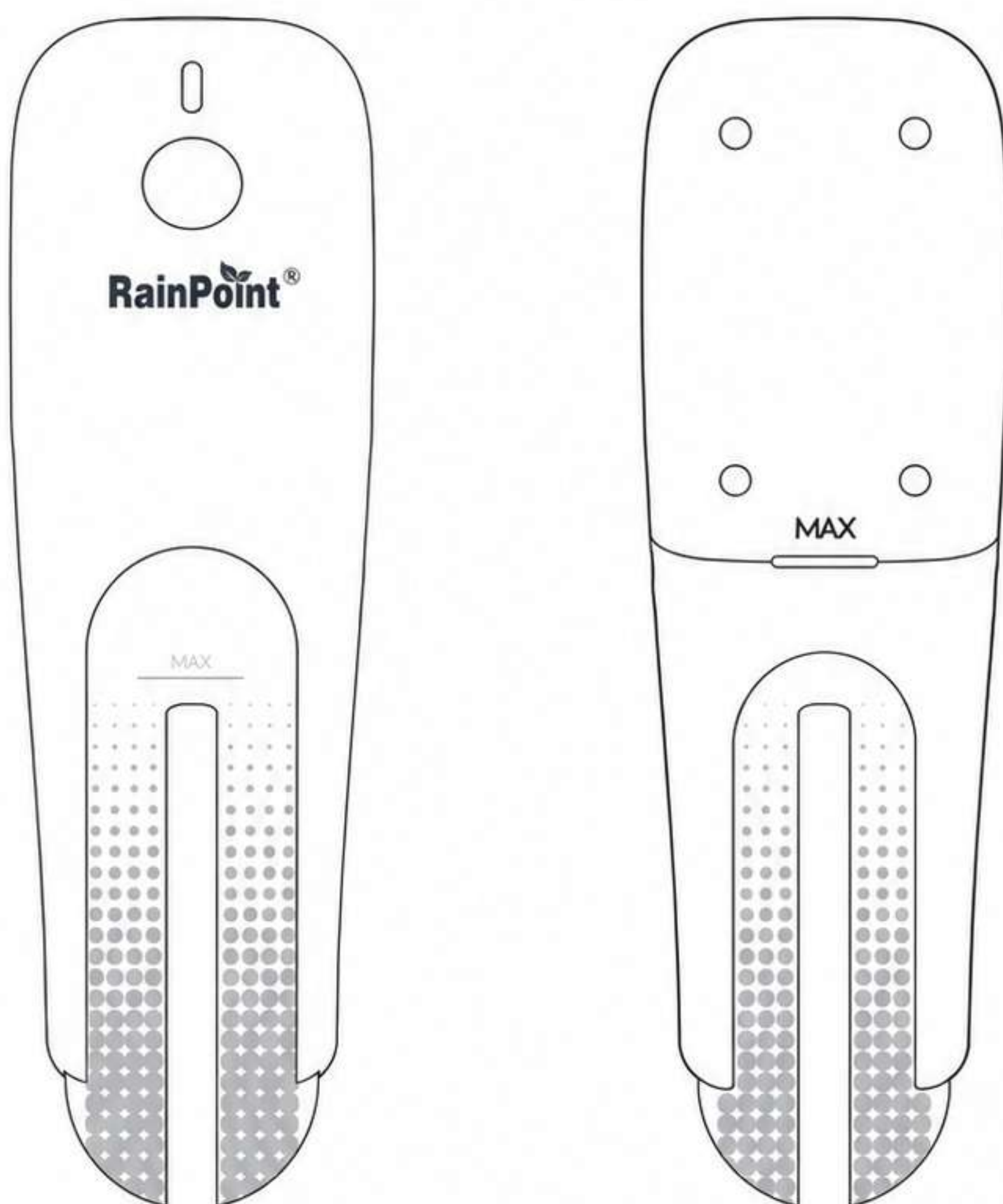


MANUAL DE USUARIO

Medidor Inteligente 3 en 1 de Humedad del Suelo

Modelo N.º HCS021FRF

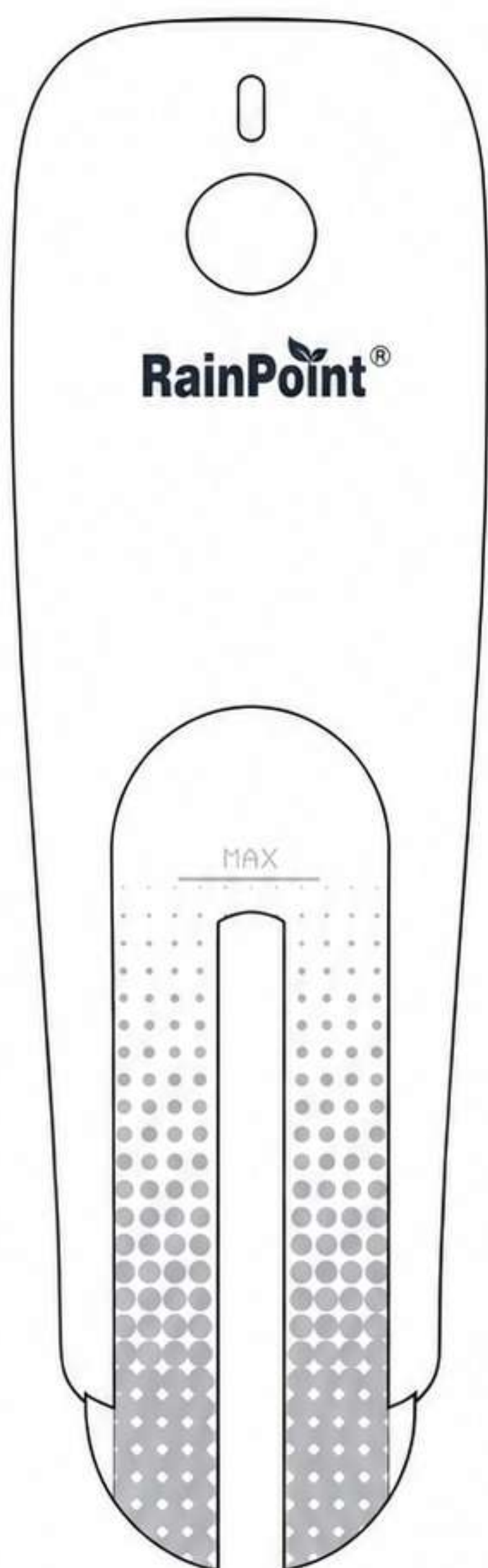


¡Bienvenido a la familia **RAINPOINT**! Lea el manual antes de usar el producto para conocer sus características y funciones.

