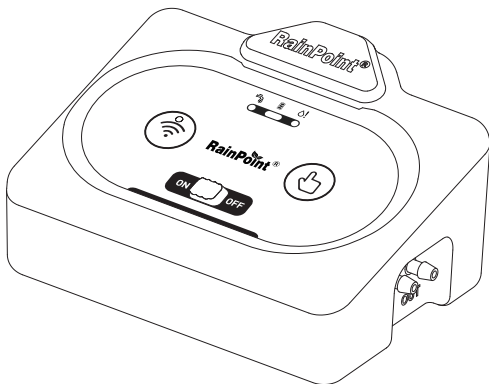


Manual de usuario

Kit de riego automático para interiores con Wi-Fi

Modelo n.º: HTP159W



Hotline

US: +1 833-381-5659
DE: +49 800-182-0576
UK: +44 20-4628-3036



Email

service@rainpointonline.com

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	61
1.1 Contenido del paquete	61
1.2 Descripción general del producto	63
1.3 Especificaciones	65
2. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN	66
2.1 Instalación de la aplicación y conexión de la bomba	66
2.2 Carga de la bomba	68
2.3 Instalación de la bomba	68
2.3.1 Colocación de la bomba	68
2.3.2 Instalación de los tubos	70
2.4 Prueba previa al uso	73
3. INTRODUCCIÓN A LA APLICACIÓN	73
4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	75
5. POLÍTICA DE GARANTÍA	76
6. ATENCIÓN AL CLIENTE	77

CONSEJOS IMPORTANTES LEA ANTES DE USAR



Asegúrese de que el tubo esté completamente insertado y firmemente conectado a los puertos IN y OUT para evitar fugas.



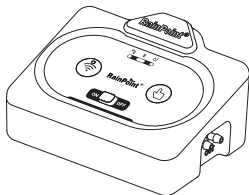
Coloque la bomba más alta que la fuente de agua para evitar el sifonado.



Use solo agua limpia y fría.

1. INTRODUCCIÓN

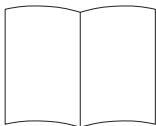
1.1 Contenido del paquete



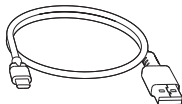
1



3



2

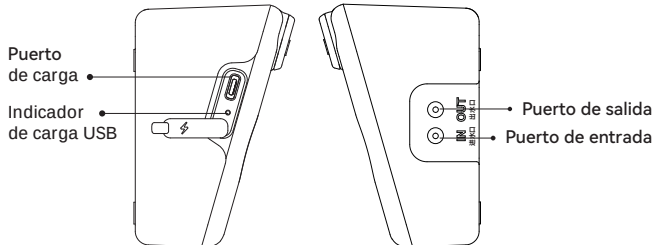
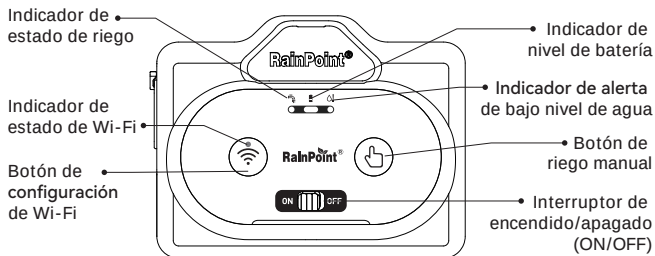


4

1. 1 x Bomba de riego para interiores HTP159W
2. 1 x Manual de usuario
3. 1 x Gancho trasero desmontable
4. 1 x Cable USB-C
5. 1 x Kit de accesorios (ver página siguiente)

