GADNIC

MANUAL DE USUARIO

ROBOT DE PILETA
CON CARGA SOLAR

ROBPIL07

ÍNDICE

ESPAÑOL 03

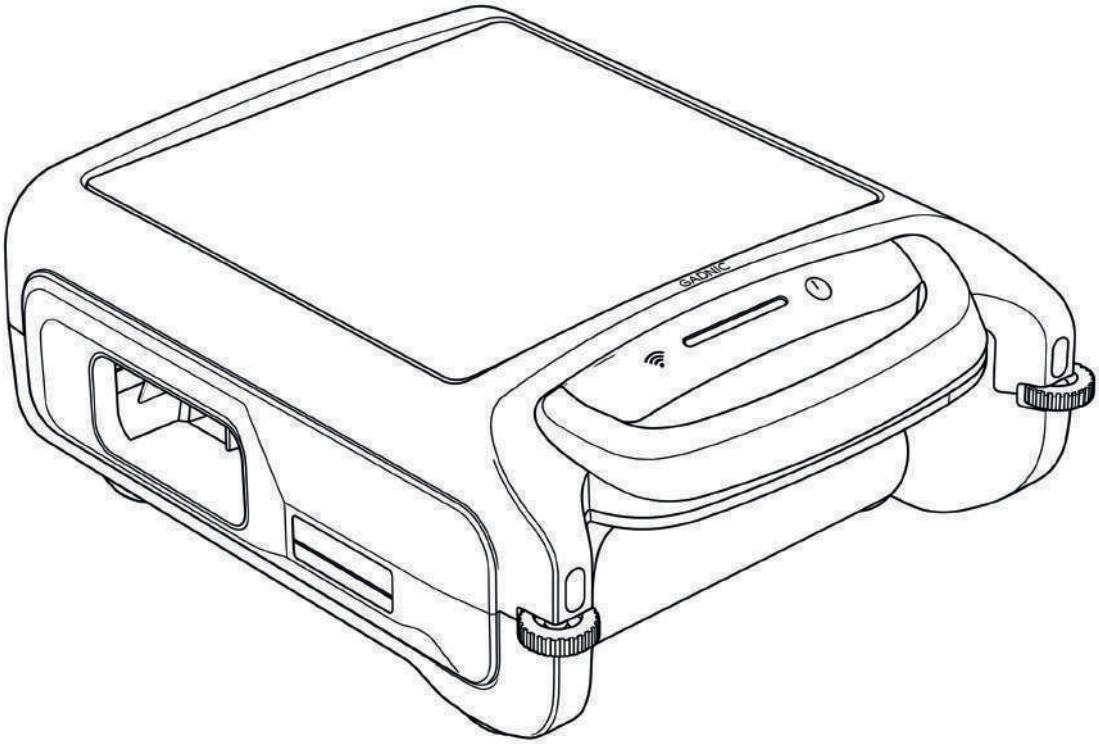
ENGLISH 09

PORTUGUÊS 15

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

ROBOT DE PILETA
CON CARGA SOLAR



ROBPIL07

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

— Dispositivo exclusivo para piscinas residenciales privadas. Lea el manual completo antes del primer uso.

— No operar cuando haya personas o animales en la piscina.

— Use únicamente el cargador original. El uso de equipos no especificados puede causar sobrecalentamiento, incendio o explosión de batería.

— Antes de cargar, asegúrese de que el puerto de carga esté completamente seco. Cargue en lugar fresco y ventilado, alejado de agua y materiales inflamables.

— No cargue el dispositivo mientras está en funcionamiento. No cubra el dispositivo ni el cargador durante la carga.

— Niños prohibidos de operar o mantener este dispositivo. La instalación, activación, recuperación y mantenimiento deben ser realizados por adultos.

— Batería de iones de litio sellada — no reemplazable por el usuario. No intente modificarla ni desmontarla.

— Inspeccione periódicamente el filtro y el impulsor para detectar posibles daños.

