



Estación meteorológica ·

WiFi-Weather-Center-6in1

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/P7002560



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms



WEATHER UNDERGROUND



MANUAL DOWNLOAD



www.bresser.de/P7002560

APP DOWNLOAD:



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.

Índice de contenidos

1	Pie de imprenta.....	4
2	Nota de validez	4
3	Sobre este manual de instrucciones	4
4	Instrucciones generales de seguridad	5
5	Descripción de las partes	7
6	Vista general de piezas del set multisensor	8
7	Antes de la puesta en marcha.....	9
8	Primeros pasos.....	9
9	Configuración de la fuente de alimentación	9
10	Montaje e instalación del sensor remoto multifuncional	10
11	Estación base	11
12	Transmisión de señal.....	11
13	Crear una cuenta de usuario para Weather Underground (opcional)	12
14	Configuración de una cuenta de usuario para otros servicios meteorológicos (por ejemplo, AWEKAS).....	12
15	Añadir estación a Weather Underground.....	12
16	Configure la estación para transmitir datos meteorológicos a wunderground.com.....	13
17	Calibración de sensores UV	15
18	Visualización de datos meteorológicos en directo con Weather Underground.....	16
19	Configure la estación para transmitir datos meteorológicos a AWEKAS	16
20	Actualización de firmware	16
21	Datos técnicos	17
22	Declaración de Conformidad CE.....	17
23	Garantía	18
24	Limpieza y mantenimiento.....	18
25	Reciclaje	19

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:

7002560

Versión del manual: 1221

Designación del manual:

Manual_7002560_WIFI-Weather-Center-6in1_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.
- Coloque el dispositivo a una distancia mínima de 20 cm de las personas.
- 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.

