QUADRO INDIVIDIO NV

Farbwetterstation mit 3 Außensensoren
Colour weather station with 3 outdoor sensors

Art. No. 14895

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

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

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

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

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

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)

FR

FR Cet appareil et ses accessoires se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN

OU

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

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

FSC www.fsc.org MIX Paper FSC® C144615

Inhaltsverzeichnis

Zu dieser Anleitung 4
Allgemeine Sicherheitshinweise 4
Teileübersicht und Lieferumfang (Fig. 1) 8
Displayanzeigen (Fig. 2) 10
Stromversorgung herstellen 11
Automatische Zeiteinstellung 13
Manuelle Zeiteinstellung 13
Zeitzone einstellen 14
Weckrufeinstellung 14
Höchst- und Tiefstwertaufzeichnung für Temperatur und Luftfeuchtigkeit 15
Sensorbezeichnung ändern 15
Hintergrundbeleuchtung 16
Anzeigenwechsel °C/°F 16
Anzeigenwechsel hPa/inHg 17
Frostwarnung 17
Komfortklimaindikator 17
Wettertrend 18
Historiedaten 18
Luftdruck 19
Temperaturtrend 19
Batteriestand 19
Entsorgung 20
Technische Daten 20
Garantie 21
CE-Konformitätserklärung 21

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 nassen 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 Erstickungsgefahr!

GEFAHR

Explosionsgefahr!

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

- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil oder die empfohlenen Batterien. Gerät und Batterien nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!

HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

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

- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann

das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.

• Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus und schützen Sie es vor Wasser und hoher Luftfeuchtigkeit.

• Gerät nicht in Wasser tauchen!

• Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus.

• Verwenden Sie für dieses Gerät nur Zubehör- und Ersatzteile die den technischen Angaben entsprechen.

• Nur die empfohlenen Batterien verwenden. Schwache oder verbrauchte Batterien immer durch 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)

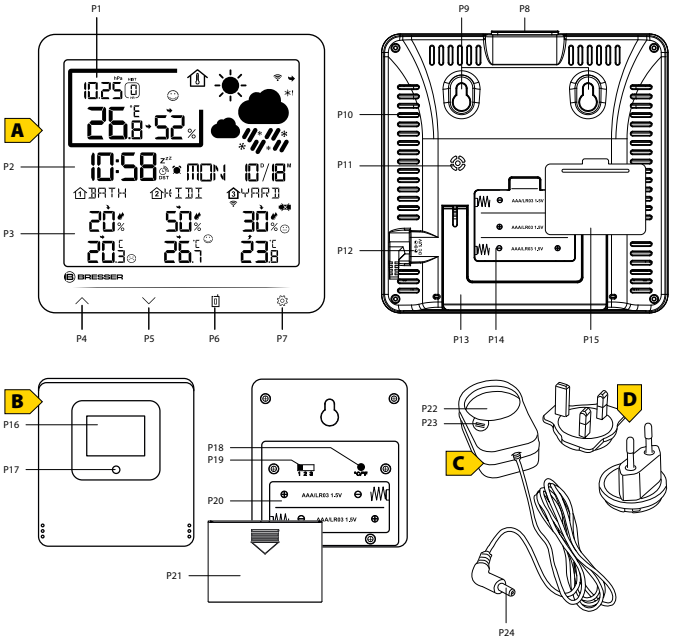

Fig. 1: Alle Teile der Basisstation (oben), der Sensoren (unten links) und des AC-Netzadapters (unten rechts) in der Übersicht.

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	Luftschlitze
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)

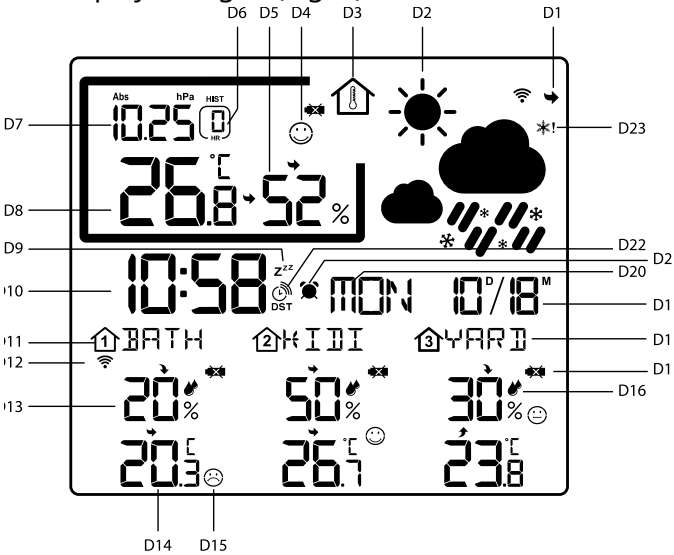

Fig. 2: Alle Displayanzeigen der Basisstation

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	Komfortklimaindikator (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

