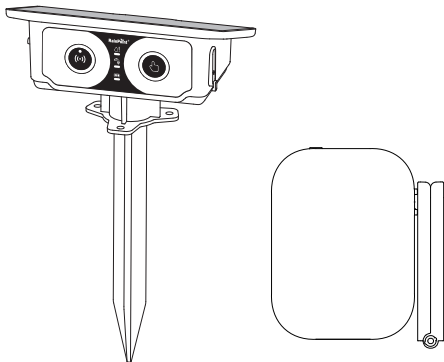


MANUALE UTENTE

**Kit pompa per irrigazione a goccia automatica
da esterno con Wi-Fi e Gateway**



Modello: HTP160FRF + HWG023WBRF



Email: service@rainpointonline.com



US Hotline: +1 833-381-5659
DE Hotline: +49 800-182-0576

UK Hotline: +44 20-4628-3036

INDICE

1. INTRODUZIONE	121
1.1 Contenuto della confezione	121
1.2 Panoramica del prodotto	123
1.3 Specifiche	127
2. INSTALLAZIONE E CONNESSIONE	128
2.1 Installazione dell'app e collegamento della pompa	128
2.2 Connessione del gateway al Wi-Fi	129
2.3 Connessione della pompa al gateway	131
2.4 Installazione della pompa	133
2.5 Ricarica della pompa	136
2.6 Posizionamento della pompa e differenza di altezza	137
2.7 Installazione del tubo	139
2.8 Test prima dell'uso	142
3. INTRODUZIONE ALL'APP	142
4. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	144
5. POLITICA DI GARANZIA	147
6. ASSISTENZA CLIENTI	147

AVVERTENZE LEGGERE PRIMA DELL'USO



Assicurarsi che il tubo sia inserito completamente e collegato saldamente alle porte IN e OUT per evitare perdite.



Posizionare la pompa più in alto della fonte d'acqua per evitare il sifonamento.



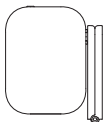
Utilizzare solo con acqua fredda e pulita.

1. INTRODUZIONE

1.1 Contenuto della confezione



1



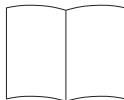
2



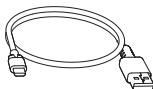
3



4

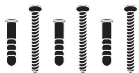


5



6

1. 1 × Pompa per irrigazione da esterno HTP160FRF
2. 1 × Gateway Wi-Fi HWG023WBRF
3. 1 × Picchetto da terra
4. 1 × Staffa di montaggio
5. 1 × Manuale utente
6. 1 × Cavo USB-C
7. 3 × Set di viti ad espansione
8. 1 × Gancio posteriore rimovibile
9. 1 × Kit accessori (vedere la pagina successiva)



