



BSVillage
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

MANUALE di UTILIZZO

Robot a Batteria

Dolphin LIBERTY 600



www.bsvillage.com

LIBERTY™ 600

Istruzioni per l'uso



LIBERTY 600**Robot pulitore per piscine senza fili**

Istruzioni per l'uso

Contenuti**Istruzioni di sicurezza**

1. Iniziare	5
1.1 Cosa c'è nella confezione	5
1.2 Primo utilizzo.....	5
1.3 Rimozione del robot dalla piscina	6
1.4 Pulizia del cestello del filtro	6
1.5 Caratteristiche e indicazioni.....	7
1.6 Raccomandazioni per la ricarica.....	8
2. Specifiche	8
2.1 Robot.....	8
2.2 Condizioni dell'acqua	8
2.3 Caricabatterie.....	8
3. Pulizia dei gradini con getto d'acqua	9
4. Pulizia periodica	9
4.1 Pulizia della girante e del getto dei gradini.....	10
5. Guida dell'app Maytronics One™	11
5.1 Iniziare con l'app Maytronics One™	11
6. Attivare il robot pulitore utilizzando il telefono cellulare	11
6.1 Guida alle funzioni dell'app Maytronics One™	11
6.2 Seleziona la parete preferita per il parcheggio	12
7. Risoluzione dei problemi di Maytronics One™	12
8. Risoluzione dei problemi del robot pulitore per piscine	13
9. Conservazione fuori stagione	14
10. Contatta il servizio clienti di Maytronics	14

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI

Attenersi scrupolosamente alle seguenti AVVERTENZE:



1. Se il caricabatterie è danneggiato, inclusa la caduta in acqua, scollegatelo rapidamente e in sicurezza dalla presa di corrente. Non utilizzare un caricabatterie danneggiato.
2. Rimuovere il pulitore automatico dalla piscina prima di consentire l'accesso a qualsiasi utente.
3. Prima di controllare il pulitore automatico, assicurarsi che sia spento.
4. Caricare la batteria solo a temperature comprese tra 6°C e 35°C.
5. Tenere il pulitore automatico fuori dalla portata dei bambini e delle persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano supervisionati o non abbiano ricevuto istruzioni pertinenti. È vietato far eseguire operazioni di pulizia e manutenzione ai bambini.
6. Utilizzare solo il caricabatterie originale.
7. Il caricabatterie deve essere alimentato tramite un interruttore differenziale (RCD) con una corrente residua nominale di funzionamento superiore a 30 mA.
8. Utilizzare sempre e solo un cavo di alimentazione originale. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, smettere di usare il caricabatterie e contattare il centro di assistenza per la riparazione. Per collegare il caricabatterie alla rete elettrica non utilizzare prolunghe, ma prevedere una presa di corrente in una posizione adeguata.
9. Qualora si rilevassero dei danni meccanici al pulitore automatico o alla rispettiva batteria NON UTILIZZARE il pulitore né la rispettiva.
10. Per evitare il rischio di incendi e ustioni, NON aprire, schiacciare, riscaldare né bruciare il vano batteria.

Assicurarsi che vengano adottate le seguenti PRECAUZIONI:



1. Per una protezione continua da possibili scosse elettriche, posizionare il caricabatterie ad almeno 11 cm dal suolo.
2. Durante il funzionamento, posizionare il caricabatterie ad almeno 3 m dal bordo della piscina.
3. Quando si pulisce il rotore, collegare il e utilizzare lo strumento di sicurezza del rotore. Consulta la sezione 4.1.
4. Tenere mani e dita lontane dall'area del motore della girante, nonché dal meccanismo della cinghia di trasmissione al fine di evitare lesioni.
5. Quando si solleva il pulitore automatico, fare attenzione a non farsi male.
6. Non utilizzare il pulitore automatico se all'acqua della piscina è stato aggiunto del flocculante liquido o qualsiasi altro chiarificatore. Tali sostanze ostruiscono e danneggiano i filtri del robot.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



La batteria agli ioni di litio presente in questo prodotto non è sostituibile. Consegnerla a un riciclatore certificato per articoli elettronici che accetti batterie. NON gettare le batterie nella spazzatura né nei cassonetti comunali. Non smontare la batteria.



Pericolo dovuto alle pale della girante



AVVERTIMENTO



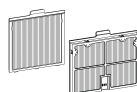
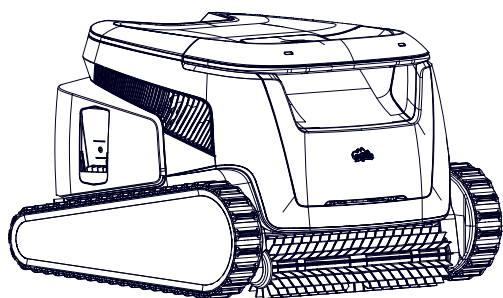
Lea las instrucciones del usuario antes de realizar el mantenimiento

Questo prodotto è conforme alle Direttive UE 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2014/30/UE, RoHS e REACH.
Per ulteriori informazioni, scrivere all'indirizzo www.maytronics.com/contact-us-en
En e richiedere la dichiarazione di conformità UE.

CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

1. INIZIARE

1.1 Cosa c'è nella confezione



Pannelli di
filtro extra



Cestino del
filtro



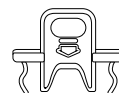
Caricabatterie



Clicker

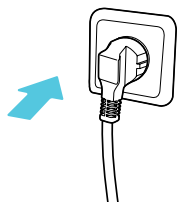


Gancio per
afferrare

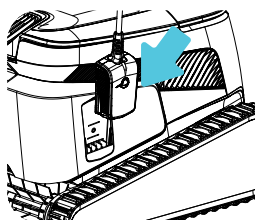


Strumento di
sicurezza per la
pulizia dell'impeller

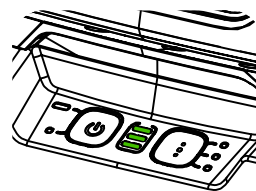
1.2 Primo utilizzo



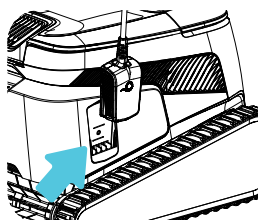
1. Inserisci il caricabatterie
in una presa di corrente.



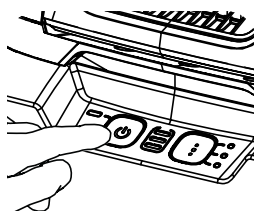
2. Connetti il
caricabatterie al robot.



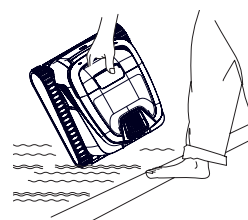
3. Carica la batteria al
100% (3 barre verdi).



4. Stacca il
caricabatterie.



5. Premi il pulsante
di accensione.



6. Metti il robot
nella piscina.
Comincerà a pulire
entro 30 secondi.

1.3 Rimozione del robot dalla piscina

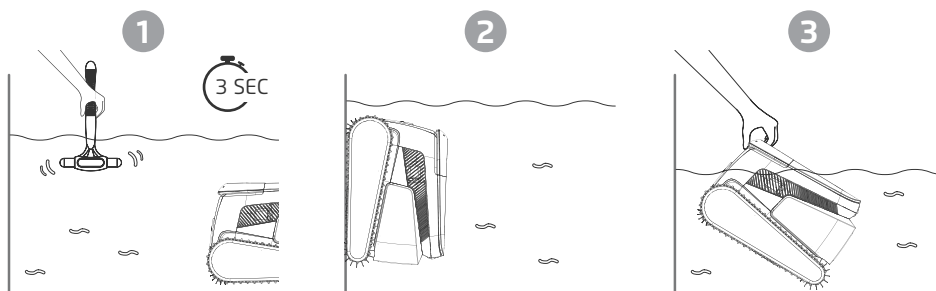
ClickUp™

Dopo il ciclo di pulizia, scuoti il Clicker dentro l'acqua per più di 3 secondi e il robot si arrampicherà sulla parete preferita.

Se il LIBERTY è nel mezzo di un ciclo, scuoti il Clicker per 3 secondi una volta per fermarlo.

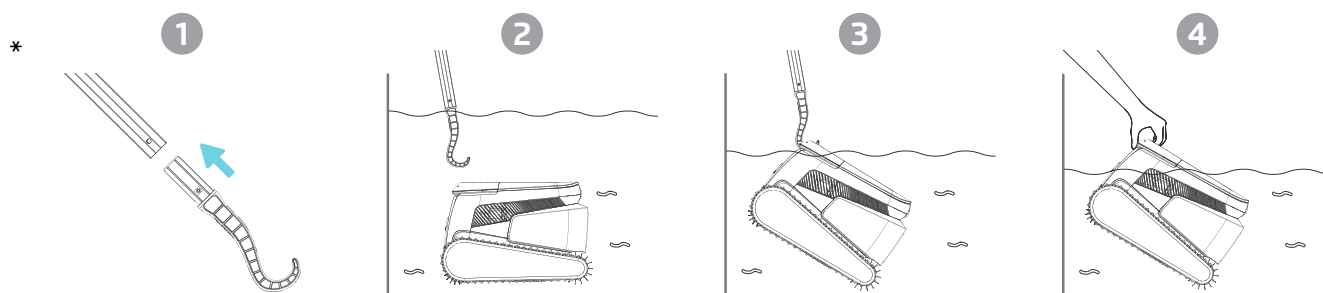
Scuotilo di nuovo e il robot si arrampicherà sulla parete per essere rimosso.

Questa funzione ha abbastanza batteria in standby per funzionare fino a 14 giorni.



Nota bene: Usare il Clicker in **Modalità Eco** per rimuovere il robot dalla piscina annullerà i cicli programmati. Riavvia la **Modalità Eco** prima di rimettere il robot in piscina.