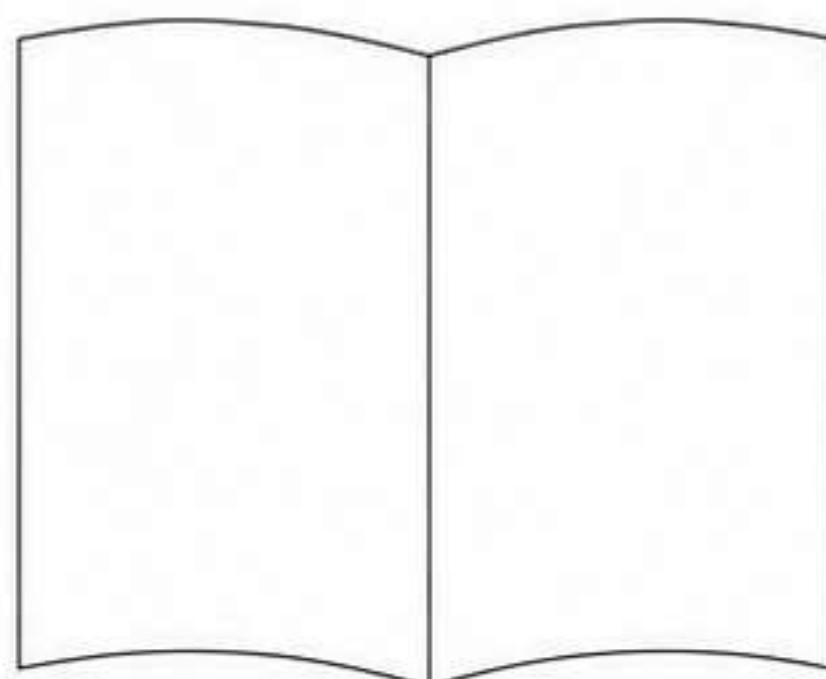
Contenido

1.	Contenido de la caja	01
2.	Introducción	02
	2.1 Vista general del producto	02
	2.2 Especificaciones	03
	2.3 Características del producto	03
3.	Conexión e instalación	03
	3.1 Conexión del sensor	04
	3.2 Instalación del sensor	07
4.	Funciones y características de la APP	09
	4.1 Página de inicio del dispositivo	09
	4.2 Configuración básica	10
	4.3 Tipos de suelo	10
	4.4 Gráficos	11
5.	Solución de problemas	12
6.	Precauciones	13
7.	Política de garantía	13
8.	Declaración de la FCC	14
9.	Atención al cliente	15

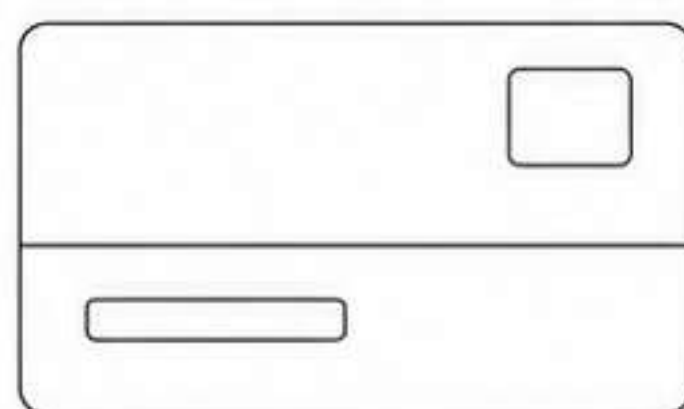
1. Contenido de la caja



1



2



3

- 1. Sensor de suelo y humedad HCS021FRF**
- 2. Manual de usuario**
- 3. Tarjeta de garantía**

2. Introducción

2.1 Vista general del producto



2.2 Especificaciones

- **Grado de impermeabilidad:** IPX5
- **Rango de temperatura:** -4°F-140°F (-20°C-60°C)
- **Rango de humedad:** 0%-100% RH
- **Intensidad de luz:** 0-200,000 lux
- Comunicación por WiFi 2.4GHz.
- Hasta 60 m según los obstáculos entre el hub y el temporizador
- Alimentado por 3 pilas AA (no incluidas)

2.3 Características del producto

- Mide la humedad del suelo (%) y la temperatura superficial (°C/°F).
- Sensor de luz integrado en la parte superior para monitorear la intensidad de luz.
- Control remoto mediante app, fácil de configurar y operar.
- Se vincula con temporizadores inteligentes para un riego eficiente y preciso.
- Diseño moderno y adecuado, medición precisa.
- Uso para jardinería exterior; conozca mejor la información de las áreas del suelo.
- Elija distintos tipos de suelo.

3. Conexión e instalación



Consejo: Escanee el código QR o busque el enlace para acceder al video y conectar el dispositivo de manera rápida y sencilla.

