



Digitales Thermometer · Digital thermometer · Thermomètre numérique · Digitale thermometer · Termómetro digital · Termometro digitale ·

Thermo-Hygrometer mit Schimmelalarm / with Mould Alert

DE Bedienungsanleitung

EN Instruction manual

FR Mode d'emploi

NL Gebruikershandleiding

ES Manual de instrucciones

IT Istruzioni per l'uso

- 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/P7007420



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

RECYCLAGE (TRIMAN/FRANCE)



Papier de collecte sur www.qualiteindustrielle.com.
Privilégiez la réparation ou la don de votre appareil !



Deutsch	4
English	21
Français.....	36
Nederlands	53
Español	69
Italiano.....	85

Inhaltsverzeichnis

1	Impressum	6
2	Gültigkeitshinweis.....	6
3	Eigenschaften.....	7
4	Zu dieser Anleitung	7
5	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	8
6	Teileübersicht und Lieferumfang	11
7	Display-Anzeigen	12
8	Stromversorgung herstellen.....	13
9	Batteriestandanzeige.....	13
10	Automatische Messwertanzeige	13
11	Schimmelalarm	13
12	Luftfeuchtigkeitsalarm.....	14
13	Anzeigenwechsel	15
14	Historie-Daten der letzten 24 Stunden	15
15	Grippe-Index.....	15
16	Hitzeindex.....	18
17	Entsorgung	19
18	Garantie	19
19	CE-Konformitätserklärung	20

20 Technische Daten	20
----------------------------------	-----------

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.

© 2024 Bresser GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

2 Gültigkeitshinweis

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

7007420

Anleitungsversion: 0225

Bezeichnung dieser Anleitung:

Manual_7007420_Thermo-Hygromter-ventilation-display_de-en-fr-nl-es-it_BRESSER_v022025a

Informationen bei Serviceanfragen stets angeben.

3 Eigenschaften

- Digitales Hygrometer zur Messung der Raumluftfeuchtigkeit in %
- Innenraumtemperaturanzeige in °C oder °F
- Einstellbarer Alarm bei Gefahr von Schimmelbildung
- Alarmfunktion für niedrigste oder höchste Luftfeuchtwerte
- In 5 Zonen unterteilter Raumklimaindikator (zu feucht, feucht, komfortabel (OK), trocken, zu trocken)
- Grafische Anzeige für Raumklimaindikator sowie Grippe-, Schimmel- oder Hitzegefahr

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 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 übernimmt der Hersteller keine Haftung!

6 Teileübersicht und Lieferumfang

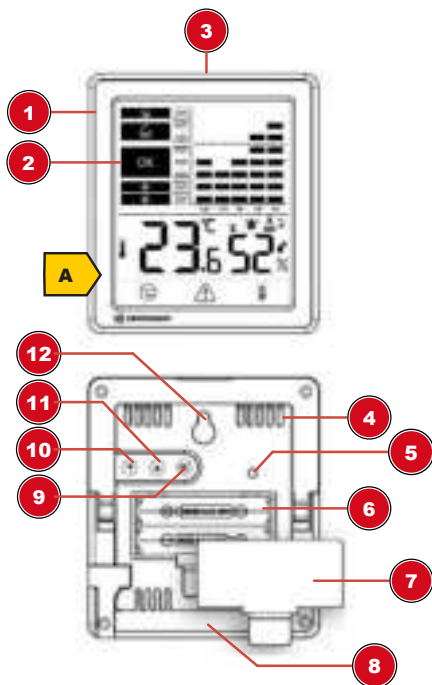


Abb. 1: Alle Teile des Thermo-Hygrometers

1	Gehäuse	2	Display
3	[ALERT]-Taste	4	Lüftungsschlitze
5	Lautsprecher	6	Batteriefach
7	Batteriefachdeckel	8	Standfuß, ausklappbar
9	[MODE]-Taste	10	[DOWN]-Taste
11	[UP]-Taste	12	Vorrichtung für die Wandbefestigung

Lieferumfang:

Thermo-Hygrometer (A), 2 Stck. Batterien (Typ AAA/LR03, 1.5V)

7 Display-Anzeigen

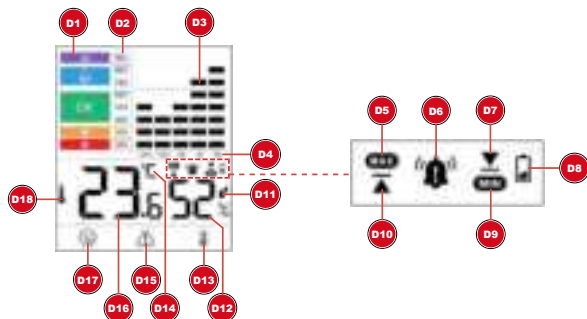


Abb. 2: Display-Anzeigen des Thermo-Hygrometers

D1	Klimaindikator	D2	Werte-Achse zur Luftfeuchtigkeit
D3	Balkendiagramm zu aufgezeichneten Luftfeuchtigkeitswerten (in Abhängigkeit von D2 und D4)	D4	Stunden-Achse für die Wertemessung zu D2
D5	MAX-Symbol bei Darstellung der aufgezeichneten Höchstwerte	D6	Symbol für den Luftfeuchtigkeitsalarm
D7	Symbol für das untere Luftfeuchtigkeitslimit	D8	Batteriestandanzeige
D9	MIN-Symbol bei Darstellung der aufgezeichneten Tiefstwerte	D10	Symbol für das obere Luftfeuchtigkeitslimit
D11	Symbol für die Luftfeuchtigkeit	D12	Luftfeuchtigkeit (in %)
D13	Symbol für den Hitze-Index	D14	Temperatureinheit (°C oder °F wählbar)

D15	Symbol für den Schimmel-Index	D16	Temperatur
D17	Symbol für den Grippe-Index	D18	Symbol für die Temperatur

8 Stromversorgung herstellen

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

9 Batteriestandanzeige

Erreicht der Ladezustand der Batterien im Gerät ein kritisches Level, so erscheint das Symbol für den Batteriestand an der entsprechenden Stelle auf dem Display.

HINWEIS! Das Symbol für die Batteriestandanzeige wird nur bei leeren Batterien angezeigt. Bei ausreichendem Batterieladestand wird das Symbol nicht angezeigt.

10 Automatische Messwertanzeige

Sobald die Stromversorgung hergestellt wurde, werden die Messwerte für die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit automatisch auf dem Gerät angezeigt.

HINWEIS! Sollten innerhalb von 3 Minuten keine Messwerte angezeigt werden, entnehmen Sie die Batterien und setzen Sie diese erneut wieder ein.

11 Schimmelalarm

1. Im normalen Anzeigemodus [DOWN]-Taste etwa 3 Sekunden lang drücken, um in den Einstellungsmodus für den Schimmelalarm zu gelangen. Die Symbole für den Schimmelalarm und die Luftfeuchtigkeit blinken.

-
2. Die [UP]- oder [DOWN]-Taste drücken, um den gewünschten Wert einzustellen. Mögliche Werte: 60%, 65%, 70% und 75%.
 3. [DOWN]-Taste erneut etwa 3 Sekunden lang drücken, um die Einstellung zu speichern. Der Schimmelalarm wird ausgelöst, wenn die Luftfeuchtigkeit den eingestellten Wert erreicht.
 4. Wird der eingestellte Wert für den Schimmelalarm überschritten, blinkt das Symbol für den Schimmelalarm bis die Luftfeuchtigkeit wieder unter den eingestellten Wert gesunken ist.

12 Luftfeuchtigkeitsalarm

1. Im normalen Anzeigemodus die [MODE]-Taste etwa 3 Sekunden lang drücken, um in den Einstellungsmodus für den Luftfeuchtigkeitsalarm zu gelangen. Das Symbol für das obere Luftfeuchtigkeitslimit blinkt.
2. Die [UP]- oder [DOWN]-Taste drücken, um den gewünschten Wert einzustellen.
3. Die [MODE]-Taste drücken, um zur Einstellung für das untere Luftfeuchtigkeitslimit zu wechseln.
4. Die [UP]- oder [DOWN]-Taste drücken, um den gewünschten Wert einzustellen.
5. Die [MODE]-Taste abschließend erneut etwa 3 Sekunden lang drücken, um den Einstellungsmodus zu verlassen.
6. Die [ALERT]-Taste drücken, um den Luftfeuchtigkeitsalarm zu aktivieren. Im Display wird das Symbol für den Luftfeuchtigkeitsalarm angezeigt.
7. Wird der eingestellte Wert über- bzw. unterschritten, ertönt ein Alarmton. Außerdem blinken das Symbol für den Luftfeuchtigkeitsalarm sowie das jeweilige Symbol für das obere bzw. untere Luftfeuchtigkeitslimit. Der Alarmton kann durch Drücken der [ALERT]-Taste stumm geschaltet werden. Die Symbole für den Luft-

feuchtigkeitsalarm und das Luftfeuchtigkeitslimit blinken solange bis der eingestellte Wert wieder unter bzw. über den gewünschten Luftfeuchtigkeitsalarmwert gesunken/gestiegen ist.

