Grazie per aver scelto Aiper.

Fa già parte dei milioni di utenti che si affidano ad Aiper per la cura della propria piscina e godono della comodità di una piscina impeccabile.

Questo manuale la aiuterà a mantenere il dispositivo e a garantirne il massimo rendimento negli anni a venire. Dedichi del tempo alla lettura.

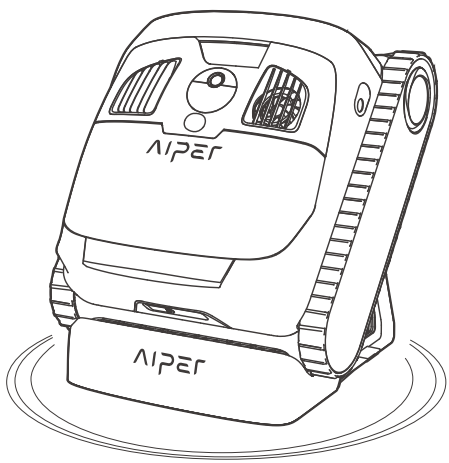
Per qualsiasi domanda, visiti www.aiper.com e contatti il team del servizio clienti per assistenza o ulteriori informazioni.

Servizio clienti Aiper:

E-mail: service@aiper.com

Scansioni per vedere il video

Scansioni il codice QR per accedere al servizio clienti



⚠ 1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

Leggere attentamente questo manuale e rispettare tutte le avvertenze e le istruzioni durante l'uso del robot pulitore senza fili Aiper (di seguito «il dispositivo»). L'inosservanza può causare scosse elettriche, incendi o lesioni gravi. Aiper non si assume responsabilità per perdite o lesioni causate da un uso improprio.

Per la propria sicurezza e per un funzionamento ottimale, leggere e seguire le seguenti istruzioni:

1. Il dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano sorvegliate o abbiano ricevuto istruzioni da una persona responsabile della loro sicurezza.

2. I bambini non devono giocare con il dispositivo. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza sorveglianza.

3. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.

4. Non permettere ai bambini di toccare il dispositivo mentre è in funzione.

5. Non permettere in nessun caso ai bambini di salire sul dispositivo.

6. Non utilizzare il dispositivo quando in piscina ci sono persone o animali.

7. Durante il funzionamento, non introdurre le mani in nessuna parte del dispositivo: si potrebbero causare lesioni.

8. Non accendere il dispositivo fuori dall'acqua: potrebbe surriscaldarsi.

9. Un caricabatteria adatto a un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un altro tipo di batteria.

10. AVVERTENZA: Per la ricarica, utilizzare esclusivamente l'alimentatore staccabile in dotazione.

11. La batteria al litio è da 21,6 V DC, 10400 mAh e 24 celle, ed è compatibile con il caricabatteria GM95-252300-2FGN. Prima dello smaltimento, la batteria deve essere rimossa e consegnata in conformità alle leggi e alle norme locali.

12. Il dispositivo può essere utilizzato solo con la batteria al litio modello C1264C6.

13. Le batterie possono essere sostituite solo da persone qualificate. Per sostituirle, contattare il servizio clienti.

14. Il dispositivo contiene batterie non sostituibili. A fine vita, il dispositivo deve essere smaltito correttamente.

15. Prestare attenzione al rischio di cortocircuito dei terminali del dispositivo o della batteria a causa di oggetti metallici.

16. Se un dispositivo danneggiato rilascia un liquido sconosciuto, evitare il contatto. In caso di contatto, soprattutto con gli occhi o con zone sensibili, sciacquare immediatamente con acqua. Il liquido di una batteria danneggiata può causare irritazione o ustioni.

17. Non esporre il dispositivo né la batteria al fuoco o a temperature eccessive. Una temperatura superiore a 130°C (265°F) può provocare un'esplosione.

18. Prima di estrarre la batteria per lo smaltimento, scollegare il dispositivo dal caricabatteria e spegnerlo con il pulsante di accensione.

19. Prima dello smaltimento, la batteria deve essere rimossa e consegnata in conformità alle leggi e alle norme locali.

20. Smaltire le batterie usate in conformità alle leggi e alle norme locali.

21. Non incenerire il dispositivo, anche se molto danneggiato. Le batterie possono esplodere nel fuoco.

22. Prima della ricarica, assicurarsi che il dispositivo sia spento e la porta asciutta. Caricare in un luogo fresco e ben ventilato. Non coprire il dispositivo: i componenti potrebbero surriscaldarsi.

23. AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di scosse elettriche, sostituire immediatamente il cavo danneggiato.

24. Per evitare pericoli, un cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito o riparato da un elettricista qualificato o da Aiper.

25. L'alimentatore non è riparabile e non deve essere utilizzato se è danneggiato o difettoso.

26. Solo professionisti certificati devono smontare l'unità di azionamento sigillata.

27. Utilizzare il dispositivo solo come descritto e solo con accessori raccomandati o venduti dal produttore.

28. Non utilizzare il dispositivo contemporaneamente ad altre attrezzature della piscina, come filtro, pulitore di fondo o skimmer.

29. Quando si mette il dispositivo in acqua, la parte anteriore deve essere rivolta verso l'alto. Non posizionare mai il dispositivo capovolto né gettarlo in piscina.

30. Fare attenzione a dove si mettono i piedi e mantenere l'equilibrio a bordo piscina.

31. Non far cadere il dispositivo, non forare l'involucro né danneggiarlo intenzionalmente; la garanzia potrebbe decadere.

32. Per limitare l'esposizione alle radiofrequenze, si raccomanda una distanza di almeno 20 cm tra l'operatore e il dispositivo. L'antenna trasmittente non deve essere collocata accanto ad altre antenne o trasmettitori.

33. Prima della manutenzione a carico dell'utente, ad esempio la pulizia del filtro, scollegare il robot dalla rete elettrica.

34. Prima di pulire il caricabatteria o eseguirne la manutenzione, scollegarlo dalla presa di corrente.

35. Se non si utilizza il caricabatteria per molto tempo, scollegarlo dalla presa di corrente.

36. Quando non è in uso, riporre il dispositivo al chiuso, in un luogo fresco e ben ventilato.

37. ATTENZIONE:

• SOLO PER PISCINE.

• NON FAR FUNZIONARE LA POMPA A SECCO.

• PER RIDURRE IL RISCHIO DI LESIONI, LEGGERE IL MANUALE.