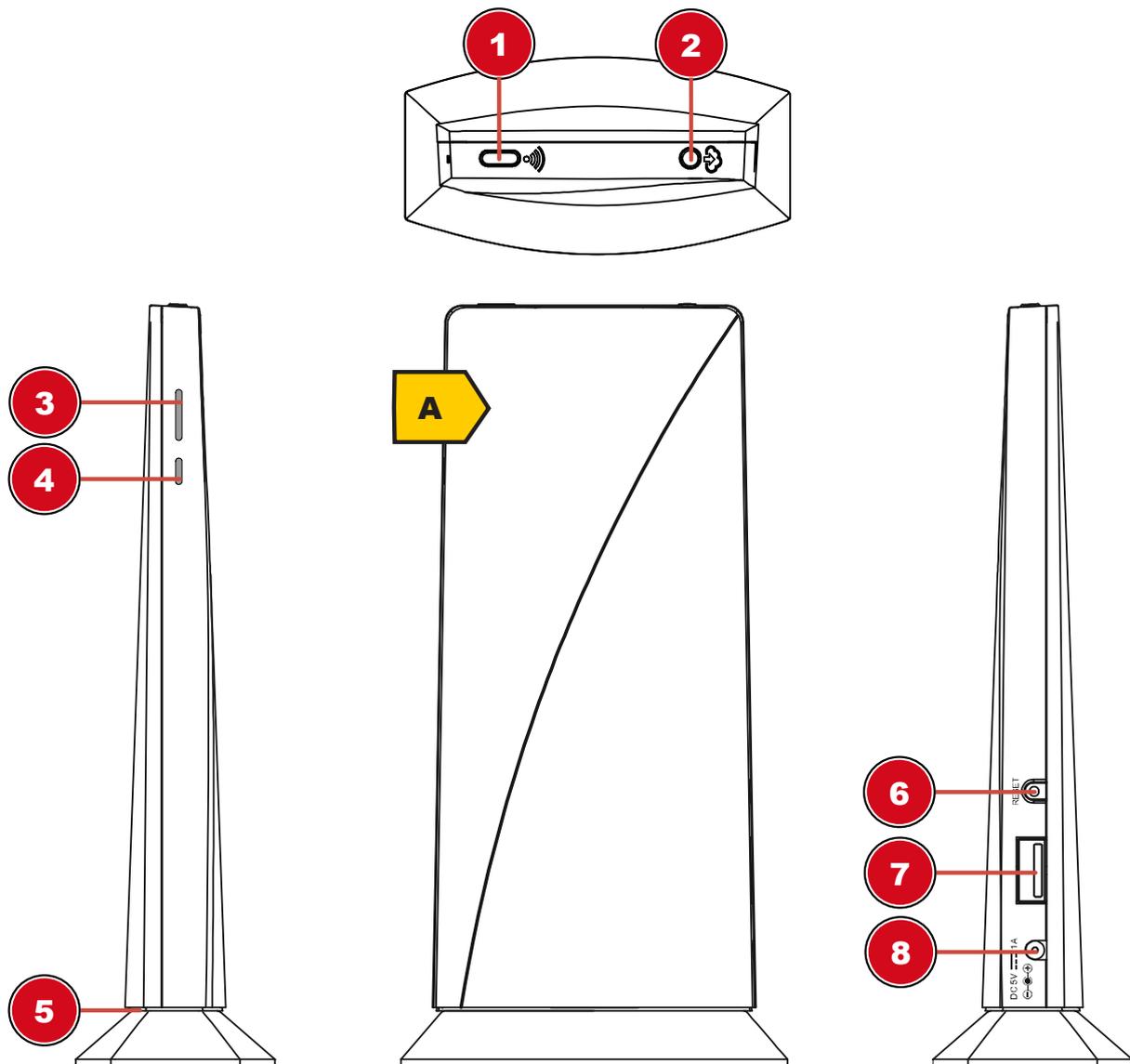


¡AVISO!

