

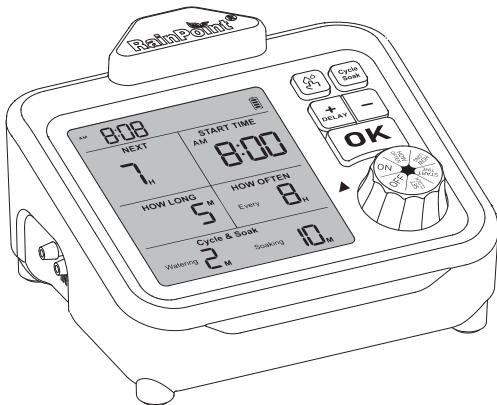
RainPoint[®]
More Than Water Saving

Conserva questo manuale dell'utente per future consultazioni. Per qualsiasi domanda o assistenza, si prega di contattare il servizio clienti.

MANUALE D'USO

Kit di Irrigazione per Interni

Numero di modello: IK153



Linea Diretta Gratuita
USA: +1 833-381-5659
Germania: +49 800-182-0576
Regno Unito: +44 800-808-5337

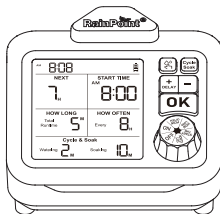


E-mail
service@rainpointonline.com

Indice

1.	Contenuto della Scatola	73
2.	Introduzione	75
	2.1 Descrizione del Prodotto	75
	2.2 Specifiche	77
3.	Installazione	77
	3.1 Caricamento della Pompa	77
	3.2 Posizionamento della Pompa e Differenza di Altezza	77
	3.3 Connessione Personalizzata del Tubo	79
	3.4 Prova dell'Attrezzatura	82
4.	Configurazione del Dispositivo	82
	4.1 Impostare l'Orologio	82
	4.2 Ora di Inizio	83
	4.3 Impostare la Durata dell'Irrigazione	84
	4.4 Impostare la Modalità Ciclo e Ammollo	84
	4.5 Impostare la Frequenza di Irrigazione	88
	4.6 Irrigazione Automatica	89
5.	Funzioni Aggiuntive	90
	5.1 Irrigazione Manuale	90
	5.2 Ritardo per Pioggia	91
	5.3 Spegnimento (OFF)	92
	5.4 Indicatore dello Stato della Batteria	92
	5.5 Avviso di Mancanza di Acqua	92
6.	Risoluzione dei Problemi	93
7.	Precauzioni	94
8.	Politica di Garanzia	94
9.	Supporto Clienti	94

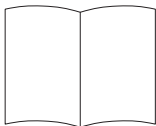
1. Contenuto della Scatola



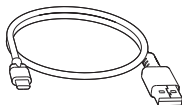
1



3



2



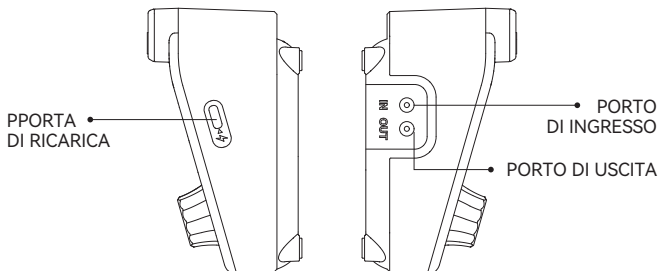
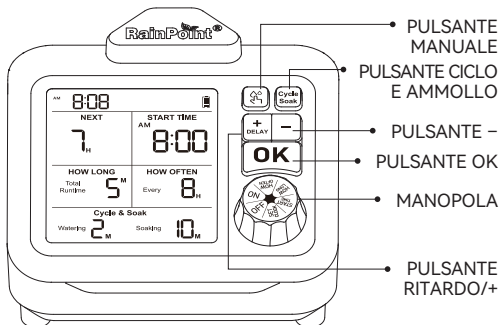
4

1. 1 X Pompa di Irrigazione per Interni IK153
2. 1 X Manuale dell'Utente
3. 1 X Gancio Posteriore Smontabile
4. 1 X Cavo USB Tipo-C
5. 1 X Kit di Accessori (Vedi pagina successiva)