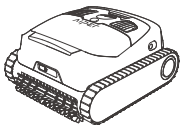
• SOLO CON UN CARICABATTERIA AIPER APPROVATO, MODELLO: GM95-252300-2FGN.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

CUÁTICO

2. Componenti del prodotto

2.1 Contenuto della confezione



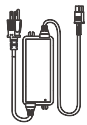
Robot pulitore × 1



Stazione di aggancio × 1



Manuale × 1

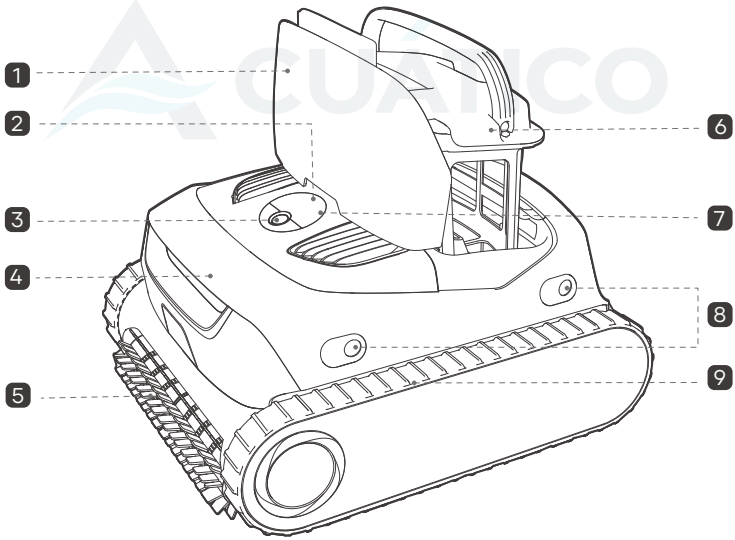


Caricabatteria × 1



Gancio × 1

2.2 Descrizione generale dei componenti



Robot pulitore (vista laterale)

1 Guscio superiore Sensore OmniSense™

2 : Indicatore Wi-Fi

3 : Pulsante di accensione

4 Indicatore LED

5 Spazzola a rullo

6 Vano filtro

7 Maniglia

8 Cingolo

3. Uso di Aiper Scuba X1 Pro

3.1 Condizioni d'uso

Utilizzare il dispositivo solo nelle condizioni di piscina indicate. I danni derivanti da un uso al di fuori di esse non sono coperti dalla garanzia.

• Temperatura dell'acqua: 10-40°C (50-104°F)	
• Valore del pH: 7,0-7,8	
• Cloro	Massimo 4 ppm
• NaCl	Massimo 5000 ppm

3.2 Download dell'app

Scaricare l'app Aiper per usufruire di funzioni aggiuntive: scansionare il codice QR o cercare Aiper nello store di app.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

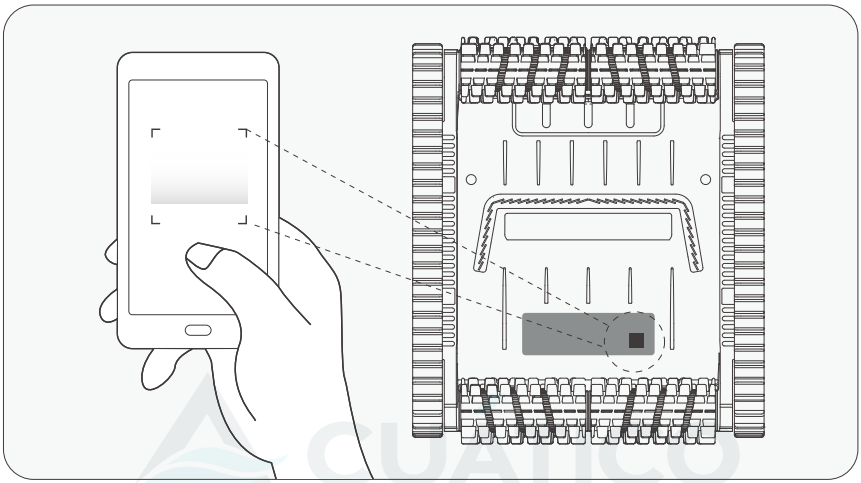
Note:
• Per disporre di tutte le funzioni sono richiesti iOS 12.0 o successivo, oppure Android 8.0 o successivo.
• Dopo l'installazione, seguire le indicazioni per registrarsi, accedere e configurare la rete.

3.3 Configurazione della rete

Alla prima accensione, il dispositivo entra in modalità di configurazione della rete. Se il processo viene interrotto, tenere premuto il pulsante per 5 secondi per rientrare.

In modalità di configurazione della rete, scegliere Bluetooth o codice QR.
• Bluetooth: Attivare il Bluetooth e consentire l'accesso all'app Aiper. Toccare [+] in alto a destra, scegliere di aggiungere tramite Bluetooth, selezionare la rete, inserire la password del Wi-Fi e toccare «Avanti».

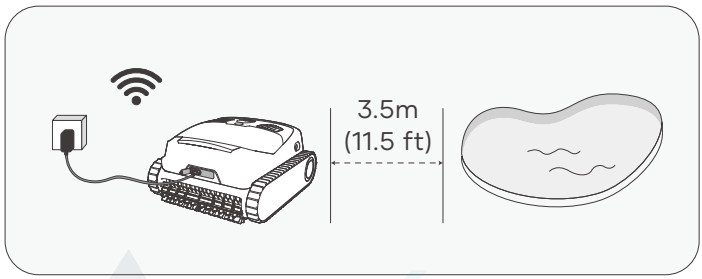
• Codice QR: Aprire l'app, toccare [+] in alto a destra e scegliere di aggiungere tramite codice QR. Scansionare il codice QR del dispositivo. Una volta riconosciuto, seguire le indicazioni per collegarsi al Wi-Fi. Tornare all'app e completare la configurazione.



Requisiti del Wi-Fi: utilizzare una rete a 2,4 GHz o una rete mista a 2,4/5 GHz.

3.4 Ricarica

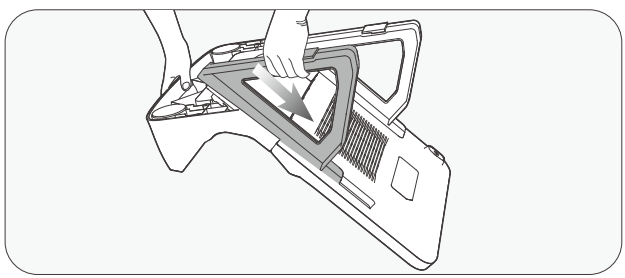
ATTENZIONE: Caricare completamente il dispositivo prima della pulizia. Non caricare il dispositivo sotto la luce solare diretta. Si raccomanda una distanza minima di 3,5 m (11,5 ft) tra la piscina e il luogo di ricarica. Per aggiornamenti OTA più rapidi, assicurare la copertura Wi-Fi.



