



**EN INSTRUCTION MANUAL**

**ABOUT THIS INSTRUCTION MANUAL**

These operating instructions are to be considered a component of the device. Please read the safety instructions and the operating instructions carefully before use. Keep these instructions for renewed use at a later date. When the device is sold or given to someone else, the instruction manual must be provided to the new owner/user of the product.

**GENERAL WARNINGS**

- Risk of electric shock – This device contains electronic components that operate via a power source (batteries). Children should only use the device under adult supervision. Only use the device as described in the manual; otherwise, you run the risk of an electric shock.
- Choking hazard – Children should only use the device under adult supervision. Keep packaging material, like plastic bags and rubber bands, out of the reach of children, as these materials pose a choking hazard.
- Risk of chemical burn – Keep batteries out of the reach of children! Make sure you insert the batteries correctly. Leaking battery acid can lead to chemical burns. Avoid contact of battery acid with skin, eyes and mucous membranes. In the event of contact, rinse the affected region immediately with a plenty of water and seek medical attention.
- Risk of fire/explosion – Do not expose the device to high temperatures. Use only the recommended batteries. Do not short-circuit the device or batteries, or throw them into a fire. Excessive heat or improper handling could trigger a short-circuit, a fire, or an explosion.
- Do not disassemble the device. In the event of a defect, please contact your dealer. The dealer will contact the Service Centre and can send the device in to be repaired, if necessary.
- Use only the recommended batteries. Always replace weak or empty batteries with a new, complete set of batteries at full capacity. Do not use batteries from different brands or with different capacities. The batteries should be removed from the unit if it has not been used for a long time.

**SCOPE OF DELIVERY**  
Sensor, Operating instructions.

**BEFORE YOU BEGIN**

- We recommend using alkaline batteries. If temperatures regularly fall below 0°C (32°F), we recommend using lithium batteries.
- Avoid using rechargeable batteries. (Rechargeable batteries cannot maintain correct power requirements.)
- Insert batteries before first use, matching the polarity in the battery compartment. 2x AA Batteries are required.

**EC DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, Bresser GmbH declares that the equipment type with part number: 7009974 is in compliance with Directive: 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.bresser.de/download/7009974/CE/7009974\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7009974/CE/7009974_CE.pdf)

**UKCA Declaration of Conformity**

Bresser UK Ltd. has issued a „Declaration of Conformity“ in accordance with applicable guidelines and corresponding standards. The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address: [www.bresser.de/download/7709974/UKCA/7009974\\_UKCA.pdf](http://www.bresser.de/download/7709974/UKCA/7009974_UKCA.pdf)

Bresser UK Ltd. • Suite 3G, Eden House, Enterprise Way, Edenbridge, Kent TN8 6HF, Great Britain

**NOTES ON CLEANING**

- Remove the batteries before cleaning.
- Only use a dry cloth to clean the exterior of the device. To avoid damaging the electronics, do not use any cleaning fluid.
- Protect the device from dust and moisture.

**WARRANTY & SERVICE**

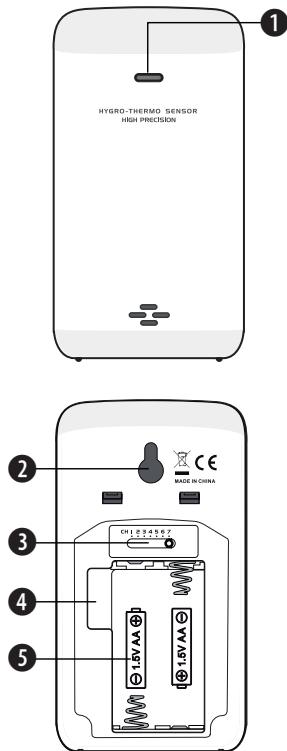
The regular guarantee period is 5 years and begins on the day of purchase. You can consult the full guarantee terms and details of our services at [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms). Alternatively you can also send an email to [manuals@bresser.de](mailto:manuals@bresser.de) or leave a message on +49 (0) 28 72 – 80 74-220\*. Please always state your name, precise address, a valid phone number and email address, as well as the article number and name.

