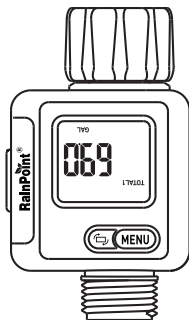


BENUTZERHANDBUCH

Kabelloser Durchflussmesser



Modell-Nr. HCS048B



E-Mail: service@rainpoint.com



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

UK Hotline: +44 20-4628-3036

INHALT

1. EINFÜHRUNG	19
1.1 Verpackungsinhalte	19
1.2 Produktübersicht	20
1.3 Technische Daten	21
2. INSTALLATION UND ANSCHLUSS	22
2.1 Batterieinstallation	22
2.2 Durchflussmesser-Installation	23
2.3 App-Installation und Verbindung des Durchflussmessers	24
3. PRODUKTFUNKTIONEN	26
3.1 Messmodi	26
3.2 Tastenfunktionen	27
3.3 Spezielle Funktionen	28
4. APP-EINRICHTUNG	28
5. FEHLERSUCHE	30
6. GARANTIE	32
7. KUNDENSERVICE	32

WICHTIGE HINWEISE VOR DER VERWENDUNG LESEN



Stellen Sie sicher, dass das Wasser in die richtige Richtung fließt, und ziehen Sie alle Verbindungen von Hand fest, um Lecks zu vermeiden.



Installieren Sie 3 neue AAA-Alkalibatterien korrekt und stellen Sie sicher, dass die Batteriefachabdeckung fest geschlossen ist, um die Wasserbeständigkeit sicherzustellen.



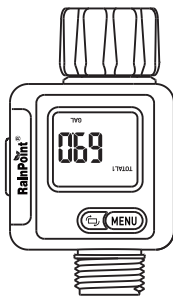
Verbinden Sie das Gerät mit der App, um die Uhrzeit zu synchronisieren und auf Wasserverbrauchsberichte, Kosten-Einstellungen, Kalibrierung und andere Smart-Funktionen zuzugreifen.



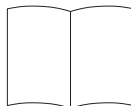
Nur mit sauberem Kaltwasser verwenden. Entfernen Sie das Gerät und trocknen Sie es drinnen, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird oder die Temperaturen gefrieren könnten.

1. EINFÜHRUNG

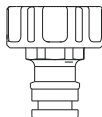
1.1 Verpackungsinhalte



1



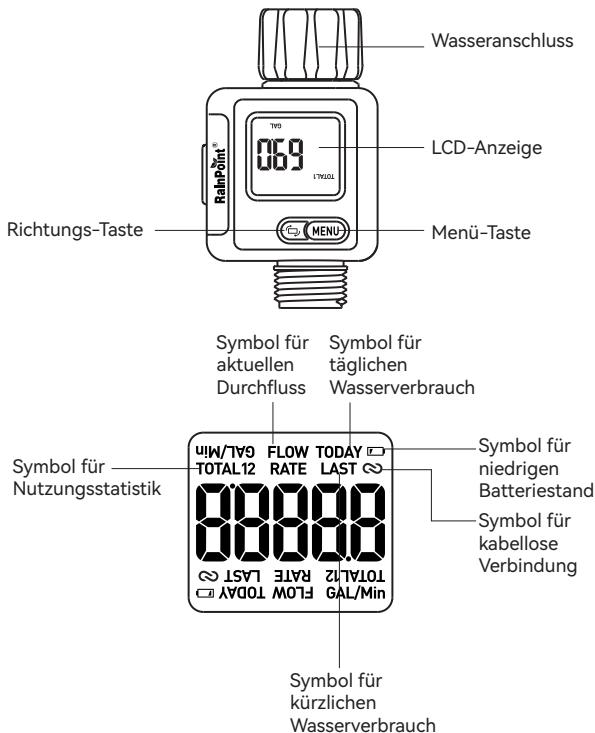
2



3

1. 1 × HCS048B Kabelloser Durchflussmesser
2. 1 × Benutzerhandbuch
3. 1 × Wasserhahnanschluss
(3/4" BSP-Gewinde, nur für EU-Markt)

1.2 Produktübersicht



1.3 Technische Daten

Parameter	Wert
Abstand zwischen Telefon und Durchflussmesser	Bis zu 230 ft (70 m)
Betriebstemperatur	37–122 °F (3–50 °C)
Messbereich	0–99999 L (0–26416 Gal)
Messabweichung	±5%
Stromversorgung	3 × AAA 1,5 V Alkalibatterien (nicht enthalten)
Wasserzulauf	3/4" NH (US) Wasserhahngewinde, 3/4" oder 1" BSP (EU) Wasserhahngewinde
Wasserauslass	Für 3/4" Standard-Gartenschlauch
Schutzart	IPX5

2. INSTALLATION UND ANSCHLUSS



Setup-Video



Kundendienst

Tipps: Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie die folgenden Links, um das Setup-Video und den Kundendienst für eine schnelle Installation zu erreichen.

