



DE Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

EN Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

FR Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

NL Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

ES ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

IT Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.

RU Посетите наш сайт, отсканировав QR-код, или перейдите ссылке, чтобы больше узнать об этом товаре или скачать руководство по эксплуатации на другом языке.



www.bresser.de/P7003900



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

Descargar la aplicación Smart Life:



<https://smartapp.tuya.com/smartlife>

1. TABLE OF CONTENT

1. NOTA DE VALIDEZ	4
2. INFORMACIÓN GENERAL	4
3. ADVERTENCIAS GENERALES	4
4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS	5
5. INTRODUCCIÓN	6
5.1 ALCANCE DEL SUMINISTRO/CONTENIDO DEL EMBALAJE	6
5.2 INICIO RÁPIDO	7
6. PREINSTALACIÓN	7
6.1 REVISIÓN	7
6.2 SELECCIÓN DEL SITIO	7
7. EMPEZANDO	8
7.1 SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1	8
7.2 SINCRONIZACIÓN DE SENSOR(ES) ADICIONALES (OPCIONAL)	13
7.3 RECOMENDACIÓN PARA LA MEJOR COMUNICACIÓN INALÁMBRICA	14
7.4 ENCIENDA LA CONSOLA	15
7.5 SINCRONIZAR EL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1	16
7.6 BORRAR DATOS	17
8. CONECTAR A LA APP SMART LIFE	17
8.1 REGISTRO DE CUENTA	17
8.2 CONECTAR LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA A LA RED WI-FI	17
8.3 VISTA GENERAL DE LA PANTALLA PRINCIPAL DEL DISPOSITIVO	19
8.4 PARA VER REGISTROS MÁX / MÍN	20
8.5 PARA VER LA GRÁFICA HISTÓRICA	20
8.6 PARA CONFIGURAR LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN DE DATOS	21
8.7 AUTOMATIZACIÓN CON OTRO DISPOSITIVO MEDIANTE SMART LIFE	21
8.8 APLICACIONES IOT	22
8.9 OTRAS FUNCIONES EN LA APP SMART LIFE	22
9. FUNCIÓN Y OPERACIÓN DE LA CONSOLA	23
9.1 PANTALLA DE LA CONSOLA	23
9.2 VISTA GENERAL DE LA CONSOLA	23
9.3 SOBRE LA HORA LOCAL	24
9.4 CONFIGURACIÓN DE LA CONSOLA	24
9.5 RECEPCIÓN DE SEÑAL DEL SENSOR INALÁMBRICO	26
9.6 FASE LUNAR	27
9.7 VER LECTURA DE SENSORES INTERIORES Y OPCIONALES	27
9.8 VER LOS CANALES EXTERIORES, TERMO-HIGRO OPCIONALES Y EL ÍNDICE DE TEMPERATURA EXTERIOR	29
9.9 VIENTO	31
9.10 LLUVIA	32
9.11 INTENSIDAD DE LUZ, ÍNDICE UV Y NIVEL DE EXPOSICIÓN	33
9.12 VER CONDICIÓN METEOROLÓGICA ACTUAL Y CONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTES DEL AIRE DE SU UBICACIÓN	34
9.13 VER PRONÓSTICO METEOROLÓGICO DE 7 DÍAS	34
9.14 REGISTROS MÁX / MÍN	35
9.15 CALIBRACIÓN	36
9.16 OTRAS FUNCIONES	37
9.17 MANTENIMIENTO	37
10. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	38
11. ESPECIFICACIONES	39
11.1 CONSOLA	39
11.2 SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1	41
12. DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD	42
12.1 ELIMINACIÓN	42
12.2 GARANTÍA	42

ACERCA DE ESTE MANUAL DE USUARIO



Este símbolo representa una advertencia. Para garantizar un uso seguro, siga siempre las instrucciones descritas en esta documentación.



Este símbolo va seguido de un consejo para el usuario.

2. NOTA DE VALIDEZ

Esta documentación es válida para los productos con los siguientes números de artículo: 7003900

Versión del manual: 0724

Denominación del manual: Manual_7003900_Tuya□7□en□1_es□en_BRESSER_v072024a

Proporcione siempre información al solicitar servicio.

3. INFORMACIÓN GENERAL



Acerca de este Manual de Instrucciones

Estas instrucciones de funcionamiento deben considerarse parte integral del dispositivo. Lea detenidamente las instrucciones de seguridad y el manual de instrucciones antes de usar este dispositivo.

Mantenga este manual de instrucciones en un lugar seguro para consultas futuras. Si el dispositivo se vende o cede, el manual debe entregarse al nuevo propietario/usuario.



¡PELIGRO!

Encontrará este símbolo antes de cada sección de texto que trata sobre el riesgo de lesiones leves a graves debido al uso indebido.



¡ATENCIÓN!

Encontrará este símbolo antes de cada sección de texto que trata sobre el riesgo de daños a la propiedad o al medio ambiente.

4. ADVERTENCIAS GENERALES



¡PELIGRO!

Este dispositivo contiene componentes electrónicos que funcionan con una fuente de alimentación (adaptador y/o baterías). Utilícelo únicamente según lo descrito en el manual o corre riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. Asegúrese de insertar las baterías correctamente. Las baterías vacías o dañadas pueden causar quemaduras si entran en contacto con la piel. Si es necesario, use guantes adecuados para protección.



¡ATENCIÓN!

No desmonte el dispositivo. En caso de un defecto, póngase en contacto con su distribuidor. El distribuidor contactará con el Servicio Técnico y podrá enviar el dispositivo para su reparación si es necesario. No exponga el dispositivo a temperaturas superiores a 60 °C.

Use solo el adaptador suministrado o las baterías recomendadas. No produzca cortocircuitos en el dispositivo o las baterías ni los arroje al fuego. El calor excesivo o un manejo inadecuado pueden provocar un cortocircuito, un incendio o una explosión.

Use únicamente las baterías recomendadas. Reemplace siempre las baterías débiles o gastadas por un juego completo nuevo y con carga completa. No mezcle baterías de distintas marcas o con diferentes capacidades. Retire las baterías del dispositivo si no se va a usar durante un periodo prolongado.

5. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS



- Se recomienda encarecidamente conservar y leer el "Manual de usuario". El fabricante y el proveedor no asumen ninguna responsabilidad por lecturas incorrectas, pérdida de datos de exportación ni las consecuencias derivadas de una lectura inexacta.
- Este manual de instrucciones contiene información útil sobre el uso y cuidado adecuados de este producto. Léalo completamente para comprender y disfrutar de todas sus funciones, y consérvelo para uso futuro.
- Las imágenes mostradas en este manual pueden diferir de la pantalla real.
- El contenido de este manual no puede reproducirse sin permiso del fabricante.
- Las especificaciones técnicas y el contenido del manual están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Este producto no está destinado a fines médicos ni para información pública.
- No someta la unidad a fuerza excesiva, golpes, polvo, temperatura o humedad extremos.
- No cubra las aberturas de ventilación con objetos como periódicos o cortinas.
- No sumerja la unidad en agua. Si se derrama líquido sobre ella, séquela inmediatamente con un paño suave y sin pelusa.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos de la unidad. Esto anula la garantía.
- Colocar este producto sobre determinados tipos de madera puede dañar su acabado; el fabricante no se hace responsable. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante del mueble.
- Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
- Este producto está diseñado para usarse solo con el adaptador provisto:
Fabricante: DONGGUAN SHIJIE HUAXU ELECTRONICS FACTORY,
Modelo: HX075□0501000□AX.
- El tomacorriente debe instalarse cerca del equipo y ser de fácil acceso.
- Cuando se requieran piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico use las especificadas por el fabricante con las mismas características que las originales. Sustituciones no autorizadas pueden causar incendio, descarga eléctrica u otros riesgos.
- Este producto no es un juguete. Mantener fuera del alcance de los niños.
- La consola está destinada solo para uso en interiores.
- Coloque la consola al menos a 20 cm de personas cercanas.
- Este dispositivo solo es apto para montaje a una altura inferior a 2 m.
- Al desechar este producto, asegúrese de que se recoja por separado para tratamiento especial.
- **¡PRECAUCIÓN!** Riesgo de explosión si la batería se reemplaza por un tipo incorrecto.
- La batería no debe exponerse a temperaturas extremas, presión de aire baja en gran altitud durante su uso, almacenamiento o transporte; de lo contrario, puede explotar o liberar líquido o gas inflamable.
- La eliminación de una batería en fuego o un horno caliente, o su trituración o corte mecánico, puede causar una explosión.
- No ingiera la batería; riesgo de quemaduras químicas.
- Este producto contiene una pila de botón. Si se ingiere, puede causar quemaduras internas graves en 2 horas y provocar la muerte.
- Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- Si el compartimento de la batería no cierra correctamente, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.
- Si cree que una batería se ha introducido en alguna parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.
- Use solo baterías nuevas. No mezcle baterías nuevas y usadas.
- Deseche las baterías según las instrucciones.
- Reemplazar una batería por un tipo incorrecto puede causar explosión o fuga de líquido o gas inflamable.

6. INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir la estación meteorológica inteligente Tuya de clima y calidad del aire. La consola dispone de módulo Wi-Fi integrado y, gracias a su sistema inteligente, es compatible con la plataforma IoT de Tuya. Puede ver en tiempo real en la consola la temperatura y humedad interior/exterior, viento, lluvia, UV e intensidad lumínica, junto con los datos de los 6 principales contaminantes y la condición meteorológica actual de su zona. También puede mostrar otros sensores inalámbricos opcionales de temperatura/humedad y calidad del aire para monitorizar el confort y la calidad del aire de su hogar. A través de la APP Smart Life, también puede consultar registros históricos y activar tareas desde cualquier lugar. La pantalla LCD a color muestra las lecturas de forma clara y ordenada; este sistema es una verdadera solución IoT para usted y su hogar.

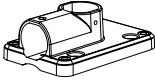
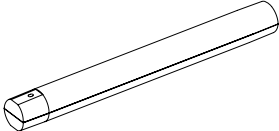


6.1 ALCANCE DEL SUMINISTRO/CONTENIDO DEL EMBALAJE

Encontrará los siguientes elementos en la caja.

Estación meteorológica Wi-Fi	Adaptador DC 5V 1A UE/UK	Sensor 7-en-1	Manual

6.1.1 KIT DE MONTAJE

		
1. Soporte de montaje en poste	2. Abrazadera de montaje	3. Tubo de plástico
		
4. Tornillos x	5. Tuercas hexagonales	6. Arandelas planas
		
7. Tornillo	8. Tuerca hexagonal	9. Arandelas de goma

6.2 INICIO RÁPIDO

La siguiente guía de inicio rápido proporciona los pasos necesarios para instalar y poner en funcionamiento la estación meteorológica, y cargarla en Internet, junto con referencias a las secciones pertinentes.

PASO	DESCRIPCIÓN	SECCIÓN
1	Encienda el sensor inalámbrico 7 en 1	7.1.3
2	Encienda la consola y empareje con el sensor	7.4
3	Configure manualmente la fecha y la hora en la consola	9.4.1
5	Añadir dispositivo a la APP SMART LIFE	8.7
6	Configurar WI-FI	8.2

7. PREINSTALACIÓN

7.1 REVISIÓN

Antes de instalar permanentemente su estación meteorológica, recomendamos al usuario operar la estación en un lugar de fácil acceso. Esto le permitirá familiarizarse con las funciones y procedimientos de calibración de la estación para garantizar un funcionamiento adecuado antes de instalarla de forma permanente.

7.2 SELECCIÓN DEL SITIO

Antes de instalar el conjunto de sensores, tenga en cuenta lo siguiente:

1. Las pilas deben cambiarse aproximadamente cada 2 a 2,5 años
2. Evite el calor radiante reflejado por edificios y estructuras adyacentes. Idealmente, el conjunto de sensores debe instalarse a 1,5 m (5') de cualquier edificio, estructura, suelo o tejado.
3. Elija un área de espacio abierto bajo luz solar directa sin obstrucción de lluvia, viento y sol.
4. El alcance de transmisión entre el conjunto de sensores y la consola puede alcanzar una distancia de 150 m (o 450 pies) en línea de visión, siempre que no haya obstáculos que interfieran, como árboles, torres o líneas de alta tensión. Verifique la calidad de la señal de recepción para asegurar una buena recepción.