CUÁTICO

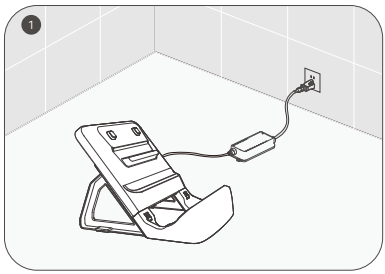
Opzioni di ricarica:

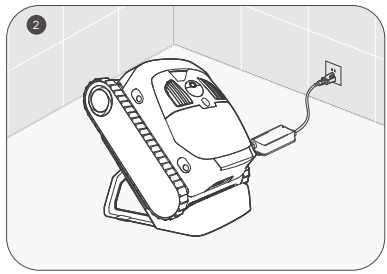
• Stazione di aggancio:
1. Inserire il piedino di sostegno nel pannello di ricarica e poi fissare il coperchio anteriore.



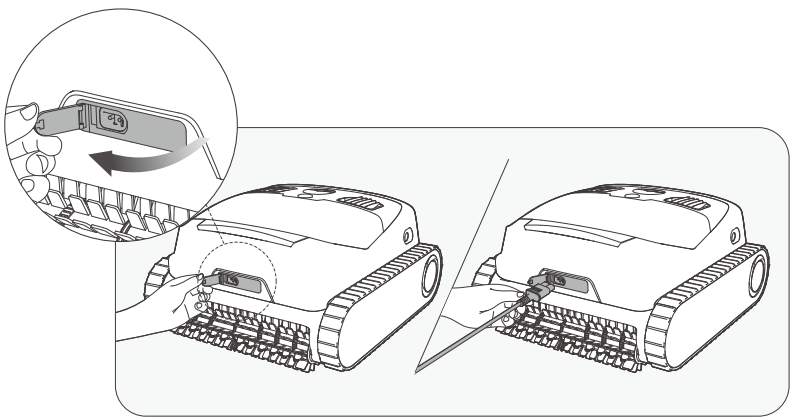
2. Prima della ricarica, assicurarsi che la stazione e il dispositivo siano asciutti. Non posizionare un dispositivo bagnato. Asciugare i contatti metallici della parte inferiore.

3. Collegare il cavo alla porta della stazione di aggancio e inserire l'adattatore in una presa di corrente. Posizionare il dispositivo asciutto sulla stazione. L'indicatore LED lampeggia lentamente durante la ricarica e si illumina di verde fisso a ricarica completata.

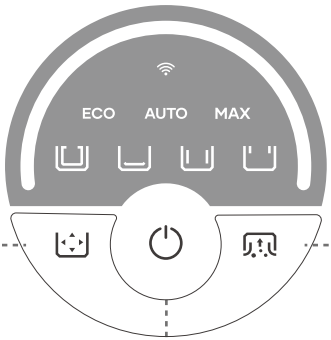




• Porta di ricarica:
1. Togliere il cappuccio e assicurarsi che la porta sia asciutta. Se c'è acqua, asciugarla.
2. Collegare il caricabatteria alla porta e a una presa di corrente. L'indicatore LED lampeggia lentamente durante la ricarica e si illumina di verde fisso a ricarica completata.



3.5 Descrizione dei pulsanti



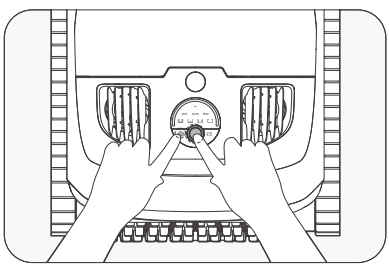
Pulsante di accensione
Accensione/spegnimento.
Pulsante di modalità Selezione della modalità.

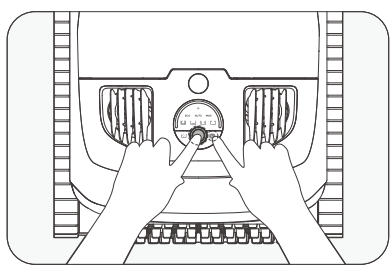
Pulsante di potenza
Aumentare o ridurre la potenza di pulizia.

Funzioni combinate:

• Configurazione della rete:
Tenere premuti entrambi i pulsanti contemporaneamente per 5 secondi. La modalità rimane attiva per 300 secondi.

• Ripristino di fabbrica:
Tenere premuti entrambi i pulsanti contemporaneamente per 5 secondi. Verranno cancellate tutte le impostazioni utente e i dati di pulizia.

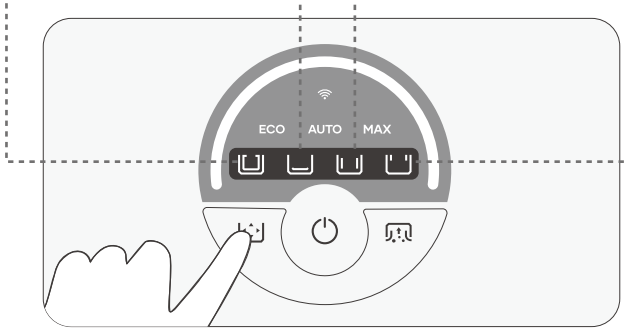




Se tutti gli indicatori LED di modalità sono accesi fissi, il dispositivo sta eseguendo un'attività personalizzata.

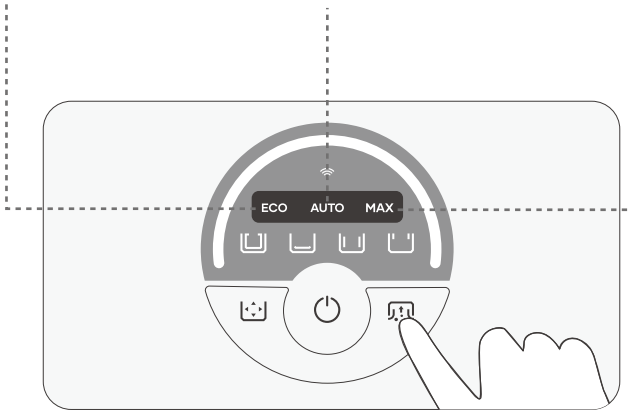
3.6 Modalità di pulizia

Modalità intelligente Fondo Pareti Linea di galleggiamento



3.7 Intensità di pulizia

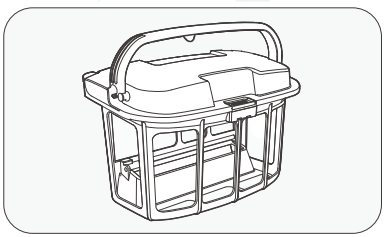
Pulizia economica Adattiva Alte prestazioni



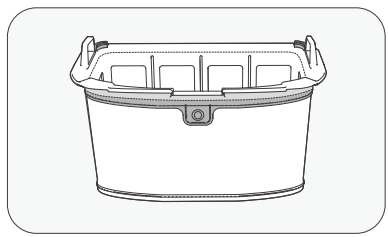
Note:
• Se la torbidità è sconosciuta, utilizzare AUTO, che regola automaticamente la potenza e ottimizza la batteria.
• Con acqua molto torbida e residui visibili, utilizzare MAX per una maggiore efficacia, ma con un maggiore consumo della batteria.
• Con poca torbidità e pochi residui, utilizzare ECO per una maggiore durata.

