



Wetterstation · Weather Station · Station météo ·

## WIFI 4Cast

**DE** Schnellstartanleitung

**EN** Quickstart guide

**FR** Guide rapide

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

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

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

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

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

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

**CA** Voleu una guia detallada d'aquest producte en un idioma específic? Visiteu el nostre lloc web a través del següent enllaç (codi QR) per accedir a les versions disponibles.

**PT** Deseja um manual detalhado deste produto numa determinada língua? Visite a nossa Website através da seguinte ligação (QR Code) das versões disponíveis.



[www.bresser.de/P7001040](http://www.bresser.de/P7001040)



**GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA**



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



**WeatherSense**

**APP DOWNLOAD:**



<b>Deutsch .....</b>	<b>4</b>
<b>English.....</b>	<b>21</b>
<b>Français.....</b>	<b>36</b>

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Impressum .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Gültigkeitshinweis .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Zu dieser Anleitung .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Allgemeine Sicherheitshinweise .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Teileübersicht und Lieferumfang .....</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Display-Anzeigen .....</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Vor der Inbetriebnahme .....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Stromversorgung herstellen .....</b>	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>Batteriestandsanzeige .....</b>	<b>11</b>
<b>10</b>	<b>Konfiguration / W-LAN-Verbindung herstellen .....</b>	<b>11</b>
<b>11</b>	<b>WeatherSense App Fehlerbehebung FAQ .....</b>	<b>13</b>
<b>12</b>	<b>Automatische Zeiteinstellung .....</b>	<b>14</b>
<b>13</b>	<b>Manuelle Zeiteinstellung und weitere benutzerdefinierte Einstellungen .....</b>	<b>15</b>
<b>14</b>	<b>Weckrufeinstellung .....</b>	<b>15</b>
<b>15</b>	<b>Schlummerfunktion .....</b>	<b>15</b>
<b>16</b>	<b>Automatische Messwerteübertragung .....</b>	<b>16</b>
<b>17</b>	<b>3D-Wettervorhersage aus dem Internet .....</b>	<b>16</b>
<b>18</b>	<b>Windgeschwindigkeit und Windrichtung .....</b>	<b>17</b>
<b>19</b>	<b>Gefühlte Temperatur .....</b>	<b>17</b>
<b>20</b>	<b>MAX/MIN-Wetterdaten .....</b>	<b>17</b>
<b>21</b>	<b>Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige vom Funksensor .....</b>	<b>17</b>
<b>22</b>	<b>Helligkeit der Displayanzeige regulieren .....</b>	<b>18</b>
<b>23</b>	<b>Technische Daten .....</b>	<b>18</b>
<b>24</b>	<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>19</b>
<b>25</b>	<b>EG-Konformitätserklärung .....</b>	<b>19</b>
<b>26</b>	<b>Entsorgung .....</b>	<b>19</b>

