



Weather Station · Wetterstation ·

Quadro Individio

EN Instruction manual

DE Bedienungsanleitung

- 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.
- GB** 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/P7000027



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms

English **4**

Deutsch **19**

1 Imprint (German)

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany

www.bresser.de

For any warranty claims or service inquiries, please refer to the information on "Warranty" and "Service" in this documentation. We ask for your understanding that unsolicited returns cannot be processed.

Errors and technical changes excepted.

© 2022 Bresser GmbH

All rights reserved.

The reproduction of this documentation - even in extracts - in any form (e.g. photocopy, print, etc.) as well as the use and distribution by means of electronic systems (e.g. image file, website, etc.) without the prior written permission of the manufacturer is prohibited.

The designations and brand names of the respective companies used in this documentation are generally protected by trade, trademark and/or patent law in Germany, the European Union and/or other countries.

2 Validity note

This documentation is valid for the products with the following article numbers:

7000027

Manual version: 0822

Manual designation:

Manual_7000027_Quadro-Individio_ende_BRESSER_v082022a

Always provide information when requesting service.

3 About this Instruction Manual

NOTICE



These operating instructions are to be considered a component of the device.

Read the safety instructions and the instruction manual carefully before using this device.

Keep these instruction manual in a safe place for future reference. If the device is sold or passed on, the instruction manual must be passed on to any subsequent owner/user of the product.

4 General safety instructions



DANGER



Risk of an electric shock!

This device contains electronic parts that are powered by a power source (AC adapter and/or batteries). Improper use of this product may result in electric shock. Electric shock can cause serious or fatal injuries. It is therefore imperative that you observe the following safety information.

- Never leave children unattended when handling the device! Follow the instructions carefully and do not attempt to power this device with anything other than power sources recommended in this instruction manual, otherwise there is a danger of an electric shock!
- Disconnect the power supply by pulling the mains plug when the appliance is not in use, in case of a longer interruption of operation and before any maintenance and cleaning work.

-
- Place your device so that it can be disconnected from the power supply at any time. The power outlet should always be near your appliance and should be easily accessible, as the plug of the power cord serves as a disconnect device from the mains supply.
 - To disconnect the unit from the mains, always pull the mains plug and never pull the cable!
 - Check this device, cables and connections for damage before use.
 - Never attempt to operate a damaged device, or a device with damaged electrical parts! Damaged parts must be replaced immediately by an authorized service agent.
 - Operate the device only in a completely dry environment and do not touch the device with wet or damp body parts.



DANGER



Danger of suffocation!

Improper use of this product may result in suffocation, especially for children. It is therefore imperative that you observe the following safety information.

-
- Keep packaging materials (plastic bags, rubber bands, etc.) away from children! There is a danger of choking!
 - This product contains small parts that can be swallowed by children! Choking hazard!



DANGER



Explosion hazard!

Improper use of this product may result in fire. It is essential that you observe the following safety information in order to avoid fires.

-
- Do not expose the device to high temperatures. Use only the supplied AC adapter or the recommended batteries. Do not short-circuit the device or batteries or dispose of in fire! Excessive heat and improper handling can cause short circuits, fires and even explosions!

NOTICE



Danger of material damage!

Improper handling may result in damage to the unit and/or accessories. Therefore, use the device only in accordance with the following safety information.

-
- Do not disassemble the device! In the event of a defect, please contact your dealer. They will contact the Service Center and can arrange the return of this device for repair if necessary.
 - Do not expose the device to high temperatures and protect it from water and high humidity.
 - Do not immerse the unit in water!
 - Do not subject the device to excessive vibrations.
 - Only use accessories and spare parts for this device that comply with the technical specifications.
 - 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 types or with different capacities. Remove batteries from the device if it is not to be used for a longer period of time!
 - Do not use rechargeable batteries (accumulators).

NOTICE



Danger of voltage damage!

The manufacturer accepts no liability for voltage damage as a result of incorrectly inserted batteries, or the use of an unsuitable mains adapter!