CONTENIDO DEL PAQUETE

1× Dispositivo	1× Adaptador	1× Mando a distancia
1× Manual de instrucciones	1× Varilla de espuma	4× Postes anti-varamiento

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

POTENCIA NOMINAL	3 W
TENSIÓN NOMINAL	10,8 V
SALIDA DEL CARGADOR	15 V / 1 A
ENTRADA DEL CARGADOR	100–240 V ~ 50–60 Hz / 0,4 A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	5200 mAh
PESO DEL PRODUCTO	4,5 kg
DIMENSIONES	534 × 443 × 180 mm
TIEMPO DE CARGA	3,5 – 4,5 horas

CONDICIONES DE USO

Temperatura de carga	5 °C – 45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C – 45 °C

CARGA

Asegúrese de que el dispositivo esté completamente cargado antes de usarlo. El LED parpadeará durante la carga; permanecerá fijo al completarse.

1. CARGA CON ADAPTADOR

Coloque el dispositivo al menos a **3 metros (aprox. 10 pies)** de la piscina al cargar con el adaptador.

— Retire la tapa del puerto de carga y compruebe si hay humedad residual. Limpie cualquier resto de humedad.
— Inserte el cable de carga en el puerto y enchúfelo a una toma de corriente.
— Antes de usar el dispositivo, desenchufe el cable y cierre la tapa del puerto.

Advertencia: La humedad residual puede provocar que los pines se oxiden e impedir la carga.

2. CARGA SOLAR

Coloque el dispositivo bajo luz solar directa. Se cargará automáticamente tanto si está encendido como apagado.

CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN

3. DESCARGAR SMART LIFE

Busque **"Smart Life"** en App Store o Google Play, descárguela e instálela. Complete el registro e inicio de sesión.

4. CONECTAR EL DISPOSITIVO

— Mantenga pulsado el botón de encendido **2 segundos**. El LED verde parpadeante indica modo de emparejamiento.
— El dispositivo aparecerá al abrir la app; conéctelo directamente. O pulse **"+"** → "Añadir dispositivo".
— Si no se encuentra: conecte el cargador y mantenga pulsado el botón más de **5 segundos** para restablecer al modo de emparejamiento.

5. INTERFAZ DE LA APLICACIÓN

— **Tiempo de limpieza · Estado Bluetooth · Estado de funcionamiento · Batería restante**
— **Modos:** Automático · Manual · Limpieza de punto fijo · Modo de borde
— **Control de dirección:** Adelante / Atrás / Izquierda / Derecha / Parar-Iniciar
— **Velocidad de limpieza:** Normal / Alta · **Botón de espera de borde**

INICIO DE LA LIMPIEZA

6. COLOCAR EN EL AGUA Y OPERAR

Tras encender, coloque el dispositivo de forma estable en el agua. Controle la trayectoria mediante la app o el mando. Cuando complete la limpieza o se quede sin energía, se moverá al lateral y se apagará. Mantenga el botón pulsado **2 segundos** para apagar manualmente. Retire el dispositivo del agua al finalizar.

7. INSTRUCCIONES DEL MANDO A DISTANCIA

- **Botón de dirección:** mantener pulsado para mover en la dirección especificada.
- **Botón STOP/ON:** detener o reanudar el trabajo.
- **Botón de alta velocidad:** activar modo de alta velocidad mientras se mueve.
- **Botón de velocidad normal:** activar modo de velocidad normal mientras se mueve.
- **Botón de limpieza localizada:** limpieza puntual con movimientos circulares.
- **Modo de regreso:** el dispositivo se detiene y espera al llegar al borde.
- **Modo de borde:** el dispositivo limpia a lo largo de la pared de la piscina.

8. PASTILLERO DE CLORO

- Abra la tapa del contenedor, coloque las pastillas de cloro y cierre la tapa.
- Dé la vuelta al dispositivo y ajuste el orificio de liberación de cloro en la parte inferior.