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 Descripción de las partes



1 Botón WiFi / SENSOR

2 Botón REFRESH / UPLOAD (para actualizar manualmente los datos meteorológicos)

3 LED de estado del sensor de exteriores

4 LED de estado del sensor de interiores (se requiere un sensor higrómetro que se compra aparte)

5 LED de estado de la estación base

6 Botón RESET

7 Puerto USB (sólo para la actualización del firmware)

8 Puerto CC para conector coaxial/de barril de

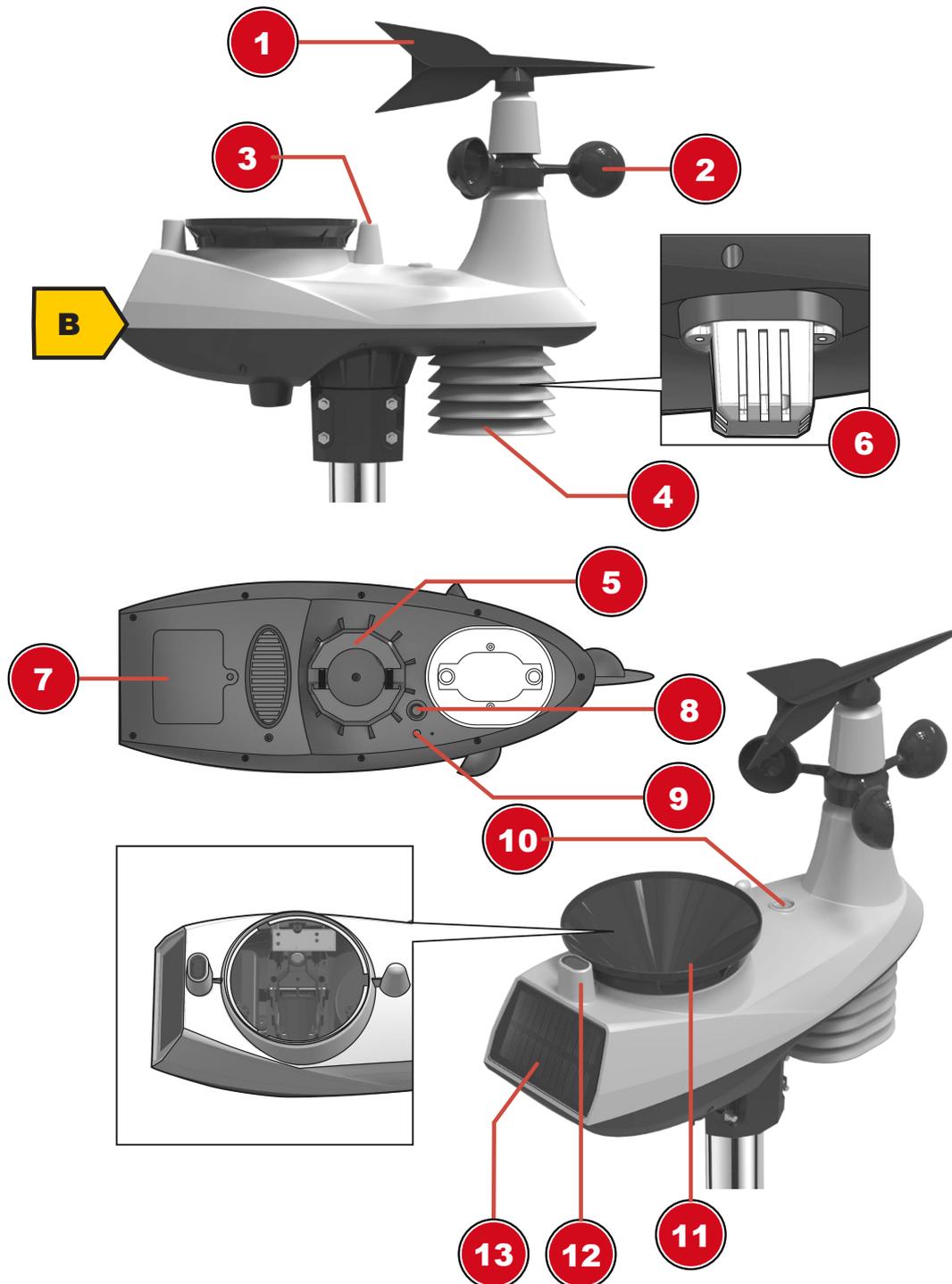
Incluye

Estación base (A), Sensor de exteriores (Sensor remoto multifuncional) (B), Accesorios de montaje (C), Fuente de alimentación

También es necesario (no incluido):

Pilas para multisensor: 3 pilas de 1,5V tipo AA

6 Vista general de piezas del set multisensor



1 Veleta	2 Cazoletas (anemómetro)
3 Antena	4 Blindaje contra radiación
5 Agujero para barra de montaje vertical (diámetro: 35-40 mm)	6 Sensor higrotérmico
7 Tapa del compartimento para pilas	8 Botón RESET
9 Indicador de función	10 Nivel circular
11 Pluviómetro	12 Sensor UV

7 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.

Quando 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.

