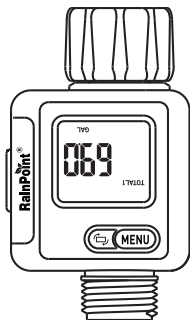


MANUAL DE USUARIO

Medidor de flujo de agua inalámbrico



Modelo N.º HCS048B



Correo electrónico: service@rainpoint.com



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

UK Hotline: +44 20-4628-3036

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	53
1.1 Contenido del paquete	53
1.2 Descripción del producto	54
1.3 Especificaciones	55
2. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN	56
2.1 Instalación de la batería	56
2.2 Instalación del medidor de flujo	57
2.3 Instalación de la aplicación y conexión del medidor de flujo	58
3. FUNCIONES DEL PRODUCTO	60
3.1 Modos de medición	60
3.2 Funciones de los botones	61
3.3 Funciones especiales	62
4. INTRODUCCIÓN DE LA APLICACIÓN	62
5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	64
6. GARANTÍA	66
7. SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE	66

CONSEJOS IMPORTANTES LEA ANTES DE USAR



Asegúrese de que el agua fluya en la dirección correcta y de que todas las conexiones estén apretadas a mano para evitar fugas.



Instale correctamente 3 pilas AAA alcalinas nuevas y asegúrese de que la tapa del compartimento de baterías esté bien cerrada para garantizar la estanqueidad.



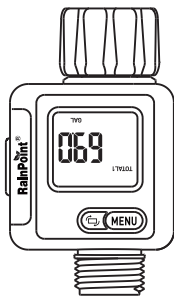
Conecte el dispositivo a la aplicación para sincronizar la hora y acceder a los informes de consumo de agua, configuración de consumo, calibración y otras funciones inteligentes.



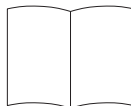
Usar solo con agua fría limpia. Retire el dispositivo y séquelo y guárdelo en interiores cuando no se use durante un período prolongado o cuando las temperaturas puedan alcanzar el punto de congelación.

1. INTRODUCCIÓN

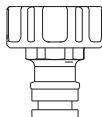
1.1 Contenido del paquete



1



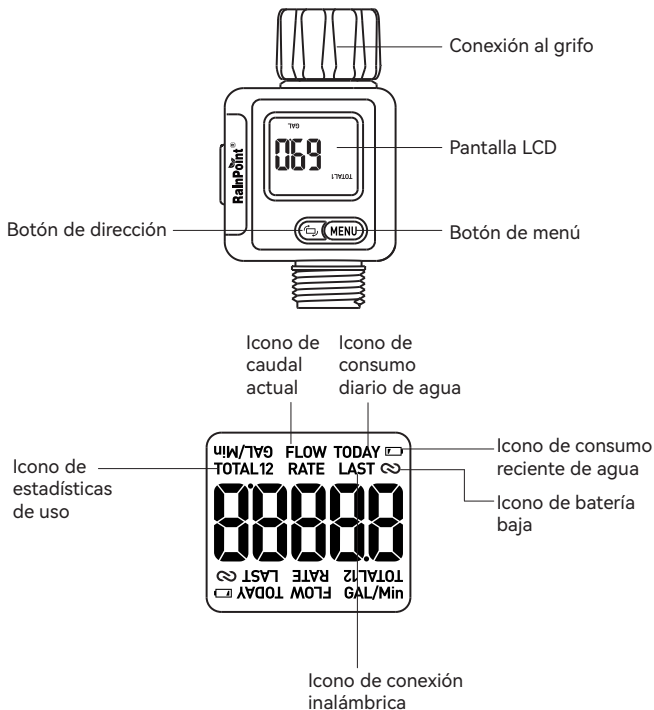
2



3

1. 1 × Medidor de flujo de agua inalámbrico HCS048B
2. 1 × Manual de usuario
3. 1 × Conector de grifo
(rosca BSP 3/4", solo para el mercado de la UE)

1.2 Descripción del producto



1.3 Especificaciones

Parámetro	Valor
Distancia entre el teléfono y el medidor de flujo	Hasta 230 ft (70 m)
Temperatura de funcionamiento	37–122 °F (3–50 °C)
Rango de medición	0–99 999 L (0–26 416 gal)
Tolerancia de medición	±5%
Alimentación	3 pilas AAA de 1,5 V alcalinas (no incluidas)
Entrada de agua	Rosca grifo 3/4" NH (US), 3/4" o 1" BSP (UE)
Salida de agua	Para manguera de jardín estándar de 3/4"
Grado de protección	IPX5

2. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN



Video de configuración

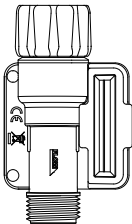


Soporte al cliente

Consejos: Escanee el código QR o visite los enlaces a continuación para acceder al video de configuración y al soporte al cliente para una instalación rápida.

