

BRESSER® Centro meteorológico Comfort con Sensor profesional 7 en 1

Art. No.: 7003300 / 7803300 / 7903300



Producto	Art.No.:
Estación base + sensor inalámbrico 7 en 1	7003300
Solo sensor 7 en 1	7803300
Solo Estación base	7903300

ES MANUAL DE INSTRUCCIONES

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/P7003300



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA · ГАРАНТИЯ



www.bresser.de/warranty_terms

FUNCIONA CON:



WEATHER UNDERGROUND

<https://www.wunderground.com>



weathercloud

<https://weathercloud.net>

**DESCARGA DE LA
APLICACIÓN:**



Weather Underground is a registered trademark of The Weather Channel, LLC, both in the United States and internationally. The Weather Underground Logo is a trademark of Weather Underground, LLC. Find out more about Weather Underground at www.wunderground.com

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.



<https://awekas.at>

ÍNDICE DE CONTENIDOS

SOBRE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES	4
ADVERTENCIAS GENERALES	4
INTRODUCCIÓN	4
DESCRIPCIÓN	5
CONSOLA	5
PANTALLA LCD	6
SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1	6
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	6
INSTALE EL SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1	6
CONFIGURACIÓN DE LA CONSOLA	8
SINCRONIZACIÓN ADICIONAL DE SENSOR(ES) INALÁMBRICO(S) (OPCIONAL)	9
APUNTANDO EL SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1 HACIA EL SUR	10
CREAR UNA CUENTA EN EL SERVIDOR METEOROLÓGICO Y CONFIGURAR LA CONEXIÓN WI-FI	10
CREAR UNA CUENTA DE WEATHER UNDERGROUND	10
CREAR UNA CUENTA WEATHERCLOUD	12
CREACIÓN DE UNA CUENTA DE USUARIO PARA EL SERVICIO METEOROLÓGICO "AWEKAS"	13
CONFIGURACIÓN CONEXIÓN WI-FI	14
CONFIGURAR LA CONEXIÓN CON EL SERVIDOR METEOROLÓGICO	14
CONFIGURACIÓN AVANZADA EN INTERFAZ WEB	16
VEA SUS DATOS METEOROLÓGICOS EN WUNDERGROUND	17
VER SUS DATOS METEOROLÓGICOS EN WEATHERCLOUD	17
VISUALIZACIÓN DE SUS DATOS METEOROLÓGICOS EN AWEKAS	18
ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE	18
OTROS AJUSTES Y FUNCIONES DE LA CONSOLA	19
AJUSTE MANUAL DEL RELOJ	19
CONFIGURACIÓN DE LA HORA DE ALARMA	19
ACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ALARMA Y PRE ALARMA DE TEMPERATURA	19
HORA DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL	20
FASE LUNAR	20
FUNCIÓN TEMPERATURA / HUMEDAD	20
INDICADOR TENDENCIA	21
VIENTO	21
ÍNDICE METEOROLÓGICO	23
PREVISIÓN DEL TIEMPO	24
PRECIPITACIÓN DE LLUVIA	24
INTENSIDAD DE LUZ, ÍNDICE DE UV Y HORARIO DE QUEMADURA SOLAR	25
REGISTRO DE DATOS MAX / MIN	26
DATOS HISTÓRICOS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS	26
CONFIGURACIÓN DE LA ALERTA METEOROLÓGICA	26
LUZ DE FONDO	28
CONTRASTE DE PANTALLA	28
MANTENIMIENTO	28
CAMBIO DE PILAS	28
MANTENIMIENTO DEL SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1	28
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:	29
ESPECIFICACIONES	29
CONSOLA	29
SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1	32
RECICLAJE	32
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE	32
GARANTÍA Y SERVICIO	32

SOBRE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES

 El presente manual de instrucciones debe considerarse parte integrante del aparato. Antes de utilizar el aparato, lea detenidamente las indicaciones de seguridad y el manual de instrucciones. Guarde el presente manual de instrucciones en caso de necesitar volver a utilizarlo más adelante. En caso de venta o entrega del aparato a terceros, el manual de instrucciones debe entregarse también al siguiente propietario/usuario del producto.

Este producto está destinado únicamente a uso privado. Se desarrolló como un medio electrónico para el uso de servicios multimedia.

ADVERTENCIAS GENERALES

RIESGO DE ASFIXIA

Mantenga los materiales de embalaje, como bolsas de plástico y gomas elásticas, fuera del alcance de los niños, ya que representan un riesgo potencial de asfixia.

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Este dispositivo contiene componentes electrónicos que funcionan a pilas. Los niños deben utilizarlo solo bajo supervisión de un adulto. Úselo únicamente como se describe en este manual, de lo contrario corre el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.

RIESGO DE QUEMADURAS QUÍMICAS

La fuga de ácido de las pilas puede provocar quemaduras químicas. Evite el contacto del ácido de las pilas con piel, ojos y/o membranas mucosas. En caso de contacto con el ácido, enjuague inmediatamente la zona afectada con abundante agua y busque atención médica.

RIESGO DE INCENDIO/EXPLOSIÓN

Utilice solo las pilas recomendadas. No cortocircuite el dispositivo o las pilas, ni las arroje al fuego. El calor excesivo y el manejo inadecuado pueden provocar cortocircuitos, incendios e incluso una explosión.

! ¡AVISO!

No desmonte el aparato. En caso de defecto, póngase en contacto con su distribuidor. Este se pondrá en contacto con el servicio técnico y, en caso de ser necesario, enviará el aparato a reparación. No lo sumerja en agua.

No someta la unidad a una fuerza excesiva, golpes, polvo, temperaturas extremas o humedad elevada, ya que podría provocar un mal funcionamiento, una menor duración de los componentes electrónicos, o dañar pilas o piezas.

Utilice solo las pilas recomendadas. Recambie siempre las pilas agotadas o muy usadas por un juego completo de pilas nuevas a plena capacidad. No utilice pilas de marcas o modelos distintos ni de diferente nivel de capacidad. Retire las pilas del aparato si no lo va a usar durante un periodo largo de tiempo.

El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la instalación incorrecta de las pilas.

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir el Centro Meteorológico WIFI Comfort con sensor profesional 7 en 1. Este sistema recopila y carga automáticamente datos meteorológicos precisos y detallados en la web de Weather Underground y Weathercloud, el famoso servicio meteorológico que permite a los observadores meteorológicos cargar sus datos locales con estaciones meteorológicas personales automatizadas (PWS), a los que puede acceder libremente. Este producto ofrece a los observadores profesionales o aficionados al clima un rendimiento fiable con una amplia gama de opciones y sensores. Usted obtendrá su propio pronóstico local, altos/bajos, totales y promedios para prácticamente todas las variables meteorológicas sin necesidad de usar PC o Mac.

El sensor 7 en 1 mide la temperatura exterior, humedad, viento, lluvia, rayos UV y la luz, junto con 7 sensores individuales de temperatura y humedad, que puede sumarse a un conjunto de sensores de un máximo de 7 unidades de manera continuada, que transmite los datos meteorológicos a la consola. Ambos sensores vienen completamente ensamblados y calibrados para una instalación rápida y fácil. Los sensores envían datos a una frecuencia de radio de baja potencia a la consola desde una distancia de hasta 150m/450 pies (línea de visión).

En la consola, los procesadores de alta velocidad están integrados para analizar los datos meteorológicos recibidos y estos datos pueden ser publicados en tiempo real en Wunderground.com y weathercloud.net o awekas.ata través de su router Wi-fi de casa. La consola también puede sincronizarse con el servidor de tiempo de Internet para mostrar la hora con alta precisión y para su registro de tiempo de datos meteorológicos. La pantalla LCD a color muestra lecturas meteorológicas informativas con características avanzadas, como alarma de alerta alta/baja, índice de tiempo diferente y registros MAX/MIN. Con funciones de calibración, salida y puesta del sol y fase lunar, se trata de una estación meteorológica extraordinariamente personal y a la vez profesional para su jardín o patio.

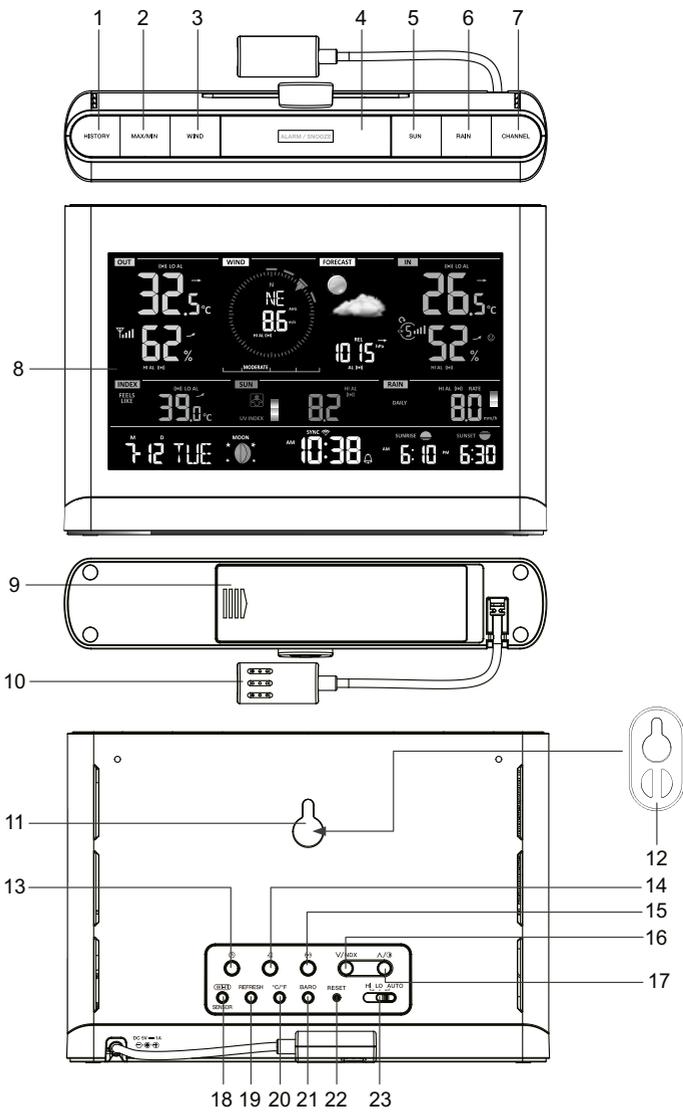
NOTA:

Este manual de instrucciones contiene información útil sobre uso adecuado y el cuidado de este producto. Por favor, léalo en su totalidad para comprender y disfrutar plenamente de sus características, y manténgalo siempre a mano para consultarlo cuando lo necesite.

