BSVillage.com
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

Manuale di utilizzo

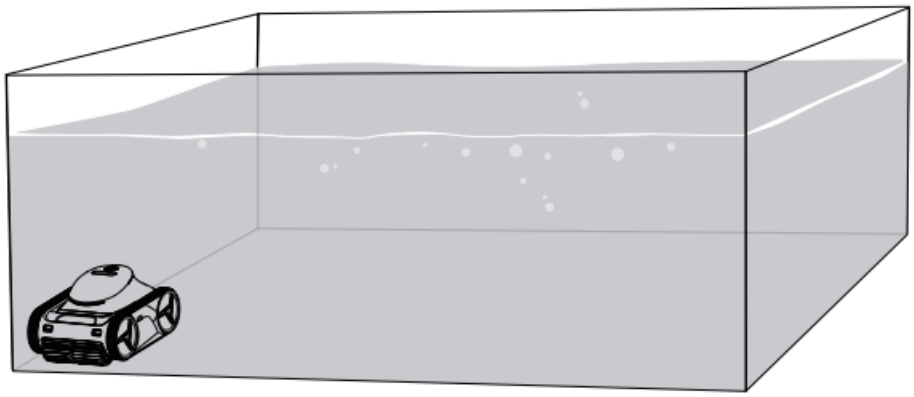
Robot piscina a batteria InverX 60

www.bsvillage.com

★★SUGGERIMENTI★★

Come ottenere una pulizia più efficiente

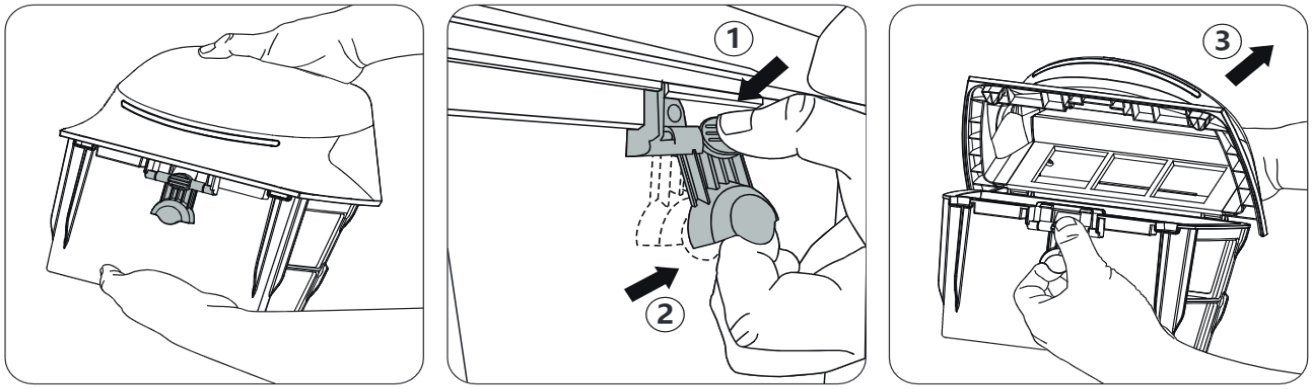
Posizionare il robot all'angolo della piscina per coprire rapidamente l'intera superficie della vasca.



Come scaricare l'acqua dal robot

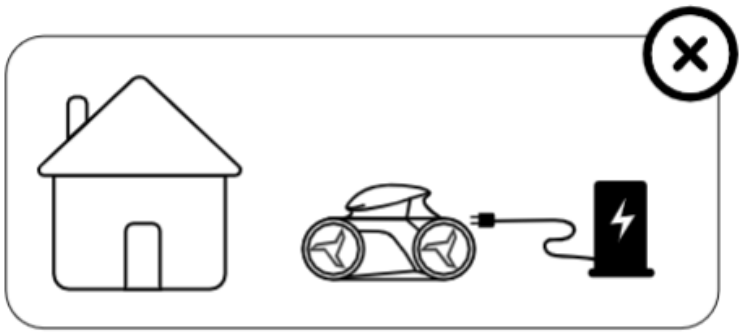
Posizionare il robot sul bordo della piscina per un po' e far defluire l'acqua.

Come aprire la scatola del filtro

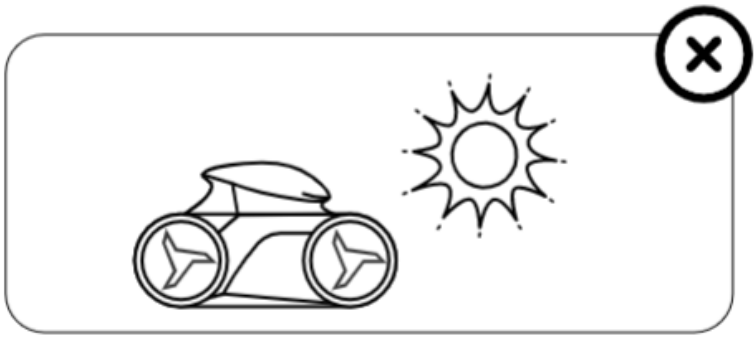


Per proteggere la batteria, il robot deve essere caricato completamente ogni 3 mesi e il tappo magnetico deve essere reinserito se il robot non viene utilizzato per più di 14 giorni.

Non caricare il robot all'aperto.



Non esporre a lungo il robot al sole.



⚠ AVVERTENZE

Questa pagina contiene informazioni che vi aiuteranno a utilizzare il robot in modo sicuro, a prevenire pericoli e danni al robot o ad altre proprietà.

AVVERTENZE GENERALI

- Leggere le istruzioni prima di utilizzare il robot.
- Il robot è stato progettato per la pulizia delle piscine; non utilizzarlo per altri scopi.
- Tenere il robot fuori dalla portata dei bambini o di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali senza supervisione o istruzioni.
- Il robot deve essere installato, utilizzato e sottoposto a manutenzione come specificato nel presente manuale.
- Il robot deve essere installato secondo le linee guida del produttore e in conformità con i requisiti pertinenti delle norme locali o nazionali per l'installazione. Il produttore non è responsabile di alcun risultato legato alla mancata osservanza delle linee guida per l'installazione, l'uso o la manutenzione.
- L'installazione o l'uso non corretto del robot può causare gravi danni alle cose o alle persone.
- Non entrare in piscina mentre il robot è in acqua.

