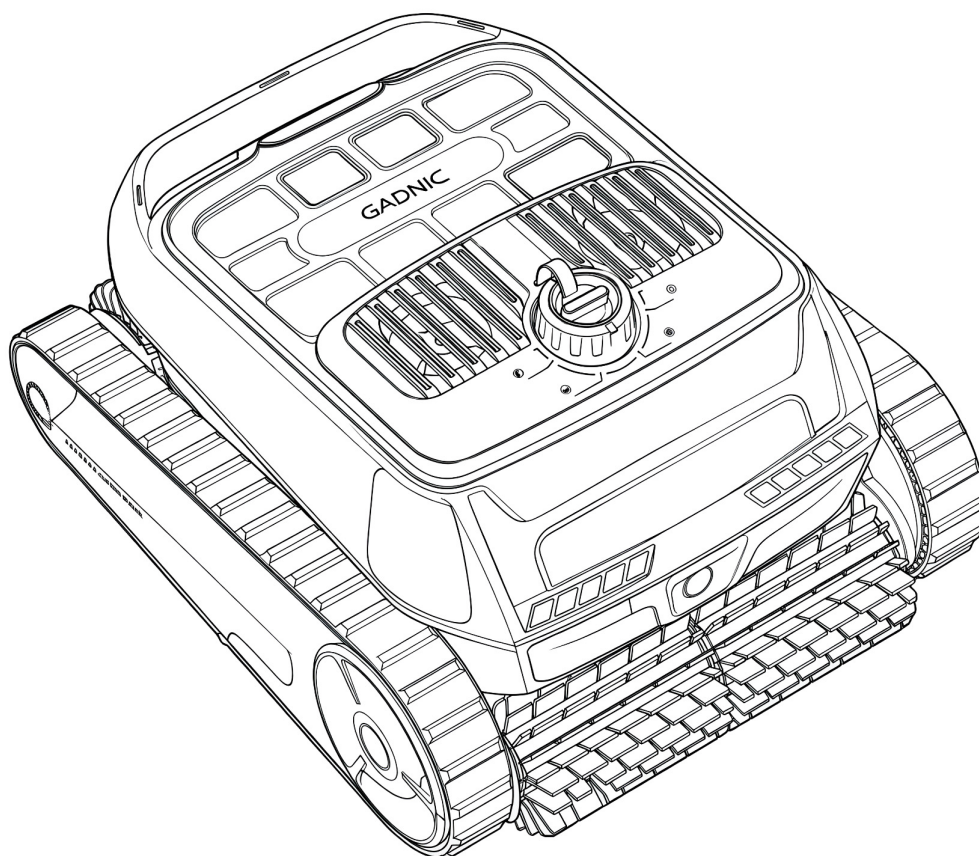


# GADNIC

**MANUAL DE USUARIO  
/ USER MANUAL / MANUAL DO USUÁRIO**

ROBOT LIMPIAPILETAS INALÁMBRICO  
ROBOTIC POOL CLEANER  
ROBOT LIMPA-PISCINAS



**ROBPIL10**



# ÍNDICE

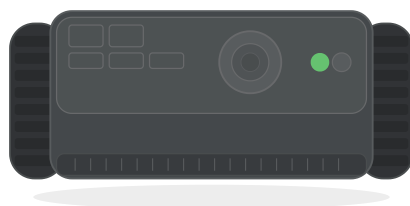
---

|           |    |
|-----------|----|
| ESPAÑOL   | 03 |
| ENGLISH   | 07 |
| PORTUGUÊS | 11 |

ESPAÑOL

## MANUAL DE USUARIO

# ROBOT LIMPIAPILETAS INALÁMBRICO



**ROBPIL10**

---

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO · CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Producto de uso doméstico únicamente. No usar con fines comerciales o industriales.
- No operar el dispositivo cuando haya personas o animales en la piscina.
- Cargue completamente el robot antes del primer uso. Use solo el adaptador incluido. Nunca use cables de extensión.
- El adaptador de corriente debe estar al menos **3 metros del borde de la piscina**. Asegúrese de que la toma esté protegida con un disyuntor diferencial (GFI).
- Antes de limpiar o mantener el robot, desenchufe siempre la alimentación.
- No perforo la carcasa con objetos punzantes. No golpee ni tire el robot.
- Este robot no es apto para personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, salvo bajo supervisión.
- Profundidad máxima de operación: **3 metros**.

