



Wetterstation · Weather Station · Station météo · Estación meteorológica ·

VA Colour Thermo-Hygro Station

- DE** Bedienungsanleitung
- EN** Instruction manual
- FR** Mode d'emploi
- 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.
- 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/P9070700



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

Lors de l'élimination du produit et de ses accessoires, de son emballage ou de la mode d'emploi associée, respecter les règles d'élimination complémentaires applicables en France :



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Deutsch	4
English	15
Français	26
Español	37

Inhaltsverzeichnis

1 Impressum	5
2 Gültigkeitshinweis.....	5
3 Eigenschaften	5
4 Zu dieser Anleitung	6
5 Allgemeine Sicherheitshinweise.....	6
6 Teileübersicht und Lieferumfang.....	8
7 Displayanzeigen	9
8 Stromversorgung herstellen	10
9 Automatische Zeiteinstellung	10
10 Manuelle Zeiteinstellung.....	11
11 Weckrufeinstellung	11
12 Schlummerfunktion.....	11
13 Anzeigenwechsel	11
14 Wettervorhersage.....	12
15 Trendpfeile	12
16 Anschluss von Funksensoren	12
17 Helligkeit der Displayanzeige regulieren	13
18 Entsorgung	13
19 Technische Daten.....	13
20 Garantie.....	14
21 CE-Konformitätserklärung	14

1 Impressum

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany
www.bresser.de

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

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2023 Bresser GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

© 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:
9070700

Anleitungsversion: v112023a

Bezeichnung dieser Anleitung:

Manual_9070700_Thermo-Hygrostation-VA-Colour_de-en-fr-es_NATGEO_v112023a

Informationen bei Serviceanfragen stets angeben.

3 Eigenschaften

- Farbiges Display mit grafischer Wettertrendsanzeige
- Anzeige der Außensensordaten von allen 3 Sensoren gleichzeitig
- Helligkeitseinstellung (hoch, niedrig, aus)
- Anzeige von Uhrzeit, Datum, Wochentag
- Uhrzeit per DCF-Funkübertragung
- Alarm mit Schlummerfunktion (Snooze)
- Außentemperatur (in °C oder °F)
- Innentemperatur (in °C oder °F)
- Relative Luftfeuchtigkeit (innen und außen) in %
- Trendpfeile für Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- Max-/Min-Werte Speicherung
- 3 Thermo-/Hygro-Außensensoren anschließbar (3 Sensoren inkl.)

- Zum Aufstellen und für die Wandmontage

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

Gefahr eines Stromschlags!

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

- Lassen Sie Kinder beim Umgang mit dem Gerät nie unbeaufsichtigt! Die Nutzung darf nur, wie in der Anleitung beschrieben, erfolgen, andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags!
- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, im Falle einer längeren Betriebsunterbrechung sowie vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten, indem Sie den Netzstecker ziehen.
- Platzieren Sie Ihr Gerät so, dass es jederzeit vom Stromnetz getrennt werden kann. Die Netzsteckdose sollte sich immer in der Nähe Ihres Geräts befinden und gut zugänglich sein, da der Stecker des Netzkabels als Trennvorrichtung zum Stromnetz dient.
- Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie immer am Netzstecker und niemals am Kabel!
- Überprüfen Sie das Gerät, die Kabel und Anschlüsse vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen.
- Beschädigtes Gerät oder ein Gerät mit beschädigten stromführenden Teilen niemals in Betrieb nehmen! Beschädigte Teile müssen umgehend von einem autorisierten Service-Betrieb ausgetauscht werden.
- Betreiben Sie das Gerät nur in vollkommen trockener Umgebung und berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Körperteilen.



⚠ GEFAHR

Erstickungsgefahr!

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

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



⚠ GEFAHR

Explosionsgefahr!

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

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



HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

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

- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus und schützen Sie es vor Wasser und hoher Luftfeuchtigkeit.
- Gerät nicht in Wasser tauchen!
- Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus.
- Verwenden Sie für dieses Gerät nur Zubehör- und Ersatzteile die den technischen Angaben entsprechen.
- Nur die empfohlenen Batterien verwenden. Schwache oder verbrauchte Batterien immer durch einen komplett neuen Satz Batterien mit voller Kapazität ersetzen. Keine Batterien unterschiedlicher Marken, Typen oder mit unterschiedlich hoher Kapazität verwenden. Batterien aus dem Gerät entfernen wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie keine wieder aufladbaren Batterien (Akkus).



HINWEIS

Gefahr von Spannungsschäden!

Für Spannungsschäden in Folge falsch eingelegter Batterien oder durch die Nutzung eines nicht geeigneten Netzteils übernimmt der Hersteller keine Haftung!

6 Teileübersicht und Lieferumfang

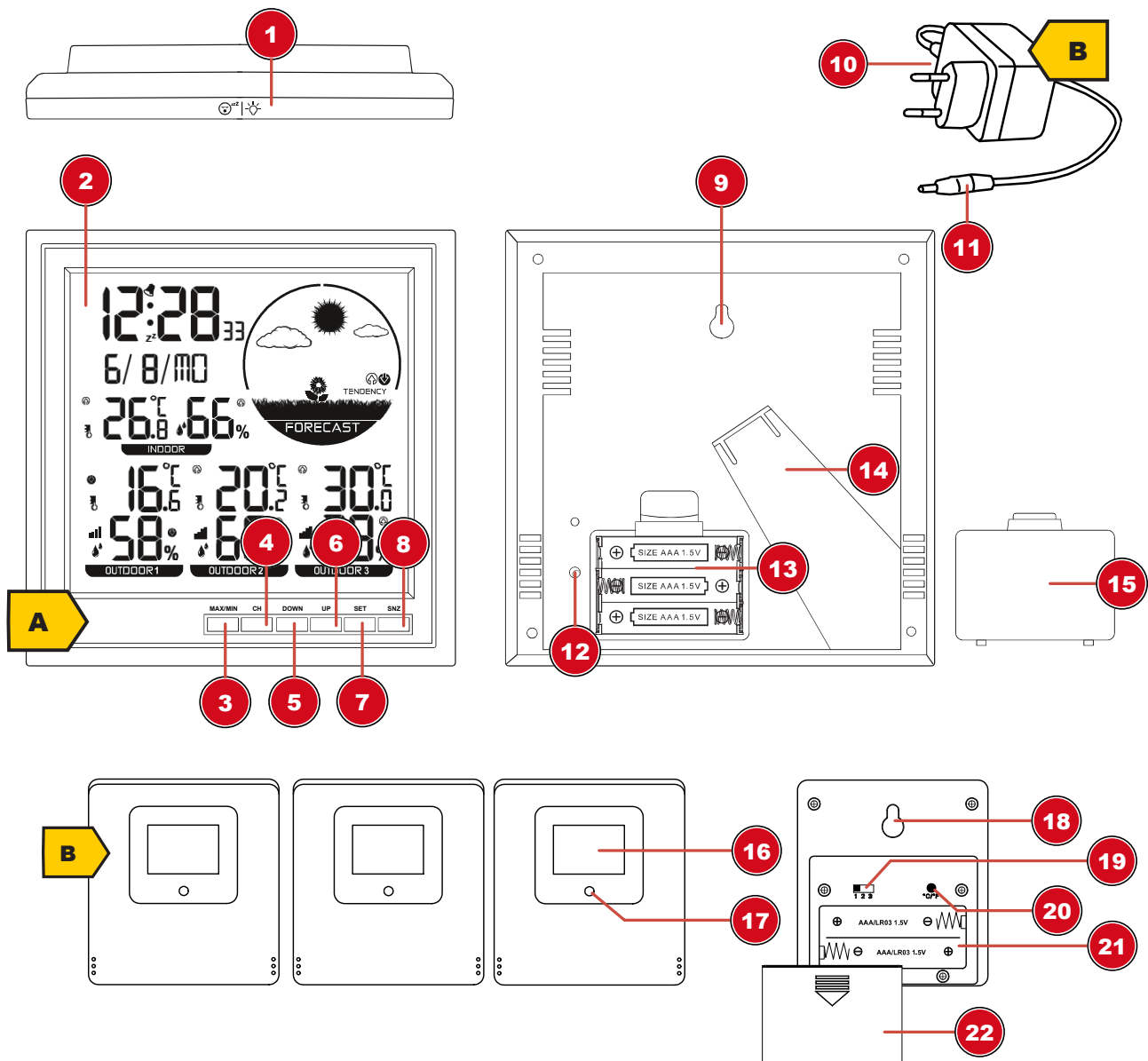


Abb. 1: Alle Teile der Basisstation (oben) und des Funksensors (unten)

1 SNOOZE/LIGHT-Taste (Schlummerfunktion / Displayhelligkeit einstellen)	2 Display
3 MAX/MIN-Taste	4 CHANNEL-Taste (Kanalwahl)
5 DOWN-Taste (Wert verringern)	6 UP-Taste (Wert erhöhen)
7 SET-Taste	8 SNZ-Taste
9 Vorrichtung für Wandmontage	10 DC-Netzadapter mit EU-Netzstecker
11 DC-Hohlstecker	12 DC-Anschlussbuchse für Hohlstecker
13 Batteriefach	14 Standfuß
15 Batteriefachabdeckung	16 Display
17 Funktionsleuchte	18 Vorrichtung für Wandmontage
19 °C/°F-Knopf (Wahl der Temperatureinheit)	20 Schieberegler für die Kanalwahl
21 Batteriefach	22 Batteriefachabdeckung

Lieferumfang:

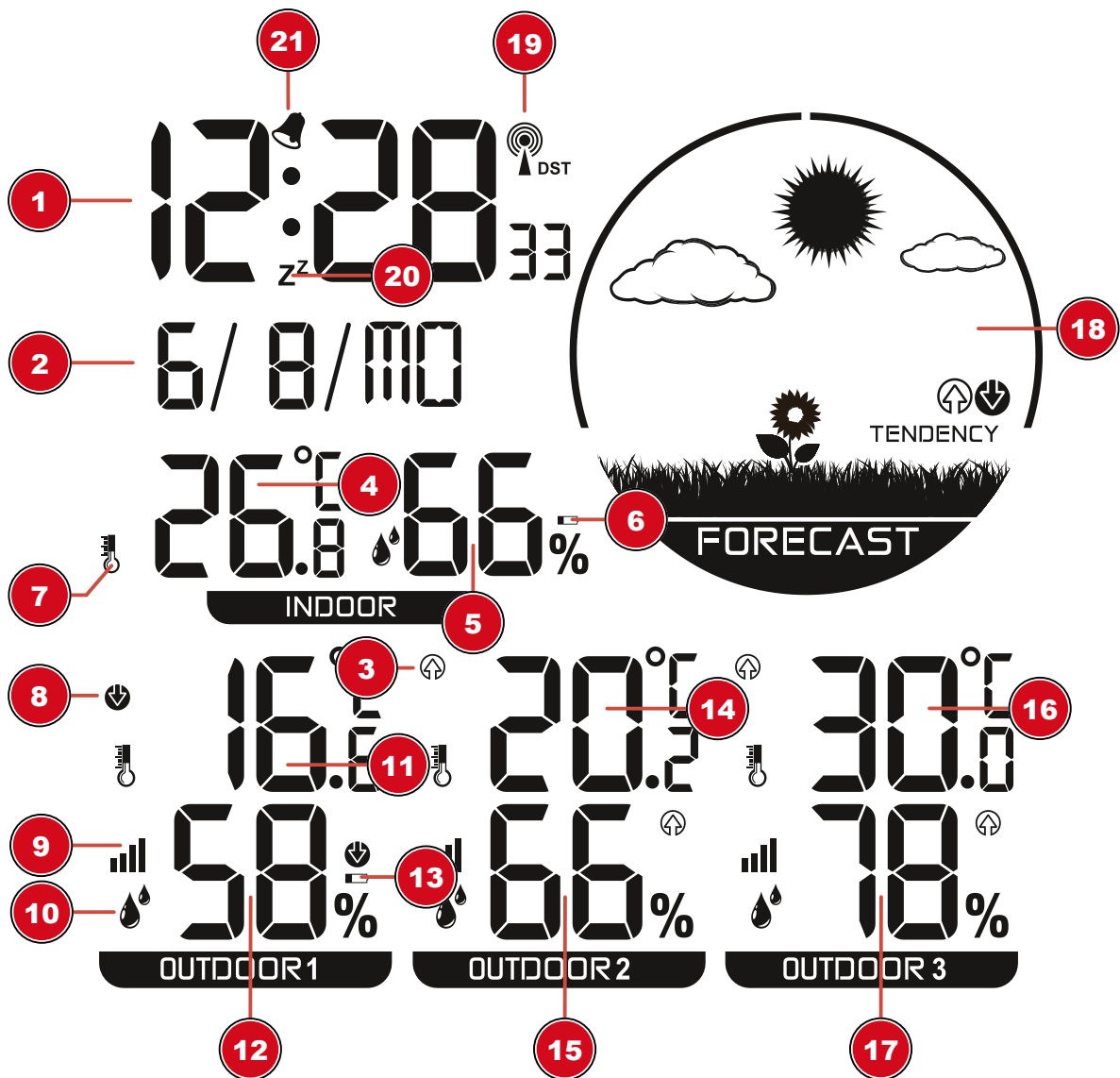
Wetterstation (A), Netzteil (B), Thermo-/Hygrosensor (C) (3 Stück)

