



Projection weather station
MeteoTemp Proj

Art. No. 7004405



GB INSTRUCTION MANUAL
DE BEDIENUNGSANLEITUNG

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

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

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

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

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

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



www.bresser.de/P7004405



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

RECYCLAGE (TRIMAN/FRANCE)



GB	INSTRUCTION MANUAL	4
DE	BEDIENUNGSANLEITUNG	22

Table of contents

1. Validity note.....	4
2. General Information.....	4
3. General Warnings.....	5
4. Scope of delivery	5
5. Parts Overview.....	6
6. Display Overview	7
7. Parts Overview Sensor	8
8. Main features	8
9. Getting started	9
10. Radio controlled time signal.....	10
11. Overview of operation and display.....	11
12. Setting mode (for adjusting time, date, °C / °F and key tone)	13
13. Alarm setting mode	14
14. Using the alarm function.....	15
15. Using the snooze function	15
16. Weather forecast	16
17. Using the projector	16
18. Pairing remote sensors with the base station	17
19. Displaying channels.....	18
20. Displaying current indoor and outdoor temperature and humidity.....	18
21. Checking max. / min. temperature records	19

22. Ice pre-alert	19
23. Low battery indicator.....	19
24. EC Declaration of Conformity	20
25. DISPOSAL.....	20
26. Warranty.....	21

1. Validity note

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

7004405

Manual version: 1123

Manual designation:

Manual_7004405_Projection-weatherstation_en-de_BRESER_v112023a

Always provide information when requesting service.

2. General Information



About this Instruction Manual

Please read the safety instructions in this manual carefully. To avoid damage to the unit and the risk of injury, only use this product as described in the manual. Keep the instruction manual handy so that you can easily look up information on all the functions.

**DANGER!**

You will find this symbol before every section of text that deals with the risk of minor to severe injuries resulting from improper use.

**ATTENTION!**

You will find this symbol in front of every section of text which deals with the risk of damage to property or the environment.

3. General Warnings

**DANGER!**

This device contains electronic components which operate via a power source (power supply and/or batteries). Only use the device as described in the manual, or you run the risk of an electric shock.

Keep batteries out of the reach of children! Make sure you insert the batteries correctly. Empty or damaged batteries could cause burns if they come into contact with the skin. If necessary, wear adequate gloves for protection.

**ATTENTION!**

Do not disassemble the device. In the event of a defect, please contact your dealer. The dealer will contact the Service Centre and can send the device in to be repaired, if necessary. Do not expose the device to temperatures above 60°C.

Do not expose the device to high temperatures. Use only the supplied power supply or the recommended batteries. Do not short-circuit the device or batteries or throw them into a fire! Excessive heat or improper handling could trigger a short-circuit, a fire or an explosion.

Use only the recommended batteries. Always replace weak or empty batteries with a new, complete set of batteries at full capacity. Do not use batteries from different brands or with different capacities. The batteries should be removed from the unit if it has not been used for a long time.

4. Scope of delivery

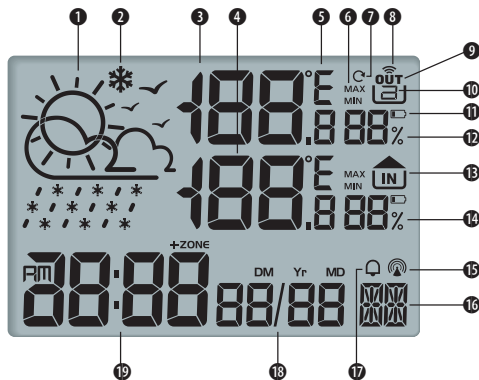
Main unit, remote sensor, power adapter, instruction manual

Required batteries (not included): 2x AAA for the base station, 2x AAA for the outdoor sensor



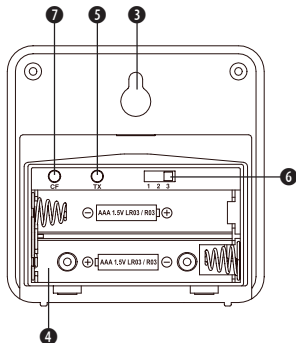
5. Parts Overview

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Display | 6. [-/☰ DOWN/RF] |
| 2. Time and weather forecast symbol projection | 7. [snooze.light] |
| 3. [🕒 MODE] | 8. Focusing wheel |
| 4. [🔔 ALARM] | 9. Batterie Case (2x AAA) |
| 5. [+/🕒 UP/RCC] | 10. Power supply |



6. Display Overview

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 1. Weather forecast: Sunny, Sunny to Cloudy, Cloudy, Rainy, Snowy | 7. Channel auto-change mode | 13. Symbol Indoor |
| 2. Ice pre-alter | 8. Symbol for connection to the wireless sensor | 14. Indoor humidity in % |
| 3. Outdoor temperature | 9. Symbol Outdoor | 15. RF reception symbol |
| 4. Indoor temperature | 10. Channel | 16. Week day |
| 5. °C/°F display selectable | 11. Low battery indicator | 17. Alarm clock |
| 6. max. / min. temperature records | 12. Outdoor humidity in % | 18. Date |
| | | 19. Time |



7. Parts Overview Sensor

1. Outdoor temperature
2. Outdoor humidity
3. Wall Mount
4. Battery compartment
5. TX (Transmit temperature and humidity signal during the sensor initiation search)
6. Channel switch
7. C/F switch

8. Main features

1. Time and weather forecast symbol projection on ceiling or wall, which can rotate by 180°
2. Display of indoor and outdoor temperature (°C / °F), humidity, time, date, weekday
3. Built-in alarm clock with 8 minutes snooze time
4. Weather forecast: Sunny, Sunny to Cloudy, Cloudy, Rainy, Snowy

