



Wetterstation · Weather Station ·

Temeo Life

DE Bedienungsanleitung

EN Instruction manual

DE Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

EN Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

FR Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

NL Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

ES ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

IT Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.



www.bresser.de/P7008001000000



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

Inhaltsverzeichnis

1	Impressum	4
2	Gültigkeitshinweis	4
3	Zu dieser Anleitung	4
4	Allgemeine Sicherheitshinweise	4
5	Teileübersicht und Lieferumfang	6
6	Display-Anzeigen	7
7	Vor der Inbetriebnahme	8
8	Stromversorgung herstellen	8
9	Automatische Zeiteinstellung	9
10	Manuelle Zeiteinstellung	9
11	Weckrufeinstellung	9
12	Schlummerfunktion	10
13	Automatische Messwerteübertragung	10
14	Manuelle Messwertanzeige	10
15	Höchst-/Tiefstwert-Alarm	10
16	Wettertrend	11
17	Trendpfeile	11
18	Barometrischer / Atmosphärischer Luftdruck	12
19	Schimmelalarm	12
20	Frostwarnung	13
21	Hitzeindex	13
22	Historie-Daten der letzten 24 Stunden	13
23	MAX/MIN Wetterdaten	13
24	Temperatur und Luftfeuchtigkeit Symboldarstellung	13
25	Farbdisplay	14
26	Technische Daten	15
27	EG-Konformitätserklärung	16
28	Entsorgung	16
29	Garantie	16

1 Impressum

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany

<http://www.bresser.de>

Für etwaige Gewährleistungsansprüche oder Serviceanfragen verweisen wir auf die Informationen zu „Garantie“ und „Service“ in dieser Dokumentation. Wir bitten um Verständnis, dass direkt an die Hersteller-Anschrift gerichtete Anfragen oder Einsendungen nicht bearbeitet werden können.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2017 Bresser GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

2 Gültigkeitshinweis

Diese Dokumentation ist gültig für die Produkte mit den nachfolgend aufgeführten Artikelnummern:
7008001000000

Anleitungsversion: v102017a

Bezeichnung dieser Anleitung: Manual_7008001000000_Temeo-Life_de-en_BRESSER_v102017a
Informationen bei Serviceanfragen stets angeben.

3 Zu dieser Anleitung



HINWEIS

Diese Bedienungsanleitung ist als Teil des Gerätes zu betrachten!

Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts aufmerksam die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die erneute Verwendung zu einem späteren Zeitpunkt auf. Bei Verkauf oder Weitergabe des Gerätes ist die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer/Benutzer des Produkts weiterzugeben.

4 Allgemeine Sicherheitshinweise



⚠ GEFAHR

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 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!

