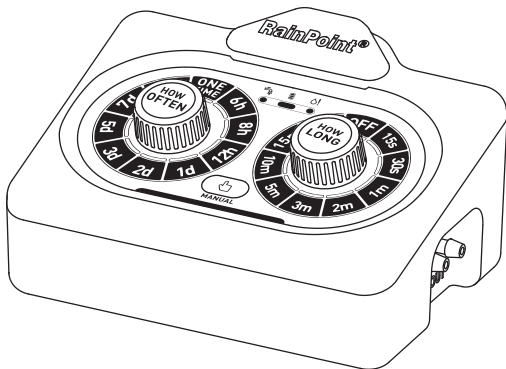


MANUAL DE USUARIO

Kit de bomba de riego por goteo automático para interior



Modelo n.º: IK159



Email: service@rainpointonline.com



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

UK Hotline: +44 20-4628-3036

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	57
1.1 Contenido del paquete	57
1.2 Descripción del producto	59
1.3 Especificaciones	60
2. INSTALACIÓN DEL PRODUCTO	61
2.1 Carga de la bomba	61
2.2 Colocación de la bomba y diferencia de altura	61
2.3 Conexión de los tubos	63
2.4 Prueba del sistema	66
3. AJUSTES DEL DISPOSITIVO	67
3.1 Configuración del plan de riego	67
3.2 Riego manual	69
4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	70
5. POLÍTICA DE GARANTÍA	71
6. ATENCIÓN AL CLIENTE	72

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.



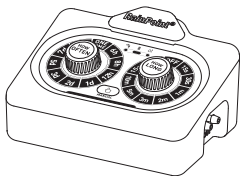
Coloque la bomba a una altura superior a la fuente de agua para evitar el sifonado.



Use únicamente con agua fría y limpia.

1. INTRODUCCIÓN

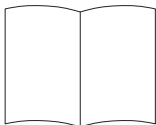
1.1 Contenido del paquete



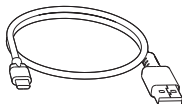
1



3



2

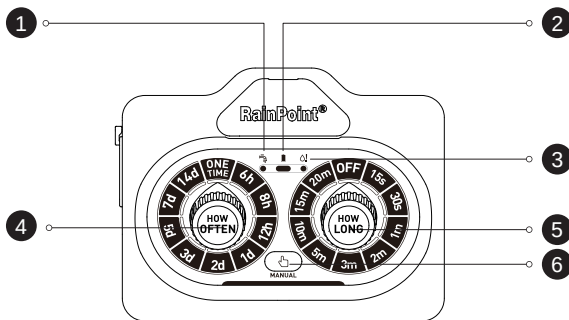


4

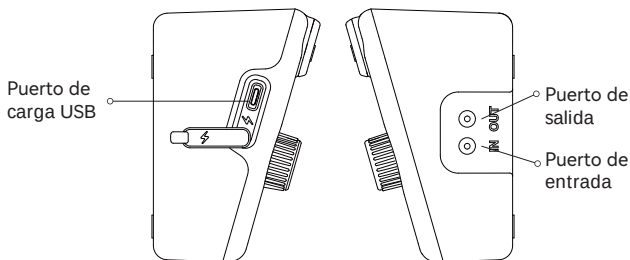
1. 1 x Bomba de riego para interior IK159
2. 1 x Manual de usuario
3. 1 x Gancho trasero desmontable
4. 1 x Cable USB-C
5. 1 x Kit de accesorios (ver la página siguiente)

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 las 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 del producto



- 1 Indicador de alimentación/carga**
 - Verde pulsante: Cargando
 - Amarillo: Batería baja
 - Rojo intermitente: Batería agotada; la unidad no puede funcionar
- 2 Indicador de estado de riego**
 - Verde intermitente rápido: Configurando frecuencia o duración
 - Verde fijo: Confirmando ajustes
 - Verde intermitente: Riego/bomba en funcionamiento
 - Rojo intermitente: Estado OFF: no se puede configurar el programa
- 3 Indicador de falta de agua**
 - Rojo intermitente rápido: Alerta de falta de agua
- 4 Perilla "HOW OFTEN"**
 - Ajusta la frecuencia de riego
- 5 Perilla "HOW LONG"**
 - Ajusta la duración de riego (OFF para apagar)
- 6 Botón MANUAL**
 - Inicia o detiene el riego manualmente