Video de configuración:
<http://bit.ly/3jIwZle>

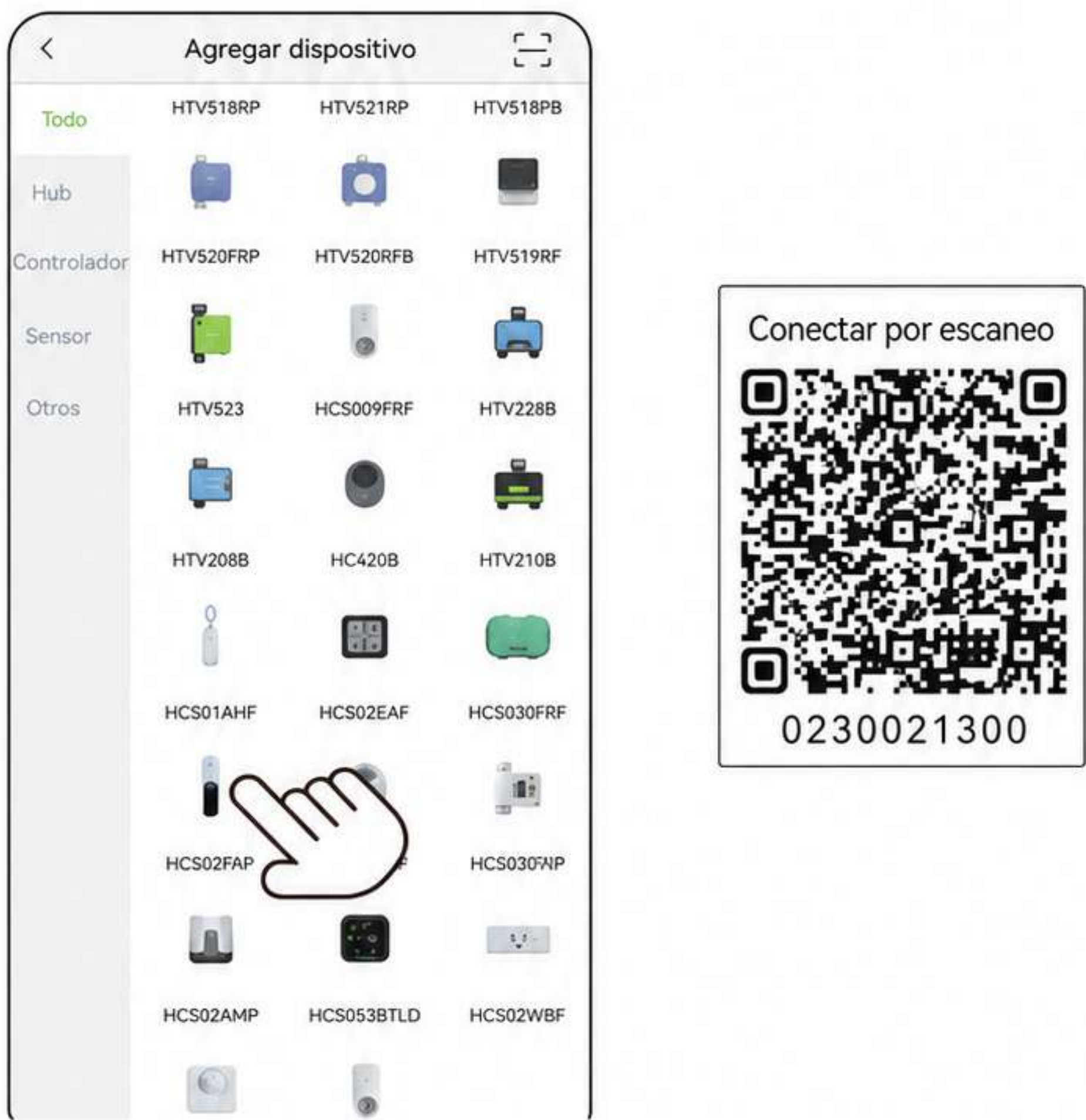
3.1 Conexión del sensor

Este dispositivo es un subdispositivo; conecte primero el hub de la serie RainPoint Smart+ antes de conectar este dispositivo.

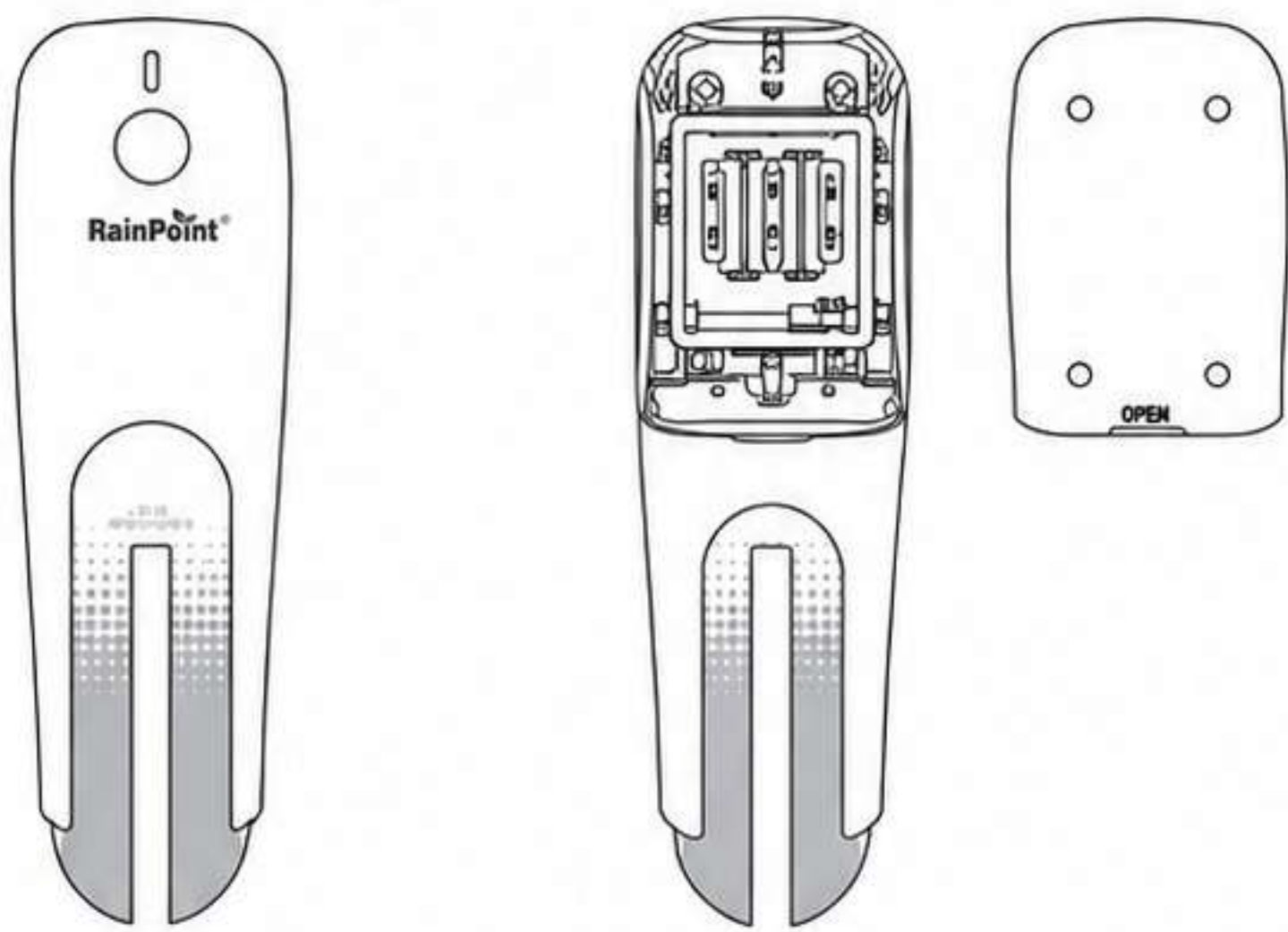
1. Seleccione el botón  en la esquina superior derecha de la página de inicio de la app para agregar un dispositivo, o puede ir a la página de inicio del hub y usar **"Sub-devices"** para agregar dispositivos.