AVVERTENZE PER L'USO

- Per ricaricare la batteria, utilizzare esclusivamente l'alimentatore staccabile fornito con il robot. Si consiglia di utilizzare l'alimentatore ad almeno 3,5 metri dal bordo della piscina.
- Scollegare il robot dall'alimentazione e reinserire il tappo magnetico prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione sul robot.
- Non utilizzare il robot con le mani bagnate per evitare un tocco insensibile.
- Non cercare di riparare il robot da soli o di aprire la scatola del motore in caso di malfunzionamento; contattare il rivenditore.
- In caso di malfunzionamento o rilascio di odori dal robot durante la carica, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e contattare il rivenditore.
- Per l'assistenza e la riparazione, utilizzare esclusivamente parti di ricambio originali fornite dal produttore.

CONDIZIONI GENERALI DI FUNZIONAMENTO

Gamma di profondità dell'acqua(m)	Temperatura dell'acqua(℃)	PH	NaCl(PPM)	Cloro(PPM)
1-2,5	4-35	7,0-7,8	5000 MAX	4 MAX

Nota: se la temperatura dell'acqua è inferiore a 15℃, il tempo di durata potrebbe essere compromesso.

- Il robot è consigliato per piscine private.
- Il robot si arresta automaticamente se la profondità dell'acqua è inferiore a 40 centimetri per proteggere il motore.
- In modalità pavimento della piscina, il robot non si arrampica sulla parete se la pendenza supera i 30°.
- Non utilizzare il robot durante la clorazione d'urto.
- Non utilizzare il robot in caso di temporali o tempeste.
- Non esporre il robot a pioggia diretta o alla luce del sole per un periodo prolungato.

⚠ ATTENZIONE

- Tenere il robot vicino al bordo della piscina per far defluire l'acqua prima di sollevarlo dalla piscina; farlo lentamente per evitare lesioni alla schiena.
- Pulire il cestello del filtro dopo ogni ciclo di pulizia.
- Non sollevare il robot dall'acqua con i cingoli.

⚠ PROMEMORIA

- Quando la batteria del robot è inferiore al 30%, il robot pulisce solo il pavimento della piscina.
- Conservazione del robot:
  a. Assicurarsi che il robot sia completamente asciutto prima di riporlo. In questo modo si evita il deterioramento o il danneggiamento dei motori o della struttura interna.
  b.Il cestello del filtro deve essere pulito accuratamente dopo l'uso e non lasciare che sporco o detriti si asciughino nel cestello del filtro.

c.Il cavo del caricabatterie deve essere conservato in modo ordinato e non attorcigliato durante lo stoccaggio a lungo termine.

• La temperatura di conservazione ottimale è compresa tra -10-45℃ e l'umidità di conservazione tra il 30%-70%/RH.

Indice dei contenuti

SEZIONE 1. PANORAMICA DEL PRODOTTO 1

1.1 Contenuto dell'imballaggio 1

1.2 Specifiche tecniche 2

1.3 Preparazione 3

SEZIONE 2. FUNZIONAMENTO 4

2.1 Panoramica del pannello di controllo 5

2.2 Funzionamento sul display dell'unità 6

2.3 Pulizia del cestello del filtro 7

2.4 Ricarica del robot 7

2.5 Corrispondenza WIFI 8

SEZIONE 3. MANUTENZIONE 9

3.1 Manutenzione del filtro 9

3.2 Manutenzione della girante 9

3.3 Sostituzione delle spazzole usurate 10

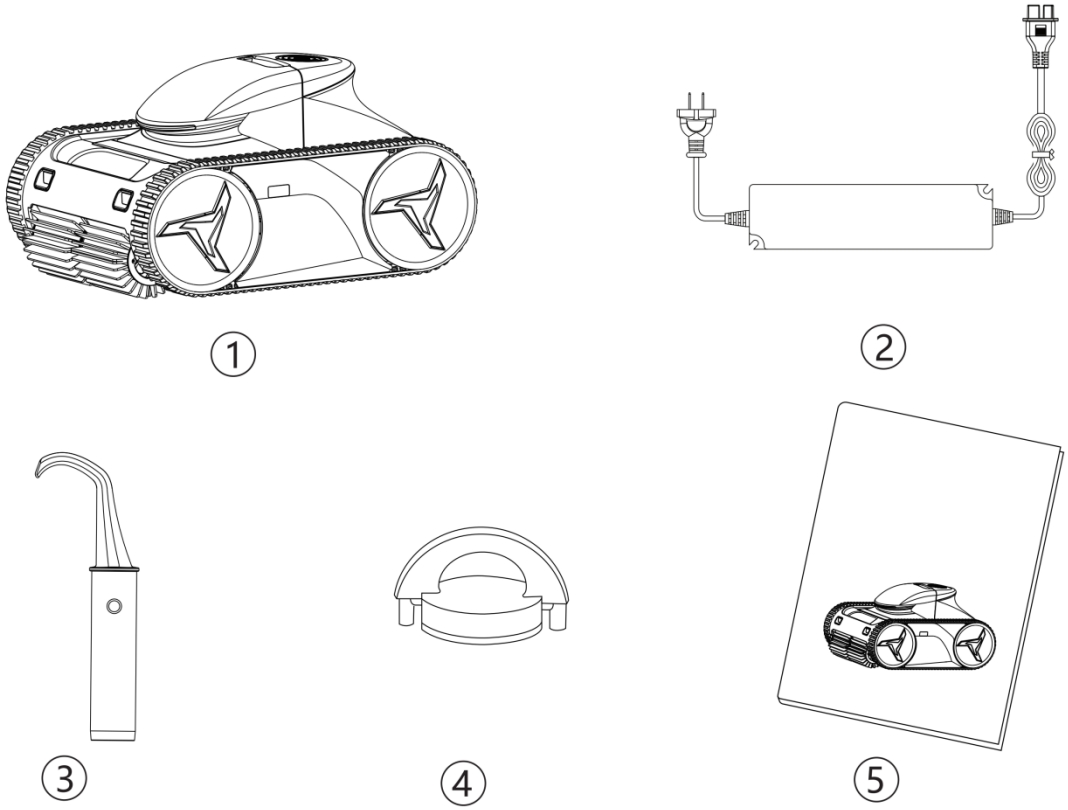
3.4 Sostituire i cingoli usurati 11

SEZIONE 4. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 12

SEZIONE 1. PANORAMICA DEL PRODOTTO

1.1 Contenuto dell'imballaggio

L'imballaggio del robot contiene i seguenti articoli. In caso di danni o smarrimenti, contattare il rivenditore.



