



**BSVillage**  
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

MANUALE di UTILIZZO

# Stazione domotica EVO



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

# evo

Le boîtier qui connecte  
VOTRE PISCINE & VOTRE JARDIN

 POOL  
APP

  
POOL  
APP

## GUIDA PER L'UTENTE

### ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA



- Prima dell'uso, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per riferimenti futuri.
- Qualsiasi utilizzo non conforme a questo manuale annullerà la garanzia e solleverà il produttore da qualsiasi responsabilità.
- Utilizzare solo parti e componenti originali del marchio EZPool.
- Fare riferimento alle specifiche tecniche per i range di temperatura di funzionamento e i livelli di umidità consentiti.
- Lasciare uno spazio minimo di 10 cm sui lati sinistro e destro dell'unità EVO per garantire una corretta ventilazione.
- EZ EVO consente di controllare la qualità dell'acqua e garantire il corretto funzionamento dei dispositivi di trattamento. In nessun caso sostituiamo l'azione fisica e non possiamo essere ritenuti responsabili se la qualità dell'acqua non soddisfa le vostre aspettative. In tal caso, vi consigliamo di contattare il vostro specialista per piscine per controllare e/o regolare i vostri dispositivi.
- Il vostro prodotto deve essere installato lontano da polvere e condizioni meteorologiche avverse.

### AVVERTENZA

- Assicurarsi che l'unità Evo e tutti i suoi accessori siano presenti nella confezione.
- Trovare una posizione ottimale per installare il prodotto elettronico il più vicino possibile all'attrezzatura della piscina.
- Assicurarsi che il prodotto sia sufficientemente lontano dall'acqua per evitare rischi di danni da schizzi e umidità.
- Si prega di seguire le regole di connessione, le massime potenze di relè e installare le protezioni necessarie per ciascuna attrezzatura.



Le boîtier qui connecte  
VOTRE PISCINE & VOTRE JARDIN

# GUIDA PER L'UTENTE



## Table of Contents

1	Il Box di Controllo che collega EZ EVO .....	5
1.1	Funzionalità .....	5
1.2	Uscite a Relè.....	7
2	PRESENTAZIONE DEI SENSORI FORNITI .....	8
2.1	Sensore di Temperatura dell'Aria .....	8
2.2	Sensore di Temperatura dell'Acqua.....	8
2.3	Sensore di Flusso dell'Acqua.....	8
2.4	Sensore di Pressione dell'Acqua.....	8
2.5	Sensore di pH.....	8
2.6	Sensore RedOx .....	9
3	PRESENTAZIONE DI ALCUNI SENSORI AGGIUNTIVI DA CONNETTERE .....	9
3.1	Sensore di Livello dell'Acqua (non incluso).....	9
3.2	Sensore di Fine del Contenitore del pH (non incluso).....	9
3.3	Sensore di Fine del Contenitore del ORP (non incluso).....	10
3.4	Sensore di Fine Corsa per Copertura Elettrica per Piscina (non incluso).....	10
3.5	Sensore di Corrente (non incluso) .....	10
4	PRESENTAZIONE DI ALCUNI EQUIPAGGIAMENTI DA CONNETTERE .....	10
4.1	Pompa di Filtrazione.....	10
4.2	Luce della piscina.....	11
4.3	Electrolyzer or Treatment System.....	11
4.4	Pompa di Iniezione del pH.....	12
4.5	Pompa di Calore.....	12
4.6	Luci del Giardino.....	12
4.7	Nuoto Controcorrente .....	13
4.8	Robot .....	13
4.9	Fontana .....	13
5	INSTALLAZIONE.....	13
6	CABLAGGIO .....	15
6.1	Suggerimenti di Cablaggio.....	15



evo

Le boîtier qui connecte  
VOTRE PISCINE & VOTRE JARDIN

ez POOL  
APP

ez  
POOL  
.APP

# GUIDA PER L'UTENTE

6.2	Connection Diagram.....	16
7	UTILIZZO DEL TUO EZ EVO .....	16
7.1	Primi Passi.....	16
7.2	Significato delle Luci Indicatorie.....	16
7.3	Configurazione dell'applicazione .....	17
7.4	Calibrazione delle Sonde pH e ORP.....	20
7.5	Presentazione dell'Interfaccia della Tua Applicazione .....	21
8	SPECIFICHE TECNICHE DI EZ EVO .....	23
8.1	Specifiche Meccaniche .....	23
8.2	Specifiche Elettriche.....	23
8.3	Specifiche Funzionali .....	24
8.4	Connessione .....	24
8.5	Sensori .....	24
9	INFORMAZIONI GENERALI.....	25
9.1	Garanzia .....	25
9.2	Riciclaggio.....	25
9.3	Dichiarazione di Conformità .....	25

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Il tuo Pacchetto EVO contiene:

1 x Unità EZ EVO



1 x Sensore di temperatura dell'acqua



1 x Sensore di temperatura dell'aria



1 x Sensore di rilevamento del flusso



1 x Sensore di pressione



1 x Sensore di pH



1 x Sensore di ORP



1 x Kit di soluzione tampone per pH



1 x Kit di soluzione tampone per ORP



1 x EZ HUB



1 x Kit adattatore idraulico



2 x Supporto per sonda

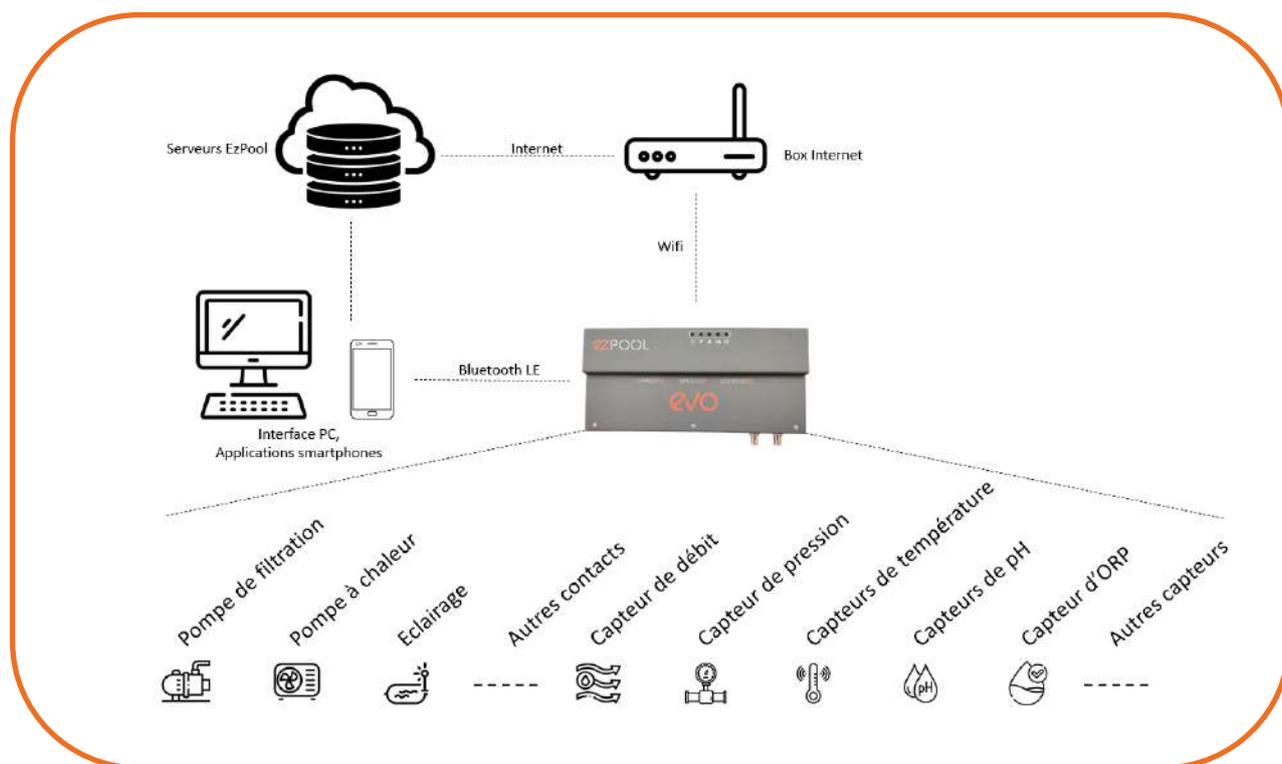


- Verifica l'attrezzatura nella stanza tecnica della tua piscina e nel tuo giardino.
- Analizza l'acqua della tua piscina. Sarai in grado di interagire con la tua stanza tecnica da qualsiasi luogo. Abbinato a numerosi sensori, EZ EVO misura:
  - Temperatura dell'aria esterna
  - Temperatura dell'acqua della tua piscina
  - Presenza di flusso nel circuito idraulico
  - Pressione nel circuito idraulico
  - Livello di pH nella tua piscina
  - Il livello del disinfettante nella tua piscina (potenziale di ossido-riduzione)

EZ EVO può controllare fino a 20 dispositivi: pompa di filtrazione, pompa di calore, valvola a solenoide, illuminazione, elettrolizzatore, pompa ORP/pH, ecc. A seconda dei dispositivi, questo controllo può avvenire:

- Tramite controllo dell'alimentazione (230VAC / 50Hz)
- Tramite contatto a secco
- Tramite Modbus su RS485 EZ EVO comunica con il tuo smartphone tramite Wi-Fi e Bluetooth a basso consumo energetico.

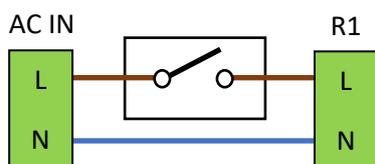
EZ EVO comunica con il tuo smartphone tramite Wi-Fi e Bluetooth a basso consumo energetico.



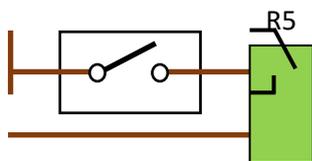
### 1.2 Uscite a Relè

EZ EVO può controllare fino a 20 dispositivi. A questo scopo, vengono utilizzati quattro tipi di relè:

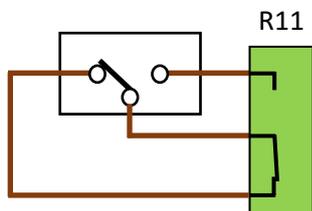
- R1 a R4: Relè normalmente aperto con uscita di potenza (Fase/Neutro) 85V-250VAC, massimo 8A



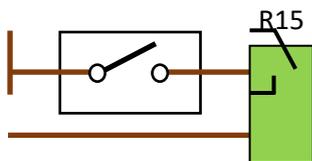
R5 a R10: Relè normalmente aperto con contatto libero da potenziale 85V-250VAC, massimo 5A



R11 a R14, R19 e R20: Relè normalmente aperto/normalemente chiuso con contatto libero da potenziale 85V-250VAC, massimo 2A



R15 a R18: Relè normalmente aperto con contatto libero da potenziale 85V-250VAC, massimo 2A



  
eVOLe boîtier qui connecte  
VOTRE PISCINE & VOTRE JARDIN  
ez POOL  
APP

## GUIDA PER L'UTENTE

## 2 PRESENTAZIONE DEI SENSORI FORNITI

### 2.1 Sensore di Temperatura dell'Aria

Etichetta sul morsetto di connessione: **AT**

Il sensore di temperatura dell'aria consente di conoscere la temperatura dell'aria. Questa informazione è accessibile sull'applicazione mobile ma consente anche all'unità EZ EVO di adattare il suo funzionamento intelligente (ad esempio, invernamento).

### 2.2 Sensore di Temperatura dell'Acqua

Etichetta sul morsetto di connessione: **WT**

Il sensore di temperatura dell'acqua consente di conoscere la temperatura dell'acqua della tua piscina. Questa informazione è accessibile sull'applicazione mobile ma consente anche all'unità EZ EVO di adattare il suo funzionamento intelligente (ad esempio, tempo di funzionamento della pompa, invernamento, ecc.).

### 2.3 Sensore di Flusso dell'Acqua

Etichetta sul morsetto di connessione: **WFS**

Il sensore di flusso dell'acqua (o Interruttore di Flusso dell'Acqua) controlla se il flusso d'acqua nel tuo circuito idraulico è presente durante i periodi di filtrazione. In caso contrario, riceverai un avviso per controllare e risolvere l'anomalia per evitare danni alla tua pompa di filtrazione.

