



Estación meteorológica ·

## WIFI ClearView 7in1

**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.



[www.bresser.de/P7002586](http://www.bresser.de/P7002586)



## GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)



WEATHER UNDERGROUND

### APP DOWNLOAD:



### WORKS WITH:



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](http://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.

---

# Índice de contenidos

1	Pie de imprenta.....	5
2	Nota de validez .....	5
3	Sobre este manual de instrucciones .....	5
4	Instrucciones generales de seguridad .....	6
5	Vista general de piezas de la estación base .....	7
6	Vista general de piezas del set multisensor .....	8
7	Contenido del paquete:.....	9
8	Pantalla.....	9
9	Antes de la puesta en marcha .....	10
10	Primeros pasos.....	10
11	Establecer el suministro de energía .....	10
12	Colocación de revestimientos de goma.....	11
13	Montaje y fijación del sensor de radio multifuncional .....	12
14	Transmisión de señal.....	12
15	Crear una cuenta de usuario para Weather Underground (opcional) .....	13
16	Crear cuenta de usuario para weathercloud (opcional) .....	13
17	Configuración de una cuenta de usuario para otros servicios meteorológicos (por ejemplo, AWE-KAS).....	14
18	Configuración de la conexión WiFi.....	14
19	Configuración avanzada .....	17
20	Ajuste automático de la hora .....	18
21	Configuración manual de la hora.....	18
22	Configuración del huso horario .....	18
23	Configuración de la alarma .....	19
24	Función de repetición .....	19
25	Precipitaciones .....	19
26	Intensidad de la luz, índice UV y tiempo de exposición al sol .....	20
27	Visualización manual de los valores .....	21
28	Indicador de clima (interior) .....	21
29	Fases lunares.....	22
30	Tendencia del tiempo.....	22
31	Flechas indicadoras de tendencia .....	23
32	Presión Barométrica / Atmosférica.....	23
33	escala de Beaufort.....	24

---

<b>34 Sensación térmica</b> .....	<b>24</b>
<b>35 Índice de calor</b> .....	<b>25</b>
<b>36 Punto de rocío</b> .....	<b>25</b>
<b>37 Datos históricos de las últimas 24 horas</b> .....	<b>25</b>
<b>38 Ajuste del brillo de la pantalla</b> .....	<b>26</b>
<b>39 Visualización de datos meteorológicos en directo con Weather Underground</b> .....	<b>26</b>
<b>40 Recuperar los datos meteorológicos Weathercloud</b> .....	<b>26</b>
<b>41 Configure la estación para transmitir datos meteorológicos a AWEKAS</b> .....	<b>26</b>
<b>42 Solución de problemas</b> .....	<b>26</b>
<b>43 Declaración de Conformidad CE</b> .....	<b>27</b>
<b>44 Garantía</b> .....	<b>27</b>
<b>45 Limpieza y mantenimiento</b> .....	<b>27</b>
<b>46 Reciclaje</b> .....	<b>29</b>

---

# 1 Pie de imprenta

Bresser GmbH  
Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede  
Germany  
www.bresser.de

Para cualquier reclamación de garantía o solicitud de servicio técnico, revise la información sobre "Garantía" y "Servicio" en esta documentación. Rogamos entienda que las devoluciones no solicitadas, no pueden tramitarse.

Salvo errores y modificaciones técnicas.

© 2021 Bresser GmbH

Todos los derechos reservados.

Queda prohibida la reproducción de esta documentación -incluso en fragmentos- en cualquier forma (fotocopias, impresiones, etc), así como el uso y la distribución por medio de sistemas electrónicos (como archivos de imagen, sitios web, etc) sin la autorización previa por escrito del fabricante.

Las denominaciones y los nombres de marcas de las respectivas empresas utilizadas en esta documentación están protegidas de manera general por el derecho comercial, de marcas y/o de patentes en España, en la Unión Europea y/o en otros países.

## 2 Nota de validez

Esta documentación es válida para los artículos con el siguiente código:

7002586 7902586

**Versión del manual:** 1221

**Designación del manual:**

Manual\_7002586\_WIFI-ClearView-7in1\_es\_BRESSER\_v122021a

Proporcione siempre esta información cuando solicite ayuda.

## 3 Sobre este manual de instrucciones



### ¡AVISO!

**El presente manual de instrucciones se debe considerar parte integrante del aparato.**

Lea atentamente las instrucciones de seguridad y el manual de instrucciones antes de utilizar este dispositivo.

Guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas. Cuando el aparato se venda o se entregue a otra persona, el manual de instrucciones debe entregarse al nuevo propietario/usuario del producto.

---

## 4 Instrucciones generales de seguridad



### PELIGRO

#### Riesgo de descargas eléctricas

Este aparato contiene piezas electrónicas que se alimentan de una fuente de energía (adaptador de CA y/o pilas). El uso inadecuado de este producto puede provocar una descarga eléctrica. Las descargas eléctricas pueden causar lesiones graves o mortales. Por lo tanto, es imperativo que observe la siguiente información de seguridad.

- Nunca deje a los niños solos cuando maneje el dispositivo. Siga las instrucciones cuidadosamente y no intente alimentar este dispositivo con otra fuente de alimentación que no sea la recomendada en este manual de instrucciones, de lo contrario existe riesgo de descarga eléctrica.
- Desconecte la fuente de alimentación tirando del enchufe de la red si no va a usarlo durante un largo periodo de tiempo. Desconéctelo también antes de cualquier trabajo de mantenimiento y limpieza.
- Coloque su aparato de forma que pueda desconectarse de la red eléctrica en cualquier momento. La toma de corriente debe estar siempre cerca de su aparato y debe ser fácilmente accesible, ya que el enchufe del cable de alimentación sirve como dispositivo de desconexión de la red eléctrica.
- Para desconectar el aparato de la red eléctrica, tire siempre del enchufe de la red eléctrica y no del cable.
- Antes de la puesta en servicio, compruebe que el aparato, los cables y las conexiones no estén dañados.
- No intente nunca poner en funcionamiento un aparato dañado o con piezas eléctricas dañadas. Las piezas dañadas deben ser sustituidas inmediatamente por un servicio técnico autorizado.
- Utilice el dispositivo solo en un ambiente completamente seco y no lo toque con partes del cuerpo mojadas o húmedas.



### PELIGRO

#### Peligro de asfixia

El uso inadecuado de este producto puede provocar asfixia, especialmente en los niños. Por lo tanto, es imperativo observar la siguiente información de seguridad.

- Mantenga los materiales de embalaje (bolsas de plástico, bandas de goma, etc) alejadas del alcance de los niños.
- Este producto contiene piezas pequeñas que un niño podría tragarse.



### PELIGRO

#### Peligro de explosión

El uso inadecuado de este producto puede provocar un incendio. Es esencial que observe la siguiente información de seguridad para evitar incendios.

- No exponga el dispositivo a altas temperaturas. Utilice únicamente el adaptador de CA suministrado o las pilas recomendadas. No cortocircuite el aparato o las pilas ni lo arroje al fuego. El calor excesivo y el manejo inadecuado pueden causar cortocircuitos, incendios e incluso explosiones.



## ¡AVISO!

### Peligro de daños materiales.

Una manipulación inadecuada puede provocar daños en el aparato y/o en los accesorios. Por lo tanto, utilice el aparato sólo de acuerdo con la siguiente información de seguridad.

- No desmonte el aparato. En caso de que haya un defecto, póngase en contacto con su distribuidor. Él se pondrá en contacto con el servicio técnico y podrán organizar la devolución de este aparato para su reparación si es necesario.
- No exponga este dispositivo a temperaturas altas. Protéjalo del agua y de la humedad.
- No sumerja nunca el dispositivo en el agua.
- No someta el aparato a vibraciones excesivas.
- Para este dispositivo, utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto que cumplan con la información técnica.
- Use solo las pilas recomendadas. Sustituya siempre las pilas desgastadas por un juego de pilas nuevas y completas a plena capacidad. No utilice pilas de diferentes marcas o tipos o con diferentes capacidades. Retire las pilas del aparato si no se va a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado
- No utilice pilas AA recargables, ya que no dan el voltaje correcto para su uso.