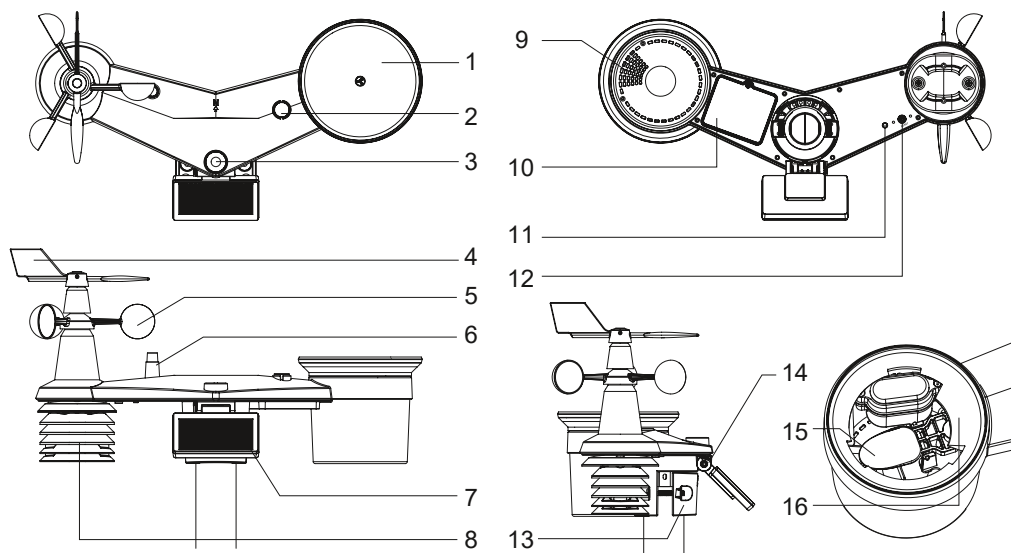
5. Electrodomésticos como frigoríficos, iluminación, reguladores de intensidad pueden causar interferencias electromagnéticas (EMI), mientras que interferencias de radiofrecuencia (RFI) de dispositivos que operan en la misma frecuencia pueden causar interrupciones de señal. Elija una ubicación al menos a 1-2 metros (3-5 pies) de estas fuentes de interferencia para asegurar la mejor recepción.

Inicie el modo de búsqueda de sensores pulsando el botón «Sensor/WiFi» situado en la parte posterior de la estación base. Una vez que los sensores se hayan emparejado correctamente, los datos se mostrarán en la pantalla de la estación base.

Asegúrese de haber seleccionado el canal correcto con el botón «CH» para que se muestren los datos correspondientes.

8. EMPEZANDO

8.1 SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1



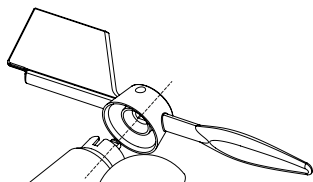
1. Colector de lluvia
2. Indicador de equilibrio
3. Sensor de UVI / luz
4. Veleta
5. Copas de viento
6. Antena

7. Panel solar
8. Protector de radiación y sensor termo-higrómetro
9. Orificios de drenaje
10. Tapa de las baterías
11. Indicador LED rojo

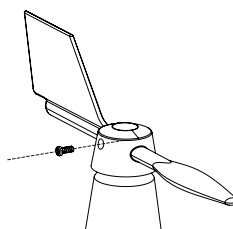
12. [RESET]
13. Abrazadera de montaje
14. Bisagra ajustable del panel solar
15. Cubo de vaciado
16. Sensor de lluvia

8.1.1 INSTALAR LA VELETA

Con referencia a la foto siguiente, (a) localice y alinee la parte plana del eje de la veleta con la superficie plana de la veleta y empuje la veleta en el eje. (b) apriete el tornillo de fijación con un destornillador de precisión.



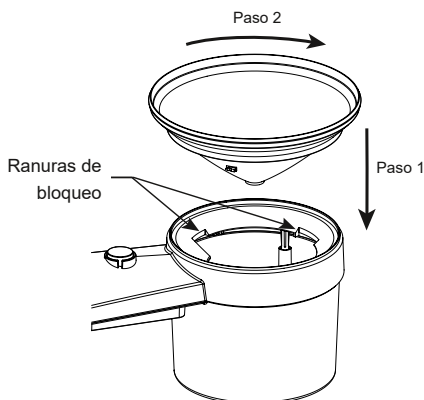
Paso 1



Paso 2

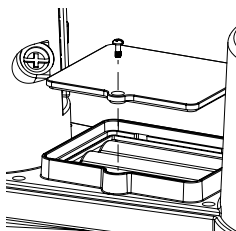
8.1.2 INSTALAR EL EMBUDO DEL PLUVIÓMETRO

Instale el embudo del pluviómetro y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para fijarlo al conjunto de sensores



8.1.3 INSTALAR LAS BATERÍAS

Desatornille la tapa de las baterías en la parte inferior de la unidad. Inserte 3 baterías AA (no recargables) según la polaridad +/- indicada. El indicador LED rojo en la parte posterior del conjunto de sensores se encenderá, y luego comenzará a parpadear cada 12 segundos.



NOTA:

Recomendamos usar **baterías de litio AA** no recargables para climas fríos, pero normalmente las baterías alcalinas son suficientes para la mayoría de las condiciones climáticas.

8.1.4 AJUSTAR EL PANEL SOLAR

El ángulo de inclinación del panel solar se puede ajustar verticalmente de 0 a 15°, 30°, 45° y 60° según el área en la que viva. Para obtener una salida de energía óptima durante todo el año, ajuste el ángulo de inclinación más cercano a su latitud.

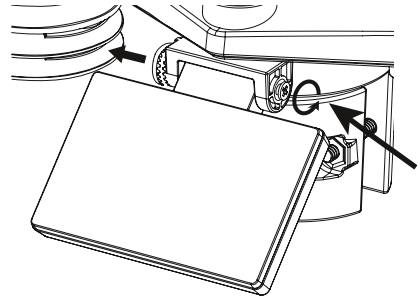
Ej.:

Ubicación (latitud, longitud)	Ángulo de inclinación del panel solar
-------------------------------	---------------------------------------

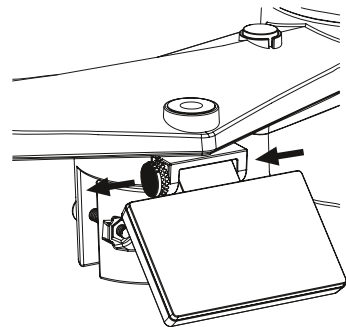
Berlín (52.5484, 13.3736)	60°
Chicago (42.1146, -88.0464)	45°
Houston (29.7711, -95.3552)	30°
Bangkok (14.2752, 100.5684)	15°
Sídney (-33.5738, 151.3053)*	30°

*Los sensores instalados en el hemisferio sur deben tener sus paneles solares orientados hacia el norte.

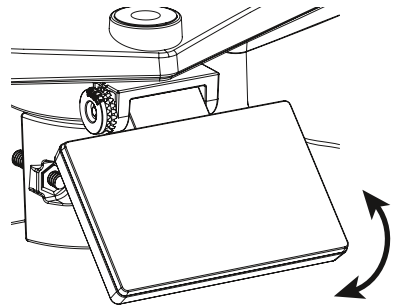
Paso 1: Afloje ligeramente el tornillo hasta que los engranajes del lado opuesto se separen de la posición de bloqueo.



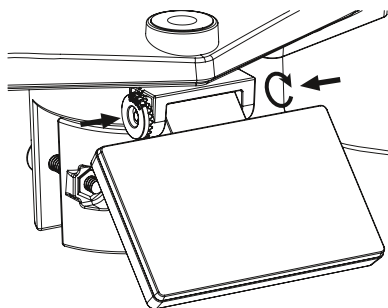
Paso 2: Empuje el tornillo hacia dentro hasta que los engranajes del lado opuesto se separen de la posición de bloqueo.



Paso 3: Ajuste el ángulo vertical del panel solar (0°, 15°, 30°, 45°, 60°) según la latitud de su ubicación.



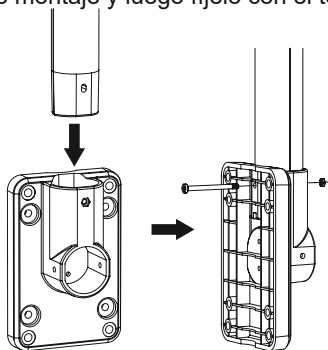
Paso 4: Empuje el engranaje y apriete el tornillo hasta que los engranajes queden bien bloqueados.



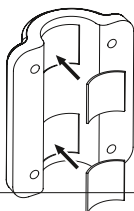
INSTALACIÓN CON SOPORTE DE PLÁSTICO

1. Fije el poste de plástico al poste fijo con la base de montaje, la abrazadera, las arandelas, los tornillos y las tuercas. Siga la secuencia 1a, 1b, 1c a continuación:

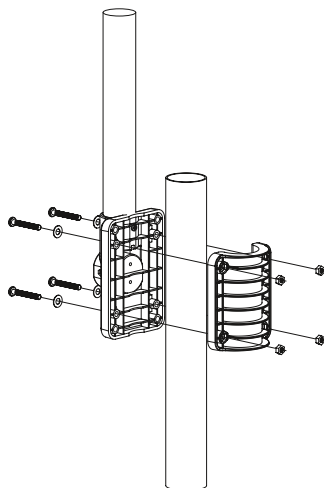
1a. Inserte el poste de plástico en el orificio del soporte de montaje y luego fíjelo con el tornillo y la tuerca.



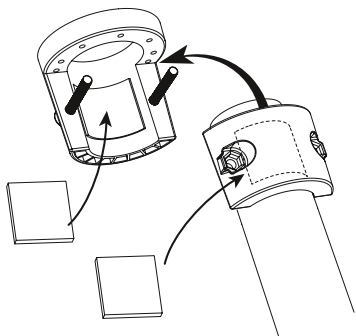
1b. Coloque 2 almohadillas de goma en la abrazadera de montaje.



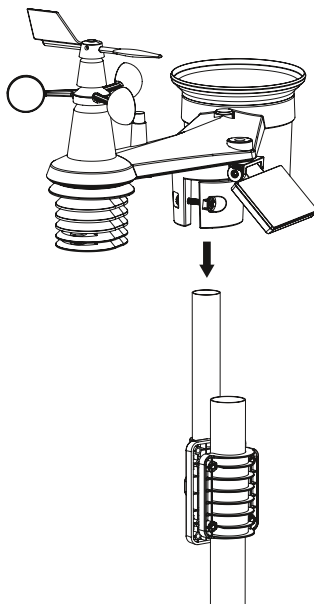
1c. Fije el soporte de montaje y la abrazadera juntos al poste fijo con 4 tornillos largos y tuercas.



2. Coloque 2 almohadillas de goma en los lados internos de la base de montaje y la abrazadera del conjunto de sensores y ajústelas ligeramente.



3. Coloque el conjunto de sensores sobre el poste de montaje y alinéelo en dirección norte antes de apretar los tornillos.



iNOTA:

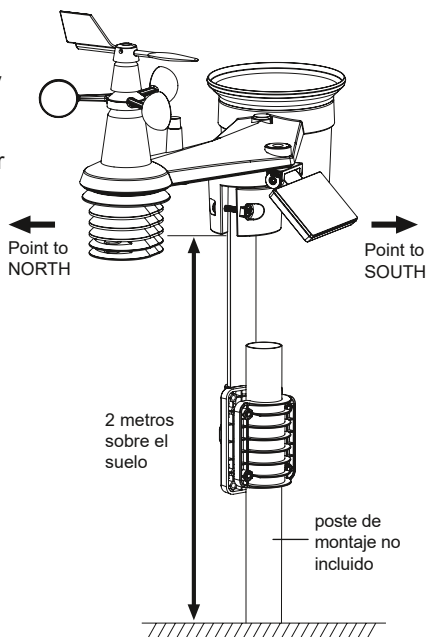
- Cualquier objeto metálico puede atraer rayos, incluido el poste de montaje del conjunto de sensores. Nunca instale el conjunto de sensores en días de tormenta.
- Si desea instalar un conjunto de sensores en una casa o edificio, consulte a un ingeniero eléctrico autorizado para garantizar una conexión a tierra adecuada. Un impacto directo de rayo sobre un poste metálico puede dañar o destruir su hogar.
- Instalar el sensor en una ubicación elevada puede provocar lesiones personales o la muerte. Realice tantas inspecciones y operaciones iniciales como sea posible desde el suelo y en edificios o casas. Instale el conjunto de sensores solo en días claros y secos.
- Asegúrese de que el lugar de instalación del conjunto de sensores sea estable y sin vibraciones.