7

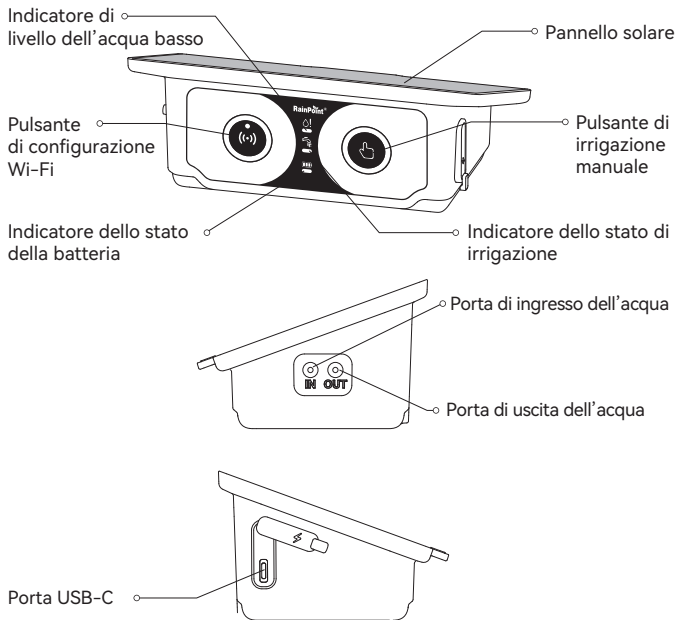


8

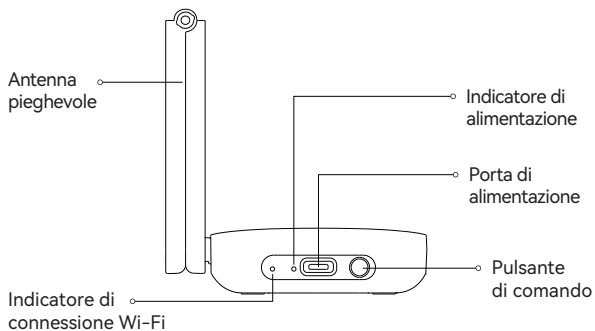
Accessori inclusi	Nome	Qtà.	Funzione
	Tubo	1	Tubo per la linea principale. Lunghezza: 49,2 ft (15 m). Diametro interno: 1/6" (4 mm).
	Tubo	1	Tubo per linea di derivazione. Lunghezza: 16,4 ft (5 m). Diametro interno: 1/8" (3 mm).
	Filtro	1	Filtra le impurità dall'acqua.
	Tappo terminale	3	Arresta il flusso d'acqua all'estremità dei tubi.
	Gocciolatore micro-drip	15	Si inserisce nel terreno per irrigare direttamente la radice della pianta.
	Raccordo a T	15	Divide il flusso d'acqua e collega il tubo da 1/6" (4 mm) al raccordo a T da 1/8"(3 mm).
	Raccordo a croce	1	Divide il flusso d'acqua e collega i tubi.
	Valvola anti-sifone	1	Previene il sifonamento e il riflusso.
	Fascetta	15	Fissa e organizza i tubi.

1.2 Panoramica del prodotto

Pompa dell'acqua Wi-Fi



Gateway Wi-Fi



Pompa dell'acqua Wi-Fi – Indicatori LED e pulsanti

Elemento	Stato
Indicatore dello stato di irrigazione	Irrigazione: lampeggio verde
Indicatore dello stato della batteria	- Dispositivo in carica: lampeggio verde - Carica completata: verde fisso - Batteria scarica: lampeggio rosso fino all'esaurimento della batteria
Indicatore di livello dell'acqua basso	- Livello dell'acqua basso rilevato: lampeggio rosso - Acqua nuovamente rilevata: spento
Indicatore di stato Wi-Fi	- Non associato: lampeggio verde - Connessione in corso: lampeggio rosso rapido - Connesso: verde fisso per 30 secondi, poi spento - Offline: due lampeggi rossi ogni 10 secondi
Pulsante di configurazione Wi-Fi	Tenere premuto per 3 secondi per entrare in modalità di associazione
Pulsante di irrigazione manuale	Premere brevemente per avviare o arrestare l'irrigazione

Gateway Wi-Fi – Indicatori LED e pulsanti

Elemento	Stato
Accensione	• Indicatore di alimentazione: acceso fisso • Indicatore Wi-Fi: lampeggia una volta
Associazione smart alla rete (modalità di associazione)	• Indicatore di alimentazione: acceso fisso • Indicatore Wi-Fi: lampeggia rapidamente
Associazione alla rete riuscita	• Indicatore di alimentazione: acceso fisso • Indicatore Wi-Fi: acceso fisso
Associazione alla rete non riuscita (tempo di associazione scaduto)	• Indicatore di alimentazione: acceso fisso • Indicatore Wi-Fi: spento
Gateway disconnesso (dopo associazione riuscita)	• Indicatore di alimentazione: acceso fisso • Indicatore Wi-Fi: lampeggia lentamente (tentativo di riconnessione alla rete)

1.3 Specifiche

Pompa dell'acqua Wi-Fi	
Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	37-122°F (3-50°C)
Uscita del pannello solare	5V 1.5W
Ingresso di ricarica	USB-C, 5 V / 1 A
Portata	30 L/h
Prevalenza massima	3 m
Capacità della batteria	2000 mAh
Grado di impermeabilità	IPX5
Diametro di ingresso e uscita	4 mm

Gateway Wi-Fi	
Parametro	Valore
Portata massima tra gateway e pompa	Meno di 492 ft (150 m)
Alimentazione	Adattatore di alimentazione USB-C
Temperatura di esercizio	37.4°-104°F (3°-40°C)
Banda di frequenza Wi-Fi	2.4 GHz
Requisiti del sistema operativo mobile	iOS 11.0 o successivo; Android 6.0 o successivo

2. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO



Video di
configurazione



Assistenza clienti

Suggerimenti: Scansiona il codice QR o visita i link qui sotto per accedere al video di configurazione e all'assistenza clienti per un'installazione rapida.

