

MANUAL DE USUARIO

Controlador de Riego Inteligente de 8 Zonas

Modelo N.º HIC801W



¡Bienvenido a la familia **RAINPOINT!** Lea el manual antes de usarlo para conocer sus características y funciones.

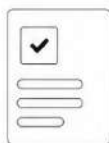
Contenido

1.	Contenido de la caja	01
2.	Introducción	01
	2.1 Descripción general del producto	01
	2.2 Descripción de los botones	02
	2.3 Especificaciones del producto	03
	2.4 Características del producto	03
3.	Uso en la App	03
	3.1 Descarga de la App	03
	3.2 Conexión del controlador de riego	04
	3.3 Instalación del controlador de riego	11
4.	Funciones y características de la App	13
	4.1 Descripción general de la App	13
	4.2 Página principal del controlador de riego	14
	4.3 Configuración básica	15
	4.4 Configuración de planes	17
	4.5 Configuración de zona individual	19
	4.6 Configuración de riego manual	19
	4.7 Configuración del retraso por lluvia	21
	4.8 Ajuste estacional	22
	4.9 Añadir sensor	23
	4.10 Calendario	24
5.	Solución de problemas	25
6.	Precauciones	25
7.	Política de garantía	25
8.	Declaración de la FCC	26
9.	Atención al cliente	27

1. Contenido de la caja



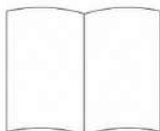
1



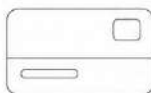
2



3



4



5

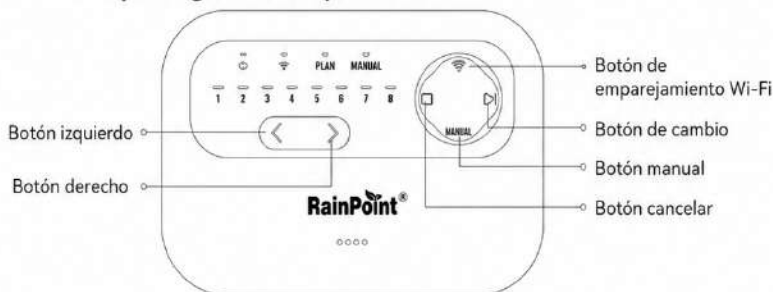


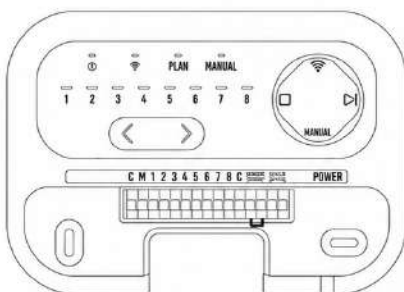
6

1. 1 X HIC801W Controlador de Riego Inteligente de 8 Zonas
2. 1 X Guía rápida
3. 3 X Tornillos y tarugos de expansión
4. 1 X Manual de usuario
5. 1 X Tarjeta de garantía
6. 1 X Adaptador de AC

2. Introducción

2.1 Descripción general del producto





2.2 Descripción de los botones

BOTÓN	MODO	OPERACIÓN	FUNCIÓN
	Modo de espera / modo de selección de zona	Mantenga presionado durante 5 segundos	Ingresar al emparejamiento Wi-Fi (predeterminado: emparejamiento automático)
	Modo de emparejamiento Wi-Fi	Presione brevemente	Cambiar entre emparejamiento automático y modo de emparejamiento AP
<	Modo de espera	Presione brevemente	Ingresar a la selección de zona (comenzando desde la zona 8)
	Modo de selección de zona	Presione brevemente	Cambiar de la zona 8 a la zona 1
>	Modo de espera	Presione brevemente	Ingresar a la selección de zona (comenzando desde la zona 1)
	Modo de selección de zona	Presione brevemente	Cambiar de la zona 1 a la zona 8
▷	Modo de plan	Presione brevemente	Cuando hay varias zonas en un plan de riego, presione para detener el riego de la zona actual e iniciar el riego de la siguiente zona
	Modo manual	Presione brevemente	Cuando varias zonas están esperando riego, presione para detener el riego de la zona actual e iniciar el riego de la siguiente zona
□	Modo de plan	Presione brevemente	Detener el riego de la zona actual y cancelar el plan de las demás zonas
	Modo manual	Presione brevemente	Detener el riego
MANUAL	Modo de selección de zona	Presione brevemente	Cancelar la zona seleccionada
	Modo de selección de zona	Presione brevemente	Iniciar el riego de la zona seleccionada