CONDICIONES DE AGUA RECOMENDADAS

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cloro            | Máx. 4 ppm             |
| pH               | 7,0 – 7,4              |
| Temperatura      | 5 – 35 °C (41 – 95 °F) |
| Cloruro de sodio | Máx. 5000 ppm          |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Tamaño de piscina           | Hasta 300 m² (3,229 sq ft)                       |
| Profundidad de piscina      | 0,5 – 3 m (1,64 – 9,84 ft)                       |
| Dimensiones del robot       | 477 × 419 × 278 mm (18,8 × 16,5 × 10,9 pulgadas) |
| Peso del robot              | 11,9 kg (26,24 lbs)                              |
| Entrada del cargador        | 100–240 V ~ 50/60 Hz                             |
| Salida del cargador         | 29,2 V — 5 A                                     |
| Batería                     | Li-ion 10.400 mAh                                |
| Autonomía                   | 2,5 horas                                        |
| Tiempo de carga             | 2 horas                                          |
| Velocidad de desplazamiento | 15 m/min (49,2 ft/min)                           |

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Clasificación impermeable</b>     | IP68                                             |
| <b>Temperatura de almacenamiento</b> | -20 °C a +45 °C                                  |
| <b>App</b>                           | Tuya Smart (iOS App Store / Android Google Play) |

## INSTRUCCIONES DE USO

### 1. CARGA INICIAL

Cargue completamente el robot antes del primer uso. Asegúrese de que el puerto de carga esté seco. Cuando el robot está apagado, el indicador luminoso se apagará cuando la batería esté completamente cargada. Desenchufe el cargador y luego encienda el robot.

### 2. INDICADORES LED DE ESTADO

| COLOR LED | ESTADO                    |
|-----------|---------------------------|
| Verde     | Batería suficiente        |
| Azul      | Batería insuficiente      |
| Amarillo  | Batería muy baja          |
| Rojo      | Fallo del sistema         |
| Blanco    | Actualización de firmware |

**Indicadores de fallo:** temperatura excesiva, bomba bloqueada, motor bloqueado, robot atrapado/volcado, fallo de inicialización IMU o agua infiltrada → el indicador parpadea rojo rápidamente.

### 3. MODOS DE LIMPIEZA

| MODO                      | LOGO  | ÁREA DE LIMPIEZA                |
|---------------------------|-------|---------------------------------|
| Limpieza inteligente      | AUTO  | Suelo + paredes + línea de agua |
| Limpieza de suelo         | FLOOR | Solo el suelo                   |
| Limpieza de paredes       | WALL  | Paredes y línea de agua         |
| Limpieza de línea de agua | —     | Solo la línea de agua           |

Limpieza de línea de agua: gire en el orden **3-2-3** dentro de 2 segundos.

### 4. VINCULAR EL MANDO A DISTANCIA

- Mantenga pulsadas las teclas de flecha izquierda y derecha simultáneamente durante **3 segundos**. Cuando el LED rojo del mando parpadee, el modo de vinculación está activo.
- Encienda el robot y espere unos 5 segundos. Cuando el LED rojo del mando deje de parpadear, la vinculación está completa.

OPERACIÓN EN PISCINA Y APP

5. COLOCAR EL ROBOT EN EL AGUA

- Seleccione el modo de limpieza deseado y sumerja el robot en el agua lo antes posible.
- Introduzca el robot lentamente. Liberará el aire del interior y se hundirá hasta el fondo.
- El robot comenzará a trabajar dentro de los **60 segundos** posteriores a llegar al fondo.
- Cuando la tarea esté completa o la batería esté baja, el robot se detendrá en la línea de agua. Retírelo de la piscina en **3-10 minutos**. Si no se retira, se hundirá al fondo automáticamente — use la app o el mando para llamarlo.
- Para retirar: cuando el robot esté en el borde inferior de la piscina, use el gancho para izarlo.

6. APP TUYA SMART

- Busque **"Tuya Smart"** en Google Play o App Store y descargue la app.
- Regístrese e inicie sesión. Conecte el módulo de superficie al robot. Gire en el orden **1-2-1-2-3-2** dentro de 5 segundos. El indicador parpadeará azul rápidamente → modo de configuración de red activo.
- Pulse **"+"** en la esquina superior derecha → "Añadir dispositivo" → seleccione el modelo.
- Siga las instrucciones para configurar la conexión WiFi.
- Funciones disponibles: seleccione el modo de limpieza · control remoto del movimiento · limpieza puntual · llamar al robot.