① Robot ② Caricabatterie ③ Gancio ④ Cappuccio magnetico*2 ⑤ Manuale dell'utente

Nota:

1. Rimuovere il cappuccio magnetico ④ durante l'uso o la ricarica. Se non si utilizza il robot per più di 14 giorni, reinserire il tappo magnetico nella parte inferiore della macchina per proteggere la batteria.
2. Se il robot si guasta, inserire il tappo magnetico ④ per 2 secondi, rimuovere il tappo magnetico ④ e riavviare il robot.

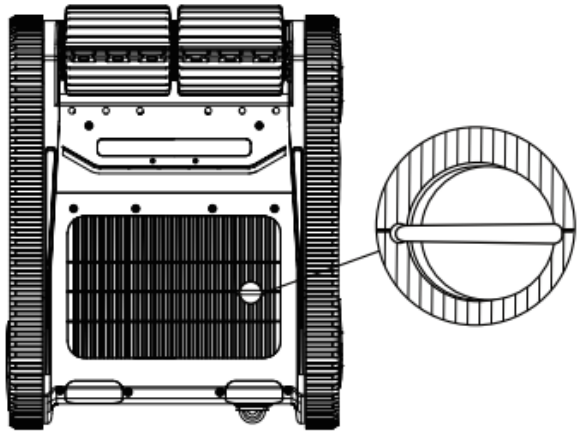
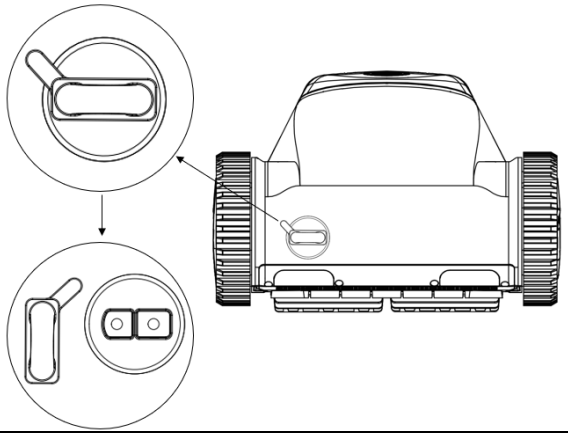
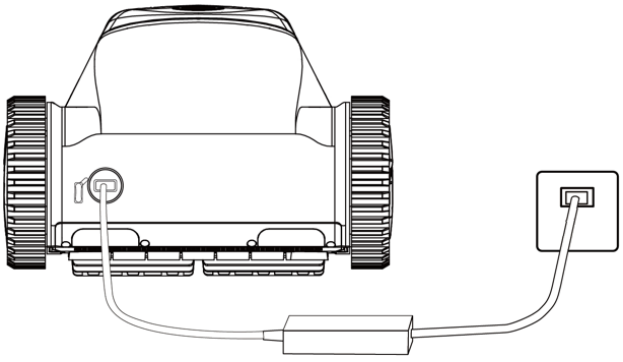
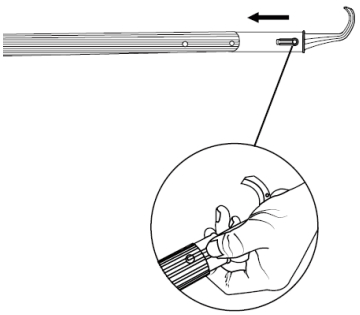
1.2 Specifiche tecniche

Modello	X80	X60	X45	X30
Condizioni di resistenza di riferimento*: Modalità pavimento				
Tempo di durata	8,0h	6,0h	4,5h	3,0h
Condizioni di resistenza di riferimento*: Modalità pavimento/parete/linea d'acqua				
Tempo di durata	4,5h	3,5h	2,5h	2,0h
Tempo di ricarica	8,0h	6,0h	4,5h	3,0h
Batteria	14,0Ah (352wh)	10,4Ah (262wh)	7,8Ah (196wh)	5,2Ah (131wh)
Temperatura ottimale della piscina	4~35℃			
Modalità di pulizia	Solo pavimento; pavimento/parete/linea d'acqua			
Opzione ciclo multiplo	0,5h/1,0h/2,0h/Full Run			
Timer AI	Pulizia ogni 24h/48h/72h			
Applicazione app	Si			
Capacità del filtro	3,2L			
Precisione di filtrazione	100μm			
Portata della pompa	22-15(m^3/h)	20-15(m^3/h)		
Potenza di funzionamento	30-110W			
Velocità di movimento	12m/min			
Numero di motori	3			
Ingresso caricatore	100-240VAC ~ 50/60Hz			
Tensione/corrente di funzionamento	25,2V/1,2A			
Potenza del caricatore	72,5W			
Robot NW/GW	12,0 / 17,0kg	12,0 / 17,0kg	11,5 / 16,5kg	11,5 / 16,5kg
Dimensioni del robot (L*L*H)	495*395*265 mm			
Dimensioni imballaggio robot (L*L*H)	580*448*330 mm			

* Riferimento: Il tempo di lavoro sopra indicato si basa su 2 ore di pulizia ogni volta in modalità pavimento nella piscina con liner.

Nota: il produttore si riserva il diritto di modificare queste specifiche senza preavviso.