Außerdem erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten):

Station: 3 Stck. Micro-Batterien (1.5V, Typ AAA)

Sensor: 2 Stck. Micro-Batterien (1.5V, Typ AAA) (6 Stck. insgesamt benötigt)

7 Displayanzeigen



1 Aktuelle Uhrzeit	2 Tag, Monat, Wochentag
3 Wettertrend-Pfeil nach oben	4 Innentemperatur (in °C oder °F)
5 Luftfeuchtigkeit innen (in %)	6 Batteriestandanzeige (Basisstation)
7 Symbol für die Temperatur	8 Wettertrend-Pfeil nach unten
9 Empfangssignalstärke Außensensor	10 Symbol für die Luftfeuchtigkeit
11 Außentemperatur (in °C oder °F) für Kanal 1	12 Luftfeuchtigkeit außen (in %) für Kanal 1
13 Batteriestandanzeige (Außensensor)	14 Außentemperatur (in °C oder °F) für Kanal 2

15 Luftfeuchtigkeit außen (in %) für Kanal 2	16 Außentemperatur (in °C oder °F) für Kanal 3
17 Luftfeuchtigkeit außen (in %) für Kanal 3	18 Grafik für die Wettervorhersage (12 Stunden)
19 Funksignalempfang	20 Alarmunterbrechung (Schlummern) aktiv
21 Alarm aktiv	

8 Stromversorgung herstellen

Basisgerät

1. DC-Stecker in die Anschlussbuchse am Basisgerät stecken.
2. Netzstecker in die Steckdose stecken.
3. Das Gerät wird direkt mit Strom versorgt.
4. Warten bis die Innentemperatur auf dem Basisgerät angezeigt wird.

HINWEIS! Für einen dauerhaften Betrieb wird die Stromversorgung über Netzstrom empfohlen. Alternativ ist auch ein Betrieb mittels Batterien möglich, um die Zeiteinstellung bei Stromausfall zu halten (permanente Hintergrundbeleuchtung nicht aktiv). Dazu folgendermaßen vorgehen:

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

HINWEIS! Nach 7 Sekunden wechselt das Display im Batteriebetrieb in den Stromsparmodus. Bei Batteriebetrieb die SNOOZE/LIGHT-Taste drücken, um das Display für etwa 7 Sekunden zu aktivieren.

HINWEIS! Beim Wechsel der Stromversorgungsart (Netzstrom oder Batterien) wird die Stromversorgung technisch bedingt kurzzeitig unterbrochen. Dabei gehen alle zuvor vorgenommenen Einstellungen verloren. Ausnahme: dauerhafter Batteriebetrieb.

Funksensor

9. Batteriefachdeckel entfernen.
10. Batterien in das Batteriefach einsetzen. Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.
11. Kanal-Wahlschalter auf den gewünschten Kanal einstellen.

HINWEIS! Diese Wetterstation kann mit einem oder mehreren Funksensoren betrieben werden. Jeder angeschlossene Funksensor muss auf einem anderen Kanal betrieben werden. Ist nur ein Funksensor angeschlossen, sollte dieser auf Kanal 1 betrieben werden.

12. 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.

HINWEIS! Während des Funksignalempfangs werden einige Funktionen/Tasten deaktiviert.

Wird kein Funksignal empfangen, folgendermaßen vorgehen:

1. DOWN-Taste am Basisgerät ca. 3 Sekunden drücken, um den Empfang des Funksignals zu aktivieren. Der Empfang wird nun erneut initialisiert.

-
2. Wird weiterhin kein Funksignal empfangen, muss die Zeiteinstellung manuell vorgenommen werden.

10 Manuelle Zeiteinstellung

Um Uhrzeit/Datum manuell einzustellen, muss zunächst geprüft werden, ob das Radio Symbol im Display noch blinkt (der automatische Empfang des Zeitsignals ist dann noch aktiv). Sollte das Radio Symbol noch blinken, muss zuerst die DOWN-Taste ca. 3 Sekunden gedrückt werden, um den Empfang zu deaktivieren.

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

11 Weckrufeinstellung

Weckzeit einstellen

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

Weckruf aktivieren/deaktivieren

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

12 Schlummerfunktion

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

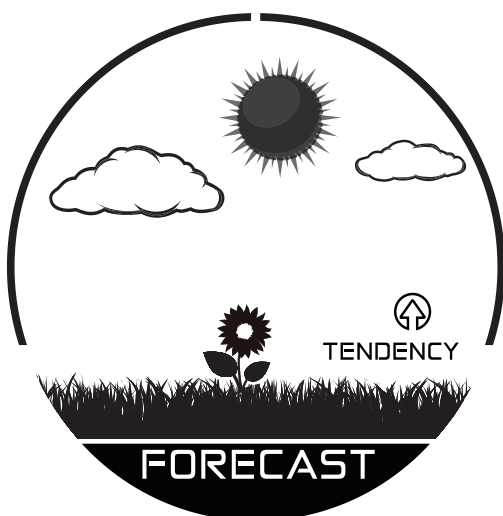
13 Anzeigenwechsel

- Im normalen Anzeigemodus die SET-Taste drücken, um zwischen Uhrzeit und Alarm zu wechseln.
- Im normalen Anzeigemodus die UP-Taste drücken, um bei der Anzeige der Temperatur-Maßeinheit zwischen °C und °F zu wechseln.

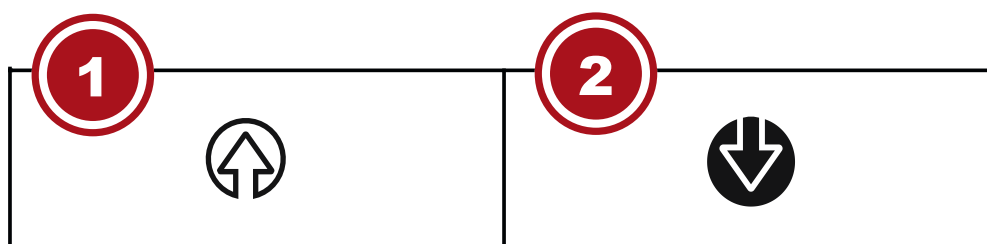
- Im normalen Anzeigemodus die CHANNEL-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um die Außensensordaten zu löschen und den Sensorempfang erneut zu initialisieren.
- Im normalen Anzeigemodus die Max/Min-Taste mehrmals drücken, um nacheinander die gespeicherten Höchstwerte (Max/Min) anzuzeigen.
- Während der Max oder Min Anzeige die Max/Min-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um die gespeicherten Maximal Daten zu löschen. Täglich um 0:00 Uhr wird der Max/Min-Datensatz automatisch gelöscht.

14 Wettervorhersage

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



15 Trendpfeile



1 steigend

2 fallend

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

16 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. Kanalwahl-Schalter auf den gewünschten Kanal einstellen (CH1, CH2 oder CH3).
3. Batteriefachabdeckung wieder aufsetzen.
4. **HINWEIS! Jeder angeschlossene Funksensor muss auf einen anderen Kanal eingestellt werden. Ist nur ein Funksensor angeschlossen, sollte dieser auf CH1 eingestellt werden.**
5. CHANNEL-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um die Werte zurückzusetzen und nach einem Funksensor (RF-Signal) zu suchen.

17 Helligkeit der Displayanzeige regulieren

1. Bei Batteriebetrieb die SNOOZE/LIGHT-Taste drücken, um das Display für etwa 7 Sekunden zu aktivieren.
2. Im Netzbetrieb (DC 5V) die SNOOZE/LIGHT-Taste mehrmals drücken, um die gewünschte Displayhelligkeit in Stufen einzustellen: schwach – hell – aus
3. **HINWEIS! Im Batteriebetrieb ist keine Regulierung der Displayhelligkeit möglich.**

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.



Cd¹



Hg²



Pb³

19 Technische Daten

Basisstation

Stromversorgung	5V DC 150mA USB Netzstecker Backup: 3x AAA
Temperatur-Maßeinheit	°C / °F
Temperatur-Messbereich	von 0°C bis 50°C (von -32°F bis 122°F)
Luftfeuchtigkeits-Messbereich	RH 20% bis 99%
Zeitanzeige	HH:MM / Wochentag
Zeitformate	12 oder 24 Stunden
Kalenderanzeige	TT/MM
Zeitsignal	DCF
Maße	150 x 26 x 150 mm (B x H x T)
Gewicht (inkl. Batterien)	304 g

Funksensor

Batterien	2x AAA, 1.5V
Maximale Anzahl der Sensoren	3
RF Übertragungsfrequenz	433 Mhz
RF Übertragungreichweite	30 m
Maximale Sendeleistung	< 10mW
Temperatur-Messbereich	von -40°C bis 70°C (von -40°F bis 158°F)
Luftfeuchtigkeits-Messbereich	RH 20% bis 99%
Maße	50 x 25 x 93 mm (B x H x T)
Gewicht (inkl. Batterien)	47 g

20 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.

21 CE-Konformitätserklärung



Hiermit erklärt Bresser GmbH, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer 9070700 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der CE-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.bresser.de/download/9070700/CE/9070700_CE.pdf

Table of contents

1 Imprint	16
2 Validity note	16
3 Features	16
4 About this Instruction Manual.....	17
5 General safety instructions	17
6 Parts overview and scope of delivery	19
7 Screen display	20
8 Setting up power supply.....	21
9 Automatic time setting.....	21
10 Manual time setting.....	22
11 Alarm setting	22
12 Snooze function	22
13 Display change	22
14 Weather forecast	23
15 Trend arrow indicators	23
16 Connecting remote sensors	23
17 Display brightness regulation.....	24
18 Disposal	24
19 Technical data	24
20 Warranty	25
21 CE declaration of conformity	25

1 Imprint

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany
www.bresser.de

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

Errors and technical changes excepted.

© 2023 Bresser GmbH

All rights reserved.

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

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

© 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:

9070700

Manual version: v112023a

Manual designation:

Manual_9070700_Thermo-Hygrostation-VA-Colour_de-en-fr-es_NATGEO_v112023a

Always provide information when requesting service.

3 Features

- Colour display with graphical weather trend indicator
- Display of the outdoor sensor data from all 3 sensors simultaneously
- Brightness setting (high, low, off)
- Display of time, date, weekday
- Time information via DCF radio transmission
- Alarm clock with snooze function
- Outdoor temperature (in °C or °F)
- Indoor temperature (in °C or °F)
- Relative humidity (indoor and outdoor) in %
- Trend arrows for humidity and temperature
- Max/min values storage
- 3 thermo/hygro outdoor sensors can be connected (3 sensor included)

-
- Table stand or wall mounting

4 About this Instruction Manual



NOTICE

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

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

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

5 General safety instructions



DANGER

Risk of an electric shock!