3.8 Scelta del filtro

Sono forniti un filtro ultrafine MicroMesh™ sostituibile e un vano filtro. MicroMesh™ trattiene particelle di 3-10 μm, ad esempio fango e alcune alghe. Con pochi residui visibili e acqua torbida, utilizzare entrambi i filtri; con molti residui visibili, utilizzare solo il vano filtro.



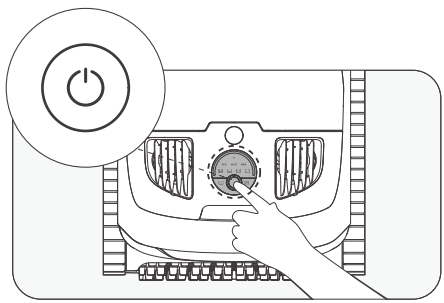
Vano filtro



Filtro ultrafine MicroMesh™ sostituibile

3.9 Processo di pulizia

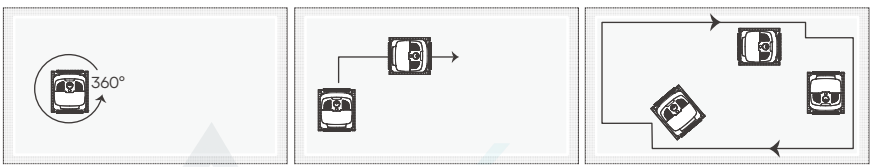
1. Tenere premuto il pulsante per 2 secondi per accendere o spegnere il dispositivo.



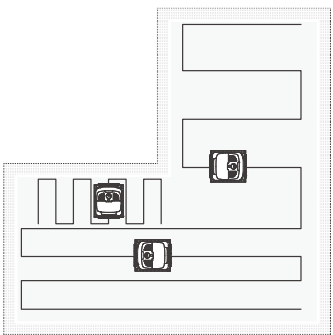
2. Premere brevemente il pulsante per scegliere una delle quattro modalità: Intelligente, Fondo, Pareti e Linea di galleggiamento.

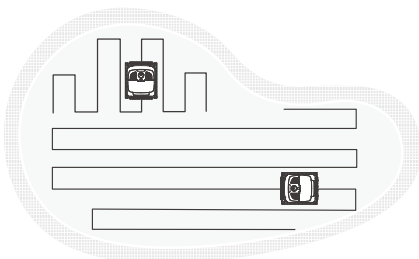
Dopo la selezione, posizionare subito il dispositivo in piscina. Poco dopo l'immersione, avvia l'attività selezionata.

3. Alla prima immersione, la selezione di una modalità che pulisce il fondo avvia la mappatura. Il dispositivo segue il contorno del fondo e crea una mappa subacquea senza salire sulle pareti. Per la stessa piscina non è necessaria una nuova mappatura, ma prima di ogni pulizia il dispositivo si sposta brevemente per determinare la propria posizione.



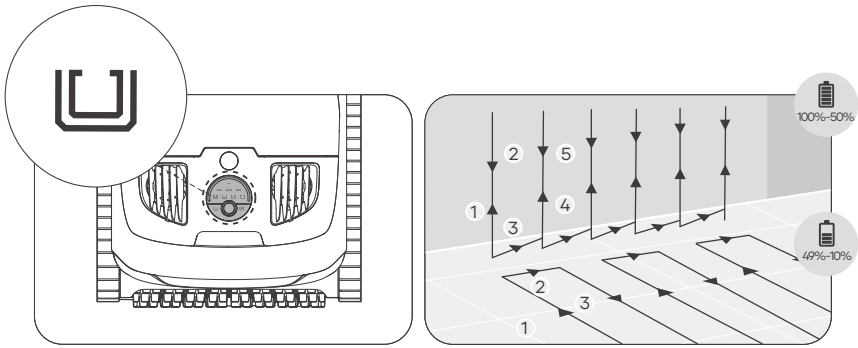
Dopo la mappatura, il dispositivo riconosce la forma della piscina e avvia il percorso ottimizzato. Dopo la pulizia torna alle zone saltate.





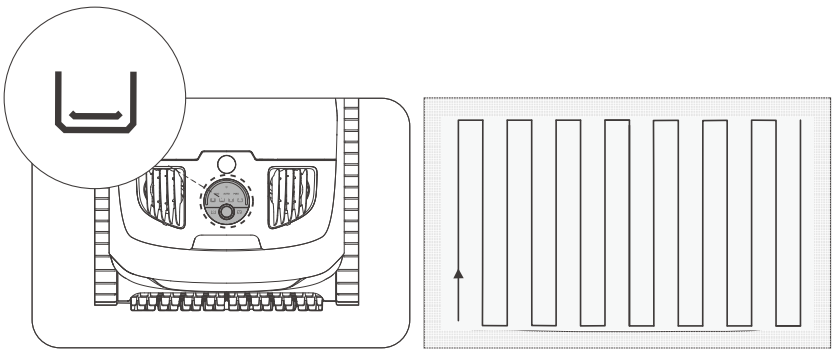
4. Dettagli delle modalità:

• Modalità intelligente: Il dispositivo pulisce in successione il fondo e le pareti; sulle pareti pulisce anche la linea di galleggiamento.