Video di configurazione:
www.youtube.com/@rainpoint

Assistenza clienti:
www.rainpointonline.com/pages/support

2.1 Installazione dell'app e collegamento della pompa

- 1) Nel Google Play Store o nell'App Store, cerca "**RainPoint Home**" oppure scansiona il codice QR per scaricare e installare l'app.
- 2) Apri l'app RainPoint Home e seleziona "**Register**". Segui i passaggi sullo schermo per creare un account con il tuo indirizzo e-mail, oppure accedi con un account esistente.



iOS



Android



2.2 Connessione del gateway al Wi-Fi

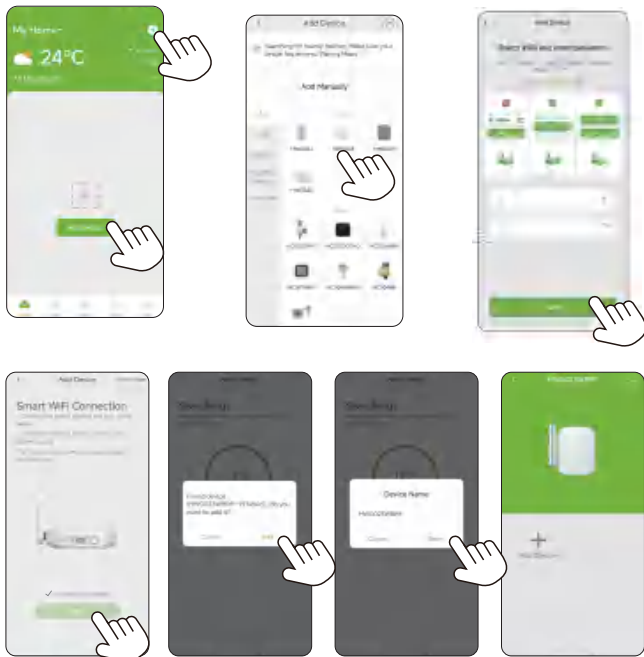
2.2.1 Preparazione alla connessione

Prima di collegare il gateway nell'app RainPoint Home, assicurarsi che siano soddisfatti i seguenti requisiti:

- Lo smartphone è connesso a una rete Wi-Fi privata da **2.4 GHz** (il Wi-Fi pubblico non è consigliato).
- Lo smartphone utilizza **iOS 11.0 o successivo** oppure **Android 6.0 o successivo**.
- Durante l'associazione, mantenere il gateway e lo smartphone entro **10 ft (3 m)** di distanza l'uno dall'altro.
- Per cambiare la rete Wi-Fi, reimpostare il gateway e ricollegarlo nell'app.

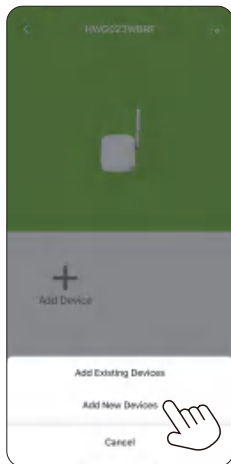
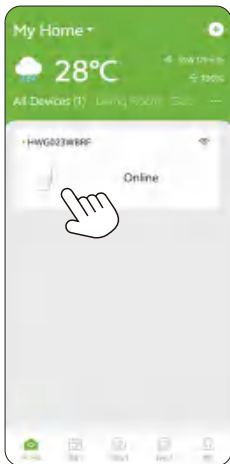
2.2.2 Passaggi di connessione

Seguire i passaggi riportati di seguito per collegare il gateway nell'app RainPoint Home. Durante il processo, mantenere il gateway vicino al router Wi-Fi.