Accesorios incluidos	Nombre	Cant	Función
	Tubo	1	Tubo para la línea principal. Longitud: 49.2 ft (15 m). Diámetro interior: 1/6" (4 mm).
	Tubo	1	Tubo para la línea secundaria. Longitud: 16.4 ft (5 m). Diámetro interior: 1/8" (3 mm).
	Filtro	1	Filtra impurezas del agua.
	Tapón final	3	Detiene el flujo de agua al final de los tubos.
	Emisor de microgoteo	15	Se inserta en el suelo para regar directamente la raíz de la planta.
	Conector en T (de espiga)	15	Divide el flujo de agua y conecta el tubo de 1/6" (4 mm) al conector en T de 1/8" (3 mm).
	Conector en cruz (de espiga)	1	Divide el flujo de agua y conecta tubos.
ENTRADA SALIDA  Dirección del flujo de agua	Válvula antisifón	1	Evita el sifonado y el reflujo.
	Brida	15	Fija y organiza los tubos.

1.2 Descripción general del producto



Elemento	Condición u operación	Estado del indicador
Indicador de estado de riego (verde)	• Riego. • Fase de remojo.	• Riego: parpadeo verde rápido. • Fase de remojo: verde parpadea una vez cada 10 segundos.
Indicador de estado de la batería	• Funcionamiento del dispositivo o inicio de programación. • Batería agotada.	• Batería suficiente: verde fijo. • Batería baja: parpadeo rojo lento (hasta agotarse). • Aviso de batería agotada: rojo parpadea dos veces.
Indicador de alerta de bajo nivel de agua	• Se detecta nivel bajo de agua. • Se detecta agua nuevamente.	• Nivel bajo de agua: parpadeo rojo. • Agua detectada nuevamente: apagado.
Indicador de estado de Wi-Fi	• No emparejado. • Modo de emparejamiento. • Conectando. • Conectado. • Fallo de Wi-Fi. • Sin conexión.	• No emparejado: verde encendido durante 0,2 segundos. • Emparejamiento: parpadeo rojo rápido. • Conectando: parpadeo rojo lento. • Conectado: verde fijo durante 30 segundos y luego se apaga. • Fallo de Wi-Fi: parpadeo rojo lento; al pulsar el botón se activan dos parpadeos. • Sin conexión: rojo parpadea dos veces cada 10 segundos.

Elemento	Condición u operación	Estado del indicador
Botón de configuración de Wi-Fi	En espera: mantener pulsado durante 3 segundos.	
Botón de riego manual	- En espera: pulsación corta para iniciar o detener. - Bomba en funcionamiento: pulsación corta para iniciar o detener.	
Interruptor de encendido/apagado	- Deslizar a ON. - Deslizar a OFF.	
Indicador de carga USB	- Carga USB en curso. - Carga USB completa.	- Cargando: ámbar fijo. - Completa: verde fijo.

1.3 Especificaciones

PARÁMETRO	VALOR
Diámetro exterior de entrada y salida	4 mm
Alcance de conexión Wi-Fi	Hasta 262 ft (80 m) en áreas abiertas y sin obstáculos, con interferencia mínima
Caudal	30 L/h
Altura máxima de bombeo	3 m
Rango de temperatura de funcionamiento	37–122 °F (3–50 °C)
Alimentación	USB-C

2. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN



Video de configuración



Atención al cliente

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

Video de configuración:
www.youtube.com/@rainpoint

Atención al cliente:
www.rainpointonline.com/pages/support

2.1 Instalación de la aplicación y conexión de la bomba

- 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 su dirección de correo electrónico o inicie sesión con una cuenta existente.



