

froggit DP-Serie

DP80

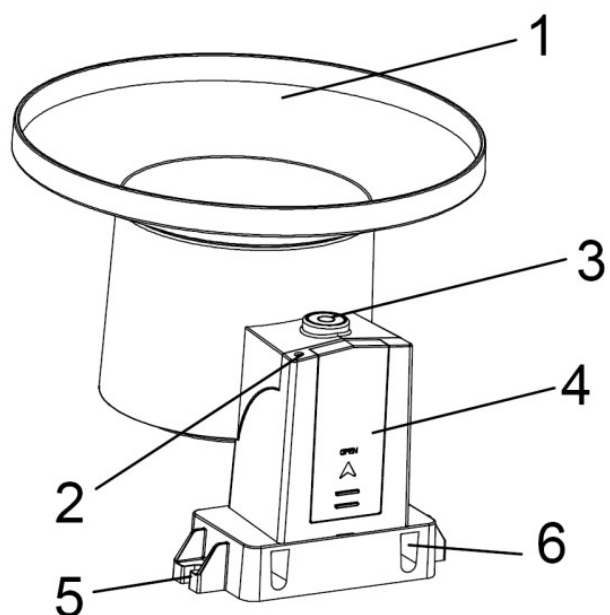
Sensor de pluviómetro inalámbrico con drenaje automático

Manual ES

froggit.de

Support/Manuals/Spare parts/compatible products:
www.froggit.de

Descripción general

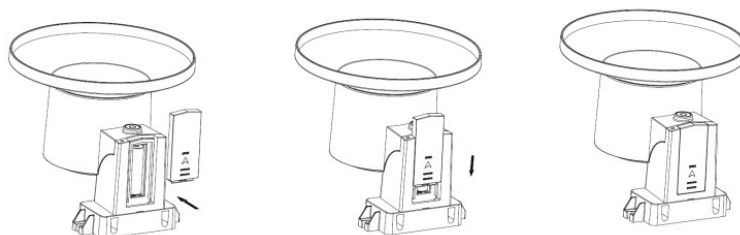


1	Embudo de lluvia
2	Indicador LED
3	Nivel del agua
4	Tapa de la batería
5	Fijación con tornillos
6	Fijación con perno en U

Mobiliario

Inserción de las pilas:

Inserte 1 pila AA (no incluida) en el compartimento de la pila. El indicador LED se iluminará durante cuatro segundos y normalmente parpadeará una vez cada 49 segundos (el período de actualización de la transmisión del sensor).



Nota: Si ningún LED se enciende o permanece encendido, asegúrese de que la batería esté instalada correctamente o de que se haya realizado un reinicio adecuado. No inserte las pilas al revés. Pueden dañar permanentemente el sensor exterior. Recomendamos baterías de litio para climas fríos, pero las baterías alcalinas son suficientes para la mayoría de los climas. No recomendamos baterías recargables. Tienen un voltaje más bajo, no funcionan bien en amplios rangos de temperatura y no duran tanto, lo que resulta en una peor recepción.