1.3 Preparazione

<table>
<tr>
<td>① Rimuovere il tappo magnetico dal fondo del robot e conservarlo bene.
  </td>
<td>② Rimuovere il coperchio della spina. Quando è completamente carica, coprire nuovamente la spina.
  </td>
</tr>
<tr>
<td>③ Collegare alla rete elettrica (100-240V) utilizzando il caricabatterie in dotazione.
Batteria 3 barre verdi accese：Livello della batteria: 100%.
Caricare completamente il robot prima del primo utilizzo.
*Temperatura di ricarica consigliata: 6-35 ℃.
  </td>
<td>④ Installare il gancio configurato sull'asta (l'asta è esclusiva).
  </td>
</tr>
</table>

SEZIONE 2. FUNZIONAMENTO

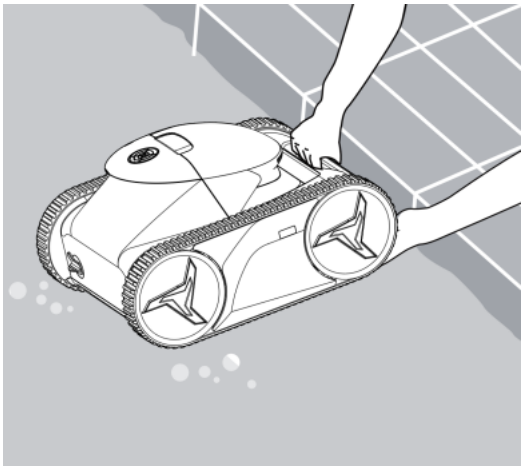
⚠ ATTENZIONE

Per evitare possibili danni al robot o alle persone, attenersi alle seguenti indicazioni:

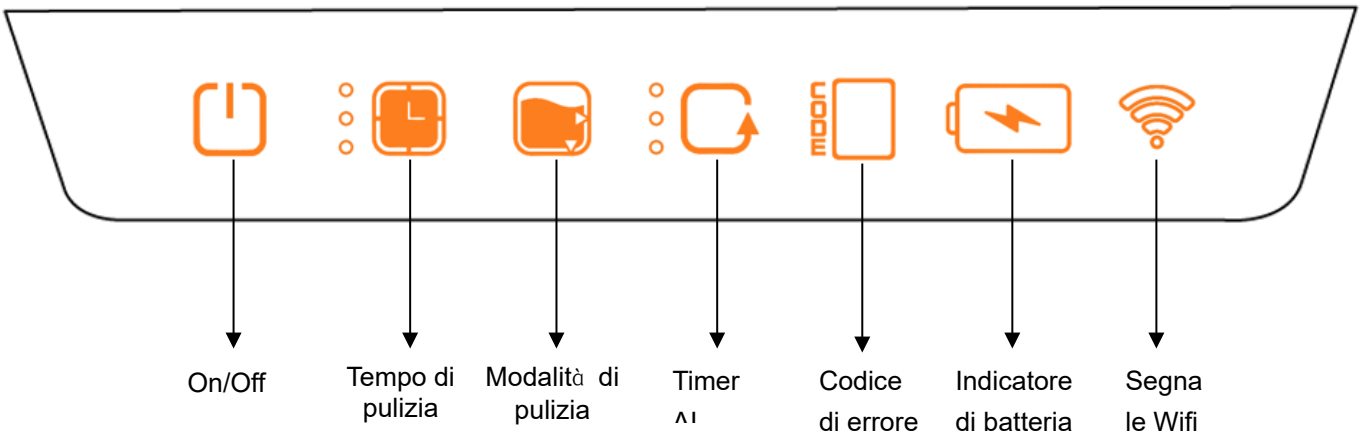
- Al termine della pulizia, riporre il robot in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta.
- Fare attenzione quando si sposta il robot dalla piscina e lasciare che l'acqua defluisca dal robot prima di sollevarlo.

IMPORTANTE

- Once il robot è impostato, immergerlo in acqua entro 3 minuti o il robot entrerà in modalità sleep.
- Clean il cestello del filtro dopo il ciclo di pulizia. Evitare di pulire la superficie della scatola del filtro direttamente con le mani.
- Il robot è dotato di una funzione di sicurezza che si arresta automaticamente se non viene fatto funzionare in una piscina con acqua.
- Turn il robot in tutte le direzioni per liberare l'aria intrappolata nel robot prima che entri in acqua. Mostrato di seguito.



2.1 Panoramica del pannello di controllo



Tipo di pulsante	Icona	Stato di visualizzazione	Descrizione
Interruttore di alimentazione		La luce verde lampeggia	Stato di impostazione
		Luce verde accesa	Stato di funzionamento/stato di ispezione in acqua
Tempo di pulizia		1 luce verde accesa	Tempo di pulizia: 0,5H
		2 luci verdi accese	Tempo di pulizia: 1.0H
		3 luci verdi accese	Tempo di pulizia: 2.0H
		Tutte le luci sono spente	Pulizia fino a batteria scarica
Modalità di pulizia		Accensione della luce verde a triangolo in basso	Modalità di pulizia del pavimento
		Entrambe le luci verdi a triangolo sono accese	Modalità di pulizia globale (pavimento, parete, linea di galleggiamento)
Timer AI		1 luce verde accesa	Pulizia ogni 24 ore
		2 luci verdi accese	Pulizia ogni 48 ore
		3 luci verdi accese	Pulizia ogni 72 ore
		Tutte le luci sono spente	Non è necessario un timer AI
Codice di errore		1	Guasto all'azionamento sinistro
		2	Guasto al meccanismo di azionamento destro

		3	Guasto alla pompa dell'acqua
		4	Guasto alla comunicazione del pannello di controllo
		5	Guasto del sensore a infrarossi
		6	Guasto al sensore dell'acqua
Spia della batteria (stato di non carica)		1 luce verde accesa	Livello della batteria: 20-50%
		2 luci verdi accese	Livello della batteria: 50-75%
		3 luci verdi accese	Livello della batteria: 75-100%
Batteria scarica		1 luce rossa lampeggia	Livello della batteria: 15-20%
Spia della batteria (stato di carica)		1 luce verde lampeggia	Livello della batteria: 0-50%
		1 luce verde accesa, 1 luce verde lampeggiante	Livello della batteria: 50-75%
		2 luci verdi accese, 1 luce verde lampeggiante	Livello della batteria: 75-100%
		3 luci verdi accese	Livello della batteria: 100%
Segnale Wifi		La luce verde lampeggia	Corrispondenza della rete
		Luce verde accesa	La rete è compatibile
		La luce rossa lampeggia	Mancata connessione