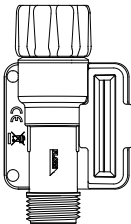
Setup-Video:

www.youtube.com/@rainpoint

Kundendienst:

www.rainpoint.com/pages/support

2.1 Batterieinstallation



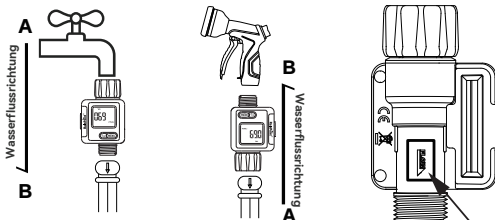
- Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite des wasserdurchflussmesser.
- Setzen Sie drei neue AAA 1,5 V Alkalibatterien ein (nicht enthalten).
- Setzen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder ein und drücken Sie fest, um sicherzustellen, dass sie vollständig versiegelt ist.

Vorsicht:

- Versuchen Sie nicht, Alkalibatterien aufzuladen.
- Mischen Sie keine neuen und gebrauchten Batterien oder verschiedene Batterietypen.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn der wasserdurchflussmesser über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
- Ersetzen Sie die Batterien, wenn das Niederspannungssymbol auf dem Display erscheint.
- Entsorgen Sie Batterien nicht im Feuer. Batterien können explodieren oder auslaufen.

2.2 Durchflussmesser-Installation

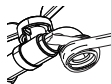
1. Verwenden Sie den Durchflussmesser in der vormontierten Konfiguration, um Wasserlecks zu vermeiden.
2. Installieren Sie den Durchflussmesser wie in der Abbildung gezeigt. Das Wasser darf nur in den Zulauf fließen. Andernfalls ist die Anzeige ungenau.



3. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse vor Gebrauch fest angezogen sind.

Tipps:

- Wenn Lecks aufgrund beschädigter Gewinde oder einer beschädigten Dichtfläche am Wasserhahn auftreten, wickeln Sie PTFE (Teflon)-Band im Uhrzeigersinn um die Außengewinde (2-3 Umdrehungen).
- Schließen Sie den wasserdurchflussmesser wieder an und ziehen Sie ihn von Hand an, bis er wasserdicht ist.



Hinweis:

- ⊗ **Nur von Hand festziehen. Keine Werkzeuge verwenden.**
- ⊗ Bei erwarteten Frosttemperaturen den wasserdurchflussmesser vom Wasserhahn entfernen und im Innenbereich lagern, um Frostschäden zu vermeiden.
- ▲ Filter korrekt installieren und sauber halten, um einen ordnungsgemäßen Wasserfluss zu gewährleisten.



2.3 App-Installation und Verbindung des Durchflusssensors

- 1) Suchen Sie im Google Play Store oder App Store nach **"RainPoint Home"** oder scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.
- 2) Öffnen Sie die RainPoint Home-App und wählen Sie **"Register"**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Konto mit einer E-Mail-Adresse zu erstellen oder sich mit einem bestehenden Konto anzumelden.



iOS

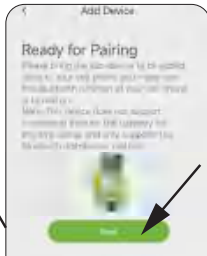
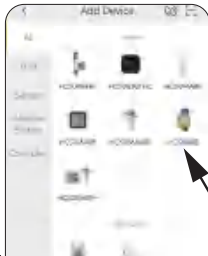
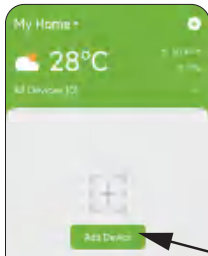


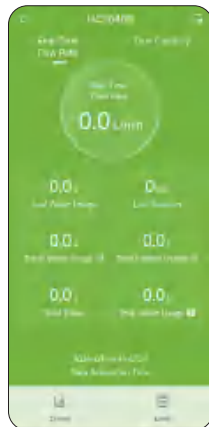
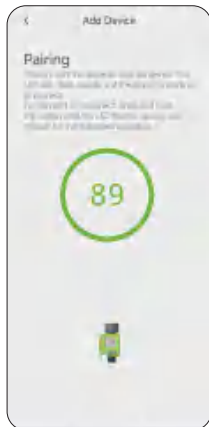
Android

RainPoint Home



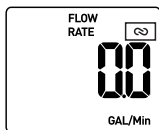
- 3) Verbinden Sie den Durchflusssensor wie im Diagramm unten gezeigt.





