



Wetterstation · Weather Station ·

TemeoTrend LGX

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/P7004502000000



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

Inhaltsverzeichnis

1	Impressum	5
2	Gültigkeitshinweis.....	5
3	Eigenschaften	6
4	Zu dieser Anleitung	7
5	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	7
6	Teileübersicht und Lieferumfang.....	10
7	Display-Anzeigen.....	11
8	Vor der Inbetriebnahme	12
9	Stromversorgung herstellen	13
10	Automatische Zeiteinstellung	14
11	Manuelle Zeiteinstellung.....	15
12	Weckrufeinstellung	15
13	Schlummerfunktion.....	16
14	Automatische Messwerteübertragung	16
15	Manuelle Messwertanzeige	16
16	Wettertrendanzeige	17
17	Zeitzone einstellen	17

18 Frostwarnung.....	18
19 Technische Daten.....	18
20 EG-Konformitätserklärung	19
21 Entsorgung	19
22 Garantie	20

1 Impressum

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany

<http://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 direkt an die Hersteller-Anschrift gerichtete Anfragen oder Einsendungen nicht bearbeitet werden können.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2017 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:

7004502000000

Anleitungsversion: v102017a

Bezeichnung dieser Anleitung: Manual_7004502000000_TemeoTrend-LGX_de-en_BRES-SER_v102017a

Informationen bei Serviceanfragen stets angeben.

3 Eigenschaften

- Grafische 12-24-Stunden-Wettertrendanzeige mit Animation
- DCF Funkuhr Empfang und Anzeige
- Weckruf mit Schlummerfunktion (Snooze)
- Außentempaturalarm (Frostwarnung)
- Außentemperatur (in °C oder °F)
- Innentemperatur (in °C oder °F)
- Relative Luftfeuchtigkeit (innen und außen) in %
- Tiefst- und Höchstwertanzeige
- Frostwarnung
- 3 Thermo-/Hygro-Außensensoren anschließbar (1 Sensor inkl.)
- Temporäre Hintergrundbeleuchtung
- Zum Aufstellen

4 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.

5 Allgemeine Sicherheitshinweise



! 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



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!

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 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.
- Gerät nicht in Wasser tauchen!
- Das Gerät keinen Stößen, Erschütterungen, Staub, dauerhaft hohen Temperaturen oder extremer Feuchtigkeit aussetzen. Dies kann zu Fehlfunktionen, Kurzschlüssen sowie zu Beschädigungen an Batterien und Bauteilen führen.
- Nur die empfohlenen Batterien verwenden. Schwache oder verbrauchte Batterien immer durch 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.

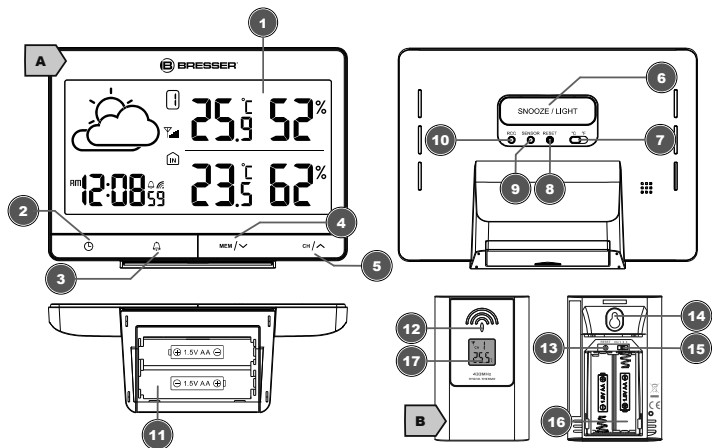
HINWEIS



Gefahr von Spannungsschäden!

Für Spannungsschäden in Folge falsch eingelegter Batterien übernimmt der Hersteller keine Haftung!

