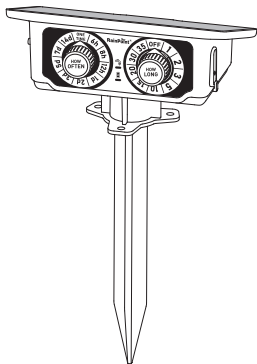


MANUALE UTENTE

**Kit pompa di irrigazione a goccia solare
automatica per esterni**



Modello n. IK160



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	86
1.1 Contenuto della confezione	86
1.2 Panoramica del prodotto	88
1.3 Specifiche	89
2. INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO	90
2.1 Installazione della pompa	90
2.2 Ricarica della pompa	93
2.3 Posizionamento della pompa e differenza di altezza	94
2.4 Collegamento dei tubi	96
2.5 Test del sistema	99
3. IMPOSTAZIONI DEL DISPOSITIVO	99
3.1 Impostazione "HOW OFTEN"	99
3.2 Impostazione "HOW LONG"	100
3.3 Avvio della pompa	100
4. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	101
5. POLITICA DI GARANZIA	103
6. ASSISTENZA CLIENTI	103

AVVERTENZE LEGGERE PRIMA DELL'USO



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



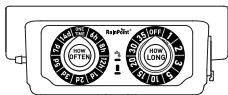
Posizionare la pompa più in alto della fonte d'acqua per evitare il sifonamento.



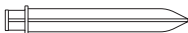
Utilizzare solo con acqua fredda e pulita.

1. INTRODUZIONE

1.1 Contenuto della confezione



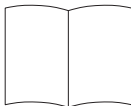
1



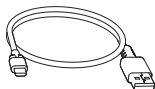
2



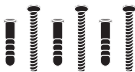
3



4



5



6

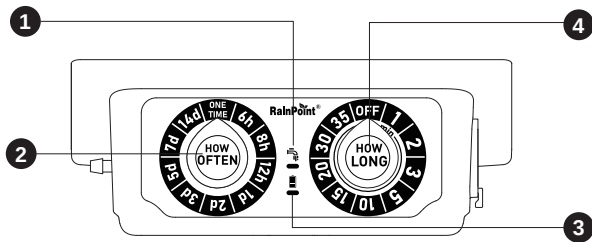
1. 1 X Pompa di irrigazione da esterno IK160
2. 1 X Picchetto da terra
3. 1 X Staffa di montaggio
4. 1 X Manuale utente
5. 1 X Cavo USB-C
6. 3 X Set di viti ad espansione
7. 1 X Gancio posteriore rimovibile
8. 1 X Kit accessori (Vedere pagina successiva)



7

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



1 Indicatore di stato dell'irrigazione

Verde lampeggiante:

Regolazione della frequenza o della durata di irrigazione

Verde fisso: Impostazioni confermate

Verde lampeggiante dopo la conferma: Irrigazione / pompa in funzione

Rosso lampeggiante: Stato OFF — non è possibile impostare il programma

2 Manopola “HOW OFTEN”

Imposta la frequenza di irrigazione

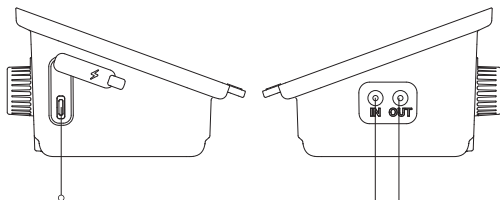
3 Indicatore di alimentazione / ricarica

Verde lampeggiante: In ricarica

Il rosso lampeggia due volte: Batteria scarica — l'unità non può funzionare

4 Manopola “HOW LONG”

Imposta la durata dell'irrigazione (ruotare su OFF per interrompere l'irrigazione)



