Art. No. 15131

Quadro Individio S Thermo-/Hygrometer
Quadro Individio S Thermo-Hygrometer



DE **BEDIENUNGSANLEITUNG**
EN **INSTRUCTION MANUAL**

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.

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.

ES Visite nuestra página de Internet utilizando el siguiente código QR o el enlace web, para buscar más información sobre este producto o versiones disponibles del presente manual de instrucciones en diferentes idiomas.

PL Odwiedź naszą stronę internetową, korzystając z kodu QR lub za pośrednictwem linka sieciowego, aby poszukać więcej informacji na temat tego produktu lub dostępnych wersji językowych niniejszej instrukcji obsługi.

SE Besök vår webbplats med hjälp av följande QR-kod eller webblänk. Där hittar du mer information om denna produkt samt tillgängliga översättningar av dessa instruktioner.

FI Käy verkkosivuillamme käyttämällä seuraavaa QR-koodia tai linkkiä. Sieltä löydät lisätietoja tästä tuotteesta sekä näiden ohjeiden saatavilla olevat käännökset.

INFOS+DOWNLOADS:

www.bresser.de/P15131

GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms





FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C144615

DE **BEDIENUNGSANLEITUNG.....4**
EN **INSTRUCTION MANUAL 22**

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Handbuch 5
Allgemeine Sicherheitshinweise 5
Teileübersicht und Lieferumfang 10
Stromversorgung einrichten 12
Automatische Zeiteinstellung. 12
Manuelle Zeiteinstellung. 13
Zeitzone einstellen 13
Weckereinstellung 13
Schlummerfunktion 14
Max.- und Min.-Wertespeicher für Temperatur- und Luftfeuchtigkeit 14
Raumbezeichnung einstellen 15
Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrend 16
Wochentag 16
Anzeigewechsel °C/°F 17
Batteriestand 17
Batteriestand 18
Entsorgung 18
Funksensor 19
Technische Daten 19
Garantie 20
CE-Konformitätserklärung 20

1. Über dieses Handbuch

HINWEIS



Diese Bedienungsanleitung ist als Bestandteil des Geräts zu betrachten.

Lesen Sie die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie dieses Gerät verwenden.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur zukünftigen Verwendung auf. Wenn das Gerät verkauft oder an jemand anderen weitergegeben wird, muss dem neuen Besitzer/Benutzer des Produkts die Bedienungsanleitung übergeben werden.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ GEFAHR!



Stromschlaggefahr!

Dieses Gerät enthält elektronische Bauteile, die durch eine Stromquelle (Netzteil und/oder Batterien) betrieben werden. Unsachgemäßer Gebrauch dieses Produkts kann zu einem Stromschlag führen. Ein Stromschlag kann schwere oder sogar tödliche Verletzungen verursachen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise beachten.

• Lassen Sie Kinder beim Umgang mit dem Gerät niemals unbeaufsichtigt! Befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig und versuchen Sie nicht, dieses Gerät mit anderen als den

in dieser Bedienungsanleitung empfohlenen Stromquellen zu betreiben, da sonst die Gefahr eines Stromschlags besteht!

• Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn Sie es nicht benutzen, während längerer Pausen und vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten (Netzstecker ziehen).

• Platzieren Sie Ihr Gerät so, dass es jederzeit vom Stromnetz getrennt werden kann. Die Steckdose sollte sich immer in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein, da der Netzstecker als Trennvorrichtung von der Stromversorgung 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 Gebrauch auf Schäden.

• Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder beschädigte stromführende Teile enthält! Beschädigte Teile müssen umgehend von einem autorisierten Service-Betrieb ausgetauscht werden.

• Betreiben Sie das Gerät nur in einer vollständig trockenen Umgebung und berühren Sie es nicht mit nassen oder feuchten Körperteilen.

⚠ GEFAHR!



Erstickungsgefahr!
Unsachgemäßer Gebrauch dieses Produkts kann zum Ersticken führen, insbesondere bei Kindern. Es ist daher unerlässlich, dass Sie die folgenden Sicherheitshinweise beachten.

• Halten Sie Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder usw.) von Kindern fern! Es besteht Erstickungsgefahr!

• Dieses Produkt enthält Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können! Es besteht Erstickungsgefahr!

⚠ GEFAHR!



Explosionsgefahr!
Unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu einem Brand führen. Es ist unbedingt erforderlich, dass Sie die folgenden Sicherheitshinweise beachten, um Brände zu vermeiden.

• Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil oder die empfohlenen Batterien. Schließen Sie das Gerät oder die Batterien nicht kurz und entsorgen Sie sie nicht im Feuer! Übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen verursachen!

HINWEIS



Gefahr von Sachbeschädigung!
Unsachgemäße Handhabung kann zu Schäden am Gerät und/oder Zubehör führen. Verwenden Sie das Gerät daher nur unter Beachtung der folgenden Sicherheitshinweise.

• Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an Ihren Händler. Dieser wird sich mit dem Service-Center in Verbindung setzen und das Gerät bei Bedarf zur Reparatur einschicken.

• Setzen Sie das Gerät niemals hohen Temperaturen aus und schützen Sie es vor Wasser und hoher Luftfeuchtigkeit!

• Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser!

• Setzen Sie das Gerät nicht übermäßigen Erschütterungen aus.

• Verwenden Sie ausschließlich Zubehör und Ersatzteile, die den technischen Spezifikationen entsprechen!

• Verwenden Sie ausschließlich die empfohlenen Batterien. Ersetzen Sie schwache oder leere Batterien immer durch einen neuen, vollständigen Satz Batterien mit voller Kapazität. Verwenden Sie keine Batterien verschiedener Marken, Typen oder mit unterschiedlichen Kapazitäten. Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird!

• Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien (Akkus).

HINWEIS



Gefahr von Spannungsschäden!
Für Spannungsschäden, die durch die Verwendung eines ungeeigneten Netzsteckers entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung!

3. Teileübersicht und Lieferumfang

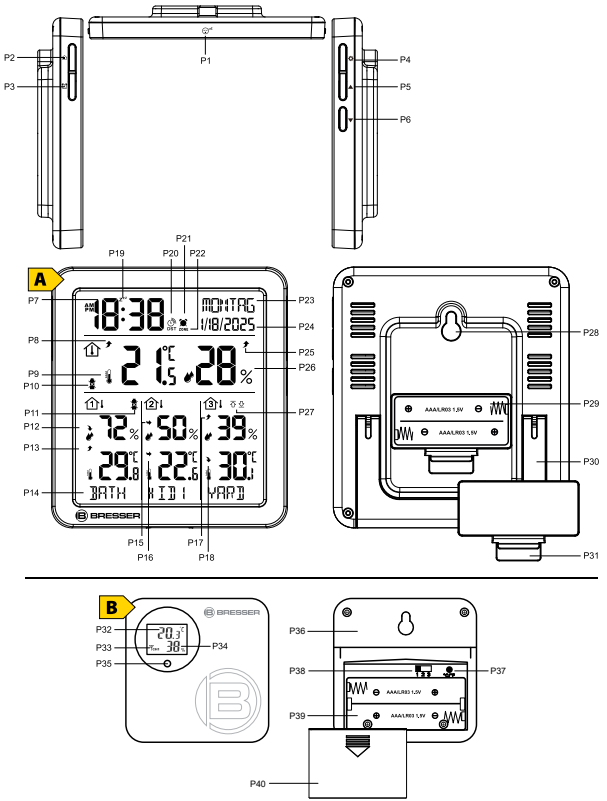


Abb. 1: Alle Teile der Basisstation (oben) und des Sensors/der Sensoren (unten).

P1	[SNOOZE]-Taste (Schlummerfunktion)	P2	[HOME]-Taste (Raum)
P3	[ALARM]-Taste (Wecker)	P4	[SETUP]-Taste (Einstellungen)
P5	[▲]-Taste (auf/erhöhen)	P6	[▼] Taste (ab/verringern)
P7	Aktuelle Uhrzeit (oder Weckzeit)	P8	Raumtemperaturtrend
P9	Raumtemperatur	P10	Anzeige für niedrigen Batteriestand der Basisstation
P11	Anzeige für niedrigen Batteriestand des Außensensors (gilt auch für den 2. und 3. Sensor)	P12	Außenluftfeuchtigkeitstrend für Kanal 1
P13	Außentemperaturtrend für Kanal 1	P14	Anpassbare Raumbezeichnung
P15	Außenluftfeuchtigkeitstrend für Kanal 2	P16	Außentemperaturtrend für Kanal 2
P17	Außenluftfeuchtigkeitstrend für Kanal 3	P18	Außentemperaturtrend für Kanal 3
P19	Symbol für aktivierte Schlummerfunktion	P20	Symbol für DCF-Signal und aktivierte Sommerzeit (DST)
P21	Symbol für aktivierten Wecker	P22	Symbol für aktivierte Zeitzone
P23	Wochentag (Sprachen: de, en, fr, it, es, nl, da)	P24	Datum
P25	Raumluftfeuchtigkeitstrend	Seite 26	Raumluftfeuchtigkeit
P27	Max./Min.-Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsspeicher (wird an verschiedenen Positionen auf der Anzeige dargestellt)	Seite 28	Wandbefestigung
P29	Batteriefach	P30	Stand, ausklappbar
P31	Batteriefachabdeckung	P32	Temperatur
P33	Aktueller Kanal	P34	Luftfeuchtigkeit
P35	Funktionsindikator	P36	Wandbefestigung
P37	°C/°F-Taste	P38	Kanalwahlschalter
P39	Batteriefach	P40	Batteriefachabdeckung

