



Wetterstation · Weather Station ·

## Meteo Temp

**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/P7004200](http://www.bresser.de/P7004200)



**GARANTEE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA**



[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Impressum .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Gültigkeitshinweis.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Zu dieser Anleitung .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Allgemeine Sicherheitshinweise.....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Teileübersicht und Lieferumfang.....</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Display-Anzeigen.....</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>Vor der Inbetriebnahme .....</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Stromversorgung herstellen .....</b>	<b>13</b>
<b>9</b>	<b>Automatische Zeiteinstellung .....</b>	<b>14</b>
<b>10</b>	<b>Manuelle Zeiteinstellung.....</b>	<b>14</b>
<b>11</b>	<b>Automatische Messwerteübertragung .....</b>	<b>15</b>
<b>12</b>	<b>Wettertrend .....</b>	<b>15</b>
<b>13</b>	<b>Trendpfeile .....</b>	<b>16</b>
<b>14</b>	<b>Frostwarnung.....</b>	<b>16</b>
<b>15</b>	<b>Technische Daten.....</b>	<b>16</b>
<b>16</b>	<b>EG-Konformitätserklärung .....</b>	<b>17</b>
<b>17</b>	<b>Garantie.....</b>	<b>18</b>



---

# 1 Impressum

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2

46414 Rhede

Germany

[www.bresser.de](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 unaufgeforderte Rücksendungen nicht bearbeitet werden können.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2021 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:

---

7004200

**Anleitungsversion:** v112021a

**Bezeichnung dieser Anleitung:**

Manual\_7004200\_Meteo-Temp\_de-en\_BRES-  
SER\_v112021a

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**



**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!



## 5 Teileübersicht und Lieferumfang

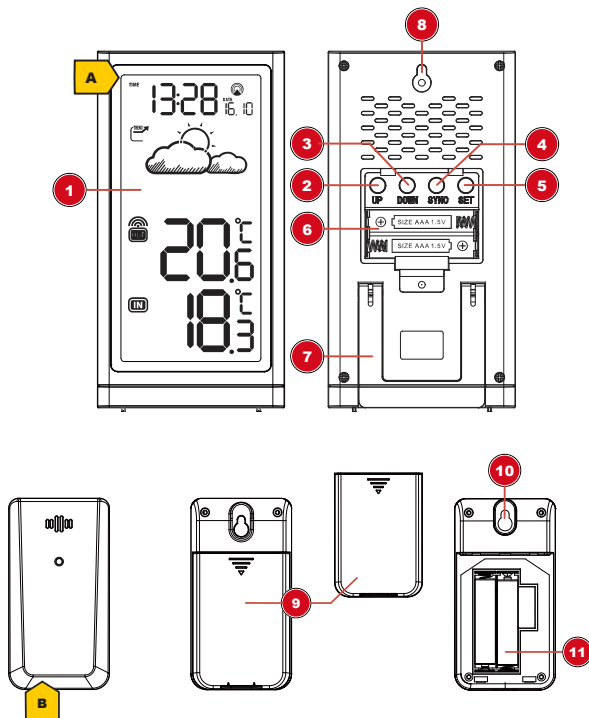


Abb. 1: Teileübersicht für Basisstation (oben) und Funksensor (unten)

1	Display (Basisgerät)	2	UP-Taste (Wertänderung aufwärts)
3	DOWN-Taste (Wertänderung abwärts)	4	SYNC-Taste

---

5	SET-Taste (Grundeinstellungen und Wechsel zwischen Anzeige in °C oder °F)	6	Batteriefach
7	Standfuß ausklappbar	8	Aufhängevorrichtung
9	Batteriefachdeckel	10	Aufhängevorrichtung
11	Batteriefach		

### Lieferumfang

Basisgerät (A), Funksensor (B)

Erforderliche Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten):

