



Weather Station · Wetterstation ·

MeteoCast Pico

EN Instruction manual

DE Bedienungsanleitung

- DE** Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.
- GB** Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.
- FR** Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.
- NL** Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.
- ES** ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.
- IT** Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.



www.bresser.de/P7000030



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 !

English 4

Deutsch 22

Table of contents

1	Imprint	6
2	Validity note	6
3	About this Instruction Manual	7
4	General safety instructions	7
5	Parts overview and scope of delivery	10
6	Screen display	12
7	Before commissioning	13
8	Power supply	14
9	Battery level indicator	15
10	Automatic time setting	15
11	Manual time setting	16
12	Time zone setting	16
13	Alarm setting	17
14	Snooze function	17
15	Receiving measurements automatically	18
16	Display change °C/°F	18
17	Weather trend	18
18	MAX/MIN weather data	19
19	Backlight/display dimming	19

20	Disposal.....	19
21	Technical data.....	20
22	Warranty.....	20
23	CE declaration of conformity	21

1 Imprint

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany

www.bresser.de

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

Errors and technical changes excepted.

© 2023 Bresser GmbH

All rights reserved.

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

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

2 Validity note

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

7000030

Manual version: 1023

Manual designation:

Manual_7000030_MeteoCast-Pico_en-de_BRESSER_v102023a

Always provide information when requesting service.

3 About this Instruction Manual



NOTICE

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

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

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

4 General safety instructions



DANGER

Risk of an electric shock!

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

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

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



DANGER



Danger of suffocation!

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

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



DANGER



Explosion hazard!

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

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

NOTICE



Danger of material damage!

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

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

NOTICE



Danger of voltage damage!

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

5 Parts overview and scope of delivery

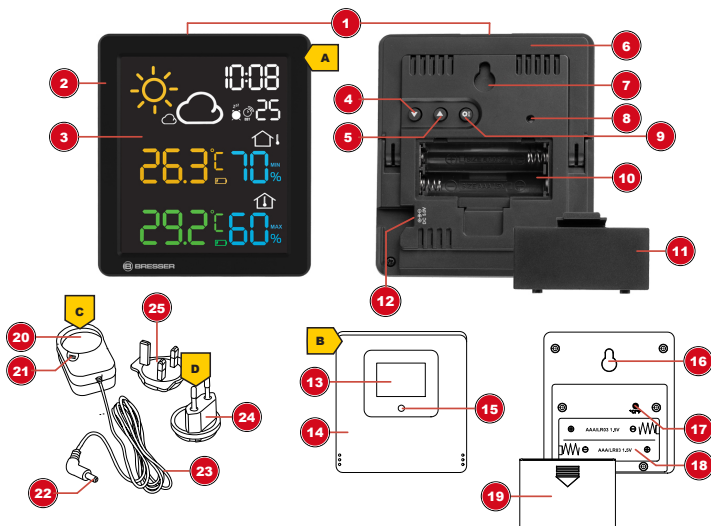


Illustration 1: All parts of the weather station (top), the wireless sensor (bottom right) and the power adapter with accessories (bottom left).

1	[SNZ/LIGHT] button (touch-sensitive surface)	2	Housing (station)
3	Display	4	[DOWN] button
5	[UP] button	6	Stand, foldable
7	Wall mount fixture	8	[RESET] knob

9	[SET] button	10	Battery compartment (station)
11	Battery compartment cover (station)	12	DC connection socket
13	Display (sensor)	14	Housing (sensor)
15	Function indicator	16	Wall mount fixture
17	[°C/°F] button	18	Battery compartment (sensor)
19	Battery compartment cover (sensor)	20	Adapter fixture
21	Locking knob	22	DC hollow plug
23	Power cord	24	Plug adapter (EU)
25	Plug adapter (UK)		

Scope of delivery:

weather station (A), thermo/hygro wireless sensor (B), AC mains adapter (C), plug adapter 2x (D)

Also required (not included):

2x AAA/LR03 batteries (sensor), 2x AAA/LR03 batteries (station, optional)