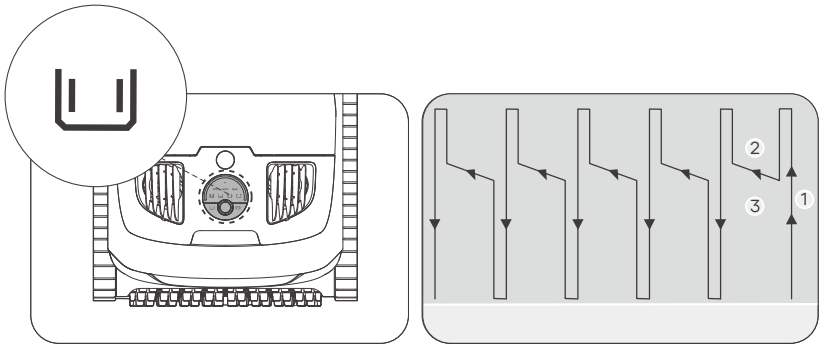
Modalità intelligente

• Modalità «Fondo»: Il dispositivo pulisce il fondo seguendo un percorso ottimizzato, senza salire sulle pareti né pulirle.



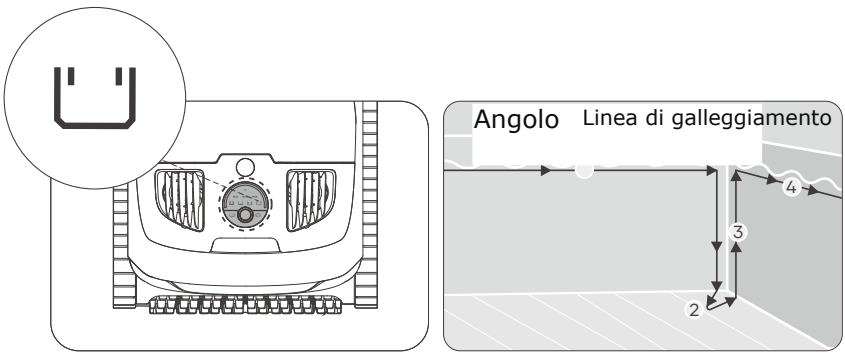
Modalità «Fondo»

• Modalità «Pareti»: Il dispositivo pulisce le pareti seguendo un percorso a forma di Y e, allo stesso tempo, la linea di galleggiamento. In questa modalità non pulisce il fondo.



Modalità «Pareti»

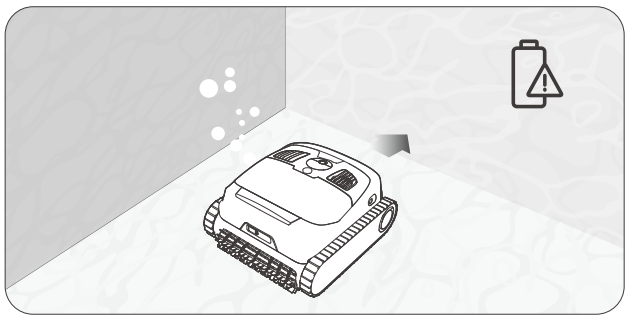
• Modalità «Linea di galleggiamento»: Il dispositivo si sposta orizzontalmente lungo la linea di galleggiamento. Negli angoli o davanti a ostacoli scende, cambia parete o li aggira e prosegue.



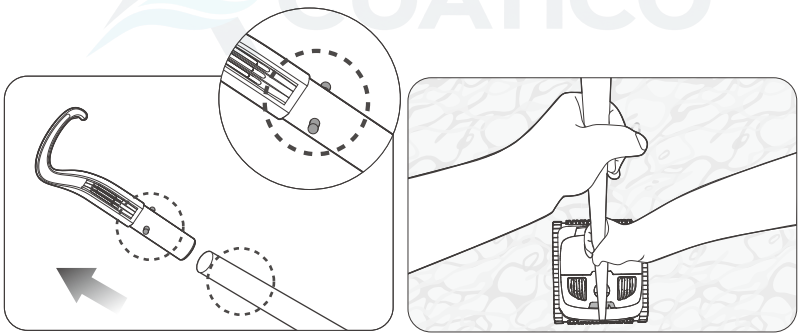
Modalità «Linea di galleggiamento»

Nota: Il percorso può essere aggiornato con il firmware. Per le informazioni più precise, fare riferimento al funzionamento reale o alle ultime istruzioni ufficiali.

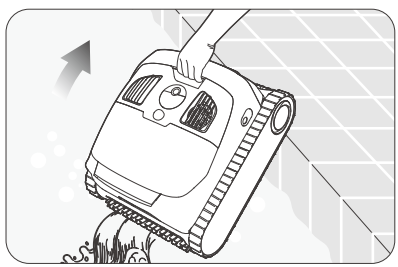
5. Al termine dell'attività, il dispositivo torna alla parete, risale in superficie e rimane sulla linea di galleggiamento per 5 minuti. In questo tempo è possibile toglierlo in sicurezza.



Se non viene tolto entro 5 minuti, torna sul fondo vicino alla parete. Il gancio può essere fissato a un'asta telescopica standard (non inclusa) per raggiungere e tirare fuori il dispositivo.



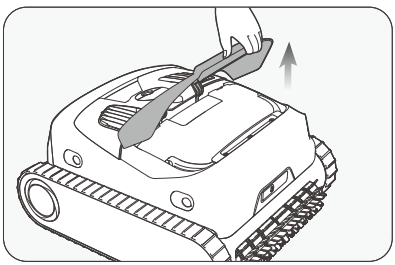
6. Lasciare defluire l'acqua accumulata prima di riporre o caricare il dispositivo.

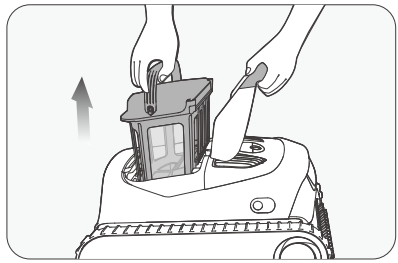


4. Manutenzione

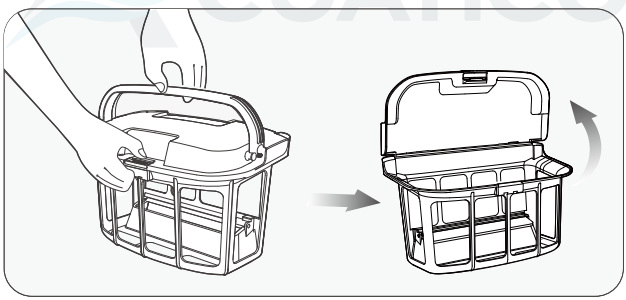
4.1 Pulizia del vano filtro

1. Posizionare il dispositivo su una superficie piana e sollevare il guscio superiore.
2. Estrarre il vano filtro tenendolo per la maniglia.