8.1.5 ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN

Instale el sensor inalámbrico 7 en 1 en un lugar abierto sin obstrucciones por encima ni alrededor del sensor para una medición precisa de la lluvia y el viento.

Localice el marcador Norte (N) en la parte superior del sensor 7 en 1 y alinéelo para que apunte al norte durante la instalación final con una brújula o GPS. Apriete el soporte de montaje alrededor de un poste de 30 a 40 mm de diámetro (no incluido) usando dos tornillos y tuercas provistos.

Utilice el nivel de burbuja en el sensor 7 en 1 para asegurarse de que el sensor esté completamente nivelado para una correcta medición de la lluvia.



8.1.6 APUNTANDO EL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1 HACIA EL SUR

El sensor exterior 7 en 1 está calibrado para apuntar al norte para obtener la máxima precisión. Sin embargo, por conveniencia del usuario (por ejemplo, usuarios en el hemisferio sur), es posible usar el sensor con la veleta apuntando al sur.

1. Instale el sensor inalámbrico 7 en 1 con su extremo medidor de viento apuntando (marcador N) hacia el sur.
2. Seleccione "S" en el paso de configuración de hemisferio (Consulte la **sección 9.4.1** para detalles de configuración)
3. Siga el procedimiento de configuración para confirmar y salir.

NOTA:

Cambiar la configuración del hemisferio cambiará automáticamente la dirección de la fase lunar en la pantalla.

8.2 SINCRONIZACIÓN DE SENSOR(ES) ADICIONALES (OPCIONAL)

La consola puede admitir 4 sensores de calidad del aire diferentes y hasta 3 sensores termo-

higro inalámbricos. Por favor, contacte a su distribuidor local para más detalles sobre los diferentes sensores.

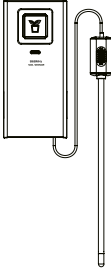
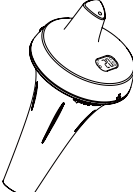
Algunos de estos sensores son multicanal. Antes de insertar las pilas, configure el número de canal si el interruptor de canal se encuentra en la parte trasera del sensor (dentro del compartimento de la batería). Para su funcionamiento, consulte los manuales incluidos con los productos.

8.2.1 SENSORES OPCIONALES DE CALIDAD DEL AIRE

MODELO	NÚMERO DE SENSORES SOPORTADOS	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
7009970	1 sensor	Sensor de PM2.5 / 10	
7009977	1 sensor	Sensor de _{co} 2	
7009978	1 sensor	Sensor HCHO con VOC	

 **NOTA:**
Para el emparejamiento de sensores de calidad del aire, puede asignar los sensores en cualquier canal. La consola admite mostrar un canal de cada tipo de sensor de calidad del aire.

8.2.2 SENSORES OPCIONALES TERMO-HIGRO

MODELO	NÚMERO DE SENSORES SOPORTADOS	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
7009971 	Hasta 3 sensores	Sensor termo-higrómetro	
7009972 		Sensor de humedad y temperatura del suelo	
7009973 		Sensor para piscina	

8.3 RECOMENDACIÓN PARA LA MEJOR COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

La comunicación inalámbrica efectiva es susceptible a interferencias del entorno, así como a la distancia y barreras entre el transmisor del sensor y la consola.

1. Interferencia electromagnética (EMI): estas pueden generarse por maquinaria, electrodomésticos, iluminación, reguladores y ordenadores, etc. Por favor, mantenga su consola a 1 o 2 metros de estos elementos.
2. Interferencia por radiofrecuencia (RFI): si tiene otros dispositivos que operan en 868 / 915 / 917 MHz, puede experimentar interrupciones en la comunicación. Por favor, reubique su transmisor o consola para evitar problemas de señal intermitente.
3. Distancia. La pérdida de señal ocurre naturalmente con la distancia. Este dispositivo está clasificado para 150 m (450 pies) en línea de visión (en un entorno sin interferencias y sin barreras). Sin embargo, en instalaciones reales típicamente obtendrá un máximo de 30 m (100 pies), incluyendo obstáculos.
4. Barreras. Las señales de radio se bloquean por barreras metálicas como revestimientos de aluminio. Por favor, alinee el conjunto de sensores y la consola para tener línea de visión directa a través de una ventana si tiene revestimiento metálico.

La tabla a continuación muestra un nivel típico de reducción de la señal cada vez que la señal pasaa través de estos materiales de construcción

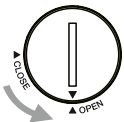
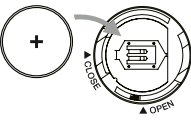
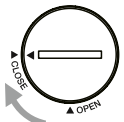
MATERIALES	REDUCCIÓN DE SEÑAL
Vidrio (sin tratar)	10 ~ 20%
Madera	10 ~ 30%
Placa de yeso / tablaroca	20 ~ 40%
Ladrillo	30 ~ 50%
Aislante con lámina	60 ~ 70%
Muro de hormigón	80 ~ 90%
Revestimiento de aluminio	100%
Muro metálico	100%

Observación: Reducción de señal RF como referencia

8.4 ENCIENDA LA CONSOLA

8.4.1 INSTALE LA BATERÍA DE RESPALDO Y ENCIENDA

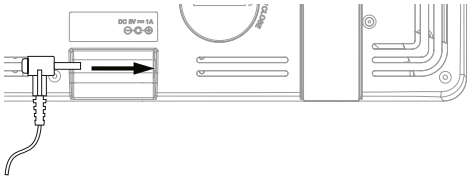
1. La batería de respaldo proporciona energía a la consola para conservar la hora, fecha, registros máximos/mínimos y valores de calibración.

Paso 1	Paso 2	Paso 3
		
Retire la tapa de la batería de la consola con una moneda	Inserte una nueva batería de botón CR2032	Vuelva a colocar la tapa de la batería.

 NOTA:

- La batería de respaldo puede conservar: Hora y Fecha y registros Máx/Mín.
- La memoria interna puede conservar: valores de calibración y ajustes de conexión.
- Por favor, retire siempre la batería de respaldo si el dispositivo no se va a utilizar durante un tiempo. Tenga en cuenta que incluso cuando el dispositivo no está en uso, ciertos ajustes como la hora, la calibración y los registros en su memoria seguirán consumiendo la batería de respaldo.

2. Conecte el adaptador de corriente para encender la consola.

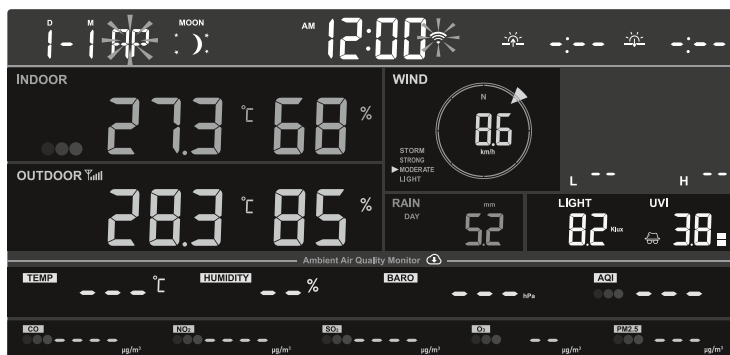


8.4.2 CONFIGURAR LA CONSOLA

1. Una vez encendida la consola, se mostrarán todos los segmentos de la pantalla LCD.
2. La consola entrará automáticamente en modo AP y en modo de sincronización de sensores.



- 3.El sensor inalámbrico se emparejará automáticamente con la consola (aproximadamente 1 minuto). Tras una sincronización exitosa, la pantalla cambiará de “-.-.°C, -.-%” a lectura real.



NOTA:

Si no aparece nada en la pantalla al encender la consola. Puede presionar la tecla **[RESET]** usando un objeto puntiagudo. Si esto no funciona, puede retirar la batería de respaldo y desconectar el adaptador, luego volver a encender la consola.

8.5 SINCRONIZAR EL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1

Inmediatamente después de encender la consola, mientras todavía está en modo de sincronización, el sensor 7 en 1 puede emparejarse automáticamente con la consola (como lo indica la antena parpadeante Υ). El usuario también puede reiniciar manualmente el modo de sincronización presionando la tecla **[SENSOR / WI-FI]**. Una vez emparejados, el indicador de fuerza de señal del sensor y las lecturas meteorológicas aparecerán en la pantalla de la consola.

8.6 BORRAR DATOS

Durante la instalación del sensor inalámbrico 7 en 1, es posible que se hayan activado los sensores, resultando en lecturas erróneas de lluvia y viento. Después de la instalación, el usuario puede borrar todos los datos erróneos de la consola. Simplemente presione una vez la tecla **[RESET]** para reiniciar la consola.

9. CONECTAR A LA APP SMART LIFE

9.1 REGISTRO DE CUENTA

La consola funciona con la APP Smart Life para smartphones Android y iOS.

1. Escanee el código QR para ir a la página de descarga de Smart Life.
2. Descargue Smart Life desde Google Play o Apple APP Store.
3. Instale la APP Smart Life.
4. Siga las instrucciones para crear su propia cuenta usando número de teléfono o correo electrónico.
5. Una vez completado el registro, se mostrará la pantalla principal.



Smart Life para
Android / iPhone



NOTA:

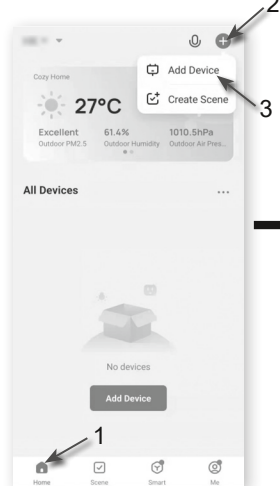
- No se necesita código de registro si se elige el método por correo electrónico.
- La APP puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.
- Es posible que se le pida permitir el acceso de la APP a su ubicación. Esto permitirá a la APP

proporcionarle información meteorológica general de su zona. La APP seguirá funcionando si no concede este acceso.

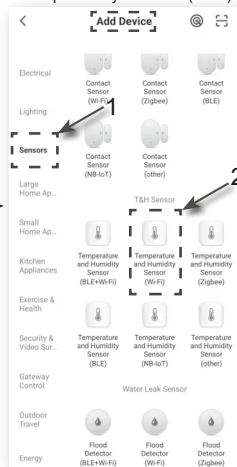
9.2 CONECTAR LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA A LA RED WI-FI

1. Mantenga presionada la tecla[**SENSOR / WI-FI**]durante 6 segundos para entrar manualmente en modo AP, indicado por el parpadeo de AP y . Cuando la consola se enciende por primera vez, entra automáticamente y permanece en modo AP.
2. Abra la APP Smart Life y siga las instrucciones en la APP para conectar la estación meteorológica a su red Wi-Fi.

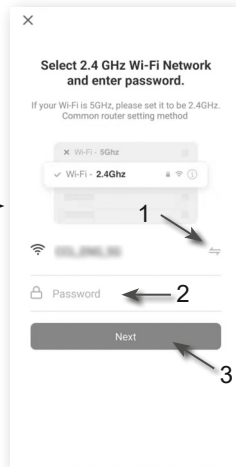
Paso 1:
En la pantalla de inicio , toque el  en la esquina superior derecha para añadir su consola.



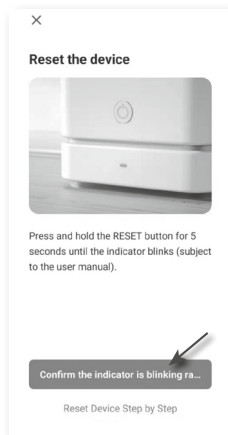
Paso 2:
En la pantalla "Agregar dispositivo", elija "Sensores" en la barra de menú izquierda y luego seleccione "Sensor de temperatura y humedad (Wi-Fi)".



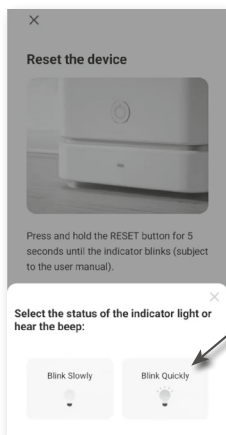
Paso 3:
Toque el  icono para seleccionar la red 2.4G e introduzca la contraseña de su Wi-Fi, luego toque "Siguiente".



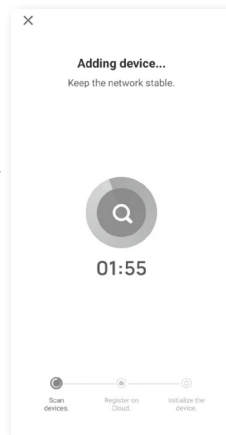
Paso 4:
Confirme que su dispositivo está en "modo AP" y toque "Confirmar que el indicador parpadea".



