



Wetterstation · Weather Station · Estación meteorológica ·

Weather station

- DE Bedienungsanleitung
- EN Instruction manual
- ES Manual de instrucciones

- 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.
- 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.
- 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.
- CA** Voleu una guia detallada d'aquest producte en un idioma específic? Visiteu el nostre lloc web a través del següent enllaç (codi QR) per accedir a les versions disponibles.
- PT** Deseja um manual detalhado deste produto numa determinada língua? Visite a nossa Website através da seguinte ligação (QR Code) das versões disponíveis.
- RU** Посетите наш сайт, отсканировав QR-код, или перейдите ссылке, чтобы больше узнать об этом товаре или скачать руководство по эксплуатации на другом языке.



www.bresser.de/P9070300



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

Deutsch	4
English.....	24
Español.....	43

Inhaltsverzeichnis

1	Impressum	6
2	Gültigkeitshinweis.....	7
3	Eigenschaften	7
4	Zu dieser Anleitung.....	8
5	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	8
6	Teileübersicht und Lieferumfang.....	11
7	Display-Anzeigen.....	13
8	Vor der Inbetriebnahme	14
9	Stromversorgung herstellen	15
10	Automatische Zeiteinstellung	16
11	Manuelle Zeiteinstellung.....	16
12	Weckrufeinstellung	17
13	Schlummerfunktion.....	17
14	Temperaturalarmeinstellung	18
15	Automatische Messwerteübertragung	19
16	Manuelle Messwertanzeige	19
17	Wettertrend	19

18 Anschluss von Funksensoren	20
19 Technische Daten.....	20
20 EG-Konformitätserklärung	21
21 UKCA-Konformitätserklärung	22
22 Entsorgung	22

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.

© 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.

© National Geographic Partners LLC. All rights reserved. NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design are trademarks of National Geographic Society, used under license.

Visit our website www.nationalgeographic.com

2 Gültigkeitshinweis

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

9070300

Anleitungsversion: v032021a

Bezeichnung dieser Anleitung:

Manual_9070300_Weather-station_de-en-es_NAT-
GEO_v032021a

Informationen bei Serviceanfragen stets angeben.

3 Eigenschaften

- Grafische 12-Stunden-Wettertrendanzeige
- DCF Funkuhr Empfang und Anzeige
- Weckruf mit Schlummerfunktion (Snooze)
- Außentemperaturalarm (Frostwarnung)
- Außentemperatur (in °C oder °F)
- Innentemperatur (in °C oder °F)
- Relative Luftfeuchtigkeit (innen) in %
- Tiefst- und Höchstwertanzeige
- 3 Thermo-Außensensoren anschließbar (1 Sensor inkl.)
- Bedienelemente auf Rückseite
- Halbtransparentes Display
- 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

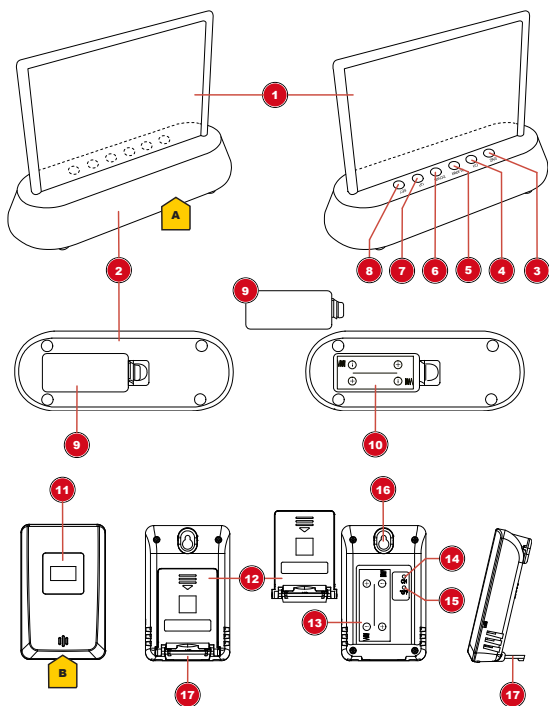


Abb. 1: Teileübersicht für Basisstation (oben) und Funkensor (unten)

1	Display (Basisstation)	2	Sockel
3	SNZ-Taste (Schlummerfunktion Snooze)	4	CH-Taste (Kanalwahl)

5	ALARM-Taste (Weckruf- einstellung)	6	DOWN-Taste (Wertän- derung abwärts)
7	UP-Taste (Wertände- rung aufwärts)	8	SET-Taste (Grundein- stellung)
9	Batteriefachabdeckung (Basisstation)	10	Batteriefach (Basisstati- on)
11	Display (Funksensor)	12	Batteriefachabdeckung (Funksensor)
13	Batteriefach (Funksen- sor)	14	CH-Knopf (Kanaleinstel- lung)
15	°C/°F-Knopf (Wahl der Temperatureinheit)	16	Aufhängevorrichtung
17	Standfuß, ausklappbar		

Lieferumfang

Basisgerät (A), Funksensor (B)

Erforderliche Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten):