### 2.4 Sensore di Pressione dell'Acqua

Etichetta sul morsetto di connessione: **WP**

Il sensore di pressione dell'acqua controlla la pressione dell'acqua nel tuo circuito idraulico. Quando la pressione diminuisce, è consigliabile controllare se i tuoi skimmer e/o il cestino della pompa di filtrazione non sono ostruiti. Quando la pressione aumenta, è consigliabile eseguire un lavaggio e un risciacquo del filtro.

### 2.5 Sensore di pH

Etichetta sull'unità: **PH**

Il sensore di pH controlla il livello di pH della tua piscina. La misurazione di riferimento memorizzata nel dispositivo è 7,1. Hai la possibilità di modificare il valore di riferimento, ma è vivamente sconsigliato farlo a meno che non sia raccomandato dal tuo specialista per piscine.

- Il valore di pH è corretto quando è compreso tra +/- 0,1 del punto di riferimento (zona verde sull'applicazione).
- Il valore di pH è al limite quando è compreso tra +/- 0,1 e +/- 0,3 (zona gialla sull'applicazione).



- Il valore di pH è critico quando è superiore o inferiore a +/- 0,3 (zona rossa sull'applicazione). Ti verrà inviato un avviso.

## 2.6 Sensore RedOx

Etichetta sull'unità: **ORP**: Il sensore RedOx (o ORP) controlla il potere disinfettante della tua piscina. La misurazione è espressa in mV (millivolts). La misurazione di riferimento memorizzata nel dispositivo è regolata in base al trattamento utilizzato dalla tua piscina:

- Cloro: 725mV
- Elettrolisi: 725mV
- Ossigeno attivo: 340mV
- Bromo: 615mV

Hai la possibilità di modificare il valore di riferimento, ma è vivamente sconsigliato farlo a meno che non sia raccomandato dal tuo specialista per piscine.

- Il valore del potenziale di ossido-riduzione è corretto quando è compreso tra +/- 25mV rispetto al punto di riferimento (zona verde sull'applicazione).
- Il valore del potenziale di ossido-riduzione è al limite quando è compreso tra +/- 25mV e +/- 50mV (zona gialla sull'applicazione).
- Il valore del potenziale di ossido-riduzione è critico quando è superiore o inferiore a +/- 50mV (zona rossa sull'applicazione). Ti verrà inviato un avviso.

## 3 PRESENTAZIONE DI ALCUNI SENSORI AGGIUNTIVI DA CONNETTERE

### 3.1 Sensore di Livello dell'Acqua (non incluso)

Etichetta sul morsetto di connessione: **LEVEL**

I sensori di livello identificano il livello di riempimento della tua piscina o il livello del serbatoio tampone di troppo pieno della tua piscina a sfioro. Collega da 3 a 5 sensori a seconda della granularità delle informazioni desiderate.

Ti verrà inviato un avviso in caso di livello dell'acqua troppo alto o troppo basso.

### 3.2 Sensore di Fine del Contenitore del pH (non incluso)

Etichetta sul morsetto di connessione: **TpH**

Il sensore di fine del contenitore del pH interrompe l'iniezione del pH (+ o - a seconda del caso) e ti avvisa quando il contenitore o il tubo di aspirazione sono vuoti.



### 3.3 Sensore di Fine del Contenitore del ORP (non incluso)

Etichetta sul morsetto di connessione: **T2**

Il sensore di fine del contenitore ORP interrompe l'iniezione del disinfettante e ti avvisa quando il contenitore o il tubo di aspirazione sono vuoti.

### 3.4 Sensore di Fine Corsa per Copertura Elettrica per Piscina (non incluso)

Etichetta sul morsetto di connessione: **Cov**

Il sensore di fine corsa per la copertura elettrica per piscina ti permette di conoscere lo stato della tua copertura per piscina (aperta/chiusa).

Promemoria: È strettamente vietato aprire o chiudere una copertura elettrica a distanza senza la possibilità di monitorare visivamente questa azione.

### 3.5 Sensore di Corrente (non incluso)

Etichetta sul morsetto di connessione: Amp1 e Amp2 I sensori di corrente ti permettono di conoscere il consumo elettrico di un apparecchio o di un gruppo di apparecchi avvolgendo uno dei due conduttori di alimentazione (Fase o Neutro).

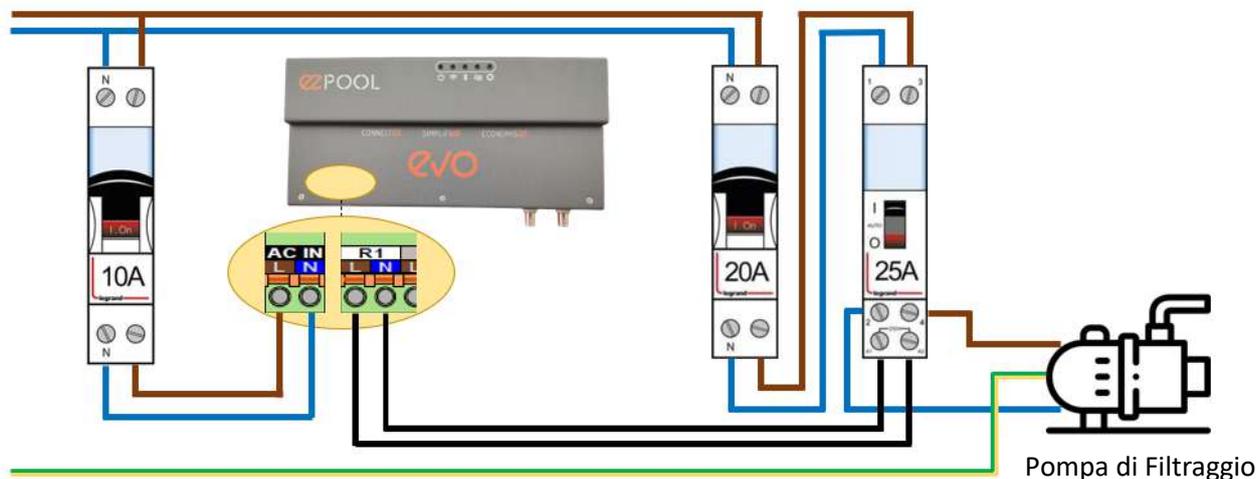
## 4 PRESENTAZIONE DI ALCUNI EQUIPAGGIAMENTI DA CONNETTERE

### 4.1 Pompa di Filtrazione

Etichetta sul morsetto di connessione: **R1**

EZ EVO fornisce un'alimentazione diretta a 230VAC / 50Hz con un massimo di 10A. Questo ti consente di accendere o spegnere la tua pompa di filtrazione e programmare fino a due programmi operativi (modalità PROG).

