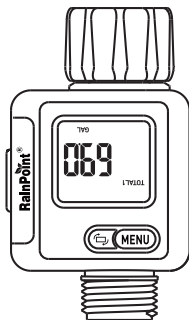


MANUALE D'USO

Contatore di flusso d'acqua wireless



Modello n. HCS048B



E-mail: service@rainpoint.com



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

UK Hotline: +44 20-4628-3036

INDICE

1. INTRODUZIONE	70
1.1 Contenuto della confezione	70
1.2 Descrizione del prodotto	71
1.3 Specifiche	72
2. INSTALLAZIONE E CONNESSIONE	73
2.1 Installazione della batteria	73
2.2 Installazione del contatore del flusso	74
2.3 Installazione dell'app e connessione del contatore del flusso	75
3. FUNZIONI DEL PRODOTTO	77
3.1 Modalità di misurazione	77
3.2 Funzioni dei pulsanti	78
3.3 Funzioni speciali	79
4. INTRODUZIONE DELL'APPLICAZIONE	79
5. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	81
6. GARANZIA	83
7. ASSISTENZA CLIENTI	83

CONSIGLI IMPORTANTI LEGGERE PRIMA DELL'USO



Assicurarsi che l'acqua fluisca nella direzione corretta e che tutte le connessioni siano strettamente fissate a mano per evitare perdite.



Installare correttamente 3 batterie alcaline AAA nuove e assicurarsi che il coperchio del vano batteria sia ben chiuso per garantire la tenuta all'acqua.



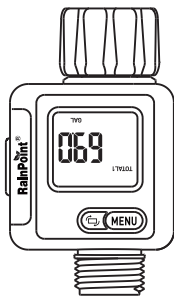
Collegare il dispositivo all'app per sincronizzare l'ora e accedere ai rapporti sul consumo d'acqua, alle impostazioni dei costi, alla calibrazione e ad altre funzioni smart.



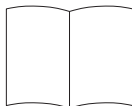
Utilizzare solo con acqua fredda pulita. Rimuovere il dispositivo e asciugarlo all'interno quando non viene utilizzato per un lungo periodo o quando le temperature possono raggiungere il punto di congelamento.

1. INTRODUZIONE

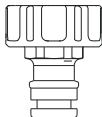
1.1 Contenuto della confezione



1



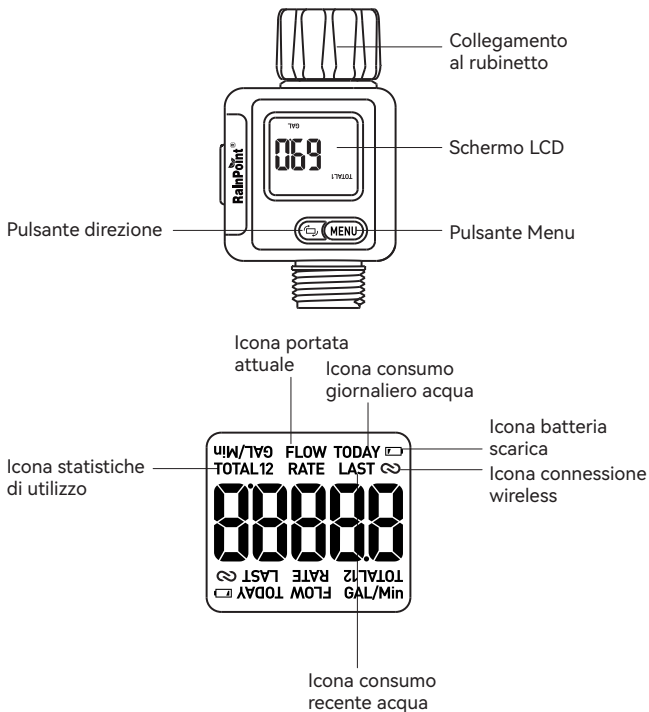
2



3

1. 1 × Contatore di flusso d'acqua wireless HCS048B
2. 1 × Manuale utente
3. 1 × Connettore per rubinetto
(filettatura BSP 3/4", solo per il mercato UE)

