

QUADRO INDIVIDIO NV

Farbwetterstation mit 3 Außensensoren

Colour weather station with 3 outdoor sensors

Station météo couleur avec 3 capteurs extérieurs

Kleur weerstation met 3 buitensensoren

Estación meteorológica a color con 3 sensores exteriores

Stazione meteorologica a colori con 3 sensori esterni

Art. No. 14895



DE Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Web-link um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

EN Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

FR Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

NL Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

ES ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

IT Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.



www.bresser.de/P14895



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

RECYCLAGE (TRIMAN/France)



Points de collecte sur www.quefairedelesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



DE	BEDIENUNGSANLEITUNG	4
GB	INSTRUCTION MANUAL	23
FR	MODE D'EMPLOI	40
NL	GEBRUIKSAANWIJZING.....	59
ES	MANUAL DE INSTRUCCIONES	79
IT	MANUALE DI ISTRUZIONI.....	97

Inhaltsverzeichnis

Zu dieser Anleitung	5
Allgemeine Sicherheitshinweise	5
Teileübersicht und Lieferumfang (Fig. 1)	9
Displayanzeigen (Fig. 2)	11
Stromversorgung herstellen	12
Automatische Zeiteinstellung	14
Manuelle Zeiteinstellung	14
Zeitzone einstellen	15
Weckrufeinstellung	15
Höchst- und Tiefstwertaufzeichnung für Temperatur und Luftfeuchtigkeit	16
Sensorbezeichnung ändern	16
Hintergrundbeleuchtung	17
Anzeigenwechsel °C/°F	17
Anzeigenwechsel hPa/inHg	18
Frostwarnung	18
Komfortklima indikator	18
Wettertrend	19
Historiedaten	19
Luftdruck	20
Temperaturtrend	20
Batteriestand	20
Entsorgung	21
Technische Daten	21
Garantie	22
CE-Konformitätserklärung	22

1. 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.

2. 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 Reinigungs-

arbeiten, 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 Erstickungs-

gefahr!

- Dieses Produkt beinhaltet Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können! Es besteht Ersticken-gefahr!



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 einen 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!

3. Teileübersicht und Lieferumfang (Fig. 1)

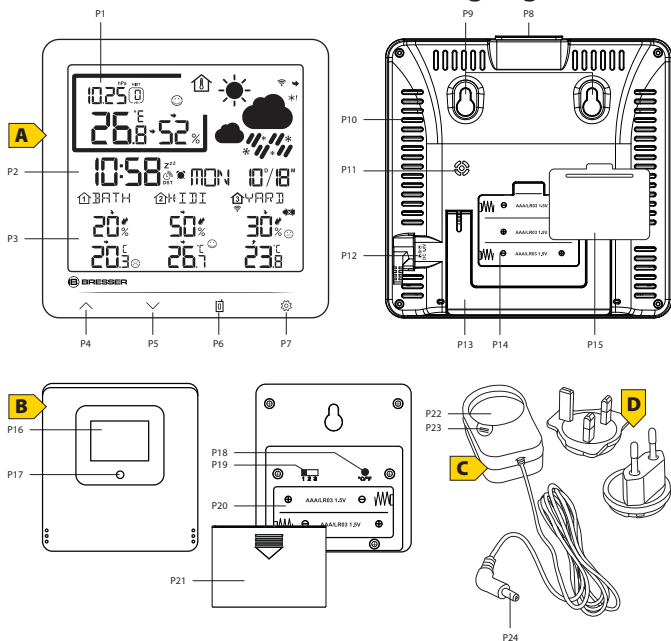


Fig. 1: Alle Teile der Basisstation (oben), der Sensoren (unten links) und des AC-Netzadapters (unten rechts) in der Übersicht.

P1	Display-Bereich „Innen“	P2	Display-Bereich „Zeit/Datum“
P3	Display-Bereich „Sensoren/ Außen“	P4	[↗]-Taste
P5	[↘]-Taste	P6	[🗑]-Taste
P7	[⚙]-Taste	P8	[🌞/🌙]-Taste
P9	Wandmontage-Vorrichtungen	P10	Luftschlitz
P11	Lautsprecher	P12	DC-Anschlussbuchse

P13	Standfuß, ausklappbar	P14	Batteriefach
P15	Batteriefachabdeckung	P16	Thermo-/Hygro-Display
P17	Funktionsleuchte	P18	°C/°F-Taste
P19	Kanalwahlschalter	P20	Batteriefach
P21	Batteriefachabdeckung	P22	Adapteraufnahme
P23	Arretierungsknopf	P24	DC-Hohlstecker

Lieferumfang:

1 x Basisstation (A), 3 x Thermo-/Hygrosensor (B), 1 x AC-Netzadapter (C), 2 x Netzstecker-Adapter (D), 6 x Batterien AAA/LR03 1.5V

4. Displayanzeigen (Fig. 2)

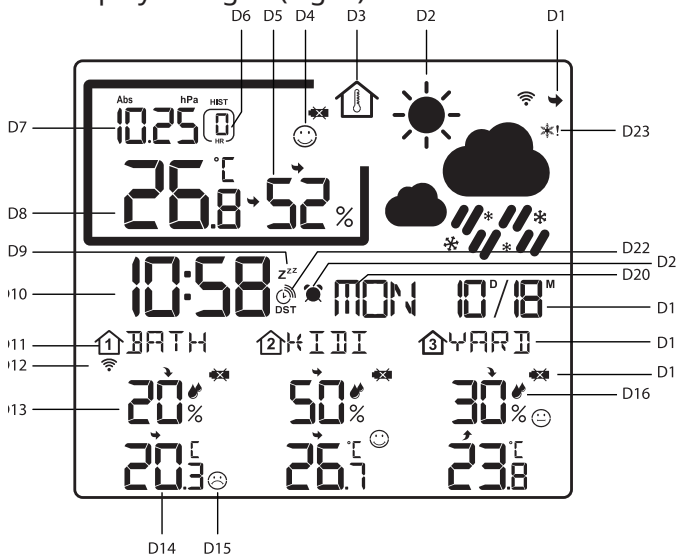


Fig. 2: Alle Displayanzeigen der Basisstation

D1	Temperaturtrend	D2	Aktuelle Wetterlage
D3	Symbol für Sensorkanal	D4	Komfortklimaindikator
D5	Luftfeuchtigkeit innen (in %)	D6	Datenhistorie (zurückliegende Stunden)
D7	Luftdruck innen (in hPa)	D8	Temperatur innen (°C/°F wählbar)
D9	Symbol für aktive Schlummerfunktion	D10	Aktuelle Uhrzeit oder Weckzeit (Stunden:Minuten)
D11	Symbol für Sensorkanal (1-3)	D12	Symbol für Sensor-Empfang

D13	Luftfeuchtigkeit außen (Sensoren)	D14	Temperatur außen (Sensoren)
D15	Komfortklima indikator (Sensoren)	D16	Symbol für Luftfeuchtigkeit
D17	Symbol für niedrige Batterieleistung (für jeden Sensor)	D18	Sensorbezeichnung, individuell einstellbar
D19	Datum (Format M/D oder D/M wählbar)	D20	Wochentag
D21	Symbol für aktiven Wecker	D22	Symbol für Funkuhr-Signal mit Anzeige ‚DST‘ (bei aktiver Sommerzeit)
D23	Symbol für Frostwarnung		

5. Stromversorgung herstellen

HINWEIS! Die Basisstation kann sowohl mit dem mitgelieferten Netzadapter oder mit Batterien betrieben werden. Für einen dauerhaften Betrieb wird der Betrieb per Netzadapter empfohlen!

Basisgerät

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

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

3. AC-Netzadapter mit dem zuvor darauf montierten Netzstecker in die Steckdose stecken.
4. Das Gerät wird direkt mit Strom versorgt.
5. Warten, bis die Innentemperatur auf dem Basisgerät angezeigt wird.

6. Zum Austausch des Netzstecker-Adapters den Arretierungsknopf gedrückt halten und den Stecker-Adapter in Richtung „OPEN“ drehen und aus der Adapteraufnahme entfernen. Den Schritt 1 erneut ausführen, um einen anderen Stecker-Adapter zu montieren.

HINWEIS: Alternativ ist auch ein Betrieb mittels Batterien möglich. Dazu folgendermaßen vorgehen:

7. Batteriefachdeckel entfernen.
8. Die Batterien in das Batteriefach einsetzen. **Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten!**
9. Den Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.
10. Warten, bis die Innentemperatur auf dem Basisgerät angezeigt wird.

HINWEISE:

Im Batteriebetrieb wird das Display nach etwa 10 Sek. in den Energiesparmodus versetzt und abgedunkelt. Lesen Sie hierzu auch das Kapitel „Hintergrundbeleuchtung“.

Beim Wechsel der Stromversorgung wird die Stromzufuhr aus technischen Gründen kurzzeitig unterbrochen. Gespeicherte Daten gehen hierbei verloren.

Funksensoren

11. Den Batteriefachdeckel entfernen.
12. Kanalwahlschalter auf die Position für den gewünschten Kanal bewegen (1, 2 oder 3). Der eingestellte Kanal wird auf dem Sensor-Display angezeigt.
13. Die Batterien in das Batteriefach einsetzen. **Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.**

14. Den Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.

HINWEIS: Diese Wetterstation kann mit bis zu drei Funksensoren betrieben werden. Jeder angeschlossene Funksensor muss auf einem anderen Kanal betrieben werden. Ist nur ein Funksensor angeschlossen, sollte dieser auf Kanal 1 betrieben werden.

6. Automatische Zeiteinstellung

Nachdem die Stromversorgung hergestellt wurde, sucht das Gerät automatisch nach dem Funksignal. Es dauert etwa 3 bis 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:

1. Die []-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um den Empfang des Funksignals erneut zu initiieren.
3. Wird weiterhin kein Funksignal empfangen, muss die Zeiteinstellung manuell vorgenommen werden.

HINWEIS! Wenn die Sommerzeit beginnt, wechselt die Basisstation automatisch in den Sommerzeitmodus. Im Display wird ‚DST‘ (Sommerzeit aktiviert) angezeigt.

7. Manuelle Zeiteinstellung

1. Die [⚙]-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
2. Die einzustellenden Ziffern blinken.
3. Die []- oder []-Taste drücken, um den Wert zu verändern.
4. Die [⚙]-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
5. Reihenfolge der Einstellungen: Stunden > Minuten > 12/24-Stunden-Format > Jahr > Monat > Tag > Zeit-

zone (-12 bis +12) > Wochentag-Sprache (GER, FRE, ITA, SPA, DUT, DAN, SWE, ENG) > Temperatureinheit > Barometereinheit

- Die []-Taste abschließend drücken, um die Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.

8. Zeitzone einstellen

Mit der Zeitversatz-Funktion können Sie Stunden (+12 bis -12) zur aktuellen Uhrzeit addieren oder subtrahieren, um die automatische Uhrfunktion in verschiedenen Zeitzonen zu verwenden.

(siehe auch manuelle Zeiteinstellung)

9. Weckrufeinstellung

- Im normalen Anzeigemodus die []-Taste kurz drücken, um die Weckzeit anzuzeigen.
- In der Weckzeit-Anzeige die []-Taste etwa 3 Sekunden drücken, um in den Einstellmodus für die Weckzeit zu wechseln.
- Der einzustellende Wert blinkt.
- Die []- oder []-Taste drücken, um den Wert zu ändern.
- Die []-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
- Reihenfolge der Einstellungen: Stunden > Minuten
- Die []-Taste abschließend drücken, um die Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.
- Um den Alarm zu aktivieren oder zu deaktivieren, in der Weckzeit-Anzeige die []- oder []-Taste drücken. Bei aktivem Wecker wird das Wecker-Symbol angezeigt.

Beim Ertönen des Wecktons die [ | ]-Taste drücken, um die Schlummerfunktion zu aktivieren („Zzz“)

blinkt). Der Weckton ertönt dann erneut nach 5 Minuten.

Beim Ertönen des Wecktons eine beliebige andere Taste drücken, um den Wecker bis zum nächsten Erreichen der Weckzeit zu pausieren.

10. Höchst- und Tiefstwertaufzeichnung für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

1. Im normalen Anzeigemodus die [□]-Taste mehrmals drücken, um nacheinander die Höchst- und Tiefstwerte anzuzeigen.
2. Bei der Anzeige der Höchst- und Tiefstwerte die [□]-Taste etwa 3 Sekunden drücken, um alle gespeicherten Werte zu löschen.

HINWEIS! Zur Verdeutlichung werden entsprechende Pfeile für die Höchst- oder Tiefstwerte angezeigt.

11. Sensorbezeichnung ändern

Abhängig von dem Ort, an dem ein Sensor platziert wurde, kann dessen Bezeichnung mit bis zu 5 Zeichen für die Displayanzeige individuell angepasst werden (z.B. Bad, Kind)

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

1. Die [□]-Taste drücken. Das Symbol für Sensorkanal 1 blinkt. Weiter mit Schritt 2 oder 3.
2. Die [□]-Taste mehrmals drücken, um einen anderen Kanal zu wählen. Weiter mit Schritt 3 oder 4.
3. Wenn das gewünschte Kanal-Symbol blinkt, die [□]- oder [□]-Taste drücken, um eine der 5 voreingestellten Bezeichnungen zu wählen. Etwa 5 Sek. warten bis die Bezeichnung automatisch gespei-

chert wurde und das Kanal-Symbol nicht mehr blinkt. Alternativ weiter mit Schritt 4.

4. Die []-Taste drücken, bis die leere Sensorbezeichnung „_“ des gewählten Kanals blinkt.
5. Die []- oder []-Taste drücken, bis der gewünschte Eingabewert blinkt. Mögliche Eingabewerte: Leerzeichen 0-9 A-Z < > * + - / _
6. Die []-Taste erneut drücken, um zum nächsten Eingabewert zu wechseln und wie unter 5. beschrieben einzugeben.
7. Die []-Taste abschließend drücken, um die Bezeichnung zu speichern. Erfolgt binnen 20 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.

12. Hintergrundbeleuchtung

Abhängig von der gewählten Stromversorgungsart funktioniert die Hintergrundbeleuchtung unterschiedlich.

• im Netzbetrieb

Im Netzbetrieb die [ | ]-Taste ggf. mehrfach drücken, um die gewünschte Stufe für die Hintergrundbeleuchtung einzustellen: hoch, niedrig oder aus.

• im Batteriebetrieb

Im Batteriebetrieb wird die Hintergrundbeleuchtung abgedunkelt, um Energie zu sparen. Die [ | ]-Taste drücken, um die Hintergrundbeleuchtung für etwa 7 Sek. zu aktivieren.

13. Anzeigenwechsel °C/°F

• Basisstation

siehe manuelle Zeiteinstellung - Temperatureinheit

• Funksensor

Das Batteriefach öffnen.

Die °C/°F-Taste mit einem längeren dünnen Gegenstand (z.B. das Ende einer Büroklammer) drücken, um zwischen °C und °F zu wechseln.

Das Batteriefach wieder verschließen.

14. Anzeigenwechsel hPa/inHg

siehe manuelle Zeiteinstellung - Barometereinheit

15. Frostwarnung

Sinkt die Außentemperatur auf -1.0°C bis +2.9°C, so wird das ❄-Warnsymbol auf Display angezeigt und blinkt permanent.

16. Komfortklimaindikator

Für den Inn- als auch für die Außen-/Sensor-Bereiche wird der s.g. Komfortklimaindikator angezeigt.

Symbol	Klima	Luftfeuchtigkeits- u. Temperaturbereich
	zu feucht	85% bis 95%
	feucht	66% bis 84%
kein Symbol		45% bis 65%, wenn die Temperatur gleichzeitig NICHT zwischen 20°C und 25°C liegt
	optimal	45% bis 65% bei gleichzeitiger Temperatur zwischen 20°C und 25°C
	trocken	31% bis 44%
	zu trocken	20% bis 30%

17. Wettertrend

Der Wettertrend für die nächsten 24 bis 48 Stunden wird aus den gemessenen Werten berechnet und auf dem Display folgendermaßen grafisch dargestellt:



Fig. 3: Symbole der Wettertrendanzeige

1	Sonnig	2	Teilweise bewölkt
3	Bewölkt	4	Regen
5	Unwetter	6	Schnee

HINWEIS! Die Vorhersagegenauigkeit für den Wettertrend liegt bei etwa 70%.