Lascia che EZ EVO gestisca la tua pompa di filtrazione in base alle temperature dell'acqua e dell'aria, al flusso della tua pompa di filtrazione e alla dimensione della tua piscina (estate e inverno).



### 4.2 Luce della piscina

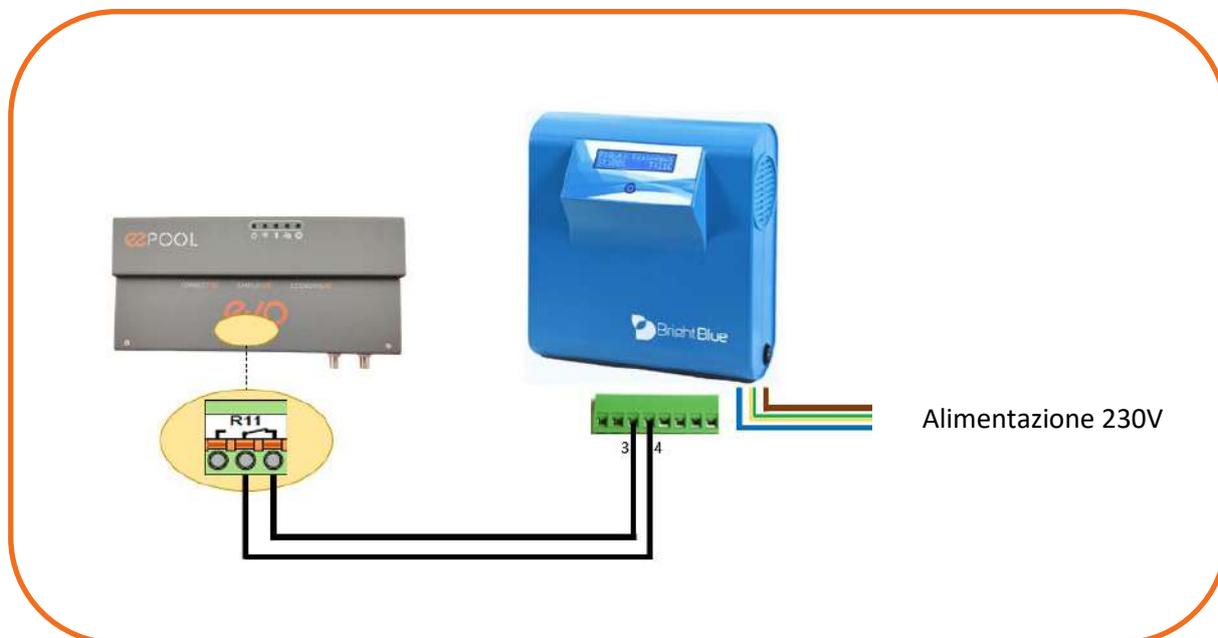
Etichetta sul morsetto di connessione: **R2**

EZ EVO fornisce un'alimentazione diretta a 230VAC / 50Hz con un massimo di 10A. Ciò ti consente di accendere o spegnere la luce della piscina e programmare un orario di funzionamento (modalità PROG).

### 4.3 Electrolyzer or Treatment System

Elettrolizzatore o Sistema di Trattamento: **R3 ou R11**

EZ EVO fornisce un'alimentazione diretta a 230VAC / 50Hz con un massimo di 10A (R3) oppure può controllare un contatto a secco (NO o NC) di massimo 1A (R11), vedere il cablaggio raccomandato di seguito. Associa il tuo elettrolizzatore (o qualsiasi altro sistema di trattamento) con l'unità EZ EVO e lascia che agisca sul trattamento della tua piscina per ottimizzare la qualità dell'acqua in base ai dati raccolti dal sensore ORP. EZ EVO terrà conto di tutti gli eventi inerenti al funzionamento della piscina (ad esempio, lo stato della pompa di filtrazione, il sensore di flusso, il sensore di fine contenitore, ecc.).



#### 4.4 Pompa di Iniezione del pH

Etichetta sul morsetto di connessione: **R4** ou **R12**

EZ EVO fornisce un'alimentazione diretta a 230VAC / 50Hz con un massimo di 10A (R4) oppure può controllare un contatto a secco (NO o NC) di massimo 1A (R12). Associa la tua pompa di iniezione del pH con l'unità EZ EVO e lascia che regoli il pH della tua piscina per ottimizzare la qualità dell'acqua in base ai dati raccolti dal sensore di pH. Installa il tipo di pH (+ o -) che corrisponde alle tue esigenze. EZ EVO terrà conto di tutti gli eventi inerenti al funzionamento della piscina (ad esempio, lo stato della pompa di filtrazione, il sensore di flusso, il sensore di fine contenitore, ecc.)

#### 4.5 Pompa di Calore

Etichetta sul morsetto di connessione: **R7**

EZ EVO controlla un contatto a secco (NO) di massimo 5A. Puoi accendere o spegnere la tua pompa di calore e programmare un orario di funzionamento (modalità PROG). EZ EVO seguirà la temperatura minima accettabile impostata a cui è possibile nuotare.

Suggerimento: Impostala 2°C più bassa rispetto alla temperatura programmata sulla tua pompa di calore. L'applicazione attiverà quindi la tua pompa di filtrazione fino a quando la temperatura minima impostata non verrà raggiunta.

#### 4.6 Luci del Giardino

Etichetta sul morsetto di connessione: **Selezione sull'applicazione**



EZ EVO controlla un contatto a secco (NO) di massimo 5A. Puoi accendere o spegnere le luci del giardino e programmare un orario di funzionamento (modalità PROG).

#### 4.7 Nuoto Controcorrente

Etichetta sul morsetto di connessione: **Selezione sull'applicazione**

EZ EVO controlla un contatto a secco (NO) di massimo 5A. Puoi accendere o spegnere il sistema di nuoto controcorrente.

#### 4.8 Robot

Etichetta sul morsetto di connessione: **Selezione sull'applicazione**

EZ EVO controlla un contatto a secco (NO) di massimo 5A. Puoi accendere o spegnere il tuo robot.