## ¡AVISO!

### Riesgo de daños por mal uso

El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños de tensión debidos a pilas mal colocadas o a la utilización de un adaptador de red inadecuado

## 5 Vista general de piezas de la estación base

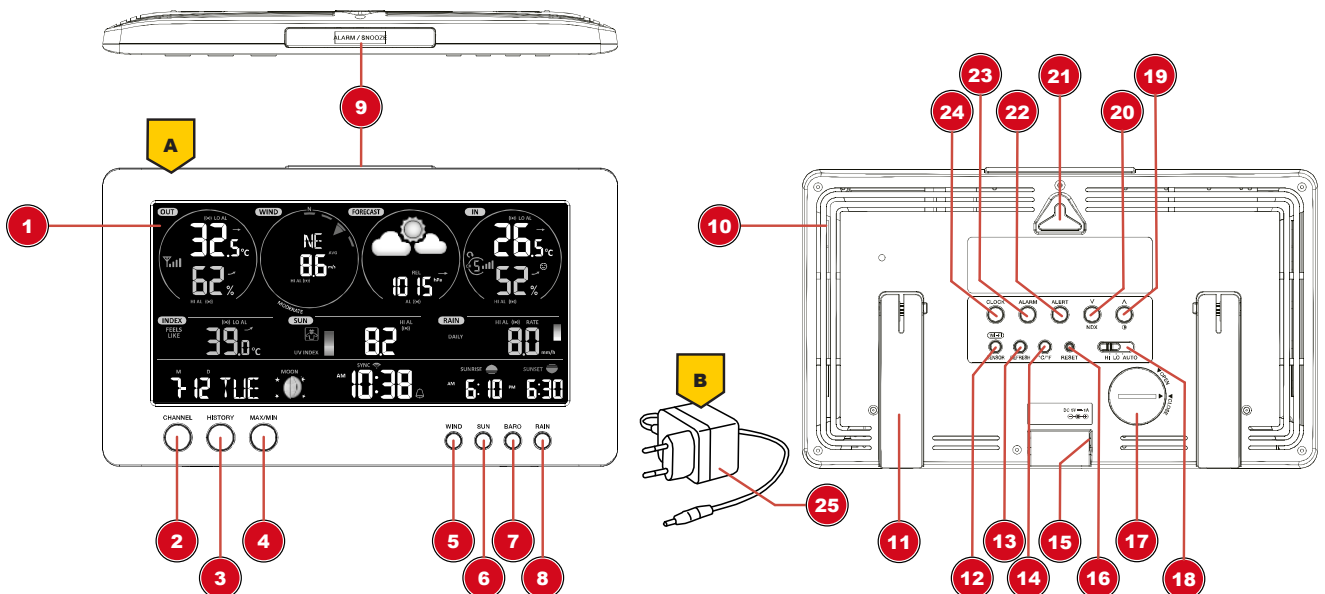


Fig. 1: Todas las partes de la estación base

1 Pantalla	2 Botón CHANNEL (selección de canal del sensor externo)
3 Botón HISTORY (recupera los datos de medición registrados)	4 Botón MAX/MIN (recupera los valores max/min registrados)
5 Botón WIND	6 Botón SUN

7 Botón BARO	8 Botón RAIN
9 Botón ALARM/SNOOZE	10 Rejillas de ventilación
11 Soporte plegable	12 Botón WIFI/SENSOR
13 Botón REFRESH	14 Botón [ °C/°F ]
15 Puerto de alimentación	16 Botón RESET
17 Compartimento para pilas (fuente de alimentación de reserva)	18 Interruptor selector HI/LO/AUTO
19 Botón UP/Contrast	20 Botón DOWN/NDX
21 Soporte para pared	22 Botón ALERT (ajustes de alarma HI/LO)
23 Botón ALARM (configura la hora de la alarma)	24 Botón CLOCK SET (hora y ajustes definidos por el usuario)
25 Cargador	

## 6 Vista general de piezas del set multisensor

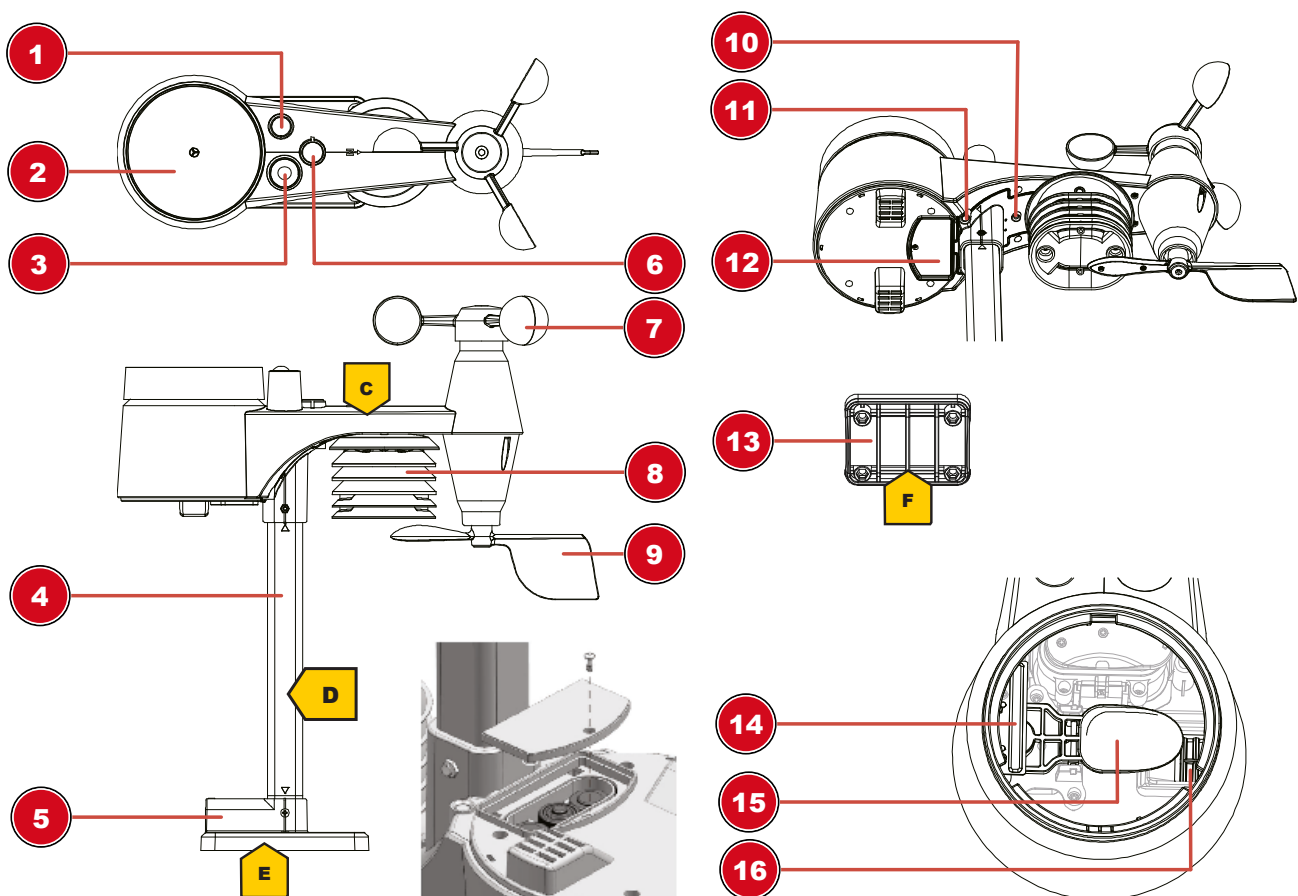


Fig. 2: Todas las partes del multisensor

1 Antena	2 Pluviómetro
3 Sensor UV	4 Barra de montaje
5 Base de montaje	6 Nivel de burbuja
7 Cazoletas (velocidad del viento)	8 Termohigrómetro
9 Veleta (dirección del viento)	10 Indicador de funcionamiento LED
11 Botón RESET	12 Tapa del compartimento para pilas
13 Abrazadera para la barra	14 Sensor de lluvia
15 Cubo del pluviómetro	16 Agujeros de drenaje



## 7 Contenido del paquete:

Estación base (A), cargador (B), sensor multifuncional para exteriores (C), barra de montaje (D), soporte de montaje (E), abrazadera de tubo (F), tornillos y manual de instrucciones

**También se necesitan (no incluido):**

3 pilas de 1,5V, tipo AA/LR6 para el sensor externo

**Batería de reserva (no incluido):**

1 pila de botón tipo CR2032 (Estación base)