18. Historiedaten

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

1. []-Taste mehrmals drücken, um nacheinander die gespeicherten Werte anzuzeigen.
2. Reihenfolge der Anzeige: Höchstwerte (MAX) > Tiefstwerte (MIN) > Aktuelle Werte
3. Während der Anzeige der Tiefst- oder Höchstwerte die []-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um die gespeicherten Höchst-/Tiefstwerte 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.

19. Luftdruck

Der atmosphärische Druck (Luftdruck) ist der Druck an einem Ort auf der Erde, der durch das Gewicht der darüber liegenden Luftschicht entsteht. Der Luftdruck verhält sich proportional zum Durchschnittsdruck und nimmt mit der Höhe allmählich ab. Meteorologen verwenden Barometer, um den Luftdruck zu messen. Da das Wetter stark von Luftdruckänderungen abhängt, ist es möglich, aus den gemessenen Luftdruckänderungen eine Wettervorhersage zu erstellen.

Der Luftdruck kann nicht eingestellt werden.

Im normalen Anzeigemodus die [□]-Taste drücken, um die Luftdruck-Historie anzuzeigen.

HINWEIS! Die Luftdruck-Historie kann für die zurückliegenden 12 Stunden angezeigt werden.

20. Temperaturtrend

Aus den gegenwärtigen Werten für Temperatur, Luftdruck und Luftfeuchtigkeit wird ein Trend für die nächsten 12 Stunden angezeigt. Dieser Trend wird in Form von drei unterschiedlichen Pfeilsymbolen angezeigt: steigend, fallend, gleichbleibend

21. Batteriestand

Wenn der Ladestand der Batterien in der Basisstation oder im Funksensor einen kritischen Wert erreicht, erscheint das Batteriestandssymbol im entsprechenden Bereich des Displays.

Beim Auswechseln eines Batteriesatzes immer auch die Batterien aus den anderen Geräten entnehmen und in der richtigen Reihenfolge wieder einsetzen. Die auszuwechselnden Batterien stets durch einen komplett neuen Satz mit voller Kapazität ersetzen. Dadurch wird sichergestellt, dass die Verbindung zwischen den Geräten wieder korrekt hergestellt wird.

HINWEIS! Bei ausreichendem Batterieladestand wird das Batteriestandssymbol nicht angezeigt.

22. 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 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.



Cd¹



Hg²



Pb³

23. Technische Daten

Basisstation

Funkuhr-Signal: DCF

Stromversorgung: über mitgelieferten AC-Netzadapter DC5V/150 mA

oder alternativ über 3 x AAA/LR03 1,5V-Batterien

Temperaturmaßeinheit: °C oder °F wählbar

Temperaturmessbereich: 0°C bis +50°C
Luftfeuchtheitsmessbereich: rH 20% bis 95%

Funksensoren

Stromversorgung: über 2 x AAA/LR03 1,5V-Batterien
Temperaturmaßeinheit: °C oder °F wählbar
Temperaturmessbereich: -40°C bis +60°C
Luftfeuchtheitsmessbereich: rH 20% bis 95%
Übertragungsbereich: bis 80 m (im störungsfreien Gelände)
Übertragungsfrequenz: 433Mhz
Maximale Sendeleistung: unter 10mW

24. Garantie

Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Um von einer verlängerten, freiwilligen Garantiezeit wie auf dem Geschenkkarton 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/garantiebedingungen

25. CE-Konformitätserklärung

CE Hiermit erklärt Bresser GmbH, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer 14895 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der CE-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.bresser.de/download/14895/CE/14895_CE.pdf

Table of content

About this manual.....	23
General safety instructions	23
Parts overview and scope of delivery.....	26
Screen display	28
Establishing power supply.....	29
Automatic time setting.....	31
Manual time setting	31
Set time zone	31
Alarm setting	32
Highest and lowest value recordings for temperature and humidity	32
Change sensor designation.....	33
Backlight.....	34
Display change °C/°F.....	34
Display change hPa/inHG.....	34
Frost warning.....	34
Comfort climate indicator	34
Weather trend	35
History data	35
Barometric pressure.....	36
Temperature trend	36
Battery level	37
Disposal	37
Technical data	38
Warranty.....	38
CE Declaration of Conformity	38

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 always 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 it 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

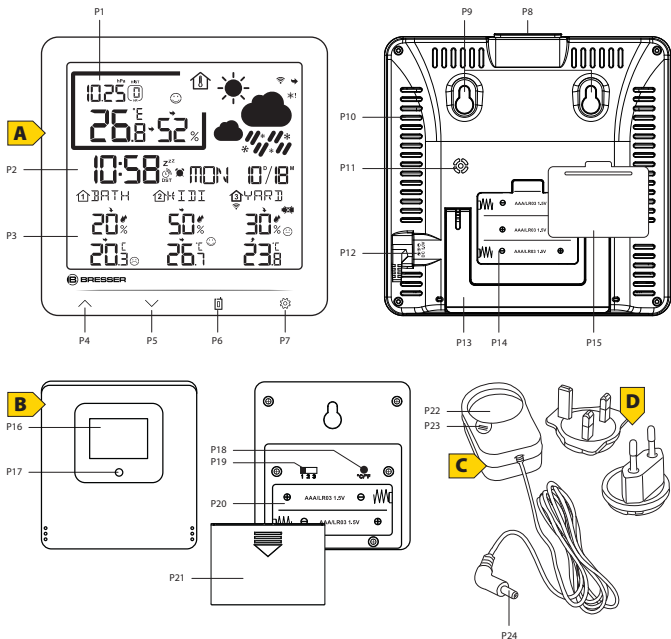


Fig. 1: All parts of the base station (top), the sensors (bottom left) and the AC power adapter (bottom right) in overview.

P1	Display area "Inside"	P2	Display area "Time/Date"
P3	Display area "Sensors/ outside"	P4	[] button
P5	[] button	P6	[] button
P7	[] button	P8	[] button
P9	Wall mount fixture	P10	Ventilation slots
P11	Loudspeaker	P12	DC connection socket
P13	Stand, fold-out	P14	Battery compartment
P15	Battery compartment cover	P16	Thermo-Hygro display
P17	Function indicator	P18	[°C/°F] button
P19	Channel selector switch	P20	Battery compartment
P21	Battery compartment cover	P22	Adapter fixture
P23	Locking knob	P24	DC hollow plug

Scope of delivery:

1 x base station (A), 3 x thermo-hygrosensor (B), 1 x AC power adapter (C), 2 x mains plug adapter (D), 6 x batteries AAA/LR03 1.5V

4. Screen display

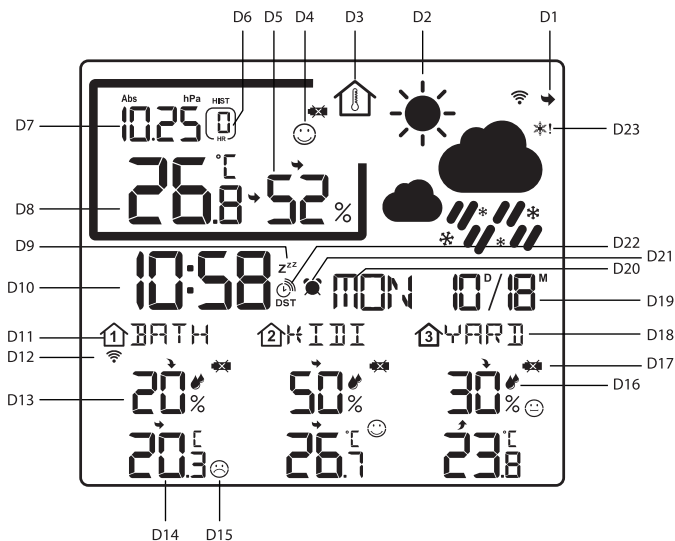


Fig. 2: Screen display of the base station

D1	Temperature Trend	D2	Current weather condition
D3	Symbol for sensor channel	D4	Comfort climate indicator
D5	Indoor humidity (in %)	D6	Data history (past hours)
D7	Barometric pressure (in hPa)	D8	Indoor temperature (°C/°F selectable)
D9	Symbol for active snooze function	D10	Current time or alarm time (hours:minutes)
D11	Sensor channel symbol (1-3)	D12	Sensor reception symbol
D13	Outdoor humidity (sensors)	D14	Outdoor temperature (sensors)

D15	Comfort climate indicator (sensors)	D16	Humidity symbol
D17	Low battery capacity symbol (for each sensor)	D18	Sensor designation, individually settable
D19	Date (M/D or D/M format)	D20	Weekday
D21	Symbol for active alarm	D22	Symbol for RC clock signal with 'DST' display (when summer time is enabled)
D23	Frost warning symbol		

5. Establishing power supply

NOTE! The base unit can be operated both with the supplied power adapter or with batteries. For continuous operation, we recommend to use the mains adapter!

Base unit

1. Press and hold the locking knob on the adapter fixture of the AC power adapter. At the same time, insert the desired mains plug adapter into the adapter fixture and turn it in the "LOCK" direction as far as possible. Release the locking knob.
2. Insert the DC hollow plug into the DC 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 mains plug into the power outlet.
4. The device will be powered directly.
5. Wait until the indoor temperature is displayed on the base unit.
6. To replace the plug adapter, press and hold the locking knob and turn the plug adapter in the "OPEN" direction and remove it from the adapter fixture. Repeat step 1 to mount another plug adapter.

NOTE: Alternatively, a battery powered operation is possible. Proceed as follows:

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

NOTES:

Using battery operation, the display switches to energy saving mode after about 10 seconds and is dimmed. For more information, also read the chapter "Backlighting".

When changing the power supply, the power supply is briefly interrupted for technical reasons. Saved data will be lost.

Wireless sensors

11. Remove the battery compartment cover.
12. Move the channel selector switch to the position of the desired Channel (1,2 or 3). The set channel is shown on the sensor display.
13. Insert the batteries into the battery compartment.
Make sure that the battery poles are correctly aligned (+/-).
14. Replace the battery compartment cover.

NOTE: This weather station can be operated with up to 3 wireless sensors. Each connected wireless sensor must be set to a different channel. If only one wireless sensor is connected, it should be set to channel 1.

6. Automatic time setting

Once power supply is established, the device automatically searches for the radio signal. It takes about 3 to 8 minutes to until this process is completed. If the radio signal is successfully received, the date and time are automatically set, and the reception symbol is displayed.

If no radio signal is received, proceed as follows:

1. Press the [] button for about 3 seconds to initiate reception of the radio signal again.
3. If still no radio signal is received, the time must be set manually.

NOTE! The base station automatically switches to daylight saving time when it begins. "DST" is shown on display (summer is time enabled).

7. Manual time setting

1. Press the [⚙] button for about 3 seconds to enter the time setting mode.
2. Digits to be set are flashing.
3. Press []- or [] button to change the value.
4. Press the [⚙] button to confirm and switch to the next setting.
5. Settings order: Hours > minutes > 12/24 hour format > year > month > day > time zone (-12 to +12) > weekday language (GER, FRE, ITA, SPA, DUT, DAN, SWE, ENG) > temperature unit > barometer unit
6. Finally, press the [⚙] button to save the settings and exit settings mode.

8. 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.
(also see manual time setting)

9. Alarm setting

1. In normal display mode, press the [⚙] button to display the currently set alarm time.
2. In alarm time display mode, press the [⚙] button for about 3 seconds to switch to the alarm time setting mode.
3. The value to be set is flashing.
4. Press [⏪]- or [⏩] button to change the value.
5. Press the [⚙] button to confirm and switch to the next setting.
6. Settings order: Hours > minutes
7. Finally, press the [⚙] button to save the settings and exit settings mode.
8. While alarm time is displayed, press the [⏪]- r [⏩] button to enable or disable the alarm. When alarm clock is enabled, the alarm clock symbol is displayed.
9. When the alarm sounds, press the [🛌 | ☀] button to activate the snooze function ("Zzz" flakes). The alarm will sound again after 5 minutes.
When the alarm sounds, press any other button to stop the alarm until the set alarm time is reached again.

10. Highest and lowest value recordings for temperature and humidity

1. In normal display mode, press the [⏪] button several times to display the highest and lowest values one after another.
2. When the highest or lowest values are displayed, press the [⏪] button for about 3 seconds to delete all saved values.

NOTE! The corresponding arrows for the highest and lowest values are shown for clarity.

11. Change sensor designation

Depending on the location where the sensor has been placed, its name can be customized with up to 5 characters for the display (e.g. bath, kid)

NOTE! The sensor designation cannot be changed when the time signal search is active (the corresponding icon flashes). Wait until the time signal search is completed to be able to change the sensor designation.

1. Press the [] button. The symbol for sensor channel 1 flashes. Continue with step 2 or 3.
2. Press the [] button several times to select another channel. Continue with step 3 or 4.
3. When the desired channel symbol flashes, press the [] or [] button to select one of the preset designations. Wait about 5 seconds until the designation is saved automatically and the channel symbol stops flashing. Alternatively continue with step 4.
4. Press the [] button until the blank sensor declaration „_“ of the selected channel flashes.
5. Press the [] or [] button until the desired input value flashes. Possible input values: blank 0 to 9 A to Z < > * + - / _
6. Press the [] button again to switch to the next input value and enter as described under step 5.
7. Finally press the [] button to save the designation. If no entry is made within 20 seconds, the settings made up to this point are automatically saved. In both cases the display stops flashing and the free input is stored.

12. Backlight

Depending on the selected type of power supply, the backlight functions differ.

- **in mains operation mode**

In mains operation, press the [ | ] button several times to set the desired backlight level: high, low or off.

- **in battery operation mode**

In battery operation mode, the backlight is dimmed to save energy. Press the [ | ] button to activate the backlighting for about 7 seconds.

13. Display change °C/°F

- **Base station**

see manual time setting - temperature unit

- **Wireless sensor**

Open the battery compartment.

Press the °C/°F button with a longer thin object (e.g. the end of a paper clip) to switch between °C and °F.

Close the battery compartment.

14. Display change hPa/inHG

see manual time setting - barometer unit

15. Frost warning

If the outdoor temperature drops to -1.0°C to +2.9°C, the warning symbol appears on the display and is continuously flashing.

16. Comfort climate indicator

For the indoor as well as for the outdoor/sensor ranges the so called comfort climate indicator is displayed

Symbol	Climate	Humidity and temperature range
☹️	too humid	85% to 95%
😐	humid	66% to 84%
no symbol		45% to 65% and temperature NOT between 20°C and 25°C at the same time
😊	optimal	45% to 65% and temperature between 20°C o 25°C at the same time
☹️	dry	31% to 44%
☹️	too dry	20% to 30%

17. Weather trend

On basis of the measured values the weather trend is calculate for the next 24 to 48 hours and graphically displayed as follows:



Fig. 3: Weather trend display symbols

1	Sunny	2	Partly Cloudy
3	Cloudy	4	Rain
5	Storm	6	Snow

NOTE! The forecast accuracy for the weather trend is around 70%.

18. History data

The highest and lowest readings for indoor and outdoor temperature as well as for the humidity are saved by the base station over a period of 24 hours:

1. Press the [□] button several times to display the saved values one after another.
2. Display sequence: Highest values (MAX) > lowest values (MIN) > current values
3. While the highest or lowest values are displayed, press the [□] button for about 3 seconds to permanently delete the stored highest/lowest values.

NOTE! If a reading is below the recordable range, the display shows "LL.L". If a reading is above the recordable range, the display shows "HH.H".

19. Barometric pressure

The barometric pressure (referred to as "air pressure") is the pressure exerted at any point on Earth by the weight of the air column above it. The air pressure is proportional to the average pressure and gradually decreases with altitude. Meteorologists use barometers to measure air pressure. As the weather heavily depends on changes in air pressure, it is possible to create a weather forecast from the measured changes in air pressure.