5 Teileübersicht und Lieferumfang

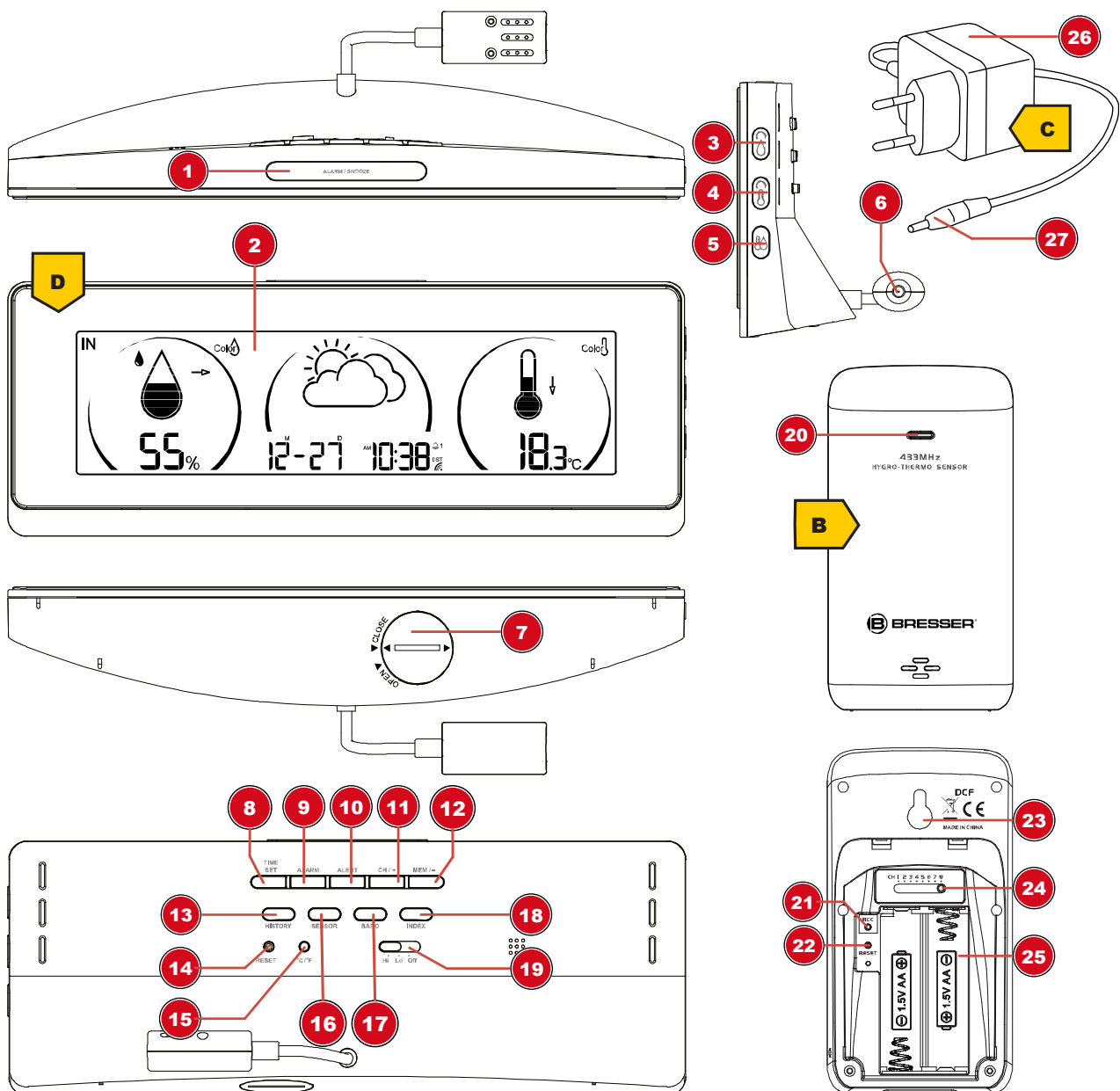


Abb. 1: Teileübersicht für Basisstation und Funksensor

1 ALARM/SNOOZE-Taste (Schlummerfunktion)

2 LCD Display

3 Farbwechsel Luftfeuchtigkeit (Taste erneut drücken um bei der aktuellen Farbe anzuhalten).	4 Farbwechsel Temperatur (Taste erneut drücken um bei der aktuellen Farbe anzuhalten).
5 Automatischer Farbwechsel bei Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsveränderung	6 DC-Anschlussbuchse für Hohlstecker
7 Batteriefach (Basisgerät) (Backup)	8 TIME SET-Taste (Taste drücken um Kalender > Weckzeit 1 > Weckzeit 2 zu zeigen. Taste gedrückt halten für Zeiteinstellung)
9 ALARM-Taste	10 ALERT-Taste
11 CH-Taste (Kanalwahl) und UP-Taste (+)	12 MEM-Taste (Wechsel zwischen Maximal-/Minimalwertanzeige) und DOWN-Taste (-)
13 HISTORY-Taste (Messwerte und Luftdruck der letzten 24 Stunden abrufen)	14 RESET-Knopf (alle Einstellungen zurücksetzen)
15 °C/°F-Schalter (Wechsel zwischen Anzeige in °C oder °F)	16 SENSOR-Knopf (Empfang der Daten vom Funksensor initiieren)
17 BARO-Taste (Wechsel zwischen Anzeige in hPa, InHg oder mmHg, sowie absoluter und relativer Luftdruck)	18 INDEX-Taste (Wechsel zwischen aktueller Temperatur und Wärmeindex)
19 HI/LO/OFF-Schalter (Anzeigehelligkeit)	20 Funktionsleuchte
21 RCC-Taste (Zeitsignal-Empfang initiieren)	22 RESET-Knopf (alle Einstellungen zurücksetzen)
23 Aufhängevorrichtung	24 Kanal-Wahlschalter
25 Batteriefach (Funksensor)	26 DC-Netzadapter mit EU-Netzstecker
27 DC-Hohlstecker	

Lieferumfang

Basisgerät (A), Funksensor (B), Netzteil (C)

Außerdem erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten):

2 Stck. Mignon-Batterien (1.5V, Typ AA), 1 Stck. CR2032 Knopfzelle (Als Backup)

6 Display-Anzeigen

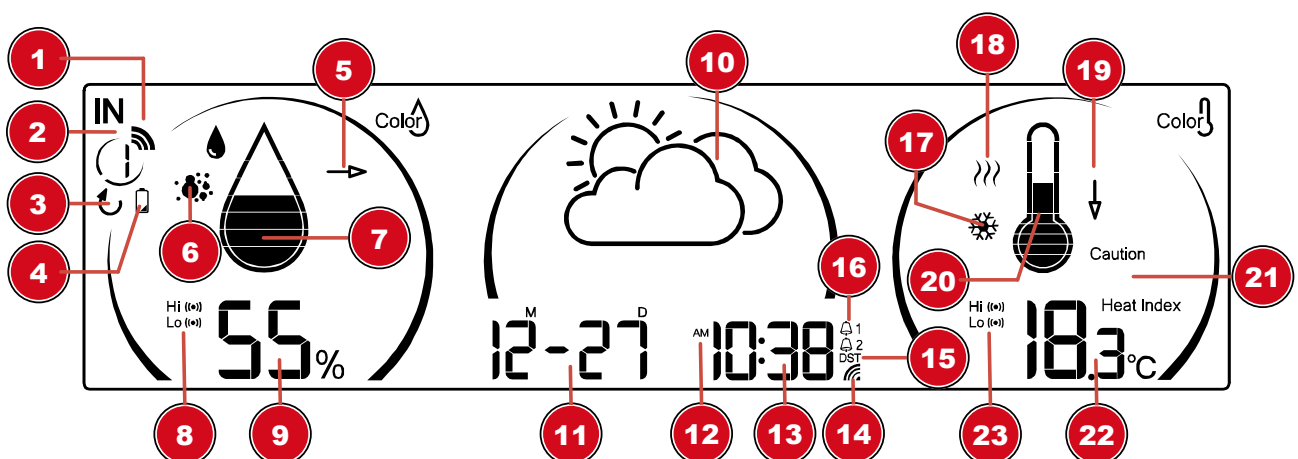


Abb. 2: Display-Anzeigen für Basisstation

1 Funksensor Signalstärke	2 Symbol Innenbereich und Kanal 1-8
3 Automatischer Kanalwechsel	4 Batterieladestandsanzeige (Funksensor)
5 Trendpfeil Luftfeuchtigkeit	6 Schimmelalarm-Symbol (Anzeige bei Überschreiten des oberen Grenzwerts)

7 Luftfeuchtigkeitsniveau	8 Alarm-Symbol für hohe (HIGH) oder niedrige (LOW) Luftfeuchtigkeit (innen)
9 Luftfeuchtigkeitswert	10 Grafische Wettertrend Anzeige
11 Datum	12 AM/PM-Information im 12-Stunden-Zeitmodus
13 Aktuelle Uhrzeit	14 Symbol Zeitsignal-Übertragung
15 Symbol für aktive Sommerzeit	16 Alarm-Symbol (Glocke) (Dual-Alarm)
17 Frostwarnung	18 Hitzewarnung
19 Trendpfeil Temperatur	20 Temperaturniveau
21 Hitzeindex	22 Temperaturwert
23 Alarm-Symbol für hohe (HIGH) oder niedrige (LOW) Temperatur (innen)	

7 Vor der Inbetriebnahme



HINWEIS

Vermeidung von Verbindungsstörungen!

Um Verbindungsstörungen zwischen den Geräten zu vermeiden, sind die folgenden Punkte bei der Inbetriebnahme zu beachten.

1. Basisgerät (Empfänger) und Sensor (Sender) so nah wie möglich nebeneinander stellen/legen.
2. Stromversorgung für das Basisgerät herstellen und warten bis die Innentemperatur angezeigt wird.
3. Stromversorgung für den Sensor herstellen.
4. Basisgerät und Sensor innerhalb des effektiven Übertragungsbereichs aufstellen/betreiben.
5. Sicherstellen das Basisgerät und Funksensor auf dem gleichen Kanal eingestellt sind.

Bei einem Batteriewechsel stets die Batterien sowohl im Basisgerät als auch im Sensor entfernen und in richtiger Reihenfolge wieder neu einsetzen, damit die Funkverbindung erneut aufgebaut werden kann. Wird eines der beiden Geräte über einen Netzstromanschluss betrieben, so muss auch für dieses bei einem Batteriewechsel kurzzeitig die Stromverbindung getrennt werden. Werden z.B. nur die Batterien im Sensor ausgetauscht, kann das Signal anschließend gar nicht oder nicht mehr korrekt empfangen werden.

Beachten Sie, dass die tatsächliche Reichweite von den jeweils verwendeten Baumaterialien der Gebäude sowie der jeweiligen Position der Basiseinheit und des Außensensors abhängt. Durch externe Einflüsse (diverse Funksender und andere Störquellen) kann die mögliche Distanz stark reduzieren. In solchen Fällen empfehlen wir, sowohl für das Basisgerät als auch den Außensensor andere Standorte zu suchen. Manchmal reicht schon ein Verschieben um wenige Zentimeter! Obwohl der Außensensor wetterfest ist, sollte er nicht an Orten mit Einfall von direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Schnee platziert werden.

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 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. 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! 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

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

4. Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.

9 Automatische Zeiteinstellung

Nachdem die Stromversorgung hergestellt wurde, sucht das Gerät automatisch nach dem Funksignal. Es dauert etwa 3-8 Minuten bis dieser Prozess abgeschlossen ist.

Bei korrektem Empfang des Funksignals werden Datum und Uhrzeit automatisch eingestellt und das Empfangssymbol wird angezeigt.

Wird kein Funksignal empfangen, folgendermaßen vorgehen:

1. RCC-Taste am Funksensor ca. 2 Sekunden drücken, um den Empfang des Funksignals erneut zu initiieren.
2. Wird weiterhin kein Funksignal empfangen, muss die Zeiteinstellung manuell vorgenommen werden.



