aktuelle Aufgabe und schaltet alle Motoren ab; im manuellen Modus werden der Motor der Wasserpumpe und der Motor der Bürstenwalze angehalten.                                                                                                                  |
| LED 1<br>Roboterstatus        | Durchgehend grünes Licht                                    | Manueller Modus + Roboter in Betrieb                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                               | Blinkendes grünes Licht                                     | Manueller Modus + Roboter ist nicht in Betrieb                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Durchgehend blaues Licht                                    | Auto-Modus-Status+ Roboter in Betrieb                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | Blinkendes blaues Licht                                     | Auto-Modus-Status+ Roboter ist nicht in Betrieb                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                               | Licht aus                                                   | Der Roboter übermittelt den aktuellen Status nicht an die Fernsteuerung zurück                                                                                                                                                                                                                                 |
| LED 2<br>Fernsteuerungsstatus | Blinkendes rotes Licht                                      | Die Fernsteuerung sucht/verbindet sich mit dem Roboterstatus                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                               | Durchgehendes rotes Licht                                   | Geringer Batterieladezustand in der Fernsteuerung (begleitet von einem Summer 'Beep-Beep-Beep'-Alarm)                                                                                                                                                                                                          |
|                               | Licht aus                                                   | Normaler Zustand der Fernsteuerung (normale Batterie + Verbindung)                                                                                                                                                                                                                                             |



# NORSUP ROBOTER-POOLREINIGER

| KOMPONENTE                                  | STEUERUNG & STATUS                                                                                                                 | ERLÄUTERUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Summer                                      | Einmaliger 'Piep'-Alarmton                                                                                                         | Ein-/Ausschaltaufforderung der Fernsteuerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                             | 'Piep-Piep-Piep'-Ton, alle 10 Sekunden wiederholt                                                                                  | Geringer Batterieladezustand der Fernsteuerung mit Lichtwechsel zur Erinnerung an einen Batteriewechsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                             |                                                                                                                                    | Wenn die Fernsteuerung 5 Minuten lang nicht benutzt wird, wird der Benutzer aufgefordert, sie auszuschalten; wenn sie 6 Minuten lang nicht bedient wird, schaltet sich die Fernbedienung automatisch ab.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funktionstaste + Netzta-<br>ste-Kombination | Gleichzeitiges langes Drücken [Funktionstaste + Netzta-<br>ste] für 2 Sekunden, um in den Joystick-Kalibrier-<br>modus überzugehen | Erfolgreiche Inbetriebnahme über die Fernsteuerung löst einen 'Piep-Piep'-Alarm aus. Volle Drehung des Joysticks für Vorwärts/Rückwärts/ Links/Rechts- Signalkalibrierung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                             | Doppelklick auf die Funktionsschaltertaste                                                                                         | Kalibrierungsmodus verlassen, bei erfolgreichem Verlassen ertönt ein 'Piep-Piep' in der Fernbedienung; die LED leuchtet schnell abwechselnd blau und grün (5Hz Frequenz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modus-Schalttaste + Netzta-<br>ste          | Halten Sie die [Modus-Schalttaste + Netzta-<br>ste] 2 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsvorgang einzuleiten.                 | Nach erfolgreichem Start gibt die Fernbedienung einen 'Piep-Piep-Piep'-Ton von sich, und die LED blinkt abwechselnd blau und grün und langsam (Frequenz: 1Hz);Erfolgreiche Kopplung: Nach dem Eintritt in den Kopplungsmodus sucht die Fernbedienung automatisch nach Geräten mit einem speziellen Bluetooth-Namen. Sobald die Kopplungsinformationen erfüllt sind, verbindet sie sich automatisch mit dem Gerät und speichert diese Verbindung. Die Fernsteuerung kann sich nur einen Roboter merken und mit diesem eine Verbindung herstellen, so dass alle bestehenden Kopplungsinformationen überschrieben werden. |
|                                             |                                                                                                                                    | Fehlgeschlagene Kopplung: Wenn es nicht innerhalb von 60 Sekunden erfolgreich ist, verlässt die Fernsteuerung automatisch den Kopplungsstatus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                             |                                                                                                                                    | Nach der ersten erfolgreichen Kopplung schaltet die Fernsteuerung automatisch in den manuellen Modus + Leerlauf des Roboters und gibt synchron Befehle an den Roboter aus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Der Joystick der Fernsteuerung ist ein Joystick mit automatischer Rückführung in die Ausgangsposition. Wenn Sie den Joystick loslassen, nachdem Sie ihn bewegt haben, kehrt der Joystick automatisch in die Mittelposition zurück. Bedienung der Fernbedienung und Reaktion des Roboters:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Drücken Sie den Joystick nach oben, der Roboter bewegt sich vorwärts.     |
|  |  | Drücken Sie den Joystick nach unten, der Roboter bewegt sich rückwärts.   |
|  |  | Drücken Sie den Joystick nach links, der Roboter dreht sich nach links.   |
|  |  | Drücken Sie den Joystick nach rechts, der Roboter dreht sich nach rechts. |

## 5 APP-ANWEISUNGEN

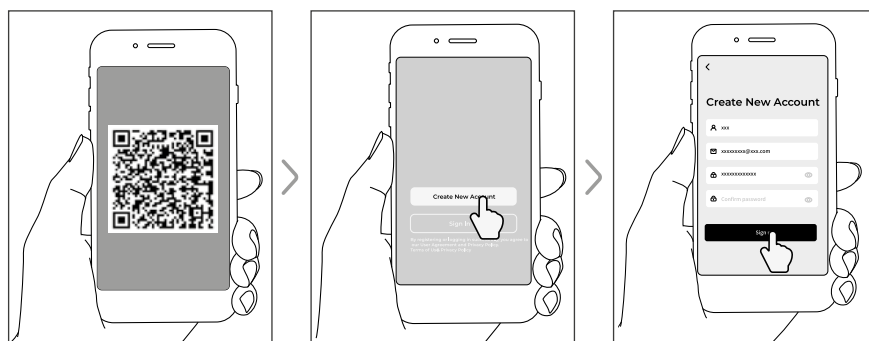
Der Roboter unterstützt die Verbindung zur App zur Verwaltung des Poolroboters.

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

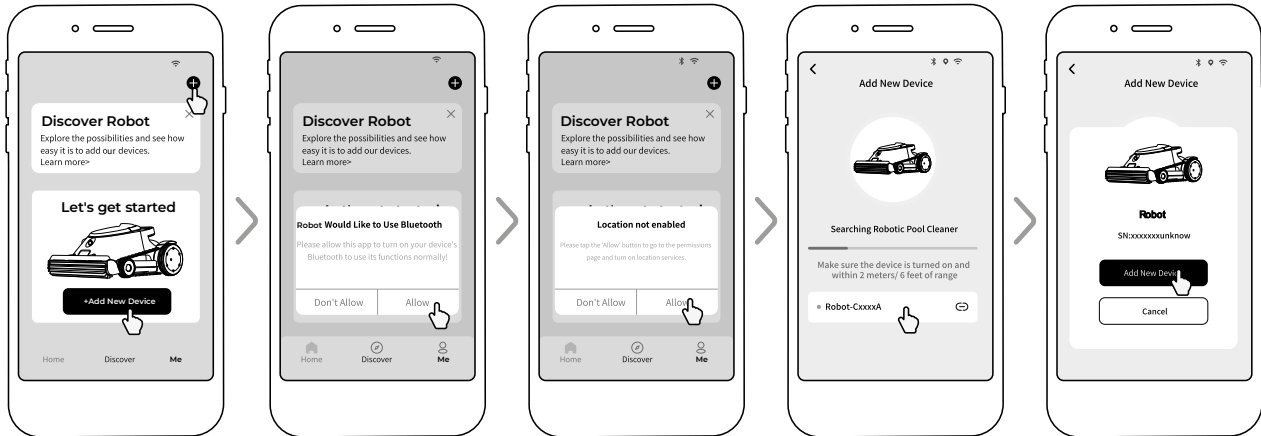
Scannen Sie vor der ersten Verwendung den QR-Code, um die App aus dem App Store, Google Play oder der offiziellen Website herunterzuladen und folgen Sie dann den Anweisungen zur Registrierung/Anmeldung bei Ihrem Konto. Den endgültigen QR-Code finden Sie auf der offiziellen Website.



# NORSUP ROBOTER-POOLREINIGER

## 5.2 KOPPLUNG MIT DEM ROBOTER

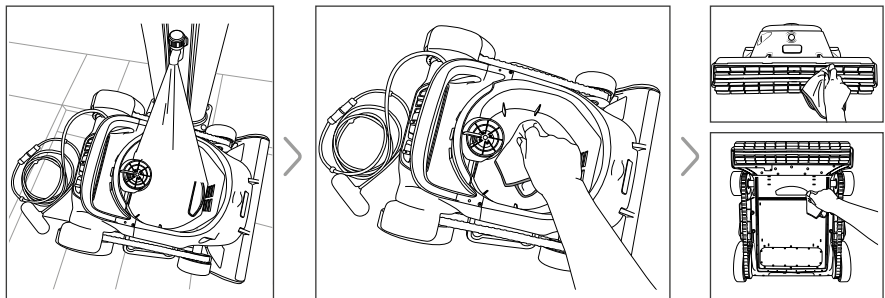
Um den Roboter im Pool einzustellen, öffnen Sie die App, klicken Sie auf '+ Neues Gerät hinzufügen' und 'Aktivieren' Sie Bluetooth und Standortzugriff auf Ihrem Telefon. Nachdem Sie die Suchseite aufgerufen und die zugehörigen Produktnamen in der Liste angezeigt haben, wählen Sie das gekaufte Produkt 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

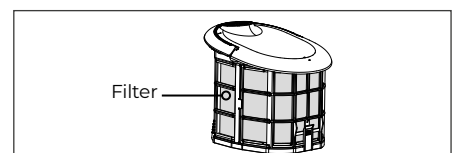
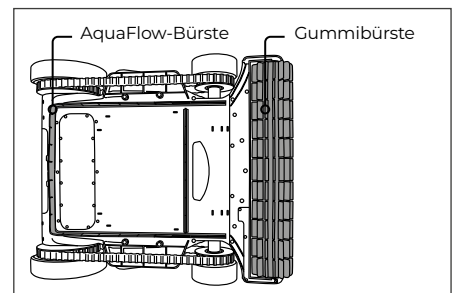
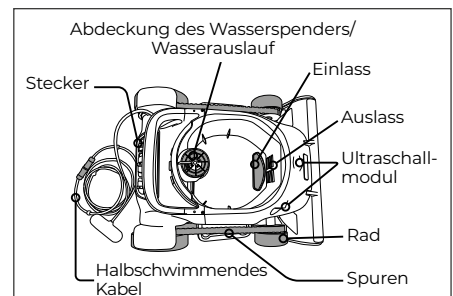
Nachdem der Roboter die Reinigung des Poolbeckens abgeschlossen hat, spülen Sie ihn aus und reinigen Sie den Sand und die Verschmutzungen in der Installationsrille des Filterkorbs, der Bürstenwalze und der Gummileiste.



### 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.



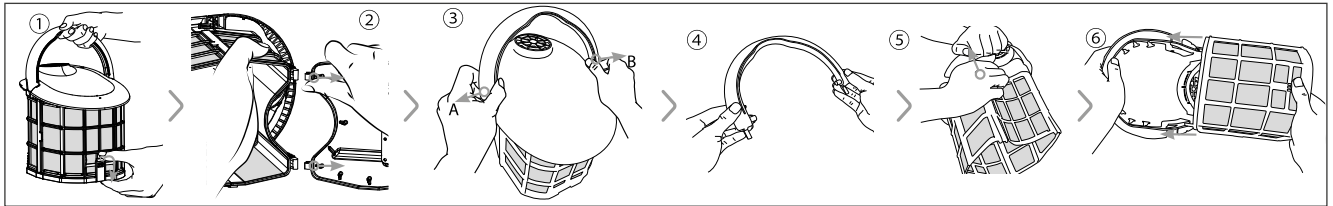
Versuchen Sie bei starker Abnutzung oder Beschädigung nicht, den Poolroboter selbst zu reparieren. Bitte wenden Sie sich zwecks Unterstützung an das technische Kundendienstpersonal von Genkinno.

# NORSUP ROBOTER-POOLREINIGER

## 6.3 FILTER AUSWECHSELN

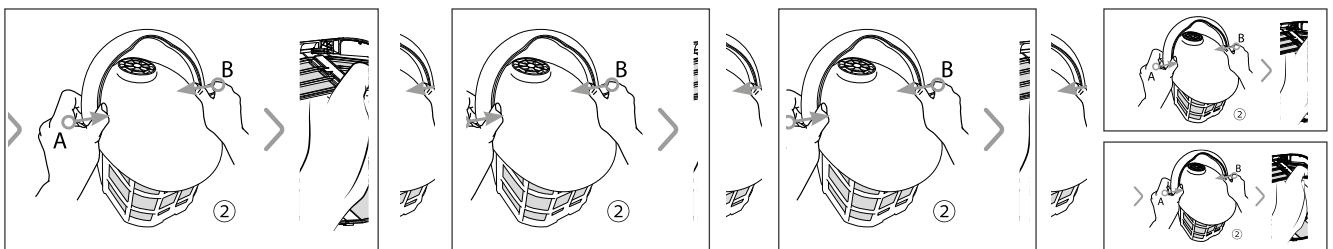
Um den Filter zu entfernen, befolgen Sie diese Schritte:

- 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:

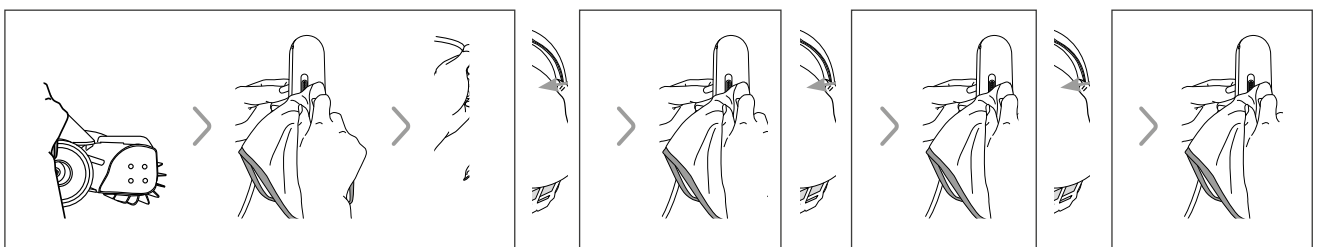
- ① Richten Sie die Clips für den Einbau des Filterkorbs an der oberen Abdeckung des Wassertanks aus.
- ② Richten Sie die Befestigungslöcher zur Befestigung des Filterkorbgriffs aus (ziehen Sie bei der Installation nicht an beiden Seiten gleichzeitig, sondern installieren Sie zuerst Seite A und dann 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 Batterieladepkapazität von 40 % bis 60 % aufrechtzuerhalten.
- Lagern Sie den Poolroboter im Winter in einem Innenbereich, um die Batterie zu schützen.



# NORSUP ROBOTER-POOLREINIGER

## 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;<br>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;<br>2. Prüfen Sie, ob er mit der App korrekt gekoppelt ist;<br>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.<br>2. Prüfen Sie, ob die Batterieanzeige des Roboters rot leuchtet.<br>3. Verbinden Sie den Roboter über die App mit der Selbstdiagnose.                                        |
| Der Roboter bewegt sich langsam                   | 1. Entfernen Sie den Roboter aus dem Pool.<br>2. Reinigen Sie den Filterkorb vom Schmutz.<br>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.<br>2. Reinigen Sie den Filterkorb vom Schmutz.<br>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.<br>2. Reinigen Sie den Filterkorb vom Schmutz.                                                                                                                                  |

## 9 GARANTIE UND KUNDENDIENST

### 9.1 SCHLÜSSELKOMPONENTE GARANTIEZEITRAUM

| KOMPONENTE                        | Nordamerika    | EU             | Australien     | China          | Sonstige       |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Haupteinheit (inklusive Batterie) | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              |
| Bürstenwalze (abnutzbare Teile)   | Keine Garantie | Keine Garantie | Keine Garantie | Keine Garantie | Keine Garantie |
| Filtersatz (abnutzbare Teile)     | Keine Garantie | Keine Garantie | Keine Garantie | Keine Garantie | Keine Garantie |
| Radmontage (abnutzbare Teile)     | Keine Garantie | Keine Garantie | Keine Garantie | Keine Garantie | Keine Garantie |
| Lauffläche (tragbarer Teil)       | Keine Garantie | Keine Garantie | Keine Garantie | Keine Garantie | Keine Garantie |

### 9.2 ANDERE GARANTIE- UND VERKAUFSINFORMATIONEN

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.





## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# TABLE DES MATIÈRES

|                                              |           |                                                                   |           |
|----------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. PRÉCAUTIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ</b> | <b>40</b> | <b>5. INSTRUCTIONS APP</b>                                        | <b>46</b> |
| 1.1 Avertissement                            | 40        | 5.1 Téléchargement et inscription                                 | 46        |
| 1.2 Notes                                    | 40        | 5.2 Appairage avec le robot                                       | 47        |
| 1.3 Condition en matière de qualité de l'eau | 40        |                                                                   |           |
| <b>2. DÉBALLAGE DU PRODUIT</b>               | <b>40</b> | <b>6. MAINTENANCE ET ENTRETIEN</b>                                | <b>47</b> |
| 2.1 Liste de contrôle de déballage           | 40        | 6.1 Maintenance des pièces                                        | 47        |
| 2.2 Introduction aux composants              | 40        | 6.2 Maintenance des composants                                    | 47        |
| 2.3 Spécifications du produit                | 41        | 6.3 Remplacement du filtre                                        | 48        |
| <b>3. PREMIÈRE UTILISATION</b>               | <b>42</b> | <b>7. STOCKAGE DU PRODUIT</b>                                     | <b>48</b> |
| 3.1 Charge                                   | 42        | <b>8. DÉPANNAGE COURANT</b>                                       | <b>49</b> |
| 3.2 Marche/Arrêt                             | 42        | <b>9. GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE</b>                         | <b>49</b> |
| 3.3 Niveau de batterie                       | 42        | 9.1 Période de garantie des principaux composants                 | 49        |
| 3.4 Entrée d'eau de la machine               | 42        | 9.2 Autres informations sur la garantie et le service après-vente | 49        |
| 3.5 Stationnement automatique                | 43        |                                                                   |           |
| 3.6 Récupération de la ligne d'eau           | 43        |                                                                   |           |
| 3.7 Nettoyage du filtre                      | 43        |                                                                   |           |
| 3.8 Charge après utilisation                 | 43        |                                                                   |           |
| <b>4. DESCRIPTION DE LA FONCTION</b>         | <b>44</b> |                                                                   |           |
| 4.1 Voyants d'état et interaction vocale     | 44        |                                                                   |           |
| 4.2 Mode Auto                                | 44        |                                                                   |           |
| 4.3 Mode manuel                              | 45        |                                                                   |           |

  
**NORSUP**

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

© NORSUP

Édition: 01.2025



# NORSUP NETTOYEUR DE PISCINE ROBOTISÉ

## 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

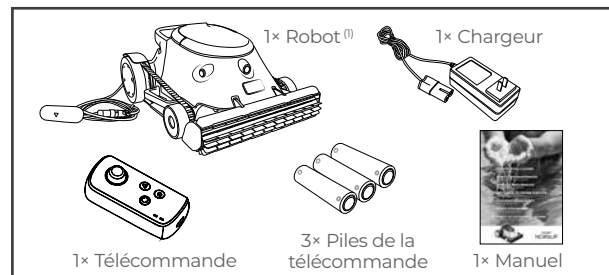
- L'ACE600 est conçu pour nettoyer le fond, les parois et la ligne d'eau de la piscine, et peut également nettoyer la surface de l'eau à l'aide de son écumoire.
- Après utilisation, veillez à bien nettoyer et laver le filtre.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, pendant l'entretien ou le nettoyage, éteignez 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     |