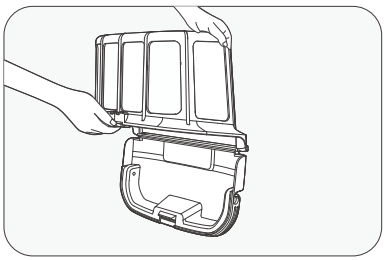


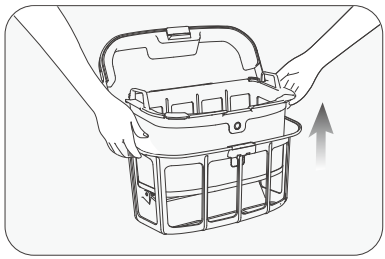
3. Premere il fermo del vano filtro e sollevare la maniglia del coperchio superiore per aprirlo.

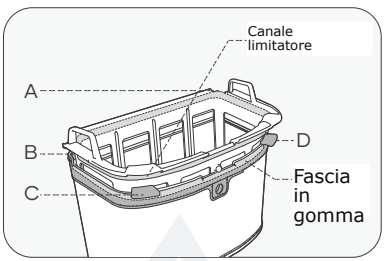


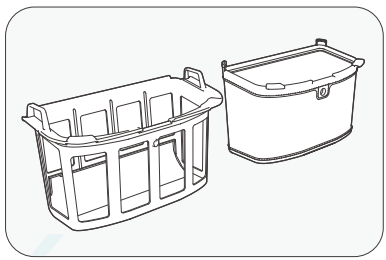
CUÁTICO

4. Svuotare il vano filtro ed estrarre il MicroMesh™.



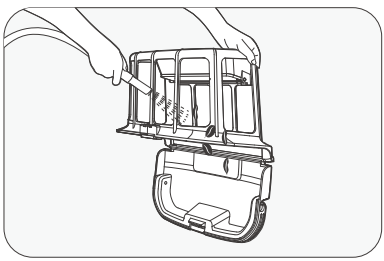


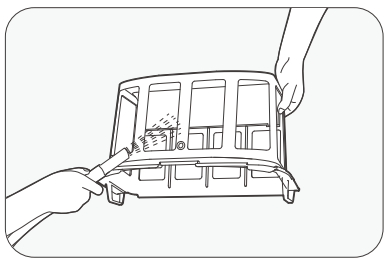


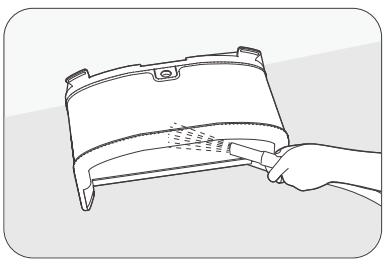


Sganciare i ritegni A, B, C e D della fascia in gomma dal canale limitatore.

5. Sciacquare separatamente il MicroMesh™ ultrafine sostituibile e il vano filtro.

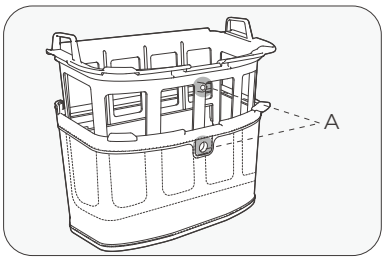




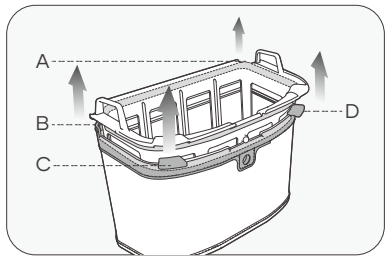


Sciacquare il MicroMesh™ all'interno e all'esterno. Se necessario, strofinarlo con la mano.

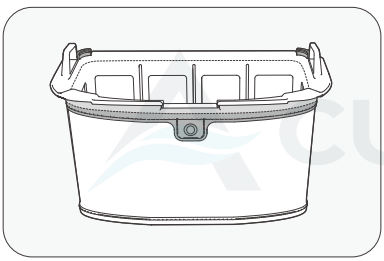
6. Dopo l'asciugatura, montare il MicroMesh™ nel vano filtro e rimettere il vano nel dispositivo.

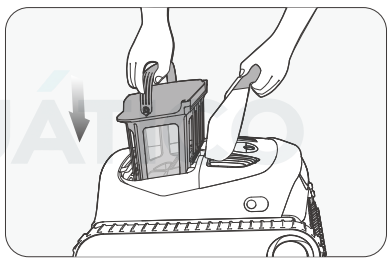


Allineare la A del vano filtro con la A del MicroMesh™.



Tirare in successione i quattro angoli A, B, C e D. Assicurarsi che siano posizionati nel canale limitatore.





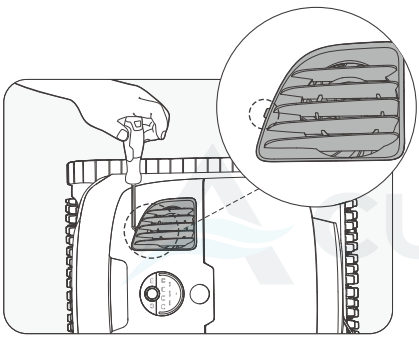
Dopo il montaggio, verificare che tutta la fascia in gomma sia nel canale limitatore.

Note:
• Dopo ogni pulizia, togliere il dispositivo e pulire subito il vano. Non lasciarlo in piscina a lungo.
• L'asciugatura non è obbligatoria; è raccomandata solo per evitare gli odori di umidità.
• Riporre il dispositivo e i filtri in un luogo ventilato, senza luce solare diretta.
• Con pochi residui e acqua torbida, utilizzare entrambi i filtri; con molti residui, utilizzare solo il vano.

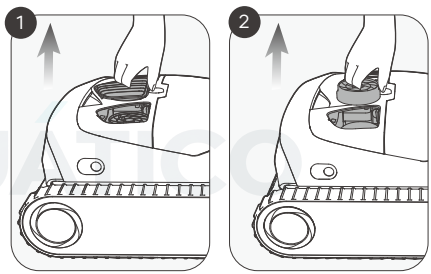
• Si raccomanda di pulire il MicroMesh™ e il vano con un getto d'acqua ad alta pressione.
• Dopo diversi utilizzi, il MicroMesh™ può mostrare segni di usura che non influiscono sul funzionamento.
• Il MicroMesh™ è un materiale di consumo da sostituire ogni 30 utilizzi.

4.2 Pulizia della girante

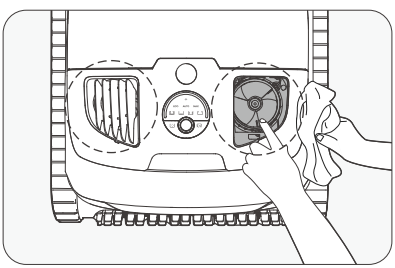
1. Aprire il coperchio del canale di scarico con un cacciavite a taglio.