Accessorios Incluidos	Nombre	Cantidad (PCS)	Función
	Tubo	1	Tubo per la linea principale Lunghezza: 15 m (49.2 ft), Diametro interno: 4 mm (1/6")
	Tubo	1	Tubo per la linea secondaria Lunghezza: 5 m (16.4 ft), Diametro interno: 3 mm (1/8")
	Filtro	1	Filtra le impurità dall'acqua.
	Tappo finale	3	Blocca il flusso d'acqua alla fine dei tubi.
	Emettitore a goccia micro	20	Inserire nel terreno per irrigare direttamente le radici delle piante.
	Connettore a T	20	Dividere il flusso d'acqua e collegare il tubo da 4 mm (1/6") al tee da 3 mm (1/8").
	Connettore a croce	1	Dividere il flusso d'acqua e collegare i tubi.
	Valvola anti-sifone	1	Prevenire la formazione di sifoni e il ritorno dell'acqua.
	Fermacavi	20	Fissare e organizzare i tubi.

2. Introduzione

2.1 Descrizione del Prodotto



- **Manopola:** Ruotare la manopola per configurare il programma di irrigazione, quindi ruotarla per salvare.
- **Pulsante OK:** Confermare e passare al passaggio successivo.
- **Pulsante MANUALE:** Accedere alla configurazione di irrigazione manuale.
- **Pulsante +/RITARDO:** Utilizzare "+" per regolare o configurare l'orario. Tenere premuto "RITARDO" per attivare il Ritardo per Pioggia.
- **Pulsante - :** Utilizzare "-" per regolare o configurare l'orario.
- **Pulsante Ciclo e Ammollo:** Un clic per attivare la modalità Ciclo e Ammollo.



POSIZIONE MANOPOLA	FUNZIONE
SET CLOCK	Commutare tra 12H/24H e impostare l'ora corrente.
START TIME	Impostare l'orario di inizio della prima irrigazione.
HOW LONG	Impostare la durata dell'irrigazione.
HOW OFTEN	Impostare la frequenza di irrigazione.
ON	Il timer funziona secondo il programma personalizzato.
OFF	Disattivare tutta l'irrigazione.

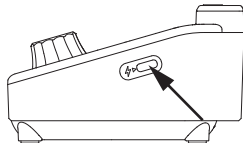
2.2 Specifiche

- **Temperatura di Funzionamento:** 3°C–50°C (37°F–122°F)
- **Alimentazione:** Tipo-C, 5V/1A
- **Portata Massima:** 7.93 gal/h (30L/h)
- **Altezza Massima:** Oltre 118 pollici (3m)
- **Capacità della Batteria:** 2000mAh

3. Installazione

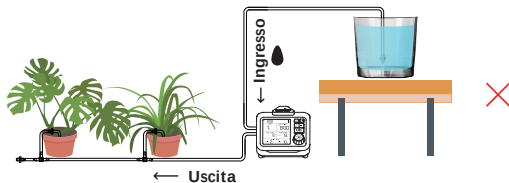
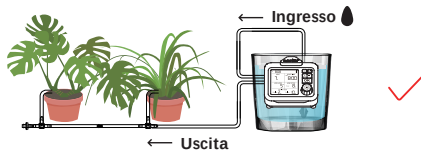
3.1 Caricamento della Pompa

- 1) Inserire il cavo Tipo-C fornito orizzontalmente nella porta TIPO-C della pompa.
- 2) Collegare l'altro estremo a un adattatore DC 5V 1A (non incluso).
- 3) Quando la carica è completa, l'icona della batteria  rimarrà fissa.