9. POSTES ANTI-VARAMIENTO

Para evitar que el skimmer se atasque en escalones o zonas poco profundas, coloque los postes anti-varamiento incluidos en la base del dispositivo.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

10. LIMPIAR EL CESTO DEL FILTRO

— ① Retire el cesto del filtro de la parte trasera · ② Vacíe los residuos · ③ Enjuague completamente el filtro · ④ Reinstale el cesto.

— **No use el dispositivo sin el filtro instalado.** Limpie el filtro inmediatamente después de cada uso.

11. LIMPIAR EL IMPULSOR (HÉLICE)

Si el impulsor está enredado con residuos, apague primero el dispositivo, retírelo y límpielo. Reinstale en la posición original. **Invertir los impulsores izquierdo y derecho impedirá que el dispositivo avance.**

12. ALMACENAMIENTO

— Apague el dispositivo y desconéctelo del cargador.

— Limpie toda la suciedad residual (carcasa, filtro, cepillos, puerto de carga).

— Seque con un paño seco. Guárdelo en lugar fresco y ventilado.

— Cargue al menos **una vez cada tres meses** para mantener la batería.

INDICADORES LED

ESTADO DE CARGA	
Verde parpadeando	Cargando
Verde fijo	Completamente cargado
Rojo/verde alternos	Voltaje alto/bajo o sobrecorriente
Rojo fijo	Fallo de carga / temperatura anómala
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO	
Azul fijo	Funcionando
Azul parpadeando	Batería baja
Azul/rojo alternos	Motor bloqueado / sobrecorriente
Rojo fijo	Fallo del dispositivo / temperatura anómala
INDICADOR DE SEÑAL	
Verde parpadeando	No conectado — emparejamiento activo (se apaga a los 10 min)
Verde fijo	Conectado
Azul/verde alternos	Carga solar
Verde parpadea 1 vez	Operación via mando / app

PREGUNTAS FRECUENTES Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
No carga	Sin corriente · cargador dañado · batería agotada · pin oxidado	Verificar toma · Limpiar pin · Usar cargador correcto · Contactar soporte
No enciende / se apaga	Batería baja · temperatura anómala	Cargar completamente · Usar en rango 10–40 °C
Trayectoria incorrecta	Impulsor invertido o atascado · sensor sucio	Verificar impulsor · Limpiar superficie del sensor
Rendimiento reducido	Filtro obstruido	Vaciar y enjuagar el filtro
Dispositivo atascado	Zona estrecha / escalones · succión del skimmer integrado	Usar postes anti-varamiento · Reducir succión del drenaje · Instalar varilla de espuma en la salida
Para bajo el agua con LED de fallo	Motor bloqueado · bomba obstruida	Limpiar impulsor · Verificar obstáculos

GARANTÍA

— Garantía de **12 meses** desde la fecha de compra.

— Modificaciones no autorizadas, uso indebido o reparaciones por personal no autorizado anulan la garantía.