5. Five languages for weekday display: GE, EN, SP, FR, IT
6. Up to 3 outdoor sensors can be connected
7. Backlight

9. Getting started

1. Place the base station as close as possible to the remote sensor.
2. Establish the power supply of the base station:
 - a. If you are using the power adapter (recommended), plug it into the power jack and insert the USB cable into the port on the device's back.
 - b. If you are using batteries:
 1. Remove the battery compartment cover.
 2. Insert 2 new AAA size batteries into the battery compartment according to the polarity mark in the battery compartment.
 3. Replace the battery compartment cover of the base station.
3. Remove the battery compartment cover of the remote sensor.
4. Insert 2 new AAA size batteries into the battery compartment according to the polarity mark in the battery compartment.
5. Press the °C / °F key to adjust the temperature unit on the sensor's display.
6. After the batteries are inserted into the base station, all LCD segments will appear for 1 second, and during that time, the backlight will light up. Indoor temperature and humidity detections will start.
7. After approx. 3 minutes, the RC signal will be received by the base station.
8. After approx. 7 minutes, the current time and date will be synchronised automatically with the DCF time signal transmitted from Europe.
9. Now replace the battery compartment cover of the remote sensor.



NOTE: In some cases, signal transmission may be disturbed. Then remove the batteries from the main unit and the remote sensor and start the procedure described above again.




If no RF signals are received or the transmission is interfered, '---' will appear on the LCD. Position the base station and remote sensor within the effective transmission range: 60 m in usual circumstances. Sometimes all it takes is a relocation of one of these components of a few inches! The effective range is vastly affected by building materials and position of the base station and remote units. Due to external influences (various RC devices and other sources of interference), the maximum distance can be greatly reduced. In such cases, we suggest relocating the base station and the remote sensor to different locations.

10. Radio controlled time signal

The time and date are radio-controlled. The current time and date are automatically synchronised with the DCF time signal transmitted from Europe.

Every day the unit will automatically search for the time signal at 1:03, 2:03, 3:03. If this fails it will search for the signal again at 4:03, 5:03. If the device fails to receive a signal all five times, it will automatically start searching at 1:03 again.

To activate the RCC scanning mode manually, press and hold the [+/ UP/RCC] key. In RCC scanning mode press and hold the [+/ UP/RCC] key to deactivate it manually. The maximum duration of the RCC scanning mode is 7 minutes. The signal indicator displays information about the RCC signal:

	<p>Signal is detected during RCC scanning mode.</p>
	<p>No signal is detected during RCC scanning mode. The icon will flash.</p>
	<p>If the signal reception failed, the symbol will disappear at the end of the RCC scanning mode.</p>
	<p>If the signal reception was successful, the symbol will be displayed continuously.</p>

11. Overview of operation and display

The base station is equipped with the following 5 function keys (see chapter “Parts overview”):

- [⏸ MODE],
- [🚨 ALARM],
- [+/🔄 UP/RCC],
- [-/🔊 DOWN/RF],
- [snooze.light]

		[🕒 MODE]	[🔔 ALARM]	[+/-🔄 UP/RCC]	[-/🔇 DOWN/RF]	[snooze.light]
Normal mode	Press once	Display time	Display alarm time	Display max./min. temperature	Change RF channel	Switch on backlight or snooze/flip the projection display 180°
	Press and Hold	Enter setting mode	Enter alarm setting mode	Turn on / off RCC scanning mode	Re-sync outdoor sensor	Turn on / off continuous projection
Setting mode (time, date, °C / °F and key tone)	Press	Confirm setting parameter	---	Increase of one unit	Decrease of one unit	Switch on backlight and projection display for 10 seconds
	Press and Hold	---	---	Increase of 8 units per second	Decrease of 8 units per second	Turn on / off continuous projection
Alarm setting mode	Press once	---	Confirm setting parameter	Increase of one unit	Increase of one unit	Switch on backlight and projection display for 10 seconds
	Press and hold	---	---	Increase of 8 units per second	Decrease of 8 units per second	Turn on / off continuous projection

12. Setting mode (for adjusting time, date, °C / °F and key tone)

In normal mode, press and hold the [⏸ MODE] key to enter the setting mode.

Sequence of setting parameters:

Time offset → Hour format (12 / 24) → Hour → Minute → Year (2000 – 2099) → Date format → Month → Date → °C / °F → Weekday language → Key tone on / off → Exit setting mode

1. In setting mode, the parameter that can be adjusted will blink.
2. To increase a value, press the [+ / ⏸ UP/RCC] key to raise it by one increment. For faster increases, press and hold the [+ / ⏸ UP/RCC] key.
NOTE: If you're adjusting minutes, the seconds will return to 0.


3. To decrease a value, press the [- / ⏸ DOWN/RF] key to lower it by one increment. For faster decreases, press and hold the [- / ⏸ DOWN/RF] key.
NOTE: If you're adjusting minutes, the seconds will reset to 0.
4. To save your chosen setting and move to the next one, press the [⏸ MODE] key.
5. If no changes are made within 20 seconds, the current settings will be saved, and the device will exit the setting mode.

NOTE:

- The time offset lets you add or subtract hours (+23 to -23) from the current time to accommodate different time zones with the automatic clock function.
- By default the key tone is "off".
- You can choose from five languages for the weekday display: EN, GE, FR, IT, ES



Language	English	German	French	Italian	Spanish
Symbol	EN	GE	FR	IT	ES
Sunday	SU	SO	DI	DO	DO
Monday	MO	MO	LU	LU	LU
Tuesday	TU	DI	MA	MA	MA
Wednesday	WE	MI	ME	ME	MI
Thursday	TH	DO	JE	GI	JU
Friday	FR	FR	VE	VE	VI
Saturday	SA	SA	SA	SA	SA

13. Alarm setting mode



In normal mode, press and hold the [ ALARM] key to enter the alarm setting mode.