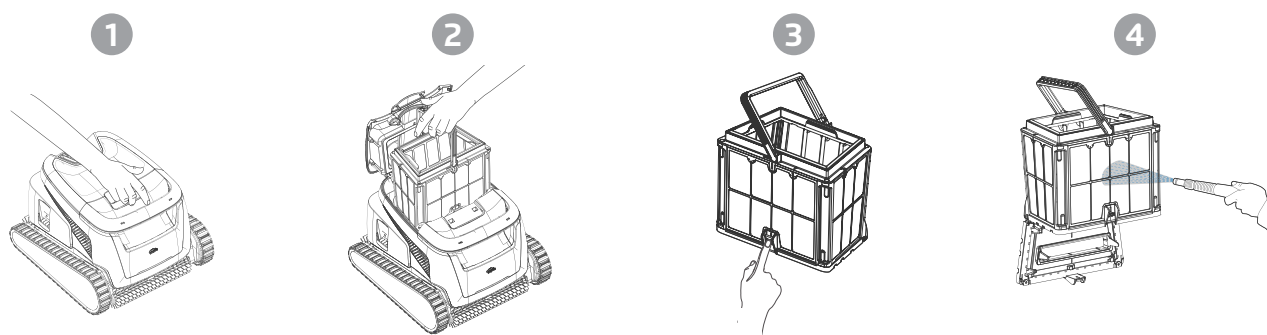
Gancio per afferrare - Tira il robot fino alla linea dell'acqua con il gancio, poi afferralo con la mano per rimuoverlo dall'acqua.



* Palo standard, non incluso

1.4 Pulizia del cestino del filtro

Per evitare che i detriti si induriscano sul filtro, raccomandiamo vivamente di risciacquare velocemente il filtro immediatamente dopo aver rimosso il robot dalla piscina.

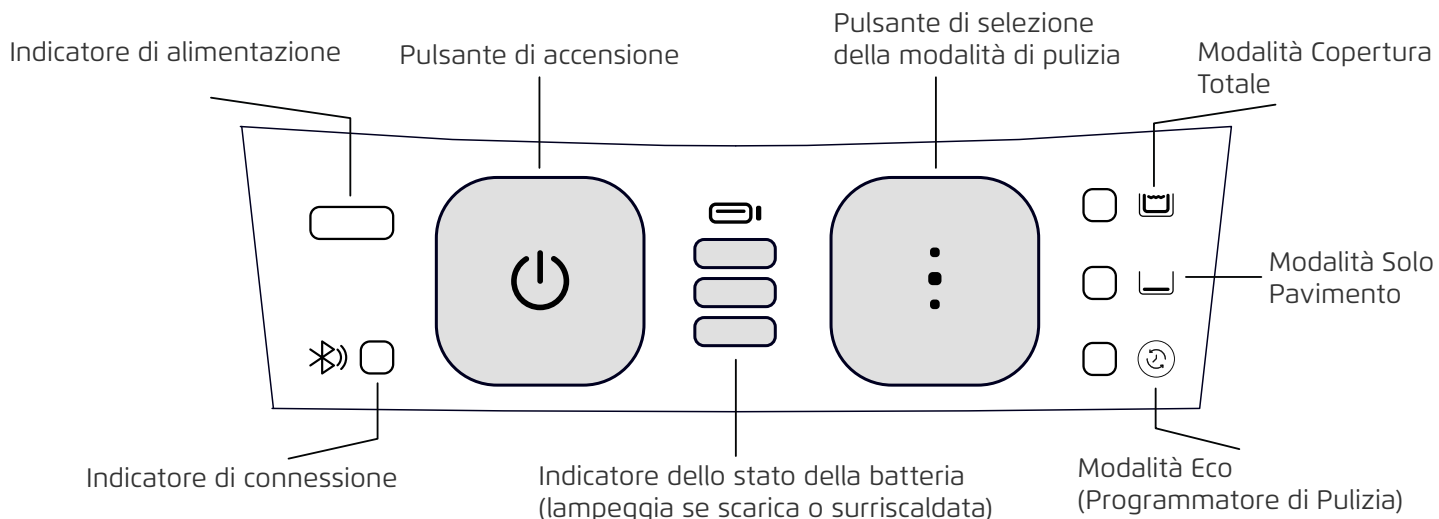


Usa i pannelli ultra fini per cicli più dettagliati ma più brevi. I pannelli filtranti fini (traslucidi) catturano detriti grossolani come foglie e sabbia. Richiedono meno energia per far passare l'acqua.

I pannelli ultra-fini (opachi, ondulati) catturano detriti ultra-fini come limo e particelle minuscole.

Rimuovono più impurità dall'acqua, ma consumano più energia per far passare l'acqua, riducendo così la durata dei cicli di pulizia.

1.5 Caratteristiche e indicazioni



Selezione della modalità di pulizia

Usa il selezionatore della modalità di pulizia per scegliere facilmente tra tre modalità di pulizia. La modalità selezionata rimarrà attiva fino a quando non la cambierai.

1. Premi il pulsante di accensione fino a quando il LED si accende.
2. Premi il pulsante di selezione della modalità per scegliere la modalità preferita:

Modalità Copertura Totale: Pulisce il pavimento, le pareti, la linea dell'acqua e le scale per 3 ore.

Modalità Solo Pavimento: Pulisce solo il pavimento della piscina per 3 ore.

Modalità Eco (Programmatore di Pulizia): Effettua più cicli brevi, solo pavimento, con una sola carica.

La Modalità Eco può mantenere il pavimento della tua piscina pulito per 1-2 settimane.

L'impostazione predefinita prevede tre cicli di 1 ora ogni due giorni per una settimana.

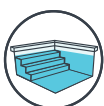
Per personalizzare ulteriormente i tempi, sono disponibili altre opzioni nella app

Maytronics One™.



Ritorno automatico (Homing)

Il LIBERTY 600 seleziona per impostazione predefinita una parete preferita dove si parcheggia al termine di un ciclo di pulizia, inclusi quelli della Modalità Eco. Puoi modificare la parete predefinita tramite la app.



Pulizia a getto per scale

Il LIBERTY 600 massimizza la copertura di pulizia identificando e pulendo accuratamente le scale e le aree con acqua bassa. Questa funzione è automatica in Modalità Copertura Totale.



Avviso di temperatura

Se i LED della batteria lampeggiano alternativamente tra la luce centrale e le altre, sposta il robot in un'area ombreggiata e caricalo in un luogo con una temperatura compresa tra 5°C e 35°C.



App mobile Maytronics One™

Puoi personalizzare le impostazioni del robot, come i programmi della Modalità Eco e il ritorno automatico alla parete selezionata. Puoi anche verificare lo stato del filtro e della batteria, consultare la cronologia delle pulizie, risolvere eventuali problemi e ordinare accessori o ricambi. Scarica l'app, registrati e segui le istruzioni per associare il tuo robot. Puoi configurarlo con la app Maytronics One™ mentre è fuori dall'acqua.

Per associare: Attiva il Bluetooth® sul tuo telefono. Premi il pulsante di accensione del robot per 3 secondi. Seleziona il robot dall'elenco delle connessioni Bluetooth® nelle impostazioni del telefono. Opzionale: Puoi anche connetterti tramite Wi-Fi® per accedere a funzioni aggiuntive come controlli remoti, aggiornamenti automatici e un servizio clienti più efficiente.

1.6 Raccomandazioni per la ricarica

- Ti consigliamo di caricare il robot subito dopo averlo rimosso dall'acqua, così sarà pronto all'uso quando ne avrai bisogno.
- Quando la batteria è scarica, l'indicatore di stato della batteria lampeggerà, segnalando che deve essere ricaricata.
- Carica il robot in un luogo ombreggiato fino a quando non vedi 3 barre verdi sull'indicatore della batteria (fino a 4,5 ore).
- Il caricabatterie è resistente agli schizzi, ma getti d'acqua potenti, come pioggia intensa o un tubo, e l'immersione in pozzanghere o nella piscina potrebbero danneggiarlo. Posizionalo in alto in un luogo protetto.
- Il robot può essere caricato quando è bagnato dopo essere stato rimosso dalla piscina. Tuttavia, assicurati che il caricabatterie non sia immerso nell'acqua.

2. SPECIFICHE

2.1 Robot

Intervallo di profondità dell'acqua: 0,4m - 3m

Protezione del motore: IP 68

Batteria agli ioni di litio | 9800mAh | 25,2V ; 5Ah / 126Wh

Comunicazione radio:

Bluetooth® 5.0 - 2402-2480 MHz - Potenza massima 2,1mW

Wi-Fi® - 2412-2484 MHz - Potenza massima 9,9mW

2.2 Condizioni dell'acqua

Utilizzare il robot pulitore per piscine solo nelle seguenti condizioni dell'acqua:

- Cloro: max. 4 ppm
- pH: 7,0 – 7,8
- Temperatura: 5°C – 35°C
- NaCl: max. 5000 ppm

2.3 Caricabatterie

- Protezione: IP55 (resistente agli spruzzi) - Non immergere né esporre a getti d'acqua forti o a pioggia intensa.
- Uscita: <30 VDC

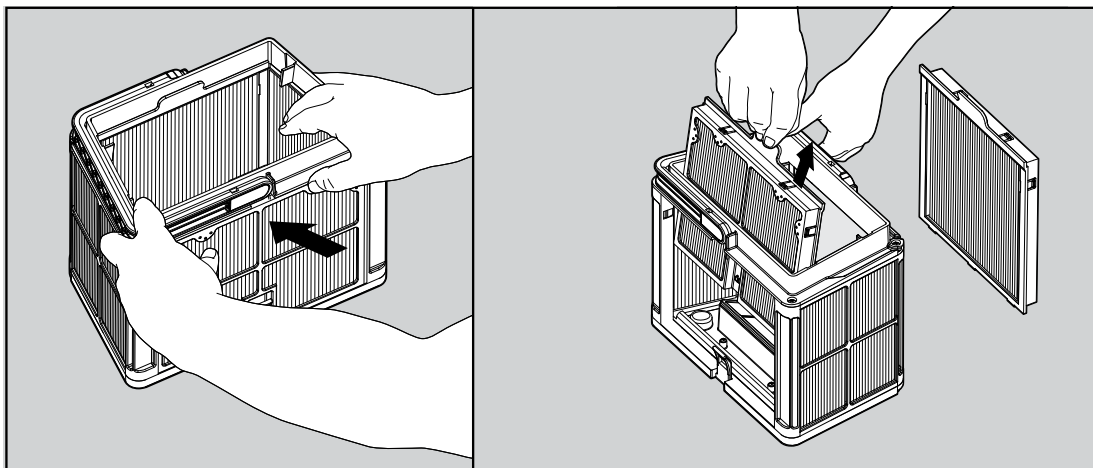
3. PULIZIA DEI GRADINI CON GETTO D'ACQUA