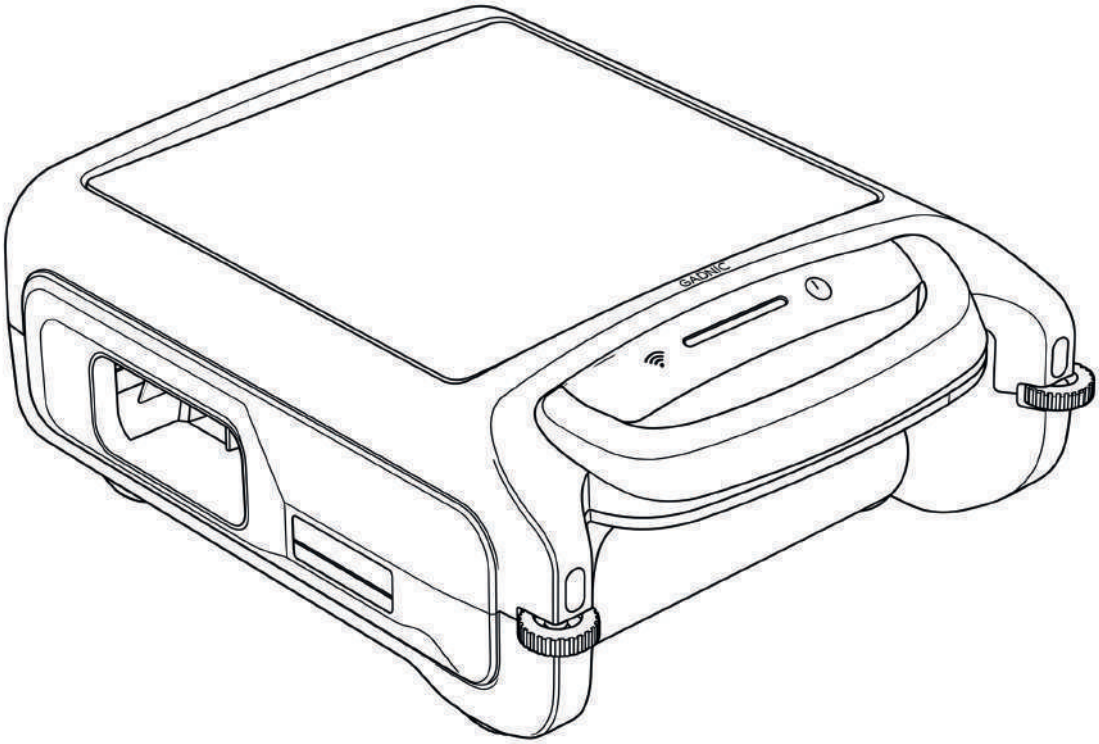
— Cubre únicamente defectos de fabricación. Excluye daños por uso indebido.

— Para reclamaciones, adjunte número de pedido o prueba de compra. Contacte con el equipo de posventa.

GADNIC

USER MANUAL

ROBOTIC POOL SKIMMER



ROBPIL07

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Designed for private residential pool use only. Read the full manual before first use.
- During operation, no persons or animals are permitted in the pool.
- Use only the original charger. Non-specified power devices may cause overheating, fire, or battery explosion.
- Before charging, ensure the charging port is completely dry. Charge in a cool, well-ventilated area away from water and flammable materials.
- Do not charge while the device is in operation. Do not cover the device or charger during charging.
- Children are prohibited from operating or maintaining this device. Setup, activation, retrieval, and maintenance must be performed by adults.
- Lithium-ion battery — sealed, not user-replaceable. Do not attempt to modify it.
- Regularly inspect the filter screen and impeller for damage.

PACKING LIST

1× Device	1× Adapter	1× Remote Control
1× Instruction Manual	1× Foam Rod	4× Anti-Stranding Posts

PRODUCT SPECIFICATIONS

RATED POWER	3 W
RATED VOLTAGE	10.8 V
CHARGER OUTPUT	15 V / 1 A
CHARGER INPUT	100–240 V ~ 50–60 Hz / 0.4 A
BATTERY CAPACITY	5200 mAh
PRODUCT WEIGHT	4.5 kg
PRODUCT SIZE	534 × 443 × 180 mm
CHARGING TIME	3.5 – 4.5 hours

WORKING CONDITIONS

Charging temperature	5 °C – 45 °C (41–113 °F)

CHARGING

Ensure the device is fully charged before use. The LED indicator flashes when charging; remains on when fully charged.

1. ADAPTER CHARGING

Place the device at least **3 meters (approx. 10 feet)** away from the pool when charging.

— Remove the charging port cover and check for residual moisture. Wipe clean.
— Insert the charging cable into the port, then plug into a power outlet.
— Before use, unplug the cable and close the charging port cover.

Warning: Residual moisture may cause device pins to rust and fail to charge.