6 Screen display

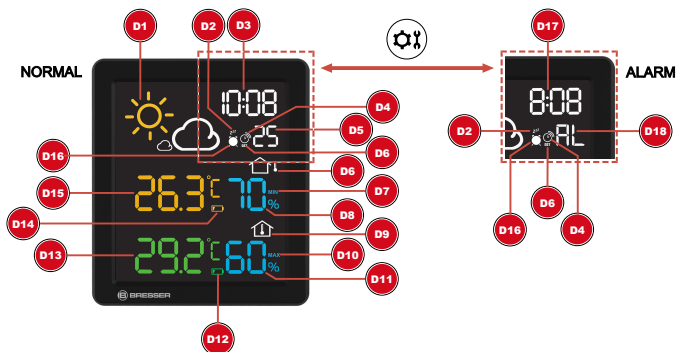


Illustration 2: Displays of the weather station in the 'NORMAL' mode (left) and in the 'ALARM' mode (right)

D1	Weather trend display	D2	Symbol for active alarm
D3	Time (hours:minutes) (in 'NORMAL' mode)	D4	Seconds (in 'NORMAL' mode)
D5	Display "DST" with automatic time display (summer time)	D6	
D7	Outdoor humidity (in %)	D8	MIN or MAX info for outdoors
D9	MIN or MAX info for indoors	D10	Indoor humidity (in %)
D11	Battery level indicator (station)	D12	Indoor temperature (°C/°F selectable)
D13	Battery level indicator (sensor)	D14	Outdoor temperature (°C/°F selectable)
D15	Active radio signal transmission icon	D16	Alarm time (hours : minutes) (in 'ALARM' mode)
D17	AL icon for 'ALARM' mode		

7 Before commissioning

NOTICE



Avoid connection faults!

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

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

When changing the batteries, always remove the batteries from both the base unit and the sensor and reinsert them in the correct order so that the radio link can be re-established. If one of the two devices is operated via a mains power connection, the power connection must also be briefly disconnected for this device when the batteries are changed. If, for example, only the batteries in the sensor are replaced, the signal may subsequently not be received at all or not be received correctly.

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

8 Power supply

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

Base unit

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

NOTE: Alternatively, operation using batteries (LR03 AAA/LR03) is also possible.

The display goes into sleep mode during battery operation and can be activated for approx. 15 Seconds by pressing the snooze button. To do this, proceed as follows:

7. Remove the battery compartment cover.
8. Insert batteries into the battery compartment. Make sure that the batteries are correctly aligned (+/- poles).
9. Replace the battery compartment cover.

-
10. Wait until indoor temperature is displayed on the base unit.

Wireless sensors

11. Remove the battery compartment cover.
12. Insert batteries into the battery compartment. Make sure that the battery terminals are correctly aligned (+/- poles).
13. Replace the battery compartment cover.

9 Battery level indicator

1. When the level of the batteries in the base station or in the wireless sensor reaches a critical level, the battery level symbol appears in the appropriate area on the display.
2. When replacing one set of batteries, always remove the batteries from the other part of the unit and reinsert them in the correct order (see chapter "Setting up power supply"). Replace the batteries to be changed in the corresponding part of the device with a completely new set with full capacity. This ensures that the connection between the devices will be reestablished again correctly.

10 Automatic time setting

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

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

If the radio clock signal is not received, press the UP button for approx. 3 seconds to initiate signal reception.

If still no radio signal is received, the time must be set manually.

For more information on manual time setting, see section "Manual time setting".

11 Manual time setting

1. In normal display mode, press the SET button for about 3 seconds to enter the time settings mode.
2. Digits to be set are flashing.
3. Press [UP] or [DOWN] button to change the value.
4. Press the [SET] button to confirm and switch to the next setting.
5. Order of settings: time zone/offset > 12/24 hour mode > hours > minutes
6. Finally, press the [SET] button to save the settings and exit settings mode.

12 Time zone setting

The time zone is set as part of the manual time setting. Further information can also be found in the chapter "Manual Time Adjustment".