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

- Never leave children unattended when handling the device! Follow the instructions carefully and do not attempt to power this device with anything other than power sources recommended in this instruction manual, otherwise there is a danger of an electric shock!
 - Disconnect the power supply by pulling the mains plug when the appliance is not in use, in case of a longer interruption of operation and before any maintenance and cleaning work.
 - Place your device so that it can be disconnected from the power supply at any time. The power outlet should always be near your appliance and should be easily accessible, as the plug of the power cord serves as a disconnect device from the mains supply.
 - To disconnect the unit from the mains, always pull the mains plug and never pull the cable!
 - Check this device, cables and connections for damage before use.
 - Never attempt to operate a damaged device, or a device with damaged electrical parts! Damaged parts must be replaced immediately by an authorized service agent.
 - Operate the device only in a completely dry environment and do not touch the device with wet or damp body parts.
-



DANGER

Danger of suffocation!

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

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



DANGER

Explosion hazard!

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

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



NOTICE

Danger of material damage!

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

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



NOTICE

Danger of voltage damage!

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

6 Parts overview and scope of delivery

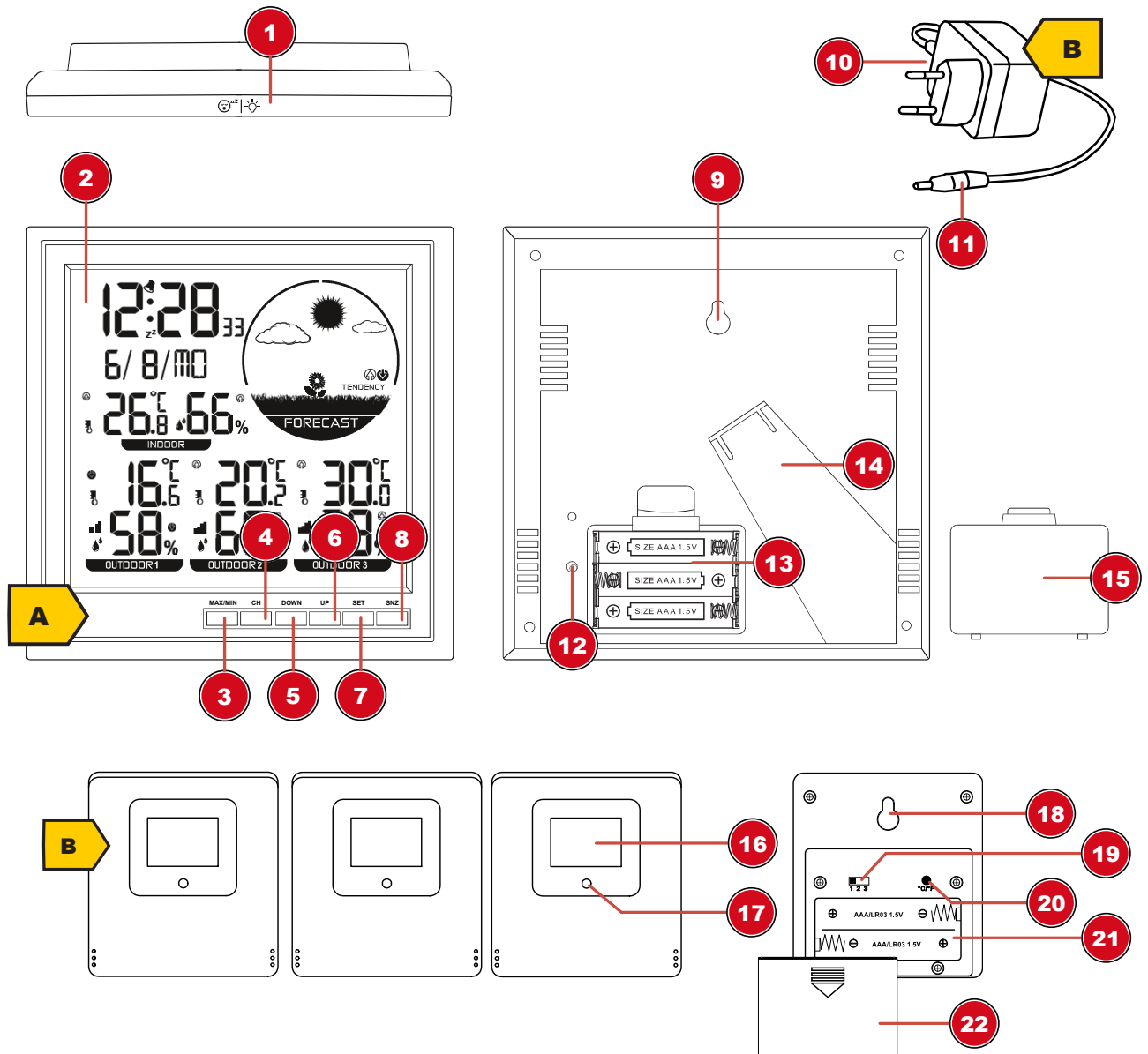


Illustration 1: All parts of base station (top) and wireless sensor (bottom)

1 SNOOZE/LIGHT button (set snooze function / display brightness)	2 Display
3 MAX / MIN button	4 CHANNEL button (channel selection)
5 DOWN button (decrease value)	6 UP button (increase value)
7 SET button	8 SNZ button (SNOOZE/LIGHT)
9 Wall mount fixture	10 DC power adapter with EU power plug
11 DC barrel connector	12 DC connection socket for barrel connector
13 Battery compartment	14 Stand
15 Battery compartment cover	16 Display
17 Function indicator	18 Wall mount fixture
19 Slide control for channel selection	20 °C/°F button (temperature format setting)
21 Battery compartment	22 Battery compartment cover

Scope of delivery:

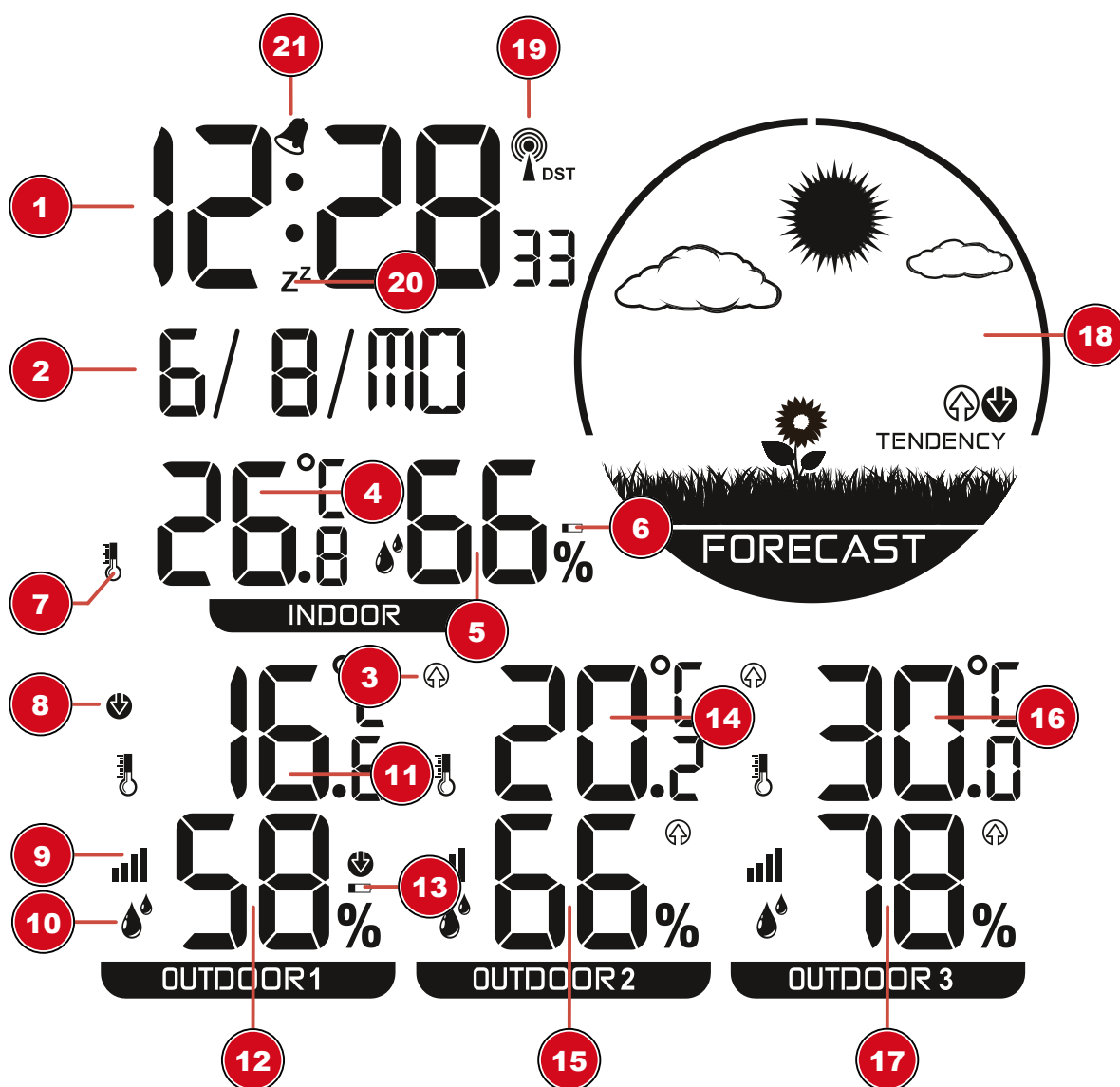
Weather station (A), power supply (B), thermo/hygro sensor (C) (3 pieces)

Also required (not included):

Station: 3 pcs. Micro batteries (1.5V, type AAA)

Sensor: 2 pcs. Micro batteries (1.5V, type AAA) (6 pcs. total required)

7 Screen display



1 Current time	2 Day, month, weekday
3 Weather trend arrow up	4 Indoor temperature (in °C or °F)
5 Indoor humidity (in %)	6 Battery level indicator (base station)
7 Symbol for the temperature	8 Weather trend arrow down
9 Signal strength for outdoor sensor	10 Humidity symbol
11 Outdoor temperature (in °C or °F) for channel 1	12 Outdoor humidity (in %) for channel 1

13 Battery level indicator (Outdoor sensor)	14 Outdoor temperature (in °C or °F) for channel 2
15 Outdoor humidity (in %) for channel 2	16 Outdoor temperature (in °C or °F) for channel 3
17 Outdoor humidity (in %) for channel 3	18 Graphic for weather forecast (12 hours)
19 Radio signal reception	20 Alarm interruption (snooze) activated
21 Alarm active	

8 Setting up power supply

Base device

1. Insert the DC connector into the connection socket of the base station.
2. Insert the mains plug into the power outlet.
3. The device is energized directly.
4. Wait until the indoor temperature is displayed on the base station.

NOTICE! For permanent operation, mains power supply is recommended. Alternatively a power supply with batteries is also possible, to keep the time setting in case of power failure (permanent backlight not active). Proceed as follows:

5. Remove the battery compartment cover.
6. Insert the batteries into the battery compartment. Ensure that the battery polarity (+/-) is correct.
7. Replace the battery compartment cover.
8. Wait until the indoor temperature is displayed on the base station.

NOTICE! After 7 seconds, the display switches to power-saving mode in battery mode. When using battery power, press the SNOOZE/LIGHT button to activate the display for about 7 seconds.

NOTICE! When switching from mains power supply to battery power supply or vice versa, the power supply is being disabled for a short moment for technical reasons. Exception: permanent battery operation.

Remote sensor

9. Remove the battery compartment cover.
10. Insert the batteries into the battery compartment. Ensure that the battery polarity (+/-) is correct.
11. Set the channel selector switch to the desired channel.

NOTICE! This weather station can be operated with one or more remote sensors. Each remote sensor being connected must be operated on a different channel. If only one remote sensor is connected, it should be operated on channel 1.

12. Replace the battery compartment cover.

9 Automatic time setting

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

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

NOTICE! Some functions/buttons are deactivated during radio signal reception.