2. SOLAR CHARGING

Place the device in direct sunlight. It will charge automatically whether turned on or off, as long as there is sufficient sunlight.

APP SETTINGS

3. DOWNLOAD SMART LIFE

Search for **"Smart Life"** in App Store or Google Play. Download, install, register and log in.

4. CONNECT THE DEVICE

— Press and hold the power button for **2 seconds**. A flashing green signal indicator means pairing mode is active.
— The device will appear when the app is opened — connect directly. Or tap **"+"** → "Add Device".
— If not found: connect the charger and hold the power button for over **5 seconds** to reset to pairing mode, then repeat.

5. APP INTERFACE

— **Cleaning Time · Bluetooth Status · Working Status · Remaining Battery Power**
— **Mode Selection:** Auto · Manual · Fixed-point Cleaning · Edge Mode
— **Direction Control:** Forward / Backward / Left / Right / Stop-Start
— **Cleaning Speed:** Normal / High · **Edge Standby button**

START CLEANING

6. PLACE IN WATER AND OPERATE

After powering on, place the device steadily into water to start working. Control the cleaning path using the app or remote. When done or power runs out, it will automatically move to the side and shut down. Hold the power button **2 seconds** to turn off manually. Retrieve the device after work is completed.

7. REMOTE CONTROL BUTTON INSTRUCTIONS

- **Direction Button:** long press to move in the specified direction.
- **STOP/ON Button:** control the device to stop or work again.
- **High-Speed Button:** switch to high-speed mode while moving.
- **Normal-Speed Button:** switch to normal-speed mode while moving.
- **Spot-Cleaning Button:** device performs spot cleaning in circular motions.
- **Return Mode:** device stops and waits when it reaches the edge in the current direction.
- **Edge Mode:** device cleans along the pool wall.

8. CHLORINE TABLET CONTAINER

- Open the lid, place the chlorine tablets inside, then close the lid.
- Flip the device over and adjust the chlorine tablet release hole at the bottom.

9. ANTI-STRANDING POSTS

To prevent the skimmer from getting stranded on steps or shallow areas, attach the anti-stranding posts to the underside of the unit.

CLEANING & MAINTENANCE

10. CLEAN THE FILTER BASKET

— ① Remove the filter basket from the rear · ② Empty the debris · ③ Rinse the filter completely · ④ Install the filter basket back.

— **Do not operate the device without the filter screen installed.** Clean the filter after each use.

11. CLEAN THE PROPELLER (IMPELLER)

If the impeller is entangled with debris, shut down first, remove and clean it. Install back in original position.

Reversing the left and right impellers will prevent the device from moving forward.

12. STORAGE

— Turn off and disconnect from charger.

— Clean all residual dirt from housing, filter basket, roller brushes, and charging port.

— Wipe dry with a paper towel or dry cloth. Store in a cool, well-ventilated area.

— Charge at least **once every three months** to maintain battery health.

LED INDICATOR LIGHT

CHARGING STATE	
Green: Flashing	Charging
Green: Steady	Fully charged
Red/green alternating	High/Low Charging Voltage or Overcurrent
Red: Steady	Charging failure / abnormal temperature
WORKING STATUS	
Blue: Steady	Working
Blue: Flashing	Low battery
Blue/red alternating	Motor Stalled / Overcurrent
Red: Steady	Device failure / abnormal temperature
SIGNAL INDICATOR LIGHT	
Green flashing	Not connected — pairing mode (turns off after 10 min)
Green: Steady	Connected
Blue/green alternating	Solar charging
Green flashing once	Remote control / APP operation

FAQ & TROUBLESHOOTING

ISSUE	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Cannot charge	No power · charger damaged · battery depleted · pin rusted	Check outlet · Clean pin · Use correct charger · Contact support
Not working / lights go out	Low battery · abnormal temperature	Charge fully · Use within 10–40 °C range
Incorrect working path	Impeller backward or stuck · sensor dirty	Check impeller · Clean sensor surface
Cleaning performance declined	Filter clogged	Empty and rinse filter basket
Device stuck	Narrow area / steps · built-in pool skimmer suction	Use anti-stranding posts · Reduce pool drainage · Install foam rod at outlet
Stops underwater with fault LED	Motor clogged · pump impeller blocked	Clean impeller · Remove debris from propeller

WARRANTY

— **12-month warranty** effective from the date of purchase.