The air pressure cannot be adjusted.

In normal display mode, press the [□] button to display the air pressure history.

NOTE! The air pressure history can be displayed for the past 12 hours.

20. Temperature trend

A trend for the next 12 hours is displayed based on the current values for temperature, air pressure and humidity. This trend is displayed in the form of three different arrow symbols: rising, falling, steady

21. 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.

22. 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.



Cd¹



Hg²



Pb³

23. Technical data

Base station

Radio-controlled clock signal: DCF
power supply: via supplied AC mains adapter DC5V/150 mA or alternatively via 3 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

Battery operation: via 2 x AAA/LR03 1.5V batteries
Temperature measurement unit: °C or °F selectable
Temperature measurement range: -40°C to +60°C
Humidity measurement range: rH 20% to 95%
Transmission range: up to 80 m (in undisturbed terrain)
Transmission frequency: 433Mhz
Maximum transmission power: less than 10mW

24. 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

25. CE Declaration of Conformity



Bresser GmbH hereby declares that the radio equipment type with article number 14895 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/14895/CE/1485_CE.pdf

Table des matières

À propos de ce manuel	41
Consignes générales de sécurité	41
Présentation des pièces et contenu de la livraison	45
Affichage de l'écran	47
Établissement de l'alimentation électrique	48
Réglage automatique de l'heure	50
Réglage manuel de l'heure	50
Réglage du fuseau horaire	51
Réglage de l'alarme	51
Enregistrement des valeurs maximales et minimales de température et d'humidité	52
Changer le nom du capteur	52
Rétroéclairage	53
Changement d'affichage °C/°F	53
Changement d'affichage hPa/inHG	54
Avertissement de gel	54
Indicateur de confort climatique	54
Tendance météorologique	54
Données historiques	55
Pression barométrique	55
Tendance de température	56
Niveau de batterie	56
Élimination	57
Données techniques	57
Garantie	58
Déclaration de conformité CE	58

1. À propos de ce manuel

REMARQUE



Ce mode d'emploi est à considérer comme une partie intégrante de l'appareil.

Lisez attentivement les consignes de sécurité et le mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil.

Conservez ce mode d'emploi pour toute référence ultérieure. En cas de vente ou de don de l'appareil, ce mode d'emploi doit être remis au nouveau propriétaire/utilisateur du produit.

2. Consignes générales de sécurité

DANGER !



Risque de choc électrique !

Cet appareil contient des composants électroniques alimentés par une source d'énergie (adaptateur secteur et/ou piles). Une mauvaise utilisation de cet appareil peut entraîner un choc électrique. Un choc électrique peut provoquer des blessures graves ou mortelles. Il est donc impératif de respecter les consignes de sécurité suivantes.

- Ne laissez jamais des enfants sans surveillance lorsqu'ils utilisent l'appareil ! Suivez attentivement les instructions et n'utilisez que les sources d'alimentation recommandées dans ce mode d'emploi, sous peine de choc électrique !
- Débranchez l'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé, lors de longues périodes d'inactivité et avant tout travail de maintenance ou de nettoyage (débranchez la

prise secteur).

- Placez l'appareil de manière à pouvoir le déconnecter du secteur à tout moment. La prise de courant doit toujours être proche de l'appareil et facilement accessible, car la fiche du cordon d'alimentation sert à couper l'alimentation électrique de l'appareil.
- Pour débrancher l'appareil du secteur, tirez toujours sur la fiche, jamais sur le câble !
- Avant utilisation, vérifiez l'état de l'appareil, des câbles et des connexions.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé ou s'il contient des pièces sous tension endommagées ! Les pièces défectueuses doivent être remplacées immédiatement par un centre de service agréé.
- Utilisez l'appareil uniquement dans un environnement parfaitement sec et ne le touchez pas avec des parties du corps mouillées ou humides.



DANGER !



Risque de suffocation !

Une mauvaise utilisation de ce produit peut entraîner un risque de suffocation, notamment pour les enfants. Il est donc impératif de respecter les consignes de sécurité suivantes.

- Gardez les matériaux d'emballage (sacs plastiques, élastiques, etc.) hors de portée des enfants ! Risque de

suffocation !

- Ce produit contient de petites pièces pouvant être avalées par des enfants ! Risque de suffocation !



DANGER !



Risque d'explosion !

Une mauvaise utilisation de ce produit peut provoquer un incendie. Il est essentiel de respecter les consignes de sécurité suivantes afin d'éviter tout incendie.

- N'exposez pas l'appareil à des températures élevées. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni ou les piles recommandées. Ne court-circuitiez pas l'appareil ni les piles et ne les jetez pas au feu ! Une chaleur excessive ou une manipulation inappropriée peuvent provoquer des courts-circuits, des incendies, voire des explosions !

REMARQUE



Risque de détérioration matérielle !

Une mauvaise manipulation peut endommager l'appareil et/ou ses accessoires. Utilisez donc l'appareil uniquement conformément aux consignes de sécurité suivantes.

- Ne démontez pas l'appareil ! En cas de défaut, contactez votre revendeur. Il prendra contact avec le centre de service et, si nécessaire, enverra l'appareil en réparation.
- N'exposez pas l'appareil à des températures élevées et protégez-le de l'eau et de l'humidité élevée !
 - Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau !
 - Ne soumettez pas l'appareil à des vibrations excessives.
 - Utilisez uniquement les accessoires et pièces de rechange conformes aux spécifications techniques !
 - Utilisez uniquement les piles recommandées. Remplacez toujours les piles faibles ou vides par un jeu complet de piles neuves à pleine capacité. N'utilisez pas de piles de marques ou de types différents, ni de capacités différentes. Retirez les piles si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une longue période !
 - N'utilisez pas de piles rechargeables (accus).

REMARQUE

**Risque de dommage dû à une surtension !**

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommage dû à une surtension résultant de piles mal insérées ou de l'utilisation d'un adaptateur secteur inadéquat !

3. Présentation des pièces et contenu de la livraison

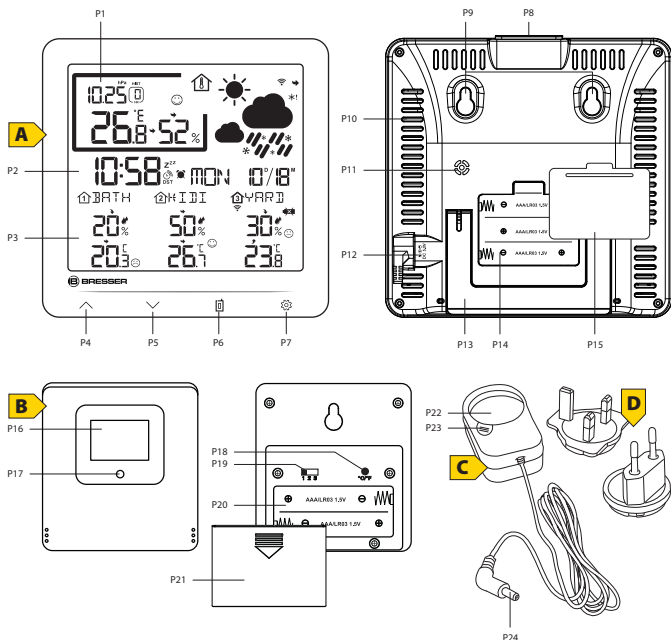


Fig. 1 : Vue d'ensemble de toutes les pièces de la station de base (en haut), des 45 capteurs (en bas à gauche) et de l'adaptateur secteur (en bas à droite).

P1	Zone d'affichage « Intérieur »	P2	Zone d'affichage « Heure/Date »
P3	Zone d'affichage « Capteurs/ extérieur »	P4	[^] bouton
P5	[v] bouton	P6	[🔧] bouton
P7	[⚙️] bouton	P8	[🌞 🌧️] bouton
P9	Fixation murale	P10	Fentes de ventilation
P11	Haut-parleur	P12	Prise de connexion DC
P13	Support repliable	P14	Compartiment à piles
P15	Couvercle du compartiment à piles	P16	Affichage Thermo-Hygro
P17	Indicateur de fonction	P18	Touche [°C/°F]
P19	Commutateur de canal	P20	Compartiment à piles
P21	Couvercle du compartiment à piles	P22	Fixation de l'adaptateur
P23	Bouton de verrouillage	P24	Fiche creuse DC

Contenu de la livraison : 1 x station de base (A), 3 x capteurs thermo-hygro (B), 1 x adaptateur secteur (C), 2 x adaptateurs de prise secteur (D), 6 x piles AAA/LR03 1,5V

4. Affichage de l'écran

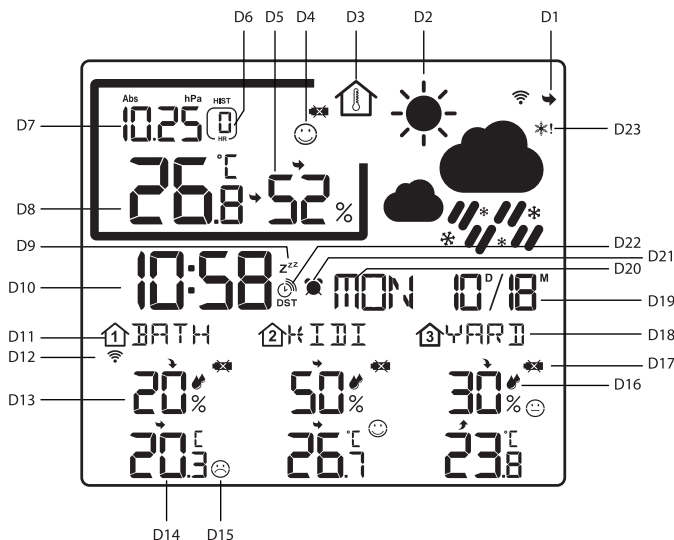


Fig. 2 :Affichage de l'écran de la station de base

D1	Tendance de température	D2	Condition météorologique actuelle
D3	Symbole du canal du capteur	D4	Indicateur de confort climatique
D5	Humidité intérieure (en %)	D6	Historique des données (heures précédentes)
D7	Pression barométrique (en hPa)	D8	Température intérieure (°C/°F sélectionnable)
D9	Symbole pour fonction de répétition active	D10	Heure actuelle ou heure de l'alarme (heures:minutes)

D11	Symbole de canal du capteur (1-3)	D12	Symbole de réception du capteur
D13	Humidité extérieure (capteurs)	D14	Température extérieure (capteurs)
D15	Indicateur de confort climatique (capteurs)	D16	Symbole d'humidité
D17	Symbole de niveau de batterie faible (pour chaque capteur)	D18	Désignation du capteur, réglable individuellement
D19	Date (format M/J ou J/M)	D20	Jour de la semaine
D21	Symbole d'alarme active	D22	Symbole du signal d'horloge RC avec affichage 'DST' (si l'heure d'été est activée)
D23	Symbole d'avertissement de gel		

5. Établissement de l'alimentation électrique

REMARQUE ! L'unité de base peut être alimentée soit par l'adaptateur secteur fourni, soit par des piles. Pour un fonctionnement continu, nous recommandons l'utilisation de l'adaptateur secteur !

Unité de base

1. Maintenez enfoncé le bouton de verrouillage sur la fixation de l'adaptateur secteur. En même temps, insérez l'adaptateur de prise souhaité dans la fixation et tournez-le dans le sens « LOCK » jusqu'à la butée. Relâchez le bouton de verrouillage.
2. Insérez la fiche creuse DC dans la prise de connexion DC de l'unité de base.

ATTENTION ! Avant de continuer, assurez-vous que l'adaptateur est correctement et fermement fixé dans la fixation de l'adaptateur secteur !

3. Branchez l'adaptateur secteur avec l'adaptateur de prise monté dans une prise de courant.
4. L'appareil est désormais alimenté directement.

5. Attendez que la température intérieure s'affiche sur l'unité de base.
6. Pour remplacer l'adaptateur de prise, maintenez le bouton de verrouillage enfoncé, tournez l'adaptateur dans le sens « OPEN » et retirez-le de la fixation. Répétez l'étape 1 pour installer un autre adaptateur.

REMARQUE : L'alimentation par piles est également possible. Procédez comme suit :

7. Retirez le couvercle du compartiment à piles.
8. Insérez les piles dans le compartiment prévu à cet effet. **Assurez-vous de respecter la polarité des piles (+/-).**
9. Remplacez le couvercle du compartiment à piles.
10. Attendez que la température intérieure s'affiche sur l'unité de base.

REMARQUES :

En mode piles, l'affichage passe en mode économie d'énergie au bout d'environ 10 secondes et s'atténue. Pour plus d'informations, veuillez lire également le chapitre « Rétroéclairage ».

Quand vous changez l'alimentation, celle-ci est brièvement interrompue pour des raisons techniques. Les données enregistrées seront perdues.

Capteurs sans fil

11. Retirez le couvercle du compartiment à piles.
12. Déplacez l'interrupteur de sélection de canal sur la position du canal souhaité (1, 2 ou 3). Le canal réglé est affiché sur l'écran du capteur.
13. Insérez les piles dans le compartiment à piles. **Assurez-vous que les pôles des piles sont correctement alignés (+/-).**

14. Remettez le couvercle du compartiment à piles.

REMARQUE : Cette station météo peut fonctionner avec jusqu'à 3 capteurs sans fil. Chaque capteur sans fil connecté doit être réglé sur un canal différent. Si un seul capteur est connecté, il doit être réglé sur le canal 1.

6. Réglage automatique de l'heure

Une fois l'alimentation établie, l'appareil recherche automatiquement le signal radio. Ce processus prend environ 3 à 8 minutes pour être terminé.

Si le signal radio est correctement reçu, la date et l'heure sont réglées automatiquement et le symbole de réception s'affiche.

Si aucun signal radio n'est reçu, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche [^] pendant environ 3 secondes pour relancer la réception du signal radio.
3. Si aucun signal radio n'est encore reçu, l'heure doit être réglée manuellement.

REMARQUE ! La station de base passe automatiquement à l'heure d'été au début de celle-ci. "DST" est affiché (heure d'été activée).

7. Réglage manuel de l'heure

1. Appuyez sur la touche [⚙] pendant environ 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
2. Les chiffres à régler clignotent.
3. Appuyez sur la touche [^] ou [v] pour modifier la valeur.
4. Appuyez sur la touche [⚙] pour confirmer et passer au réglage suivant.
5. Ordre des réglages : Heures > minutes > format 12/24 heures > année > mois > jour > fuseau

horaire (-12 à +12) > langue du jour de la semaine (GER, FRE, ITA, SPA, DUT, DAN, SWE, ENG) > unité de température > unité du baromètre

6. Enfin, appuyez sur la touche [⚙] pour enregistrer les réglages et quitter le mode.

8. Réglage du fuseau horaire

Avec la fonction fuseau horaire, vous pouvez ajouter ou soustraire des heures (+12 à -12) à/du temps actuel pour utiliser la fonction horloge automatique dans d'autres fuseaux horaires.
(voir aussi réglage manuel de l'heure)

9. Réglage de l'alarme

1. En mode d'affichage normal, appuyez sur la touche [⚙] pour afficher l'heure d'alarme actuellement réglée.
2. En mode affichage de l'heure d'alarme, appuyez sur la touche [⚙] pendant environ 3 secondes pour passer en mode de réglage de l'alarme.
3. La valeur à régler clignote.
4. Appuyez sur la touche [^] ou [v] pour modifier la valeur.
5. Appuyez sur la touche [⚙] pour confirmer et passer au réglage suivant.
6. Ordre des réglages : Heures > minutes
7. Enfin, appuyez sur la touche [⚙] pour enregistrer les réglages et quitter le mode.
8. Pendant que l'heure d'alarme est affichée, appuyez sur la touche [^] ou [v] pour activer ou désactiver l'alarme. Lorsque l'alarme est activée, le symbole d'alarme s'affiche.
9. Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur la touche [☺ | ☺] pour activer la fonction de répétition ("Zzz" clignote). L'alarme retentira à nouveau après 5 minutes.

Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur une autre touche pour arrêter l'alarme jusqu'à la prochaine heure d'alarme définie.

10. Enregistrement des valeurs maximales et minimales de température et d'humidité

1. En mode d'affichage normal, appuyez plusieurs fois sur la touche [^] pour afficher successivement les valeurs maximales et minimales.
2. Lorsque les valeurs maximales ou minimales sont affichées, appuyez sur la touche [^] pendant environ 3 secondes pour supprimer toutes les valeurs enregistrées.

REMARQUE ! Les flèches correspondantes pour les valeurs maximales et minimales sont affichées pour plus de clarté.

11. Changer le nom du capteur

Selon l'emplacement du capteur, son nom peut être personnalisé avec jusqu'à 5 caractères à l'écran (ex. : bain, enfant)

REMARQUE ! Le nom du capteur ne peut pas être modifié lorsque la recherche du signal horaire est active (l'icône correspondante clignote). Attendez la fin de la recherche du signal horaire pour pouvoir modifier le nom du capteur.

1. Appuyez sur la touche [CH]. Le symbole du canal du capteur 1 clignote. Continuez avec l'étape 2 ou 3.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche [CH] pour sélectionner un autre canal. Continuez avec l'étape 3 ou 4.
3. Lorsque le symbole du canal souhaité clignote, appuyez sur la touche [^] ou [v] pour sélectionner l'une des désignations prédéfinies. Attendez environ 5 secondes jusqu'à ce que le nom soit

enregistré automatiquement et que le symbole du canal cesse de clignoter. Sinon, continuez avec l'étape 4.

4. Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que l'indication vide du capteur „_“ du canal sélectionné clignote.
5. Appuyez sur la touche  ou  jusqu'à ce que la valeur souhaitée clignote. Valeurs possibles : espace, 0 à 9, A à Z, < > * + - / _
6. Appuyez à nouveau sur la touche  pour passer à la valeur suivante et entrez comme décrit à l'étape 5.
7. Enfin, appuyez sur la touche  pour enregistrer la désignation. Si aucune saisie n'est effectuée dans les 20 secondes, les réglages sont enregistrés automatiquement. Dans les deux cas, l'affichage cesse de clignoter et la saisie libre est enregistrée.

12. Rétroéclairage

Selon le type d'alimentation sélectionné, les fonctions de rétroéclairage diffèrent.

• en mode alimentation secteur

En mode secteur, appuyez plusieurs fois sur la touche [ | ] pour régler le niveau de rétroéclairage souhaité : fort, faible ou éteint.

• en mode fonctionnement sur pile

En mode sur piles, le rétroéclairage est atténué pour économiser de l'énergie. Appuyez sur la touche [ | ] pour activer le rétroéclairage pendant environ 7 secondes.

13. Changement d'affichage °C/°F

• Station de base

voir réglage manuel de l'heure - unité de température

• Capteur sans fil

Ouvrez le compartiment à piles.

Appuyez sur le bouton °C/°F avec un objet fin et long (par exemple, l'extrémité d'un trombone) pour basculer entre °C et °F.

Fermez le compartiment à piles.

14. Changement d'affichage hPa/inHG

voir réglage manuel de l'heure - unité du baromètre

15. Avertissement de gel

Si la température extérieure descend entre -1,0 °C et +2,9 °C, le symbole d'avertissement apparaît à l'écran et clignote en permanence.

16. Indicateur de confort climatique

Pour les zones intérieures ainsi que pour les capteurs extérieurs, un indicateur dit de confort climatique est affiché

Symbole	Climat	Plage d'humidité et de température
	trop humide	85 % à 95 %
	humide	66 % à 84 %
aucun symbole		45 % à 65 % et température PAS comprise entre 20 °C et 25 °C en même temps
	optimal	45 % à 65 % et température comprise entre 20 °C et 25 °C en même temps
	sec	31 % à 44 %
	trop sec	20 % à 30 %

17. Tendance météorologique

Sur la base des valeurs mesurées, la tendance météo est calculée pour les 24 à 48 heures suivantes et affichée graphiquement comme suit :



Fig. 3 :Symboles d'affichage de la tendance météo

1	Ensoleillé	2	Partiellement nuageux
3	Nuageux	4	Pluie
5	Tempête	6	Neige

REMARQUE ! La précision de la prévision météo est d'environ 70 %.

18. Données historiques

Les lectures maximales et minimales de la température intérieure et extérieure ainsi que de l'humidité sont enregistrées par la station de base sur une période de 24 heures :

- 1.Appuyez plusieurs fois sur la touche [^] pourafficher successivement les valeurs enregistrées.
- 2.Ordre d'affichage : Valeurs maximales (MAX) > vav leurs minimales (MIN) > valeurs actuelles
- 3.Pendant que les valeurs maximales ou minimales sont affichées, appuyez sur la touche [^] pendantenviron 3 secondes pour supprimer définitivement les valeurs enregistrées.

REMARQUE ! Si une valeur est inférieure à la plage en-registrable, l'affichage montre "LL.L". Si une valeur est supérieure à la plage enregistrable, l'affichage montre "HH.H".

19. Pression barométrique

La pression barométrique (appelée "pression atmosphérique") est la pression exercée à tout point de la Terre par le poids de la colonne d'air située au-dessus. La pression atmosphérique est proportionnelle

à la pression moyenne et diminue progressivement avec l'altitude. Les météorologues utilisent des baromètres pour mesurer la pression atmosphérique. Comme la météo dépend fortement des variations de pression, il est possible de prévoir le temps à partir des variations mesurées de pression.

La pression atmosphérique ne peut pas être ajustée.

En mode d'affichage normal, appuyez sur la touche [V] pour afficher l'historique de la pression.

REMARQUE ! L'historique de la pression peut être affiché pour les 12 dernières heures.

20. Tendence de température

Une tendance pour les 12 prochaines heures est affichée en fonction des valeurs actuelles de température, pression atmosphérique et humidité. Cette tendance est indiquée par trois symboles de flèches différents : en hausse, en baisse, stable

21. Niveau de batterie

Si le niveau de batterie de la station de base ou d'un capteur sans fil atteint une valeur critique, le symbole de batterie faible apparaît dans la zone concernée de l'affichage.

Lorsque vous remplacez un jeu de piles, retirez toujours les piles des autres appareils, puis réinsérez-les dans le bon ordre. Remplacez les piles par un jeu entièrement neuf à pleine capacité. Cela garantit que la connexion entre les appareils est correctement rétablie.

REMARQUE ! Si le niveau de batterie est suffisant, le symbole de batterie ne s'affiche pas.

22. Élimination



Éliminez les matériaux d'emballage en les triant. Vous pouvez obtenir des informations sur l'élimination appropriée auprès de votre service local de gestion des déchets ou de l'agence de l'environnement.



Ne jetez pas les appareils électriques dans les ordures ménagères !



Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition en droit national, les équipements électriques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière écologique.



Les piles et accumulateurs ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Vous êtes légalement tenu de rapporter les piles et accumulateurs usagés et vous pouvez les retourner gratuitement après utilisation soit dans notre point de vente, soit à proximité immédiate (par exemple, dans le commerce ou dans les points de collecte municipaux). Les piles et accumulateurs sont marqués d'une poubelle barrée et du symbole chimique du polluant. "Cd" signifie cadmium, "Hg" signifie mercure et "Pb" signifie plomb.



Cd¹



Hg²



Pb³

23. Données techniques

Station de base

Signal horaire radio : DCF

alimentation : via l'adaptateur secteur AC fourni
DC5V/150 mA ou alternativement via 3 piles AAA/LR03

1,5V Unité de mesure de la température : °C ou °F

sélectionnable Plage de mesure de la température : 0°C
à +50°C Plage de mesure de l'humidité : HR 20% à 95%

Capteurs sans fil

Fonctionnement sur piles : via 2 piles AAA/LR03 1,5V

Unité de mesure de température : °C ou °F
sélectionnable

Plage de mesure de température : -40°C à +60°C

Plage de mesure de l'humidité : HR 20% à 95%

Portée de transmission : jusqu'à 80 m (terrain dégagé)

Fréquence de transmission : 433 MHz

Puissance de transmission maximale : inférieure à 10 mW

24. Garantie

La période de garantie standard est de 2 ans et commence à la date d'achat. Pour bénéficier d'une période de garantie volontaire prolongée comme indiqué sur l'emballage cadeau, une inscription sur notre site web est nécessaire.

Vous pouvez consulter les conditions complètes de garantie ainsi que des informations sur la prolongation de la période de garantie et les détails de nos services à l'adresse suivante : [www.bresser.de/warranty terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)

25. Déclaration de conformité CE

CE Bresser GmbH déclare par la présente que le type d'équipement radio portant le numéro d'article 14895 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité CE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.bresser.de/download/14895/CE/1485_CE.pdf

Inhoudsopgave

Over deze handleiding	.60
Algemene veiligheidsinstructies	.60
Overzicht onderdelen en leveringsomvang.	.64
Schermschermweergave.	.67
Stroomvoorziening tot stand brengen	.68
Automatische tijdstelling	.70
Handmatige tijdstelling	.70
Tijdsone instellen	.71
Alarminstelling	.71
Registratie van hoogste en laagste waarden voor temperatuur en luchtvochtigheid	.72
Sensorbenaming wijzigen	.72
Achtergrondverlichting	.73
Weergave wijzigen °C/°F	.73
Weergave wijzigen hPa/inHG.	.74
Vorstwaarschuwing	.74
Comfortklimaatindicator	.74
Weertrend	.74
Geschiedenisgegevens	.75
Luchtdruk	.75
Temperatuurtrend.	.76
Batterijniveau.	.76
Verwijdering	.76
Technische gegevens	.77
Garantie.	.78
CE-Conformiteitsverklaring	.78

1. Over deze handleiding

OPMERKING



Deze gebruiksaanwijzing wordt beschouwd als onderdeel van het apparaat.

Lees de veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u dit apparaat gebruikt.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik. Wanneer het apparaat wordt verkocht of aan iemand anders wordt gegeven, moet de gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar/gebruiker worden overhandigd.

2. Algemene veiligheidsinstructies

GEVAAR!



Risico op elektrische schokken!

Dit apparaat bevat elektronische onderdelen die worden gevoed door een stroombron (netadapter en/of batterijen). Onoordeelkundig gebruik van dit product kan elektrische schokken veroorzaken. Elektrische schokken kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel veroorzaken. Het is daarom van essentieel belang dat u de volgende veiligheidsinstructies opvolgt.

- Laat kinderen nooit zonder toezicht met het apparaat omgaan! Volg de instructies nauwkeurig en probeer het apparaat niet met andere dan in deze gebruiksaanwijzing aanbevolen stroombronnen van stroom te voorzien – anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok!
- Koppel de stroomtoevoer los wanneer u het apparaat niet gebruikt, bij langdurige onderbrekingen en vóór alle onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden (stekker uit het

stopcontact trekken).

- Plaats het apparaat zodanig dat het op elk moment van het stroomnet kan worden losgekoppeld. Het stopcontact moet zich altijd in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn, omdat de stekker van het netsnoer dient als ontkoppelingsmiddel van het stroomnet.
- Om het apparaat van het stroomnet te ontkoppelen, altijd de stekker trekken en nooit aan het snoer trekken!
- Controleer vóór gebruik het apparaat, de kabels en de aansluitingen op schade.
- Gebruik het apparaat niet als het beschadigd is of als het beschadigde onder spanning staande onderdelen bevat! Beschadigde onderdelen moeten onmiddellijk worden vervangen door een erkend servicecentrum.
- Gebruik het apparaat alleen in een volledig droge omgeving en raak het niet aan met natte of vochtige lichaamsdelen.

 GEVAAR!**Gevaar voor verstikking!**

Onoordeelkundig gebruik van dit product kan verstikking veroorzaken, vooral bij kinderen. Het is daarom van essentieel belang dat u de volgende veiligheidsinstructies opvolgt.

-
- Houd verpakkingsmaterialen (plastic zakken, elastiek-

jes, enz.) uit de buurt van kinderen! Verstikkingsgevaar!

- Dit product bevat kleine onderdelen die door kinderen kunnen worden ingeslikt! Verstikkingsgevaar!



GEVAAR!



Explosiegevaar!

Onoordeelkundig gebruik van dit product kan brand veroorzaken. Het is essentieel dat u de volgende veiligheidsinstructies opvolgt om brand te voorkomen.

- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen. Gebruik uitsluitend de meegeleverde netadapter of de aanbevolen batterijen. Maak geen kortsluiting in het apparaat of de batterijen en gooi deze niet in het vuur! Overmatige hitte en onjuiste hantering kunnen kortsluiting, brand en zelfs explosies veroorzaken!

OPMERKING



Gevaar voor materiaalschade!

Onjuiste hantering kan schade aan het apparaat en/of accessoires veroorzaken. Gebruik het apparaat daarom uitsluitend in overeenstemming met de volgende veiligheidsinstructies.

- Demonteer het apparaat niet! Neem bij een defect contact op met uw dealer. Deze zal contact opnemen met het servicecentrum en indien nodig het apparaat ter reparatie opsturen.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen en bescherm het tegen water en hoge luchtvochtigheid!
 - Dompel het apparaat niet onder in water!
 - Stel het apparaat niet bloot aan overmatige trillingen.
 - Gebruik alleen accessoires en reserveonderdelen die voldoen aan de technische specificaties!
 - Gebruik uitsluitend de aanbevolen batterijen. Vervang zwakke of lege batterijen altijd door een nieuwe, volledige set batterijen met volle capaciteit. Gebruik geen batterijen van verschillende merken of typen of met verschillende capaciteiten. Verwijder de batterijen uit het apparaat als het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt!
 - Gebruik geen oplaadbare batterijen (accu's).

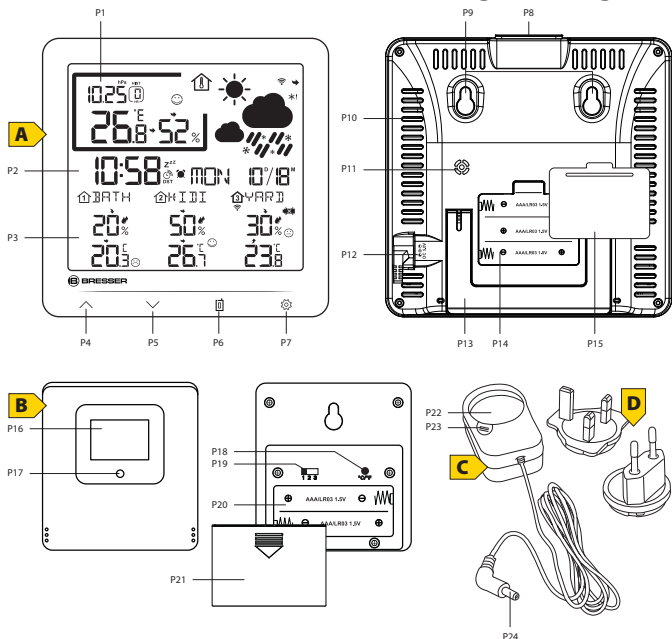
OPMERKING



Gevaar voor spanningsschade!

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor spanningsschade als gevolg van verkeerd geplaatste batterijen of het gebruik van een ongeschikte netadapter!

3. Overzicht onderdelen en leveringsomvang



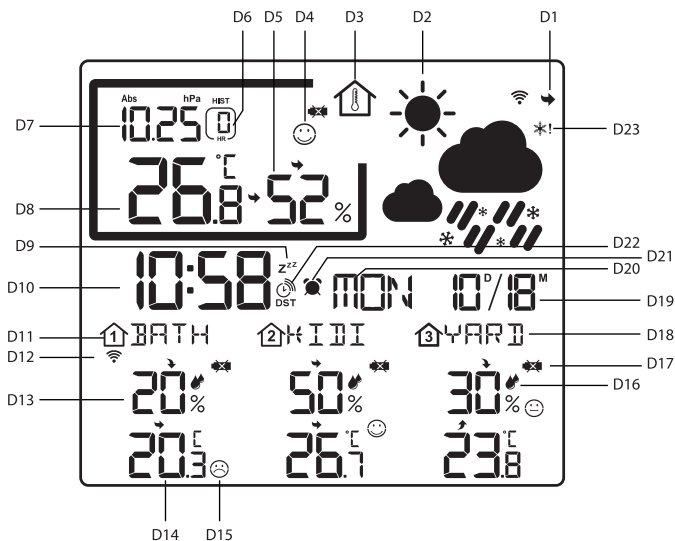
Afbeelding 1: Overzicht van alle onderdelen van het basisstation (boven), de sen-

soren (linksonder) en de netadapter (rechtsonder).