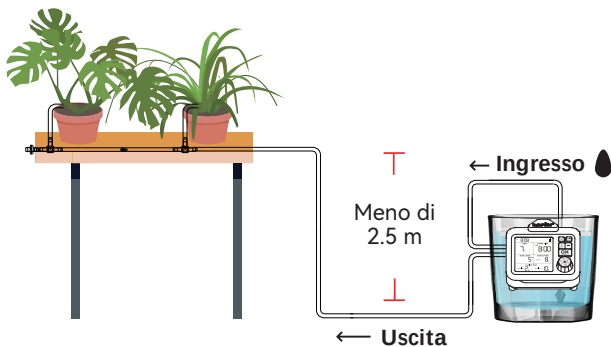


3.2 Posizionamento della Pompa e Differenza di Altezza

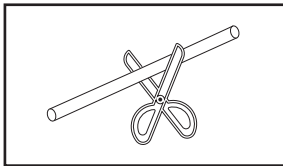
- Non posizionare la pompa al di sotto del livello dell'acqua nel contenitore. Questo previene efficacemente il sifonamento, che può causare perdite o eccesso di irrigazione.



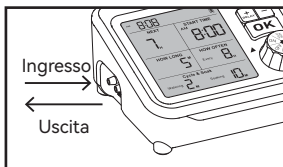
- Differenza di altezza applicabile ≤ 2.5 m (8.2 piedi)



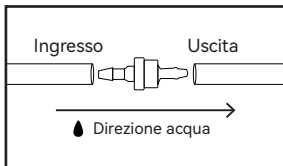
3.3 Connessione Personalizzata del Tubo



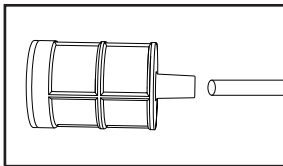
Passo 1: Pianifica il design del sistema di irrigazione a goccia e taglia il tubo alla lunghezza desiderata.



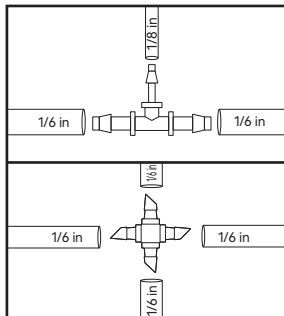
Passo 2: Collega il tubo da 4 mm (1/6") alle porte di ingresso e uscita dell'acqua.



Passo 3: Installa la valvola antischiu-
ma sul tubo di uscita vicino alla
pompa. Questo aiuta a prevenire il
reflusso e il sifonamento. **(Nota:**
Assicurati che la valvola sia installata
nella direzione corretta del flusso).

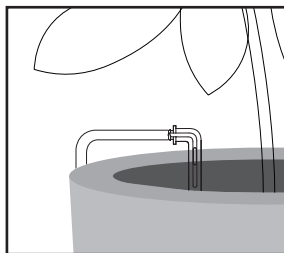


Passo 4: Inserisci il filtro nell'altro
estremo del tubo di ingresso dell'acqua
e posizionalo nel contenitore
dell'acqua.



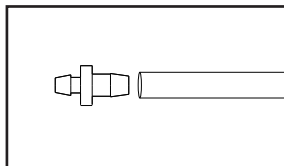
Passo 5: Connessione degli Accessori di Unione Appropriati:

- 1) Per dividere un tubo da 4 mm (1/6") in due direzioni, usa un connettore a T con punte.
- 2) Per dividere il tubo in tre direzioni, usa un connettore a croce con punte.



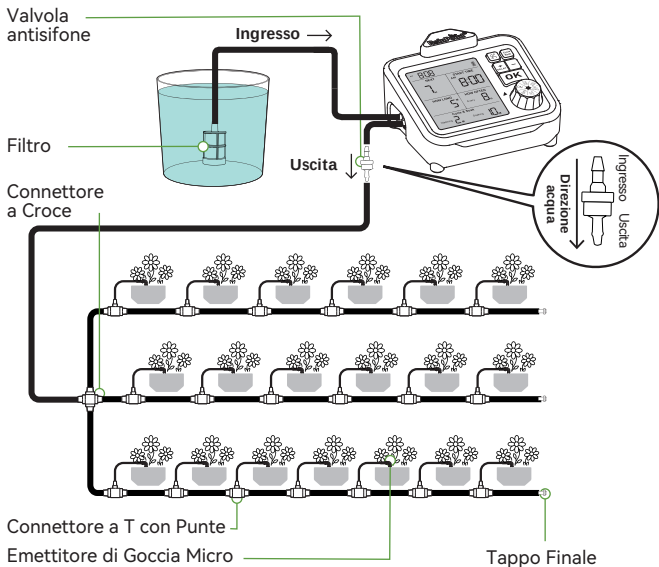
Passo 6: Collega un emettitore di goccia micro alla fine di ogni tubo ramificato per fornire irrigazione mirata alla base di ogni pianta.