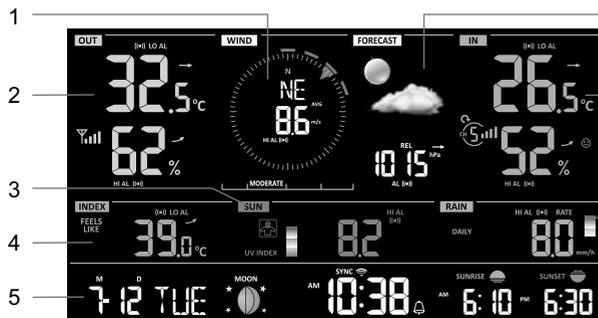
DESCRIPCIÓN

CONSOLA

1. Botón [HISTORY]
2. Botón [MAX / MIN]
3. Botón [WIND / +]
4. Botón [ALARM/SNOOZE]
5. Botón [SUN]
6. Botón [RAIN]
7. Botón [CHANNEL]
8. Pantalla LCD
9. Tapa de las pilas
10. Toma de corriente
11. Agujero para montaje en pared
12. Soporte de pared extensible
13. Botón [CLOCK]
14. Botón Índice [ALARM]
15. Botón [ALERT]
16. Botón [V / NDX]
17. Botón [^ / ⊙]
18. Botón [SENSOR / WI-FI]
19. Botón [REFRESH] / ACTUALIZAR
20. Botón [°C / °F]
21. Botón [BARO]
22. Botón [RESET] / REINICIAR
23. Interruptor deslizante [HI / LO / AUTO]



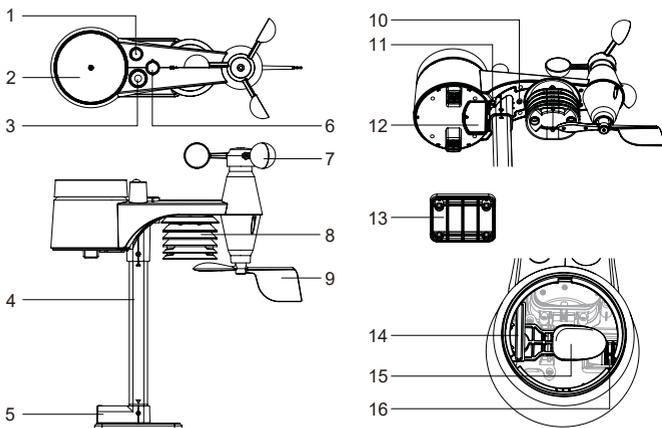
PANTALLA LCD



1. Dirección y velocidad del viento
2. Temperatura y humedad exterior
3. Índice de UV e intensidad de la luz (SUN)
4. Índice meteorológico
5. Calendario de hora, fase lunar y salida/puesta del sol
6. Barómetro y pronóstico del tiempo
7. Temperatura y humedad del aire acondicionado en interiores
8. Precipitación y tasa de lluvia

SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1

1. Antena
2. Pluviómetro
3. Sensor de luz / UV
4. Poste de montaje
5. Base de montaje
6. Indicador de equilibrio
7. Cazoletas
8. Protector contra radiación
9. Veleta
10. Indicador LED rojo
11. Botón [RESET]
12. Tapa de las pilas
13. Abrazaderas de montaje
14. Sensor de lluvia
15. Cubo del pluviómetro
16. Agujeros de drenaje



INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

Su consola puede combinarse con un sensor inalámbrico 7 en 1 para exteriores y hasta 7 sensores inalámbricos para interiores. (Opcional)

INSTALE EL SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1

Su sensor inalámbrico 7 en 1 mide la velocidad y dirección del viento, la lluvia, los rayos UV, la intensidad de la luz, la temperatura y la humedad. Viene montado y calibrado de fábrica para una rápida y fácil instalación.

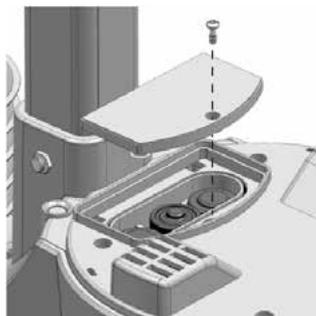
PILAS E INSTALACIÓN

Desenrosque la tapa del compartimento para pilas en la parte inferior de la unidad e inserte las pilas de acuerdo con la polaridad +/- indicada.

Atornille bien el compartimento de la tapa de las pilas.

NOTA:

- Asegúrese de que la junta hermética esté correctamente alineada en su lugar para garantizar la resistencia al agua.
- El LED rojo comenzará a parpadear cada 12 segundos.



MONTAR EL SOPORTE Y EL POSTE

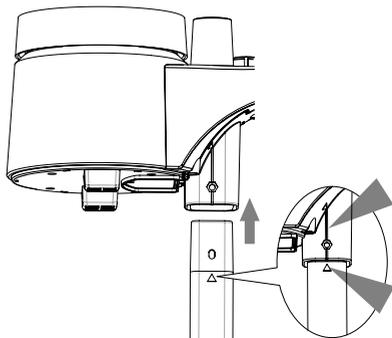
Paso 1:

Inserte la parte superior del poste en el agujero cuadrado del sensor meteorológico.



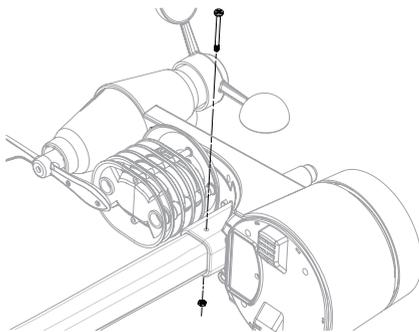
AVISO:

Asegúrese de que el poste y el indicador del sensor estén alineados.



Paso 2:

Coloque la tuerca en el agujero hexagonal del sensor, luego inserte el tornillo en el otro lado y apriételo con el destornillador.



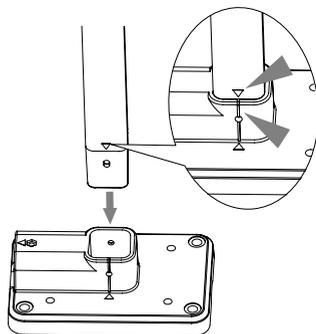
Paso 3:

Inserte el otro lado del poste en el agujero cuadrado del soporte de plástico.



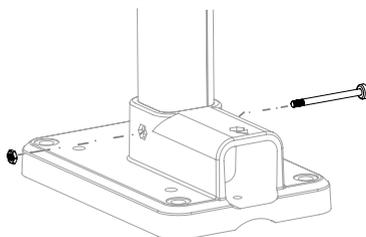
AVISO:

Asegúrese de que el polo y el indicador del sensor estén alineados.



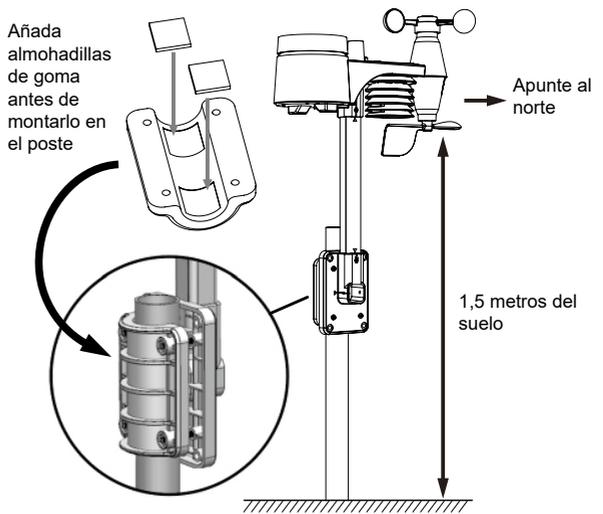
Paso 4:

Coloque la tuerca en el agujero hexagonal del soporte, luego inserte el tornillo en el otro lado y apriételo con el destornillador.



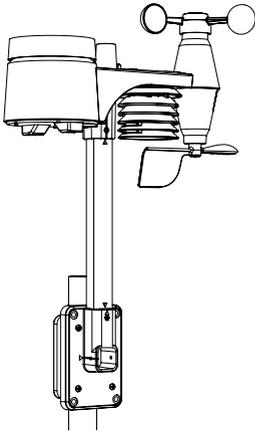
Instale el sensor inalámbrico 7 en 1 exterior en un lugar abierto sin obstrucciones por encima ni alrededor del sensor, para realizar una medición precisa de lluvia y viento. Instale el sensor con el extremo más pequeño orientado al Norte para orientar correctamente la veleta de dirección del viento.

Asegure el soporte de montaje y las abrazaderas (incluidas) a un poste o palo, a un mínimo de 1,5 m del suelo.

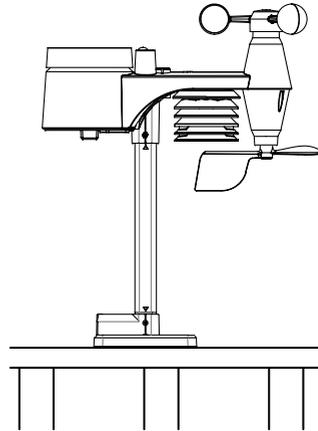


GUÍA DE MONTAJE

1. Instale el sensor inalámbrico 7 en 1 al menos a 1,5 m del suelo para obtener mediciones de viento mejores y más precisas.
2. Elija un área abierta dentro de los 150 metros de la estación base.
3. Instale el sensor inalámbrico 7 en 1 tan nivelado como sea posible para lograr mediciones precisas de lluvia y viento.
4. Monte el sensor inalámbrico 7 en 1 con el extremo de la veleta apuntando al norte para orientar correctamente la dirección de la veleta.



A. Montaje en el poste (diámetro del poste 1"~1,3")(25~33mm)



B. Fijación en la barra

CONFIGURACIÓN DE LA CONSOLA

Siga el procedimiento para configurar la conexión de la consola con los sensores y el WI-FI.

INSTALACIÓN DE PILAS

1. Retire la tapa de las pilas en la parte posterior de la estación base.
2. Inserta 3 pilas AAA nuevas.
3. Vuelva a poner la tapa de las pilas.

Aviso:

- La pila de reserva puede hacer una copia de seguridad de: Hora y fecha, registros meteorológicos máximos/ mínimos, registros de precipitaciones, valores de ajuste de alertas, valor de compensación de los datos meteorológicos e historial de los canales de los sensores.
- La memoria interna realiza una copia de seguridad de: Configuración del router y del servidor meteorológico.