4 Stck. Micro-Batterien (1.5V, Typ AAA)

7 Display-Anzeigen

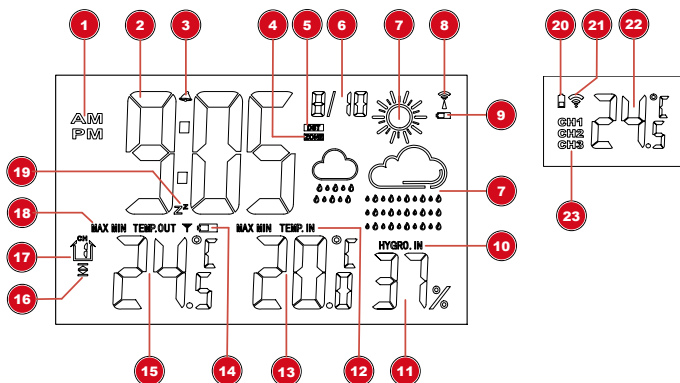


Abb. 2: Display-Anzeigen für Basisstation (links) und Funksensor (rechts)

1	AM/PM-Information im 12-Stunden-Zeitmodus	2	Standard: Aktuelle Uhrzeit; Alarm: Weckzeit
3	Symbol für aktiven Weckruf	4	Symbol für aktive Zonenzeit
5	Symbol für aktive Sommerzeit	6	Aktuelles Datum
7	Grafische Wettertrendanzeige	8	Symbol für das Funksignal
9	Batteriestandsanzeige (Basisstation)	10	Luftfeuchtigkeitsinformation (innen)
11	Luftfeuchtigkeitswert (innen)	12	Innentemperatur-Information
13	Innentemperaturwert	14	Batteriestandsanzeige (Funk-sensor)
15	Außentemperaturwert	16	Symbol für Temperaturalarm (oberer oder unterer Wert)

17	Gewählter Kanal vom Funksensor	18	Außentemperatur-Information
19	Symbol für aktive Schlummerphase	20	Batteriestandsanzeige (Funksensor)
21	Symbol für das Funksignal	22	Außentemperaturwert
23	Gewählter Übertragungskanal		

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.
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.

9 Stromversorgung herstellen

Basisgerät

1. Batteriefachdeckel entfernen.
2. Batterien in das Batteriefach einsetzen. Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.
3. Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.
4. Warten bis Innentemperatur auf dem Basisgerät angezeigt wird.

Funksensor

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

-
8. °C/°F-Taste drücken, um die gewünschte Temperaturinheit einzustellen (Einstellung °C oder °F mit Anzeige auf dem Display).
 9. Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.

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. DOWN-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.

11 Manuelle Zeiteinstellung

1. SET-Taste ca. 2 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 > Zeitzone > 12-/24-Stunden-Modus > Stunden > Minuten
 6. SET-Taste abschließend drücken, um Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.

12 Weckrufeinstellung

1. ALARM-Taste drücken, um die Weckzeit anzuzeigen.
2. ALARM-Taste ca. 2 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. ALARM-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
6. Reihenfolge der Einstellungen: Stunden > Minuten
7. ALARM-Taste abschließend drücken, um Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.
8. SET-Taste drücken, um Weckruf zu aktivieren. Das Symbol  wird auf dem Display angezeigt. Der Weckruf ist aktiviert.
9. SET-Taste erneut drücken, um Weckruf zu deaktivieren. Das Symbol  wird nicht mehr angezeigt. Der Weckruf ist deaktiviert.

13 Schlummerfunktion

1. Beim Ertönen des Weckrufs die SNZ-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.

14 Temperaturalarmeinstellung

1. DOWN-Taste im normalen Zeitanzeigemodus etwa 2 Sekunden gedrückt halten, um in den Temperaturalarmeinstellmodus zu wechseln.
2. Die einzustellenden Ziffern blinken.
3. Reihenfolge der Einstellungen: ON/OFF (Temperaturalarm ein/aus) > Temperatureobergrenze > Temperatureuntergrenze > Beenden
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. Wenn nach 30 Sekunden keine Einstellung vorgenommen wurde, wird der Temperatureinstellmodus automatisch geschlossen. Die bis dahin vorgenommenen Einstellungen werden gespeichert.
7. Erreicht die Außentemperatur einen der Grenzwerte, so blinkt das Symbol für den Temperaturalarm und ein Warnton erklingt für etwa 3 Sekunden. Dieser wird im Abstand von je 1 Minute wiederholt, bis der Grenzwert wieder unterschritten wird.

HINWEIS! Der Alarm kann nur über den Punkt Temperaturalarm ON/OFF im Temperatureinstellmodus deaktiviert werden (OFF = Temperaturalarm aus).

15 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.

16 Manuelle Messwertanzeige

1. UP-Taste mehrmals drücken, um nacheinander die gespeicherten Werte anzuzeigen.
2. Reihenfolge der Anzeige: Aktuelle Werte > MAX (Höchstwerte) > MIN (Tiefstwerte)
3. UP-Taste während der Höchst- oder Tiefstwertanzeige etwa 2 Sekunden gedrückt halten, um alle gespeicherten Werte unwiderruflich zu löschen.

HINWEIS! Die Höchst- und Tiefstwerte werden täglich um 0:00 Uhr automatisch gelöscht!

17 Wettertrend

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



Abb. 3: Symbole der Wettertrendanzeige

1	Sonnig	2	Teilweise bewölkt
3	Bewölkt	4	Regen

18 Anschluss von Funksensoren

Die Wetterstation kann die Messwerte von bis zu 3 Funksensoren* des gleichen Typs anzeigen. Dabei muss jeder Funksensor auf einen separaten Kanal eingestellt sein. Zur Kanaleinstellung folgendermaßen vorgehen:

1. Batteriefachabdeckung des Funksensors entfernen.
2. CH-Knopf ggf. mehrmals drücken bis im Display des Funksensors der gewünschte Kanal angezeigt wird (CH1, CH2 oder CH3).
3. Batteriefachabdeckung wieder aufsetzen.
4. CH-Taste an der Basisstation mehrmals drücken, um die Messwerte für die einzelnen Kanäle anzuzeigen. Der gewählte Kanal wird jeweils im Display angezeigt.