Porta di ricarica USB-C

Ingresso Uscita

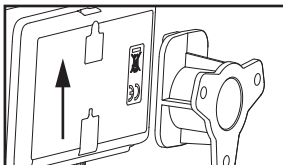
1.3 Specifiche

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	37–122 °F (3–50 °C)
Uscita del pannello solare	5 V 1,5 W
Ingresso di ricarica	USB-C, 5 V/1 A
Portata	30 L/h
Prevalenza massima	9,8 ft (3 m)
Capacità della batteria	2000 mAh
Grado di impermeabilità	IPX5

2. INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

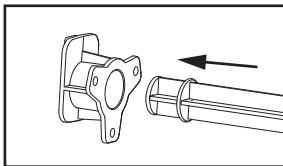
2.1 Installazione della pompa

2.1.1 Installazione del picchetto da terreno



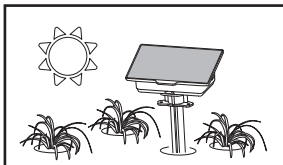
Passo 1:

Allineare la staffa di montaggio con la scanalatura situata sul fondo dell'unità IK160, quindi farla scorrere verso l'alto finché non scatta in posizione.



Passo 2:

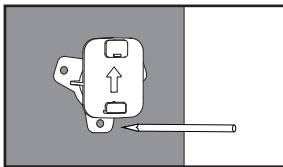
Inserire il picchetto da terreno nella scanalatura corrispondente sulla staffa di montaggio. Spingerlo completamente fino in fondo e assicurarsi che sia ben fissato.



Passo 3:

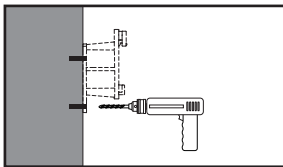
Inserire l'unità assemblata nel terreno in una posizione adatta con luce solare diretta e ombra minima. Assicurarsi che l'unità sia stabile.

2.1.2 Installazione a parete



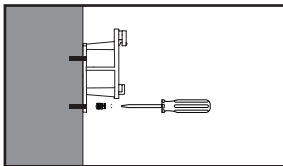
Passo 1:

Contrassegnare le posizioni dei fori di montaggio sulla parete.



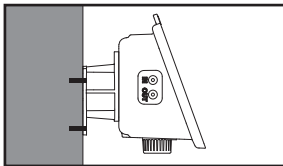
Passo 2:

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)



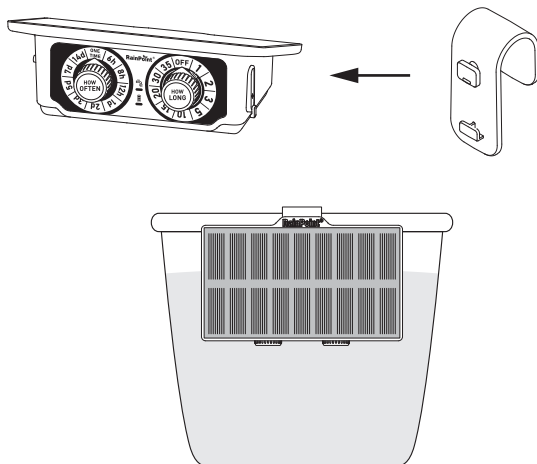
Passo 4:

Allineare la pompa IK160 con la scanalatura della staffa di montaggio, quindi farla scorrere verso l'alto finché non scatta in posizione.

2.1.3 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.



2.2 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.

