



**BSVillage**  
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

MANUALE di UTILIZZO

# Robot a Batteria BWT MYPOL QUICK



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

## Avvertimento

1. Per la tua sicurezza: **NON** eseguire operazioni diverse dalla pulizia e manutenzione di routine descritte in questo manuale. Tutti i componenti devono essere sostituiti con componenti originali forniti da un centro assistenza autorizzato BWT.
2. **UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE** la batteria originale e l'alimentatore originale per la ricarica.
3. **NON** utilizzare l'apparecchio se l'alimentatore è danneggiato. Prima di ricaricare, assicurarsi che il connettore e la presa siano asciutti e puliti.
4. L'alimentazione deve essere collegata tramite un interruttore di protezione da corrente di dispersione (GFCI USA / RCD Europa) non superiore a 30 mA.
5. **NON** tentare di ricaricare il Quick mentre il robot è in funzione.
6. **NON ENTRARE** in piscina mentre il robot è in funzione nell'acqua.
7. Un'installazione e/o un utilizzo impropri possono invalidare la garanzia.
8. Durante la ricarica, il robot deve essere conservato in un luogo fresco per evitare danni ai componenti elettrici interni causati dal surriscaldamento.
9. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenza, purché siano state supervisionate o istruite sull'uso sicuro dell'apparecchio e comprendano i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione ordinaria non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
10. **NON** tentare di sostituire la batteria da soli. Contattare l'assistenza clienti per assistenza se è necessario sostituire la batteria.

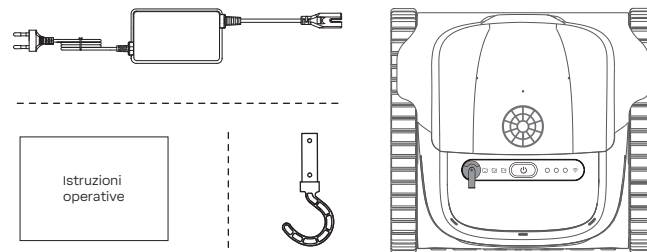
### Avvertimento:

Utilizzare solo con il caricabatterie **DZO48BWL252180V / DZO48BWL252180U / DZO48BWL252180S**.

**Leggere il manuale e seguire le istruzioni di conseguenza. In caso di utilizzo improprio, BWT non è responsabile di perdite o lesioni.**

1. Questo dispositivo deve essere installato e utilizzato come specificato.
2. Il dispositivo deve essere installato in modo da garantire una distanza di separazione di almeno 20 cm da tutte le persone e non deve essere installato o operare in congiunzione con qualsiasi altra antenna o trasmettitore.
3. Secondo le normative di Industry Canada/Europa/Australia, questo trasmettitore radio può funzionare solo con un tipo di antenna e un guadagno massimo (o inferiore) approvato per il trasmettitore da Industry Canada/Europa/Australia.
4. Eventuali modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il dispositivo.
5. Quando non in uso, riporre il dispositivo in un'area ombreggiata, lontano dalla luce solare diretta o da qualsiasi fonte di calore. (Si consiglia di rimuovere il dispositivo dall'acqua dopo ogni utilizzo).

## Nella confezione



## Configurazione rapida

### Scarica l'App BWT Robotics

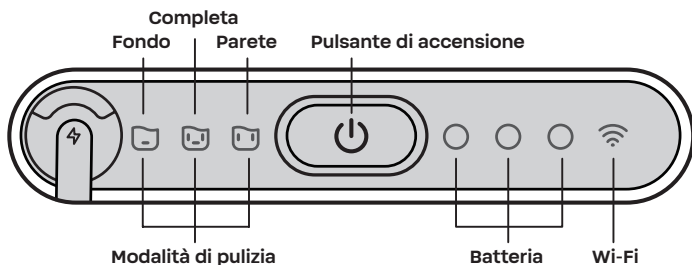


### Registrati o Accedi

1. Premere il pulsante di accensione per 2 secondi per accendere il robot.
2. Scaricare l'App BWT Robotics nel proprio app store.
3. Seguire le istruzioni passo passo per configurare il robot.

**Nota:** Si prega di attivare il Bluetooth e i servizi di localizzazione affinché il telefono possa rilevare il robot durante la configurazione (**Supporta solo Wi-Fi a 2,4 GHz**).