iOS

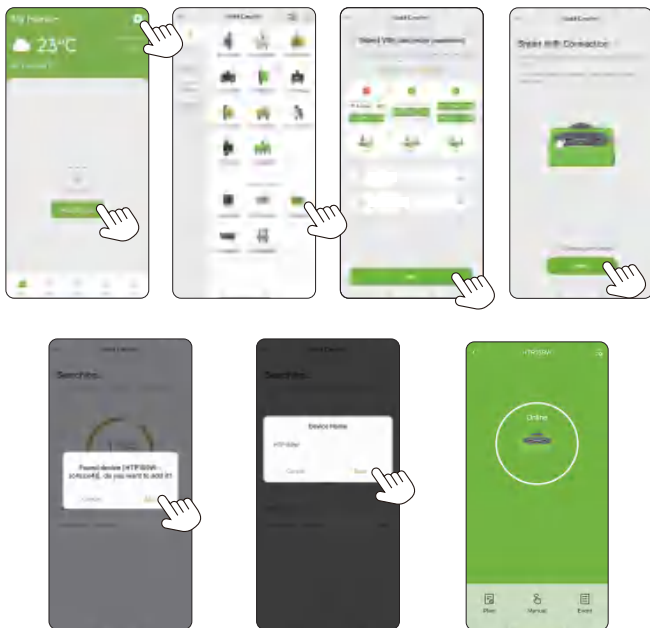


Android

RainPoint Home 🔍



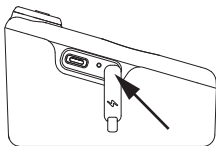
3) Conecte la bomba como se muestra en el diagrama de abajo.



Nota: Durante la configuración de Wi-Fi, si se muestran redes separadas, seleccione 2.4 GHz. Si se utiliza una red combinada, continúe con la configuración.

2.2 Carga de la bomba

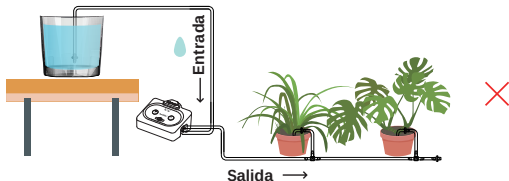
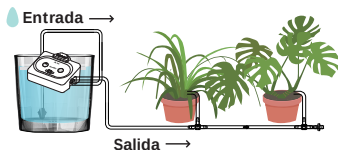
- 1) Inserte horizontalmente el cable USB-C incluido en el puerto USB-C de la bomba.
- 2) Conecte el otro extremo a un adaptador de CC 5V 1A (no incluido).
- 3) Cuando esté completamente cargada, el indicador de carga USB se vuelve verde fijo.



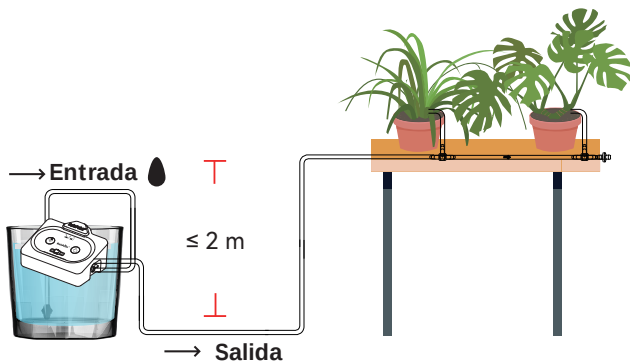
2.3 Instalación de la bomba

2.3.1 Colocación de la bomba

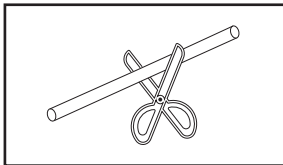
- No coloque la bomba por debajo del nivel de agua del recipiente. Esto evita eficazmente el sifonado, que puede causar fugas o riego excesivo.



- Diferencia de altura aplicable: $\leq 6,6$ ft (2 m)

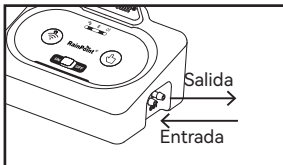


2.3.2 Instalación de los tubos



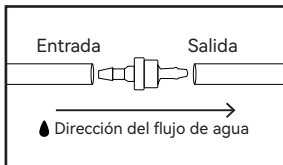
Paso 1:

Planifique el diseño del riego por goteo y corte el tubo en las longitudes necesarias.