Sequence of setting parameters:


Hour → Minute → Exit alarm setting mode

1. When you're adjusting a setting, the parameter you're changing will blink.
2. To increase a value, press the [ UP/RCC] key to raise it by one increment. For faster increases, press and hold the [ UP/RCC] key.




NOTE: If you're adjusting minutes, the seconds will return to 0.

3. To decrease a value, press the [ DOWN/RF] key to lower it by one increment. For faster decreases, press and hold the [ DOWN/RF] key.

NOTE: If you're adjusting minutes, the seconds will reset to 0.

4. To save your chosen setting and move to the next one, press the [ ALARM] key.
5. If no changes are made within 20 seconds, the current settings will be saved, and the device will exit the alarm setting mode.

14. Using the alarm function


1. In normal mode, press the [ ALARM] key once to display the alarm time.
2. During the alarm time display, press the [ ALARM] key again to turn on / off the alarm function.
3. When the alarm is turned on, the  icon will

appear and be displayed permanently on the screen.

4. If no changes are made within 5 second, the current settings will be saved, and the device will turn back to the time display.




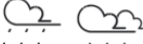

When triggered the alarm will sound for 2 minutes with increasing intensity. When the alarm starts sounding the backlight will turn on for 10 seconds. If no key is pressed during the alarm period, the alarm will turn off automatically after 8 minutes.

15. Using the snooze function

Press the [snooze.light] key once to stop the alarm and activate the snooze function. The  icon will flash and the alarm will sound again after 8 minutes. The snooze function can be operated continuously within 24 hours.

16. Weather forecast

The indoor console contains a built-in sensitive pressure sensor to predict the weather forecast for the next 12 hours. The forecast is shown on the display and via the projector using the following symbols:

ICON	DESCRIPTION
	Sunny
	Sunny to cloudy
	Cloudy
	Cloudy to rain
	Cloudy to snow

17. Using the projector

The projector shows the current time and weather forecast.

A. Battery operation:

When using batteries for power,

- press the [snooze.light] key to turn on the backlight and projection for 10 seconds.
- press and hold the [snooze.light] key to turn on the projection permanently and the backlight for 10 seconds.

B. Using DC power supply:

When using the power adapter, the projector will turn on automatically and permanently. To turn off the projection press and hold the [snooze.light] key. To turn the projection on again, press and hold the [snooze.light] key again.

1. Rotate the projector arm to project the light beam to a dark background within 1-4 meters,

the projected data will be displayed on the dark background as shown in Fig. 1.

2. While the projection is on, press the [snooze light] key to rotate it by 180°.
3. Adjust the quality of the projected data by turning the focus wheel.

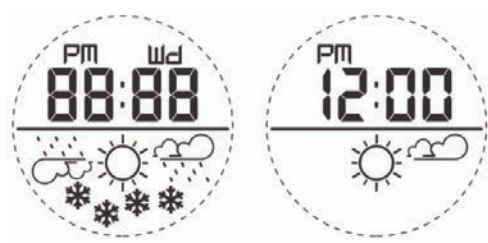


Fig. 1

18. Pairing remote sensors with the base station

The base station can operate with up to 3 connected remote sensors and show their data on its display. Each sensor must be set to a different channel.

1. Place the sensor as close as possible to the base station.
2. Remove the battery compartment cover of the remote sensor and make sure there are batteries inside.
3. Choose the channel using the channel slide switch.
4. Press the TX key to initiate the RF signal.
5. Replace the battery compartment cover of the remote sensor.
6. In normal mode and while the correct channel is displayed on the LCD, press and hold the [-/⏻ DOWN/RF] key on the base station.

NOTE: Once the channel is assigned to one remote sensor, you can only change it by repeating the pairing process.

If no signals are received, “—” will appear on the base station’s display. In case of any error, relocate the base station or the remote sensor. Make sure both items are within the effective range of approx. 60 meters.

After several unsuccessful attempts, remove the batteries of both items and start the pairing process again. Try out where your weather station receives the signals best, keeping possible interference sources in mind.

19. Displaying channels

By default channel 1 is displayed on the base station’s screen. In normal mode, press the [—/📶 DOWN/RF] key to change from one channel to the next. The sequence is:

CH1 → CH2 → CH3 →  channel auto-change mode.

In channel auto-change mode, channels change automatically every 4 seconds.

20. Displaying current indoor and outdoor temperature and humidity

Change into setting mode to change the temperature unit to Celsius or Fahrenheit. (see chapter “Setting mode”).

The indoor temperature and humidity will be displayed permanently. The outdoor temperature and humidity can be displayed separately or automatically for the connected remote sensors (read more in previous chapter).

- Outdoor temperature range: -20 °C to +60 °C
- If the temperature is below -20 °C the screen will display LL.L, if it’s over +60 °C the screen will display HH.H.

- Indoor temperature range: -5 °C to +50 °C
- If the temperature is below -5 °C the screen will display LL.L, if it's over +50 °C the screen will display HH.H.
- Humidity range: 20% to 95%;
- If the humidity is below 20% the screen will display LL, if it's higher than 95% the screen will display HH.

21. Checking max. / min. temperature records

In normal mode, press the [+/⏪ UP/RCC] key to change between current, max. and min. temperature display.

NOTE: Once you re-install batteries for the base station, all values will be deleted.