2.3 Connessione della pompa al gateway

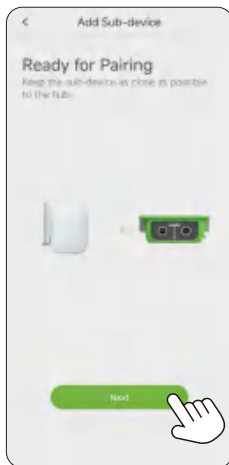
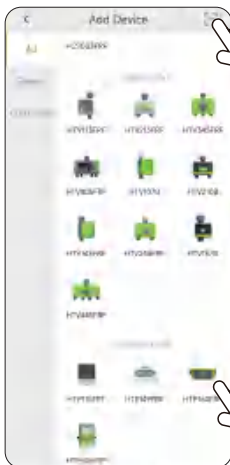
1. Dopo che il gateway è stato collegato correttamente, toccare l'icona del gateway nella schermata iniziale dell'app per aprire la pagina del gateway. Toccare **"Add Device"**, quindi **"Add New Device"** per aggiungere la pompa come sotto-dispositivo del gateway.



2. Nell'elenco dei dispositivi, selezionare "HTP160FRF" per aggiungere la pompa. In alternativa, toccare l'icona nell'angolo in alto a destra per aggiungere il dispositivo scansionando il codice QR o inserendo il numero di serie. L'app aprirà quindi la pagina di preparazione all'associazione.

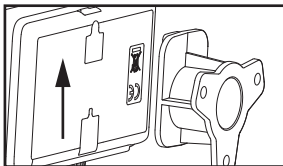


0240160300



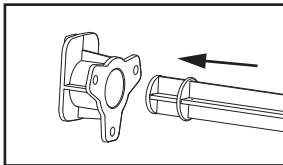
2.4 Installazione della pompa

2.4.1 Installazione del picchetto da terreno



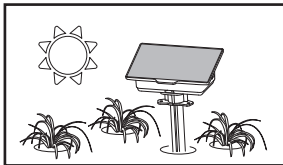
Passo 1:

Allineare la staffa di montaggio con la scanalatura situata sul fondo dell'unità HTP160FRF, quindi farla scorrere verso l'alto finché non scatta in posizione.



Passo 2:

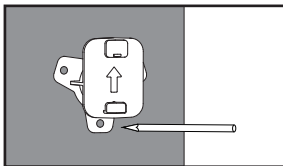
Inserire il picchetto da terreno nella scanalatura corrispondente sulla staffa di montaggio. Spingerlo completamente fino in fondo e assicurarsi che sia ben fissato.



Passo 3:

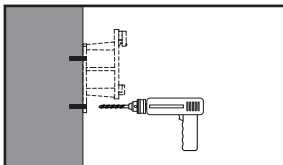
Inserire l'unità assemblata nel terreno in una posizione adatta con luce solare diretta e ombra minima. Assicurarsi che l'unità sia stabile.

2.4.2 Installazione a parete



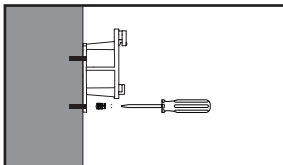
Passo 1:

Contrassegnare le posizioni dei fori di montaggio sulla parete.



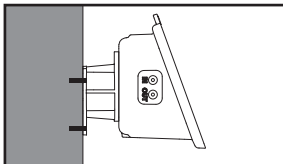
Passo 2:

Praticare i fori nelle posizioni contrassegnate.