Pulizia dei gradini

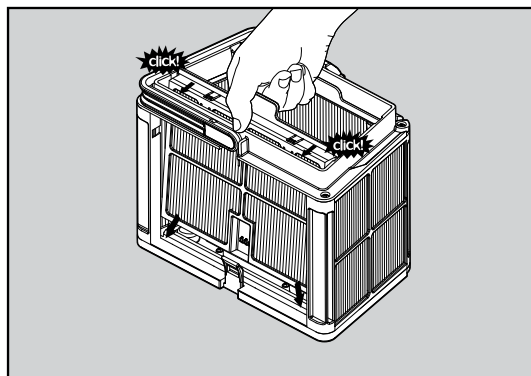
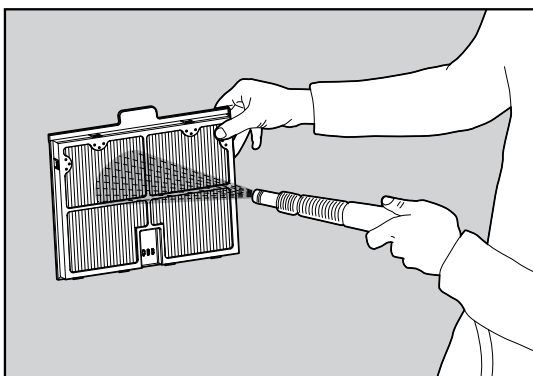
Il LIBERTY 600 massimizza la copertura di pulizia identificando e pulendo accuratamente i gradini e le aree basse o soleggiate. Questo avviene automaticamente nella modalità di pulizia Full Coverage e nei modi Eco da 1/2 settimana o 1 settimana.

4. PULIZIA PERIODICA - CONSIGLIATA CIRCA UNA VOLTA AL MESE

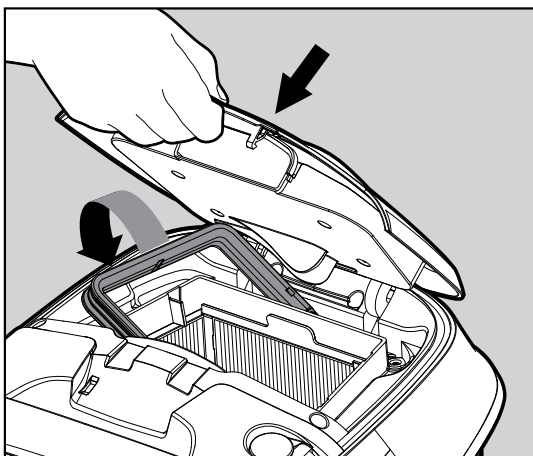
Smontare i 2 pannelli ultrafini del cestello utilizzando i seguenti passaggi:



Smontare i 2 pannelli usando i pollici.



Pulire i pannelli del filtro con un tubo flessibile. Rimontare i pannelli del filtro.

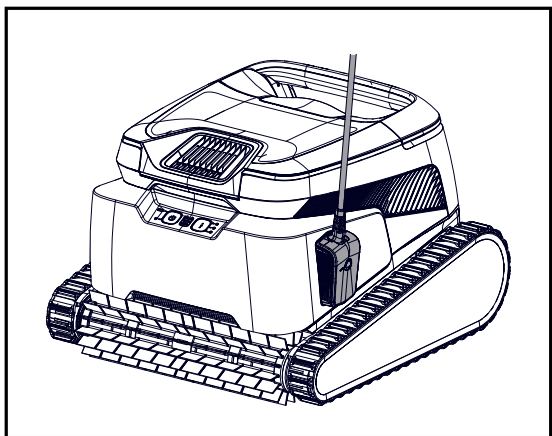


Inserire il cestello del filtro pulito e chiudere il coperchio del filtro.

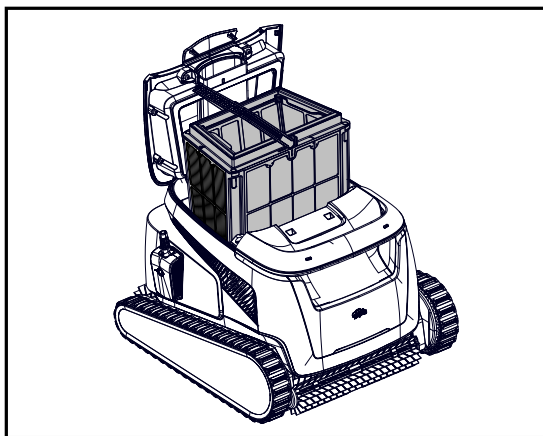
4.1 Pulizia della girante e del getto dei gradini

Capelli e altri detriti possono rimanere incastrati nella girante, impedendo il corretto funzionamento del robot. Pulisci periodicamente la girante per migliorare le prestazioni del robot.

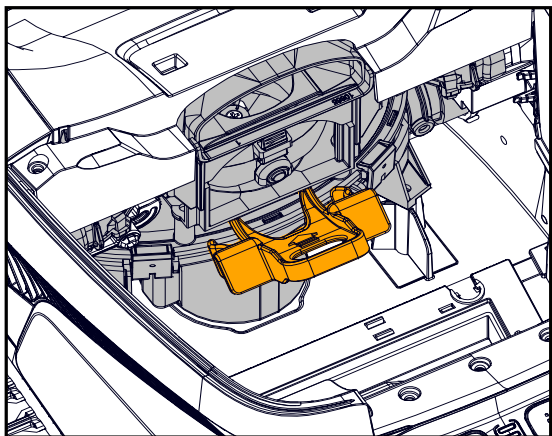
ATTENZIONE: Assicurarsi di collegare il caricabatterie per spegnere il robot e inserire lo strumento di sicurezza per la pulizia della girante.



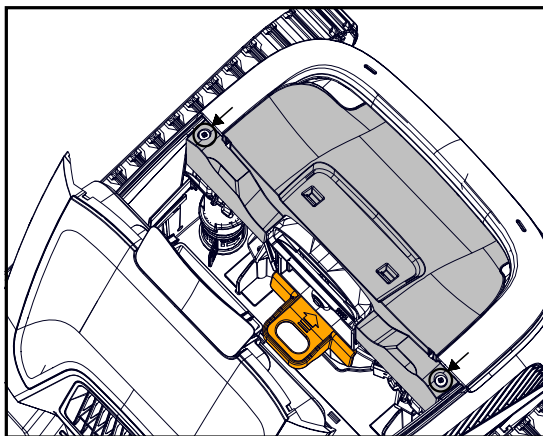
1. Spegner il robot e collegare il caricabatterie al robot. Assicurarsi che il robot rimanga spento durante questo processo.



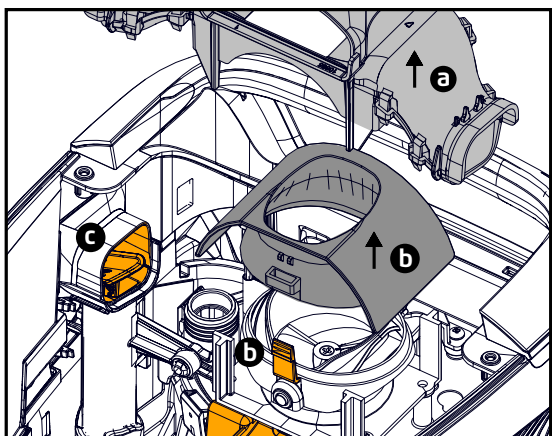
2. Aprire il coperchio e rimuovere il cestello del filtro.



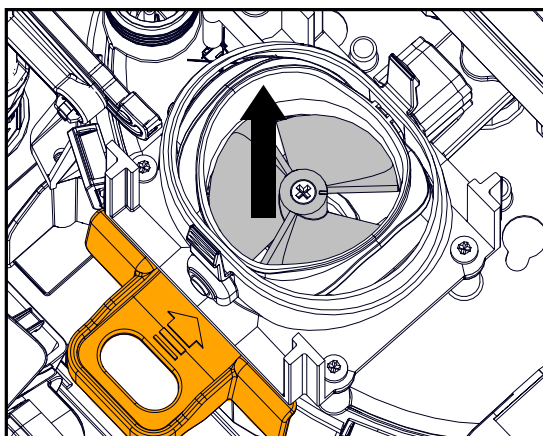
3. Inserire lo strumento di sicurezza per la girante tra la plastica trasparente e sopra il motore nero.



4. Rimuovere 2 viti e togliere il coperchio.



5. a. Rimuovere il collettore di scarico.
- b. Premere le due linguette sui lati per rimuovere il coperchio del servo.
- c. Controllare e pulire eventuali detriti dal tubo del Jet per Gradini.



6. Rimuovere **con cura** detriti e capelli. Usare pinzette o pinze. Le pale della girante sono affilate. Se necessario, rimuovere la vite della girante e sollevare con attenzione ma con fermezza la girante per pulire i detriti.

7. Rimettere **delicatamente** la girante, il coperchio del servo, il collettore di scarico e il coperchio. Assicurarsi di non rompere la plastica durante l'inserimento delle viti.
8. Rimuovere lo strumento di sicurezza.
9. Rimettere il cestello del filtro e chiudere il coperchio.

5. GUIDA DELL'APP MAYTRONICS ONE™

Funzionalità dell'app: Puoi personalizzare le impostazioni del robot, come i programmi della Modalità Eco e Homing per parcheggiarlo nel punto desiderato. Puoi anche controllare lo stato del filtro e della batteria, visualizzare l'ultimo ciclo di pulizia, risolvere autonomamente eventuali problemi, contattare l'assistenza e ordinare accessori o pezzi di ricambio.