13 Anzeigenwechsel

Im normalen Anzeigemodus die [DOWN]-Taste drücken, um bei der Anzeige der Temperatur-Maßeinheit zwischen °C und °F zu wechseln.

14 Historie-Daten der letzten 24 Stunden

Die Basisstation zeichnet automatisch die Messwerte der letzten 24 Stunden auf.

1. Die [UP] -Taste ggf. mehrfach drücken, um nacheinander die Historie-Daten für die höchsten (MAX), niedrigsten (MIN) oder gegenwärtigen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte anzuzeigen. Im Display wird zu den Werten entsprechend „MAX“, „MIN“ oder nichts angezeigt.
2. Bei Anzeige eines Historie-Wertes (MAX oder MIN) die [UP]-Taste etwa 3 Sekunden lang drücken, um alle gespeicherten Werte zu löschen. Die Speicherung der Messwerte beginnt wieder von vorn.

HINWEIS! Im Historie-Balkendiagramm können die Luftdruckwerte der letzten 24 Stunden jederzeit in komprimierter Form abgelesen werden.

15 Grippe-Index

Wenn eine bestimmte klimatische Konstellation aus Temperatur (T) und Luftfeuchtigkeit (rH) erreicht wird, kann theoretisch von einer erhöhten Gefahr eines grippalen Infekts ausgegangen werden. Wird eine der in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Konstellationen erreicht, so blinkt das Symbol für den Grippe-Index.

Temperatur (T in °C)	Luftfeuchtigkeit (rH in %)
----------------------	----------------------------

28	20%-23%
27	20%-26%
26	20%-28%
25	20%-30%
24	20%-31%
23	20%-33%
22	20%-35%
21	20%-37%
20	20%-40%
19	20%-42%
18	20%-45%
17	20%-47%
16	20%-50%
15	20%-54%
14	20%-57%
13	20%-61%
12	20%-65%
11	20%-69%
10	20%-73%
9	20%-78%
8	20%-83%
7	20%-89%
6	20%-95%
5	20%-99%
4	20%-99%
3	20%-99%
2	20%-99%
1	20%-99%
0	20%-99%

HINWEIS! Die Annahme der Grippe-Gefahr bei Erreichen der aufgeführten Werte-Konstellationen ist rein theoretisch. Auch unter anderen Voraussetzungen kann ein grippaler Infekt auftreten. Der Grippe-Index ist somit nur als zusätzliche Warnung zu verstehen!

16 Hitzeindex

Der Hitzeindex ist ein rechnerischer Wert. Überschreitet der Hitze-Index den Wert 25, so blinkt das Symbol für den Hitze-Index. Dies betrifft alle Werte in der nachfolgenden Tabelle, die nicht im unteren markierten Bereich liegen.

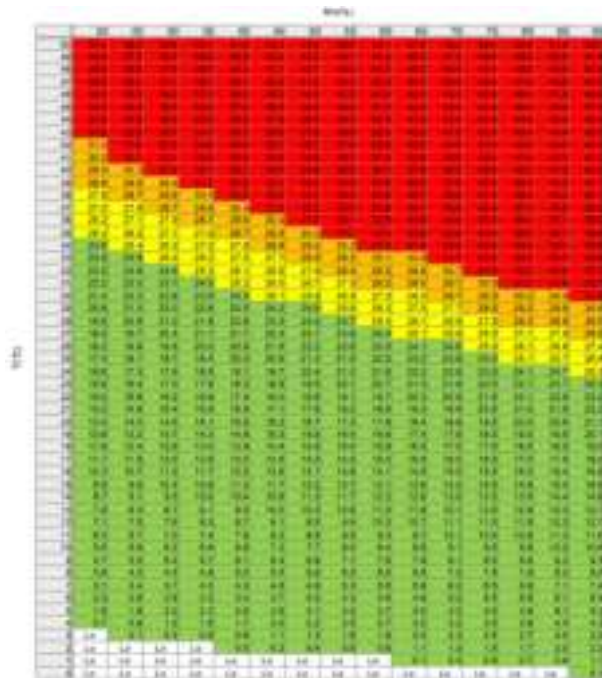


Abb. 3: Tabelle zum Hitze-Index

17 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

18 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.

19 CE-Konformitätserklärung

CE Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Bresser GmbH erstellt worden. Der vollständige Text der CE-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.bresser.de/download/7007420/CE/7007420_CE.pdf

20 Technische Daten

Stromversorgung: 2 Stck. Batterien, Typ AAA/LR03 1.5V

Temperaturmesseinheit: °C oder °F einstellbar

Temperaturanzeigebereich: 0 bis 50 °C

Luftfeuchtigkeitsanzeigebereich: RH 20 bis 95 %

Contents

1	Imprint	23
2	Validity note	23
3	Features	24
4	About this Instruction Manual	24
5	General safety instructions	24
6	Parts overview and scope of delivery	27
7	Screen display	28
8	Setting up power supply	29
9	Low battery indicator	29
10	Automatic measurement display	29
11	Mould alert	29
12	Humidity alarm	30
13	Display change	30
14	History record for the past 24 hours	30
15	Flu index	31
16	Heat index	33
17	Disposal	34
18	Warranty	34
19	CE declaration of conformity	34

20	Technical data	35
-----------	-----------------------------	-----------

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.

© 2024 Bresser GmbH

All rights reserved.

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

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

2 Validity note

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

7007420

Manual version: 0225

Manual designation:

Manual_7007420_Thermo-Hygrometer-ventilation-display_de-en-fr-nl-es-it_BRESSER_v022025a

Always provide information when requesting service.

3 Features

- Digital hygrometer for room humidity measurement in%
- Interior temperature display in °C or °F
- Settable alarm in case of a risk of mould formation
- Alarm function for lowest or highest humidity values
- Indoor climate indicator divided into 5 zones (too humid, humid, comfortable (OK), dry, too dry)
- Graphic display for indoor climate indicator and risk of flu, mold or heat

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



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!
 - Do not use rechargeable batteries (accumulators).

NOTICE



Risk of voltage damage!

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

6 Parts overview and scope of delivery

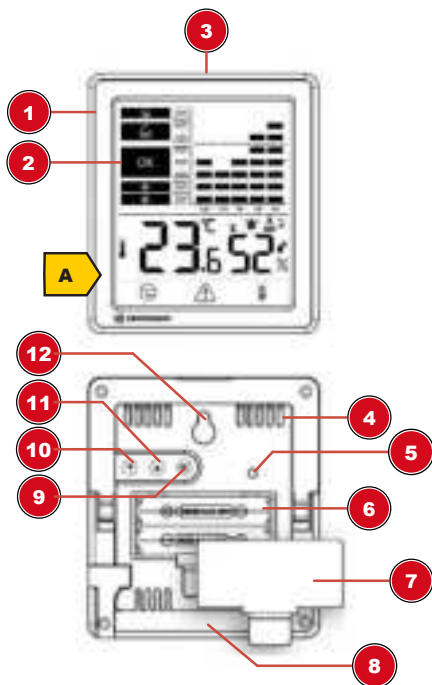


Illustration 1: All parts of the thermo-hygrometer

1	Housing	2	Display
3	[ALERT] button	4	Ventilation slots
5	Loudspeaker	6	Battery compartment
7	Battery compartment cover	8	Stand, fold-out
9	[MODE] button	10	[DOWN] button
11	[UP] button	12	Wall mount fixture

Delivery contents:

thermo-hygrometer (A), 2 pcs. batteries (type AAA/LR03, 1.5V)

7 Screen display

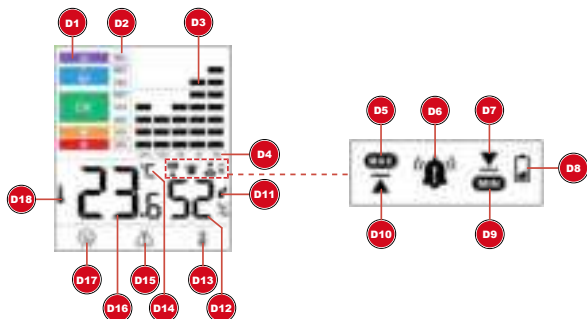


Illustration 2: Screen display of the thermo-hygrometer

D1	Climate indicator	D2	Humidity value axis
D3	Bar chart for recorded humidity values (depending on D2 and D4)	D4	Hour axis for the measurement values of D2
D5	MAX symbol when showing the recorded highest values	D6	Humidity alarm symbol
D7	Lower humidity limit symbol	D8	Low battery indicator
D9	MIN symbol when showing the recorded lowest values	D10	Upper humidity limit symbol
D11	Humidity symbol	D12	Humidity (in %)
D13	Heat index symbol	D14	Temperature unit (°C or °F selectable)
D15	Mould index symbol	D16	Temperature
D17	Flu index symbol	D18	Temperature symbol

8 Setting up power supply

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

9 Low battery indicator

If the battery level in the device reaches a critical level, the battery level symbol appears in the appropriate place on the display.

NOTICE! The symbol for the battery level indicator is only displayed when the batteries are empty. If the battery level is sufficient, the icon will not be displayed.

10 Automatic measurement display

As soon as the power supply has been established, the temperature and humidity measurements are automatically displayed on the device.