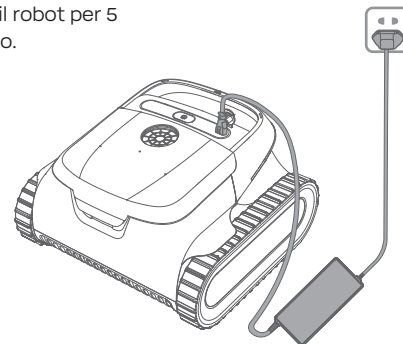
### Ripristina Wi-Fi



1. Se la spia Wi-Fi lampeggia, significa che è in attesa di associazione.
2. Se la spia Wi-Fi è fissa, significa che è già connessa a una rete Wi-Fi. Per reimpostare il Wi-Fi, tenere premuto il pulsante di accensione per almeno 8 secondi finché la spia Wi-Fi non ricomincia a lampeggiare.

## Ricarica

1. Caricare completamente il robot per 5 ore prima del primo utilizzo.
2. Mantenere asciutti i perni di carica per proteggere la batteria. Pulirli con un panno asciutto e morbido prima della ricarica.






Batteria	Status
● ● ●	67 ~ 100% Batteria
● ● ○	34 ~ 66% Batteria
● ○ ○	1 ~ 33% Batteria
<b>Lampeggiante</b>	Caricamento

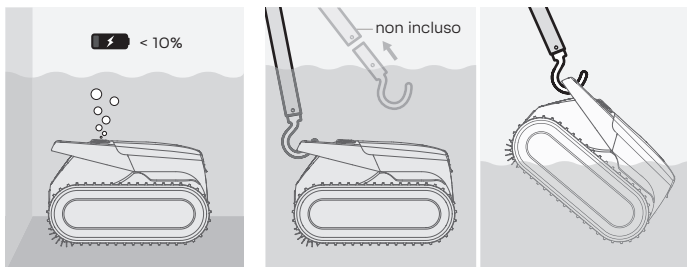
## Funzionamento

### Avvia pulizia

1. Premere il pulsante di accensione per 2 secondi per accendere il robot.
2. Toccare brevemente il pulsante di accensione per selezionare la modalità di pulizia desiderata.
3. Una volta che la luce della modalità rimane fissa, posizionare il robot in piscina entro un minuto per avviare il funzionamento.

Icona	Significato	
	<b>Fondo</b>	Pulire il fondo della piscina
	<b>Completa</b>	Pulire fondo e pareti
	<b>Parete</b>	Pulire pareti e linea di galleggiamento

### Parcheggio automatico

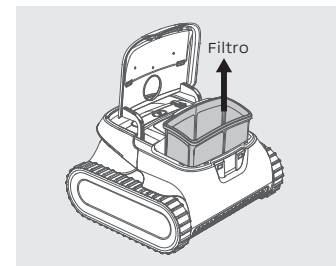


1. Il robot si parcheggerà automaticamente al bordo piscina al termine della pulizia o quando la batteria è inferiore al 10%.

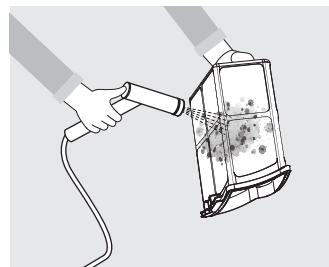
2. Montare una palo standard (non incluso) sul gancio per sollevare il robot dall'acqua.



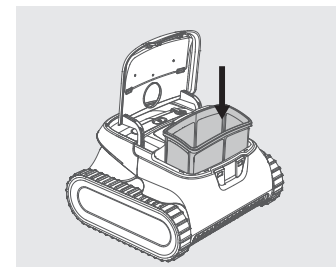
3. Tenere il robot in verticale per far scolare l'acqua.



4. Aprire il coperchio del filtro e rimuovere il filtro dal robot.



5. Svuotare il filtro e sciacquarlo con acqua pulita. Utilizzare acqua insaponata e una spazzola morbida se necessario.



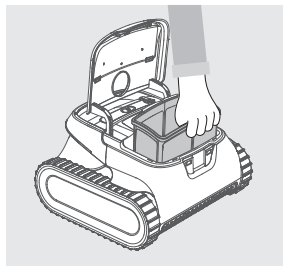
6. Reinstallare il filtro e chiudere il coperchio. Riporre il robot in un luogo asciutto, lontano dalla luce solare diretta.