2.3 Especificaciones del producto

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN
Salida	24V AC 0.8A
Entrada	120V AC (enchufe USA) / 230V AC (enchufe EU)
Rango de temperatura de trabajo	3°C-50°C (37°F-122°F)
Alimentación	AC 24V
Temperatura de almacenamiento	4-122°F (-10-50°C)
Potencia máxima de entrada	10W

2.4 Características del producto

- Controla 8 válvulas y 1 válvula maestra
- Se empareja con 2 sensores
- Indicadores y botones claros, fácil de operar
- Riego controlado por la App
- Hasta 8 planes de riego para cada válvula
- Consulte el plan de riego en el calendario
- Realice un seguimiento del estado de funcionamiento de las válvulas según el pronóstico del tiempo

3. Uso en la App

3.1 Descarga de la App

- a. Busque y descargue **RainPoint Home** en:



- b. O escanee el código QR para descargar:



iOS



Android

- c. **Cree una cuenta e inicie sesión:**
Siga las indicaciones para registrar una cuenta con su correo electrónico o teléfono móvil.



3.2 Conexión del controlador de riego

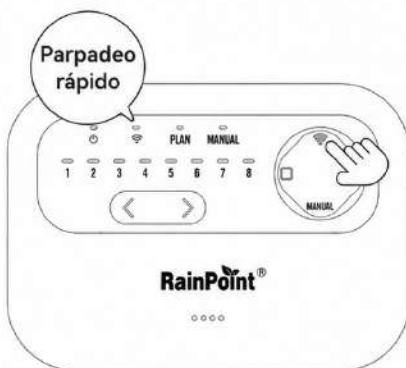
- a. Agregue un dispositivo en la página de inicio, toque **+** o "Add Device" en la página de inicio y seleccione **HIC801W**. O presione  escanear código QR y continúe con el siguiente paso.



- b. Seleccione la red Wi-Fi de 2.4 GHz e ingrese la contraseña.



- c. Encienda el controlador de riego y presione el botón durante 5 segundos. El LED de Wi-Fi parpadeará rápidamente y comenzará el emparejamiento.



d. Presione **"Next"** para buscar el dispositivo.



e. Busque y encuentre el dispositivo, cámbiele el nombre y guárdelo.



- f. Si el emparejamiento se realiza correctamente, el LED de Wi-Fi del controlador permanecerá siempre encendido y la app se mostrará como a la derecha.

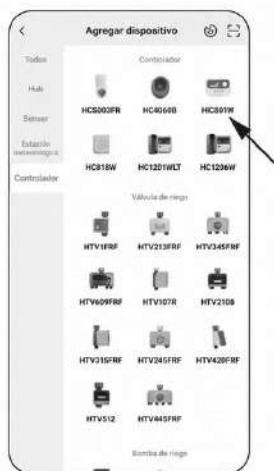
Nota: Después de agregar correctamente el controlador, su teléfono podrá usar cualquier red para controlarlo de forma remota, pero su router debe mantener disponible la red de 2.4 GHz en todo momento.



Modo AP para conectar el controlador de riego

Si no puede conectarse al controlador de riego, pruebe el modo AP:

- a. Toque **+** para agregar un dispositivo en la página de inicio, luego seleccione **HIC801W**.



- b. Seleccione la red Wi-Fi de 2.4 GHz e ingrese la contraseña.



- c. Toque "Switch Mode" para ir a la página del modo de conexión AP.



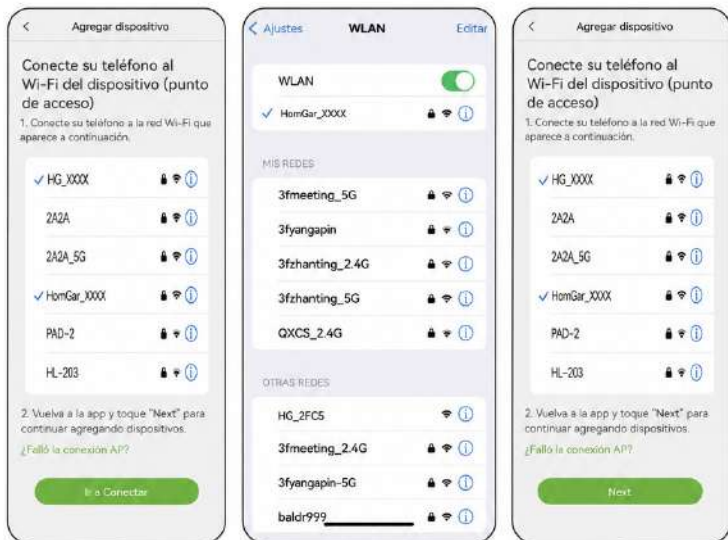
- d. Presione el botón Wi-Fi durante 5 segundos hasta que el LED de Wi-Fi parpadee rápidamente, luego presione **"Next"**.