ENCENDIDO DE LA CONSOLA

1. Conecte el adaptador de corriente para encender la consola.
2. Una vez que la estación base se encienda, se mostrarán todos los segmentos del LCD.
3. La consola iniciará automáticamente el modo AP.

AVISO:

Si no aparece nada en pantalla cuando se enciende la consola: Puede pulsar el botón [**RESET**] con un objeto puntiagudo. Si aun así no funciona, puede retirar la pila de repuesto, desenchufar el adaptador y volver a encender la consola.

AJUSTE DE LA PANTALLA LCD ÁNGULO DE VISIÓN

Pulse el botón [**^**] o [**v**] en el modo normal para ajustar el ángulo de visión de la pantalla LCD al soporte de mesa o a la pared.

MEMORIA INTEGRADA

La consola tiene incorporada una memoria FLASH que contiene los parámetros clave. Estos incluyen - Zona horaria, estado DST, estado de sincronización horaria, configuración de WI-FI y servidor meteorológico, configuración de latitud y longitud, configuración de hemisferio, valores de calibración e ID de sensor de los sensores combinados

RESTABLECIMIENTO Y RESTABLECIMIENTO COMPLETO DE FÁBRICA

Para reiniciar la consola y comenzar de nuevo, pulse el botón [**RESET**] una vez o retire la pila de repuesto y luego desenchufe el adaptador. Para volver a los ajustes de fabricación y eliminar todos los datos, mantenga pulsado el botón [**RESET**] durante 6 segundos.

RESINCRONIZAR SENSORES

Pulse el botón [**SENSOR / WI-FI**] una vez para que la consola entre en el modo de sincronización de sensores, y la consola volverá a registrar todos los sensores que ya han sido registrados en ella anteriormente.

CAMBIO DE PILAS Y ACOPLAMIENTO MANUAL DEL SENSOR

Siempre que cambie las baterías del sensor inalámbrico termo-higro o del sensor de clima 7 en 1, la resincronización debe hacerse manualmente.

1. Cambie todas las pilas del sensor por otras nuevas.
2. Pulse el botón [**SENSOR / WI-FI**] de la consola para entrar en el modo de sincronización de sensores.
3. Pulse el botón [**RESET**] en el sensor inalámbrico termo-higro o en el sensor de clima.

SINCRONIZACIÓN ADICIONAL DE SENSOR(ES) INALÁMBRICO(S) (OPCIONAL)

La consola admite hasta 7 sensores inalámbricos adicionales.

1. Pulse el botón [**SENSOR / WI-FI**] una vez en la consola para entrar en el modo de sincronización.
2. Pulse el botón [**RESET**] en el nuevo sensor y espere unos minutos hasta que el nuevo sensor se conecte a la consola.

AVISO:

- El número del canal del sensor termo-higro inalámbrico no debe estar duplicado entre los sensores.
- Esta consola puede soportar diferentes tipos de sensores inalámbricos adicionales, por ejemplo, sensores de humedad del suelo y de piscina. Si desea combinar sensores adicionales, consulte con su distribuidor para obtener más información.

APUNTANDO EL SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1 HACIA EL SUR

El sensor exterior 7-en-1 está calibrado para apuntar hacia el Norte para obtener la máxima precisión. Sin embargo, para comodidad del usuario (por ejemplo, usuarios del hemisferio sur), es posible utilizar el sensor con la aleta apuntando hacia el Sur.

1. Instale el sensor inalámbrico 7-en-1 con el extremo del medidor de viento apuntando hacia el sur. (Consulte la sección **INSTALACIÓN DEL SENSOR INALÁMBRICO** para obtener más detalles de montaje)
2. Seleccione "S" en la sección hemisférica de la página de configuración de la interfaz de configuración. (Consulte la sección **CONFIGURACIÓN DE LA CONEXIÓN DEL SERVIDOR METEOROLÓGICO** para más información sobre la configuración)
3. Pulse el icono  para confirmar y salir.

AVISO:

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

CREAR UNA CUENTA EN EL SERVIDOR METEOROLÓGICO Y CONFIGURAR LA CONEXIÓN WI-FI

La consola puede subir datos meteorológicos a ProWeatherLive, WUnderground, WeatherCloud y/o AWEKAS a través del router WI-FI. Siga los pasos que se indican a continuación para configurar su dispositivo.

AVISO:

El sitio web Weather Underground y Weathercloud están sujetos a cambios sin previo aviso.

CREAR UNA CUENTA DE WEATHER UNDERGROUND

1. En <https://www.wunderground.com> haga clic en "**Join**" (unirse a) en la esquina superior derecha para abrir la página de registro. Siga las instrucciones para crear su cuenta.



AVISO:

Utilice la dirección de correo electrónico válida para registrar su cuenta.

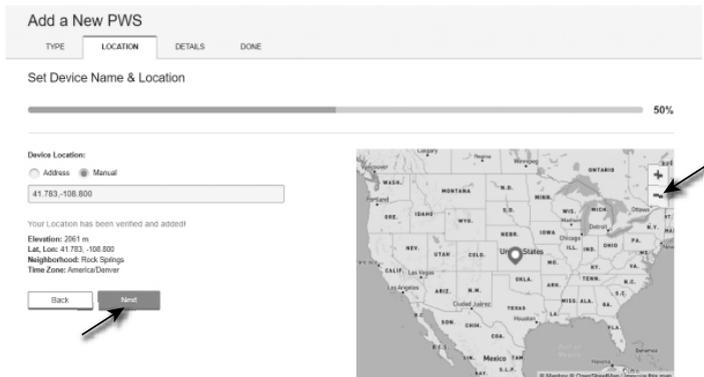
2. Una vez que haya creado su cuenta y completado la validación de correo electrónico, vuelva a la página web de WUnderground para iniciar sesión. Luego, haga clic en el botón "**Mi Perfil**" en la parte superior para abrir el menú desplegable y haga clic en "**Mi Estación Meteorológica**".



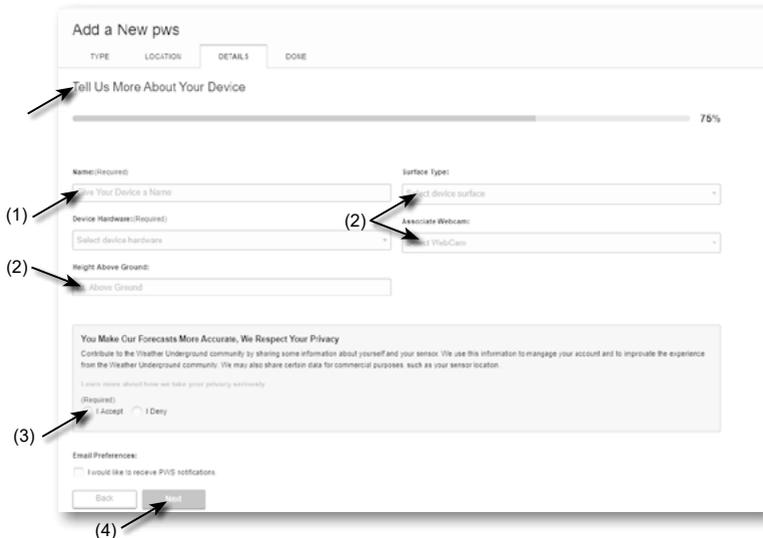
3. En la parte inferior de la página "Mi estación meteorológica", pulse el botón "Añadir nuevo dispositivo" para añadir su dispositivo.
4. En el paso «Select a Device Type» (Seleccione un tipo de dispositivo), seleccione «Other» (Otro) en la lista y después pulse «Next» (Siguiente).



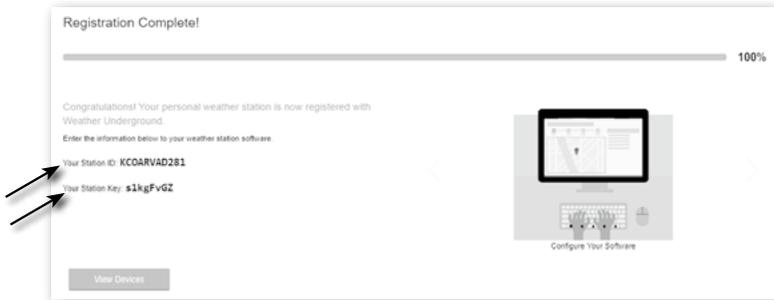
5. En el paso «Set Device Name & Location» (Establecer el nombre del dispositivo y la ubicación), seleccione su ubicación en el mapa y después pulse «Next» (Siguiente).



6. Siga sus instrucciones para introducir la información de su estación, en el paso "Díganos más acerca de su dispositivo", (1) introduzca un nombre para su estación meteorológica. (2) Rellene otra información, (3) seleccione «**I Accept**» (Aceptar) para aceptar los términos de privacidad de Weather underground, (4) haga clic en «**Next**» (Siguiente) para crear la ID de su estación y la clave.

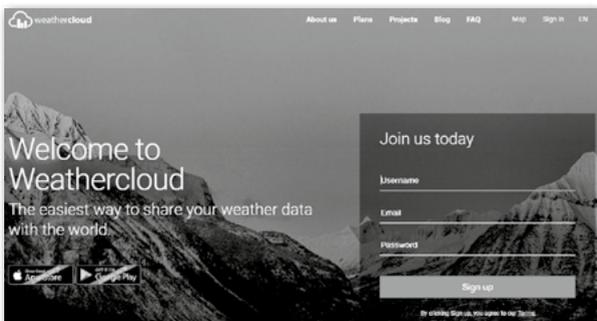


7. Anote su "Station ID" y su "Station key" ("Identificación de la estación" y "Clave de la estación") para el siguiente paso de configuración.



CREAR UNA CUENTA WEATHERCLOUD

1. En <https://weathercloud.net> introduzca sus datos en la sección "**Join us today**" (únete a nosotros hoy) y siga las instrucciones para crear su cuenta.



AVISO:

Utilice la dirección de correo electrónico válida para registrar su cuenta.

2. Inicie sesión en Weathercloud y vaya a la página "Dispositivos", haga clic en "+ Nuevo" para crear un nuevo dispositivo.



3. Introduzca toda la información en la página «**Create new device**» (Crear nuevo dispositivo). Para la casilla de selección «**Model***» (Modelo), seleccione «**W100 Series**» en la sección «**CCL**». En la casilla «**Link type***» (Tipo de conexión), seleccione «**SETTINGS**». Cuando haya terminado, haga clic en «**Create**» (Crear).