Lieferumfang: 1 x Basisstation (A), 3 x Thermo-Hygrosensor (B), 8 x Batterie AAA/LR03 1,5 V

4. Stromversorgung einrichten

Basisstation

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Legen Sie die Batterien in das Batteriefach ein. Stellen Sie sicher, dass die Polarität der Batterien (+/-) korrekt ist.
3. Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder auf.
4. Warten Sie, bis die Raum- und Außentemperatur sowie die Luftfeuchtigkeit an der Basisstation angezeigt werden.

Funksensoren

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Legen Sie die Batterien in das Batteriefach ein. Stellen Sie sicher, dass die Polarität der Batterien (+/-) korrekt ist.
3. Stellen Sie den Kanalwahlschalter auf den gewünschten Kanal.

HINWEIS! Diese Wetterstation kann mit einem oder mehreren Funksensoren betrieben werden. (max. 3)

4. Jeder angeschlossene Funksensor muss auf einem anderen Kanal betrieben werden.
5. Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder auf.

5. Automatische Zeiteinstellung

Nachdem die Stromversorgung wiederhergestellt ist, sucht das Gerät automatisch nach dem Funksignal. Dieser Vorgang dauert in der Regel etwa 3-8 Minuten.

Wenn das Funksignal korrekt empfangen wird, werden Datum und Uhrzeit automatisch eingestellt und das Empfangssymbol angezeigt.

Wenn kein Funksignal empfangen wird, verfahren Sie wie folgt:

1. Halten Sie die [▼]-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um den Empfang des Funksignals zu aktivieren. Der Empfang wird nun erneut initialisiert.
2. Wenn immer noch kein Funksignal empfangen wird, muss die Uhrzeit manuell eingestellt werden. (siehe „Manuelle Zeiteinstellung“)

6. Manuelle Zeiteinstellung

1. Halten Sie die [SET]-Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
2. Die einzustellenden Ziffern blinken.
3. Drücken Sie die [▲] oder [▼]-Taste, um den Wert zu ändern.
4. Drücken Sie die [⚙]-Taste, um zu bestätigen und mit der nächsten Einstellung fortzufahren.
5. Einstellungsreihenfolge: Stunde > Minute > 12/24-Stunden-Format > Jahr > Monat > Tag > Zeitzone (+12 bis -12) > Sprache für den Wochentag
6. Drücken Sie schließlich die [⚙]-Taste zum Speichern der Einstellungen und zum Verlassen des Einstellmodus.

7. Zeitzone einstellen

Mit der Zeitzonenfunktion können Sie

Stunden (+12 bis -12) zu/von der aktuellen Zeit addieren oder subtrahieren, um die automatische Uhrenfunktion in verschiedenen Zeitzonen zu verwenden.

(siehe „manuelle Zeiteinstellung“)

8. Weckereinstellung

1. Im Normalmodus drücken Sie die [⏰]-Taste, um in den Weckermodus zu wechseln.

2. Drücken Sie die [▲]-Taste, um den Wecker zu aktivieren. Wenn der Wecker aktiviert ist, wird das [⏰] -Symbol und‘Alarm on‘angezeigt.
3. Drücken Sie die [▼]-Taste zum Ausschalten des Weckers. Wenn der Wecker ausgeschaltet ist, verschwindet das [⏰]-Symbol und‘Alarm off‘wird angezeigt.
4. Halten Sie im Weckermodus die [⏰]-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Weckzeiteinstellungsmodus zu gelangen.
5. Die einzustellenden Ziffern blinken.
6. Drücken Sie die [▲] oder [▼]-Taste, um den Wert zu ändern. Halten Sie die [▲] oder [▼]-Taste gedrückt, um die Werte schneller zu ändern.
7. Einstellungsreihenfolge: Weckstunde > Weckminute.
8. Drücken Sie abschließend die [⏰]-Taste, um die Einstellungen zu speichern und den Weckermodus zu beenden.