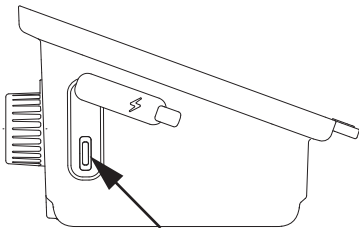
- **Ricarica solare**

- 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**

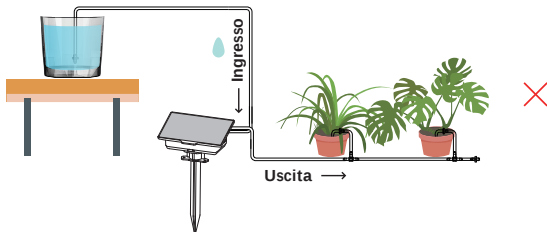
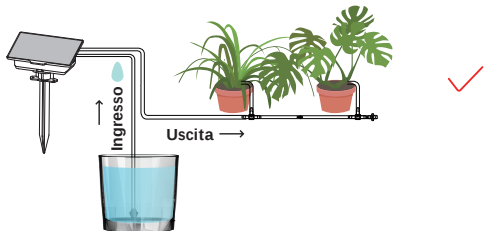
- 1) Collegare il cavo USB-C in dotazione alla porta USB-C della pompa.
- 2) Collegare l'altra estremità a un adattatore di alimentazione USB da 5 V/1 A (non incluso).
- 3) Quando la batteria è completamente carica, l'icona della batteria rimane  .

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

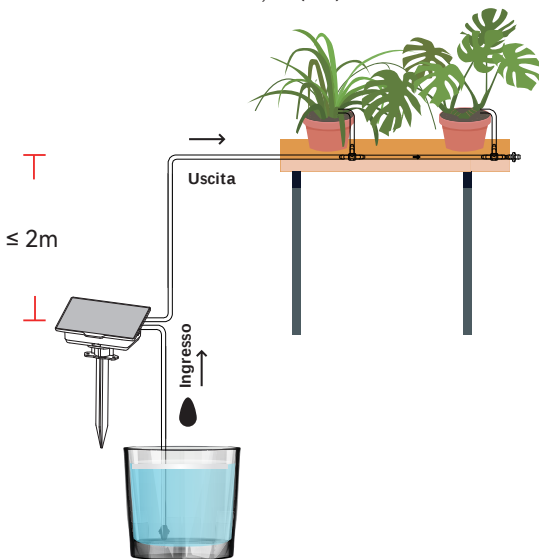


2.3 Posizionamento della pompa e differenza di altezza

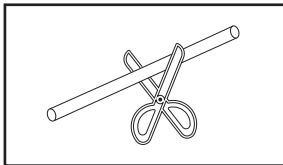
- Posizionare la pompa al livello dell'acqua del serbatoio o più in alto. Non posizionare la pompa al di sotto del livello dell'acqua. Questo evita il sifonamento/il riflusso e aiuta a prevenire perdite o un'irrigazione eccessiva.



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

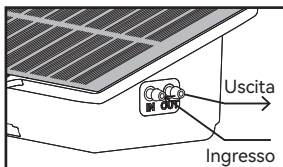


2.4 Collegamento dei tubi



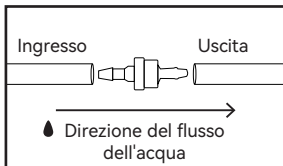
Passo 1:

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



Passo 2:

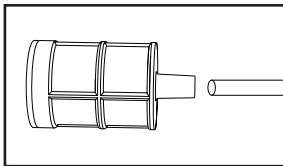
Collegare il tubo da 1/6" (4 mm) alle porte di ingresso e uscita dell'acqua.



Passo 3:

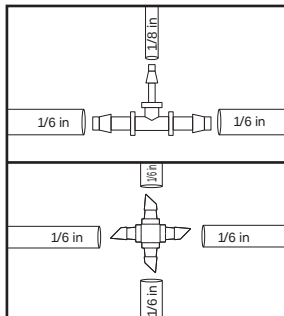
Fissare la valvola antisifone al tubo di uscita vicino alla pompa. Questo aiuta a prevenire il riflusso e il sifonamento.

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



Passo 4:

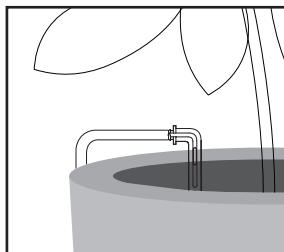
Fissare il filtro all'altra estremità del tubo di ingresso dell'acqua, quindi inserire il filtro nel contenitore dell'acqua.