4. Anote su ID y clave para el siguiente paso de configuración.

CREACIÓN DE UNA CUENTA DE USUARIO PARA EL SERVICIO METEOROLÓGICO "AWEKAS"

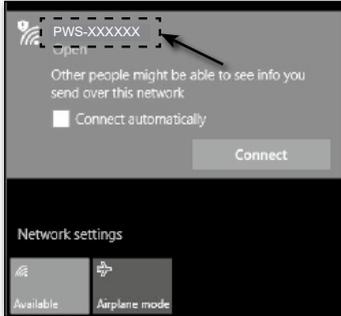
1. Introduzca la siguiente dirección web en la barra de direcciones del navegador web del servicio AWEKAS: <https://join.awekas.at>
2. Rellene toda la información requerida para registrarse en el servicio meteorológico "AWEKAS". Lea también las instrucciones adicionales detalladas, que puede descargar a través del siguiente enlace web: http://archive.bresser.de/download/awekas/7003300/7003300_AWEKAS-Setup_en.pdf
3. Anote lo siguiente:
 - Nombre de usuario
 - Contraseña
 - Latitud geográfica en grados decimales (por ejemplo, 48.30591)
 - Longitud geográfica en grados decimales (por ejemplo, 14,2862)

AVISO IMPORTANTE: Para el registro es obligatoria una dirección de correo electrónico válida, a la que debe tener acceso, de lo contrario la configuración y el uso del servicio no serán posibles.

4. Una vez completado el registro en "AWEKAS", configure la conexión WI-FI para su estación meteorológica (véase el capítulo "Configuración/configuración de una conexión WI-FI") y realice los ajustes descritos en las instrucciones adicionales para "Configurar la estación base para la transmisión de datos meteorológicos a awekas.at".

CONFIGURACIÓN CONEXIÓN WI-FI

1. Cuando encienda la consola por primera vez, la pantalla LCD de la consola mostrará el icono parpadeando "AP" y el icono "  " para indicar que ha entrado en el modo AP (punto de acceso) y que está lista para los ajustes WI-FI. El usuario también puede presionar y mantener presionado el botón [**SENSOR / WI-FI**] durante 6 segundos para entrar en el modo AP manualmente.
2. Utilice un smartphone, tableta u ordenador para conectar la consola a través de WI-FI.
3. En el PC / Mac, seleccione la configuración de la red WI-FI o, en Android / iOS, seleccione Configuración → WI-FI para seleccionar la SSID de la consola: *PWS-XXXXXX* en la lista y necesitará varios segundos para conectarse.



PC (Windows 10) Interfaz de red WI-FI



Interfaz de red Android WI-FI

4. Una vez conectado, introduzca la siguiente dirección IP en la barra de direcciones de su navegador de Internet para acceder a la interfaz web de la consola:
http://192.168.1.1

NOTA:

- Algunos navegadores tratan **192.168.1.1** como una búsqueda, así que asegúrese de incluir el encabezado **http://**.
- Navegadores recomendados, como la última versión de Chrome, Safari, Edge, Firefox u Opera.
- La interfaz de red WI-FI del PC / Mac o el teléfono móvil pueden modificarse.

ESTADO DE LA CONEXIÓN WI-FI

A continuación se muestra el estado del icono WI-FI en la pantalla LCD de la consola:

		
Estable: La consola está conectada con el router WI-FI	Parpadeando: La consola está intentando conectarse al router WI-FI	Parpadeando: Consola actualmente en modo Punto de acceso (AP)

CONFIGURAR LA CONEXIÓN CON EL SERVIDOR METEOROLÓGICO

Introduzca la siguiente información en la página "SETUP" de la interfaz web para conectar la consola al servidor meteorológico. Si no desea utilizar Wunderground.com o Weathercloud.net, vacíe el ID y la clave de la estación para evitar la carga de datos.

SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Language: English

WiFi Router setup

Search Router: ROUTER_A

Add Router

Security type: WPA2

Router Password: *****

Weather server setup

Wunderground

Station ID: WDw124

Station key: *****

Weathercloud

Station ID: IPACIR23Wc

Station key: *****

URL: http://WAC.com

Station ID: IDCRC21w1

Station key: *****

Mac address: 00:0E:C6:00:07:10

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

Location for sunrise / sunset

*Latitude: 0.0000 North

Enter 0 to 90, no negative numbers

*Longitude: 0.0000 East

Enter 0 to 180, no negative numbers

Hemisphere: N

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Apply

Pulse el icono «ADVANCED» (AVANZADO) para ir a la configuración avanzada

Seleccione el idioma de visualización de la interfaz de usuario de configuración

Seleccione WIFI/red (SSID) para la conexión

Introduzca manualmente el SSID si no está en la lista

Seleccione el tipo de seguridad del router (normalmente WPA2)

Contraseña del router (dejar en blanco si el tipo de seguridad es «Open» (Abierto))

Reservado para servidor meteorológico validado (por ejemplo, AWEKAS). Consulte con su distribuidor para conocer los detalles.

Utilice "http://ws.awekas.at" para AWEKAS

Introduzca una nueva ID de la estación y la clave asignada por el servidor meteorológico correspondiente

Seleccione el servidor de hora

Seleccione la zona horaria de su ubicación

Seleccione la dirección (por ejemplo, países de la UE Longitud es Este y EE.UU. es Oeste)

Seleccione el hemisferio del sensor (por ejemplo, los países de EE.UU. y la UE también son "N", Australia es "S")

Pulse Apply para completar la configuración

Pulse aquí para buscar el router

Pulse aquí para permitir que el router se añada manualmente

Introduzca el nuevo ID de estación y la nueva clave de estación asignada por Wunderground

Introduzca el nuevo ID de la estación y la clave de la estación asignada por weathercloud

Introduzca el valor de la latitud

Introduzca el valor de la longitud

Versión de firmware del WI-FI

AVISO:

- Una vez finalizada la configuración de WI-FI, su PC o móvil reanudará la conexión WI-FI predeterminada.
- Durante el modo AP, puede presionar y mantener presionado el botón **[SENSOR / WI-FI]** durante 6 segundos para detener el modo AP y la consola restaurará su configuración anterior.

ZONA HORARIA

Para ajustar automáticamente la hora de su zona horaria, cambie la zona horaria en el modo de ajuste RELOJ de 0:00' (por defecto) a su zona horaria (por ejemplo, 1:00 para Alemania).

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

ESTADO DE LA CONEXIÓN DEL SERVIDOR DE LA HORA

Una vez que la consola se haya conectado a Internet, intentará conectarse al servidor de hora de Internet para obtener la hora UTC. Una vez que la conexión se haya realizado correctamente y se haya actualizado el tiempo de la consola, aparecerá el icono "SYNC" en la pantalla LCD.



La hora sincronizará automáticamente el servidor de hora de Internet a las 12:00AM y 12:00PM por día. También puede presionar el botón **[REFRESCAR] (ACTUALIZAR)** para obtener la hora de Internet manualmente en 1 minuto.

CONFIGURACIÓN AVANZADA EN INTERFAZ WEB

Pulse el botón «ADVANCED» (Avanzado) en la parte superior de la interfaz web para acceder a la página de configuración avanzada. Esta página le permite establecer y visualizar los datos de calibración de la consola, así como actualizar la versión del firmware en el navegador web del PC/Mac.

Página AVANZADA

Presione el icono "SETUP" para ir a la página de configuración

Seleccionar la unidad de ajuste

Sección de calibración de temperatura para interior y exterior y canales 1~7

Sección de calibración de la humedad interior y exterior y del canal 1~7

Sección de calibración de la presión

El valor offset (compensación) actual es el valor que configuró antes para compensar la lectura de presión.

La lluvia, la velocidad del viento, los rayos UV y la calibración de la luz utilizan el método de ganancia. La dirección del viento es +/- 10 de desviación.

Versión actual del firmware

La función de actualización del firmware solo está disponible en el navegador web del PC

CALIBRACIÓN

1. El usuario puede introducir los valores de offset y/o ganancia para diferentes parámetros, mientras que los valores actuales de offset y ganancia se muestran junto a su espacio en blanco correspondiente.
2. Una vez completado, pulse **Apply** en la parte inferior de la página SETUP (CONFIGURACIÓN)

El valor de offset actual mostrará el valor anterior que ha introducido, por favor, introduzca el nuevo valor en el espacio en blanco si necesita algún cambio, el nuevo valor se hará efectivo una vez que pulse el icono **Apply** en la página SETUP.

AVISO:

- No se requiere la calibración de la mayoría de los parámetros, con la excepción de la Presión Relativa, que debe calibrarse al nivel del mar para tener en cuenta los efectos de la altitud.

VEA SUS DATOS METEOROLÓGICOS EN WUNDERGROUND

Para ver los datos en vivo de su estación meteorológica en un navegador web (versión para PC o móvil), visite <http://www.wunderground.com> y, a continuación, introduzca su "Station ID" en el cuadro de búsqueda. Sus datos meteorológicos aparecerán en la página siguiente. También puede iniciar sesión en su cuenta para ver y descargar los datos registrados de su estación meteorológica.



Otra forma de ver su estación es usar la barra de URL del navegador web, escriba abajo en la barra de URL:

<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

Luego reemplace el XXXX por el ID de su estación meteorológica subterránea para ver los datos en directo de su estación.

También puede consultar la página web de Weather Underground para obtener más información sobre la aplicación móvil para Android y para iOS.

VER SUS DATOS METEOROLÓGICOS EN WEATHERCLOUD

1. Para ver los datos en vivo de su estación meteorológica en un navegador web (versión para PC o móvil), visite <https://weathercloud.net> e inicie sesión en su propia cuenta.
2. Haga clic en el icono  View dentro del  Settings menú desplegable de su estación.



3. Haga clic en el icono "Current (actual)", "Wind (viento)", "Evolution" o para ver los datos en directo de su estación meteorológica.



VISUALIZACIÓN DE SUS DATOS METEOROLÓGICOS EN AWEKAS

1. Para visualizar los datos en directo de su estación meteorológica en un navegador web, visite <https://my.awekas.at> e introduzca su nombre de usuario de AWEKAS, su contraseña de AWEKAS y la respuesta a la pregunta de seguridad. Puede activar la función de «Autologin» (inicio de sesión automático) para evitar que se le pida el nombre de usuario y la contraseña en el futuro.
2. Después de hacer clic en «Login», accederá a la página de instrumentos de AWEKAS.

ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

La consola aporta la capacidad de actualización del firmware de OTA. Su firmware puede ser actualizado en cualquier momento (cuando sea necesario) a través de cualquier navegador web en un PC con conectividad WI-FI. La función de actualización, sin embargo, no está disponible a través de dispositivos móviles/inteligentes.