***Nota antes de conectar:** ubicación del teléfono activa, Bluetooth activado, buena señal WiFi, teléfono a menos de 5 metros del robot.*

7. LIMPIEZA DEL FILTRO

- Limpie el filtro después de cada tarea. Un filtro obstruido reduce la succión y la eficacia.
- ① Abra la tapa del compartimento · ② Retire el filtro · ③ Abra la tapa del filtro y elimine los residuos · ④ Enjuague el filtro.
- Si la limpieza no es efectiva, el filtro debe reemplazarse.

8. DESPUÉS DE CADA USO

- Limpie el robot y el filtro después de cada sesión de limpieza.
- Mantenga alejado de la luz solar directa.
- Asegúrese de que el puerto de carga esté seco antes de cargar.

9. RESTABLECER EL DISPOSITIVO

Al restablecer el dispositivo, se borrarán todos los ajustes del robot, incluido el historial de conexión Bluetooth y WiFi. Gire en el orden **1-2-1-2-3-2** dentro de 5 segundos. El indicador parpadeará azul rápidamente → modo de configuración de red activo.

PREGUNTAS FRECUENTES (FAQS)

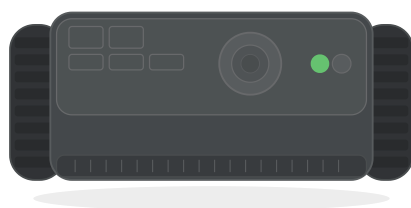
| PROBLEMA                           | POSIBLE CAUSA                                                           | SOLUCIÓN                                                                    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| El robot no carga                  | Sin corriente · Cable suelto · Adaptador defectuoso · Agua en el puerto | Verificar toma · Revisar conexiones · Reemplazar cargador · Secar el puerto |
| El robot no funciona / no enciende | Batería agotada · Fallo del interruptor                                 | Cargar completamente · Apagar y encender de nuevo                           |

|                                                          |                                                                                                           |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>El robot no escala paredes</b>                        | Batería baja · Solo modo suelo · Filtro obstruido · Algas en paredes · pH incorrecto · Orugas desgastadas | Cargar · Cambiar a modo WALL · Limpiar filtro · Ajustar calidad del agua · Reemplazar orugas |
| <b>El robot da vueltas en círculos</b>                   | Filtro obstruido · Residuos en orugas                                                                     | Limpiar filtro · Eliminar residuos de orugas                                                 |
| <b>El robot para bajo el agua con indicador de fallo</b> | Residuos en orugas · Bomba bloqueada                                                                      | Revisar orugas · Limpiar impulsor de la bomba                                                |
| <b>Agua o suciedad en el robot nuevo</b>                 | Prueba de fábrica en agua                                                                                 | No afecta al funcionamiento                                                                  |

ENGLISH

## USER MANUAL

# ROBOTIC POOL CLEANER



**ROBPIL10**

---

READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE USING THE PRODUCT · KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE  
REFERENCE

SAFETY WARNINGS

- This product is intended for domestic use only. Not for commercial or industrial purposes.
- Do not operate the device when people or animals are in the pool.
- Please fully charge the robot before using it for the first time. Use only the adapter provided. Never use extension cables.
- The charging position must be at least **3 meters away from the edge of the pool**. Ensure the outlet is protected by a GFI or ground leakage circuit breaker.
- Before cleaning or maintaining the robot, unplug the power cord from the outlet.
- Do not pierce the casing with sharp objects. Do not hammer, impact, or throw the robot.
- Not intended for use by people with reduced physical, sensory, or mental capabilities without supervision.
- Maximum operating depth: **3 meters**.