Video de configuración:
www.youtube.com/@rainpoint
Servicio de atención al cliente:
www.rainpoint.com/pages/support

2.1 Instalación de la batería



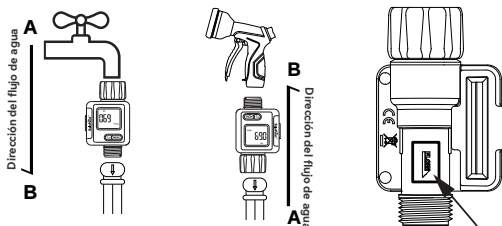
- Retire la tapa del compartimento de la batería en la parte trasera del dispositivo.
- Inserte tres nuevas pilas AAA de 1,5 V alcalinas (no incluidas).
- Vuelva a colocar la tapa del compartimento de la batería y presione firmemente para asegurarse de que esté completamente sellada.

Precaución:

- No intente recargar pilas alcalinas.
- No mezcle pilas nuevas y usadas, ni combine tipos diferentes de pilas.
- Retire las pilas si el dispositivo no se va a usar por un período prolongado.
- Reemplace las pilas cuando aparezca el icono de batería baja en la pantalla.
- No tire las pilas al fuego. Las pilas pueden explotar o derramarse.

2.2 Instalación del medidor de flujo

1. Use el medidor de flujo en la configuración preensamblada para evitar fugas de agua.
2. Instale el medidor de flujo como se muestra en la imagen. El agua debe fluir solo hacia la entrada. De lo contrario, la lectura será incorrecta.



3. Asegúrese de apretar todos los conectores antes de usar.

Consejos:

- Si se produce una fuga debido a roscas dañadas o una superficie de sellado dañada en el grifo, envuelva cinta PTFE (Teflón) en el sentido de las agujas del reloj alrededor de las roscas macho (2-3 vueltas).
- Vuelva a conectar el dispositivo y apriételo a mano hasta que sea hermético.



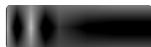
Nota:

- ⊗ **Solo apriete a mano. No use herramientas.**
- ⊗ Si se esperan temperaturas bajo cero, retire el medidor de caudal de agua del grifo y guárdelo en interiores para evitar daños por congelación.
- ▲ Instale el filtro correctamente y manténgalo limpio para asegurar un flujo de agua adecuado.



2.3 Instalación de la aplicación y conexión del medidor de flujo

- 1) En Google Play Store o en App Store, busque **"RainPoint Home"** o escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.
- 2) Abra la aplicación RainPoint Home y seleccione **"Register"**. Siga los pasos en pantalla para crear una cuenta con una dirección de correo electrónico o inicie sesión con una cuenta existente.

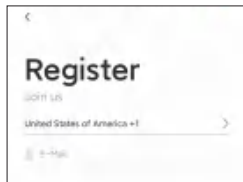


iOS

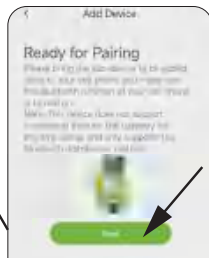
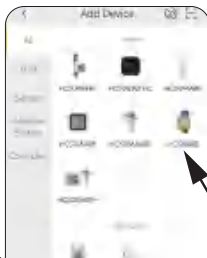
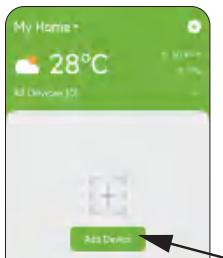


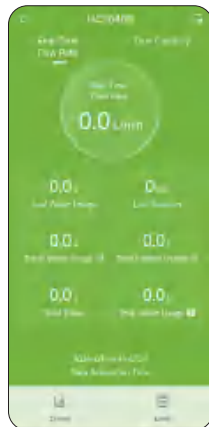
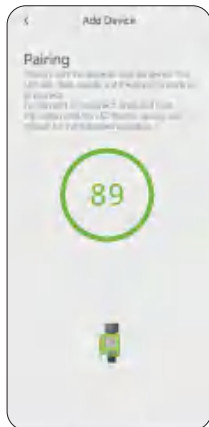
Android

RainPoint Home



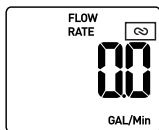
- 3) Conecte el medidor de flujo como se muestra en el diagrama a continuación.