5 Parts overview and scope of delivery

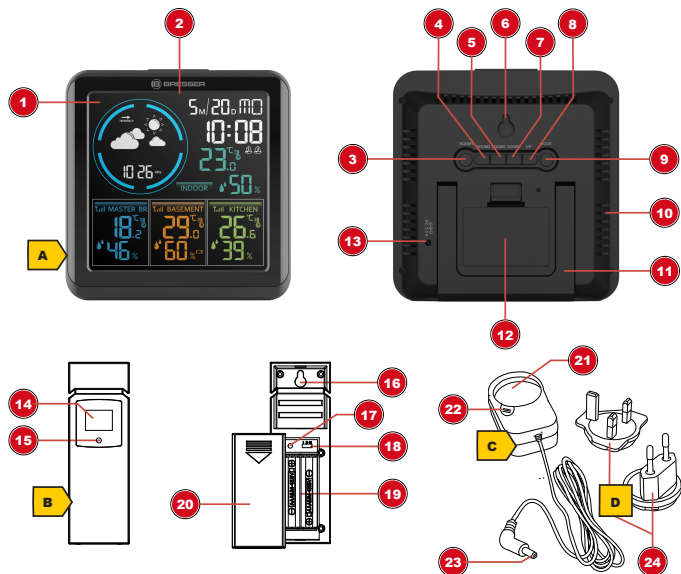


Illustration 1: All parts of the base station (top), the sensors (bottom left) and the AC power adapter (bottom right) in overview.

1	Display	2	SNZ/LIGHT button
3	ROOM1 key	4	ROOM2 key
5	ROOM3 key	6	Wall mount fixture

7	[DOWN] button	8	[UP] button
9	[MODE] button	10	Ventilation slots
11	Stand, foldable	12	Battery compartment with cover
13	DC connection socket for mains adapter plug	14	Display
15	Function indicator	16	Wall mount fixture
17	[RESET] knob	18	Channel selector switch
19	Battery compartment	20	Battery compartment cover
21	Adapter fixture	22	Locking button
23	DC barrel connector	24	Plug adapter

Scope of delivery:

1 x base station (A), 3 x indoor sensor (B), 1 x AC power adapter (C) with 2 x plug adapter (D)

Also required (not included):

6 x battery type AAA/LR03 (3 x 2, for the sensors)

3 x battery type AAA/LR03 (optional for the base station)

6 Screen display

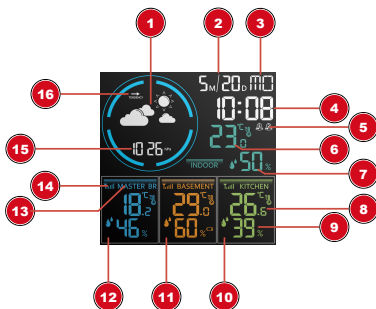


Illustration 2: Screen display of the weather station

1	Symbol of the current weather situation	2	Date (MM/DD or MM/DD/YY selectable)
3	Weekday	4	Current time (hours:minutes) or alarm time (1, 2)

5	Symbol for active alarm time (1 or 2)	6	Temperature (°C or °F selectable) at base location
7	Humidity (in %) at the base location	8	Room temperature (specific for rooms 1-3 and different in color)
9	Room humidity (specific for all rooms 1-3)	10	Display for room 1
11	Display for room 2	12	Display for room 3
13	Room description (individually settable)	14	Receiving symbol for the room sensor (specific for all 3 sensors)
15	Air pressure (in hPa) at the base location	16	Arrows for the weather trend

7 Before commissioning

NOTICE



Avoid connection faults!

In order to avoid connection problems between the devices, the following points must be observed during commissioning.

1. Place the base unit (receiver) and sensor (transmitter) as close together as possible.
2. Connect the power supply to the base unit and wait until the indoor temperature is displayed.
3. Establish power supply for the sensor.
4. Set up/operate the base unit and sensor within the effective transmission range.
5. Make sure that the base unit and the radio sensor are set to the same channel.

When changing the batteries, always remove the batteries from both the base unit and the sensor and reinsert them in the correct order so that the radio link can be re-established. If one of the two devices is operated via a mains power connection, the power connection must also be briefly disconnected for this device when the batteries are

changed. If, for example, only the batteries in the sensor are replaced, the signal may subsequently not be received at all or not be received correctly.

Note that the actual range depends on the respective construction materials used for the buildings as well as the respective position of the base unit and the outdoor sensor. External influences (various radio transmitters and other sources of interference) can greatly reduce the possible range. In such cases, we recommend finding other locations for both the base unit and the outdoor sensor. Sometimes moving the sensor by just a few centimeters is enough!

8 Power supply

NOTICE! The base unit can be operated both with the supplied power adapter or with batteries.

Base unit

1. Press and hold the locking button on the adapter fixture of the AC power adapter. At the same time, insert the desired plug adapter into the adapter fixture and screw it in as far as it will go in the "LOCK" direction . Release the locking knob.
2. Insert the DC barrel connector into the connection socket on the base unit.

ATTENTION! Make sure that the plug adapter is firmly and securely fastened in the adapter fixture of the AC power adapter before proceeding!

3. Insert the AC power adapter with the previously mounted the plug into the power outlet.
4. The device is powered on directly.
5. Wait until indoor temperature is displayed on the base unit.