2. Ingrese en la página "**Agregar dispositivo**", haga clic en el icono de QR o en el icono de escaneo de la esquina superior derecha, escanee el código QR en la parte inferior del manual o en el dispositivo para conectarlo a la red.

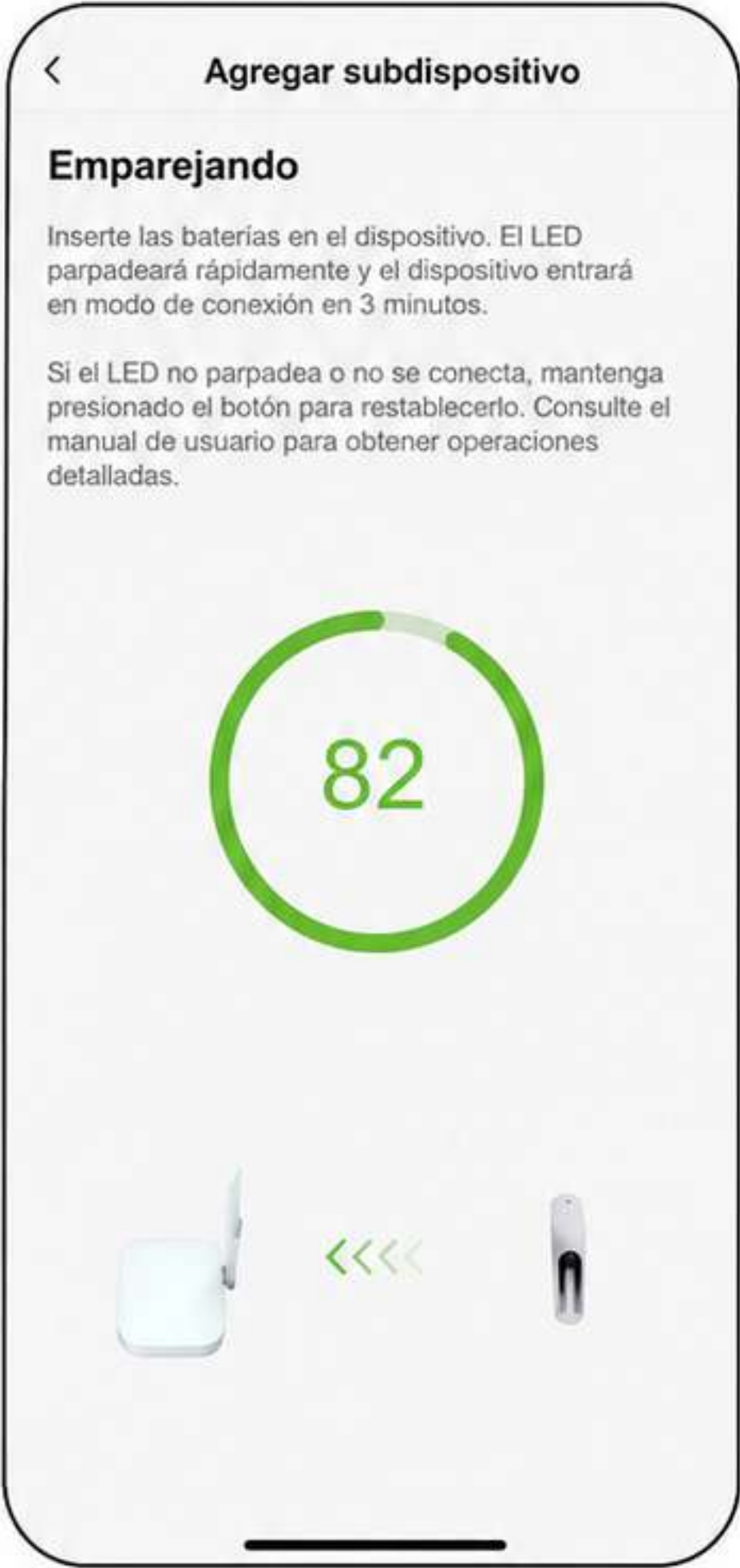


3. Inserte las pilas y luego el indicador parpadeará rápidamente en rojo.



Consejo: Use la herramienta para desenroscar los cuatro tornillos de la tapa posterior.