22. Ice pre-alert

When the outdoor CH1 temperature is within the range of -2°C~3°C (28°F~37°F), the ❄️ icon will be displayed. The icon will disappear when the outdoor temperature moves out of the above temperature range.

23. Low battery indicator

If the low battery indicator appears in the outdoor temperature and humidity window, it indicates that the battery power of the remote sensor is not high enough. Insert 2 new AAA size batteries. If the low battery indicator appears in the indoor temperature and humidity window, it indicates that the battery power of the base station is not high enough. Insert 2 new AAA size batteries.

24. EC Declaration of Conformity

CE Bresser GmbH hereby declares that the radio equipment type with item number 7004405 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EC Declaration of Conformity is available at the following web address: www.bresser.de/download/7004405/CE/7004405_CE.pdf

25. DISPOSAL



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



Do not dispose of electronic devices in the household garbage! As per Directive 2002/96/EC of the European Parliament on waste

electrical and electronic equipment and its adaptation into German law, used electronic devices must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.

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

Batteries that contain toxins are marked with a sign and a chemical symbol. "Cd" = cadmium, "Hg" = mercury, "Pb" = lead.



Cd¹



Hg²



Pb³

¹ battery contains cadmium

² battery contains mercury

³ battery contains lead

26. Warranty

The regular warranty period is 2 years and starts on the day of purchase. To benefit from an extended voluntary warranty period as indicated on the gift box, registration on our website is required. You can consult the full guarantee terms as well as information on extending the guarantee period and details of our services at www.bresser.de/warranty_terms.

Table of contents

1. Gültigkeitshinweis	22
2. Allgemeine Informationen	22
3. Allgemeine Warnhinweise	23
4. Lieferumfang	23
5. Teileübersicht	24
6. Display-Übersicht	25
7. Teileübersicht Sensor	26
8. Hauptmerkmale	26
9. Erste Schritte	27
10. Automatische Zeiteinstellung (RCC)	28
11. Überblick über Bedienung und Anzeige	29
12. Einstellmodus (zum Einstellen von Uhrzeit, Datum, °C / °F und Tastenton)	31
13. Weckzeit-Einstellmodus	32
14. Verwendung der Weckfunktion	33
15. Verwendung der Schlummerfunktion	34
16. Wettervorhersage	34
17. Verwendung des Projektors	34
18. Verbindung von Funksensoren mit der Basisstation	35
19. Kanal-Anzeige	36
20. Anzeige der aktuellen Innen- und Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit	37

21. Überprüfung von Max.- / Min.-Temperatur	37
22. Eiswarnung	37
23. Batteriestandanzeige	38
25. ENTSORGUNG	38
26. Garantie	39

1. Gültigkeitshinweis

Diese Dokumentation ist gültig für die Produkte mit den nachfolgend aufgeführten Artikelnummern: 7004405

Anleitungsversion: 1123

Bezeichnung dieser Anleitung:

Manual_7004405_Projection-weatherstation_en-de_BRESSER_v112023a

Informationen bei Serviceanfragen stets angeben.

2. Allgemeine Informationen



Zu dieser Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise in diesem Handbuch sorgfältig durch. Um Schäden am Gerät und Verletzungsgefahr zu vermeiden, verwenden Sie dieses Produkt nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung griffbereit auf, damit Sie Informationen zu allen Funktionen leicht nachschlagen können.

**GEFAHR!**

Dieses Zeichen steht vor jedem Textabschnitt, der auf die Gefahr von leichten bis schweren Verletzungen bei unsachgemäßem Gebrauch hinweist.

**ACHTUNG!**

Dieses Zeichen steht vor jedem Textabschnitt, der auf die Gefahr von Sach- oder Umweltschäden bei unsachgemäßer Anwendung hinweist.

3. Allgemeine Warnhinweise

**GEFAHR!**

Dieses Gerät enthält elektronische Komponenten, die über eine Stromquelle (Netzteil und/oder Batterien) betrieben werden. Die Nutzung darf nur erfolgen, wie in der Anleitung beschrieben, andernfalls besteht die GEFAHR eines STROMSCHLAGS!

Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf! Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung. Leere oder beschädigte Batterien können Verbrennungen verursachen, wenn sie mit der Haut in Berührung kommen. Falls erforderlich, tragen Sie zum Schutz angemessene Handschuhe.

**ACHTUNG!**

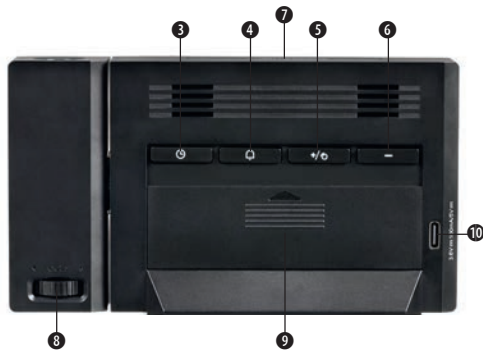
Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts bitte an Ihren Fachhändler. Dieser nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken. Setzen Sie das Gerät keinen Temperaturen über 60 °C aus!

Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Verwenden 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!

Verwenden Sie nur die empfohlenen Batterien. Ersetzen Sie schwache oder verbrauchte Batterien immer durch einen komplett neuen Satz Batterien mit voller Kapazität. Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Marken, Typen oder unterschiedlich hoher Kapazität. Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.