NOTICE! If no measurement values are shown within 3 minutes, remove the batteries and reinsert them.

11 Mould alert

1. In normal display mode, press the [DOWN] button for about 3 seconds to enter the mold alarm setting mode. The mould alarm and humidity symbols blink.
2. Press the [UP] or [DOWN] button to set the desired value. Possible values: 60%, 65%, 70%, and 75%.
3. Press [DOWN] button again for about 3 seconds to save the setting. The mold alarm is triggered when the humidity reaches the set value.
4. If the set value for the mould alarm is exceeded, the mould alarm symbol flashes until the humidity has fallen below the set value again.

12 Humidity alarm

1. In normal display mode, press the [MODE] button for about 3 seconds to enter the humidity alarm setting mode. The upper humidity limit icon flashes.
2. Press the [UP] or [DOWN] button to set the desired value.
3. Press the [MODE] button to switch to the lower humidity limit setting.
4. Press the [UP] or [DOWN] button to set the desired value.
5. Finally, press the [MODE] button again for about 3 seconds to exit setting mode.
6. Press the [ALERT] button to activate the humidity alarm. The humidity alarm symbol is shown on the display.
7. If the value exceeds or falls below the set value, an alarm tone sounds. In addition, the humidity alarm symbol and the corresponding symbol for the upper or lower humidity limit blink. The alarm sound can be muted by pressing the [ALERT] button. The humidity alarm and humidity limit symbols blink until the set value has fallen or risen below or above the desired humidity alarm value again.

13 Display change

In normal display mode, press the [DOWN] button to switch between °C and °F temperature measurement unit display.

14 History record for the past 24 hours

The base station automatically records the measurement values for the last 24 hours.

1. If necessary, press the [UP] button several times to display the history data for the highest (MAX), lowest (MIN) or current values for temperature and humidity one after the other. The display shows "MAX", "MIN" or nothing according to the values.
2. When a history value (MAX or MIN) is displayed, press the [UP] button for about 3 seconds to delete all saved values. The storage of the measured values starts again from the beginning.

NOTICE! In the history bar chart, the air pressure values for the last 24 hours can be read in compressed form at any time.

15 Flu index

If a certain climatic constellation of temperature (T) and humidity (rH) is reached, it can theoretically be assumed that there is an increased risk of a flu infection. If one of the constellations listed in the table below is reached, the symbol for the flu index flashes.

Temperature (T in °C)	Humidity (rH in %)
28	20 to 23
27	20 to 26
26	20 to 28
25	20 to 30
24	20 to 31
23	20 to 33
22	20 to 35
21	20 to 37
20	20 to 40
19	20 to 42
18	20 to 45
17	20 to 47
16	20 to 50
15	20 to 54

14	20 to 57
13	20 to 61
12	20 to 65
11	20 to 69
10	20 to 73
9	20 to 78
8	20 to 83
7	20 to 89
6	20 to 95
5	20 to 99
4	20 to 99
3	20 to 99
2	20 to 99
1	20 to 99
0	20 to 99

NOTICE! The assumption of the flu risk when the listed constellations are reached is purely theoretical. A flu infection can also occur under other conditions. The flu index is therefore only to be understood as an additional warning!

16 Heat index

The heat index is a calculated value. If the heat index exceeds the value 25, the symbol for the heat index flashes. This applies to all values in the following table that are not in the lower marked range.

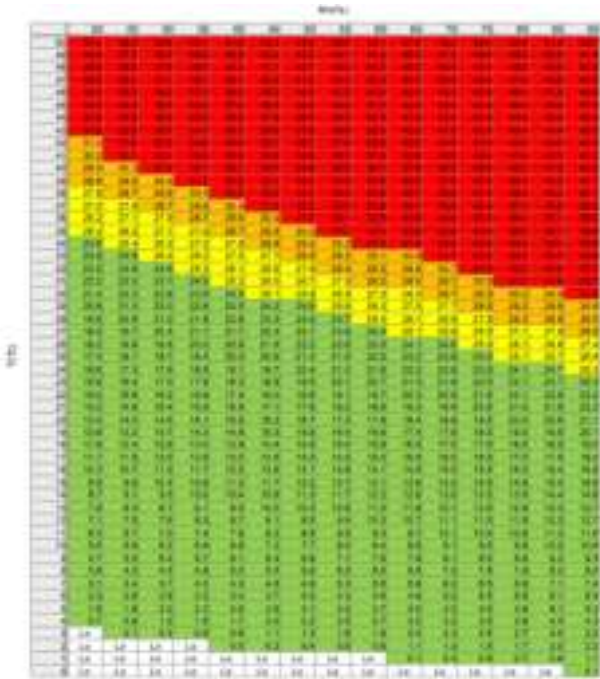


Illustration 3: Heat index table

17 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

18 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**.

19 CE declaration of conformity



A "Declaration of conformity" in accordance with the applicable directives and corresponding standards has been prepared by Bresser GmbH. The full text of the CE declaration of conformity is available at the following Internet address: www.bresser.de/download/7007420/CE/7007420_CE.pdf

20 Technical data

Power supply: 2 pcs AAA/LR03 1.5V batteries

Temperature measurement unit: °C or °F adjustable

Temperature display range: 0 to 50 °C

Humidity display range: RH 20% to 95%

table des matières

1	Impression.....	38
2	Note de validité.....	38
3	Caractéristiques.....	39
4	A propos de ce mode d'emploi	39
5	Consignes générales de sécurité	40
6	Vue d'ensemble des pièces et contenu de la livraison.....	43
7	Écran.....	44
8	Mise sous tension	45
9	Indicateur de pile faible.....	45
10	Affichage automatique des mesures	45
11	Alerte de moisissure.....	45
12	Alarme d'humidité.....	46
13	Changement d'affichage	47
14	Historique des dernières 24 heures	47
15	Indice de grippe	47
16	Indice de chaleur	50
17	Recyclage	51
18	Garantie	51
19	Déclaration de conformité CE	52

20	Données techniques.....	52
-----------	--------------------------------	-----------

1 Impression

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.

© 2024 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.

2 Note de validité

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

7007420

Version du manuel : 0225

Désignation du manuel :

Manual_7007420_Thermo-Hygromter-ventilation-display_de-en-fr-nl-es-it_BRESSER_v022025a

Toujours fournir des informations lors de la demande de service.

3 Caractéristiques

- Hygromètre numérique pour la mesure de l'humidité ambiante en %
- Affichage de la température intérieure en °C ou °F
- Alarme réglable en cas de risque de formation de moisissures
- Fonction d'alarme pour les valeurs d'humidité les plus basses ou les plus élevées
- Indicateur de climat intérieur divisé en 5 zones (trop humide, humide, confortable (OK), sec, trop sec)
- Affichage graphique de l'indicateur du climat intérieur et du risque de grippe, de moisissure ou de chaleur

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'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'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 !



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.

- Ne pas exposer l'appareil à des températures trop élevées. N'utilisez que les batteries conseillées. L'appareil et les batteries ne doivent pas être court-circuitées ou jeter dans le feu ! Toute surchauffe ou manipulation inappropriée peut déclencher courts-circuits, incendies voire conduire à 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.
- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.
- N'exposer l'appareil à aucun choc, à aucune secousse, poussière, à des températures élevées pendant une période prolongée, ni à une humidité extrême. Ceci peut entraîner des dysfonctionnements, des courts-circuits ainsi que des dommages causés aux piles et aux composants.
- 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

RISQUE d dommages de surtension

Le fabricant récusé toute responsabilité en cas de dommage résultant d'une alimentation électrique inappropriée due à des batteries mal insérées!

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

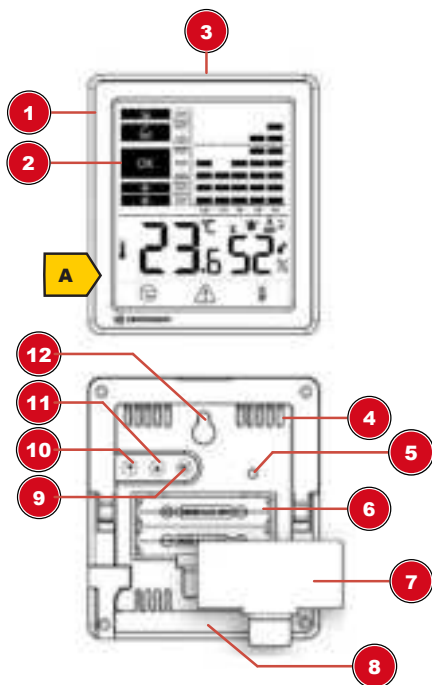


Fig. 1: Toutes les pièces du capteur thermo-hygro

1	Boîtier	2	Affichage
3	Touche [ALERT]	4	Fentes d'aération
5	Haut parleur	6	Compartiment des piles
7	Couvercle du compartiment des piles	8	Support, pliable
9	Touche [MODE]	10	Touche [DOWN]

Contenu de la livraison:

3 x thermo-hygromètres (A)

Également requises (non incluses) :

2 piles (type AAA/LR03, 1,5 V)