P1	Weergavegebied "Binnen"	P2	Weergavegebied "Tijd/Datum"
P3	Weergavegebied "Sensoren/ Buiten"	P4	[] toets
P5	[] toets	P6	[] toets
P7	[] toets	P8	[ ] toets
P9	Wandmontagebeugel	P10	Ventilatiesleuven
P11	Luidspreker	P12	DC-aansluiting
P13	Uitklapbare standaard	P14	Batterijvak
P15	Afdekking batterijvak	P16	Thermo-hygro display
P17	Functie-indicator	P18	[°C/°F] toets
P19	Kanaalkeuzeschakelaar	P20	Batterijvak
P21	Afdekking batterijvak	P22	Adapterbevestiging
P23	Vergrendelknop	P24	DC-holplug

Leveringsomvang: 1 x basisstation (A), 3 x thermo-hygrosensor (B), 1 x netadapter (C), 2 x netstekkeradapter (D), 6 x batterijen AAA/LR03 1.5V

4. Schermweergave



Afbeelding 2: Schermweergave van het basisstation

D1	Temperatuurtrend	D2	Huidige weersituatie
D3	Symbool voor sensorkanaal	D4	Comfortklimaatindicator
D5	Luchtvochtigheid binnen (in %)	D6	Gegevensgeschiedenis (voorbij uren)
D7	Luchtdruk (in hPa)	D8	Binnentemperatuur (°C/°F instelbaar)
D9	Symbool voor actieve sluimerfunctie	D10	Huidige tijd of alarmtijd (uren: minuten)
D11	Symbool sensorkanaal (1-3)	D12	Ontvangstsymbool sensor

D13	Luchtvochtigheid buiten (sensoren)	D14	Buitentemperatuur (sensoren)
D15	Comfortklimaatindicator (sensoren)	D16	Symbool luchtvochtigheid
D17	Symbool voor lage batterijcapaciteit (per sensor)	D18	Sensorbenaming, individueel instelbaar
D19	Datum (M/D of D/M formaat)	D20	Weekdag
D21	Symbool voor actief alarm	D22	Symbool voor RC-kloksignaal met 'DST'-weergave (indien zomertijd geactiveerd is)
D23	Symbool voor vorstwaarschuwing		

5. Stroomvoorziening tot stand brengen

OPMERKING! Het basisstation kan zowel met de mee-geleverde netadapter als met batterijen worden gebruikt. Voor continu gebruik raden wij aan de netadapter te gebruiken!

Basisstation

1. Druk op de vergrendelknop op de adapterbevestiging van de netadapter. Steek gelijktijdig de gewenste netstekkeradapter in de adapterbevestiging en draai deze zo ver mogelijk in de richting "LOCK". Laat de vergrendelknop los.
2. Steek de DC-holplug in de DC-aansluiting van het basisstation.

LET OP! Zorg ervoor dat de stekkeradapter stevig en veilig is bevestigd in de adapterhouder van de netadapter voordat u verdergaat!

3. Steek de netadapter met de eerder gemonteerde netstekker in het stopcontact.
4. Het apparaat wordt direct van stroom voorzien.
5. Wacht totdat de binnentemperatuur op het basisstation wordt weergegeven.

6. Om de stekkeradapter te vervangen, drukt u op de vergrendelknop en draait u de stekkeradapter in de richting "OPEN" en verwijdert u deze uit de adapterhouder. Herhaal stap 1 om een andere stekkeradapter te monteren.

OPMERKING: Als alternatief is werking op batterijen mogelijk. Ga als volgt te werk:

7. Verwijder de afdekking van het batterijvak.
8. Plaats de batterijen in het batterijvak. **Let op de juiste polariteit van de batterijen (+/-).**
9. Plaats de afdekking van het batterijvak terug.
10. Wacht totdat de binnentemperatuur op het basisstation wordt weergegeven.

OPMERKINGEN:

Bij werking op batterijen schakelt het display na ongeveer 10 seconden over op energiebesparende modus en wordt gedimd. Lees voor meer informatie ook het hoofdstuk "Achtergrondverlichting".

Bij het wisselen van stroomvoorziening wordt de voeding om technische redenen kort onderbroken. Opgeslagen gegevens gaan verloren.

Draadloze sensoren

11. Verwijder de afdekking van het batterijvak.
12. Zet de kanaalschakelaar op de gewenste kanaalpositie (1, 2 of 3). Het ingestelde kanaal wordt weergegeven op het display van de sensor.
13. **Plaats de batterijen in het batterijvak. Let op de juiste polariteit van de batterijen (+/-).**

14. Plaats de afdekking van het batterijvak terug.

OPMERKING: Dit weerstation kan worden gebruikt met maximaal 3 draadloze sensoren. Elke aangesloten draadloze sensor moet op een ander kanaal zijn ingesteld. Als slechts één draadloze sensor is aange-

sloten, moet deze op kanaal 1 worden ingesteld.

6. Automatische tijdstelling

Zodra de stroomvoorziening is ingeschakeld, zoekt het apparaat automatisch naar het radiosignaal. Dit proces duurt ongeveer 3 tot 8 minuten.

Als het radiosignaal met succes wordt ontvangen, worden datum en tijd automatisch ingesteld en wordt het ontvangtsymbool weergegeven.

Als er geen radiosignaal wordt ontvangen, ga dan als volgt te werk:

1. Druk ongeveer 3 seconden op de [] toets om opnieuw te beginnen met het ontvangen van het radiosignaal.
3. Als er nog steeds geen radiosignaal wordt ontvangen, moet de tijd handmatig worden ingesteld.

OPMERKING! Het basisstation schakelt automatisch over naar zomertijd wanneer deze begint. "DST" wordt weergegeven op het scherm (zomertijd geactiveerd).

7. Handmatige tijdstelling

1. Druk ongeveer 3 seconden op de [] toets om de tijdstelmodus te activeren.
2. De knipperende cijfers geven de te wijzigen waarde aan.
3. Druk op de [] of [] toets om de waarde te wijzigen.
4. Druk op de [] toets om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan.
5. Instelvolgorde: Uren > minuten > 12/24-uurs formaat > jaar > maand > dag > tijdzone (-12 tot +12) > taal van weekdag (GER, FRE, ITA, SPA, DUT, DAN, SWE, ENG) > temperatuurunit > barometerunit
6. Druk tenslotte op de [] toets om de instellingen op te slaan en de instelmodus te verlaten.

8. Tijdzone instellen

Met de tijdzonefunctie kunt u uren (+12 tot -12) optellen of aftrekken van de huidige tijd om de automatische klokfunctie in andere tijdzones te gebruiken.

(zie ook handmatige tijdinstelling)

9. Alarminstelling

1. Druk in de normale weergavemodus op de [⚙️] toets om de momenteel ingestelde alarmtijd weer te geven.
2. Druk in de weergavemodus voor alarmtijd ongeveer 3 seconden op de [⚙️] toets om over te schakelen naar de instelmodus voor de alarmtijd.
3. De waarde die moet worden ingesteld knippert.
4. Druk op de [↶] of [↷] toets om de waarde te wijzigen.
5. Druk op de [⚙️] toets om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan.
6. Instelvolgorde: Uren > minuten
7. Druk tenslotte op de [⚙️] toets om de instellingen op te slaan en de instelmodus te verlaten.
8. Wanneer de alarmtijd wordt weergegeven, drukt u op de [↶] of [↷] toets om het alarm in of uit te schakelen. Wanneer het alarm is ingeschakeld, wordt het alarmsymbool weergegeven.
9. Wanneer het alarm afgaat, drukt u op de [🌙 | ☀️] toets om de sluimerfunctie te activeren ("Zzz" knippert). Het alarm klinkt na 5 minuten opnieuw. Wanneer het alarm afgaat, drukt u op een andere toets om het alarm uit te schakelen tot de volgende ingestelde alarmtijd.

10. Registratie van hoogste en laagste waarden voor temperatuur en luchtvochtigheid

1. Druk in de normale weergavemodus meerdere keren op de [↖] toets om achtereenvolgens de hoogste en laagste waarden weer te geven.
2. Wanneer de hoogste of laagste waarden worden weergegeven, drukt u ongeveer 3 seconden op de [↖] toets om alle opgeslagen waarden te wissen.

OPMERKING! De overeenkomstige pijlen voor de hoogste en laagste waarden worden ter verduidelijking weergegeven.

11. Sensorbenaming wijzigen

Afhankelijk van de plaatsing van de sensor kan de naam worden aangepast tot maximaal 5 tekens voor de weergave (bijv. bad, kind).

OPMERKING! De sensorbenaming kan niet worden gewijzigd zolang de tijdsignaalzoekfunctie actief is (het bijbehorende pictogram knippert). Wacht tot het tijdsignaal is ontvangen om de sensorbenaming te kunnen wijzigen.

1. Druk op de [🏠] toets. Het symbool voor sensorkanaal 1 knippert. Ga verder met stap 2 of 3.
2. Druk meerdere keren op de [🏠] toets om een ander kanaal te selecteren. Ga verder met stap 3 of 4.
3. Wanneer het gewenste kanaalsymbool knippert, drukt u op de [↖] of [↗] toets om een van de voor ingestelde benamingen te selecteren. Wacht ongeveer 5 seconden totdat de benaming automatisch wordt opgeslagen en het kanaalsymbool stopt met knipperen. Ga eventueel verder met stap 4.
4. Druk op de [🏠] toets totdat de lege sensorbenaming „_“ van het geselecteerde kanaal knippert.

5. Druk op de [$\wedge$] of [$\vee$] toets totdat de gewenste invoerwaarde knippert. Mogelijke invoerwaarden: spatie 0 tot 9 A tot Z < > * + - / _
6. Druk opnieuw op de [$\boxplus$] toetsom naar de volgende invoerwaarde te gaan en voer in zoals beschreven in stap 5.
7. Druk tenslotte op de [$\boxplus$] toetsom de benaming op te slaan. Als er binnen 20 seconden geen invoer plaatsvindt, worden de tot dan toe gemaakte instellingen automatisch opgeslagen. In beide gevallen stopt het knippen van het display en wordt de vrije invoer opgeslagen.

12. Achtergrondverlichting

Afhankelijk van het geselecteerde type stroomvoorziening, verschillen de functies van de achtergrondverlichting.

•bij netvoeding

Druk in netvoedingsmodus meerdere keren op de [$\odot^{\text{az}}$ | $\odot$] toets om het gewenste achtergrondverlichtingsniveau in te stellen: hoog, laag of uit.

•bij batterijvoeding

In batterijvoedingsmodus wordt de achtergrondverlichting gedimd om energie te besparen. Druk op de [$\odot^{\text{az}}$ | $\odot$] toets om de achtergrondverlichting ongeveer 7 seconden te activeren.

13. Weergave wijzigen °C/°F

• Basisstation

zie handmatige tijdinstelling – temperatuurunit

• Draadloze sensor

Open het batterijvak.

Druk met een lang dun voorwerp (bijv. uiteinde van een paperclip) op de °C/°F-knop om te wisselen tussen °C en °F.

Sluit het batterijvak.

14. Weergave wijzigen hPa/inHG

zie handmatige tijdinstelling – barometerunit

15. Vorstwaarschuwing

Wanneer de buitentemperatuur daalt tot $-1,0^{\circ}\text{C}$ tot $+2,9^{\circ}\text{C}$ verschijnt het waarschuwingssymbool op het display en knippert het continu.

16. Comfortklimaatindicator

Voor zowel de binnen- als de buiten-/sensorbereiken wordt de zogenaamde comfortklimaatindicator weergegeven.

Symbool	Klimaat	Luchtvochtigheids- en temperatuurbereik
	te vochtig	85% tot 95%
	vochtig	66% tot 84%
geen symbool		45% tot 65% en temperatuur NIET gelijktijdig tussen 20°C en 25°C
	optimaal	45% tot 65% en temperatuur gelijktijdig tussen 20°C en 25°C
	droog	31% tot 44%
	te droog	20% tot 30%

17. Weertrend

Op basis van de gemeten waarden wordt de weertrend voor de komende 24 tot 48 uur berekend en grafisch weergegeven als volgt:



1	Zonnig	2	Gedeeltelijk bewolkt
3	Bewolkt	4	Regen
5	Storm	6	Sneeuw

OPMERKING! De voorspellingsnauwkeurigheid van de weertrend bedraagt circa 70%.

18. Geschiedenisgegevens

De hoogste en laagste metingen voor binnen- en buitentemperatuur evenals voor de luchtvochtigheid worden door het basisstation gedurende een periode van 24 uur opgeslagen:

1. Druk meerdere keren op de [$\wedge$] toets om de opgeslagen waarden achtereenvolgens weer te geven.
2. Weergavevolgorde: Hoogste waarden (MAX) > laagste waarden (MIN) > actuele waarden
3. Terwijl de hoogste of laagste waarden worden weergegeven, drukt u ongeveer 3 seconden op de [$\wedge$] toets om de opgeslagen hoogste/laagste waarden definitief te wissen.

OPMERKING! Als een waarde onder het meetbare bereik ligt, wordt "LL.L" weergegeven. Als een waarde boven het meetbare bereik ligt, wordt "HH.H" weergegeven.

19. Luchtdruk

De luchtdruk (ook wel "barometrische druk" genoemd) is de druk die op elk punt op aarde wordt uitgeoefend door het gewicht van de luchtkolom erboven. De luchtdruk is evenredig aan de gemiddelde druk en neemt geleidelijk af met de hoogte. Meteorologen gebruiken barometers om de luchtdruk te meten. Aangezien het weer sterk afhankelijk is van veranderingen in de lucht-

druk, is het mogelijk om op basis van gemeten luchtdrukveranderingen een weersvoorspelling te maken. De luchtdruk kan niet worden aangepast.

Druk in de normale weergavemodus op de [✓] toets om de geschiedenis van de luchtdruk weer te geven.

OPMERKING! De geschiedenis van de luchtdruk kan voor de afgelopen 12 uur worden weergegeven.

20. Temperatuurtrend

Een trend voor de komende 12 uur wordt weergegeven op basis van de actuele waarden voor temperatuur, luchtdruk en luchtvochtigheid. Deze trend wordt weergegeven in de vorm van drie verschillende pijlsymbolen: stijgend, dalend, stabiel

21. Batterijniveau

Als het batterijniveau in het basisstation of in de draadloze sensor een kritiek niveau bereikt, verschijnt het symbool voor een lege batterij in het desbetreffende gebied op het display.

Wanneer u een set batterijen vervangt, verwijder dan altijd ook de batterijen uit de andere apparaten en plaats ze opnieuw in de juiste volgorde. Vervang de te vervangen batterijen altijd door een volledig nieuwe set met volle capaciteit. Dit zorgt ervoor dat de verbinding tussen de apparaten correct wordt hersteld.

OPMERKING! Als het batterijniveau voldoende is, wordt het batterijsymbool niet weergegeven.

22. Verwijdering



Gooi verpakkingsmateriaal gescheiden weg. Informatie over correcte verwijdering kunt u verkrijgen bij uw gemeentelijke afvalverwerkingsdienst of milieudienst.



Gooi elektrische apparaten niet bij het huisvuil!

Volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting ervan in nationaal recht, moet gebruikte elektrische apparatuur apart worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.