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

10 Manuelle Zeiteinstellung

1. TIME SET-Taste ca. 3 Sekunden drücken um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
2. Die einzustellenden Ziffern blinken.
3. +/-CHANNEL- oder -/MEM-Taste drücken, um den Wert zu verändern.
4. TIME SET-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
5. Reihenfolge der Einstellungen: 12-/24-Stunden-Modus > Stunden > Minuten > Jahr > Monat (M) und Tag (D) / Tag (D) und Monat (M) > Monat > Tag > Zeitversatz > Zeitsignalempfang (RCC) ON/OFF > Sommerzeit (DST) AUTO/OFF > Wetter Vorhersage Animation ON/OFF
6. TIME SET-Taste abschließend drücken, um Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.

11 Weckrufeinstellung

1. Im normalen Anzeigemodus die ALARM-Taste drücken, um AL1 aktivieren. Erneut die ALARM-Taste drücken um AL2 zu aktivieren. Ein weiteres drücken aktiviert AL1 und AL2 gleichzeitig.
2. Aktivieren sie den gewünschten Alarm.
3. ALARM-Taste ca. 2 Sekunden drücken um in den Weckzeiteinstellungsmodus zu gelangen.

4. Die einzustellenden Ziffern blinken.
5. CH/+ (UP) oder MEM/- (DOWN) Taste drücken, um den Wert zu verändern.
6. ALARM-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
7. Reihenfolge der Einstellungen: Stunden > Minuten
8. ALARM-Taste abschließend drücken, um Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen. Der Weckruf wird automatisch aktiviert. Das Symbol  wird auf dem Display angezeigt.
9. Im normalen Anzeigemodus die TIME SET-Taste mehrmals drücken, um die Weckzeit für AL1, AL2 oder das Datum anzuzeigen.
10. Während der Weckzeit-Anzeige die ALARM-Taste drücken, um den Weckruf zu deaktivieren. Das Symbol  wird nicht mehr angezeigt.

12 Schlummerfunktion

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

13 Automatische Messwerteübertragung


Sobald die Stromversorgung hergestellt wurde, beginnt die Basisstation mit der Anzeige der Messwerte für den Innenbereich. Die ersten vom Außensensor empfangenen Messwerte werden innerhalb von etwa 3 Minuten nach Inbetriebnahme angezeigt.

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

14 Manuelle Messwertanzeige

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

15 Höchst-/Tiefstwert-Alarm

Mit dem Höchst-/Tiefstwert-Alarm  (HI/LO) AL) können Sie sich über veränderte Wetterbedingungen informieren. Einmal aktiviert, ertönt ein Alarmsignal und die Signalleuchte blinkt, sobald ein eingestellter Wert erreicht wird. Unterstützte Bereiche und Alarmtypen:

Bereich	Verfügbarer Alarm-Typ
Innentemperatur	HI AL / LO AL
Außentemperatur	HI AL / LO AL
Luftfeuchtigkeit (innen)	HI AL / LO AL
Luftfeuchtigkeit (außen)	HI AL / LO AL

HI AL = Höchstwert-Alarm / LO AL = Tiefstwert-Alarm

Höchst-/Tiefstwert-Alarm einstellen

1. ALERT-Taste ca. 2 Sekunden drücken bis das Kanal Symbol blinkt.

2. +/-CH- oder -/MEM-Taste drücken, um den Kanal für IN (Innen) oder CH 1-8 auszuwählen.
3. ALERT-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
4. Reihenfolge der Einstellungen: Kanal > HI Temperatur > LO Temperatur > HI Luftfeuchtigkeit > LO Luftfeuchtigkeit
5. +/-CH- oder -/MEM-Taste drücken, um den Wert um 0.1 °C/°F bei Temperatur bzw. 1% bei Luftfeuchtigkeit zu verändern. Gedrückt halten um die Einstellung schneller anzupassen.
6. ALARM-Taste drücken, um den Alarm für den ausgewählten HI/LO Alert ein- oder auszuschalten.
7. Abschließend die ALERT-Taste für ca. 2 Sekunden drücken um in den Normalmodus zurückzukehren.

Stummschaltung des Alarms

1. Bei aktiviertem Alarm die ALARM/SNOOZE, ALARM oder ALERT-Taste drücken um den Alarm zu stoppen.
2. Wenn Sie den Alarm ignorieren, stoppt dieser nach 2 Minuten von alleine.

16 Wettertrend

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



1 Sonnig

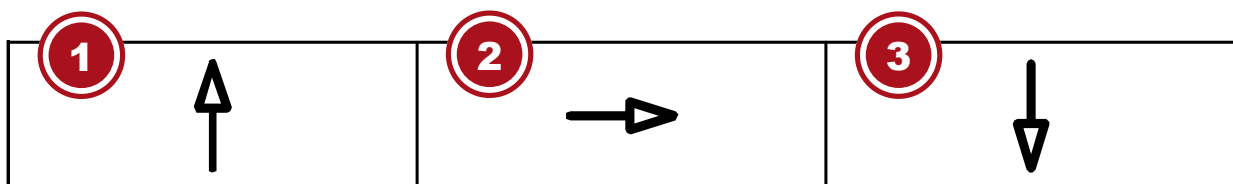
2 Teilweise bewölkt

3 Bewölkt

4 Regen

5 Schnee

17 Trendpfeile



1 steigend

2 stabil

3 fallend

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

18 Barometrischer / Atmosphärischer Luftdruck

Der atmosphärische Druck (nachfolgend „Luftdruck“ genannt) ist der Druck an jedem Ort der Erde, der durch das Gewicht der Luftschicht darüber begründet ist. Der Luftdruck steht im Verhältnis zum durchschnittlichen Druck und fällt mit steigender Höhe allmählich ab. Meteorologen benutzen Barometer zur Messung des Luftdrucks. Weil das Wetter in hohem Maße von der Veränderung des Luftdrucks abhängt, ist es möglich aus den gemessenen Luftdruckveränderungen eine Wetterprognose zu erstellen.

1. Wenn die Weckzeit oder das Datum angezeigt wird, drücken Sie die BARO-Taste, um die Luftdruckanzeige anzuzeigen.
2. Drücken Sie die BARO-Taste erneut, um die Einheit zwischen InHg / mmHg / hPa zu ändern.
3. Drücken Sie die BARO-Taste für ca. 3 Sekunden, um in den Einstellungsmodus für den Luftdruck zu gelangen.
4. Drücken Sie die +/CHANNEL- oder -/MEM-Taste, um zwischen absolutem und relativem Luftdruck zu wählen:
 - ABSOLUTE: Absoluter Luftdruck an Ihrem gegenwärtigen Standort
 - RELATIVE: Relativer Luftdruck, basierend auf dem Meeresspiegel (N.N.)


Relativen atmosphärischen Druck einstellen

1. Bringen Sie den Wert für den Luftdruck über dem Meeresspiegel (entspricht auch dem relativen Luftdruck Ihres Standortes) über den lokalen Wetterdienst, das Internet oder andere Quellen in Erfahrung.
2. Halten Sie die BARO-Taste für etwa 3 Sekunden gedrückt bis ABSOLUTE oder RELATIVE blinkt.
3. Drücken Sie die +/CHANNEL- oder -/MEM-Taste, um in den RELATIVE-Modus zu wechseln.
4. Drücken Sie die BARO-Taste, der Zahlenwert für RELATIVE blinkt.
5. Drücken Sie die +/CHANNEL- oder -/MEM-Taste, um den Wert zu ändern.
6. Drücken Sie die BARO-Taste abschließend, um die Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.