6. 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

1. Im normalen Anzeigemodus die [⚙]-Taste-Taste kurz drücken, um die Weckzeit anzuzeigen.
2. In der Weckzeit-Anzeige die [⚙]-Taste etwa 3 Sekunden drücken, um in den Einstellmodus für die Weckzeit zu wechseln.
3. Der einzustellende Wert blinkt.
4. Die [▲]- oder [▼]-Taste drücken, um den Wert zu ändern.
5. Die [⚙]-Taste-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
6. Reihenfolge der Einstellungen: Stunden > Minuten
7. Die [⚙]-Taste-Taste abschließend drücken, um die Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.
8. 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.

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
Luftfeuchtigkeitsmessbereich: 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
Luftfeuchtigkeitsmessbereich: 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 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 swalloɷ wed 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

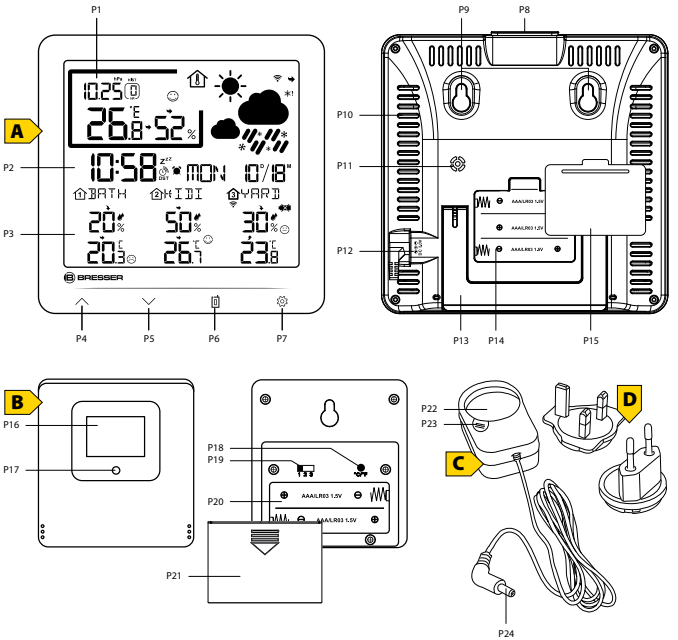

Fig. 1: All parts of the base station (top), the sensors (bottom left) and the AC power adapter (bottom right) in overview.

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

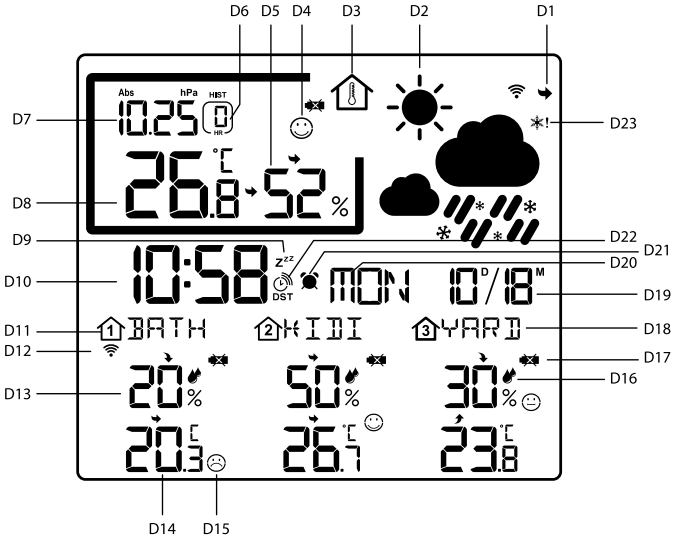

Fig. 2: Screen display of the base station

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 lol cking 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 secondes 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” flahes). 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 whre the sensor has been place, 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. Contiinue 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 suppy, the backlightfunctions differ.

• in mains operation mode

In mains operation, press the [😴ᶻᶻᶻ | 💡] 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 [😴ᶻᶻᶻ | 💡] 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.

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

CE 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

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

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. · Errors and technical changes reserved.
Manual_14895_Quadro-Individio-Neo_de-en_BRESSER_v022025