8 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

9 Configuración de la fuente de alimentación

Estación base

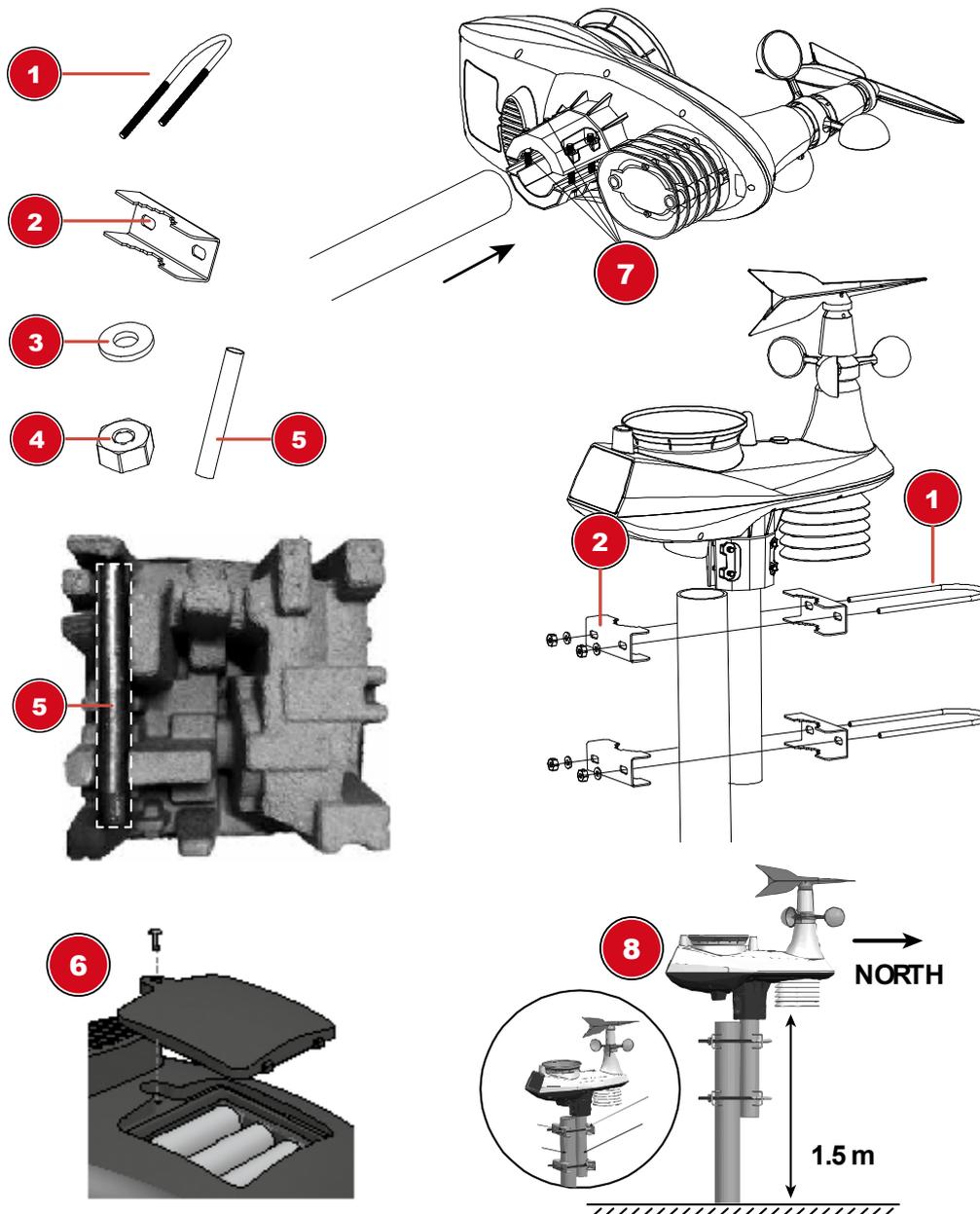
1. Inserte el conector de CC en el zócalo de conexión de la estación base.
2. Inserte el enchufe de la red en la toma de corriente.
3. El dispositivo se energiza directamente.

Sensor remoto

4. Afloje el tornillo de la tapa del compartimento de la batería con un destornillador Philips pequeño y retire la tapa.

5. Inserte las pilas en el compartimento de las pilas. Asegúrese de que la polaridad de la batería (+/-) es correcta.
6. Vuelva a colocar la tapa y apriétela con el tornillo.

10 Montaje e instalación del sensor remoto multifuncional



1 2 pernos en U

3 4 arandelas

5 1 barra de montaje (viene debajo de la "huevera") Por favor, sácala antes de tirar el embalaje.

2 4 abrazaderas de montaje

4 4 tuercas

6 Compartimento para pilas

Dependiendo del lugar donde quiera ponerlo, el sensor remoto se puede instalar de diferentes maneras.

¡AVISO! La parte superior de la veleta debe quedar a una distancia mínima de 1,5 metros del suelo. Utilice el nivel circular en el cabezal del sensor para asegurarse que queda nivelada. La veleta debe apuntar hacia el norte.

Montaje en vertical u horizontal

1. Inserte la barra de montaje de acero inoxidable en el agujero del sensor y apriete firmemente los tornillos.
2. Fije la barra a un poste o tubería utilizando los 2 pernos en U, las abrazaderas de montaje y las tuercas.

11 Estación base

Una vez conectada la alimentación, el LED de estado se iluminará de color rojo y, al cabo de unos segundos, la estación base mostrará el estado de la conexión WiFi:

1. Si la estación base aún no está conectada a un router, cambia primero al modo AP (modo Punto de acceso). El LED de estado parpadeará en verde. La estación ya estará lista para ser configurada. Siga las instrucciones de la Sección 13.
2. Si la estación base ya estaba conectada a un router, intentará restablecer la conexión. El LED de estado parpadeará en azul.
3. Después de conectarse con éxito al router, el LED de estado se iluminará en azul. La estación base ya está lista para su uso.