Passo 5:

Collegamento dei raccordi a portagomma appropriati:

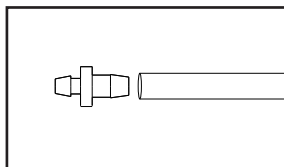
- 1) Per dividere un tubo da 1/6" (4 mm) in due direzioni, utilizzare un raccordo a portagomma a T.
- 2) Per dividere il tubo in tre direzioni, utilizzare un raccordo a portagomma a croce.



Passo 6:

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

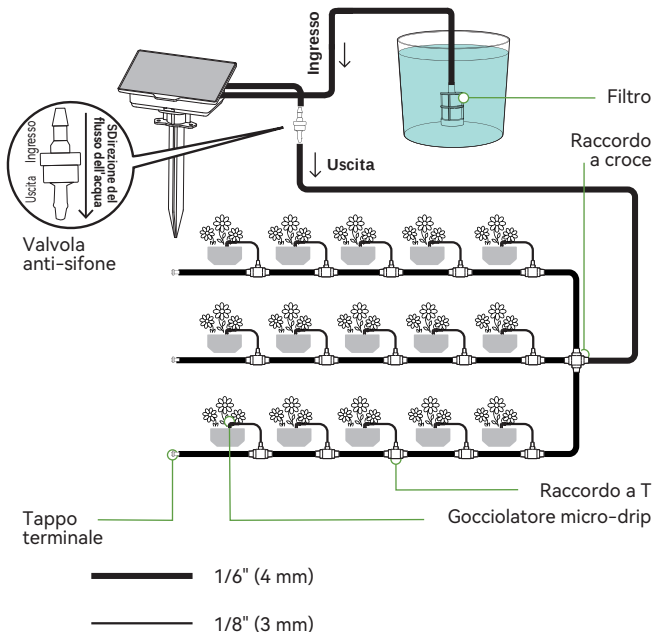
Nota: Allentare il terreno prima di inserire il gocciolatore ad almeno 3" (8 cm) di profondità. Questo aiuta l'acqua a raggiungere efficacemente le radici.



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:



Nota: Installare il tappo terminale del tubo dopo che l'acqua è fuoriuscita dall'estremità del tubo.

2.5 Test del sistema

Prima del primo utilizzo, testare il sistema per garantirne il corretto funzionamento:

- Impostare **HOW OFTEN** sull'intervallo desiderato (oppure su **ONE TIME** per un test singolo).
- Impostare **HOW LONG** sulla durata di irrigazione desiderata (non su **OFF**).
- Attendere la conferma. L'indicatore di stato dell'irrigazione lampeggia in verde e poi rimane brevemente verde fisso. L'irrigazione si avvia automaticamente per il primo ciclo.
- Controllare tutti i collegamenti e i raccordi del tubo per verificare l'assenza di perdite. Ricollegare il tubo completamente e saldamente se necessario.

Opzionale: Durante il test, ruotare la manopola **“HOW LONG”** su **OFF** per interrompere l'irrigazione.

3. IMPOSTAZIONI DEL DISPOSITIVO

3.1 Impostazione **“HOW OFTEN”**

Ruotare la manopola **“HOW OFTEN”** per impostare l'intervallo di irrigazione.

Opzioni di intervallo disponibili: **ONE TIME**, 6h, 8h, 12h, 1d, 2d, 3d, 5d, 7d, 14d.

Modalità **ONE TIME:** Quando la manopola **“HOW OFTEN”** è impostata su **ONE TIME**, l'unità esegue un solo ciclo di irrigazione e non lo ripete automaticamente. Per avviare un altro ciclo di irrigazione singolo, ruotare la manopola **“HOW LONG”** su un'altra posizione, quindi riportarla sulla durata desiderata.