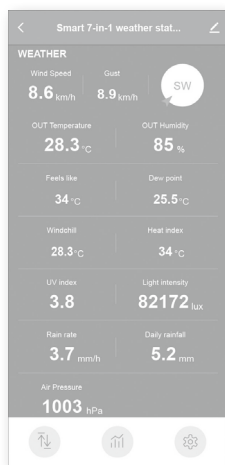
Paso 5:
En la ventana emergente, toque el icono "Parpadeo rápido" para iniciar el escaneo automático.



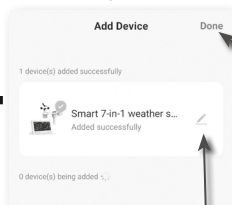
Paso 6:
Se realizará un escaneo automático y se registrará su dispositivo.



Paso 9:
Ahora la pantalla "Inicio" del dispositivo aparece en la app.

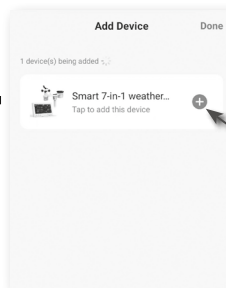


Paso 8:
Puede personalizar su información o tocar "Listo" para completar la configuración y acceder a la página del dispositivo.



Toque el icono para personalizar el nombre y la foto de su dispositivo.

Paso 7:
Una vez que tenga éxito, aparecerá el icono de la consola, y puede tocar para añadir el dispositivo a la lista.



3. La consola saldrá automáticamente del modo AP y volverá al funcionamiento normal una vez conectada al router Wi-Fi.

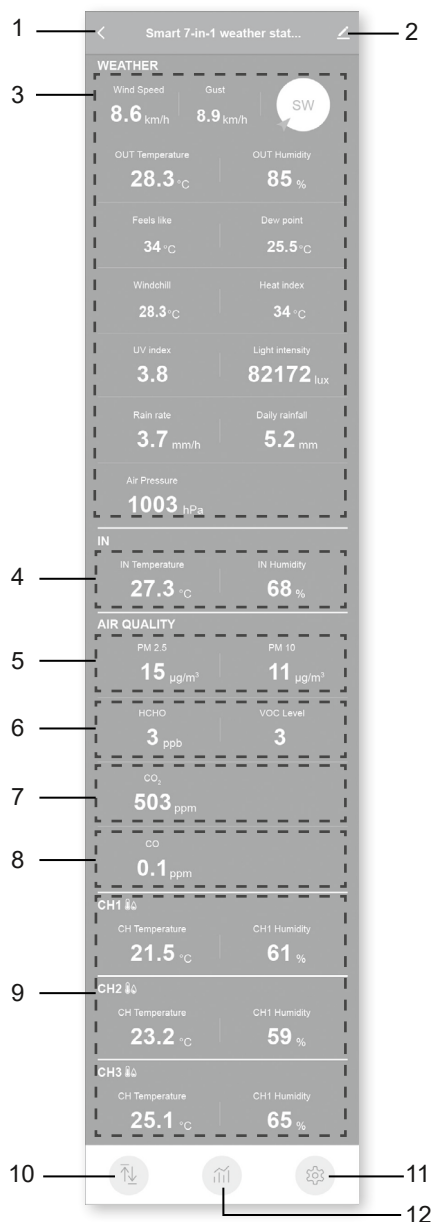
NOTA:

- La estación meteorológica inteligente solo puede conectarse a redes WI-FI de 2.4G
- Habilite la información de ubicación en su móvil cuando agregue su consola a la APP.

9.3 VISTA GENERAL DE LA PANTALLA PRINCIPAL DEL DISPOSITIVO

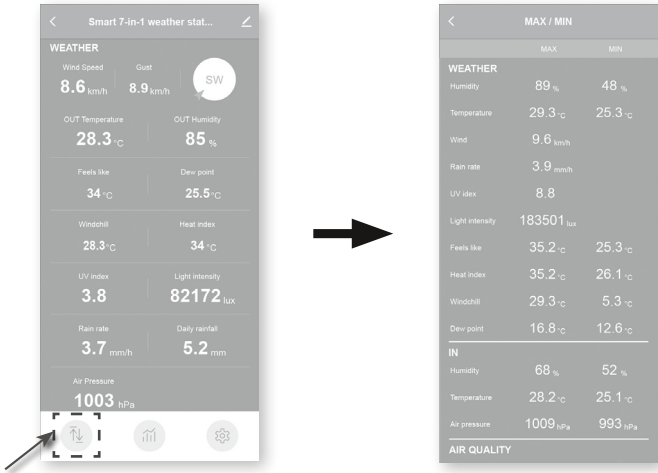
La pantalla principal del dispositivo puede mostrar las lecturas de CH de sensores opcionales EXTERIOR, INTERIOR, de calidad del aire y termo-higro, también puede tocar los iconos superior e inferior para acceder a otras funciones.

1. Icono de retroceso para volver a la página anterior.
2. Icono de gestión del dispositivo para funciones avanzadas y actualización de firmware.
3. Sección de lecturas meteorológicas EXTERIORES.
4. Sección de lecturas de temperatura y humedad INTERIORES.
5. Lectura del sensor opcional de PM2.5 / 10.
6. Lectura del sensor opcional HCHO / VOC.
7. Lectura del sensor opcional de CO₂.
8. Lectura del sensor opcional de CO.
9. Sección de lecturas de temperatura y humedad CH1 ~ CH3.
10. Icono de registros MÁX / MÍN
11. Icono de GRÁFICA HISTÓRICA.
12. Icono de CONFIGURACIÓN.



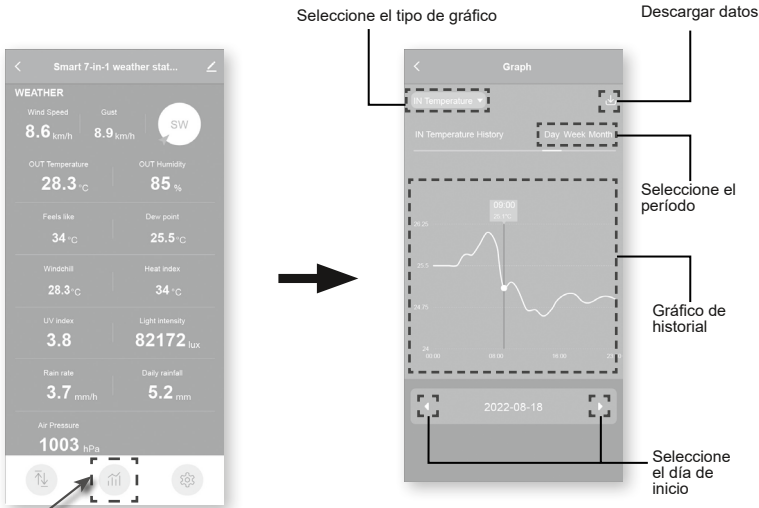
9.4 PARA VER REGISTROS MÁX / MÍN

Toque el icono**SETUP**y luego haga clic en las unidades correspondientes para configurar los valores en este dispositivo.



9.5 PARA VER LA GRÁFICA HISTÓRICA

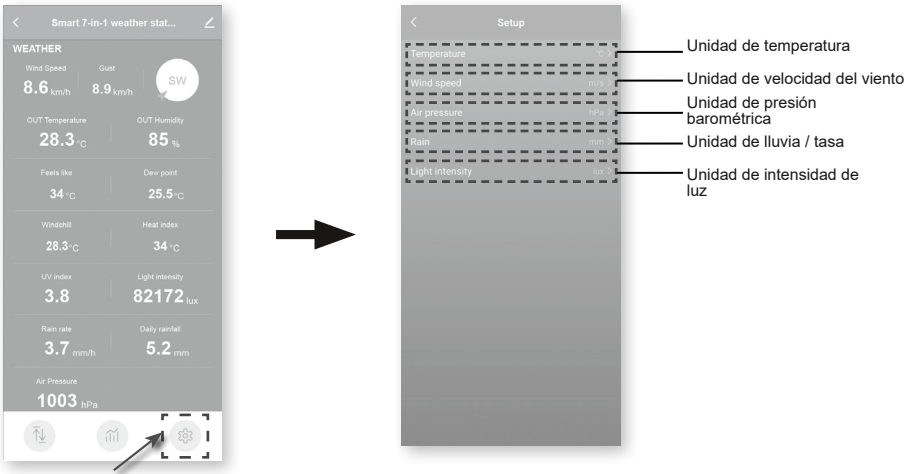
Toque el icono**HISTORY GRAPH**para entrar en la página de gráfica histórica.



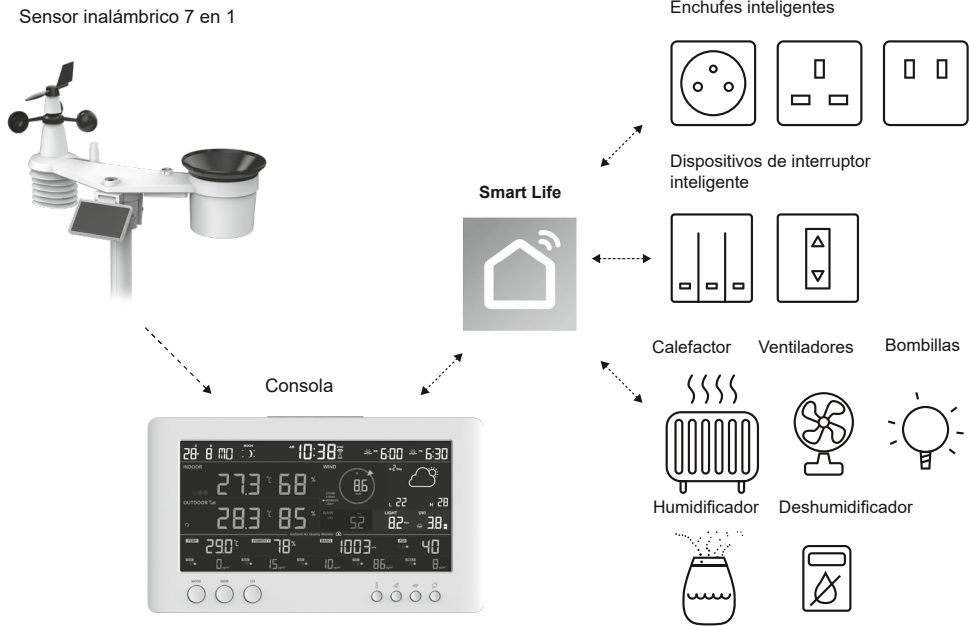
9.6 PARA CONFIGURAR LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN DE DATOS

Toque el icono**SETUP**y luego haga clic en las unidades correspondientes para configurar los

valores en este dispositivo.



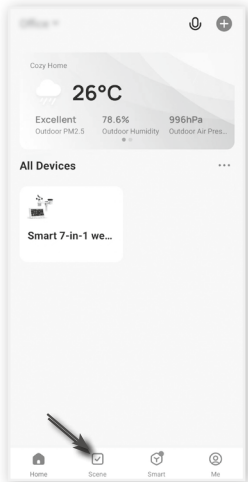
9.7 AUTOMATIZACIÓN CON OTRO DISPOSITIVO MEDIANTE SMART LIFE



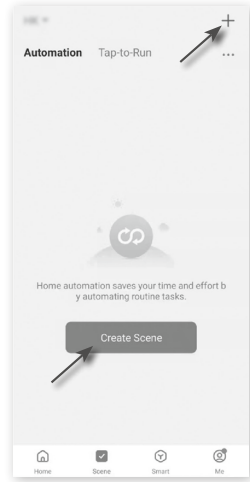
9.8 APLICACIONES IOT

A través de la APP Smart Life, puede crear condiciones de activación de calidad del aire, temperatura y humedad para controlar automáticamente otros dispositivos compatibles con Smart Life.

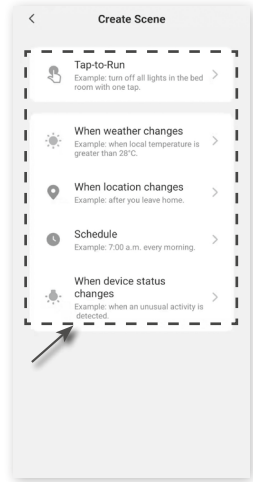
Paso 1:
Toque el icono "Escena" en la pantalla de inicio, y siga las instrucciones para establecer la condición y la tarea.