9. Schlummerfunktion

1. Wenn der Weckruf ertönt, drücken Sie die [💤]-Taste, um die Schlummerfunktion zu aktivieren. Nach 5 Minuten ertönt der Weckruf erneut.
2. Wenn der Weckruf ertönt, drücken Sie eine beliebige andere Taste, um den Weckruf zu stoppen, bis erneut die eingestellte Weckzeit erreicht wird.

10. Max.- und Min.-Wertespeicher für Temperatur- und Luftfeuchtigkeit

1. Im Normalmodus drücken Sie die [▲]-Taste einmal, um den Höchstwert (Max.) der Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu überprüfen. Drücken Sie die [▲]-Taste erneut, um den Tiefstwert (Min.) der Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu überprüfen.

2. Im Normalmodus halten Sie die [▲]-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um die Daten zu löschen. Andernfalls werden die Aufzeichnungen automatisch jeden Abend um 0:00 Uhr aktualisiert.

HINWEIS! Die Symbole [MAX] für die höchsten Werte bzw. [MIN] für die niedrigsten Werte werden im entsprechenden Anzeigebereich angezeigt.

11. Raumbezeichnung einstellen

Aus vorhandenen Bezeichnungen wählen

1. Im Normalmodus drücken Sie die [⚙]-Taste, um Room 1 (Raum 1), Room 2 (Raum 2) oder Room 3 (Raum 3) auszuwählen.
2. Die einzustellenden Ziffern blinken.
3. Wenn Sie den Raum-Modus aufgerufen haben, drücken Sie die [⌂]-Taste zur Auswahl der Raumbezeichnung (siehe untenstehende Liste).
3. Drücken Sie die [⚙]-Taste zum Bestätigen und zum Fortfahren mit dem nächsten Schritt. Die Raumbezeichnungen lauten wie folgt:

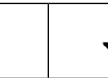
Raumbez.	Deutsch	Englisch	Franz.	Ital.	Spanisch	Niederl.	Dänisch
Raum 1	BAD	BATH	BAIN	BAGNO	BANO	BAD	BADEV
Raum 2	BETT	BEDRM	SOMML	SONNO	DORMI	BEDRA	SOEVN
Raum 3	KIND1	KID1	ENF1	BAMB1	MINO1	KIND1	BARN1

Individuelle Bezeichnungen festlegen

1. Im Normalmodus drücken Sie die [⚙]-Taste, um Room 1 (Raum 1), Room 2 (Raum 2) oder Room 3 (Raum 3) auszuwählen.
2. Einzustellende Ziffern blinken.

3. Wenn Sie den Raum-Modus aufgerufen haben, drücken Sie die [▲]-Taste, um die Raumbezeichnung festzulegen. Drücken Sie die [▲] oder [▼] button to set the desired name. Select from the following letters, numbers or marks: A to Z _ > < + - * /"“blank” 0 to 9
6. Drücken Sie [⌂], um zu bestätigen und zum nächsten Schritt zu gelangen.

12. Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrend

		
steigend	beständig	fallend

Die Entwicklung des Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitstrends wird in Form von drei unterschiedlichen Pfeilsymbolen angezeigt: steigend, fallend, beständig.

1. Wenn verglichen mit der letzten 1 Stunde die Temperatur um 1 Grad angestiegen ist, wird ↗ angezeigt
2. Wenn verglichen mit der letzten 1 Stunde die Temperatur um 1 Grad gefallen ist, wird ↙ angezeigt
3. Wenn verglichen mit der letzten 1 Stunde die Temperatur um weniger als 1 Grad gestiegen oder gefallen ist, wird → angezeigt
4. Wenn verglichen mit der letzten 1 Stunde die Luftfeuchtigkeit um 5 % angestiegen ist, wird ↗ angezeigt
5. Wenn verglichen mit der letzten 1 Stunde die Luftfeuchtigkeit um 5 % gefallen ist, wird ↙ angezeigt
6. Wenn verglichen mit der letzten 1 Stunde die Luftfeuchtigkeit um weniger als 5 % gestiegen oder gefallen ist, wird → angezeigt

13. Wochentag

Die Wochentage werden in der eingestellten Sprache angezeigt. (Siehe "Manuelle Zeiteinstellung")

14. Anzeigewechsel °C/°F

• **Basisstation**

Im Normalmodus drücken Sie die [▼]-Taste, um die Temperatureinheit aus °C oder °F auszuwählen.