HINWEIS

1. Der voreingestellte Wert für den relativen Luftdruck beträgt 1013 mbar/hPa (29.91 inHg), der im Verhältnis zum Durchschnittswert für den Luftdruck steht.
2. Wenn Sie den Wert für den relativen Luftdruck ändern, werden sich dadurch auch die Wetteranzeigen ändern.
3. Der eingebaute Barometer registriert umgebungsbedingte Veränderungen des absoluten Luftdrucks. Basierend auf den gesammelten Daten kann so eine Prognose für die Wetterbedingungen in den kommenden 12 Stunden erstellt werden. Hierzu wechseln die Wetterindikatoren entsprechend dem ermittelten absoluten Luftdruck bereits nach einer Stunde Betriebszeit.
4. Der relative Luftdruck basiert auf dem Meeresspiegel, jedoch auch er ändert sich mit Veränderungen des absoluten Luftdrucks nach einer Stunde Betriebszeit.

19 Schimmelalarm

Das Symbol für Schimmelalarm  ist eine Anzeige, die auf der Innen- und Außentemperatur und -Luftfeuchtigkeit basiert, um das Risiko von Schimmelbildung zu ermitteln. Es erlaubt Ihnen, Bereiche im Haus zu überwachen, die zu Schimmel, Hausstaubmilben und Bakterien führen können.

Hinweis:

Der Schimmelalarm ist nur eine Referenz für Sie, um Ihre Lebensumgebung zu überwachen und Sie an das Risiko von Schimmel zu erinnern.

20 Frostwarnung

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

21 Hitzeindex

INDEX-Taste drücken, um den Hitzeindex >>> anzuzeigen.

Hitzeindex	Warnung	Bedeutung
Über 46.1°C	Extreme Gefahr	Extremes Risiko einer Dehydration/eines Hitzeschlags
39.5°C ~ 46.1°C	Gefahr	Hitzekollaps wahrscheinlich
32.8°C ~ 39.4°C	Erhöhte Vorsicht	Gefahr einer Dehydration
26.7°C ~ 32.7°C	Vorsicht	Gefahr eines Hitzekollaps

Der Hitzeindex wird nur berechnet, wenn sich die Raumtemperatur zwischen 26 ~ 50°C befindet.

22 Historie-Daten der letzten 24 Stunden

Die Basisstation speichert automatisch die Wetterdaten von Innen- und Außentemperaturen und Luftfeuchtigkeit für die vergangenen 24 Stunden.

1. HISTORY-Taste drücken, um den historischen Verlauf der letzten Stunde des aktuellen Kanals zu überprüfen.
2. HISTORY-Taste mehrmals drücken, um den historischen Verlauf der Stunden 2,3,4,5 24 anzuzeigen.

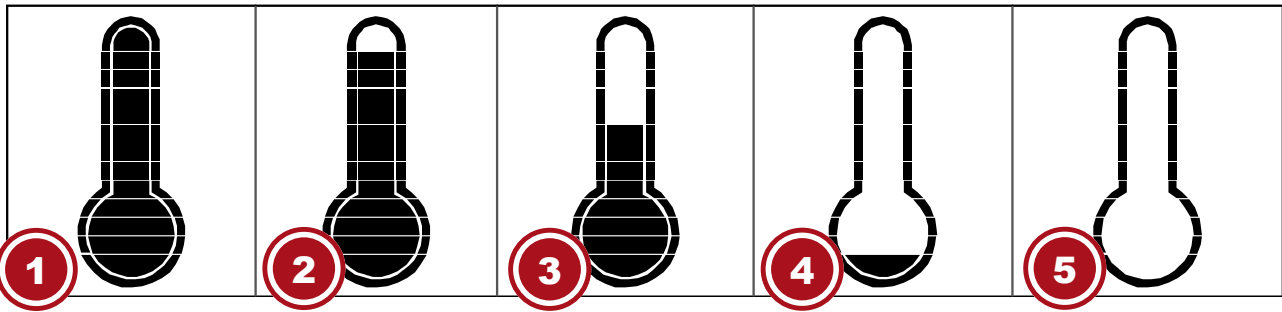
23 MAX/MIN Wetterdaten

Die Basisstation speichert die MAX/MIN-Wetterdaten bis zum nächsten manuellen zurücksetzen. Um die Daten abzurufen:

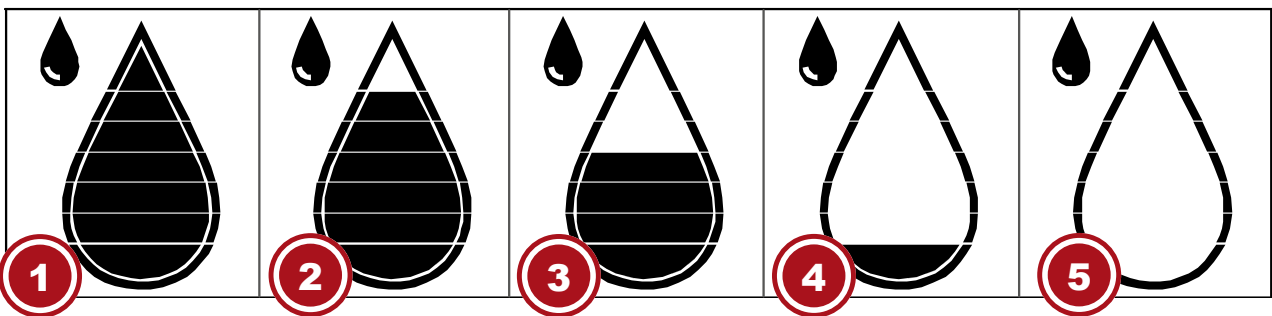
1. -/MEM-Taste mehrmals drücken, um nacheinander die gespeicherten Werte anzuzeigen.
2. Reihenfolge der Anzeige: maximale Temperatur > minimale Temperatur > maximale Luftfeuchtigkeit > minimale Luftfeuchtigkeit
3. Wenn die MAX/MIN-Wetterdaten angezeigt werden wechselt die Anzeige nach 6 Sekunden zurück in den Normalmodus.
4. -/MEM-Taste ca. 2 Sekunden drücken, wenn das Gerät MAX/MIN-Wetterdaten anzeigt, um die gespeicherten Daten für den ausgewählten Kanal zu löschen.

24 Temperatur und Luftfeuchtigkeit Symboldarstellung

Die Symbole zeigen den Temperatur- bzw. Luftfeuchtigkeitsgrad auf dem LCD-Display an, um Sie über den aktuellen Umgebungszustand zu informieren.



1 Hi / $\geq 40.1^{\circ}\text{C}$	2 35.1 ~ 40°C
3 15.1 ~ 20°C	4 $\leq -15^{\circ}\text{C}$ / Lo
5 -- / Er	6



1 Hi / $\geq 81\%$	2 71 ~ 80%
3 51 ~ 60%	4 $\leq 30\%$ / Lo
5 -- / Er	6

25 Farbdisplay

Sie haben die Möglichkeit die Farbe für Temperatur und Luftfeuchtigkeit unabhängig voneinander einzustellen, in einer Schleife von 256 Farben laufen zu lassen, oder die Farbe bei Temperaturveränderung automatisch wechseln zu lassen.

1. Die Farbwechsel-Taste für Temperatur δ oder Luftfeuchtigkeit δ drücken um die Farbschleife zu starten.
2. Die Farbwechsel-Taste erneut drücken um die aktuelle Farbe zu behalten.
3. Die Farbwechsel-Taste δ drücken um bei Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsänderung die Farbe zu wechseln.