1. Press the SET button for approx. 3 seconds to enter the time setting mode.
2. Possibly press the SET button several times until the display shows the setting for the time zone (the factory setting is '00').
3. Press UP or DOWN button to select the desired time deviation in hours (-12 to +12 hours).
4. Finally, press SET button for approx. 3 seconds to confirm the set time deviation.

13 Alarm setting

NOTICE! The alarm setting cannot be made when the time signal search is active (the corresponding icon is flashing). Wait until the time signal search is completed to set the alarm manually.

1. Press the [SET] button to display the alarm time (AL).
2. Press the [SET] button for approx. 3 seconds to enter the alarm time settings mode.
3. Digits to be set are flashing.
4. Press [UP] or [DOWN] button to change the value.
5. Press the [SET] button to confirm and switch to the next setting.
6. Order of the settings: hours > minutes
7. Finally, press the [SET] button to save the settings and exit settings mode.

Activate/deactivate the alarm

8. In normal display mode, press the SET button to display the currently set alarm time.
9. Press the [UP] or [DOWN] button to activate the alarm. The symbol  is shown on the display.
10. Press [UP] or [DOWN] button to deactivate the alarm. The symbol  is no longer displayed.

14 Snooze function

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

15 Receiving measurements automatically

As soon as the batteries have been inserted, the base station starts showing the measurement values for indoors. The first measurement values received by the outdoor sensor are displayed within approx. 3 minutes after commissioning.

The reception symbol appears on the base station display.

If no signal is received, press the [DOWN] button for approx. 3 seconds to initiate reception of the measured values again.

16 Display change °C/°F

- **Base unit**

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

- **Wireless sensor**

Open the battery compartment.

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

Close the battery compartment.

17 Weather trend

A weather trend for the next 12-24 hours is calculated from the measured values and graphically displayed as follows:



Illustration 3: The weather trend indicators on the base station display

Meaning of the icons (from left to right):

sunny / partly cloudy / cloudy / rain / snow

18 MAX/MIN weather data

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

1. Press the [UP] button several times to display the stored values one after the other.
2. Display sequence: Maximum values (MAX) > Minimum values (MIN) > Current values
3. While the minimum or maximum values are displayed, press the [UP] button for approx. 3 seconds to irrevocably delete the stored maximum/minimum values.

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

19 Backlight/display dimming

NOTICE! In battery mode, backlight is deactivated by default, while in mains mode it is activated.

1. In *battery mode*, press the SNZ/LIGHT button to enable the backlight for about 5 seconds.
2. In *mains operation*, press the SNZ/LIGHT button to disable or enable the backlight (display dimming).

20 Disposal



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



Do not dispose of electronic devices in the household garbage!

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



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

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



Cd¹



Hg²



Pb³

21 Technical data

Base station

Radio clock signal: DCF

Power supply: DC 5V 1A via AC power adapter

Battery operation (optional): 2x AAA/LR03 1.5V batteries

Temperature measurement unit: °C or °F selectable

Temperature measurement range: -10°C to +50°C

Humidity measurement range: rH 20% to 95%

Wireless sensor

Battery operation: 2x AAA/LR03 batteries

Temperature measurement unit: °C or °F selectable

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

Humidity measurement range: rH 20% to 95%

Transmission frequency: 433Mhz

Maximum transmission power: below 10mW

Transmission range: up to 30 m (in undisturbed terrain)

22 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**.