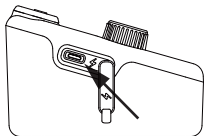
1.3 Especificaciones

Parámetro	Valor
Temperatura de funcionamiento	37–122 °F (3–50 °C)
Alimentación	USB-C, 5 V/1 A
Caudal	30 L/h
Altura máxima de elevación	3 m
Capacidad de la batería	2000 mAh

2. INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

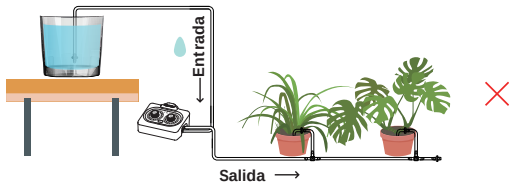
2.1 Carga de la bomba

- 1) Conecte el cable USB-C incluido al puerto USB-C de la bomba.
- 2) Conecte el otro extremo a un adaptador de corriente USB de 5 V/1 A (no incluido).
- 3) Cuando esté completamente cargada, el icono de la batería quedará encendido. 

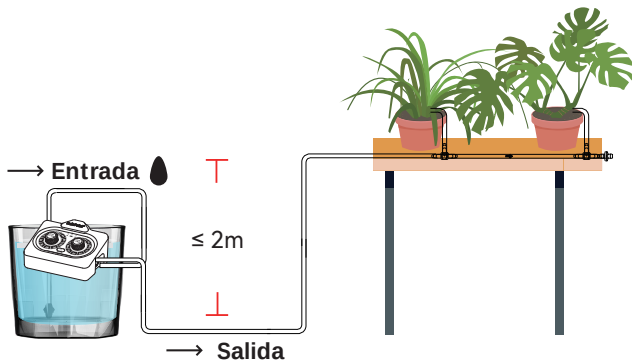


2.2 Colocación de la bomba y diferencia de altura

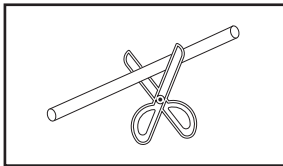
- Coloque la bomba a la altura del nivel de agua del depósito o por encima.
 - No coloque la bomba por debajo del nivel de agua.
- Esto evita el sifonado/el reflujo y ayuda a prevenir fugas o riego excesivo.



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

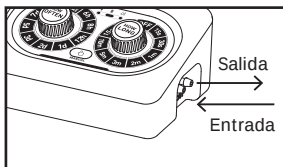


2.3 Conexión de los tubos



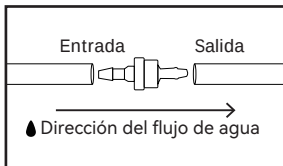
Paso 1:

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



Paso 2:

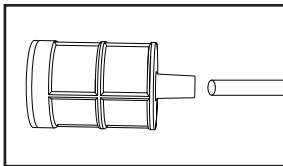
Conecte el tubo de 1/6" (4 mm) a los puertos de entrada y salida de agua.



Paso 3:

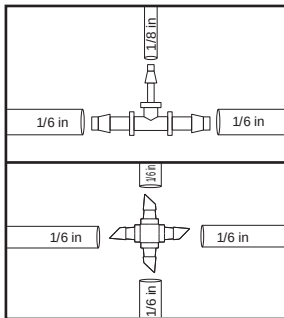
Fije la válvula antisifón al tubo de salida cerca de la bomba. Esto ayuda a evitar el reflujo y el sifonado.

Nota: Asegúrese de que la válvula esté instalada en la dirección correcta del flujo.