If no radio signal is received, proceed as follows:

1. Press the DOWN button on the base unit for approx. 3 seconds to activate reception of the radio signal. Reception is now initialized again.
2. If still no radio signal is received, the time must be set manually.

10 Manual time setting

To set the time/date manually, first check whether the radio symbol in the display is still flashing (automatic reception of the time signal is then still active). If the radio symbol is still flashing, press the DOWN button for 3 seconds to deactivate reception.

1. Press the SET button for approx. 3 seconds to enter the time setting mode.
2. Digits to be set are flashing.
3. Press UP or DOWN button to change the value.
4. Press the SET button to confirm and switch to the next setting.
5. Sequence of the settings: Time offset (+/- 12 hours) > hours > minutes > year > month > day > 12/24 hour mode > Exit
6. Finally, press the SET button to save the settings and exit settings mode.

11 Alarm setting

Alarm time setting

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

Enable/disable alarm

8. In normal display mode, press SET button to switch to alarm time display (AL).
9. Press DOWN button to enable the alarm. The A symbol will be displayed.
10. Press DOWN button again to disable the alarm. The A symbol will disappear from the display.

12 Snooze function

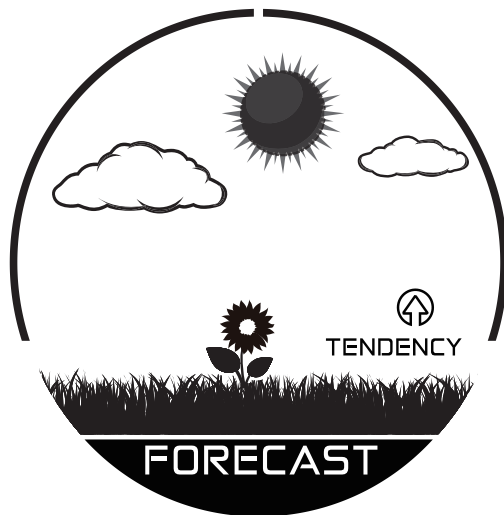
1. When the alarm sounds, press the SNOOZE/LIGHT button to activate the snooze function. The alarm sounds again after 5 minutes.
2. When the alarm sounds, press any other key to stop the alarm until the set alarm time is reached again.
3. If no key is pressed, the alarm is automatically switched off after 2 minutes.

13 Display change

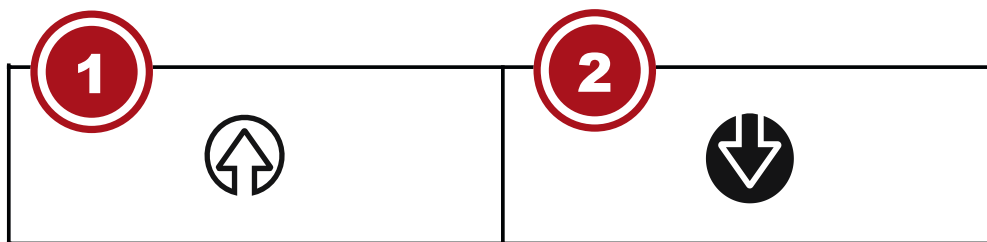
- In normal display mode, press the SET button to switch between time and alarm.
- In normal display mode, press the UP button to toggle between °C and °F when displaying the temperature unit.
- In normal display mode, press the CHANNEL button for about 3 seconds to clear the outdoor sensor data and reinitialize sensor reception.
- In normal display mode, press the Max/Min button several times to display the set Max/Min values one after another.
- During the Max/Min display, press the Max/Min button for about 3 seconds to clear the Max/Min data. Every day at 0:00 a.m. the max/min data record is automatically deleted.

14 Weather forecast

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



15 Trend arrow indicators



1 rising

2 falling

The temperature and humidity trend indicator shows the trends of weather change for the coming minutes. The arrows indicate a rising or falling trend.

16 Connecting remote sensors

The Weather Station can display the readings from up to 3 wireless sensors of the same type. Each radio sensor must be set to a separate channel. Proceed as follows to set the channel:

1. Remove the battery compartment cover of the wireless sensor.
2. Set the channel selection switch to the desired channel (CH1, CH2 or CH3).
3. Re-attach the battery compartment cover.
4. **NOTICE! Each connected wireless sensor must be set to a different channel. If only one wireless sensor is connected, it should be set to CH1.**
5. Press CHANNEL button for about 3 seconds to reset the values and search for a wireless sensor (RF signal).

17 Display brightness regulation

1. When using battery power, press the SNOOZE/LIGHT button to activate the display for about 7 seconds.
2. In mains operation (DC 5V), touch the SNOOZE/LIGHT touch surface several times to set the desired display brightness in steps: dim - bright - off
3. **NOTE! It is not possible to adjust the display brightness in battery operation.**

18 Disposal



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



Do not dispose of electronic devices in the household garbage!

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



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

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



Cd¹



Hg²



Pb³

19 Technical data

Base unit

Power supply	5V DC 150mA USB power plug Backup: 3x AAA
Temperature unit	°C/°F
Temperature measuring range	from 0°C to 50°C (from -32°F to 122°F)
Humidity measuring range	RH 20% to 99 %
Time display	HH:MM / weekday
Time format	12 or 24 hours
Calendar display	DD/MM
Time signal	DCF
Dimensions	150 x 26 x 150 mm (W x H x D)
Weight (incl. batteries)	304 g

Wireless sensor

Batteries	2x AAA, 1.5V
Maximum number of sensors	3
RF transmission frequency	433 MHz
RF transmission range	30 m
Maximum RF power	< 10mW

Temperature measuring range	from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
Humidity measuring range	RH 20% to 99 %
Dimensions	50 x 25 x 93 mm (W x H x D)
Weight (incl. batteries)	47 g

20 Warranty

The regular warranty period is 2 years and starts on the day of purchase. To benefit from an extended voluntary warranty period as indicated on the gift box, registration on our website is required.

You can consult the full guarantee terms as well as information on extending the guarantee period and details of our services at www.bresser.de/warranty_terms.

21 CE declaration of conformity

 Bresser GmbH hereby declares that the radio equipment type with item number 9070700 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the CE Declaration of Conformity is available at the following web address: www.bresser.de/download/9070700/CE/9070700_CE.pdf

Table des matières

1	Impressum	27
2	Note de validité	27
3	Caractéristiques	27
4	A propos de ce mode d'emploi	28
5	Consignes générales de sécurité	28
6	Vue d'ensemble des pièces et étendue de la livraison.....	30
7	Affichage à l'écran.....	31
8	Installation de l'unité d'alimentation	32
9	Réglage automatique de l'heure	33
10	Réglage manuel de l'heure	33
11	Réglage de l'alarme	33
12	Fonction de répétition du réveil (snooze)	34
13	Changement d'affichage	34
14	Prévisions météorologiques	34
15	Indicateurs de flèche de tendance.....	35
16	Raccordement de capteurs sans fil.....	35
17	Régulation de la luminosité de l'écran	35
18	Recyclage.....	35
19	Données techniques	36
20	Garantie	36
21	Déclaration de conformité CE	36

1 Impressum

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany
www.bresser.de

Pour toute demande de garantie ou de service, veuillez vous référer aux informations sur la "Garantie" et le "Service" dans cette documentation. Nous vous demandons de comprendre que les retours non sollicités ne peuvent être traités.

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

© 2023 Bresser GmbH

Tous droits réservés.

La reproduction de cette documentation - même partielle - sous quelque forme que ce soit (par ex. photocopie, impression, etc.) ainsi que l'utilisation et la diffusion au moyen de systèmes électroniques (par ex. fichier image, site Internet, etc.) sans l'autorisation écrite préalable du fabricant sont interdites.

Les désignations et les marques des sociétés respectives utilisées dans cette documentation sont généralement protégées par le droit commercial, le droit des marques et/ou le droit des brevets en Allemagne, dans l'Union européenne et/ou dans d'autres pays.

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 Note de validité

Cette documentation est valable pour les produits portant les numéros d'article suivants :
9070700

Version du manuel : v112023a

Désignation du manuel :

Manual_9070700_Thermo-Hygrostation-VA-Colour_de-en-fr-es_NATGEO_v112023a

Toujours fournir des informations lors de la demande de service.

3 Caractéristiques

- Ecran couleur avec affichage graphique de la tendance météo
- Affichage des données des capteurs extérieurs des 3 capteurs simultanément
- Réglage de la luminosité (élevée, faible, éteinte)
- Affichage Heure, Date, Jour de la semaine
- Informations sur l'heure par transmission radio DCF
- Réveil avec fonction snooze
- Température extérieure (en °C ou °F)
- Température intérieure (en °C ou °F)
- Humidité relative (intérieure et extérieure) en %
- Flèches de tendance pour l'humidité et la température
- Mémorisation des valeurs Max/min
- 3 capteurs thermo/hygro extérieurs peuvent être connectés (3 capteurs inclus)

- Support de table ou montage mural

4 A propos de ce mode d'emploi



INFORMATION

Ce mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil.

Lire attentivement les consignes de sécurité et le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

Conservez ce manuel d'instructions dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement. En cas de vente ou de cession de l'appareil, le manuel d'instructions doit être transmis à tout propriétaire/utilisateur ultérieur du produit.

5 Consignes générales de sécurité



⚠ DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION !

Cet appareil contient des pièces électroniques qui sont alimentées par une source d'énergie (adaptateur secteur et/ou piles). Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner un choc électrique. Le choc électrique peut causer des blessures graves ou mortelles. Il est donc impératif que vous respectiez les consignes de sécurité suivantes.

- Ne laissez jamais les enfants sans surveillance lorsque vous manipulez l'appareil ! Suivez attentivement les instructions et n'essayez pas d'alimenter cet appareil avec autre chose que les sources d'énergie recommandées dans ce manuel d'instructions, sinon il y a un risque de choc électrique !
- Débranchez l'alimentation électrique en tirant sur la fiche secteur lorsque l'appareil n'est pas utilisé, en cas d'interruption prolongée du fonctionnement et avant tout travail d'entretien et de nettoyage.
- Placez votre appareil de manière à ce qu'il puisse être débranché à tout moment. La prise de courant doit toujours se trouver à proximité de votre appareil et doit être facilement accessible, car la fiche du cordon d'alimentation sert de dispositif de déconnexion du secteur.
- Pour déconnecter l'appareil du secteur, tirez toujours sur la fiche secteur et ne tirez jamais sur le câble !
- Avant la mise en service, vérifiez que l'appareil, les câbles et les connexions ne sont pas endommagés.
- N'essayez jamais de faire fonctionner un appareil endommagé, ou un appareil dont les pièces électriques sont endommagées ! Les pièces endommagées doivent être remplacées immédiatement par un agent de service autorisé.
- Utilisez l'appareil uniquement dans un environnement complètement sec et ne touchez pas l'appareil avec des parties du corps mouillées ou humides.



⚠ DANGER

Risque d'étouffement !

Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner une suffocation, en particulier chez les enfants. Il est donc impératif que vous respectiez les consignes de sécurité suivantes.

- Conservez les matériaux d'emballage (sacs en plastique, élastiques, etc.) hors de portée des enfants !
- Ce produit contient des petites pièces qui peuvent être avalées par les enfants ! Risque d'étouffement !



! DANGER

RISQUE D'INCENDIE/EXPLOSION

Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner un incendie. Il est essentiel que vous observiez les informations de sécurité suivantes afin d'éviter les incendies.

- N'exposez pas l'appareil à des températures élevées. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni ou les piles recommandées. Ne court-circuitiez pas l'appareil ou les piles et ne les jetez pas au feu ! Une chaleur excessive et une mauvaise manipulation peuvent provoquer des courts-circuits, des incendies et même des explosions !



INFORMATION

Danger de dommages matériels !

Une manipulation incorrecte peut entraîner des dommages à l'appareil et/ou aux accessoires. Par conséquent, n'utilisez l'appareil que conformément aux consignes de sécurité suivantes.