-
- To replace the plug adapter, hold down the locking button and turn the plug adapter in the "OPEN" direction and remove it from the adapter holder. Then perform step 1 to mount another plug adapter.

NOTE: Alternatively, operation using batteries (2 x AAA/LR03) is also possible. To do this, proceed as follows:

- Remove the battery compartment cover.
- Insert batteries into the battery compartment. Make sure that the batteries are correctly aligned (+/- poles).
- Replace the battery compartment cover.
- Wait until indoor temperature is displayed on the base unit.

Wireless sensors

- Remove the battery compartment cover.
- Insert the batteries into the battery compartment. Make sure that the batteries are correctly aligned (+/- poles).
- Move CH slider to the position for the desired transmission channel (setting CH1, CH2 or CH3 with indication on the display).

NOTE: When operating an outdoor sensor, channel 1 is recommended as the default setting.

- Replace the battery compartment cover.

9 Automatic time setting

After the power has been restored, the unit automatically searches for the radio signal. It takes approximately 3-8 minutes for this process to be completed.

If the radio signal is received correctly, the date and time are set automatically and the reception symbol is displayed.

If no radio signal has been received, proceed as follows:

-
1. Press the DOWN button for approx. 2 seconds to initiate the reception of the radio signal again.
 2. Press the DOWN button for approx. 2 seconds to initiate the reception of the radio signal again.
 3. If still no radio signal is received, the time must be set manually.

10 Manual time setting

1. Press the MODE button for approx. 3 seconds to enter the time setting mode.
2. Digits to be set are flashing.
3. Press UP or DOWN button to change the value.
4. Press the MODE button to confirm and switch to the next setting.
5. Sequence of settings: 12-/24-hour mode > Time zone > Hours > Minutes > DD/MM or MM/DD/Year > Month > Day > Language for weekday > Barometer unit > Weather graphic
NOTICE! The set weather graphic must correspond exactly to the present weather situation, that it can be indicated correctly even when weather is changing!
6. Finally, press the MODE button to save the settings and exit settings mode.

11 Alarm setting

1. Press the MODE button several times to select the desired alarm function: Alarm 1 (AL 1) or Alarm 2 (AL 2). The display changes to the set alarm time.
2. Press the MODE button for about 3 seconds to switch to the setting mode for the corresponding alarm time.
3. The value to be set is flashing.
4. Press UP or DOWN button to change the value.

-
5. Press the MODE button to confirm and switch to the next setting.
 6. Sequence of the settings: Hours > minutes > snooze time
 7. Finally, press the MODE button to save the settings and exit settings mode.
 8. To activate the alarm, press the UP or DOWN button until the corresponding alarm symbol (alarm clock) for AL1, AL2 or AL1+AL2 is displayed.
 9. To deactivate the alarm, press the UP or DOWN button repeatedly until the alarm symbol (bell) is no longer displayed.

12 Change room name

NOTICE! The room description cannot be changed when the time signal search is active (the corresponding symbol flashes). Wait until the time signal search is completed to be able to change the room designation.

1. Press the desired ROOM key (1-3) corresponding to the connected wireless sensor (channel 1-3). The room designation flashes. Continue with step 2 or 3.
2. Press the ROOM key several times to select one of the 5 preset room designations. Alternatively, continue with step 3 or wait approx. 5 seconds until the change has been saved automatically. The display no longer flashes.
3. Press the MODE button to switch to the entry of a free room designation. "_" flashes.
4. Press the UP or DOWN button until the desired input value flashes. Possible input values: blank
→ 0-9 → A-Z → < → > → * → + → - → / → _
5. Press the ROOM button again to switch to the next input value and enter it as described under step 4.

- Finally, press the ROOM button to save the entry. If no entry is made within 5 seconds, the settings made up to this point are automatically saved. In both cases, the display no longer flashes and the free entry is saved.

13 Display change °C/°F

- Base unit**

In normal display mode, press the DOWN button to toggle between °C and °F.

- Wireless sensor**

Open the battery compartment.

Press the °C/°F button to toggle between °C and °F.

Close the battery compartment.

14 Weather trend

A weather trend for the next 12 hours is calculated from the measured values and displayed graphically as follows:



Illustration 3: Symbols of the weather trend display

1	Sunny	2	Partly Cloudy
3	Cloudy	4	Rain
5	Snow		

15 MAX/MIN weather data

The maximum and minimum readings for indoor and outdoor temperature as well as for the humidity are stored by the base station over a period of 24 hours:

- Press the UP button several times to display the stored values one after the other.

2. Display sequence: Maximum values (MAX) > Minimum values (MIN) > Current values
3. Press the UP button for approx. 2 seconds to permanently delete all stored readings.

NOTICE! If the recording range for a value is undershot, 'LL.L' is shown in the display. If the recording range is exceeded, 'HH.H' is shown in the display.