6 Teileübersicht und Lieferumfang



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Display (Basisgerät) | 2 | TIME SET-Taste (Uhrzeit einstellen) |
| 3 | ALARM-Taste (Weckrufeinstellung) | 4 | MEM-Taste (Abruf gespeicherter Werte) und DOWN-Taste (Wertänderung abwärts) |
| 5 | CHANNEL-Taste (Kanalwahl) und UP-Taste (Wertänderung aufwärts) | 6 | SNOOZE/LIGHT-Taste (Schlummerfunktion und temporäre Hintergrundbeleuchtung) |
| 7 | °C/°F Schiebeschalter (Wahl der Temperatureinheit) | 8 | RESET-Taste (Alle Werte zurücksetzen) |
| 9 | SENSOR-Taste (Funksensor suchen) | 10 | RCC-Taste (Zeitsignal-Empfang initiieren) |
| 11 | Batteriefach (Basisgerät) | 12 | Funktionsleuchte |

13 RESET-Knopf (alle Einstellungen zurücksetzen)

14 Wandhalterung

15 Kanal-Wahlschalter

16 Batteriefach (Funksensor)

17 Display (Funksensor)

Lieferumfang

Basisgerät (A), Funksensor (B)

Erforderliche Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten):

Station: 2 Stck. Mignon-Batterien (1.5V, Typ AA)

Sensor: 2 Stck. Mignon-Batterien (1.5V, Typ AA)

7 Display-Anzeigen

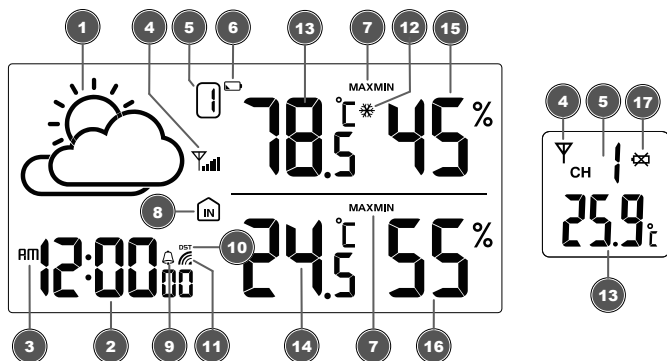


Abb. 1: Display-Anzeigen für Basisstation (links) und Funksensor (rechts)

1	Grafische 12-24-Stunden-Wettertrendanzeige mit Animation	2	Standard: Aktuelle Uhrzeit; Alarm: Weckzeit
3	AM/PM-Information im 12-Stunden-Zeitmodus	4	Symbol für das Funksignal
5	Aktueller Kanal vom Funksensor	6	Batteriestandsanzeige (Aktueller Sensor)
7	Symbol Höchst- (MAX) oder Tiefstwert (MIN)	8	Symbol Innenbereich
9	Symbol für aktiven Weckruf	10	Symbol für aktive Sommerzeit
11	Symbol Zeitsignal-Übertragung	12	Frostwarnung
13	Außentemperaturwert	14	Innentemperaturwert
15	Luftfeuchtigkeitswert (außen)	16	Luftfeuchtigkeitswert (innen)
17	Batteriestandsanzeige (Funksensor)		

8 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 die mögliche Distanz stark reduzieren. 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! Obwohl der Außensensor wetterfest ist, sollte er nicht an Orten mit Einfall von direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Schnee platziert werden.

9 Stromversorgung herstellen

Basisgerät

1. Batteriefachdeckel entfernen.
2. Batterien in das Batteriefach einsetzen. Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.
3. Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.

Funksensor

1. Batteriefachdeckel entfernen.

-
2. Batterien in das Batteriefach einsetzen. Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.
 3. CH-Taste drücken, um den gewünschten Übertragungskanal einzustellen (Einstellung CH1, CH2 oder CH3 mit Anzeige auf dem Display).
 4. Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.

Verbindung aufbauen

1. Warten bis alle LCD Segmente auf dem Basisgerät angezeigt werden.
2. Zuerst die RESET-Taste am Basisgerät drücken und danach die RESET-Taste am Funksensor drücken. Station und Sensor werden jetzt miteinander verbunden.