2.2 Funzionamento sul display dell'unità

1. Tenere premuto per 3 secondi per attivare il robot. Quando lampeggia, si avvia l'impostazione del robot. Al termine dell'impostazione, premere nuovamente come conferma. Una volta completata, mettere il robot in acqua. Il robot inizierà a pulire automaticamente quando toccherà il pavimento. Se non si verificano operazioni sul robot entro 3 minuti dal lampeggiamento della , il robot si spegne ed entra in modalità sleep

*Nota: quando si imposta il timer AI, si possono ottenere due risultati diversi:

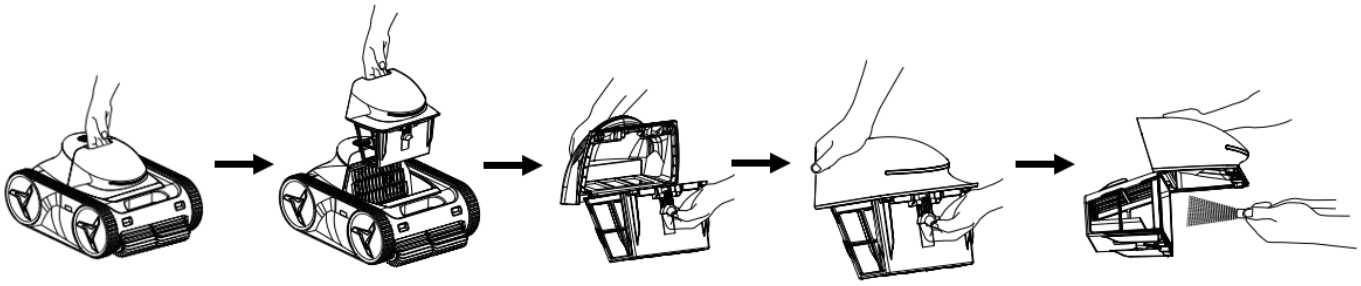
(si prenda ad esempio l'impostazione "Pulizia ogni 24 ore" in AI Timer)

a. Premere una volta e mettere il robot in acqua. Il robot si avvia immediatamente. Dopo un ciclo di pulizia, il robot entrerà in modalità sleep e si sveglierà automaticamente dopo 24 ore.
b. Premere per 3 secondi e poi mettere il robot in acqua. Il robot entrerà in modalità sleep. Dopo 24 ore, il robot si sveglierà automaticamente e inizierà a pulire.

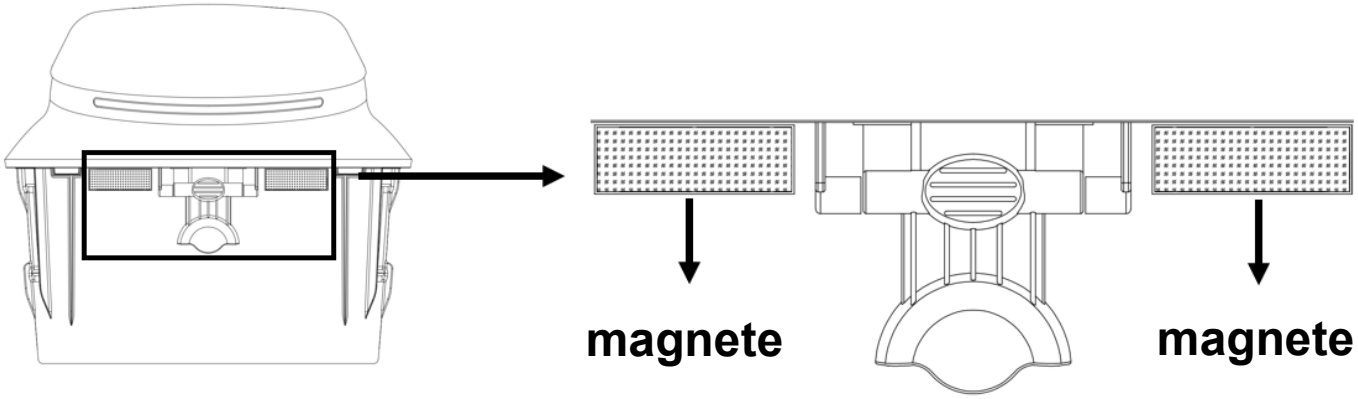
2. Se la batteria è inferiore al 15% durante il ciclo di pulizia, continuerà a lampeggiare con una luce rossa, il robot si autoparcheggerà a bordo piscina. Dopo 5 minuti entrerà in modalità sleep.

2.3 Pulizia del cestello del filtro

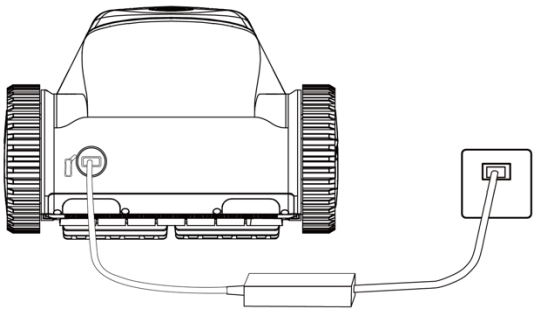
Dopo un ciclo di pulizia, il robot si parcheggia a bordo piscina. Utilizzare il gancio per afferrare la maniglia e sollevare il robot dall'acqua, scaricare l'acqua dal robot e pulire il cestello del filtro come mostrato di seguito:



Nota: Per evitare lesioni, indossare guanti di gomma durante la pulizia del cestello del filtro.