## Cura e Manutenzione

### Cestello del filtro

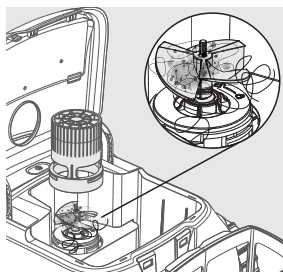
(Sostituire se necessario)

1. Aprire il coperchio del filtro e rimuovere il filtro dal robot.
2. Inserire il nuovo filtro
3. Chiudere con attenzione il coperchio del filtro.
4. Si consiglia di pulire il cestello del filtro dopo ogni ciclo di pulizia.



### Copriruota (Pulire se necessario)

1. Spegner il robot. Aprire il coperchio del filtro e rimuovere il cestello del filtro.
2. Svitare e rimuovere il copriruota, poi usare un coltellino o altro utensile per rimuovere i peli aggrovigliati.
3. Riavvitare il copriruota nella posizione originale.



### Magazzinaggio a lungo termine

1. Si prega di caricare la batteria almeno al 60–80% prima della conservazione a lungo termine. Temperatura di conservazione consigliata: -5 ~ 35 °C. Per la salute ottimale della batteria, effettuare almeno una carica ogni 6 mesi.
2. Quando non in uso, riporre il robot in un'area ombreggiata, lontano dalla luce solare diretta o da qualsiasi fonte di calore.

## Specifiche del prodotto

Dimensioni del prodotto	370 * 400 * 220 mm
Peso dell'articolo	7,5 kg
Capacità della batteria	4,500 mAh
Potenza massima	70W
Ingresso alimentatore	100 ~ 240V AC 50/60 Hz
Uscita alimentatore	25,2V DC
Temperatura di conservazione	-5 ~ 35 °C
Profondità dell'acqua	0,5 ~ 4 m
Temperatura dell'acqua	5 ~ 35°C
Livello pH	7,0 ~7,8
NaCl	Max. 4,000 ppm
Cloro	Max. 4 ppm

# Istruzioni di Configurazione della Rete per il Prodotto Connesso

## 1. Interfacce e Servizi di Rete Predefiniti

### 1.1 Interfacce di Rete

#### (1) Interfaccia Bluetooth Low Energy (BLE):

Prima della configurazione della rete, il pulitore per piscine robotizzato BWT ROBOTICS abilita per impostazione predefinita la sua funzione Bluetooth Low Energy (BLE). Questa interfaccia viene utilizzata per la scoperta del dispositivo a corto raggio e la connessione iniziale.

Quando si avvia il processo di abbinamento, il proprio smartphone o altro dispositivo intelligente può rilevare rapidamente il pulitore per piscine robotizzato tramite Bluetooth e stabilire un collegamento di comunicazione iniziale, necessario per il successivo processo di configurazione Wi-Fi.

L'interfaccia BLE funziona in modalità a basso consumo per ridurre il consumo energetico e garantisce che il pulitore per piscine robotizzato possa rispondere in modo affidabile ai dispositivi intelligenti vicini prima che la configurazione Wi-Fi sia completata.

#### (2) Interfaccia Wi-Fi:

Prima dell'accoppiamento, l'interfaccia Wi-Fi del robot pulitore per piscine non è connessa a nessuna rete, ma rimane in una modalità di ascolto configurabile. Attende le istruzioni di configurazione di rete inviate dall'APP mobile.

Una volta ricevute le credenziali Wi-Fi valide, il dispositivo tenterà di connettersi alla rete wireless specificata.

Il robot pulitore per piscine supporta solo reti Wi-Fi a 2.4 GHz, in quanto questa banda di frequenza offre una migliore penetrazione

del segnale e una copertura più ampia, rendendola più adatta agli ambienti di bordo piscina e residenziali.

### 1.2 Servizi:

#### (1) Servizio di Trasmissione del Dispositivo:

Il robot pulitore per piscine trasmette continuamente le informazioni sul dispositivo via Bluetooth, inclusi nome del dispositivo, tipo di dispositivo e identificatore univoco. I dispositivi intelligenti nelle vicinanze con Bluetooth attivato possono rilevare tali informazioni, consentendo agli utenti di identificare rapidamente e selezionare il dispositivo corretto nell'app "BWT ROBOTICS".