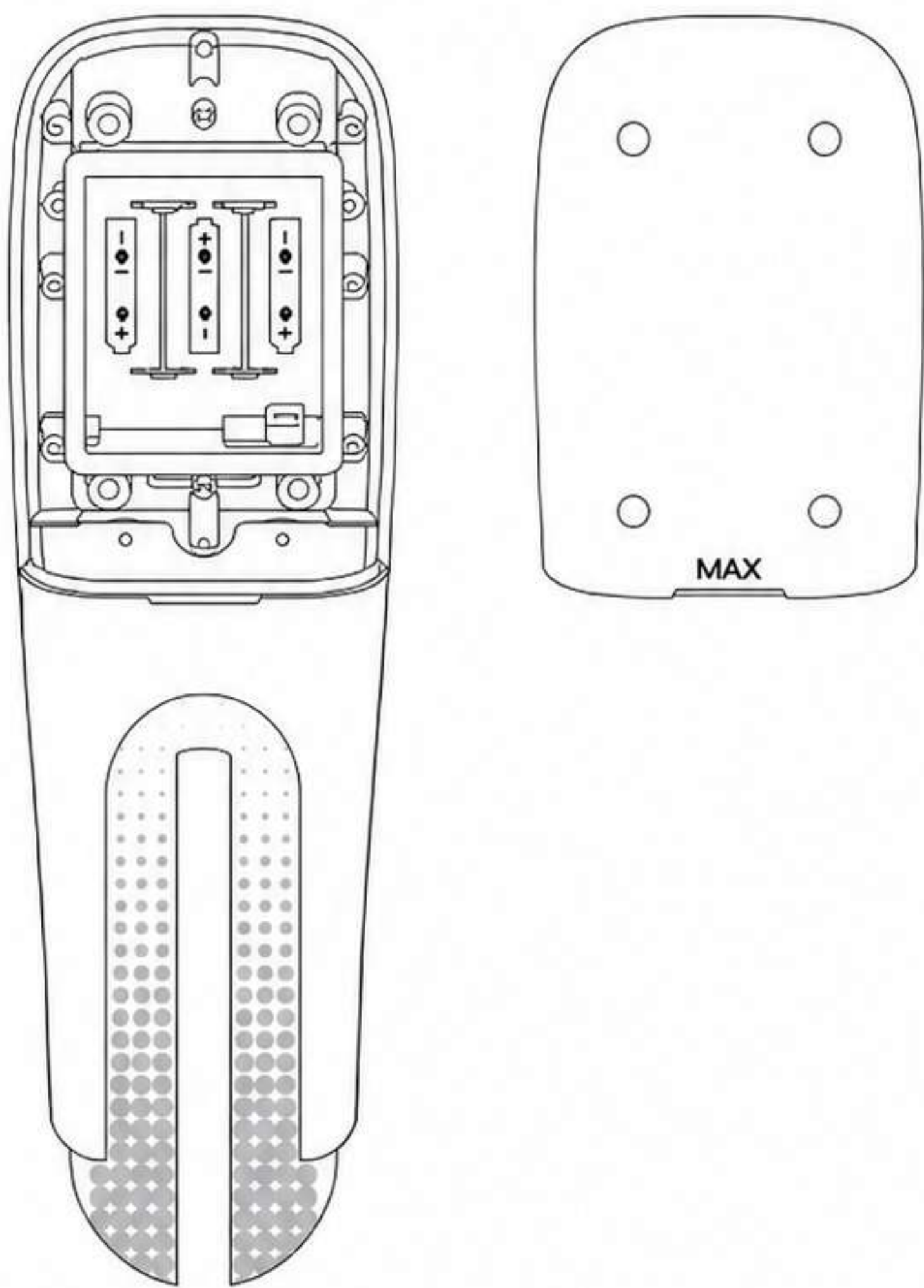
4. Mantenga el sensor y el hub cerca entre sí para que se conecten automáticamente.
(Además, si no logra conectarlo la primera vez, también puede mantener presionado el botón para restablecerlo y volver a conectarlo).



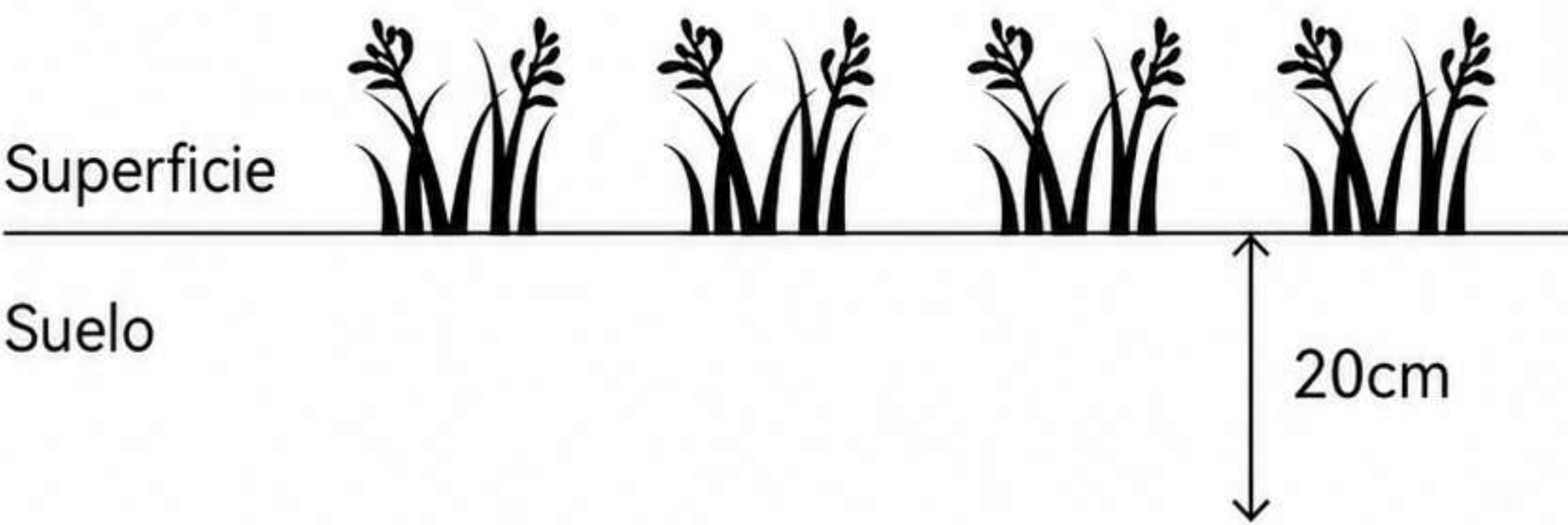
5. Después de conectarse correctamente, la temperatura superficial en tiempo real, la humedad del suelo y la intensidad de luz se mostrarán en la página de inicio del dispositivo.