2.4 Ricarica del robot



1. Collegare l'adattatore all'alimentazione e assicurarsi che la spia sia verde.
2. Aprire il coperchio della spina del robot per inserire l'adattatore.
3. Se le 3 barre verdi della batteria sono accese, il robot è completamente carico.
4. Prima della ricarica, assicurarsi che la porta di ricarica sia asciutta.
5. Dopo la carica, scollegare il caricabatterie per proteggere la batteria.

6. La spina di ricarica deve essere inserita prima dell'uso del robot.
7. Se il robot deve essere conservato a lungo, deve essere caricato completamente almeno ogni tre mesi per proteggerlo.

Nota: utilizzare SOLO l'adattatore di alimentazione originale con il robot.

2.5 Corrispondenza WIFI

*Attenzione：

1. Attivare il Bluetooth e il Wifi prima di collegare l'APP.
2. Assicurarsi che la rete Wifi collegata sia a 2,4 GHz e che il segnale sia buono.
3. Consentire l'accesso dell'APP al Bluetooth.
4. Assicurarsi che la lampeggi durante la connessione all'APP.

Tenere premuto per 3 secondi, quindi il robot emetterà un segnale acustico, entrerà in modalità di abbinamento e inizierà a lampeggiare, aprire l'APP "AI-BOT" per cercare il dispositivo e abbinare il robot alla rete e procedere all'abbinamento, il robot emetterà tre bip e la diventerà verde dopo che la rete è stata abbinata.

L'impostazione del robot può essere effettuata tramite l'APP tramite Wifi o Bluetooth.

L'impostazione del robot non può essere eseguita dall'APP se il robot si trova in piscina (a causa della limitazione fisica della penetrazione del segnale radio in acqua).

Nota: scaricare l'APP "AI-BOT" dall'App Store di iOS o da Google Play Store.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

SEZIONE 3. MANUTENZIONE

⚠ AVVERTENZA

1. Per evitare scosse elettriche e altri pericoli che potrebbero causare gravi lesioni, scollegare l'adattatore dalla fonte di alimentazione prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia e manutenzione.
2. Prima di qualsiasi intervento di manutenzione, reinserire il tappo magnetico per evitare lesioni causate dalla rotazione della girante.

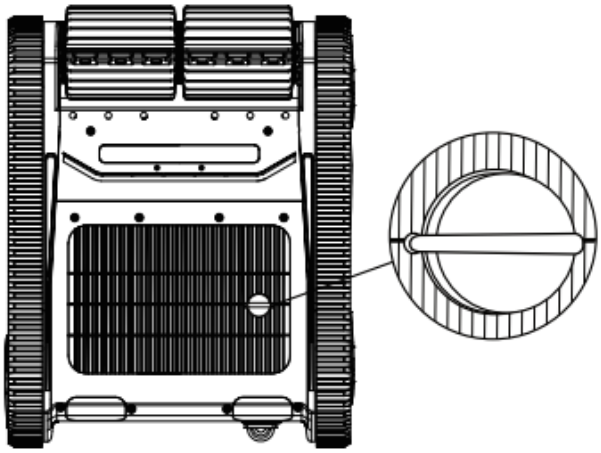
3.1 Manutenzione del filtro

1. Pulire accuratamente e regolarmente il filtro per migliorare le prestazioni di pulizia e risalita. In caso contrario, le prestazioni di pulizia e risalita potrebbero essere compromesse quando il filtro è pieno o intasato.
2. Pulire annualmente il filtro intasato con un detergente acido delicato; durante il processo è necessario indossare un equipaggiamento di sicurezza adeguato.

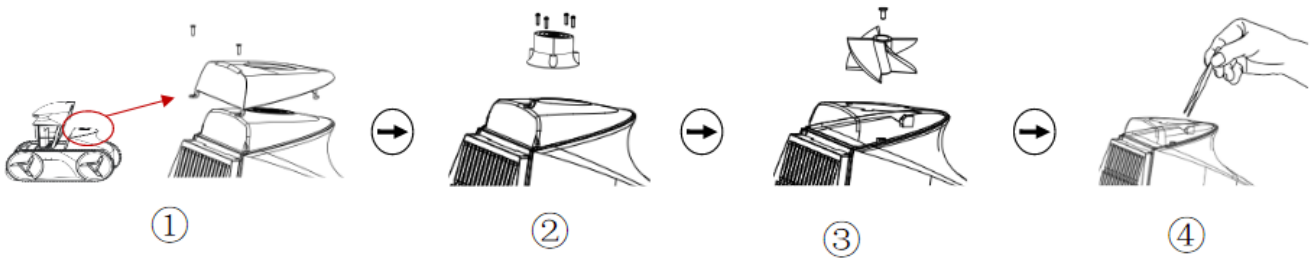
3.2 Manutenzione della girante

Controllare visivamente se la girante o l'albero della girante sono impigliati con capelli o altri detriti quando il robot ha prestazioni ridotte di aspirazione o di salita, pulire i detriti intrappolati nella girante.

***Il tappo magnetico deve essere reinserito prima di qualsiasi intervento di manutenzione sulla girante.**



Seguire le seguenti istruzioni:



① Estrarre la scatola del filtro, rimuovere le viti di fissaggio del coperchio dell'anello di afflusso ed estrarre il coperchio dell'anello di afflusso.

② Rimuovere le viti di fissaggio del deflettore ed estrarre il deflettore.