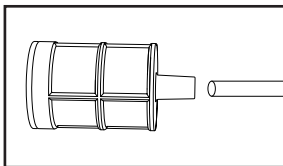
Paso 2:

Retire las tapas de protección y, a continuación, conecte el tubo de 1/6" (4 mm) a los puertos de entrada y salida de agua.



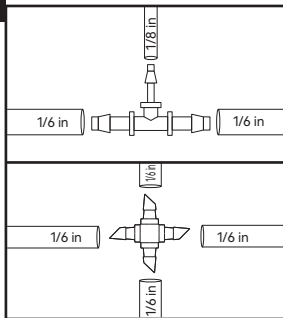
Paso 3:

Instale la válvula antisifón en el tubo de salida cerca de la bomba. Esto ayuda a evitar el reflujo y el sifonado. **(Nota:** Asegúrese de que la válvula esté instalada en la dirección correcta del flujo.)



Paso 4:

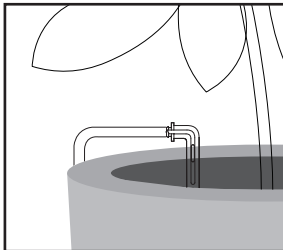
Inserte el filtro en el otro extremo del tubo de entrada de agua y colóquelo dentro del depósito de agua.



Paso 5:

Conexión de los conectores de espiga adecuados:

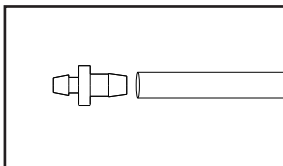
- 1) Para dividir un tubo de 1/6" (4 mm) en dos direcciones, utilice un conector de espiga en T.
- 2) Para dividir el tubo en tres direcciones, utilice un conector de espiga en cruz.



Paso 6:

Conecte un emisor de microgoteo al extremo de cada tubo ramal para proporcionar riego dirigido en la base de cada planta.

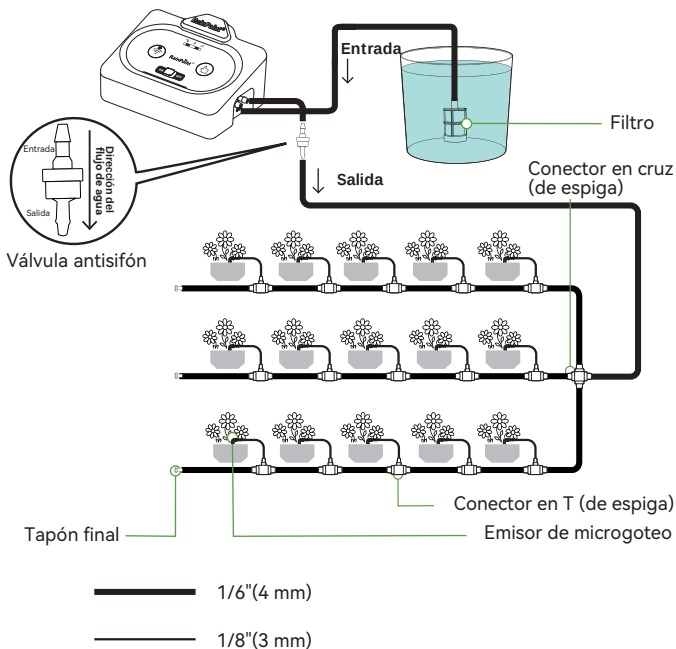
Nota: Afloje la tierra antes de insertar el emisor a una profundidad mínima de 3" (8 cm). Esto ayuda a que el agua llegue eficazmente a las raíces de las plantas.



Paso 7:

Después de que el agua comience a salir por el extremo del tubo, instale el tapón final para liberar el aire restante de la línea.