• **Funksensoren**

Drücken Sie die °C/°F-Taste auf der Rückseite, um die Temperatureinheit auf °C oder °F einzustellen.

15. Batteriestand

Wenn der Batteriestand in der Basisstation oder im Funksensor einen kritischen Wert erreicht, erscheint im entsprechenden Bereich der Anzeige das Symbol für einen niedrigen Batteriestand.

Beim Austausch eines Batteriesatzes entfernen Sie immer die Batterien aus den anderen Geräten und setzen sie die Batterien in der richtigen Reihenfolge wieder ein. Ersetzen Sie die auszutauschenden Batterien durch einen komplett neuen Satz mit voller Kapazität. Dies stellt sicher, dass die Verbindung zwischen den Geräten korrekt wiederhergestellt wird.

HINWEIS! Wenn der Batteriestand ausreicht, wird das Batteriesymbol nicht angezeigt.

16. Batteriestand

Erreicht der Batteriestand in der Basisstation oder im Funksensor einen kritischen Wert, erscheint das Symbol für niedrigen Batteriestand im entsprechenden Bereich des Displays. Bei ausreichendem Ladezustand der Batterien wird kein Batteriesymbol angezeigt.

Entnehmen Sie beim Batteriewechsel immer die Batterien aus dem anderen Geräteteil und setzen Sie sie in der richtigen Reihenfolge wieder ein. Ersetzen Sie die zu wechselnden Batterien im entsprechenden Geräteteil durch einen komplett neuen Satz mit voller Kapazität. So stellen Sie sicher, dass die Verbindung zwischen den Geräten wieder korrekt hergestellt wird.

17. Entsorgung



Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien sortenrein. Informationen zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den kommunalen Entsorgungsdienstleistern oder dem Umweltamt.



Do not place electrical appliances in household waste!
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.



Batterien und wiederaufladbare Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet und können die Batterien nach Gebrauch 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.



Cd[1] **Hg[2]** **Pb[3]**

18. Funksensor

Nach dem Einschalten der Basisstation beginnt diese, das Außensignal zu empfangen; das Symbol [TEMP] beginnt zu blinken.

Sobald das Signal erfolgreich empfangen wird, zeigt die Basisstation die Außentemperatur an und [TEMP] wird angezeigt.

Im Normalmodus drücken Sie die [⚙]-Taste zur Kanalauswahl. Die Einstellung erfolgt in der Reihenfolge: Kanal 1 > Kanal 2 > Kanal 3

Halten Sie die [⌂]-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Dann beginnt die Basisstation, den Außensensor (alte ID) zu empfangen, 🌡 blinkt. Wenn 🌡 blinkt, halten Sie die [⌂]-Taste erneut ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um die ID zu löschen, die Werte zurückzusetzen und nach einem RF-Signal zu suchen.

19. Technische Daten

Basisstation

Radio-controlled clock signal: DCF
power supply: 2 x AAA/LR03 1.5V batteries
Temperature unit of measurement: °C or °F selectable
Temperature measuring range: 0°C to +50°C
Humidity measuring range: r H 20% to 95%

Funksensoren

Power supply: 2 x AAA/LR03 1.5V batteries each
Temperature measurement unit: °C or °F selectable
Temperature measurement range: -40°C to +50°C
Humidity measurement range: r H 20% to 95%
Transmission range: up to 80 m
Transmission frequency: 433 Mhz
Maximum transmission range: up to 80m

Wertetoleranzen:
· für Temperatur
-40 °C bis -20 °C: ±4 °C
-20 °C bis 0 °C: ± 2 °C
0 °C bis +50 °C: ±1 °C
· für Luftfeuchtigkeit
20% to 35: ±10%
35 % bis 75 %: ±5 %
75 % bis 95 %: ±10 %

20. Garantie

Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Um von einer verlängerten freiwilligen Garantiezeit wie auf der Verpackung angegeben zu profitieren, ist eine Registrierung auf unserer Website erforderlich.