Opzioni di connessione: Il robot si collega prima al telefono tramite Bluetooth®, poi al Wi-Fi® per funzioni aggiuntive come aggiornamenti automatici, un servizio clienti più fluido e controlli remoti dello stato.

Nota: mentre il robot è in acqua, l'app non può controllarlo né comunicare con esso.

Per riconnettersi, rimuovere il robot dall'acqua e premere il pulsante di accensione oppure collegare il caricabatterie.

5.1 Iniziare con l'app Maytronics One™

1. Assicurati che il BluetoothR sia abilitato sul tuo smartphone.
2. Scarica l'app.
3. Tieni premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per avviare l'accoppiamento.
4. Avvia l'app, registrati e inserisci il codice di convalida inviato alla tua email.
5. Segui le istruzioni nell'app per connetterti tramite Bluetooth®.
6. Connettiti tramite Wi-Fi® per usufruire di ulteriori funzionalità.
7. Dopo aver rimosso il robot dall'acqua, per ristabilire la connessione tra robot e app, premi il pulsante di accensione o collega il caricabatterie. Inoltre, si riconnetterà automaticamente un'ora dopo la rimozione con il Clicker.
8. Un massimo di 1 utente può connettersi tramite Bluetooth® contemporaneamente, ma fino a 5 utenti possono connettersi al robot tramite Wi-Fi®. È possibile scollegare gli utenti non pertinenti nelle impostazioni.

6. ATTIVARE IL ROBOT PULITORE UTILIZZANDO IL TELEFONO CELLULARE

6.1 Guida alle funzioni dell'app Maytronics One™



Avviare il robot pulitore tramite l'app

Tocca **Inizia a pulire** e posiziona il robot nell'acqua. Riceverai una notifica al termine del ciclo se avvii il robot tramite l'app.



Pianificatore di pulizia Modalità Eco

Per mantenere pulita la piscina per 1-2 settimane con una sola carica, seleziona la Modalità Eco e lascia il robot in piscina. Puoi scegliere il programma di pulizia Eco preferito nell'app.

Alla fine del periodo pianificato, estrai il robot per sciacquare il cestello del filtro e ricaricare la batteria.

Sono disponibili 3 Modalità Eco:

Mezza settimana (copertura totale) 2 sessioni di 90 min. ogni 72 ore

Settimana intera (copertura totale) 3 sessioni di 60 min. ogni 72 ore

2 settimane (solo pavimento) 6 sessioni di 45 min. ogni 48 ore

Stato del filtro

La barra delle indicazioni del robot nella schermata principale dell'app mostra lo stato del filtro con l'icona del cestello. Tocca la barra delle indicazioni per ulteriori dettagli.



Modalità di pulizia

Scegli il ciclo in base alle esigenze della tua piscina.

Copertura totale - Pulisce il pavimento, le pareti, la linea di galleggiamento e i gradini della piscina.

Pavimento - Pulisce solo il pavimento della piscina.

Pianificatore di pulizia Modalità Eco - Vedi "Modalità Eco" sopra. Scegli il programma preferito nell'app.

Modalità Ultra Clean - Pulizia intensiva con maggiore potenza di aspirazione ma ciclo più breve.



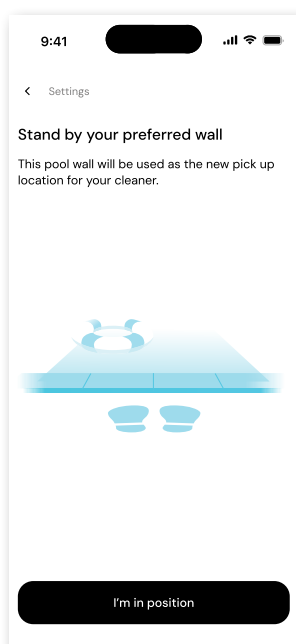
Notifica errori del robot

Se si verifica un errore, la schermata iniziale dell'app mostrerà l'ultimo errore. Tocca l'errore e l'app ti guiderà alla risoluzione del problema.

L'app è compatibile con i seguenti dispositivi intelligenti:

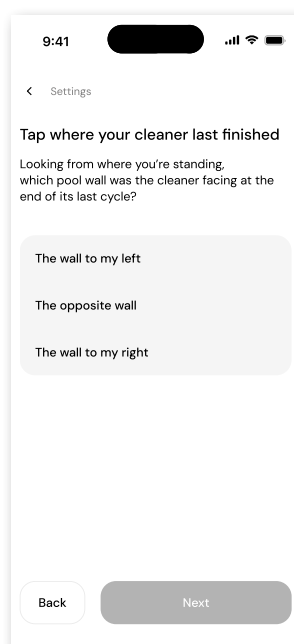
- Apple (iOS) – versione 10 e successive – iPhone, iPad, iPod
- Android – sistema operativo versione 5 e successive

6.2 Seleziona la parete preferita per il parcheggio



Al termine del ciclo di pulizia del robot, **ricordati quale parete della piscina il robot ha raggiunto e dove ha atteso di essere rimosso**. Questa è la parete di parcheggio attuale, dove il robot è impostato per attendere.

Se desideri cambiare la parete di parcheggio, **posizionati accanto alla parete della piscina che preferisci**, rivolto verso la piscina. Tocca i 3 punti sulla schermata principale per accedere alle impostazioni. Seleziona "Ritorno automatico". Tocca **"Sono in posizione"**.



Seleziona la parete dove il robot ha terminato il suo ultimo ciclo. Se la piscina non è rettangolare, seleziona approssimativamente la posizione dove il robot si è fermato.

NOTA: Questa funzione utilizza una bussola. Il robot si orienterà verso la posizione approssimativa selezionata in base alla bussola.

7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI MAYTRONICS ONE™

Sintomo	Possibile motivo	Azione correttiva
Impossibile associare l'app Maytronics One™ al robot pulitore per piscine.	- Il Bluetooth® su uno dei tuoi dispositivi è SPENTO o non è in modalità di accoppiamento. - Il telefono cellulare è troppo lontano dal robot. - La posizione del telefono cellulare è disattivata. Non hai fornito le autorizzazioni richieste durante l'installazione dell'app.	- Disattiva e attiva il Bluetooth® nel tuo smartphone. Per iOS: vai su Impostazioni → Bluetooth®. - Avvicinarsi al robot. - Attiva la localizzazione del cellulare. - Controlla che il caricabatterie del robot sia collegato bene e che il Bluetooth® del tuo cellulare cerchi i dispositivi nelle vicinanze. - Prova a disinstallare e reinstallare l'app Maytronics One™ e concedi tutte le autorizzazioni. Se ancora non trova il tuo robot, prova a riavviare il tuo cellulare. - Se nessuna delle soluzioni di cui sopra risolve il problema, contattare wecare@maytronics.com
Il Wi-Fi® non rimane connesso. Funziona tramite Bluetooth® quando il robot è vicino, ma perde frequentemente la connessione Wi-Fi®.	- Il router Wi-Fi® alterna tra le frequenze 2.4 e 5 GHz, causando la disconnessione quando la rete 2.4 GHz viene persa. - Il segnale Wi-Fi® è troppo debole per mantenere una connessione stabile.	- Il dispositivo si connette solo alla frequenza Wi-Fi® standard di 2.4 GHz. Se utilizzi un router dual o quad band, per evitare problemi di connettività, separa e assegna nomi diversi alle reti 2.4 e 5 GHz. Consulta il tuo provider Internet o cerca istruzioni online per il tuo specifico modello di router. - Se il segnale vicino all'alimentatore non è abbastanza forte da consentire lo streaming di un video online, considera l'installazione di un extender Wi-Fi® a 2.4 GHz.

Sintomo	Azione correttiva
Il robot non si accende dall'app.	- Assicurarsi che il robot sia carico con tutti e tre i LED verdi. - Dopo averlo acceso, posizionarlo nell'acqua. È progettato per non funzionare fuori dall'acqua.

8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DEL ROBOT PULITORE PER PISCINE

Symptom	Possible reason	Corrective action
Il robot NON si avvia.	• Un oggetto è bloccato nei cingoli o nelle ruote. • Un oggetto o un capello sono incastrati nella girante. • Il robot non è completamente carico. • Il robot è fuori dall'acqua. • Il LED rosso dell'indicatore di errore è acceso.	• Rimuovere con attenzione l'oggetto dai cingoli o dalle ruote. • Pulire la girante (vedere paragrafo 4.1). • Caricare la batteria al 100% -3 barre verdi. • Immergere il robot nell'acqua entro 30 secondi dall'avvio. • Controllare l'app per messaggi di errore e per la risoluzione dei problemi. • Se nessuna delle soluzioni di cui sopra risolve il problema, contattare wecare@maytronics.com
The robot is moving in circles.	• Cestello del filtro intasato. • Detriti intrappolati nell'alloggiamento o nel coperchio della girante. • Un oggetto è bloccato nei cingoli o nelle ruote. • La superficie della piscina è troppo lucida per questo modello di robot. • L'accumulo di alghe o l'acqua della piscina non soddisfa le specifiche.	• Pulire il cestello del filtro. Dovrebbe essere bianco e pulito quando si tocca. Se è marrone o verde, puliscilo con un tubo. Se rimane marrone, potrebbe essere il momento di sostituire il filtro. • Pulire la girante (vedere paragrafo 4.1). • Rimuovere con attenzione l'oggetto dai cingoli o dalle ruote. • Correggere le condizioni della piscina e dell'acqua.
Il robot non si carica correttamente.	• La presa di corrente a muro non funziona. • Un oggetto o sporco impedisce una corretta connessione magnetica tra il caricabatterie e il robot. • Il robot è troppo caldo o troppo freddo per essere caricato correttamente. • Non è stato caricato per un tempo sufficiente.	• Il caricabatterie mostra un LED verde quando riceve corrente dalla presa a muro. Testare la presa di corrente con un altro dispositivo o provare a caricare il robot da una presa funzionante. • Assicurarsi che i collegamenti del caricabatterie sul robot e sul caricabatterie siano puliti. • Ricaricare all'ombra o al chiuso. Se è estate, prova a caricare di notte. • Possono essere necessarie fino a 4,5 ore per una ricarica completa.
Il robot non gira o si muove solo in una direzione.	• Detriti intrappolati nell'alloggiamento della girante o coperchio della girante.	• Pulire la girante (vedere paragrafo 4.1).
Il robot si muove ma non pulisce la piscina.	• Cestello del filtro intasato. • Detriti intrappolati nell'alloggiamento o nel coperchio della girante.	• Pulire il cestello del filtro. Dovrebbe essere bianco. Se è marrone o verde, puliscilo con un tubo. • Pulire la girante (vedere paragrafo 4.1).
Il robot non si arrampica sui muri.	• Il filtro è troppo pieno per consentire un'adeguata propulsione del getto lungo la parete. • I detriti sono incastrati nell'alloggiamento della girante. • La superficie della piscina è troppo scivolosa. • Alghe sui muri. • Livello di pH inadeguato	• Pulisci il filtro e assicurati che non ci sia nulla incastrato al suo interno girante. Il filtro dovrebbe essere bianco. Se è marrone o verde, puliscilo con un tubo. • Pulire la girante (vedere paragrafo 4.1). • Considerare l'acquisto di una "Spazzola Combinata" presso il centro di assistenza locale. • Controllare il livello dei prodotti chimici nell'acqua. Livelli non adeguati possono consentire la crescita di alghe, rendendo le pareti scivolose. In tal caso, regola i livelli e strofina le pareti.
Il robot non stava aspettando sulla linea di galleggiamento quando sono arrivato. È in piedi vicino a un muro.	Alla fine di ogni ciclo, il robot aspetta sul fondo vicino al suo muro di casa.	• Quando si scuote il Clicker nell'acqua per più di 3 secondi, il robot salirà e aspetterà per 1 minuto. • La funzione Clicker è disponibile fino a 14 giorni dopo un ciclo normale di 3 ore, se la batteria era completamente carica all'inizio. • Dopo la Modalità Eco o se la batteria non era completamente carica all'inizio, la funzione Clicker è disponibile per almeno 2 giorni. • Se il robot non viene rimosso dopo 1 minuto di attesa, scenderà e si girerà verso un altro muro. La prossima volta che si usa il Clicker nell'acqua, il robot salirà su un muro diverso.