## 8 Pantalla

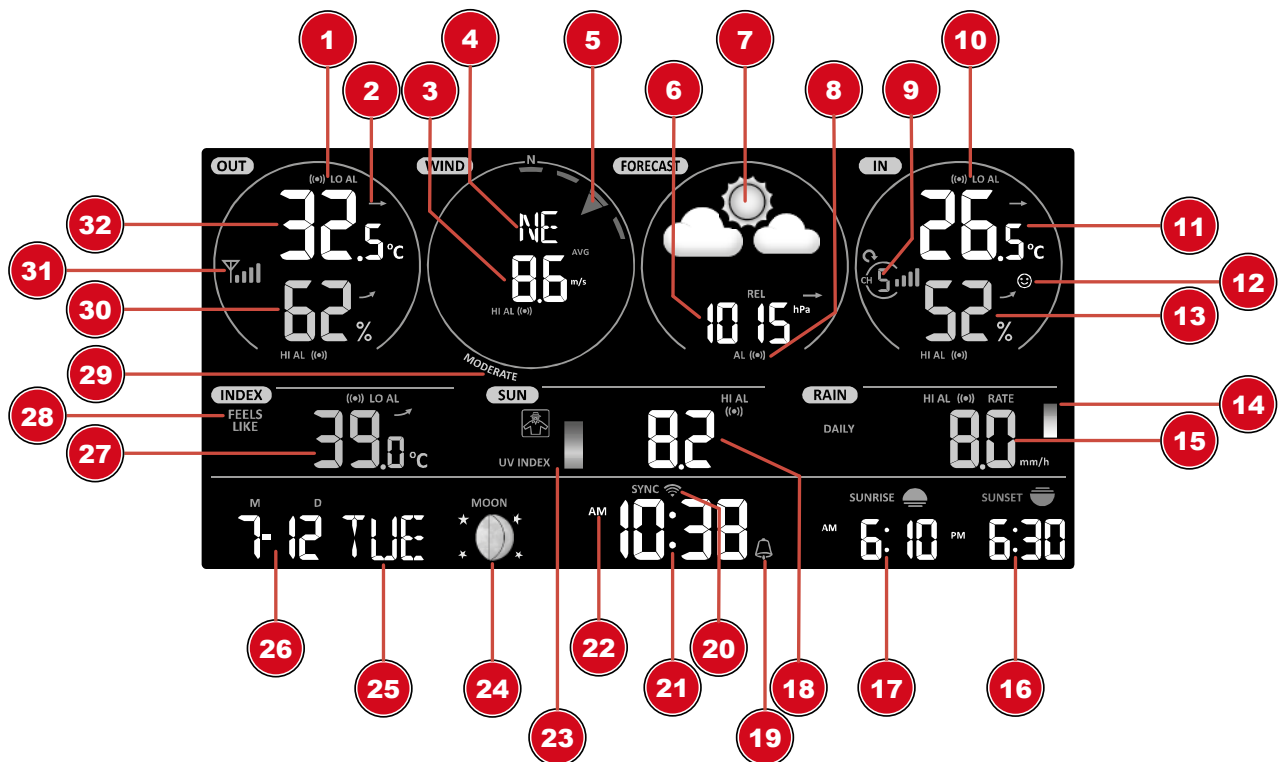


Fig. 3: Visualización en pantalla de la estación base

1 Símbolo de alerta activa alta (HI) o baja (LO) en el exterior	2 Flecha de tendencia (constante, ascendente o descendente)
3 Velocidad del viento	4 Dirección y velocidad del viento
5 Gráfico de la dirección del viento	6 Presión atmosférica
7 Pronóstico del tiempo (12~24 horas)	8 Alarma de la presión del aire
9 Canal del sensor interior e icono de intensidad de recepción de la señal	10 Símbolo de alerta activa alta (HI) o baja (LO) en el interior
11 Temperatura interior (estación o sensor)	12 Indicador del clima ambiente de la habitación
13 Humedad interior	14 Gráfico de precipitación
15 Precipitación	16 Hora de la puesta del sol
17 Hora de la salida del sol	18 Valor UV
19 Símbolo de alarma activada	20 Símbolo del estado de la conexión WiFi y de la sincronización horaria con Internet
21 Hora o alarma actual (horas:minutos)	22 Hora en formato de 12 horas AM/PM
23 Gráfico del índice UV	24 Gráfico de la fase lunar
25 Día de la semana	26 Fecha (mes-día o viceversa)

27	Temperatura según el índice meteorológico seleccionado	28	Índice climático (sensación térmica, punto de rocío, temperatura de bochorno, enfriamiento del viento)
29	Fuerza del viento (clasificación según índice de Beaufort)	30	Humedad exterior
31	Sensor multifunción para exteriores: Símbolo de recepción de la señal del sensor multifunción	32	Temperatura exterior

## 9 Antes de la puesta en marcha



### ¡AVISO!

#### Evite los fallos de conexión

A fin de evitar problemas de conexión entre los dispositivos, deben observarse los siguientes puntos durante la puesta en marcha.

1. Coloque la unidad base (receptor) y el sensor (transmisor) lo más cerca posible.
2. Conecte la fuente de alimentación a la unidad de base y espere hasta que se muestre la temperatura interior.
3. Establezca una fuente de alimentación para el sensor.
4. Configure/use la unidad base y el sensor dentro del rango de transmisión efectivo.
5. Asegúrese de que la unidad base y el sensor de radio estén configurados en el mismo canal.

Cuando cambie las pilas, extraiga siempre las pilas de la unidad de base y del sensor y vuelva a colocarlas en el orden correcto para que se pueda restablecer la conexión de radio. Si uno de los dos aparatos funciona a través de una conexión a la red eléctrica, la conexión a la red de este aparato también debe desconectarse brevemente al cambiar las pilas. Si, por ejemplo, solo se cambian las pilas del sensor, la señal no se podrá recibir correctamente.

Tenga en cuenta que el alcance real depende de los materiales de construcción utilizados en el edificio y de la posición de la unidad base y del sensor exterior. Las influencias externas (diversos transmisores de radio y otras fuentes de interferencia) pueden reducir en gran medida el alcance posible. En tales casos, recomendamos encontrar otras ubicaciones tanto para la unidad base como para el sensor exterior. A veces solo hace falta moverlos unos pocos centímetros.

## 10 Primeros pasos

Siga todos los pasos por orden para asegurar una configuración correcta

1. Instale la fuente de alimentación en la estación base y el sensor inalámbrico.
2. Monte el sensor inalámbrico
3. La estación base está ahora en modo AP (el LED parpadea en verde) y lista para realizar una configuración inicial.
4. Cree una cuenta con un proveedor de servicios meteorológicos compatible con su estación, por ejemplo wunderground.com o weathercloud.net, y añada la estación a su cuenta ("Mi perfil" / "Añadir estación meteorológica") o ("Dispositivos" / "+ Nuevo"). Anote el ID y la contraseña de la estación, ya que los necesitará en el siguiente paso.
5. Configuración de la estación base (Establecer WiFi / Conexión Router)
6. Visualización de los datos meteorológicos a través de la web, móvil o tablet

## 11 Establecer el suministro de energía

### *Estación base*

- 
1. Conecte el cargador en el puerto de alimentación de la estación base.
  2. Enchufe el cargador a la luz.
  3. El dispositivo se enciende directamente.

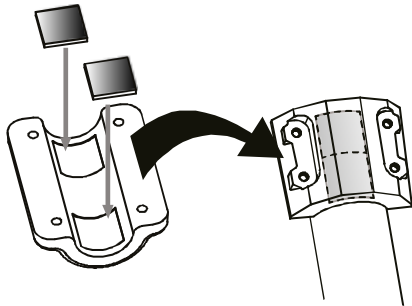
Instalación de la pila de reserva:

1. Retire la tapa del compartimento de las pilas.
2. Inserte las pilas en el compartimento para pilas. Asegúrese de que los terminales de las pilas estén correctamente alineados conforme a la polaridad indicada (+/-).
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimento para pilas.

#### **Sensor inalámbrico**

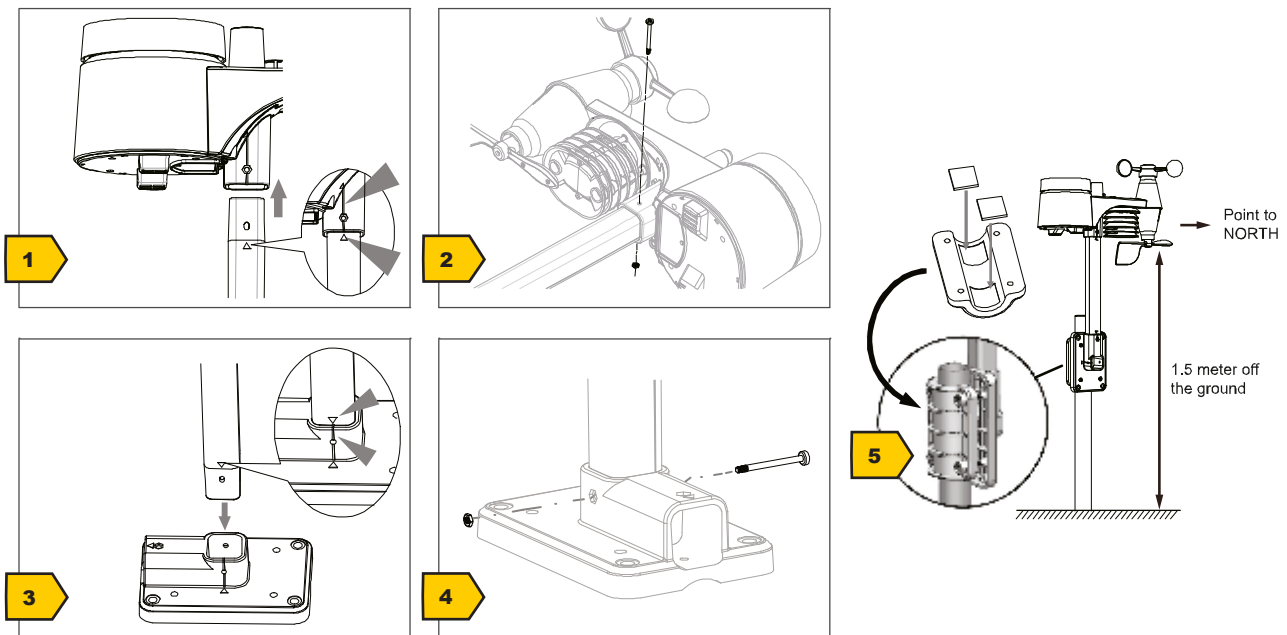
4. Retire el tornillo de la tapa del compartimento para pilas con un destornillador adecuado y saque la tapa.
5. Inserte 2 pilas AA en el compartimento para pilas. Asegúrese de que los terminales de las pilas estén correctamente alineados conforme a la polaridad indicada (+/-).
6. Vuelva a colocar la tapa del compartimento para pilas.

## 12 Colocación de revestimientos de goma



Coloque las almohadillas de goma autoadhesivas suministradas en las abrazaderas como se muestra para asegurar un ajuste más firme de la barra de montaje.