- Ne démontez pas l'appareil ! En cas de défaut, veuillez contacter votre revendeur. Il prendra contact avec le centre de service et pourra organiser le retour de cet appareil pour réparation si nécessaire.
- N'exposez pas l'appareil à des températures élevées et protégez-le de l'eau et de l'humidité élevée.
- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.
- Ne pas soumettre l'appareil à des vibrations.
- N'utilisez pour cet appareil que des accessoires et des pièces de rechange conformes aux spécifications techniques.
- N'utilisez que les piles recommandées. Remplacez toujours les piles faibles ou vides par un jeu complet de piles neuves à pleine capacité. N'utilisez pas de piles de marques ou de types différents ou de capacités différentes. Retirez les piles de l'appareil s'il ne doit pas être utilisé pendant une longue période !
- N'utilisez pas de piles rechargeables (accumulateurs).



INFORMATION

Danger de détérioration de la tension !

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par des piles mal insérées ou par l'utilisation d'un adaptateur secteur inadapté !

6 Vue d'ensemble des pièces et étendue de la livraison

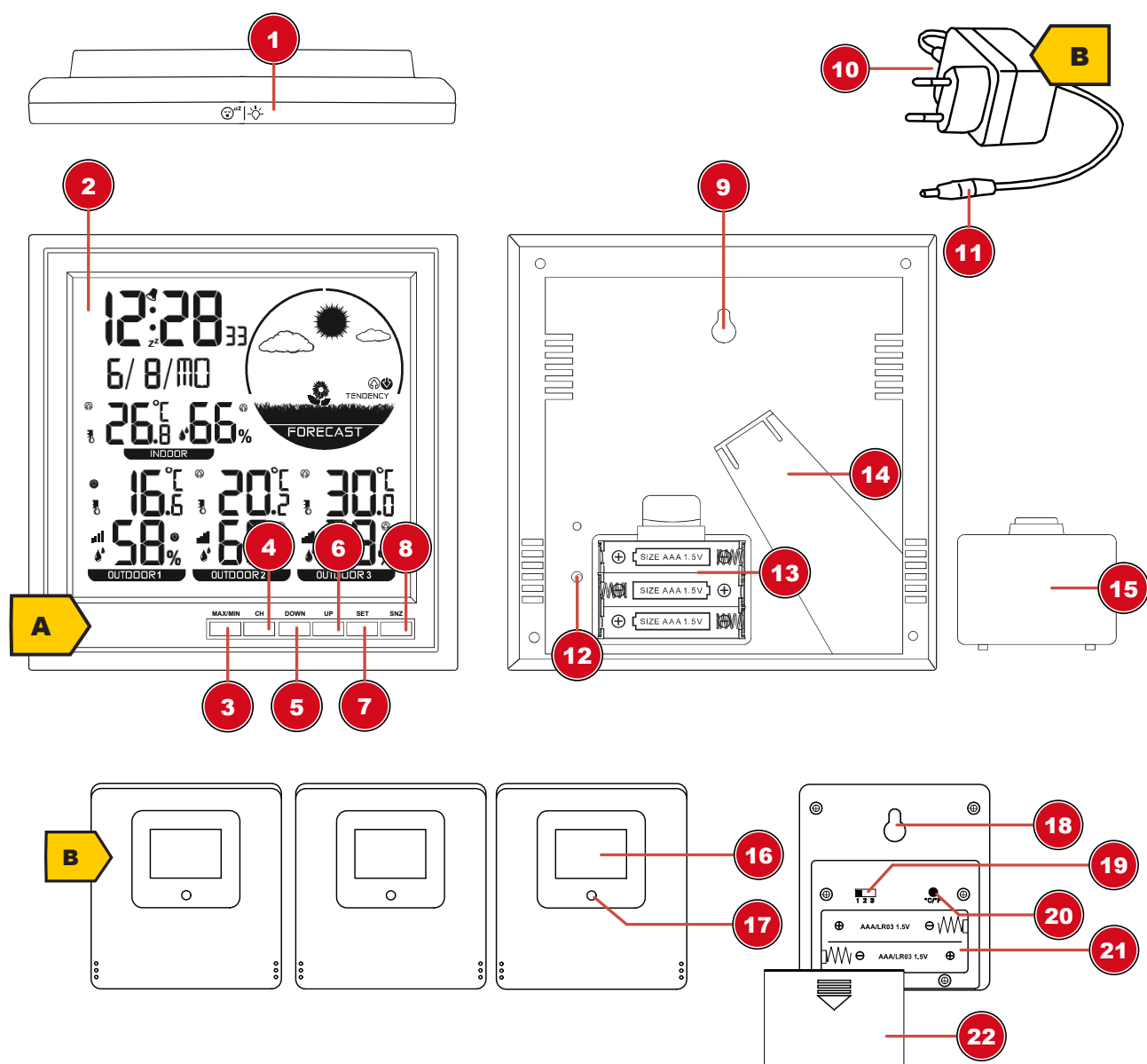


Fig. 1: Toutes les parties de la station de base (en haut) et des capteurs sans fil (en bas)

1 Bouton SNOOZE/LIGHT (fonction de répétition / réglage de la luminosité de l'écran)	2 Écran d'affichage
3 Bouton MAX / MIN	4 Bouton CHANNEL (sélection du canal)
5 Bouton DOWN (diminuer la valeur)	6 Bouton UP (augmenter la valeur)
7 Touche SET	8 Bouton SNZ (SNOOZE/LIGHT)
9 Fixation murale	10 Adaptateur d'alimentation DC avec prise secteur EU.
11 Connecteur de l'adaptateur DC	12 Prise de connexion DC adaptateur secteur
13 Compartiment à piles	14 Support de table
15 Couvercle du compartiment des piles	16 Affichage
17 Indicateur de fonctionnement	18 Fixation murale

19 Curseur pour la sélection du canal

20 Touche ° C / ° F (réglage du format de température)

21 Compartiment des piles

22 Couvercle du compartiment des piles

Contenu de la livraison :

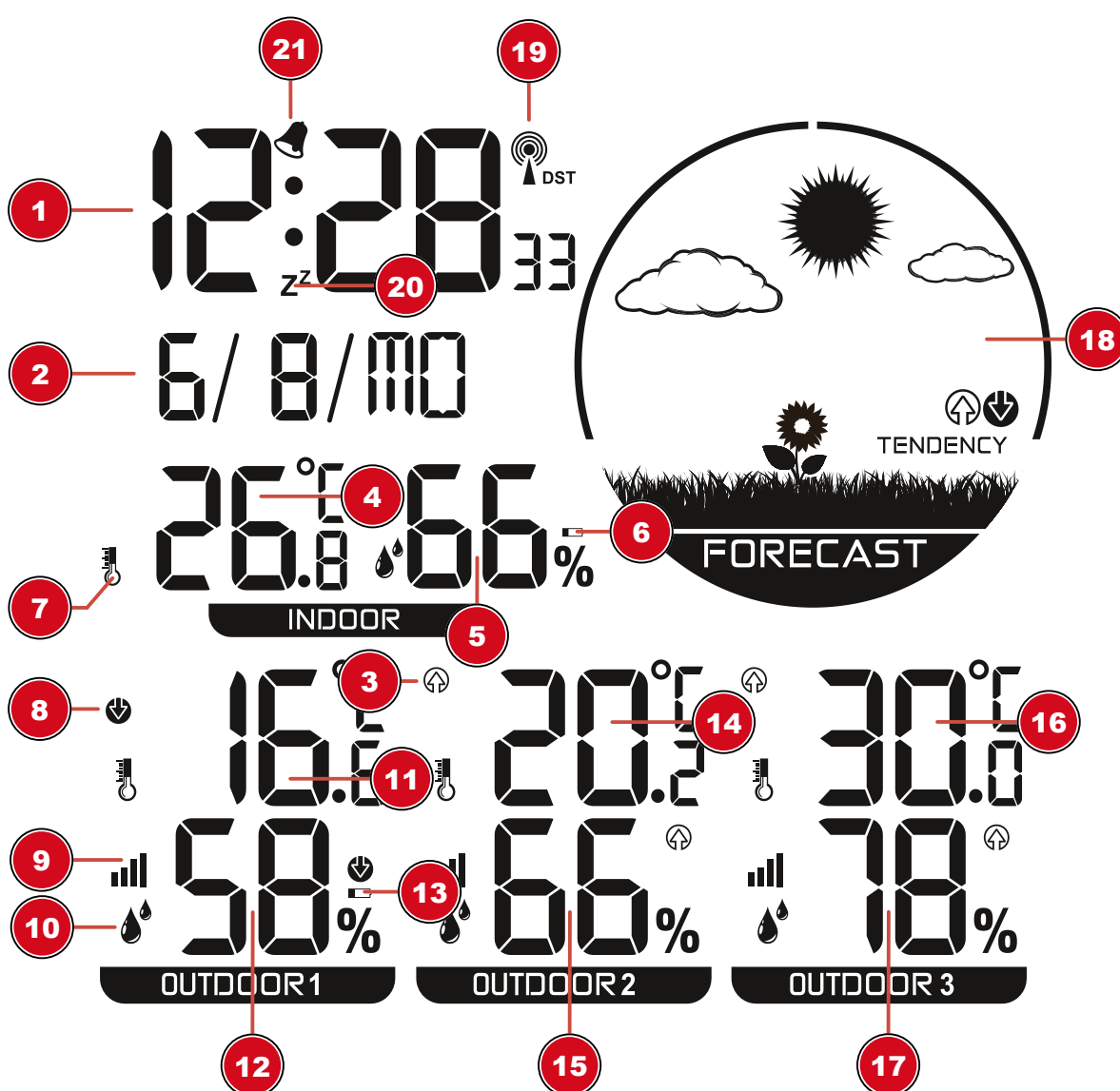
Station météo (A), alimentation électrique (B), capteur thermo/hygro (C) (3 pièces)

Également requis (non inclus) :

Station : 3 pcs. Piles (1,5V, type AAA)

Capteur : 2 pcs. Piles (1,5V, type AAA) (6 pcs. total requis)

7 Affichage à l'écran



1 Heure actuelle

2 Jour, mois, jour de la semaine

3 Tendence météo en hausse

4 Température intérieure (en °C ou °F)

5 Humidité intérieure

6 Indicateur de niveau de batterie (base)

7 Symbole de la température intérieure	8 Tendence météo en baisse
9 Puissance du signal du capteur extérieur	10 Symbole d'humidité extérieure
11 Température extérieure (en ° C ou ° F) pour le canal 1	12 Humidité extérieure (en %) pour le canal 1
13 Indicateur de niveau de batterie Sonde extérieure	14 Température extérieure (en ° C ou ° F) pour le canal 2
15 Humidité extérieure (en %) pour le canal 2	16 Température extérieure (en ° C ou ° F) pour le canal 3
17 Humidité extérieure (en %) pour le canal 3	18 Graphique pour les prévisions météorologiques (12 heures)
19 Réception des signaux radio	20 Interruption de l'alarme (snooze) activée
21 Alarme active	

8 Installation de l'unité d'alimentation

Base

1. Insérez le connecteur DC dans la prise de connexion de la base.
2. Insérez l'adaptateur d'alimentation dans la prise de courant du réseau.
3. L'appareil est directement sous tension.
4. Attendez que la température intérieure soit affichée sur la base.

INFORMATION ! Pour un fonctionnement permanent, l'alimentation secteur est recommandée. Alternativement l'alimentation avec des piles est également possible, pour garder le réglage de l'heure en cas de panne de courant (le rétro-éclairage permanent n'est pas actif).

Procédez comme suit :

5. Retirez le couvercle du compartiment des piles.
6. Insérez les piles dans le compartiment des piles. Assurez-vous que la polarité de la batterie (+/-) est correcte.
7. Remplacez le couvercle du compartiment des piles.
8. Attendez que la température intérieure soit affichée sur la base.

INFORMATION ! Après 7 secondes, l'écran passe en mode économie d'énergie en mode batterie. Lorsque vous utilisez des piles, appuyez sur la touche SNOOZE/LIGHT pour activer l'affichage pendant environ 7 secondes.