Passo 3:

Inserire i tasselli nei fori, quindi serrare le viti per fissare la staffa di montaggio. (3 set di tasselli e viti inclusi)

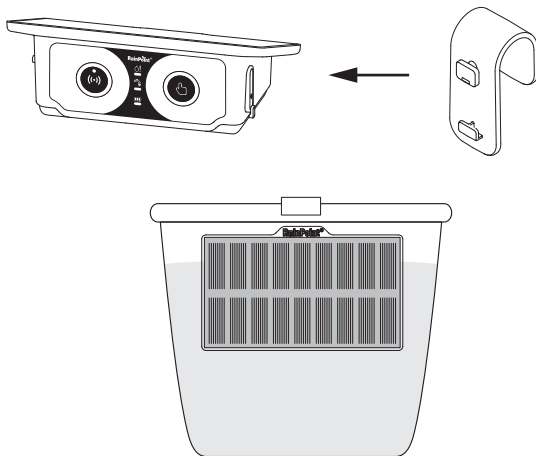


Passo 4:

Allineare la pompa HTP160FRF con la scanalatura della staffa di montaggio, quindi farla scorrere verso l'alto finché non scatta in posizione.

2.4.3 Installazione del gancio posteriore

Allineare il gancio posteriore con la scanalatura sul retro della pompa, quindi farlo scorrere verso l'alto finché non scatta in posizione. Appendere saldamente la pompa a un bordo stabile o a un gancio. Assicurarsi che l'unità sia stabile.



2.5 Ricarica della pompa

Questa pompa è dotata di un pannello solare integrato per l'uso quotidiano. La ricarica tramite USB-C è disponibile anche quando necessario.

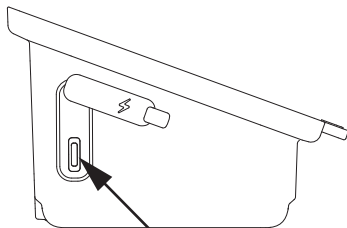
- **Ricarica solare**

- 1) Inserire il picchetto nel terreno e posizionare la pompa in un punto in cui il pannello solare possa ricevere luce solare diretta.
- 2) Per ottenere le migliori prestazioni di ricarica, tenere il pannello solare rivolto verso il sole ed evitare l'ombra.

- **Ricarica USB-C**

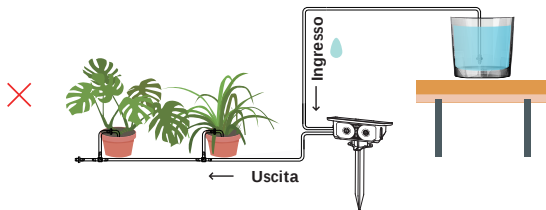
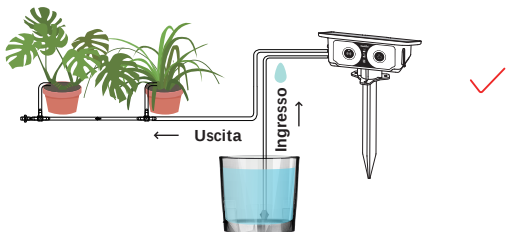
- 1) Collegare il cavo USB-C in dotazione alla porta USB-C della pompa.
- 2) Collegare l'altra estremità a un adattatore di alimentazione USB da 5 V/1 A (non incluso).
- 3) Quando la batteria è completamente carica, l'icona della batteria rimane .

Nota: Si consiglia la ricarica tramite USB-C quando la luce solare è insufficiente.

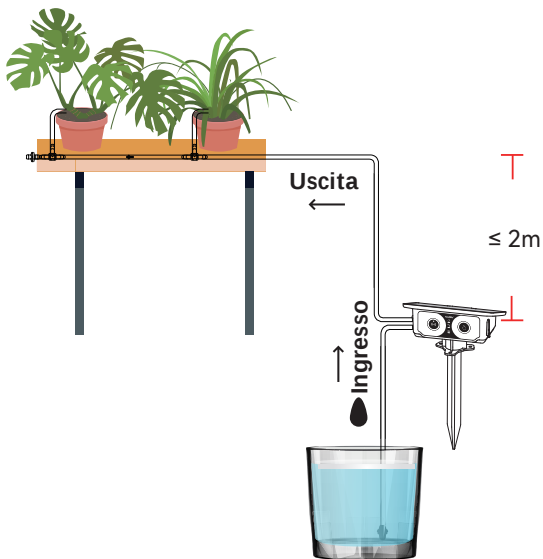


2.6 Posizionamento della pompa e differenza di altezza

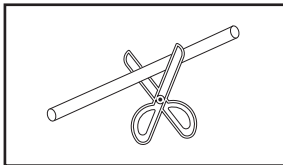
- Posizionare la pompa al livello dell'acqua del serbatoio o più in alto. Non posizionare la pompa al di sotto del livello dell'acqua. Questo evita il sifonamento/il riflusso e aiuta a prevenire perdite o un'irrigazione eccessiva.