3.2 Instalación del sensor

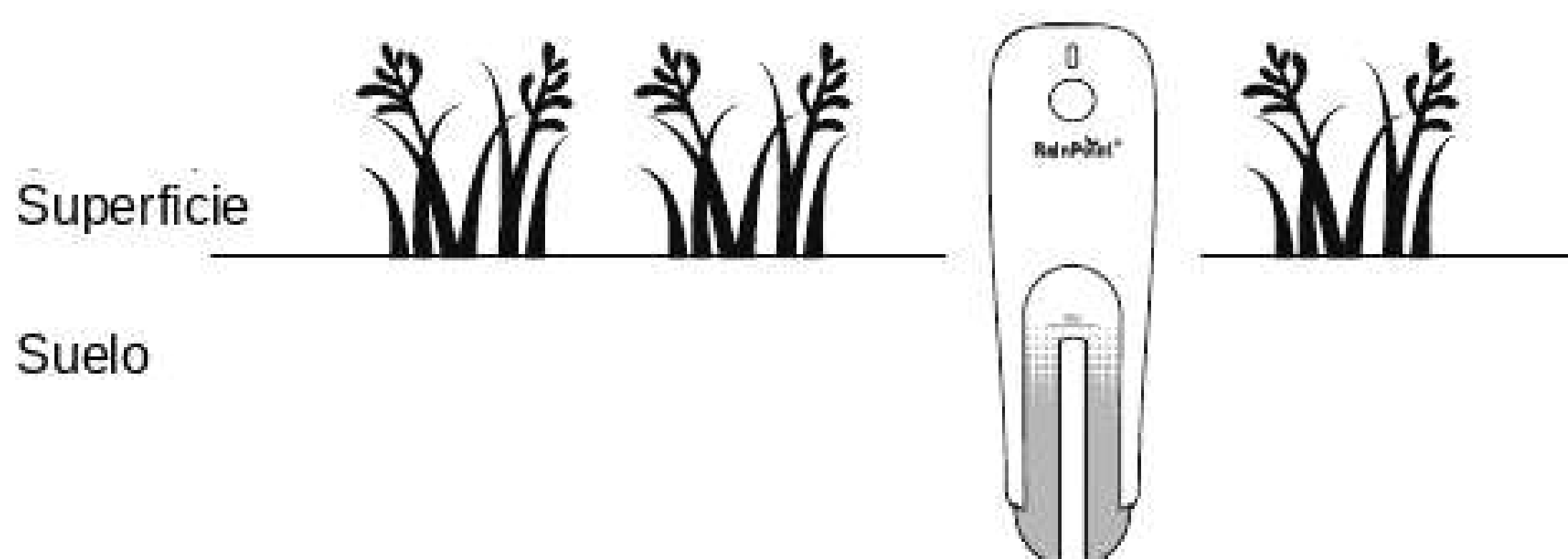
1. Inserte las pilas y ajuste el tornillo.



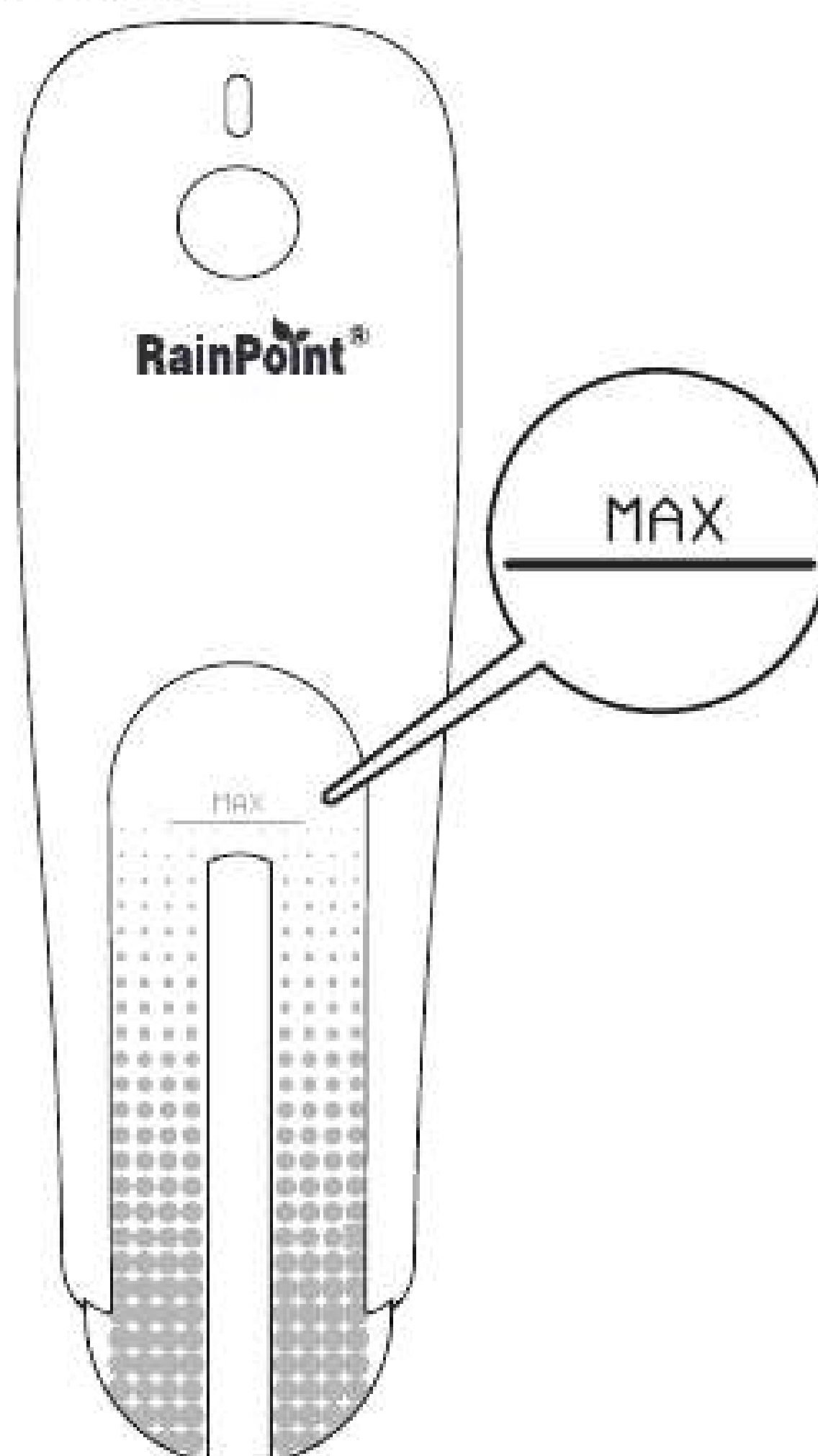
2. Cave un hoyo adecuado que permita enterrar completamente la sonda del suelo.