## 13 Montaje y fijación del sensor de radio multifuncional



Dependiendo de la ubicación deseada, el sensor remoto se puede instalar de diferentes maneras

**¡AVISO! Durante la instalación, asegúrese siempre de que la parte superior de la veleta esté al menos a 1,5 metros del suelo. Asegúrese de que tenga una posición absolutamente horizontal usando el nivel de burbuja del cabezal del sensor. La veleta siempre debe apuntar hacia el norte**

### ***Montaje sobre un elemento de madera vertical u horizontal***

1. Deslice un extremo de la barra de montaje por la abertura situada debajo de la cabeza del sensor
2. Empuje un perno a través del agujero y ponga la tuerca en el otro lado. Apriete el tornillo a mano
3. Dependiendo de la orientación deseada, deslice el extremo opuesto de la barra por la abertura para montar el sensor en vertical u horizontal sobre la base
4. Deslice otro tornillo a través del agujero de la base y ponga la tuerca en el sitio opuesto. Apriete el tornillo con la mano

Coloque la base con su parte inferior primero sobre un elemento de madera. Use 4 tornillos para madera para apretarlo

### ***Montaje en vertical u horizontal***

Repita los pasos del 1 a 4 como anteriormente

- Coloque la base con su parte inferior primero en el tubo. Empuje el soporte del tubo contra el tubo desde el lado opuesto
- Deslice 4 tornillos a través de los orificios de la base y la abrazadera
- Coloque las 4 tuercas y apriete a mano

## 14 Transmisión de señal

La estación base se conecta automáticamente al sensor exterior múltiple y a otros sensores inalámbricos adicionales si los compra por separado. También puede pulsar el botón WIFI/SENSOR para buscar directamente los sensores. Si la conexión se realiza con éxito, aparecerá en la pantalla el símbolo OUT y/o el canal.

#### Indicación del estado de la conexión:

Estado de la conexión	Indicación de la pantalla
Buena señal	Símbolo del receptor
Buscando el sensor	El símbolo del receptor parpadea
Sin señal durante 48 horas	Se muestra Er (Error)
Batería del sensor baja, buena señal	Se muestra el símbolo de la batería

## 15 Crear una cuenta de usuario para Weather Underground (opcional)

1. Introduzca la siguiente dirección web para el servicio 'Weather Underground' en la barra de direcciones de su navegador: <https://www.wunderground.com>
2. Haga clic en 'Join' para llegar a la página de registro.
3. Introduzca sus datos personales de usuario y haz clic en "Registrarse".
4. Siga los pasos de configuración.
5. En el menú "Red de Sensores" > "Conectar una estación meteorológica" puede añadir su propia estación meteorológica.
6. El servicio genera automáticamente un "ID" y una "contraseña" de la estación, que se necesitan para seguir con la configuración de la estación meteorológica.

**¡AVISO! Utilice una dirección de correo electrónico válida para el registro. De lo contrario, el servicio no podrá ser utilizado.**

## 16 Crear cuenta de usuario para weathercloud (opcional)

1. Introduzca la siguiente dirección web en la barra de direcciones del navegador: <https://weathercloud.net>
2. Introduzca en "Únete hoy" los datos personales de usuario y haga clic en "Crear cuenta".
3. Después de registrarse y verificar la dirección de correo electrónico de la cuenta de usuario, seleccione "Dispositivos" en el menú.
4. Haga clic en el enlace "+Nuevo" en "Dispositivos" e introduzca los datos del dispositivo y la ubicación en la ventana "Crear nuevo dispositivo" para crear un nuevo dispositivo. Seleccione la estación meteorológica adecuada en "Modelo". En "Tipo de enlace" seleccione la opción "Pro Weather Link".
5. El servicio genera automáticamente un "ID de weathercloud" y una "clave" necesarios para la siguiente configuración de la estación meteorológica. Se puede acceder a ellos a través de la cuenta en weathercloud.net en Dispositivos > Configuración > Enlace.

**¡AVISO! Utilice una dirección de correo electrónico válida para el registro. De lo contrario, el servicio no podrá ser utilizado.**

## 17 Configuración de una cuenta de usuario para otros servicios meteorológicos (por ejemplo, AWEKAS)

1. Tiene la posibilidad de utilizar un servicio meteorológico de un proveedor tercero, como por ejemplo el servicio AWEKAS.
2. Introduzca la siguiente dirección web en la barra de direcciones del navegador web del servicio AWEKAS: <https://join.awekas.at>
3. Rellene toda la información necesaria.
4. Tome nota de la información: Nombre de usuario, contraseña, latitud geográfica en grados decimales (por ejemplo, 48.30591), longitud geográfica en grados decimales (por ejemplo, 14.2862).

**¡AVISO! Utilice una dirección de correo electrónico válida para el registro. De lo contrario, el servicio no podrá ser utilizado.**

## 18 Configuración de la conexión WiFi

1. En la primera puesta en marcha o pulsando el botón WIFI/SENSOR durante 6 segundos, la estación pasa al modo AP. En este modo, la estación estará lista para realizar la configuración WiFi.
2. La estación crea ahora su propia red WiFi a la que puede conectarse con su Smartphone u ordenador. Localícela y conéctese al SSID de la estación WiFi (ejemplo: PWS-XXXXXX)

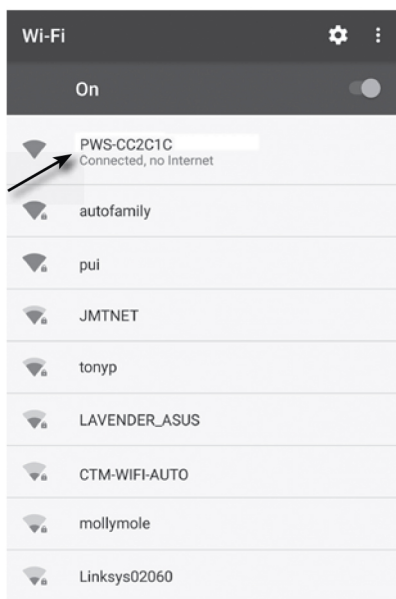








Fig. 4:

### Estado de la conexión WiFi

 	 	 
1 Estable: Estable: La estación base está conectada al router WiFi	2 (6-7) parpadeará. Parpadeando: La estación base está tratando de establecer una conexión con el router WiFi	3 (6-7) parpadeará. Estación en modo Punto de Acceso (AP)

- Una vez que se haya conectado con éxito, abra su navegador de Internet e introduzca la dirección **192.168.1.1** en la barra de direcciones URL.
- Ahora introduzca los datos de su router (SSID del router WiFi de su casa), los datos del servidor meteorológico (ID de la estación) y seleccione el servidor de hora para la transmisión automática de la hora.

**SETTINGS**

**SETUP** **ADVANCED** 1

Language: English 2

WiFi Router setup

3 Search Router: ROUTER\_A 5

4 Add Router 6

Security type: WPA2 7

Router Password: \*\*\*\*\* 8

Weather server setup

**Wunderground**

Station ID: WDw124 9

Station key: \*\*\*\*\*

**Weathercloud**

Station ID: IPACIR23Wc 10

Station key: \*\*\*\*\*

URL: ws.awekas.at 11

Station ID: IDCR21w1 12

Station key: \*\*\*\*\*

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

Time server setup

Server URL: nist.time.gov 13

Time Zone: 0:00 14

Location for sunrise / sunset

\*Latitude: 0.0000 North 15

Enter 0 to 90, no negative number 17

\*Longitude: 0.0000 East 16

Enter 0 to 180, no negative number

Hemisphere N 18

\* Depends on the mode I

Firmware version: 1.00

Apply 19

1 Seleccione ADVANCED para entrar en el menú de configuración avanzada

2 Seleccione el idioma

3 Seleccione Search para buscar su conexión WiFi de casa

4 Seleccione Add Router para agregarla manualmente\*\*

5 Seleccione su conexión WiFi de casa (SSID)	6 Si su conexión no está en la lista, introduzca el nombre (SSID) manualmente
7 Seleccione el tipo de seguridad del router (normalmente WPA2 o WPA3)	8 Introduzca la contraseña del router (deje el campo vacío si no ha asignado una contraseña)
9 Introduzca el ID de la estación y la contraseña registrada en Wunderground*	10 Introduzca el ID de la estación y la contraseña registrada en Weathercloud*
11 Añada otro servicio meteorológico (por ejemplo, AWEKAS).	12 Introduzca el ID de la estación y su clave.
13 Seleccione el servidor de hora	14 Seleccione el huso horario de su ubicación
15 Introduzca la latitud	16 Introduzca la longitud
17 Seleccione la dirección (por ejemplo, para los países de la UE (excepto Portugal y parte de España) la longitud es Este y para los EE.UU. Oeste)	18 Seleccione el hemisferio en el que se encuentra el sensor (para EE.UU. y los países de la UE es N y para Australia S).
19 Pulse Apply para completar la configuración	

Deje el campo en blanco si todavía no ha realizado el registro y ponga los datos cuando los tenga.

\*\*La configuración manual requiere conocer información adicional del router como, por ejemplo, la dirección IP, SSID, etc.