*ein Funksensor im Lieferumfang enthalten, weitere optional erhältlich

19 Technische Daten

Basisstation

Batterien	2x AAA, 1.5 V
Funksignal	DCF
Maximale Anzahl der Sender	3
Temperatur-Maßeinheit	°C / °F
Zeitanzeige	HH:MM
Zeitformate	12 oder 24 Stunden
Maße	140 x 105 x 50 mm (B x H x T)
Gewicht	117 g (ohne Batterien)

Regen-Funksensor

Batterien	2x AAA, 1.5 V
Übertragungsfrequenz	433 MHz
Maximale Sendeleistung	unter 10mW
Temperatur-Maßeinheit	°C / °F
Maße	60 x 96 x 27 mm (B x H x T)
Gewicht	52 g (ohne Batterien)

20 EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Bresser GmbH, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer 9070300 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.bresser.de/download/9070300/CE/9070300_CE.pdf

21 UKCA-Konformitätserklärung

**UK
CA** Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Bresser GmbH erstellt worden. Der vollständige Text der UKCA-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.bresser.de/download/9070300/UKCA/9070300_UKCA.pdf

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

22 Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!
Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet und können die Batterien nach Gebrauch entweder in unserer Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben.

Batterien und Akkus sind mit einer durchgekreuzten Mülltonne sowie dem chemischen Symbol des Schadstoffes bezeichnet, "Cd" steht für Cadmium, "Hg" steht für Quecksilber und "Pb" steht für Blei.



Cd¹



Hg²



Pb³

Table of contents

1	Imprint	26
2	Validity note	27
3	Features	27
4	About this Instruction Manual.....	28
5	General safety instructions	28
6	Parts overview and scope of delivery	31
7	Screen display	33
8	Before commissioning.....	34
9	Setting up power supply.....	35
10	Automatic time setting.....	36
11	Manual time setting.....	36
12	Alarm setting.....	37
13	Snooze function.....	37
14	Temperature alarm setting	37
15	Receiving measurements automatically	38
16	Manual measurement display	38
17	Weather trend	39

18	Connecting remote sensors	39
19	Technical data	40
20	EC declaration of conformity	41
21	UKCA Declaration of Conformity	41
22	Disposal	41

1 Imprint

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2

46414 Rhede

Germany

<http://www.bresser.de>

For any warranty claims or service enquiries, please refer to the information on "Warranty" and "Service" in this documentation. We apologize for any inconvenience caused by the fact that we cannot process enquiries or submissions sent directly to the manufacturer's address.

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.

© National Geographic Partners LLC. All rights reserved. NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design are trademarks of National Geographic Society, used under license.

Visit our website: www.nationalgeographic.com

2 Validity note

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

9070300

Manual version: v032021a

Manual designation:

Manual_9070300_Weather-station_de-en-es_NAT-GEO_v032021a

Always provide information when requesting service.

3 Features

- Graphical 12-hours weather trend display
- 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 (indoor) in %
- Highest and lowest value display
- Up to 3 thermo remote sensors connectable (1 sensor included)
- Control elements on the backside
- Semi-transparent display
- Can be placed on a flat surface

4 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.

5 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!

6 Parts overview and scope of delivery

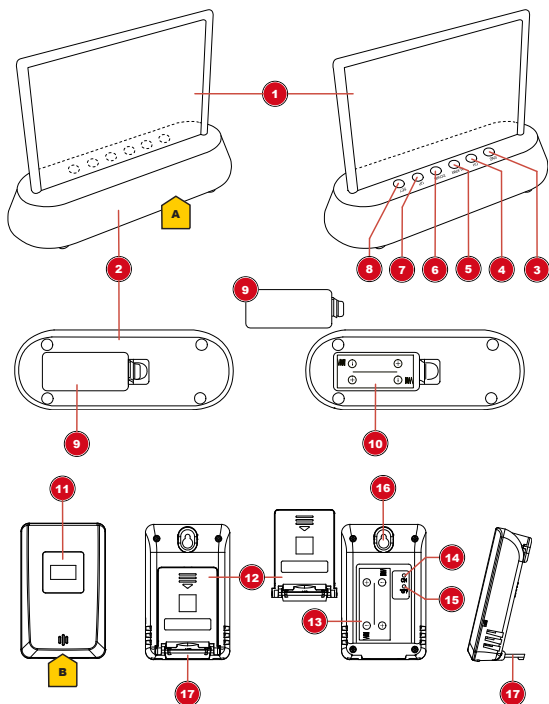


Illustration 1: Parts overview for base station (top) and remote sensor (bottom)

1 Display (base station) 2 Base

3	SNZ button (snooze function)	4	CH button (channel control)
5	ALARM button (Alarm setting)	6	DOWN button (Value setting downwards)
7	UP button (Value setting upwards)	8	Set button (Basic settings)
9	Battery compartment cover (Base station)	10	Battery compartment (Base station)
11	Display (Remote sensor)	12	Battery compartment cover (Remote sensor)
13	Battery compartment (Remote sensor)	14	CH button (Channel setting)
15	°C/°F button (temperature format setting)	16	Wall mount
17	Stand, fold-out		

Scope of delivery

Base station (A), remote sensor (B)