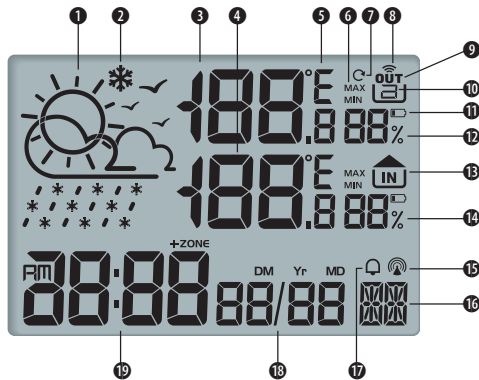
4. Lieferumfang

Basisstation, Funksensor, Netzteil, Bedienungsanleitung
Benötigte Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten):
2x AAA für die Basisstation, 2x AAA für den Funksensor



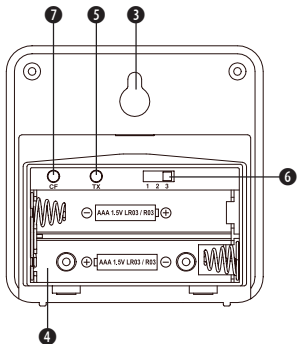
5. Teileübersicht

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Display | 6. [RUNTER/RF] |
| 2. Projektion von Zeit- und Wettervorhersage-Symbol | 7. [snooze.light] |
| 3. [MODUS] | 8. Fokussierrad |
| 4. [WECKER] | 9. Batteriefach (2x AAA) |
| 5. [HOCH/RCC] | 10. Stromversorgung |



6. Display-Übersicht

- | | | |
|--|---|--------------------------------|
| 1. Wettervorhersage: sonnig, sonnig bis bewölkt, bewölkt, regnerisch, verschneit | 7. Modus für automatischen Kanalwechsel | 13. Symbol Innenbereich |
| 2. Frostwarnung | 8. Symbol für Verbindung zum Funksensor | 14. Innenluftfeuchtigkeit in % |
| 3. Außentemperatur | 9. Symbol Außenbereich | 15. RF-Empfangsindikator |
| 4. Innentemperatur | 10. Kanal | 16. Wochentag |
| 5. °C/°F-Anzeige wählbar | 11. Batteriestandanzeige | 17. Wecker |
| 6. Temperatur Max. / Min. | 12. Außenluftfeuchtigkeit in % | 18. Datum |
| | | 19. Zeit |



7. Teileübersicht Sensor

1. Außentemperatur
2. Außenluftfeuchtigkeit
3. Wandhalterung
4. Batteriefach
5. TX (Signal für Temperatur- und Luftfeuchtigkeit während der Sensorsuche senden)
6. Kanalschiebeschalter
7. C/F-Taste

8. Hauptmerkmale

1. Projektion von Zeit- und Wettervorhersage-Symbol an Decke oder Wand, die um 180° gedreht werden kann
2. Anzeige von Innen- und Außentemperatur (°C / °F), Luftfeuchtigkeit, Uhrzeit, Datum, Wochentag
3. Eingebauter Wecker mit 8-Minuten-Schlummerfunktion
4. Wettervorhersage: sonnig, sonnig bis bewölkt, bewölkt, regnerisch, verschneit

5. Wochentagsanzeige in 5 Sprachen: DE, EN, ES, FR, IT
6. Bis zu 3 Funksensoren anschließbar
7. Hintergrundbeleuchtung

9. Erste Schritte

1. Platzieren Sie die Basisstation so nah wie möglich am Funksensor.
2. Stellen Sie die Stromversorgung der Basisstation her:
 - a. Wenn Sie das Netzteil verwenden (empfohlen), schließen Sie es an die Steckdose an und stecken Sie das USB-Kabel in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Geräts.
 - b. Wenn Sie Batterien verwenden:
 1. Entfernen Sie den Batteriefachdeckel.
 2. Legen Sie 2 neue AAA-Batterien in das Batteriefach ein, entsprechend der Polaritätsmarkierung auf dem Batteriefach.
 3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel der Basisstation wieder auf.
3. Entfernen Sie den Batteriefachdeckel des Funksensors.
4. Legen Sie 2 neue AAA-Batterien in das Batteriefach ein, entsprechend der Polaritätsmarkierung auf dem Batteriefach.
5. Drücken Sie die C/F-Taste, um die Temperatureinheit auf dem Display des Sensors einzustellen.
6. Nachdem die Batterien in die Basisstation eingelegt wurden, werden alle LCD-Segmente 1 Sekunde lang angezeigt. Während dieser Zeit leuchtet die Hintergrundbeleuchtung auf. Die Messung von Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit wird gestartet.
7. Nach ca. 3 Minuten wird das Funksignal von der Basisstation empfangen.
8. Nach ca. 7 Minuten werden die aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum automatisch mit dem aus Europa gesendeten DCF-Zeitsignal synchronisiert.
9. Setzen Sie nun den Batteriefachdeckel des Funksensors wieder auf.

HINWEIS: In einigen Fällen kann die Signalübertragung gestört sein. Entfernen Sie dann die Batterien aus der Basisstation und dem Funksensor und starten Sie den oben beschriebenen Vorgang erneut.




Wenn keine Funksignale empfangen werden oder die Übertragung gestört wird, erscheint "---" auf der LCD-Anzeige. Positionieren Sie die Basisstation und den Funksensor innerhalb des effektiven Übertragungsbereichs: 60 m unter normalen Umständen. Manchmal genügt es, eine dieser Komponenten um ein paar Zentimeter zu verschieben!

Die effektive Reichweite wird stark von Baumaterialien und der Position der Basisstation und des Funksensors beeinflusst. Durch äußere Einflüsse (diverse funkgesteuerte Geräte und andere Störquellen) kann die maximale Reichweite stark reduziert werden. In solchen Fällen empfehlen wir, die Basisstation und den Funksensor an anderen Orten neu zu platzieren.