#### Requisitos de WiFi:

5. Dispositivos compatibles Dispositivos compatibles Dispositivos compatibles: Dispositivos inteligentes con modo AP (Access Point), ordenadores portátiles o PC.
6. Estándar WiFi: 802.11 b / g / n, acepta el modo AP
7. Navegador web: Navegador de Internet que acepte HTML 5

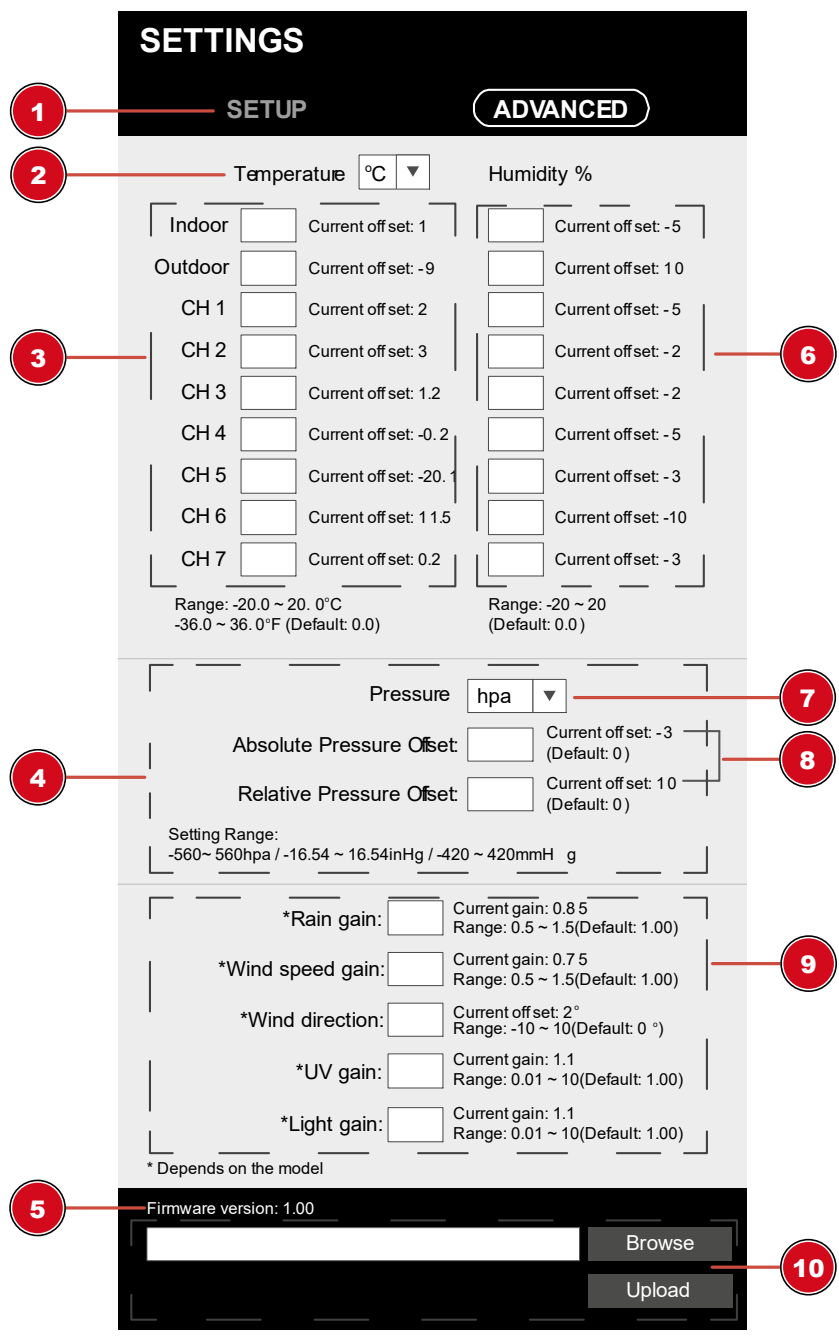
#### Requisitos del router:

WiFi standard 802.11 b/g/n

Tipo de seguridad aceptado: WEP, WPA, WPA2, WPA3 o abierto (para routers sin contraseña)



# 19 Configuración avanzada



1 Seleccione 'SETUP' para entrar en el menú de configuración	2 Selecciona la unidad
3 Calibración de la temperatura interior/exterior y canal 1-7	4 Sección de calibración de la presión
5 Firmware	6 Calibración de la presión interior/exterior y canal 1-7
7 Selecciona la unidad	8 Introduce un valor de compensación para compensar el valor de la presión medida

9 Valor de compensación para la precipitación, la velocidad del viento, los rayos UV y la intensidad de la luz. La dirección del viento tiene un desfase de +/- 10.

10 La función de actualización del firmware solo se puede realizar en el navegador web del PC.

## 20 Ajuste automático de la hora

Una vez establecida la fuente de alimentación y la conexión WiFi, la información de la hora y la fecha se transmite automáticamente por el servidor de tiempo de Internet.

Si la señal de radio se recibe correctamente, la fecha y la hora se ajustan automáticamente y aparece el símbolo de recepción.

Si la información de la hora/fecha no se recibió o no se recibió correctamente, proceda de la siguiente manera:

1. En los países/regiones cuyo huso horario difiere de la hora mundial coordinada UTC, el huso horario debe configurarse manualmente (véase el capítulo "Configuración del huso horario") para poder mostrar la hora correcta.
2. Presione el botón REFRESH en la unidad base durante unos 2 segundos para reiniciar la recuperación de la información de la hora de Internet.
3. Compruebe que la configuración del WiFi en la unidad base es correcta y corríjala si es necesario para poder establecer una conexión a Internet (véase el capítulo "Establecimiento de una conexión WiFi").

## 21 Configuración manual de la hora

Si la estación sigue en modo AP (AP parpadea), primero desactive la recepción de la señal horaria pulsando el botón SENSOR/WIFI durante unos 8 segundos. Cuando AP deje de parpadear, podrá configurar la hora y la fecha manualmente.

1. Presione el botón CLOCK-SET durante aproximadamente 3 segundos para entrar en el modo de ajuste de la hora.
2. Los dígitos a ajustar parpadean.
3. Pulse el botón UP o DOWN para cambiar el valor.
4. Pulse el botón CLOCK-SET para confirmar el ajuste y pasar a la siguiente configuración.
5. Secuencia de los ajustes: Hora de verano (DST) on/off > Horas > Minutos > Modo 12/24 horas > Año > Mes > Día > Mes-Día/Día-Mes > Actualización automática de la hora on/off > Idioma

**¡AVISO! Cuando se configure la hora manualmente, la actualización automática de la hora se debe desactivar.**

6. Finalmente, pulse el botón CLOCK-SET para guardar los ajustes y salir del modo de configuración.

**¡AVISO! En el modo de visualización normal, pulse el botón CLOCK SET para cambiar entre la visualización del año y la fecha. En el modo de configuración, pulse el botón CLOCK SET durante unos 2 segundos para volver al modo de visualización normal.**

## 22 Configuración del huso horario

Para establecer un huso horario diferente, proceda de la siguiente manera:

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:  ▼




Time Zone:  ▼

## 23 Configuración de la alarma

### Configuración de la hora de la alarma

1. Presione el botón ALARM durante aproximadamente 2 segundos para entrar en el modo de configuración de la hora de la alarma.
2. Los dígitos a ajustar parpadean.
3. Pulse el botón UP o DOWN para cambiar el valor.
4. Pulse el botón ALARM para confirmar y pasar al siguiente ajuste.
5. Secuencia de ajustes: Horas > minutos
6. Por último, pulse el botón ALARM para guardar los ajustes y salir del modo de configuración.

### Activar/desactivar la alarma (y la alerta de heladas)

7. Presione el botón ALARM para visualizar la hora de la alarma.
8. Pulse de nuevo el botón ALARM para activar la alarma. El símbolo  aparecerá en la pantalla LCD.
9. Pulse el botón ALARM una vez más para activar el tiempo de la alerta de heladas. Los símbolos  y  se muestran en la pantalla.
10. Para desactivar la alarma y la alerta de heladas, pulse el botón ALARM hasta que los iconos de la alarma dejen de aparecer.

## 24 Función de repetición

1. Cuando empiece a sonar la alarma, pulse el botón ALARM/SNOOOZE para activar la función Snooze y la alarma volverá a sonar después de 5 minutos.
2. Cuando suene la alarma, pulse el botón ALARM o mantenga pulsado el botón ALARM/SNOOOZE durante unos 3 segundos para detener la alarma.
3. La alarma se apagará automáticamente si no se pulsa ningún botón en 2 minutos.

## 25 Precipitaciones

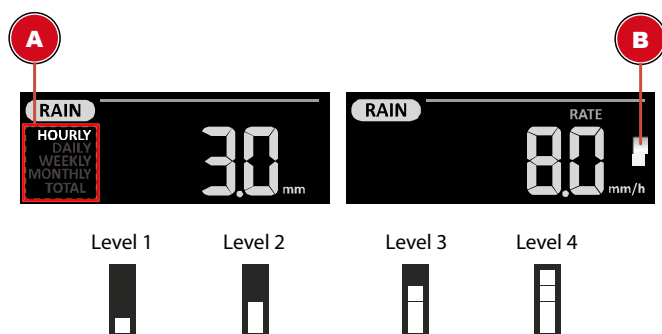
La sección PRECIPITACION muestra la información sobre la precipitación o el índice de lluvias.