Nota: Allenta il terreno prima di inserire l'emettitore a una profondità di almeno 8 cm (3 pollici). Questo aiuta l'acqua a raggiungere efficacemente le radici della pianta.



Passo 7: Dopo che l'acqua inizia a fluire dall'estremità del tubo, installa il tappo finale per liberare l'aria restante dalla linea.

Collega i componenti nell'ordine seguente:



4mm (1/6")

3mm (1/8")

3.4 Prova dell'Attrezzatura

Prima di utilizzare, prova la pompa per assicurarti che funzioni correttamente:

- Gira la manopola su **"ON"** e premi brevemente il pulsante per avviare la pompa e l'acqua  verrà fornita alle piante.
- Verifica tutte le connessioni dei tubi per eventuali perdite e stringile se necessario per fermare qualsiasi gocciolamento.

4. Configurazione del Dispositivo

4.1 Impostare l'Orologio

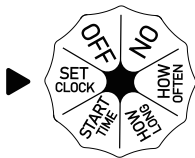
- 1) Gira la manopola su **SET CLOCK**.
- 2) Usa i pulsanti **"+"** o **"-"** per selezionare il formato 24 ore o 12 ore e premi brevemente il pulsante **"OK"** per salvare e continuare.
- 3) Imposta le ore usando **"+"** o **"-"**, premi brevemente **"OK"** per passare ai minuti.
- 4) Gira la manopola per salvare l'ora e continuare.

24H	

(Formato 24h)

12H	

(Formato 12h)



Nota:

- Dopo aver impostato i minuti, premere nuovamente il pulsante **OK** per tornare alla configurazione del formato orario.
- Il timer continua a funzionare mentre si regolano altre impostazioni.

4.2 Ora di Inizio

- 1) Gira la manopola su **START TIME**.
- 2) Usa i pulsanti "+" e "-" per impostare l'orario di inizio dell'irrigazione desiderato.
- 3) Premi il pulsante "**OK**" per alternare tra ore e minuti.
- 4) Gira la manopola in senso orario per salvare le modifiche di questo passaggio e passare al passaggio successivo.

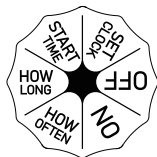
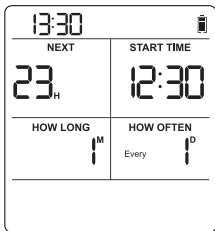


Nota: Dopo aver impostato i minuti, premere nuovamente il pulsante **OK** per tornare alla configurazione delle ore.

Per il formato a 12 ore, differenza **AM** e **PM** per la stessa ora.

4.3 Impostare la Durata dell'Irrigazione

- 1) Gira la manopola su **HOW LONG**.
- 2) Usa i pulsanti "+" e "-" per selezionare la durata dell'irrigazione desiderata.
- 3) Gira la manopola in senso orario per salvare le modifiche di questo passaggio e passare al passaggio successivo.



Nota: Quando la durata dell'irrigazione è di 2 minuti o più, l'opzione **Cycle & Soak** si attiva automaticamente, e l'indicatore appare nella parte inferiore dello schermo.

4.4 Impostare la Modalità Ciclo e Ammollo

Che cos'è il Ciclo e Ammollo

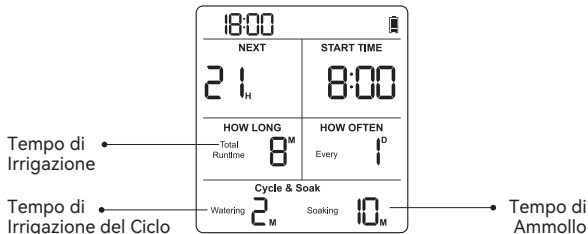
Il **Cycle & Soak** suddivide il volume totale di acqua per un'irrigazione in piccole porzioni, applicate in modo intermittente con la modalità "**poca quantità, più volte**". Questo permette al terreno di assorbire e distribuire meglio l'acqua. Sono disponibili tre modalità predefinite (Modalità 1, Modalità 2, Modalità OFF).