10. Automatische Zeiteinstellung (RCC)







Uhrzeit und Datum werden automatisch synchronisiert. Die aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum werden automatisch mit dem aus Europa übertragenen DCF-Zeitsignal synchronisiert. Jeden Tag sucht das Gerät automatisch nach dem Zeitsignal, und zwar um 1:03, 2:03 und 3:03. Wenn dies fehlschlägt, sucht das Gerät um 4:03 und 5:03 erneut nach dem Signal. Wenn das Gerät bei allen fünf Versuchen kein Signal empfängt, beginnt es um 1:03 automatisch wieder mit der Suche.

Um den RCC-Scanmodus manuell zu aktivieren, halten Sie die Taste [+/🕒 UP/RCC] gedrückt. Halten Sie im RCC-Scanmodus die Taste [+/🕒 UP/RCC] gedrückt, um ihn manuell zu deaktivieren. Die maximale Dauer des RCC-Scanmodus beträgt 7 Minuten. Der RCC-Empfangsindikator liefert Informationen über das RCC-Signal:

	<p>Das Signal wird im RCC-Scanmodus erkannt.</p>
	<p>Im RCC-Scanmodus wird kein Signal erkannt. Das Symbol blinkt.</p>
	<p>Wenn der Signalempfang fehlgeschlagen ist, verschwindet das Symbol am Ende des RCC-Scanmodus.</p>
	<p>Wenn der Signalempfang erfolgreich war, wird das Symbol kontinuierlich angezeigt.</p>

11. Überblick über Bedienung und Anzeige

Die Basisstation ist mit folgenden 5 Funktionstasten ausgestattet (siehe Kapitel „Teileübersicht“):

[ MODUS],
 [ WECKER],
 [ /  HOCH/RCC],
 [ /  RUNTER/RF],
 [snooze.light]



		[MODUS]	[WECKER]	[HOCH/RCC]	[RUNTER/RF]	[snooze.light]
Normaler Modus	Einmal drücken	Uhrzeitanzeige	Weckzeitanzeige	Anzeige max./min. Temperatur	Kanal wechseln	Hintergrundbeleuchtung einschalten / die Projektionsanzeige um 180° drehen
	Gedrückt halten	Einstellmodus starten	Weckzeit-Einstellmodus starten	RCC-Scanmodus ein- / ausschalten	Funksensor erneut synchronisieren	Dauerhafte Projektion ein- / ausschalten
Einstellmodus (Uhrzeit, Datum, °C / °F und Tastenton)	Drücken	Einstellparameter bestätigen	---	Um eine Einheit erhöhen	Um eine Einheit verringern	Hintergrundbeleuchtung und Projektionsdisplay für 10 Sekunden einschalten
	Gedrückt halten	---	---	Um 8 Einheiten pro Sekunde erhöhen	Um 8 Einheiten pro Sekunde verringern	Dauerhafte Projektion ein- / ausschalten
Weckzeit-Einstellmodus	Einmal drücken	---	Einstellparameter bestätigen	Um eine Einheit erhöhen	Um eine Einheit erhöhen	Hintergrundbeleuchtung und Projektionsdisplay für 10 Sekunden einschalten
	Gedrückt halten	---	---	Um 8 Einheiten pro Sekunde erhöhen	Um 8 Einheiten pro Sekunde verringern	Dauerhafte Projektion ein- / ausschalten

12. Einstellmodus (zum Einstellen von Uhrzeit, Datum, °C / °F und Tastenton)



Halten Sie im normalen Modus die Taste [ MODE] gedrückt, um in den Einstellmodus zu wechseln.

Reihenfolge der Einstellparameter:


Zeitversatz → Stundenformat (12 / 24) → Stunde
 → Minute → Jahr (2000 – 2099) → Datumsformat
 → Monat → Tag → °C / °F → Wochentagssprache
 → Tastenton ein / aus → Einstellmodus beenden

1. Im Einstellmodus blinkt der Parameter, der gerade eingestellt werden kann.
2. Um einen Wert um einen Schritt zu erhöhen, drücken Sie die Taste [ UP/RCC]. Um den Wert schneller zu erhöhen, halten Sie die Taste [ UP/RCC] gedrückt.

HINWEIS: Wenn Sie die Minuten anpassen, werden die Sekunden auf 0 zurückgesetzt.

3. Um einen Wert um einen Schritt zu verringern, drücken Sie die Taste [ DOWN/RF]. Um den Wert schneller zu verringern, halten Sie die [ DOWN/RF]-Taste gedrückt.

HINWEIS: Wenn Sie die Minuten anpassen, werden die Sekunden auf 0 zurückgesetzt.

4. Um die gewählte Einstellung zu speichern und zur nächsten zu wechseln, drücken Sie die Taste [ MODE].
5. Wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Änderungen vorgenommen werden, werden die aktuellen Einstellungen gespeichert und das Gerät verlässt den Einstellmodus.


HINWEIS:

- Mit der Zeitversatz-Funktion können Sie Stunden (+23 bis -23) zur aktuellen Uhrzeit addieren oder subtrahieren, um die automatische Uhrfunktion in verschiedenen Zeitzonen zu verwenden.

- Standardmäßig steht der Tastenton auf "aus".
- Für die Wochentagsanzeige können Sie aus fünf Sprachen wählen: EN, DE, FR, IT, ES

Sprache	Englisch	Deutsch	Französisch	Italienisch	Spanisch
Symbol	EN	DE	FR	IT	ES
Sonntag	SU	SO	DI	DO	DO
Montag	MO	MO	LU	LU	LU
Dienstag	TU	DI	MA	MA	MA
Mittwoch	WE	MI	ME	ME	MI
Donnerstag	TH	DO	JE	GI	JU
Freitag	FR	FR	VE	VE	VI
Samstag	SA	SA	SA	SA	SA

13. Weckzeit-Einstellmodus

Halten Sie im normalen Modus die Taste [ ALARM] gedrückt, um in den Weckzeit-Einstellmodus zu gelangen.