Hinweis:

1. Sobald der Farbwechsel bei Temperaturveränderung aktiviert ist erscheinen die jeweiligen Symbole $\delta_{\text{color}} / \delta_{\text{color}}$ auf dem Display.
2. Mit dem HI/LO/OFF Schalter können sie die Hintergrundbeleuchtung einstellen. Das drücken der ALARM/SNOOZE-Taste aktiviert die Hintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden.

Farben bei Temperaturveränderung		
Level	Temperaturbereich ($^{\circ}\text{C}$)	Farbe
1	≤ -15	dunkles lila
2	-14.9 ~ -10	lila
3	-9.9 ~ -5	dunkles blau
4	-4.9 ~ 0	helles blau
5	0.1 ~ 5	dunkles aqua

6	5.1 ~ 10	helles aqua
7	10.1 ~ 15	helles grün
8	15.1 ~ 20	grün
9	20.1 ~ 25	gelb
10	25.1 ~ 30	helles orange
11	30.1 ~ 35	orange
12	35.1 ~ 40	helles rot
13	≥ 40.1	rot
	Kein Messwert	grün

Farben bei Luftfeuchtigkeitsveränderung		
Level	Luftfeuchtigkeitsbereich (%)	Farbe
1	≤ 30	rot
2	31 ~ 40	orange
3	41 ~ 50	gelb
4	51 ~ 60	grün
5	61 ~ 70	helles aqua
6	71 ~ 80	helles blau
7	≥ 81	dunkles blau
	Kein Messwert	dunkles blau

26 Technische Daten

Basisstation

Stromversorgung: DC 5V 500mA Netzstecker

Backup Batterie: 1x CR2032 Knopfzelle

Temperatur-Maßeinheit: °C / °F

Temperatur-Anzeigebereich: -40°C – 70°C (-40°F – 158°F)

Luftfeuchtigkeits-Anzeigebereich: RH 1% - 99%

Zeitformate: 12 oder 24 Stunden

Maße: 220 x 83 x 39 mm (B x H x T)

Gewicht: 286 g

Funksensor

Batterien: 2x AA, 1.5 V

Funksignal: DCF

Übertragungsfrequenz: 433 MHz

Maximale Sendeleistung: < 10mW

Temperatur-Maßeinheit: °C / °F

Temperatur-Messbereich: -40°C – 60°C (-40°F – 140°F)

Übertragungreichweite: 30 m

27 EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Bresser GmbH, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer: 7008001000000 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internet-adresse verfügbar: <http://www.bresser.de>

28 Entsorgung



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

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet und können die 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.

29 Garantie

Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Um von einer verlängerten, freiwilligen Garantiezeit wie auf dem Geschenkkarton angegeben zu profitieren, ist eine Registrierung auf unserer Website erforderlich.

Die vollständigen Garantiebedingungen sowie Informationen zu Garantiezeitverlängerung und Serviceleistungen können Sie unter www.bresser.de/garantiebedingungen einsehen.

Contents

1	Company details	18
2	Validation	18
3	About this manual	18
4	General safety instructions	18
5	Parts overview and scope of delivery	20
6	Screen display	21
7	Before starting operation.....	22
8	Setting up power supply.....	22
9	Automatic time setting.....	23
10	Manual time setting	23
11	Alarm setting.....	23
12	Snooze function.....	24
13	Receiving measurements automatically	24
14	Manual measurement display	24
15	HI/LO Alert.....	24
16	Weather trend	25
17	Trend arrow indicators.....	25
18	Barometric / Atmospheric Pressure	25
19	Mould alert	26
20	Ice Alert	26
21	Heat index	26
22	History record for the past 24 hours	26
23	MAX/MIN Weather data	27
24	Temperature and humidity level icons	27
25	Colour display.....	27
26	Technical data.....	28
27	EC Declaration of Conformity	29
28	Disposal.....	29
29	Warranty	29

1 Company details

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany

<http://www.bresser.de>

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

Errors excepted. Subject to technical modifications.

© 2017 Bresser GmbH

All rights reserved.

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

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

2 Validation

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

7008001000000

Version of manual: v102017a

Name of manual: Manual_7008001000000_Temeo-Life_de-en_BRESSER_v102017a

Information is always provided for service requests.

3 About this manual



NOTICE

This instruction manual should be considered part of the device.

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

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

4 General safety instructions



DANGER

Risk of electric shock

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

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

-
- Disconnect the device from the power supply by pulling the power plug when it is not used or in case of longer interruption of operation and before starting any work on maintenance and cleaning.
 - Position your device so that it can be disconnected from the power supply at any time. The power socket should be installed near the device and should be easily accessible as the mains cable plug is used to disconnect the device from the power supply.
 - To disconnect the device from the power supply, always pull on the plug. Never pull on the cable.
 - Before starting up the device, check the device, the cables and the connections for signs of damage.
 - Never use a damaged device or a device with damaged live parts. Damaged parts must be immediately replaced by an authorised service company.
 - Only use the device in complete dry environment and do not touch it with wet or moist parts of your body.

DANGER



Risk of suffocation

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

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

DANGER



Risk of explosion

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

-
- Do not expose the device to high temperatures. Use only the supplied power supply or the recommended batteries. Do not short-circuit the device or batteries or throw them into a fire! Excessive heat or improper handling could trigger a short circuit, a fire, or an explosion.

NOTICE



Risk of damage to property

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

-
- Never disassemble the device. In the event of a fault, please contact your specialist retailer. The specialist retailer will contact the service centre and send the device for repair if necessary.
 - Do not expose this device to higher temperatures and protect it from water and high humidity.
 - Do not immerse the unit in water!
 - Protect the device from severe shocks!
 - For this device only use accessories and spare parts that comply with the technical information.
 - Use only the recommended batteries. Always replace weak or empty batteries with a new, complete set of batteries at full capacity. Do not use batteries from different brands or with different capacities. Remove the batteries from the unit if it has not been used for a long time.
 - Never use rechargeable batteries.



NOTICE

Risk of voltage damage!

The manufacturer is not liable for voltage damage due to improperly inserted batteries or through the use of an improper power adapter!