PASO DE ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE

1. Descargue la versión de firmware más reciente a su PC/Mac.
2. Ponga la consola en el modo AP (modo de acceso) y, a continuación, conecte el PC/Mac a la consola (consulte el apartado «CONFIGURAR LA CONEXIÓN WI-FI» en una página anterior).
3. Haga clic en **Browse** en la sección de actualización de firmware y busque la ubicación del archivo que descargue en el paso 1. Para actualizar el firmware WI-FI, haga clic en **Browse** la sección Firmware WI-FI.
4. Haga clic en el correspondiente **Upload** para iniciar la transferencia del archivo de firmware a la consola.
5. Mientras tanto, la consola ejecutará la actualización automáticamente y mostrará el progreso de la actualización en pantalla (es decir, 100 es la finalización).

El proceso de actualización dura 5-10 minutos.

6. La consola se reiniciará una vez finalizada la actualización.
7. La consola permanecerá en **modo AP** para que compruebes la versión del firmware y toda la configuración actual.



AVISO IMPORTANTE:

- Por favor, siga conectando la energía durante el proceso de actualización del firmware.
- Asegúrese de que la conexión WI-FI de su PC/Mac es estable.
- Cuando se inicie el proceso de actualización, no utilice el PC/Mac hasta que la actualización haya finalizado.
- Durante la actualización del firmware, la consola detendrá la carga de datos al servidor en nube. Se reconectará a su router WI-FI y volverá a cargar los datos una vez que la actualización del firmware se haya realizado correctamente. Si la consola no puede conectarse a su router, por favor ingrese a la página SETUP para realizar la configuración nuevamente.
- Después de actualizar el firmware, si falta la información de configuración, introdúzcala de nuevo.
- El proceso de actualización del firmware tiene un riesgo potencial y no puede garantizar el 100% de éxito. Si la actualización falla, vuelva a realizar el paso anterior para volver a actualizar.

OTROS AJUSTES Y FUNCIONES DE LA CONSOLA

AJUSTE MANUAL DEL RELOJ

Esta consola está diseñada para obtener la hora local mediante la sincronización con el servidor de hora de Internet asignado. Si desea usarlo offline, puede ajustar hora y fecha de forma manual. Cuando lo ponga en marcha por primera vez, mantenga pulsado el botón [**SENSOR / WI-FI**] durante 6 segundos y deje que la consola regrese al modo normal.

1. En el modo normal, pulse y mantenga pulsado el botón [**CLOCK SET**] durante 2 segundos para entrar en el ajuste.
2. La secuencia de configuración: Zona horaria DST AUTO/OFF → Hora → Minuto → formato 12/24 horas → Año → Mes → Día → Día Formato M-D/D-M → Sincronización horaria ON/OFF → día de la semana Idioma.
3. Pulse el botón [**^**] o [**v**] para cambiar el valor. Mantenga pulsado el botón para cambiar de valor rápidamente.
4. Pulse el botón [**CLOCK SET**] para guardar y salir del modo de configuración, o el dispositivo saldrá automáticamente del modo de configuración 60 segundos después si no se pulsa ningún botón.

NOTA:

- En modo normal, pulse el botón [**CLOCK SET**] para cambiar entre la visualización del año y la fecha.
- Durante el ajuste, puede pulsar y mantener pulsado el botón [**CLOCK SET**] durante 2 segundos para volver al modelo normal.

HORARIO DE VERANO (DST)

La función DST es por defecto "AUTO" (para la versión EU o US). Si la fecha actual en la pantalla se encuentra en el período de verano de ahorro de luz diurna, la hora se ajustará automáticamente hacia adelante en +1 hora, y el icono DST se mostrará en la pantalla LCD.

CONFIGURACIÓN DE LA HORA DE ALARMA

1. En el modo de hora normal, pulse y mantenga pulsado el botón [**ALARM**] durante 2 segundos hasta que el dígito de la hora de alarma parpadee para entrar en el modo de ajuste de la hora de alarma.
2. Pulse el botón [**^**] o [**v**] para cambiar el valor. Mantenga pulsado el botón para cambiar de valor rápidamente.
3. Pulse el botón [**ALARM**] de nuevo para pasar el valor de ajuste a Minuto con el dígito de Minuto parpadeando.
4. Pulse el botón [**^**] o [**v**] para ajustar el valor del dígito intermitente.
5. Pulse el botón [**ALARM**] para guardar y salir de la configuración.

NOTA:

- En el modo de alarma, el icono "🔔" aparecerá en la pantalla LCD.
- La función de alarma se activará automáticamente una vez que ajuste la hora de la alarma.

ACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ALARMA Y PRE ALARMA DE TEMPERATURA

1. En modo normal, pulse el botón [**ALARM**] para mostrar la hora de la alarma durante 5 segundos.
2. Cuando se muestre la hora de la alarma, pulse de nuevo el botón [**ALARM**] para activar la función de alarma. **O** pulse el botón [**ALARMA**] dos veces para activar la alarma con la función de pre alarma de heladas.

		
Alarma OFF	Alarma ON	Alarma con alerta de heladas

AVISO:

Una vez que se active la prealerta de hielo, sonará la alarma preestablecida y el icono de alerta de hielo parpadeará 30 minutos antes si la temperatura exterior es inferior a -3°C.

La alarma comenzará a sonar cuando llegue la hora a la que se ha configurado.

Se puede parar:

- Parada automática después de 2 minutos de alarma si no se realiza ninguna operación. La alarma se activará de nuevo al día siguiente.
- Presionando el botón **[ALARM / SNOOZE]** para entrar en la función de repetición, la alarma volverá a sonar después de 5 minutos.
- Mantenga pulsada el botón **[ALARM / SNOOZE]** durante 2 segundos para detener la alarma y se activará de nuevo al día siguiente
- Pulsando el botón **[ALARM]** para detener la alarma y la alarma se activará de nuevo al día siguiente.

AVISO:

- La función de repetición puede ser utilizada continuamente durante 24 horas.
- Durante la repetición, el icono de alarma "  " seguirá parpadeando.

HORA DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL

La consola indica la hora de salida y puesta del sol de su ubicación por la zona horaria, latitud y longitud que introdujo. Por favor, introduzca la información correcta en los ajustes correspondientes. Si los valores de latitud y longitud no coinciden con la zona horaria, no se mostrará la hora de salida y puesta del sol.



FASE LUNAR

La fase lunar se determina usando la hora, fecha y zona horaria. La siguiente tabla explica los iconos de las fases lunares de los hemisferios norte y sur. Por favor refiérase a la sección **APUNTANDO EL SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1 AL SUR** para saber cómo configurarlo para los Hemisferios del Sur.

Hemisferio Norte	Fase lunar	Hemisferio Sur
	Luna nueva	
	Luna creciente	
	Cuarto creciente	
	Luna creciente gibosa	
	Luna llena	
	Luna menguante gibosa	
	Cuarto menguante	
	Luna menguante o menguante creciente	

FUNCIÓN TEMPERATURA / HUMEDAD

- Las lecturas de temperatura y humedad se muestran en la sección exterior e interior (CH).
- Utilice el interruptor deslizante **[°C / °F]** para seleccionar la unidad de visualización de la temperatura.
- Si la temperatura/humedad está por debajo del rango de medición, la lectura mostrará "Lo". Si la temperatura/humedad está por encima del rango de medición, la lectura mostrará "Hi".

INDICACIÓN DE CONFORT

La indicación de confort es una indicación gráfica basada en la temperatura y humedad del aire interior para determinar el nivel de confort.



Demasiado frío



Cómodo



Demasiado calor

AVISO:

- La indicación de confort puede variar bajo la misma temperatura, dependiendo de la humedad.
- No hay indicación de confort cuando la temperatura está por debajo de 0°C (32°F) o por encima de 60°C (140°F).

RECEPCIÓN INALÁMBRICA DE LA SEÑAL DEL SENSOR

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

Sensor 7 en 1 para exteriores			
Sensor de canal termostático			
	No hay señal	Señal débil	Buena señal

2. Si la señal se interrumpe y no se recupera en 15 minutos, el icono de señal desaparecerá. La temperatura y la humedad mostrarán "Er" para el canal correspondiente.
3. Si la señal no se recupera en 48 horas, la indicación "Er" será permanente. Debe reemplazar las baterías y luego pulsar el botón [**SENSOR / WI-FI**] para volver a combinar el sensor.

VER LOS OTROS CANALES (FUNCIÓN OPCIONAL CUANDO SE AÑADEN SENSORES ADICIONALES)

Esta estación es capaz de sincronizarse con un sensor inalámbrico 7 en 1 y hasta 7 sensores inalámbricos de interior. Si tiene 2 o más sensores de interior, puede pulsar el botón [**CHANNEL**] para cambiar entre los diferentes canales inalámbricos en modo normal, o mantener pulsado el botón [**CHANNEL**] durante 2 segundos para cambiar al modo de ciclo automático y mostrar los canales conectados con un intervalo de 4 segundos.

Durante el modo de ciclo automático, el icono se mostrará en la sección de canal interior de la pantalla de la consola. Pulse el botón [**CHANNEL**] para detener el ciclo automático y mostrar el canal actual.

INDICADOR TENDENCIA

El indicador de tendencia muestra las tendencias de los cambios en los próximos minutos. El icono aparecerá en la sección de temperatura, humedad, índice y baro.



Subiendo



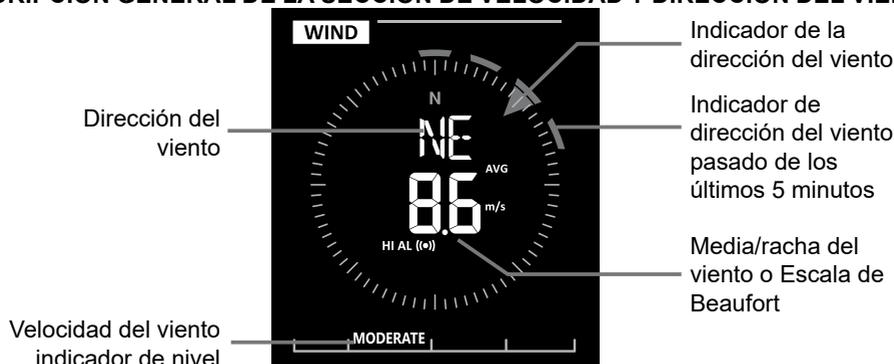
Estable



Caída

VIENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA SECCIÓN DE VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO



PARA AJUSTAR LA UNIDAD DE VELOCIDAD DEL VIENTO Y EL FORMATO DE VISUALIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN

1. En modo normal, pulse y mantenga pulsado el botón [**WIND**] durante 2 segundos para entrar en el modo de unidad de velocidad del viento y la unidad parpadeará. Pulse el botón [**∧**] o [**∨**] para cambiar la unidad de velocidad del viento en esta secuencia: m/s → km/h → nudos → mph
2. Pulse de nuevo el botón [**WIND**] para entrar en el modo de ajuste de la dirección del viento. La lectura de la dirección del viento parpadeará, pulse entonces el botón [**∧**] o [**∨**] para cambiar entre los formatos 360° y 16 direcciones.
3. Pulse de nuevo el botón [**WIND**] para volver al modo normal.