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

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

## 6 Display-Anzeigen

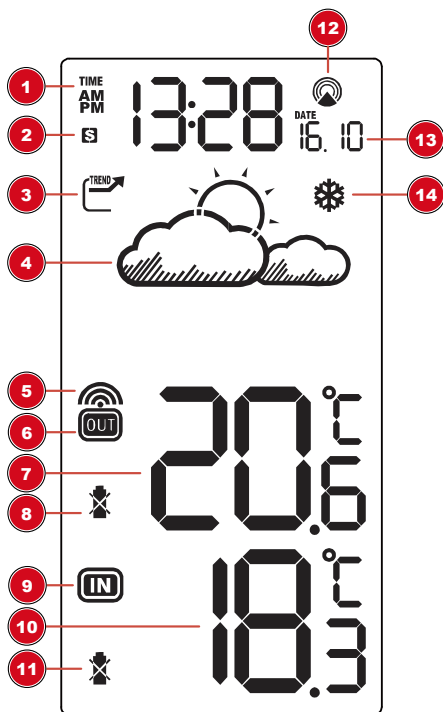


Abb. 2: Display-Anzeigen für Basisstation

1	Uhrzeit	2	Symbol für Sommerzeit
3	Wettertrend-Pfeil	4	Grafische 12-24-Stunden-Wettertrendanzeige

5	Empfangssymbol Funksensor	6	Symbol Temperaturbereich Funksensor (Außentemperatur)
7	Temperaturwert Funksensor (Außentemperatur)	8	Batteriestandanzeige (Funksensor)
9	Symbol Temperaturbereich Basisstation (Innentemperatur)	10	Temperaturwert Basisstation (Innentemperatur)
11	Batteriestandanzeige (Basisstation)	12	Symbol Zeitsignal-Übertragung
13	Tag und Monat	14	Frostwarnung

## 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.
5. Sicherstellen, dass Basisgerät und Funksensor auf den gleichen Kanal eingestellt sind.

---

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!

Obwohl der Außensensor wetterfest ist, sollte er nicht an Orten mit Einfall von direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Schnee platziert werden.

## 8 Stromversorgung herstellen

### ***Basisgerät***

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

### ***Funksensor***

4. Batteriefachdeckel entfernen.
5. Batterien in das Batteriefach einsetzen. Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.

- 
6. Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.

## 9 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. UP-Taste ca. 2 Sekunden drücken, um den Empfang des Funksignals erneut zu initiieren.
2. Wird weiterhin kein Funksignal empfangen, muss die Zeiteinstellung manuell vorgenommen werden.

## 10 Manuelle Zeiteinstellung

1. SET-Taste ca. 4 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: Jahr > Monat > Tag > Monat (M) und Tag (D) / Tag (D) und Monat (M) > 12-/24-Stunden-Modus > Stunden > Minuten
6. SET-Taste abschließend drücken, um Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.

# 11 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.

Wird kein Signal empfangen, folgendermaßen vorgehen:

1. SYNC-Taste am Basisgerät drücken, um den Empfang erneut zu initiieren.
2. Wird weiterhin kein Signal empfangen: DOWN-Taste ca. 2 Sekunden drücken, um den Empfang der Messwerte erneut zu initiieren.

# 12 Wettertrend

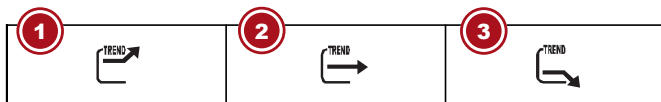
Aus den gemessenen Werten wird ein Wettertrend für die nächsten 12-24 Stunden errechnet und folgendermaßen grafisch dargestellt:



- |   |         |
|---|---------|
| 1 | Sonnig  |
| 3 | Bewölkt |
| 5 | Schnee  |

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 2 | Teilweise bewölkt |
| 4 | Regen             |

## 13 Trendpfeile





1 Steigend

2 Stabil

3 fallend

Der Temperatur-Trendindikator zeigt die Trends der Wetterveränderung für die kommenden Minuten an. Pfeile zeigen einen steigenden, gleichbleibenden oder fallenden Trend an.