LED de estado de la estación base:

Estado	Estado del LED
Puesta en marcha	El LED parpadea en rojo durante aprox. 7 segundos
Modo AP (modo Punto de acceso) para configurar la conexión del router	El LED parpadea en verde
Establecimiento de la conexión o fallo de conexión	El LED parpadea en azul
Conectado a un router WiFi	El LED se ilumina en azul
Actualización de firmware	El LED parpadea en rojo
Actualizar los datos de carga pulsando el botón ACTUALIZAR	El LED parpadea en color púrpura

12 Transmisión de señal

La estación base se conecta automáticamente al sensor multipuerta y (si está disponible) a otros sensores. También puede pulsar el botón WIFI / SENSOR para buscar directamente los sensores. Si la conexión funciona correctamente, el LED de estado del sensor exterior se ilumina en azul.

Indicación del estado de la conexión:

Estado de la conexión	Indicación de la pantalla
Buena señal	El LED se ilumina en azul
Buscando el sensor	El LED parpadea en azul
Sin señal durante 48 horas	LED apagado

13 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.

14 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.

15 Añadir estación a Weather Underground

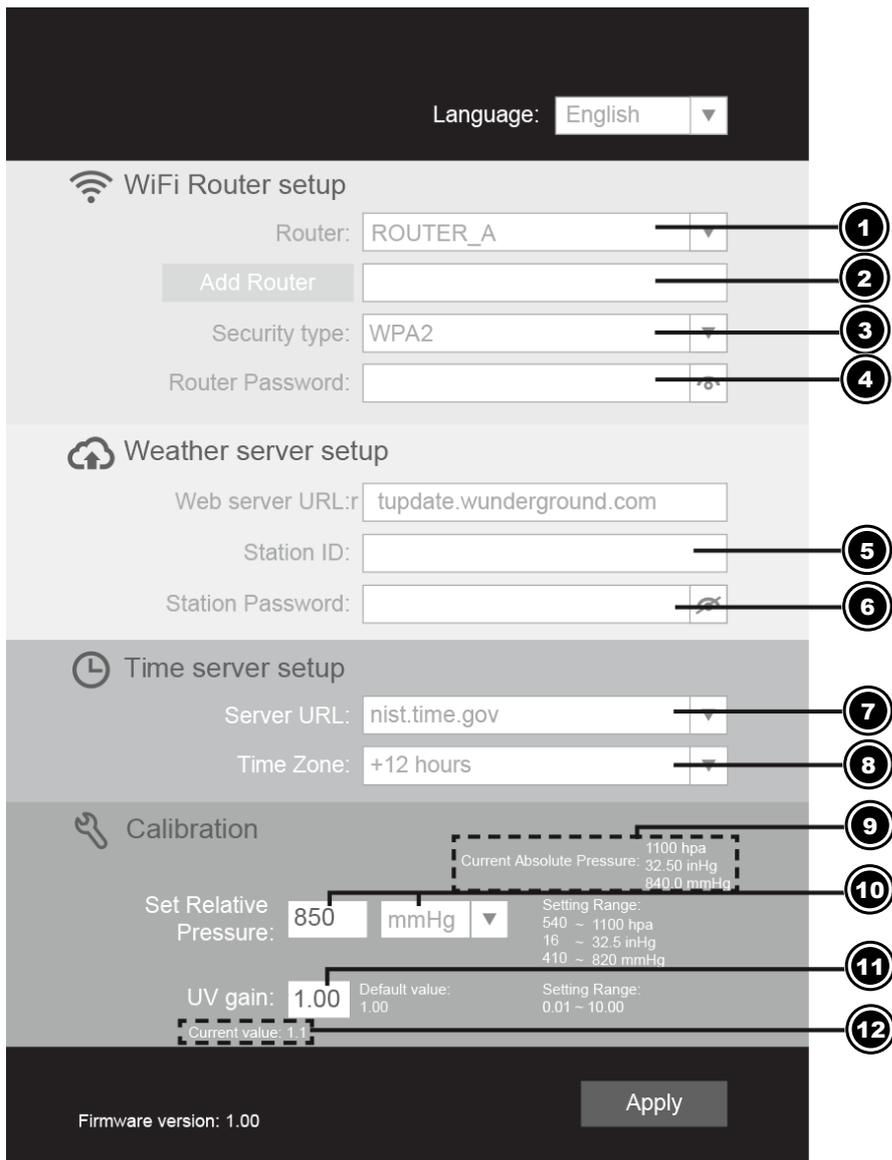
1. Primero créese una cuenta en Weather Underground Haga clic en el botón "Join" en la esquina superior derecha de www.wunderground.com para abrir la página de registro. Siga las instrucciones para crear su cuenta.
2. Ahora puede añadir su estación meteorológica a www.wunderground.com. Busque "Mi perfil" / "Añadir estación meteorológica". Para obtener más información, consulte el manual separado (consulte la información de descarga en la página 2).
3. Una vez que su estación meteorológica esté registrada, recibirá una identificación de estación y una contraseña. Mantenga estos datos para configurar la estación WiFi.