Die vollständigen Garantiebedingungen sowie Informationen zu Garantiezeitverlängerung und Serviceleistungen können Sie einsehen unter:
www.bresser.de/warranty_terms

21. CE-Konformitätserklärung

CE Die Bresser GmbH erklärt hiermit, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer: 15131 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der CE-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.bresser.de/download/15131/CE/15131_CE.pdf

Table of contents

About this manual 23
General safety instructions 23
Parts overview and scope of delivery 27
Setting up power supply 29
Automatic time setting 29
Manual time setting 30
Set time zone 30
Alarm setting 30
Snooze function 31
Max and Min temperature and humidity recording 31
Setting the Room name 31
Temperature and humidity trend 32
Weekday 33
Display change °C/°F 33
Battery level 33
Battery level 34
Disposal 34
Remote sensor 35
Technical data 35
Warranty 36
CE Declaration of Conformity 36

1. About this manual

NOTE



These instruction manual is to be considered a component of the device.
Read the safety instructions and the operating manual carefully before using this device.
Keep this instruction manual for future reference. When the device is sold or given to someone else, the instruction manual must be provided to the new owner/user of the product.

2. General safety instructions

⚠ DANGER!



Risk of 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 when you are not using the device, during long breaks, and before all maintenance and cleaning work (disconnect the mains plug).**
- **Place your device so that it can be disconnected from the mains supply at any time. The power outlet should al-**

ways be near the device and should be easily accessible, as the plug of the power cord serves as a part to disconnect the device from the mains supply.

- To disconnect the unit from the mains, always pull the mains plug and never pull the cable!
- Check the device, cables and connections for damage before use.
- Do not use the device if is damaged or contains damaged live parts! Damaged parts must be replaced immediately by an authorized service centre.
- 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! There is a danger of choking!

⚠ 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!**

NOTE



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! Contact your dealer in case of defect. They will contact the service center and, if necessary, send the device for repair.**
- **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 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 (accus).**

NOTE



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!

3. Parts overview and scope of delivery

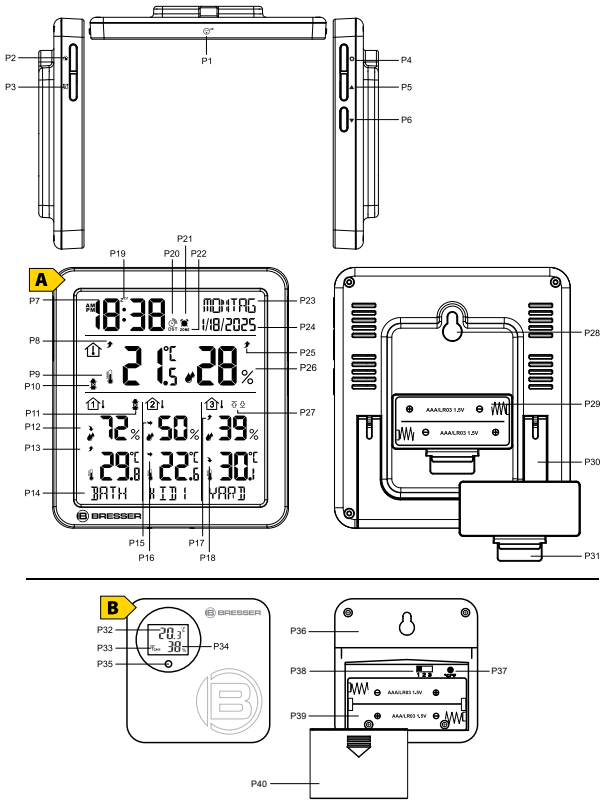


Fig. 1: All parts of the base station (top) and the sensor(s) (bottom).

P1	[ ] button (Snooze)	P2	[ ] button (Room)
P3	[ ] button (Alarm clock)	P4	[ ] button (Settings)
P5	[▲] button (up/increase)	P6	[▼] button (down/decrease)
P7	Current time (or alarm time)	P8	Indoor temperature trend
P9	Indoor temperature	P10	Main unit low battery indicator
P11	Outdoor sensor low battery indicator (also apply to the 2nd and 3rd sensors)	P12	Outdoor humidity trend for channel 1
P13	Outdoor temperature trend for channel 1	P14	Changeable room name
P15	Outdoor humidity trend for channel 2	P16	Outdoor temperature trend for channel 2
P17	Outdoor humidity trend for channel 3	P18	Outdoor temperature trend for channel 3
P19	Symbol for enabled snooze	P20	Symbol for DCF signal and enabled DST (daylight saving time)
P21	Symbol for enabled alarm	P22	Symbol for enabled time zone
P23	Weekday (languages: de, en, fr, it, es, nl, da)	P24	Date
P25	Indoor humidity trend	P26	Indoor humidity
P27	MAX/Min temperature and humidity record (will be shown at different locations on the display)	P28	Wall mount fixture
P29	Battery compartment	P30	Stand, fold-out
P31	Battery compartment cover	P32	Temperature
P33	Current channel	P34	Humidity
P35	Function indicator	P36	Wall mount fixture
P37	°C/°F button	P38	Channel selector switch
P39	Battery compartment	P40	Battery compartment cover