— Unauthorized modifications, improper use, or unauthorized repairs void this warranty.

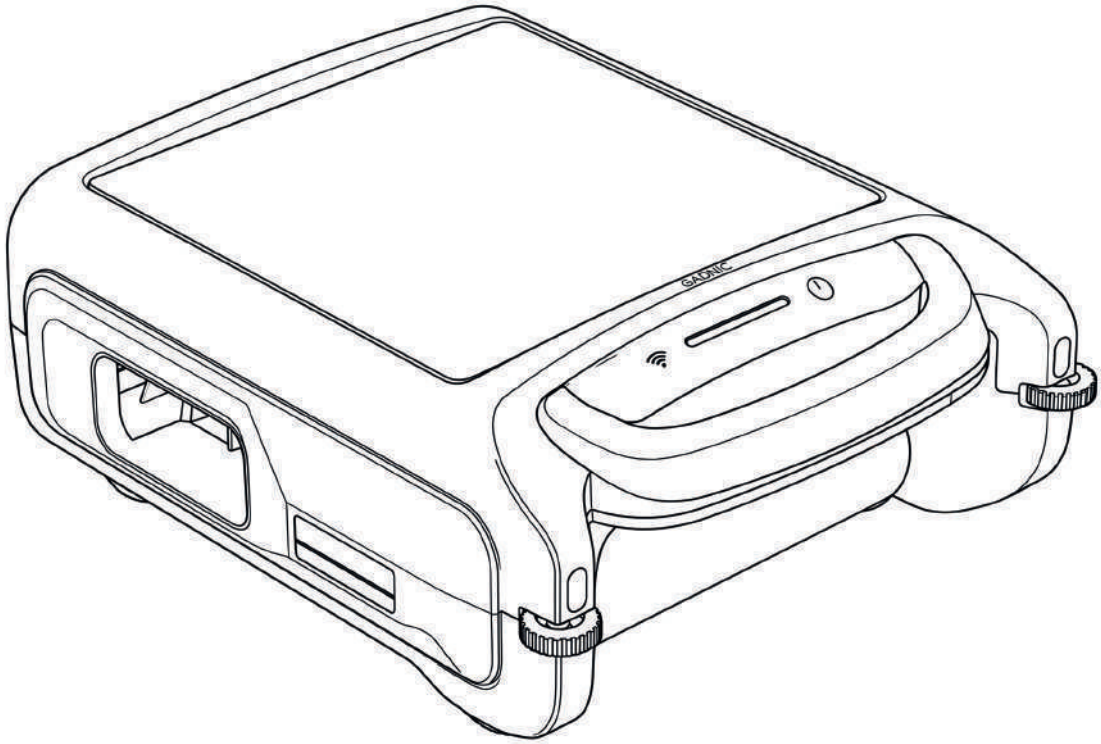
— Covers manufacturing defects only. Excludes damage caused by improper user operation.

— Repair claims must include a valid order number or proof of purchase. Contact the after-sales team.

GADNIC

MANUAL DO USUÁRIO

SKIMMER ROBÔTICO
PARA PISCINAS



ROBPIL07

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

— Concebido exclusivamente para uso em piscinas residenciais privadas. Leia o manual completo antes do primeiro uso.

— Durante o funcionamento, não é permitida a presença de pessoas ou animais na piscina.

— Utilize apenas o carregador original. Equipamentos não especificados podem causar sobreaquecimento, incêndio ou explosão da bateria.