Paso 2:
Toque el icono "+" o "Crear escena".



Paso 3:
Toque una de las siguientes etiquetas para establecer diferentes condiciones de activación.

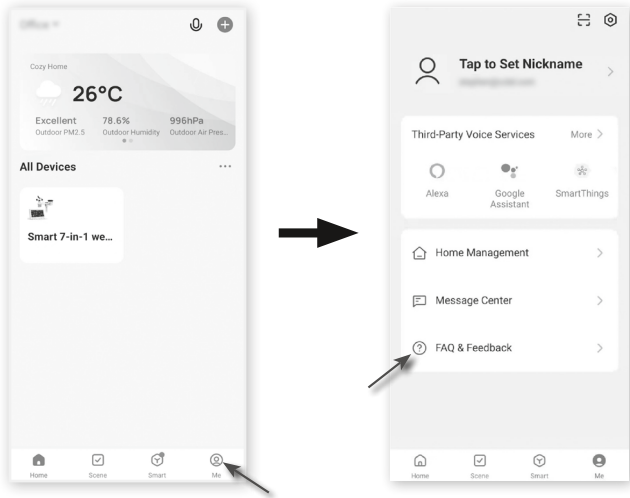


NOTA:

- Cualquier tarea requerida o realizada por dispositivos de terceros es responsabilidad del usuario.
- Tenga en cuenta que no se puede garantizar la exactitud, actualidad, fiabilidad o integridad de las aplicaciones IoT.

9.9 OTRAS FUNCIONES EN LA APP SMART LIFE

Smart Life tiene muchas funciones avanzadas, consulte la sección de preguntas frecuentes (FAQ) en la APP para conocer más sobre Smart Life. Toque "Yo" en la página principal y luego toque FAQ y Comentarios para más detalles.

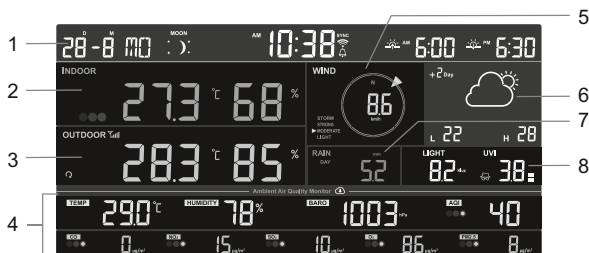


10. FUNCIÓN Y OPERACIÓN DE LA CONSOLA

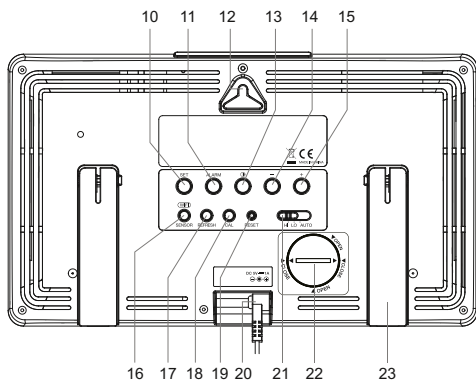
10.1 PANTALLA DE LA CONSOLA

Una vez que su consola se haya emparejado con el sensor 7 en 1 y conectado a Tuya, la pantalla podrá mostrar todos los datos meteorológicos como se muestra a continuación.

1. Hora, calendario, fase lunar y salida / puesta del sol
2. Lecturas de sensores de calidad del aire INTERIORES / opcionales
3. Lecturas de temperatura y humedad exteriores / CH opcionales
4. Condiciones meteorológicas y de calidad del aire locales
5. Dirección y velocidad del viento
6. Pronóstico del tiempo y temperatura máxima / mínima
7. Lluvia y tasa de precipitación
8. Índice UV e intensidad de la luz (SOL)



10.2 VISTA GENERAL DE LA CONSOLA



- | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| 1. TECLA [ALARM/ SNOOZE] | 9. Pantalla LCD | 17. [REFRESH] tecla |
| 2. TECLA [MODE] | 10. TECLA [SET] | 18. [CAL]tecla |
| 3. TECLA [meM] | 11. TECLA [ALARM] | 19. [RESET] toma |
| 4. TECLA [Channel] | 12. Orificio para montaje en pared | 20. de alimentación |
| 5. TECLA [INDEX] | 13. [O]tecla | 21. INTERRUPTOR DESLIZANTE [HI / LO / AUTO] |
| 6. TECLA [WIND] | 14. [-] tecla | 22. tapa de la batería |
| 7. TECLA [Rain] | 15. [+]tecla | 23. soporte de mesa |
| 8. TECLA [Forecast] | 16. [SENSOR / WI-FI]tecla | |

10.3 SOBRE LA HORA LOCAL

Esta consola está diseñada para obtener automáticamente la hora local sincronizándose con su hora local. Si desea utilizarla sin conexión, puede ajustar la hora y la fecha manualmente.



10.4 CONFIGURACIÓN DE LA CONSOLA

10.4.1 MODO DE CONFIGURACIÓN

El modo de configuración permite ajustar la hora, fecha, unidad de medida y otras funciones. Mantenga presionada la tecla **[SET]** durante 2 segundos para entrar en el modo de configuración. En el modo de configuración, presione la **TECLA [SET]** para avanzar al siguiente paso de configuración. Presione la tecla **[+]** o **[-]** para cambiar el valor. Mantenga presionada la tecla para un ajuste rápido. Consulte el siguiente procedimiento de configuración:

Paso	Modo	Procedimiento de configuración
[SET] +2s	Formato 12/24 horas	Presione la tecla [+] o [-] para seleccionar formato de 12 o 24 horas.
[SET]	Hora	Presione la tecla [+] o [-] para ajustar los minutos / horas.
[SET]	Año	Presione la tecla [+] o [-] para ajustar el año.
[SET]	Fecha	Presione la tecla [+] o [-] para ajustar el día / mes.
[SET]	M-D D-M	Presione la tecla [+] o [-] para seleccionar el formato de visualización "Mes / Día" o "Día / Mes".
[SET]	Sincronización horaria ON/OFF	Presione la tecla [+] o [-] para activar o desactivar la función de sincronización horaria. Si desea ajustar la hora manualmente, debe configurar la sincronización horaria en OFF.
[SET]	Hemisferio	Presione la tecla [+] o [-] para seleccionar hemisferio Norte / Sur para la fase lunar.
[SET]	Idioma del día de la semana	Presione la tecla [+] o [-] para seleccionar el idioma de visualización del día de la semana.
[SET]	Unidad de temperatura	Presione la tecla [+] o [-] para cambiar la unidad entre °C y °F
[SET]	Unidad de HCHO	Presione la tecla [+] o [-] para cambiar la unidad entre ppb y µg/m³
[SET]	Salir de la configuración	

Paso	Modo	Procedimiento de configuración
[SET]	Unidad de CO ₂ Presione	la tecla[+]o[-]para cambiar la unidad entre ppm yµg/m ³
[SET]	Unidad de CO	Presione la tecla[+]o[-]para cambiar la unidad entre ppm yµg/m ³
[SET]	Unidad de velocidad del viento	Presione la tecla[+]o[-]para cambiar la unidad entre m/s, km/h, nudos y mph
[SET]	Unidad de lluvia	Presione la tecla[+]o[-]para cambiar la unidad entre mm y pulgadas
[SET]	Unidad de intensidad de luz	Presione la tecla[+]o[-]para cambiar la unidad entre Klux, W/m ² y Kfc
[SET]	Unidad de presión atmosférica	Presione la tecla[+]o[-]para cambiar la unidad entre hPa, mmHg e inHg
[SET]	Salir de la configuración	

NOTA:

- La consola saldrá automáticamente del modo de configuración si no hay operación después de 60 segundos.
- Mantenga presionada la tecla [SET]durante 2 segundospara salir del modo de configuración en cualquier momento.

10.4.2 AJUSTE DE LA HORA DE ALARMA

1. En el modo horario normal, mantenga presionada la tecla[**ALARM**]durante 2 segundos hasta que el dígito de la alarma parpadee para entrar en el modo de ajuste de la hora de la alarma.
2. Presione la tecla[+]o[-]para cambiar el valor. Mantenga presionada la tecla para un ajuste rápido.
3. Presione la tecla[**ALARM**]para guardar y salir del ajuste.

NOTA:

- Cuando active la alarma de tiempo, el icono “” aparecerá en la pantalla LCD.
- La función de alarma se activará automáticamente una vez que ajuste la hora de la alarma.

10.4.3 VER Y ACTIVAR HORA DE ALARMA / PREALARMA POR TEMPERATURA

1. En modo normal, presione la tecla[**ALARM**]para mostrar la hora de alarma durante 5 segundos.
2. Cuando se muestra la hora de alarma, presione nuevamente la tecla[**ALARM**]para

activar la función de alarma. O presione la tecla[**ALARM**]dos veces para activar la alarma con la función de prealarma por hielo.

		
Alarma desactivada	Alarma activada	Alarma con alerta de hielo

10.4.4 SUSPENDER LA ALARMA HORARIA

Puedesuspender el sonido de la alarma mediante la siguiente operación:

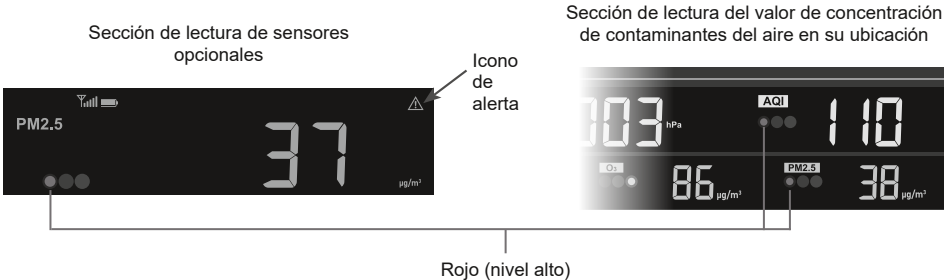
- Presionando la tecla[**ALARM/SNOOZE**]para entrar en modo repetición, la alarma sonará nuevamente después de 5 minutos.
- Manteniendo presionada la tecla[**ALARM/SNOOZE**]durante 2 segundos para detener la alarma y se activará nuevamente al día siguiente.
- Parada automática después de 2 minutos de alarma si no hay ninguna operación y se activará nuevamente al día siguiente.
- Presionando la tecla[**ALARM**]para detener la alarma y se activará nuevamente al día siguiente.

 NOTA:

Una vez activada la prealarma por hielo, la alarma sonará 30 minutos antes si se detecta una temperatura exterior inferior a -3°C.

10.4.5 ACTIVAR ALERTA ALTA DE CONTAMINANTES DEL AIRE

Puede configurar la alerta alta de nivel de contaminantes del aire en su consola mediante los siguientes pasos. Si el indicador de nivel de contaminantes llega a rojo (nivel alto) como se muestra a continuación, el sonido de alarma comenzará.



Paso para activar:

1. En modo normal, presione la tecla[**ALARM**]para mostrar la hora de la alarma.
2. Presione la tecla[**SET**]para activar o desactivar esta alerta y el icono  aparecerá en la sección interior.
3. Espere 5 segundos y vuelva al modo normal.

 NOTA:

La función de alerta alta no es aplicable para Monóxido de Carbono (CO).

10.4.6 DETENER ALERTA ALTA DE CONTAMINANTES DEL AIRE

Puede detener el sonido de la alerta mediante la siguiente operación:

- Parada automática después de 2 minutos de alerta
- Presionando la tecla[**ALARM/SNOOZE**]para detener la alerta y el icono de alerta seguirá parpadeando.

10.5 RECEPCIÓN DE SEÑAL DEL SENSOR INALÁMBRICO

1. La consola muestra la intensidad de la señal para el/los sensor(es) inalámbrico(s), según la tabla siguiente:

Intensidad de señal de los sensores inalámbricos			
	Sin señal	Señal débil	Buena señal

- Si la señal se interrumpe y no se recupera en 15 minutos, el icono de señal desaparecerá. La temperatura y humedad mostrarán “Er” para el canal correspondiente.
- Si la señal no se recupera en 48 horas, la indicación “Er” se volverá permanente. Deberáreemplazar las baterías y luego presionar la tecla[**SENSOR / WI-FI**]para emparejar el sensor nuevamente.