Recommended batteries (not included)

4 pcs. Micro batteries (1.5V, AAA type)

7 Screen display

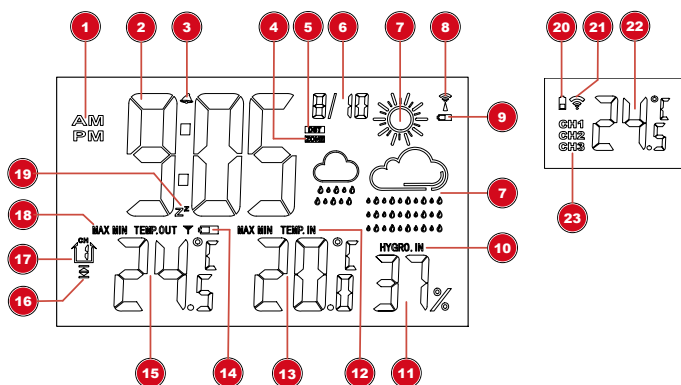


Illustration 2: Screen display for base station (left) and remote sensor (right)

1	AM/PM information in 12-hour time mode	2	Standard: Current time; Alarm: Alarm time
3	Symbol for active alarm	4	Symbol for active time zone
5	Symbol for active daylight saving time (DST)	6	Current date
7	Graphical weather trend display	8	Symbol for radio signal
9	Battery level indicator (Base station)	10	Indoor humidity information
11	Indoor humidity value	12	Indoor temperature information
13	Indoor temperature value	14	Battery level indicator (Remote sensor)

15	Outdoor temperature value	16	Symbol for temperature alarm (highest or lowest value)
17	Selected channel for remote sensor	18	Outdoor temperature information
19	Symbol when snooze function is activated	20	Battery level indicator (Remote sensor)
21	Symbol for radio signal	22	Outdoor temperature value
23	Selected transmission channel		

8 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-es-

tablished. 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.

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.
4. Wait until the indoor temperature is displayed on the base station.

Remote sensor

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

-
8. Push the °C/°F button to set the desired temperature format (setting °C or °F on screen display).
 9. Replace the battery compartment cover.

10 Automatic time setting

After the power is restored, the unit automatically searches for the radio signal. It takes about 3-8 minutes to complete this process.

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

If no radio signal is received, proceed as follows:

1. Press the DOWN button for approx. 2 seconds to initiate the reception of the radio signal again.
2. If no radio signal is still received, the time setting must be made manually.

11 Manual time setting

1. Press and hold SET button for approx. 2 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 > Time zone > 12/24-hour mode > Hours > Minutes
6. Finally press the SET button to save the settings and exit the setting mode.

12 Alarm setting

1. Press Press ALARM button to show the alarm time.
2. Press and hold ALARM button for approx. 2 seconds to change to alarm time setting mode.
3. Digits to be set are flashing.
4. Press UP or DOWN button to change the value.
5. Press ALARM button to confirm and continue to the next setting.
6. Settings order: Hours > Minutes
7. Finally press the ALARM button to save the settings and exit the setting mode.
8. Press SET button to activate the alarm. The  symbol will be displayed. The alarm is activated.
9. Press SET button again to disable the alarm. The  symbol will not be displayed. The alarm is disabled.

13 Snooze function

1. When the alarm sounds, press SNZ button to activate the snooze function. The alarm will sound again in 5 minutes.
2. Press any other button when the alarm sounds to interrupt the alarm until the alarm time will be reached again.

14 Temperature alarm setting

1. In normal time display mode, press DOWN button for approx. 2 seconds to enter temperature alarm time setting mode.

-
2. Digits to be set are flashing.
 3. Settings order: ON/OFF (Temperature alarm on/off) > Temperature highest limit > Temperature lowest limit > Exit
 4. Press UP or DOWN button to change the value.
 5. Press SET button to confirm and continue to the next setting.
 6. The temperature settings mode will be quit automatically after 30 seconds of inactivity. All settings done before will be saved.
 7. When outdoor temperature reaches highest or lowest limit, the temperature alarm symbol will flash and an alarm will sound for approx. 3 seconds. This will be repeated with an interval of 1 minute until the temperature has fallen below the limit again.

NOTICE! NOTICE! Select temperature alarm OFF from the temperature settings mode to disabled the temperature alarm permanently.

15 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.

16 Manual measurement display

1. Press UP button several times to display the saved values one after another.

2. Display order: Current values > MAX (highest values) > MIN (lowest values)
3. Press UP button for approx. 2 seconds during highest or lowest value display to irrevocable delete all saved values.

NOTICE! Saved highest and lowest values will be deleted automatically every day on 0:00!

17 Weather trend

The weather station will calculate a weather trend for the next 12 hours on basis of the measured values. It will be displayed as follows:



Illustration 3: Weather trend indicators

1	Sunny	2	Partly cloudy
3	Cloudy	4	Rain

18 Connecting remote sensors

The measurements of up to 3 remote sensors* of the same type can be displayed on the weather station's screen.

1. Remove the battery compartment cover from the remote sensor.
2. Press the CH button repeatedly until the desired channel is shown on the sensor display (CH1, CH2 or CH3).

3. Re-attach the battery compartment cover.
4. Press the CH button on the base station repeatedly to display the measurements of the different channels. The selected channel is shown on the display.