— Antes de carregar, certifique-se de que a porta de carregamento está completamente seca. Carregue em local fresco e ventilado, longe de água e materiais inflamáveis.

— Não carregue enquanto o dispositivo está em funcionamento. Não cubra o dispositivo nem o carregador durante o carregamento.

— Crianças proibidas de operar ou manter este dispositivo. A configuração, ativação, recuperação e manutenção devem ser realizadas por adultos.

— Bateria de iões de lítio selada — não substituível pelo utilizador. Não tente modificá-la.

— Inspecione regularmente o filtro e o impulsor para detetar possíveis danos.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1× Dispositivo	1× Adaptador	1× Comando à distância
1× Manual de instruções	1× Varinha de espuma	4× Postes anti-encalhe

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

POTÊNCIA NOMINAL	3 W
TENSÃO NOMINAL	10,8 V
SAÍDA DO CARREGADOR	15 V / 1 A
ENTRADA DO CARREGADOR	100–240 V ~ 50–60 Hz / 0,4 A
CAPACIDADE DA BATERIA	5200 mAh
PESO DO PRODUTO	4,5 kg
DIMENSÕES	534 × 443 × 180 mm
TEMPO DE CARREGAMENTO	3,5 – 4,5 horas

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Temperatura de carregamento	5 °C – 45 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C – 45 °C
Temperatura da água	10 °C – 60 °C

CARREGAMENTO

Certifique-se de que o dispositivo está completamente carregado antes de o utilizar. O LED pisca durante o carregamento; permanece fixo quando completo.

1. CARREGAMENTO COM ADAPTADOR

Coloque o dispositivo pelo menos a **3 metros (aprox. 10 pés)** da piscina durante o carregamento.

— Retire a tampa e verifique se há humidade residual. Limpe qualquer humidade antes de carregar.
— Insira o cabo de carregamento na porta e ligue a uma tomada de corrente.
— Antes de utilizar, desligue o cabo e feche a tampa da porta de carregamento.

Aviso: A humidade residual pode causar oxidação nos pinos e impedir o carregamento.

2. CARREGAMENTO SOLAR

Coloque o dispositivo sob luz solar direta. Carregará automaticamente, esteja ligado ou desligado, desde que haja luz solar suficiente.

CONFIGURAÇÃO DA APLICAÇÃO

3. DESCARREGAR SMART LIFE

Pesquise **"Smart Life"** na App Store ou Google Play. Descarregue, instale, registe-se e inicie sessão.

4. LIGAR O DISPOSITIVO

— Prima e mantenha o botão de ligar durante **2 segundos**. O indicador verde piscante indica modo de emparelhamento.
— O dispositivo aparecerá ao abrir a app — ligue diretamente. Ou toque em **"+"** → "Adicionar dispositivo".
— Se não for encontrado: ligue o carregador e mantenha o botão premido mais de **5 segundos** para repor o modo de emparelhamento.

5. INTERFACE DA APLICAÇÃO

— **Tempo de limpeza · Estado Bluetooth · Estado de funcionamento · Bateria restante**
— **Seleção de modo:** Automático · Manual · Limpeza de ponto fixo · Modo de borda
— **Controlo de direção:** Frente / Trás / Esquerda / Direita / Parar-Iniciar
— **Velocidade de limpeza:** Normal / Alta · **Botão de espera de borda**

INÍCIO DA LIMPEZA

6. COLOCAR NA ÁGUA E OPERAR

Após ligar, coloque o dispositivo de forma estável na água. Controle a trajetória através da app ou do comando. Quando terminar ou a bateria estiver fraca, deslocar-se-á para o lado e desligará. Mantenha o botão premido **2 segundos** para desligar manualmente. Retire o dispositivo da água após o trabalho.