10.6 FASE LUNAR

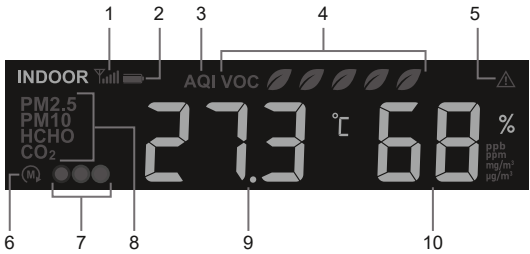
La fase lunar se determina por la hora y fecha de la consola. La siguiente tabla explica los iconos de fase lunar para los hemisferios Norte y Sur. Consulte la sección 9.4.1 para saber cómo configurar el hemisferio sur.

Hemisferio Norte	Fase lunar	Hemisferio Sur
	Luna nueva	
	Creciente creciente	
	Cuarto creciente	
	Gibosa creciente	
	Luna llena	
	Gibosa menguante	
	Cuarto menguante	
	Menguante creciente	

10.7 VER LECTURA DE SENSORES INTERIORES Y OPCIONALES

10.7.1 RESUMEN

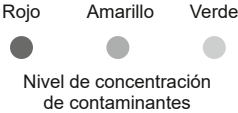
- Indicador de señal del sensor opcional actual para mostrar la intensidad de recepción de señal
- Indicador de nivel de batería del sensor opcional actual
- Icono indicador del AQI
- Nivel de VOC
- Icono de alerta alta de contaminantes
- Icono de bucle automático
- Indicador del nivel de contaminantes
- Tipos de contaminantes del aire
- Lectura de temperatura exterior
- Lectura de humedad exterior



NOTA:

El símbolo de batería solo aparece cuando la batería está baja. No se muestra ningún símbolo cuando la batería está completa.

10.7.2 TABLA DE NIVEL DE CONTAMINANTES PARA SENSORES OPCIONALES



Tipo de contaminante de los sensores opcionales	Alto (Rojo)	Normal (Amarillo)	Bajo (Verde)
PM2.5	> 35 µg/m³	13 ~ 35µg/m³	< 13µg/m³
PM10	> 154 µg/m³	55 ~ 154µg/m³	< 55µg/m³
HCHO	> 250ppb	26 ~ 250ppb	< 26ppb
Dióxido de carbono (CO ₂)	> 1500ppm	701 ~ 1500ppm	< 701ppm
Monóxido de carbono (CO)	> 9.4ppm	4.5 ~ 9.4ppm	< 4.5ppm

10.7.3 OPERACIÓN

Esta consola puede mostrar lecturas termo-higro interiores y de contaminantes del aire de sensores opcionales conectados según la siguiente secuencia al presionar la tecla[**MODE**].

Paso	Modo	Pantalla	Pantalla de visualización
	Interior	- Temperatura interior - Humedad interior	
[MODE]	Concentración de PM2.5	- Concentración de PM2.5 - Indicador de nivel de PM2.5 Observación: Disponible al conectar sensor opcional de PM2.5/10.	
[MODE]	AQI de PM2.5	- AQI de PM2.5 - Indicador de nivel de PM2.5 Observación: Disponible al conectar sensor opcional de PM2.5/10.	
[MODE]	Concentración de PM10	- Concentración de PM10 - Indicador de nivel de PM10 Observación: Disponible al conectar sensor opcional de PM2.5/10.	
[MODE]	Concentración de CO	- Concentración de CO - Indicador de nivel de CO Observación: Disponible al conectar sensor opcional de CO.	

Paso	Modo	Pantalla	Pantalla de visualización
[MODE]	AQI de PM10	- AQI de PM10 - Indicador de nivel de PM10 Observación: Disponible al conectar sensor opcional de PM2.5/10.	
[MODE]	HCHO / VOC	- Concentración de HCHO - Indicador de nivel de HCHO - Nivel de VOC Observación: Disponible al conectar sensor opcional de HCHO / VOC.	
[MODE]	Concentración de CO ₂	- de _{CO2} - Indicador de nivel de de _{CO2} Nota: Disponible al conectar sensor opcional de CO ₂ .	
[MODE]	Concentración de CO	- Concentración de CO - Indicador de nivel de CO Observación: Disponible al conectar sensor opcional de CO.	

También puede mantener presionada la tecla [**MODE**] durante 2 segundos para mostrar los diferentes modos con intervalos de 4 segundos. Durante el modo “Auto loop”, el icono (M) aparecerá en la pantalla.



10.8 VER LOS CANALES EXTERIORES, TERMO-HIGRO OPCIONALES Y EL ÍNDICE DE TEMPERATURA EXTERIOR

10.8.1 RESUMEN

1. Indicador de señal del sensor exterior para mostrar la intensidad de recepción de señal
2. Indicador de batería baja del sensor exterior
3. Lectura de temperatura / índice exterior
4. Lectura de humedad exterior
5. Número de canal (CH)
6. Icono de bucle automático de canal
7. Indicador de índice de temperatura

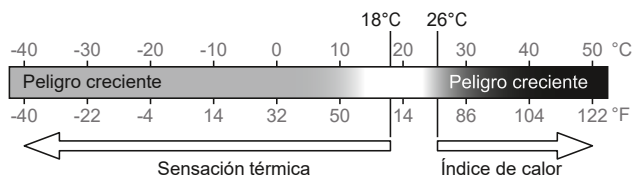


NOTA:

El símbolo de batería solo aparece cuando la batería está baja. No se muestra ningún símbolo cuando la batería está completa.

SENSACIÓN TÉRMICA

La temperatura de Sensación Térmica muestra cómo se siente la temperatura exterior. Es una mezcla del factor de sensación térmica por viento (18°C o menos) y el índice de calor (26°C o más). Para temperaturas entre 18.1°C y 25.9°C donde el viento y la humedad tienen menor impacto, el dispositivo mostrará la temperatura medida exterior como la temperatura de sensación térmica.



ÍNDICE DE CALOR

El índice de calor se determina con los datos de temperatura y humedad del sensor inalámbrico 7 en 1 cuando la temperatura está entre 26°C (79°F) y 50°C (120°F).

Rango del índice de calor	Advertencia	Explicación
27°C a 32°C (80°F a 90°F)	Precaución	Posibilidad de agotamiento por calor
33°C a 40°C (91°F a 105°F)	Precaución Ex-trema	Posibilidad de deshidratación por calor
41°C a 54°C (106°F a 129°F)	Peligro	Alta probabilidad de agotamiento por calor
≥55°C (≥130°F)	Peligro Extremo	Alto riesgo de deshidratación / insolación

SENSACIÓN DE FRÍO

Una combinación de los datos de temperatura y velocidad del viento del sensor 7 en 1 determina el valor actual de sensación de frío. La sensación térmica es siempre inferior a la temperatura ambiente para valores de viento donde la fórmula es válida (es decir, debido a limitaciones de la fórmula, temperaturas superiores a 10°C con velocidades de viento inferiores a 9 km/h pueden dar lecturas erróneas de sensación de frío).

PUNTO DE ROCÍO

- El punto de rocío es la temperatura por debajo de la cual el vapor de agua en el aire a presión barométrica constante se condensa en agua líquida a la misma velocidad en la que se evapora. El agua condensada se llama rocío cuando se forma sobre una superficie sólida.
- La temperatura del punto de rocío se determina por los datos de temperatura y humedad del sensor inalámbrico 7 en 1.

10.8.2 OPERACIÓN

VER ÍNDICE DE TEMPERATURA EXTERIOR

En modo normal, presione la tecla[INDEX]para alternar entre Sensación térmica, Índice de calor, Punto de rocío y Sensación de frío exterior.

VER LECTURAS DEL SENSOR TERMO-HIGRO EXTERIOR Y CH1~3 OPCIONALES

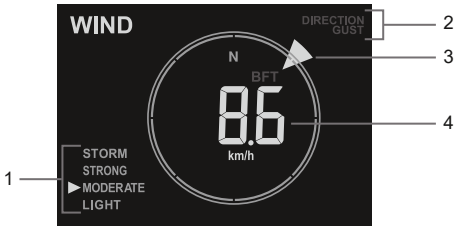
Esta consola puede mostrar las lecturas del sensor termo-higro exterior y CH1~3 opcionales. En modo normal, puede presionar la tecla[CH]para cambiar entre los canales inalámbricos y el exterior.

Para activar la función de desplazamiento automático, simplemente mantenga presionada la tecla[CH]durante 3 segundos y aparecerá el iconojunto a CH. La consola desplazará las lecturas de todos los sensores cada 3 segundos.

10.9 VIENTO

10.9.1 RESUMEN

- 1. Indicador de nivel de velocidad del viento
- 2. Indicador de modo de pantalla
- 3. Indicador de dirección del viento en tiempo real (16 puntos)
- 4. Velocidad media / ráfaga del viento, escala de Beaufort o dirección del viento (en grados)



PANTALLA DE VELOCIDAD DEL VIENTO, RÁFAGA Y ESCALA BEAUFORT

Presione la tecla[WIND]para cambiar la pantalla entre velocidad media, ráfaga, dirección del viento y escala Beaufort.El nivel de velocidad del viento proporciona una referencia rápida sobre las condiciones del viento y se indica con una serie de iconos de texto

Nivel	LIGERO	MODERADO	FUERTE	TORMENTA
Velocidad	2-8 mph 3-13 km/h	9-25 mph 14-41 km/h	26-54 mph 42-87 km/h	≥ 55 mph ≥ 88 km/h

NOTA:

- La velocidad del viento se define como la velocidad media del viento en el período de actualización de 12 segundos
- La ráfaga se define como la velocidad máxima del viento en el período de actualización de 12 segundos

TABLA DE ESCALA BEAUFORT

La escala de Beaufort es una escala internacional de velocidades del viento que va de 0 (calma) a 12 (fuerza de huracán).

Escala de Beaufort	Descripción	Velocidad del viento	Condición terrestre
0	Calma	< 1 km/h	Calma. El humo sube verticalmente.
		< 1 mph	
		< 1 nudos	
		< 0.3 m/s	
12	Fuerza de huracán	≥ 118 km/h	Daños severos generalizados a estructuras y vegetación. Objetos sueltos salen volando.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 nudos	
		≥ 32.7m/s	

Escala de Beaufort	Descripción	Velocidad del viento	Condición terrestre
1	Aire ligero	1.1 ~ 5km/h	El humo indica la dirección del viento. Las hojas y veletas están quietas.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nudos	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Brisa ligera	6 ~ 11 km/h	El viento se siente en la piel expuesta. Las hojas crujen. Las veletas comienzan a moverse.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nudos	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Brisa suave	12 ~ 19 km/h	Las hojas y ramitas pequeñas se mueven constantemente, las banderas ligeras se extienden.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nudos	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Brisa moderada	20 ~ 28 km/h	El polvo y los papeles sueltos se levantan. Las ramas pequeñas comienzan a moverse.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nudos	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Brisa fresca	29 ~ 38 km/h	Se mueven ramas de tamaño moderado. Los árboles pequeños con hojas comienzan a balancearse.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nudos	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Brisa fuerte	39 ~ 49 km/h	Grandes ramas en movimiento. Se escucha silbido en cables aéreos. Difícil uso del paraguas. Los cubos plásticos vacíos se vuelcan.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 nudos	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Viento fuerte	50 ~ 61 km/h	Árboles enteros en movimiento. Se necesita esfuerzo para caminar contra el viento.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nudos	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Temporal	62 ~ 74 km/h	Algunas ramitas se rompen de los árboles. Los coches se desvían en la carretera. Caminar se vuelve muy difícil.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nudos	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Temporal fuerte	75 ~ 88 km/h	Algunas ramas se rompen de los árboles y algunos árboles pequeños se caen. Señales de construcción / temporales se vuelcan.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nudos	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Tormenta	89 ~ 102 km/h	Se rompen o arrancan árboles. Es probable que haya daños estructurales.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nudos	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Tormenta violenta	103 ~ 117 km/h	Probables daños estructurales y en la vegetación a gran escala.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nudos	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Fuerza de huracán	≥ 118 km/h	Daños severos generalizados a estructuras y vegetación. Objetos sueltos salen volando.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 nudos	
		≥ 32.7m/s	

10.10LLUVIA

10.10.1 RESUMEN

1. Periodo de lluvia y tasa de precipitación
2. Lectura de lluvia o tasa de lluvia
3. Nivel de tasa de lluvia



10.10.2 MODO DE VISUALIZACIÓN DE LA LLUVIA

Presione la tecla **[RAIN]** para alternar entre:

- **DAY**- la lluvia total desde medianoche (por defecto)
- **WEEK**- la lluvia total de la semana actual
- **MONTH**- la lluvia total del mes calendario actual
- **TOTAL**- la lluvia total desde el último reinicio
- **RATE**- tasa de lluvia actual (basado en datos de 10 min)

DEFINICIÓN DE NIVEL DE TASA DE LLUVIA

NIVEL	1	2	3	4
DESCRIPCIÓN	Lluvia ligera	Lluvia moderada	Lluvia intensa	Lluvia violenta
RANGO (mm/h)	0.1~ 2.5	2.51 ~ 10.0	10.1 ~ 50.0	> 50.0

PARA RESTABLECER EL REGISTRO TOTAL DE LLUVIA

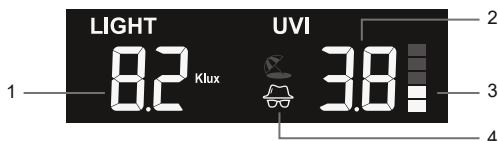
En modo normal, mantenga presionada la tecla **[RAIN]** durante 6 segundos para restablecer todos los registros de lluvia.