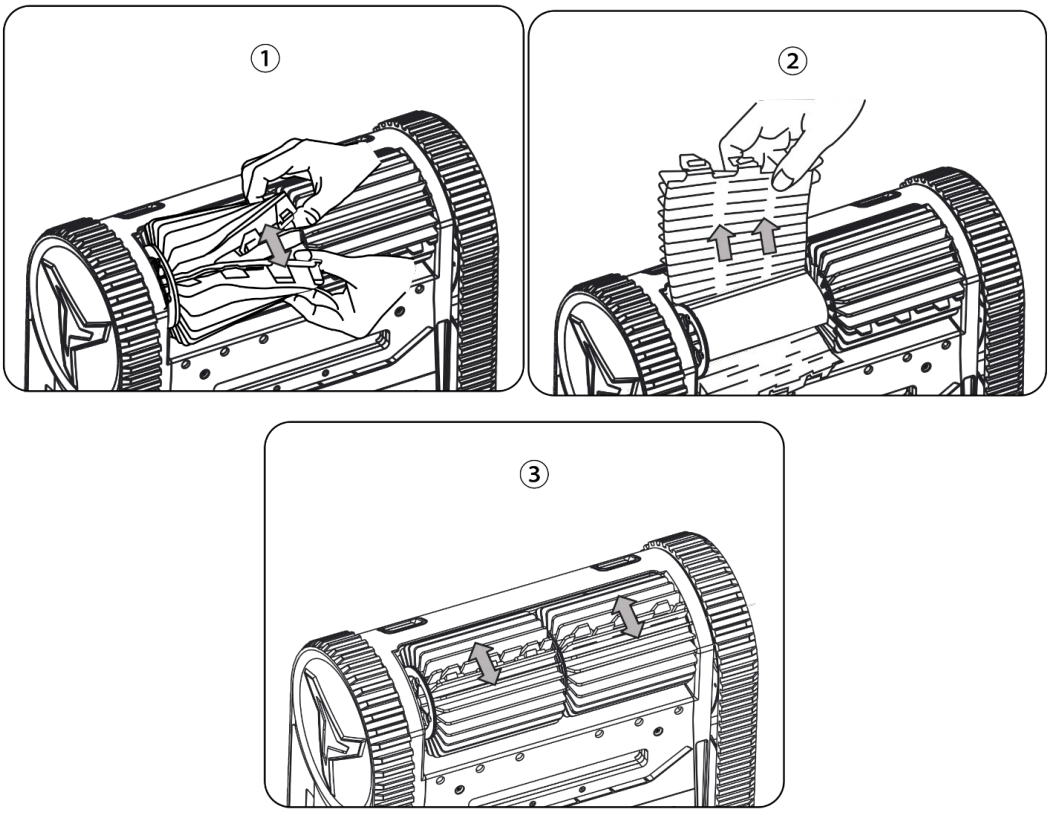
③ Rimuovere la vite della girante ed estrarre la girante. Nota: indossare guanti durante la rimozione della girante per evitare di ferirsi a causa di bordi taglienti.

④ Pulire i detriti della girante e rimontare in ordine tutte le parti sopra menzionate.

Nota: in caso di difficoltà nella manutenzione della girante, contattare il rivenditore per assistenza.

3.3 Sostituzione delle spazzole usurate

Rimuovere le spazzole usurate e posizionare le nuove spazzole:



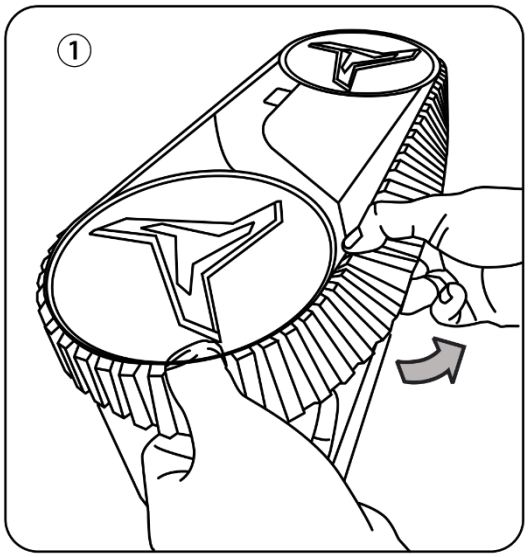
① Allentare le linguette dai fori e rimuovere le spazzole.

② Inserire il lato senza linguette sotto il portaspazzole.

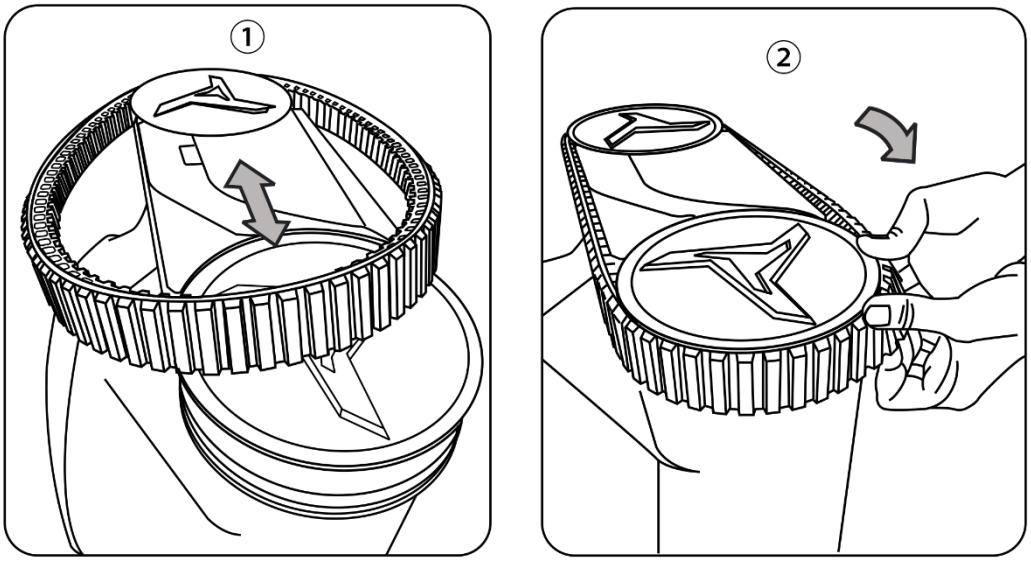
③ Arrotolare la spazzola intorno al suo supporto, far scorrere le linguette nei fori di fissaggio e tirare l'estremità di ciascuna linguetta finché il suo bordo non passa attraverso la fessura.