Vantaggi del Ciclo e Ammollo

- 1) **Miglioramento della Conservazione dell'Acqua:** Elimina il deflusso superficiale, assicurando un uso efficiente dell'acqua da parte delle piante.
- 2) **Miglioramento dell'Uniformità dell'Irrigazione:** Garantisce una distribuzione consistente dell'acqua in diverse aree, promuovendo una crescita uniforme delle piante.
- 3) **Miglioramento della Struttura del Terreno:** Migliora la permeabilità e la stabilità del terreno.
- 4) **Promuove l'Assorbimento dei Nutrienti:** Facilita un migliore assorbimento dei nutrienti da parte delle radici delle piante.

Impostare la Modalità Ciclo e Ammollo per l'Irrigazione

- 1) **Impostare la Durata:** Inizia impostando la durata su **DURATA** per almeno 2 minuti (Max. 20 minuti).
- 2) **Attivare la Modalità Ciclo e Ammollo:** Successivamente, premi il pulsante Ciclo e Ammollo per passare alla modalità predefinita di ciclo e ammollo. Puoi scegliere tra tre opzioni (Modalità 1, Modalità 2, Modalità OFF).
- 3) Gira la manopola in senso orario per salvare la modifica e passare al passaggio successivo.



Modalità Ciclo e Ammolto	Visualizzazione Schermo	Durata Irrigazione	Durata Ammolto	Impostazione HOW LONG
OFF	--:--			20 sec - 20 min
Modalità 1	1M:5M	1min	5min	≥ 2 minuti
Modalità 2	2M:10M	2min	10min	≥ 4 minuti

Nota:

- Ritornando alla configurazione **HOW LONG**, le impostazioni precedenti vengono mantenute.
- Il pulsante **Cycle & Soak** funziona solo nelle modalità **HOW LONG** e **MANUAL**.
- Per disattivare la modalità **Cycle & Soak**, gira la manopola su "**HOW LONG**" e premi il pulsante **Cycle & Soak** fino a quando non appare "**OFF**". La pompa funzionerà quindi ciclicamente secondo la durata e la frequenza impostate in "**HOW LONG**" e "**HOW OFTEN**".

Caso di Calcolo del Tempo per Ciclo e Ammollo

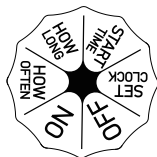
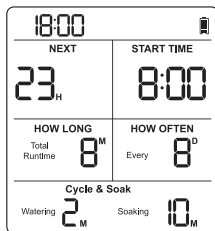
Modalità	Ora d Inizio	Durata	Frequenza	Tempo Totale di Irrigazione	Ora di fine irrigazione	Ora di Inizio Successiva
Modalità 1 (1:5)	8:00 AM	4min	1 giorno	19min	8:19 AM	8:00 AM del giorno successivo
						
Modalità 2 (2:10)	10:00 AM	7min	1 giorno	37min	10:37 AM	10:00 AM del giorno successivo
						
OFF (--:--)	8:00 AM	15min	1 giorno	15min	8:15 AM	8:00 AM del giorno successivo

Nota:

- **"HOW LONG"** è il tempo di irrigazione impostato per ogni ciclo.
(Somma totale del tempo di irrigazione ciclica)
- **"Tempo Totale di Irrigazione"** è la durata totale richiesta per l'intero processo di irrigazione. (Tempo di irrigazione per ciclo + tempo di ammollo per ciclo)

4.5 Impostare la Frequenza di Irrigazione

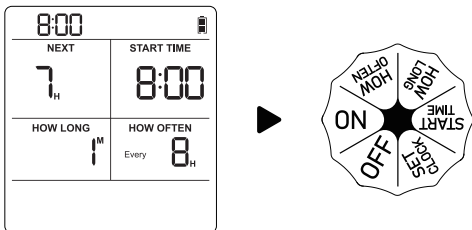
- 1) Gira la manopola su **HOW OFTEN**.
- 2) Usa i pulsanti "+" e "-" per impostare la frequenza di irrigazione. Le opzioni includono ogni 8H, 12H, o 1-30 giorni.
- 3) Gira la manopola in senso orario per salvare le modifiche di questo passaggio e passare al passaggio successivo.