Hinweis:

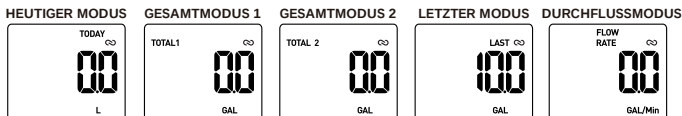
- Nach dem Einschalten bleibt das Gerät 2 Minuten lang für die drahtlose Verbindung verfügbar.
- Wenn keine Verbindung beim ersten Einschalten hergestellt wird, drücken und halten Sie die -Taste auf dem FLOW RATE-Bildschirm.
- Wenn das -Symbol blinkt, tippen Sie in der App auf HCS048B, um die Verbindung herzustellen.



3. PRODUKTFUNKTIONEN

3.1 Messmodi

Das Gerät verfügt über 5 Anzeigemodi:



Drücken Sie die MENÜ-Taste, um den Anzeigemodus zu wechseln.

1. **DURCHFLUSSMODUS:** Zeigt den aktuellen Wasserfluss in GAL/Min oder L/Min an.
2. **LETZTER MODUS:** Zeigt den zuletzt aufgezeichneten Wasserverbrauch an.
3. **GESAMTMODUS 1/2:** Zeigt den akkumulierten Gesamtwasserverbrauch an. GESAMT 1 und GESAMT 2 sind zwei unabhängige Gesamtwerte. Drücken und halten Sie die MENÜ-Taste auf einer der Seiten, um den aktuellen Datensatz zu löschen.

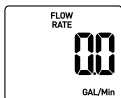
Hinweis:

1. Im LETZTEN MODUS beträgt das längste Intervall zwischen zwei Datenaufzeichnungen 30 Sekunden.
2. Die Daten werden akkumuliert, wenn das Intervall zwischen zwei Durchflussänderungen innerhalb von 30 Sekunden liegt. Wenn sich das Wasservolumen länger als 30 Sekunden nicht ändert, wird der letzte Messwert auf 0 zurückgesetzt.
3. Liegen die Anzeigedaten unter 1000, wird das Dezimalzeichen angezeigt; ansonsten, bei Daten zwischen 1000–99999 L oder 1000–26416 Gal, wird kein Dezimalzeichen angezeigt.
4. Wenn sich die Durchflussrichtung ändert, wird der Gesamtverbrauch akkumuliert und nicht für die Neuberechnung gelöscht.

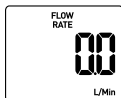
3.2 Tastenfunktionen

Einheitenschalter

Halten Sie die MENÜ-Taste gedrückt, um die Durchflussanzeige zwischen GAL/Min oder L/Min zu wechseln. Die Wassermenge wird gleichzeitig auf GAL oder L geändert.



GAL/Min

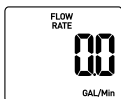


L/Min

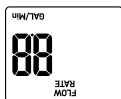
Hinweis: Die Einheitenumschaltung ist nur im DURCHFLUSSMODUS verfügbar.

Bildschirm drehen

Auf jeder Seite die -Taste drücken, um die Bildschirmausrichtung zu ändern und die Anzeige bei umgekehrter oder invertierter Installation zu erleichtern.



(Standardrichtung)



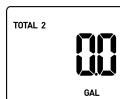
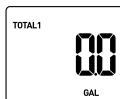
(Geänderte Richtung)

Kopplungsmodus erneut aktivieren

Halten Sie die -Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus erneut zu starten. Geräte- und App-Daten werden gelöscht und synchronisiert; historische Diagrammdaten für dasselbe Zuhause bleiben erhalten.

Gesamtdaten löschen

Auf der Seite TOTAL 1 oder TOTAL 2 die MENÜ-Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um nur den aktuellen Gesamtdatensatz zu löschen. Die andere Gesamtdatenseite bleibt unverändert.



3.3 Spezielle Funktionen

- **Warnung bei niedrigem Batteriestand:** Wenn das Symbol  für niedrigen Batteriestand auf dem Bildschirm erscheint, ersetzen Sie die Batterien.
- **Drahtlose Kopplung:** Nach erfolgreicher Kopplung mit der App bleibt das Symbol für die drahtlose Verbindung eingeschaltet.

4. APP-EINRICHTUNG

Startbildschirm des Durchflussmessers



1. Einstellungen:

Dient zum Anzeigen und Verwalten grundlegender Geräteinformationen sowie zum Zugriff auf erweiterte Optionen:

- Alarm für Tankkapazität
- Wasserkosteneinstellungen
- Wasserverbrauch zurücksetzen
- Signalstärke
- Durchflussskalibrierung

2. Tankkapazität:

Stellen Sie die Tankkapazität in der App ein.