16 Configure la estación para transmitir datos meteorológicos a wunderground.com

1. En el arranque inicial, o pulsando el botón WiFi / SENSOR durante 6 segundos, la estación entrará en el modo AP. En este modo, la estación estará lista para 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)



3. Una vez conectado, abra su navegador de Internet e introduzca 192.168.1.1 en el espacio en blanco de la URL.
4. Ahora introduzca los datos de su router (SSID del router WiFi de su casa), los datos de Weather Underground (ID de la estación) y seleccione el servidor de hora para la transmisión automática de la hora.



1	Selecciona el router WiFi (SSID) al que se va a conectar	2	Introduce el SSID manualmente si no está en la lista
3	Selecciona el tipo de seguridad de la contraseña (normalmente WPA2)	4	Introduce la contraseña de su router
5	Introduce el número de identificación de la estación de metro meteorológica que le fue asignado al registrar la estación.	6	Introduce la contraseña de la estación (key) asignada por Weather Ungerground
7	Selecciona el servidor de tiempo	8	Ajuste de zona horaria
9	Lectura de la presión absoluta actual	10	Ajuste de la presión relativa para su ubicación y estación*
11	Calibra el índice UV	12	Factor de ganancia de UV actual

5. *Puede ajustar la presión de aire relativa para la calibración. Ingrese la presión atmosférica para su ubicación. Puede averiguar la presión atmosférica de su ubicación a través del servicio meteorológico local o a través de Internet.

6. **Aquí debe introducir el factor de ganancia de UV (que se encuentra en el compartimento para pilsar del sensor). Para más información sobre la calibración de sensores UV, consulte el apartado "Calibración de sensores UV".
7. Pulse "Apply" para finalizar la configuración.
8. La estación base se conectará ahora al router especificado. Cuando la conexión es correcta, el LED de estado se vuelve azul.