### PARA CONFIGURAR LA UNIDAD DE PRECIPITACIÓN

1. Mantenga pulsado el botón [ RAIN ] en modo normal durante 2 segundos para entrar en el modo de ajuste de la unidad
2. Pulse la tecla [Λ] o [V] para alternar entre mm y in (precipitaciones) o mm/h y in/h (precipitaciones)
3. Presione el botón [ RAIN ] para confirmar y salir del modo de configuración

### PANTALLA DE INDICACIÓN DE LA LLUVIA

4. Pulse el botón [ RAIN ] para alternar entre:
5. HOURLY - el total de precipitaciones de la última hora
6. DIARIAMENTE - el total de precipitaciones a partir de la medianoche (por defecto)
7. WEEKLY - el total de precipitaciones de la semana en curso
8. MONTHLY - el total de precipitaciones del mes en curso
9. TOTAL - la precipitación total desde el último reinicio
10. Ritmo - Tasa de lluvia actual (basado en datos de lluvia de 10 minutos)



A - Periodo de lluvia

B - Nivel de intensidad de lluvia

#### Definición del nivel de intensidad de lluvia:

Nivel 1: Lluvia ligera (0,1 ~ 2,5 mm/h)

Nivel 2: Lluvia moderada (2,51 ~ 10,0 mm/h)

Nivel 3: Lluvia intensa (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 pulsada la tecla [ HISTORY ] durante 2 segundos para restablecer todo el registro de precipitaciones.

#### NOTA:

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

## 26 Intensidad de la luz, índice UV y tiempo de exposición al sol

Esta sección muestra el nivel de intensidad de la luz, el índice UV y el tiempo de exposición al sol para evitar quemaduras. Presione el botón SUN para cambiar el modo.

**SUN**



LIGHT

128


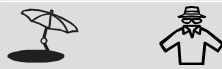
Klux

**Intensidad de la luz**

1. Durante el modo de intensidad de la luz, pulse el botón SUN durante unos 3 segundos para entrar en el modo de configuración.
2. Pulse el botón UP o DOWN para cambiar el valor.
3. Secuencia de ajustes: Klux > Kfc > W/m<sup>2</sup>
4. Por último, pulse el botón SUN para guardar los ajustes y salir del modo de configuración.

 <b>SUN</b> UV INDEX <b>6.2</b>	<b>Índice UV</b> Este modo muestra el índice ultravioleta actual detectado por el sensor exterior. También se muestra el nivel de peligro correspondiente y el indicador de protección recomendado.
 <b>SUN</b> SUNBURN TIME <b>30</b> Min	<b>Tiempo de exposición al sol</b> Este modo muestra el tiempo de exposición al sol recomendado, según el nivel actual de rayos UV, para evitar quemaduras.

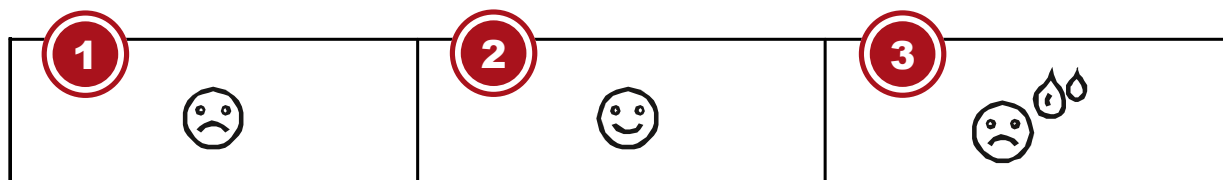
### Índice UV y calendario de exposición al sol

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 UV moderado o alto: Se recomienda usar gafas de sol, un sombrero ancho y ropa de manga larga.	 Nivel UV muy alto o extremo: Se recomienda usar gafas de sol, un sombrero ancho y ropa de manga larga. Si tiene que permanecer fuera, busque zonas de sombra.		

## 27 Visualización manual de los valores

1. Pulse el botón MAX/MIN varias veces para visualizar los valores almacenados uno tras otro.
2. Secuencia de visualización: Temperatura MAX (exterior) > Temperatura MIN (exterior) > Humedad MAX (exterior) > Humedad MIN (exterior) > Temperatura MAX (interior) o canal actual > Temperatura MIN (interior) o canal actual > Velocidad media del viento MAX > Ráfaga de viento MAX > Sensación del viento MAX > Sensación de viento MIN > Punto de rocío MAX > Punto de rocío MIN > Índice de calor MAX > Índice de calor MIN > Temperatura percibida (sensación térmica) MAX > Índice UV MAX > Intensidad luminosa MAX > Presión relativa del aire MAX > Presión atmosférica relativa MIN > Presión atmosférica absoluta MAX > Presión atmosférica absoluta MIN > Índice de lluvia MAX
3. Mantenga presionado el botón MAX/MIN durante unos 3 segundos durante cada pantalla para borrar el valor actualmente seleccionado.

## 28 Indicador de clima (interior)



1 Demasiado frío

2 Óptimo

3 Demasiado calor

El indicador de clima es una indicación gráfica que se basa en la temperatura del aire y la humedad del aire en el interior, para determinar el nivel de confort.

Nota:

- la indicación del confort puede ser distinta con la misma temperatura, dependiendo de la humedad del aire.
- No se produce ninguna indicación de confort si la temperatura es menor que 0 °C o mayor que 60 °C.

## 29 Fases lunares

En el hemisferio norte, la luna se depila desde la derecha. Por lo tanto, el área iluminada por el sol de la luna se mueve de derecha a izquierda en el hemisferio norte, mientras que en el hemisferio sur, se mueve de izquierda a derecha. A continuación se muestran las dos tablas que ilustran cómo aparecerá la luna en la unidad principal.

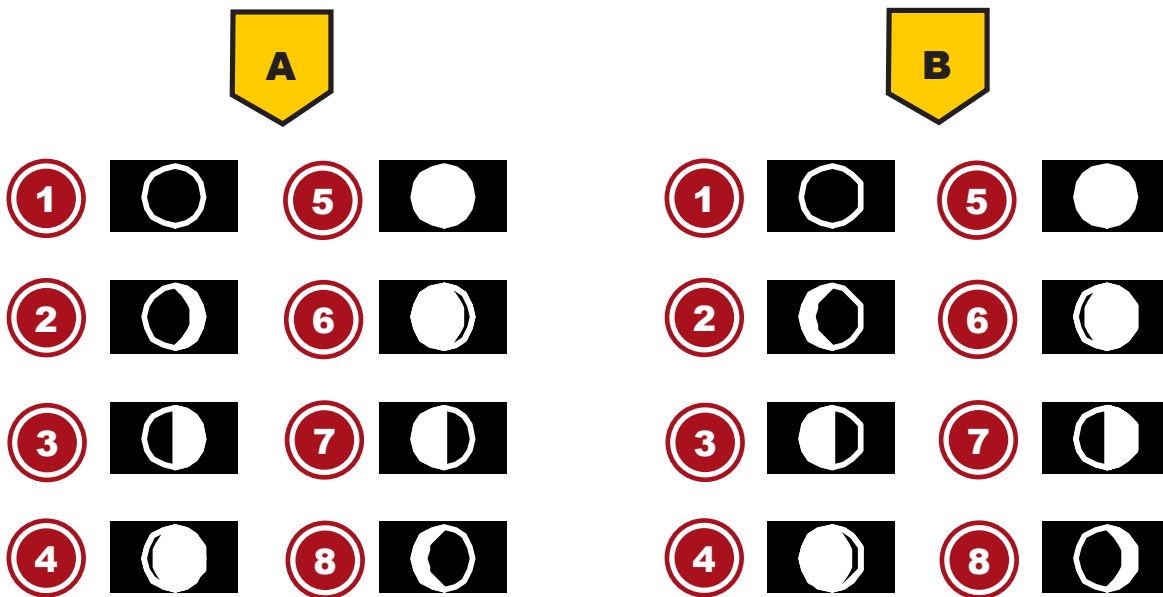


Fig. 5: (A) Hemisferio Norte, (B) Hemisferio Sur

1 Luna nueva	2 Media luna encerada
3 Primer trimestre	4 Depilación con cera de gibas
5 Luna llena	6 Gibús en decadencia
7 Tercer trimestre	8 Media luna menguante

## 30 Tendencia del tiempo

A partir de los valores medidos se calcula una tendencia del tiempo para las próximas 12-24 horas y se muestra gráficamente de la siguiente manera:

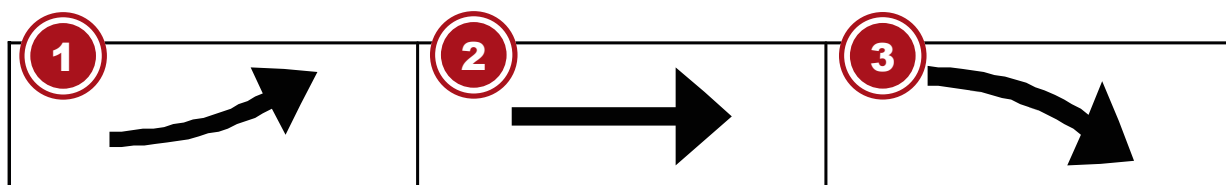


1 Soleado	2 Parcialmente nublado
3 Nublado	4 Lluvioso
5 Lluvia/Tormenta	6 Nieve

Nota:

- La precisión de un pronóstico meteorológico basado en la presión atmosférica 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 pronóstico del tiempo para situación de nieve no se basa en la presión atmosférica, sino en la temperatura exterior. Cuando la temperatura exterior es inferior a  $-3^{\circ}\text{C}$  ( $26^{\circ}\text{F}$ ), aparece el símbolo de nieve en la pantalla LCD.