RECOMMENDED WATER CONDITIONS

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Applicable pool size | Up to 300 m² (3,229 sq ft)                     |
| Pool depth           | 0.5–3 m (1.64–9.84 ft)                         |
| Robot dimensions     | 477 × 419 × 278 mm (18.8 × 16.5 × 10.9 inches) |
| Robot weight         | 11.9 kg (26.24 lbs)                            |
| Charger input        | 100–240 V ~ 50/60 Hz                           |
| Charger output       | 29.2 V — 5 A                                   |
| Battery capacity     | Li-ion 10,400 mAh                              |
| Battery life         | 2.5 hours                                      |
| Charging time        | 2 hours                                        |
| Moving speed         | 15 m/min (49.2 ft/min)                         |

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Waterproof rating</b>   | IP68                                             |
| <b>Storage temperature</b> | -20 °C to +45 °C                                 |
| <b>App</b>                 | Tuya Smart (iOS App Store / Android Google Play) |

## INSTRUCTIONS FOR USE

### 1. CHARGING

Please fully charge the robot before first use. Make sure the charging port is dry. When the robot is turned off, the indicator light will go out when the battery is fully charged. Unplug the charger and then turn the robot on.

### 2. POWER AND STATUS INDICATORS

| LED COLOR | STATUS               |
|-----------|----------------------|
| Green     | Sufficient battery   |
| Blue      | Insufficient battery |
| Yellow    | Very low battery     |
| Red       | Fault                |
| White     | Firmware upgrading   |

**Fault indicators:** temperature too high, water pump blocked, motor blocked, robot trapped/turned over, IMU initialization failed, or water entered the robot → indicator quickly blinks red until status changes.

### 3. CLEANING MODES

| CLEANING MODE        | LOGO  | CLEANING AREA            |
|----------------------|-------|--------------------------|
| Intelligent cleaning | AUTO  | Floor / wall / waterline |
| Floor cleaning       | FLOOR | Floor only               |
| Wall cleaning        | WALL  | Walls and waterline      |
| Waterline cleaning   | —     | Waterline only           |

Waterline cleaning: rotate in the order **3-2-3** within 2 seconds.

### 4. PAIRING THE REMOTE CONTROL

- Press and hold the left and right arrow keys simultaneously for **3 seconds**. When the red light on the remote starts flashing, pairing mode is on.
- Turn on the robot and wait about 5 seconds. When the red light stops flashing, pairing is done.

## POOL OPERATION, APP & MAINTENANCE

### 5. PLACING THE ROBOT INTO THE WATER

- Select the desired cleaning mode and place the robot in the water as soon as possible.
- Slowly put the robot into the water. It will release the air and sink to the bottom.
- The robot will start working within **60 seconds** after reaching the bottom.
- When done or battery is low, the robot stops at the waterline. Retrieve it within **3-10 minutes**, otherwise it will automatically sink. Use the app or remote to call it back.
- When at the bottom edge of the pool, use the hook to lift it out.

### 6. USING THE TUYA SMART APP

- Search for "**Tuya Smart**" in Google Play or App Store and download the app.
- Sign up and log in. Connect the water surface cleaning module to the robot. Rotate in the order **1-2-1-2-3-2** within 5 seconds. Indicator flashes blue quickly → network configuration mode active.
- Tap "+" in the upper right → "Add Device" → select model.
- Follow the in-app instructions to set up Wi-Fi connection.
- Available functions: select cleaning mode · remotely control movement · spot cleaning · recall the robot.

**Before connecting:** location enabled, Bluetooth on, good Wi-Fi signal, phone within 5 m of the robot.

### 7. CLEANING THE FILTER BASKET

- Clean the filter basket after each cleaning task. A clogged filter reduces suction and effectiveness.
- ① Open the robot compartment cover · ② Remove the filter basket · ③ Open the filter basket cover and remove debris · ④ Rinse the filter basket.
- If cleaning has no effect, the filter basket needs to be replaced.

### 8. RESETTING THE DEVICE

Rotate in the order **1-2-1-2-3-2** within 5 seconds. Indicator flashes blue quickly → network configuration mode. All settings, Bluetooth and Wi-Fi history will be cleared.

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQS)

| ISSUE                                             | POSSIBLE CAUSES                                                               | SOLUTIONS                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Robot does not charge</b>                      | No power · Loose cord · Adapter failure · Water in port                       | Check outlet · Reconnect cables · Replace charger · Dry the port and retry                  |
| <b>Robot does not work / turn on</b>              | Low battery · Switch failure                                                  | Charge fully · Try turning off and on again                                                 |
| <b>Robot does not climb walls</b>                 | Low battery · Floor mode only · Clogged filter · Algae/pH issue · Worn tracks | Charge · Switch to WALL mode · Clean filter · Adjust water quality · Replace tracks/brushes |
| <b>Robot moves in circles</b>                     | Clogged filter · Debris on tracks                                             | Clean filter · Remove debris from tracks/brushes                                            |
| <b>Robot stops underwater, fault indicator on</b> | Debris on tracks · Blocked water pump                                         | Check tracks · Check pump impellers                                                         |