Nota:

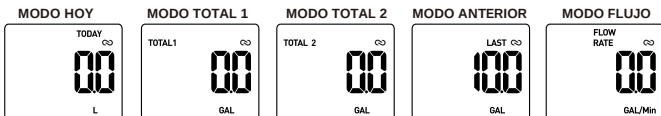
- Después de encender el dispositivo, permanece disponible para la conexión inalámbrica durante 2 minutos.
- Si no se conecta durante el encendido inicial, mantenga presionado el botón  en la pantalla FLOW RATE.
- Cuando el icono  parpadee, toque HCS048B en la aplicación para conectarse.



3. FUNCIONES DEL PRODUCTO

3.1 Modos de medición

El dispositivo tiene 5 modos de visualización:



Presione el botón **MENÚ** para cambiar el modo de visualización.

1. **MODO FLUJO:** Muestra el caudal en tiempo real en GAL/Min o L/Min.
2. **MODO ANTERIOR:** Muestra el último consumo de agua registrado.
3. **MODO TOTAL 1/2:** Muestra el consumo total acumulado. TOTAL 1 y TOTAL 2 son dos registros totales independientes. Mantenga presionado el botón **MENÚ** en cualquiera de las páginas para borrar el registro actual.

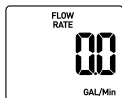
Nota:

1. En MODO ANTERIOR, el intervalo máximo de registro de datos es de 30 segundos.
2. Los datos se acumulan cuando el intervalo entre dos cambios de flujo es de 30 segundos o menos. Si no hay cambio de volumen de agua durante más de 30 segundos, el registro ANTERIOR se reiniciará desde 0.
3. Cuando los datos de visualización son menores de 1000, se mostrará el decimal; de lo contrario, si los datos están entre 1000–99999 L o 1000–26416 Gal, no se mostrará decimal.
4. Cuando cambia la dirección del flujo, el consumo total se acumulará y no se borrará para el recálculo.

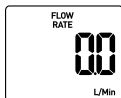
3.2 Funciones de los botones

Cambio de unidad

Mantenga presionado el botón **MENÚ** para cambiar las unidades de flujo de agua (GAL/Min o L/Min). La unidad de cantidad de agua también se cambiará simultáneamente a GAL o L.



GAL/Min

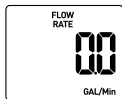


L/Min

Nota: Esta función solo está disponible en el modo de flujo.

Rotación de pantalla

En cualquier página, presione el botón  para girar la orientación de la pantalla y facilitar la lectura durante la instalación invertida o al revés.



(Dirección predeterminada)



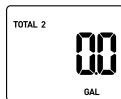
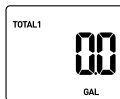
(Dirección cambiada)

Reingresar al modo de emparejamiento

Mantenga presionado el botón  durante 5 segundos para volver al modo de emparejamiento. Los datos del dispositivo y de la aplicación se borrarán y sincronizarán; los datos históricos del mismo hogar se conservan.

Borrar datos de consumo total

En la página **TOTAL 1** o **TOTAL 2**, mantenga presionado el botón **MENÚ** durante 2 segundos para borrar solo el registro total actual. La otra página **TOTAL** permanecerá sin cambios.



3.3 Funciones especiales

- **Advertencia de batería baja:** Cuando el icono de batería baja  aparezca en la pantalla, reemplace las pilas.
- **Emparejamiento inalámbrico:** Después de emparejar correctamente con la aplicación, el icono de conexión inalámbrica permanece encendido.