Paso 4:

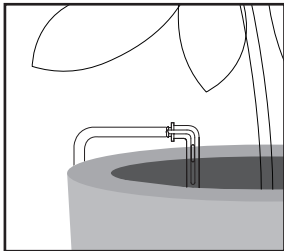
Fije el filtro al otro extremo del tubo de entrada de agua y, a continuación, coloque el filtro dentro del recipiente con agua.



Paso 5:

Conexión de los conectores de espiga adecuados

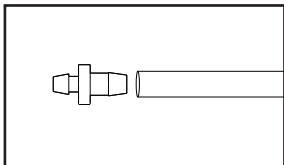
- 1) Para dividir un tubo de 1/6" (4 mm) en dos direcciones, use un conector de espiga en T.
- 2) Para dividir el tubo en tres direcciones, use un conector de espiga en cruz.



Paso 6:

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

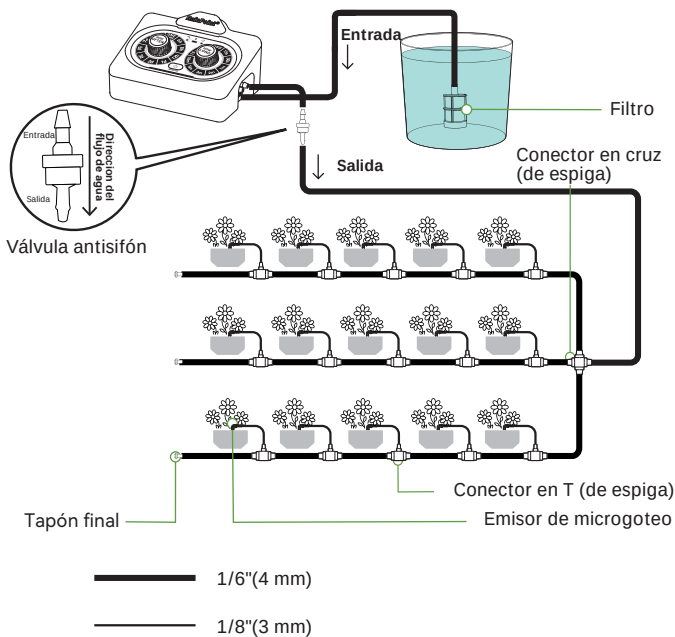
Nota: Afloje la tierra antes de insertar el emisor al menos 3" (8 cm) de profundidad. Esto ayuda a que el agua llegue a las raíces de forma eficaz.



Paso 7:

Después de que el agua empiece 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 del sistema

Antes del primer uso, pruebe el sistema para garantizar un funcionamiento correcto:

- Ajuste HOW OFTEN al intervalo deseado (o ONE TIME para una prueba única).
- Ajuste HOW LONG a la duración de riego deseada (no OFF).
- Espere la confirmación: el indicador de estado de riego parpadea en verde y, a continuación, queda en verde fijo brevemente. El riego se inicia automáticamente para el primer ciclo.
- Compruebe todas las conexiones de los tubos y los conectores para detectar fugas. Vuelva a insertar el tubo completamente y asegúrelo firmemente si es necesario.

Opcional: Pulse brevemente el botón MANUAL para detener el riego durante la prueba.

3. AJUSTES DEL DISPOSITIVO

3.1 Configuración del plan de riego

PASO 1: AJUSTE HOW OFTEN

Gire la perilla « HOW OFTEN » para establecer el intervalo de riego.

Opciones de intervalo disponibles: ONE TIME, 6 h, 8 h, 12 h, 1 d, 2 d, 3 d, 5 d, 7 d, 14 d.

Modo ONE TIME: Cuando la perilla « HOW OFTEN » está en ONE TIME, el plan se ejecuta una sola vez (sin repetición). Para iniciar otro riego único, gire la perilla « HOW LONG » a cualquier otra posición y luego vuelva a girarla hasta la duración deseada.