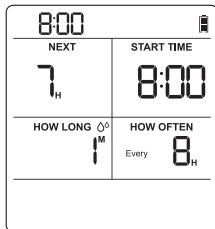
Nota: Ritornando a questa configurazione, la frequenza precedente rimarrà invariata.

4.6 Irrigazione Automatica

Gira la manopola su **ON**, il dispositivo eseguirà automaticamente il programma configurato.



Durante l'operazione, verrà mostrato il tempo di irrigazione rimanente e  un'icona indica che l'irrigazione è attiva.

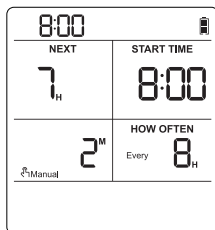


Nota: Premere qualsiasi pulsante o girare la manopola durante un'irrigazione programmata annulla il ciclo attuale, mantenendo però invariato il programma generale.

5. Funzioni Aggiuntive

5.1 Irrigazione Manuale

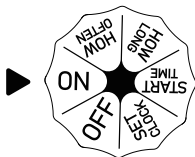
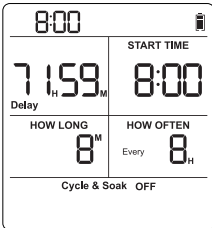
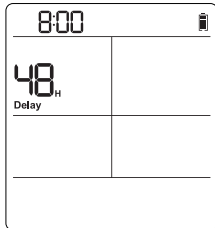
- 1) Gira la manopola su **ON**.
- 2) Premi il pulsante "**MANUALE**" per entrare nella modalità di irrigazione manuale.
- 3) Usa i pulsanti "+" o "-" per regolare il tempo di irrigazione manuale.
- 4) Premi il pulsante "**OK**" per avviare l'irrigazione manuale.
- 5) Se non viene eseguita alcuna operazione entro 5 secondi, il sistema uscirà dalla modalità di irrigazione manuale.



Nota: Dopo aver impostato **DURATA** in modalità manuale, la modalità **Ciclo e Ammollo** può essere attivata o disattivata a seconda delle necessità. Per maggiori dettagli, consulta la sezione **Impostare la Modalità Ciclo e Ammollo per l'Irrigazione**.

5.2 Ritardo per Pioggia

- 1) Gira la manopola su **ON**, quindi tieni premuto il pulsante **"RITARDO"** per 3–5 secondi per attivare la funzione di ritardo per pioggia.
- 2) Il periodo di ritardo predefinito (24H) apparirà sullo schermo. Usa i pulsanti **"+"** o **"-"** per selezionare un periodo di ritardo di 24H, 48H o 72H.
- 3) Premi il pulsante **"OK"** per confermare e avviare il ritardo. Tutti i programmi di irrigazione verranno sospesi durante questo periodo.
- 4) Per annullare il ritardo per pioggia e riprendere il programma configurato, tieni premuto il pulsante **"RITARDO"** di nuovo per 3–5 secondi.



Nota:

- Dopo aver selezionato il tempo di ritardo per pioggia, premi il pulsante **OK** per confermare e avviare il programma di ritardo.
- Se non viene eseguita la conferma, la configurazione verrà annullata automaticamente dopo che lo schermo lampeggerà per 3–5 secondi.

5.3 Spegnimento (OFF)

- 1) Gira la manopola su **OFF** per fermare tutti i programmi di irrigazione per un periodo prolungato.
(Tutte le impostazioni programmate verranno salvate).
- 2) In modalità **OFF**, il dispositivo non funzionerà automaticamente.
(Lo schermo mostrerà "**OFF**" in lettere grandi).

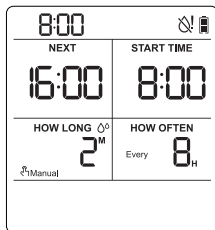
Nota: Per riprendere l'irrigazione automatica, gira la manopola su **ON** per ripristinare il programma di irrigazione configurato.