7 Écran

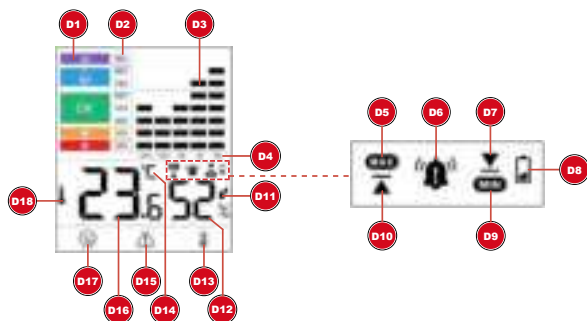


Fig. 2: Affichage du thermo-hygromètre

D1	Indicateur de climat ambiant	D2	Axe des valeurs d'humidité
D3	Histogramme pour les valeurs d'humidité enregistrées (selon D2 et D4)	D4	Axe des heures pour les valeurs de mesure de D2
D5	Symbole MAX lors de l'affichage des valeurs les plus élevées enregistrées	D6	Symbole d'alarme d'humidité
D7	Symbole de limite d'humidité inférieure	D8	Indicateur de pile faible
D9	Symbole MIN lors de l'affichage des valeurs les plus faibles enregistrées	D10	Symbole de limite d'humidité supérieure
D11	Symbole d'humidité	D12	Humidité (en %)
D13	Symbole de l'indice thermique	D14	Unité de température (°C ou °F sélectionnable)

D15 Symbole d'indice de moisissure

D16 Température

D17 Symbole d'indice de grippe D18 Symbole de température

8 Mise sous tension

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles.
2. Insérez les piles dans le compartiment prévu à cet effet. Puis veillez à ce qu'elles soient insérées dans le bon sens (+/-)
3. Remplacez le couvercle du compartiment à piles.

9 Indicateur de pile faible

Si le niveau de batterie de l'appareil atteint un niveau critique, le symbole de niveau de batterie apparaît à l'endroit approprié sur l'écran.

INFORMATION ! Le symbole de l'indicateur de niveau de batterie ne s'affiche que lorsque les piles sont vides. Si le niveau de la batterie est suffisant, l'icône ne s'affichera pas.

10 Affichage automatique des mesures

Dès que l'alimentation est établie, les mesures de température et d'humidité sont automatiquement affichées sur l'appareil.

INFORMATION ! Si aucune valeur de mesure n'est affichée dans les 3 minutes, retirez les piles et réinsérez-les.

11 Alerte de moisissure

1. En mode d'affichage normal, appuyez sur la touche [DOWN] pendant environ 3 secondes pour passer en mode de réglage de l'alarme de moisissure. L'alarme de moisissure et les symboles d'humidité clignotent.
2. Appuyez sur la touche [UP] ou [DOWN] pour régler la valeur souhaitée. Valeurs possibles : 60 %, 65 %, 70 % et 75 %.

-
3. Appuyez de nouveau sur la touche [DOWN] pendant environ 3 secondes pour enregistrer le réglage. L'alarme de moisissure est déclenchée lorsque l'humidité atteint la valeur définie.
 4. Si la valeur définie pour l'alarme de moisissure est dépassée, le symbole de l'alarme de moisissure clignote jusqu'à ce que l'humidité redescende en dessous de la valeur définie.

12 Alarme d'humidité

1. En mode d'affichage normal, appuyez sur la touche [MODE] pendant environ 3 secondes pour passer en mode de réglage de l'alarme d'humidité. L'icône de limite d'humidité supérieure clignote.
2. Utilisez la touche [UP] ou [DOWN] pour régler les minutes désirées.
3. Appuyez sur la touche [MODE] pour passer au réglage de la limite d'humidité inférieure.
4. Utilisez la touche [UP] ou [DOWN] pour régler les minutes désirées.
5. Enfin, appuyez à nouveau sur la touche [MODE] pendant environ 3 secondes pour quitter le mode de réglage.
6. Appuyez sur la touche [ALERT] pour activer l'alarme d'humidité. Le symbole d'alarme d'humidité est affiché sur l'écran.
7. Si la valeur dépasse ou tombe en dessous de la valeur réglée, un ton d'alarme retentit. De plus, le symbole d'alarme d'humidité et le symbole correspondant pour la limite d'humidité supérieure ou inférieure clignotent. Le son de l'alarme peut être désactivé en appuyant sur la touche [ALERT]. Les symboles d'alarme d'humidité et de limite d'humidité clignotent jusqu'à ce que la valeur

réglée soit retombée ou remontée en dessous ou au-dessus de la valeur d'alarme d'humidité souhaitée à nouveau.

13 Changement d'affichage

En mode d'affichage normal, appuyez sur la touche [DOWN] pour basculer entre l'affichage de l'unité de mesure de température en °C et en °F.

14 Historique des dernières 24 heures

La station de base enregistre automatiquement les valeurs de mesure des dernières 24 heures.

1. Si nécessaire, appuyez plusieurs fois sur la touche [UP] pour afficher l'historique des valeurs les plus élevées (MAX), les plus basses (MIN) ou les valeurs actuelles de température et d'humidité, l'une après l'autre. L'écran affiche « MAX », « MIN » ou rien selon les valeurs.
2. Lorsqu'une valeur de l'historique (MAX ou MIN) est affichée, appuyez sur la touche [UP] pendant environ 3 secondes pour supprimer toutes les valeurs enregistrées. Le stockage des valeurs de mesure recommence depuis le début.

INFORMATION ! Dans l'histogramme de l'historique, les valeurs de la pression atmosphérique des dernières 24 heures peuvent être lues à tout moment sous forme compressée.

15 Indice de grippe

Si une constellation climatique spécifique de température (T) et d'humidité (rH) est atteinte, le risque théorique d'infection grippale est plus élevé. Si l'une des constellations répertoriées dans le tableau ci-dessous est atteinte, le symbole de l'indice grippal clignote.

Température (T en °C)	Humidité (rH en %)
28	20% to 23%
27	20 % à 26 %

26	20 % à 28 %
25	20 % à 30 %
24	20 % à 31 %
23	20 % à 33 %
22	20 % à 35 %
21	20 % à 37 %
20	20 % à 40 %
19	20 % à 42 %
18	20 % à 45 %
17	20 % à 47 %
16	20 % à 50 %
15	20 % à 54 %
14	20 % à 57 %
13	20 % à 61 %
12	20 % à 65 %
11	20 % à 69 %
10	20 % à 73 %
9	20 % à 78 %
8	20 % à 83 %
7	20 % à 89 %
6	20 % à 95 %
5	20 % à 99 %
4	20 % à 99 %
3	20 % à 99 %
2	20 % à 99 %
1	20 % à 99 %
0	20 % à 99 %

INFORMATION ! L'hypothèse d'un risque grippal lorsque les constellations répertoriées sont atteintes est purement théorique. Une infection grippale peut également survenir

dans d'autres conditions. L'indice de grippe est donc à comprendre uniquement comme un avertissement supplémentaire !

16 Indice de chaleur

L'indice de chaleur est une valeur calculée. Si l'indice de chaleur dépasse la valeur 25, le symbole de l'indice de chaleur clignote. Cela s'applique à toutes les valeurs du tableau suivant qui ne se situent pas dans la plage inférieure marquée.

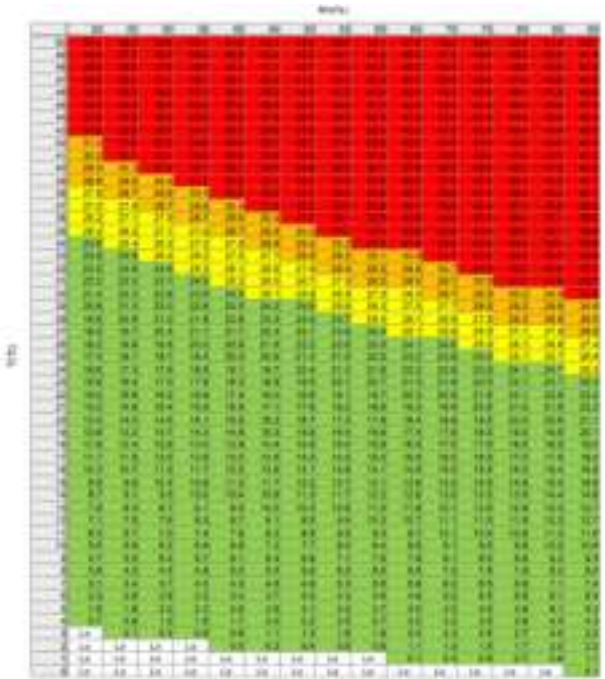


Fig. 3: Tableau de l'indice de chaleur

17 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.