NOTA:

Pueden ocurrir lecturas erróneas durante la instalación del sensor 7 en 1. Una vez que la instalación se haya completado y funcione correctamente, es recomendable borrar todos los datos y comenzar desde cero.

10.11 INTENSIDAD DE LUZ, ÍNDICE UV Y NIVEL DE EXPOSICIÓN

1. Intensidad de luz
2. Índice UV
3. Nivel de exposición UV
4. Iconos de protección recomendada



10.11.1 TABLA ÍNDICE UV VS NIVEL DE EXPOSICIÓN

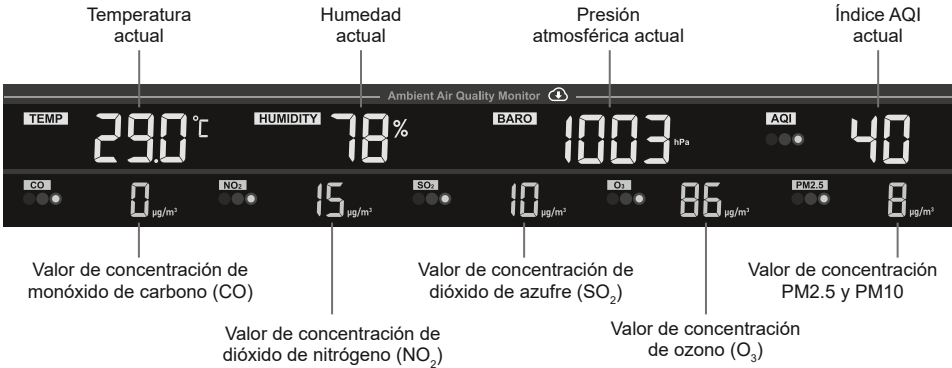
Nivel de exposición	Bajo		Moderado			Alto		Muy alto			Extremo	
Índice UV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Tiempo hasta quemadura solar	N/A		45 minutos			30 minutos		15 minutos			10 minutos	
Protección recomendada	N/A		¡Nivel UV moderado o alto! Se sugiere usar gafas de sol, sombrero de ala ancha y ropa de manga larga.					¡Nivel UV muy alto o extremo! Se sugiere usar gafas de sol, sombrero de ala ancha y ropa de manga larga. Si debe permanecer al aire libre, busque sombra.				

NOTA:

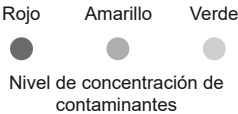
- El tiempo hasta la quemadura solar está basado en tipo de piel normal, es solo una referencia de la intensidad UV. En general, cuanto más oscura es la piel, más tiempo (o más radiación) se necesita para que se vea afectada.
- La función de intensidad de luz sirve para la detección de luz solar.

10.12VER CONDICIÓN METEOROLÓGICA ACTUAL Y CONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTES DEL AIRE DE SU UBICACIÓN

La consola indica la condición meteorológica actual y los valores de concentración de 7 principales contaminantes del aire en su ubicación.



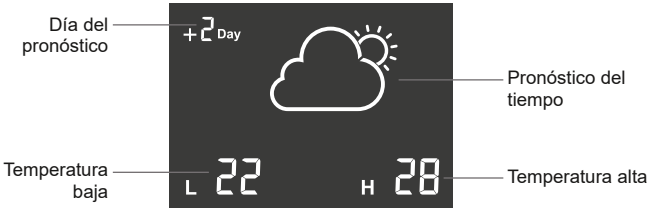
10.12.1 TABLA DE NIVELES DE CONTAMINANTES



Tipo de contaminante	Alto (Rojo)	Normal (Amarillo)	Bajo (Verde)
Monóxido de carbono (CO)	> 10.76 mg/m³	5.04 ~ 10.76 mg/m³	< 5.04 mg/m³
Dióxido de nitrógeno (NO2)	> 188 µg/m³	101 ~ 188µg/m³	< 101µg/m³
Dióxido de azufre (SO2)	> 200 µg/m³	92 ~ 200µg/m³	< 92µg/m³
Ozono (O3)	> 137 µg/m³	107 ~137µg/m³	< 107µg/m³
PM2.5	> 35 µg/m³	13 ~ 35µg/m³	< 13µg/m³
PM10	> 154 µg/m³	55 ~ 154µg/m³	< 55µg/m³
AQI	> 100 µg/m³	51 ~ 100µg/m³	< 51µg/m³

10.13VER PRONÓSTICO METEOROLÓGICO DE 7 DÍAS

Puede ver el pronóstico del tiempo de hoy, temperatura máxima / mínima de su ubicación desde hoy hasta los próximos 6 días. Puede usar el botón[**FORECAST**]para seleccionar los próximos 6 días.

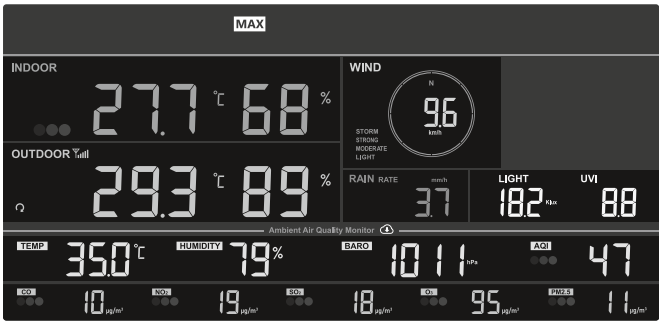


Iconos de diferentes condiciones meteorológicas

				
Soleado	Parcialmente nublado	Nublado / Neblina	Nublado	Parcialmente nublado con lluvia ligera
				
Parcialmente nublado con lluvia intensa	Lluvia ligera	Lluvia intensa	Chubascos con tormenta	Tormenta extraordinaria
				
Tormenta	Nevado	Lluvia con nieve	Lluvia de nieve intensa	Tormenta de arena

10.14REGISTROS MÁX / MÍN

La consola puede mostrar los diferentes registros de pantalla de las últimas 24 horas en modo memoria.



Modo de registro MAX 24 horas

10.14.1 PARA VER MÁXIMOS / MÍNIMOS

1. En modo normal, presione la tecla[MEM]para comprobar registros en secuencia: MAX 24 horas→MIN 24 horas. (Cuando revise los registros, puede presionar la tecla[MODE] para alternar entre registros MAX/MIN de termo-higro interior y contaminantes del aire de sensores opcionales, o presionar la tecla[CH]tecla para alternar entre los registros MAX / MIN de temperatura y humedad CH1~3 y exterior.
2. En pantalla de registro MIN, presione[MEM]para volver al modo normal.

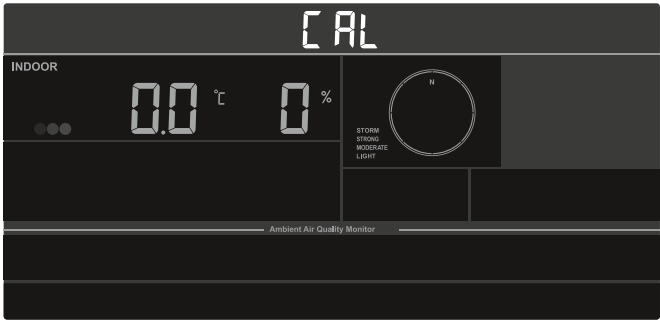
NOTA:

- La pantalla LCD también mostrará los iconos “MAX” / “MIN” al visualizar los registros.
- Mantenga presionada la tecla[MEM]durante 2 segundos para restablecer todos los registros MAX / MIN.

10.15CALIBRACIÓN

La consola permite calibrar las lecturas meteorológicas y de contaminantes de los sensores:

- 1. En modo normal, mantenga presionada la tecla[CAL]durante 2 segundos para entrar en el modo de ajuste de calibración.



- 2. Presione la tecla[SET]para seleccionar diferentes parámetros.

Paso	Parámetro	Procedimiento de ajuste
[SET]	Temperatura interior	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	Humedad interior	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	PM2.5	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	PM10	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	HCHO	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	CO ₂	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	CO	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	Temperatura exterior	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	Humedad exterior	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	Temperatura CH1	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	Humedad CH1	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	Temperatura CH2	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	Humedad CH2	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	Temperatura CH3	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	Humedad CH3	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	Viento	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	Lluvia	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	Luz	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.
[SET]	UV	Presione[+]o[-]para ajustar el valor de compensación.

- 3. Mientras la lectura parpadea, presione[+]o[-]paraajustar el valor. Para restablecer el valor actual, mantenga presionada la tecla[ALARM]durante 2 segundos.
- 4. Cuando termine, presione[SET] para proceder con la siguiente calibración
- 5. Para volver al modo normal, presione una vez latecla[CAL].

NOTA:

Con valores de contaminantes y sensores opcionales, solo se puede mostrar el valor de calibración si hay un sensor conectado.

10.16OTRAS FUNCIONES

10.16.1 RETROILUMINACIÓN

El brillo de la retroiluminación de la consola se puede ajustar usando el interruptor deslizante [**BACKLIGHT**] para seleccionar el brillo adecuado:

- Deslice a la posición [**HI**] para retroiluminación más brillante.
- Deslice a la posición [**LO**] para retroiluminación más tenue.
- Deslice a la posición [**AUTO**] para ajuste automático según el nivel de luz ambiental

10.16.2 AJUSTAR CONTRASTE DE PANTALLA LCD

En modo normal, presione la tecla [**☉**] para ajustar el contraste de la pantalla LCD para mejor ángulo de visión en mesa o pared.

10.16.3 ACTUALIZAR LOS DATOS Y HORA DE PANTALLA

Presione la tecla [**REFRESH**] para actualizar la sincronización de subida / bajada de datos y hora.

10.17 MANTENIMIENTO

10.17.1 CAMBIO DE BATERÍAS

Cuando aparezca el indicador de batería baja “” o “” en la parte superior de las lecturas del sensor, indica que la batería del sensor está baja. Sustituya por baterías nuevas.

10.17.2 CAMBIAR BATERÍAS Y EMPAREJAR MANUALMENTE EL SENSOR

Cada vez que cambie las baterías del sensor inalámbrico, debe realizar la sincronización manualmente.

1. Cambie todas las baterías por nuevas en el sensor.
2. Presione la tecla [**SENSOR / WI-FI**] en la consola para entrar en modo de sincronización del sensor.
3. La consola volverá a registrar el sensor tras el cambio de batería (aproximadamente 1 minuto).

10.17.3 ELIMINAR LA CONEXIÓN DE SENSOR(ES) INALÁMBRICO(S)

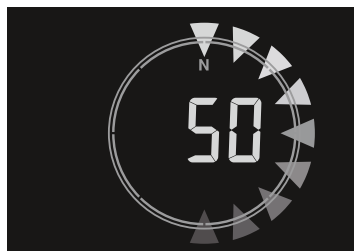
Para eliminar la conexión del sensor, siga los siguientes pasos:

1. Retire las baterías del sensor.
2. Presione una vez la tecla [**SENSOR / WI-FI**] para borrar el historial del sensor.

10.17.4 ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

La consola se puede actualizar a través de su red WI-FI. Si hay firmware nuevo disponible, aparecerá una notificación o mensaje emergente en su móvil al abrir la APP. Siga las instrucciones en la APP para realizar la actualización.

Durante el proceso de actualización, la consola mostrará el porcentaje de progreso en el centro de la pantalla. Una vez completada la actualización, la pantalla se reiniciará y volverá al modo normal. **Ignore el mensaje de error de actualización de APP** si la consola puede reiniciarse y mostrar la pantalla normal tras completar el proceso de actualización.