1.2 Descrizione del prodotto



1.3 Specifiche

Parametro	Valore
Distanza tra telefono e contatore del flusso	Fino a 230 ft (70 m)
Temperatura di funzionamento	37-122 °F (3-50 °C)
Campo di misurazione	0-99 999 L (0-26 416 gal)
Tolleranza di misurazione	±5%
Alimentazione	3 batterie AAA 1,5 V alcaline (non incluse)
Ingresso acqua	Filettatura rubinetto 3/4" NH (US), 3/4" o 1" BSP (UE)
Uscita acqua	Per tubo da giardino standard da 3/4"
Grado di protezione	IPX5

2. INSTALLAZIONE E CONNESSIONE



Video di
configurazione

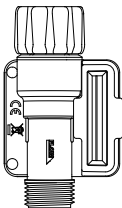


Supporto clienti

Suggerimenti: Scansionare il codice QR o visitare i link sottostanti per accedere al video di configurazione e al supporto clienti per un'installazione rapida.

Video di configurazione:
www.youtube.com/@rainpoint
Supporto clienti:
www.rainpoint.com/pages/support

2.1 Installazione della batteria



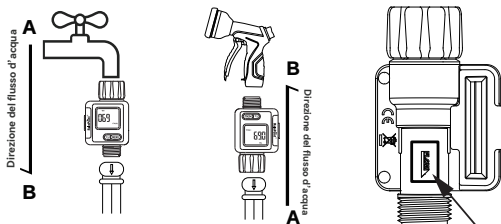
- Rimuovere il coperchio del vano batteria sul retro del dispositivo.
- Inserire tre nuove batterie AAA da 1,5 V alcaline (non incluse).
- Riposizionare il coperchio del vano batteria e premere con decisione per assicurarsi che sia completamente sigillato.

Avvertenze:

- Non tentare di ricaricare batterie alcaline.
- Non mescolare batterie nuove e usate, né combinare tipi diversi di batterie.
- Rimuovere le batterie se il dispositivo non verrà utilizzato per un lungo periodo.
- Sostituire le batterie quando sull'icona della batteria bassa appare sul display.
- Non smaltire le batterie nel fuoco. Le batterie possono esplodere o perdere liquido.

2.2 Installazione del contatore di flusso

1. Utilizzare il contatore del flusso nella configurazione preassemblata per evitare perdite d'acqua.
2. Installare il contatore del flusso come mostrato nell'immagine. L'acqua deve scorrere esclusivamente dall'ingresso. Altrimenti, la lettura sarà inaccurata.



3. Assicurarsi di stringere tutti i collegamenti prima dell'uso.

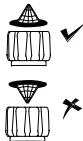
Suggerimenti:

- Se si verificano perdite a causa di filetti danneggiati o di una superficie di tenuta danneggiata sul rubinetto, avvolgere nastro PTFE (Teflon) in senso orario attorno ai filetti maschi (2-3 giri).
- Ricollegare il dispositivo e stringere a mano fino a renderlo a tenuta stagna.



Nota:

- ⊗ **Stringere solo a mano. Non usare strumenti.**
- ⊗ Se sono previste temperature di congelamento, rimuovere il misuratore di portata dell'acqua dal rubinetto e conservarlo all'interno per evitare danni da gelo.
- ▲ Installare correttamente il filtro e mantenerlo pulito per garantire un corretto flusso d'acqua.



2.3 INSTALLAZIONE DELL'APP E CONNESSIONE DEL CONTATORE DEL FLUSSO

- 1) Nel Google Play Store o nell'App Store, cercare **"RainPoint Home"** oppure scansionare il codice QR per scaricare e installare l'app.
- 2) Aprire l'app RainPoint Home e selezionare **"Register"**. Seguire i passaggi sullo schermo per creare un account utilizzando un indirizzo e-mail o accedere con un account esistente.