Reihenfolge der Einstellparameter:
 Stunde → Minute → Weckzeit-Einstellmodus beenden

1. Wenn Sie eine Einstellung anpassen, blinkt der Parameter, der gerade eingestellt werden kann.
2. Um einen Wert um einen Schritt zu erhöhen, drücken Sie die Taste [+/⏪ UP/RCC]. Um den Wert schneller zu erhöhen, halten Sie die Taste [+/⏪ UP/RCC] gedrückt.

HINWEIS: Wenn Sie die Minuten anpassen, werden die Sekunden auf 0 zurückgesetzt.

3. Um einen Wert um einen Schritt zu verringern, drücken Sie die Taste [-/⏩ DOWN/RF]. Um den Wert schneller zu verringern, halten Sie die [-/⏩ DOWN/RF]-Taste gedrückt.

HINWEIS: Wenn Sie die Minuten anpassen, werden die Sekunden auf 0 zurückgesetzt.

4. Um die gewählte Einstellung zu speichern und zur nächsten zu wechseln, drücken Sie die Taste [⏹ ALARM].
5. Wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Änderungen vorgenommen werden, werden die aktuellen Einstellungen gespeichert und das Gerät verlässt den Weckzeit-Einstellmodus.

14. Verwendung der Weckfunktion

1. Drücken Sie im normalen Modus einmal die Taste [⏹ ALARM], um die Weckzeit anzuzeigen.
2. Drücken Sie während der Anzeige der Weckzeit erneut die Taste [⏹ ALARM], um die Weckfunktion ein- / auszuschalten.
3. Wenn die Weckfunktion eingeschaltet ist, erscheint das Symbol ⏹ und wird dauerhaft auf dem Bildschirm angezeigt.
4. Wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Änderungen vorgenommen werden, werden die aktuellen Einstellungen gespeichert und das Gerät kehrt zur Zeitanzeige zurück.

Wenn die Weckzeit erreicht ist, ertönt der Weckruf 2 Minuten lang mit zunehmender Intensität.

Wenn der Weckruf startet, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung 10 Sekunden lang ein. Wenn während des Weckrufs keine Taste gedrückt wird, schaltet er sich nach 8 Minuten automatisch aus.




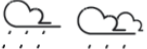
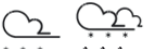
15. Verwendung der Schlummerfunktion

Drücken Sie einmal die Taste [snooze.light], um den Weckruf zu beenden und die Schlummerfunktion zu aktivieren. Das Symbol blinkt und der Weckruf ertönt nach 8 Minuten erneut.

Die Schlummerfunktion kann kontinuierlich innerhalb von 24 Stunden verwendet werden.

16. Wettervorhersage

Die Basisstation enthält einen eingebauten empfindlichen Drucksensor, um die Wettervorhersage für die nächsten 12 Stunden vorherzusagen. Die Vorhersage wird auf dem Display und mit dem Projektor in folgenden Symbolen angezeigt:

ICON	DESCRIPTION
	Sunny
	Sunny to cloudy
	Cloudy
	Cloudy to rain
	Cloudy to snow

17. Verwendung des Projektors

Der Projektor zeigt die aktuelle Uhrzeit und Wettervorhersage an.

A. Batteriebetrieb:

Bei der Verwendung von Batterien zur Stromversorgung

- drücken Sie die Taste [snooze.light], um die Hintergrundbeleuchtung und die Projektion für 10 Sekunden einzuschalten.
- halten Sie die Taste [snooze.light] gedrückt, um die Projektion dauerhaft und die Hintergrundbeleuchtung für 10 Sekunden einzuschalten.

B. Beim Betrieb mit Netzteil:

Wenn Sie das Netzteil verwenden, schaltet sich der Projektor automatisch und dauerhaft ein. Um die Projektion auszuschalten, halten Sie die Taste [snooze.light] gedrückt. Um die Projektion wieder einzuschalten, halten Sie die Taste [snooze.light] erneut gedrückt.

1. Drehen Sie den Projektor, um den Lichtstrahl auf einen dunklen Hintergrund innerhalb von 1-4 Metern zu projizieren, die projizierten Daten erscheinen auf dem dunklen Hintergrund wie in Abb. 1.
2. Drücken Sie bei eingeschalteter Projektion die

3. Taste [snooze.light], um sie um 180° zu drehen.
3. Verbessern Sie die Qualität der Projektion, indem Sie das Fokussierrad drehen.

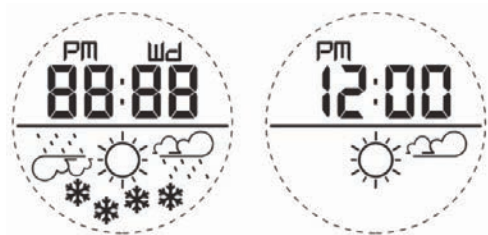


Abb. 1

18. Verbindung von Funksensoren mit der Basisstation

Die Basisstation kann mit bis zu 3 Funksensoren verbunden werden und deren Daten auf dem Display anzeigen. Jeder Sensor muss auf einen anderen Kanal eingestellt werden.