- e. Presione el botón Wi-Fi durante 5 segundos hasta que el LED de Wi-Fi parpadee lentamente, luego presione **"Next"**.



f. Conecte su teléfono al Wi-Fi del dispositivo.



- Toque **"Go Connecting"** para conectar el teléfono a la red Wi-Fi **"HomGar_XXXX"**. Actualice las redes Wi-Fi si no puede encontrar **"HomGar_XXXX"**.
- Seleccione la red Wi-Fi **"HomGar_XXXX"** y luego toque **"←"** para volver a la app.
- Toque **"Next"** para continuar.

Nota: Verifique que su teléfono esté conectado a una red Wi-Fi de 2.4 GHz antes de conectarse a la red **"HomGar_XXXX"** y desactive la función de conexión inteligente del router de doble banda. Rechace el Asistente Wi-Fi de su teléfono si aparece una sugerencia para cambiar a una red Wi-Fi mejor. Actualice las REDES Wi-Fi si no puede encontrar la red Wi-Fi de 2.4 GHz.

g. Emparejamiento automático.

El controlador de riego se conectará automáticamente al Wi-Fi.

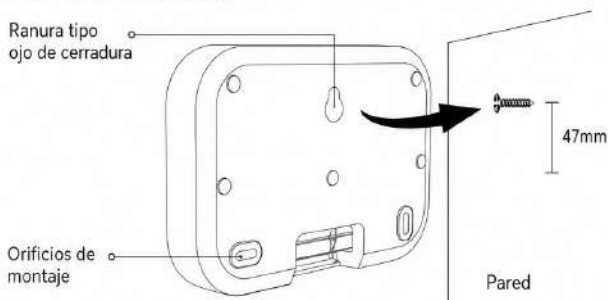
Si el emparejamiento se realiza correctamente, el LED de Wi-Fi del controlador permanecerá siempre encendido y la app se mostrará como a la derecha.



3.3 Instalación del controlador de riego

3.3.1 Instalación del controlador

Coloque el tornillo en la pared y cuelgue el controlador de riego del tornillo. Si es necesario, utilice los tarugos de expansión incluidos. Después de confirmar la posición de instalación, utilice otro tornillo para fijarlo a través del orificio de montaje en la parte inferior del controlador.

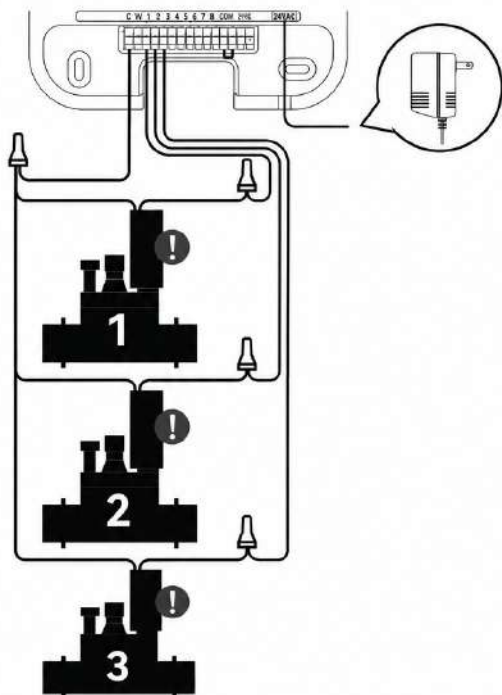


Nota: Instale el controlador de riego cerca del adaptador o del router Wi-Fi para asegurar una buena conexión.

3.3.2 Conexión de válvulas

Pele la longitud adecuada de aislamiento de cada cable y conecte los cables de la válvula a las zonas: uno al cable C y el otro a las zonas.

Conecte los cables del transformador a los terminales **AC**, o alimente el controlador de riego con el adaptador de **AC** incluido.



Al conectar la válvula, confirme si el tipo de válvula que compró coincide con el del HIC801W.