- Differenza massima di altezza $\leq 6,6$ ft (2 m)

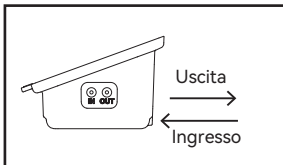


2.7 Collegamento dei tubi



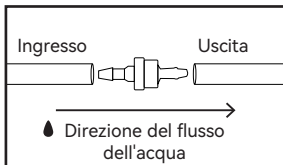
Passo 1:

Pianificare la disposizione dell'irrigazione a goccia e tagliare il tubo alle lunghezze necessarie.



Passo 2:

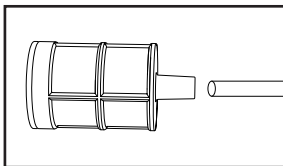
Collegare il tubo da 1/6" (4 mm) alle porte di ingresso e uscita dell'acqua.



Passo 3:

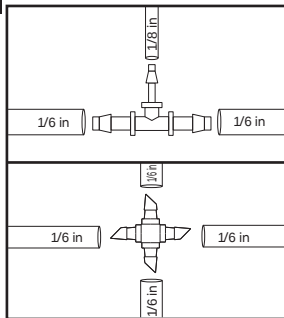
Fissare la valvola antisifone al tubo di uscita vicino alla pompa. Questo aiuta a prevenire il riflusso e il sifonamento.

Nota: Assicurarsi che la valvola sia installata nella direzione corretta del flusso.



Passo 4:

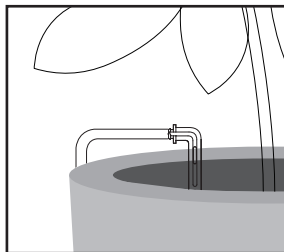
Fissare il filtro all'altra estremità del tubo di ingresso dell'acqua, quindi inserire il filtro nel contenitore dell'acqua.



Passo 5:

Collegamento dei raccordi a portagomma appropriati:

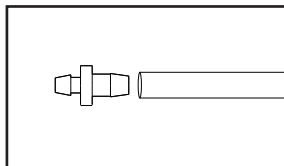
- 1) Per dividere un tubo da 1/6" (4 mm) in due direzioni, utilizzare un raccordo a portagomma a T.
- 2) Per dividere il tubo in tre direzioni, utilizzare un raccordo a portagomma a croce.



Passo 6:

Collegare un micro gocciolatore all'estremità di ciascun tubo di diramazione per fornire un'irrigazione mirata alla base di ogni pianta.

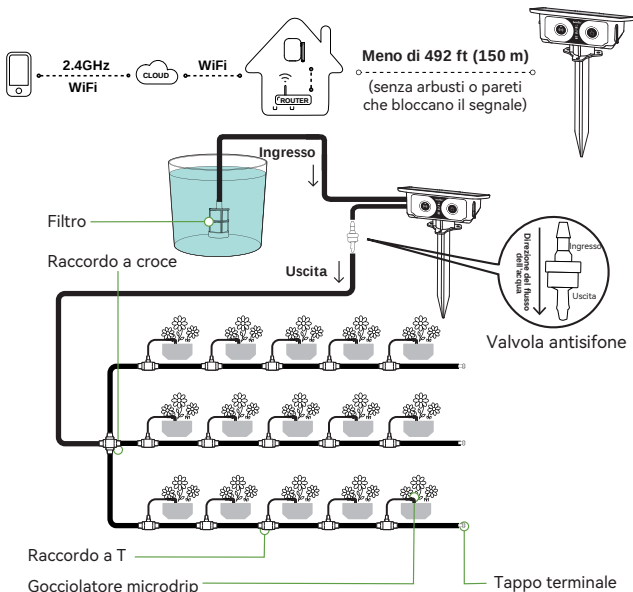
Nota: Allentare il terreno prima di inserire il gocciolatore ad almeno 3" (8 cm) di profondità. Questo aiuta l'acqua a raggiungere efficacemente le radici.