Cd¹



Hg²



Pb³

18 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

19 Déclaration de conformité CE

CE Bresser GmbH a délivré une "déclaration de conformité" conformément aux directives applicables et aux normes correspondantes. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UKCA est disponible à l'adresse Internet suivante : www.bresser.de/download/7007420/CE/7007420_CE.pdf

20 Données techniques

Alimentation : 2 piles AAA/LR03 1,5 V

Unité de mesure de température : °C ou °F réglable

Plage d'affichage de température : -0°C à +50°C

Plage d'affichage de l'humidité : rH 20 % à 95 %

Inhoud

1	Imprint	55
2	Geldigheidsverklaring.....	55
3	Kenmerken	56
4	Over deze handleiding	56
5	Algemene veiligheidsinstructies	57
6	Onderdelenoverzicht en leveringsomvang	60
7	Displayweergave	61
8	Instellen van de stroomvoorziening	62
9	Lege batterij-indicator	62
10	Automatische meetweergave.....	62
11	Schimmelalarm	62
12	Vochtigheidsalarm	63
13	Weergave wijziging	64
14	Historisch overzicht van de afgelopen 24 uur	64
15	Flu index	64
16	Warmte-index	66
17	Verwerking	67
18	Garantie	67
19	EG-Verklaring van Overeenstemming	68

20 Technische gegevens	68
-------------------------------------	-----------

1 Imprint

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2

46414 Rhede

Germany

www.bresser.de

Voor eventuele garantieclaims of vragen over dienstverlening verwijzen wij u naar de informatie over "Garantie" en "Service" in deze handleiding. Wij vragen uw begrip voor het feit dat we retourzendingen, die niet door ons zijn goedgekeurd niet kunnen behandelen.

Fouten en technische wijzigingen voorbehouden.

© 2024 Bresser GmbH

Alle rechten voorbehouden.

De reproductie van deze documentatie - zelfs in uittreksels - in welke vorm dan ook (bv. fotokopie, afdrukken, enz.) evenals het gebruik en de verspreiding door middel van elektronische systemen (bv. beeldbestand, website, enz.) zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.

De benamingen en merknamen van de respectievelijke bedrijven die in deze documentatie worden gebruikt, zijn over het algemeen beschermd door het handels-, merken- en/of octrooierecht in Duitsland, de Europese Unie en/of andere landen.

2 Geldigheidsverklaring

Deze documentatie geldt voor de producten met de onderstaande artikelnummers:

7007420

Versie handleiding 0225

Handleiding aanwijzing:

Manual_7007420_Thermo-Hygromter-ventilation-display_de-en-fr-nl-es-it_BRESSER_v022025a

Geef a.u.b. altijd de volgende informatie bij het aanvragen van dienstverlening.

3 Kenmerken

- Digitale hygrometer voor vochtigheidsmeting in de ruimte in %
- Weergave binnentemperatuur in °C of °F
- Instelbaar alarm bij risico op schimmelvorming
- Alarmfunctie voor laagste of hoogste vochtigheidswaarden
- Binnenklimaatindicator onderverdeeld in 5 zones (te vochtig, vochtig, comfortabel (OK), droog, te droog)
- Grafische weergave voor binnenklimaatindicator en risico op griep, schimmel of hitte

4 Over deze handleiding



INSTRUCTIE

Deze handleiding moet worden gezien als onderdeel van het apparaat.

Lees de veiligheidsinstructies en de handleiding zorgvuldig door voordat u dit apparaat in gebruik neemt.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Als het apparaat wordt verkocht of doorgegeven, moet de handleiding worden doorgegeven aan elke volgende eigenaar/gebruiker van het product.

5 Algemene veiligheidsinstructies



GEVAAR



Verstikkingsgevaar!

Als dit product op onjuiste wijze wordt gebruikt bestaat verstikkingsgevaar, vooral voor kinderen. Het is daarom van essentieel belang de volgende veiligheidsinstructies in acht te nemen.

- Houd verpakkingsmaterialen (plastic zakken, elastieken, enz.) buiten de toegang van kinderen! Er is verstikkingsgevaar!
- Dit product bevat kleine onderdelen die door kinderen kunnen worden ingeslikt! Er is verstikkingsgevaar!



GEVAAR



Gevaar van ELECTRIC SHOCK!

Dit apparaat bevat elektronische onderdelen die worden gevoed door een voedingsbron (AC-adapter en/of batterijen). Onjuist gebruik van dit product kan leiden tot elektrische schokken. Een elektrische schok kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Het is daarom absoluut noodzakelijk dat u de volgende veiligheidsinformatie in acht neemt.

- Laat kinderen nooit onbeheerd achter bij het hanteren van het apparaat! Volg de instructies zorgvuldig op en probeer dit apparaat niet te voeden met iets anders dan de in deze handleiding aanbevolen stroombronnen, anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok!



GEVAAR



Explosiegevaar!

Onjuist gebruik van dit product kan leiden tot brand. Het is essentieel dat u de volgende veiligheidsinformatie in acht neemt om brand te voorkomen.

- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen. Gebruik alleen de aanbevolen batterijen. Apparaat of batterijen niet kortsluiten of in het vuur gooien! Overmatige hitte of onjuist gebruik kan kortsluiting, brand of een explosie veroorzaken!

INSTRUCTIE



Gevaar voor materiële schade!

Onjuiste behandeling kan het apparaat en/of de accessoires beschadigen. Gebruik het apparaat daarom alleen in overeenstemming met de volgende veiligheidsinformatie.

- Haal het apparaat niet uit elkaar! Neem in geval van een defect contact op met uw handelaar. Hij zal contact opnemen met het service-centrum en kan het apparaat zo nodig ter reparatie opsturen.
- Dompel het apparaat nooit onder in water!
- Stel het apparaat niet bloot aan stoten, trillingen, stof, constante hoge temperaturen of een te hoge luchtvochtigheid. Dit kan leiden tot storingen, kortsluiting of beschadiging van de batterijen en componenten.
- Gebruik alleen de aanbevolen batterijen. Vervang zwakke of lege batterijen altijd door een nieuwe, volledige set batterijen op volle capaciteit. Gebruik geen batterijen van verschillende merken of met verschillende capaciteiten. Verwijder de batterijen uit het apparaat als het lange tijd niet gebruikt is.
- Gebruik geen oplaadbare batterijen (accu's).

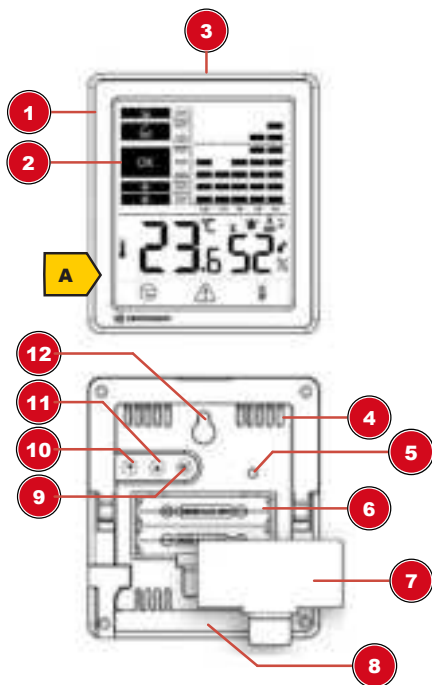


INSTRUCTIE

Gevaar voor beschadiging van de spanning!

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuist geplaatste batterijen!

6 Onderdelenoverzicht en leveringsomvang



Afb. 1: Alle onderdelen van de thermo-hygrosensor

1	Behuizing	2	Display
3	[ALERT] knop	4	Ventilatiesleuven
5	Luidspreker	6	Batterijvak
7	Deksel van het batterijvak	8	Stand, uitklapbaar
9	[MODE]-knop	10	[OMLAAG]-knop
11	[UP]-knop	12	Gaatje voor wandmontage

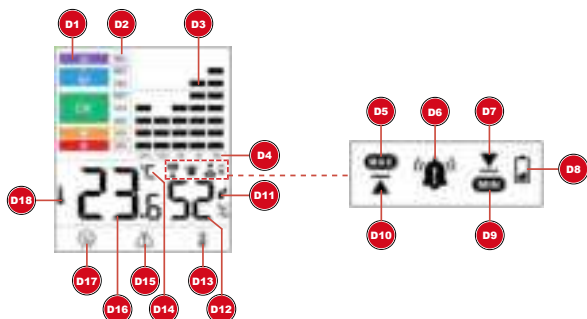
Leveringsomvang:

Thermo-hygrometer (A)

Ook vereist (niet meegeleverd):

2 batterijen (type AAA/LR03, 1,5V)

7 Displayweergave



Afb. 2: Schermweergave van de thermo-hygrometer

D1	Klimaatindicator	D2	Vochtigheidswaarde-as
D3	Staafdiagram voor opgenomen vochtigheidswaarden (afhankelijk van D2 en D4)	D4	Uuras voor de meetwaarden van D2
D5	MAX-symbool wanneer de hoogste geregistreeerde waarden worden getoond	D6	Vochtigheidsalarmsymbool
D7	Onderste vochtigheidsgrens symbool	D8	Lege batterij-indicator
D9	MIN-symbool wanneer de laagste geregistreeerde waarden worden weergegeven	D10	Bovenste vochtigheidsslimet symbool
D11	Vochtigheidssymbool	D12	Luchtvochtigheid (in%)
D13	Warmte-indexsymbool	D14	Temperatuureenheid (°C of °F selecteerbaar)

8 Instellen van de stroomvoorziening

1. Verwijder het deksel van het batterijcompartiment.
2. Plaats de batterij(en) in het batterijcompartiment. Controleer of de polariteit (+/-) van de batterij correct is.
3. Plaats het deksel van het batterijcompartiment terug.