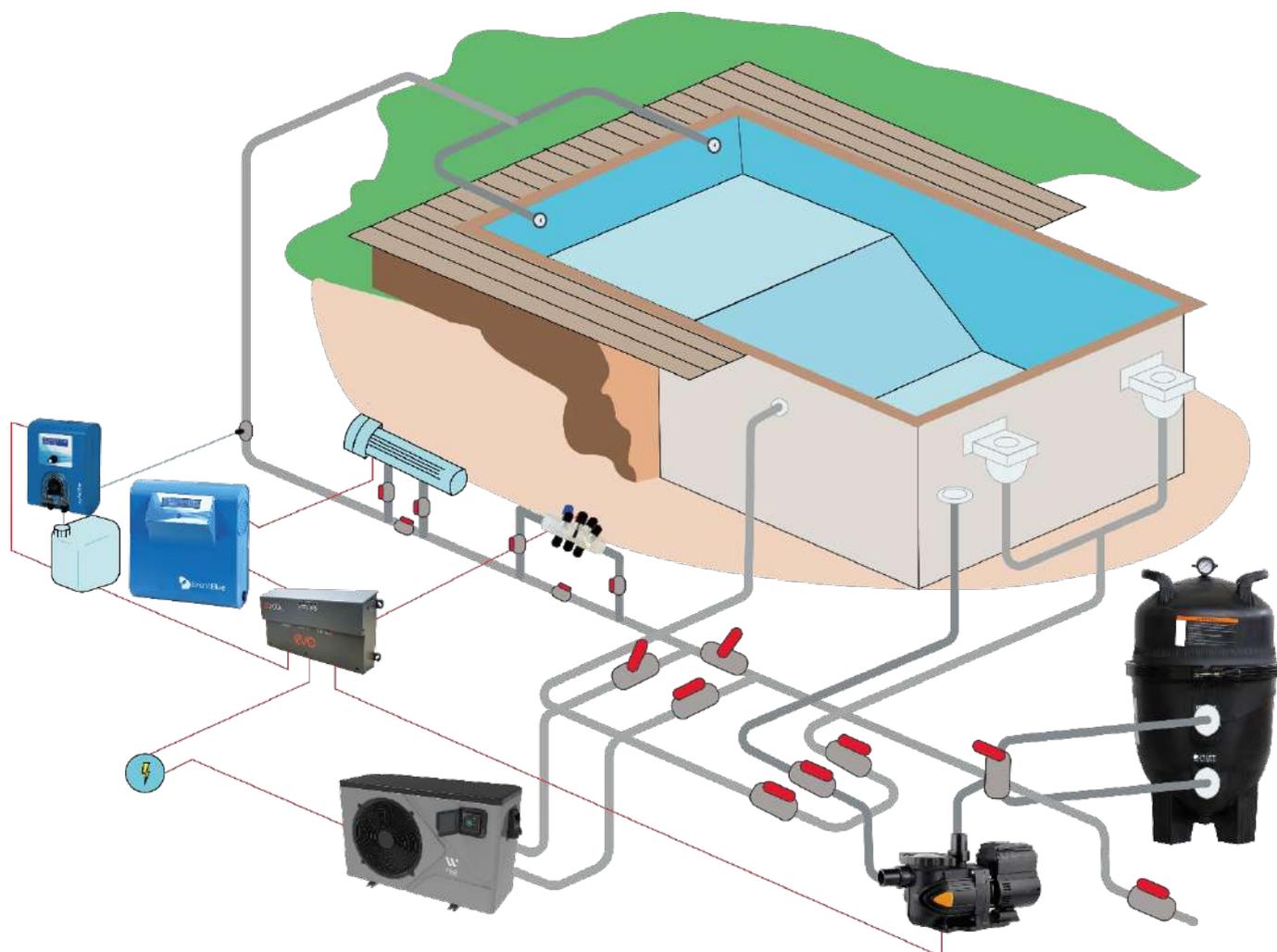
#### 4.9 Fontana

Etichetta sul morsetto di connessione: **Selezione sull'applicazione**

EZ EVO controlla un contatto a secco (NO) di massimo 5A. Puoi accendere o spegnere la tua fontana e programmare un orario di funzionamento (modalità PROG).

### 5 INSTALLAZIONE

- Monta l'unità EZ EVO all'interno della tua stanza tecnica su un muro utilizzando 4 viti (non fornite).
- Installa l'EZ HUB sulla rete idraulica della tua piscina, seguendo la posizione raccomandata nel diagramma sottostante.

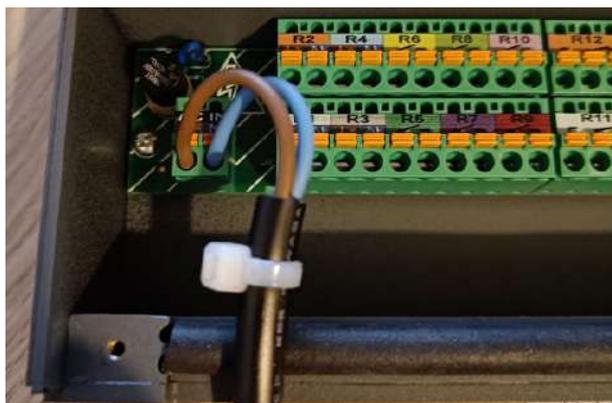


- Installare il sensore di temperatura dell'aria all'esterno della stanza tecnica e lontano dalla luce solare diretta.
- Installare il sensore di temperatura dell'acqua nella parte inferiore dell'EZ HUB.
- Installare il sensore di rilevamento del flusso d'acqua nella parte superiore dell'EZ HUB.
- Installare il sensore di pH utilizzando il supporto per sonda nella parte superiore dell'EZ HUB.
- Installare il sensore ORP utilizzando il supporto per sonda nella parte superiore dell'EZ HUB.
- Installare il sensore di pressione dell'acqua sul filtro.

### 6 CABLAGGIO

#### 6.1 Suggerimenti di Cablaggio

- Per facilitare la connessione di sensori ed apparecchiature, è consigliabile:
- Utilizzare diametri di cavo coerenti con il consumo dei dispositivi (massimo 1,5mm<sup>2</sup>).
- Sbloccare i morsetti utilizzando un piccolo cacciavite a testa piatta sulle linguette arancioni.
- Stendere tutti i cavi lungo le due aperture orizzontali.
- Utilizzare le guarnizioni fornite per garantire l'impermeabilizzazione dell'unità.
- Effettuare il collegamento elettrico dell'alimentazione EZ EVO a un interruttore differenziale indipendente da 10A sul quadro elettrico come ultima operazione.
- Assicurare un morsetto del cavo sull'alimentazione dell'unità per evitare eventuali rischi elettrici in caso di tensione sul cavo.