7. INSTRUÇÕES DO COMANDO À DISTÂNCIA

- **Botão de direção:** manter premido para mover na direção especificada.
- **Botão STOP/ON:** parar ou retomar o trabalho.
- **Botão de alta velocidade:** ativar modo de alta velocidade enquanto se move.
- **Botão de velocidade normal:** ativar modo de velocidade normal enquanto se move.
- **Botão de limpeza localizada:** limpeza pontual com movimentos circulares.
- **Modo de regresso:** pára e aguarda ao chegar à borda na direção atual.
- **Modo de borda:** limpa ao longo da parede da piscina.

8. PASTILHAS DE CLORO

- Abra a tampa do recipiente, coloque as pastilhas de cloro e feche a tampa.
- Vire o dispositivo ao contrário e ajuste o orifício de libertação de cloro na parte inferior.

9. POSTES ANTI-ENCALHE

Para evitar que o skimmer fique preso em degraus ou zonas pouco profundas, fixe os postes anti-encalhe na parte inferior do dispositivo.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

10. LIMPAR O CESTO DO FILTRO

— ① Retire o cesto da parte traseira · ② Esvazie os resíduos · ③ Enxagúe completamente o filtro · ④ Reinstale o cesto.

— **Não utilize o dispositivo sem o filtro instalado.** Limpe o filtro após cada utilização.

11. LIMPAR O IMPULSOR (HÉLICE)

Se o impulsor estiver enrolado com resíduos, desligue primeiro, retire-o e limpe-o. Reinstale na posição original. **Inverter os impulsores esquerdo e direito impedirá o dispositivo de avançar.**

12. ARMAZENAMENTO

— Desligue e desconecte do carregador.

— Limpe toda a sujidade residual (carcaça, filtro, escovas, porta de carregamento).

— Seque completamente com um pano seco. Guarde em local fresco e bem ventilado.

— Carregue pelo menos **uma vez a cada três meses** para manter a bateria em bom estado.

LUZ INDICADORA LED

ESTADO DE CARREGAMENTO	
Verde a piscar	A carregar
Verde fixo	Completamente carregado
Vermelho/verde alternados	Tensão alta/baixa ou sobrecorrente
Vermelho fixo	Falha de carregamento / temperatura anómala
ESTADO DE FUNCIONAMENTO	
Azul fixo	A funcionar
Azul a piscar	Bateria fraca
Azul/vermelho alternados	Motor bloqueado / sobrecorrente
Vermelho fixo	Falha do dispositivo / temperatura anómala
INDICADOR DE SINAL	
Verde a piscar	Não conectado — emparelhamento ativo (apaga-se aos 10 min)
Verde fixo	Conectado
Azul/verde alternados	Carregamento solar
Verde pisca 1 vez	Operação via comando / app

PERGUNTAS FREQUENTES E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Não carrega	Sem corrente · carregador danificado · bateria esgotada · pino oxidado	Verificar tomada · Limpar pino · Usar carregador correto · Contactar suporte
Não funciona / luzes apagam	Bateria fraca · temperatura anómala	Carregar completamente · Usar em 10–40 °C
Trajetória incorreta	Impulsor invertido ou preso · sensor sujo	Verificar impulsor · Limpar superfície do sensor
Desempenho de limpeza reduzido	Filtro obstruído	Esvaziar e enxaguar o cesto do filtro
Dispositivo preso	Zona estreita / degraus · sucção do skimmer integrado	Usar postes anti-encalhe · Reduzir drenagem · Instalar varinha de espuma na saída
Para debaixo de água com LED de falha	Motor bloqueado · bomba obstruída	Limpar impulsor · Verificar obstruções

GARANTIA

— Garantia de **12 meses** a partir da data de compra.

— Modificações não autorizadas, uso indevido ou reparações por pessoal não autorizado anulam esta garantia.

— Cobre apenas defeitos de fabrico. Exclui danos causados por uso indevido do utilizador.

— As reclamações durante o período de garantia devem incluir número de encomenda ou prova de compra. Contacte con el equipo de posventa.

¿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
www.bidcomservice.com.ar

Bidcom
SERVICE