16 Adjusting the display brightness

1. In battery-powered operation, touch the SNZE/LIGHT button to enable full display brightness for about 10 seconds.
2. In mains operation (DC 5V), touch the SNZE/LIGHT button several times to set the desired display brightness in steps: dim - bright - off

NOTICE! In battery-powered operation, display brightness adjustment is not possible.

17 Disposal



Dispose of the packaging materials according to its type. Information on proper disposal can be obtained from the municipal waste disposal service provider or environmental agency.



Do not dispose of electronic devices in the household garbage!

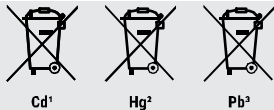


According to the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and its transposition into national law, used electrical equipment must be collected separately and recycled in an environmentally sound manner.



Batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with household waste. You are legally obliged to return used batteries and accumulators and can return them after use either at our sales outlet or in the immediate vicinity (e.g. in the trade or in municipal collection points) free of charge.

Batteries and accumulators are marked with a crossed-out dustbin and the chemical symbol of the pollutant, "Cd" stands for cadmium, "Hg" stands for mercury and "Pb" stands for lead.



18 Technical data

Base station

Radio clock signal: DCF

Power supply: DC 5V 150 mA via AC power adapter

Battery operation: 3 x AAA/LR03 batteries

Temperature measurement unit: °C or °F selectable

Temperature measurement range: 0°C to +50°C

Humidity measurement range: rH 10% to 99%

Wireless sensor

Battery operation: 2 x AAA/LR03 batteries

Temperature measurement unit: °C or °F selectable

Temperature measurement range: -40°C to +70°C

Transmission frequency: 433Mhz

Maximum radio-frequency power: under 10mW

Transmission range: up to 80 m (in interference-free terrain)

19 Warranty

The regular warranty period is 5 years and starts on the day of purchase. You can consult the full guarantee terms as well as information on extending the guarantee period and details of our services at www.bresser.de/warranty_terms.

20 EC declaration of conformity

Bresser GmbH hereby declares that the radio equipment type with item number 7000027 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EC Declaration of Conformity is available at the following web address:
www.bresser.de/download/7000027/CE/7000027_CE.pdf

21 UKCA declaration of conformity

**UK
CA** A "Declaration of Conformity" in accordance with the applicable directives and relevant standards has been issued by Bresser GmbH. The full text of the UKCA Declaration of Conformity is available at the following web address:
www.bresser.de/download/7000027/UKCA/7000027_UKCA.pdf

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

1 Impressum

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany

www.bresser.de

Für etwaige Gewährleistungsansprüche oder Serviceanfragen verweisen wir auf die Informationen zu „Garantie“ und „Service“ in dieser Dokumentation. Wir bitten um Verständnis, dass unaufgeforderte Rücksendungen nicht bearbeitet werden können.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2022 Bresser GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

Die Reproduktion dieser Dokumentation – auch auszugsweise – in irgendeiner Form (z.B. Fotokopie, Druck, etc.) sowie die Verwendung und Verbreitung mittels elektronischer Systeme (z.B. Bilddatei, Website, etc.) ohne eine vorherige schriftliche Genehmigung des Herstellers ist nicht gestattet.

Die in dieser Dokumentation verwendeten Bezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen sind im Allgemeinen in Deutschland, der Europäischen Union und/oder weiteren Ländern waren-, marken- und/oder patentrechtlich geschützt.

2 Gültigkeitshinweis

Diese Dokumentation ist gültig für die Produkte mit den nachfolgend aufgeführten Artikelnummern:

7000027

Anleitungsversion: 0822

Bezeichnung dieser Anleitung:

Manual_7000027_Quadro-Individio_en-de_BRES-
SER_v082022a

Informationen bei Serviceanfragen stets angeben.

3 Zu dieser Anleitung



HINWEIS

Diese Bedienungsanleitung ist als Teil des Gerätes zu betrachten!

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.

4 Allgemeine Sicherheitshinweise



⚠ GEFAHR

Gefahr eines Stromschlags!

Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil und/oder Batterien) betrieben werden. Bei unsachgemäßer Verwendung dieses Produkts besteht die Gefahr eines Stromschlags. Ein Stromschlag kann zu schweren bis tödlichen Verletzungen führen. Beachten Sie daher unbedingt die nachfolgenden Sicherheitsinformationen.

- Lassen Sie Kinder beim Umgang mit dem Gerät nie unbeaufsichtigt! Die Nutzung darf nur, wie in der Anleitung beschrieben, erfolgen, andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags!
- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, im Falle einer längeren Betriebsunterbrechung sowie vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten, indem Sie den Netzstecker ziehen.