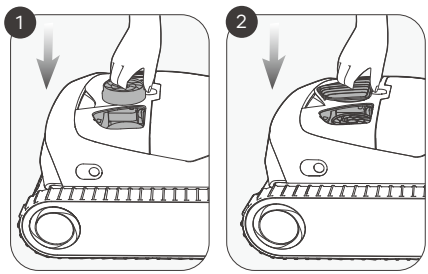


2. Dopo aver rimosso il coperchio, rimuovere il coperchio della girante.



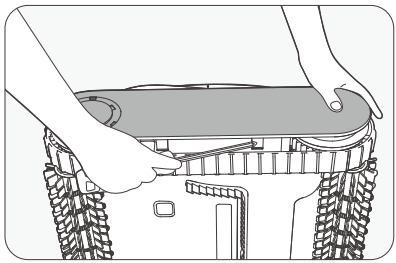
3. Eliminare lo sporco impigliato nella girante.
4. Dopo la pulizia, rimettere il coperchio della girante e poi quello del canale di scarico.



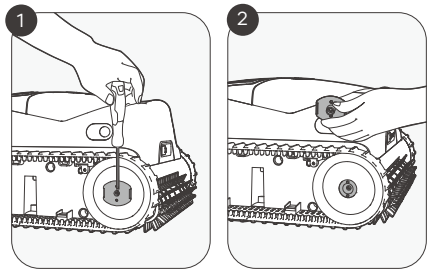


4.3 Sostituzione del cingolo

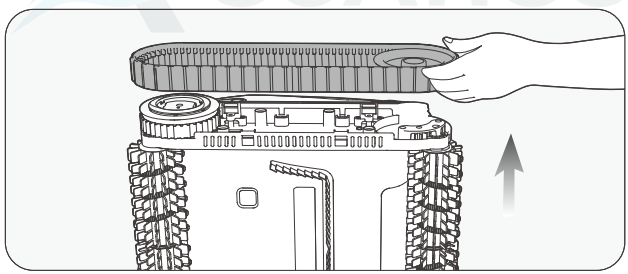
1. Rimuovere il coperchio laterale: Posizionare il dispositivo su un lato, sganciare i quattro fermi con un cacciavite a taglio ed estrarre il coperchio verso l'alto.



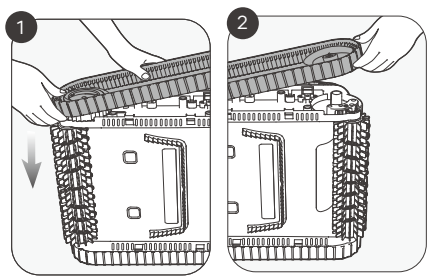
2. Rimuovere le viti e la bussola di guida della ruota posteriore.



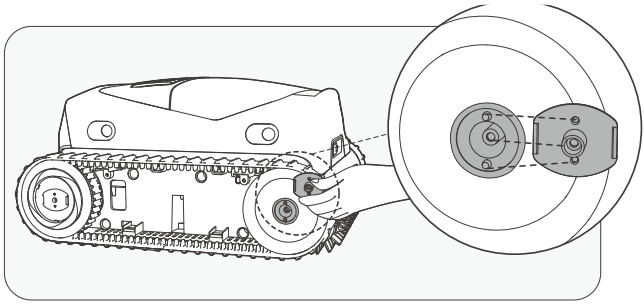
3. Rimuovere la ruota posteriore e il cingolo, estraendo con cautela ogni componente.



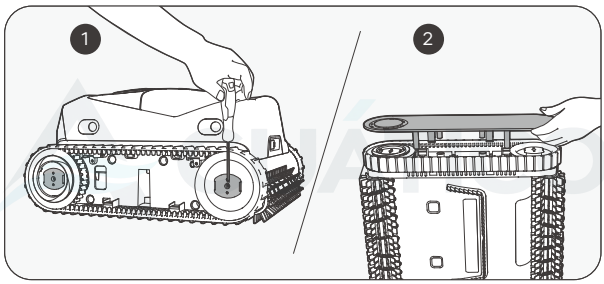
4. Allineare i denti del nuovo cingolo con i denti delle due ruote. Montare la ruota posteriore e il cingolo sulle bussole di guida.



5. Montare la bussola di guida sulla ruota posteriore allineando la parte superiore dei tre assi con l'apertura del dispositivo.

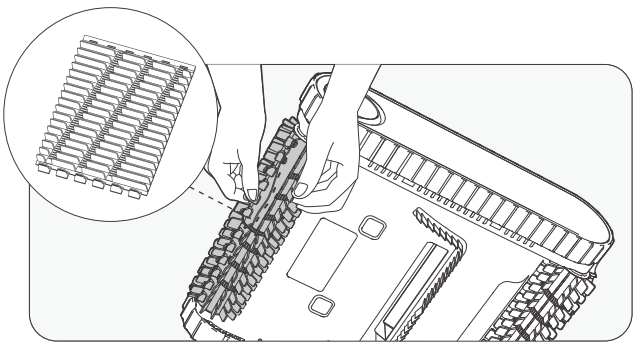


6. Serrare le viti e montare il coperchio laterale. Ripetere per l'altro cingolo.

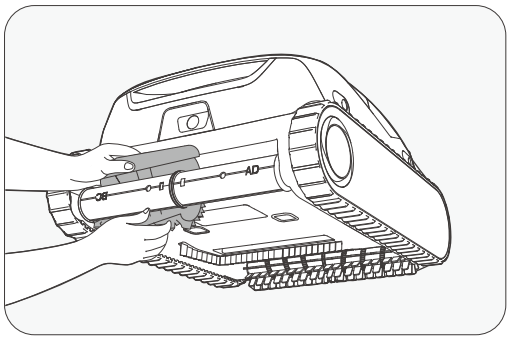


4.4 Sostituzione della spazzola a rullo

1. Rimuovere tutti i ritegni in silicone dalla spazzola a rullo attuale.



2. Allineare i ritegni in silicone della nuova spazzola a rullo con le aperture e premerli per fissarla. Ripetere per l'altra spazzola.