# evo

Le boîtier qui connecte  
VOTRE PISCINE & VOTRE JARDIN

 EZ POOL  
APP

## GUIDA PER L'UTENTE

 EZ  
POOL  
APP

Rosso fisso: EZ EVO non è connesso a Internet.

Verde fisso: EZ EVO è connesso a Internet.

Lampeggiante verde: EZ EVO sta inviando/ricevendo un messaggio.



Indicatore per la connessione di EZ EVO a uno smartphone tramite Bluetooth a basso consumo energetico

Spento: EZ EVO non è collegato a uno smartphone.

Verde fisso: EZ EVO è collegato a uno smartphone tramite Bluetooth.



Indicatore di funzionamento della pompa di filtrazione

- Spento: La pompa di filtrazione è spenta.
- Verde: La pompa di filtrazione è accesa, funziona correttamente (il flusso è presente).
- Rosso: La pompa di filtrazione è accesa, funziona in modo errato (nessun flusso)



Indicatore dello stato del sistema per il sistema di monitoraggio della tua piscina

- Spento: Nessuna anomalia rilevata.
- Rosso: Una o più anomalie rilevate (per ulteriori informazioni, l'utente deve accedere alla propria applicazione mobile).

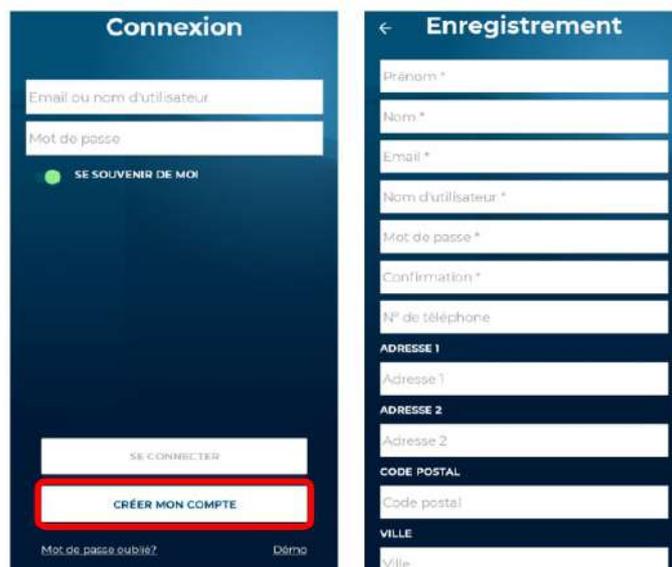
Nota: Durante un aggiornamento del software della scheda EZ EVO, l'indicatore verde  è acceso mentre l'indicatore rosso  lampeggia.

### 7.3 Configurazione dell'applicazione

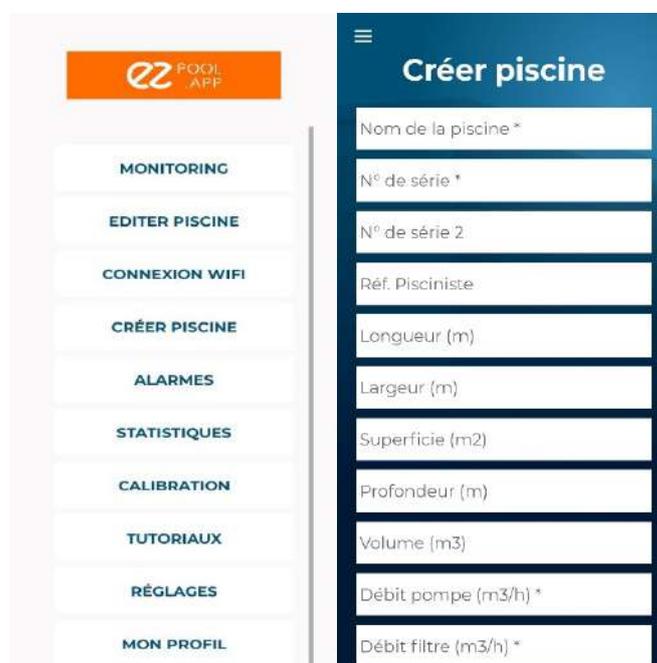
- Scarica l'applicazione mobile per Android o iOS in base al modello del tuo telefono.



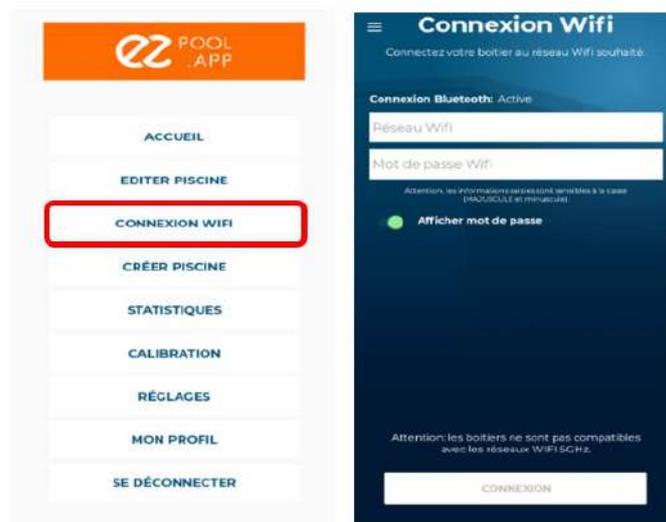
- Crea un account:



- Crea una piscina premendo [  ] per accedere al menu, quindi seleziona "Crea piscina".
- Completa il modulo inserendo il numero di serie dell'involucro di EZ EVO (SN indicato sul lato dell'involucro), le informazioni sulla tua piscina, ecc...



- Premi [  ] per accedere al menu, quindi seleziona "Connessione Wi-Fi".



- ⇒ Lo smartphone cerca di connettersi all'involucro di EZ EVO. □ L'indicatore Bluetooth su EZ EVO dovrebbe illuminarsi di verde.
  - Inserisci il nome della tua rete Wi-Fi (SSID del tuo router Internet).
  - Inserisci la tua password Wi-Fi.
  - Premi "Connetti".
- ⇒ EZ EVO dovrebbe ricevere tutte le informazioni di connessione e riavviarsi.
- ⇒ Se le informazioni inserite sono corrette, l'indicatore Wi-Fi dovrebbe illuminarsi di verde.
- ⇒ EZ EVO comunica correttamente via Wi-Fi e puoi sfruttare pienamente il potenziale dell'applicazione mobile per gestire la tua piscina!