NOTA IMPORTANTE:

- Mantenga la consola conectada a la corriente durante el proceso de actualización.
- Asegúrese de que su conexión WI-FI sea estable.
- Cuando comience el proceso de actualización, no opere la consola hasta que termine.
- Durante la actualización se pueden perder configuraciones y datos.
- Durante la actualización de firmware, la consola dejará de subir datos al servidor en la nube. Volverá a conectarse a su router WI-FI y subir los datos una vez que la actualización finalice correctamente. Si la consola no puede conectarse a su router, entre en la página SETUP para

configurar de nuevo.

- El proceso de actualización tiene riesgo potencial y no puede garantizarse el 100% de éxito. Si la actualización falla, repita los pasos anteriores para intentarlo de nuevo.
- Si falla la actualización del firmware, mantenga presionadas las teclas[+]y[-]al mismo tiempo durante 10 segundos para volver a la versión original y repita el procedimiento de actualización.

REINICIO Y RESTABLECIMIENTO DE FÁBRICA

Para reiniciar la consola y comenzar de nuevo, presione la tecla[RESET]una vez retire la batería de respaldo y luego desenchufe el adaptador. Para restablecer valores de fábrica y borrar todos los datos, mantenga presionada la tecla[RESET]durante 6 segundos.

10.17.5 MANTENIMIENTO DEL CONJUNTO DE SENSORES INALÁMBRICO 7 EN 1



REEMPLAZO DE LA VELETA

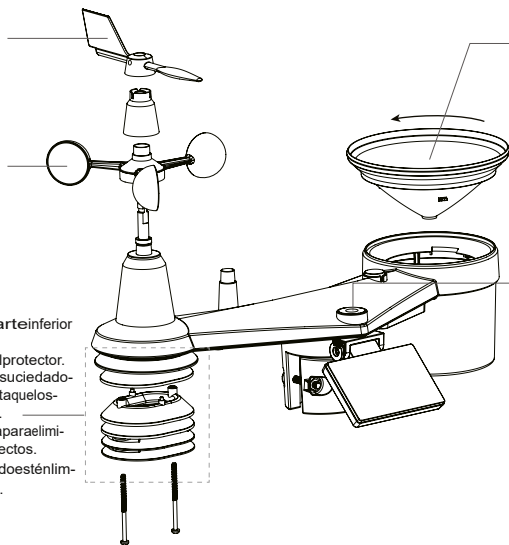
Desatornille y retire la veleta para reemplazo

REEMPLAZO DE LA CAZO-LETA DE VIENTO

1. Desatornille y retire la tapa superior
2. Retire la cazoleta de viento para reemplazo

LIMPIEZA DEL SENSOR HIGRO-TÉRMICO

1. Retire los 2 tornillos de la parte inferior del protector de radiación.
2. Extraiga cuidadosamente el protector.
3. Retire con cuidado cualquier suciedad o insectos del sensor (no permita que los sensores internos se mojen).
4. Limpie el protector con agua para eliminar cualquier suciedad o insectos.
5. Instale todas las piezas cuando estén limpias y completamente secas.



LIMPIEZA DEL COLECTOR DE LLUVIA

1. Gire el colector de lluvia girándolo 30° en sentido antihorario.
2. Retire cuidadosamente el colector de lluvia.
3. Limpie y elimine cualquier residuo o insectos.
4. Instale el colector cuando esté limpio y completamente seco.

LIMPIEZA DEL SENSOR UV Y CALIBRACIÓN

- Para una medición UV precisa, limpie suavemente la cubierta del sensor UV con un paño de microfibra húmedo.
- Con el tiempo, el sensor UV se degradará naturalmente. El sensor UV puede ser recalibrado con un medidor UV de grado profesional, por favor consulte la sección de calibración en la página anterior para la calibración del sensor UV.

11. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Solución
 (Pérdida de señal por 15 minutos)  (Señal perdida durante 1 hora)	Asegúrese de que la consola esté colocada lejos de otros aparatos electrónicos que puedan interferir con la comunicación inalámbrica (televisores, ordenadores, microondas).
La APP Smart Life no puede emparejarse con la consola.	1. Verifique que el símbolo de WI-FI aparezca en la pantalla, debe estar siempre encendido. 2. Asegúrese de conectarse a la banda de 2.4G y no a la banda de 5G de su router WI-FI.
La pantalla de la consola no responde o presenta fallos	Puede seguir los pasos a continuación para solucionarlo: 1. Retire la batería de respaldo. 2. Desconecte el adaptador de corriente DC. 3. Después de 1 minuto, vuelva a conectar el adaptador de corriente.

Problemas	Solución
Temperatura o humedad no precisa	1. No coloque la consola ni el sensor cerca de una fuente de calor 2. Si el sensor sigue sin ser preciso, ajuste el valor en el modo de calibración.
La pantalla de la consola no responde o presenta fallos	Puede seguir los pasos a continuación para solucionarlo: 1. Retire la batería de respaldo. 2. Desconecte el adaptador de corriente DC. 3. Después de 1 minuto, vuelva a conectar el adaptador de corriente.

12. ESPECIFICACIONES

12.1 CONSOLA

ESPECIFICACIÓN GENERAL

Dimensiones (An x Al x P)	240 x 140 x 21mm (9.4 x 5.5 x 0.8 in)
Peso	450g (con baterías)
Fuente de alimentación principal	Adaptador DC 5V, 1A
Batería de respaldo	CR2032
Rango de temperatura de funcionamiento	-5°C ~ 50°C
Rango de humedad de funcionamiento	10~90% RH
Sensores compatibles (opcionales)	- 1 sensor inalámbrico PM2.5 / PM10 - 1 sensor inalámbrico HCHO / VOC - 1 sensor inalámbrico de CO₂sensor - 1 sensor inalámbrico de CO - Hasta 3 sensores termo-higrométricos inalámbricos
Frecuencia RF (Depende de la versión del país)	868Mhz (versión UE o Reino Unido)

ESPECIFICACIÓN DE FUNCIONES RELACIONADAS CON EL TIEMPO

Visualización de hora	HH: MM
Formato de hora	12h AM / PM o 24h
Visualización de fecha	MM / DD, DD / MM o Año
Método de sincronización de hora	A través de Tuya para obtener la hora local de la ubicación de la consola
Idiomas de los días de la semana	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU

ESPECIFICACIÓN DE COMUNICACIÓN WI-FI

Estándar	802.11 b/g/n
Frecuencia de funcionamiento:	2.4GHz

ESPECIFICACIÓN DE LA APP

APP compatible	- Smart Life
Plataforma compatible de la APP	Teléfono inteligente Android iPhone

BARÓMETRO

Unidad del barómetro	hPa, inHg y mmHg
Precisión	Según los datos meteorológicos locales de Tuya
Resolución	1 hPa / inHg con 2 decimales / mmHg con 1 decimal

TEMPERATURA INTERIOR

Unidad de temperatura	°C y °F
Precisión	$\leq 0^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ($\leq 32^{\circ}\text{F} \pm 3.6^{\circ}\text{F}$) $> 0^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ($> 32^{\circ}\text{F} \pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
Resolución	°C / °F (1 decimal)

HUMEDAD INTERIOR

Unidad de humedad	%
Precisión	1 ~ 9% RH $\pm$ 8% RH @ 25°C (77°F) 10 ~ 90% RH $\pm$ 5% RH @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH $\pm$ 8% RH @ 25°C (77°F)
Resolución	1%

TEMPERATURA EXTERIOR

Unidad de temperatura	°C y °F
Modo de índice meteorológico	Sensación térmica, sensación al viento, índice de calor y punto de rocío
Rango de visualización de sensación térmica	-65 ~ 50°C
Rango de visualización del punto de rocío	-20 ~ 80°C
Rango de visualización del índice de calor	26 ~ 50°C
Rango de visualización de sensación al viento	-65 ~ 18°C (velocidad del viento >4.8km/h)
Precisión	5.1 ~ 60°C $\pm$ 0.4°C (41.2 ~ 140°F $\pm$ 0.7°F) -19.9 ~ 5°C $\pm$ 1°C (-3.8 ~ 41°F $\pm$ 1.8°F) -40 ~ -20°C $\pm$ 1.5°C (-40 ~ -4°F $\pm$ 2.7°F)
Resolución	°C / °F (1 decimal)

HUMEDAD EXTERIOR

Unidad de humedad	%
Precisión	1 ~ 20% RH $\pm$ 6.5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH $\pm$ 3.5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH $\pm$ 6.5% RH @ 25°C (77°F)
Resolución	1%

VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO

Unidad de velocidad del viento	mph, m/s, km/h y nudos
Rango de visualización de la velocidad del viento	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97nudos
Resolución	mph, m/s, km/h y nudos (1 decimal)
Precisión de velocidad	< 5m/s: +/- 0.8m/s; > 5m/s: +/- 10% (el mayor valor)
Modo de visualización	Ráfaga / Promedio
Modo de visualización de la dirección del viento	16 direcciones o 360 grados

LLUVIA

Unidad para lluvia	mm y in
Unidad para tasa de lluvia	mm/h e in/h
Precisión	$\pm$ 7% o 1 pulso
Rango	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Resolución	0.254mm (3 decimales en mm)
Modo de visualización de lluvia	Tasa / Por hora / Diario / Semanal / Mensual / Lluvia total

ÍNDICE UV

Rango de visualización	0 ~ 16
Resolución	1 decimal

INTENSIDAD DE LUZ

Unidad de intensidad de luz	Klux, Kfc y W/m ²
Rango de visualización	0 ~ 200Klux
Resolución	Klux, Kfc y W/m ² (2 decimales)

12.2 SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1

Dimensiones (An x Al x P)	390 x 231 x 165 mm (15.4 x 9.1 x 6.5in)(no incluye el poste y el soporte)
Peso	599g(no incluye baterías, poste y soporte)
Fuente de alimentación de respaldo	3 baterías AA de 1.5V (Se recomiendan baterías de litio no recargables)
Datos meteorológicos	Temperatura, Humedad, Velocidad del viento, Dirección del viento, Lluvia, UV e intensidad de luz
Frecuencia RF	868MHz (UE o Reino Unido)
Alcance de transmisión RF	150m (492 pies) en línea recta
Intervalo de transmisión	12 segundos
Rango de temperatura de funcionamiento	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)
Rango de humedad de funcionamiento	RH 1% a 99 % sin condensación

13. DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

 Bresser GmbH declara por la presente que el tipo de equipo de radio con número de artículo 7003900 cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración CE de Conformidad está disponible en la siguiente dirección web: www.bresser.de/download/7003900/CE/7003900_CE.pdf, www.bresser.de/download/7003900/CE/7003900_CE.pdf

13.1 ELIMINACIÓN



Deseche los materiales de embalaje de forma adecuada, según su tipo, como papel o cartón. Póngase en contacto con su servicio local de eliminación de residuos o con la autoridad ambiental para obtener información sobre la eliminación adecuada.



¡No deseche dispositivos electrónicos en la basura doméstica! Según la Directiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su adaptación a la legislación alemana, los dispositivos electrónicos usados deben recogerse por separado y reciclarse de manera respetuosa con el medio ambiente.

De acuerdo con las normativas sobre baterías y acumuladores, está expresamente prohibido desecharlas en la basura doméstica. Asegúrese de desechar las baterías usadas según la legislación vigente, en un punto de recogida local o en el comercio minorista. Eliminarlas en la basura doméstica viola la Directiva sobre Baterías.

Las baterías que contienen sustancias tóxicas están marcadas con un símbolo y un símbolo químico. "Cd" = cadmio, "Hg" = mercurio, "Pb" = plomo.



Cd¹



Hg²



Pb³

¹la batería contiene cadmio

²la batería contiene mercurio

³la batería contiene plomo

13.2 GARANTÍA

El período de garantía regular es de 2 años y comienza en el día de la compra. Para beneficiarse de un período de garantía voluntaria ampliado como se indica en la caja del producto, se requiere el registro en nuestro sitio web.

Puede consultar los términos completos de la garantía, así como información sobre la ampliación del período de garantía y detalles de nuestros servicios en www.bresser.de/warranty_terms.

Service

DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: service@bresser.de
Telefon*: +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH

Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

E-Mail: service@bresseruk.com
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd.

Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

E-Mail: sav@bresser.fr
Téléphone*: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL

Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France

*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-Mail: info@bresserbenelux.nl
Telefoon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux B.V.

Donau 5-12
7908 HA Hoogeveen
Nederland

*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

ES PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-Mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es
Teléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU

c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. Vantorro del Cano
28925 Alcorcón Madrid
España

*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios..

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

   @BresserEurope



Bresser Iberia SLU
c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón Madrid
España