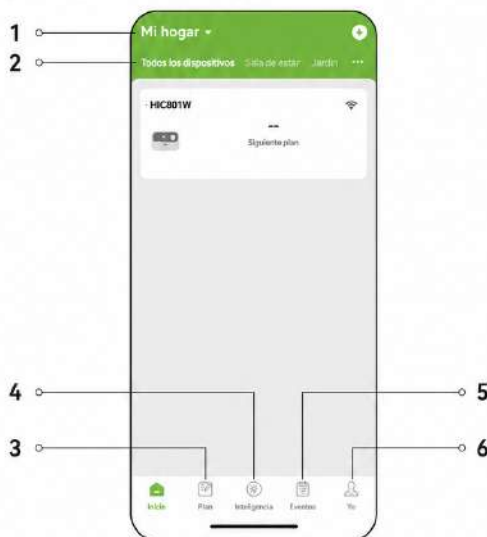
TIPO	ESPECIFICACIÓN	ADMITE DETECCIÓN EN EL LUGAR	UTILIZABLE
Válvula solenoide AC	AC: 24V	✓	✓
Válvula solenoide biestable DC	-	×	×
Válvula motorizada AC	AC: 24V	×	×
Válvula solenoide biestable DC	-	×	×

Nota:

- Cada zona solo puede conectarse con un cable.
- Si hay una válvula maestra, conecte los cables a la zona **C** y **M** ubicadas a la izquierda de todas las zonas.

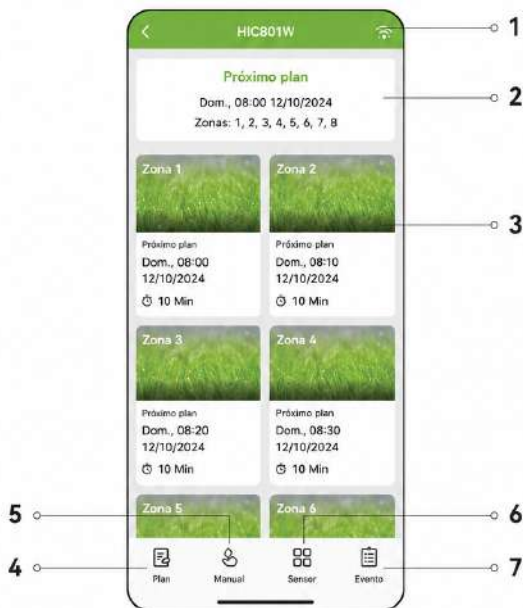
4. Funciones y características de la App

4.1 Descripción general de la App



1. **Gestión del hogar:** Cambie el nombre de su hogar, agregue o elimine miembros del hogar.
2. **Todos los dispositivos:** Consulte los dispositivos que agregó.
3. **Plan:** Consulte todos los planes de riego configurados.
4. **Inteligencia:** En esencia, la función Smart, también llamada "Escena inteligente", es una condición definida por el usuario que ejecuta automáticamente una tarea establecida cuando se cumplen las condiciones configuradas del dispositivo, el tiempo o el clima.
5. **Eventos:** Consulte el historial de ejecución.
6. **Yo:** Incluye "Gestión del HOGAR", "Servicio de voz de terceros", "Preguntas frecuentes y comentarios", "Ayuda", "Acerca de", "Configuración" y "Tienda".

4.2 Página principal del controlador de riego



1. **Configuración:** Configuración básica, configuración de riego y eliminación del controlador.
2. **Próximo plan:** Consulte el programa de riego y la duración del riego del próximo plan.
3. **8 zonas:** Cada zona representa una válvula solenoide.
4. **Plan:** Consulte el plan de riego actual. Configure planes de riego para diferentes zonas, con hasta 8 planes por zona.
5. **Manual:** Realice riego manual y configure el retraso por lluvia y el ajuste estacional.
6. **Sensor:** Consulte la información del sensor agregado. Configure la función de omisión del sensor.
7. **Evento:** Consulte los registros de eventos de riego, incluidos los eventos programados que fueron omitidos o interrumpidos por lluvia, alta humedad y riego manual.

4.3 Configuración básica

Presione **"Configuración"** para ingresar a la configuración básica. La configuración básica incluye el nombre del dispositivo y la información del dispositivo.