23 CE declaration of conformity

CE Bresser GmbH hereby declares that the radio equipment type with item number 7000030 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the CE Declaration of Conformity is available at the following web address:
www.bresser.de/download/7000030/CE/7000030_CE.pdf

Inhaltsverzeichnis

1	Impressum	24
2	Gültigkeitshinweis.....	24
3	Zu dieser Anleitung	25
4	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	25
5	Teileübersicht und Lieferumfang	29
6	Displayanzeigen.....	30
7	Vor der Inbetriebnahme	31
8	Stromversorgung herstellen.....	32
9	Batteriestandsanzeige	33
10	Automatische Zeiteinstellung.....	34
11	Manuelle Zeiteinstellung.....	34
12	Zeitzone einstellen	35
13	Weckrufeinstellung	35
14	Schlummerfunktion	36
15	Automatische Messwerteübertragung	36
16	Anzeigenwechsel °C/°F.....	36
17	Wettertrend.....	37
18	MAX/MIN-Wetterdaten.....	37
19	Hintergrundbeleuchtung/Displaydimmung	38

20	Entsorgung	38
21	Technische Daten	38
22	Garantie	39
23	CE-Konformitätserklärung	39

1 Impressum

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany

www.bresser.de

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

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2023 Bresser GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

2 Gültigkeitshinweis

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

7000030

Anleitungsversion: 1023

Bezeichnung dieser Anleitung:

Manual_7000030_MeteoCast-Pico_en-de_BRESSER_v102023a

Informationen bei Serviceanfragen stets angeben.

3 Zu dieser Anleitung



HINWEIS

Diese Bedienungsanleitung ist als Teil des Gerätes zu betrachten!

Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts aufmerksam die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die erneute Verwendung zu einem späteren Zeitpunkt auf. Bei Verkauf oder Weitergabe des Gerätes ist die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer/Benutzer des Produkts weiterzugeben.

4 Allgemeine Sicherheitshinweise



! GEFAHR

Gefahr eines Stromschlags!

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

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

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



GEFAHR



Erstickungsgefahr!

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

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



GEFAHR



Explosionsgefahr!

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

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

HINWEIS



Gefahr von Sachschäden!

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

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

-
- Nur die empfohlenen Batterien verwenden. Schwache oder verbrauchte Batterien immer durch 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!

5 Teileübersicht und Lieferumfang

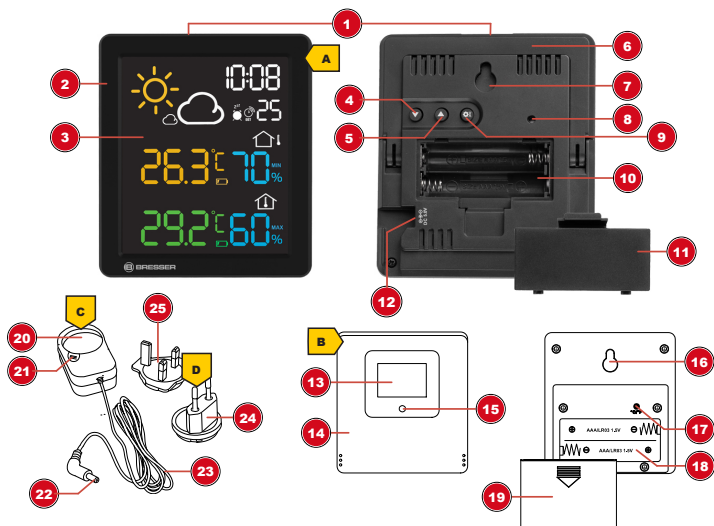


Abb. 1: Alle Teile der Wetterstation (oben), des Funkensors (unten rechts) und des Netzadapters (unten links)

1	SNZ/LIGHT-Taste (berührungsempfindliche Fläche)	2	Gehäuse (Station)
3	Display (Station)	4	DOWN-Taste
5	UP-Taste	6	Standfuß, ausklappbar
7	Vorrichtung für Wandbefestigung	8	RESET-Knopf
9	SET-Taste	10	Batteriefach (Station)
11	Batteriefachabdeckung (Station)	12	DC-Anschlussbuchse
13	Display (Sensor)	14	Gehäuse (Sensor)
15	Funktionsleuchte	16	Vorrichtung für Wandbefestigung
17	°C/°F-Knopf	18	Batteriefach (Sensor)

19	Batteriefachabdeckung (Sensor)	20	Adaptieraufnahme
21	Arretierungsknopf	22	DC-Hohlstecker
23	Netz Kabel	24	Stecker-Adapter (EU)
25	Stecker-Adapter (UK)		