9 Lege batterij-indicator

Als het batterijniveau in het apparaat een kritiek niveau bereikt, verschijnt het symbool voor het batterijniveau op de juiste plaats op het display.

INSTRUCTIE! Het symbool voor de batterijniveau-indicator wordt alleen weergegeven als de batterijen leeg zijn. Als het batterijniveau voldoende is, wordt het symbool niet weergegeven.

10 Automatische meetweergave

Zodra de voeding is aangesloten, worden de temperatuur- en vochtigheidsmetingen automatisch weergegeven op het apparaat.

INSTRUCTIE! Als er binnen 3 minuten geen meetwaarden worden weergegeven, verwijder dan de batterijen en plaats ze opnieuw.

11 Schimmelalarm

1. Druk in de normale displaymodus ongeveer 3 seconden op de knop [DOWN] om de instelmodus voor het schimmelalarm te openen. Het schimmelalarm en de vochtigheidssymbolen knipperen.
2. Druk op de knop [UP] of [DOWN] om de gewenste waarde in te stellen. Mogelijke waarden: 60%, 65%, 70% en 75%.

-
3. Druk nogmaals ongeveer 3 seconden op de [DOWN] knop om de instelling op te slaan. Het schimmelalarm wordt geactiveerd wanneer de vochtigheid de ingestelde waarde bereikt.
 4. Als de ingestelde waarde voor het schimmelalarm wordt overschreden, knippert het schimmelalarmsymbool totdat de luchtvochtigheid weer onder de ingestelde waarde is gedaald.

12 Vochtigheidsalarm

1. Druk in de normale displaymodus ongeveer 3 seconden op de [MODE] knop om de instelmodus voor het vochtigheidsalarm te openen. Het pictogram van de bovenste vochtigheidslimiet knippert.
2. Druk op de knop [UP] of [DOWN] om de gewenste waarde in te stellen.
3. Druk op de toets [MODE] om over te schakelen naar de instelling van de onderste vochtigheidslimiet.
4. Druk op de knop [UP] of [DOWN] om de gewenste waarde in te stellen.
5. Druk tot slot nogmaals ongeveer 3 seconden op de knop [MODE] om de instellingsmodus te verlaten.
6. Druk op de toets [ALERT] om het vochtigheidsalarm te activeren. Het symbool voor het vochtigheidsalarm verschijnt op het display.
7. Als de waarde boven of onder de ingestelde waarde komt, klinkt er een alarmtoon. Daarnaast knipperen het alarmsymbool voor de vochtigheid en het bijbehorende symbool voor de bovenste of onderste vochtigheidslimiet. Het alarmgeluid kan worden gedempt door op de [ALERT] knop te drukken. De symbolen voor het vochtigheidsalarm en de vochtigheidslimiet knipperen tot de ingestelde waarde weer onder of boven de gewenste vochtigheidsalarmwaarde komt.

13 Weergave wijziging

Druk in de normale weergavemodus op de knop [DOWN] om te schakelen tussen de weergave van de temperatuureenheid °C en °F.

14 Historisch overzicht van de afgelopen 24 uur

Het basisstation registreert automatisch de meetwaarden van de laatste 24 uur.

1. Druk indien nodig meerdere keren op de [UP] knop om de geschiedenisgegevens voor de hoogste (MAX), laagste (MIN) of huidige waarden voor temperatuur en vochtigheid na elkaar weer te geven. Het display toont "MAX", "MIN" of niets, afhankelijk van de waarden.
2. Wanneer een historische waarde (MAX of MIN) wordt weergegeven, drukt u ongeveer 3 seconden op de [UP]-knop om alle opgeslagen waarden te wissen. Het opslaan van de meetwaarden begint opnieuw vanaf het begin.

INSTRUCTIE! In het staafdiagram van de geschiedenis kunnen de luchtdrukwaarden van de afgelopen 24 uur op elk moment in gecomprimeerde vorm worden afgelezen.

15 Flu index

Als een specifieke klimaatconstellatie van temperatuur (T) en vochtigheid (rH) wordt bereikt, is er een hoger theoretisch risico op een griepinfectie. Als een van de constellaties in de onderstaande tabel wordt bereikt, knippert het griepindexsymbool.

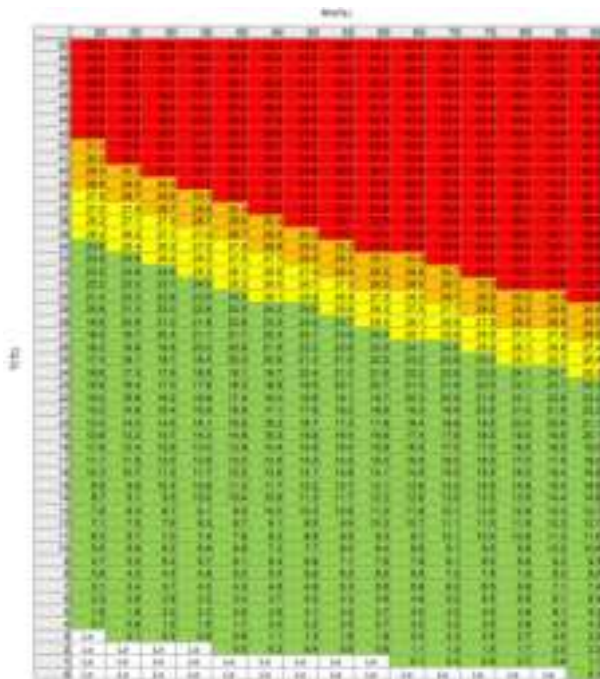
Temperatuur (T in °C)	Vochtigheid (rH in%)
28	20% tot 23%
27	20% tot 26%
26	20% tot 28%
25	20% tot 30%
24	20% tot 31%

23	20% tot 33%
22	20% tot 35%
21	20% tot 37%
20	20% tot 40%
19	20% tot 42%
18	20% tot 45%
17	20% tot 47%
16	20% tot 50%
15	20% tot 54%
14	20% tot 57%
13	20% tot 61%
12	20% tot 65%
11	20% tot 69%
10	20% tot 73%
9	20% tot 78%
8	20% tot 83%
7	20% tot 89%
6	20% tot 95%
5	20% tot 99%
4	20% tot 99%
3	20% tot 99%
2	20% tot 99%
1	20% tot 99%
0	20% tot 99%

INSTRUCTIE! De aanname van het risico op griep wanneer de opgesomde constellaties worden bereikt, is puur theoretisch. Een griepinfectie kan ook onder andere omstandigheden optreden. De griepindex moet daarom alleen worden gezien als een extra waarschuwing!

16 Warmte-index

De hitte-index is een berekende waarde. Als de hitte-index de waarde 25 overschrijdt, knippert het symbool voor de hitte-index. Dit geldt voor alle waarden in de volgende tabel die niet in het onderste gemarkeerde bereik liggen.



Afb. 3: Hitte-index tabel

17 Verwerking



Gooi het verpakkingsmateriaal weg volgens het soort materiaal. Informatie over een correcte verwerking kan worden verkregen bij gemeentelijke afvalverwerkingsdiensten of het Milieugebiedsagentschap.



Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil!

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in nationaal recht moet gebruikte elektrische apparatuur gescheiden worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.



Batterijen en oplaadbare batterijen mogen niet bij het huisvuil worden weggegooid. U bent wettelijk verplicht om gebruikte batterijen en accu's te retourneren. U kunt de batterijen na gebruik gratis inleveren bij ons verkooppunt of in de directe omgeving (bv. in de handel of bij gemeentelijke inzamelpunten). Batterijen en oplaadbare batterijen zijn gemarkeerd met een symbool van een doorgekruiste vuilnisbak en het chemische symbool van de vervuilende stof. 'Cd' staat voor Cadmium, 'Hg' staat voor kwik en 'Pb' staat voor lood.



Cd¹



Hg²



Pb³

18 Garantie

De normale garantieperiode is 2 jaar en gaat in op de dag van aankoop. Om in aanmerking te komen voor een vrijwillige verlengde garantieperiode zoals vermeld op de verpakking, is registratie via onze website vereist.

U kunt de volledige garantievoorwaarden, informatie over de verlenging van de garantieperiode en de details van onze dienstverlening raadplegen op **www.bresser.de/warranty**.

19 EG-Verklaring van Overeenstemming

CE Een "Verklaring van Overeenstemming" in overeenstemming met de toepasselijke richtlijnen en overeenkomstige normen is opgesteld door Bresser GmbH. De volledige tekst van de EG-Verklaring van Overeenstemming is beschikbaar op het volgende webadres: www.bresser.de/download/7007420/CE/7007420_CE.pdf

20 Technische gegevens

Voeding: 2 stuks AAA/LR03 1,5V batterijen

Meeteenheid temperatuur: °C of °F instelbaar

Temperatuurweergavebereik: 0 tot 50 °C

Meetbereik luchtvochtigheid: rH 20% tot 95%

Contenidos

1	Impresión	71
2	Nota de validez	71
3	Características	72
4	Sobre este manual de instrucciones de uso	72
5	Instrucciones generales de seguridad.....	73
6	Vista general de las piezas y alcance de la entrega	76
7	Pantalla de visualización	77
8	Alimentación eléctrica	78
9	Indicador de batería baja	78
10	Visualización automática de los valores medidos.....	78
11	Alerta de moho	78
12	Alarma de humedad.....	79
13	Cambio de unidad de visualización	80
14	Registro histórico durante las últimas 24 horas	80
15	Índice de gripe	80
16	Índice de calor.....	82
17	Reciclaje	83
18	Garantía	83
19	Declaración de Conformidad CE.....	84

20	Datos técnicos.....	84
-----------	----------------------------	-----------

1 Impresión

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.