iOS

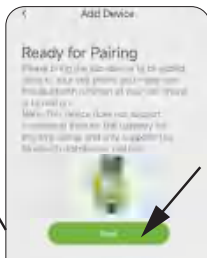
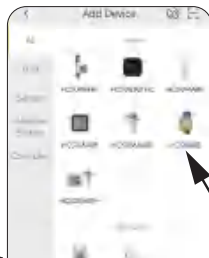
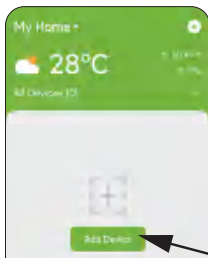


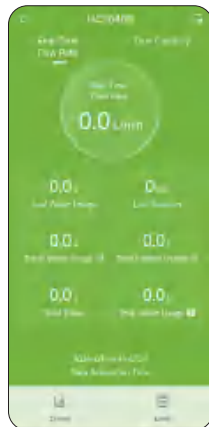
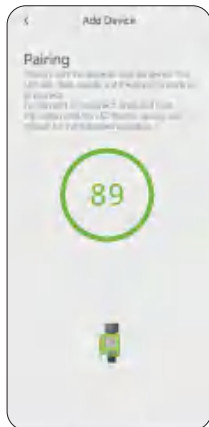
Android

RainPoint Home



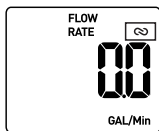
- 3) Collegare il contatore del flusso come mostrato nel diagramma sottostante.





Nota:

- Dopo l'accensione, il dispositivo rimane disponibile per la connessione wireless per 2 minuti.
- Se non si connette durante l'accensione iniziale, premere e tenere premuto il pulsante  sullo schermo FLOW RATE.
- Quando l'icona  lampeggia, toccare HCS048B nell'app per connettersi.



3. FUNZIONI DEL PRODOTTO

3.1 Modalità di misurazione

Il dispositivo dispone di 5 modalità di visualizzazione:



Premere il pulsante MENU per cambiare la modalità di visualizzazione.

1. **MODALITÀ PORTATA:** Visualizza il flusso d'acqua in tempo reale in GAL/Min o L/Min.
2. **MODALITÀ ULTIMA:** Visualizza l'ultimo consumo d'acqua registrato.
3. **MODALITÀ TOTALE 1/2:** Visualizza il consumo totale accumulato. TOTALE 1 e TOTALE 2 sono due registri totali indipendenti. Tenere premuto il pulsante MENU in una qualsiasi delle pagine per azzerare il registro corrente.

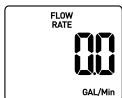
Nota:

1. In MODALITÀ ULTIMA, l'intervallo massimo di registrazione dei dati è di 30 secondi.
2. I dati vengono accumulati quando l'intervallo tra due variazioni di flusso è entro 30 secondi. Se non ci sono variazioni della portata per più di 30 secondi, l'ULTIMO record ricomincerà da 0.
3. Quando i dati visualizzati sono inferiori a 1000, verrà mostrato il decimale; altrimenti, quando i dati visualizzati sono tra 1000-99999 L o 1000-26416 Gal, non verrà mostrato decimale.
4. Quando cambia la direzione del flusso, il consumo totale verrà accumulato e non sarà cancellato per il ricalcolo.

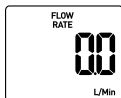
3.2 Funzioni dei pulsanti

Cambio unità

Tenere premuto il pulsante MENU per cambiare le unità di portata (GAL/Min o L/Min). L'unità della quantità d'acqua sarà modificata contemporaneamente in GAL o L.



GAL/Min

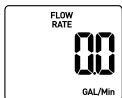


L/Min

Nota: La funzione di selezione unità è disponibile solo nella pagina MODALITÀ PORTATA.

Rotazione dello schermo

Su qualsiasi pagina, premere il pulsante  per capovolgere l'orientamento dello schermo e facilitare la lettura durante l'installazione invertita o capovolta.



(Direzione predefinita)



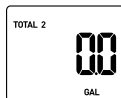
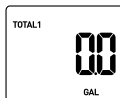
(Direzione cambiata)

Rientrare nella modalità di associazione

Tenere premuto il pulsante  per 5 secondi per rientrare nella modalità di associazione. I dati del dispositivo e dell'app saranno cancellati e sincronizzati; i dati storici dell'app rimangono invariati.