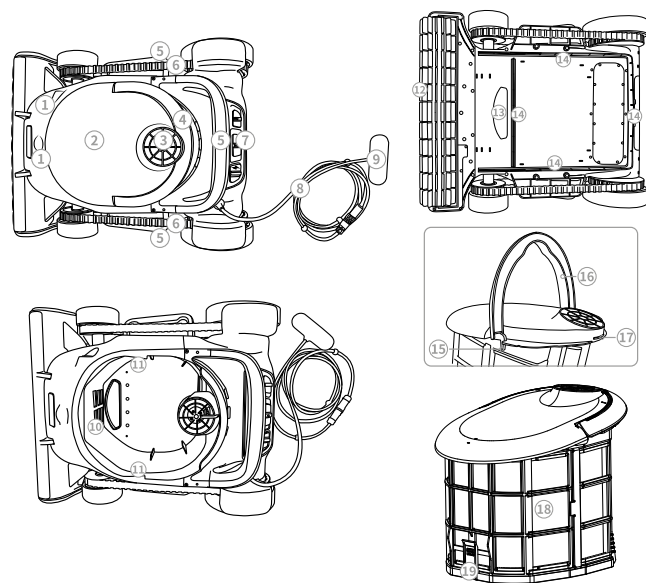
## 2 DÉBALLAGE DU PRODUIT

### 2.1 LISTE DE CONTRÔLE DE DÉBALLAGE



<sup>(1)</sup> 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

# NORSUP NETTOYEUR DE PISCINE ROBOTISÉ

## 2.3 SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

| INFORMATIONS SUR LE PRODUIT                      |  | ACE600                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions du produit                            |  | 550*430*262 mm (L×L×H)                                                                                                                                                |
| Poids                                            |  | 9,4 kg (± 0,1)                                                                                                                                                        |
| Profondeur de la piscine                         |  | 0,6 m-2,3 m (2 ft-7,5 ft)                                                                                                                                             |
| Durée maximale d'une exécution                   |  | 6h (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, HR ≤ 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 sachet-filtre jetable.)                                                                                                   |
| Couverture de la piscine                         |  | Sol, paroi, ligne d'eau, surface (avec écumeoire 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                                                                                                                                                       |

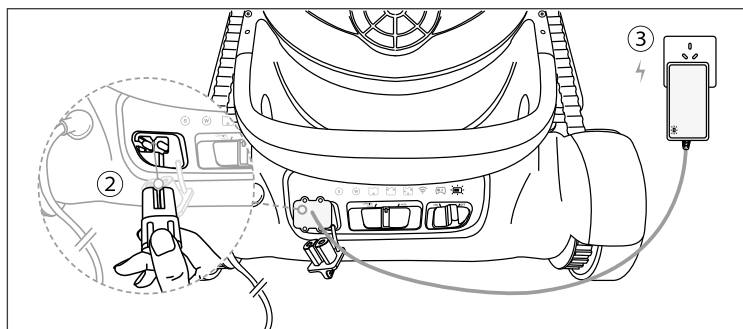
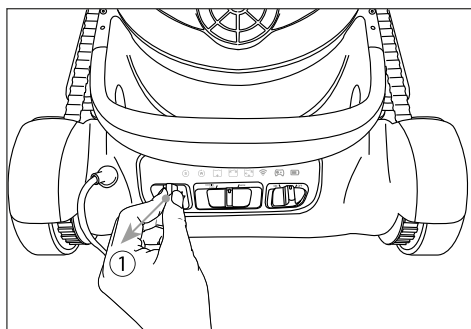
# NORSUP NETTOYEUR DE PISCINE ROBOTISÉ

## 3 PREMIÈRE UTILISATION

### 3.1 CHARGE

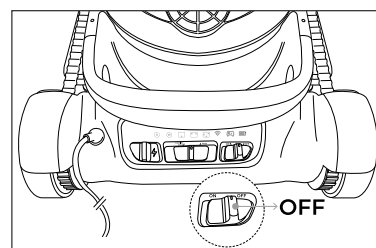
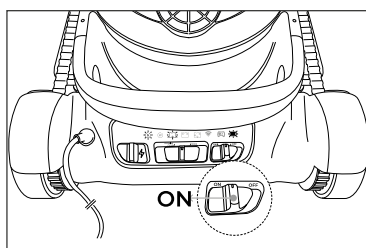
Avant utilisation, veillez à charger le robot de piscine.

- 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

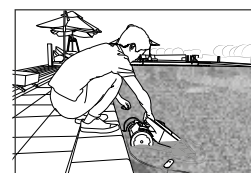
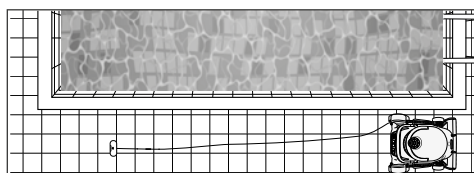
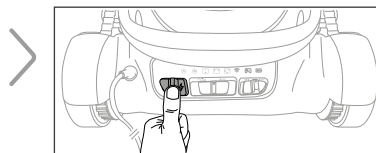
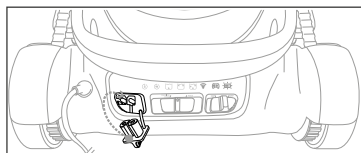
Lorsque le robot de piscine nettoie la piscine, prêtez attention à l'indicateur de niveau de batterie. Lorsque la batterie est faible, veillez à recharger rapidement le robot de piscine.

| 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 nœuds.
- 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.

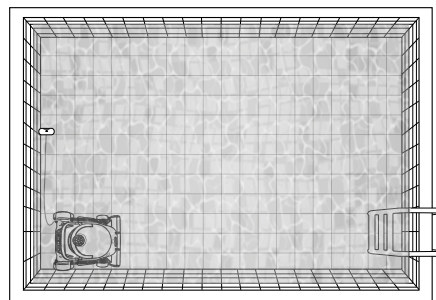


\* Le robot de nettoyage de piscine, lorsqu'il est complètement chargé, commencera à nettoyer dans le mode de nettoyage choisi dès qu'il entrera dans l'eau.

# NORSUP NETTOYEUR DE PISCINE ROBOTISÉ

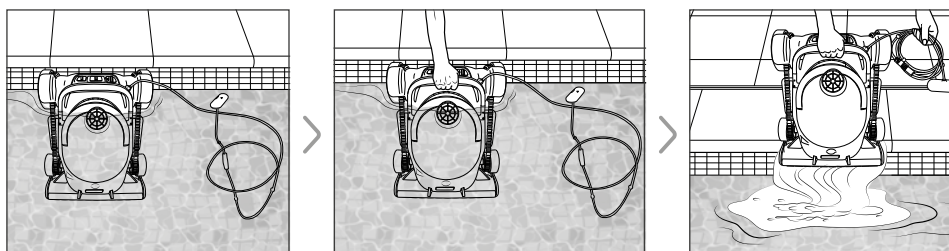
## 3.5 STATIONNEMENT AUTOMATIQUE

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.



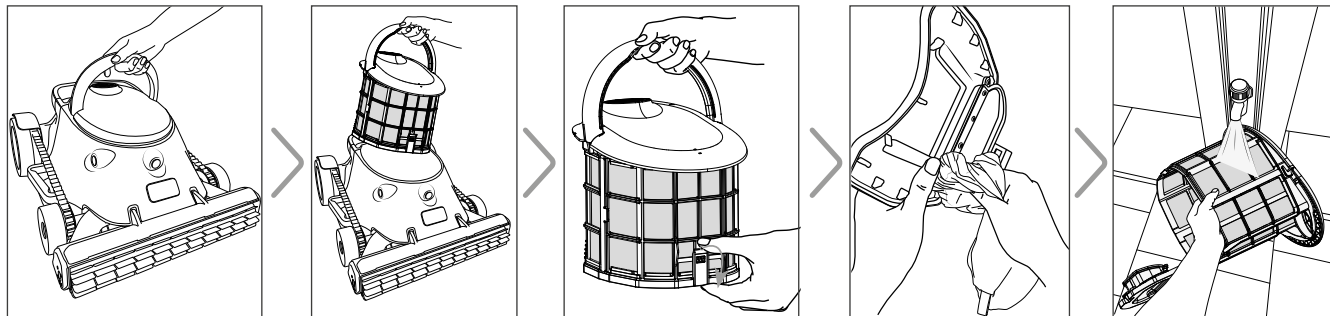
## 3.6 RÉCUPÉRATION DE LA LIGNE D'EAU

- 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.



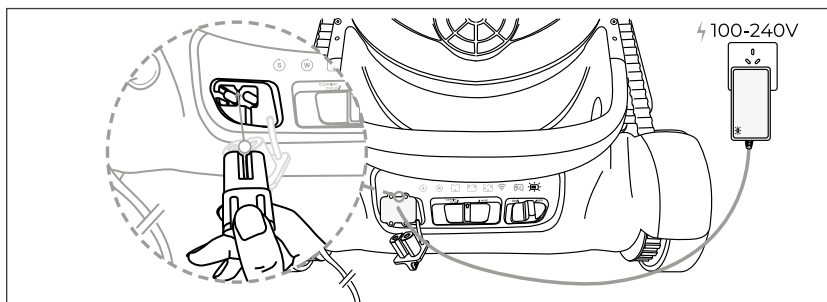
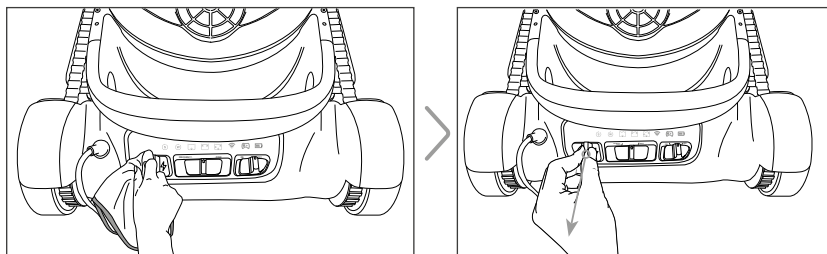
## 3.7 NETTOYAGE DU FILTRE

- 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, veillez 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.



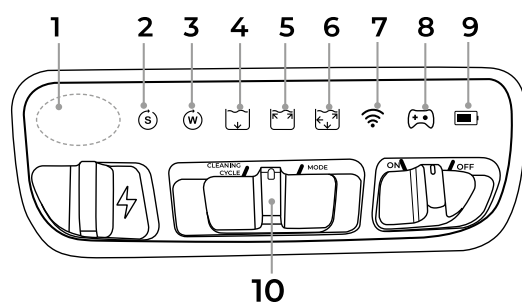


# NORSUP NETTOYEUR DE PISCINE ROBOTISÉ

## 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.



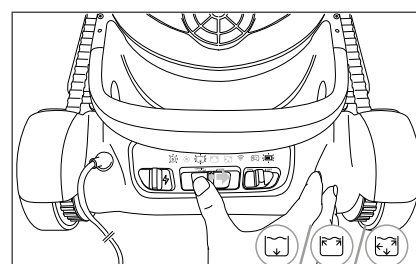
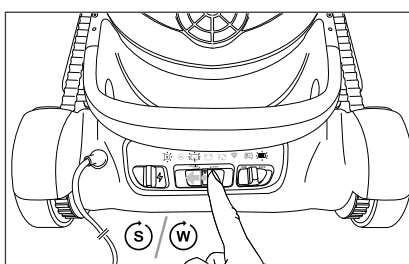
- 1) Voix <sup>(1)</sup>
- 2) Voyant de nettoyage unique
- 3) Voyant du mode hebdomadaire
- 4) Voyant de nettoyage du fond de la piscine
- 5) Voyant de nettoyage du fond de la piscine
- 6) Voyant du mode paroi + ligne d'eau
- 7) Voyant de connexion au téléphone mobile
- 8) Voyant de la télécommande <sup>(2)</sup>
- 9) Voyant du niveau de batterie
- 10) Passage au mode unique/hebdomadaire

- <sup>(1)</sup> Lors du changement de mode, un rappel vocal correspondant est émis.  
<sup>(2)</sup> 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%                                                     |

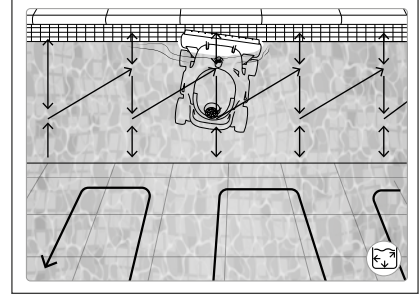
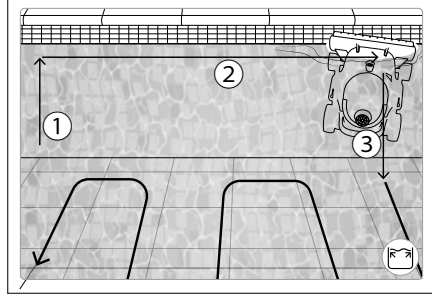
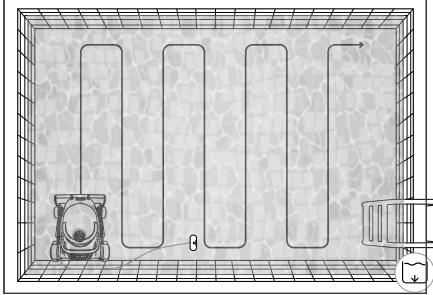
### 4.2 MODE AUTO

- 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 ci-dessous) 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.



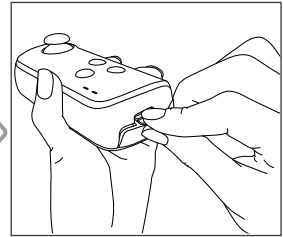
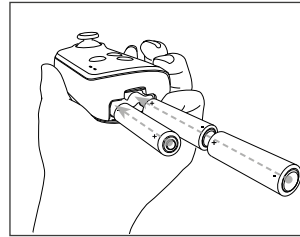
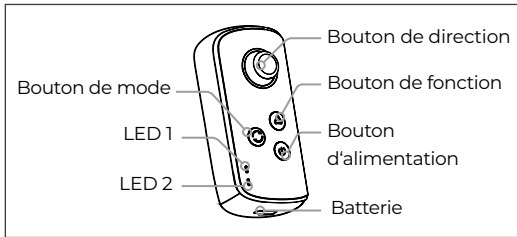
# NORSUP NETTOYEUR DE PISCINE ROBOTISÉ

- 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.
- Présentation des composants de la télécommande et installation de la batterie ;
- La télécommande nécessite trois piles AA (ces piles ne sont pas rechargeables), suivez le schéma pour l'installation :

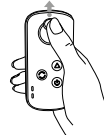
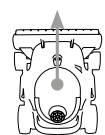
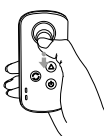
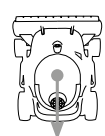
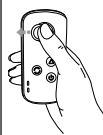
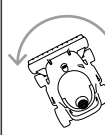


| COMPOSANT                        | CONTRÔLES ET ÉTAT                                              | EXPLICATION                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ● Bouton de direction            | Avant/Arrière                                                  | Contrôle du mouvement avant/arrière du robot                                                                                                                                                                                                                         |
|                                  | Gauche/Droite                                                  | Contrôle du virage du robot                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ⓐ Bouton fonctionnel             | Appui court pour changer la vitesse de la brosse à rouleau     | Les réglages de la brosse à rouleau comprennent deux vitesses : haute vitesse et vitesse normale. En mode auto, la haute vitesse permet de nettoyer la ligne d'eau, les parois et les coins, tandis que la vitesse normale permet de nettoyer le fond de la piscine. |
| Ⓑ Bouton de mode                 | Commutation du mode de contrôle                                | Commutation entre le mode auto pré-réglé et le mode manuel (mode Auto/RC)                                                                                                                                                                                            |
| Ⓢ Bouton d'alimentation          | Appui long pendant 2 secondes pour allumer/éteindre l'appareil | Mise sous tension accompagnée d'un signal sonore 'Beep-Beep'.                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | Appui simple sur un bouton                                     | En mode auto, le robot interrompt sa tâche en cours et arrête tous les moteurs ; en mode manuel, le moteur de la pompe à eau et le moteur des brosses à rouleau s'arrêtent.                                                                                          |
| LED 1<br>État du robot           | Voyant vert fixe                                               | Mode manuel + Robot fonctionne                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Voyant vert clignotant                                         | Mode manuel + Robot ne fonctionne pas                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | Voyant bleu fixe                                               | État du mode auto + Robot fonctionne                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Voyant bleu clignotant                                         | État du mode auto + Robot ne fonctionne pas                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  | Voyant éteint                                                  | Le robot ne parvient pas à transmettre l'état actuel à la télécommande.                                                                                                                                                                                              |
| LED 2<br>État de la télécommande | Voyant rouge clignotant                                        | La télécommande est en cours de recherche/connecter avec l'état du robot.                                                                                                                                                                                            |
|                                  | Voyant rouge fixe                                              | Batterie faible de la télécommande (accompagnée d'une alerte sonore 'Beep-Beep-Beep')                                                                                                                                                                                |
|                                  | Voyant éteint                                                  | État normal de la télécommande (batterie normale + connexion normale)                                                                                                                                                                                                |

# NORSUP NETTOYEUR DE PISCINE ROBOTISÉ

| COMPOSANT                                              | CONTRÔLES ET ÉTAT                                                                                                                                | EXPLICATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buzzer                                                 | Alerte sonore 'Beep' unique                                                                                                                      | Invite à la mise en marche et à l'arrêt de la télécommande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                        | Alerte sonore 'Beep-Beep-Beep', se répétant toutes les 10 secondes                                                                               | Batterie faible de la télécommande avec changement de voyant pour rappeler le remplacement de la batterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                        |                                                                                                                                                  | Après 5 minutes d'inactivité de la télécommande, l'utilisateur est invité à l'éteindre ; si la télécommande n'est pas utilisée pendant 6 minutes, elle s'éteint automatiquement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Combinaison bouton de fonction + bouton d'alimentation | Appui long simultané sur [Touche de fonction + Touche d'alimentation] pendant 2 secondes pour entrer dans le mode d'étalonnage du joystick.      | Un démarrage réussi dans la télécommande déclenche une alerte 'Beep-Beep'. Rotation complète du joystick pour l'étalonnage des signaux avant/arrière/gauche/droite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                        | Double-cliquez sur le bouton de commutation de fonction                                                                                          | Quitter le mode d'étalonnage, la télécommande émet un 'Beep- Beep' lorsque vous quittez avec succès le mode d'étalonnage ; la LED alterne rapidement entre les voyants bleu et vert (fréquence de 5 Hz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bouton de commutation de mode + bouton marche/arrêt    | Appuyez et maintenez enfoncée le [bouton de commutation de mode + bouton marche/arrêt] pendant 2 secondes pour accéder à l'opération d'appairage | Une fois le démarrage réussi, la télécommande émet un « beep-beep-beep » et la LED clignote alternativement et lentement en bleu et en vert (fréquence : 1 Hz) ; Appairage réussi : Après avoir accédé au mode d'appairage, la télécommande recherche automatiquement les appareils portant un nom Bluetooth spécial. Une fois que les informations d'appairage sont remplies, l'appareil se connecte automatiquement à l'appareil et se souvient de cette connexion. Il ne peut mémoriser et se connecter qu'à un seul robot, écrasant toute information d'appairage existante. |
|                                                        |                                                                                                                                                  | Échec de l'appairage : Si l'appairage n'est pas réussi dans les 60 secondes, la télécommande quitte automatiquement l'état d'appairage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                        |                                                                                                                                                  | Après le premier appairage réussi, la télécommande passe automatiquement en mode manuel + état d'inactivité du robot, et envoie des commandes au robot de manière synchronisée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Le joystick de la télécommande est un joystick à retour automatique. Lorsque vous relâchez le joystick après l'avoir déplacé, il revient automatiquement en position centrale. Fonctionnement de la télécommande et réponse du robot :

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  |  | Poussez le joystick vers le haut et le robot avance.            |
|  |  | Poussez le joystick vers le bas et le robot recule.             |
|  |  | Poussez le joystick vers la gauche et le robot tourne à gauche. |
|  |  | Poussez le joystick vers la droite et le robot tourne à droite. |

## 5 INSTRUCTIONS APP

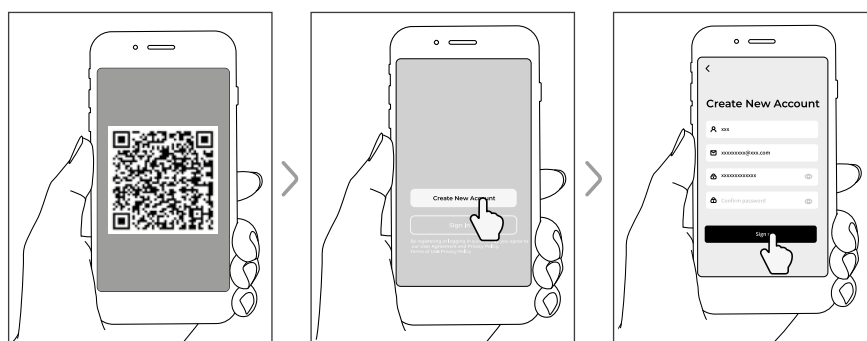
Le robot peut se connecter à l'APP pour la gestion du robot de piscine.