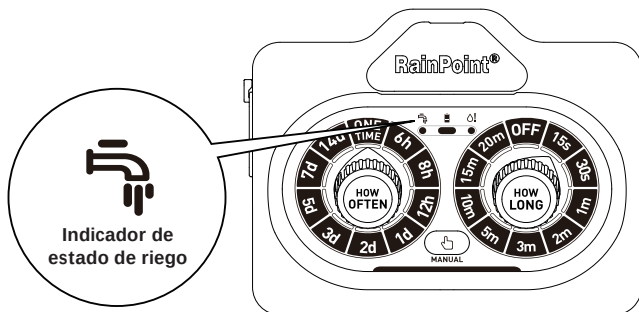
PASO 2: AJUSTE HOW LONG

Gire la perilla « HOW LONG » para establecer la duración del riego.

Opciones de duración disponibles: OFF, 15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min.

Cuando la perilla « HOW LONG » está en OFF, el indicador de estado de riego parpadea en rojo durante 2 segundos para detener la bomba. En estado OFF, no se puede configurar el programa.

PASO 3: ARRANQUE DE LA BOMBA



Después de seleccionar el intervalo y la duración, el indicador de estado de riego parpadea en verde 5 veces rápidamente y luego queda en verde fijo durante 2 segundos para confirmar el plan. Si gira una perilla mientras parpadea, el conteo de confirmación se reiniciará.

Una vez confirmado, el riego comienza inmediatamente durante un ciclo. Luego, la bomba regará automáticamente según el intervalo preestablecido.

Nota:

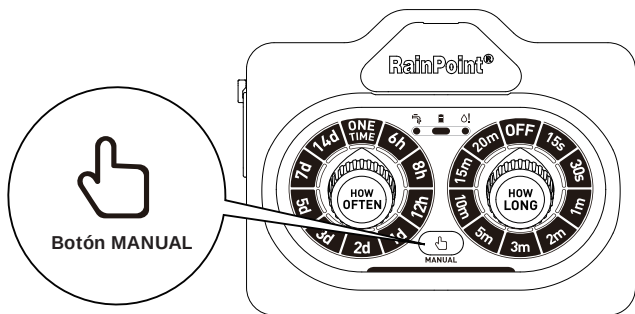
Durante el riego, girar cualquier perilla o pulsar brevemente el botón MANUAL detendrá el riego. Ajustar y guardar nuevos valores detendrá el plan actual e iniciará el nuevo plan.

3.2 Riego manual

En modo distinto de OFF, pulse brevemente el botón MANUAL para iniciar el riego manual.

El riego manual funciona según el ajuste actual de HOW LONG.

Pulse de nuevo brevemente el botón MANUAL para detener el riego.



4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causas posibles	Soluciones
La bomba no funciona / No sale agua del recipiente	• HOW LONG está en OFF (no se puede guardar el programa). Se detecta falta de • agua (no hay flujo a través de la bomba). El filtro de entrada • está obstruido o el tubo de entrada no está bien conectado o no está completamente sumergido. La bomba se dañó • durante el envío o la manipulación.	• Ajuste HOW LONG a una duración de riego (no OFF) y vuelva a configurar el programa. • Rellene el recipiente y asegúrese de que el filtro de entrada esté completamente sumergido. • Limpie el filtro de entrada y vuelva a conectar firmemente el tubo de entrada. • Si aún no funciona, póngase en contacto con atención al cliente.
Fuga de agua en la entrada/salida (IN/OUT)	• El tubo no está completamente insertado o no está bien conectado.	• Vuelva a conectar el tubo y empújelo completamente en los puertos de entrada/salida (IN/OUT).

Flujo de agua débil	• La bomba está demasiado lejos de las plantas o el tubo es demasiado largo. • Queda aire en el tubo. • La diferencia de altura es demasiado grande.	• Acerque la bomba a las plantas y acorte el tubo si es necesario. • Deje salir agua por el extremo del tubo durante unos segundos para liberar el aire y luego instale el tapón final para sellar la línea. • Mantenga la diferencia de altura dentro del límite especificado.
---------------------	--	---

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

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



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.quefairedemesdechets.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