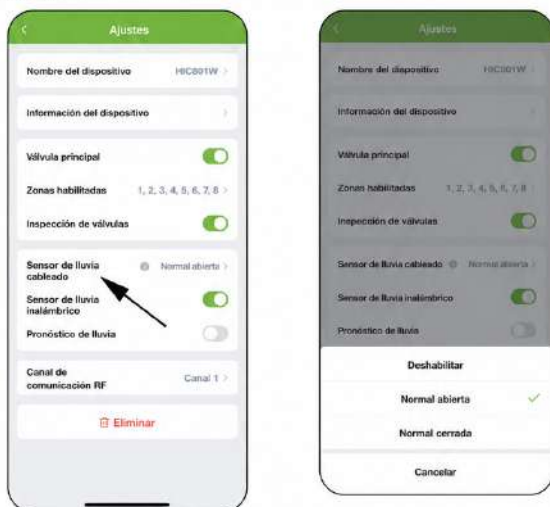
4.3.1 Habilitar zona

Active **"Válvula maestra"** o **"Habilitar zona"** para seleccionar la zona que necesita regar.



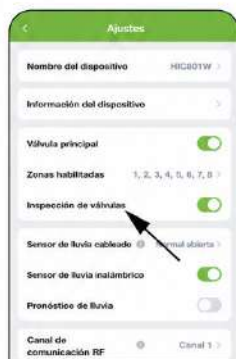
4.3.2 Sensor

Después de conectar el sensor de lluvia exterior, active **"Sensor de lluvia"** y seleccione **"Modo del sensor"**.



4.3.3 Inspección de válvulas

Inspección de válvulas: cuando se complete la conexión entre el dispositivo y la válvula, puede activar la función de detección de presencia para verificar si la conexión es correcta.



4.4 Configuración de planes

- a. Presione **"Plan"** para ingresar a la página de planes, presione el icono **+** y seleccione el modo de riego.



Riego normal: Configure la frecuencia del plan, la duración del riego, la hora de inicio y la fecha de vigencia

Ciclo y remojo: Configure la frecuencia del ciclo de riego, la duración, la duración del ciclo, la duración del remojo, la hora de inicio y la fecha de vigencia

Riego por nebulización: Configure la frecuencia del plan, la duración del riego, el tiempo de funcionamiento, el intervalo, la hora de inicio y la fecha de vigencia

Nota: Cinco opciones de frecuencia: Todos los días, Días impares, Días pares, Intervalo, Personalizado



- b. Después de configurar, presione el ícono ✓ para guardar su plan y verá un resumen del plan en la lista.



4.5 Configuración de zona individual

Información de zona: Presione cualquier zona para consultar la información del plan.

Configuración de zona: Presione el ícono de configuración ⚙ en la zona individual e ingrese a la configuración de zona.



4.6 Configuración de riego manual

- a. Presione "Manual" e ingrese a la configuración de riego manual.



- b. **Para elegir el tipo de riego manual:** Riego normal, Ciclo y remojo y Riego por nebulización.



- c. Después de configurar, puede presionar el ícono de avanzar/cambiar zona para cambiar la zona de riego, o presionar el ícono de detener para detener el riego.

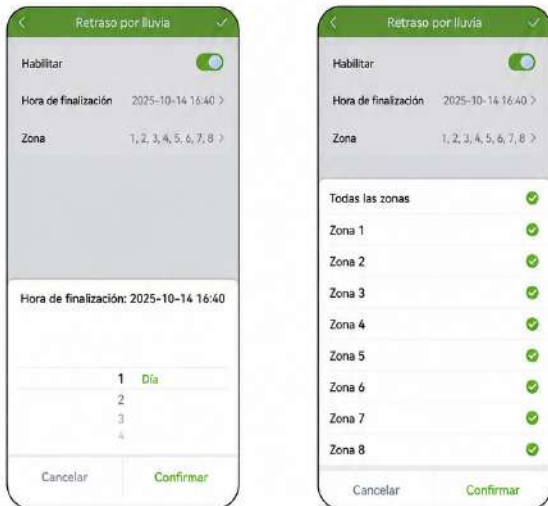


4.7 Configuración de retraso por lluvia

- a. Presione el ícono "Plan" para ingresar a la página de Retraso por lluvia, seleccione la zona y configure la hora de finalización.



- b. Seleccione el tiempo de retraso por lluvia y la zona a retrasar.



Nota: El retraso por lluvia se aplica a días lluviosos u otras condiciones climáticas que provoquen alta humedad del suelo. Durante el retraso por lluvia, el controlador omite el plan de riego. Una vez finalizado el retraso por lluvia, el controlador se ejecutará de acuerdo con el siguiente plan de riego.