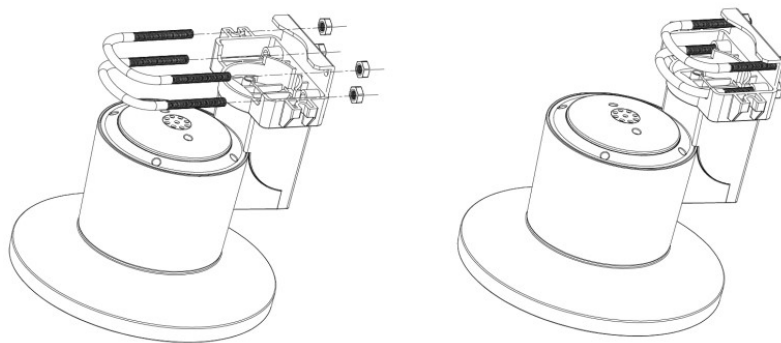
Asamblea

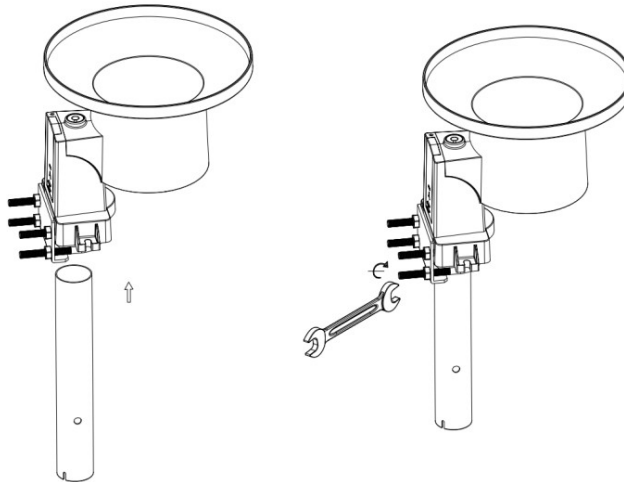
Antes del montaje

Antes de continuar con el montaje en exteriores descrito en esta sección, primero debe omitir las instrucciones de configuración de WIFI en la Sección 6 y posteriores, mientras mantiene el paquete de sensores exteriores montado cerca (aunque preferiblemente no más cerca de 5 pies de la puerta de enlace). Esto facilita la resolución de problemas y el ajuste y evita problemas de distancia o interferencias con el dispositivo. Una vez completada la configuración WIFI y todo esté funcionando, regrese aquí para la instalación al aire libre. Si surgen problemas después de la instalación en exteriores, es casi seguro que se deban a la distancia, obstrucciones, etc.

Montaje con soportes en U

El conjunto de montaje incluye dos pernos en U y un soporte que se fija a un mástil de 1" a 2" de diámetro utilizando las cuatro tuercas de los pernos en U.

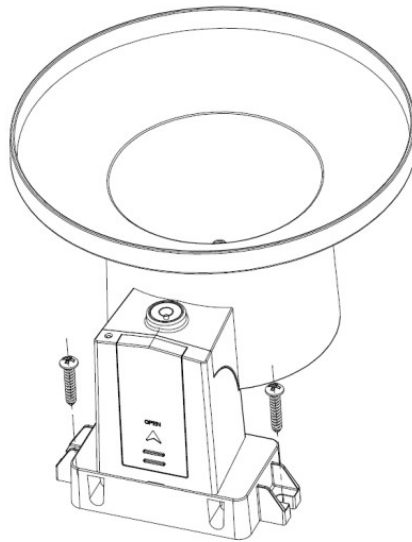




Nota: Utilice el nivel de burbuja junto al sensor de lluvia como guía para verificar que el sensor esté nivelado.

Fijación con tornillos

El conjunto de montaje también incluye dos tornillos para la instalación en una ubicación plana.



Nota: Utilice el nivel de burbuja junto al sensor de lluvia como guía para verificar que el sensor esté nivelado.

Un enfoque probado para evitar interferencias de radio

Interferencia electromagnética (EMI). Mantenga la estación meteorológica a unos metros de distancia de monitores y televisores.

Interferencia de radiofrecuencia (RFI). Si tiene otros dispositivos que transmiten a 868 MHz, apáguelos si es necesario.

Campo de visión claro. La estación meteorológica puede transmitir hasta 100 metros si no hay obstáculos como paredes, edificios, árboles, etc.

Barreras metálicas. Las frecuencias de radio no pueden penetrar las barreras metálicas.