© 2024 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.

2 Nota de validez

Esta documentación es válida para los productos con los siguientes números de artículo:

7007420

Versión del manual: 0225

Denominación del manual:

Manual_7007420_Thermo-Hygromter-ventilation-display_de-en-fr-nl-es-it_BRESSER_v022025a

Proporcione siempre esta información al solicitar un servicio.

3 Características

- Higrómetro digital para medir la humedad ambiente en %.
- Visualización de la temperatura en °C o °F
- Alarma regulable en caso de riesgo de formación de moho
- Función de alarma para los valores de humedad más bajos o más altos
- Indicador de clima interior dividido en 5 zonas (demasiado húmedo, húmedo, confortable (OK), seco, demasiado seco)
- Visualización gráfica del indicador de clima interior y riesgo de gripe, moho o calor

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



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
- No utilice pilas recargables (acumuladores).



¡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.

Contenido:

termohigrómetro (A), 2 pilas (tipo AAA/LR03, 1,5 V)

7 Pantalla de visualización

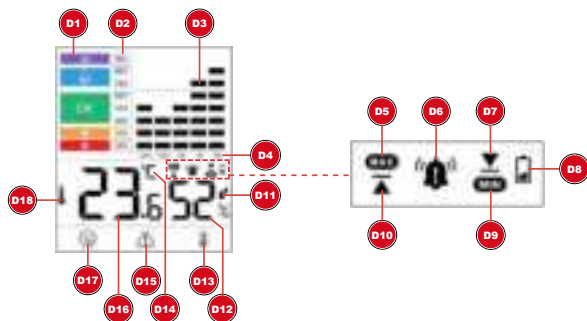


Fig. 2: Visualización en pantalla del termohigrómetro

D1	Indicador del ambiente de la habitación	D2	Eje del valor de humedad
D3	Gráfico de barras para los valores de humedad registrados (en función de D2 y D4)	D4	Eje horario para los valores de medición de D2
D5	Símbolo MAX cuando se muestran los valores más altos registrados	D6	Símbolo de alarma de humedad
D7	Símbolo de límite inferior de humedad	D8	Indicador de batería baja
D9	Símbolo MIN cuando se muestran los valores mínimos registrados	D10	Símbolo de límite superior de humedad
D11	Símbolo de humedad	D12	Humedad (en %)
D13	Símbolo del índice de calor	D14	Unidad de temperatura (°C o °F)

D15	Símbolo del índice de mol- de	D16	Temperatura
D17	Símbolo del índice de gripe	D18	Símbolo de temperatura

8 Alimentación eléctrica

1. Retire la tapa del compartimento para pilas.
2. Inserte 4 o 8 pilas tipo AA*. Asegúrese de ponerlas correctamente conforme a su polaridad (+/-).
3. Vuelva a colocar la tapa.

9 Indicador de batería baja

Si el nivel de batería del aparato alcanza un nivel crítico, el símbolo de nivel de batería aparece en el lugar correspondiente de la pantalla.

¡AVISO! El símbolo del indicador de nivel de batería solo se muestra cuando las baterías están agotadas. Si el nivel de la batería es suficiente, no se mostrará el icono.

10 Visualización automática de los valores medidos

En cuanto se establece el suministro eléctrico, las mediciones de temperatura y humedad se muestran automáticamente en el aparato.

¡AVISO! Si no se muestra ningún valor de medición en 3 minutos, retire las pilas y vuelva a colocarlas.

11 Alerta de moho

1. En el modo de visualización normal, pulse el botón [DOWN] durante unos 3 segundos para entrar en el modo de ajuste de la alarma de moho. Los símbolos de alarma de moho y humedad parpadean.
2. Pulse la tecla [UP] o [DOWN] para ajustar el valor deseado. Valores posibles: 60%, 65%, 70% y 75%.

-
3. Pulse de nuevo el botón [DOWN] durante unos 3 segundos para guardar el ajuste. La alarma de moho se activa cuando la humedad alcanza el valor ajustado.
 4. Si se supera el valor ajustado para la alarma de moho, el símbolo de alarma de moho parpadea hasta que la humedad vuelva a descender por debajo del valor ajustado.

12 Alarma de humedad

1. En el modo de visualización normal, pulse el botón [MODE] durante unos 3 segundos para entrar en el modo de ajuste de la alarma de humedad. El icono del límite superior de humedad parpadea.
2. Pulse el botón [UP] o [DOWN] para configurar la ciudad deseada.
3. Pulse el botón [MODE] para cambiar al ajuste del límite inferior de humedad.
4. Pulse el botón [UP] o [DOWN] para configurar la ciudad deseada.
5. Por último, pulse de nuevo el botón [MODE] durante unos 3 segundos para salir del modo de configuración.
6. Pulse el botón [ALERT] para activar la alarma de humedad. El símbolo de alarma de humedad se muestra en la pantalla.
7. Si el valor supera o queda por debajo del valor ajustado, suena un tono de alarma. Además, el símbolo de alarma de humedad y el símbolo correspondiente al límite superior o inferior de humedad parpadean. El sonido de alarma puede silenciarse pulsando el botón [ALERT]. Los símbolos de alarma de humedad y de límite de humedad parpadean hasta que el valor ajustado vuelve a estar por debajo o por encima del valor de alarma de humedad deseado.

13 Cambio de unidad de visualización

En el modo de visualización normal, pulse el botón [DOWN] para cambiar entre la visualización de la unidad de medida de temperatura °C y °F.

14 Registro histórico durante las últimas 24 horas

La estación base registra automáticamente los valores de medición de las últimas 24 horas.

1. Si es necesario, pulse el botón [UP] varias veces para visualizar los datos históricos de los valores más altos (MAX), más bajos (MIN) o actuales de temperatura y humedad uno tras otro. La pantalla muestra "MAX", "MIN" o nada según los valores.
2. Cuando se visualiza un valor histórico (MAX o MIN), pulse el botón [UP] durante unos 3 segundos para borrar todos los valores guardados. El almacenamiento de los valores medidos comienza de nuevo desde el principio.

¡AVISO! En el gráfico de barras del historial se pueden leer en todo momento los valores de presión atmosférica de las últimas 24 horas de forma comprimida.

15 Índice de gripe

Si se alcanza una determinada constelación climática de temperatura (T) y humedad (rH), se puede suponer teóricamente que existe un mayor riesgo de infección gripal. Si se alcanza una de las constelaciones enumeradas en la tabla siguiente, parpadea el símbolo del índice de gripe.

Temperatura (T en °C)	Humedad (rH en %)
28	20 a 23
27	20 a 26
26	20 a 28
25	20 a 30
24	20 a 31

23	20 a 33
22	20 a 35
21	20 a 37
20	20 a 40
19	20 a 42
18	20 a 45
17	20 a 47
16	20 a 50
15	20 a 54
14	20 a 57
13	20 a 61
12	20 a 65
11	20 a 69
10	20 a 73
9	20 a 78
8	20 a 83
7	20 a 89
6	20 a 95
5	20 a 99
4	20 a 99
3	20 a 99
2	20 a 99
1	20 a 99
0	20 a 99

¡AVISO! La asunción del riesgo de gripe cuando se alcanzan las constelaciones enumeradas es puramente teórica. Una infección gripal también puede producirse en otras condiciones. Por lo tanto, el índice de gripe sólo debe entenderse como una advertencia adicional.

16 Índice de calor

El índice de calor es un valor calculado. Si el índice de calor supera el valor 25, el símbolo del índice de calor parpadea. Esto se aplica a todos los valores de la tabla siguiente que no se encuentren en el intervalo inferior marcado.

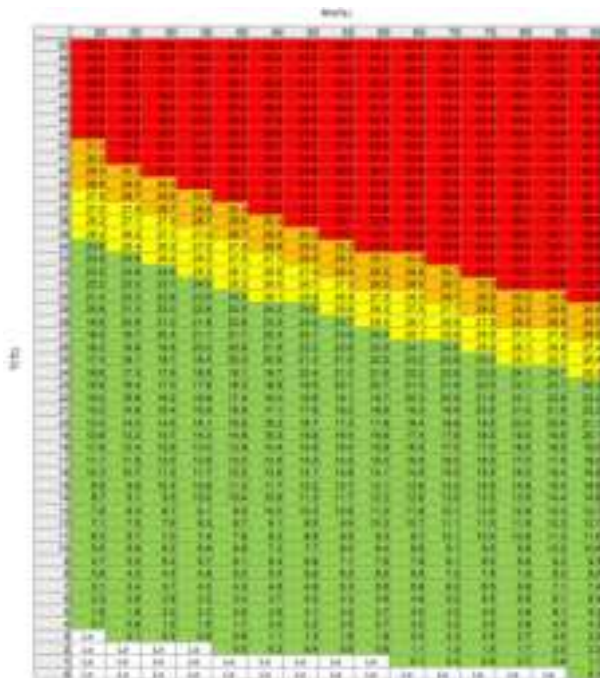


Fig. 3: Tabla del índice de calor

17 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

18 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**.