Cancellazione dati consumo totale

Nella pagina TOTALE 1 o TOTALE 2, tenere premuto il pulsante MENU per 2 secondi per azzerare solo il valore totale corrente. L'altra pagina TOTALE rimane invariata.



3.3 Funzioni speciali

- **Avviso batteria scarica:** Quando l'icona di batteria scarica  appare sullo schermo, sostituire le batterie.
- **Connessione wireless:** Dopo una corretta associazione con l'app, l'icona di connessione wireless rimane accesa.

4. INTRODUZIONE ALL'APP

Schermata iniziale del contatore del flusso



1. Impostazioni:

Utilizzata per visualizzare e gestire le informazioni di base del dispositivo e accedere alle opzioni avanzate:

- Avviso capacità del serbatoio
- Impostazioni del costo dell'acqua
- Ripristino del consumo d'acqua
- Intensità del segnale
- Calibrazione del flusso

2. Capacità del serbatoio:

Impostare la capacità del serbatoio nell'app.

Intervallo di impostazione disponibile: 1-99.999 L

Intervallo equivalente in galloni: 1-26.416 gal

Dopo l'utilizzo dell'acqua, la capacità residua diminuisce di conseguenza.

3. Portata in tempo reale:

Visualizza la portata attuale dell'acqua in tempo reale.

La pagina mostra anche:

- Ultimo consumo d'acqua
- Ultima durata
- Consumo totale acqua 1
- Consumo totale acqua 2
- Totale di oggi
- Consumo totale d'acqua

4. Statistiche del grafico:

Visualizzare le statistiche del consumo d'acqua per:

- Ora
- Giorno
- Mese

5. Evento:

È possibile visualizzare lo stato online o offline e i registri del consumo d'acqua.

5. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibili cause	Soluzioni
Lo schermo non si accende / nessuna visualizzazione	Le batterie sono inserite in modo errato, hanno un cattivo contatto oppure sono scariche.	Reinserire correttamente 3 batterie AAA. Controllare polarità e contatti. Sostituire con nuove batterie alcaline se necessario. Non mescolare batterie nuove e usate.
TODAY non viene visualizzato oppure appare solo dopo il cambio pagina	L'ora non è stata sincronizzata dall'app.	Attivare la connessione wireless e collegare il dispositivo all'app. Dopo la sincronizzazione dell'ora, cambiare nuovamente pagina per visualizzare TODAY.
Il valore TODAY si interrompe, non è continuo o cambia dopo la connessione	Il dispositivo aggiorna i dati giornalieri dopo la sincronizzazione dell'ora.	È normale. Collegare regolarmente il dispositivo all'app per mantenere sincronizzata l'ora.
Accedere alla pagina FLOW RATE	Il cambio unità è disponibile solo nella pagina FLOW RATE.	Andare alla pagina FLOW RATE. Tenere premuto il pulsante MENU per 2 secondi per cambiare unità (GAL/Min o L/Min).

Problema	Possibili cause	Soluzioni
TOTAL 1 / TOTAL 2 non si aggiorna immediatamente dopo la cancellazione	I dati non sono ancora stati sincronizzati con l'app.	Nella pagina TOTAL 1 o TOTAL 2, tenere premuto il pulsante MENU per 2 secondi. Quindi collegarsi all'app e aggiornare i dati.
I dati vengono cancellati dopo una nuova associazione	Una nuova associazione reimposta e sincronizza i dati del dispositivo.	Evitare una nuova associazione se non necessaria. Salvare i dati importanti nell'app prima di eseguire una nuova associazione, se supportato.
Il valore LAST non corrisponde all'utilizzo previsto	Se l'acqua si interrompe per meno di 30 secondi, viene considerata come lo stesso record.	Lasciare l'acqua chiusa per più di 30 secondi prima dell'uso successivo.

6. 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@rainpoint.com**. Risposta entro 24 ore nei giorni lavorativi.

7. 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@rainpoint.com

FCC ID: 2AWDBHCS048B

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:

No.118 Yongnan Road, Chengmen Town, Cangshan District, Fuzhou,
350007 Fujian, P.R. China

EMAIL: service@rainpoint.com



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@rainpoint.com