CUÁTICO

4.5 Spegnimento e rimessaggio di Aiper

Quando il dispositivo non verrà utilizzato, ad esempio in inverno o durante un'assenza prolungata, seguire questi passaggi:

1. Caricarlo completamente. Prima di riporlo, assicurarsi che sia spento e scollegato dal caricabatteria.

2. Pulire a fondo l'intero dispositivo, compresi i gusci, le ruote, le spazzole e la porta di ricarica.

3. Asciugarlo con carta o un panno morbido e verificare che il cappuccio della porta sia chiuso.

4. Riporlo nella confezione originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

5. Caricare la batteria ogni sei mesi.

5. Specifiche tecniche

Modello: PRT1P
Dimensioni piscina: 200 m² (2150 ft²)
Ingresso nominale: 25,2 V ⎓ 3,0 A
Modello del caricabatteria: GM95-252300-2FGN
Ingresso del caricabatteria: 100-240 V~, 50/60 Hz, 2,5 A
Uscita del caricabatteria: 25,2 V ⎓ 3,0 A
Tempo di ricarica: 4-6 ore
Aspirazione: 25200 L/h (6600 GPH)
Tempo di utilizzo: 180 minuti
Capacità della batteria: 10400 mAh (224,64 Wh)
Tensione della batteria: 21,6 V
Grado di protezione dall'acqua: IPX8
Protezione del caricabatteria: IPX7
Profondità massima: 3 m (10 ft)
Bluetooth: 2,400-2,484 GHz, EIRP max.: 12 dBm
Wi-Fi 2,4 GHz: 2,400-2,483 GHz, EIRP max.: 20 dBm

⎓	Corrente continua.
~	Corrente alternata.
⧈	Apparecchio di classe II.
	Alimentatore switching.
	Polarità del connettore CC.
	Trasformatore di isolamento di sicurezza a prova di cortocircuito.
	Solo per uso al chiuso.
	Se gli spinotti sono danneggiati, l'alimentatore a spina deve essere smaltito.
	Leggere il manuale.

6. Indicatore LED

Indicatori di stato	Stato del dispositivo	Descrizione del segnale
Indicatore LED	Rosso pulsante	In ricarica (batteria <15%).
	Blu pulsante	In ricarica (batteria 15-50%).
	Verde pulsante	In ricarica (batteria >50%).
	Verde fisso	Ricarica completata.
	Giallo pulsante	Per ripristinare, tenere premuto per 10 secondi. Il dispositivo ripristinerà le impostazioni di fabbrica.
		Aggiornamento OTA: Il dispositivo si aggiorna automaticamente al firmware più recente.
	Rosso lampeggiante	Guasto della girante o dispositivo bloccato.
	Rosso fisso	Carica bassa (<15%). Spegnimento automatico imminente.
	Blu fisso	Carica media (15-50%).
	Verde fisso	Funzionamento normale (batteria >50%).
Indicatore Wi-Fi	Verde pulsante	Collegamento al Wi-Fi.
	Verde lampeggiante	Nessuna connessione a internet. Seguire le indicazioni di risoluzione dei problemi della pagina di configurazione dell'app.
	Verde fisso	Wi-Fi collegato.
	Spe-nto	Wi-Fi disattivato.

7. Risoluzione dei problemi

N.	Guasto	Cause possibili	Soluzioni
1	Il dispositivo non si accende.	Carica insufficiente. Caricare completamente prima della pulizia.	
		La temperatura della batteria è troppo alta/bassa.	Utilizzare solo a 10-40°C (50-104°F).
2	Il dispositivo non si carica.	Il caricabatteria è danneggiato o non riceve alimentazione.	Verificare che la spina sia ben collegata e che la spia del caricabatteria sia accesa. Se il collegamento è corretto ma la luce non si accende, il caricabatteria potrebbe essere danneggiato. Contattare Aiper.
		La temperatura della batteria è troppo alta/bassa.	Utilizzare solo a 10-40°C (50-104°F).
		La lunga inattività ha scaricato la batteria.	Seguire la sezione di spegnimento e rimessaggio. Se non si carica dopo un lungo periodo di inattività, contattare Aiper.
3	Il dispositivo non evita gli ostacoli.	Lente sporca. Pulire la lente del sensore con un panno morbido e asciutto.	
4	Il dispositivo rimane troppo a lungo sul canale di scarico.	Il dispositivo è trattenuto dal canale di scarico.	Non aprire il canale di scarico durante la pulizia. Se il dispositivo rimane bloccato, si libererà da solo.
5	Il dispositivo si blocca sulla linea di galleggiamento.	Una piccola sporgenza sulla linea di galleggiamento non è stata rilevata.	Non è necessaria alcuna azione: entro 1 minuto al massimo il dispositivo affonderà e proseguirà dopo aver superato l'ostacolo.

6	Il dispositivo si inclina o pulisce peggio in acqua.	Il vano filtro è pieno.	Svuotare e pulire a fondo il vano filtro.
		Il filtro è ostruito.	Sciacquare il filtro con un getto d'acqua ad alta pressione.
		Se l'indicatore LED lampeggia in rosso, la girante potrebbe essere bloccata.	Controllare se ci sono residui nella girante e pulirla. Consultare «Pulizia della girante».
7	Dispositivo fermo.	Se l'indicatore LED è rosso fisso, la carica è bassa.	Se l'attività termina prima del previsto, la carica potrebbe essere bassa. Caricare completamente prima dell'uso.
		Se l'indicatore LED lampeggia in rosso, la girante potrebbe essere bloccata.	Controllare se ci sono residui nella girante e pulirla. Consultare la sezione di manutenzione.

CUÁTICO

8. Garanzia

Questo prodotto ha superato i controlli di qualità e le prove di sicurezza dei nostri tecnici.

1. Il prodotto ha una garanzia per la batteria e il motore a partire dalla data di acquisto. Si applicano le condizioni legali di garanzia del paese interessato.
2. La garanzia decade se il prodotto è stato modificato, utilizzato in modo improprio o riparato da persone non autorizzate.
3. La garanzia copre solo i difetti di fabbricazione e non i danni causati da una manipolazione scorretta da parte del proprietario.
4. In caso di reclamo per riparazione durante il periodo di garanzia, occorre presentare il numero d'ordine o la prova d'acquisto.
5. Questa è una garanzia aggiuntiva di AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France. Non pregiudica i diritti legali gratuiti del consumatore nei confronti del venditore.
6. E-mail per la garanzia: service@aiper.com

CUÁTICO

Dichiarazione di conformità (CE)

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. dichiara che il prodotto è conforme alle Direttive 2014/53/UE e 2011/65/UE. Il testo completo è disponibile all'indirizzo: https://eu.aiper.com/aiper-europe-doc-user-manual/

La dichiarazione UE di conformità può essere richiesta a: AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Consegnarlo al relativo punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

CUÁTICO

CUÁTICO

AIPER®

bring vacation home

ACUATICO

www.aiper.com

040401.0176