PARA SELECCIONAR EL MODO DE VISUALIZACIÓN DEL VIENTO

En modo normal, pulse el botón [**WIND**] para cambiar entre la escala **BEAUFORT**, la velocidad **media** y la velocidad del viento **GUST (ráfaga)**

ESCALA DE BEAUFORT

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

Escala Beaufort	Descripción	Velocidad del viento	Condición de la tierra
0	Calma	< 1 km/h	Calma El humo asciende verticalmente.
		< 1 mph	
		< 1 nudos	
		< 0,3 m/s	
1	Ventolina	1,1 ~ 5km/h	La tendencia del humo indica la dirección del viento. Las hojas y las veletas no se mueven.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nudos	
		0.3 ~ 1,5 m/s	
2	Brisa muy débil	6 ~ 11 km/h	Se siente el viento en la piel al aire libre. Las hojas crujen. Empiezan a moverse las veletas
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nudos	
		1.6 ~ 3,3 m/s	
3	Brisa ligera	12 - 19 km/h	Las hojas de los árboles y las pequeñas ramitas están en movimiento constante, las banderas ondean .
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nudos	
		3.4 ~ 5,4 m/s	
4	Brisa moderada	20 ~ 28 km/h	Se levantan polvo y papeles. Las ramas pequeñas empiezan a moverse
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nudos	
		5.5 ~ 7,9 m/s	
5	Brisa fresca	29 ~ 38 km/h	Las ramas de tamaño moderado se mueven. Las hojas de los árboles pequeños comienzan a balancearse.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nudos	
		8.0 ~ 10,7 m/s	
6	Fuerte brisa	39 - 49 km/h	Movimientos de las ramas grandes de árboles Se oyen silbidos en los cables aéreos. El uso del paraguas se hace difícil. Los contenedores de plástico 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 requiere esfuerzo para caminar contra el viento.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nudos	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Temporal	62 ~ 74 km/h	Se quiebran algunas copas de árboles. Los vehículos se mueven por sí mismos. El desplazamiento a pie se ve seriamente obstaculizado
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nudos	
		17,2 ~ 20,7 m/s	

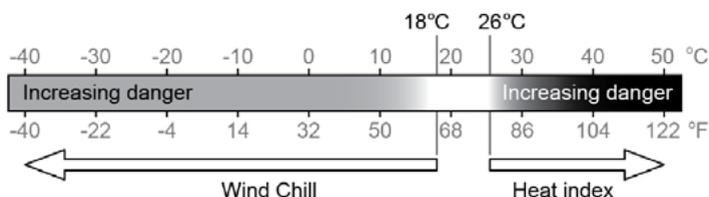
9	Temporal fuerte	75 ~ 88 km/h	Algunas ramas de los árboles se rompen y algunos árboles pequeños se derrumban. Daños en las señales y barricadas de construcción.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nudos	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Temporal	89 ~ 102 km/h	Los árboles se rompen o se arrancan. Se producen daños en la estructura de las construcciones.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nudos	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Tormenta fuerte	103 ~ 117 km/h	Daños estructurales, lluvias muy intensas, inundaciones muy altas.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nudos	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Huracán	≥ 118 km/h	Graves daños generalizados en la vegetación y las estructuras. Los escombros y los objetos no fijados son muy peligrosos.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 nudos	
		$\geq 32,7$ m/s	

ÍNDICE METEOROLÓGICO

En la sección **ÍNDICE METEOROLÓGICO**, puede presionar el botón [**INDEX**] para ver diferentes índices meteorológicos en esta secuencia: **SENSACIÓN TÉRMICA → PUNTO DE ROCÍO → ÍNDICE DE CALOR → VIENTO FRÍO**

SENSACIÓN TÉRMICA

El índice de sensación térmica determina la temperatura exterior que se sentirá. Es una combinación entre el índice de viento frío (18°C o menos) y el índice de bochorno (26°C o más). Para temperaturas en la región de entre 18,1°C a 25,9°C, tanto el viento como la humedad son menos significativas para que afecte a la temperatura, y el dispositivo mostrará la medida exterior como sensación térmica.



PUNTO DE ROCÍO

- El punto de rocío es la temperatura por debajo de la cual el vapor de agua en el aire a presión atmosférica constante se condensa en agua líquida a la misma velocidad a 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.

ÍNDICE DE CALOR

El índice de calor que es determinado por los datos de temperatura y humedad del sensor inalámbrico 7-IN-1 cuando la temperatura está entre 26°C (79°F) y 50°C (120°F).

Rango del índice de calor	AVISO IMPORTANTE	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 extrema	Posibilidad de deshidratación por calor
41°C a 54°C (106°F a 129°F)	Peligro	Posibilidad de agotamiento por calor
$\geq 55^\circ\text{C}$ ($\geq 130^\circ\text{F}$)	Peligro extremo	Fuerte riesgo de deshidratación / insolación

VIENTO FRÍO

Una combinación de los datos de temperatura y velocidad del viento del sensor inalámbrico 7-en-1 determina el factor de sensación térmica actual.

PREVISIÓN DEL TIEMPO

El dispositivo contiene un sensible sensor de presión incorporado con un sofisticado y probado software que predice el tiempo para las próximas 12 ~ 24 horas en un radio de 30 a 50 km.

					
Soleado / Claro	Ligeramente nublado	Nublado	Lluvioso	Lluvioso / Tormenta	Nieve

Aviso:

- La precisión de un pronóstico meteorológico basado en la presión es de un 70% a un 75%.
- La previsión del tiempo se realiza para las próximas 12 horas. Puede no reflejar necesariamente la situación actual.
- El icono del tiempo parpadeará en la pantalla cuando llegue la tormenta.
- El pronóstico meteorológico **SNOWY (NEVADO)** no se basa en la presión atmosférica, sino en la temperatura exterior. Cuando la temperatura sea inferior a -3°C (26°F), aparecerá el icono del tiempo **SNOWY** en la pantalla LCD.

PRESIÓN BAROMÉTRICA

La presión atmosférica es la presión que ejerce el peso de la columna de aire sobre un lugar dado de la tierra. Se refiere generalmente a la presión media y disminuye gradualmente a medida que aumenta la altitud. Los meteorólogos utilizan barómetros para medir la presión atmosférica. Debido a que la variación de la presión atmosférica se ve muy afectada por el tiempo, es posible pronosticar el tiempo midiendo los cambios de presión.



PARA VER LA PRESIÓN BAROMÉTRICA EN DIFERENTES UNIDADES

1. En el modo normal, mantenga pulsada el botón [**BARO**] durante 2 segundos para entrar en el modo de ajuste de la unidad.
2. Pulse el botón [**^**] or [**v**] para cambiar la unidad en secuencia: hPa → inHg → mmHg

PARA AJUSTAR MODO DE LA PRESIÓN BAROMÉTRICA ABSOLUTA O RELATIVA

En modo normal, pulse y mantenga pulsado el botón [**BARO**] para cambiar entre la presión barométrica **ABSOLUTE / RELATIVE**

PRECIPITACIÓN DE LLUVIA

La sección **PRECIPITACION** muestra la información sobre la precipitación o el régimen de lluvias.

PARA CONFIGURAR LA UNIDAD DE PRECIPITACIÓN

1. Mantenga pulsada el botón [**RAIN**] durante 2 segundos para entrar en el modo de configuración de unidad.
2. Pulse el botón [**^**] o [**v**] para alternar entre mm y in (precipitaciones) o mm/h y in/h (precipitaciones).
3. Pulse el botón [**RAIN**] para confirmar y salir del ajuste.

PARA SELECCIONAR EL MODO DE VISUALIZACIÓN DE LAS PRECIPITACIONES

Pulse el botón [RAIN] para alternar entre:

1. **HORARIO** - el total de precipitaciones en la última hora
2. **DIARIO** - el total de precipitaciones a partir de la medianoche (por defecto)
3. **SEMANAL** - la precipitación total de la semana en curso
4. **MENSUAL** - la precipitación total del mes calendario actual
5. **Total** - la precipitación total desde el último reinicio
6. **Ritmo** - Ritmo de lluvia actual (basado en datos de lluvia de 10 minutos)

Periodo de lluvia



Nivel de intensidad de lluvia



Definición del nivel de intensidad de lluvia:

Nivel 1: Lluvia ligera 0.1~ 2,5 mm/h	Nivel 2: MODERADO 2.51 ~ 10.0 mm/h	Nivel 3: Lluvia fuerte 10.1 ~ 50.0 mm/h	Nivel 4 Lluvia violenta: > 50.0 mm/h
--	--	---	--

PARA RESTABLECER EL REGISTRO DE PRECIPITACIONES TOTALES

En modo normal, mantenga pulsado el botón [HISTORY] durante 2 segundos para restablecer todo el registro de precipitaciones.

AVISO:

Para asegurarse de tener los datos correctos, por favor reajuste todo el registro de precipitaciones cuando reinstale su sensor inalámbrico 7-en-1 en otra ubicación

INTENSIDAD DE LUZ, INDICE DE UV Y HORARIO DE QUEMADURA SOLAR

Esta sección de la pantalla muestra la intensidad de la luz solar, el índice UV y el tiempo de exposición al sol. Pulse la el botón [SUN] para cambiar el modo.

MODO INTENSIDAD DE LUZ:

1. Durante el modo de intensidad de luz, pulse y mantenga pulsado el botón [SUN] durante 2 segundos para entrar en el ajuste de la unidad
2. Pulse el botón [^] o [v] para cambiar la unidad en secuencia: Klux → Kfc → W/m².
3. Pulse el botón [SUN] para confirmar y salir de la configuración.



MODO ÍNDICE UV:

Para mostrar el índice UV (ultravioleta) detectado por el sensor exterior. También se muestran el nivel de exposición correspondiente y el indicador de protección sugerido.

Sugerir
indicador de
protección



Nivel de exposición

MODO TIEMPO PARA QUEMADURAS DE SOL:

Para mostrar el tiempo recomendado de quemadura solar de acuerdo con el nivel actual de UV.