---

# 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.

© 2020 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:  
7001040

**Anleitungsversion:** 1120

**Bezeichnung dieser Anleitung:**

Manual\_7001040\_WIFI-4Cast\_de-en-fr\_BRESSER\_v112020a

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

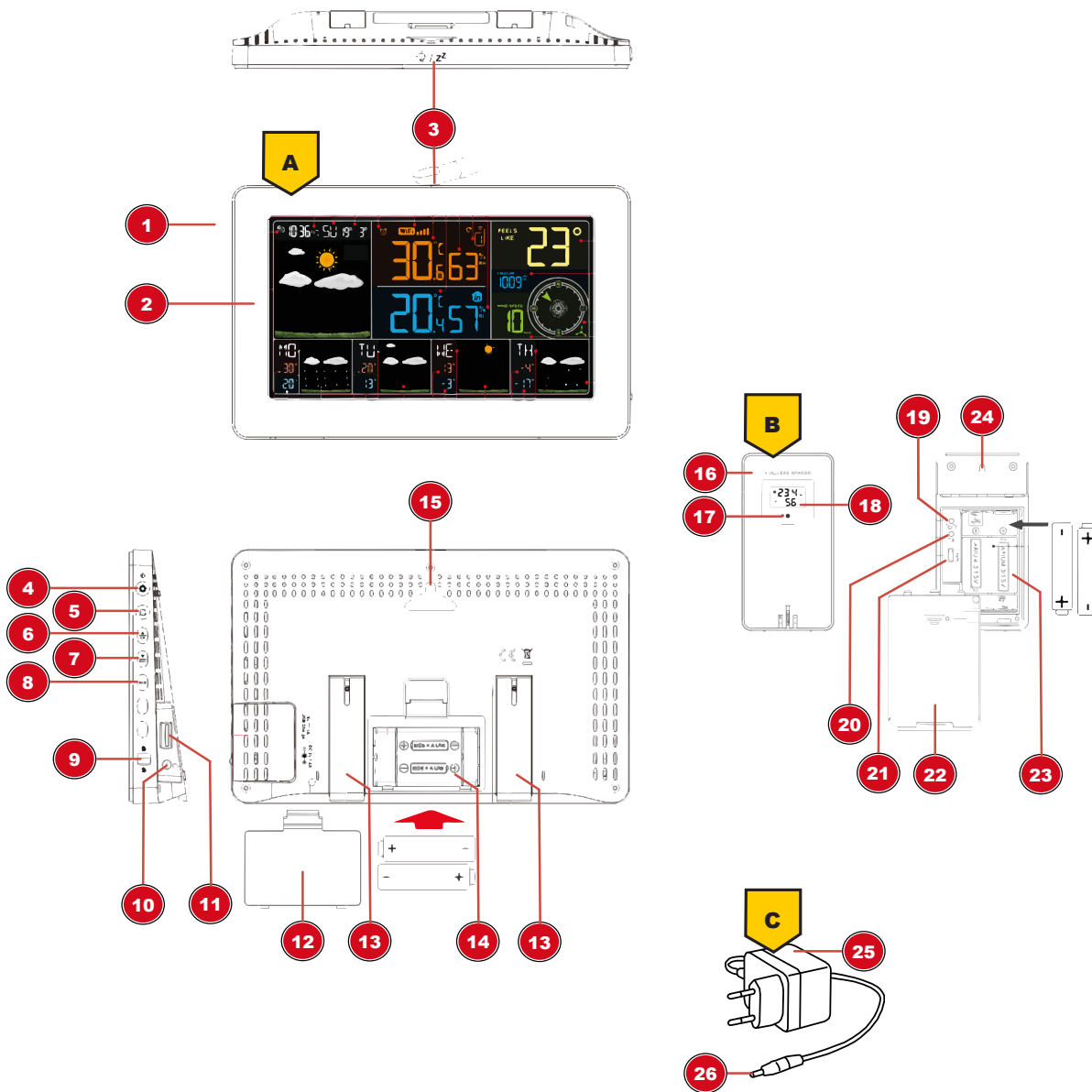


Abb. 1: Alle Teile der Basisstation (links) und des Funksensors (rechts)

1 Gehäuse (Basisstation)	2 Display (Basisstation)
3 SNOOZE/LIGHT-Touchfläche (Schlummerfunktion und temporäre Hintergrundbeleuchtung)	4 Einstellungs-/Helligkeitstaste (Benutzerdefinierte Einstellungen vornehmen oder Displayhelligkeit ändern)
5 Wecker-Taste (Weckzeit einstellen)	6 UP/CH-Taste (Wert erhöhen oder Sensor-Kanalwahl)
7 DOWN/WIFI-Taste (Wert verringern oder WLAN-Verbindung aktivieren/deaktivieren)	8 MEM-Taste (MIN- und MAX-Werte anzeigen oder gespeicherte Werte löschen)
9 Alarm-Schieberegler (Weckruf aktivieren/deaktivieren)	10 Anschlussbuchse für DC-Hohlstecker
11 USB-Anschlussbuchse (Anschluss externer Geräte zu Ladezwecken)	12 Batteriefachabdeckung (Basisstation)



13 Standfuß, ausklappbar (Basisstation)	14 Batteriefach (Basisstation)
15 Vorrichtung für Wandmontage (Basisstation)	16 Gehäuse (Funksensor)
17 Funktionsleuchte (Funksensor)	18 Display (Funksensor)
19 C/°F-Taste (Anzeigewechsel zwischen °C und °F)	20 TX-Taste (Datenverbindung erneut initiieren)
21 Sensor-Kanalwahlschalter	22 Batteriefachabdeckung (Funksensor)
23 Batteriefach (Funksensor)	24 Vorrichtung für Wandmontage (Funksensor)
25 DC-Netzadapter mit EU-Netzstecker	26 DC-Hohlstecker

**Lieferumfang:**

Basisstation (A), Funksensor (B), Netzadapter (C)