#### Suggerimenti per la connessione Wi-Fi:

- La connessione dell'involucro alla tua rete Wi-Fi avviene a 2,4 GHz (le reti Wi-Fi a 5 GHz non sono compatibili).
- Il tuo smartphone deve avere Bluetooth, Wi-Fi e servizi di localizzazione abilitati per l'operazione iniziale.
- Le impostazioni iniziali vengono effettuate tramite Bluetooth; quindi, devi essere vicino all'involucro di EZ EVO.
- Se la connessione Wi-Fi non è abbastanza forte, devi migliorarla; ci sono diversi modi per farlo. Ecco alcuni esempi:
  - Adattatore Powerline Wi-Fi (CPL Wi-Fi)
  - Ripetitore Wi-Fi



## 7.4 Calibrazione delle Sonde pH e ORP

Per eseguire correttamente la calibrazione, sono forniti due kit di soluzioni con il tuo involucro di EZ EVO:

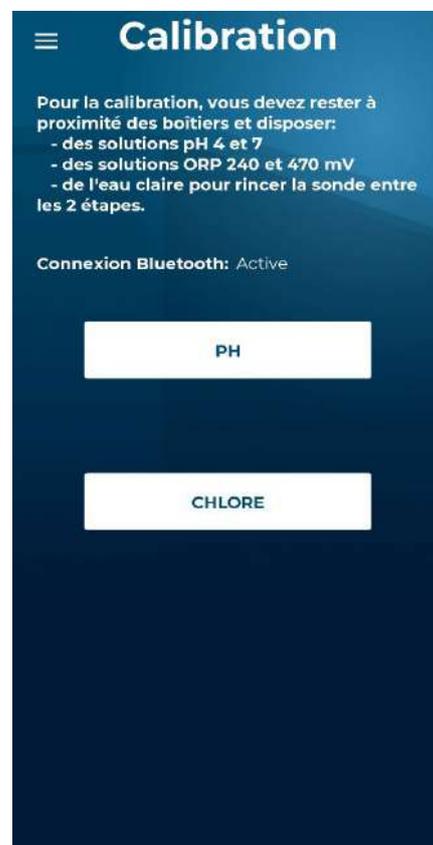
- Soluzioni tampone ORP di 240mV e 470mV per la calibrazione della sonda ORP.
- Soluzioni tampone pH di pH 4 e 7 per la calibrazione della sonda pH. Inoltre, ricorda di utilizzare:
  - Un contenitore di acqua chiara per sciacquare le sonde ad ogni passaggio.
  - Un panno morbido e asciutto per asciugare le sonde ad ogni passaggio.

### Suggerimenti per la calibrazione:

- È importante che la tua piscina sia correttamente bilanciata prima di procedere con la calibrazione delle sonde.
- Sciacquare le sonde in acqua chiara e asciugarle con un panno morbido prima e dopo ogni utilizzo della soluzione (acqua della piscina, sciacquo, soluzione 1, sciacquo, soluzione 2, sciacquo, acqua della piscina).

### Per eseguire la calibrazione:

- Premi il pulsante  per andare al menu, quindi seleziona "Calibrazione."
  - L'indicatore Bluetooth dovrebbe illuminarsi di verde.
- Segui le istruzioni nell'applicazione mobile:
  - Per la calibrazione della sonda pH, dovrai immergere la sonda nella soluzione pH 4 e poi nella soluzione pH 7.
  - Per la calibrazione della sonda ORP, dovrai immergere la sonda nella soluzione ORP di 240mV e poi nella soluzione ORP di 470mV.