INFORMATION ! Lors de la commutation de l'alimentation secteur à l'alimentation de la batterie ou vice versa, l'alimentation est désactivée pendant un court instant pour des raisons techniques. Tous les réglages effectués précédemment seront perdus. Exception : permanente fonctionnement de la batterie.

Capteur extérieur

9. Retirez le couvercle du compartiment des piles.
10. Insérez les piles dans le compartiment des piles. Assurez-vous que la polarité de la batterie (+/-) est correcte.
11. Réglez le sélecteur de canal sur le canal souhaité.

INFORMATION ! Cette station météo peut être utilisée avec un ou plusieurs capteurs à distance. Chaque émetteur connecté doit fonctionner sur un canal différent. Si un seul capteur extérieur est connecté, il doit être utilisé sur le canal 1.

12. Remplacez le couvercle du compartiment des piles.

9 Réglage automatique de l'heure

Une fois l'alimentation établie, l'horloge recherche automatiquement le signal radio, ce qui prend environ 3 à 8 minutes pour terminer ce processus.

Si le signal radio est reçu correctement, la date et l'heure sont automatiquement réglées et l'icône du signal radio s'allume.

INFORMATION ! Certaines fonctions/boutons sont désactivés pendant la réception du signal radio.

Si aucun signal n'est reçu, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyer pendant env. 3 secondes sur la touche DOWN de la base pour activer la réception du signal radio ("ON" s'affiche à l'écran), la réception est à nouveau initialisée.
2. Si l'appareil ne reçoit toujours pas le signal, l'heure doit être réglée manuellement.

10 Réglage manuel de l'heure

Pour régler l'heure/la date manuellement, vérifiez d'abord si le symbole radio à l'écran clignote toujours (la réception automatique du signal horaire est alors toujours active). Si le symbole de la radio clignote toujours : Maintenez 3 secondes appuyer la touche DOWN pour désactiver la réception.

1. Appuyez sur la touche SET pendant environ 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
2. Les chiffres à définir clignotent.
3. Appuyez sur la touche UP ou DOWN pour changer la valeur.
4. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer et passer au réglage suivant.
5. Séquence des réglages : Décalage horaire (+/- 12 heures) > heures > minutes > année > mois > jour > mode 12/24 heures > Sortie
6. Enfin, appuyez sur le bouton SET pour enregistrer les paramètres et quitter le mode de configuration.

11 Réglage de l'alarme

Réglage de l'heure de l'alarme

1. En mode d'affichage normal, appuyez sur le bouton SET pour passer à l'affichage de l'heure de l'alarme (AL).
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton SET pendant environ 3 secondes pour entrer en mode de réglage de l'heure de l'alarme.
3. Les chiffres à définir clignotent.
4. Appuyez sur le bouton UP ou DOWN pour changer la valeur.
5. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer et passer au réglage suivant.
6. Paramètres ordre : heures > minutes
7. Enfin, appuyez sur le bouton SET pour enregistrer les paramètres et quitter le mode de configuration.

Activer / désactiver l'alarme

8. En mode d'affichage normal, appuyez sur le bouton SET pour passer à l'affichage de l'heure de l'alarme (AL).
9. Appuyez sur le bouton BAS pour activer l'alarme. Le symbole  sera affiché.
10. Appuyez à nouveau sur le bouton BAS pour désactiver l'alarme. Le symbole  disparaît de l'écran.

12 Fonction de répétition du réveil (snooze)

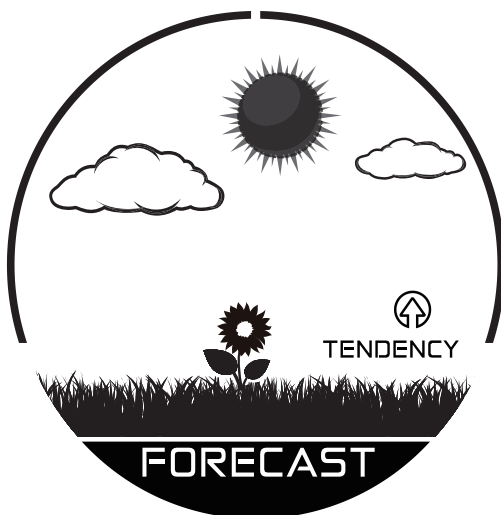
1. Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur la touche SNOOZE/LIGHT pour activer la fonction Snooze. L'alarme retentit à nouveau après environ 5 minutes.
2. Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur n'importe quel autre bouton pour arrêter l'alarme jusqu'à ce que l'heure d'alarme réglée soit de nouveau atteinte.
3. Si aucune touche n'est enfoncée, l'alarme est automatiquement désactivée au bout de 2 minutes.

13 Changement d'affichage

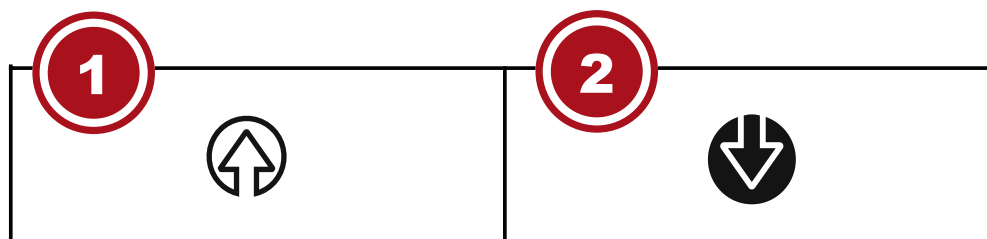
- En mode d'affichage normal, appuyez sur la touche SET pour passer de l'heure et l'alarme.
- En mode d'affichage normal, appuyez sur la touche UP pour basculer entre °C et °F lorsque vous affichez l'unité de température.
- En mode d'affichage normal, appuyez sur le bouton CHANNEL pendant environ 3 secondes pour effacer les données du capteur extérieur et réinitialiser la réception du capteur.
- En mode d'affichage normal, appuyez plusieurs fois sur la touche Max/Min pour afficher les valeurs enregistrées les unes après les autres.
- Pendant l'affichage Max/Min, appuyez sur le bouton Max/Min pendant environ 3 secondes pour effacer les données Max/Min. Chaque jour à 0h00 du matin, l'enregistrement des données Max/Min est automatiquement effacé.

14 Prévisions météorologiques

Une tendance météorologique pour les 12-24 heures suivantes est calculée à partir des valeurs mesurées et affichée graphiquement comme suit :



15 Indicateurs de flèche de tendance



1 En hausse

2 Chute

L'indicateur de tendance de la température et de l'humidité montre les tendances de l'évolution du temps pour les prochaines minutes. Les flèches indiquent une tendance à la hausse ou à la baisse.

16 Raccordement de capteurs sans fil

La station météo peut afficher les relevés de 3 capteurs sans fil* maximum du même type. Chaque capteur sans fils doit être réglé sur un canal distinct. Pour régler le canal, procédez comme suit :

1. Retirez le couvercle du compartiment des piles du capteur thermo-hygro.
2. Réglez le sélecteur de canal sur le canal souhaité (CH1, CH2 ou CH3).
3. Remplacez le couvercle du compartiment à piles.
4. **INFORMATION ! Chaque capteur sans fil connecté doit être réglé sur un canal différent. Si un seul capteur sans fil est connecté, il doit être réglé sur CH1.**
5. Appuyez sur le bouton CHANNEL pendant environ 3 secondes pour réinitialiser les valeurs et rechercher un capteur sans fil (signal RF).

17 Régulation de la luminosité de l'écran

1. Lorsque vous utilisez des piles, appuyez sur la touche SNOOZE/LIGHT pour activer l'affichage pendant environ 7 secondes.
2. En fonctionnement sur secteur (DC 5V), touchez la surface tactile SNOOZE/LIGHT plusieurs fois pour régler la luminosité de l'écran souhaitée par paliers : faible - lumineux - éteint
3. **REMARQUE : il n'est pas possible de régler la luminosité de l'écran lors du fonctionnement sur batterie.**

18 Recyclage



Éliminez les matériaux d'emballage en fonction de leur type. Des informations sur l'élimination appropriée peuvent être obtenues auprès du prestataire de services d'élimination des déchets de la municipalité ou de l'agence environnementale.



Ne jamais éliminer les appareils électriques avec les ordures ménagères !

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition en droit national, les équipements électriques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière écologique.



Les piles et les batteries rechargeables ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Vous êtes légalement tenu de rapporter les piles et accumulateurs usagés et vous pouvez les rapporter gratuitement après utilisation, soit dans notre point de vente, soit à proximité immédiate (par exemple dans le commerce ou dans les points de collecte municipaux).

Les piles et les batteries rechargeables sont marquées du symbole d'une poubelle barrée et du symbole chimique du polluant. "Cd" signifie cadmium, "Hg" signifie mercure et "Pb" signifie plomb.



19 Données techniques

Unité de base

Source d'alimentation	Prise d'alimentation USB 5V DC 150mA Sauvegarde : 3x AAA
Unité de température	°C/°F
Plage de mesure de la température	de 0°C à 50°C (de -32°F à 122°F)
Plage de mesure de l'humidité	RH 20 % à 99 %
Affichage de l'heure	HH:MM / jour de la semaine
Format de l'heure	12 ou 24 heures
Affichage du calendrier	JJ/MM
Signal horaire	DCF
Dimensions	150 x 26 x 150 mm (L x H x P)
Poids (piles incluses)	304 gr

Capteur sans fil

Piles	2x LR3 / AAA, 1.5V
Nombre maximum de capteurs	3
Fréquence de transmission RF	433 MHz
Portée de transmission RF	30 m
Puissance RF maximale	< 10mW
Plage de mesure de la température	de -40°C à 70°C (de -40°F à 158°F)
Plage de mesure de l'humidité	RH 20 % à 99 %
Dimensions	50 x 25 x 93 mm (L x H x P)
Poids (piles incluses)	47 gr

20 Garantie

La période de garantie normale est de 2 ans et commence le jour de l'achat. Pour bénéficier d'une période de garantie prolongée (prestation non obligatoire) telle qu'indiquée sur la boîte cadeau, une inscription sur notre site internet est nécessaire.

Vous pouvez consulter l'intégralité des conditions de garantie ainsi que les informations sur l'extension de la période de garantie et le détail de nos services via le lien suivant : www.bresser.de/garantiebedingungen.

21 Déclaration de conformité CE



Par la présente, Bresser GmbH déclare que le type d'équipement portant le numéro d'article 9070700 : est conforme à la directive : 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : www.bresser.de/download/9070700/CE/9070700_CE.pdf

Índice de contenidos

1	Aviso legal	38
2	Nota de validez	38
3	Características.....	38
4	Sobre este manual de instrucciones de uso	39
5	Instrucciones generales de seguridad	39
6	Descripción de las partes	41
7	Pantalla.....	42
8	Conexión al suministro eléctrico	43
9	Ajuste automático de hora	43
10	Ajuste manual de hora	44
11	Ajuste de la alarma.....	44
12	Función de repetición de la alarma	44
13	Visualizar modificación	44
14	Pronóstico del tiempo.....	45
15	Flechas indicadoras de tendencia.....	45
16	Conexión de sensores inalámbricos	45
17	Regulación de la luminosidad de la pantalla	46
18	Reciclaje.....	46
19	Datos técnicos	46
20	Garantía	47
21	Declaración de Conformidad CE	47

1 Aviso legal

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany
www.bresser.de

Para cualquier reclamación de garantía o solicitud de servicio técnico, revise la información sobre "Garantía" y "Servicio" en esta documentación. Rogamos entienda que las devoluciones no solicitadas, no pueden tramitarse.

Salvo errores y modificaciones técnicas.

© 2023 Bresser GmbH

Quedan reservados todos los derechos

Queda prohibida la reproducción de esta documentación -incluso en fragmentos- en cualquier forma (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 por escrito del fabricante.

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 productos con los siguientes números de artículo:

9070700

Versión del manual: v112023a

Denominación del manual:

Manual_9070700_Thermo-Hygrostation-VA-Colour_de-en-fr-es_NATGEO_v112023a

Proporcione siempre esta información al solicitar un servicio.