**Außerdem erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten):**

2 Stck. Mignon-Batterien (1.5V, Typ AA/LR6) für Funksensor

2 Stck. Mignon-Batterien (1.5V, Typ AA/LR6) für Basisstation

## 6 Display-Anzeigen

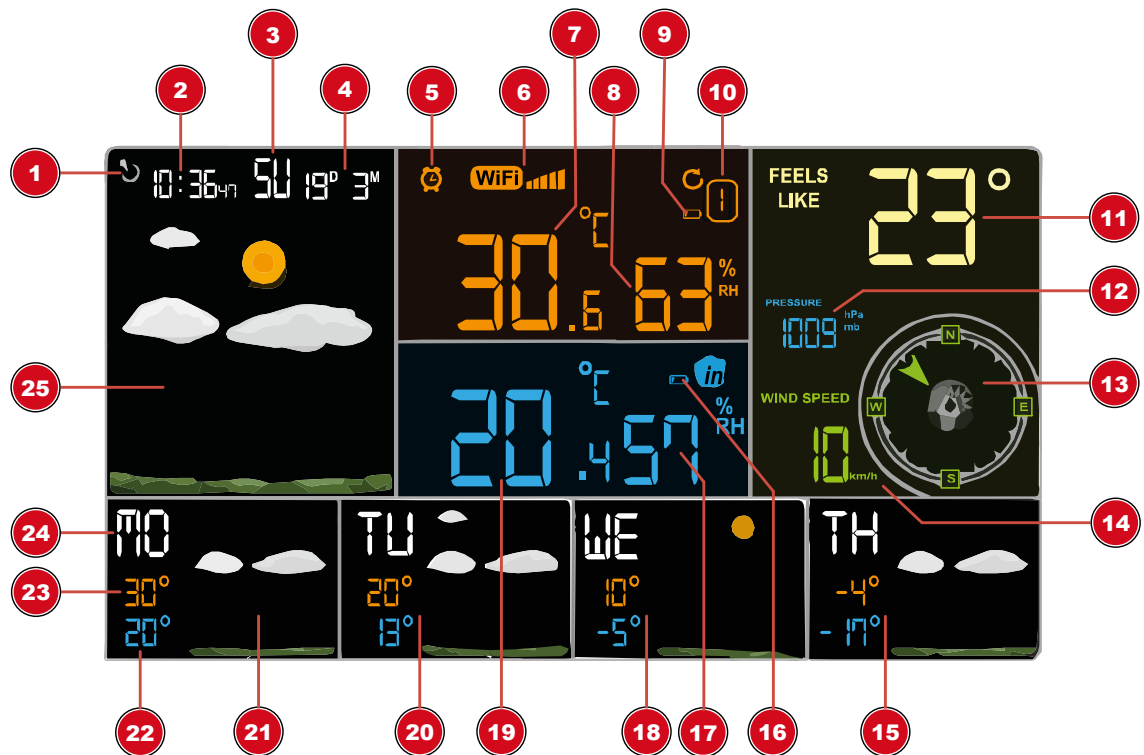


Abb. 2: Displayanzeigen der Wetterstation

1 Symbol für Zeitübertragung aus dem Netzwerk	2 Aktuelle Uhrzeit
3 Wochentag (Sprache global einstellbar)	4 Datum (Tag-Monat oder umgekehrt)
5 Symbol für aktiven Weckruf	6 Symbole für aktive W-LAN-Verbindung und Verbindungsstärke
7 Außentemperatur (°C/°F global einstellbar)	8 Außenluftfeuchtigkeit (RH in %)
9 Batteriestandsanzeige (Basisstation)	10 Außensensor-Kanal mit Symbol für aktive Funkverbindung
11 Gefühlte Temperatur	12 Luftdruck (hPa/mb)

13 Windrichtung	14 Windgeschwindigkeit (km/h oder mp/h einstellbar)
15 Wochentagsanzeige, Temperaturwerte und allgemeine Wettervorhersage für den fünften Tag	16 Batteriestandsanzeige (Außensensor)
17 Innenluftfeuchtigkeit (RH in %)	18 Wochentagsanzeige, Temperaturwerte und allgemeine Wettervorhersage für den vierten Tag
19 Innenraumtemperatur (°C/°F global einstellbar)	20 Wochentagsanzeige, Temperaturwerte und allgemeine Wettervorhersage für den dritten/übernächsten Tag
21 Allgemeine Wettervorhersage für den zweiten/nächsten Tag	22 Tagestiefstwerttemperatur (°C/°F global einstellbar) für den zweiten/nächsten Tag
23 Tageshöchstwerttemperatur (°C/°F global einstellbar) für den zweiten/nächsten Tag	24 Wochentagsanzeige für den zweiten/nächsten Tag
25 Allgemeine Wettervorhersage für den aktuellen Tag	

\*bei mehreren angeschlossenen Sensoren (optional, nicht im Lieferumfang enthalten)

## 7 Vor der Inbetriebnahme



### HINWEIS

#### Vermeidung von Verbindungsstörungen!

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

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

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

Beachten Sie, dass die tatsächliche Reichweite von den jeweils verwendeten Baumaterialien der Gebäude sowie der jeweiligen Position der Basiseinheit und des Außensensors abhängt. Durch externe Einflüsse (diverse Funksender und andere Störquellen) kann sich die mögliche Reichweite stark verringern. In solchen Fällen empfehlen wir, sowohl für das Basisgerät als auch den Außensensor andere Standorte zu suchen. Manchmal reicht schon ein Verschieben um wenige Zentimeter!

## 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. 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.**

#### **Funksensor**

9. Batteriefachdeckel entfernen.
10. Batterien in das Batteriefach einsetzen. Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.
11. Kanal-Wahlschalter auf den gewünschten Kanal einstellen (1, 2 oder 3).

**HINWEIS! Diese Wetterstation kann mit bis zu 3 Funksensoren betrieben werden. Jeder angeschlossene Funksensor muss auf einem anderen Kanal betrieben werden. Ist nur ein Funksensor angeschlossen, sollte dieser auf Kanal 1 betrieben werden.**

12. Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.

## 9 Batteriestandsanzeige

1. Erreicht der Ladezustand der Batterien in der Basisstation oder dem Funksensor ein kritisches Level, so erscheint das Symbol für den Batteriestand an entsprechender Stelle auf dem Display.
2. Entnehmen Sie beim Austausch eines Batteriesatzes stets auch die Batterien des anderen Geräteteils und setzen Sie die Batterien in der vorgesehenen Reihenfolge (siehe Kapitel „Stromversorgung herstellen“) wieder ein. Die zu ersetzenden Batterien im entsprechenden Geräteteil tauschen Sie dann durch einen komplett neuen Satz mit voller Kapazität aus. So wird sichergestellt, dass die Verbindung zwischen den Geräten korrekt neu aufgebaut wird.