5.4 Indicatore dello Stato della Batteria

- 1) Quando l'indicatore di batteria  scarica appare sullo schermo, la pompa non funzionerà. Ricarica la pompa prontamente.
- 2) Il livello della batteria non viene aggiornato durante l'irrigazione, ma la bassa potenza verrà rilevata. Se la tensione scende sotto i 3.7V durante l'irrigazione, l'operazione di irrigazione verrà interrotta. Per favore, ricarica il dispositivo.

5.5 Avviso di Mancanza di Acqua

- 1) Ogni avvio della pompa include un periodo di monitoraggio di 20 secondi e solo gli ultimi 5 secondi verificano se c'è poca acqua.
- 2) Se viene rilevata poca acqua:
 - L'icona di poca acqua lampeggia e rimane accesa fino a quando non viene rilevata acqua al prossimo avvio della pompa.
 - Il programma corrente viene saltato e la successiva operazione programmata prosegue come previsto.



6. Risoluzione dei Problemi

Problema	Possibile Motivo	Soluzioni
Flusso d'Acqua Irregolare	Se la fonte d'acqua o il contenitore è troppo lontano o i tubi sono troppo lunghi, l'efficienza di pompaggio potrebbe ridursi.	Posizionare la pompa in una posizione adeguata e verificare che tutte le connessioni dei tubi siano corrette.
Difficoltà nell'Inserimento o Rimozione del Tubo	A causa del materiale progettato per una maggiore durata, il tubo potrebbe essere difficile da inserire o rimuovere.	Immergere l'estremità del tubo in acqua calda per 10 secondi, oppure applicare una piccola quantità di olio vegetale sull'estremità del tubo prima di collegarlo.
Il Programma di Irrigazione Non Si Esegue	Verificare se il contenitore della fonte d'acqua all'ingresso è vuoto.	Verificare se il contenitore dell'acqua è vuoto.
	La pompa è stata spenta inaspettatamente, causando l'annullamento del programma di irrigazione.	Il programma di irrigazione deve essere ripristinato.

7. Precauzioni

- Assicurarsi che il tubo sia collegato saldamente alle porte di ingresso e uscita durante l'installazione per evitare perdite.
- Posizionare la pompa più in alto rispetto alla fonte d'acqua per evitare il sifonamento.

8. Politica di Garanzia

RainPoint offre una garanzia di 1 anno contro difetti di fabbricazione nei materiali e nella mano d'opera a partire dalla data di acquisto.

Durante il periodo di garanzia, i prodotti che presentano difetti sotto normali condizioni di utilizzo e servizio, come determinato unicamente da RainPoint, saranno sostituiti gratuitamente.

Per richiedere il servizio di garanzia, invia l'ID dell'ordine via email a **service@rainpointonline.com**. Riceverai una risposta entro 24 ore.

9. Supporto Clienti

Se hai ancora problemi con la configurazione, cerca "**RainPoint**" su YouTube per vedere i video di installazione.

Se il manuale utente non contiene le informazioni necessarie o hai bisogno di ulteriore assistenza, contattaci prima di restituire il prodotto. Assicurati di fornire il **NUMERO DI LOTTO** del dispositivo.

NUMERO DI LOTTO: XXXXXX

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 COLTD

ADDRESS/ADRESSE/ADRESSE/INDIRIZZO/DRECCION: Floor 3, Building 2,
No.71 Yangqi Road, Fuwan Industrial Area, Cangshan District, Fuzhou,
China.350008

Email: service@rainpointonline.com



Made in China



FR

ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
À SÉPARER ET À DÉPOSER
DANS LE BAC DE TRI



FR

Cet appareil
et sa batterie
se recyclent

A DÉPOSER
EN MAGASIN



A DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU

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

Please contact us

US toll free: +1 833-381-5659

(Mon-Fri: 9:30 AM-5:30 PM PST)

DE toll free: +49 800-182-0576

(Mon-Fri: 9:00 AM-5:00 PM CET)

UK toll free: +44 800-808-5337

(Mon-Fri: 9:00 AM-5:00 PM CET)

Email: service@rainpointonline.com