Lieferumfang:

Wetterstation (A), Thermo-/Hygro-Funksensor (B), AC-Netzadapter (C), Stecker-Adapter 2x (D)

Außerdem erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten):
2x AAA/LR03 Batterien (Sensor), 2x AAA/LR03 Batterien (Station, optional)

6 Displayanzeigen

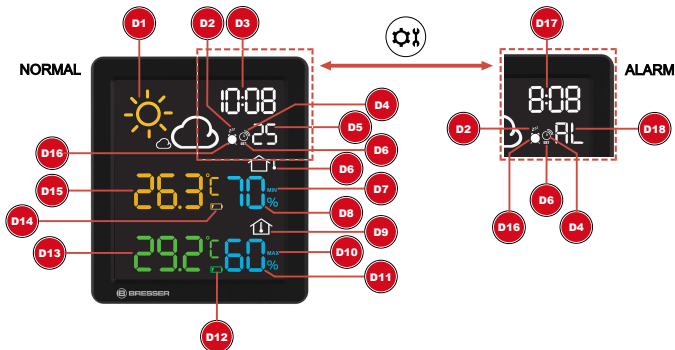


Abb. 2: Displayanzeigen der Wetterstation im normalen Anzeigemodus „NORMAL“ (links) und im Weckzeit-Modus „ALARM“ (rechts)

D1	Wettertrend-Anzeige	D2	Symbol für aktiven Weckruf
D3	Uhrzeit (Stunden:Minuten) (im „NORMAL“-Modus)	D4	Sekunden (im „NORMAL“-Modus)

D5	Anzeige „DST“ bei automatischer Zeitanzeige (Sommerzeit)	D6	
D7	Außenluftfeuchtigkeit (in %)	D8	MIN- oder MAX-Info für den Außenbereich
D9	MIN- oder MAX-Info für den Innenbereich	D10	Innenluftfeuchtigkeit (in %)
D11	Batteriestandsanzeige (Station)	D12	Innentemperatur (°C/°F wählbar)
D13	Batteriestandsanzeige (Sensor)	D14	Außentemperatur (°C/°F wählbar)
D15	Symbol für aktive Funksignal-Übertragung	D16	Weckeit (Stunden: Minuten) (im „ALARM“-Modus)
D17	AL-Symbol für den „ALARM“-Modus		

7 Vor der Inbetriebnahme

HINWEIS



Vermeidung von Verbindungsstörungen!

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

1. Basisgerät (Empfänger) und Sensor (Sender) so nah wie möglich nebeneinander stellen/legen.
2. Stromversorgung für das Basisgerät herstellen und warten bis die Innentemperatur angezeigt wird.
3. Stromversorgung für den Sensor herstellen.
4. Basisgerät und Sensor innerhalb des effektiven Übertragungsbereichs aufstellen/betreiben.

Bei einem Batteriewechsel stets die Batterien sowohl im Basisgerät als auch im Sensor entfernen und in richtiger Reihenfolge wieder neu einsetzen, damit die Funkverbindung erneut aufgebaut werden kann. Wird eines der beiden Geräte über einen Netzstromanschluss betrieben, so muss auch für dieses bei einem Batteriewechsel kurzzeitig die

Stromverbindung getrennt werden. Werden z.B. nur die Batterien im Sensor ausgetauscht, kann das Signal anschließend gar nicht oder nicht mehr korrekt empfangen werden.

Beachten Sie, dass die tatsächliche Reichweite von den jeweils verwendeten Baumaterialien der Gebäude sowie der jeweiligen Position der Basiseinheit und des Außensensors abhängt. Durch externe Einflüsse (diverse Funksender und andere Störquellen) kann sich die mögliche Reichweite stark verringern. In solchen Fällen empfehlen wir, sowohl für das Basisgerät als auch den Außensensor andere Standorte zu suchen. Manchmal reicht schon ein Verschieben um wenige Zentimeter!