-
- Platzieren Sie Ihr Gerät so, dass es jederzeit vom Stromnetz getrennt werden kann. Die Netzsteckdose sollte sich immer in der Nähe Ihres Geräts befinden und gut zugänglich sein, da der Stecker des Netzkabels als Trennvorrichtung zum Stromnetz dient.
 - Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie immer am Netzstecker und niemals am Kabel!
 - Überprüfen Sie das Gerät, die Kabel und Anschlüsse vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen.
 - Beschädigtes Gerät oder ein Gerät mit beschädigten stromführenden Teilen niemals in Betrieb nehmen! Beschädigte Teile müssen umgehend von einem autorisierten Service-Betrieb ausgetauscht werden.
 - Betreiben Sie das Gerät nur in vollkommen trockener Umgebung und berühren Sie das Gerät nicht mit nasen oder feuchten Körperteilen.



GEFAHR



Erstickungsgefahr!

Bei unsachgemäßer Verwendung dieses Produkts besteht Erstickungsgefahr, insbesondere für Kinder. Beachten Sie deshalb unbedingt die nachfolgenden Sicherheitsinformationen.

-
- Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht Erstickungsgefahr!
 - Dieses Produkt beinhaltet Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können! Es besteht Erstickungsgefahr!



GEFAHR



Explosionsgefahr!

Bei unsachgemäßer Verwendung dieses Produkts besteht Explosionsgefahr. Beachten Sie unbedingt die nachfolgenden Sicherheitsinformationen, um eine Explosion zu vermeiden.

- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil oder 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!

HINWEIS



Gefahr von Sachschäden!

Bei unsachgemäßer Handhabung können das Gerät und/oder die Zubehörteile beschädigt werden. Verwenden Sie das Gerät deshalb nur entsprechend den nachfolgenden Sicherheitsinformationen.

- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus und schützen Sie es vor Wasser und hoher Luftfeuchtigkeit.
- Gerät nicht in Wasser tauchen!
- Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus.
- Verwenden Sie für dieses Gerät nur Zubehör- und Ersatzteile die den technischen Angaben entsprechen.

-
- Nur die empfohlenen Batterien verwenden. Schwache oder verbrauchte Batterien immer durch komplett neuen Satz Batterien mit voller Kapazität ersetzen. Keine Batterien unterschiedlicher Marken, Typen oder mit unterschiedlich hoher Kapazität verwenden. Batterien aus dem Gerät entfernen wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
 - Verwenden Sie keine wieder aufladbaren Batterien (Akkus).

HINWEIS



Gefahr von Spannungsschäden!

Für Spannungsschäden in Folge falsch eingelegter Batterien oder durch die Nutzung eines nicht geeigneten Netzteils übernimmt der Hersteller keine Haftung!

5 Teileübersicht und Lieferumfang

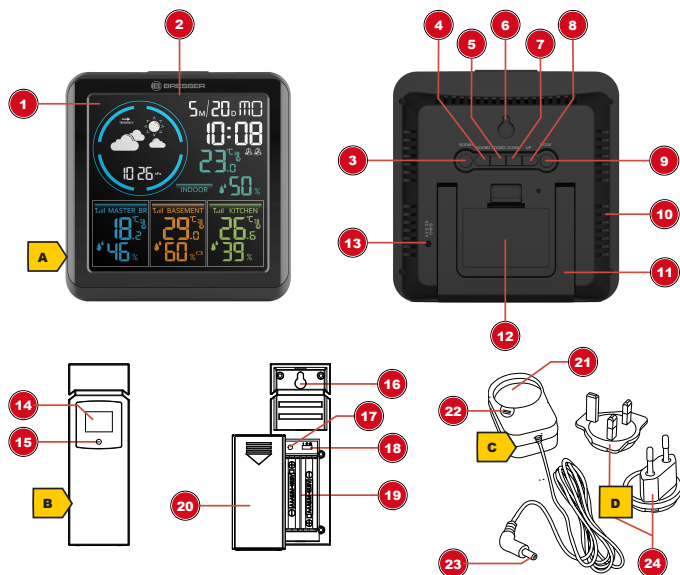


Abb. 1: Alle Teile der Basisstation (oben), der Sensoren (unten links) und des AC-Netzadapters (unten rechts) in der Übersicht.