*one remote sensor included, more optionally available

19 Technical data

Base station

Batteries	2x AAA, 1.5V
Radio controlled signal	DCF
Maximum number of sensors	3
Temperature unit	°C / °F
Time display	HH:MM
Time format	12 or 24 hours
Dimensions	140 x 105 x 50 mm (W x H x D)
Weight	117 g (without batteries)

Wireless Rain gauge sensor

Batteries	2x AAA, 1.5V
Transmission frequency	433 MHz
Maximum radio-frequency power	under 10mW
Temperature unit	°C / °F
Dimensions	60 x 96 x 27 mm (W x H x D)
Weight	52 g (without batteries)

20 EC declaration of conformity

Hereby Bresser GmbH declares that the radio equipment type with 9070300 complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EC declaration of conformity is available at the following Internet address www.bresser.de/download/9070300/CE/9070300_CE.pdf

21 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/9070300/UKCA/9070300_UKCA.pdf

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

22 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.



Cd¹



Hg²



Pb³

Índice de contenidos

1	Aviso legal	45
2	Nota de validez	46
3	Características.....	46
4	Sobre este manual de instrucciones	47
5	Instrucciones generales de seguridad	47
6	Esquema de piezas y contenido del suministro	50
7	Indicaciones en la pantalla	52
8	Antes de la puesta en marcha.....	53
9	Establecer la alimentación eléctrica.....	54
10	Ajuste automático de la hora	55
11	Ajuste manual de la hora	56
12	Ajuste del despertador	56
13	Función de repetición de la alarma	57
14	Ajuste de la alarma de temperatura.....	57
15	Transmisión automática de valores	58
16	Indicación manual de los valores medidos	58
17	Tendencia de las condiciones meteorológicas	59

18 Conexión de sensores inalámbricos	60
19 Especificaciones técnicas	60
20 Declaración de Conformidad CE.....	61
21 Reciclaje.....	62

1 Aviso legal

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2

46414 Rhede

Germany

<http://www.bresser.de>

Para cualquier reclamación de garantía o consulta de servicio, consulte la información sobre "Garantía" y "Servicio" en esta documentación. Le pedimos disculpas por las molestias causadas por el hecho de que no podamos tramitar las consultas o envíos enviados directamente a la dirección del fabricante.

Salvo errores y modificaciones técnicas.

© 2021 Bresser GmbH

Todos los derechos reservados.

Queda prohibida la reproducción de esta documentación - incluso en extractos- en cualquier forma (como fotocopias, impresiones, etc), así como el uso y la distribución por medio de sistemas electrónicos (como archivos de imagen, sitios web, etc) sin la autorización previa del fabricante por escrito.

Las denominaciones y marcas de las respectivas empresas utilizadas en esta documentación están generalmente protegidas por el derecho comercial, de marcas y/o de patentes en Alemania, en la Unión Europea y/o en otros países.

Visit our website www.nationalgeographic.com

© National Geographic Partners LLC. All rights reserved. NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design are trademarks of National Geographic Society, used under license.

2 Nota de validez

Esta documentación es válida para los artículos con el siguiente código:

9070300

Versión del manual: v032021a

Designación del manual:

Manual_9070300_Weather-station_de-en-es_NAT-
GEO_v032021a

Proporcione siempre esta información cuando solicite ayuda.

3 Características

- Indicación gráfica de la tendencia de las condiciones meteorológicas durante 12 horas
- Recepción e indicación de la hora controlada por radio DCF
- Despertador con función de repetición de la alarma (Snooze)
- Alarma de temperatura exterior (advertencia de heladas)
- Temperatura exterior (en °C o °F)
- Temperatura interior (en °C o °F)
- Humedad relativa (interior) en %
- Indicación de los valores mínimo y máximo
- Se pueden conectar 3 sensores de temperatura exteriores (1 sensor incl.)
- Elementos de manejo en la parte trasera
- Pantalla semitransparente

- Para colocar de pie

4 Sobre este manual de instrucciones



¡AVISO!

El presente manual de instrucciones se debe considerar parte integrante del aparato.

Lea atentamente las instrucciones de seguridad y el manual de instrucciones antes de utilizar este dispositivo.

Guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas. Cuando el aparato se venda o se entregue a otra persona, el manual de instrucciones debe entregarse al nuevo propietario/usuario del producto.

5 Instrucciones generales de seguridad



⚠ PELIGRO

Peligro de asfixia

El uso inadecuado de este producto puede provocar asfixia, especialmente en los niños. Por lo tanto, es imperativo observar la siguiente información de seguridad.

- Mantenga los materiales de embalaje (bolsas de plástico, bandas de goma, etc) alejadas del alcance de los niños.
- Este producto contiene piezas pequeñas que un niño podría tragarse.



PELIGRO

Riesgo de descargas eléctricas

Este aparato contiene piezas electrónicas que se alimentan de una fuente de energía (adaptador de CA y/o pilas). El uso inadecuado de este producto puede provocar una descarga eléctrica. Las descargas eléctricas pueden causar lesiones graves o mortales. Por lo tanto, es imperativo que observe la siguiente información de seguridad.

- Nunca deje a los niños solos cuando maneje el dispositivo. Siga las instrucciones cuidadosamente y no intente alimentar este dispositivo con otra fuente de alimentación que no sea la recomendada en este manual de instrucciones, de lo contrario existe riesgo de descarga eléctrica.



PELIGRO

Peligro de explosión

El uso inadecuado de este producto puede provocar un incendio. Es esencial que observe la siguiente información de seguridad para evitar incendios.