## 10 Konfiguration / W-LAN-Verbindung herstellen

- Für diese Konfiguration ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich, welches über die erforderliche Hardware-Ausstattung verfügt. Nähere Informationen hierzu im Kapitel „Technische Daten“.
- Ein 2,4 GHz aktives W-LAN-Netzwerk in Reichweite sowie eine am Smartgerät aktivierte Bluetooth-Verbindung müssen gewährleistet sein.
- Die Zugangsdaten für das zu verwendende W-LAN-Netzwerk müssen bekannt sein.

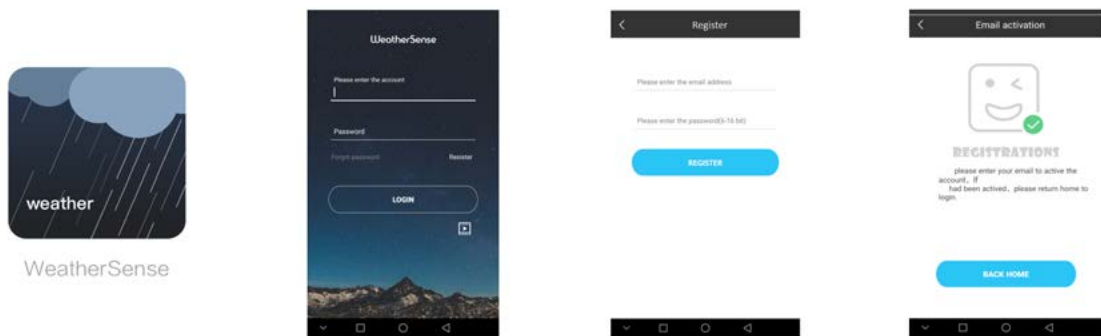


Abb. 3: Weathersense App: Installation und Registrierung

1. Die App „WeatherSense“ über den Apple App Store oder über Google Play auf das Smartgerät herunterladen und installieren. Direkte Links dorthin:  
<https://itunes.apple.com/cn/app/weathersense/id1273633929?mt=8>  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.emax.weahter>
  - **Für die folgende Registrierung ist eine gültige E-Mail-Adresse zwingend erforderlich, an die nach der Registrierung eine Bestätigung gesendet wird.**
2. Die App starten und den Anweisungen zur Anlage eines Benutzerkontos (kostenlos) und Registrierung folgen.
3. Die Registrierung über den Link in der E-Mail-Bestätigung bestätigen.
4. Mit dem bei der Registrierung vergebenen Benutzernamen und Passwort in der App anmelden.
5. Die Wetterstation wie beschrieben in Betrieb nehmen.

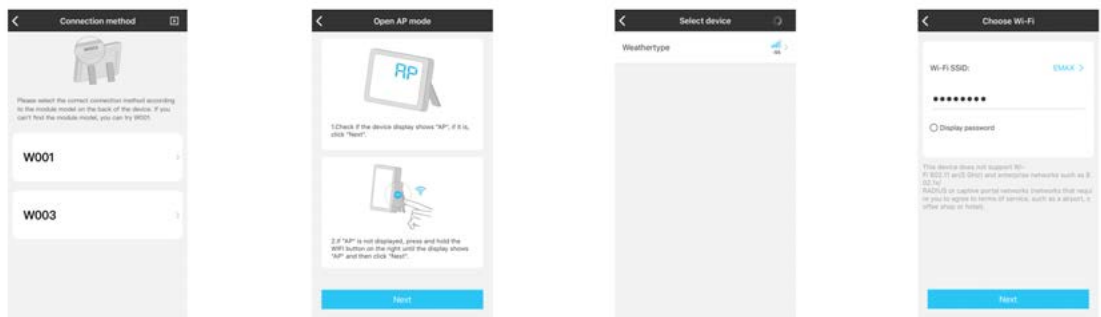


Abb. 4: Weathersense App: W-LAN-Verbindung einrichten

6. Die WIFI-Taste etwa 3 Sekunden drücken bis auf dem Display „AP“ angezeigt wird.
7. Im App-Fenster „Connection method“ auf <W003> tippen.
8. Im App-Fenster „Select device“ auf das Gerät <WeatherType> tippen.
9. Im App-Fenster „Choose Wi-Fi“ das gewünschte W-LAN-Netzwerk (Wi-Fi SSID) auswählen.
10. Das korrekte Passwort für das gewählte W-LAN-Netzwerk eingeben. Die App richtet die W-LAN-Verbindung (Bind device) ein. Dies kann einige Minuten dauern.