## 14 Frostwarnung

1. Wenn die Außentemperatur unter  $3^{\circ}\text{C}$  ( $37^{\circ}\text{F}$ ) fällt, erscheint das Symbol für die Frostwarnung  auf dem Display und blinkt kontinuierlich.
2. Das Symbol für die Frostwarnung  verschwindet sobald die Temperatur auf über  $6^{\circ}\text{C}$  ansteigt.

## 15 Technische Daten

### Basisstation

Batterien	2x AAA, 1.5 V
Funksignal	DCF
Maximale Anzahl der Sender	1
Temperatur-Maßeinheit	$^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$



Temperatur-Messbereich	-5°C bis 50°C (23°F bis 122°F)
Zeitanzeige	HH:MM
Zeitformate	12 oder 24 Stunden
Kalenderanzeige	TT/MM oder MM/TT
Maße	82 x 157 x 20 mm (B x H x T)
Gewicht	154 g (ohne Batterien)

### Regen-Funksensor

Batterien	2x AAA, 1.5 V
Übertragungsfrequenz	433 MHz
Maximale Sendeleistung	unter 0.1mW
Temperatur-Maßeinheit	°C / °F
Temperatur-Messbereich	-40°C bis 70°C
Maße	50x95x25.2mm (B x H x T)
Gewicht	48 g (ohne Batterien)

## 16 EG-Konformitätserklärung

**CE** Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Bresser GmbH erstellt worden. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.bresser.de/download/7004200/CE/7004200\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7004200/CE/7004200_CE.pdf)

## 17 Garantie

Die reguläre Garantiezeit beträgt 5 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Die vollständigen Garantiebedingungen und Serviceleistungen können Sie unter [www.bresser.de/garantiebedingungen](http://www.bresser.de/garantiebedingungen) einsehen.

## 18 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.



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>

# Table of contents

<b>1</b>	<b>Imprint .....</b>	<b>21</b>
<b>2</b>	<b>Validity note .....</b>	<b>21</b>
<b>3</b>	<b>About this Instruction Manual.....</b>	<b>22</b>
<b>4</b>	<b>General safety instructions .....</b>	<b>22</b>
<b>5</b>	<b>Parts overview and scope of delivery .....</b>	<b>25</b>
<b>6</b>	<b>Screen display .....</b>	<b>27</b>
<b>7</b>	<b>Before commissioning.....</b>	<b>28</b>
<b>8</b>	<b>Setting up power supply.....</b>	<b>29</b>
<b>9</b>	<b>Automatic time setting.....</b>	<b>30</b>
<b>10</b>	<b>Manual time setting .....</b>	<b>30</b>
<b>11</b>	<b>Receiving measurements automatically .....</b>	<b>31</b>
<b>12</b>	<b>Weather trend .....</b>	<b>31</b>
<b>13</b>	<b>Trend arrow indicators.....</b>	<b>32</b>
<b>14</b>	<b>Ice pre-alert .....</b>	<b>32</b>
<b>15</b>	<b>Technical data .....</b>	<b>32</b>
<b>16</b>	<b>EC declaration of conformity .....</b>	<b>33</b>
<b>17</b>	<b>UKCA Declaration of Conformity .....</b>	<b>34</b>

<b>18 Warranty</b> .....	<b>34</b>
<b>19 Disposal</b> .....	<b>34</b>

---

# 1 Imprint

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2

46414 Rhede

Germany

[www.bresser.de](http://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.

© 2021 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:

7004200

**Manual version: v112021a**

---

**Manual designation:**

Manual\_7004200\_Meteo-Temp\_de-  
en\_BRESSER\_v112021a

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 operating manual carefully before using this device.

Keep this instruction manual in a safe place for future reference. When the device is sold or given to someone else, the instruction manual must be provided to the new owner/user of the product.

---

## 4 General safety instructions

---

### 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****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!

---

**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 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****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 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 types or with different capacities. Remove batteries from the device if it is not to be used for a longer period of time!