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.

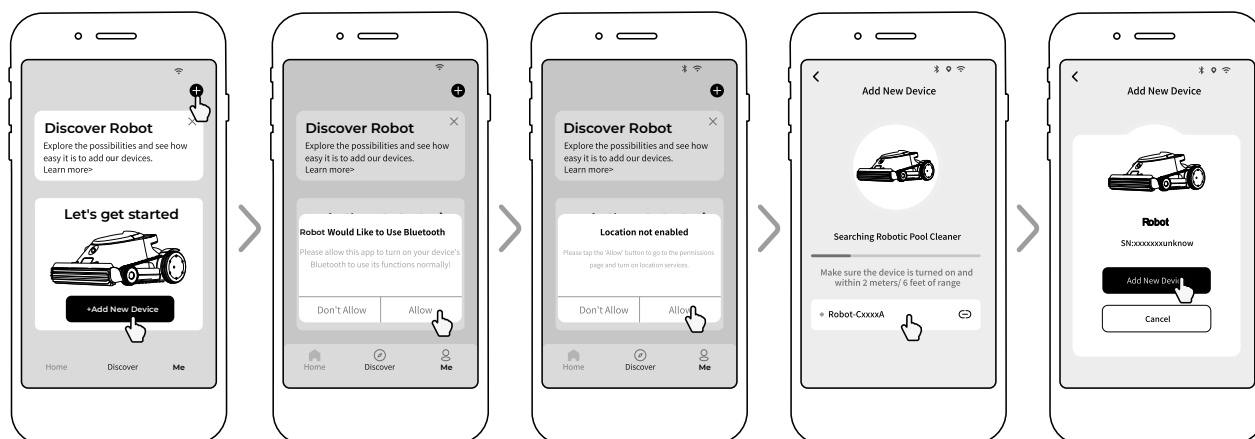


# NORSUP NETTOYEUR DE PISCINE ROBOTISÉ

## 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.

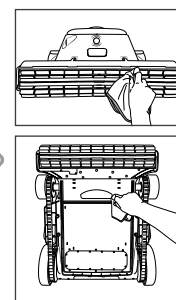
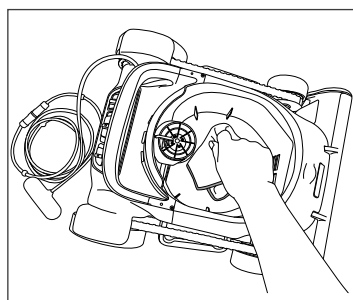
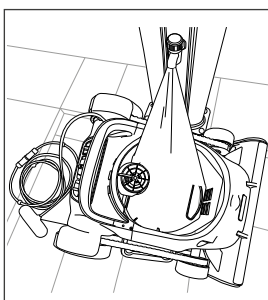
Si vous avez déjà apparié d'autres produits, vous pouvez lier un nouvel appareil à l'aide du symbole '+' situé dans le coin supérieur droit.



## 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.

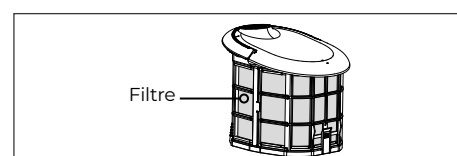
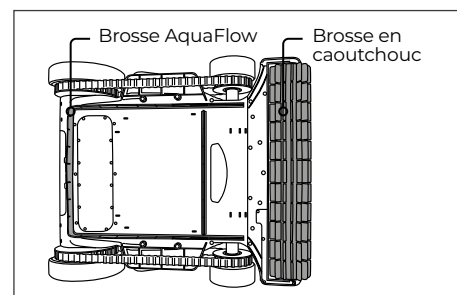
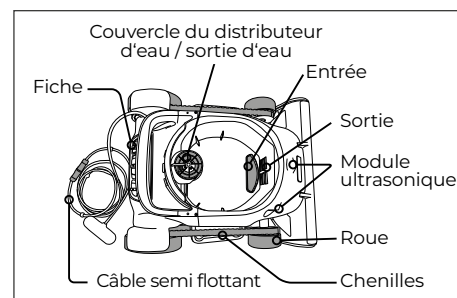


### 6.2 MAINTENANCE DES COMPOSANTS

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, essuyez-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.

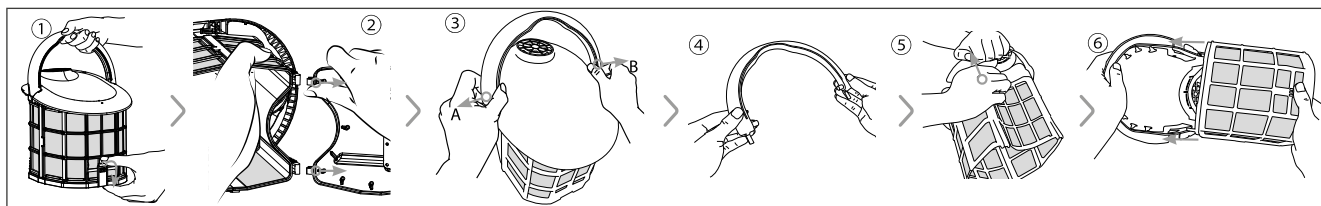


# NORSUP NETTOYEUR DE PISCINE ROBOTISÉ

## 6.3 REMPLACEMENT DU FILTRE

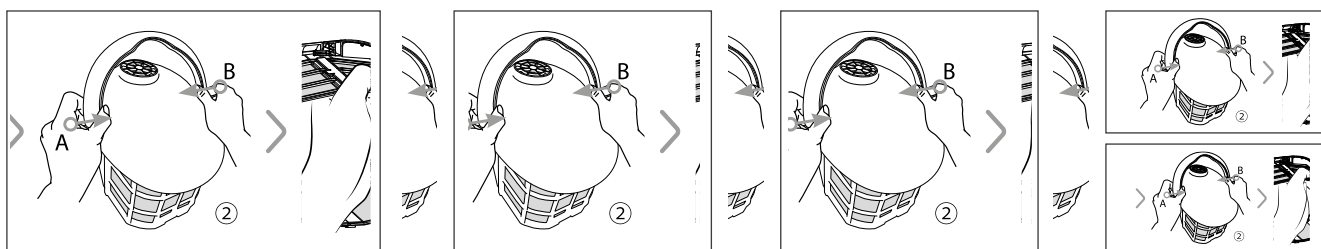
Pour retirer le filtre, procédez comme suit :

- 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 :

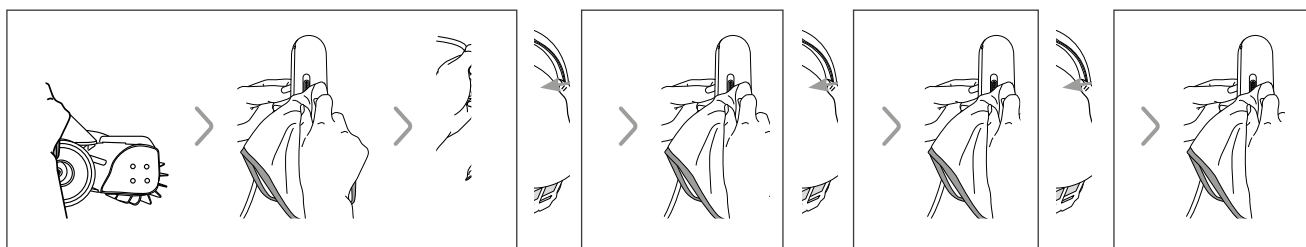
- ① Alignez les clips pour installer le panier de filtre avec le couvercle supérieur du réservoir d'eau.
- ② Alignez les trous d'installation pour fixer la poignée du panier de filtre (Ne tirez pas sur les deux côtés en même temps pour l'installation, installez d'abord le côté A, puis le côté B).
- ③ 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

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.





# NORSUP NETTOYEUR DE PISCINE ROBOTISÉ

## 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 ;<br>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 ;<br>2. Vérifiez que l'appareil est correctement apparié à l'application ;<br>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.<br>2. Vérifiez si le voyant de la batterie du robot devient rouge.<br>3. Connectez-vous au robot via l'application pour un autodiagnostic.                                          |
| Le robot se déplace lentement                          | 1. Retirez le robot de la piscine.<br>2. Nettoyez le panier de filtre des débris.<br>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.<br>2. Nettoyez le panier de filtre des débris.<br>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.<br>2. Nettoyez le panier de filtre des débris.                                                                                                                                      |

## 9 GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

### 9.1 PÉRIODE DE GARANTIE DES PRINCIPAUX COMPOSANTS

| COMPOSANT                                | Amérique du Nord | EU           | Australie    | China        | Autres       |
|------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Unité principale (y compris la batterie) | 2                | 2            | 2            | 2            | 2            |
| Brosse à rouleau (pièce usable)          | Non garantie     | Non garantie | Non garantie | Non garantie | Non garantie |
| Assemblage de filtre (pièce usable)      | Non garantie     | Non garantie | Non garantie | Non garantie | Non garantie |
| Assemblage de roue (pièce usable)        | Non garantie     | Non garantie | Non garantie | Non garantie | Non garantie |
| Bande de roulement (pièce usable)        | Non garantie     | Non garantie | Non garantie | Non garantie | Non garantie |

### 9.2 AUTRES INFORMATIONS SUR LA GARANTIE ET LE 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.



## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# NORSUP POOLRENGÖRARE ROBOT

## INHALT

|                                        |           |                                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER</b>        | <b>52</b> | <b>5. APP-INSTRUKTIONER</b>                            | <b>58</b> |
| 1.1 Varning                            | 52        | 5.1 Nedladdning och registrering                       | 58        |
| 1.2 OBS                                | 52        | 5.2 Parning med roboten                                | 59        |
| 1.3 Vattenkvalitetsvillkor             | 52        |                                                        |           |
| <b>2. PRODUKTENS FÖRPACKNINGSLISTA</b> | <b>52</b> | <b>6. UNDERHÅLL OCH VÅRD</b>                           | <b>59</b> |
| 2.1 Förpackningslista                  | 52        | 6.1 Underhåll av delar                                 | 59        |
| 2.2 Komponentintroduktion              | 52        | 6.2 Komponentunderhåll                                 | 59        |
| 2.3 Produktspecifikationer             | 53        | 6.3 Byt av filter                                      | 60        |
| <b>3. FÖRSTA ANVÄNDNING</b>            | <b>54</b> | <b>7. FÖRVARING AV PRODUKTEN</b>                       | <b>60</b> |
| 3.1 Laddning                           | 54        | <b>8. VANLIGA FELSÖKNINGSTIPS</b>                      | <b>61</b> |
| 3.2 Starta/stänga av                   | 54        | <b>9. GARANTIVILLKOR OCH EFTERMARKNADSINFORMATION</b>  | <b>61</b> |
| 3.3 Batterinivå                        | 54        | 9.1 Garantiperiod för huvudkomponenten                 | 61        |
| 3.4 Sätta maskinen i vatten            | 54        | 9.2 Övriga garantivillkor och eftermarknadsinformation | 61        |
| 3.5 Automatisk parkering               | 55        |                                                        |           |
| 3.6 Hämtning vid vattenlinjen          | 55        |                                                        |           |
| 3.7 Rengöring av filtret               | 55        |                                                        |           |
| 3.8 Laddning efter användning          | 55        |                                                        |           |
| <b>4. FUNKTIONSBESKRIVNING</b>         | <b>56</b> |                                                        |           |
| 4.1 Statuslampor och röstinteraktion   | 56        |                                                        |           |
| 4.2 Auto-läge                          | 56        |                                                        |           |
| 4.3 Manuellt läge                      | 57        |                                                        |           |

EN

NL

DE

FR

SE

DA

PL



# NORSUP

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

© NORSUP

Utgåva: 01.2025



# NORSUP POOLRENGÖRARE ROBOT

## 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

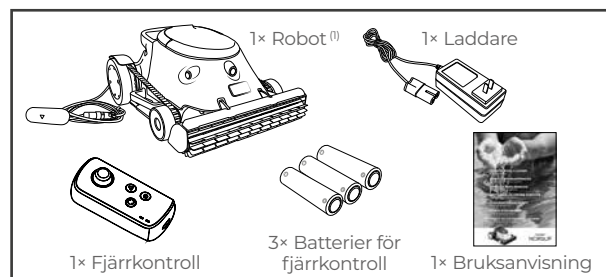
- ACE600 är avsedd för att rengöra poolens botten, väggar och vattenlinje, och kan även rengöra vattenytan med hjälp av sin skimmerfunktion.
- Efter användning, se till att rengöra och tvätta filtret ordentligt.
- När roboten inte används, stäng alltid av poolroboten under underhåll eller rengöring.
- Förvara poolroboten i ett svalt, ventilerat utrymme, skyddat från direkt solljus.

### 1.3 WATERKWALITEITSVOORWAARDEN

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

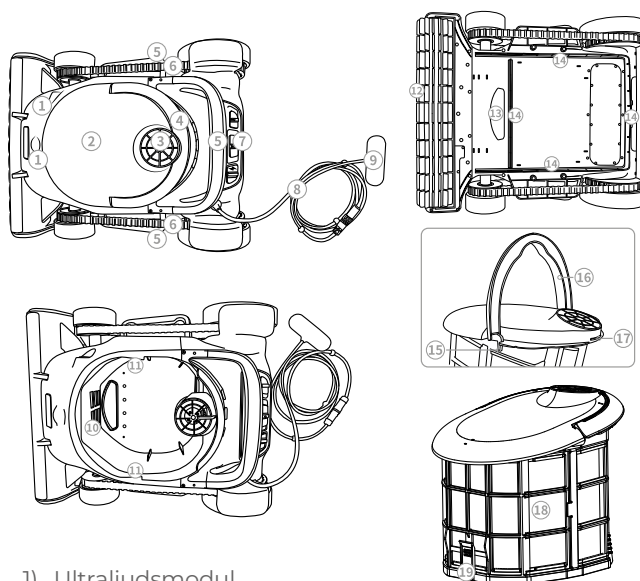
## 2 PRODUKTENS FÖRPACKNINGSLISTA

### 2.1 FÖRPACKNINGSLISTA



<sup>(1)</sup> 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) Semifytande 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

# NORSUP POOLRENGÖRARE ROBOT

## 2.3 PRODUKTSPECIFIKATIONER

| PRODUKTINFORMATION                             |  | ACE600                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktmått                                    |  | 550*430*262 mm (L×B×H)                                                                                                               |
| Vikt                                           |  | 9,4 kg (± 0,1)                                                                                                                       |
| Pooldjup                                       |  | 0,6 m-2,3 m (2 ft-7,5 ft)                                                                                                            |
| Maximal körtid per gång                        |  | 6 t (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                           |  | 12 m²/min eller 600m²/tr<br>(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                               |  | 18 000 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                                                                                                                                |



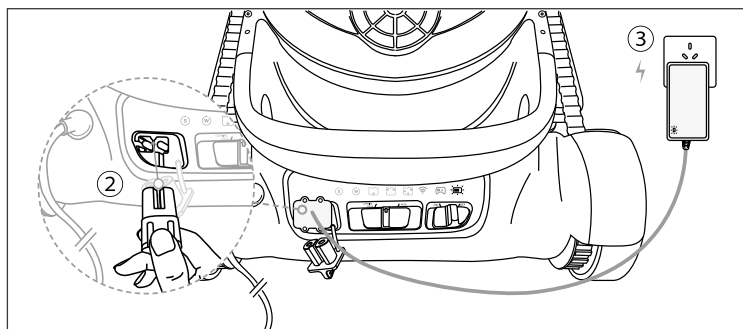
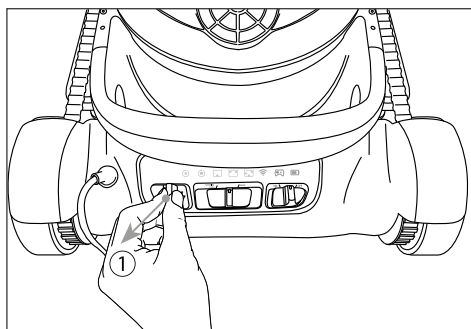
# NORSUP POOLRENGÖRARE ROBOT

## 3 FÖRSTA ANVÄNDNING

### 3.1 LADDNING

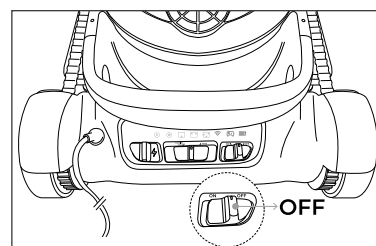
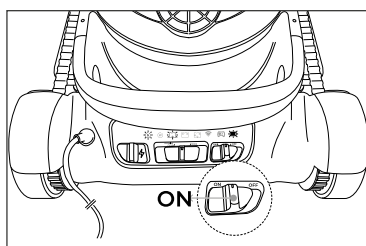
Innan användning, se till att ladda poolroboten.

- 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

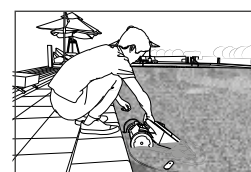
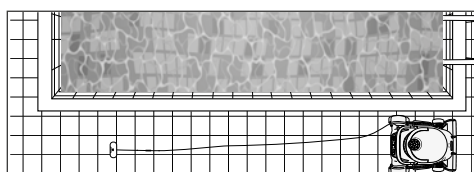
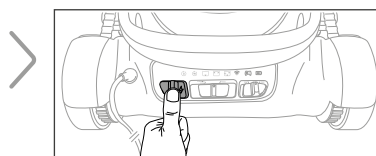
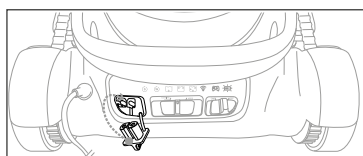
Kontrollera indikatorn för batterinivå under rengöringsprocessen: När batterinivån är låg, se till att ladda poolroboten i tid.

| IKONFÄRG | BATTERINIVÅ | 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.

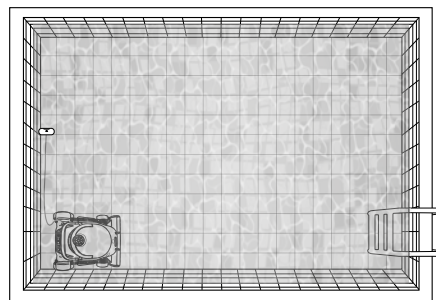


\* När poolroboten är fulladdad startar den automatiskt i valt läge när den placeras i vattnet.