- No exponga el aparato a temperaturas altas. Utilice solamente las pilas recomendadas. No cortocircuite ni arroje al fuego el aparato o las pilas. El calor excesivo y el manejo inadecuado pueden provocar cortocircuitos, incendios e incluso explosiones.



¡AVISO!

Peligro de daños materiales.

Una manipulación inadecuada puede provocar daños en el aparato y/o en los accesorios. Por lo tanto, utilice el aparato sólo de acuerdo con la siguiente información de seguridad.

- No desmonte el aparato. En caso de que haya un defecto, póngase en contacto con su distribuidor. Él se pondrá en contacto con el servicio técnico y podrán organizar la devolución de este aparato para su reparación si es necesario.
- No sumerja nunca el dispositivo en el agua.
- No exponga el dispositivo a golpes, vibraciones, polvo, temperaturas permanentemente altas o humedad extrema. Esto puede causar un mal funcionamiento, cortocircuitos y/o daños en las pilas y otras partes.
- Use solo las pilas recomendadas. Sustituya siempre las pilas desgastadas por un juego de pilas nuevas y completas a plena capacidad. No utilice pilas de diferentes marcas o tipos o con diferentes capacidades. Retire las pilas del aparato si no se va a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado



¡AVISO!

Riesgo de daños por mal uso

El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por voltaje como consecuencia de usar una fuente de alimentación eléctrica incorrecta.

6 Esquema de piezas y contenido del suministro

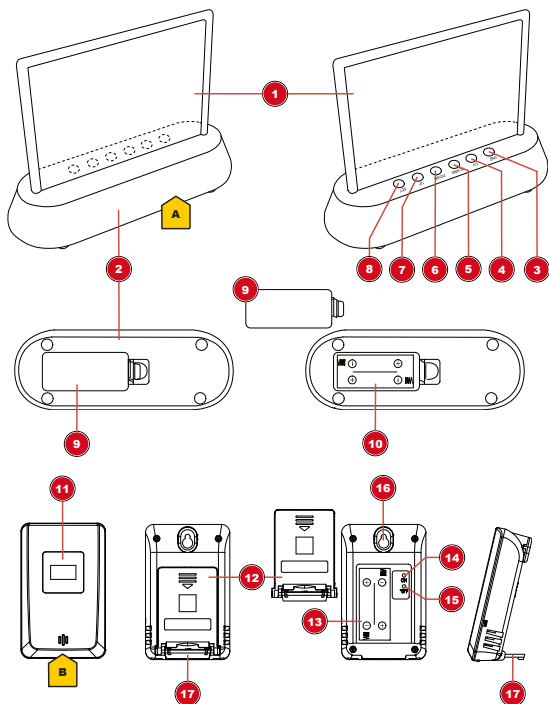


Fig. 1: Esquema de piezas de la estación básica (arriba) y del sensor inalámbrico (abajo)

1	Pantalla (estación básica)	2	Zócalo
3	Botón SNZ (función de repetición de alarma "Snooze")	4	Botón CH (selección del canal)
5	Botón ALARM (ajuste del despertador)	6	Botón DOWN (modificar valor hacia abajo)
7	Botón UP (modificar valor hacia arriba)	8	Botón SET (ajuste básico)
9	Tapa del compartimento de las pilas (estación básica)	10	Compartimento de las pilas (estación básica)
11	Pantalla (sensor inalámbrico)	12	Tapa del compartimento de las pilas (sensor inalámbrico)
13	Compartimento de las pilas (sensor inalámbrico)	14	Botón CH (ajuste del canal)
15	Botón °C/°F (selección de la unidad de medida de la temperatura)	16	Orificio para colgar
17	Pie plegable		

Contenido del suministro

Aparato básico (A), sensor inalámbrico (B)

Necesita pilas (no incluidas en el suministro):

4 pilas micro (1,5 V, tipo AAA)

7 Indicaciones en la pantalla

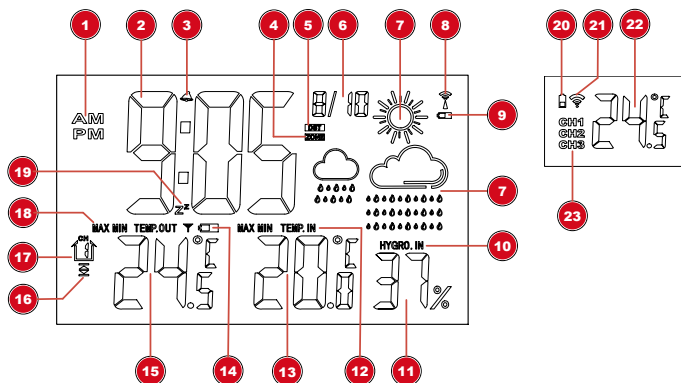


Fig. 2: Indicaciones en la pantalla de la estación básica (izquierda) y del sensor inalámbrico (derecha)

1	Información AM/PM en el formato de 12 horas	2	Estándar: hora actual; alarma: hora de la alarma
3	Símbolo de alarma activada	4	Símbolo de la zona horaria activa
5	Símbolo de horario de verano activo	6	Fecha actual
7	Indicación gráfica de la tendencia de las condiciones meteorológicas	8	Símbolo de la señal de radio
9	Indicador del nivel de las pilas (estación básica)	10	Información de la humedad del aire (interior)
11	Valor de la humedad del aire (interior)	12	Información de la temperatura interior

13	Valor de la temperatura interior	14	Indicador del nivel de las pilas (sensor inalámbrico)
15	Valor de la temperatura exterior	16	Símbolo de la alarma de temperatura (valor superior o inferior)
17	Canal seleccionado del sensor inalámbrico	18	Información de la temperatura exterior
19	Símbolo de repetición de la alarma activa	20	Indicador del nivel de las pilas (sensor inalámbrico)
21	Símbolo de la señal de radio	22	Valor de la temperatura exterior
23	Canal de transmisión seleccionado		

8 Antes de la puesta en marcha



¡AVISO!