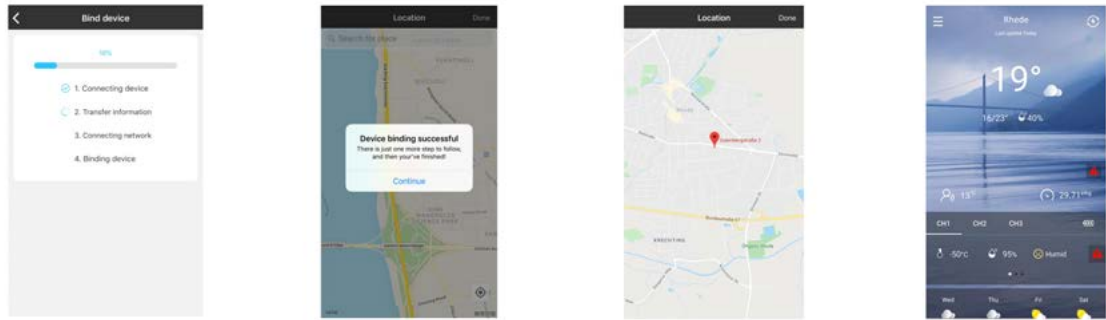


Abb. 5: WeatherSense App: Verbindung zwischen App und Wetterstation herstellen

11. Nach erfolgreicher Verbindungseinrichtung wird „Device binding successful“ in der App angezeigt. Auf <Continue> tippen.
12. „AP“ verschwindet automatisch vom Display der Wetterstation. Ist dies nicht der Fall, die WIFI-Taste etwa 3 Sekunden drücken bis „AP“ vom Display verschwindet.
13. Im App-Fenster „Location“ auf <Done> tippen.
14. Die W-LAN-Verbindung zwischen Smartgerät/App und Wetterstation wird automatisch aufgebaut. Dies kann einige Minuten dauern. Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau werden die Symbole für „WIFI“ und die Signalstärke sowie die alle verfügbaren Wetterdaten auf dem Display der Wetterstation angezeigt.
15. **HINWEIS! In manchen Fällen können Restriktionen bei der Internet-Verbindung (z.B. Verbindungseinschränkungen durch Firewall-Einstellungen) dazu führen, dass keine korrekte W-LAN-Verbindung eingerichtet werden konnte. In diesen Fällen wird eine „Error“-Meldung in der App angezeigt. Im Kapitel „Fehlerbehebung“ werden verschiedene Möglichkeiten zur Problembeseitigung erläutert.**

## 11 WeatherSense App Fehlerbehebung FAQ

### Q: Warum kann ich meine Wetterstation während des Einrichtungsvorgangs nicht mit meinem WLAN-Netzwerk verbinden?

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon an ein 2,4 GHz WLAN-Netzwerk angeschlossen ist. Die Wetterstation unterstützt bei der Konfiguration derzeit nur ein 2,4 GHz WLAN-Netzwerk.
- Versuchen Sie, Ihren WLAN-Router näher an Ihre Wetterstation heranzubringen (am besten in einem Sichtbereich von 30m).
- Stellen Sie sicher, dass Sie die MAC-Adressfilterung in Ihrem Router ausgeschaltet haben.
- Stellen Sie sicher, dass Sie nicht mehr als 10 Geräte an Ihren Router angeschlossen haben.
- Schließen Sie die WeatherSense-App und öffnen Sie sie erneut.
- Löschen Sie Ihren App-Cache.
- Setzen Sie Ihre Wetterstation vollständig zurück, indem Sie die Batterien entfernen oder die AC/DC-Stromversorgung unterbrechen. Warten Sie 1 Minute und schließen Sie den Stecker wieder an.
- Vergewissern Sie sich, dass das WLAN-Passwort, das Sie eingeben, korrekt ist.

### Q: Wie kann ich mein WLAN-Netzwerk auf ein 2,4 GHz WLAN-Netzwerk umstellen?

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Router ein Dual-Band-Router ist (die meisten Dual-Band-Router unterstützen sowohl 5GHz- als auch 2,4GHz-Netzwerke).

- 
- Stellen Sie in Ihren Telefoneinstellungen Ihr WLAN-Netzwerk auf 2,4 GHz ein. Die meisten 5GHz WLAN sind mit dem Suffix "\_5G" versehen, wählen Sie also das Netzwerk, das kein "5G" im Namen hat.
  - Einige Router verbergen das 2,4 GHz WLAN-Netzwerk. Wenn Sie Probleme haben, Ihr 2,4 GHz-Netzwerk zu finden oder einzurichten, wenden Sie sich bitte an den Hersteller Ihres Routers, um Unterstützung zu erhalten.

**Q: Nachdem eine WLAN-Wetterstation in einen anderen Raum oder Raum verlegt wurde, erscheint die Wetterstation als offline. WLAN und Signalsymbol blinken auf dem Display der Wetterstation. Warum geschieht dies?**

- Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Wetterstation nicht zu weit von Ihrem WLAN-Netzwerkrouter entfernt ist. Sie muss sich innerhalb eines Sichtbereichs von 30 m vom Router befinden.
- Stellen Sie sicher, dass sich das drahtlose Netzwerk nicht verändert hat und normal funktioniert.
- Wenn Sie die Wetterstation an einem neuen Ort platzieren und mit einem neuen drahtlosen Netzwerk-Router verbinden, konfigurieren Sie die Wetterstation mit dem Netzwerk erneut.

**Q: Warum kann ich meine Stadt beim Einrichten der App nicht finden?**

- Stellen Sie sicher, dass die Ortungsdienste Ihres Telefons eingeschaltet und für diese App zugelassen sind.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr aktueller Standort erfolgreich auf der Karte lokalisiert werden kann. Einige Städte scheitern möglicherweise an der Suche, weil es keinen entsprechenden Eintrag in der App gibt. Sie können den Standort manuell verschieben oder automatisch auf eine große Stadt auf Verwaltungsebene positioniert werden.