Requisitos de WiFi

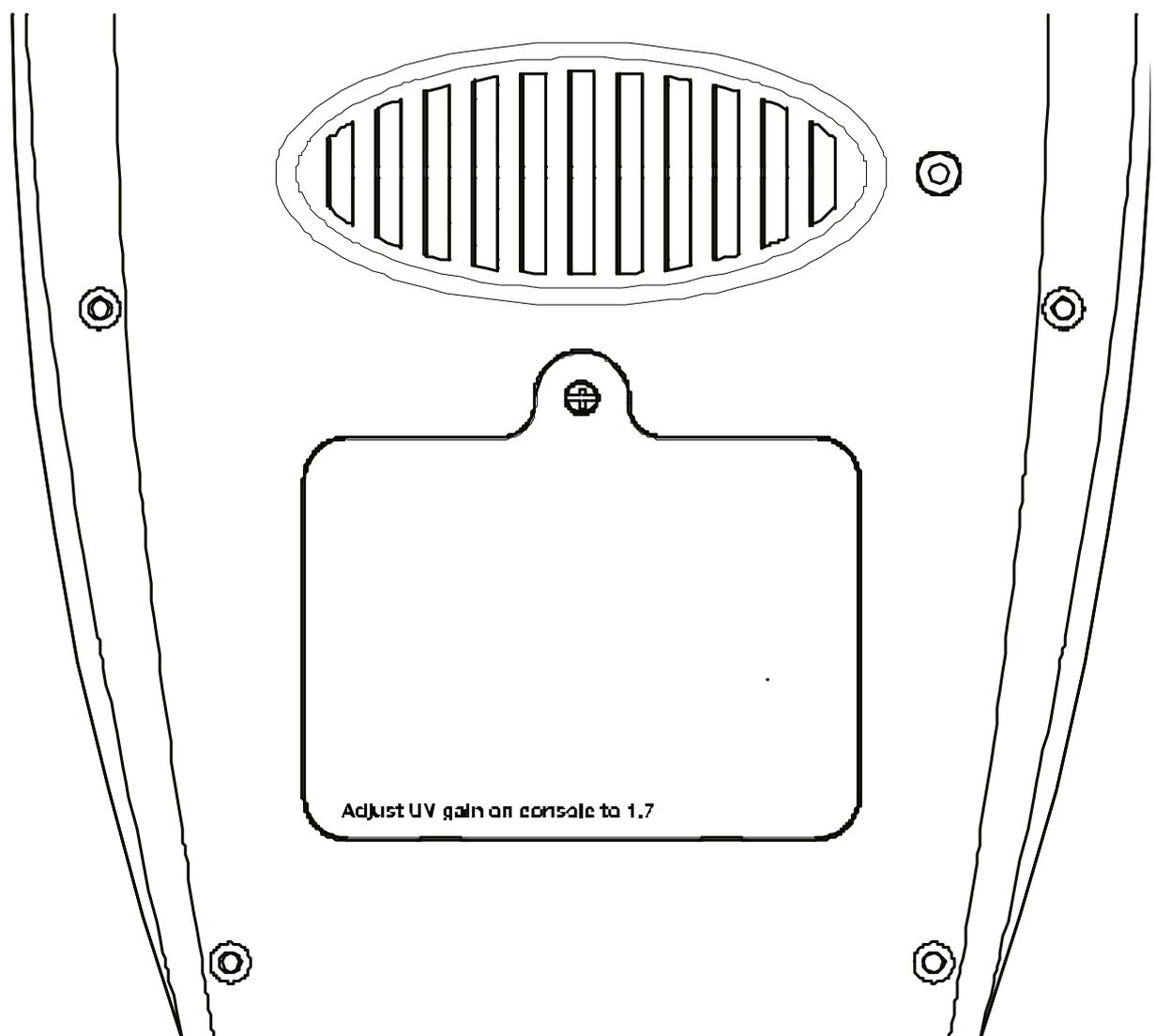
9. Dispositivos compatibles WiFi incorporado con función de modo AP para dispositivos inteligentes, portátiles o PCs:
10. Estándar WiFi 802.11 b / g / n, soporta el modo AP
11. Navegador web: Navegadores compatibles con HTML 5

Requisitos del router

Estándar WiFi 802.11 b/g/n

Tipo de seguridad soportado: WEP, WPA, WPA2, abierto (para routers sin contraseña)

17 Calibración de sensores UV



La imagen de ejemplo muestra un factor de ganancia de 1,7. Puede encontrar el factor de ganancia de UV correcto en el compartimento para pilas del sensor. Este valor debe especificarse al configurar la estación.

Nota:

El factor de ganancia de UV por defecto es 1,00 y la resolución de ajuste es 0,01. El rango de ajuste es de 0,01 ~ 10,00, si el valor es inferior a 1 (por ejemplo, 0,95), el valor de calibración será inferior al valor original.

18 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 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>)

19 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>).

Weather server setup

Web server URL:

Station ID:

Station Password:

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

2 Introduzca su nombre de usuario

3 Introducir la contraseña

20 Actualización de firmware

1. Descomprima el archivo "Update.zip".
2. Copie la carpeta descomprimida "Update" en un dispositivo de memoria USB con formato FAT 32 en el directorio raíz.
3. Desconecte el enchufe de alimentación e inserte la memoria USB en la entrada prevista de la estación base.
4. Vuelva a conectar el enchufe a la toma de corriente de la estación base. Se inicia el proceso de actualización del firmware y el LED de estado parpadea en rojo.
5. Una vez finalizada la actualización, la estación base se vuelve a conectar a la red WiFi y el LED de estado se ilumina en azul.
6. Retire la memoria extraíble USB.