# NORSUP POOLRENGÖRARE ROBOT

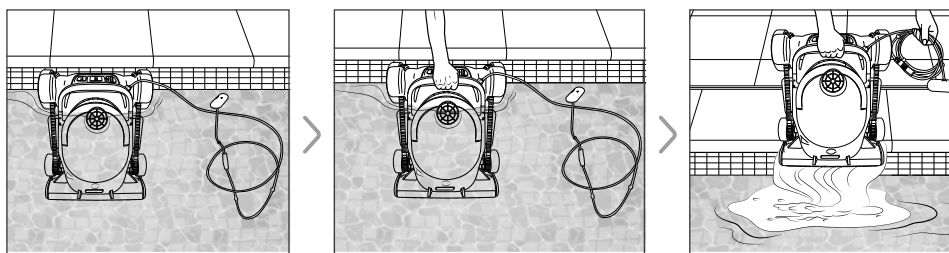
## 3.5 AUTOMATISK PARKERING

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



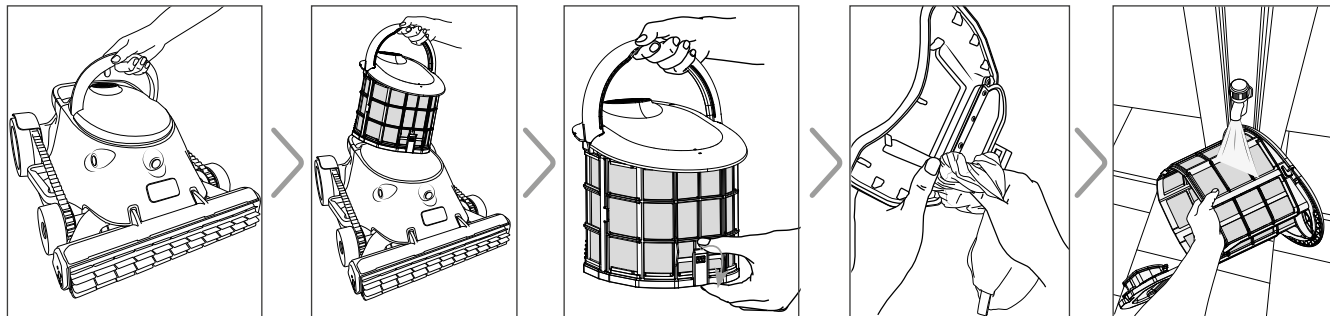
## 3.6 HÄMTNING VID VATTENLINJEN

- 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.



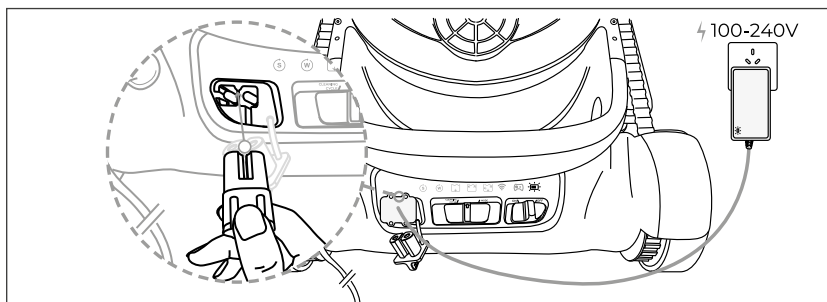
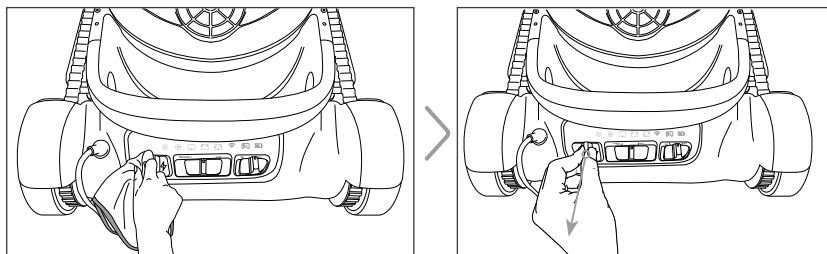
## 3.7 RENGÖRING AV FILTRET

- Ta ut filtertanken och öppna bottenlocket.
- Ta bort den engångsfiltarpåsen, 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.

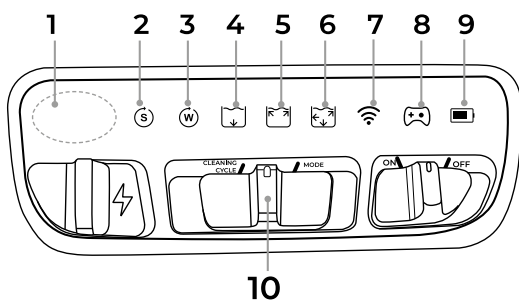


# NORSUP POOLRENGÖRARE ROBOT

## 4 FUNKTIONSBESKRIVNING

### 4.1 STATUSLAMPOR OCH RÖSTINTERAKTION

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



- 1) Röst <sup>(1)</sup>
- 2) Indikatorlampa för enkelrengöring
- 3) Indikatorlampa för veckoläge
- 4) Indikatorlampa för dålig bottenrengöring
- 5) Indikatorlampa för dålig bottenrengöring
- 6) Indikatorlampa för vägg + vattenlinjeläge
- 7) Indikatorlampa för mobiltelefonanslutning
- 8) Indikatorlampa för fjärrkontroll <sup>(2)</sup>
- 9) Indikatorlampa för batterinivå
- 10) Växla mellan enkelt-/veckoläge

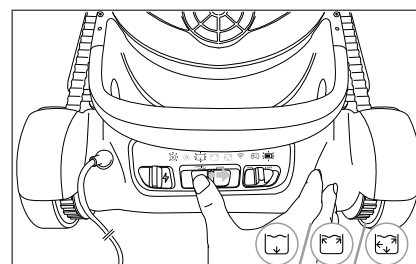
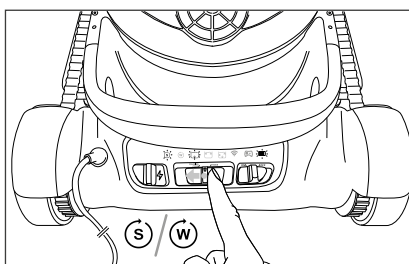
<sup>(1)</sup> När du byter lägen kommer en röstpåminnelse att höras.

<sup>(2)</sup> När roboten är ansluten till fjärrkontrollen kommer indikatorlampan på fjärrkontrollen (📶) att lysa.

| STATUSLAMP / LÄGE           | RÖSTINTERAKTION                     | BESKRIVNING                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| (S) Enkelrengöringsläge     | Enkelrengöring                      | Roboten rengör en gång.                                           |
| (W) Veckoläge               | Periodisk rengöring                 | Roboten rengör automatiskt enligt det förinställda schemat.       |
| Poolbottenläge              | Bottenrengöring                     | Roboten rengör endast poolens botten.                             |
| Vattenlinjeläge             | Rengöring av botten och vattenlinje | Roboten rengör både vattenlinjen och botten på poolen.            |
| Fullständigt rengöringsläge | Fullständig rengöring               | Roboten rengör noggrant botten, väggar och vattenlinje på poolen. |
| Mobilanslutning             | Mobilanslutning                     | Roboten är ansluten till mobilappen.                              |
| Fjärrkontrollläge           | Fjärrkontrollläge                   | Roboten styrs via fjärrkontrollen.                                |
| Röd lampa på                | Låg batterinivå, vänligen ladda     | Varning när batterinivån ≤ 20%                                    |
| Gul lampa på                | /                                   | 20% < Batterinivå < 60%                                           |
| Grön lampa på               | /                                   | Batterinivå ≥ 60%                                                 |
| Blinkande röd lampa         | /                                   | Laddning: Batterinivå ≤ 20%                                       |
| Blinkande gul lampa         | /                                   | Laddning: 20% < Batterinivå < 60%                                 |
| Blinkande grön lampa        | /                                   | Laddning: Batterinivå ≥ 60%                                       |

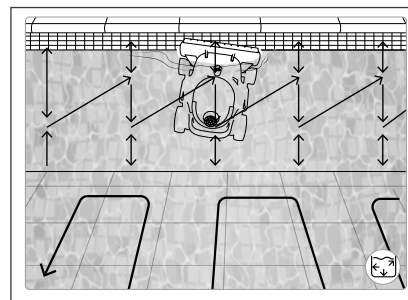
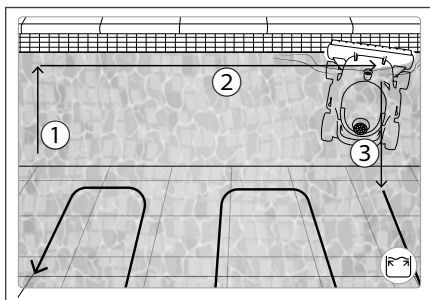
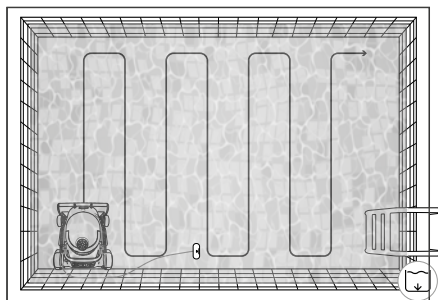
### 4.2 AUTO-LÄGE

- 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.



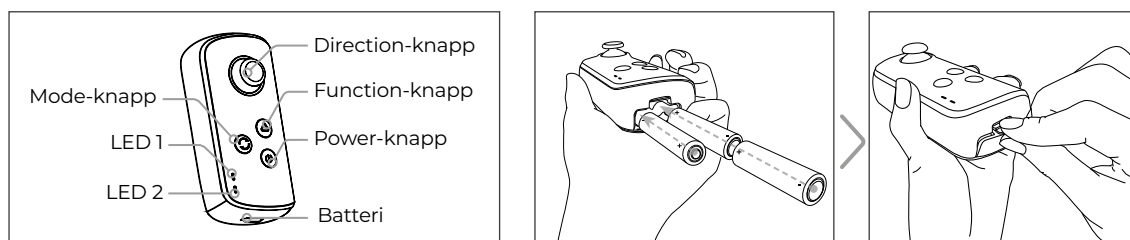
# NORSUP POOLRENGÖRARE ROBOT

- När inställningen är gjord, placera poolroboten i poolen, så börjar den rengöra automatiskt enligt det inställda läget.
- I poolbottenrengöringsläge Läge "🐢", är rengöringsåtgärderna som följande:  
Poolroboten kommer att rengöra poolens botten längs en förutbestämd väg.
- I vattenlinjeläge "🐡", är robotens rengöringsrörelser som följande:
  - ① Klättra upp för rengöring;
  - ② Röra sig horisontellt längs vattenlinjen för rengöring;
  - ③ Efter att ha rengjort vattenlinjen, återgår roboten till poolens botten och rengör även den.
- I fullständigt rengöringsläge "🐡", 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.
- Introduktion till fjärrkontrollens komponenter och batteriinstallation;
- Fjärrkontrollen kräver tre AA-batterier (icke-uppladdningsbara). Följ diagrammet för korrekt installation:

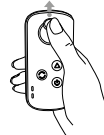
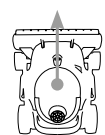
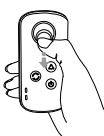
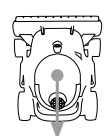
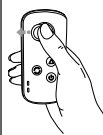
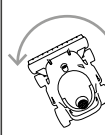


| KOMPONENT                        | KONTROLLER OCH STATUS                                                                            | BESKRIVNING                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direction-knapp                  | Framåt/bakåt<br>Vänster/höger                                                                    | Styr robotens framåt/bakåt rörelse.<br>Styr robotens svängning.                                                                                                                                                                            |
| Function-knapp                   | Korttryck för att byta rullborsthastighet                                                        | Kontrollinställningar för rullborsten inkluderar två hastigheter: hög hastighet och vanlig hastighet. I auto-läge används hög hastighet för vattenlinje, väggklättring och hörn, medan vanlig hastighet används för bottenrengöring.       |
| Mode-knapp                       | Byta kontrolläge                                                                                 | Växla mellan förinställt auto- eller manuellt läge (Auto-läge/RC-läge).                                                                                                                                                                    |
| Robotstatus                      | Håll ned i 2 sekunder för att slå på/stänga av<br>Enkeltryck av en knapp                         | Påslagna roboten åtföljs av ett 'Beep-Beep' ljud.<br>I auto-läge pausas robotens nuvarande uppgift och alla motorer stängs av. I manuellt läge pausas vattenpumpsmotorn och rullborstmotor.                                                |
| LED 1<br>Robotstatus             | Fast grön lampa<br>Blinkande grön lampa<br>Fast blå lampa<br>Blinkande blå lampa<br>Lampa släckt | Manuellt läge + Robot är igång<br>Manuellt läge + Robot är inte igång<br>Auto-läge status + Robot är igång<br>Auto-läge status + Robot är inte igång<br>Roboten misslyckades med att skicka tillbaka aktuellt status till fjärrkontrollen. |
| LED 2<br>Fjärrkontrollens status | Blinkande röd lampa<br>Fast röd lampa<br>Lampa släckt                                            | Fjärrkontrollen söker/ansluter till robotstatus.<br>Låg batterinivå i fjärrkontrollen (accompanied by 'Beep-Beep-Beep' ljud).<br>Fjärrkontrollens normala läge (normal batterinivå och anslutning).                                        |

# NORSUP POOLRENGÖRARE ROBOT

| KOMPONENT                                   | KONTROLLER OCH STATUS                                                                                           | BESKRIVNING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Summer                                      | 'Beep'-enkelvarningston                                                                                         | Ljudsignaler av fjärrkontrollens påslag/avstängning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                             | 'Beep-Beep-Beep' ljud som upprepas var 10:e sekund                                                              | Låg batterinivå i fjärrkontrollen med ljussignal för batteribyte<br>Efter 5 minuters inaktivitet i fjärrkontrollen, uppmanas användaren att stänga av den; om den inte används på 6 minuter, stängs fjärrkontrollen av automatiskt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kombination av Function-knapp + Power-knapp | Håll ned både [Function-knapp + Power-knapp] samtidigt i 2 sekunder för att komma in i joystickkalibreringsläge | Vid lyckad uppstart av fjärrkontrollen hörs ett 'Beep-Beep' ljud. Joystickens fullständiga rotation i fram/bak/sväng vänster/höger kalibrerar signalerna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                             | Dubbeltryck på Funktionbyte-knappen                                                                             | Avsluta kalibreringsläget, lyckad avslutning signaleras med 'Beep-Beep' i fjärrkontrollen; LED-lamporna blinkar snabbt mellan blått och grönt (5 Hz frekvens).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lägeväxlingsknapp + På/Av-knapp             | Håll ned både [Lägeväxlingsknapp + På/Av-knapp] samtidigt i 2 sekunder för att starta ihoppningsprocessen.      | Vid lyckad uppstart, signaleras fjärrkontrollen med ett 'Beep-Beep-Beep' ljud, och LED-lamporna blinkar långsamt mellan blått och grönt (frekvens: 1 Hz); <b>Lyckad ihoppning:</b> Efter att roboten har gått in i parningsläget söker fjärrkontrollen automatiskt efter enheter med ett specifikt Bluetooth-namn. När parningsinformationen är uppfylld kommer den automatiskt att ansluta till enheten och komma ihåg anslutningen. Den kan bara minnas och ansluta till en robot, vilket åsidosätter information om tidigare anslutningar. |
|                                             |                                                                                                                 | <b>Misslyckad ihoppning:</b> Om ihoppning inte sker inom 60 sekunder, kommer fjärrkontrollen automatiskt att avsluta ihoppningstillståndet. Efter första lyckade ihoppning kommer fjärrkontrollen att växla till manuellt läge + roboten i vänteläge och ge synkrona kommandon till roboten.                                                                                                                                                                                                                                                  |

Fjärrkontrollens joystick är självreturerande. När du släpper joystick kommer den automatiskt att återgå till mittpositionen. Fjärrkontroll och robotens svar:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  |  | Skjut joysticken uppåt så rör sig roboten framåt.         |
|  |  | Skjut joysticken nedåt så rör sig roboten bakåt.          |
|  |  | Skjut joysticken till vänster så svänger roboten vänster. |
|  |  | Skjut joysticken till höger så svänger roboten höger.     |

## 5 APP-INSTRUKTIONER

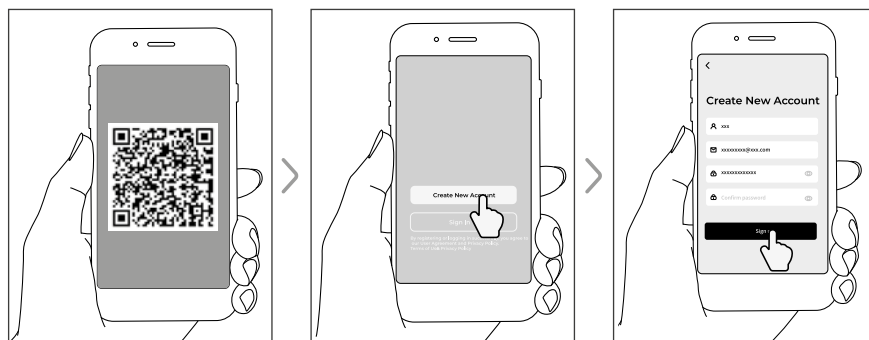
Roboten stöder anslutning till appen för att hantera poolroboten.

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 QR-koden 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 använda QR-koden på den officiella webbplatsen.



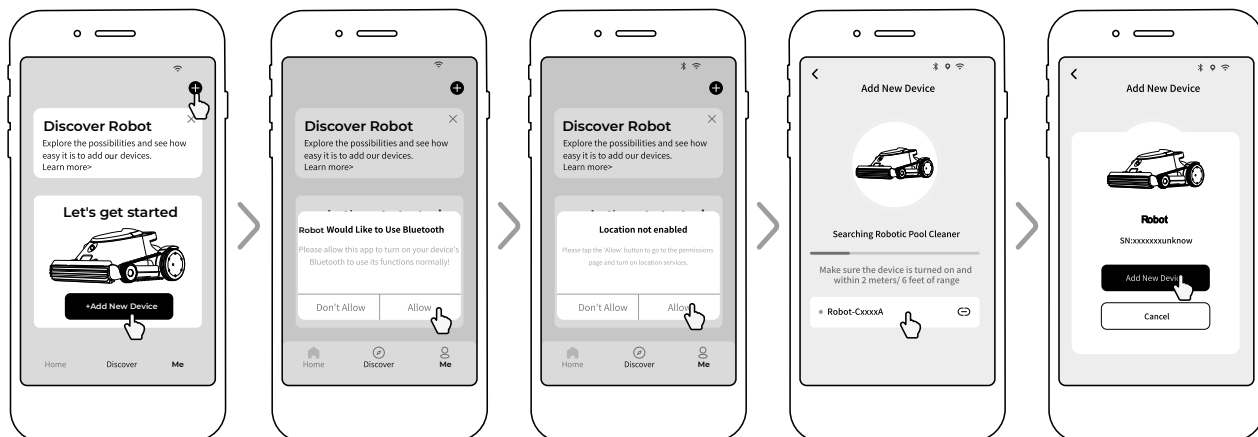


# NORSUP POOLRENGÖRARE ROBOT

## 5.2 PARNING MED ROBOTEN

För att ställa in din poolrobot, öppna appen, klicka på „+ Lägga 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.

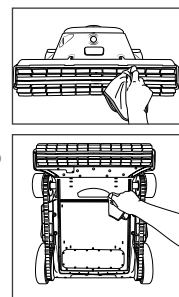
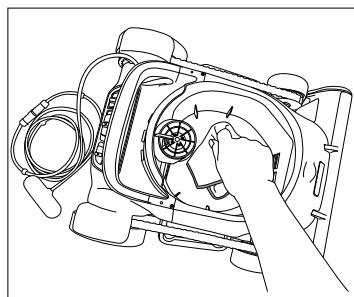
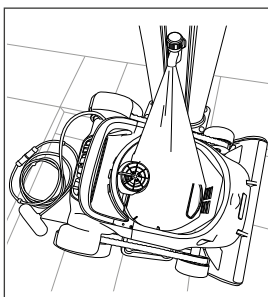
Om du redan har parat andra produkter kan du binda en ny enhet genom att klicka på symbolen '⊕' i det övre högra hörnet.



## 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.

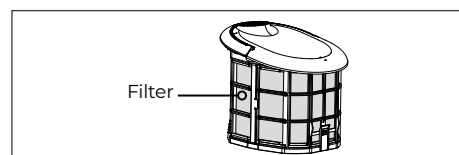
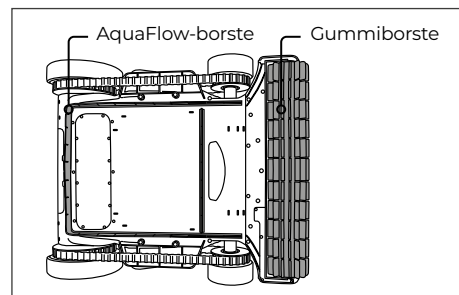
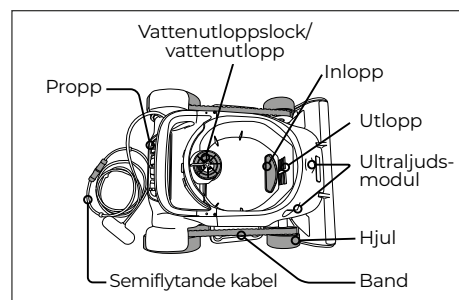


### 6.2 KOMPONENTUNDERHÅLL

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 fram- och 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.