\*Number charged at local rates in Germany (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.



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

**OVERVIEW**



1. Transmission status LED
2. Wall mounting holder
3. [ CHANNEL ], slide switch to assign the sensor to channel 1, 2, 3, 4, 5, 6 or 7
4. [ RESET ] key
5. Battery compartment

**WIRELESS THERMO-HYGRO SENSOR**

1. Remove the battery door.
2. Slide the [ CHANNEL ] slide switch to choose a channel.
3. Insert 2 x AA size batteries into the battery compartment according to the polarity mark on the battery compartment..
4. Close the battery door.

**Note:**

- Ensure to assign different channels of different sensors, in case you need to pair more than one sensors.
- Once the channel is assigned to a Wireless Thermo-Hygro sensor, you can only change it by removing the batteries or resetting the unit.
- Avoid placing the sensor in direct sunlight, rain or snow.

**PAIRING THE WIRELESS SENSORS WITH THE CONSOLE**

The console will automatically search and connect to your wireless sensor(s). Once your sensor(s) pair up successful, the sensor(s) signal strength indication and weather information will appear on your console display.

**RESET THE SENSOR**

In case of mal-function, press [ RESET ] button to reset the sensor.

**HOW TO PLACE THE SENSOR**

- Choose a location on the exterior of the home where can shield the sensor from direct sunlight or wet conditions for an accurate reading.
- Hang it with the wall mount hole or place it directly on flat surface, and make sure the transmission is within 150 meters approx.
- Minimize obstructions such as doors, walls, furniture, etc.

**IMPORTANT NOTE**

- Read and keep these instructions.
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains etc.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Technical specifications and user manual contents for this product are subject to change without notice.

**SPECIFICATIONS**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Dimensions (W x H x D)      | 61 x 113 x 39.5mm (2.4 x 4.4 x 1.6 in)   |
| Weight                      | 144g (with batteries)  |
| Main power                  | 2 x AA size 1.5V batteries (Lithium battery recommended for low temperature environment) |
| Weather data                | Temperature and humidity   |
| RF frequency                | 868Mhz (EU, UK)  |
| RF transmission range       | 150m (300feet) straight distance   |
| Number of channels          | 7 (CH1 ~ 7)  |
| Transmission interval       | 60 seconds   |
| Operating temperature range | -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)   |
| Operating humidity range    | RH 1% to 99 %  |

**DISPOSAL**

Dispose of the packaging materials properly, according to their type, such as paper or cardboard. Contact your local waste-disposal service or environmental authority for information on the proper disposal.

Do not dispose of electronic devices in the household garbage! As per the Directive 2002/96/EC of the European Parliament on waste electrical and electronic equipment and its adaptation into German law, used electronic devices must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.

In accordance with the regulations concerning batteries and rechargeable batteries, disposing of them in the normal household waste is explicitly forbidden. Please make sure to dispose of your used batteries as required by law – at a local collection point or in the retail market. Disposal in domestic waste violates the Battery Directive. Batteries that contain toxins are marked with a sign and a chemical symbol.

<sup>1</sup> battery contains cadmium  
<sup>2</sup> battery contains mercury  
<sup>3</sup> battery contains lead

**ZU DIESER ANLEITUNG**

Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts aufmerksam die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die erneute Verwendung zu einem späteren Zeitpunkt auf. Bei Verkauf oder Weitergabe des Gerätes ist die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer/Benutzer des Produkts weiterzugeben.

**ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE**

- **GEFAHR eines STROMSCHLAGS!** Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil und/oder Batterien) betrieben werden. Die Nutzung darf nur, wie in der Anleitung beschrieben erfolgen, andernfalls besteht **GEFAHR eines STROMSCHLAGS!**
- **ERSTICKUNGSGEFAHR!** Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht **ERSTICKUNGSGEFAHR!**
- **VERÄTZUNGSGEFAHR!** Batterien gehören nicht in Kinderhände! Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung. Ausgelaufene Batteriesäure kann zu Verätzungen führen! Vermeiden Sie den Kontakt von Batteriesäure mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt mit der Säure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.
- **BRAND-/EXPLOSIONSGEFAHR!** Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Gerät und Batterien nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!
- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts bitte an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.
- Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Ersetzen Sie schwache oder verbrauchte Batterien immer durch einen komplett neuen Satz Batterien mit voller Kapazität. Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Marken, Typen oder unterschiedlich hoher Kapazität. Entfernen Sie Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird!