## 31 Flechas indicadoras de tendencia



1 Sube

2 Se mantiene estable

3 Baja

El indicador de la tendencia de la temperatura y la humedad muestra las tendencias de los cambios en los próximos minutos y las flechas indican una tendencia al alza, constante o decreciente.

## 32 Presión Barométrica / Atmosférica

La presión atmosférica (en lo sucesivo denominada "presión") es la presión causada por el peso del aire en un punto determinado de la tierra. La presión es proporcional a la presión media y disminuye gradualmente con la altitud. Los meteorólogos utilizan barómetros para medir la presión atmosférica. Debido a que las condiciones meteorológicas dependen en gran medida de los cambios en la presión atmosférica, es posible hacer un pronóstico del tiempo a partir de los cambios medidos en la presión atmosférica.

### Cambiar la unidad de medida de la presión atmosférica

En el modo de visualización normal, pulse el botón BARO durante unos 2 segundos para cambiar la unidad en este orden: hPa, inHg o mmHg.

### Cambiar entre el modo de presión atmosférica absoluta (ABS) o relativa (REL)

En el modo de visualización normal, pulse el botón BARO para alternar entre la presión atmosférica absoluta y relativa.

- **¡AVISO!**
- **¡AVISO! ABS: Presión absoluta en su ubicación actual**
- **¡AVISO! REL: Presión relativa sobre en el nivel del mar (N.N.)**
- **¡AVISO! El valor por defecto de la presión atmosférica relativa es de 1013 mbar/hPa (29,91 inHg), es proporcional al valor medio de la presión atmosférica.**
- **¡AVISO! Si se cambia el valor de la presión atmosférica relativa, las indicaciones meteorológicas también cambiarán.**

- **¡AVISO!** El barómetro incorporado puede notar los cambios en la presión atmosférica absoluta ambiental. A partir de los datos recogidos se puede realizar una previsión de las condiciones meteorológicas para las próximas 12 horas. Para ello, los indicadores meteorológicos cambian en función de la presión atmosférica absoluta determinada después de solo una hora de funcionamiento.
- **¡AVISO!** La presión atmosférica relativa se basa en el nivel del mar, pero también cambia con los cambios en la presión atmosférica absoluta después de una hora de funcionamiento.

## 33 escala de Beaufort

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

número de Beaufort	Descripción	Velocidad
0	Sosiego	< 1 km/h   < 1 mph < 1 nudos   < 0,3 m/s
1	aire ligero	1.1-5.5 km/h   1-3 mph 1-3 nudos   0,3-1,5 m/s
2	brisa suave	5.6-11 km/h   4-7 mph 1-3 nudos   0,3-1,5 m/s
3	brisa apacible	12-19 km/h   8-12 mph 7-10 nudos   3,5-5,4 m/s
4	brisa moderada	20-28 km/h   13-17 mph 11-16 nudos   5,5-7,9 m/s
5	fresca brisa	29-38 km/h   18-24 mph 17-21 nudos   8,0-10,7 m/s
6	fuerte vendaval	39-49 km/h   25-30 mph 22-27 nudos   10,8-13,8 m/s
7	viento fuerte	50-61 km/h   31-38 mph 28-33 nudos   13,9-17,1 m/s
8	vendaval	62-74 km/h   39-46 mph 34-40 nudos   17,2-20,7 m/s
9	fuerte vendaval	75-88 km/h   47-54 mph 41-47 nudos   20,8-24,4 m/s
10	asaltar	89-102 km/h   55-63 mph 48-55 nudos   24,5-28,4 m/s
11	violenta tempestad	103-117 km/h   64-73 mph 56-63 nudos   28,5-32,6 m/s
12	fuerza huracanada	> 118   > 74 mph > 64 nudos   32,7 m/s

## 34 Sensación térmica

La sensación térmica corresponde a la temperatura exterior percibida por el cuerpo humano. Se calcula de una combinación entre el índice de enfriamiento del viento (18°C/64°F o inferior) y el índice de bochorno (26°C/78°F o superior). A temperaturas en el rango de entre 18°C/64°F y 26°C/78°F, donde tanto el viento como la humedad tienen menos influencia en la temperatura, la unidad muestra la temperatura exterior real como sensación térmica.



El siguiente gráfico muestra el creciente peligro para el organismo humano cuando aumenta el índice de bochorno o el índice de enfriamiento del viento.

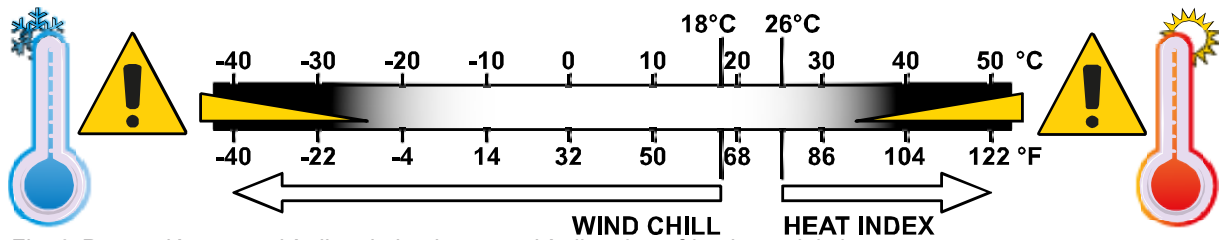


Fig. 6: Proporción entre el índice de bochorno y el índice de enfriamiento del viento.

## 35 Índice de calor

Pulsar varias veces el botón "INDEX" hasta que en la pantalla se indique "HEAT INDEX" (índice de calor).

Índice de calor	Advertencia	Significado
>55 °C (>130 °F)	Peligro extremo	Riesgo extremo de deshidratación / golpe de calor
41 °C – 54 °C (106 °F – 129 °F)	Peligro	Probabilidad de colapso por calor
33 °C – 40 °C (91 °F – 105 °F)	Aumentar la precaución	Riesgo de deshidratación
27 °C – 32 °C (80 °F – 90 °F)	Precaución	Riesgo de colapso por calor

Nota:

la sensación térmica se basa en los efectos comunes de la temperatura y la humedad del aire. El índice de calor solo se calcula si la temperatura alcanza 27 °C (80 °F) o más. La sensación térmica indicada se calcula exclusivamente a partir de la temperatura y la humedad del aire, y se mide con el sensor exterior.

## 36 Punto de rocío

Pulsar varias veces el botón "INDEX" hasta que en la pantalla se indique "DEW POINT" (punto de rocío).

**Nota:**


el punto de rocío es la temperatura por debajo de la cual, con una presión atmosférica constante, el vapor de agua se vuelve a condensar en la misma proporción que se evapora. El agua condensada se denomina rocío cuando se forma sobre una superficie sólida. La temperatura del punto de rocío se calcula a partir de la temperatura interior y la humedad del aire en el interior.

## 37 Datos históricos de las últimas 24 horas

La base registra automáticamente todos los valores medidos en las últimas 24 horas y los indica.

1. Pulsar el botón "HISTORY" para comprobar la evolución de la última hora.
2. Pulsar varias veces el botón "HISTORY" para comprobar la evolución de hace 2, 3, 4, 5... 24 horas.

## 38 Ajuste del brillo de la pantalla

- Mueva el interruptor **[HI/LO/AUTO]** para cambiar el brillo de la pantalla. el brillo se ajusta automáticamente al siguiente nivel. orden de nivel de brillo: luz de fondo más brillante **[HI]** > luz de fondo más oscura **[LO]** > automático **[AUTO]**
- **[AUTO]** ajusta automáticamente el brillo de acuerdo con el entorno.
- Presione el botón [  ] varias veces para ajustar el contraste de los números y las letras de la pantalla, de manera que los datos se vean bien con el soporte de mesa o pared.

## 39 Visualización de datos meteorológicos en directo con Weather Underground

1. Para ver los datos en directo de su multisensor en un navegador web, visite [wunderground.com](http://wunderground.com) e introduzca su "Station ID" en el campo de búsqueda de la barra de menú.
2. Puede descargar la aplicación Weather Underground para Smartphone para ver los datos meteorológicos en directo de su estación meteorológica a través de dispositivos Android o iOS (para obtener más información, visite: <https://www.wunderground.com/download>)

## 40 Recuperar los datos meteorológicos Weathercloud

1. Para ver los datos de su estación en directo, visite [weathercloud.net](http://weathercloud.net) e inicie sesión con su cuenta.
2. Haga clic en el icono "View" del menú desplegable "Settings" de su estación.

## 41 Configure la estación para transmitir datos meteorológicos a AWEKAS

Tiene la posibilidad de utilizar un servicio meteorológico de un proveedor tercero, como por ejemplo el servicio AWEKAS (<https://join.awekas.at>).



The screenshot shows a form titled "Weather server setup" with three input fields. The first field is labeled "Web server URL:" and contains the text "ws.awekas.at". The second field is labeled "Station ID:" and is empty. The third field is labeled "Station Password:" and is empty. Three red circles with numbers 1, 2, and 3 are positioned to the right of the form, with lines pointing to the first, second, and third input fields respectively.