4. INTRODUCCIÓN DE LA APLICACIÓN

Pantalla de inicio del medidor de flujo



1. Configuración:

Se utiliza para ver y gestionar la información básica del dispositivo y acceder a opciones avanzadas:

- Alerta de capacidad del tanque
- Configuración del costo del agua
- Restablecimiento del consumo de agua
- Intensidad de la señal
- Calibración del flujo

2. Capacidad del tanque:

Configure la capacidad del tanque en la aplicación.

Rango de ajuste disponible: 1–99.999 L

Rango equivalente en galones: 1–26.416 gal

Después de usar agua, la capacidad restante disminuye en consecuencia.

3. Caudal en tiempo real:

Muestra el caudal de agua actual en tiempo real.

La página también muestra:

- Último consumo de agua
- Última duración
- Consumo total de agua 1
- Consumo total de agua 2
- Total de hoy
- Consumo total de agua

4. Estadísticas de gráficos:

Vea las estadísticas de consumo de agua por:

- Hora
- Día
- Mes

5. Evento:

Se pueden consultar el estado en línea o fuera de línea y los registros de consumo de agua.

5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles causas	Soluciones
La pantalla no se enciende o no muestra nada	Las pilas están mal instaladas, tienen mal contacto o están agotadas.	Vuelva a instalar correctamente 3 pilas AAA. Verifique la polaridad y los contactos. Sustitúyalas por pilas alcalinas nuevas si es necesario. No mezcle pilas nuevas y usadas.
TODAY no se muestra, o aparece solo después de cambiar de página	La hora no se ha sincronizado desde la aplicación.	Active la conexión inalámbrica y conecte el dispositivo a la aplicación. Después de sincronizar la hora, vuelva a cambiar de página para ver TODAY.
El valor de TODAY se detiene, no es continuo o cambia después de la conexión	El dispositivo actualiza los datos diarios después de la sincronización de la hora.	Esto es normal. Conecte el dispositivo a la aplicación con regularidad para mantener la hora sincronizada.
No se puede cambiar la unidad	El cambio de unidad solo está disponible en la página FLOW RATE.	Vaya a la página FLOW RATE. Mantenga presionado el botón MENÚ durante 2 segundos para cambiar las unidades (GAL/Min o L/Min).

Problema	Posibles causas	Soluciones
TOTAL 1 / TOTAL 2 no se actualiza inmediatamente después de borrarlo	Los datos aún no se han sincronizado con la aplicación.	En la página TOTAL 1 o TOTAL 2, mantenga presionado el botón MENÚ durante 2 segundos. Luego conéctese a la aplicación y actualice los datos.
Los datos se borran después de volver a emparejar	Volver a emparejar restablece y sincroniza los datos del dispositivo.	Evite volver a emparejar salvo que sea necesario. Guarde los datos importantes en la aplicación antes de volver a emparejar, si la función está disponible.
El valor de LAST no coincide con el consumo esperado	Si el agua se detiene durante menos de 30 segundos, se considera el mismo registro.	Mantenga el agua cerrada durante más de 30 segundos antes del siguiente uso.

6. GARANTÍA

RainPoint ofrece una garantía de 1 año contra defectos de fabricación en materiales y mano de obra a partir de la fecha de compra. Durante el período de garantía, los productos que se determinen defectuosos bajo un uso y servicio normales (según lo establecido exclusivamente por RainPoint) se reemplazarán sin cargo.

Para solicitar el servicio de garantía, envíe su número de pedido por correo electrónico a **service@rainpoint.com**. Se responderá en un plazo de 24 horas hábiles.

7. SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Si tiene dificultades durante la configuración, busque “**RainPoint**” en YouTube para ver videos de instalación. Si no encuentra la información necesaria en este manual del usuario o necesita ayuda adicional, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente antes de devolver el producto a la tienda. Nuestro equipo local de atención al cliente le proporcionará una solución en un plazo de 24 horas en días laborables y, si corresponde, podrá gestionar un reemplazo o un reembolso.

Para recibir asistencia de manera eficiente, proporcione la siguiente información:

- Número de pedido
- Número de lote (LOT NO.) del dispositivo
- Breve descripción del problema

Información de contacto:

Línea de atención (EE. UU.): +1 833-381-5659

Línea de atención (Alemania): +49 800-182-0576

Línea de atención (Reino Unido): +44 20-4628-3036

Correo electrónico: 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