Se questa guida alla risoluzione dei problemi non risolve il tuo problema, contatta l'Assistenza Clienti:
wecare@maytronics.com

9. CONSERVAZIONE FUORI STAGIONE

Prima del rimessaggio fuori stagione, si consiglia di caricare la batteria a circa il 50% (2 barre verdi nel pannello indicatore della batteria).

Intervallo di temperatura di conservazione consigliato: -10°C - 40°C.

Conservare il robot in un luogo caldo potrebbe danneggiare la batteria.

Dopo il rimessaggio fuori stagione, caricare al massimo il robot.

10. CONTATTA IL SERVIZIO CLIENTI DI MAYTRONICS

Nord America

- ☎ US 1-888-365-7446
- ☎ Canada 1-855-634-8572
- ✉ customersupport@maytronicsus.com

Francia

- ☎ +33 (0)4 42 98 14 90
- ✉ support@maytronics.fr

Australia, Nuova Zelanda, Sud Africa

- ☎ 1 300 693 657
- ✉ infoau@maytronics.com

Resto del mondo/HQ Maytronics

- ☎ 00 800 69694141
(numero verde gratuito)
- ☎ 00 972 77 96 14 204
(chiamata internazionale)
- ✉ wecare@maytronics.com

Robotic Pool Cleaner LIBERTY

LIBERTY™ 600

User Instructions



LIBERTY 600
Cordless Robotic Pool Cleaner
User Instructions

Content

Safety Instructions

1. [Getting Started](#) 5

 1.1 What's in the Box 5

 1.2 First Time Use..... 5

 1.3 Removing the Robot from the Pool 6

 1.4 Cleaning the Filter Basket..... 6

 1.5 Features and Indications 7

 1.6 Charging Recommendations 8

2. [Specifications](#)..... 8

 2.1 Robot..... 8

 2.2 Water Conditions 8

 2.3 Battery Charger 8

3. [Steps Jet-Cleaning](#)..... 9

4. [Periodic Cleaning](#) 9

 4.1 Cleaning the Impeller and Step Jet..... 10

5. [Maytronics One™ App User Guide](#)..... 11

 5.1 Getting Started with the Maytronics One™ App..... 11

6. [Activate the Pool Cleaner Using your Mobile Phone](#) 11

 6.1 Maytronics One™ App Features Guide 11

 6.2 Choose Preferred Parking Wall..... 12

7. [Maytronics One™ Troubleshooting](#) 12

8. [Robotic Pool Cleaner Troubleshooting](#) 13

9. [Off-Season Storage](#) 13

10. [Contact Maytronics Customer Care](#)..... 14

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS



Please adhere strictly to following **WARNINGS:**

1. If the charger is damaged, including falling into the water, quickly and safely disconnect it from the power outlet. Do not use a charger that has been damaged.
2. Remove the robotic pool cleaner from the pool before allowing people to enter the pool.
3. When examining the robotic pool cleaner, make sure the robotic pool cleaner is switched OFF.
4. Charge the battery only in the temperature range between 6°C to 35°C / 43°F - 95°F.
5. Keep the robotic pool cleaner out of the reach of children or persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
Cleaning and maintenance shall not be done by children.
6. Use only the original battery charger.
7. The battery charger must be supplied through a power circuit protected by a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30mA.
8. The power cord is not user-replaceable. If the power cord is damaged, stop using the battery charger and contact the service center for repair. Do not use extension cord to connect the battery charger to electric supply; provide a properly located outlet.
9. DO NOT USE the robotic pool cleaner and/or its battery / power pack in case of mechanical damage to the robotic pool cleaner and/or its battery.
10. To avoid the risk of fire and burns, DO NOT open, crush, heat, or burn the battery case.



Please ensure that the following **PRECAUTIONS** are implemented:

1. For continuous protection against possible electric shock, place the battery charger at least 11 cm / 4 in above ground.
2. Position the battery charger at least 3 m / 9.8 ft from pool edge during operation.
3. When cleaning the impeller, use the impeller safety tool. See section 4.1.
4. Keep hands and fingers away from impeller motor area and driving belt mechanism to avoid injury.
5. When lifting the robotic pool cleaner, take care to prevent back injury.
6. Do not use the robotic pool cleaner if you have added liquid flocculant or any other clarifier to the pool water. These substances obstruct and damage the robot filters.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



The Lithium-Ion battery in this product is non-replaceable. It should be recycled at certified battery electronics recyclers that accept batteries. Batteries should NOT be discarded in the trash or put in municipal recycling bins. Do not disassemble the battery.



Impeller blades hazard



WARNING



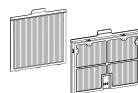
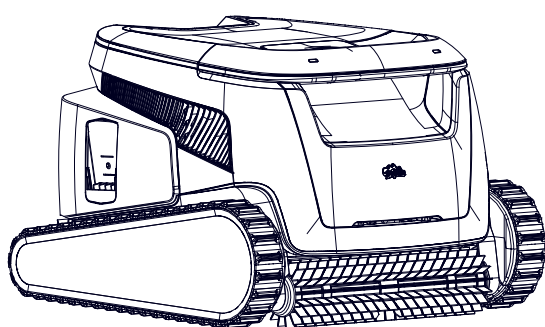
Read User Instructions before servicing

This product complies with EU Directives 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2014/30/EU, RoHS and REACH. For full information, please contact us at www.maytronics.com/contact-us-en and ask for the EU Declaration of Conformity.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. GETTING STARTED

1.1 What's in the Box



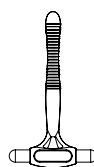
Extra filter panels



Filter basket



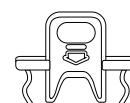
Charger



Clicker

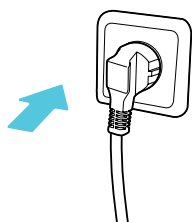


Grab hook

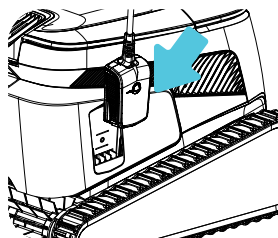


Safety tool for impeller cleaning

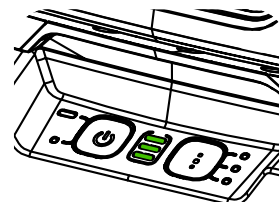
1.2 First Time Use



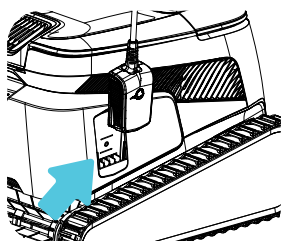
1. Plug the charger into the wall outlet



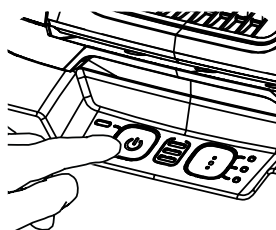
2. Connect the charger to the robot



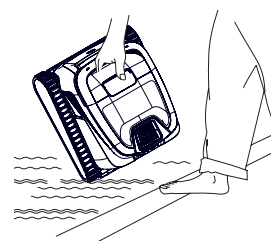
3. Charge the battery to 100% - 3 green bars



4. Unplug the charger



5. Press the power button



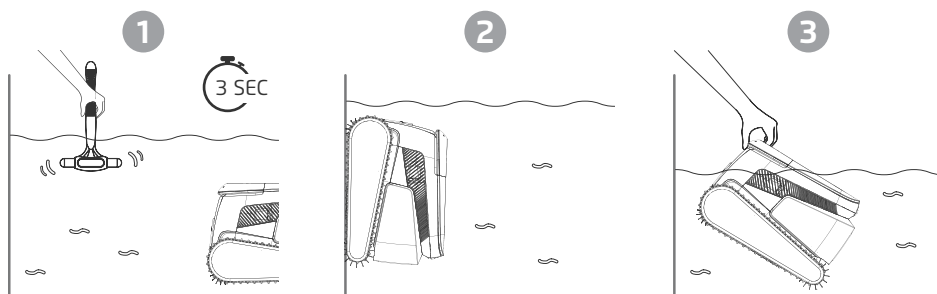
6. Put the robot in the pool. It will start cleaning within 30 seconds