10 Automatische Zeiteinstellung

Nachdem die Stromversorgung hergestellt wurde, sucht das Gerät automatisch nach dem Funksignal. Es dauert etwa 3-8 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. RCC-Taste am Basisgerät ca. 2 Sekunden drücken, um den Empfang des Funksignals erneut zu initiieren.
2. Wird weiterhin kein Funksignal empfangen, muss die Zeiteinstellung manuell vorgenommen werden.

Nähere Informationen zur manuellen Zeit- und Weckrufeinstellung sind der ausführlichen Bedienungsanleitung zu entnehmen (siehe Download-Information auf Seite 2).

11 Manuelle Zeiteinstellung

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

12 Weckrufeinstellung

1. ALARM-Taste ca. 3 Sekunden drücken um in den Weckzeiteinstellungsmodus zu gelangen.
2. Die einzustellenden Ziffern blinken.
3. UP- oder DOWN-Taste drücken, um den Wert zu verändern.
4. ALARM-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
5. Reihenfolge der Einstellungen: Stunden > Minuten
6. ALARM-Taste abschließend drücken, um Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen. Der Weckruf wird automatisch aktiviert. Das Symbol  wird auf dem Display angezeigt.
7. Im normalen Anzeigemodus die ALARM-Taste drücken, um die Weckzeit anzuzeigen.

-
8. Während der Weckzeit-Anzeige die ALARM-Taste drücken, um den Weckruf zu aktivieren oder deaktivieren.

13 Schlummerfunktion

1. Bei Ertönen des Weckrufs die SNOOZE-Taste drücken, um die Schlummerfunktion zu aktivieren. Der Weckruf ertönt erneut nach 5 Minuten.
2. Beim Ertönen des Weckrufs die ALARM-Taste drücken, um den Weckruf bis zum erneuten Erreichen der eingestellten Weckzeit auszusetzen.
3. Wird keine Taste gedrückt, schaltet sich der Weckruf automatisch nach 2 Minuten ab.

14 Automatische Messwerteübertragung

Sobald die Batterien eingelegt wurden, 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.

Nähere Informationen zum Abruf weiterer Messwerte sind der ausführlichen Bedienungsanleitung zu entnehmen (siehe Download-Information auf Seite 2).

15 Manuelle Messwertanzeige

1. MAX/MIN-Taste mehrmals drücken, um nacheinander die gespeicherten Werte anzuzeigen.
2. Reihenfolge der Anzeige: Aktuelle Werte > MAX (Höchstwerte) > MIN (Tiefstwerte)

3. MAX/MIN-Taste während der Höchst- oder Tiefstwertanzeige etwa 3 Sekunden gedrückt halten, um alle gespeicherten Werte unwiderruflich zu löschen.

16 Wettertrendanzeige

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



Abb. 2: Symbole der Wettertrendanzeige



1	Sonnig	2	Teilweise bewölkt
3	Bewölkt	4	Regen

17 Zeitzone einstellen

Um eine abweichende Zeitzone einzustellen, folgendermaßen vorgehen:

1. TIME SET-Taste ca. 3 Sekunden drücken um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
2. TIME SET-Taste mehrmals drücken bis im Display die Einstellung für den Zeitversatz 00 Hr (Time offset) angezeigt wird.
3. UP- oder DOWN-Taste drücken, um die gewünschte Zeitabweichung in Stunden (-23 bis +23 Stunden) zu wählen.
4. TIME SET-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um die eingestellte Zeitabweichung zu bestätigen.

18 Frostwarnung

1. Wenn die Außentemperatur im Bereich von -2 °C bis 3 °C (28 °F bis 37 °F) liegt, erscheint das Symbol für die Frostwarnung  auf dem Display und blinkt kontinuierlich.
2. Das Symbol für die Frostwarnung  verschwindet sobald die Temperatur diesen Bereich wieder verlässt.