3 Características

- Pantalla a color con indicador gráfico de tendencia meteorológica
- Visualización de los datos de los 3 sensores externos simultáneamente
- Ajuste de brillo (alto, bajo y apagado)
- Visualización de la hora, fecha y día de la semana
- Hora actualizada por señal de radio DCF
- Despertador con función de repetición
- Temperatura exterior (en °C o °F)
- Temperatura interior (en °C o °F)
- Humedad relativa interior y exterior (en %)
- Flechas de tendencia de la humedad y la temperatura
- Almacenamiento de valores máximos/mínimos
- Se pueden conectar 3 sensores externos de temperatura y humedad (3 sensores incluidos)

- Soporte para mesa o pared

4 Sobre este manual de instrucciones de uso



¡AVISO!

El presente manual de instrucciones debe considerarse parte integrante del aparato.

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

Guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas. En caso de venta o cesión del aparato, el manual de instrucciones debe entregarse a cualquier propietario/usuario posterior del producto.

5 Instrucciones generales de seguridad



⚠ 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.
- Desconecte la fuente de alimentación tirando del enchufe de la red si no va a usarlo durante un largo periodo de tiempo. Desconéctelo también antes de cualquier trabajo de mantenimiento y limpieza.
- Coloque su aparato de forma que pueda desconectarse de la red eléctrica en cualquier momento. La toma de corriente debe estar siempre cerca de su aparato y debe ser fácilmente accesible, ya que el enchufe del cable de alimentación sirve como dispositivo de desconexión de la red eléctrica.
- Para desconectar el aparato de la red eléctrica, tire siempre del enchufe de la red eléctrica y no del cable.
- Antes de la puesta en servicio, compruebe que el aparato, los cables y las conexiones no estén dañados.
- No intente nunca poner en funcionamiento un aparato dañado o con piezas eléctricas dañadas. Las piezas dañadas deben ser sustituidas inmediatamente por un servicio técnico autorizado.
- Utilice el dispositivo solo en un ambiente completamente seco y no lo toque con partes del cuerpo mojadas o húmedas.



⚠ 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

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 dispositivo a altas temperaturas. Utilice únicamente el adaptador de CA suministrado o las pilas recomendadas. No cortocircuite el aparato o las pilas ni lo arroje al fuego. El calor excesivo y el manejo inadecuado pueden causar 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 exponga este dispositivo a temperaturas altas. Protéjalo del agua y de la humedad.
- No sumerja nunca el dispositivo en el agua.
- No someta el aparato a vibraciones excesivas.
- Para este dispositivo, utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto que cumplan con la información técnica.
- 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
- No utilice pilas recargables (acumuladores).



¡AVISO!

Riesgo de daños por mal uso

El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños de tensión debidos a pilas mal colocadas o a la utilización de un adaptador de red inadecuado

6 Descripción de las partes

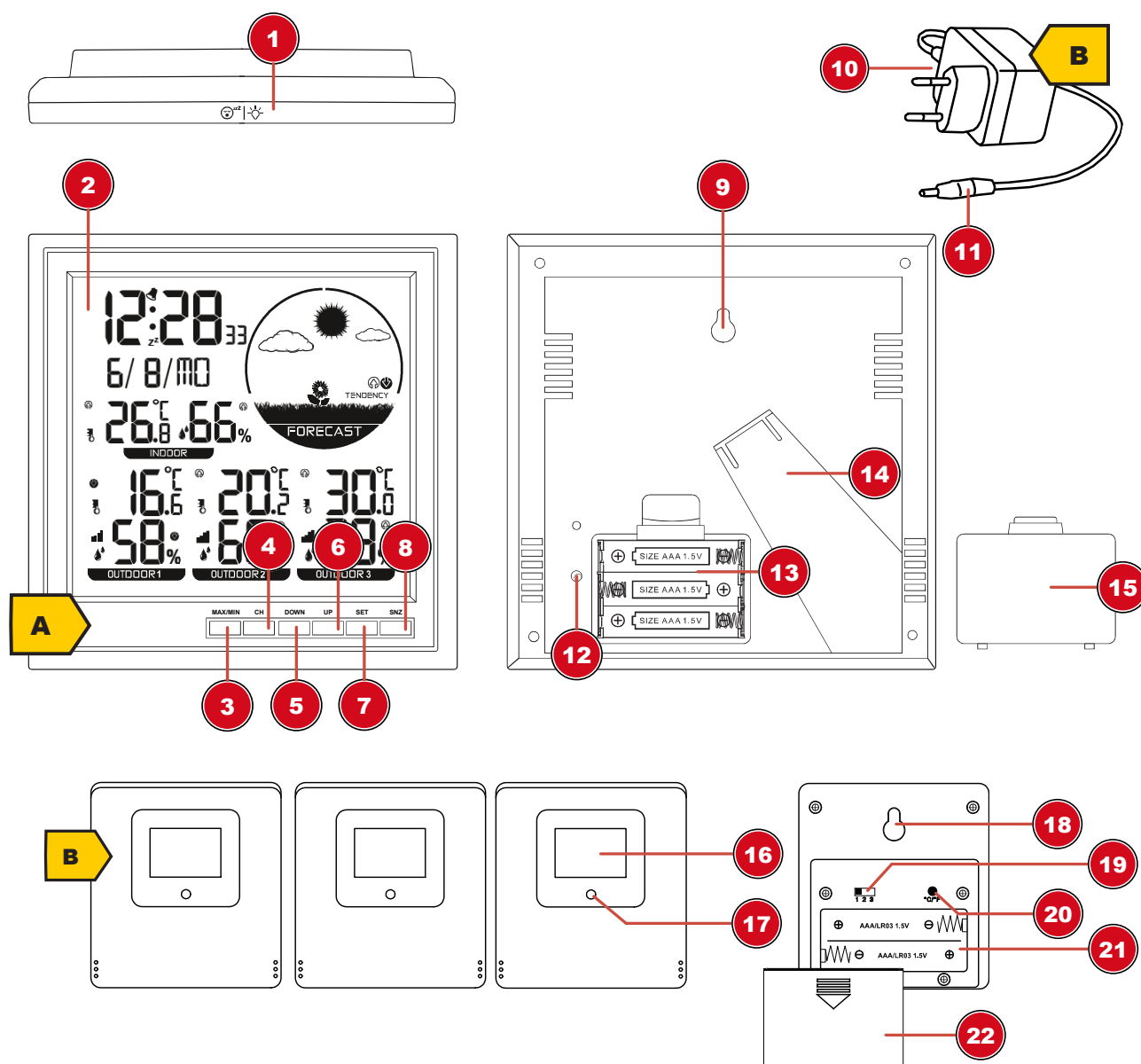


Fig. 1: Partes de la estación base (arriba) y del sensor inalámbrico (abajo)

1 Botón SNOOZE/LIGHT (función de repetición de la alarma y brillo de la pantalla)	2 Pantalla
3 Botón MAX/MIN	4 Botón CHANNEL (selección de canal)
5 Botón DOWN (disminuye el valor)	6 Botón UP (aumenta el valor)
7 Botón SET	8 Botón SNZ (SNOOZE/LIGHT)
9 Soporte para pared	10 Cargador CC para enchufe UE
11 Enchufe de alimentación eléctrica CC	12 Puerto para el enchufe de alimentación eléctrica CC
13 Compartimento para pilas	14 Soporte para mesa
15 Tapa del compartimiento para pilas	16 Pantalla
17 Indicador de funcionamiento	18 Soporte para pared
19 Interruptor para la selección del canal	20 Tecla °C/°F (cambia entre °C y °F)
21 Compartimento para pilas	22 Tapa del compartimiento para pilas

Piezas incluidas:

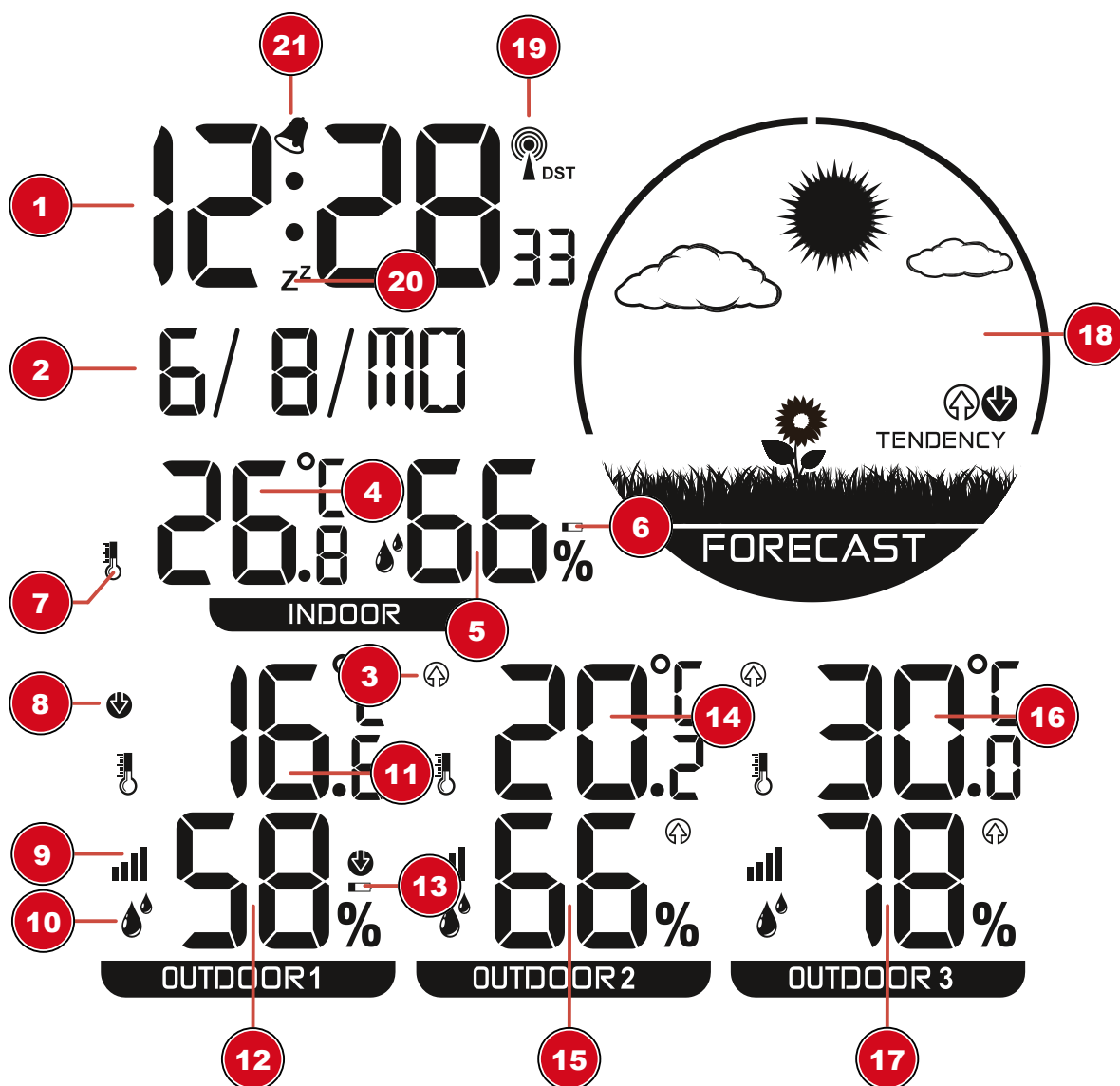
Estación meteorológica (A), fuente de alimentación (B) y termohigrosensor (C)

Se necesitan pilas (no incluidas):

3 pilas de 1,5V, tipo AAA, para la estación base

2 pilas de 1,5V, tipo AAA, para cada sensor (6 en total)

7 Pantalla



1 Hora actual	2 Día, mes, día de la semana
3 Flecha de tendencia del tiempo	4 Temperatura interior (en °C o °F)
5 Humedad interior (en %)	6 Indicador de nivel de batería (estación base)
7 Símbolo de la temperatura	8 Flecha de tendencia del tiempo
9 Intensidad de señal del sensor externo	10 Símbolo de humedad
11 Temperatura exterior (en °C o °F) en el canal 1	12 Humedad exterior (en %) en el canal 1

13 Indicador de nivel de batería (sensor externo)	14 Temperatura exterior (en °C o °F) en el canal 2
15 Humedad exterior (en %) en el canal 2	16 Temperatura exterior (en °C o °F) en el canal 3
17 Humedad exterior (en %) en el canal 3	18 Gráfico para el pronóstico del tiempo (12 horas)
19 Recepción de la señal de radio	20 Interrupción de la alarma (repetición) activada
21 Alarma activa	

8 Conexión al suministro eléctrico

Base

1. Introducir en conector de CC en la clavija de conexión de la base.
2. Introducir el enchufe de alimentación en una toma de corriente.
3. El aparato recibe corriente directamente.
4. Esperar hasta que en la base se indique la temperatura interior.