Scope of delivery:
1 x base station (A), 3 x thermo-hygrosensor (B), 8 x battery AAA/ LR03 1.5V

4. Setting up power supply

Base unit

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries into the battery compartment. Ensure that the battery polarity (+/-) is correct.
3. Replace the battery compartment cover.
4. Wait until the indoor and outdoor temperature and humidity is displayed on the base station.

Remote sensors

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries into the battery compartment. Ensure that the battery polarity (+/-) is correct.
3. Set the channel selector switch to the desired channel.

NOTICE! This weather station can be operated with one or more remote sensors. (max. 3)

4. Each remote sensor being connected must be operated on a different channel.
5. Replace the battery compartment cover.

5. Automatic time setting

After the power is restored, the unit automatically searches for the radio signal. It takes approximately 3-8 minutes for this process to complete.

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

If no radio signal is received, proceed as follows:

1. Press and hold the [▼] button for approx. 3 seconds to activate reception of the radio signal. Reception is now initialized again.
2. If still no radio signal is received, the time must be set manually. (see “manual time setting”)

6. Manual time setting

1. Press and hold [SET] button for approx. 3 seconds to enter to the time setting mode.
2. Digits to be set are flashing.
3. Press [▲] or [▼] button to change the value.
4. Press [⚙] button to confirm and continue to the next setting.
5. Settings order: Hour > Minute >12/24H format > Year > Month > Day > Time zone (+12 to -12) > Week-day language
6. Finally press the [⚙] button to save the settings and exit the setting mode.

7. Set time zone

With the time zone function, you can add or subtract hours (+12 to -12) to/from the current time to use the automatic clock function in different time zones.

(see “manual time setting”)

8. Alarm setting

1. In normal mode, press [⏰] button to enter the alarm mode.
2. Press the [▲] button to turn on the alarm. If the Alarm is enabled, the [⏰] symbol and ‚Alarm on‘ is shown
3. Press the [▼] button to turn off the alarm. If the alarm is turned off, the [⏰] symbol disappears and ‚Alarm off‘ is displayed.
4. When enter the alarm mode, press and hold the [⏰] button for approx. 3 seconds to enter the alarm time setting mode.
5. Digits to be set are flashing.
6. Press [▲] or [▼] button to change the value. Press and hold [▲] or [▼] button to change the values faster.

7. Settings order: Alarm hour > Alarm minute.
8. Finally press the [⏰] button to save the settings and exit the Alarm setting mode.

9. Snooze function

1. When the alarm sounds, press the [💤] button to activate the snooze function. The alarm sounds again after 5 minutes.
2. When the alarm sounds, press any other key to stop the alarm until the set alarm time is reached again.

10. Max and Min temperature and humidity recording

1. In normal mode, press [▲] button once to check the Max temperature and humidity record. Press [▲] button again to check the Min temperature and humidity records.
2. In normal mode, press and hold the [▲] button for approx. 3 seconds to clear the record. Otherwise the records will be updated automatically at 0:00 every night.

NOTE! The symbols [MAX] for the highest values or [MIN] for the lowest values are shown in the corresponding display area.

11. Setting the Room name

Choose from pre-installed names

1. In normal mode, press [⚙] button to select Room 1, Room 2 or Room 3.
2. Digits to be set are flashing.
3. When enter the room mode, press [🏠] button to choose the room name (see list below).

3. Press the [⚙] button to confirm and go to the next step. The room names are as below:

Room Descr.	German	English	French	Italian	Spanish	Dutch	Danish
Room1	BAD	BATH	BAIN	BAGNO	BANO	BAD	BADEV
Room2	BETT	BEDRM	SOMML	SONNO	DORMI	BEDRA	SOEVN
Room3	KIND1	KID1	ENF1	BAMB1	MINO1	KIND1	BARN1

Setting individual names

1. In normal mode, press [⚙] button to select Room 1, Room 2 or Room 3.
2. Digits to be set are flashing.
3. When enter the Room mode, press [▲] button to set the room name. Press [▲] or [▼] button to set the desired name. Select from the following letters, numbers or marks: A to Z _ > < + - * / ` "blank" 0 to 9
6. Press [⌂] to confirm and go to the next step.