Passo 7:

Dopo che l'acqua inizia a fuoriuscire dall'estremità del tubo, installare il tappo terminale per rilasciare l'aria residua dalla linea.

Collegare i componenti nel seguente ordine:



1/6" (4 mm)

1/8" (3 mm)

AVVERTENZA:

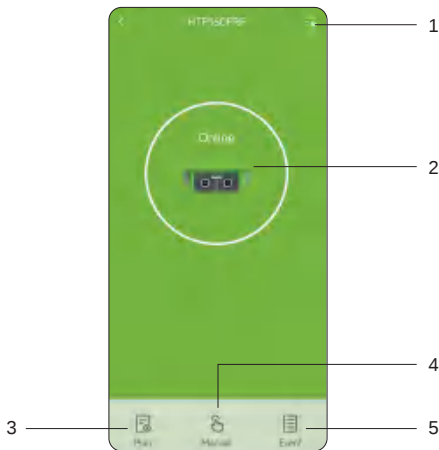
- Installare il tappo terminale solo dopo che l'acqua è fuoriuscita dall'estremità del tubo.
- La pompa comunica con il gateway tramite un segnale RF a 433 MHz. Mantenerla entro 492 ft (150 m) dal gateway in condizioni di linea visiva libera. Pareti, oggetti metallici e piante dense possono ridurre la portata del segnale.

2.8 Test prima dell'uso

1. Premere brevemente  per avviare la pompa. L'acqua verrà pompata e convogliata alle piante attraverso il tubo.
2. Controllare tutti i collegamenti del tubo per verificare l'eventuale presenza di perdite. Se sono presenti perdite, il collegamento non è serrato correttamente. Serrarlo finché non si riscontrano più perdite.
3. Se il test ha esito positivo, procedere al passaggio successivo.

3. INTRODUZIONE ALL'APP

Schermata iniziale della pompa



1. Impostazioni:

Consente di visualizzare e gestire le informazioni di base del dispositivo e di accedere alle opzioni avanzate, tra cui:

- Calibrazione della mancanza d'acqua
- Regolazione della sensibilità

2. Visualizzazione dello stato online / Ora del prossimo programma:

Dopo aver impostato i programmi di irrigazione, la pagina del dispositivo mostra l'orario della successiva irrigazione programmata.

3. Piano:

È possibile impostare fino a sei programmi.

Rain Delay può essere impostato su 24, 48 o 72 ore per saltare l'irrigazione nei giorni di pioggia.

4. Manuale:

Consente di controllare l'irrigazione manuale tramite l'app.

5. Evento:

Consente di visualizzare lo stato online/offline e i registri di irrigazione.

4. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Risoluzione dei problemi della pompa

Problema	Possibile causa	Soluzione
Flusso d'acqua irregolare	La pompa è troppo lontana dalla fonte d'acqua oppure il tubo è troppo lungo, riducendo l'efficienza di pompaggio.	- Riposizionare la pompa e accorciare il tubo, se possibile. - Verificare che tutti i collegamenti del tubo siano installati correttamente.
Il tubo è difficile da inserire o rimuovere	Il materiale del tubo è volutamente rigido per garantire una maggiore durata.	Immergere l'estremità del tubo in acqua calda per circa 10 secondi oppure applicare una piccola quantità di olio vegetale sull'estremità del tubo prima del collegamento.
Nessuna irrigazione	Non c'è acqua all'ingresso, quindi l'irrigazione programmata non viene eseguita.	Controllare il livello dell'acqua nel contenitore all'ingresso e rabboccare se necessario.
La pompa non riesce a connettersi	È troppo lontana dal router oppure la pompa non è in modalità di associazione.	- Avvicinare la pompa al router durante la configurazione. - Tenere premuto il pulsante di associazione finché l'indicatore non lampeggia rapidamente, oppure eliminare il dispositivo nell'app e aggiungerlo di nuovo.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Connessione al router non riuscita	Non viene utilizzata una rete Wi-Fi a 2.4 GHz oppure la password Wi-Fi non è corretta.	• Assicurarsi che venga utilizzata una rete Wi-Fi a 2.4 GHz. • Assicurarsi che la password Wi-Fi sia stata inserita correttamente.
Il programma non viene eseguito all'ora prevista	Il filtro è ostruito oppure Rain Delay è attivato.	• Pulire il filtro di ingresso. • Controllare l'impostazione di Rain Delay.