Nota:

- El puerto USB se usa solo para actualizaciones de firmware.
- No desconecte nunca el enchufe de alimentación ni la memoria extraíble USB durante la actualización del firmware.
- Si la actualización del firmware no se inicia por sí sola, puede presionar el botón de reinicio para iniciar el proceso de actualización manualmente.

21 Datos técnicos

Estación base

Potencia principal	Adaptador CC 5V 1A Tipo XLJXA-E050100
Rango de medición de la temperatura	-5°C – 50°C
Dimensiones	79 x 157 x 41 mm (ancho x altura x fondo)
Peso	130 g

Multisensor

Pilas	3x AA, 1.5V
Alimentación auxiliar	Panel solar
Número máximo de sensores	1 multisensor inalámbrico 1 sensor inalámbrico para interiores (opcional)
Frecuencia de transmisión RF	868Mhz
Rango de transmisión RF	150 m
Máxima radiofrecuencia	< 25mW
Rango de medición de la temperatura	-40°C - 60°C (-40°F - 140°F)
Rango de medición del barómetro	540 - 1100hPa (rango relativo: 930 – 1050hPa)
Rango de medición de la humedad	1 – 99%
Resolución de humedad	1%
Rango de medición de precipitaciones	0 - 19999 mm (0 - 787.3 pulgadas)
Rango de medición de las semillas de viento	0 - 112 mph, 50 m/s, 180km/h, 97 nudos
Rango de índice UV	1 – 16
Dimensiones	392,2 x 326 x 144,5 mm (A x A x P)
Peso	1096g

Especificaciones WiFi

Estándar WiFi	802.11 b/g/n
Frecuencia de funcionamiento WiFi	2,4 GHz
Dispositivos compatibles	Dispositivos inteligentes con función integrada de modo WiFi AP (Punto de acceso), PCs o portátiles, Android o Smartphones/Tablets iOS.
Navegador de Internet compatible	Navegador de Internet compatible con HTML 5

22 Declaración de Conformidad CE



Por la presente, Bresser GmbH declara que el tipo de equipo de radio con 7002560 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/7002560/CE/7002560_CE.pdf

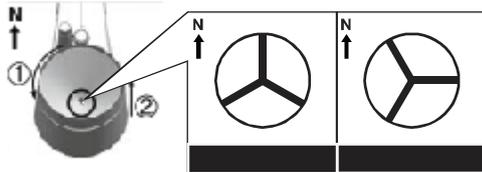
23 Garantía

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.

24 Limpieza y mantenimiento

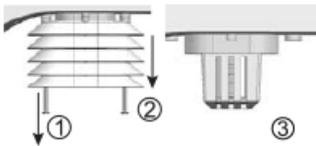
- Antes de limpiar el aparato, desconéctelo de la fuente de electricidad (desenchúfelo o quite las pilas).
- Limpie el dispositivo solo por el exterior con un paño seco. No utilice líquido de limpieza a fin de evitar daños en la parte electrónica.

Limpieza del pluviómetro



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

Limpieza del sensor higrotérmico



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

Nota

El blindaje radiológico está formado por diferentes partes que se insertan una dentro de la otra. Las dos partes inferiores están cerradas. No cambie su orden. No deje que los sensores de interiores se mojen.

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

LIMPIEZA y calibrado del sensor UV

8. Para obtener lecturas más precisas, utilice agua pura para limpiar la lente de la cubierta del sensor UV antes de montarlo, y luego periódicamente.
9. También puede calibrar el sensor UV y ajustar el factor de ganancia de UV en la configuración Wi-Fi (modo AP). El valor se puede aumentar o disminuir en pasos de 0,1. Para más información sobre la calibración de sensores UV, consulte el apartado "Calibración de sensores UV".

25 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.



Cd¹



Hg²



Pb³

Service

DE AT CH BE

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

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

BRESSER GmbH
Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

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

GB IE

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

e-mail: service@bresseruk.com
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd
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
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
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
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

    @BresserEurope