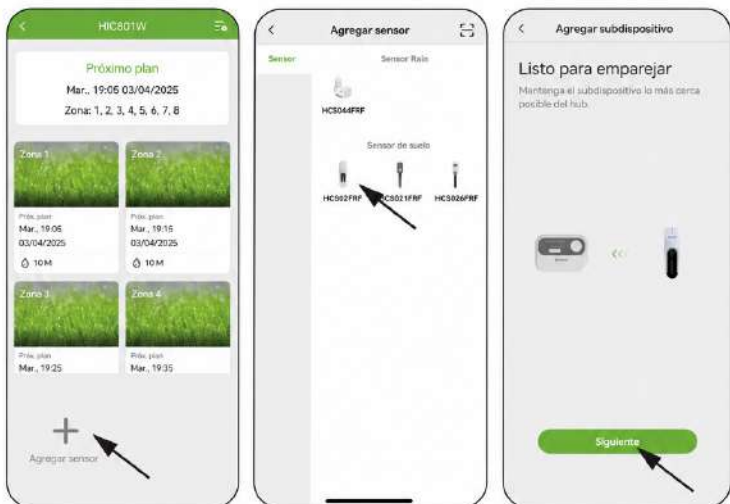
4.8 Ajuste estacional

El ajuste estacional se utiliza para diferentes condiciones ambientales estacionales; ajuste el tiempo de riego (rango: 10%–200%) para satisfacer sus necesidades de riego en distintas estaciones.



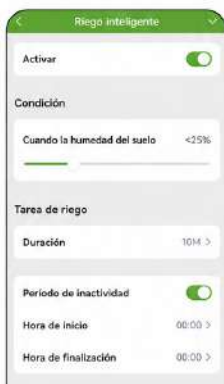
4.9 Adición de sensor

- a. Agregue y empareje el sensor de suelo.



- b. Elija la zona para configurar **"Detener plan"** por humedad y riego inteligente para detener o iniciar el riego cuando la humedad del suelo alcance el valor configurado.





Nota: Debe comprar y emparejar el sensor de suelo inteligente RainPoint "HCS021FRF" para utilizar esta función.

4.10 Calendario

Presione el icono "Plan" y haga clic en el icono de calendario  para consultar todos los planes de riego por fecha para las diferentes zonas.



5. Solución de problemas

Problemas	Posibles causas	Solución
Controlador desconectado	• La señal de WiFi no es estable. • Está demasiado lejos del Wi-Fi o hay demasiada interferencia.	• Intente conectarlo de nuevo. • Acerque el controlador al Wi-Fi. • Manténgalo alejado de interferencias.
No se puede abrir la válvula	• El cable en la conexión está flojo.	• Ajuste el tornillo y apriete el cable.
El plan no inicia a tiempo	• La función de retraso por lluvia está activada.	• Verifique si la función de retraso por lluvia está configurada.

6. Precauciones

- Asegúrese de conectarse a una red WiFi de 2.4 GHz.
- Ajuste los tornillos al instalarlo en la pared.

7. Política de garantía

RainPoint proporciona una garantía limitada de 1 año para este producto contra defectos de fabricación en materiales y mano de obra.

- El servicio de garantía solo puede ser realizado por nuestro centro de servicio autorizado. La factura de compra original con fecha debe presentarse a solicitud como comprobante de compra ante nosotros o nuestro centro de servicio autorizado.
- Para recibir el servicio de garantía, el comprador debe contactar con el centro de servicio designado por RainPoint para la determinación del problema y el procedimiento de servicio.

¡Gracias por elegir los productos RainPoint!

8. Declaración de la FCC (FCC ID: 2AWDBHIC801W)

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia de la FCC: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Nota: El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV causada por modificaciones no autorizadas realizadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

9. Atención al cliente

Si le resulta difícil configurar el producto y desea ver el video tutorial de configuración, suscríbase a nuestro canal RainPoint en YouTube.



O escanee el código QR para visitar rápidamente el canal de RainPoint en YouTube.

Si la app y el manual de usuario no tienen lo que está buscando y necesita ayuda sobre RainPoint, comuníquese con nosotros por

LOT NO.: XXXXXX (en el dispositivo)



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

¿Necesita ayuda?

Escanee el código QR para obtener más ayuda.



Email: support@rainpointonline.com

Tel: +1 (213) 594-7686