5 Parts overview and scope of delivery

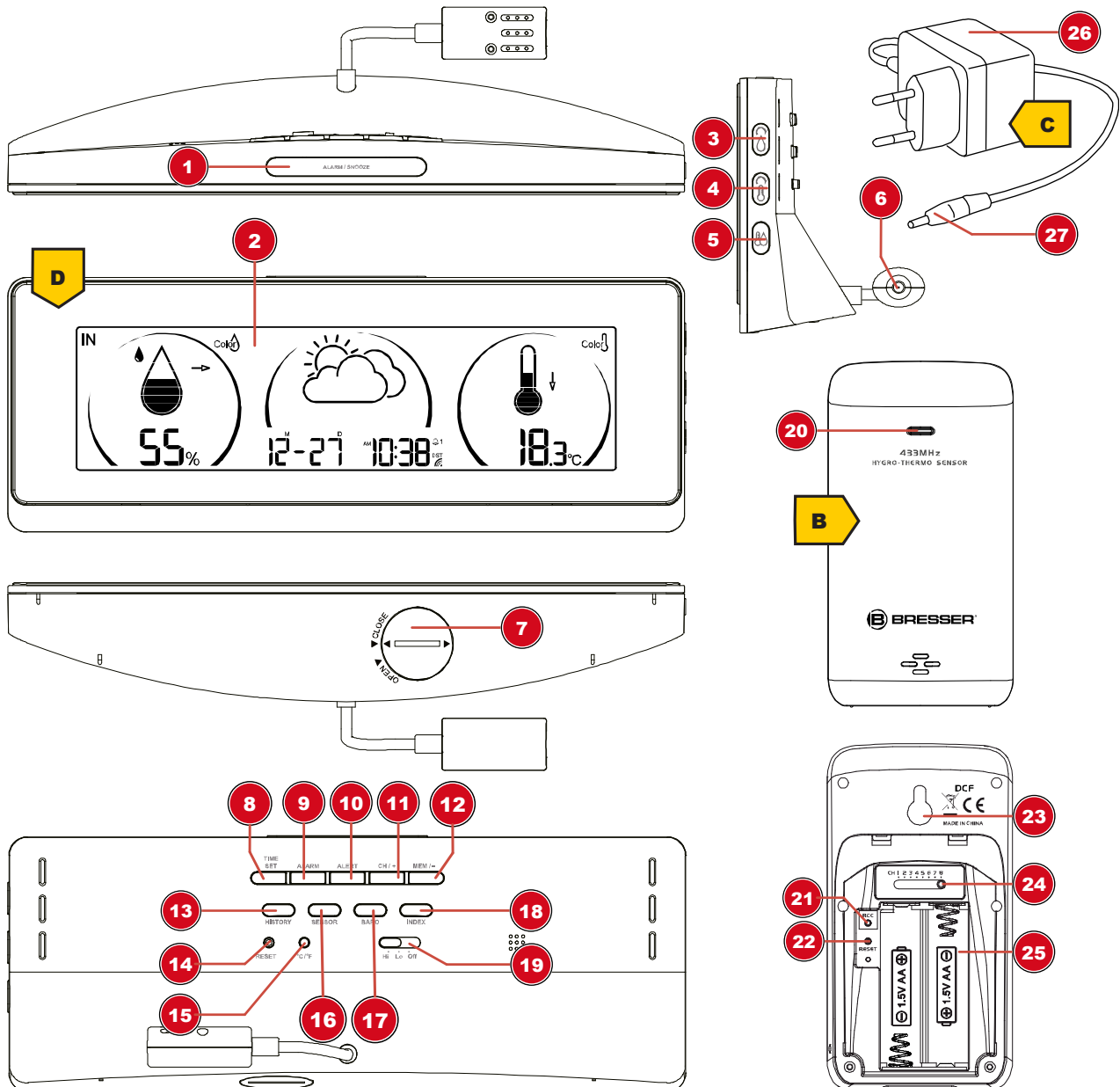


Illustration 1: Parts overview for base station and remote sensor

- | | |
|--|---|
| 1 ALARM/SNOOZE button (snooze function) | 2 LCD Display |
| 3 Colour loop - humidity (Press button again to stop at current colour). | 4 Colour loop - temperature (Press button again to stop at current colour). |
| 5 Automatic colour change when temperature or humidity changes. | 6 DC connection socket for coaxial/barrel connector |

7 Battery compartment (Base station) (Backup)	8 TIME SET button (Press button to display the Calendar > Alarm 1 > Alarm 2. Press and hold the button to enter time setting mode.)
9 ALARM button	10 ALERT button
11 CH button (Channel selection) and UP button (+)	12 MEM button (switch between maximum/minimum weather data records) and DOWN button (-)
13 HISTORY button (retrieve measurements and pressure value for the past 24 hours)	14 RESET button (reset all settings)
15 °C/°F switch (display change between °C or °F)	16 SENSOR button (initializing sensor data reception)
17 BARO button (display change between hPa, InHg or mmHG as well as absolute and relative pressure)	18 INDEX button (display change between current temperature and heat index)
19 HI/LO/OFF button (Backlight brightness)	20 Function indicator
21 RCC button (initialize time signal reception)	22 RESET button (reset all settings)
23 Wall mount	24 Channel selector switch
25 Battery compartment (Remote sensor)	26 DC power adapter with EU mains plug.
27 DC coaxial/barrel connector	

Scope of delivery

Base station (A), remote sensor (B), power adapter (C)

Also required (not included):

2 pcs. Mignon batteries (1.5V, AA type), 1 pcs. CR2032 button cell (as backup)

6 Screen display

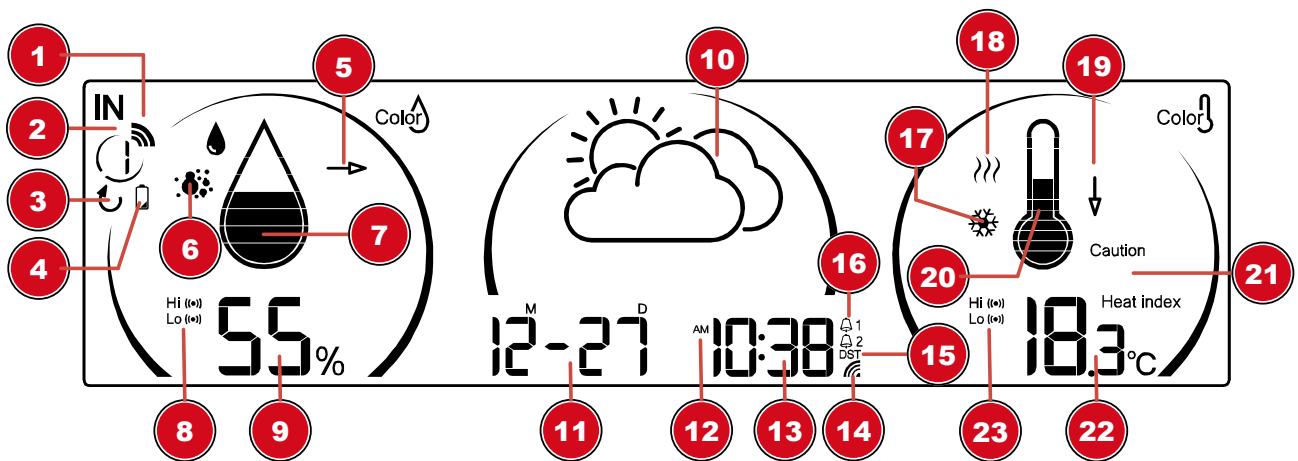


Illustration 2: Parts overview for base station

1 Remote sensor signal strength	2 Indoor area and outdoor channel 1-8 Symbol
3 Automatic Channel loop	4 Battery level indicator (remote sensor)
5 Humidity trend arrow indicator	6 Mould alert symbol (will be displayed when upper limit value is exceeded)
7 Humidity Level	8 Alarm symbol for high (HIGH) or low (LOW) humidity
9 Humidity value	10 Graphical weather trend display
11 Date	12 AM/PM information in 12-hour time mode

13 Current time	14 Time signal transmission symbol
15 Symbol for active daylight saving time (DST)	16 Alarm symbol (bell) (Dual alarm)
17 Ice alert	18 Heat alert
19 Temperature trend arrow indicator	20 Temperature Level
21 Heat index	22 Temperature value
23 Alarm symbol for high (HIGH) or low (LOW) temperature (indoor)	

7 Before starting operation



NOTICE

Avoid connectivity disruptions!

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

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

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

Note, that the effective range is vastly affected by building materials and position of the main and remote units. Due to external influences (various RC devices and other sources of interference), the maximum distance can be greatly reduced. In such cases we suggest to position the main unit and the remote sensor at other places. Sometimes all it takes is a relocation of one of these components of a few inches! Though the remote unit is weather proof, it should be placed away from direct sunlight, rain or snow.