Evite los fallos de conexión

A fin de evitar problemas de conexión entre los dispositivos, deben observarse los siguientes puntos durante la puesta en marcha.

1. Coloque la unidad base (receptor) y el sensor (transmisor) lo más cerca posible.
2. Conecte la fuente de alimentación a la unidad de base y espere hasta que se muestre la temperatura interior.
3. Establezca una fuente de alimentación para el sensor.
4. Configure/use la unidad base y el sensor dentro del rango de transmisión efectivo.
5. Asegúrese de que la unidad base y el sensor de radio estén configurados en el mismo canal.

Cuando cambie las pilas, extraiga siempre las pilas de la unidad de base y del sensor y vuelva a colocarlas en el orden correcto para que se pueda restablecer la conexión de radio. Si uno de los dos aparatos funciona a través de una conexión a la red eléctrica, la conexión a la red de este aparato también debe desconectarse brevemente al cambiar las pilas. Si, por ejemplo, solo se cambian las pilas del sensor, la señal no se podrá recibir correctamente.

Tenga en cuenta que el alcance real depende de los materiales de construcción utilizados en el edificio y de la posición de la unidad base y del sensor exterior. Las influencias externas (diversos transmisores de radio y otras fuentes de interferencia) pueden reducir en gran medida el alcance posible. En tales casos, recomendamos encontrar otras ubicaciones tanto para la unidad base como para el sensor exterior. A veces solo hace falta moverlos unos pocos centímetros.

Aunque el sensor exterior es resistente a la intemperie, debe protegerse de la luz solar directa, la lluvia o la nieve.

9 Establecer la alimentación eléctrica

Aparato básico

1. Quitar la tapa del compartimento de las pilas.
2. Instalar las pilas en el compartimento de las pilas. Tener en cuenta la orientación correcta de los polos de las pilas (+/-).
3. Volver a poner la tapa del compartimento de las pilas.
4. Esperar hasta que en el aparato básico se indique la temperatura interior.

Sensor inalámbrico

-
5. Quitar la tapa del compartimento de las pilas.
 6. Instalar las pilas en el compartimento de las pilas. Tener en cuenta la orientación correcta de los polos de las pilas (+/-).
 7. Pulsar el botón CH para ajustar el canal de transmisión deseado (ajuste CH1, CH2 o CH3 con indicación en la pantalla).
 8. Pulsar el botón °C/°F para ajustar la unidad deseada de medición de la temperatura (ajuste °C o °F con indicación en la pantalla).
 9. Volver a poner la tapa del compartimento de las pilas.

10 Ajuste automático de la hora

Después de encenderse, el aparato busca automáticamente la señal de radio. Tarda entre 3 y 8 minutos en completar este proceso.

Si la señal de radio se recibe correctamente, la fecha y la hora se ajustan automáticamente y aparece el símbolo de recepción.

Si no se recibe ninguna señal, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el botón RCC durante aproximadamente 2 segundos para iniciar de nuevo la recepción de la señal de radio.
2. Si aún así no se recibe ninguna señal de radio, debe ajustar la hora manualmente.

11 Ajuste manual de la hora

1. Mantener pulsado el botón SET durante 2 segundos aproximadamente para entrar en el modo de ajuste de la hora.
2. Las cifras a ajustar parpadean.
3. Pulsar los botones UP o DOWN para cambiar el valor.
4. Pulsar el botón SET para confirmar la entrada y cambiar al ajuste siguiente.
5. Orden de los ajustes: Año > Mes > Día > Zona horaria > Formato de 12/24 horas > Horas > Minutos
6. Para finalizar, pulsar el botón SET para guardar los ajustes y salir del modo de ajuste.

12 Ajuste del despertador

1. Mantener pulsado el botón ALARM durante 2 segundos aproximadamente para entrar en el modo de ajuste del despertador.
2. Las cifras a ajustar parpadean.
3. Pulsar los botones UP o DOWN para cambiar el valor.
4. Pulsar el botón ALARMA para confirmar la entrada y cambiar al ajuste siguiente.
5. Orden de los ajustes: Horas > Minutos
6. Para finalizar, pulsar el botón ALARMA para guardar los ajustes y salir del modo de ajuste.
7. Pulsar el botón SET para activar la alarma. El símbolo  se visualiza en la pantalla. La alarma está activada.

-
8. Pulsar de nuevo el botón SET para desactivar la alarma. El símbolo  ya no se muestra en la pantalla. La alarma está desactivada.

13 Función de repetición de la alarma

1. Cuando esté sonando el despertador, pulsar el botón SNZ para activar la función de repetición de la alarma. El despertador volverá a sonar al cabo de 5 minutos.
2. Cuando suene el despertador, pulsar cualquier botón para apagar la alarma, que volverá a sonar cuando se alcance de nuevo la hora de alarma ajustada.