**Q: Warum scheitert der Verbindungsvorgang immer? Warum kann ich während des Verbindungsvorgangs kein "Wettertyp"-Gerät in der Geräteliste finden?**

- Vergewissern Sie sich, dass unter Telefoneinstellungen -> Apps & Benachrichtigungen --> Berechtigungen --> WeatherSense, die Telefonortungsdienste eingeschaltet sind. Gehen Sie zu "Individuelle Berechtigungen festlegen", stellen Sie sicher, dass "Informationen zum Zugriffsort" und der Dienst "Zugriffsliste der installierten Anwendungen" eingeschaltet sind.
- Stellen Sie sicher, dass die BLUETOOTH-Funktion Ihres Telefons eingeschaltet ist. Aktualisieren Sie die Geräteliste, bis "Wettertyp" in der neuen Geräteliste erscheint.
- Versuchen Sie eine erneute Verbindung, indem Sie die WLAN-Funktion Ihres Telefons, die App und die Wetterstation neu starten.

**Q: Warum meldet die App "Das Gerät ist bereits an ein anderes Konto gebunden"?**

- Das Gerät wurde im Werk re-konfiguriert oder getestet.
- Konfigurieren Sie das Gerät mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk neu.

## 12 Automatische Zeiteinstellung

Nachdem die Stromversorgung und die W-LAN-Verbindung hergestellt wurden, werden die Zeit- und Datumsinformationen vom Internet-Zeitserver automatisch übertragen.

Bei korrektem Empfang werden Datum und Uhrzeit automatisch eingestellt und das Symbol für die Zeitübertragung wird angezeigt.

Ist keine automatische Zeiteinstellung erfolgt, kann ein Problem mit der W-LAN-Verbindung bestehen. Lesen Sie das Kapitel „Fehlerbehebung“ für Lösungsmöglichkeiten.

Wenn dennoch keine automatische Zeiteinstellung erfolgt, muss die Zeiteinstellung manuell vorgenommen werden. Lesen Sie das Kapitel „Manuelle Zeiteinstellung und weitere benutzerdefinierte Einstellungen“.





---

## 13 Manuelle Zeiteinstellung und weitere benutzerdefinierte Einstellungen

1. Einstellungs-/Helligkeits-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
2. Die einzustellenden Ziffern blinken.
3. UP/CH- oder DOWN/WIFI-Taste drücken, um den Wert zu verändern.
4. Einstellungs-/Helligkeits-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
5. Reihenfolge der Einstellungen: Temperaturmaßeinheit (°C oder °F) > Luftdruckmaßeinheit (hPa oder mb) > Windgeschwindigkeitsmaßeinheit (km/h oder mph) > 12- oder 24-Stunden-Modus > Zeitzone (-12 bis +12 Stunden) > Stunden > Minuten > Datumsanzeige (M/T oder T/M) > Jahr > Monat > Tag > Sprache der Wochentagsinformation
6. Einstellungs-/Helligkeits-Taste abschließend drücken, um Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.

**HINWEIS! Wird innerhalb von 20 Sekunden keine Einstellung vorgenommen, werden die bis dahin vorgenommenen Einstellungen gespeichert und die Basisstation wechselt in den normalen Anzeigemodus. Für die manuelle Zeiteinstellung muss die W-LAN-Verbindung getrennt werden.**

## 14 Weckrufeinstellung

1. Wecker-Taste drücken, um die Weckzeit anzuzeigen.
2. Wecker-Taste ca. 2 Sekunden drücken um in den Weckzeiteinstellungsmodus zu gelangen.
3. Die einzustellenden Ziffern blinken.
4. UP/CH- oder DOWN/WIFI-Taste drücken, um den Wert zu verändern.
5. Wecker-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
6. Reihenfolge der Einstellungen: Stunden > Minuten > Schlummerintervall (5-60 Minuten oder OFF)
7. Wecker-Taste abschließend drücken, um Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.
8. Alarm-Schieberegler in die Position  bewegen, um den Weckruf zu aktivieren. Das Symbol  wird auf dem Display angezeigt. Der Weckruf ist aktiviert.
9. Alarm-Schieberegler in die Position  bewegen, um den Weckruf zu deaktivieren. Das Symbol  wird nicht mehr angezeigt. Der Weckruf ist deaktiviert.

## 15 Schlummerfunktion

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

**HINWEIS! Wurde in den Weckruf-Einstellungen für den Schlummerintervall die Einstellung ‚OFF‘ gewählt, ist die Schlummerfunktion nicht verfügbar.**



## 16 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.

## 17 3D-Wettervorhersage aus dem Internet

- Für diese Funktionalität ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich, dass die notwendigen Hardware-Anforderungen erfüllt.
- Für diese Funktionalität ist eine aktive Internetverbindung per W-LAN erforderlich.