1 Ingrese la URL del servidor: ws.awekas.at

2 Introduzca su nombre de usuario

3 Introducir la contraseña

## 42 Solución de problemas

Problema	Solución
La conexión del sensor inalámbrico 7 en 1 se interrumpe o no tiene conexión	1.1. Asegúrese de que el sensor está dentro del rango de transmisión

	2. 3. Si aún no funciona, reinicie el sensor y vuelva a sincronizarlo con la estación base.
El sensor interior inalámbrico está temporalmente interrumpido o desconectado	1. 1. Asegúrese de que el sensor está dentro del rango de transmisión 2. 2. Asegúrese de que el canal mostrado coincide con la selección de canal en el sensor 3. 3. Si aún no funciona, reinicie el sensor y vuelva a sincronizarlo con la estación base.
Sin conexión WiFi	1. Compruebe si se muestra el símbolo WiFi en la pantalla. Debería aparecer siempre en la pantalla. 2. 2. Asegúrese de que se conecta a su router WiFi usando la banda de 2,4G y no la de 5G.
Los datos no se envían a wunderground.com o weathercloud.net.	1. 1. Asegúrese de que el ID y la contraseña de su estación son correctos. 2. Asegúrese de que la fecha y la hora de la tablet son correctas. Si son incorrectas, es posible que esté informando datos antiguos en lugar de datos en tiempo real. 3. Asegúrese de que su huso horaria esté bien seleccionado. Si está configurado incorrectamente, puede reportar datos antiguos en lugar de datos en tiempo real.
Wunderground Precip. Acum. Compensación total del gráfico 1 hora de tiempo de restablecimiento (durante el horario de verano)	1. 1. Asegúrese de que el huso horario del dispositivo esté correctamente configurado como Wunderground. 2. 2. Asegúrese de que el huso horario y el horario de verano de su estación base son correctos. 3. Si ha localizado su estación fuera del huso horario de EE.UU. en Wunderground, el horario de verano no es válido. Para resolver este problema, por favor deshabilite la función DST en la estación base.
Las precipitaciones no son correctas	1. 1. Por favor, mantenga limpio el colector de lluvia 2. 2. Asegúrese de que el cubo basculante que hay dentro pueda funcionar sin problemas.
La lectura de temperatura es demasiado alta durante el día	1. 1,5. Coloque el sensor en un área abierta y a menos a 1,5 m del suelo. 2. 2. Asegúrese de que el conjunto de sensores no esté demasiado cerca de fuentes generadoras de calor, como edificios, pavimento, paredes o unidades de aire acondicionado.

## 43 Declaración de Conformidad CE



Por la presente, Bresser GmbH declara que el tipo de equipo de radio con 7002586 7902586 cumple con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad CE está disponible en la siguiente dirección de Internet [www.bresser.de/download/7002586\\_7902586/CE/7002586\\_7902586\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7002586_7902586/CE/7002586_7902586_CE.pdf)

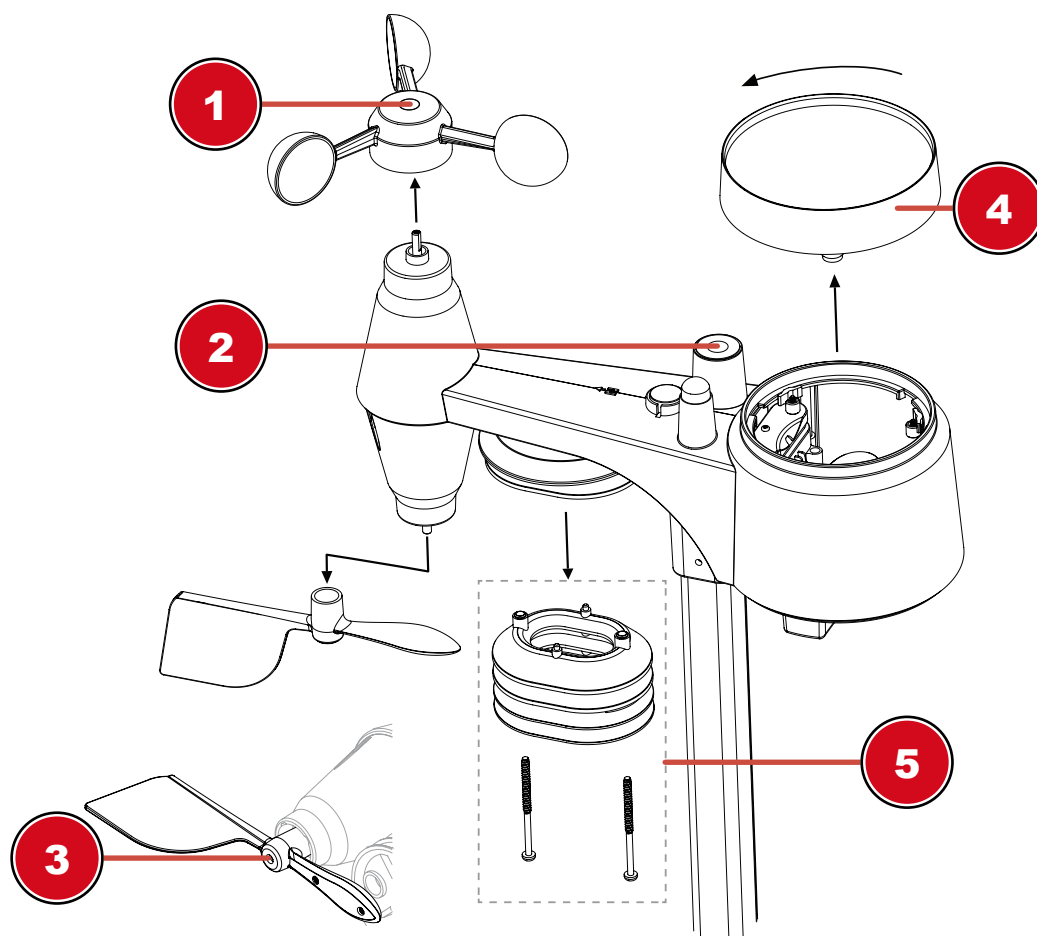
## 44 Garantía

El periodo de garantía normal es de 5 años y comienza el día de la compra. Para conocer los términos y servicios completos de la garantía, visite [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms).

## 45 Limpieza y mantenimiento

- Antes de limpiar el aparato, desconéctelo de la fuente de electricidad (desenchúfelo o quite las pilas).

- Limpie el dispositivo solo por el exterior con un paño seco. No utilice líquido de limpieza a fin de evitar daños en la parte electrónica.



### 1 Reemplazar las cazoletas

- Quite el tapón de goma y desenrosque
- Retire las cazoletas para reemplazarlos

### 3 Reemplazar la veleta

- Desenrosque y retire la veleta para su sustitución

### 2 Limpieza y calibrado del sensor UV

- Para obtener lecturas más precisas, utilice agua pura para limpiar la lente de la cubierta del sensor UV antes de montarlo, y luego periódicamente.
- También puede calibrar el índice UV con algún medidor de UV de grado instrumental para mantener una alta precisión de la lectura del índice UV.

### 4 Limpieza del pluviómetro

- Gire el pluviómetro 30° en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Retírelo suavemente.
- Limpie y elimine cualquier residuo o insecto.
- Instale todas las piezas cuando estén completamente limpias y secas.

## 5 Limpieza del termohigrosensor

- Desenrosque los 2 tornillos de la parte inferior del escudo contra radiación.
- Saque el escudo suavemente.
- Retire cuidadosamente cualquier suciedad o insectos dentro de la carcasa del sensor.

### AVISO:

El escudo protector contra la radiación está formado por diferentes partes que se insertan una dentro de la otra. Dos de las partes inferiores están cerradas. No las cambie de orden. No deje que los sensores del interior se mojen.

- Limpie el escudo con agua y elimine cualquier suciedad o insecto.
- Instale todas las piezas cuando estén completamente limpias y secas.

# 46 Reciclaje



Deshágase de los materiales del embalaje separándolos por tipos. Póngase en contacto con su punto limpio más cercano o la autoridad local competente para saber el procedimiento a seguir si tiene dudas.



No se deshaga de los dispositivos electrónicos tirándolos a la basura doméstica.

De conformidad la Directiva 2012/19/UE, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RAEE2), incorporada a la normativa nacional mediante el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, el equipo eléctrico usado debe recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.



Las pilas no deben tirarse a la basura doméstica. Está obligado por ley a reciclar las pilas y baterías usados. Puede depositarlos después de su uso en el punto limpio más cercano de forma gratuita.

Las pilas y baterías están marcados con un símbolo de cubo de basura tachado y el símbolo químico del contaminante. "Cd" significa cadmio, "Hg" significa mercurio y "Pb" significa plomo.



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>



## 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](mailto: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](mailto:service@bresseruk.com)  
**Telephone\*:** +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd  
Customer Support  
Suite 3G, Eden House  
Enterprise Way  
Edenbridge, Kent TN8 6HF  
United Kingdom

\*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](mailto:sav@bresser.fr)  
**Téléphone\*\*:** 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL  
Service après-vente  
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](mailto:info@bresserbenelux.nl)  
**Téléfono\*:** +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux  
Klantenservice  
Smirnofstraat 8  
7903 AX 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](mailto:servicio.iberia@bresser-iberia.es)  
**Téléfono\*:** +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU  
Servicio al Cliente  
c/Valdemorillo,1 Nave B  
P.I. Ventorro 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](http://www.bresser.de)

    @BresserEurope