1. Platzieren Sie den Sensor so nah wie möglich an der Basisstation.
2. Entfernen Sie den Batteriefachdeckel des Funksensors und vergewissern Sie sich, dass Batterien eingelegt sind.
3. Wählen Sie den Kanal mit dem Kanalschiebeschalter aus.
4. Drücken Sie die TX-Taste, um das Funksignal zu initiieren.
5. Setzen Sie den Batteriefachdeckel des Funksensors wieder auf.
6. Halten Sie im normalen Modus und während der richtige Kanal auf der LCD-Anzeige angezeigt wird, die Taste [—/⏻ DOWN/RF] an der Basisstation gedrückt.

HINWEIS: Sobald der Kanal einem Funksensor zugewiesen ist, können Sie ihn nur noch ändern, indem Sie den Verbindungsvorgang wiederholen.

Wenn keine Signale empfangen werden, erscheint

"—-" auf dem Display der Basisstation. Im Falle eines Fehlers stellen Sie die Basisstation oder den Funksensor an einem anderen Ort auf. Stellen Sie sicher, dass sich beide Geräte innerhalb der effektiven Reichweite von ca. 60 Metern befinden. Entfernen Sie nach mehreren erfolglosen Versuchen die Batterien beider Geräte und starten Sie den Verbindungsvorgang erneut. Probieren Sie aus, wo Ihre Wetterstation die Signale am besten empfängt und denken Sie dabei an mögliche Störquellen.

19. Kanal-Anzeige

Standardmäßig wird Kanal 1 auf dem Bildschirm der Basisstation angezeigt. Drücken Sie im normalen Modus die Taste [—/⏻ DOWN/RF], um von einem Kanal zum nächsten zu wechseln. Die Reihenfolge ist:

CH1 → CH2 → CH3 →  Automatischer Kanalwechsel. Im Modus des automatischen Kanalwechsels wechselt der angezeigte Kanal automatisch alle 4 Sekunden.

20. Anzeige der aktuellen Innen- und Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit

Wechseln Sie in den Einstellmodus, um die Temperatureinheit in Celsius oder Fahrenheit zu ändern (siehe Kapitel „Einstellmodus“).

Die Innentemperatur und -luftfeuchtigkeit werden permanent angezeigt. Die Außentemperatur und -luftfeuchtigkeit können separat oder automatisch für die angeschlossenen Funksensoren angezeigt werden (mehr dazu im vorherigen Kapitel).

- Außentemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Wenn die Temperatur unter -20 °C liegt, erscheint auf dem Bildschirm LL.L, wenn sie über +60 °C liegt, erscheint auf dem Bildschirm HH.H.
- Innentemperaturbereich: -5 °C bis +50 °C
- Wenn die Temperatur unter -5 °C liegt, erscheint auf dem Bildschirm LL.L, wenn sie über +50 °C liegt, erscheint auf dem Bildschirm HH.H.

- Feuchtigkeitsbereich: 20 % bis 95 %;
- Wenn die Luftfeuchtigkeit unter 20 % liegt, erscheint auf dem Bildschirm LL, wenn sie höher als 95 % liegt, erscheint auf dem Bildschirm HH.

21. Überprüfung von Max.- / Min.-Temperatur

Drücken Sie im Normalmodus die Taste [+/° UP/RCC], um zwischen der aktuellen, der Max.- und der Min.-Temperaturanzeige zu wechseln.

HINWEIS: Wenn Sie die Batterien für die Basisstation wechseln, werden alle Werte gelöscht.

22. Eiswarnung

Wenn die Außentemperatur CH1 im Bereich von -2 °C ~ 3 °C (28 °F ~ 37 °F) liegt, wird das Symbol ❄️ angezeigt. Das Symbol verschwindet, wenn sich die Außentemperatur außerhalb des oben genannten Temperaturbereichs bewegt.

23. Batteriestandanzeige

Wenn die Batteriestandanzeige im Bereich der Außentemperatur und -luftfeuchtigkeit angezeigt wird, ist die Batterieleistung des Funksensors niedrig. Legen Sie 2 neue AAA-Batterien ein. Wenn die Batteriestandanzeige im Bereich für die Innentemperatur und -luftfeuchtigkeit angezeigt wird, ist die Batterieleistung der Basisstation niedrig. Legen Sie 2 neue AAA-Batterien ein.

24. EG-Konformitätserklärung

CE Die Bresser GmbH erklärt hiermit, dass der Funkanlagentyp mit der Artikelnummer 7004405 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: www.bresser.de/download/7004405/CE/7004405_CE.pdf

25. ENTSORGUNG



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



Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht über den Hausmüll! Gemäß der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in deutsches Recht müssen gebrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Verwertung zugeführt werden.

Gemäß den Vorschriften für Batterien und Akkus ist die Entsorgung im normalen Hausmüll ausdrücklich verboten. Bitte entsorgen Sie Ihre gebrauchten Batterien wie gesetzlich vorgeschrieben – an einer lokalen Sammelstelle oder im Einzelhandel. Die Entsorgung über den Hausmüll verstößt gegen die Batterie-Richtlinie.

Batterien, die Giftstoffe enthalten, sind mit einem Zeichen und einem chemischen Symbol gekennzeichnet. „Cd“ = Cadmium, „Hg“ = Quecksilber, „Pb“ = Blei.

Cd¹Hg²Pb³

- 1 Batterie enthält Cadmium
- 2 Batterie enthält Quecksilber
- 3 Batterie enthält Blei

26. Garantie

Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Um von einer verlängerten, freiwilligen Garantiezeit wie auf der Verpackung angegeben zu profitieren, ist eine Registrierung auf unserer Website erforderlich. Sie können die vollständigen Garantiebedingungen sowie Informationen zur Verlängerung der Garantiezeit und Details zu unserem Service einsehen unter www.bresser.de/warranty_terms.

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.

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

Smirnofstraat 8
7903 AX Hogeveen
The Netherlands

*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.

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

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

     @BresserEurope



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