---

|                                            |                            |                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| <b>Water/dirt in newly purchased robot</b> | Factory underwater testing | Does not affect operation — use normally |
|--------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|

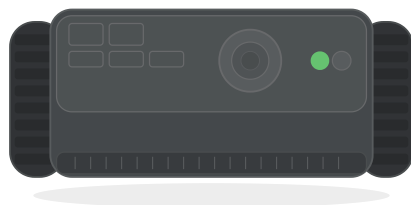
---

*The App is not compatible with Android tablets and iPads. To use the app on Android, enable Basic Google Services. If the robot cannot be found after several attempts: ensure Nearby Devices is not disabled, the router is not in whitelist mode. Reset Wi-Fi on the robot and clear app cache (Me → Settings → Clear Cache).*

PORTUGUÊS

## MANUAL DO USUÁRIO

# ROBOT LIMPA-PISCINAS



**ROBPIL10**

---

LEIA ESTE MANUAL COM ATENÇÃO ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO · GUARDE O MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS

AVISOS DE SEGURANÇA

- Produto de uso doméstico apenas. Não utilizar para fins comerciais ou industriais.
- Não operar o dispositivo quando houver pessoas ou animais na piscina.
- Carregue completamente o robot antes da primeira utilização. Utilize apenas o adaptador fornecido. Nunca utilize cabos de extensão.
- O adaptador deve estar a pelo menos **3 metros da borda da piscina**. Certifique-se de que a tomada está protegida com um disjuntor diferencial (GFI).
- Antes de limpar ou manter o robot, desligue sempre o cabo de alimentação da tomada.
- Não perfure a carcaça com objetos pontiagudos. Não bata nem atire o robot.
- Não destinado a pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas sem supervisão.
- Profundidade máxima de operação: **3 metros**.

CONDIÇÕES DE ÁGUA RECOMENDADAS

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cloro            | Máx. 4 ppm         |
| pH               | 7,0 – 7,4          |
| Temperatura      | 5–35 °C (41–95 °F) |
| Cloreto de sódio | Máx. 5000 ppm      |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Tamanho de piscina      | Até 300 m² (3.229 pés quadrados)                  |
| Profundidade da piscina | 0,5–3 m (1,64–9,84 ft)                            |
| Dimensões do robot      | 477 × 419 × 278 mm (18,8 × 16,5 × 10,9 polegadas) |
| Peso do robot           | 11,9 kg (26,24 lbs)                               |
| Entrada do carregador   | 100–240 V ~ 50/60 Hz                              |
| Saída do carregador     | 29,2 V — 5 A                                      |
| Bateria                 | Li-ion 10.400 mAh                                 |
| Autonomia               | 2,5 horas                                         |
| Tempo de carga          | 2 horas                                           |

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Velocidade de deslocamento</b>   | 15 m/min (49,2 ft/min)                           |
| <b>Classificação impermeável</b>    | IP68                                             |
| <b>Temperatura de armazenamento</b> | -20 °C a +45 °C                                  |
| <b>App</b>                          | Tuya Smart (iOS App Store / Android Google Play) |

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### 1. CARREGAMENTO

Carregue completamente o robot antes da primeira utilização. Certifique-se de que a porta de carregamento está seca. Quando o robot estiver desligado, o indicador apaga-se quando a bateria estiver completamente carregada. Desligue o carregador e ligue o robot.

### 2. INDICADORES LED DE ESTADO

| COR LED  | ESTADO                  |
|----------|-------------------------|
| Verde    | Bateria suficiente      |
| Azul     | Bateria insuficiente    |
| Amarelo  | Bateria muito baixa     |
| Vermelho | Falha do sistema        |
| Branco   | Atualização de firmware |

**Indicadores de falha:** temperatura excessiva, bomba bloqueada, motor bloqueado, robot preso/virado, falha de inicialização IMU ou entrada de água → indicador pisca vermelho rapidamente.