19 Technische Daten

Basisstation

Batterien	2x AA, 1.5 V
Funksignal	DCF
Maximale Anzahl der Sender	3
Maximale Anzahl der Sender	°C / °F
Luftfeuchtigkeits-Messbereich	20% - 90%
Luftfeuchtigkeits-Auflösung	1% HR
Temperatur-Messbereich	$-5\text{ °C} - 50\text{ °C}$
Zeitanzeige	HH:MM:SS
Zeitformate	12 oder 24 Stunden
Maße	140 x 103.5 x 51 mm (B x H x T)
Gewicht	220 g

Regen-Funksensor

Batterien	2x AA, 1.5 V
Übertragungsfrequenz	433 MHz

Übertragungreichweite	30 m
Maximale Sendeleistung	< 10mW
Temperatur-Maßeinheit	°C / °F
Temperatur-Messbereich	-20°C – 60°C
Luftfeuchtigkeits-Messbereich	20% - 90%
Luftfeuchtigkeits-Auflösung	1% HR
Maße	65 x 100 x 35 mm (B x H x T)
Gewicht	78 g

20 EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Bresser GmbH, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer: 7004502000000 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.bresser.de>

21 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 2002/96/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 Batte-

rien 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 durchgekrenzten Mülltonne sowie dem chemischen Symbol des Schadstoffes bezeichnet, "Cd" steht für Cadmium, "Hg" steht für Quecksilber und "Pb" steht für Blei.

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.

Contents

1	Company details	23
2	Validation	23
3	Features	24
4	About this manual	25
5	General safety instructions	25
6	Parts overview and scope of delivery	28
7	Screen display	30
8	Before starting operation	31
9	Setting up power supply	32
10	Automatic time setting	32
11	Manual time setting	33
12	Alarm setting	33
13	Snooze function	34
14	Receiving measurements automatically	34
15	Manual measurement display	35
16	Weather trend display	35
17	Set Time Zone	35

18 Ice Alert	36
19	36
20 EC Declaration of Conformity	36
21 Disposal	36
22 Warranty	37

1 Company details

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany

<http://www.bresser.de>

If you wish to submit a warranty claim or service request, please refer to the “Warranty” and “Service” information in this document. Please be aware that any requests or submissions sent directly to the manufacturer cannot be processed.

Errors excepted. Subject to technical modifications.

© 2017 Bresser GmbH

All rights reserved.

Reproduction of this document, including extracts, in any form (photocopied, printed etc.) or the use and distribution of this document by electronic means (image file, website etc.) is not permitted without the prior written consent of the manufacturer.

The terms and brand names of the respective companies used in this document are protected by brand, patent or product law in Germany, the European Union and/or other countries.

2 Validation

This document is valid for the products with the following part numbers:

7004502000000

Version of manual: v092017a

Information is always provided for service requests.

3 Features

- Graphical 12-24-hours weather trend display with animation
- Radio-controlled clock with DCF signal reception and display
- Alarm with snooze function
- Outdoor temperature alarm (frost warning)
- Outdoor temperature (in °C or °F)
- Indoor temperature (in °C or °F)
- Relative humidity (inside and outside) in %
- Highest and lowest value display
- Ice alert
- 3 Thermo/Hygro remote sensors connectable (1 sensor included)
- Temporary Backlight
- Can be placed on a flat surface

4 About this manual



NOTICE

This instruction manual should be considered part of the device.

Before using the equipment, read the safety instructions and operating instructions carefully.

Keep this instruction manual in a safe place to refer to at a later date. If the equipment is sold or passed on, the instruction manual must also be passed on to each subsequent owner of the product.

5 General safety instructions



DANGER

Risk of suffocation

Improper use of this product can result in suffocation. This is particularly dangerous for children. The following safety information must be observed at all times.

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

 **DANGER****Risk of electric shock**

This device has electronic parts operated via a power source (power supply and/or batteries). Improper use of this product can cause an electric shock. An electric shock can cause serious or potentially fatal injuries. The following safety information must be observed at all times.