19 Declaración de Conformidad CE

CE Bresser ha elaborado una "Declaración de conformidad" de acuerdo con las directivas aplicables y las normas correspondientes. El texto completo de la declaración de conformidad CE está disponible en la siguiente dirección de Internet:
www.bresser.de/download/7007420/CE/7007420_CE.pdf

20 Datos técnicos

Alimentación: 2 pilas AAA/LR03 de 1,5 V

Unidad de medida de la temperatura: °C o °F ajustable

Rango de visualización de la temperatura: 0 a 50 °C

Rango de visualización de la humedad: RH 20% - 95%

1	Impressum	87
2	Nota di validità	87
3		88
4	Informazioni su questo manuale	88
5	Avvertenze generali di sicurezza	88
6		90
7		90
8	Attivare l'alimentazione elettrica.....	90
9		91
10	Trasmissione automatica dei valori misurati	91
11		91
12		91
13		91
14	Cronologia delle ultime 24 ore.....	91
15		92
16		92
17	Smaltimento.....	92
18	Garanzia.....	92
19	Dichiarazione di conformità CE.....	93

1 Impressum

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2

46414 Rhede

Germany

www.bresser.de

Per eventuali questioni relative alla garanzia o richieste di informazioni di servizio, si prega di fare riferimento alle informazioni su "garanzia" e "servizio" contenute nella presente documentazione. Chiediamo comprensione se i resi non richiesti non potranno essere trattati.

Con riserva di errori e modifiche tecniche.

© 2023 Bresser GmbH

Tutti i diritti riservati.

La riproduzione di questo documento - anche parziale - in qualsiasi forma (ad es. fotocopia, stampa, ecc.) e l'uso e la diffusione a mezzo di sistemi elettronici (ad es. file di immagine, sito web, ecc.) non è consentita senza il previo consenso scritto del produttore.

I nomi e i marchi delle varie aziende utilizzati in questa documentazione sono in linea generale marchi di fabbrica e/o protetti da brevetto in Germania, l'Unione europea e/o in altri beni paesi.

2 Nota di validità

La presente documentazione è valida per i prodotti con i seguenti numeri di articolo:

7007420

Versione delle istruzioni: 0225

Denominazione di questo manuale:

Manual_7007420_Thermo-Hygromter-ventilation-display_de-en-fr-nl-es-it_BRESSER_v022025a

Fornire sempre queste informazioni quando si richiede il assistenza.

3

4 Informazioni su questo manuale



AVVERTENZA

Le presenti istruzioni per l'uso sono da considerarsi parte integrante dell'apparecchio!

Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso prima di utilizzare l'apparecchio.

Conservare questo manuale in un luogo sicuro per future consultazioni. Se l'apparecchio viene venduto o ceduto, le istruzioni per l'uso devono essere trasmesse ad ogni successivo proprietario/utilizzatore del prodotto.

5 Avvertenze generali di sicurezza



PERICOLO

Pericolo di soffocamento!

In caso di uso improprio del prodotto sussiste pericolo di soffocamento, soprattutto per i bambini. Pertanto, leggere attentamente e osservare le seguenti indicazioni di sicurezza.

- Tenere i materiali di imballaggio (sacchetti di plastica, elastici, ecc.) fuori dalla portata dei bambini! **PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!**
- Il prodotto contiene piccoli particolari che potrebbero venire ingoiati dai bambini! **PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!**



PERICOLO

Pericolo di scossa elettrica!

Questo dispositivo contiene parti elettroniche che possono essere azionate da una fonte di energia elettrica (alimentatore e/o batterie). In caso di uso improprio di questo prodotto sussiste il pericolo di scossa elettrica. Una scossa elettrica può provocare lesioni gravi o morte. Pertanto, leggere attentamente e osservare le seguenti indicazioni di sicurezza.

- Non consentire ai bambini di utilizzare l'apparecchio senza supervisione! L'utilizzo deve avvenire soltanto conformemente a quanto descritto nella guida, in caso contrario esiste il PERICOLO di SCOSSA ELETTRICA!



PERICOLO

Pericolo di esplosione!

In caso di uso improprio del prodotto sussiste pericolo di esplosione. Leggere attentamente e osservare le seguenti indicazioni di sicurezza per evitare esplosioni.

- Non esporre l'apparecchio a temperature elevate. Utilizzare esclusivamente le batterie consigliate. Non cortocircuitare o buttare nel fuoco l'apparecchio e le batterie! Un surriscaldamento oppure un utilizzo non conforme può provocare cortocircuiti, incendi e persino esplosioni!



AVVERTENZA

Pericolo di danni materiali!

Un uso improprio può causare danni al dispositivo e/o agli accessori. Utilizzare pertanto il dispositivo solo in conformità alle seguenti indicazioni di sicurezza.

- Non smontare l'apparecchio! In caso di guasto, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato. Egli provvederà a contattare il centro di assistenza e se necessario a spedire l'apparecchio in riparazione.
- Non immergere l'apparecchio in acqua!
- Non esporre il dispositivo a urti, forti vibrazioni, polvere, umidità e alte temperature per un periodo di tempo prolungato. Questi fattori potrebbero causare infatti malfunzionamenti, cortocircuiti e danni alle batterie e ai componenti.
- Utilizzare esclusivamente le batterie consigliate. Sostituire le batterie scariche o usate sempre con una serie di batterie nuove completamente cariche. Non utilizzare batterie di marche, tipi o livelli di carica diversi. Togliere le batterie dall'apparecchio nel caso non venga utilizzato per un periodo prolungato!
- Non utilizzare batterie ricaricabili.

AVVERTENZA



Rischio di danni stress!

Il produttore declina ogni responsabilità per i danni causati dalla tensione a seguito dell'inserimento erraneo delle batterie.

6

7

8 Attivare l'alimentazione elettrica

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie.
2. Inserire le batterie nel vano batterie. Prestate attenzione a inserire le batterie con i poli (+/-) nella loro corretta posizione.
3. Reinserire nuovamente il coperchio del vano batterie.

10 Trasmissione automatica dei valori misurati

Una volta inserite le batterie, la stazione base inizia a mostrare i valori misurati all'interno. Il primo valore ricevuto dal sensore esterno viene visualizzato all'interno circa 3 minuti dopo l'attivazione.

Per ulteriori informazioni sulla visualizzazione dei dati rilevati consultare il manuale d'uso dettagliato (informazioni sul download a pagina 2).

11

12

13

14 Cronologia delle ultime 24 ore

La stazione base registra automaticamente i dati della pressione atmosferica delle ultime 24 ore.

Premere più volte il tasto HISTORY per visualizzare uno dopo l'altro i dati orari (HOUR – fino a 24 ore fa) registrati nella cronologia della pressione atmosferica.

Quando viene indicato un dato dalla cronologia, premere un tasto qualsiasi (eccetto HISTORY) per tornare alla modalità di visualizzazione normale.

AVVERTENZA! Nel grafico a barre della cronologia si possono leggere in qualsiasi momento i valori della pressione atmosferica delle ultime 24 ore in forma compatta.

15

16

17 Smaltimento



Smaltire i materiali dell'imballaggio in base alla loro tipologia. Informazioni sullo smaltimento appropriato possono essere reperite presso il fornitore locale dei servizi di smaltimento o l'agenzia per l'ambiente.



Non smaltire dispositivi elettronici con i rifiuti domestici!

Secondo la Direttiva europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e il suo recepimento nelle legislazioni nazionali, le apparecchiature elettriche usate devono essere raccolte separatamente e riciclate nel rispetto dell'ambiente.



Le pile e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Siete tenuti per legge a restituire le batterie e gli accumulatori usati e potete restituire gratuitamente le batterie dopo l'uso presso il nostro punto vendita o nelle immediate vicinanze (ad es. in commercio o nei punti di raccolta comunali).

Le pile e le batterie ricaricabili sono contrassegnate con un cestino barrato e il simbolo chimico dell'inquinante: "Cd" sta per cadmio, "Hg" per mercurio e "Pb" per piombo.



Cd¹



Hg²



Pb³

18 Garanzia

Il periodo di garanzia regolare è di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto. Per prolungare volontariamente il periodo di garanzia come indicato sulla confezione regalo è necessario registrarsi al nostro sito Web.

Le condizioni di garanzia complete e maggiori informazioni sul prolungamento della garanzia e sui servizi sono disponibili all'indirizzo **www.bresser.de/warranty_terms**.

19 Dichiarazione di conformità CE

CE A "Declaration of conformity" in accordance with the applicable directives and corresponding standards has been prepared by Bresser GmbH. The full text of the EC declaration of conformity is available at the following Internet address:
www.bresser.de/download/7007420/CE/7007420_CE.pdf

20

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
Donau 5-12
7908 HA Hoozeveen
Nederland

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

ES PT

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

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

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

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

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

   @BresserEurope

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