---

## NOTICE



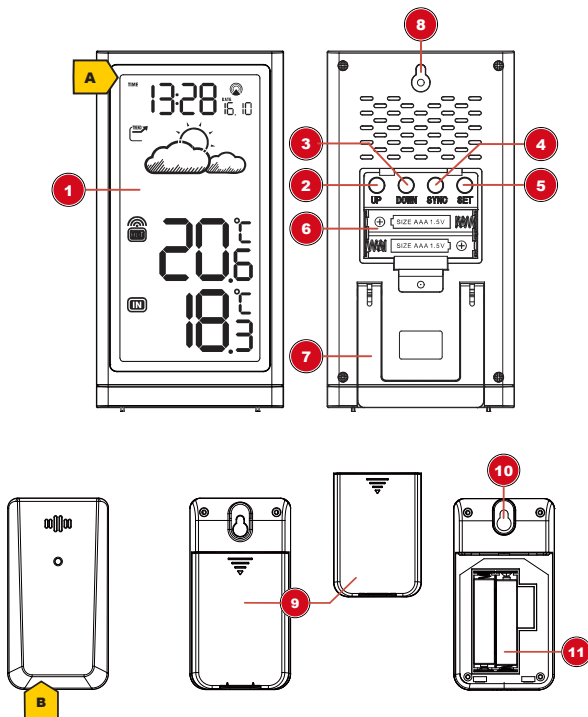
### **Risk of voltage damage!**

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

---



## 5 Parts overview and scope of delivery



*Illustration 1: Parts overview for base station (top) and remote sensor (bottom)*

- |   |                        |   |                                   |
|---|------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | Display (Base station) | 2 | UP button (Value setting upwards) |
|---|------------------------|---|-----------------------------------|

---

3	DOWN button (Value setting downwards)	4	SYNC button
5	SET button (Settings and display change between °C or °F)	6	Battery compartment
7	Stand, fold-out	8	Wall mount
9	Battery compartment lid	10	Wall mount
11	Battery compartment		

**What's Included:**

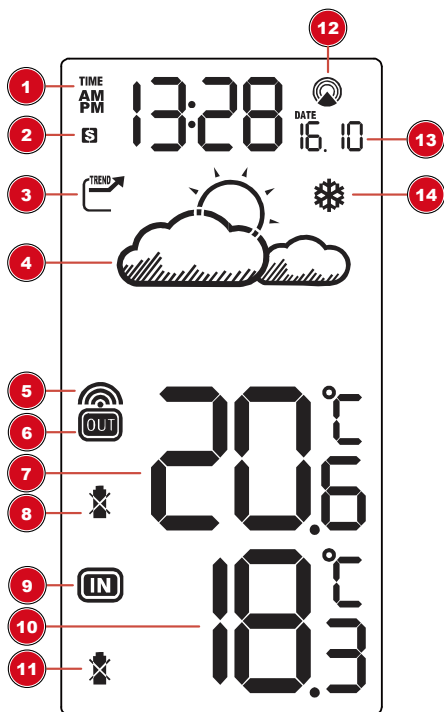
**Base station (A), remote sensor (B)**

**Required batteries (not included):**

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

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

## 6 Screen display



*Illustration 2:* Screen display for the base station

1 Time

2 Symbol for active daylight saving time (DST)

3	Weather trend arrow	4	Graphical 12-24 hours weather trend display
5	Signal reception symbol (remote sensor)	6	Temperature range symbol (remote sensor)
7	Outdoor temperature value (remote sensor)	8	Battery level indicator (remote sensor)
9	Temperature range symbol (base station)	10	Indoor temperature value (base station)
11	Battery level indicator (base station)	12	Time signal transmission symbol
13	Day and Month	14	Ice pre-alert

## 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.
5. Make sure that the base unit and the radio sensor are set to the same channel.