- Children must only use the device under adult supervision! Only use the device as described in the manual; otherwise, you run the risk of an electric shock.

 **DANGER****Risk of explosion**

Improper use of this product can cause an explosion. The following safety information must be observed at all times to prevent an explosion.

- Do not expose the device to high temperatures. Use only 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!

NOTICE**Risk of damage to property**

Improper handling can result in damage to the device and/or to the accessories. Always observe the following safety information when using the device.

- Never disassemble the device. In the event of a fault, please contact your specialist retailer. The specialist retailer will contact the service centre and send the device for repair if necessary.

-
- Do not immerse the unit in water!
 - Do not expose the device to impacts, vibrations, dust, constant high temperatures or excessive humidity. This can result in malfunctions, short-circuits or damage to the batteries and components.
 - 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. Remove the batteries from the unit if it has not been used for a long time.

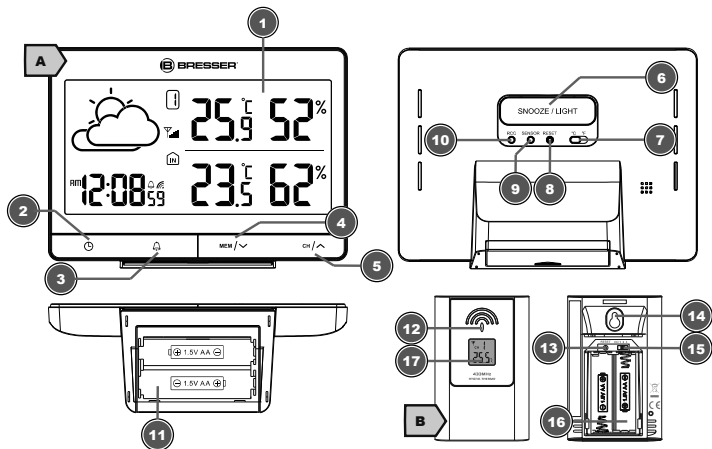
NOTICE



Risk of voltage damage!

The manufacturer is not liable for damage related to improperly installed batteries!

6 Parts overview and scope of delivery



1	Display (Base station)	2	TIME SET button (Time setting)
3	ALARM button (Alarm setting)	4	MEM button (retrieve saved values) and DOWN button (value change downwards)
5	CHANNEL button (channel selection) and UP button (value change upwards)	6	SNOOZE/LIGHT button (snooze function and temporary background lighting)
7	°C/°F button (temperature format setting)	8	RESET button (reset all settings)
9	SENSOR button (initialize remote sensor data reception)	10	RCC button (initialize time signal reception)

11	Battery compartment (base station)	12	Function indicator
13	RESET button (reset all settings)	14	Wall mount
15	Channel selector switch	16	Battery compartment (Remote sensor)
17	Display (Remote sensor)		

Scope of delivery

Base station (A), remote sensor (B)

Recommended batteries (not included)

Station: 2 pcs. Mignon batteries (1.5V, AA type)

Sensor: 2 pcs. Mignon batteries (1.5V, AA type)

7 Screen display

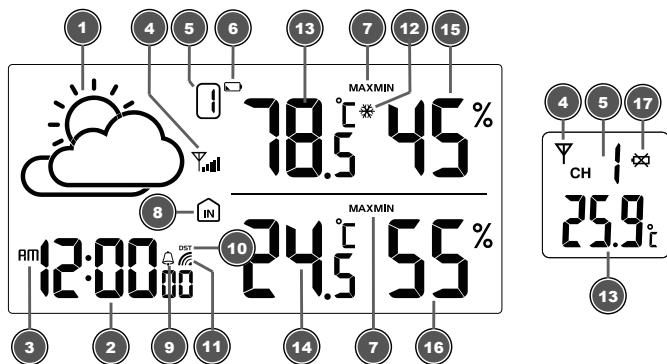


Illustration 1: Screen display for base station (left) and remote sensor (right)