Verfügbarer Einstellbereich: 1–99.999 L

Entsprechender Bereich in Gallonen: 1–26.416 gal

Nach Wasserverbrauch verringert sich die verbleibende Kapazität entsprechend.

3. Echtzeit-Durchflussrate:

Zeigt die aktuelle Wasserdurchflussrate in Echtzeit an.

Die Seite zeigt außerdem:

- Letzter Wasserverbrauch
- Letzte Dauer
- Gesamtverbrauch 1
- Gesamtverbrauch 2
- Gesamt heute
- Gesamtwasserverbrauch

4. Diagrammstatistik:

Wasserverbrauchsstatistiken anzeigen nach:

- Stunde
- Tag
- Monat

5. Ereignis:

Der Online-/Offline-Status und die Bewässerungsaufzeichnungen können angezeigt werden.

5. FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Bildschirm leuchtet nicht auf / keine Anzeige	Die Batterien sind falsch eingesetzt, haben schlechten Kontakt oder sind leer.	3 × AAA-Batterien korrekt neu einsetzen. Polarität und Kontakte prüfen. Falls erforderlich, durch neue Alkalibatterien ersetzen. Alte und neue Batterien nicht mischen.
TODAY wird nicht angezeigt oder erscheint erst nach dem Seitenwechsel	Die Zeit wurde nicht aus der App synchronisiert.	Drahtlose Verbindung aktivieren und das Gerät mit der App verbinden. Nach der Zeitsynchronisierung erneut die Seiten wechseln, um TODAY anzuzeigen.
Der TODAY-Wert pausiert, ist nicht kontinuierlich oder ändert sich nach der Verbindung	Das Gerät aktualisiert die Tagesdaten nach der Zeitsynchronisierung.	Das ist normal. Verbinden Sie das Gerät regelmäßig mit der App, damit die Zeit synchronisiert bleibt.
Einheit kann nicht umgeschaltet werden	Die Einheitenumschaltung ist nur auf der Seite FLOW RATE verfügbar.	Gehen Sie zur Seite FLOW RATE. Halten Sie die MENÜ-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Einheiten umzuschalten (GAL/Min oder L/Min).

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
TOTAL 1 / TOTAL 2 wird nach dem Löschen nicht sofort aktualisiert	Die Daten wurden noch nicht mit der App synchronisiert.	Halten Sie auf der Seite TOTAL 1 oder TOTAL 2 die MENÜ-Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Verbinden Sie sich dann mit der App und aktualisieren Sie die Daten.
Daten werden nach erneutem Koppeln gelöscht	Erneutes Koppeln setzt die Gerätedaten zurück und synchronisiert sie.	Erneutes Koppeln möglichst vermeiden. Speichern Sie wichtige Daten vor dem erneuten Koppeln in der App, falls unterstützt.
Der LAST-Wert entspricht nicht dem erwarteten Verbrauch	Wenn das Wasser weniger als 30 Sekunden stoppt, wird es als derselbe Datensatz behandelt.	Lassen Sie das Wasser vor der nächsten Nutzung länger als 30 Sekunden ausgeschaltet.

6. GARANTIE

RainPoint gewährt eine 1-jährige Garantie auf Herstellungsfehler bei Material und Verarbeitung ab Kaufdatum. Während der Garantiezeit werden Produkte, die sich bei normalem Gebrauch nach alleinigem Ermessen von RainPoint als defekt erweisen, kostenlos ersetzt.

Für Garantieleistungen senden Sie die Bestellnummer per E-Mail an **service@rainpoint**. Eine Antwort erhalten Sie an Werktagen innerhalb von 24 Stunden.

7. KUNDENSERVICE

Bei Problemen bei der Einrichtung suchen Sie auf YouTube nach „**RainPoint**“, um Installationsvideos anzusehen. Wenn die benötigten Informationen in dieser Bedienungsanleitung nicht zu finden sind oder Sie weitere Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, bevor Sie das Produkt im Geschäft zurückgeben. Unser lokales Kundendienstteam bietet Ihnen an Werktagen innerhalb von 24 Stunden eine Lösung und kann je nach Situation einen Ersatz oder eine Rückerstattung veranlassen.

Für einen schnellen Support halten Sie bitte folgende Informationen bereit:

- Bestellnummer
- LOT-Nr. des Geräts
- Kurze Beschreibung des Problems

Kontaktinformationen:

USA-Hotline: +1 833-381-5659

Deutschland-Hotline: +49 800-182-0576

UK-Hotline: +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



Points de collecte sur www.quefairede mesdechets.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@rainpoint.com