Mantenimiento

1. Limpie el pluviómetro una vez cada 3 meses. Gire el embudo en sentido antihorario y levántelo para exponer el mecanismo del pluviómetro y límpielo con un paño húmedo. Retire la suciedad, los residuos y los insectos. Si hay una plaga de insectos, rocíe el campo ligeramente con un insecticida.
2. Reemplace las baterías cada 1-2 años. Si se dejan durante demasiado tiempo, las baterías pueden tener fugas debido a problemas ambientales. En entornos hostiles, las baterías deben revisarse cada 3 meses.
3. Al reemplazar las baterías, aplique un compuesto inhibidor de corrosión a los terminales de la batería.
4. En ambientes nevados, rocíe la parte superior del colector de lluvia con spray de silicona antihielo para evitar la formación de nieve.

Presupuesto

Alcance de transmisión por radio:	100 m (línea de visión clara)
Frecuencia:	868Mhz
Rango de medición de lluvia:	0 – 6000 mm
Intervalo de transmisión:	49 segundos
Alimentación:	1 pila AA de 1,5 V (no incluida)

Instrucciones generales de seguridad

Peligro de asfixia:

Mantenga todos los materiales de embalaje (bolsas de plástico, gomas elásticas, etc.) fuera del alcance de los niños. Existe riesgo de asfixia.

Peligro de quemaduras químicas:

¡Precaución! Las fugas/derrames de ácido de la batería pueden provocar quemaduras químicas. Evite el contacto del ácido de la batería con los ojos, las mucosas y la piel. En caso de contacto, lave inmediatamente las zonas afectadas con agua limpia y acuda a un médico.

Riesgo de descarga eléctrica:

No deje a los niños solos con el aparato, ya que contiene componentes electrónicos que funcionan con una fuente de alimentación. El aparato sólo debe utilizarse como se describe en las instrucciones. De lo contrario, existe riesgo de descarga eléctrica.

Peligro de incendio y explosión:

Utilice únicamente pilas recomendadas. No cortocircuite nunca el aparato ni las pilas. No arroje nunca el aparato ni las pilas al fuego. El sobrecalentamiento y la manipulación inadecuada pueden provocar cortocircuitos, que pueden desencadenar incendios y explosiones.

Importante:

En caso de avería, póngase inmediatamente en contacto con su distribuidor especializado. No desmonte nunca el aparato. El distribuidor especializado se pondrá en contacto con el servicio técnico. No exponga nunca el aparato al agua. Proteja el aparato de golpes. Utilice sólo pilas recomendadas. No mezcle nunca pilas - Sustituya siempre las pilas vacías por un juego completo de pilas con plena carga. Si el aparato va a estar sin corriente durante un periodo de tiempo prolongado o no se va a utilizar, retire las pilas del aparato. El fabricante no se hace responsable de las pilas colocadas incorrectamente.



Información sobre la devolución de pilas según §12 BatterieVO: Las pilas no deben tirarse a la basura doméstica. Por favor, elimine todas las pilas según lo prescrito por la ley; la eliminación en la basura doméstica está expresamente prohibida. Las pilas y baterías pueden eliminarse gratuitamente en los centros de recogida municipales o en los comercios locales.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este manual sin la autorización por escrito del editor.

Este manual puede contener errores y erratas. No obstante, la información de este manual se revisa periódicamente y se introducirán correcciones en la próxima edición. No asumimos ninguna responsabilidad por los errores técnicos o de impresión y sus consecuencias.

Se reconocen todas las marcas y derechos de propiedad industrial.

www.froggit.de



HS Group GmbH & Co. KG

Escherstr.31
50733 Koeln
Germany

Telefon 0221 / 367 48 05

E-Mail info@hs-group.de

Registergericht Amtsgericht Koeln HRA
26493
Komplementaer: HS Group
Verwaltungsgesellschaft mbH
Sitz Koeln
Registergericht Amtsgericht Koeln HRB
64734
Geschaeftsfuehrer: Peter Haefele, Carl
Schulte
UStId DE237971721
WEEE Reg. Nr. 66110125

Declaración de conformidad

Nosotros, HS-Group GmbH & Co KG, Escherstr. 31, 50733 D-Colonia, declaramos por la presente que este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE.

La declaración de conformidad de este producto se puede encontrar en: www.froggit.de o está disponible bajo petición.