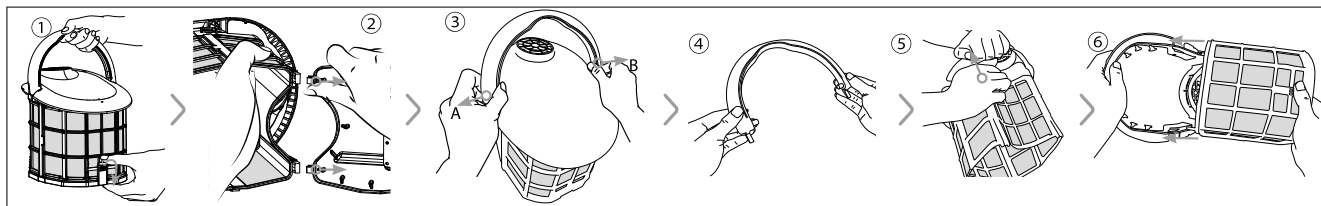


# NORSUP POOLRENGÖRARE ROBOT

## 6.3 BYT AV FILTER

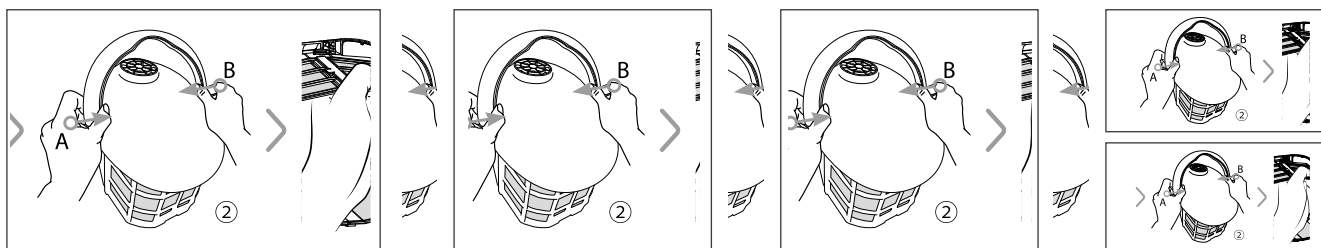
Följ dessa steg för att ta bort filtret:

- 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 översidan av filtret.
- 6 Separera filterkorgens topplock.



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

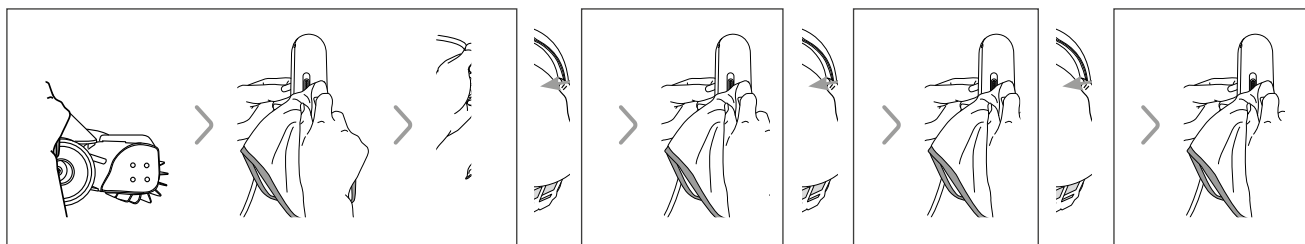
- 1 Justera klippen för att installera filterkorgen med vattentankens topplock.
- 2 Justera installationshålen för att fästa handtaget på filterkorgen  
(Dra inte båda sidorna isär samtidigt vid installation, installera först sida A och sedan sida B).
- 3 Byt ut engångsfilterpåsen och installera de C-formade 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

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.



# NORSUP POOLRENGÖRARE ROBOT

## 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.<br>2. Verifiera att den är korrekt ansluten till roboten.                                                 |
| Robot kopplar inte till appen          | 1. Se till att roboten är påslagen.<br>2. Kontrollera att den är korrekt ihopkopplad med appen.<br>3. Försök att ansluta via fjärrkontrollen för att bekräfta funktionalitet. |
| Robot startar men fungerar inte        | 1. Ta bort roboten från poolen.<br>2. Kontrollera om batteriindikatorn är röd.<br>3. Koppla upp roboten via appen för självdiagnos.                                           |
| Robot rör sig långsamt                 | 1. Ta bort roboten från poolen.<br>2. Rengör filterkorgen från skräp.<br>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.<br>2. Rengör filterkorgen från skräp.<br>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.<br>2. Rengör filterkorgen från skräp.                                                                                                         |

## 9 GARANTIVILLKOR OCH EFTERMARKNADSFÖRKLÄRNING

### 9.1 GARANTIPERIOD FÖR HUVUDKOMponenten

| KOMPONENT                      | Nordamerika   | EU            | Australien    | Kina          | Övriga        |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Huvudenhet (inklusive batteri) | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| Rullborste (slitdel)           | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti |
| Filtermontering (slitdel)      | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti |
| Hjulmontering (slitdel)        | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti |
| Band (slitdel)                 | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti |

### 9.2 ÖVRIGA GARANTIVILLKOR OCH EFTERMARKNADSFÖRKLÄRNING

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.



## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## INDHOLD

|                                      |           |                                               |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>1. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER</b> | <b>64</b> | <b>5. APP-INSTRUKTIONER</b>                   | <b>70</b> |
| 1.1 Advarsel                         | 64        | 5.1 Download og registrering                  | 70        |
| 1.2 Noter                            | 64        | 5.2 Parring med robotten                      | 71        |
| 1.3 Betingelser for vandkvalitet     | 64        |                                               |           |
| <b>2. UDPAKNING AF PRODUKT</b>       | <b>64</b> | <b>6. VEDLIGEHOLDELSE OG PLEJE</b>            | <b>71</b> |
| 2.1 Tjekliste til udpakning          | 64        | 6.1 Vedligeholdelse af dele                   | 71        |
| 2.2 Introduktion til komponenter     | 64        | 6.2 Vedligeholdelse af komponenter            | 71        |
| 2.3 Produktspecifikationer           | 65        | 6.3 Udskiftning af filter                     | 72        |
| <b>3. FØRSTE BRUG</b>                | <b>66</b> | <b>7. OPBEVARING AF PRODUKTER</b>             | <b>72</b> |
| 3.1 Opladning                        | 66        | <b>8. ALMINDELIG FEJLFINDING</b>              | <b>73</b> |
| 3.2 Tænd/sluk                        | 66        | <b>9. GARANTI OG EFTERSALG</b>                | <b>73</b> |
| 3.3 Batteriniveau                    | 66        | 9.1 Garantiperiode for nøglekomponenter       | 73        |
| 3.4 Maskinens vandindgang            | 66        | 9.2 Andre oplysninger om garanti og eftersalg | 73        |
| 3.5 Automatisk parkering             | 67        |                                               |           |
| 3.6 Genopretning af vandlinje        | 67        |                                               |           |
| 3.7 Rensning af filter               | 67        |                                               |           |
| 3.8 Opladning efter brug             | 67        |                                               |           |
| <b>4. BESKRIVELSE AF FUNKTION</b>    | <b>68</b> |                                               |           |
| 4.1 Statuslys og stemmeinteraktion   | 68        |                                               |           |
| 4.2 Automatisk tilstand              | 68        |                                               |           |
| 4.3 Manuel tilstand                  | 69        |                                               |           |

  
**NORSUP**

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

© NORSUP

Édition: 01.2025





# NORSUP ROBOT POOLRENSER

## 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 poolrobotens 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.
- Poolrobotens 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.
- Poolrobotens 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

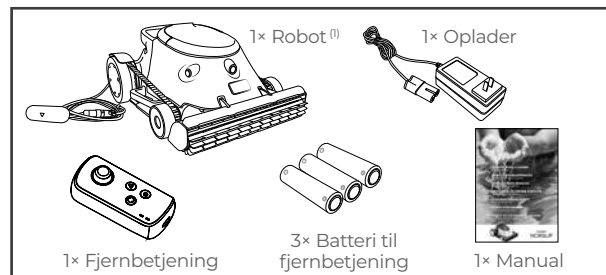
- ACE600 er designet til at rense poolens bund, vægge og vandlinje og kan også rense vandoverfladen med sin skimmer.
- Sørg for at rense og vaske filteret grundigt efter brug.
- Sluk for poolrobotten, når den ikke er i brug, under vedligeholdelse eller rensning.
- Opbevar poolrobotten på et køligt, ventileret 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    |

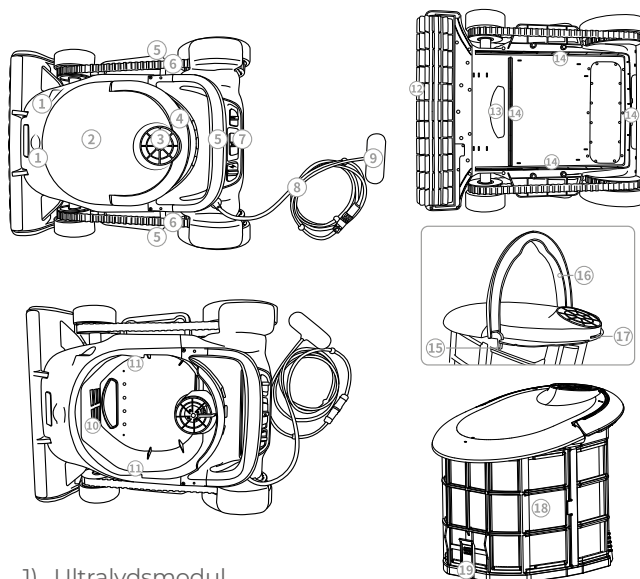
## 2 UDPAKNING AF PRODUKT

### 2.1 TJEKLISTE TIL UDPAKNING



<sup>(1)</sup> 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

# NORSUP ROBOT POOLRENSER

## 2.3 PRODUKTSPECIFIKATIONER

| INFORMATION OM PRODUKTET                          |  | ACE600                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets dimensioner                            |  | 550*430*262 mm (L×B×H)                                                                                                             |
| Vægt                                              |  | 9,4 kg( ± 0,1)                                                                                                                     |
| Pooldybde                                         |  | 0,6 m-2,3 m (2 fod-7,5 fod)                                                                                                        |
| Længste køretid for en gangs skyld                |  | 6 h (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                                    |  | Max100W                                                                                                                            |
| 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<br>(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                              |  | 18.000 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                                                                                                                       |
| Forbindelsesmetode                                |  | Bluetooth + WiFi                                                                                                                   |
| APP manuel tilstand                               |  | Understøttet                                                                                                                       |
| Forhåndsvisning af rensningsstatus i realtid      |  | Understøttet                                                                                                                       |

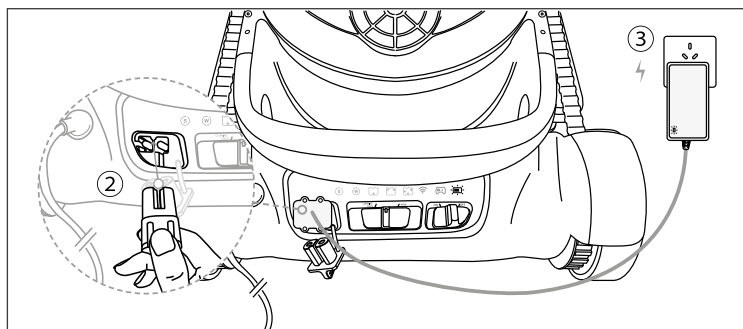
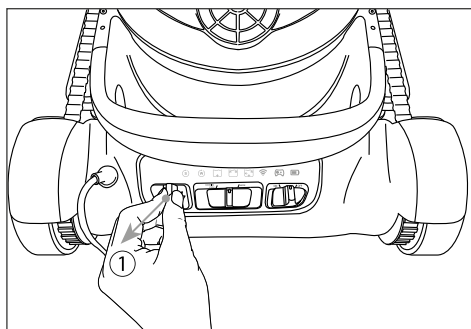
# NORSUP ROBOT POOLRENSER

## 3 FØRSTE BRUG

### 3.1 OPLADNING

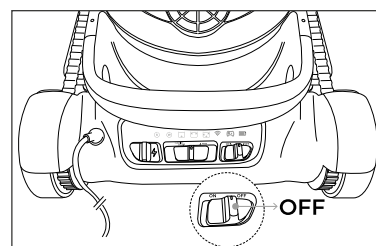
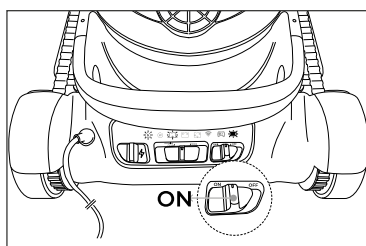
Sørg for at oplade poolrobotten før brug.

- 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 BATTERIJNIVEAU

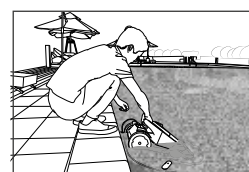
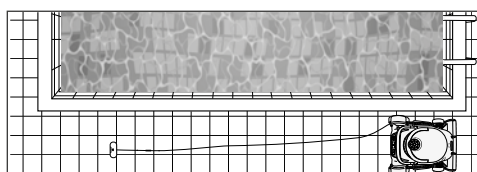
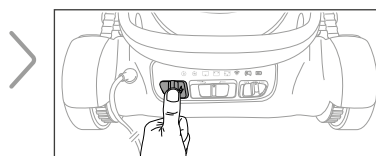
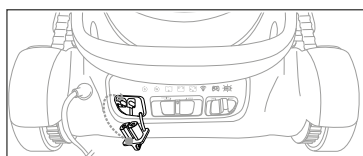
Når poolrobotten renser poolen, skal du være opmærksom på indikatoren for batteriniveau. Når batteriet er lavt, skal du sørge for at oplade poolrobotten med det samme.

| 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 overafladning af batteriet.

### 3.4 MASKINENS VANDINDGANG

- Træk det halvflydende kabel helt ud for at undgå sammenfiltring 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.

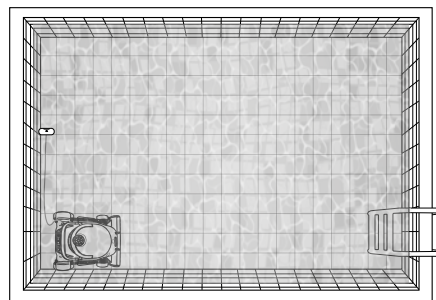


\* Når poolrobotten er fuldt opladet, begynder den at rense i den valgte rensningstilstand, når den kommer ned i vandet.

# NORSUP ROBOT POOLRENSER

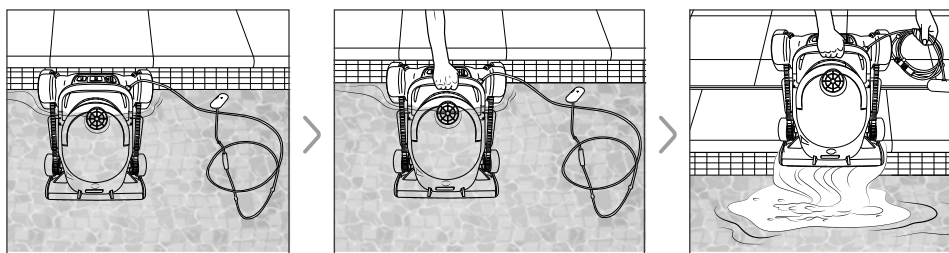
## 3.5 AUTOMATISK PARKERING

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



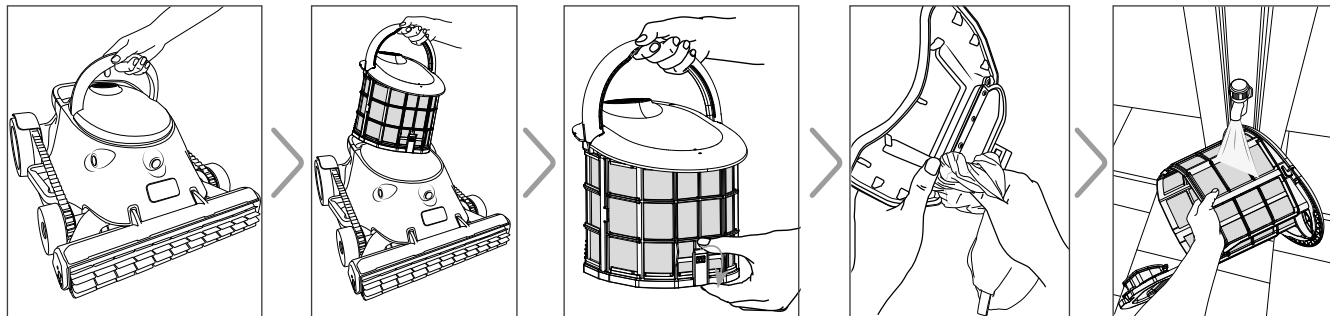
## 3.6 GENOPRETNING AF VANDLINJE

- 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 robottens bagerste håndtag, og løft den forsigtigt.
- Løft poolrobotten op af poolen, når den har tømt vandet ud.



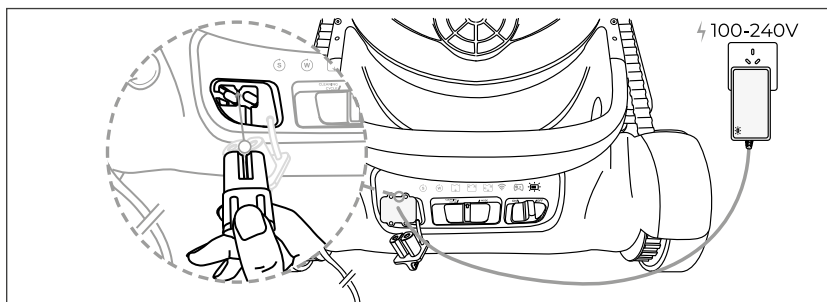
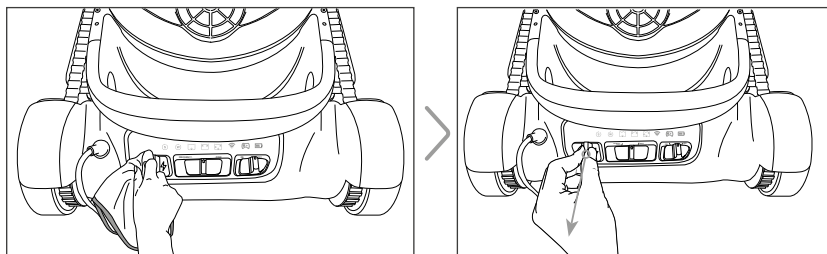
## 3.7 RENSNING AF FILTER

- 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.
- Robottens opladningsport er designet til at forhindre omvendt indsættelse. Se diagrammet nedenfor for at oplade robotten i overensstemmelse hermed.

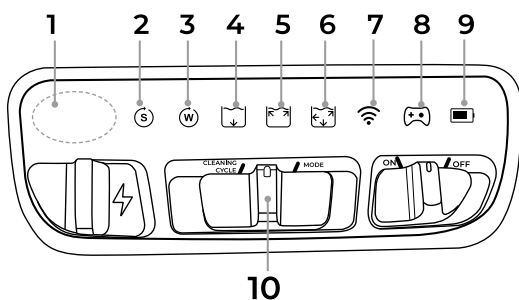


# NORSUP ROBOT POOLRENSER

## 4 BESKRIVELSE AF FUNKTION

### 4.1 STATUSLYS OG STEMMEINTERAKTION

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



- 1) Stemme<sup>(1)</sup>
- 2) Enkelt indikatorlys for rensning
- 3) Indikatorlys for ugentlig tilstand
- 4) Indikatorlys for dårlig bundrensning
- 5) Indikatorlys for dårlig bundrensning
- 6) Indikatorlys for væg- og vandlinjetilstand
- 7) Indikatorlys for mobiltelefonforbindelse
- 8) Fjernbetjening Indikatorlys<sup>(2)</sup>
- 9) Indikatorlys for batteriniveau
- 10) Skift mellem enkelt- og ugetilstand

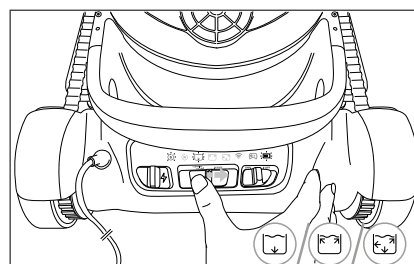
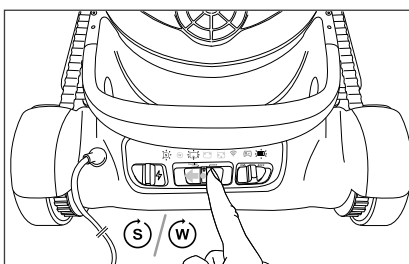
<sup>(1)</sup> Når du skifter tilstand, kommer der en tilsvarende stemmepåmindelse.