1	Graphical 12-24 hours weather trend display with animation	2	Standard: Current time; Alarm: Alarm time
3	AM/PM information in 12-hour time mode	4	Symbol for sensor signal
5	Current channel of remote sensor	6	Battery level indicator (Current sensor)
7	Symbol for highest (MAX) or lowest (MIN) value	8	Symbol indoor area
9	Symbol for active alarm	10	Symbol for active daylight saving time (DST)
11	Time signal transmission symbol	12	Ice alert
13	Outdoor temperature value	14	Indoor temperature value
15	Humidity value (outdoor)	16	Indoor humidity value

8 Before starting operation

NOTICE



Avoid connectivity disruptions!

To avoid connectivity disruptions between the devices, consider the following points before starting operation.

1. Place base station (receiver) and remote sensor (sender) together as close as possible.
2. Set up power supply for the base station and wait until the indoor temperature is displayed.
3. Set up power supply for the remote sensor.
4. Position the base station and the remote sensor within the effective transmission range.

When changing batteries always change batteries in the main unit as well as all remote units and replace them in the correct order, so the remote connection can be re-established. If either of the devices is mains-powered, the power supply must be disconnected for a short moment also for this device when exchanging the batteries. If batteries are exchanged in only one of the devices (i.e. the remote sensor) the signal can't be received or can't be received correctly.

Note, that the effective range is vastly affected by building materials and position of the main 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 to position the main unit and the remote sensor at other places. Sometimes all it

takes is a relocation of one of these components of a few inches! Though the remote unit is weather proof, it should be placed away from direct sunlight, rain or snow.

9 Setting up power supply

Base station

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries into the battery compartment. Ensure that the battery polarity (+/-) is correct.
3. Replace the battery compartment cover.

Remote sensor

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries into the battery compartment. Ensure that the battery polarity (+/-) is correct.
3. Push the CH button to set the desired transmission channel (setting CH1, CH2 or CH3 on screen display).
4. Replace the battery compartment cover.

Pair devices

1. Wait until all LCD segments are displayed on the base station.
2. Press the RESET button on the base station first and then press the RESET button on the remote sensor. Station and Sensor are now paired.

10 Automatic time setting

After the power supply was established, the clock will automatically search for the radio signal. The clock will automatically search for the radio signal.

If the radio signal is received correctly, the date and time will be set automatically and the radio control signal icon turns on.

If the clock fails to receive the time signal, go ahead with the following steps:

1. Press RCC button at the base station for approx. 2 seconds to initialize the radio signal reception again.
2. If the device is still not receiving the signal, the time must be set manually.


Read the detailed manual for more information about manual time and alarm setting (see download information on page 2).

11 Manual time setting

1. Press and hold TIME SET button for approx. 3 seconds to change to time setting mode.
2. Digits to be set are flashing.
3. Press MEM / DOWN or CH / UP button to change the value.
4. Press TIME SET button to confirm and continue to the next setting.
5. Settings order: 12/24 hours mode > Hours > Minutes > Seconds > Time offset
6. Finally press the TIME SET button to save the settings and exit the setting mode.

12 Alarm setting

1. Press and hold ALARM button for approx. 3 seconds to enter the alarm time setting mode.

-
2. Digits to be set are flashing.
 3. Press UP or DOWN button to change the value.
 4. Press ALARM button to confirm and continue to the next setting.
 5. Settings order: Hours > Minutes
 6. Finally press the ALARM button to save the settings and exit the setting mode. Alarm will be activated automatically. The symbol  will be displayed.
 7. Press ALARM button in normal display mode to display the alarm time.
 8. Press ALARM button during the alarm time display to disable the alarm.

13 Snooze function

1. When the alarm sounds, press SNOOZE button to activate the snooze function. The alarm will sound again in 5 minutes.
2. Press ALARM button when the alarm sounds to interrupt the alarm until the alarm time will be reached again.
3. The alarm will be turned off automatically if no button is pressed within 2 minutes.