8 Stromversorgung herstellen

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

Basisgerät

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

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

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

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

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

Das Display geht im Batteriebetrieb in den Ruhemodus und kann durch Drücken der Snooze Taste für ca. 15 sek. aktiviert werden. Dazu folgendermaßen vorgehen:

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

Funksensoren

11. Batteriefachdeckel entfernen.
12. Die Batterien in das Batteriefach einsetzen. Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.
13. Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.

9 Batteriestandsanzeige

1. Erreicht der Ladezustand der Batterien in der Basisstation oder dem Funksensor ein kritisches Level, so erscheint das Symbol für den Batteriestand an entsprechender Stelle auf dem Display.
2. Entnehmen Sie beim Austausch eines Batteriesatzes stets auch die Batterien des anderen Geräteteils und setzen Sie die Batterien in der vorgesehenen Reihenfolge (siehe Kapitel „Stromversorgung herstellen“) wieder ein. Die zu ersetzenden Batterien im entsprechenden Geräteteil tauschen Sie dann durch einen komplett

neuen Satz mit voller Kapazität aus. So wird sichergestellt, dass die Verbindung zwischen den Geräten korrekt neu aufgebaut wird.

10 Automatische Zeiteinstellung

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

Bei korrektem Empfang des Funkuhr-Signals wird die Uhrzeit automatisch eingestellt und das Empfangssymbol wird angezeigt.

Wird das Funkuhr-Signal nicht empfangen, die UP-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um den Signal-Empfang zu initiieren.

Wird weiterhin kein Funkuhr-Signal empfangen, muss die Zeiteinstellung manuell vorgenommen werden.

Nähere Informationen zur manuellen Zeiteinstellung sind dem Kapitel „Manuelle Zeiteinstellung“ zu entnehmen.

11 Manuelle Zeiteinstellung

1. Im normalen Anzeigemodus die SET-Taste ca. 3 Sekunden drücken um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
2. Die einzustellenden Ziffern blinken.
3. UP- oder DOWN-Taste drücken, um den Wert zu verändern.
4. SET-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
5. Reihenfolge der Einstellungen: Zeitzone/-versatz > 12-/24-Stunden-Modus > Stunden > Minuten
6. SET-Taste abschließend drücken, um die Einstellungen zu speichern und den Zeiteinstellungsmodus zu verlassen.

12 Zeitzone einstellen

Die Einstellung der Zeitzone erfolgt im Rahmen der manuellen Zeiteinstellung. Nähere Informationen finden Sie auch im Kapitel „Manuelle Zeiteinstellung“.



1. SET-Taste ca. 3 Sekunden drücken um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
2. SET-Taste ggf. mehrmals drücken bis im Display die Einstellung für den Zeitzone angezeigt wird (werkseitig ist der Wert ,00' eingestellt).
3. UP- oder DOWN-Taste drücken, um die gewünschte Zeitabweichung in Stunden (-12 bis +12 Stunden) zu wählen.
4. SET-Taste abschließend ca.3 Sekunden drücken, um die eingestellte Zeitabweichung zu bestätigen.

13 Weckrufeinstellung

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

1. SET-Taste drücken, um die Weckzeit (AL) anzuzeigen.
2. SET-Taste ca. 3 Sekunden drücken um in den Weckzeiteinstellungsmodus zu gelangen.
3. Die einzustellenden Ziffern blinken.
4. UP- oder DOWN-Taste drücken, um den Wert zu verändern.
5. SET-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
6. Reihenfolge der Einstellungen: Stunden > Minuten
7. SET-Taste abschließend drücken, um Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.

Weckruf aktivieren/deaktivieren

8. Im normalen Anzeigemodus die SET-Taste drücken, um die Weckzeit (AL) anzuzeigen.
9. UP- oder DOWN-Taste drücken, um den Weckruf zu aktivieren. Das Symbol  wird auf dem Display angezeigt.
10. UP- oder DOWN-Taste drücken, um den Weckruf zu deaktivieren. Das Symbol  wird nicht mehr angezeigt.