ÍNDICE DE UV Y TABLA DE TIEMPO DE QUEMADURAS SOLARES

Nivel de exposición	Baja		Moderado			Alto		Muy alto			Extremo	
Índice UV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Tiempo de exposición al sol	N/A		45 minutos			30 minutos		15 minutos			10 minutos	
Indicador de protección recomendado	N/A		Nivel de UV moderado o alto Se sugiere el uso de gafas de sol, sombrero de ala ancha y ropa de manga larga.					Nivel de UV muy alto o extremo Se sugiere el uso de gafas de sol, sombrero de ala ancha y ropa de manga larga, si tiene que permanecer al aire libre, asegúrese de permanecer bajo sombra.				

AVISO:

- El tiempo de quemadura solar se basa en el tipo de piel normal, es solo una referencia de la fuerza de los rayos UV. En general, cuanto más oscura es la piel, más tiempo (o más radiación) tarda en afectar a la piel.
- La función de intensidad de luz es para la detección de la luz solar.

REGISTRO DE DATOS MAX / MIN

La consola puede registrar los datos meteorológicos MAX/MIN acumulados con la correspondiente marca de tiempo para que usted pueda revisarlos fácilmente.

PARA VER EL MÁXIMO/MÍNIMO ACUMULADO

En modo normal, pulse el botón [MAX / MIN] para comprobar los registros MAX/MIN en la siguiente secuencia de visualización: MAX temperatura exterior → MIN temperatura exterior → MAX humedad exterior → MIN humedad exterior → canal actual MAX temperatura interior → canal actual MIN temperatura interior → MAX humedad interior o canal actual → MIN humedad interior o canal actual → MAX velocidad media del viento → MAX ráfaga → SENSACIÓN TÉRMICA MAX → SENSACIÓN TÉRMICA MIN → Punto de Rocío MAX → Punto de rocío MIN → índice de calor MAX → índice de calor MIN → MAX viento frío → MIN viento frío → MAX índice de rayos UV → MAX índice de luminosidad → MAX presión relativa → MIN presión relativa → MAX presión relativa → MIN presión absoluta → MAX índice de lluvia

PARA BORRAR LOS REGISTROS MAX/MIN

Pulse y mantenga pulsado el botón [MAX / MIN] durante 2 segundos para restablecer los registros MAX o MIN actuales en pantalla.

AVISO:

La pantalla LCD también mostrará el icono " [MAX] " / " [MIN] ", " [HISTORY] ", los registros de datos hora y fecha.

DATOS HISTÓRICOS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

La estación base almacena automáticamente los datos meteorológicos de las últimas 24 horas.

1. Pulse el botón [HISTORY] para comprobar el comienzo de los datos meteorológicos de la hora actual, por ejemplo, la hora actual es 7:25 am, 8 de marzo, la pantalla mostrará los datos de las 7:00 am, 8 de marzo.
2. Pulse el botón [HISTORY] repetidamente para ver las lecturas más antiguas de las últimas 24 horas, por ejemplo, 6:00am (Mar 8), 5:00am (Mar 8), ..., 10:00am (Mar 7), 9:00am (Mar 7), 8:00am (Mar 7)

AVISO:

La pantalla LCD también mostrará el icono " [HISTORY] ", registros de datos históricos con hora y fecha.

CONFIGURACIÓN DE LA ALERTA METEOROLÓGICA

La alerta meteorológica puede avisarle de ciertas condiciones meteorológicas. Una vez que se cumpla el criterio de alerta, se activará el sonido de alarma y el icono de alerta de la pantalla LCD parpadeará.

PARA CONFIGURAR LA ALERTA

1. Pulse [**ALERT**] para seleccionar y mostrar la lectura de alerta meteorológica deseada en la secuencia indicada en la tabla siguiente:

Tipo de alerta	Rango de ajuste	Visualizar sección	Predeterminado
Alerta de alta temperatura al aire libre	-40°C ~ 80°C	Temperatura y humedad exterior	40°C
Alerta de baja temperatura al aire libre			0°C
Alerta de humedad exterior alta			80%
Alerta de humedad exterior baja			40%
Alerta de alta temperatura en el canal de la corriente en interiores	-40°C ~ 80°C	Temperatura y humedad interior/ CH	40°C
Alerta baja de temperatura del canal de corriente Thermo-hygro			0°C
Alerta alta de Humedad del Canal de la Corriente Interior			80%
Alerta de Humedad en el Canal de la Corriente Interior			40%
Velocidad media del viento	0.1m/s ~ 50m/s	Dirección y velocidad del viento	17.2m/s
Alerta alta en Sensación térmica	-65°C – 50°C	Índice meteorológico	20°C
Alerta baja en Sensación térmica			0°C
Alerta alta en punto de rocío	-40°C ~ 80°C		10°C
Alerta baja en punto de rocío			-10°C
Alerta de alto índice de calor	26°C ~ 50°C		30°C
Alerta baja en índice de viento frío	-65°C ~ 18°C		0°C
Alerta alta del índice UV	1 ~16	UV e intensidad de la luz	10
Alerta alta en Intensidad de luz	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Caída de presión	1hPa ~ 10hPa	Barómetro	3hPa
Intensidad de lluvia	1mm ~ 1000mm	Intensidad de lluvia	100mm

2. Bajo la lectura de alerta actual, pulse y mantenga pulsado el botón [**ALERT**] durante 2 segundos para introducir el ajuste de alerta y la lectura de alerta parpadeará.
3. Pulse el botón [\wedge] o [\vee] para ajustar el valor o mantenga pulsada la tecla para cambiar rápidamente.
4. Pulse el botón [**ALERT**] para confirmar el valor.
5. Pulse el botón [**ALARM**] para activar/desactivar la alerta relativa.
6. Pulse la el botón [**ALERT**] para pasar a la siguiente lectura de alerta.



Alto / Bajo
Alerta el

Alerta el



Desconexión
de alertas

Desconexión de alertas

7. Presione cualquier botón de la parte frontal para guardar el estado de alerta de encendido/apagado y volver al modo normal, o volverá automáticamente al modo normal después de 30 segundos sin presionar ninguna tecla.

PARA SILENCIAR LA ALARMA DE ALERTA

Pulse el botón [ALARM / SNOOZE] para silenciar la alarma de alerta o dejar que la alarma se apague automáticamente después de 2 minutos.

AVISO:

- Una vez que se activa la alerta, la alarma sonará durante 2 minutos y el icono de alerta relacionado y las lecturas parpadearán.
- Si la alarma de alerta se apaga automáticamente después de 2 minutos, el icono de alerta y las lecturas seguirán parpadearando hasta que la lectura del tiempo esté fuera del rango de alerta.
- La alerta volverá a sonar cuando las lecturas meteorológicas vuelvan a entrar dentro del rango de alerta.

LUZ DE FONDO

La luz de fondo de la unidad principal se puede ajustar utilizando el interruptor deslizante [HI / LO / AUTO] para seleccionar el brillo apropiado:

- Deslice a la posición [HI] para aumentar el brillo de la luz de fondo.
- Deslice a la posición [LO] para reducir el brillo de la luz de fondo.
- Deslice a la posición [AUTO] para el ajuste automático de la luz de fondo de acuerdo con el nivel de luz del entorno.

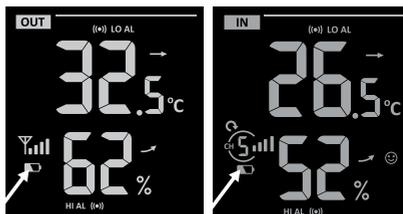
CONTRASTE DE PANTALLA

Pulse el botón [^ / ☉] en modo normal para ajustar el contraste de la pantalla LCD a fin de que encaje en el soporte de la mesa o en el ángulo de montaje en la pared.

MANTENIMIENTO

CAMBIO DE PILAS

Cuando el indicador de batería baja "  " aparece en la sección OUT o CH, indica que la potencia de la batería del sensor exterior 7-en-1 y del sensor de canal de corriente es baja. Por favor, reemplace con pilas nuevas.



MANTENIMIENTO DEL SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1



REEMPLAZAR LAS CAZOLETAS

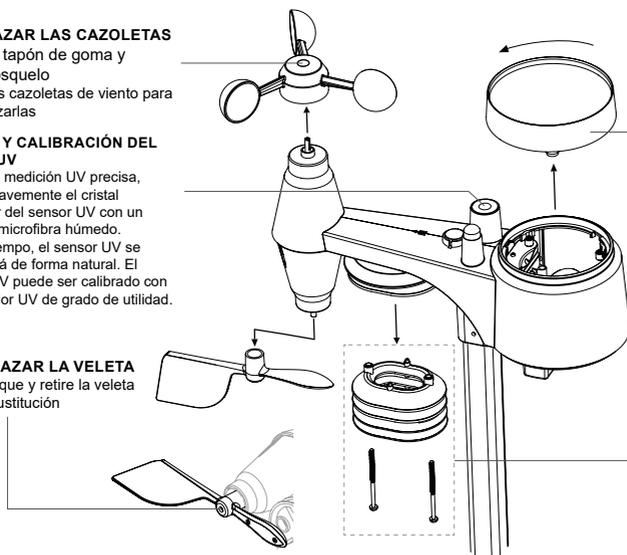
1. Quite el tapón de goma y desenrózquelo
2. Retire las cazoletas de viento para reemplazarlas

LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DEL SENSOR UV

- Para una medición UV precisa, limpie suavemente el cristal dispersor del sensor UV con un paño de microfibra húmedo.
- Con el tiempo, el sensor UV se degradará de forma natural. El sensor UV puede ser calibrado con un medidor UV de grado de utilidad.

REEMPLAZAR LA VELETA

Desenrosque y retire la veleta para su sustitución



LIMPIEZA DEL COLECTOR DE LLUVIA (PLUVIÓMETRO)

1. Gire el colector 30° en sentido antihorario.
2. Retire suavemente el colector de lluvia
3. Limpie y elimine cualquier residuo o insecto.
4. Instálelo de nuevo cuando esté completamente limpio y seco.