Questo servizio di trasmissione segue i protocolli pubblicitari BLE standard ed è compatibile con la maggior parte dei dispositivi intelligenti che supportano Bluetooth 4.0 o versioni successive.

#### (2) Servizio di Configurazione Rete (Porta TCP 6668 / Porta UDP 7000):

Il robot pulitore per piscine fornisce un servizio dedicato di configurazione di rete durante il processo di associazione.

Nella fase Bluetooth, l'app mobile trasmette le credenziali Wi-Fi (SSID e password) al dispositivo.

Nella fase di configurazione Wi-Fi, il dispositivo tenta di connettersi alla rete specificata e riporta all'app lo stato di avanzamento e i risultati della configurazione.

Questo servizio garantisce uno scambio di dati sicuro e stabile tra l'utente e il robot pulitore per piscine durante l'intero processo di associazione.

## **2. Configurazione del Dispositivo tramite l'Interfaccia di Rete dell'Applicazione**

### **2.1 Attrezzatura e Preparazione Richieste**

#### **(1) Smartphone:**

Scarica e installa l'APP "BWT ROBOTICS" dall'Apple App Store o dal Google Play Store.

Assicurati che il Bluetooth sia attivato e che lo smartphone sia connesso a una rete Wi-Fi a 2.4 GHz. Il sistema operativo del telefono deve soddisfare i requisiti di sistema minimi dell'APP.

#### **(2) Pulitore per Piscine Robotizzato BWT ROBOTICS:**

Assicurarsi che il dispositivo sia installato correttamente e sia acceso.

Quando viene acceso per la prima volta, il robot pulitore per piscine entra automaticamente in modalità di associazione.

Se il dispositivo è stato precedentemente associato, ripristinare le impostazioni di fabbrica premendo e tenendo premuto il pulsante di accensione per almeno 8 secondi fino a quando l'indicatore Wi-Fi inizia a lampeggiare, segnalando che il dispositivo è entrato in modalità di associazione.

### **2.2 Procedura di Associazione**

#### **(1) Registrati / Accedi all'APP "BWT ROBOTICS"**

Gli utenti nuovi devono creare un account e completare la verifica. Gli utenti esistenti possono accedere direttamente.

#### **(2) Aggiungi Dispositivo**

Tocca l'icona "+" o "Aggiungi dispositivo" nella home page dell'app. L'app cercherà automaticamente i robot per la pulizia della piscina nelle vicinanze in modalità di associazione.

## **3. Conferma la Modalità di Associazione**

Assicurarsi che il robot pulitore per piscine sia in modalità di associazione (spia Wi-Fi lampeggiante).

Selezionare il dispositivo rilevato nell'APP e confermare lo stato dell'indicatore quando richiesto.

## **4. Inserire le Informazioni Wi-Fi**

Inserisci la password della tua rete Wi-Fi a 2,4 GHz e conferma. L'APP trasmetterà le informazioni al dispositivo tramite Bluetooth.

## **5. Attendere il Completamento**

La procedura di associazione potrebbe richiedere un breve periodo. Le variazioni della spia luminosa sono normali.

Una volta che l'associazione è riuscita, l'APP visualizzerà "Dispositivo aggiunto con successo" e il robot pulitore per piscine sarà pronto per l'uso.

## Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle normative FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Eventuali modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorità dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Questa apparecchiatura è stata testata e risulta conforme ai limiti per un apparecchio digitale di Classe B, in base alla parte 15 delle normative FCC. Tali limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una specifica installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva (determinabili spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura), si invita l'utente a tentare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

## Dichiarazione Canada

### - English:

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

This device may not cause interference.

This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, End-Users must be provided with transmitter operation conditions for satisfying RF exposure compliance.

### - French:

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux flux RSS exemptés de licence de Innovation, Science et développement économique Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes:

Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.

Ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris toute interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable du dispositif.

Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées pour assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm par rapport à toutes les personnes et ne doivent pas être localisées ou fonctionner conjointement avec d'autres antennes ou émetteurs. Les utilisateurs doivent avoir des conditions de fonctionnement de l'émetteur pour satisfaire à la conformité à l'exposition RF.



# BSVillage

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

PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

## [www.bsvillage.com](http://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](http://www.bsvillage.com)  0522 15 36 417

 [info@bsvillage.com](mailto:info@bsvillage.com)  0522 18 40 494