1	Display	2	SNZ/LIGHT-Taste
3	ROOM1-Taste	4	ROOM2-Taste
5	ROOM3-Taste	6	Vorrichtung für Wandmontage
7	DOWN-Taste	8	UP-Taste
9	MODE-Taste	10	Luftschlitze
11	Standfuß, ausklappbar	12	Batteriefach mit Abdeckung
13	DC-Anschlussbuchse für Netzadapterstecker	14	Display
15	Funktionsleuchte	16	Vorrichtung für Wandmontage
17	Reset-Knopf	18	Kanalwahlschalter

19	Batteriefach	20	Batteriefach-Abdeckung
21	Adaptieraufnahme	22	Arretierungsknopf
23	DC-Hohlstecker	24	Stecker-Adapter

Lieferumfang:

1 x Basisstation (A), 3 x Innenraumsensor (B), 1 x AC-Netzadapter (C) mit 2 x Stecker-Adapter (D)

Außerdem erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten):

6 x Batterie Typ AAA/LR03 (3 x 2, für die Sensoren)

3 x Batterie Typ AAA/LR03 (optional für die Basisstation)

6 Displayanzeigen

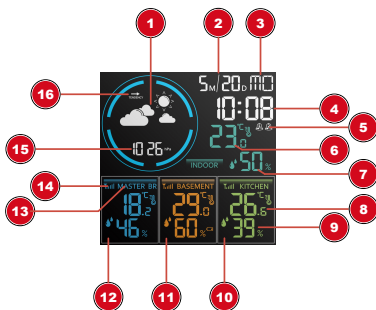


Abb. 2: Alle Displayanzeigen der Wetterstation

1	Symbol für die gegenwärtige Wetterlage	2	Datum (MM/TT oder MM/TT/JJ wählbar)
3	Wochentag	4	Uhrzeit (Stunden:Minuten) oder Weckzeit (1, 2)
5	Symbol für aktive Weckzeit (1 oder 2)	6	Temperatur (°C oder °F wählbar) am Standort der Basis
7	Luftfeuchtigkeit (in %) am Standort der Basis	8	Raum-Temperatur (für die Räume 1-3 spezifisch und farblich unterschiedlich)
9	Raum-Luftfeuchtigkeit (für alle Räume 1-3 spezifisch)	10	Anzeige für Raum 1
11	Anzeige für Raum 2	12	Anzeige für Raum 3

13	Raumbezeichnung (individuell einstellbar)	14	Eingangssymbol für den Raum-sensor (für alle 3 Sensoren spezifisch)
15	Luftdruck (in hPa) am Standort der Basis	16	Pfeile für den Wettertrend

7 Vor der Inbetriebnahme

HINWEIS



Vermeidung von Verbindungsstörungen!

Um Verbindungsstörungen zwischen den Geräten zu vermeiden, sind die folgenden Punkte bei der Inbetriebnahme zu beachten.

1. Basisgerät (Empfänger) und Sensor (Sender) so nah wie möglich nebeneinander stellen/legen.
2. Stromversorgung für das Basisgerät herstellen und warten bis die Innentemperatur angezeigt wird.
3. Stromversorgung für den Sensor herstellen.
4. Basisgerät und Sensor innerhalb des effektiven Übertragungsbereichs aufstellen/betreiben.
5. Sicherstellen, dass Basisgerät und Funksensor auf den gleichen Kanal eingestellt sind.

Bei einem Batteriewechsel stets die Batterien sowohl im Basisgerät als auch im Sensor entfernen und in richtiger Reihenfolge wieder neu einsetzen, damit die Funkverbindung erneut aufgebaut werden kann. Wird eines der beiden Geräte über einen Netzstromanschluss betrieben, so muss auch für dieses bei einem Batteriewechsel kurzzeitig die Stromverbindung getrennt werden. Werden z.B. nur die Batterien im Sensor ausgetauscht, kann das Signal anschließend gar nicht oder nicht mehr korrekt empfangen werden.

Beachten Sie, dass die tatsächliche Reichweite von den jeweils verwendeten Baumaterialien der Gebäude sowie der jeweiligen Position der Basiseinheit und des Außensensors abhängt. Durch externe Einflüsse (diverse Funksender und

andere Störquellen) kann sich die mögliche Reichweite stark verringern. In solchen Fällen empfehlen wir, sowohl für das Basisgerät als auch den Außensensor andere Standorte zu suchen. Manchmal reicht schon ein Verschieben um wenige Zentimeter!

8 Stromversorgung herstellen

HINWEIS! Die Basisstation kann sowohl mit dem mitgelieferten Netzadapter oder mit Batterien betrieben werden.

Basisgerät

1. Den Arretierungsknopf an der Adapteraufnahme des AC-Netzadapters gedrückt halten. Gleichzeitig den gewünschten Stecker-Adapter in die Adapteraufnahme einsetzen und in Richtung „LOCK“ bis zum Anschlag eindrehen. Den Arretierungsknopf los lassen.
2. Hohlstecker in die Anschlussbuchse an der Basisstation stecken.