3. Entierre el sensor en el suelo y asegúrese de que el sensor quede orientado verticalmente hacia abajo.

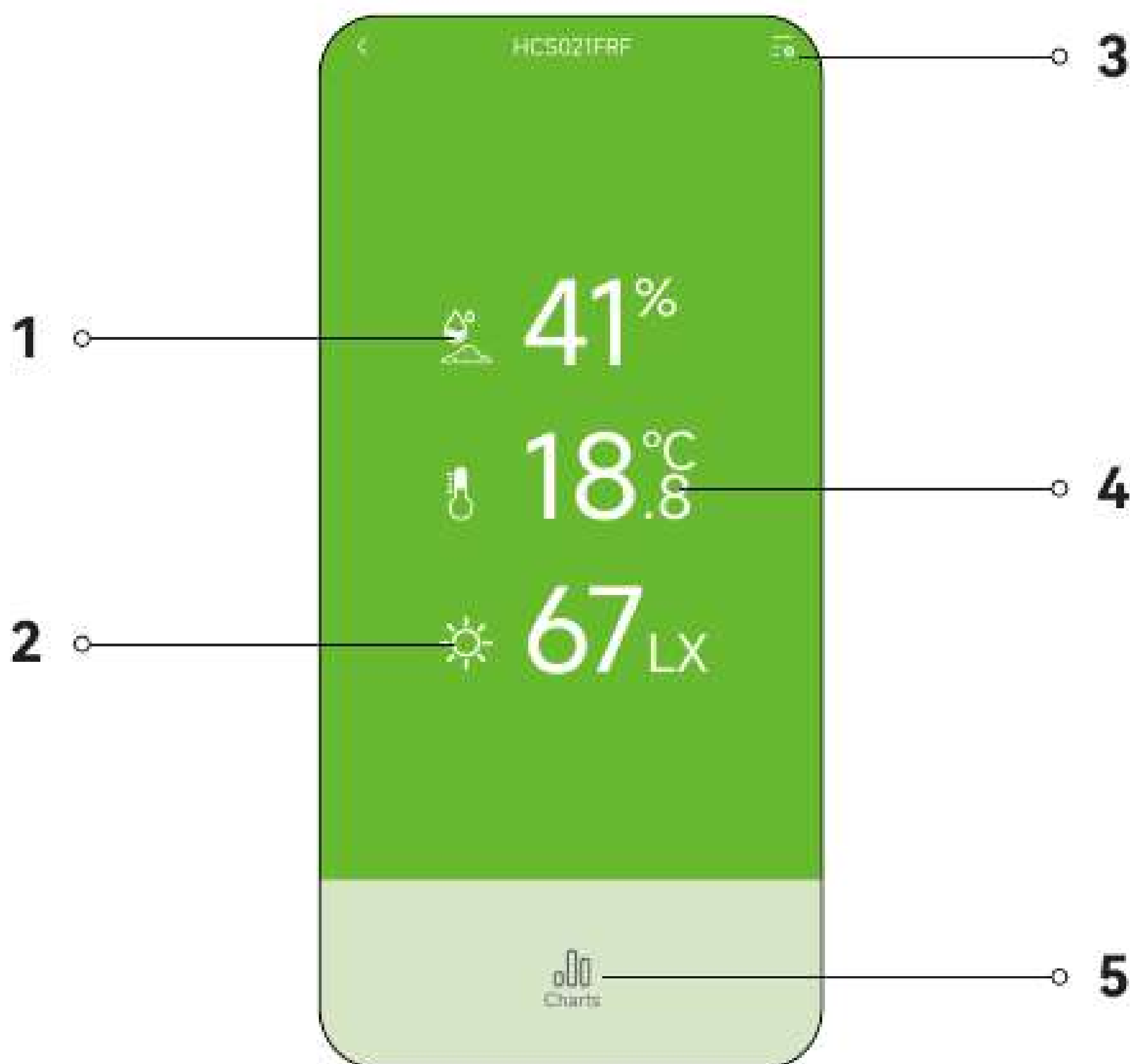


Consejo: Para mayor precisión, asegúrese de que la parte de la sonda de suelo marcada debajo de "MAX" quede enterrada en el suelo.