1.3 Removing the robot from the pool

ClickUp™

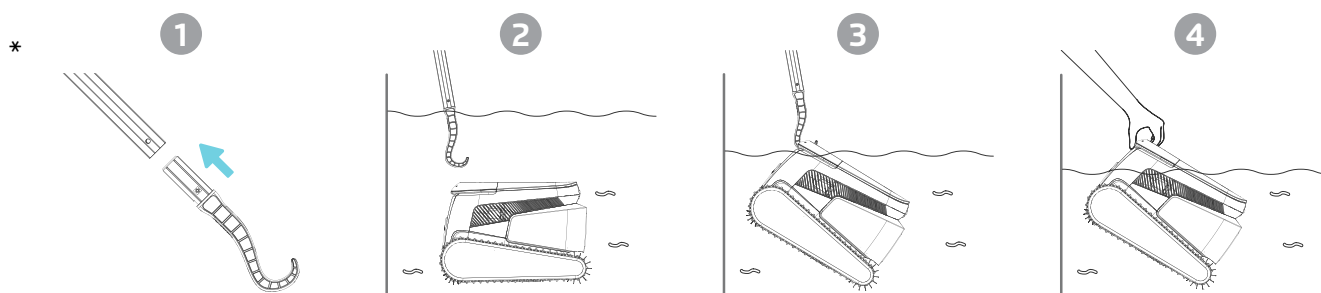
After the cleaning cycle, shake the Clicker inside the water for over 3 seconds and the robot will climb the preferred wall. If LIBERTY is in the middle of a cycle, shake the Clicker for 3 seconds once and it will stop. Shake it again and it will climb the wall to be taken out.

The feature has enough battery on standby for up to 14 days.



Please note: Using the Clicker in **Eco Mode** to remove the robot from the pool will cancel scheduled cycles - start **Eco Mode** again before returning the robot to the pool.

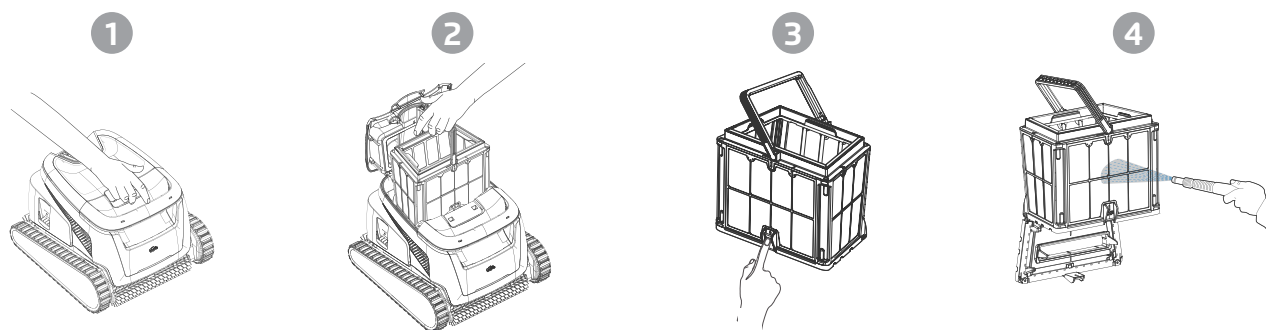
Grab hook - Pull robot to waterline, then grab it with your hand to pull it out of the water.



* Standard pole, not included

1.4 Cleaning the Filter Basket

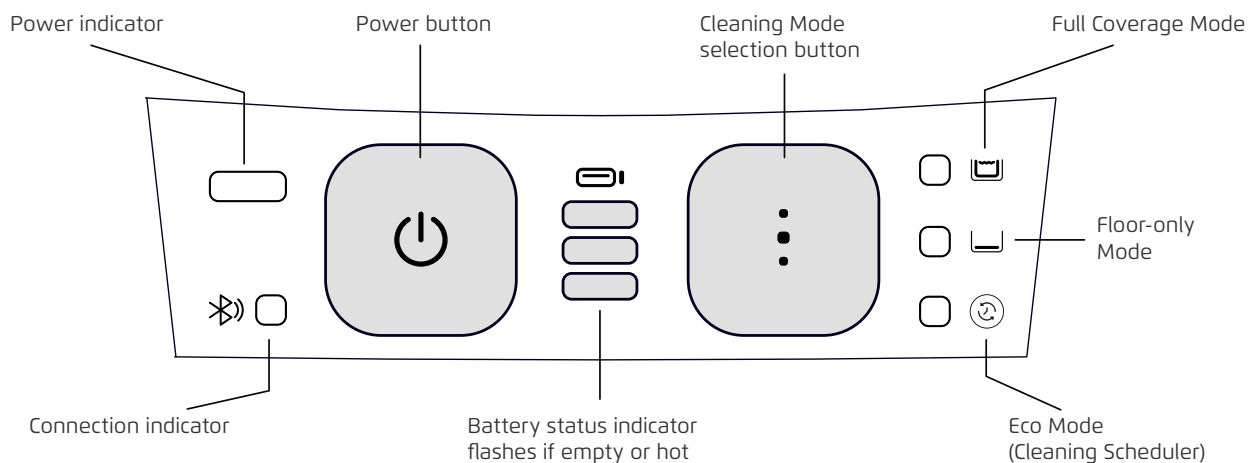
To prevent debris from hardening on the filter, we highly recommend quick-rinsing the filter immediately after removing the robot from the pool.



Use the ultra-fine panels for more thorough, but shorter cycles. The fine (translucent) filter panels catch rough debris such as leaves and sand. They require less energy to push the water through.

The ultra-fine (opaque, corrugated) panels catch ultra-fine debris such as silt and tiny particles. They get the water cleaner, but use more power to push the water through, thus shortening the cleaning cycles.

1.5 Features and Indications



Cleaning Mode Selection

Use cleaning mode selector to easily choose between three cleaning modes. The mode you select will remain until you change it.

1. Press the power button to activate until the LED lights up.
2. Press the cleaning mode selection button to choose your preferred mode:

Full Coverage Mode - Cleans the floor, walls, waterline, and stairs for 3 hours.

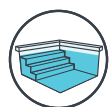
Floor-only Mode - Cleans the pool floor for 3 hours.

Eco Mode cleaning scheduler - Multiple shorter floor-only cycles on one battery charge. Eco Mode can keep your pool floor clean for 1-2 weeks. The default setting is three 1-hour cycles every two days for one week. To adjust to your needs, there are more scheduling options in the mobile app Maytronics One™.



Homing

LIBERTY 600 selects a default preferred wall where it always parks at the end of a cleaning cycle, including between Eco Mode cycles. You can change the default wall in the app.



Steps Jet-Cleaning

LIBERTY 600 maximizes cleaning coverage by identifying and properly cleaning steps and shallow water. It does this automatically in the Full Coverage cleaning mode.



Temperature Warning

If the battery LEDs flash alternately between the middle light and the others, move the robot to a shaded area and charge it in a location with a temperature between 5°C and 35°C (41°F - 95°F).



Maytronics One™ Mobile App

You can customize the robot's settings, such as Eco Mode schedules and Homing to park at your chosen wall. You can also check the filter and battery status, view cleaning history, troubleshoot issues, and order accessories or parts. Download the app, sign-up and follow the app instructions to pair with your robot. You can connect to and configure it with the Maytronics One™ app **while the robot is out of the water**. To pair, activate Bluetooth® on your phone and press the robot's power button for 3 seconds. Select the robot from your Bluetooth® connections list in phone settings. Optional - You can also connect via Wi-Fi® for additional features such as remote status checks, auto-updates, and smoother customer service.

1.6 Charging Recommendations

- We recommend charging the robot immediately after removing it from the water so it will be ready when you need it.
- When the battery is low the battery status indicator will flash, signifying that it needs to be charged.
- Charge in shade until you see 3 green bars in the battery status indicator (up to 4.5 hours).
- The charger is splash-proof, but strong streams of water such as heavy rain or hoses, and immersion in puddles or the pool could damage it. Place it above ground in a protected location.
- The robot can be charged when wet after removing from the pool. However, be sure that the charger doesn't sit or fall in water.

2. SPECIFICATIONS

2.1 Robot

Water depth range: 0.4m - 3m (1.3ft - 9.8ft)

Motor protection: IP 68

Battery Lithium-ion | 9800mAh | 25.2V ; 5Ah / 126Wh

Radio communication:

Bluetooth® 5.0 - 2402-2480 MHz - Maximum power 2.1mW

Wi-Fi® - 2412 - 2484 MHz - Maximum power 99mW

2.2 Water Conditions

Use the robotic pool cleaner only in the following water conditions:

- Chlorine: 4 ppm max.
- pH: 7.0 – 7.8
- Temperature: 5°C – 35°C / 41°F – 95°F
- NaCl: 5000 ppm max.