12. Temperature and humidity trend

		
rising	steady	falling

The development for the temperture or humidity trend is displayed in the form of three different arrow symbols: rising, falling, steady

1. Compare with last 1 hour if the temperature increase 1 degree, ↗ will display
2. Compare with last 1 hour if the temperature decrease 1 degree, ↙ will display
3. Compare with last 1 hour if the temperature in-

crease or decrease within 1 degree, ➘ will display

4. Compare with last 1 hour if the humidity increase 5%, ➚ will display
5. Compare with last 1 hour if the humidity decrease 5%, ➘ will display
6. Compare with last 1 hour if the humidity increase or decrease within 5%, ➘ will display

13. Weekday

The weekdays are displayed in the language been set. (see "manual time setting")

14. Display change °C/°F

• Base station

In normal mode, press [▼] button to select the temperature unit in °C or °F.

• Remote sensors

Press °C/°F knob on the back to select the temperature unit in °C or °F.

15. Battery level

If the battery level in the base station or in the wireless sensor reaches a critical value, the low battery symbol appears in the respective area on the display.

When replacing a set of batteries, always remove the batteries from the other devices and reinsert them in the correct order. Replace the batteries to be changed with a completely new set with full capacity. This ensures that the connection between the devices is correctly re-established.

NOTE! If the battery level is sufficient, the battery level symbol is not displayed.

16. Battery level

If the battery level in the base station or in the wireless sensor reaches a critical value, the low battery symbol appears in the appropriate area on the display.

No battery symbol is displayed when the batteries are are sufficiently charged.

When replacing one set of batteries, always remove the batteries from the other part of the unit and reinsert them in the correct order. Replace the batteries to be changed in the corresponding part of the device with a completely new set with full capacity. This ensures that the connection between the devices will be reestablished again correctly.

17. Disposal



Dispose of packaging materials by sorting them. Information on proper disposal can be obtained from your municipal waste disposal service or environmental agency.



Do not place electrical appliances in household waste!
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 the batteries after use either in 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.



Cd[1] **Hg**[2] **Pb**[3]

18. Remote sensor

After Power on the main unit, it will start to receive the outdoor signal, the [TEMP] symbol will start to flash.

Once received successfully, the main unit will show outdoor temperature and the [TEMP] will display.

In normal mode, press [⚙] button to select the channel. The setting order is Channel 1 > Channel 2 > Channel 3

Press and hold the [⌂] button for approx. 3 seconds, the main unit will start to receive the outdoor sensor (old ID), 🌡 will flash. When 🌡 flashes, press and hold the [⌂] button for approx. 3 seconds again to clear the ID, reset values and search for an RF signal.

19. Technical data

Base station

Radio-controlled clock signal: DCF
power supply: 2 x AAA/LR03 1.5V batteries
Temperature unit of measurement: °C or °F selectable
Temperature measuring range: 0°C to +50°C
Humidity measuring range: rH 20% to 95%

Wireless sensors

Power supply: 2 x AAA/LR03 1.5V batteries each
Temperature measurement unit: °C or °F selectable
Temperature measurement range: -40°C to +50°C
Humidity measurement range: rH 20% to 95%
Transmission range: up to 80 m
Transmission frequency: 433Mhz
Maximum transmission range: up to 80m

Value tolerances:

· for temperature

-40°C ~ -20°C:	± 4°C
-20°C ~ 0°C:	± 2°C
0°C ~ +50°C:	±1°C

· *for humidity*

20% to 35:	±10%
35% to 75%:	±5%
75% to 95%:	±10%

20. Warranty

The regular warranty period is 2 years and begins on the day of purchase. To benefit from an extended voluntary warranty period as stated on the gift box, a registration on our website is required.

You can consult the full warranty terms as well as information on extending the warranty period and details of our services at **www.bresser.de/warranty_terms**

21. CE Declaration of Conformity

CE Bresser GmbH hereby declares that the radio equipment type with article number 15131 complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the CE Declaration of Conformity is available at the following internet address: www.bresser.de/download/15131/CE/15131_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.
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

*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
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
Telefoon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux B.V.
Donau 5-12
7908 HA 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
Teléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU
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

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

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Errors and technical changes reserved.
Manual_15131_Quadro-Individio-S_de-en_BRESSER_v102026a