Risoluzione dei problemi del gateway Wi-Fi

Problema	Soluzione
Il gateway non riesce a connettersi alla rete.	• Verificare che la password Wi-Fi sia stata inserita correttamente. • Durante la configurazione, mantenere il gateway e lo smartphone vicino al router Wi-Fi.
Il gateway è disconnesso o offline.	• Verificare che il router Wi-Fi funzioni correttamente. • In caso di interruzione di corrente, assicurarsi che il router si sia riavviato correttamente, quindi ricollegare il gateway seguendo i passaggi di connessione di questo manuale. • Controllare la potenza del segnale Wi-Fi. Se il gateway è troppo lontano dal router, avvicinarlo per migliorare la stabilità della connessione.
Il pulsante del gateway non risponde.	Contattare il servizio clienti per assistenza.

5. POLITICA DI GARANZIA

RainPoint offre una garanzia di 1 anno contro difetti di fabbricazione nei materiali e nella manodopera a partire dalla data di acquisto. Durante il periodo di garanzia, i prodotti ritenuti difettosi in condizioni di uso normale (a esclusiva discrezione di RainPoint) saranno sostituiti gratuitamente. Per richiedere l'assistenza in garanzia, inviare l'ID dell'ordine via e-mail a service@rainpointonline.com. Risposta entro 24 ore nei giorni lavorativi.

6. ASSISTENZA CLIENTI

In caso di difficoltà durante la configurazione, cercare “**RainPoint**” su YouTube per visualizzare i video di installazione. Se le informazioni necessarie non sono presenti in questo manuale utente o se è necessaria ulteriore assistenza, contattare il servizio clienti prima di restituire il prodotto al negozio. Il nostro team di assistenza clienti locale fornirà una soluzione entro 24 ore nei giorni lavorativi e, se applicabile, potrà organizzare una sostituzione o un rimborso.

Per ricevere assistenza in modo efficiente, fornire le seguenti informazioni:

- Numero d'ordine
- Numero di lotto (LOT NO.) del dispositivo
- Breve descrizione del problema

Informazioni di contatto:

Assistenza clienti (USA): +1 833-381-5659

Assistenza clienti (Germania): +49 800-182-0576

Assistenza clienti (Regno Unito): +44 20-4628-3036

E-mail: service@rainpointonline.com

FCC ID: 2AWDBHTP160FRF+2AWDBHWG023

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the device and the receiver.
- Connect the device to an outlet on a different circuit from the one to which the receiver is connected.

If necessary, the user should consult the dealer or a qualified radio/TV technician for additional help. Changes or modifications to this device not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment.

EC REP

NAME: VIAJE ELECTRONIC COMPANY LIMITED

ADDRESS: E588, 13 ADELAIDE ROAD, DUBLIN, D02 P950,
IRELAND

EMAIL: VIAJEELE@outlook.com

UK REP

NAME: SUJE ELECTRONIC COMPANY LIMITED

ADDRESS: S211 92a Bury Old Road, Manchester, England,
M45 6TQ

EMAIL: SUJEELECTRONIC@outlook.com

Manufacturer/Hersteller/Fabricant/Produttore/Fabricante:

FUJIAN BALDR TECHNOLOGY CO., LTD

ADDRESS/ADRESSE/ADRESSE/INDIRIZZO/DIRECCIÓN:

Floor 3, Building 2, No. 71 Yangqi Road, Fuwan Industrial Area,
Cangshan District, Fuzhou, China 350008

EMAIL: service@rainpointonline.com



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Need Help?

Scan the QR code to
get fast support



or

US Hotline: +1 833-381-5659

DE Hotline +49 800-182-0576

UK Hotline: +44 20-4628-3036

Email: service@rainpointonline.com