ACHTUNG! Prüfen Sie, ob der Stecker-Adapter fest und sicher in der Adapteraufnahme des AC-Netzadapters befestigt ist bevor Sie fortfahren!

3. AC-Netzadapter mit dem zuvor darauf montierten Stecker in die Steckdose stecken.
4. Das Gerät wird direkt mit Strom versorgt.
5. Warten bis Innentemperatur auf dem Basisgerät angezeigt wird.
6. Zum Austausch des Stecker-Adapters den Arretierungsknopf gedrückt halten und den Stecker-Adapter in Richtung „OPEN“ drehen und aus der Adapteraufnahme entfernen. Dann Schritt 1 ausführen, um einen anderen Stecker-Adapter zu montieren.

HINWEIS: Alternativ ist auch ein Betrieb mittels Batterien (2 x AAA/LR03) möglich. Dazu folgendermaßen vorgehen:

7. Batteriefachdeckel entfernen.

-
- Die Batterien in das Batteriefach einsetzen. Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.
 - Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.
 - Warten bis Innentemperatur auf dem Basisgerät angezeigt wird.

Funksensoren

- Batteriefachdeckel entfernen.
- Die Batterien in das Batteriefach einsetzen. Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.
- CH-Schieberegler in die Position für den gewünschten Übertragungskanal bewegen (Einstellung CH1, CH2 oder CH3 mit Anzeige auf dem Display).

HINWEIS: Bei Betrieb eines Außensensors wird Kanal 1 als Standardeinstellung empfohlen.

- Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.

9 Automatische Zeiteinstellung

Nachdem die Stromversorgung hergestellt wurde, sucht das Gerät automatisch nach dem Funksignal. Es dauert etwa 3-8 Minuten bis dieser Prozess abgeschlossen ist.

Bei korrektem Empfang des Funksignals werden Datum und Uhrzeit automatisch eingestellt und das Empfangssymbol wird angezeigt.

Wird kein Funksignal empfangen, folgendermaßen vorgehen:

- DOWN-Taste ca. 2 Sekunden drücken, um den Empfang des Funksignals erneut zu initiieren.
- DOWN-Taste erneut ca. 2 Sekunden drücken um den Empfang des Funksignals zu beenden.
- Wird weiterhin kein Funksignal empfangen, muss die Zeiteinstellung manuell vorgenommen werden.

10 Manuelle Zeiteinstellung

1. MODE-Taste ca. 3 Sekunden drücken um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
2. Die einzustellenden Ziffern blinken.
3. UP- oder DOWN-Taste drücken, um den Wert zu verändern.
4. MODE-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
5. Reihenfolge der Einstellungen: 12-/24-Stunden-Modus > Zeitzone > Stunden > Minuten > TT/MM oder MM/TT/ Jahr > Monat > Tag > Sprache für Wochentag > Barometer-Einheit > Wetterlage-Grafik
HINWEIS! Die eingestellte Wetterlage-Grafik muss genau der gegenwärtigen Wetterlage entsprechen, damit auch bei einem Wetterwechsel dieser korrekt angezeigt werden kann!
6. MODE-Taste abschließend drücken, um Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.

11 Weckrufeinstellung

1. MODE-Taste mehrmals drücken, um die gewünschte Alarmfunktion auszuwählen: Alarm 1 (AL 1) oder Alarm 2 (AL 2). Die Anzeige wechselt zur eingestellten Weckzeit.
2. MODE-Taste etwa 3 Sekunden drücken, um in den Einstellmodus für die Weckzeit zu wechseln.
3. Der einzustellende Wert blinkt.
4. UP- oder DOWN-Taste drücken, um den Wert zu ändern.
5. MODE-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
6. Reihenfolge der Einstellungen: Stunden > Minuten > Schlummerzeit

-
7. MODE-Taste abschließend drücken, um Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.
 8. Um den Alarm zu aktivieren, die die UP oder DOWN-Taste drücken, bis das entsprechende Wecksymbol (Glocke) für AL1, AL2 oder AL1+AL2 angezeigt wird.
 9. Um den Alarm zu deaktivieren, die UP- oder DOWN-Taste mehrmals drücken bis das Wecksymbol (Glocke) nicht mehr angezeigt wird.

12 Raumbezeichnung ändern

HINWEIS! Die Raumbezeichnung kann bei aktiver Zeitsignal-Suche (das entsprechende Symbol blinkt) nicht geändert werden. Warten Sie, bis die Zeitsignal-Suche abgeschlossen ist, um die Raumbezeichnung ändern zu können.