4. Funciones y características de la APP

4.1 Página de inicio del dispositivo

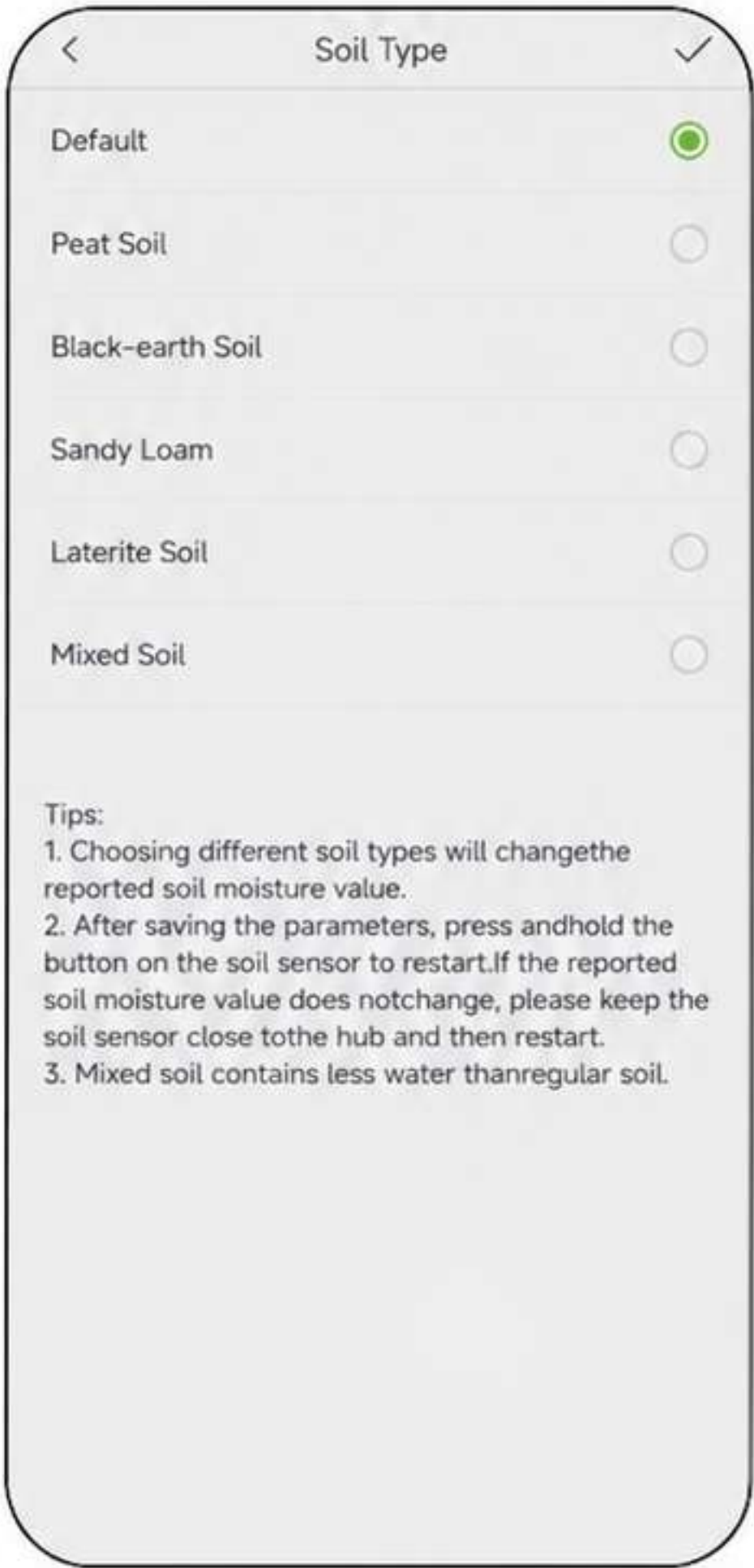


1. **Temperatura superficial**
2. **Intensidad de luz**
3. **Configuración:** ajustes básicos del sensor.
4. **Humedad del suelo**
5. **Gráficos:** consulte el historial de temperatura, humedad e intensidad de luz de las últimas 24 horas y de 10 días.

4.2 Configuración básica

Busque el icono  en la esquina superior derecha de la página de inicio de la APP para ir a la página de "Configuración".

En la configuración básica, puede verificar y administrar la información del dispositivo, como nombre, interfaz y descripción.



4.3 Tipos de suelo

Seleccione el tipo de suelo de acuerdo con el suelo de su hogar.

4.4 Gráficos

Seleccione Gráficos para revisar la humedad del suelo, la temperatura superficial y la intensidad de luz de las últimas 24 horas y 10 días en un gráfico de líneas. Presione la esquina superior derecha para cambiar entre humedad, temperatura e intensidad de luz.



5. Solución de problemas

Problema	Posibles causas	Solución que puede ayudar
No se puede conectar con el hub	- Señal WiFi inestable. - La distancia entre el sensor y el hub es demasiado grande.	- Espere un momento e intente conectarlo una vez más manteniendo presionado el botón. - Permanezca cerca del hub durante la conexión.
Se pierde la conexión o aparece sin conexión en la APP	- Batería baja. - Hub desconectado. - Señal WiFi inestable.	- Retire el sensor del suelo y cambie las pilas por nuevas. - Verifique el hub y vuelva a conectarlo si está desconectado. Luego mantenga presionado el botón del sensor para volver a conectarlo. - Espere un momento e intente conectarlo una vez más manteniendo presionado el botón.
Datos imprecisos o incorrectos	Piedras alrededor del sensor.	Asegúrese de que no haya piedras alrededor del sensor al enterrarlo para evitar que afecten la precisión.
Si necesita más ayuda sobre el producto o cualquier información de nuestra parte, contáctenos por Email: support@rainpointonline.com		

6. Precauciones

- Debe ajustar los tornillos antes de la instalación.
- No mezcle pilas viejas y nuevas ni distintos tipos de pilas.
- Con temperaturas bajo cero, mantenga el sensor alejado de la nieve para evitar posibles daños por congelación.
- No fuerce el producto dentro del suelo; siga la guía de instalación.

7. Política de garantía

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

8. Declaración de la FCC (FCC ID: 2AWDBHCS021FRF)

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

1. Este dispositivo no debe 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 comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a 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 irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación 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 intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

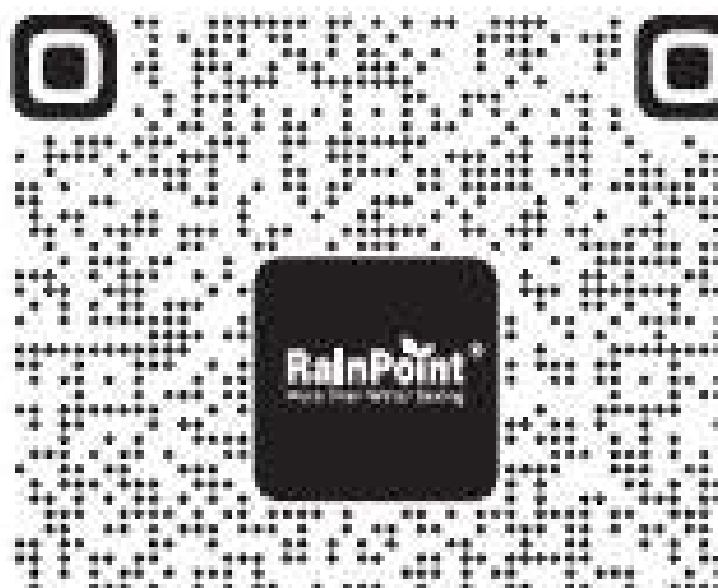
- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Nota: El fabricante no es responsable por interferencias de radio o TV causadas por modificaciones no autorizadas de este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

9. Atención al cliente

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

YouTube.



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

Si la app y el manual de usuario no tienen lo que está buscando, y necesita ayuda sobre Rainpoint, contáctenos por

LOT NO.: XXXXX (en la parte posterior del dispositivo)



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

¿Necesita ayuda?

Escanee el código QR para obtener más ayuda.

Need Help ?

Scan the QR code for more help.



o Email:

support@rainpointonline.com