LIMPIEZA DEL SENSOR TERMOHIGRO

1. Desenrosque los 2 tornillos de la parte inferior del escudo de protección contra la radiación solar.
2. Saque suavemente los cuatro escudos inferiores.
3. Retire cuidadosamente cualquier suciedad o insecto en el sensor y el ventilador (no deje que los sensores se humedezcan en su interior).
4. Limpie el escudo con agua y elimine cualquier suciedad o insecto.
5. Instale todas las piezas cuando estén completamente limpias y secas.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Problemas	Solución
El sensor inalámbrico 7 en 1 está intermitente o sin conexión	<ol style="list-style-type: none">1. Asegúrese de que el sensor está dentro del rango de transmisión2. Si sigue sin funcionar, reinicie el sensor y vuelva a sincronizarlo con la consola.
El sensor termo-higro inalámbrico es intermitente o sin conexión	<ol style="list-style-type: none">1. Asegúrese de que el sensor está dentro del rango de transmisión2. Asegúrese de que el canal visualizado coincida con la selección de canal en el sensor3. Si sigue sin funcionar, reinicie el sensor y vuelva a sincronizarlo con la consola.
No hay conexión WI-FI	<ol style="list-style-type: none">1. Compruebe el símbolo WiFi en la pantalla, siempre debe estar encendido.2. Asegúrese de estar conectado a la banda 2.4G y no a la banda 5G de su router WiFi.
Datos que no se comunican a Wunderground.com o weathercloud.net	<ol style="list-style-type: none">1. Asegúrese de que el ID y la Clave de estación sean correctos.2. Asegúrese de que la fecha y la hora son correctas en la tableta. Si es incorrecto, es posible que esté informando datos antiguos, y no datos en tiempo real.3. Asegúrese de que su zona horaria esté configurada correctamente. Si es incorrecto, es posible que esté informando datos antiguos, y no datos en tiempo real.
Wunderground Precip. Accum. Desviación total del gráfico 1 hora de restablecimiento, durante el horario de verano	<ol style="list-style-type: none">1. Asegúrese de que la zona horaria del dispositivo en Wunderground esté correctamente ajustada2. Asegúrese de que la zona horaria y el DST de su consola sean correctos.3. Si localizó su estación fuera de la zona horaria de EE.UU. en Wunderground, la DST no será válida. Para solucionar este problema, desactive la función DST en la consola.
Las precipitaciones no son correctas	<ol style="list-style-type: none">1. Por favor, mantenga limpio el colector de lluvia2. Asegúrese de que el cubo basculante interior funciona sin problemas
Lectura de temperatura demasiado alta durante el día	<ol style="list-style-type: none">1. Coloque el sensor en una zona abierta y a una distancia mínima de 1,5 m del suelo.2. Asegúrese de que el conjunto de sensores no esté demasiado cerca de fuentes generadoras de calor o de estenosis, como edificios, pavimento, paredes o unidades de aire acondicionado.
Puede producirse algo de condensación debajo del sensor de UV durante la noche	Esto desaparecerá cuando salga el sol y la temperatura suba. No afectará al rendimiento de la unidad.

ESPECIFICACIONES

CONSOLA

Especificaciones Generales

Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	202 x 138 x 38 mm (7,9 x 5,4 x 1,5 pulgadas)
Peso	546.2g (con pilas)
Interruptor principal	Adaptador DC 5V, 1A (Fabricante: HUAXU Electronics Factory, modelo: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 o HX075-050100-AX).
Batería de reserva	3 x AAA
Rango de temperatura de funcionamiento	-5°C ~ 50°C

Rango de humedad de funcionamiento:	10 % - 90 % HR
-------------------------------------	----------------

Especificación de comunicación WI-FI

Estándar	802.11 b/g/n
Frecuencia de funcionamiento:	2.4GHz
Tipo de seguridad del router compatible	WPA/WPA2,WPA3, OPEN, WEP (WEP solo admite contraseña hexadecimal)
Dispositivo compatible con la interfaz de configuración	WI-FI incorporado con modo AP para dispositivos inteligentes, ordenadores portátiles, por ejemplo: Smartphone Android, tableta Android, iPhone, iPad u ordenador PC/Mac.
Navegador web recomendado para la interfaz de configuración	Navegadores web compatibles con HTML 5, como la última versión de Chrome, Safari, Edge, Firefox u Opera.

Lado del sensor inalámbrico Comunicación Especificación

Sensores de soporte	- 1 Sensor meteorológico exterior inalámbrico 7-IN-1 - Hasta 7 sensores higrotérmicos inalámbricos (opcional)
Frecuencia RF	868Mhz (versión EU o UK)
Rango de transmisión de la señal RF	150m

Especificación de función relacionada con el tiempo

Visualización de la hora	HH: MM
Formato de hora	12hr AM / PM o 24 hr
Visualización de la fecha	DD/MM o MM/DD
Método de sincronización horaria	A través de un servidor de tiempo de Internet para sincronizar el UTC
Idiomas para días de semana	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Zona horaria	+13 ~ -12 horas
DST	AUTO / OFF

Barómetro (Nota: Datos detectados por la consola)

Unidad de presión atmosférica	hPa, inHg y mmHg
Rango de medición	540 ~ 1100 hPa
Precisión:	(700 ~ 1100 hPa ± 5 hPa) / (540 ~ 696 hPa ± 8 hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg ± 0,24 inHg) (525 ~ 825 mmHg ± 3,8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg ± 6 mmHg) Típico a 25°C (77°F)
Resolución:	1hPa / 0,01inHg / 0,1mmHg
Pronóstico del tiempo	Soleado / Claro, Ligeramente Nublado, Nublado, Lluvioso, Lluvioso / Tormenta y Nieve
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Máximo diario/ Mínimo diario

Temperatura interior (Nota: Datos detectados por la consola)

Unidad de temperatura	°C y °F
Precisión	<0°C o >40°C ± 2°C (<32°F o >104°F ± 3.6°F) -0 ~ -40°C ± 1°C (-32 ~ -104°F ± 1,8°F)
Resolución	°C / °F (1 decimal)
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Máximo diario/ Mínimo diario

Humedad interior (Nota: Datos detectados por la consola)

Unidad de humedad	%
Precisión	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F)
Resolución	1%

Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max / Min
Temperatura exterior (Nota: Datos detectados por el sensor 7 en 1)	
Unidad de temperatura	°C y °F
Precisión	-5,1 ~ -60°C ± 0,4°C (-41,2 ~ -140°F ± 0,7°F) -19,9 ~ -5°C ± 1°C (-3,8 ~ -41°F ± 1,8°F) -40 ~ -20°C ± 1,5°C (-40 ~ -4°F ± 2,7°F)
Resolución	°C / °F (1 decimal)
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Máximo diario/ Mínimo diario
Humedad exterior (Nota: Datos detectados por el sensor 7 en 1)	
Unidad de humedad	%
Precisión	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F)
Resolución	1%
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max / Min
Velocidad y dirección del viento (Nota: Datos detectados por el sensor 7 en 1)	
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, 97knots
Resolución del dióxido de carbono	mph, m/s, km/h y nudos (1 decimal)
Precisión de la velocidad	< 5m/s: +/- 0,5 m/s; > 5 m/s: +/- 6% (lo que sea mayor)
Modo de visualización	Racha / Promedio
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max Gust (ráfaga) / Promedio
Modo de visualización de la dirección del viento	16 direcciones o 360 grados
Lluvia (Nota: Datos detectados por el sensor 7 en 1)	
Unidad de precipitación	mm y pulgadas
Unidad para la tasa de lluvia	mm/h y in/h
Precisión	± 7% o recomendación
Rango	0 ~ 19999mm (0 ~ 787,3 in)
Resolución	0,4mm (0,0157in)
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max
Modo de indicación de la lluvia	Tasa/ Por hora / Diario / Semanal / Mensual / Lluvia total
ÍNDICE UV (Nota: Datos detectados por el sensor 7 en 1)	
Rango de visualización	0 ~ 16
Resolución	1 decimal
Modo de visualización de pantalla	Índice UV, tiempo de exposición al sol
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Máximo
INTENSIDAD DE LA LUZ (Nota: Datos detectados por el sensor 7 en 1)	
Unidad de la intensidad de la luz	Klux, Kfc y W/m ²
Rango de visualización	0 ~ 200Klux
Resolución	Klux, Kfc y W/m ² (2 decimales)
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Máximo
Modo de índice meteorológico(Nota: Datos detectados por el sensor 7 en 1)	
Modo de índice meteorológico	Sensación térmica, Viento frío, Índice de Calor y Punto de Rocío
Rango de visualización de la 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, Viento frío	-65 ~ 18°C (velocidad del viento >4.8km/h)
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max / Min

SENSOR INALÁMBRICO 7-EN-1

Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	343,5 x 393,5 x 136 mm instalado
Peso	757 g (con pilas)
Interruptor principal	3 pilas AA de 1,5 V (se recomienda usar pilas de litio)
Datos meteorológicos	Temperatura, Humedad, Velocidad del viento, Dirección del viento, Lluvia, UV e intensidad de la luz
Rango de transmisión de la señal RF	150m
Frecuencia RF	868Mhz (versión EU o UK)
Intervalo de transmisión	- 12 segundos para los datos de UV, intensidad de la luz, velocidad y dirección del viento - 24 segundos para los datos de temperatura, humedad y lluvia
Rango de temperatura de funcionamiento	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Se necesitan baterías de litio para bajas temperaturas
Rango de humedad	1 % - 99 % HR

RECICLAJE

 Recicle los materiales de embalaje separándolos por clases como papel o cartón. Contacte con el servicio local de residuos o la agencia de protección de medio ambiente para obtener información sobre la correcta eliminación reglamentaria..

 No tire los dispositivos electrónicos a la basura

■ Según la Directiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), así como su adaptación a la legislación española, los dispositivos electrónicos deben recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa.

 De acuerdo con la normativa en materia de pilas y baterías recargables, queda explícitamente prohibido depositarlas en la basura normal. Asegúrese de reciclar las pilas usadas según lo requerido por la ley, en un punto limpio de recogida local. Si se tiran a la basura doméstica, se estará violando la Directiva sobre pilas y acumuladores. Las pilas que contienen toxinas llevan una señal y un símbolo químico. "Cd" = cadmio, "Hg" = mercurio, "Pb" = plomo.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Bresser GmbH declara que el artículo con número: 7003300 cumple la directiva: 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: http://www.bresser.de/download/7003300/CE/7003300_CE.pdf

GARANTÍA Y SERVICIO

El periodo de garantía legal es de 5 años. Confiamos en nuestros productos, por lo que ofrecemos una garantía ampliada en la mayoría de ellos. Se indica en el paquete y comienza el día de la compra. Para beneficiarse de esta ampliación del periodo de garantía voluntaria, basta con registrarse en Internet. Para inscribirse, visite www.bresser.de/warranty. Para reclamar la garantía, este registro debe realizarse en un plazo de 3 meses a partir de la fecha de compra (es válida la fecha del recibo de compra). Si se registra más tarde, perderá el derecho a la garantía ampliada.

Para conocer los términos y servicios completos de la garantía, visite www.bresser.de/warranty_terms.







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

    @BresserEurope