Batterijen en oplaadbare batterijen mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. U bent wettelijk verplicht gebruikte batterijen en accu's in te leveren en kunt deze na gebruik gratis inleveren in onze winkel of in de directe omgeving (bijv. in winkels of gemeentelijke inzamelpunten).

Batterijen en accu's zijn gemarkeerd met een doorgekruiste vuilnisbak en het chemische symbool van de schadelijke stof: "Cd" staat voor cadmium, "Hg" staat voor kwik en "Pb" staat voor lood.



Cd¹



Hg²



Pb³

23. Technische gegevens

Basisstation

Radiogestuurd kloksignaal: DCF

stroomvoorziening: via meegeleverde netadapter

DC5V/150 mA of als alternatief via 3 x AAA/LR03 1,5V

batterijen Temperatuureenheid: °C of °F instelbaar

Temperatuurbereik: 0°C tot +50°C Vochtigheidsbereik:
rH 20% tot 95%

Draadloze sensoren

Werking op batterijen: via 2 x AAA/LR03 1,5V batterijen

Temperatuureenheid: °C of °F instelbaar

Temperatuurbereik: -40°C tot +60°C

Vochtigheidsbereik: rH 20% tot 95%

Zendbereik: tot 80 m (in open veld)

Zendfrequentie: 433 MHz

Maximaal zendvermogen: minder dan 10 mW

24. Garantie

De standaard garantietermijn bedraagt 2 jaar en begint op de dag van aankoop. Om te profiteren van een verlengde vrijwillige garantietermijn zoals vermeld op de geschenkverpakking is registratie op onze website vereist.

U kunt de volledige garantievoorwaarden evenals informatie over verlenging van de garantietermijn en details over onze service raadplegen op:

www.bresser.de/warranty_terms

25. CE-Conformiteitsverklaring

CE Bresser GmbH verklaart hierbij dat het radiografische apparaattype met artikelnummer 14895 voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de CE-Conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.bresser.de/download/14895/CE/1485_CE.pdf

Índice

Acerca de este manual	80
Instrucciones generales de seguridad	80
Vista general de las piezas y contenido del paquete	83
Pantalla	85
Conexión de la fuente de alimentación	86
Ajuste automático de la hora	88
Ajuste manual de la hora	88
Establecer zona horaria	89
Configuración de la alarma	89
Registro de valores máximos y mínimos de temperatura y humedad	90
Cambiar la designación del sensor	90
Retroiluminación	91
Cambio de visualización °C/°F	91
Cambio de visualización hPa/inHG.	92
Alerta de heladas.	92
Indicador de confort climático	92
Tendencia meteorológica	92
Datos históricos	93
Presión barométrica.	93
Tendencia de temperatura	94
Nivel de batería	94
Eliminación	94
Datos técnicos	95
Garantía.	96
Declaración de conformidad CE	96

1. Acerca de este manual

NOTA



Este manual de instrucciones se considera un componente del dispositivo.

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

Guarde este manual de instrucciones para futuras consultas. Cuando el dispositivo se venda o entregue a otra persona, el manual debe proporcionarse al nuevo propietario/usuario del producto.

2. Instrucciones generales de seguridad

¡PELIGRO!



¡Riesgo de descarga eléctrica!

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

- ¡No deje nunca a los niños sin supervisión al manipular el dispositivo! Siga cuidadosamente las instrucciones y no intente alimentar este dispositivo con otras fuentes distintas a las recomendadas en este manual; de lo contrario, existe riesgo de descarga eléctrica.
- Desconecte la alimentación cuando no esté utilizando el dispositivo, durante pausas prolongadas y antes de cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza (desconecte el enchufe de red).

- Coloque el dispositivo de forma que pueda desconectarse de la red en cualquier momento. La toma de corriente debe estar siempre cerca del dispositivo y debe ser fácilmente accesible, ya que el enchufe actúa como desconexión de la red eléctrica.
- Para desconectar el dispositivo de la red, tire siempre del enchufe y nunca del cable.
- Antes de utilizarlo, compruebe que el dispositivo, los cables y las conexiones no estén dañados.
- No utilice el dispositivo si está dañado o contiene partes activas dañadas. ¡Las piezas dañadas deben ser sustituidas de inmediato por un centro de servicio autorizado!
- Utilice el dispositivo únicamente en un entorno completamente seco y no lo toque con partes del cuerpo mojadas o húmedas.

¡PELIGRO!



¡Peligro de asfixia!

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

- Mantenga los materiales de embalaje (bolsas de plástico, bandas elásticas, etc.) fuera del alcance de los niños. ¡Existe riesgo de asfixia!
- Este producto contiene piezas pequeñas que los niños pueden tragarse. ¡Existe riesgo de asfixia!

¡PELIGRO!



¡Peligro de explosión!

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

- No exponga el dispositivo a altas temperaturas. Utilice únicamente el adaptador de CA suministrado o las pilas recomendadas. ¡No provoque cortocircuitos ni deseche el dispositivo o las pilas en el fuego! El calor excesivo y la manipulación inadecuada pueden causar cortocircuitos, incendios o incluso explosiones.

NOTA



¡Peligro de daños materiales!

La manipulación incorrecta puede provocar daños al aparato y/o a los accesorios. Por tanto, utilice el dispositivo solo de acuerdo con la siguiente información de seguridad.

- ¡No desmonte el dispositivo! Póngase en contacto con su distribuidor en caso de defecto. Este contactará con el centro de servicio y, si es necesario, enviará el dispositivo para su reparación.
- ¡No exponga el dispositivo a altas temperaturas y protéjelo del agua y la humedad!
- ¡No sumerja el dispositivo en agua!
- No exponga el dispositivo a vibraciones excesivas.
- Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto que cumplan con las especificaciones técnicas.
- Utilice únicamente las pilas recomendadas. Sustituya siempre las pilas débiles o vacías por un conjunto nuevo y completo con capacidad total. No utilice pilas de diferentes marcas, tipos o capacidades. Retire las pilas si el dispositivo no va a utilizarse durante un período prolongado.
- No utilice pilas recargables (acumuladores).

NOTA



¡Peligro de daños por voltaje!

El fabricante no se hace responsable de los daños por voltaje causados por la inserción incorrecta de las pilas o el uso de un adaptador de red inadecuado.

3. Vista general de las piezas y contenido del paquete

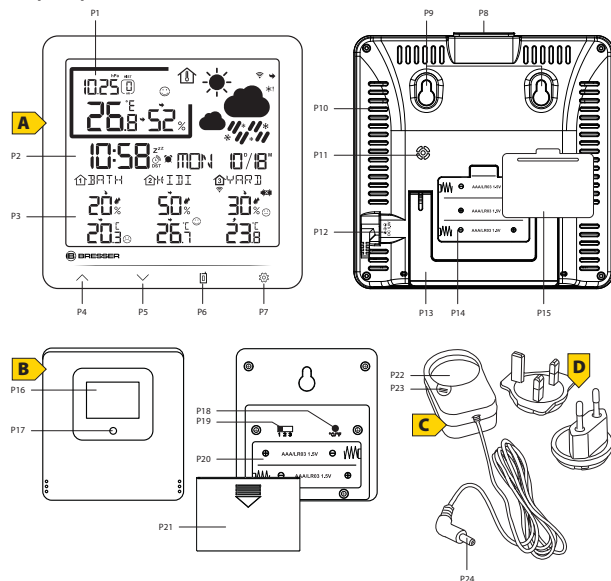


Fig. 1: Todas las partes de la estación base (parte superior), los sensores (abajo a la izquierda) y el adaptador de CA (abajo a la derecha) en vista general.

P1	Área de visualización "Interior"	P2	Área de visualización "Hora/ Fecha"
P3	Área de visualización "Sensores/exterior"	P4	Botón []
P5	Botón []	P6	Botón []
P7	Botón []	P8	Botón [] ^{az} []
P9	Soporte de montaje en pared	P10	Ranuras de ventilación
P11	Altavoz	P12	Toma de conexión DC
P13	Soporte plegable	P14	Compartimento de las pilas
P15	Tapa del compartimento de las pilas	P16	Pantalla termo-higrómetro
P17	Indicador de función	P18	Botón [°C/°F]
P19	Interruptor selector de canal	P20	Compartimento de las pilas
P21	Tapa del compartimento de las pilas	P22	Soporte para adaptador
P23	Botón de bloqueo	P24	Conector hueco DC

Contenido del paquete: 1 x estación base (A), 3 x sensor termo-higrómetro (B), 1 x adaptador de corriente CA (C), 2 x adaptadores de enchufe (D), 6 x pilas AAA/LR03 1,5V

4. Pantalla

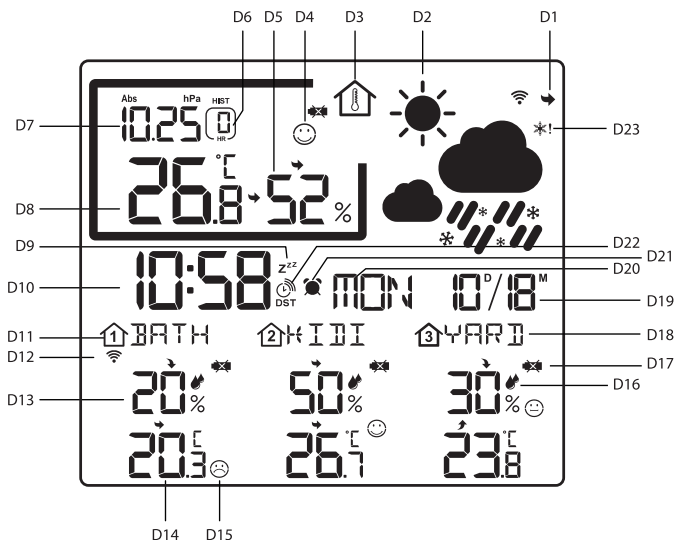


Fig. 2: Pantalla de la estación base

D1	Tendencia de temperatura	D2	Condición meteorológica actual
D3	Símbolo del canal del sensor	D4	Indicador de confort climático
D5	Humedad interior (en %)	D6	Historial de datos (horas anteriores)
D7	Presión barométrica (en hPa)	D8	Temperatura interior (°C/°F seleccionable)
D9	Símbolo de función de repetición activa	D10	Hora actual o de alarma (horas:minutos)
D11	Símbolo del canal del sensor (1-3)	D12	Símbolo de recepción del sensor

D13	Humedad exterior (sensores)	D14	Temperatura exterior (sensores)
D15	Indicador de confort climático (sensores)	D16	Símbolo de humedad
D17	Símbolo de batería baja (para cada sensor)	D18	Nombre del sensor, configurable individualmente
D19	Fecha (formato M/D o D/M)	D20	Día de la semana
D21	Símbolo de alarma activa	D22	Símbolo de señal de reloj RC con visualización 'DST' (cuando está activado el horario de verano)
D23	Símbolo de advertencia de heladas		

5. Conexión de la fuente de alimentación

¡NOTA! La unidad base puede funcionar tanto con el adaptador de corriente suministrado como con pilas. Para un funcionamiento continuo, recomendamos utilizar el adaptador de red.

Unidad base

1. Mantenga pulsado el botón de bloqueo en el soporte del adaptador de corriente CA. Al mismo tiempo, inserte el adaptador de enchufe deseado en el soporte y gírelo en la dirección "LOCK" hasta el tope. Suelte el botón de bloqueo.
2. Inserte el conector hueco DC en la toma de conexión DC de la unidad base.

¡ATENCIÓN! Asegúrese de que el adaptador de enchufe esté firmemente y correctamente fijado en el soporte del adaptador de corriente CA antes de continuar.

3. Inserte el adaptador de corriente CA con el enchufe previamente montado en la toma de corriente.
4. El dispositivo se encenderá directamente.

5. Espere hasta que se muestre la temperatura interior en la unidad base.
6. Para sustituir el adaptador de enchufe, mantenga pulsado el botón de bloqueo y gire el adaptador en dirección "OPEN"; extráigalo del soporte. Repita el paso 1 para montar otro adaptador.

NOTA: Alternativamente, es posible un funcionamiento con pilas. Proceda del siguiente modo:

7. Retire la tapa del compartimento de las pilas.
8. Inserte las pilas en el compartimento. **Asegúrese de que los polos de las pilas estén correctamente alineados (+/-).**
9. Coloque de nuevo la tapa del compartimento de las pilas.
10. Espere hasta que se muestre la temperatura interior en la unidad base.

NOTAS:

Durante el funcionamiento con pilas, la pantalla cambia al modo de ahorro de energía después de unos 10 segundos y se atenúa. Para más información, consulte también el capítulo "Retroiluminación".

Al cambiar la fuente de alimentación, esta se interrumpe brevemente por motivos técnicos. Los datos guardados se perderán.

Sensores inalámbricos

11. Retire la tapa del compartimento de las pilas.
12. Mueva el interruptor de selección de canal a la posición del canal deseado (1, 2 o 3). El canal configurado se muestra en la pantalla del sensor.
13. Inserte las pilas en el compartimento de las pilas. **Asegúrese de que los polos de las pilas estén correctamente alineados (+/-).**

14. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas.

NOTA: Esta estación meteorológica puede funcionar con hasta 3 sensores inalámbricos. Cada sensor inalámbrico conectado debe estar configurado en un canal diferente. Si solo hay un sensor inalámbrico conectado, debe configurarse en el canal 1.

6. Ajuste automático de la hora

Una vez establecida la fuente de alimentación, el dispositivo busca automáticamente la señal de radio. Este proceso tarda entre 3 y 8 minutos.

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

Si no se recibe ninguna señal de radio, proceda como sigue:

1. Mantenga pulsado el botón [] durante unos 3 segundos para iniciar de nuevo la recepción de la señal de radio.
2. Si aún no se recibe ninguna señal de radio, la hora debe ajustarse manualmente.

¡NOTA! La estación base cambia automáticamente al horario de verano cuando comienza. "DST" se muestra en pantalla (hora de verano activada).

7. Ajuste manual de la hora

1. Mantenga pulsado el botón [] durante unos 3 segundos para entrar en el modo de ajuste de la hora.
2. Los dígitos a configurar parpadean.
3. Pulse el botón [] o [] para cambiar el valor.
4. Pulse el botón [] para confirmar y pasar al siguiente ajuste.
5. Orden de ajustes: Horas > minutos > formato

12/24 horas > año > mes > día > zona horaria (-12 a +12) > idioma del día de la semana (GER, FRE, ITA, SPA, DUT, DAN, SWE, ENG) > unidad de temperatura > unidad barométrica

6. Por último, pulse el botón  para guardar los ajustes y salir del modo de configuración.

8. Establecer zona horaria

Con la función de zona horaria, puede sumar o restar horas (+12 a -12) a/de la hora actual para utilizar la función de reloj automático en diferentes zonas horarias. (consulte también ajuste manual de la hora)

9. Configuración de la alarma

1. En el modo de visualización normal, pulse el botón  para mostrar la hora de alarma actualmente establecida.
2. En el modo de visualización de la alarma, mantenga pulsado el botón  durante unos 3 segundos para entrar en el modo de configuración de la alarma.
3. El valor a configurar parpadea.
4. Pulse el botón  o  para cambiar el valor.
5. Pulse el botón  para confirmar y pasar al siguiente ajuste.
6. Orden de ajustes: Horas > minutos
7. Por último, pulse el botón  para guardar los ajustes y salir del modo de configuración.
8. Mientras se muestra la hora de la alarma, pulse el botón  o  para activar o desactivar la alarma. Cuando la alarma está activada, se muestra el símbolo del despertador.
9. Cuando suene la alarma, pulse el botón  para activar la función de repetición ("Zzz" parpadea). La alarma sonará de nuevo después de 5 minutos. Cuando suene la alarma, pulse cualquier otro bo-

tón para detenerla hasta que se alcance de nuevo la hora programada.

10. Registro de valores máximos y mínimos de temperatura y humedad

1. En el modo de visualización normal, pulse varias veces el botón [↵] para mostrar los valores máximos y mínimos uno tras otro.
2. Cuando se muestren los valores máximos o mínimos, pulse el botón [↵] durante unos 3 segundos para borrar todos los valores guardados.