<sup>(2)</sup> 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. |
| 📏 Pool Bottom Mode         | 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 rense 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

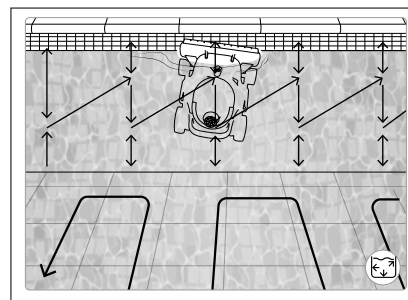
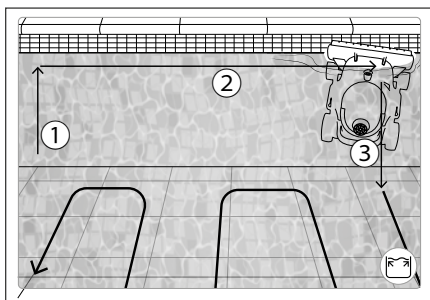
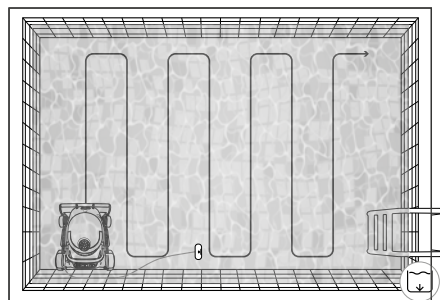
- Skift knappen (se billedet nedenfor) til venstre, så skifter poolrobotten mellem enkeltstående og ugentlige rensningstilstande. Den tilsvarende statuslampe vil lyse, ledsaget af en stemmepåmindelse.
- Skift knappen (se billedet nedenfor) til højre, så skifter poolrobotten mellem rensningstilstandene Pool Bottom, Waterline og Full. De tilsvarende statuslamper lyser og ledsages af en stemmepåmindelse.





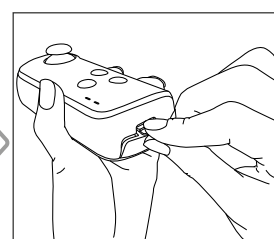
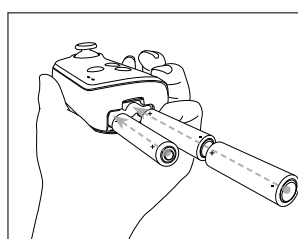
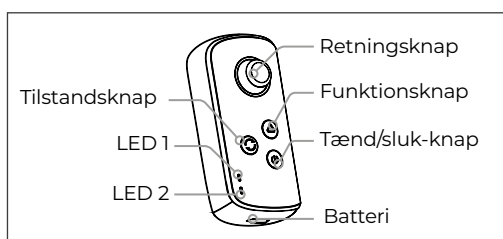
# NORSUP ROBOT POOLRENSER

- Efter indstilling placeres poolrobotten i poolen, og den vil automatisk rense i henhold til den indstillede tilstand.
- I rengøringsstilstand for poolbund "👇", er rensningshandlingerne som følger:  
Poolrobotten renser poolbunden langs en bestemt sti.
- I vandlinjetilstand "👉", er rensningshandlingerne som følger:
  - ① Klatrer op for at gøre rent;
  - ② Bevæger sig vandret langs vandlinjen for at rense;
  - ③ Efter rensning af vandlinjen vender robotten tilbage til poolbunden og rengør også poolbunden.
- I tilstanden Fuld rensning "👉👇", vil poolrobotten først rense væggene og vandlinjen, før den fortsætter med at rense poolens gulv.



## 4.3 MANUEL TILSTAND

- Du kan styre poolrobotten manuelt ved hjælp af fjernbetjeningen eller Manuel tilstand\* i appen.
- Introduktion til fjernbetjeningens komponenter og installation af batterier;
- Fjernbetjeningen kræver tre AA-batterier (disse batterier er ikke genopladelige), følg diagrammet for installation:

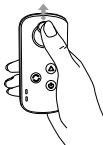
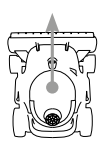
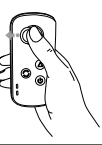


| KOMPONENT                          | KONTROL & STATUS                                                         | FORKLARING                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⦿ Retningsknap                     | Frem/tilbage<br>Venstre/højre                                            | Styring af robotens bevægelse fremad/bagud.<br>Styring af robotens drejning.                                                                                                                                                            |
| Ⓐ Funktionsknap                    | Kort tryk for at skifte rullebørstens hastighed                          | Kontrolindstillingerne for rullebørsten omfatter to hastigheder: høj hastighed og almindelig hastighed. I autotilstand er høj hastighed til vandlinje, klatrevægge og hjørner, mens almindelig hastighed er til rensning af poolbunden. |
| ⦿ Mode-knap                        | Skift kontroltilstand                                                    | Skift mellem forudindstillet autotilstand eller manuel tilstand (Autotilstand/RC-tilstand)                                                                                                                                              |
| ⦿ Tænd/sluk-knap                   | Langt tryk i 2 sekunder for at tænde/slukke<br>Et enkelt tryk på en knap | Tænder ledsaget af en 'bip-bip'-lyd fra summeren<br>I automatisk tilstand sætter robotten den aktuelle opgave på pause og slukker for alle motorer; i manuel tilstand sættes vandpumpemotoren og rullebørstemotoren på pause.           |
| LED 1<br>Robotens status           | Fast grønt lys                                                           | Manuel tilstand + robotten fungerer.                                                                                                                                                                                                    |
|                                    | Blinkende grønt lys                                                      | Manuel tilstand + Robot virker ikke.                                                                                                                                                                                                    |
|                                    | Fast blå lys                                                             | Status for automatisk tilstand + robotten fungerer.                                                                                                                                                                                     |
|                                    | Blinkende blå lys                                                        | Status for automatisk tilstand + robotten fungerer ikke.                                                                                                                                                                                |
|                                    | Sluk lyset                                                               | Robotten sender ikke den aktuelle status tilbage til fjernbetjeningen.                                                                                                                                                                  |
| LED 2<br>Status for fjernbetjening | Blinkende rødt lys                                                       | Fjernbetjeningen er i gang med at søge efter/forbinde sig med robotten.                                                                                                                                                                 |
|                                    | Fast rødt lys                                                            | Lavt batteriniveau i fjernbetjeningen (ledsaget af en 'bip-bip'-alarm).                                                                                                                                                                 |
|                                    | Sluk lyset                                                               | Fjernbetjeningens normale tilstand (normalt batteri + normal forbindelse).                                                                                                                                                              |

# NORSUP ROBOT POOLRENSER

| KOMPONENT                                  | KONTROL & STATUS                                                                                                          | FORKLARING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Summer                                     | 'Bip' enkelt alarmtone                                                                                                    | Tænd/sluk-prompt på fjernbetjeningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                            | 'Bip-bip-bip'-tone, der gentages hvert 10. sekund                                                                         | Lavt batteriniveau i fjernbetjeningen med lysskift for at minde om udskiftning af batteri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                            |                                                                                                                           | Hvis fjernbetjeningen er inaktiv i 5 minutter, bliver brugeren bedt om at slukke; hvis den ikke betjenes i 6 minutter, slukker den automatisk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funktionsknap + tænd/sluk-knap Kombination | Tryk samtidigt længe på [Funktionsknappen + tænd/sluk-knappen] i 2 sekunder for at gå ind i joystick-kalibreringstilstand | Vellykket opstart i fjernbetjeningen udløser en „bip-bip“-alarm. Fuld rotation af joysticket til kalibrering af forreste/bagerste/venstre/højre signaler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                            | Dobbeltklik på knappen Function Switch                                                                                    | Afslut kalibreringstilstand, vellykket afslutning giver 'Bip-bip' i fjernbetjeningen; LED skifter hurtigt mellem blå og grønt lys (5 Hz frekvens).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tilstandsskifter-knap + Tænd/ Sluk-knap    | Tryk og hold [Tilstandsskifter-knap + Tænd/sluk-knap] i 2 sekunder for at åbne parringsfunktionen.                        | Efter vellykket opstart giver fjernbetjeningen besked med en „bip-bip-bip“-lyd, og LED'en blinker langsomt og skiftevis blå og grønt (frekvens: 1 Hz); <b>Vellykket parring:</b> Når fjernbetjeningen er gået i parringstilstand, søger den automatisk efter enheder med et særligt Bluetooth-navn. Når parringsoplysningerne er fundet, opretter den automatisk forbindelse til enheden og husker denne forbindelse. Den kan kun huske og oprette forbindelse til én robot og overskrive eventuelle eksisterende parringsoplysninger. |
|                                            |                                                                                                                           | <b>Mislykket parring:</b> Hvis parringen ikke lykkes inden for 60 sekunder, forlader fjernbetjeningen automatisk parringstilstanden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                            |                                                                                                                           | Efter den første vellykkede parring skifter fjernbetjeningen automatisk til manuel tilstand + robotens inaktivitetstilstand og udsender synkront kommandoer til robotten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Fjernbetjeningens joystick er et selvreturnerende joystick. Når du slipper joysticket efter at have bevæget det, vender joysticket automatisk tilbage til midterpositionen. Betjening af fjernbetjeningen og robotens reaktion:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  |  | Tryk joysticket op, og robotten bevæger sig fremad.          |
|  |  | Tryk joysticket ned, og robotten bevæger sig baglæns.        |
|  |  | Skub joysticket til venstre, og robotten drejer til venstre. |
|  |  | Skub joysticket til højre, og robotten drejer til højre.     |

## 5 APP-INSTRUKTIONER

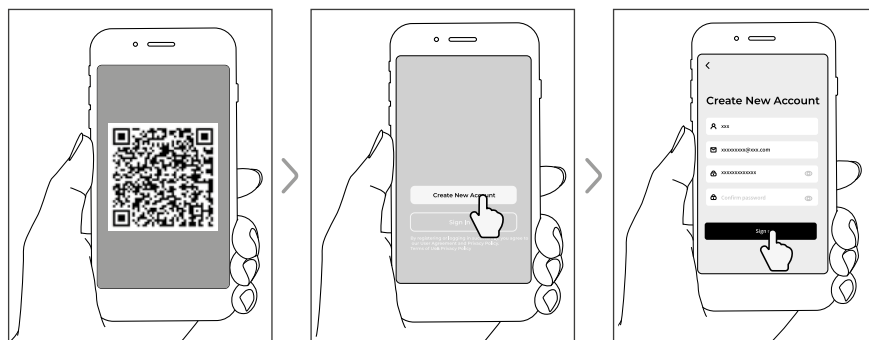
Robotten understøtter tilslutning til APP'en for at styre poolrobotten.

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.

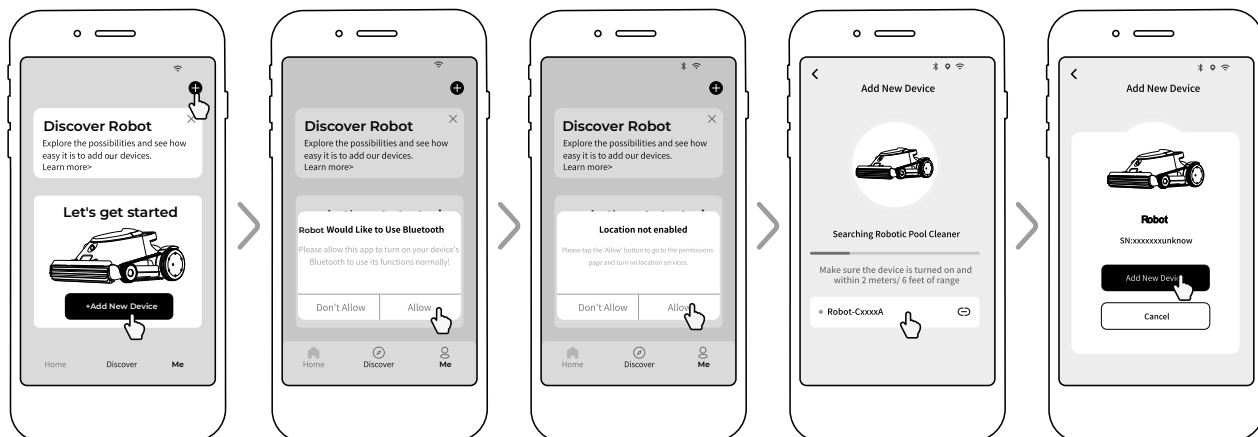


# NORSUP ROBOT POOLRENSER

## 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.

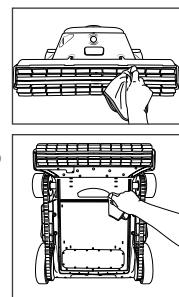
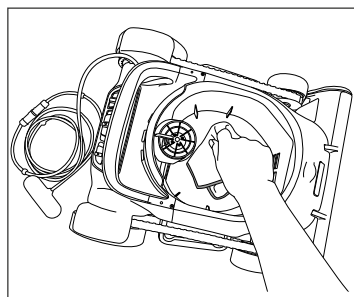
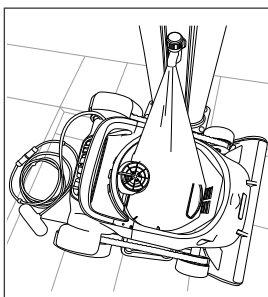
Hvis du allerede har parret andre produkter, kan du binde en ny maskine via symbolet  i øverste højre hjørne.



## 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.

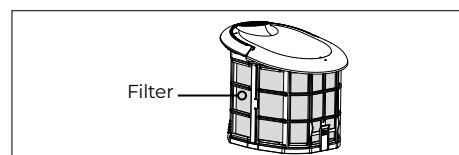
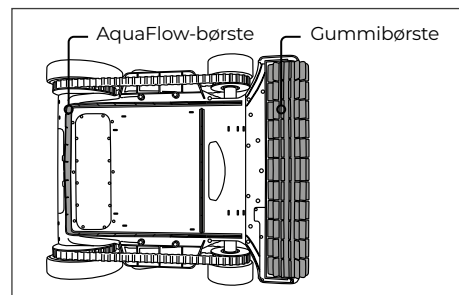
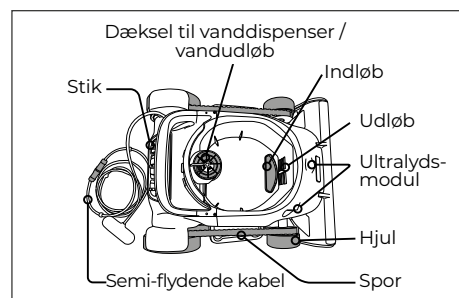


### 6.2 VEDLIGEHOLDELSE AF KOMPONENTER

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 slidage 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 genkinos tekniske eftersalgspersonale for at få hjælp.

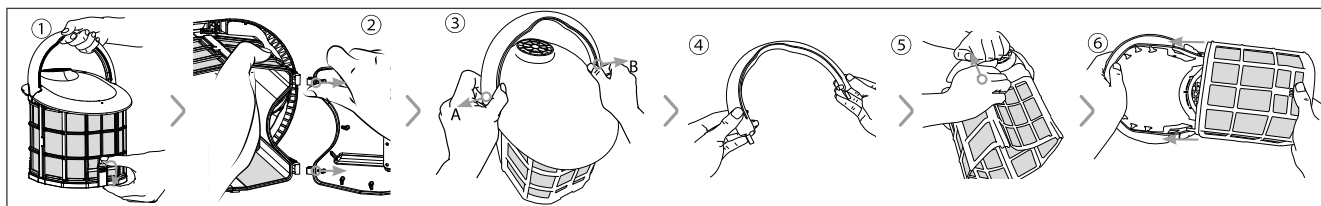


# NORSUP ROBOT POOLRENSER

## 6.3 UDSKIFTNING AF FILTER

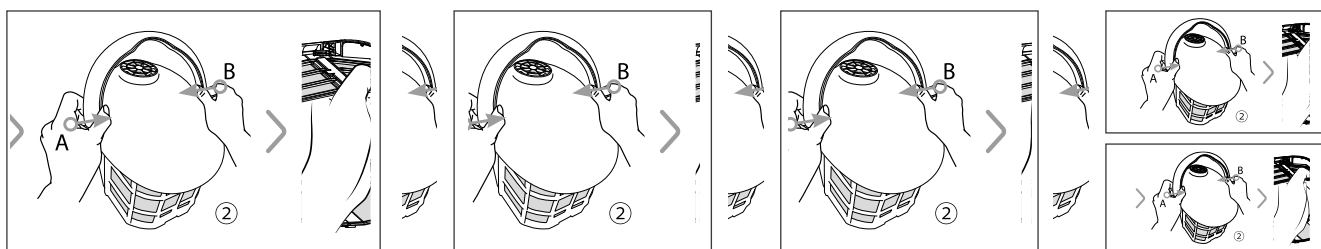
Følg disse trin for at fjerne filteret:

- 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:

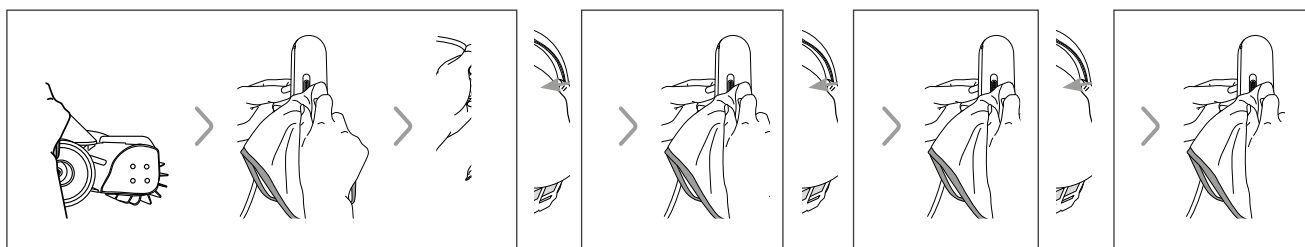
- 1 Ret clipsene til montering af filterkurven ind efter vandtankens topdæksel.
- 2 Juster installationshullerne for at fastgøre filterkurvens håndtag (træk ikke begge sider fra hinanden samme tid for at installere, installer først A-siden og derefter B-siden).
- 3 Udskift engangsfilterposen, og monter 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.



# NORSUP ROBOT POOLRENSER

## 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;<br>2. Tjek om den er korrekt forbundet med robotten.                                                       |
| Robotten vil ikke oprette forbindelse til appen | 1. Sørg for, at robotten er tændt;<br>2. Tjek, om den er korrekt parret med appen;<br>3. Prøv at oprette forbindelse via fjernbetjeningen for at bekræfte funktionaliteten. |
| Robot starter, men virker ikke                  | 1. Fjern robotten fra poolen.<br>2. Tjek om robottens batteriindikator lyser rødt.<br>3. Opret forbindelse til robotten via appen for selvdiagnosticering.                  |
| Robotten bevæger sig langsomt                   | 1. Fjern robotten fra poolen.<br>2. Rens filterkurven for snavs.<br>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.<br>2. Rens filterkurven for snavs.<br>3. Sluk for robotten, læg den på siden, og tjek, om baghjulene kan bevæge sig frit.                     |
| Robottens rensningseffektivitet er dårlig       | 1. Fjern robotten fra poolen.<br>2. Rens filterkurven for snavs.                                                                                                            |

## 9 GARANTI OG EFTERSALG

### 9.1 GARANTIPERIODE FOR NØGLEKOMPONENTER

| KOMPONENT                      | Nordamerika   | EU            | Australien    | Kina          | Andre         |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Hovedenhed (inklusive batteri) | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| Rullebørste (bærbar del)       | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti |
| Filterenhed (bærbar del)       | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti |
| Hjulsamling (bærbar del)       | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti |
| Slidbane (bærbar del)          | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti | Ingen garanti |

### 9.2 ANDRE OPLYSNINGER OM GARANTI OG EFTERSALG

Produktet har gennemgået alle kvalitetskontroller og sikkerhedstests udført af fabrikkens 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.





## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# NORSUP ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU

## SPIIS TREŚCI

|                                            |           |                                                                  |           |
|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA</b>   | <b>76</b> | <b>5. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE APP</b>                               | <b>82</b> |
| 1.1 Ostrzeżenie                            | 76        | 5.1 Pobieranie i rejestracja                                     | 82        |
| 1.2 Uwagi                                  | 76        | 5.2 Parowanie z robotem                                          | 83        |
| 1.3 Wymagania dotyczące jakości wody       | 76        |                                                                  |           |
| <b>2. ODPAKOWANIE</b>                      | <b>76</b> | <b>6. KONSERWACJA I PIELĘGNACJA</b>                              | <b>83</b> |
| 2.1 Lista kontrolna podczas odpakowania    | 76        | 6.1 Konserwacja części                                           | 83        |
| 2.2 Opis komponentów                       | 76        | 6.2 Konserwacja podzespołów                                      | 83        |
| 2.3 Specyfikacja                           | 77        | 6.3 Wymiana filtra                                               | 84        |
| <b>3. PIERWSZE URUCHOMIENIE</b>            | <b>78</b> | <b>7. SKŁADOWANIE</b>                                            | <b>84</b> |
| 3.1 Ładowanie                              | 78        | <b>8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW</b>                                | <b>85</b> |
| 3.2 Włączanie/wyłączanie                   | 78        | <b>9. GWARANCJA I SERWIS POSPRZEDAŻNY</b>                        | <b>85</b> |
| 3.3 Poziom akumulatora                     | 78        | 9.1 Okres gwarancji na kluczowe podzespoły                       | 85        |
| 3.4 Wnikanie wody do maszyny               | 78        | 9.2 Inne informacje dotyczące gwarancji i serwisu posprzedażnego | 85        |
| 3.5 Automatyczne parkowanie                | 79        |                                                                  |           |
| 3.6 Wyciąganie z wody                      | 79        |                                                                  |           |
| 3.7 Czyszczenie filtra                     | 79        |                                                                  |           |
| 3.8 Ładowanie po zakończeniu pracy         | 79        |                                                                  |           |
| <b>4. OPIS FUNKCJI</b>                     | <b>80</b> |                                                                  |           |
| 4.1 Wskaźniki statusu i komunikaty głosowe | 80        |                                                                  |           |
| 4.2 Tryb automatyczny                      | 80        |                                                                  |           |
| 4.3 Tryb manualny                          | 81        |                                                                  |           |

EN

NL

DE

FR

SE

DA

PL

  
**NORSUP**

Erros e modificações técnicas  
estão sujeitos a alterações, reprodução  
e duplicação eletrônica somente  
com nossa permissão por escrito.

© NORSUP

Edição: 1.2025



# NORSUP ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU

## 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 rąk do śmigła 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 upływem 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

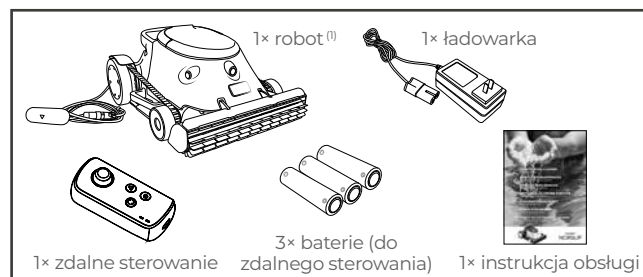
- ACE600 jest przeznaczony do czyszczenia dna, ścian basenu oraz linii wodnej, a także powierzchni wody za pomocą skimmera.
- Po użyciu należy dokładnie wyczyścić i umyć filtr.
- Podczas przestoju, konserwacji lub czyszczenia, należy urządzenie wyłączyć.
- Urządzenie należy przechowywać w chłodnym, wentylowanym 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    |

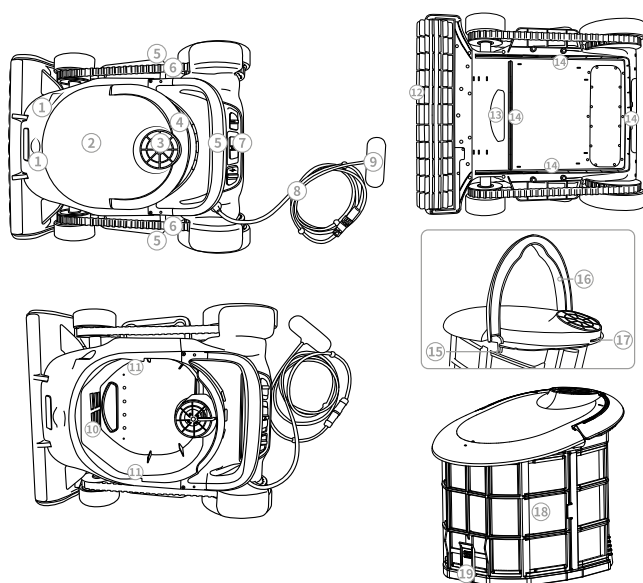
## 2 ODPAKOWANIE

### 2.1 LISTA KONTROLNA PODCZAS ODPAKOWANIA



<sup>(1)</sup> 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

# NORSUP ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU

## 2.3 SPECYFIKACJA PRODUKTU

| INFORMACJE O PRODUKCIE                            |  | ACE600                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary                                           |  | 550*430*262 mm (dł*sz*w)                                                                                   |
| Waga                                              |  | 9,4 kg ( ± 0,1)                                                                                            |
| Głębokość basenu                                  |  | 0,6 m- 2,3m (2ft-7,5ft)                                                                                    |
| Maksymalny czas pracy                             |  | 6 h (tylko tryb podłoga)                                                                                   |
| Temperatura otoczenia                             |  | 5°C do 40°C                                                                                                |
| Poziomy pH w basenie                              |  | 7,0 do 7,8                                                                                                 |
| Maks. kąt 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/Ręczny                                                                                        |
| Prędkość czyszczenia                              |  | 0,5 m/sek.; 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                                                                                                |



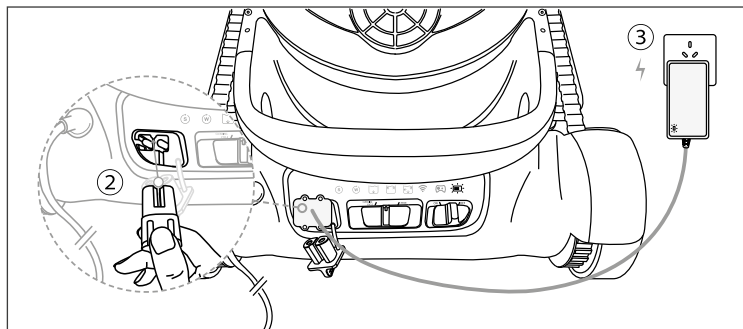
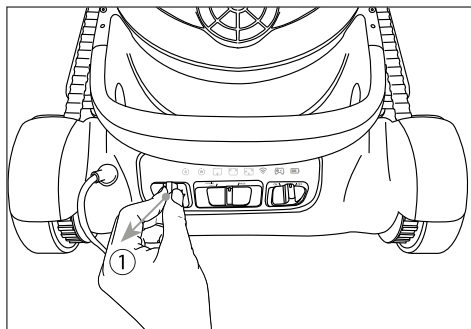
# NORSUP ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU

## 3 PIERWSZE URUCHOMIENIE

### 3.1 ŁADOWANIE

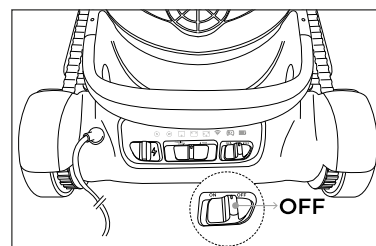
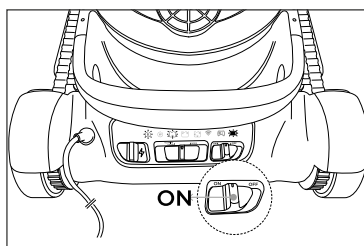
Przed użyciem konieczne jest naładowanie robota.

- 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

- Naciśnij 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

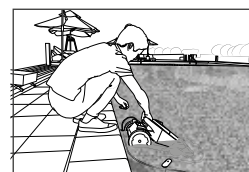
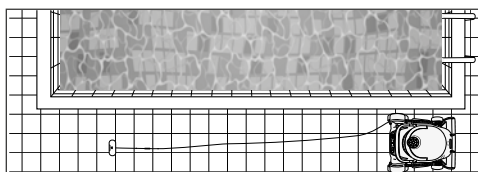
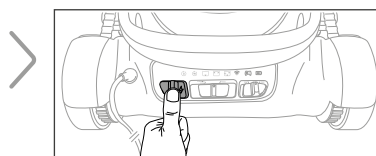
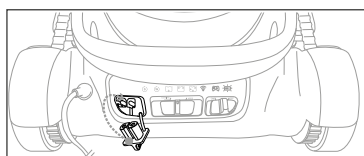
Podczas czyszczenia basenu, należy kontrolować wskaźnik poziomu naładowania akumulatora. Gdy poziom naładowania będzie niski, należy niezwłocznie wykonać ładowanie robota.

| OPIS WSKAŹNIKÓW                                                                              | POZIOM AKUMULATORA | STATUS                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|
|  Zielony  | ≥ 60%              | Możliwa normalna praca robota.                          |
|  Żółty    | 20%~60%            | Poziom akumulatora ok. 20% do 60%.                      |
|  Czerwony | ≤ 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 MASZINY

- Rozciągnij cały kabel pływający, aby uniknąć splątania i węzłów.
- Sprawdź, czy gumowa wtyczka ładowania jest prawidłowo zainstalowana. Po zakończeniu instalacji ustaw robota w basenie, aby rozpocząć czyszczenie.
- Naciśnij przycisk zasilania do pozycji 'ON', aby uruchomić urządzenie.
- Chwytając za tylny uchwyt umieść robota w wodzie; robot automatycznie opadnie na dno basenu.
- Gdy root osiadzie na dnie basenu rozpocznie się czyszczenie zgodnie z wybranym trybem.



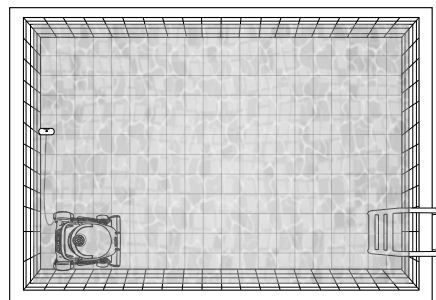
\* W przypadku naładowanego robota czyszczenie rozpocznie się zgodnie z wybranym trybem po zanurzeniu urządzenia w wodzie.



# NORSUP ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU

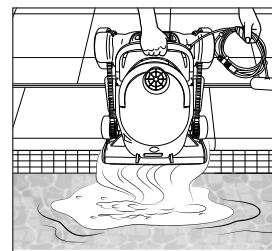
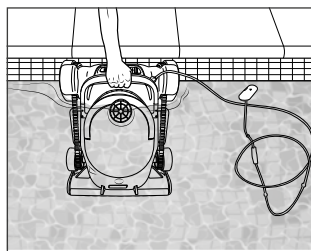
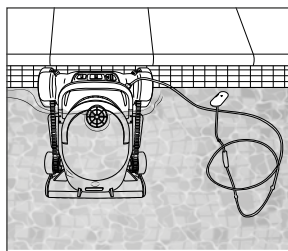
## 3.5 AUTOMATYCZNE PARKOWANIE

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



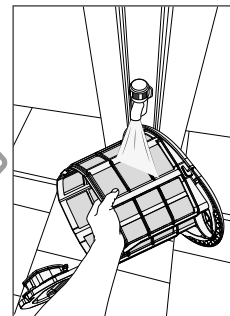
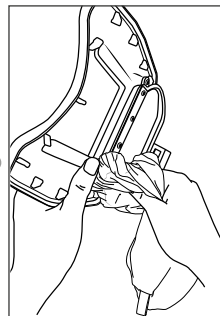
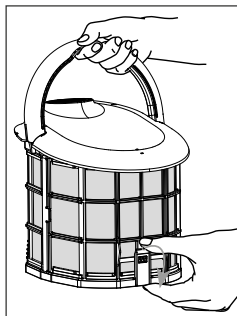
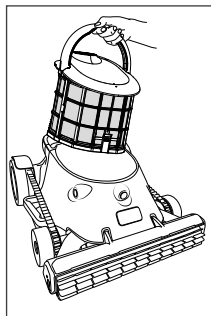
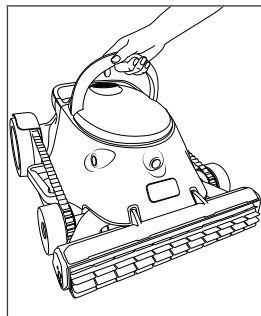
## 3.6 WYCIĄGANIE Z WODY

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



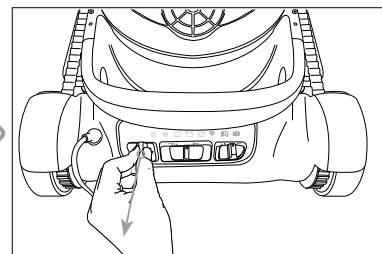
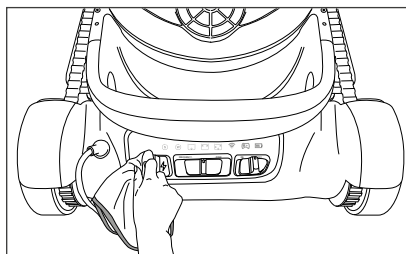
## 3.7 CZYSZCZENIE FILTRA

- 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.

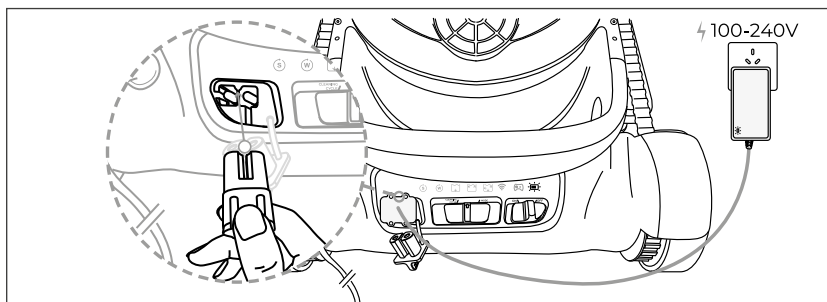


## 3.8 ŁADOWANIE PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- 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.

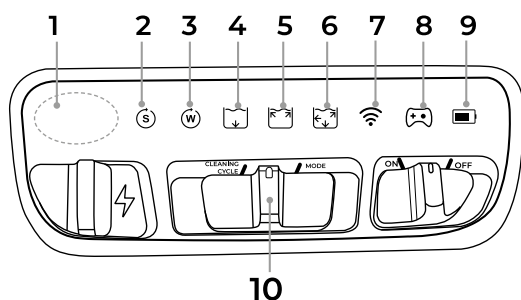


# NORSUP ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU

## 4 OPIS FUNKCJI

### 4.1 WSKAŹNIKI STATUSU I KOMUNIKATY GŁOSOWE

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



- 1) Komunikat głosowy<sup>(1)</sup>
- 2) Kontrolka pojedynczego czyszczenia
- 3) Kontrolka trybu tygodniowego
- 4) Kontrolka niedokładnego czyszczenia dna
- 5) Kontrolka niedokładnego czyszczenia dna
- 6) Kontrolka trybu ściana + linia wody
- 7) Kontrolka łączności z telefonem komórkowym
- 8) Kontrolka wskaźnika zdalnego sterowania<sup>(2)</sup>
- 9) Kontrolka poziomu naładowania baterii
- 10) Przełączanie między trybem pojedynczym/tygodniowym

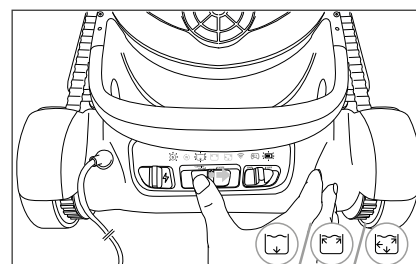
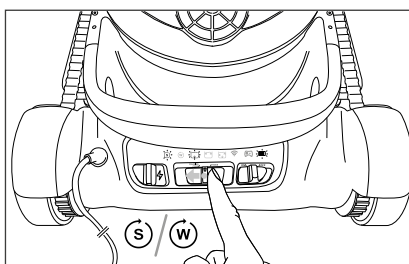
<sup>(1)</sup> Podczas przełączania na inny tryb słychać będzie komunikat głosowy.

<sup>(2)</sup> Gdy robot jest podłączony do pilota zdalnego sterowania, zaświeci się kontrolka pilota zdalnego sterowania.

| KONTROLKA STATUSU/TRYB          | KOMUNIKATY GŁOSOWE                  | OBJAŚNIENIE                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tryb jednego czyszczenia        | Jedno czyszczenie                   | Robot wykona jedno czyszczenie.                                           |
| Tryb tygodniowy                 | Czyszczenie okresowe                | Robot wykonuje czyszczenie automatycznie zgodnie z zadanym harmonogramem. |
| Tryb dno basenu                 | Czyszczenie dna basenu              | Robot czyści tylko dno basenu.                                            |
| Tryb linia wody                 | Czyszczenie dna basenu i linii wody | Czyszczenie wody i dna basenu.                                            |
| 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.                            |
| Tryb zdalnego sterowania        | Tryb zdalnego sterowania            | Obsługa robota za pomocą pilota zdalnego sterowania.                      |
| Podświetlona czerwona kontrolka | Niski poziom akumulatora            | Ostrzeżenie przy poziomie                                                 |
| 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%                                       |

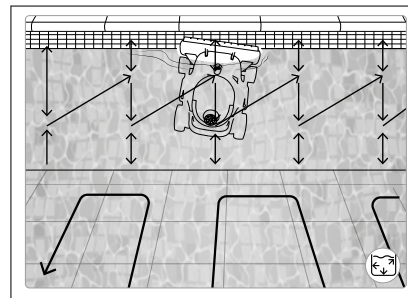
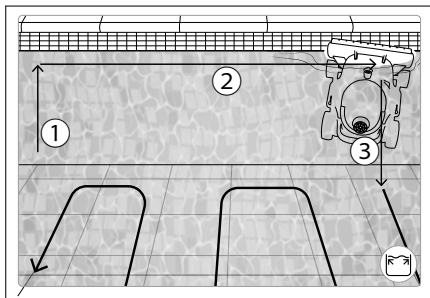
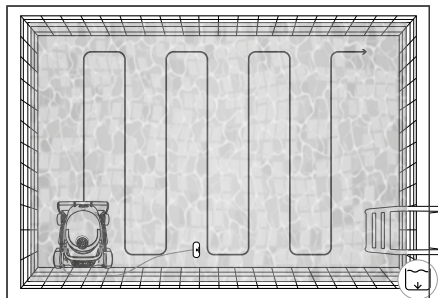
### 4.2 TRYB AUTOMATYCZNY

- Przełącz przycisk (patrz poniższa ilustracja) w lewo, aby przełączać między trybem jednego czyszczenia a trybem tygodniowym. Zaświeci 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. Zaświecą się odpowiednie kontrolki statusu, oraz emitowany będzie komunikat głosowy.