14 Receiving measurements automatically

Once batteries are installed, the base station will display the indoor temperature readings. Readings from the remote sensor will be displayed within 3 minutes after powering it on.

Read the detailed manual for more information about readings (see download information on page 2).

15 Manual measurement display

1. Press MAX/MIN button several times to display the stored values one after another.
2. Display order: Current values > MAX (highest values) > MIN (lowest values)
3. When displaying highest or lowest values, press and hold MAX/MIN button for approx. 3 seconds to delete all saved values.

16 Weather trend display

The weather station will calculate a weather trend for the next 12 hours on basis of the measured values.

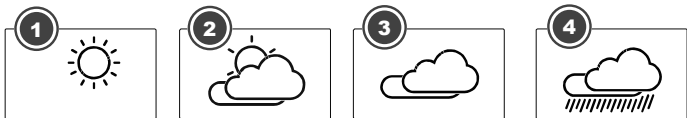


Illustration 2: Weather trend indicators

1	Sunny	2	Partly cloudy
3	Cloudy	4	Rain



17 Set Time Zone

To set a different time zone, proceed as follows:

1. Press and hold TIME SET button for approx. 3 seconds to change to time setting mode.

2. Press the TIME SET button multiple times until the display shows the time offset 00 Hr.
3. Press UP or DOWN button to select the desired time deviation in hours (-23 up to +23 hours).
4. Press TIME SET button for 3 seconds, to confirm the selected time deviation.

18 Ice Alert

1. When the outdoor temperature hits the range of -2°C to 3°C (28°F to 37°F) the ice alert symbol  will appear on the display, flashing continuously.
2. The ice alert symbol  will disappear as soon as the outdoor temperature leaves this range again.

19 Technical Data

Main unit

Batteries	2x AA, 1.5 V
Radio controlled signal	DCF
Maximum number of sensors	3
Temperature unit	$^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$
Humidity measuring range	20% - 90%
Humidity resolution	1% HR
Temperature range	-5°C – 50°C
Time display	HH:MM:SS
Time format	12 or 24 hours
Dimensions	140 x 103.5 x 51 mm (W x H x D)

Weight	220 g
--------	-------

Wireless Rain gauge sensor

Batteries	2x AA, 1.5 V
Transmission frequency	433 MHz
Transmission range	30 m
Maximale radio frequency power	< 10mW
Temperature unit	°C / °F
Temp. measuring range	-20°C – 60°C
Humidity measuring range	20% - 90%
Humidity resolution	1% HR
Dimensions	65 x 100 x 35 mm (W x H x D)
Weight	78 g

20 EC Declaration of Conformity

Hereby, Bresser GmbH declares that the equipment type with part number: 7004502000000 is in compliance with Directive: 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.bresser.de>

21 Disposal



Sort packaging into different materials for disposal. Contact the local waste disposal service provider or environmental agency for information about appropriate waste management.

Do not dispose of electrical devices with the household waste.

In accordance with European Directive 2002/96/EC regarding waste electrical and electronic equipment and its incorporation into national law, used electrical devices must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.

Do not dispose of batteries and rechargeable batteries with the household waste. You are legally required to return used batteries and rechargeable batteries. After they are used, the batteries can be returned free of charge to our point of sale or to a nearby location (for example, retailers or municipal collecting points).

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

22 Warranty

The regular warranty period is two years and starts on the day of purchase. To take advantage of the extended, voluntary warranty period specified on the presentation box, you must register on our website.

Please see http://archive.bresser.de/download/warranty_terms/warranty_terms.pdf for all of the warranty conditions as well as information about extended warranties and services.

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
Unit 1 starborough Farm,
Starborough Road, Nr Marsh Green,
Edenbridge, Kent TN8 5RB
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*: +33 494 592 599

BRESSER France SARL
Pôle d'Activités de Nicopolis
260, rue des Romarins
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@folux.nl
Téléfono*: +31 528 23 24 76

Folux B.V.
Smirnofstraat 8
7903 AX Hoogeveen
Nederlands

*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
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.