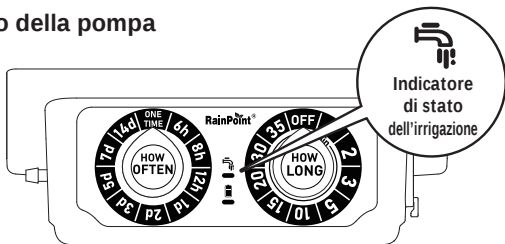
3.2 Impostazione “HOW LONG”

Ruotare la manopola “**HOW LONG**” per impostare la durata dell’irrigazione.

Opzioni di durata disponibili: OFF, 1m, 2m, 3m, 5m, 10m, 15m, 20m, 30m, 35m.

Quando la manopola “**HOW LONG**” è impostata su **OFF**, l’indicatore di stato dell’irrigazione lampeggia in rosso per 2 secondi e la pompa si arresta. Quando è impostata su **OFF**, non è possibile impostare un programma.

3.3 Avvio della pompa



Dopo aver selezionato l’intervallo e la durata, l’indicatore di stato dell’irrigazione lampeggia rapidamente in verde 5 volte e poi rimane verde fisso per 2 secondi per confermare il programma. Se durante il lampeggiamento viene ruotata una manopola, il conteggio di conferma si riavvia.

Una volta confermato, l’irrigazione si avvia immediatamente per un ciclo. L’unità irrigherà quindi automaticamente all’intervallo preimpostato.

Nota: Durante l’irrigazione, ruotare la manopola HOW LONG su OFF per interrompere l’irrigazione. La modifica e il salvataggio di nuove impostazioni interromperanno il programma corrente e avvieranno quello nuovo.

4. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibili cause	Soluzioni
La pompa non funziona / Nessuna acqua dal contenitore	• HOW LONG è impostato su OFF (il programma non può essere salvato). • Il filtro di ingresso è ostruito oppure il tubo di ingresso non è collegato o immerso correttamente. • La pompa è stata danneggiata durante il trasporto o la movimentazione.	• Impostare HOW LONG su una durata di irrigazione (non OFF) e impostare nuovamente il programma. • Pulire il filtro di ingresso e ricollegare saldamente il tubo di ingresso. • Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti.
Perdita d'acqua dalle porte IN/OUT della pompa	• Il tubo non è inserito completamente o non è collegato saldamente.	• Ricollegare il tubo e spingerlo completamente nelle porte IN/OUT. • Tagliare l'estremità del tubo in modo diritto, quindi ricollegarlo.

Problema	Possibili cause	Soluzioni
Flusso d'acqua debole	• La pompa è troppo lontana dalle piante oppure il tubo è troppo lungo. • È presente aria nel tubo. • La differenza di altezza è eccessiva.	• Spostare la pompa più vicino alle piante e accorciare il tubo se necessario. • Lasciare scorrere l'acqua dall'estremità del tubo per alcuni secondi per rilasciare l'aria, quindi inserire il tappo terminale per sigillare la linea. • Mantenere la differenza di altezza entro il limite specificato.
La durata della batteria è inferiore al previsto	• Luce solare insufficiente per la ricarica solare. • La durata o la frequenza di irrigazione è superiore all'uso tipico. • Il carico di irrigazione è troppo elevato.	• Migliorare l'esposizione alla luce solare. • Ridurre la durata o la frequenza di irrigazione se necessario. • Ridurre il carico (tubo più corto / meno uscite).
L'indicatore di ricarica USB-C non lampeggia (non è in carica)	• Problema con adattatore, cavo o collegamento. • Presenza di sporco o umidità nella porta USB-C.	• Utilizzare un adattatore da 5V/1A e provare un altro cavo o adattatore per verificarlo. • Controllare la porta e assicurarsi che sia pulita e asciutta prima della ricarica.

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

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

UK REP

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



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

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur www.quefairedelesdechets.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