2.3 Battery Charger

- Protection: IP55 Splashproof - Do not immerse or expose to strong streams or heavy rain.
- Output: <30 VDC

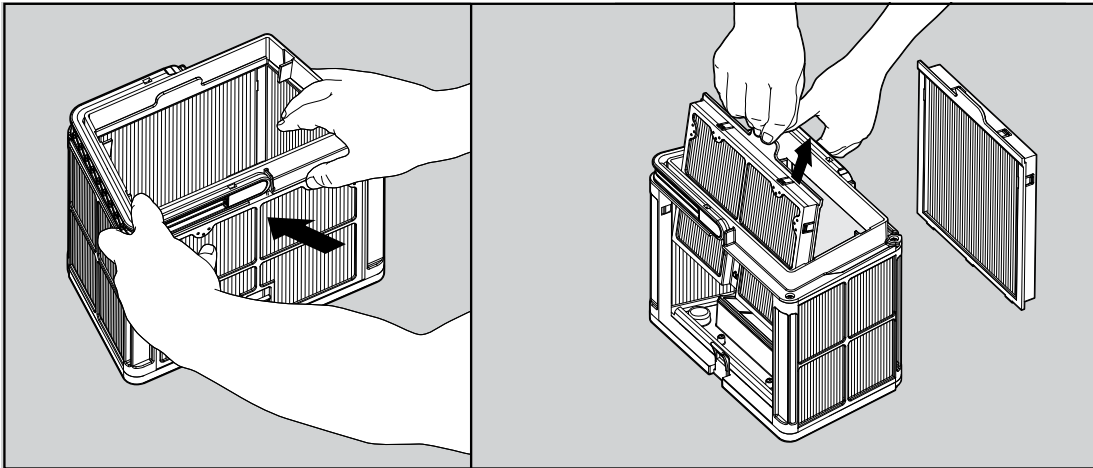
3. STEPS JET-CLEANING

Steps Cleaning

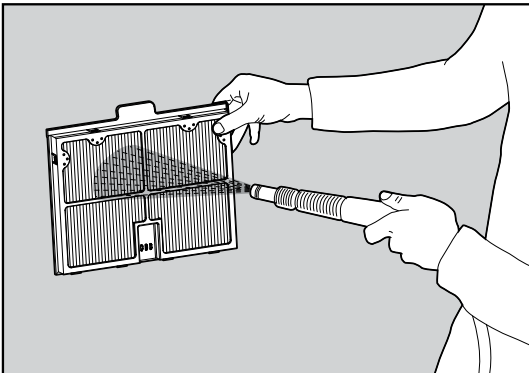
LIBERTY 600 maximizes cleaning coverage by identifying and properly cleaning steps and sun-ledges. It does this automatically in the Full Coverage cleaning and in the 1/2 week or 1 week Eco Modes. The 2 week Eco Mode is floor-only. It does not clean the steps.

4. PERIODIC CLEANING - RECOMMENDED ABOUT ONCE A MONTH

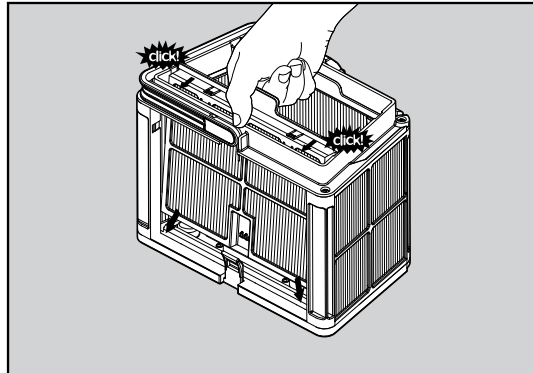
Dismantle the 2 ultra-fine filter panels of the basket, using the following steps:



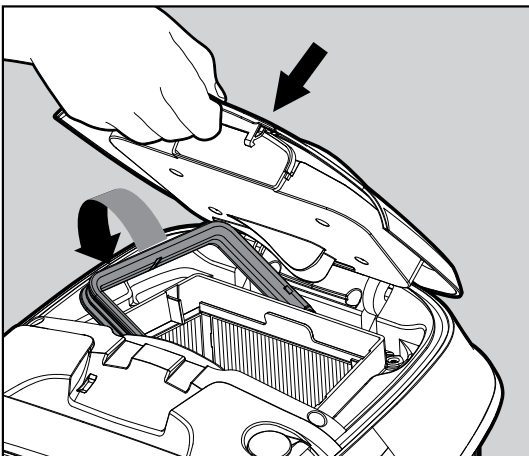
Dismantle the 2 panels with your thumbs.



Clean the filter panels with a hose.



Re-assemble the filter panels.

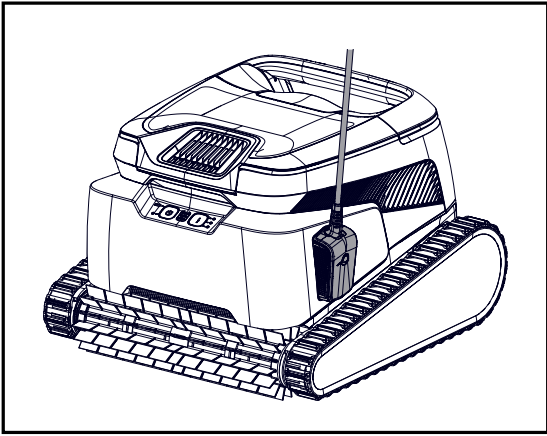


Insert the clean filter basket and close the filter cover.

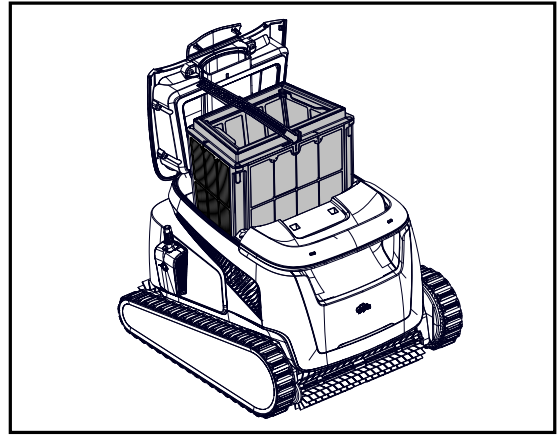
4.1 Cleaning the Impeller and Step Jet

Hair and other debris can get stuck in the impeller causing the robot not to work well. Clean the impeller and step jet periodically to improve the robot's performance.

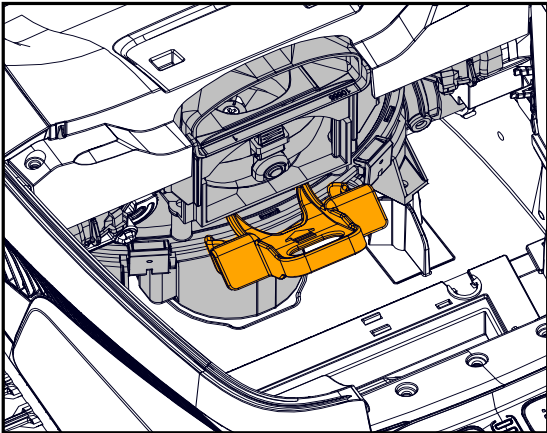
CAUTION: Make sure you connect the charger to turn the robot OFF and insert the impeller cleaning safety tool.



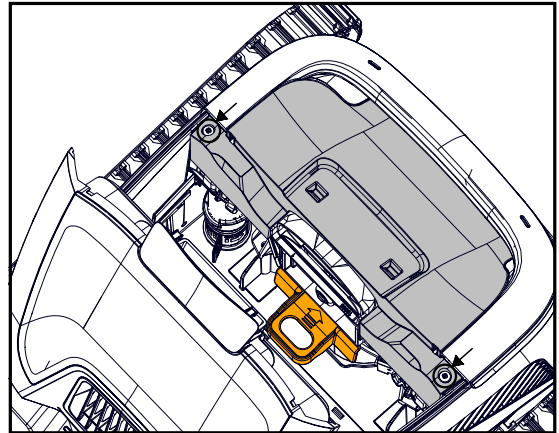
1. Turn the robot OFF and connect the charger to the robot. Keep the robot OFF during this process.



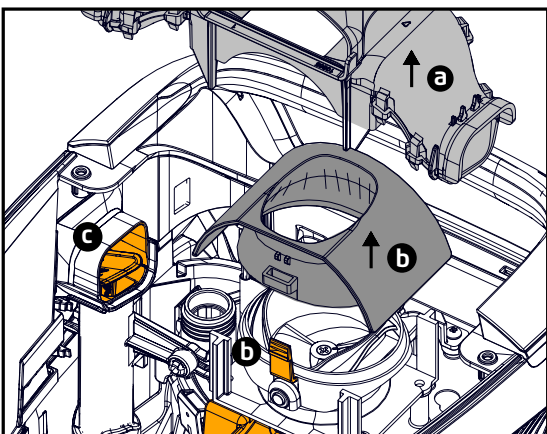
2. Open the lid and remove the filter basket.



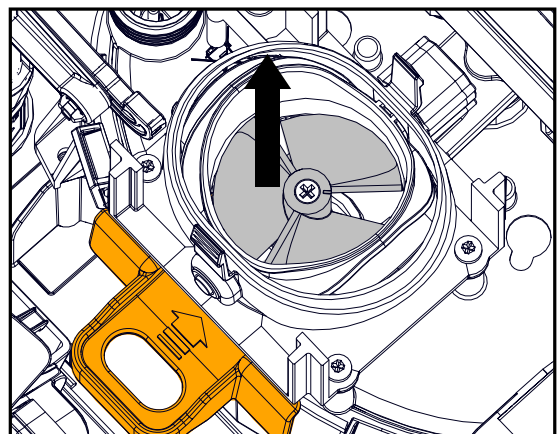
3. Insert the impeller safety tool between the clear plastic and above the black motor.



4. Remove 2 screws and remove the cover.



5. a. Remove the exhaust manifold.
- b. Squeeze the two tabs on the sides to remove the servo cap.
- c. Check and clean any debris from the Steps Jet pipe.



6. **Carefully** remove debris and hair. Use tweezers or pliers. The impeller blades are sharp. If needed, remove the impeller screw and carefully but assertively lift the impeller out to clean the debris.

7. **Gently** return the impeller, impeller cap, exhaust manifold, and cover.
- Be sure not to break the plastic when inserting screws.
8. Remove the safety tool.
9. Return the filter basket and close the lid.

5. MAYTRONICS ONE™ APP USER GUIDE

App features: You can customize the robot's settings, such as Eco Mode schedules and Homing to park at your chosen wall. You can also check the filter and battery status, view last cleaning cycle, troubleshoot issues independently, contact support, and order accessories or parts.

Connection options: First, the robot connects to your phone via Bluetooth®, then to Wi-Fi® for added features like auto-updates, smoother customer service, and remote status checks.

Note that while the robot is in the water, the app cannot control or communicate with it.

To reconnect, remove the robot and press the power button or connect the charger.

5.1 Getting Started with the Maytronics One™ App

1. Ensure Bluetooth® is enabled on your smartphone.
2. Download the app.
3. Press and hold the power button for 3 seconds to start pairing.
4. Start the app, sign up, and enter the validation code that is sent to your email.
5. Follow instructions in the app to connect via Bluetooth®.
6. Connect via Wi-Fi® for more features.
7. After removing from water, to re-establish a connection between the robot and app, either press the power button or connect the charger. Also, it will automatically connect an hour after removing the robot with the Clicker.
8. Up to 1 user can connect at a time via Bluetooth®, but to 5 users can connect to the robot via Wi-Fi®. You can unpair irrelevant users in the settings.