---

When changing the batteries, always remove the batteries in both the base unit and the sensor and reinsert them in the correct order so that the radio connection can be re-established. If one of the two devices is operated via a mains power connection, the power connection for this device must also be disconnected briefly when changing the battery. If, for example, only the batteries in the sensor are replaced, the signal cannot be received or can no longer be received correctly.

Note that the actual range depends on the building materials used in the building and the position of the base unit and 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 a shift of just a few centimetres is enough!

Though the remote unit is weather proof, it should be placed away from direct sunlight, rain or snow.

## 8 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***

4. Remove the battery compartment cover.
5. Insert the batteries into the battery compartment. Ensure that the battery polarity (+/-) is correct.
6. Replace the battery compartment cover.

---

## 9 Automatic time setting

After the power supply was established, the clock will automatically search for the radio signal. This will take approximately 3 to 8 minutes to finish this process.

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 and hold the UP button for 2 seconds to re-initialize RC signal receiving.
2. Is the device still not receiving the signal, the time must be set manually.

## 10 Manual time setting

1. Press and hold SET button for approx. 4 seconds to change to time setting mode.
2. Digits to be set are flashing.
3. Press UP or DOWN button to change the value.
4. Press SET button to confirm and continue to the next setting.
5. Settings order: Year > Month > Day > Month (M) and Day (D) / Day (D) and Month) > 12/24-hour mode > Hours > Minutes
6. Finally press the SET button to save the settings and exit the setting mode.

---

## 11 Receiving measurements automatically

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

If no signal will be received, then go ahead with the following steps:

1. Press SYNC button for approx. 2 seconds to re-initiate reception of measurements again.
2. If the device is still not receiving the signal: Press and hold the DOWN button for approx. 2 seconds to initiate reception of measurements again.

## 12 Weather trend

The weather station will calculate a weather trend for the next 12-24 hours on basis of the measured values.



1	Sunny	2	Partly cloudy
3	Cloudy	4	Rain
5	Snow		



## 13 Trend arrow indicators



1	Rising	2	Steady
3	Falling		

The temperature trend indicator shows the trends of changes in the forthcoming few minutes. Arrows indicate a rising, steady or falling trend.

## 14 Ice pre-alert

1. When the outdoor temperature hits 3° C (37° F), the ice pre-alert symbol  will appear on the display, flashing continuously.
2. The ice pre-alert symbol  will disappear as soon as the temperature rises above 6° C.

## 15 Technical data

### Base station

Batteries	2x AAA, 1.5 V
Radio controlled signal	DCF
Maximum number of sensors	1
Temperature unit	°C/°F



Temperature measuring range	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Time display	HH:MM
Time format	12 or 24 hours
Calendar display	DD / MM or MM / DD
Dimensions	82 x 157 x 20 mm (W x H x D)
Weight	154 g (without batteries)

### Wireless Rain gauge sensor

Batteries	2x AAA, 1.5 V
Transmission frequency	433 MHz
Maximum radio-frequency power	below 0.1mW
Temperature unit	°C/°F
Temperature measuring range	-40°C to 70°C
Dimensions	50x95x25.2mm (W x H x D)
Weight	48 g (without batteries)

## 16 EC declaration of conformity

**CE** A "Declaration of conformity" in accordance with the applicable directives and corresponding standards has been prepared by Bresser GmbH. The full text of the EC declaration of conformity is available at the following Internet address: [www.bresser.de/download/7004200/CE/7004200\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7004200/CE/7004200_CE.pdf)

---

## 17 UKCA Declaration of Conformity

**UK  
CA** Bresser GmbH has issued a "Declaration of Conformity" in accordance with applicable guidelines and corresponding standards. The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address: [www.bresser.de/download/7004200/UKCA/7004200\\_UKCA.pdf](http://www.bresser.de/download/7004200/UKCA/7004200_UKCA.pdf)

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

## 18 Warranty

The regular warranty period is 5 years and starts on the day of purchase. For full warranty terms and services, please visit [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms).

## 19 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!

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



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

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



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>







## 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](http://www.bresser.de)

    @BresserEurope