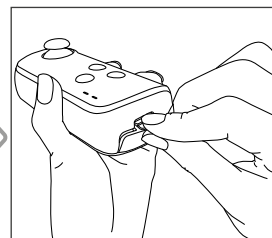
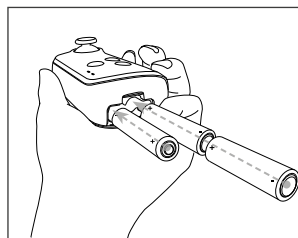
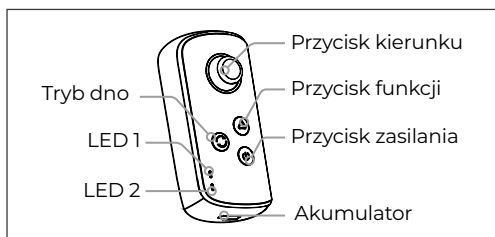
# NORSUP ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU

- Po zadaniu ustawień, umieść robota w basenie, a wykona on automatycznie czyszczenie zgodnie z zadany trybem.
- W trybie czyszczenia dna basenu "🏠", wykonywane są następujące czynności:  
Robot wykonuje czyszczenie dna basenu wg wyznaczonej ścieżki.
- W trybie linii wodnej "🌊", wykonywane są następujące czynności:
  - ① Wspinanie się w celu czyszczenia;
  - ② Ruch poziomo wzdłuż linii wodnej w ramach czyszczenia;
  - ③ Po zakończeniu czyszczenia linii wodnej robot ustawiony zostanie na dnie basenu i wykona również czyszczenie dna basenu.
- W trybie całkowitego czyszczenia "🏠🌊", 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
- Wprowadzenie do komponentów pilota zdalnego sterowania i instalacji baterii;
- Pilot zdalnego sterowania zasilany jest trzema bateriami AA (baterie jednorazowego użytku, które należy zamontować zgodnie z rysunkiem:

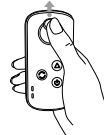
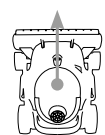
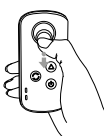
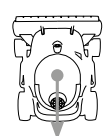
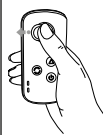
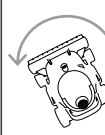


| KOMPONENT                                  | STEROWANIE I STATUS                                                                              | OBJAŚNIENIE                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⬤ Przycisk kierunku                        | Do przodu/Do tyłu<br>W lewo/w prawo                                                              | Sterowanie ruchem robota do przodu/do tyłu.<br>Zmiana kierunku.                                                                                                                                                              |
| Ⓐ Przycisk funkcji                         | Kort indrukken om de snelheid van de rolborstel te wijzigen                                      | Dostępne są dwa ustawienia rolki szczotki: wysoka i zwykła prędkość. W trybie automatycznym wysoka prędkość umożliwia czyszczenia linii wody, ścian i narożników, natomiast zwykła prędkość służy do czyszczenia dna basenu. |
| 🏠 Tryb dno                                 | Przełączanie trybu sterowania                                                                    | Przełączanie między zaprogramowanym trybem automatycznym a trybem ręcznym (tryb automatyczny/tryb RC).                                                                                                                       |
| 🔋 Przycisk zasilania                       | Długie naciśnięcie przez 2 sekundy włącza/wyłącza urządzenie<br>Pojedyncze naciśnięcie przycisku | Włączeniu towarzyszy sygnał brzęczyka 'Beep-Beep'.<br>W trybie automatycznym robot wstrzymuje bieżące zadanie, wyłączając wszystkie silniki; w trybie ręcznym zatrzymywany jest silnik pompy wodnej i silnik rolki szczotki. |
| LED 1<br>Status robota                     | Podświetlony zielony wskaźnik                                                                    | Tryb manualny + Robot pracuje                                                                                                                                                                                                |
|                                            | Migający zielony wskaźnik                                                                        | Tryb manualny + Robot nie pracuje                                                                                                                                                                                            |
|                                            | Migający niebieski wskaźnik                                                                      | Status trybu automatycznego + Robot nie pracuje                                                                                                                                                                              |
|                                            | Migający niebieski wskaźnik                                                                      | Status trybu automatycznego + Robot nie pracuje                                                                                                                                                                              |
|                                            | Wskaźnik wyłączony                                                                               | Robot nie przesyła sygnału o statusie do pilota zdalnego sterowania                                                                                                                                                          |
| LED 2<br>Status pilota zdalnego sterowania | Migający czerwony wskaźnik                                                                       | Pilot jest w trakcie wyszukiwania/połączenia ze statusem robota                                                                                                                                                              |
|                                            | Podświetlony czerwony wskaźnik                                                                   | Niski poziom baterii pilota zdalnego sterowania (sygnalizowany przez sygnał brzęczyka 'Beep-Beep-Beep')                                                                                                                      |
|                                            | Wskaźnik wyłączony                                                                               | Normale staat afstandsbediening (normale batterij + normale verbinding)                                                                                                                                                      |

# NORSUP ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU

| KOMPONENT                                                   | STEROWANIE I STATUS                                                                                                                    | OBJAŚNIENIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zoemer                                                      | Pojedynczy sygnał dźwiękowy „Beep”                                                                                                     | Komunikat o włączeniu/wyłączeniu pilota zdalnego sterowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                             | Sygna 'Beep-Beep-Beep' emitowany, co 10 sekund                                                                                         | Niski poziom baterii pilota zdalnego sterowania i wskaźnik przypominający o konieczności wymiany baterii<br>W przypadku bezczynności przez 5 minut pilota zdalnego sterowania wyświetlony zostanie komunikat o wyłączeniu; jeśli pilot nie będzie używany przez 6 minut, zostanie on wyłączony automatycznie.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Przycisk funkcji + przycisk zasilania                       | Jednoczesne długie naciśnięcie [Przycisk funkcji + przycisk zasilania] przez 2 sek. powoduje przełączenie na tryb kalibracji joysticka | Pomyślne uruchomienie pilota jest sygnalizowane sygnałem 'Beep-Beep'. Pełny obrót joysticka w celu skalibrowania sygnałów przód/tył/w lewo/w prawo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                             | Kliknij dwukrotnie przycisk przełącznika funkcji                                                                                       | Wyjście z trybu kalibracji, pomyślne wyjście powoduje wyświetlenie komunikatu 'Beep- Beep' przez pilot zdalnego sterowania; dioda LED świeci szybko na przemian na niebiesko i zielono (częstotliwość 5 Hz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Przycisk przełączania trybu + przycisk włączania/wyłączania | Naciśnij i przytrzymaj [przycisk przełączania trybu + przycisk włączania/ wyłączania] przez 2 sekundy, aby rozpocząć parowanie         | Uruchomienie pilota zdalnego sterowania jest sygnalizowane sygnałem 'beep-beep-beep', a dioda LED miga wolno na przemian na niebiesko i zielono, (częstotliwość: 1 Hz); <b>Parowanie udane:</b> Po przełączeniu na tryb parowania pilot zdalnego sterowania automatycznie wyszukuje urządzenia za pomocą Bluetooth. Gdy informacje o parowaniu zostaną zebrane, pilot automatycznie połączy się z urządzeniem i zapamięta to połączenie. Możliwe jest zapamiętanie i połączenie tylko z jednym robotem, dlatego poprzednie informacje zostaną nadpisane. |
|                                                             |                                                                                                                                        | <b>Parowanie nieudane:</b> Jeśli parowanie nie powiedzie się w ciągu 60 sekund, pilot zdalnego sterowania automatycznie wyjdzie z trybu parowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                             |                                                                                                                                        | Po pierwszym udanym parowaniu pilot zdalnego sterowania automatycznie przełącza się w tryb manualny + status bezczynności robota i będzie przysyłał polecenie do robota.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Joystick pilota zdalnego sterowania powraca automatycznie do pierwotnego położenia. Po zwolnieniu joystick automatycznie powróci do pozycji środkowej. Obsługa pilota zdalnego sterowania i reakcja robota

|                                                                                     |                                                                                     |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  |  | Przesuń joystick w górę, a robot wykona ruch do przodu. |
|  |  | Przesuń joystick na dół, a robot będzie się cofać.      |
|  |  | Przesuń joystick w lewo, a robot skęci w lewo.          |
|  |  | Przesuń joystick w prawo, a robot skęci w prawo.        |

## 5 INSTRUKCJE DOTYCZĄCE APP

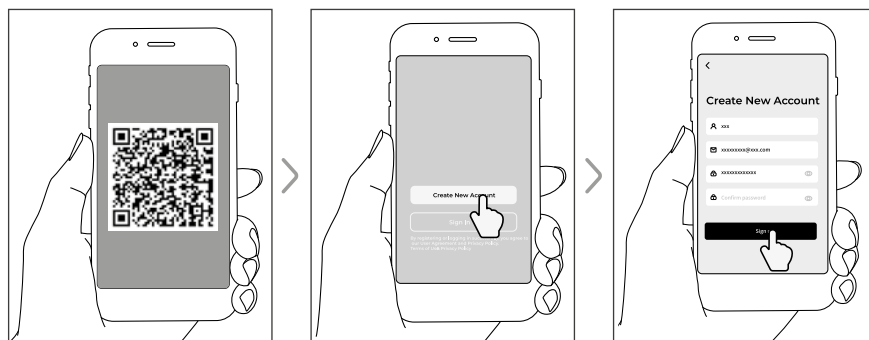
Połączenie z aplikacją umożliwia sterowanie pracą robota.

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.



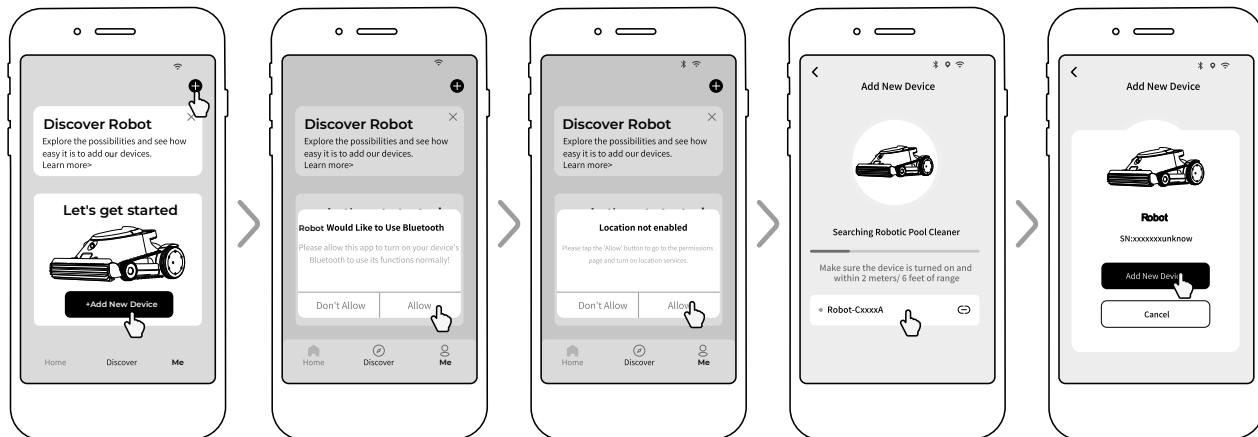


# NORSUP ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU

## 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.

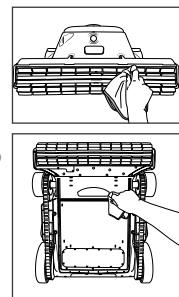
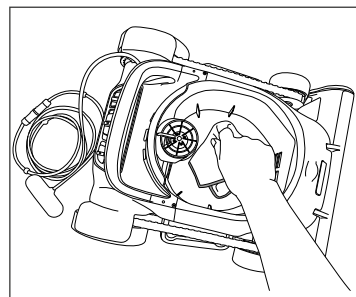
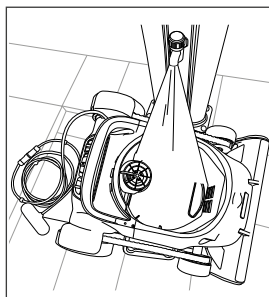
W przypadku innych sparowanych wcześniej urządzeń, możesz powiązać nowe urządzenie za pomocą symbolu ‘+’ w prawym górnym rogu.



## 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 szczotką i gumowej listwy.

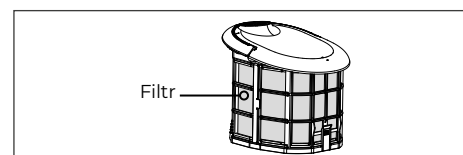
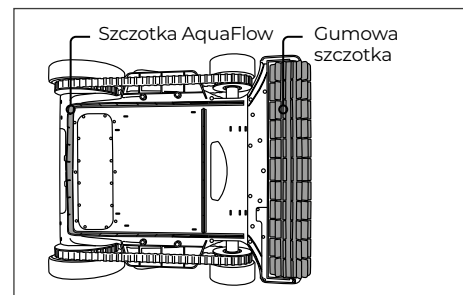
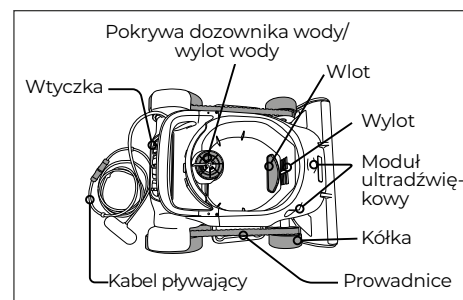


### 6.2 KONSERWACJA PODZESPOŁÓW

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

- Sprawdź, czy na śmigle nie ma żadnych zanieczyszczeń. Jeśli widoczne będą zabrudzenia, należy je niezwłocznie usunąć. Upewnij, czy robot został wyłączony podczas czyszczenia śmigła.
- Sprawdź, czy wlot i wylot nie są zablokowane; usuń nagromadzony brud.
- Sprawdź, czy czujnik ultradźwiękowy nie jest zablokowany; Oczyść go w przypadku obecności brudu lub innych zabrudzeń.
- Sprawdź, czy kabel pływający nie jest uszkodzony; w razie jakichkolwiek uszkodzeń 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 przewód nie są poluzowane; jeśli przewód 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 szczotką; 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.



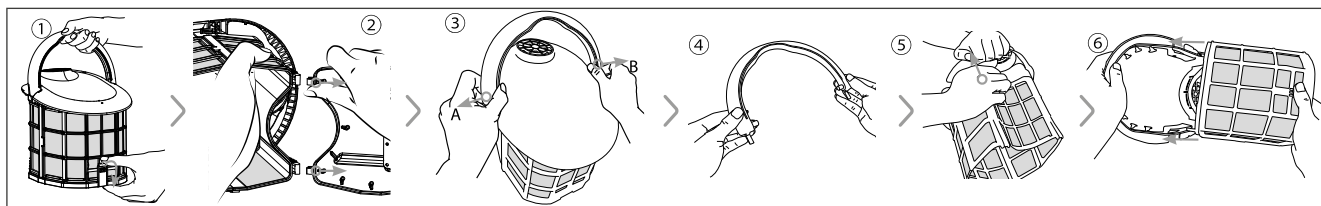


# NORSUP ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU

## 6.3 WYMIANA FILTRA

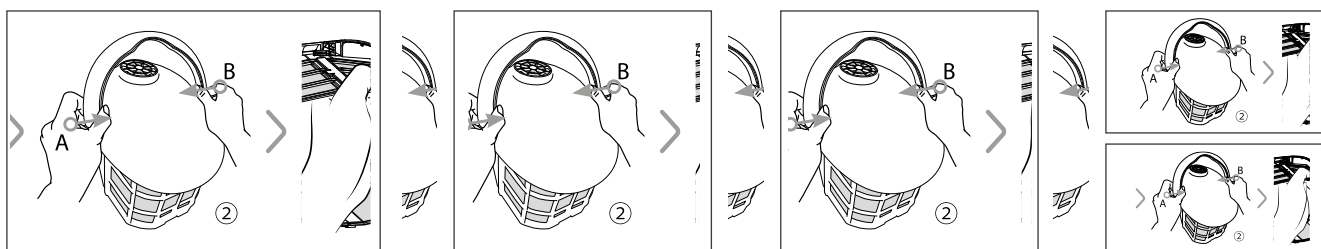
Aby wyjąć filtr, wykonaj następujące czynności:

- 1 Otwórz dolną obudowę.
- 2 Rozsuń elementy mocujące w kształcie litery C po obu stronach dolnej obudowy.
- 3 Chwyc uchwyty 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 uchwyty 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:

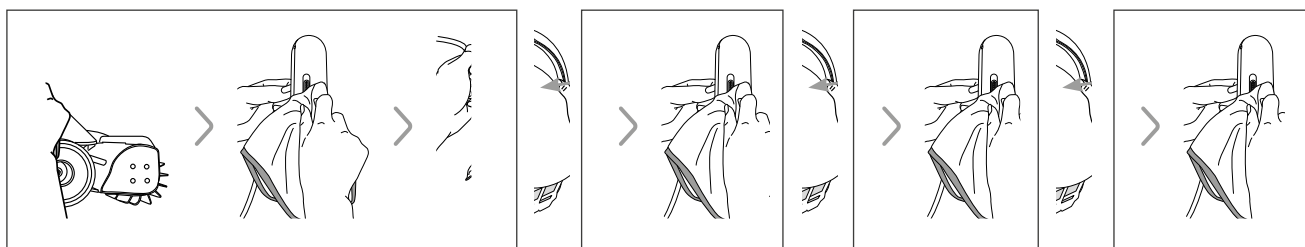
- 1 Ustaw równo zaciski, aby zainstalować kosz filtra do górnej pokrywy zbiornika wody.
- 2 Ustaw równo otwory montażowe, aby zamocować uchwyty kosza filtra (nie rozsuwaj obu stron jednocześnie, w pierwszej kolejności zainstaluj stronę A, a następnie stronę B).
- 3 Wymień jednorazowy worek filtrujący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



# NORSUP ROBOT DO CZYSZCZENIA BASENU

## 8 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

| PROBLEM                                                         | KROKI                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nieemożliwe uruchomienie robota                                 | Wykonaj ładowanie robota i sprawdź, czy wskaźnik akumulatora miga prawidłowo. Po wykonaniu ładowania włącz robota ponownie.                                                                            |
| Nieemożliwa obsługa robota za pomocą pilota zdalnego sterowania | 1. Sprawdź, czy pilot zdalnego sterowania jest włączony i sprawny;<br>2. Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo połączone z robotem.                                                                  |
| Brak łączności robota z aplikacją                               | 1. Sprawdź, czy robot jest włączony.<br>2. Sprawdź, czy robot został sparowany z aplikacją.<br>3. Sprawdź, czy zapewniona jest łączność z pilotem zdalnego sterowania, aby potwierdzić funkcjonalność. |
| Robot uruchamia się, ale nie pracuje                            | 1. Wyciągnij robota z basenu.<br>2. Sprawdź, czy świeci się czerwony wskaźnik baterii robota.<br>3. Użyj aplikacji i połącz się z robotem w celu automatycznej diagnostyki.                            |
| Robot porusza się wolno                                         | 1. Wyciągnij robota z basenu.<br>2. Oczyszcz kosz filtra i usuń brud.<br>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.<br>2. Oczyszcz kosz filtra i usuń brud.<br>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.<br>2. Oczyszcz kosz filtra i usuń brud.                                                                                                                                  |

## 9 GWARANCJA I SERWIS POSPRZEDAŹNY

### 9.1 OKRES GWARANCJI NA KLUCZOWE PODZESPOŁY

| KOMPONENT                                   | Ameryka Północna | UE             | Australia      | Chiny          | Inne kraje     |
|---------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Jednostka główna (w tym akumulator)         | 2                | 2              | 2              | 2              | 2              |
| Rolka ze szczotką (część ulegająca zużyciu) | Brak gwarancji   | Brak gwarancji | Brak gwarancji | Brak gwarancji | Brak gwarancji |
| Jednostka główna (w tym akumulator)         | Brak gwarancji   | Brak gwarancji | Brak gwarancji | Brak gwarancji | Brak gwarancji |
| Jednostka główna (w tym akumulator)         | Brak gwarancji   | Brak gwarancji | Brak gwarancji | Brak gwarancji | Brak gwarancji |
| Opony (część ulegająca zużyciu)             | Brak gwarancji   | Brak gwarancji | Brak gwarancji | Brak gwarancji | Brak gwarancji |

### 9.2 INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE GWARANCJI I SERWISU POSPRZEDAŹNEGO

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.



## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







Powered by  
**bosta bevo**  
bringing water to life

  
**NORSUP**  
BRINGING WATER TO THE NEXT LEVEL