1. Die gewünschte ROOM-Taste (1-3) entsprechend dem angeschlossenen Funksensor (Kanal 1-3) drücken. Die Raumbezeichnung blinkt. Weiter mit Schritt 2 oder 3.
2. Die ROOM-Taste mehrmals drücken, um eine der 5 voreingestellten Raumbezeichnungen zu wählen. Alternativ weiter mit 3. oder ca. 5 Sekunden warten, bis die Änderung automatisch gespeichert wurde. Die Anzeige blinkt nicht mehr.
3. Die MODE-Taste drücken, um zur Eingabe einer freien Raumbezeichnung zu wechseln. „_“ blinkt.
4. Die UP- oder DOWN-Taste drücken, bis der gewünschte Eingabewert blinkt. Mögliche Eingabewerte: leer
→ 0-9 → A-Z → < → > → * → + → - → / → _
5. ROOM-Taste erneut drücken, um zum nächsten Eingabewert zu wechseln und wie unter 4. beschrieben einzugeben.
6. Die ROOM-Taste abschließend drücken, um die Eingabe zu speichern. Erfolgt binnen 5 Sekunden keine Eingabe, werden die bis zu diesem Zeitpunkt vorgenommenen

Einstellungen automatisch gespeichert. In beiden Fällen blinkt die Anzeige nicht mehr und die freie Eingabe ist gespeichert.

13 Anzeigenwechsel °C/°F

- **Basisstation**

Im normalen Anzeigemodus die DOWN-Taste drücken, um zwischen °C und °F zu wechseln.

- **Funksensor**

Das Batteriefach öffnen.

Die °C/°F-Taste drücken um zwischen °C und °F zu wechseln.

Das Batteriefach wieder verschließen.

14 Wettertrend

Aus den gemessenen Werten wird ein Wettertrend für die nächsten 12 Stunden errechnet und folgendermaßen grafisch dargestellt:



Abb. 3: Symbole der Wettertrendanzeige

1	Sonnig	2	Teilweise bewölkt
3	Bewölkt	4	Regen
5	Schnee		

15 MAX/MIN-Wetterdaten

Die Basisstation speichert die Höchst- und Tiefstwerte für die Innen- und Außentemperatur sowie die Luftfeuchtigkeit über einen Zeitraum von 24 Stunden:

1. UP-Taste mehrmals drücken, um nacheinander die gespeicherten Werte anzuzeigen.
2. Reihenfolge der Anzeige: Höchstwerte (MAX) > Tiefstwerte (MIN) > Aktuelle Werte
3. UP-Taste ca. 2 Sekunden drücken, um alle gespeicherten Werte unwiderruflich zu löschen.

HINWEIS! Wird der Aufzeichnungsbereich für einen Wert unterschritten, so wird im Display ‚LL.L‘ angezeigt. Wird der Aufzeichnungsbereich überschritten, so wird im Display ‚HH.H‘ angezeigt.

16 Helligkeit der Displayanzeige regulieren

1. Bei Batteriebetrieb die SNZ/LIGHT-Taste drücken, um die volle Displayhelligkeit für etwa 10 Sekunden zu aktivieren.
2. Im Netzbetrieb (DC 5V) die SNZ/LIGHT-Taste mehrmals drücken, um die gewünschte Displayhelligkeit in 3 Stufen einzustellen.

HINWEIS! Im Batteriebetrieb ist keine Regulierung der Displayhelligkeit möglich.

17 Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!
Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet und können die Batterien nach Ge-

brauch entweder in unserer Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben.

Batterien und Akkus sind mit einer durchgekreuzten Mülltonne sowie dem chemischen Symbol des Schadstoffes bezeichnet, "Cd" steht für Cadmium, "Hg" steht für Quecksilber und "Pb" steht für Blei.



Cd¹



Hg²



Pb³

18 Technische Daten

Basisstation

Funkuhr-Signal: DCF

Spannungsversorgung: DC 5V 150 mA über AC-Netzadapter

Batteriebetrieb: 3 x AAA/LR03 Batterien

Temperaturmaßeinheit: °C oder °F wählbar

Temperaturmessbereich: 0°C bis +50°C

Luftfeuchtigkeitsmessbereich: rH 10% bis 99%

Funksensor

Batteriebetrieb: 2 x AAA/LR03 Batterien

Temperaturmaßeinheit: °C oder °F wählbar

Temperaturmessbereich: -40°C bis +70°C

Übertragungsfrequenz: 433Mhz

Maximale Sendeleistung: unter 10mW

Übertragungsbereich: bis 80 m (im störungsfreien Gelände)

19 Garantie

Die reguläre Garantiezeit beträgt 5 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Die vollständigen Garantiebedingungen und Serviceleistungen können Sie unter **www.bresser.de/garantiebedingungen** einsehen.

20 EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Bresser GmbH, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer 7000027 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.bresser.de/download/7000027/CE/7000027_CE.pdf

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