Die Basisstation kann mittels App Wetterdaten aus dem Internet für den aktuellen und die kommenden 4 Tage grafisch darstellen. (Nähere Informationen zur Einrichtung dieser Funktionalität finden Sie im Kapitel „Konfiguration / W-LAN-Verbindung herstellen“)

Die verschiedenen Wetterkonstellationen werden folgendermaßen auf der Basisstation angezeigt:

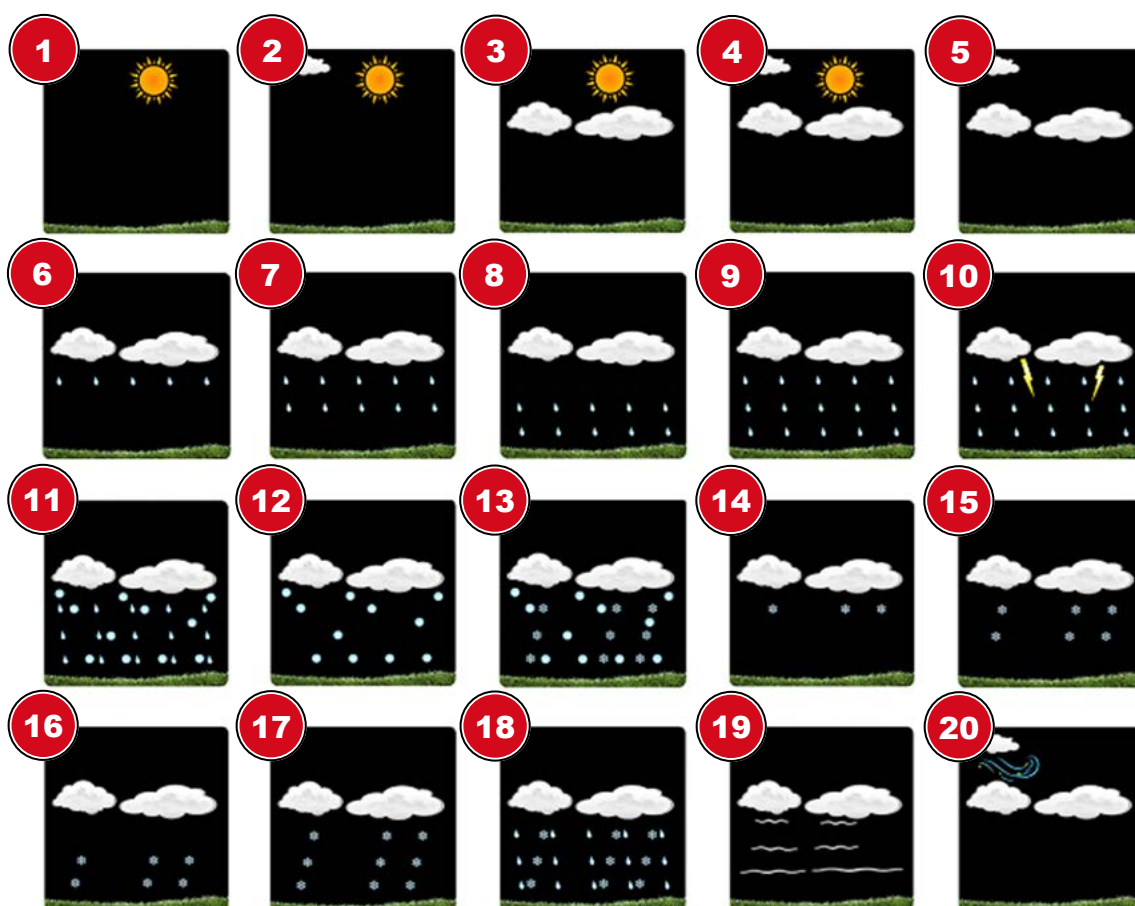


Abb. 6: Symbole der 3D-Wettervorhersage

1 Sonnig	2 Überwiegend sonnig
3 Teilweise bewölkt	4 Überwiegend bewölkt
5 Bewölkt	6 Vereinzelt Regen
7 Überwiegend Regen	8 Regenschauer
9 Starkregen	10 Gewitter & Regen
11 Regen & Hagel	12 Hagel
13 Schnee & Hagel	14 Vereinzelt Schnee
15 Überwiegend Schnee	16 Schneeschauer



## 18 Windgeschwindigkeit und Windrichtung

- Für diese Funktionalität ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich, welches die erforderlichen Hardware-Anforderungen erfüllt.
- Für diese Funktionalität ist eine aktive Internetverbindung per W-LAN erforderlich.

Die Basisstation kann mittels App Informationen aus dem Internet für die Windgeschwindigkeit und die Windrichtung im Displaybereich ‚Wind‘ grafisch darstellen. (Nähere Informationen zur Einrichtung dieser Funktionalität finden Sie im Kapitel „Konfiguration / W-LAN-Verbindung herstellen“)

## 19 Gefühlte Temperatur

- Für diese Funktionalität ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich, welches die erforderlichen Hardware-Anforderungen erfüllt.
- Für diese Funktionalität ist eine aktive Internetverbindung per W-LAN erforderlich.