Conecte los componentes en el siguiente orden:



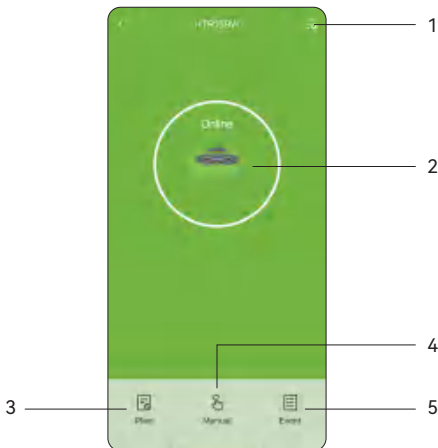
Nota: Instale el tapón final del tubo después de que el agua haya salido por el extremo del tubo.

2.4 Prueba previa al uso

1. Pulse brevemente  para iniciar la bomba. El agua será bombeada y enviada a las plantas a través del tubo.
2. Revise todas las conexiones de los tubos para detectar fugas. Si hay alguna fuga, la conexión no está correctamente ajustada. Apriétela hasta que no haya fugas.
3. Si la prueba es normal, continúe con el siguiente paso.

3. INTRODUCCIÓN A LA APLICACIÓN

Pantalla de inicio de la bomba



1. Ajustes:

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

- Calibración de escasez de agua
- Ajuste de sensibilidad
- Ahorro de energía

2. Pantalla de estado en línea, hora del próximo plan:

Después de configurar los programas de riego, la página del dispositivo muestra la próxima hora de riego programada.

3. Plan:

Se pueden configurar hasta seis programas. Para cada programa, seleccione uno de los siguientes modos de riego según las necesidades de irrigación:

- Riego normal
- Ciclo y remojo

Rain Delay se puede configurar en 24, 48 o 72 horas para evitar el riego en días lluviosos.

El ajuste estacional se puede utilizar para aumentar o disminuir la duración del riego según las diferencias estacionales de humedad.

4. Manual:

Hay dos modos de riego disponibles: **Riego normal y Ciclo y remojo.**

5. Evento:

Se pueden consultar el estado en línea o sin conexión y los registros de riego.

4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
Flujo de agua desigual	La bomba está demasiado lejos de la fuente de agua o el tubo es demasiado largo, lo que reduce la eficiencia de bombeo.	• Reubique la bomba y acorte el tubo si es posible. • Verifique que todas las conexiones del tubo estén instaladas correctamente.
El tubo es difícil de insertar o retirar	El material del tubo es rígido por durabilidad.	• Remoje el extremo del tubo en agua caliente durante unos 10 segundos, o aplique una pequeña cantidad de aceite vegetal en el extremo del tubo antes de conectarlo.
No hay riego	No hay agua en la entrada, por lo que el programa no se ejecuta.	• Verifique el nivel de agua en el recipiente de entrada y rellene si es necesario.
La bomba no puede conectarse	Está demasiado lejos del router, o la bomba no está en modo de emparejamiento.	• Acerque la bomba al router durante la configuración. • Mantenga presionado el botón de emparejamiento hasta que el indicador parpadee rápidamente, o elimine el dispositivo en la app y vuelva a agregarlo.

Problema	Posible causa	Solución
Fallo de conexión con el router	No se está usando una red Wi-Fi de 2,4 GHz, o la contraseña Wi-Fi es incorrecta.	• Confirme que se esté usando una red Wi-Fi de 2,4 GHz. • Confirme que la contraseña Wi-Fi se haya introducido correctamente.
El programa no se ejecuta a tiempo	El filtro está obstruido, o Rain Delay está activado.	• Limpie el filtro de entrada. • Revise la configuración de Rain Delay.

5. POLÍTICA DE 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@rainpointonline.com. Se responderá en un plazo de 24 horas hábiles.

6. SOPORTE 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@rainpointonline.com

FCC ID: 2AWDBHTP149FRF

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:

Floor 3, Building 2, No. 71 Yangqi Road, Fuwan Industrial Area,
Cangshan District, Fuzhou, China 350008

EMAIL: service@rainpointonline.com



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Made in China



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