**LIEFERUMFANG**

Sensor, Bedienungsanleitung.

**VOR DEM GEBRAUCH**

- Wir empfehlen die Verwendung von Alkali-Mangan-Batterien. Bei Temperaturen, die regelmäßig unter 0°C (32°F) fallen, empfehlen wir Lithiumbatterien.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit keine wieder aufladbaren Batterien. (Diese können auf Dauer die Leistungsanforderungen nicht erfüllen.)
- Legen Sie vor dem ersten Gebrauch die Batterien ein und achten Sie dabei auf die korrekte Polarität im Batteriefach. Es sind 2x AA Batterien erforderlich.

**EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit erklärt die Bresser GmbH, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer: 7009974 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.bresser.de/download/7009974/CE/7009974\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7009974/CE/7009974_CE.pdf)

**HINWEISE ZUR REINIGUNG**

- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromquelle oder entfernen Sie die Batterien!
- Reinigen Sie das Gerät nur äußerlich mit einem trockenen Tuch. Um eine Beschädigung der Elektronik zu vermeiden, verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeit.
- Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit.

**GARANTIE & SERVICE**

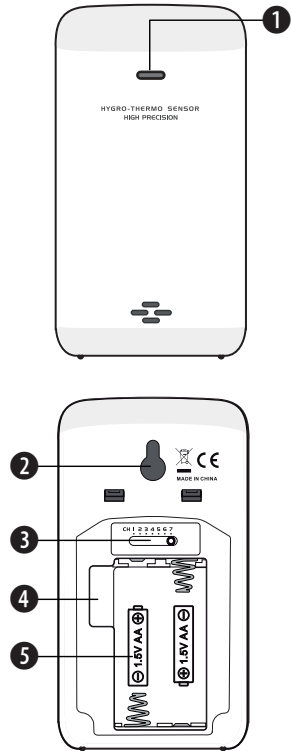
Die reguläre Garantiezeit beträgt 5 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Die vollständigen Garantiebedingungen sowie Serviceleistungen können Sie unter [www.bresser.de/garantiebedingungen](http://www.bresser.de/garantiebedingungen) einsehen. Alternativ können Sie uns auch eine E-Mail an die Adresse [manuals@bresser.de](mailto:manuals@bresser.de) schicken oder eine Nachricht unter +49 (0) 28 72 – 80 74-220\* hinterlassen. Bitte geben Sie stets Ihren Namen, Ihre genaue Adresse, eine gültige Telefonnummer und E-Mail-Adresse sowie die Artikelnummer und -bezeichnung an.

\*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.



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

**ÜBERSICHT**



1. LED für den Übertragungsstatus
2. Wandhalterung
3. Schieben sie [ CHANNEL ], um den Sensor dem Kanal 1, 2, 3, 4, 5, 6 oder 7 zuzuordnen
4. [ RESET ] Taste
5. Batteriefach

**DRAHTLOSER THERMO-HYGR0-SENSOR**

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Schieben Sie den Schiebeschalter [CHANNEL], um einen Kanal auszuwählen.
3. Legen Sie 2 x AA-Batterien gemäß der Polaritätsmarkierung auf dem Batteriefach in das Batteriefach ein...
4. Schließen Sie das Batteriefach.

**Hinweis:**

- Stellen Sie sicher, dass Sie verschiedene Kanäle verschiedener Sensoren zuordnen, falls Sie mehr als einen Sensor koppeln müssen.
- Sobald der Kanal einem Wireless Thermo-Hygro zugeordnet ist, können Sie ihn nur noch durch Entfernen der Batterien oder Zurücksetzen des Gerätes ändern.

Stellen Sie den Sensor nicht in direktem Sonnenlicht, Regen oder Schnee auf.