14 Schlummerfunktion

1. Beim Ertönen des Weckrufs die SNZ/LIGHT-Taste drücken, um die Schlummerfunktion zu aktivieren. Weckruf ertönt erneut nach 5 Minuten.
2. Beim Ertönen des Weckrufs eine beliebige andere Taste drücken, um den Weckruf bis zum erneuten Erreichen der eingestellten Weckzeit auszusetzen.

15 Automatische Messwerteübertragung

Sobald die Stromversorgung hergestellt wurde, beginnt die Basisstation mit der Anzeige der Messwerte für den Innenbereich. Die ersten vom Außensensor empfangenen Messwerte werden innerhalb von etwa 3 Minuten nach Inbetriebnahme angezeigt.

Auf dem Display der Basisstation wird das Empfangssymbol angezeigt.

Wird kein Signal empfangen, DOWN-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um den Empfang der Messwerte erneut zu initiieren.

16 Anzeigenwechsel °C/°F

- **Basisstation**

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

- **Funksensor**

Das Batteriefach öffnen.

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

Das Batteriefach wieder verschließen.

17 Wettertrend

Aus den gemessenen Werten wird ein Wettertrend für die nächsten 12-24 Stunden errechnet und folgendermaßen grafisch dargestellt:



Abb. 3: Die Wettertrend-Anzeigen auf dem Display der Basisstation

Bedeutung der Symbole (v.l.n.r.):

Sonnig / Teilweise bewölkt / Bewölkt / Regen / Schnee

18 MAX/MIN-Wetterdaten

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

1. UP-Taste mehrmals drücken, um nacheinander die gespeicherten Werte anzuzeigen.
2. Reihenfolge der Anzeige: Höchstwerte (MAX) > Tiefstwerte (MIN) > Aktuelle Werte
3. Während der Anzeige der Tiefst- oder Höchstwerte die UP-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 Hintergrundbeleuchtung/Displaydimmung

HINWEIS! Im Batteriebetrieb ist die Hintergrundbeleuchtung standardmäßig deaktiviert, im Netzbetrieb hingegen aktiviert.

1. Im *Batteriebetrieb* die SNZ/LIGHT-Taste drücken, um die Hintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden zu aktivieren.
2. Im *Netzbetrieb* die SNZ/LIGHT-Taste drücken, um die Hintergrundbeleuchtung zu deaktivieren oder zu aktivieren.

20 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

21 Technische Daten

Basisstation

Funkuhr-Signal: DCF
Spannungsversorgung: DC 5V 1A über AC-Netzadapter
Batteriebetrieb (optional): 2x AAA/LR03 1.5V Batterien
Temperaturmaßeinheit: °C oder °F wählbar
Temperaturmessbereich: -10°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeitsmessbereich: rH 20% bis 95%

Funksensor

Batteriebetrieb: 2x AAA/LR03 1.5V Batterien
Temperaturmaßeinheit: °C oder °F wählbar
Temperaturmessbereich: -40°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeitsmessbereich: rH 20% bis 95%
Übertragungsfrequenz: 433Mhz
Maximale Sendeleistung: unter 10mW
Übertragungsbereich: bis 30 m (im störungsfreien Gelände)

22 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 unter **www.bresser.de/garantiebedingungen** einsehen.

23 CE-Konformitätserklärung

CE Hiermit erklärt Bresser GmbH, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer 7000030 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der CE-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.bresser.de/download/7000030/CE/7000030_CE.pdf

Service

DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: service@bresser.de
Telefon*: +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH
Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

e-mail: service@bresseruk.com
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd
Customer Support
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
United Kingdom

*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

e-mail: sav@bresser.fr
Téléphone:** 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL
Service après-vente
Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France

**Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

e-mail: info@bresserbenelux.nl
Téléfono*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux
Klantenservice
Smirnofstraat 8
7903 AX Hoogeveen
Nederland

*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

ES PT





Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

e-mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es
Téléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU
Servicio al Cliente
c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. Ventorro del cano
28925 Alcorcón Madrid
España

*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores). Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios.

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

    @BresserEurope