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. 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! 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

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

4. Replace the battery compartment cover.

9 Automatic time setting

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

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

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



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

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

10 Manual time setting

1. Press and hold TIME SET button for approx. 3 seconds to change to time setting mode.
2. Digits to be set are flashing.
3. Press +/-CHANNEL or +/-MEM button to change the value.
4. Press TIME SET button to confirm and continue to the next setting.
5. Settings order: 12/24-hours mode > Hours > Minutes > Year > Month (M) and Day (D) / Day (D) and Month (M) > Month > Day > Time offset > Time signal reception (RCC) ON/OFF > DST (Day-light Saving Time) AUTO/OFF > Weather forecast animation ON/OFF
6. Finally press the TIME SET button to save the settings and exit the setting mode.

11 Alarm setting

1. In normal display mode, press the ALARM button to activate AL1. Press the ALARM button again to activate AL2. One more button press will activate AL1 and AL2 together.
2. Activate the desired alarm.
3. Press and hold ALARM button for approx. 2 seconds to enter the alarm time setting mode.
4. Digits to be set are flashing.
5. Press CH/+ (UP) or MEM/- (DOWN) button to change the value.
6. Press ALARM button to confirm and continue to the next setting.
7. Settings order: Hours > Minutes
8. Finally press the ALARM button to save the settings and exit the setting mode. Alarm will be activated automatically. The symbol  will be displayed.
9. In normal display mode, press the TIME SET button several times, to display the Alarm time AL1, AL2 or the Date.
10. Press ALARM button during the alarm time display to disable the alarm. The symbol  will not be displayed.

12 Snooze function

1. When the alarm sound starts, press the ALARM/SNOOZE button to activate the Snooze function. The Alarm will sound again after 5 minutes.
2. When the alarm sound starts, press the ALARM button or press and hold the ALARM/SNOOZE button for approx. 3 seconds, to stop the alarm.
3. The alarm will be turned off automatically if no button is pressed within 2 minutes.

13 Receiving measurements automatically


Once the power supply is enabled, the base station will display the measurement readings. Readings from the remote sensor will be displayed within 3 minutes after powering it on.

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

14 Manual measurement display

1. Press MEM button several times to display the saved values one after another.
2. Display order: MAX (highest value) temperature > MIN (lowest value) temperature > MAX (highest value) humidity > MIN (lowest value) humidity
3. Press MEM button for approx. 3 seconds during highest or lowest value display to irrevocable delete all saved values.

15 HI/LO Alert

HI/LO alert  are used to alert you of certain weather conditions. Once activated, an alarm sound is trigger and the alert icon flashes as soon as a set value is reached. Supported areas and alarm types:

Area	Type of alert available
Indoor temperature	HI AL / LO AL
Outdoor temperature	HI AL / LO AL
Indoor humidity	HI AL / LO AL
Outdoor humidity	HI AL / LO AL

HI AL = High alert / LO AL = Low alert

HI/LO alert setting

1. Press the ALERT button for approx. 2 seconds and the current channel symbol starts flashing.
2. Press the +/CH- or -/MEM button to select IN (indoor) or CHANNEL 1-8.
3. Press ALERT button to confirm and continue to the next setting.
4. Settings order: Channel > HI temperature > LO temperature > HI humidity > LO humidity
5. Press the +/CH or -/MEM button to modify the value by 0.1 °C/°F for temperature or 1% for humidity. Press and hold to quick adjust the value.
6. Press the ALARM button to activate or deactivate the Alarm for the currently selected HI/LO Alert.
7. Then finished, press the ALERT button for approx. 2 seconds to return to normal mode.

Silence the alarm

1. When alert is triggered, press the ALARM/SNOOZE, ALARM or ALERT button to stop the alert.
2. If you ignore the alarm, it will stop after 2 minutes by itself.

16 Weather trend

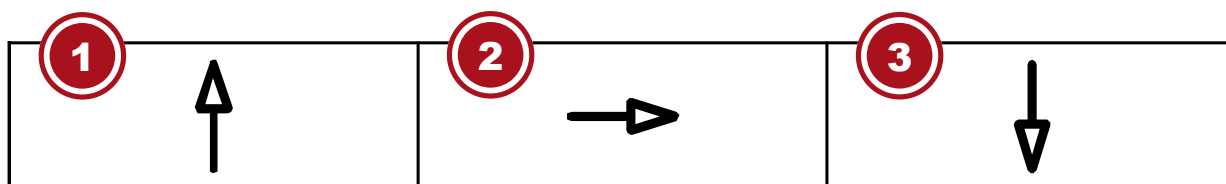
The weather station will calculate a weather trend for the next 12 hours on basis of the measured values.



1 Sunny
3 Cloudy
5 Snow

2 Partly cloudy
4 Rain

17 Trend arrow indicators



1 Rising
3 Falling

2 Steady

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

18 Barometric / Atmospheric Pressure

Atmospheric Pressure is the pressure at any location on earth, caused by the weight of the column of air above it. One atmospheric pressure refers to the average pressure and gradually decreases as altitude increases. Meteorologists use barometers to measure atmospheric pressure. Since variation in atmospheric pressure is greatly affected by weather, it is possible to forecast the weather by measuring the changes in pressure.

1. When the alarm time or date is shown, press the BARO button to show the barometric reading.
2. Press the BARO button again, to change the unit between inHg / mmHg / hPa.
3. Press the BARO button for 3 seconds to enter atmospheric pressure setting mode.
4. Press the +/CHANNEL or -/MEM button to switch between absolute and relative pressure:
 - ABSOLUTE: the absolute atmospheric pressure of your location.
 - RELATIVE: the relative atmospheric pressure based on the sea level.

Set relative atmospheric pressure value


1. Get the atmospheric pressure data of the sea level (it is also the relative atmospheric pressure data of your home area) through the local weather service, internet and other channels.
2. Hold the BARO button for approx. 3 seconds, until ABSOLUTE or RELATIVE flashes.
3. Press the +/CHANNEL or -/MEM button to switch to RELATIVE mode.
4. Press the BARO button again, and the number for RELATIVE flashes.

5. Press +/CHANNEL or -/MEM button to change the value.
6. Press the BARO button to save and exit the setting mode.

NOTE

1. The default relative atmospheric pressure value is 1013 mb/hPa (29.91 inHg), which refers to the average atmospheric pressure.
2. When you change the relative atmospheric pressure value, the weather indicators will change along with it.
3. The built-in barometer can notice the environmental absolute atmospheric pressure changes. Based on the data collected, it can predict the weather conditions in the forthcoming 12 hours. Therefore, the weather indicators will change according to the detected absolute atmospheric pressure after you operate the clock for 1 hour.
4. The relative atmospheric pressure is based on the sea level, but it will change with the absolute atmospheric pressure changes after operating the clock for 1 hour.



19 Mould alert

The mould icon  is an indication which is based on indoor and outdoor air temperature and humidity in an attempt to determine risk of mould. It allows you to monitor some key areas in the home, that can lead to mould, dust mites and bacteria.

Note:

The mould indication is just a reference for you to monitor your living environment and remind you of the risk of mould.

20 Ice Alert

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

21 Heat index

Press the INDEX button to display the Heat index >>>

Heat index	Warning	Meaning
Above 46.1°C	Extreme danger	Strong risk of dehydration / sun stroke
39.5°C ~ 46.1°C	Danger	Heat exhaustion likely
32.8°C ~ 39.4°C	Extreme caution	Possibility of dehydration
26.7°C ~ 32.7°C	Caution	Possibility of heat exhaustion

Heat index is only calculated when room temperature is between 26 ~ 50°C.