14 Ajuste de la alarma de temperatura

1. En el modo de indicación normal de la hora, mantener pulsado el botón DOWN durante 2 segundos para cambiar al modo de ajuste de la alarma de temperatura.
2. Las cifras a ajustar parpadean.
3. Orden de los ajustes: ON/OFF (alarma de temperatura activada/desactivada) > Límite superior de temperatura > Límite inferior de temperatura > Finalizar
4. Pulsar los botones UP o DOWN para cambiar el valor.
5. Pulsar el botón SET para confirmar la entrada y cambiar al ajuste siguiente.

-
6. Si no se realiza ningún ajuste en el transcurso de 30 segundos, se cierra automáticamente el modo de ajuste de la temperatura. Se guardan los ajustes realizados hasta ese momento.
 7. Si la temperatura exterior alcanza uno de los valores límite, parpadea el símbolo de la alarma de temperatura y suena un tono de aviso durante 3 segundos aproximadamente. Este tono se repita a intervalos de 1 minuto hasta que deja de sobrepasarse el valor límite.

¡AVISO! La alarma solo se puede desactivar a través del punto ON/OFF en el modo de ajuste de la alarma de temperatura (OFF = alarma de temperatura desactivada).

15 Transmisión automática de valores

Una vez insertadas las pilas, la estación base comenzará a mostrar los valores medios de los espacios interiores. Los primeros valores medios correspondientes al sensor externo se reciben en los 3 minutos siguientes a la puesta en funcionamiento.

16 Indicación manual de los valores medidos

1. Pulsar varias veces el botón UP para visualizar uno tras otros los valores guardados.
2. Orden de indicación: Valor actual > MAX (valores máximos) > MIN (valores mínimos)

3. Mantener pulsado el botón UP durante 2 segundos aproximadamente mientras se muestra el valor máximo o el valor mínimo para borrar definitivamente todos los valores guardados.

¡AVISO! ¡Los valores máximo y mínimo se borran automáticamente todos los días a las 0:00 h!

17 Tendencia de las condiciones meteorológicas

A partir de los valores medidos se calcula una tendencia de las condiciones meteorológicas para las próximas 12 horas y se representa gráficamente del modo siguiente:



Fig. 3: Símbolos de la indicación de la tendencia de las condiciones meteorológicas

1	Soleado	2	Parcialmente nublado
3	Nublado	4	Lluvia

18 Conexión de sensores inalámbricos

La estación meteorológica puede mostrar como máximo los valores medidos de 3 sensores inalámbricos* del mismo tipo. Para ello, cada sensor debe estar ajustado a un canal separado. Proceder del modo siguiente para ajustar el canal:

1. Quitar la tapa del compartimento de las pilas del sensor inalámbrico.
2. En caso necesario, pulsar el botón CH varias veces, hasta que en la pantalla del sensor inalámbrico se muestre el canal deseado (CH1, CH2 o CH3).
3. Volver a poner la tapa del compartimento de las pilas.
4. Pulsar varias veces el botón CH en la estación básica para que se muestren los valores medidos de cada uno de los canales. En la pantalla se mostrará el canal seleccionado respectivo.

*en el suministro se incluye un sensor inalámbrico. Se pueden adquirir más opcionalmente.

19 Especificaciones técnicas

Base

Pilas	2 pilas AAA de 1,5 V
Señal de radio	DCF
Número de emisores máximo	3
Unidad de medición de la temperatura	°C / °F
Indicación de la hora	HH:MM
Formato de la hora	12 o 24 horas
Dimensiones	140 x 105 x 50 mm (An x Al x P)
Peso	117 g (sin pilas)

Sensor inalámbrico de lluvia

Pilas	2 pilas AAA de 1,5 V
Frecuencia de transmisión	433 MHz
Potencia de transmisión máxima	inferior a 10 mW
Unidad de medición de la temperatura	°C / °F
Dimensiones	60 x 96 x 27 mm (An x Al x P)
Peso	52 g (sin pilas)

20 Declaración de Conformidad CE

Por la presente, Bresser GmbH declara que el tipo de equipo de radio con 9070300 cumple con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad CE está disponible en la siguiente dirección de Internet www.bresser.de/download/9070300/CE/9070300_CE.pdf

21 Reciclaje



Deshágase de los materiales del embalaje separándolos por tipos. Póngase en contacto con su punto limpio más cercano o la autoridad local competente para saber el procedimiento a seguir si tiene dudas.



No se deshaga de los dispositivos electrónicos tirándolos a la basura doméstica.

De conformidad la Directiva 2012/19/UE, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RAEE2), incorporada a la normativa nacional mediante el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, el equipo eléctrico usado debe recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.



Las pilas no deben tirarse a la basura doméstica. Está obligado por ley a reciclar las pilas y baterías usados. Puede depositarlos después de su uso en el punto limpio más cercano de forma gratuita.

Las pilas y baterías están marcados con un símbolo de cubo de basura tachado y el símbolo químico del contaminante. "Cd" significa cadmio, "Hg" significa mercurio y "Pb" significa plomo.



Cd¹



Hg²



Pb³

DE AT CH BE

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

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

BRESSER GmbH

Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

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

GB IE

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

E-Mail: service@bresseruk.com
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd.

Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
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.

Contact

Bresser GmbH

Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

     @BresserEurope

FR BE

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

E-Mail: sav@bresser.fr
Téléphone*: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL

Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France

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

NL BE

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

E-Mail: info@bresserbenelux.nl
Telefoon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux

Smirnoffstraat 8
7903 AX Hogeveen
The Netherlands

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

ES IT PT

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

E-Mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es
Teléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU

c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. Venterro 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 desde el extranjero están ligadas a costes suplementarios..