3.4 Sostituire i cingoli usurati

Rimuovere i cingoli usurati:



Posizionare i nuovi cingoli:



SEZIONE 4. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Guasto	Possibile motivo	Soluzione
Mancanza di carica	Detriti sull'elettrodo della testina di carica (non guasto)	Pulire i detriti
	Il tappo magnetico inferiore non è stato rimosso (Non è un guasto)	Rimuovere il cappuccio magnetico
	Il kit di ricarica è danneggiato	Sostituire il kit di ricarica
Mancata accensione	La calotta magnetica non è stata rimossa (non guasto)	Rimuovere il tappo magnetico
	Macchie d'acqua sul display del robot o sulle mani delle persone (Non è un guasto)	Tenere il display e le mani asciutte, quindi riprovare
	Funzionamento errato (Non guasto)	Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi
	Mancanza di energia nella batteria (Non guasto)	Caricare completamente il robot
Non funziona (non si muove, non pompa)	Batteria scarica (non guasta)	Caricare completamente il robot
	Fuori dall'acqua (non guasto)	Assicurarsi che il robot sia sott'acqua e che le spie siano accese
	Non premere il pulsante di accensione/spegnimento dopo aver eseguito le impostazioni (non guasto)	Premere il pulsante di accensione/spegnimento al termine delle impostazioni, assicurarsi che le spie siano accese prima di mettere il robot in acqua
	Cestello del filtro completamente carico (non guasto)	Pulire il cestello del filtro
Si muove ma non pompa	La girante si blocca	Controllare se nell'anello di guida sono presenti troppi detriti che compromettono la rotazione della girante. (Si prega di reinserire il tappo magnetico prima dell'uso, per evitare lesioni causate dalla rotazione della girante)
	Cestello del filtro a pieno carico (non guasto)	Pulire il cestello del filtro

	L'ingresso dell'acqua è bloccato (non guasto)	Estrarre il cestello del filtro e pulire l'ingresso dell'acqua
	Batteria scarica (non guasta)	Caricare completamente il robot
Pompaggio ma non movimento	Il motore mobile si blocca	Contattare il rivenditore per la sostituzione
	Il binario è deviato e bloccato (non guasto)	Capovolgere il robot e far rotolare il cingolo in avanti e all'indietro per ripristinare il cingolo
	Il binario è danneggiato	Sostituire il cingolo
	La spazzola si è bloccata (non è un guasto)	Pulire la spazzola
	Il robot si blocca a causa di un ostacolo e si spegne per autoprotezione (non guasto)	Rimuovere l'ostacolo e riavviare
	Cestello del filtro pieno (Non guasto)	Pulire il cestello del filtro
Non sale	Modalità di pulizia sotto il pavimento (non guasta)	Passare alla modalità di pulizia generale
	La girante è bloccata	Controllare se nell'anello di guida sono presenti troppi detriti che compromettono la rotazione della girante. (Si prega di reinserire il tappo magnetico prima del funzionamento, per evitare lesioni causate dalla rotazione della girante)
	Cestello del filtro a pieno carico (non guasto)	Pulire il cestello del filtro
	L'ingresso dell'acqua è ostruito (non guasto)	Estrarre il cestello del filtro e pulire l'ingresso dell'acqua
Scarsa capacità di pulizia	Batteria scarica (non guasta)	Caricare completamente il robot
	La girante è bloccata	Rimuovere eventuali detriti o capelli nell'anello di guida
	Cestello del filtro pieno (non guasto)	Pulire il cestello del filtro
	Entrata dell'acqua bloccata (non guasta)	Togliere il cestello del filtro e pulire l'ingresso dell'acqua

	Lo scrubber è danneggiato	Sostituire lo scrubber
	Il cestello del filtro è danneggiato	Sostituire il cestello del filtro
Insolito non-stop	Guasto del software	Inserire il tappo magnetico per 5 secondi, quindi rimuoverlo e riavviare
Codice di errore	1. Guasto dell'unità sinistra 2. Guasto all'unità destra 3. Guasto alla pompa dell'acqua 4. Guasto alla comunicazione del pannello di controllo 5. Guasto del sensore a infrarossi 6. Guasto del sensore dell'acqua	Riavviare il robot con il tappo magnetico per verificare se il codice scompare; in caso contrario, contattare i rivenditori

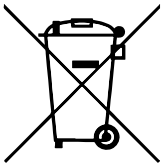
Nota:

1. Non utilizzare il robot quando nella piscina sono presenti persone o animali.
2. Il caricabatterie **deve essere scollegato** prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione sul robot.
3. Contattare il rivenditore per i problemi non inclusi nella Guida alla risoluzione dei problemi.
4. Normalmente, il robot si ferma a bordo piscina quando incontra un guasto o quando la batteria è inferiore al 15%.
5. Se si verifica un errore, riavviare il robot inserendo nuovamente il tappo magnetico nella parte inferiore del robot.
6. Se il robot non funziona correttamente, il codice di errore viene visualizzato sul pannello di controllo (vedere 2.1) e il pulsante di accensione sul pannello di controllo lampeggia in rosso. Premendo il pulsante di accensione è possibile rimuovere l'avviso di errore e consentire il funzionamento; se l'errore si ripete, consultare la guida alla risoluzione dei problemi.

Per interni

Solo per uso interno con alimentazione a interruttore.

Riciclaggio



Il robot contiene una batteria agli ioni di litio, che deve essere riciclata da riciclatori elettronici qualificati. Il riciclaggio delle batterie e dei prodotti che le contengono va a vantaggio dell'ambiente e della salute umana.

NON smontare o smaltire la batteria nella spazzatura o nei cassonetti comunali.

Esclusioni della garanzia

La garanzia non è valida se si verifica uno dei seguenti casi:

- Funzionamento errato dell'unità, non seguendo le istruzioni corrette.
- Danni causati al robot per uso improprio o danni causati da qualsiasi altro mezzo diverso dal difetto del produttore.
- Se il robot pulitore per piscina viene riparato o sottoposto a manutenzione da un rivenditore o da un centro di assistenza non autorizzato.
- Se un centro di assistenza non autorizzato ha danneggiato il sigillo della batteria.
- Se si sovraccarica la batteria utilizzando un adattatore di alimentazione non specificato.
- Se si provoca un guasto nel funzionamento della macchina utilizzando accessori non specificati.

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