¡NOTA! Las flechas correspondientes a los valores máximos y mínimos se muestran para mayor claridad.

11. Cambiar la designación del sensor

Dependiendo de la ubicación donde se haya colocado el sensor, su nombre puede personalizarse con hasta 5 caracteres para mostrar en pantalla (por ejemplo: baño, niño).

¡NOTA! La designación del sensor no puede modificarse cuando la búsqueda de la señal horaria está activa (el icono correspondiente parpadea). Espere a que finalice la búsqueda de señal para poder cambiar la designación del sensor.

1. Pulse el botón [1] . El símbolo del canal del sensor 1 parpadea. Continúe con el paso 2 o 3.
2. Pulse el botón [1] varias veces para seleccionar otro canal. Continúe con el paso 3 o 4.
3. Cuando el símbolo del canal deseado parpadee, pulse el botón [↵] o [↵] para seleccionar una de las designaciones predefinidas. Espere unos 5 segundos hasta que la designación se guarde automáticamente y el símbolo del canal deje de parpadear. Alternativamente, continúe con el paso 4.
4. Pulse el botón [1] hasta que la declaración en blan-

- co del sensor „_“ del canal seleccionado parpadee.
5. Pulse el botón [] o [] hasta que parpadee el valor deseado. Valores posibles: espacio 0 a 9 A a Z < > * + - / _
 6. Pulse de nuevo el botón [] para pasar al siguiente valor de entrada e introducirlo como se indica en el paso 5.
 7. Por último, pulse el botón [] para guardar la designación. Si no se realiza ninguna entrada en un plazo de 20 segundos, los ajustes realizados hasta ese momento se guardarán automáticamente. En ambos casos, la pantalla deja de parpadear y la entrada libre queda almacenada.

12. Retroiluminación

Según el tipo de alimentación seleccionada, las funciones de retroiluminación difieren.

• en modo de funcionamiento con red eléctrica

En funcionamiento con red, pulse varias veces el botón [|] para ajustar el nivel de retroiluminación deseado: alto, bajo o apagado.

• en modo de funcionamiento con pilas

En funcionamiento con pilas, la retroiluminación se atenua para ahorrar energía. Pulse el botón [|] para activar la retroiluminación durante unos 7 segundos.

13. Cambio de visualización °C/°F

• Estación base

consulte ajuste manual de la hora - unidad de temperatura

• Sensor inalámbrico

Abra el compartimento de las pilas.

Pulse el botón °C/°F con un objeto fino y largo (por ejemplo, el extremo de un clip) para cambiar entre °C y °F.

Cierre el compartimento de las pilas.

14. Cambio de visualización hPa/inHG

consulte ajuste manual de la hora - unidad barométrica

15. Alerta de heladas

Si la temperatura exterior desciende a entre $-1,0^{\circ}\text{C}$ y $+2,9^{\circ}\text{C}$, aparece el símbolo de advertencia en la pantalla y parpadea continuamente.

16. Indicador de confort climático

Para las zonas interiores y también para las exteriores/sensores, se muestra el llamado indicador de confort climático

Símbolo	Clima	Intervalo de humedad y temperatura
	demasiado húmedo	85% a 95%
	húmedo	66% a 84%
sin símbolo		45% a 65% y temperatura NO entre 20°C y 25°C al mismo tiempo
	óptimo	45% a 65% y temperatura entre 20°C y 25°C al mismo tiempo
	seco	31% a 44%
	demasiado seco	20% a 30%

17. Tendencia meteorológica

En base a los valores medidos, se calcula la tendencia meteorológica para las próximas 24 a 48 horas y se muestra gráficamente de la siguiente manera:



Fig. 3: Símbolos de visualización de la tendencia meteorológica

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

¡NOTA! La precisión de la previsión meteorológica es de aproximadamente el 70%.

18. Datos históricos

Los valores máximos y mínimos de temperatura interior y exterior, así como de humedad, se guardan en la estación base durante un periodo de 24 horas:

1. Pulse varias veces el botón [↵] para mostrar los valores guardados uno tras otro.
2. Secuencia de visualización: Valores máximos (MAX) > valores mínimos (MIN) > valores actuales
3. Mientras se muestran los valores máximos o mínimos, mantenga pulsado el botón [↵] durante unos 3 segundos para borrar permanentemente los valores almacenados.

¡NOTA! Si una lectura está por debajo del rango registrable, la pantalla mostrará "LL.L". Si una lectura está por encima del rango registrable, la pantalla mostrará "HH.H".

19. Presión barométrica

La presión barométrica (denominada también "presión atmosférica") es la presión ejercida en un punto cualquiera de la Tierra por el peso de la columna de aire que tiene encima. La presión del aire es proporcional a la presión media y disminuye gradualmente con la alti-

tud. Los meteorólogos utilizan barómetros para medir la presión del aire. Como el tiempo depende en gran medida de los cambios en la presión atmosférica, es posible hacer una previsión meteorológica a partir de los cambios medidos en la presión.

La presión atmosférica no puede ajustarse.

En modo de visualización normal, pulse el botón [↵] para mostrar el historial de presión atmosférica.

¡NOTA! El historial de presión atmosférica puede mostrarse para las últimas 12 horas.

20. Tendencia de temperatura

Se muestra una tendencia para las próximas 12 horas basada en los valores actuales de temperatura, presión atmosférica y humedad. Esta tendencia se representa mediante tres símbolos de flecha diferentes: en aumento, en descenso, estable

21. Nivel de batería

Si el nivel de batería en la estación base o en el sensor inalámbrico alcanza un valor crítico, aparece el símbolo de batería baja en el área correspondiente de la pantalla.

Al sustituir un conjunto de pilas, retire siempre también las pilas de los otros dispositivos y vuelva a insertarlas en el orden correcto. Sustituya las pilas por un conjunto completamente nuevo con capacidad total. Esto garantiza que la conexión entre los dispositivos se restablezca correctamente.

¡NOTA! Si el nivel de batería es suficiente, no se muestra el símbolo de nivel de batería.

22. Eliminación



Deseche los materiales de embalaje separándolos correctamente. Puede obtener información sobre la eliminación adecuada en el servicio de gestión de residuos de su municipio o en la agencia medioambiental local.



¡No tire los aparatos eléctricos a la basura doméstica! Según la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su transposición a la legislación nacional, los equipos eléctricos usados deben recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa con el medioambiente.



Las pilas y baterías recargables no deben eliminarse con los residuos domésticos. Usted está legalmente obligado a devolver las pilas y acumuladores usados, y puede devolverlos tras su uso en nuestro punto de venta o en sus inmediaciones (por ejemplo, en tiendas o puntos de recogida municipales) de forma gratuita. Las pilas y acumuladores están marcados con un símbolo de un cubo de basura tachado y el símbolo químico del contaminante: "Cd" significa cadmio, "Hg" significa mercurio y "Pb" significa plomo.



Cd¹



Hg²



Pb³

23. Datos técnicos

Estación base

Señal horaria controlada por radio: DCF

alimentación: mediante el adaptador de corriente CA suministrado DC5V/150 mA o alternativamente mediante 3 x pilas AAA/LR03 1,5V

Unidad de medida de temperatura: °C o °F seleccionable

Intervalo de medición de temperatura: 0°C

a +50°C

Intervalo de medición de humedad: HR 20% a 95%

Sensores inalámbricos

Funcionamiento con pilas: mediante 2 x pilas AAA/LR03 1,5V

Unidad de medida de temperatura: °C o °F seleccionable

Intervalo de medición de temperatura: -40°C a +60°C

Intervalo de medición de humedad: HR 20% a 95%

Alcance de transmisión: hasta 80 m (en terreno sin obstáculos)

Frecuencia de transmisión: 433 MHz

Potencia máxima de transmisión: inferior a 10 mW

24. Garantía

El período de garantía estándar es de 2 años y comienza el día de la compra. Para beneficiarse de un período de garantía voluntaria ampliado, tal como se indica en la caja del producto, es necesario registrarse en nuestro sitio web.

Puede consultar los términos completos de la garantía, así como información sobre la ampliación del período de garantía y detalles de nuestros servicios en:

www.bresser.de/warranty_terms

25. Declaración de conformidad CE

CE Bresser GmbH por la presente declara que el tipo de equipo de radio con número de artículo 14895 cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad CE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.bresser.de/download/14895/CE/1485_CE.pdf

Indice

Informazioni su questo manuale	98
Istruzioni generali di sicurezza	98
Panoramica delle parti e contenuto della confezione	102
Visualizzazione dello schermo	104
Collegamento dell'alimentazione	105
Impostazione automatica dell'ora	107
Impostazione manuale dell'ora	107
Impostazione del fuso orario	107
Impostazione della sveglia	108
Registrazione dei valori massimi e minimi di temperatura e umidità	108
Modifica del nome del sensore	109
Retroilluminazione	110
Cambio visualizzazione °C/°F	110
Cambio visualizzazione hPa/inHG	111
Avviso di gelo	111
Indicatore di comfort climatico	111
Tendenza meteo	112
Dati storici	112
Pressione barometrica	113
Tendenza della temperatura	113
Livello batteria	113
Smaltimento	114
Dati tecnici	114
Garanzia	115
Dichiarazione di conformità CE	115

1. Informazioni su questo manuale

NOTA



Il presente manuale di istruzioni deve essere considerato parte integrante del dispositivo.

Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza e il manuale operativo prima di utilizzare il dispositivo.

Conservare il presente manuale per future consultazioni. Se il dispositivo viene venduto o ceduto a terzi, il manuale di istruzioni deve essere consegnato al nuovo proprietario/utente del prodotto.

2. Istruzioni generali di sicurezza

PERICOLO!



Rischio di scosse elettriche!

Questo dispositivo contiene componenti elettronici alimentati da una fonte di energia (adattatore CA e/o batterie). Un uso improprio può causare scosse elettriche. Le scosse elettriche possono provocare lesioni gravi o mortali. È quindi indispensabile osservare le seguenti informazioni di sicurezza.

- Non lasciare mai i bambini incustoditi durante l'uso del dispositivo! Seguire attentamente le istruzioni e non tentare di alimentare il dispositivo con fonti diverse da quelle consigliate nel presente manuale, altrimenti si rischiano scosse elettriche!
- Disconnettere l'alimentazione quando il dispositivo non è in uso, durante pause prolungate e prima di qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia (scollegare la spina dalla rete).

- Posizionare il dispositivo in modo che sia sempre possibile scollegarlo dalla rete. La presa deve essere facilmente accessibile, poiché la spina funge da dispositivo di disconnessione.
- Per scollegare il dispositivo dalla rete, tirare sempre la spina e mai il cavo!
- Verificare l'assenza di danni al dispositivo, ai cavi e ai collegamenti prima dell'uso.
- Non utilizzare il dispositivo se è danneggiato o se contiene componenti sotto tensione danneggiati! Le parti danneggiate devono essere sostituite immediatamente da un centro assistenza autorizzato.
- Utilizzare il dispositivo solo in ambienti completamente asciutti e non toccarlo con parti del corpo bagnate o umide.



PERICOLO!



Pericolo di soffocamento!

Un uso improprio del dispositivo può comportare il rischio di soffocamento, soprattutto per i bambini. È quindi indispensabile osservare le seguenti informazioni di sicurezza.

- Tenere i materiali d'imballaggio (sacchetti di plastica, elastici, ecc.) lontano dalla portata dei bambini! Pericolo di soffocamento!
- Il prodotto contiene parti di piccole dimensioni che possono essere ingerite dai bambini! Pericolo di soffocamento!



PERICOLO!



Rischio di esplosione!

Un uso improprio del dispositivo può causare incendi. È essenziale seguire le seguenti istruzioni di sicurezza per evitare incendi.

- Non esporre il dispositivo a temperature elevate. Utilizzare solo l'adattatore CA fornito o le batterie raccomandate. Non provocare cortocircuiti nel dispositivo o nelle batterie e non gettarli nel fuoco! Il calore eccessivo e un uso improprio possono causare cortocircuiti, incendi o esplosioni!

NOTA



Rischio di danni materiali!

Un uso improprio può danneggiare il dispositivo e/o gli accessori. Utilizzare il dispositivo solo in conformità con le seguenti informazioni di sicurezza.

- Non smontare il dispositivo! In caso di guasto, contattare il rivenditore. Questi contatterà il centro assistenza e, se necessario, invierà il dispositivo in riparazione.
- Non esporre il dispositivo a temperature elevate e proteggerlo da acqua e umidità!
 - Non immergere il dispositivo in acqua!
 - Non sottoporre il dispositivo a vibrazioni eccessive.
 - Utilizzare solo accessori e pezzi di ricambio conformi alle specifiche tecniche!
 - Utilizzare solo le batterie consigliate. Sostituire sempre le batterie scariche con un nuovo set completo e con carica completa. Non utilizzare batterie di marche, tipi o capacità diverse. Rimuovere le batterie se il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo!
 - Non utilizzare batterie ricaricabili (accumulatori).

NOTA



Rischio di danni da tensione!

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni da sovratensione dovuti a batterie inserite in modo errato o all'uso di un adattatore di rete non idoneo!

3. Panoramica delle parti e contenuto della confezione

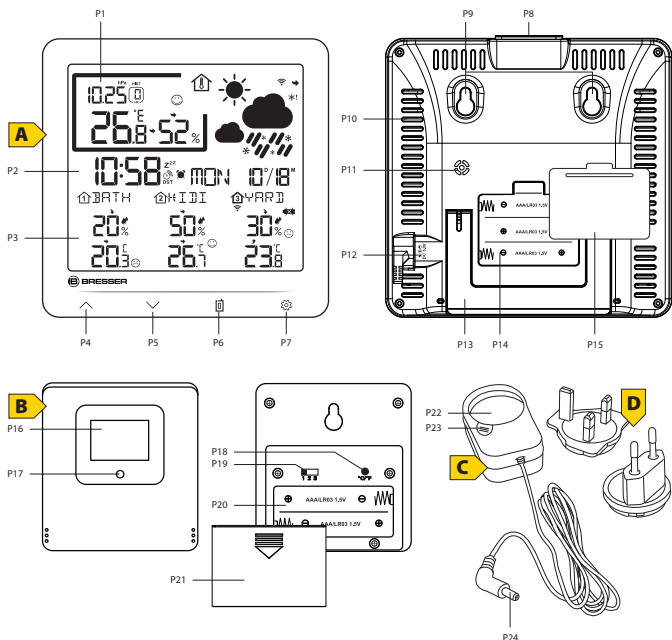


Fig. 1: Panoramica di tutte le parti della stazione base (in alto), dei sensori (in basso a sinistra) e dell'adattatore CA (in basso a destra).