### 3. MODOS DE LIMPEZA

| MODO                     | LOGO  | ÁREA DE LIMPEZA                 |
|--------------------------|-------|---------------------------------|
| Limpeza inteligente      | AUTO  | Fundo + paredes + linha de água |
| Limpeza do fundo         | FLOOR | Apenas o fundo                  |
| Limpeza das paredes      | WALL  | Paredes e linha de água         |
| Limpeza da linha de água | —     | Apenas a linha de água          |

Limpeza da linha de água: rode na ordem **3-2-3** dentro de 2 segundos.

### 4. EMPARELHAR O COMANDO À DISTÂNCIA

- Prima e mantenha as teclas de seta esquerda e direita simultaneamente durante **3 segundos**. Quando o LED vermelho do comando piscar, o modo de emparelhamento está ativo.
- Ligue o robot e aguarde cerca de 5 segundos. Quando o LED vermelho parar de piscar, o emparelhamento está concluído.

OPERAÇÃO EM PISCINA, APP E MANUTENÇÃO

5. COLOCAR O ROBOT NA ÁGUA

- Selecione o modo de limpeza desejado e coloque o robot na água o mais rapidamente possível.
- Introduza o robot lentamente. Libertará o ar e afundará até ao fundo.
- O robot começará a trabalhar dentro de **60 segundos** após chegar ao fundo.
- Quando a tarefa estiver concluída ou a bateria estiver fraca, o robot para na linha de água. Retire-o em **3-10 minutos**; caso contrário, afundará automaticamente. Use a app ou o comando para o chamar de volta.
- Quando estiver no bordo inferior da piscina, utilize o gancho para o retirar.

6. APP TUYA SMART

- Pesquise "**Tuya Smart**" no Google Play ou App Store e descarregue a app.
- Registe-se e inicie sessão. Ligue o módulo de limpeza de superfície ao robot. Rode na ordem **1-2-1-2-3-2** em 5 segundos. O indicador pisca azul rapidamente → modo de configuração de rede ativo.
- Toque em "+" no canto superior direito → "Adicionar dispositivo" → selecione o modelo.
- Siga as instruções da app para configurar a ligação Wi-Fi.
- Funções disponíveis: selecionar modo de limpeza · controlo remoto do movimento · limpeza pontual · chamar o robot.

*Antes de ligar:* localização ativa, Bluetooth ligado, boa cobertura Wi-Fi, telemóvel a menos de 5 m do robot.

7. LIMPEZA DO CESTO DO FILTRO

- Limpe o filtro após cada sessão de limpeza. Um filtro obstruído reduz a sucção e a eficácia.
- ① Abra a tampa do compartimento · ② Retire o cesto do filtro · ③ Abra a tampa do cesto e remova os resíduos · ④ Enxágue o cesto.
- Se a limpeza não tiver efeito, o cesto do filtro deve ser substituído.

PERGUNTAS FREQUENTES (FAQS)

| PROBLEMA                                          | POSSÍVEIS CAUSAS                                                                        | SOLUÇÕES                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Robot não carrega                                 | Sem corrente · Cabo solto · Adaptador com falha · Água na porta                         | Verificar tomada · Reconectar · Substituir carregador · Secar a porta                        |
| Robot não funciona / indicador não liga           | Bateria fraca · Falha no interruptor                                                    | Carregar completamente · Desligar e ligar novamente                                          |
| Robot não sobe paredes                            | Bateria fraca · Só modo fundo · Filtro obstruído · Algas/pH incorreto · Lagartas gastas | Carregar · Mudar para WALL · Limpar filtro · Ajustar qualidade da água · Substituir lagartas |
| Robot anda em círculos                            | Filtro obstruído · Resíduos nas lagartas                                                | Limpar filtro · Remover resíduos das lagartas                                                |
| Robot para debaixo de água com indicador de falha | Resíduos nas lagartas · Bomba bloqueada                                                 | Verificar lagartas · Verificar impulsores da bomba                                           |

---

**Água ou  
sujeidade no  
robot novo**

---

Teste em água na fábrica

Não afeta o funcionamento — utilize normalmente

## ¿Necesitás ayuda?

Ingresá a nuestro soporte técnico  
escaneando el QR o escribinos por  
nuestros canales oficiales.



**11 6260 1114 (sólo texto)**



**[serviciotecnico@bidcom.com.ar](mailto:serviciotecnico@bidcom.com.ar)**



**[www.bidcomservice.com.ar](http://www.bidcomservice.com.ar)**

**Bidcom**  
SERVICE