22 History record for the past 24 hours

The base station automatically stores the weather data of indoor and outdoor temperatures and humidity for the past 24 hours.

1. Press the HISTORY button to check history records of the last hour for the current channel.
2. Press the HISTORY button several times to display the history records of the hours 2,3,4,5 24.

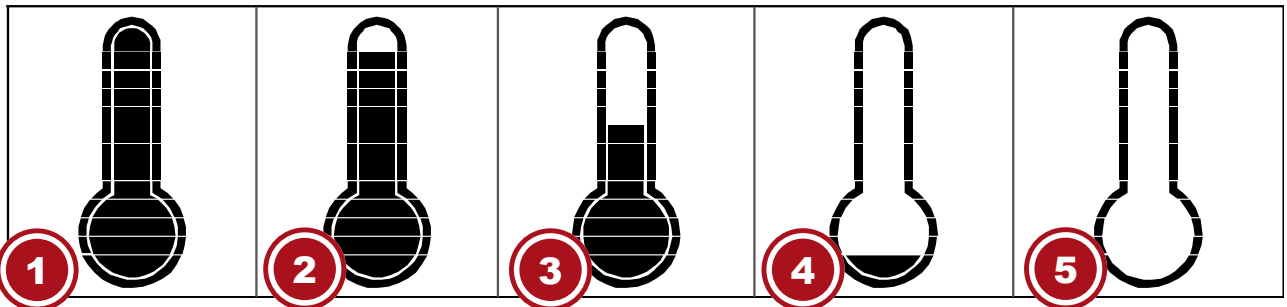
23 MAX/MIN Weather data

The base station preserves the MAX/MIN weather data records until the next manual reset. To retrieve the data:

1. Press MEM button several times to display the saved values one after another.
2. Display order: maximum temperature > minimum temperature > maximum humidity > minimum humidity
3. When the MAX/MIN Weather data records are shown, the display will return to normal mode after 6 seconds.
4. Press the -/MEM button for approx. 2 Seconds, wenn the unit is showing MAX/MIN Weather data, to erase the saved records of the current channel.

24 Temperature and humidity level icons

The icons indicate the temperature or humidity level on the LCD display to inform you of the current environmental condition.



1 Hi / $\geq 40.1^{\circ}\text{C}$

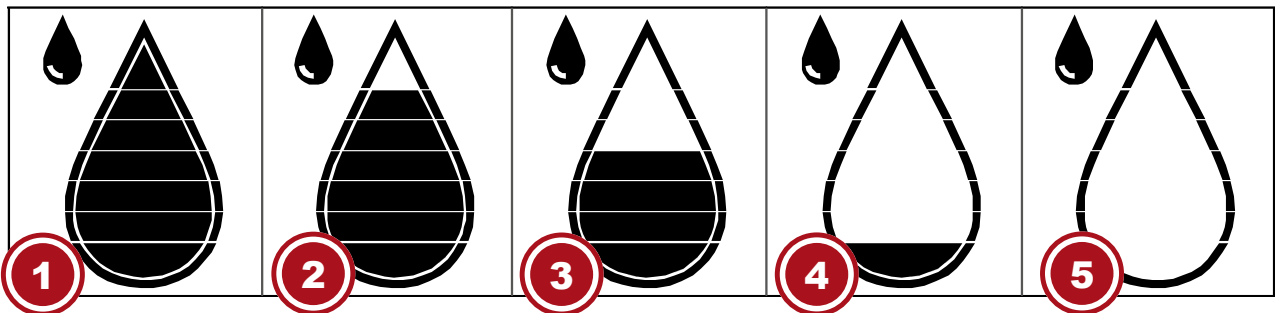
2 $35.1 \sim 40^{\circ}\text{C}$

3 $15.1 \sim 20^{\circ}\text{C}$

4 $\leq -15^{\circ}\text{C}$ / Lo

5 -- / Er

6



1 Hi / $\geq 81\%$

2 $71 \sim 80$

3 $51 \sim 60$

4 $\leq 30\%$ / Lo

5 -- / Er


6

25 Colour display

You may set the colour for temperature and humidity independent of each other, activate a colour loop of 256 colors, or change the colour automatically when temperature changes.

1. Press the Colour change button for temperature Ⓢ or humidity Ⓣ to start the colour loop.
2. Press the colour change button again to keep the current colour.
3. Press the colour change button ⓈⓉ to activate colour change by temperature and humidity change.

Note:

1. Once the colour by temperature and humidity change is activated, the icons  will appear.
2. Adjust the backlight with the HI/LO/OFF slide switch. Press the ALARM/SNOOZE button to activate the backlight for 5 seconds.

Colour by temperature change		
Level	Temperature range (C°)	Colour
1	≤ -15	Deep purple
2	-14.9 ~ -10	Purple
3	-9.9 ~ -5	Dark blue
4	-4.9 ~ 0	Light blue
5	0.1 ~ 5	Dark aqua
6	5.1 ~ 10	Light aqua
7	10.1 ~ 15	Light green
8	15.1 ~ 20	Green
9	20.1 ~ 25	Yellow
10	25.1 ~ 30	Light orange
11	30.1 ~ 35	Orange
12	35.1 ~ 40	Light red
13	≥ 40.1	Red
	No reading	Green

Colour by humidity change		
Level	Humidity range (%)	Colour
1	≤ 30	Red
2	31 ~ 40	Orange
3	41 ~ 50	Yellow
4	51 ~ 60	Green
5	61 ~ 70	Light aqua
6	71 ~ 80	Light blue
7	≥ 81	Dark blue
	No reading	Dark blue

26 Technical data

Base station

Power supply: DC 5V 500 mA mains plug

Backup battery: 1x CR2032 button cell

Temperature measuring unit: °C / °F

Temperature display range: -40°C – 70°C (-40°F – 158°F)

Humidity display range: RH 1% - 99%

Time format: 12 or 24 hours

Dimensions: 220 x 83 x 39 mm (B x H x T)

Weight: 286 g

Remote sensor

Batteries: 2x AA, 1.5 V
Radio controlled signal: DCF
Transmission frequency: 433 MHz
Maximum radio frequency power: < 10mW
Temperature measuring unit: °C / °F
Temperature measuring range: -40°C – 60°C (-40°F – 140°F)
Transmission range: 30 m

27 EC Declaration of Conformity

Hereby, Bresser GmbH declares that the equipment type with part number: 7008001000000 is in compliance with Directive: 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following inter-net address: <http://www.bresser.de>

28 Disposal



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

Do not dispose of electrical devices with the household waste.

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

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

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

29 Warranty

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

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

Service

DE AT CH BE

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

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

BRESSER GmbH
Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

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

GB IE

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

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

BRESSER UK Ltd
Unit 1 starborough Farm,
Starborough Road, Nr Marsh Green,
Edenbridge, Kent TN8 5RB
Great Britain

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

FR BE

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

e-mail: sav@bresser.fr
Téléphone*: +33 494 592 599

BRESSER France SARL
Pôle d'Activités de Nicopolis
260, rue des Romarins
83170 Brignoles
France

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

NL BE

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

e-mail: info@folux.nl
Teléfono*: +31 528 23 24 76

Folux B.V.
Smirnoffstraat 8
7903 AX Hoogeveen
Nederlands

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

ES PT

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

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

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

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