**KOPPEL DER DRAHTLOSEN SENSOREN MIT DER KONSOLE**

Die Konsole sucht automatisch und verbindet sich mit Ihren drahtlosen Sensoren. Sobald sich Ihre Sensoren erfolgreich zusammengeschlossen haben, erscheinen die Signalstärkeanzeige und Wetterinformationen auf Ihrer Konsolenanzeige.

**ZURÜCKSETZEN DES SENSORS**

Im Falle einer Fehlfunktion drücken Sie die Taste [ RESET ], um den Sensor zurückzusetzen.

**SO PLATZIEREN SIE DEN SENSOR**

- Wählen Sie einen Ort an der Außenseite des Hauses, an dem der Sensor vor direktem Sonnenlicht oder nassen Bedingungen für eine genaue Messung geschützt werden kann.
- Hängen Sie es mit dem Wandhalterloch auf oder legen Sie es direkt auf eine ebene Fläche und achten Sie darauf, dass der Sensor nicht weiter als 150 Meter entfernt liegt.
- Minimierung von Hindernissen wie Türen, Wände, Möbel usw.

**WICHTIGER HINWEIS**

- Lesen und bewahren Sie diese Anleitung auf.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht mit Gegenständen wie Zeitungen, Vorhängen usw. ab.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit abrasiven oder korrosiven Materialien.
- Technische Spezifikationen und Inhalte der Bedienungsanleitung für dieses Produkt können ohne Vorankündigung geändert werden.

**SPEZIFIKATIONEN**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Abmessungen (B x H x T)   | 61 x 113 x 39,5 mm (2,4 x 4,4 x 1,6 Zoll)   |
| Gewicht                   | 144g (mit Batterien)  |
| Hauptstrom                | 2 x AA-Batterien 1,5 V (Lithium-Batterie empfohlen für Umgebungen mit niedrigen Temperaturen) |
| Wetterdaten               | Temperatur und Luftfeuchtigkeit   |
| HF-Frequenz               | 868Mhz  |
| HF-Übertragungsbereich    | 150 m (300 Fuß) gerade Strecke  |
| Anzahl der Kanäle         | 7 (CH1 ~ 7)   |
| Übertragungsintervall     | 60 Sekunden   |
| Betriebstemperaturbereich | -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)  |
| Luftfeuchtigkeitsbereich  | RH 1% bis 99%   |

**ENTSORGUNG**

Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Beachten Sie bitte bei der Entsorgung des Geräts die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen. Informationen zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den kommunalen Entsorgungsdienstleistern oder dem Umweltamt.

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll! Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Sie wünschen eine ausführliche Anleitung zu diesem Produkt in einer bestimmten Sprache? Dann besuchen Sie unsere Website über nachfolgenden Link (QR Code) für verfügbare Versionen. Alternativ können Sie uns auch eine E-Mail an die Adresse [manuals@bresser.de](mailto:manuals@bresser.de) schicken oder eine Nachricht unter +49 (0) 28 72 – 80 74-220\* hinterlassen. Bitte geben Sie stets Ihren Namen, Ihre genaue Adresse, eine gültige Telefonnummer und E-Mail-Adresse sowie die Artikelnummer und -bezeichnung an.



- <sup>1</sup> Batterie enthält Cadmium
- <sup>2</sup> Batterie enthält Quecksilber
- <sup>3</sup> Batterien enthalten Blei



**MANUAL DOWNLOAD:**



[www.bresser.de/download/7009974](http://www.bresser.de/download/7009974)



**SERVICE AND WARRANTY:**



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

Errors and technical changes reserved. • Con riserva di errori e modifiche tecniche. • Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. • Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques. • Queda reservada la posibilidad de incluir modificaciones o de que el texto contenga errores.

Manual\_7009974\_Thermo-Hygro-Sensor\_en-de\_BRESSER\_v062021a



**EU** BRESSER GmbH  
 Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede · Germany  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de) · [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)

**UK** Bresser UK Ltd.  
 Suite 3G, Eden House, Enterprise Way,  
 Edenbridge, Kent TN8 6HF, Great Britain