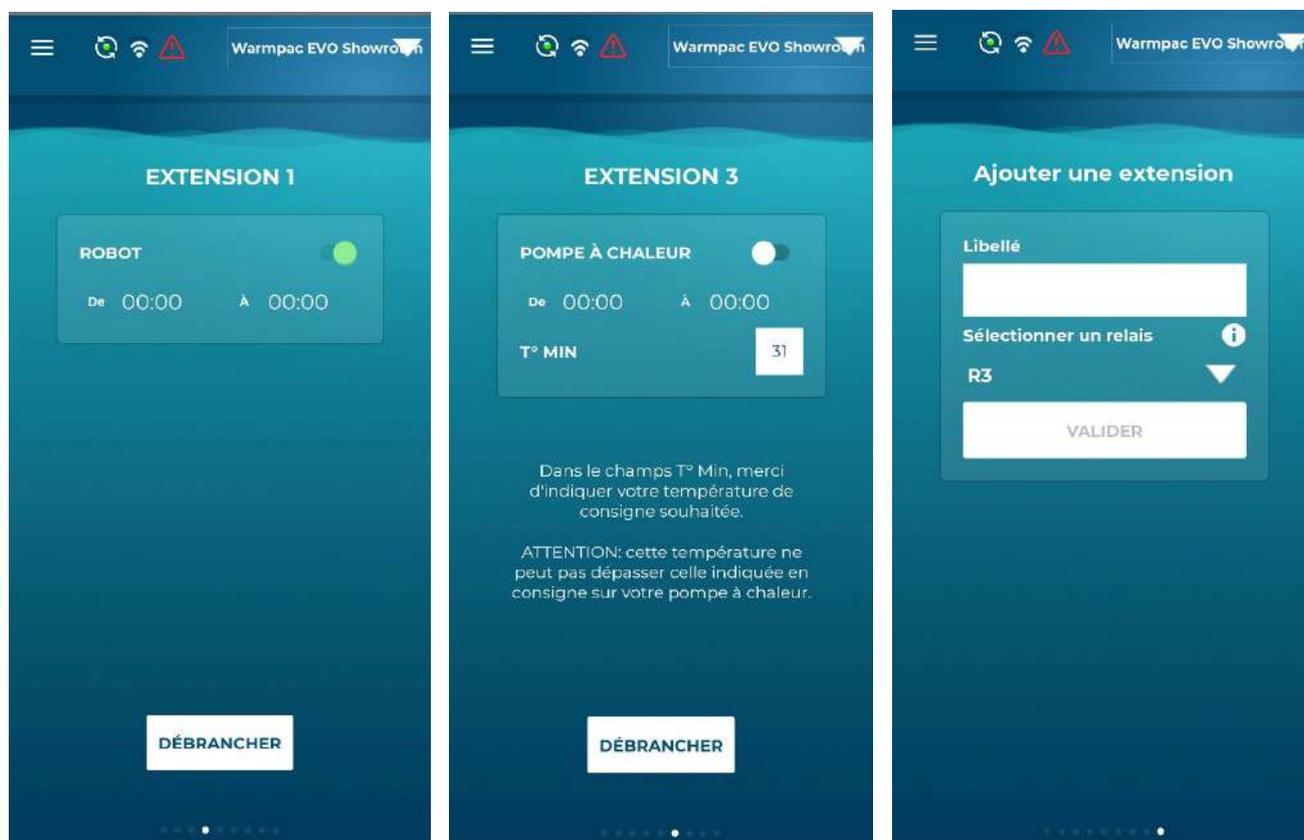




## 7.5 Presentazione dell'Interfaccia della Tua Applicazione

Quando accedi alla tua applicazione mobile, puoi visualizzare:

- Lo stato del tuo EZ-EVO: connesso o non connesso
- Qualità della ricezione Wi-Fi
- Temperatura dell'aria
- Temperatura dell'acqua della tua piscina
- Presenza di flusso nel tuo circuito idraulico
- Stato della tua pompa di filtrazione: accesa o spenta
- Stato delle luci della tua piscina
- Pressione dell'acqua nel tuo circuito idraulico
- Livello ORP nella tua piscina
- Livello di pH nella tua piscina
- Livello dell'acqua
- Stato di tutte le tue estensioni (fontana, pompa di calore, ...)





EZ EVO monitora la tua piscina e ti avvisa in caso di:

- Sonda ORP difettosa
- Livello basso di prodotto disinfettante
- Livello elevato di prodotto disinfettante
- Interruzione dell'iniezione di prodotto disinfettante a causa della mancanza di un'evoluzione significativa dell'ORP
- Contenitore di prodotto disinfettante vuoto
- Sonda pH difettosa
- Livello basso di pH
- Livello alto di pH
- Interruzione dell'iniezione di pH a causa della mancanza di un'evoluzione significativa del pH
- Contenitore di pH vuoto
- Livello basso dell'acqua
- Livello alto dell'acqua
- Assenza di flusso d'acqua
- ...





Puoi anche controllare le tue attrezzature:

- Pompa di filtrazione: ON / AUTO / PROG. / OFF
- Luci: ON / PROG. / OFF
- Estensioni (i comandi sono specifici per ciascuna estensione)



La tua applicazione è in costante evoluzione!

## 8 SPECIFICHE TECNICHE DI EZ EVO

### 8.1 Specifiche Meccaniche

Dimensioni (L x H x P): 285mm x 158mm x 53mm

Peso: 850g

Grado di Protezione: IP44

### 8.2 Specifiche Elettriche

Tensione: 100 - 250VAC



Le boîtier qui connecte  
VOTRE PISCINE & VOTRE JARDIN



# GUIDA PER L'UTENTE

Frequenza: 50 - 60Hz

Consumo energetico: 10W

Protezione: Fusibile F1 500mA

## 8.3 Specifiche Funzionali

Temperatura: da -10°C a +50°C

Umidità relativa: dal 30% al 70%

## 8.4 Connessione

Wi-Fi: Frequenza: 2.412 - 2.484GHz

Protocollo: IEEE 802.11 b/g/n

Bluetooth: Frequenza: 2.412 - 2.484GHz

Protocollo: Low Energy

## 8.5 Sensori

### **pH:**

Intervallo: da 0 a 14

Precisione: +/- 0.1

Risoluzione: 0.1

### **ORP:**

Intervallo: da 0 a 2V

Precisione: +/- 10mV

Risoluzione: 1mV

### **Temperatura dell'aria:**

Intervallo: da -10°C a +60°C

Precisione: +/- 0.2°C

Risoluzione: 0.1°C

### **Temperatura dell'acqua:**

Intervallo: da 1°C a +60°C

Precisione: +/- 0.2°C



Risoluzione: 0.1°C

**Pressione:**

Intervallo: da 0 a 4 bar

Precisione: +/- 0.1 bar

Risoluzione: 0.1 bar

Applicazioni Mobili

Sistemi Operativi: Android, iOS

Lingue: Francese, Inglese, Spagnolo, Italiano, Portoghese, Tedesco, Thailandese

## 9 INFORMAZIONI GENERALI

### 9.1 Garanzia

EZ EVO: 2 anni

Sonde: 2 anni

### 9.2 Riciclaggio



In qualità di produttori di apparecchiature elettriche ed elettroniche (EEE), rispettiamo gli obblighi legali relativi al trattamento dei rifiuti elettronici. Implementiamo un sistema di raccolta selettiva che consente ai consumatori di restituire gratuitamente i propri rifiuti elettronici. Finanziamo il trattamento appropriato dei rifiuti elettronici. Ciò include i costi relativi alla raccolta, al trasporto, al riciclaggio e allo smaltimento dei rifiuti elettronici.

Rispettiamo gli standard ambientali e le normative applicabili riguardanti il trattamento dei rifiuti elettronici. Questo include l'adesione agli standard di riciclaggio, il riutilizzo, il recupero di materie prime e la gestione delle sostanze pericolose presenti nelle EEE. Ci assicuriamo di scegliere riciclatori certificati e di garantire che le operazioni di trattamento dei rifiuti elettronici siano effettuate nel rispetto degli attuali standard ambientali. Adempiendo a tali obblighi, contribuiamo attivamente alla gestione responsabile dei rifiuti elettronici e alla salvaguardia dell'ambiente.

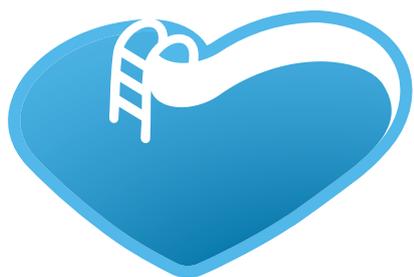
### 9.3 Dichiarazione di Conformità





Il prodotto EZ EVO è conforme alle disposizioni delle seguenti direttive:

- Direttiva Bassa Tensione: 2014/35/UE
- Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica: 2014/30/UE
- Direttiva sui Dispositivi Radio: 2014/53/UE
- Direttiva RoHS2: 2011/65/UE
- Direttiva RAEE: 2012/19/UE



# 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