P1	Area display "Interno"	P2	Area display "Ora/Data"
P3	Area display "Sensori/ Esterno"	P4	Tasto [
P5	Tasto [	P6	Tasto [
P7	Tasto [	P8	Tasto [ 
P9	Supporto per montaggio a parete	P10	Fessure di ventilazione
P11	Altoparlante	P12	Presa di collegamento DC
P13	Supporto pieghevole	P14	Vano batteria
P15	Coperchio vano batteria	P16	Display termo-igrometrico
P17	Indicatore di funzione	P18	Tasto [°C/°F]
P19	Interruttore selezione canale	P20	Vano batteria
P21	Coperchio vano batteria	P22	Supporto adattatore
P23	Manopola di blocco	P24	Spinotto DC

Contenuto della confezione: 1 x stazione base (A), 3 x sensori termo-igrometrici (B), 1 x adattatore CA (C), 2 x adattatori di presa (D), 6 x batterie AAA/LR03 1,5V

4. Visualizzazione dello schermo

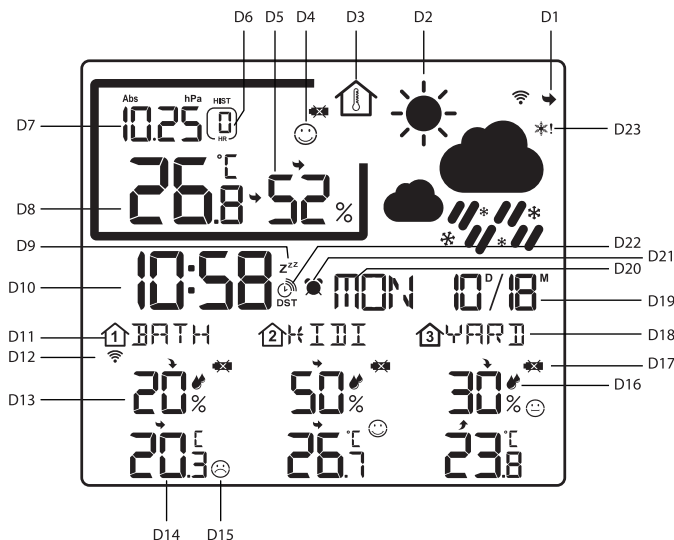


Fig. 2: Display della stazione base

D1	Tendenza della temperatura	D2	Condizioni meteo attuali
D3	Simbolo del canale sensore	D4	Indicatore di comfort climatico
D5	Umidità interna (in %)	D6	Storico dei dati (ore precedenti)
D7	Pressione barometrica (in hPa)	D8	Temperatura interna (°C/°F selezionabile)
D9	Simbolo funzione snooze attiva	D10	Ora corrente o ora della sveglia (ore:minuti)
D11	Simbolo canale sensore (1-3)	D12	Simbolo ricezione sensore
D13	Umidità esterna (sensori)	D14	Temperatura esterna (sensori)

D15	Indicatore di comfort climatico (sensori)	D16	Simbolo umidità
D17	Simbolo batteria scarica (per ogni sensore)	D18	Nome sensore, impostabile individualmente
D19	Data (formato M/G o G/M)	D20	Giorno della settimana
D21	Simbolo sveglia attiva	D22	Simbolo orologio RC con indicazione 'DST' (quando l'ora legale è attiva)
D23	Simbolo avviso di gelo		

5. Collegamento dell'alimentazione

NOTA! L'unità base può funzionare sia con l'adattatore fornito sia con batterie. Per un uso continuativo, si consiglia di utilizzare l'adattatore di rete!

Unità base

1. Premere e tenere premuta la manopola di blocco sul supporto dell'adattatore CA. Inserire contemporaneamente l'adattatore di presa desiderato nel supporto e ruotarlo verso la posizione "LOCK" fino in fondo. Rilasciare la manopola di blocco.
2. Inserire lo spinotto DC nella presa di collegamento DC dell'unità base.

ATTENZIONE! Assicurarsi che l'adattatore di presa sia saldamente fissato nel supporto dell'adattatore CA prima di procedere!

3. Inserire l'adattatore CA con la presa precedentemente montata nella presa di corrente.
4. Il dispositivo verrà alimentato immediatamente.
5. Attendere la visualizzazione della temperatura interna sull'unità base.
6. Per sostituire l'adattatore di presa, premere e tenere premuta la manopola di blocco, ruotare l'adattatore in direzione "OPEN" e rimuoverlo dal supporto.

Ripetere il punto 1 per installare un altro adattatore.

NOTA: In alternativa è possibile l'utilizzo a batteria. Procedere come segue:

7. Rimuovere il coperchio del vano batteria.
8. Inserire le batterie nel vano batteria. **Assicurarsi che i poli siano correttamente allineati (+/-).**
9. Riposizionare il coperchio del vano batteria.
10. Attendere la visualizzazione della temperatura intertemporale sulla unità base.

NOTE:

Durante il funzionamento a batteria, il display passa alla modalità di risparmio energetico dopo circa 10 secondi e si attenua. Per ulteriori informazioni, consultare anche il capitolo "Retroilluminazione".

Durante il cambio di alimentazione, l'alimentazione viene brevemente interrotta per motivi tecnici. I dati salvati andranno persi.

Sensori wireless

11. Rimuovere il coperchio del vano batteria.
12. Spostare l'interruttore di selezione del canale sulla posizione del canale desiderato (1, 2 o 3). Il canale impostato viene visualizzato sul display del sensore.
13. Inserire le batterie nel vano batteria. **Assicurarsi che i poli delle batterie siano correttamente allineati (+/-).**
14. Riposizionare il coperchio del vano batteria.

NOTA: Questa stazione meteorologica può funzionare con un massimo di 3 sensori wireless. Ogni sensore wireless collegato deve essere impostato su un canale diverso. Se è collegato un solo sensore wireless, deve essere impostato sul canale 1.

6. Impostazione automatica dell'ora

Una volta stabilita l'alimentazione, il dispositivo cerca automaticamente il segnale radio. Questo processo dura circa da 3 a 8 minuti.

Se il segnale radio viene ricevuto correttamente, data e ora vengono impostate automaticamente e viene visualizzato il simbolo di ricezione.

Se non viene ricevuto alcun segnale radio, procedere come segue:

1. Premere il tasto [⏏] per circa 3 secondi per avviare nuovamente la ricezione del segnale radio.
3. Se non viene ancora ricevuto il segnale radio, l'ora deve essere impostata manualmente.

NOTA! La stazione base passa automaticamente all'ora legale quando inizia. "DST" viene visualizzato sul display (ora legale attiva).

7. Impostazione manuale dell'ora

1. Premere il tasto [⚙] per circa 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'ora.
2. Le cifre da impostare lampeggiano.
3. Premere il tasto [⏏] o [↵] per modificare il valore.
4. Premere il tasto [⚙] per confermare e passare all'impostazione successiva.
5. Ordine delle impostazioni: Ore > minuti > formato 12/24 ore > anno > mese > giorno > fuso orario (-12 a +12) > lingua del giorno della settimana (GER, FRE, ITA, SPA, DUT, DAN, SWE, ENG) > unità di temperatura > unità barometrica
6. Infine, premere il tasto [⚙] per salvare le impostazioni ed uscire dalla modalità di impostazione.

8. Impostazione del fuso orario

Con la funzione fuso orario è possibile aggiungere o sottrarre

ore (+12 a -12) all'ora corrente per utilizzare la funzione orologio automatico in diversi fusi orari.
(vedi anche impostazione manuale dell'ora)

9. Impostazione della sveglia

1. In modalità di visualizzazione normale, premere il tasto  per visualizzare l'ora della sveglia attualmente impostata.
2. In modalità di visualizzazione della sveglia, premere il tasto  per circa 3 secondi per passare alla modalità di impostazione dell'ora della sveglia.
3. Il valore da impostare lampeggia.
4. Premere il tasto  o  per modificare il valore.
5. Premere il tasto  per confermare e passare all'impostazione successiva.
6. Ordine delle impostazioni: Ore > minuti
7. Infine, premere il tasto  per salvare le impostazioni ed uscire dalla modalità di impostazione.
8. Quando l'ora della sveglia è visualizzata, premere il tasto  o  per attivare o disattivare la sveglia. Quando la sveglia è attiva, viene visualizzato il simbolo della sveglia.
9. Quando suona la sveglia, premere il tasto  per attivare la funzione snooze ("Zzz" lampeggia). La sveglia suonerà nuovamente dopo 5 minuti. Quando suona la sveglia, premere qualsiasi altro tasto per interromperla fino al prossimo orario impostato.

10. Registrazione dei valori massimi e minimi di temperatura e umidità

1. In modalità di visualizzazione normale, premere più volte il tasto  per visualizzare i valori massimi e minimi uno dopo l'altro.

2. Quando sono visualizzati i valori massimi o minimi, premere il tasto [↖] per circa 3 secondi per cancellare tutti i valori salvati.

NOTA! Le frecce corrispondenti ai valori massimi e minimi sono visualizzate per chiarezza.

11. Modifica del nome del sensore

A seconda della posizione in cui è stato posizionato il sensore, il suo nome può essere personalizzato fino a un massimo di 5 caratteri per la visualizzazione (ad es. bagno, bimbo).

NOTA! Il nome del sensore non può essere modificato quando la ricerca del segnale orario è attiva (l'icona corrispondente lampeggia). Attendere il completamento della ricerca del segnale orario per poter modificare il nome del sensore.

1. Premere il tasto [↖] . Il simbolo del canale del sensore 1 lampeggia. Proseguire con il punto 2 oppure 3.
2. Premere il tasto [↖] più volte per selezionare un altro canale. Proseguire con il punto 3 o 4.
3. Quando il simbolo del canale desiderato lampeggia, premere il tasto [↖] o [↗] per selezionare una delle designazioni preimpostate. Attendere circa 5 secondi affinché la designazione venga salvata automaticamente e il simbolo del canale smetta di lampeggiare. In alternativa, proseguire con il punto 4.
4. Premere il tasto [↖] finché non lampeggia la dichiarazione del sensore vuota „_“ del canale selezionato.
5. Premere il tasto [↖] o [↗] finché non lampeggia il valore desiderato da inserire. Valori inseribili:
spazio 0-9 A-Z < > * + - / _
6. Premere nuovamente il tasto [↖] per passare al valore successivo ed effettuare l'inserimento come

descritto al punto 5.

7. Infine premere il tasto  per salvare la designazione. Se non viene effettuato alcun inserimento entro 20 secondi, le impostazioni effettuate fino a quel momento verranno salvate automaticamente. In entrambi i casi, il display smette di lampeggiare e l'inserimento libero viene memorizzato.

12. Retroilluminazione

A seconda del tipo di alimentazione selezionata, le funzioni della retroilluminazione differiscono.

• in modalità alimentazione di rete

In modalità rete, premere più volte il tasto  per impostare il livello di retroilluminazione desiderato: alto, basso o spento.

• in modalità batteria

In modalità batteria, la retroilluminazione viene attenuata per risparmiare energia. Premere il tasto  per attivare la retroilluminazione per circa 7 secondi.

13. Cambio visualizzazione °C/°F

• Stazione base

vedi impostazione manuale dell'ora – unità di temperatura

• Sensore wireless

Aprire il vano batteria.

Premere il pulsante °C/°F con un oggetto sottile e lungo (ad es. la punta di una graffetta) per passare da °C a °F.

Chiudere il vano batteria.

14. **Cambio visualizzazione hPa/inHG**
vedi impostazione manuale dell'ora – unità barometrica
15. **Avviso di gelo**
Se la temperatura esterna scende tra -1,0°C e +2,9°C, il simbolo di avviso appare sul display e lampeggia continuamente.
16. **Indicatore di comfort climatico**
Sia per l'ambiente interno che per le aree esterne/ sensori viene visualizzato il cosiddetto indicatore di comfort climatico

Simbolo	Clima	Intervallo di umidità e temperatura
	troppo umido	85% – 95%
	umido	66% – 84%
nessun simbolo		45% – 65% e temperatura NON compresa tra 20°C e 25°C contemporaneamente
	ottimale	45% – 65% e temperatura compresa tra 20°C e 25°C contemporaneamente
	secco	31% – 44%
	troppo secco	20% – 30%

17. Tendenza meteo

Sulla base dei valori rilevati, la tendenza meteorologica viene calcolata per le prossime 24-48 ore e visualizzata graficamente come segue:



Fig. 3: Simboli di visualizzazione della tendenza meteo

1	Sole	2	Parzialmente nuvoloso
3	Nuvoloso	4	Pioggia
5	Tempesta	6	Neve

NOTA! L'accuratezza della previsione meteorologica è di circa il 70%.

18. Dati storici

I valori massimi e minimi di temperatura interna ed esterna, nonché di umidità, vengono salvati dalla stazione base per un periodo di 24 ore:

1. Premere più volte il tasto [^] per visualizzare i valori salvati uno dopo l'altro.
2. Sequenza di visualizzazione: Valori massimi (MAX) > valori minimi (MIN) > valori attuali
3. Durante la visualizzazione dei valori massimi o minimi, premere il tasto [^] per circa 3 secondi per cancellare in modo permanente i valori salvati.

NOTA! Se una lettura è inferiore all'intervallo misurabile, il display mostrerà "LL.L". Se una lettura è superiore all'intervallo misurabile, il display mostrerà "HH.H".

19. Pressione barometrica

La pressione barometrica (indicata anche come “pressione dell’aria”) è la pressione esercitata in un determinato punto sulla Terra dal peso della colonna d’aria sovrastante. La pressione dell’aria è proporzionale alla pressione media e diminuisce gradualmente con l’altitudine. I meteorologi utilizzano i barometri per misurare la pressione atmosferica. Poiché il tempo atmosferico dipende fortemente dai cambiamenti di pressione, è possibile prevedere il meteo in base alle variazioni rilevate della pressione.

La pressione atmosferica non può essere regolata.

In modalità di visualizzazione normale, premere il tasto [✓] per visualizzare lo storico della pressione atmosferica.

NOTA! Lo storico della pressione atmosferica può essere visualizzato per le ultime 12 ore.

20. Tendenza della temperatura

Una tendenza per le successive 12 ore viene visualizzata in base ai valori correnti di temperatura, pressione atmosferica e umidità. Questa tendenza viene rappresentata da tre diversi simboli a forma di freccia: in aumento, in diminuzione, stabile

21. Livello batteria

Se il livello della batteria nella stazione base o nel sensore wireless raggiunge un valore critico, il simbolo di batteria scarica appare nell’area corrispondente del display.

Quando si sostituisce un set di batterie, rimuovere sempre anche le batterie dagli altri dispositivi e reinserirle nell’ordine corretto. Sostituire le batterie da cambiare con un set completamente nuovo e con carica completa.

Questo garantisce che la connessione tra i dispositivi venga ristabilita correttamente.

NOTA! Se il livello della batteria è sufficiente, il simbolo della batteria non viene visualizzato.

22. Smaltimento



Smaltire i materiali di imballaggio in modo differenziato. Informazioni sul corretto smaltimento sono disponibili presso il servizio di smaltimento rifiuti del proprio comune o l'agenzia ambientale locale.



Non gettare gli apparecchi elettrici tra i rifiuti domestici! Ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e della relativa normativa nazionale, le apparecchiature elettriche usate devono essere raccolte separatamente e riciclate in modo ecologico.



Le batterie e gli accumulatori non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. È obbligatorio per legge restituire le batterie e gli accumulatori usati; questi possono essere restituiti gratuitamente dopo l'uso presso il nostro punto vendita o nelle immediate vicinanze (es. presso i negozi o i punti di raccolta comunali).

Le batterie e gli accumulatori sono contrassegnati con il simbolo del bidone barrato e il simbolo chimico della sostanza inquinante: "Cd" per cadmio, "Hg" per mercurio e "Pb" per piombo.



Cd¹



Hg²



Pb³

23. Dati tecnici

Stazione base

Segnale orario radiocontrollato: DCF

alimentazione: tramite adattatore CA fornito DC5V/150 mA oppure alternativamente tramite 3 x batterie AAA/ LR03 1,5V Unità di misura della temperatura: °C o °F selezionabile Intervallo di misurazione della

temperatura: 0°C – +50°C Intervallo di misurazione dell'umidità: rH 20% – 95%

Sensori wireless

Funzionamento a batteria: tramite 2 x batterie AAA/ LR03 1,5V

Unità di misura della temperatura: °C o °F selezionabile

Intervallo di misurazione della temperatura: -40°C – +60°C

Intervallo di misurazione dell'umidità: rH 20% – 95%

Portata di trasmissione: fino a 80 m (in campo libero)

Frequenza di trasmissione: 433 MHz

Potenza massima di trasmissione: inferiore a 10 mW

24. Garanzia

Il periodo di garanzia standard è di 2 anni e decorre dalla data di acquisto. Per beneficiare del periodo di garanzia volontaria esteso indicato sulla confezione, è necessaria la registrazione sul nostro sito web.

È possibile consultare i termini completi della garanzia, le informazioni sull'estensione del periodo di garanzia e i dettagli sui nostri servizi su:

www.bresser.de/warranty_terms

25. Dichiarazione di conformità CE

CE Bresser GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura radio con numero articolo 14895 è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità CE è disponibile al seguente indirizzo internet:
www.bresser.de/download/14895/CE/1485_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

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
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

   @BresserEurope



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