6. ACTIVATE THE POOL CLEANER USING YOUR MOBILE PHONE

6.1 Maytronics One™ App Features Guide



Starting the Pool Cleaner Via the App

Tap **Clean** and place the robot in the water. You will get a notification when the cycle has finished if you start the pool cleaner via the app.



Eco Mode Cleaning Scheduler

To keep the pool clean for 1-2 weeks on one charge, select Eco Mode and leave the robot in the pool. You can select which Eco Mode cleaning schedule you prefer in the app.

At the end of the schedule period, take the pool cleaner out to rinse the filter basket and recharge the battery.

There are 3 Eco Modes:

Half week (full-coverage) 2 sessions x 90 min. every 72 hours

Full week (full-coverage) 3 sessions x 60 min. every 72 hours

2 weeks (floor-only) 6 sessions x 45 min. every 48 hours

Filter Status

The robot indications bar in your app home page shows your filter status with the basket icon.

Click on the indications bar for more details.



Cleaning Mode

Choose the cycle according to your pool's needs.

Full Coverage - Cleans pool floor, walls, waterline, and steps.

Floor - Cleans pool floor.

Eco Mode Cleaning Scheduler - See "Eco Mode" above. Choose your preferred schedule in the app.

Ultra Clean Mode - Intensive cleaning with stronger suction, but shorter cycle.



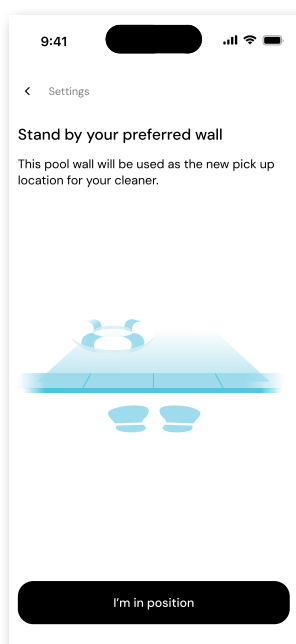
Robot Error Notification

If there was an error, the app home screen will show the last error. Tap and the app will guide you to troubleshoot the problem.

The app is compatible with the following smart devices:

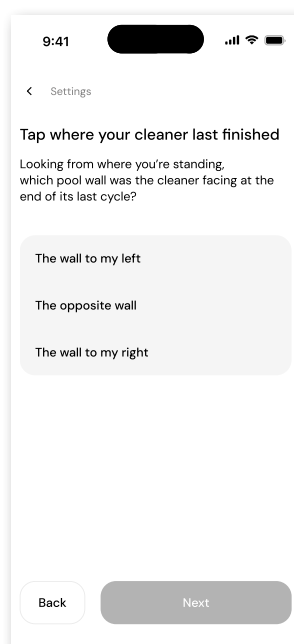
- Apple (iOS) – version 10 and up – iPhone, iPad, iPod
- Android – version 5 and up operating system

6.2 Choose Preferred Parking Wall



At the end of the robot's cleaning cycle, **remember which wall the robot stopped at and waited to be taken out.** This is the current Homing wall where the robot is set to wait to be taken out.

If you want to change the Homing wall, **stand next to your preferred pool wall**, facing the pool. Tap the 3 dots on the home screen for settings. Select "Home wall". Tap "**I'm in position**".



Select the wall where the robot finished it's last cycle. If the pool is not rectangular, select approximately where the robot parked.

NOTE: This feature works with a compass. The robot will home in on the approximate location selected according to the compass.

7. MAYTRONICS ONE™ - TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible reason	Corrective action
Cannot pair the Maytronics One™ app to the robotic pool cleaner.	- The Bluetooth® on one of your devices is either OFF or not in pairing mode. - The mobile phone is too far from the robot. - Mobile phone location is OFF. You did not give the required permissions when installing the app.	- Turn the Bluetooth® OFF and on in your smartphone. For iOS – Go to settings → Bluetooth®. - Get closer to the robot. - Turn mobile phone location ON - Check that the robot's charger is connected well and that your mobile phone's Bluetooth® is searching for nearby devices. - Try uninstalling and reinstalling the Maytronics One™ app, and give all permissions. If it still doesn't find your robot, try restarting your mobile phone. - If none of the above troubleshooting helps, contact wecare@maytronics.com
The Wi-Fi® doesn't stay connected. It works via Bluetooth® when near the robot, but loses Wi-Fi® frequently.	- The Wi-Fi® router alternates between 2.4 and 5 GHz frequencies causing disconnection when the 2.4 one is lost. - The Wi-Fi® signal is too weak to maintain a connection.	- The device connects only to the standard 2.4 GHz Wi-Fi® frequency. If you have a dual or quad band router, to prevent connectivity issues, split and give separate names to the 2.4 and 5GHz networks. Consult your internet provider or see online instructions for your specific router brand. - If the signal near the power supply is not strong enough to easily stream an online video, consider installing a 2.4GHz Wi-Fi® extender.

Issue	Suggested Action
Robot does not turn ON from the app.	- Make sure that the robot is charged with all three LEDs green. - After turning it ON, place it in the water. It is designed not to work outside of the water.

8. ROBOTIC POOL CLEANER - TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible reason	Corrective action
The robot does NOT start.	- An object is stuck in the tracks or wheels. - An object or hair is stuck in the impeller. - The robot is not fully charged. - The robot is out of the water. - The red error indicator LED is ON.	- Carefully remove the object from tracks or wheels. - Clean the impeller (see section 4.1). - Charge the battery to 100% -3 green bars. - Place the robot in the water within 30 seconds after starting it. - Check app for error message and troubleshooting. - If none of the above troubleshooting helps, contact wecare@maytronics.com
The robot is moving in circles.	- Clogged filter basket. - Debris stuck in the impeller housing or impeller cover. - An object is stuck in the tracks or wheels. - The pool's surface is too glossy for this robot model. - Algae buildup or pool water does not meet specifications.	- Clean the filter basket. It should be white and clean when touching. If it is brown or green, clean it with a hose. If it stays brown, it may be time for a replacement filter. - Clean the impeller (see section 4.1). - Carefully remove the object from tracks or wheels. - Correct pool and water conditions.
The robot doesn't charge properly.	- The wall power outlet isn't working. - An object or dirt is preventing a proper magnetic connection between the charger and the robot. - The robot is too hot or cold to be charged properly. - It hasn't charged for enough time.	- The charger has a green LED when it gets electricity from the wall outlet. Test the power outlet with another device or try charging the robot from an outlet that works. - Make sure that the charger connections are clean on the robot - Charge in the shade or indoors. If summer, try charging at night. - It can take up to 4.5 hours for a full charge.
The robot does not turn or moves in one direction only.	Debris stuck in the impeller housing or impeller cover.	Clean the impeller (see section 4.1).
The robot moves but does not clean the pool.	- Clogged filter basket. - Debris stuck in the impeller housing or impeller cover.	- Clean the filter basket. It should be white. If it is brown or green, clean it with a hose. - Clean the impeller (see section 4.1).
The robot does not climb up the walls.	- The filter is too full to allow proper jet propulsion up the wall. - Debris is stuck in the impeller housing. - The pool surface is too slippery. - Algae on walls. - Unsuitable pH level.	- Clean the filter and make sure that there is nothing stuck in the impeller. The filter should be white. If it is brown or green, clean it with a hose. - Clean the impeller (see section 4.1). - Consider buying a "Combined Brush" at your local service center. - Check the level of chemicals in the water. Improper levels may allow the growth of algae, making the walls slippery. If so, adjust the levels and scrub the walls.
Robot is not waiting at the waterline when I arrived. It is standing near a wall.	At the end of each cycle, the robot waits on the floor next to its home wall.	- When shaking the Clicker in the water for over 3 seconds, the robot will climb and wait for 1 minute. - The Clicker feature is available for up to 14 days after a normal 3 hour cycle if the battery was full when started. - After Eco Mode or if the battery wasn't full when started, the Clicker feature is available for at least 2 days. - If the robot is not taken out after 1 minute of waiting, it will climb down and turn to face another wall. The next time you use the Clicker in the water, the robot will climb up a different wall.

If this troubleshooting guide didn't solve your problem contact Customer Care: wecare@maytronics.com

9. OFF-SEASON STORAGE

Before off-season storage - we recommend charging the battery to about 50% (2 green bars in the battery indicator panel).

Recommended storage temperature range: -10°C - 40°C / 14°F - 104°F.

Storing the robot in a hot location will likely damage the battery.

After off-season storage, charge the robot to its fullest.

10. CONTACT MAYTRONICS CUSTOMER CARE:

North America

- ☎ US 1-888-365-7446
- ☎ Canada 1-855-634-8572
- ✉ customersupport@maytronicsus.com

France

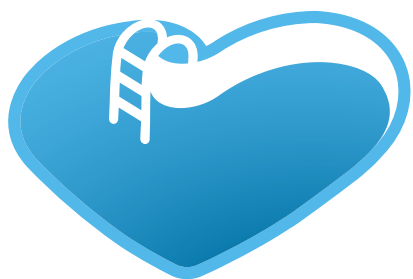
- ☎ +33 (0)4 42 98 14 90
- ✉ support@maytronics.fr

Australia, NZ, South Africa

- ☎ 1 300 693 657
- ✉ infoau@maytronics.com

Rest of the world / Maytronics HQ

- ☎ 00 800 69694141 (toll free number)
- ☎ 00 972 77 96 14 204 (international call)
- ✉ wecare@maytronics.com



BSVillage

[.com](http://www.bsvillage.com)

PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

www.bsvillage.com

BUSINESS SHOP S.r.l. a Socio Unico
Via della Repubblica n. 19/1 - 42123 Reggio Emilia (RE)
P.Iva e C.F. 02458850357 - Cap. soc. 60.000,00 € i.v.



www.bsvillage.com



0522 15 36 417



info@bsvillage.com



0522 18 40 494