¡AVISO! Se recomienda la alimentación a través de la red eléctrica para el uso continuo. Alternativamente, también es posible el uso con pilas para mantener el ajuste de la hora en caso de fallo de corriente (luz de fondo permanente no activa). Proceder para ello del modo siguiente:

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. Volver a poner la tapa del compartimento de las pilas.
8. Esperar hasta que en la base se indique la temperatura interior.

¡AVISO! Después de 7 segundos, la pantalla cambia al modo de ahorro de energía en el modo de batería. Cuando funcione a pilas (5V CC), presione el botón SNOOZE/LIGHT para activar la pantalla durante unos 7 segundos.

¡AVISO! Si se cambia el tipo de alimentación (red eléctrica o pilas) se interrumpe brevemente la alimentación de corriente por razones técnicas. En ese caso, se pierden todos los ajustes realizados previamente. Excepción: funcionamiento permanente con pilas.

Sensor inalámbrico

9. Quitar la tapa del compartimento de las pilas.
10. Instalar las pilas en el compartimento de las pilas. Tener en cuenta la orientación correcta de los polos de las pilas (+/-).
11. Ajustar el selector de canal al canal que se desee.

¡AVISO! Esta estación meteorológica se puede utilizar con uno o varios sensores inalámbricos. Cada uno de los sensores inalámbricos conectados debe utilizarse en un canal diferente. Si solo está conectado un sensor inalámbrico, debería utilizarse en el canal 1.

12. Volver a poner la tapa del compartimento de las pilas.

9 Ajuste automático de hora

Una vez establecida la alimentación, el aparato busca automáticamente la señal de radio. Este proceso tarda aproximadamente de 3 a 8 minutos en completarse.

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

¡AVISO! Algunas funciones/botones se desactivan durante la recepción de la señal de radio.

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

1. Para activar la recepción de la señal de radio, pulse durante aprox. 3 segundos el botón DOWN de la unidad base. La recepción se inicializará de nuevo.
2. Si aún así no se recibe ninguna señal de radio, debe configurar la hora manualmente.

10 Ajuste manual de hora

Para configurar la hora/fecha manualmente, compruebe primero si el símbolo de radio de la pantalla sigue parpadeando (querrá decir que la recepción automática de la señal horaria sigue activa). Entonces pulse la tecla DOWN para desactivar la recepción.

1. Presione el botón SET durante aproximadamente 3 segundos para entrar en el modo de configuración de la hora.
2. Los dígitos a ajustar parpadean.
3. Pulse el botón UP o DOWN para cambiar el valor.
4. Pulse el botón SET para confirmar y cambiar al siguiente ajuste.
5. Secuencia de los ajustes: Huso horario (+/- 12 horas) > horas > minutos > año > mes > día > modo 12/24 horas > Salir
6. Por último, pulse el botón SET para guardar los ajustes y salir del modo de configuración.

11 Ajuste de la alarma

Ajuste de la hora de alarma

1. En el modo de visualización normal, pulse el botón SET para cambiar a la visualización de la hora de alarma (AL).
2. Pulse y mantenga pulsado el botón SET durante aproximadamente 3 segundos para cambiar al modo de ajuste de la hora.
3. Los dígitos a ajustar parpadean.
4. Pulse el botón UP o DOWN para cambiar el valor.
5. Pulse el botón SET para confirmar y continuar con el siguiente ajuste.
6. Orden de configuración: Horas > Minutos
7. Finalmente, pulse el botón SET para guardar los ajustes y salir del modo de ajuste.

Activar/desactivar alarma

8. En el modo de visualización normal, pulse el botón SET para cambiar a la visualización de la hora de alarma (AL).
9. Pulse el botón DOWN para activar la alarma. Aparecerá el símbolo.
10. Presione el botón DOWN de nuevo para desactivar la alarma. El símbolo desaparecerá de la pantalla.

12 Función de repetición de la alarma

1. Cuando suene la alarma, pulse el botón SNOOZE/LIGHT para activar la función de repetición. La alarma volverá a sonar en 5 minutos.
2. Cuando suene la alarma, pulse cualquier otro botón para pararla hasta que llegue de nuevo la hora de alarma establecida al día siguiente.
3. Si no pulsa ninguna tecla, la alarma se apaga automáticamente a los 2 minutos.

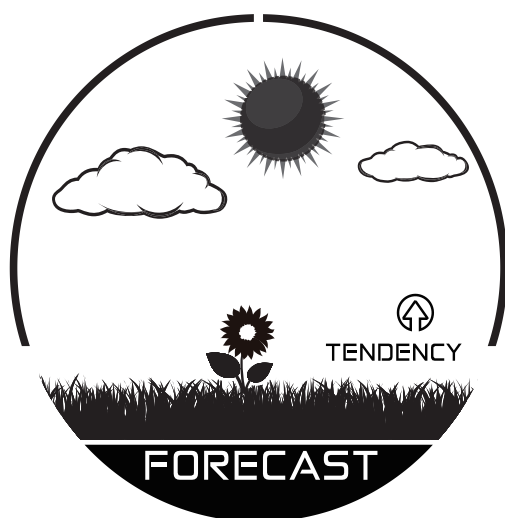
13 Visualizar modificación

- En el modo de visualización normal, presione el botón SET para cambiar entre la hora y la fecha.

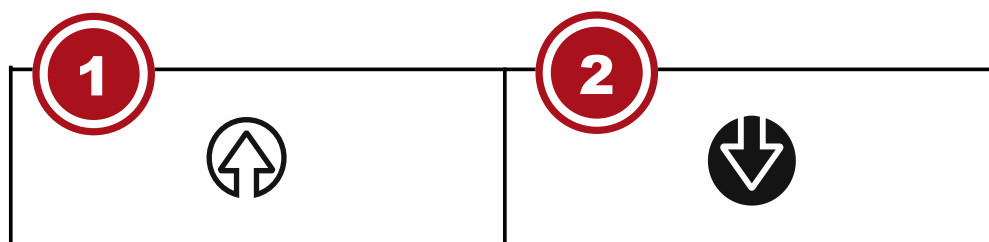
- En el modo de visualización normal, pulse el botón UP para cambiar entre °C y °F la visualización de la unidad de temperatura.
- En el modo de visualización normal, presione el botón CHANNEL durante unos 3 segundos para borrar los datos del sensor externo y reiniciar la recepción de señal del sensor.
- En el modo de visualización normal, pulse el botón MAX/MIN varias veces para visualizar los valores Max/Min guardados uno tras otro.
- Durante la visualización de los valores Max/Min, pulse el botón MAX/MIN durante unos 3 segundos para borrar los valores Max/Min. Se borran automáticamente todos los días a las 0:00 AM.

14 Pronóstico del tiempo

A partir de los valores medidos se calcula una tendencia del tiempo para las próximas 12-24 horas y se muestra gráficamente de la siguiente manera:



15 Flechas indicadoras de tendencia



1 Ascendente

2 Descendente

El indicador de tendencia de la temperatura y la humedad muestra las tendencias del tiempo para los próximos minutos. Las flechas indican una tendencia ascendente o descendente.

16 Conexión de sensores inalámbricos

La estación meteorológica puede mostrar datos de hasta 3 sensores inalámbricos*. Cada sensor debe ponerse en un canal diferente. Proceda de la siguiente manera para configurar el canal:

1. Retire la tapa del compartimento para pilas del termohigrosensor.

2. Ponga el interruptor de selección de canal en el canal deseado (CH1, CH2 o CH3).
3. Retire la tapa del compartimento para pilas.
4. **¡AVISO! Cada sensor inalámbrico conectado debe ponerse en un canal diferente. Si solo se conecta un sensor inalámbrico, se debe seleccionar el CH1.**
5. Presione el botón CHANNEL durante unos 3 segundos para borrar los valores y buscar otro sensor inalámbrico.

17 Regulación de la luminosidad de la pantalla

1. Cuando funcione a pilas (5V CC), presione el botón SNOOZE/LIGHT para activar la pantalla durante unos 7 segundos.
2. Cuando funcione enchufada a la luz, pulse la tecla SNOOZE/LIGHT varias veces para configurar brillo deseado de la pantalla de tenue a brillante o apagado.
3. **NOTA: No es posible ajustar el brillo de la pantalla cuando funcione a pilas**

18 Reciclaje



Elimine los materiales de embalaje de acuerdo con su clase. Se puede obtener información sobre la eliminación de residuos adecuada con empresas municipales de gestión de residuos o en la agencia medioambiental.



No se deshaga de los dispositivos electrónicos tirándolos en la basura de su casa.

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 y baterías no deben eliminarse con la basura doméstica. Usted está obligado por ley a devolver las pilas y acumuladores usados después de su uso en nuestro punto de venta o un lugar próximo (por ejemplo, en el comercio o en los puntos de recogida municipales) 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

19 Datos técnicos

Estación base

Suministro de energía	Enchufe de alimentación USB 5V DC 150mA y 3 pilas de respaldo AAA
Unidad de temperatura	°C/°F
Rango de medición de la temperatura	de 0°C a 50°C (de -32°F a 122°F)
Rango de medición de la humedad	HR 20% a 99
Visualización de la hora	HH:MM / día de la semana
Formato de la hora	12 o 24 horas
Visualización del calendario	DD/MM
Señal horaria	DCF
Dimensiones	150 x 26 x 150 mm (An x Al x Pr)

Peso (incluye pilas)	304 g
----------------------	-------

Sensor inalámbrico

Pilas	2 de 1,5V, tipo AAA
Número máximo de sensores	3
Frecuencia de transmisión RF	433 MHz
Rango de transmisión de la señal RF	30 m
Máxima potencia de la señal RF	< 10mW
Rango de medición de la temperatura	de -40°C a 70°C (de -40°F a 158°F)
Rango de medición de la humedad	HR 20% a 99
Dimensiones	50 x 25 x 93 mm (An x Al x Pr)
Peso (incluye pilas)	47 g

20 Garantía

El periodo de garantía normal es de 2 años y comienza el día de la compra. Para beneficiarse de un periodo de garantía voluntario ampliado, como se indica en la caja de regalo, es necesario registrarse en nuestro sitio web.

Las condiciones completas de garantía, así como información relativa a la ampliación de la garantía y servicios, puede encontrarse en **www.bresser.de/warranty_terms**.

21 Declaración de Conformidad CE

CE Por la presente, Bresser GmbH declara que el tipo de equipo de radio con 9070700 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/9070700/CE/9070700_CE.pdf



YOUR PURCHASE HAS PURPOSE

Every purchase helps support the global nonprofit National Geographic Society in its work to protect and illuminate our world through exploration, research, and education.

TO LEARN MORE, VISIT NATGEO.COM/INFO

Service

DE AT CH BE

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

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

BRESSER GmbH
Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

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

GB IE

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

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

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

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

FR BE

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

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

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

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

NL BE

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

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

BRESSER Benelux
Klantenservice
Smirnofstraat 8
7903 AX Hoogeveen
Nederland

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

ES PT

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

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

BRESSER Iberia SLU
Servicio al Cliente
c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. 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 des del extranjero están ligadas a costes suplementarios.

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

    @BresserEurope