Die Basisstation kann mittels App Informationen zur gefühlten Temperatur im Displaybereich ‚Feels like‘ grafisch darstellen. (Nähere Informationen zur Einrichtung dieser Funktionalität finden Sie im Kapitel „Konfiguration / W-LAN-Verbindung herstellen“)

Die gefühlte Temperatur gibt den Temperaturwert entsprechend dem persönlichen Temperaturempfinden an.

## 20 MAX/MIN-Wetterdaten

Die Basisstation speichert die Höchst- und Tiefstwerte für die Innen- und Außentemperatur sowie die Luftfeuchtigkeit über einen Zeitraum von 24 Stunden:


1. MEM-Taste mehrmals drücken, um nacheinander die gespeicherten Werte anzuzeigen.
2. Reihenfolge der Anzeige: Höchstwerte (MAX) > Tiefstwerte (MIN) > Aktuelle Werte
3. MEM-Taste ca. 2 Sekunden drücken, um alle gespeicherten Werte unwiderruflich zu löschen.

**HINWEIS! Wird der Aufzeichnungsbereich für einen Wert unterschritten, so wird im Display ‚L.L.L‘ angezeigt. Wird der Aufzeichnungsbereich überschritten, so wird im Display ‚H.H.H‘ angezeigt. Nähere Informationen zu den Aufzeichnungsbereichen im Kapitel „Technische Daten“.**

## 21 Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige vom Funksensor

Nach dem die Stromversorgung hergestellt wurde, sucht die Basisstation automatisch nach dem Funksignals des Sensors. Nach erfolgtem Datentransfer werden die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte für den jeweiligen Kanal auf dem Display angezeigt. Dies kann einige Minuten dauern.

Die Basisstation unterstützt den Anschluss von bis zu 3 kompatiblen Funksensoren\*. Zum Abruf der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte von verschiedenen Sensoren folgendermaßen vorgehen:

1. Die UP/CH-Taste mehrmals drücken, um nacheinander die Werte für die unterschiedlichen Sensoren anzuzeigen. Im Display wird der entsprechende Sensor-Kanal angezeigt.
2. Die UP/CH-Taste mehrmals drücken, bis im Display neben dem Sensor-Kanal das Symbol  angezeigt wird. Die Anzeige wechselt kontinuierlich zwischen den einzelnen Sensor-Kanälen bis erneut ein einzelner Kanal dauerhaft eingestellt wird.

\*1 Stck. Funksensor im Lieferumfang enthalten, weitere optional erhältlich

## 22 Helligkeit der Displayanzeige regulieren

1. Bei Batteriebetrieb die SNOOZE/LIGHT-Touchfläche berühren, um die volle Displayhelligkeit für etwa 15 Sekunden zu aktivieren.
2. Im Netzbetrieb (DC 5V) die Einstellungs-/Helligkeits-Taste mehrmals drücken, um die gewünschte Displayhelligkeit in 3 Stufen einzustellen: schwach – mittel - hell

**HINWEIS! Im Batteriebetrieb ist keine Regulierung der Displayhelligkeit möglich.**

## 23 Technische Daten

### Basisstation

Stromversorgung	DC 5V / 1.2A Netzteil 2 x 1.5V Batterien, Typ AA/LR6
Innentemperatur-Messbereich	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Innenluftfeuchtigkeits-Messbereich	20% bis 95% (RH)
Datenanzeige aus dem Internet*	Luftdruck, Windgeschwindigkeit/-richtung, gefühlte Temperatur (Feels Like), Wettervorhersage
Maße (B x H x T)	205 x 130 x 35 mm
Gewicht	368g (inkl. Netzteil, ohne Batterien)

**\*Für diese Funktionalität sind ein Smartgerät mit entsprechender Hardware sowie eine aktive Internetverbindung per W-LAN erforderlich.**

### Funk-Außensensor

Batterien	2 x 1.5V Batterien, Typ AA/LR6
Maximale Anzahl der Sensoren	1 x Thermo-/Hygrosensor (inkl.) 2 x Thermo-/Hygrosensor (optional, #7009992)
RF Übertragungsfrequenz	433Mhz
RF Übertragungreichweite	Ca. 60m (im freien Gelände)
Maximale Sendeleistung	< 10mW
Außentemperatur-Messbereich	-40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)
Außenluftfeuchtigkeits-Messbereich	20% bis 95% (RH)
Schutzklasse	IPX4
Maße (B x H x T)	50 x 96 x 34 mm
Gewicht	54g (ohne Batterien)

### Wi-Fi Spezifikationen

Wi-Fi Standard	802.11 b/g/n
Wi-Fi Betriebsfrequenz	2.4 bis 2,4835 GHz
Maximale Sendeleistung	<100mW
Unterstützte Geräte	siehe Hardware-Voraussetzungen

**HINWEIS! Der Name des W-LAN-Netzwerks (SSID) darf keine Leer- und/oder Sonderzeichen enthalten!**

### Hardware-Voraussetzungen für Smartgeräte

Untertützte Geräte-Typen	Smartphone, Tablet-PC
Betriebssystem	Apple iOS (Version 9.0 oder höher) Android (Version 4.0.3 oder höher)
Wi-Fi Standard-Unterstützung	802.11 b/g/n erforderlich
Bluetooth-Unterstützung	Version 4.1 oder höher
Access Point-Unterstützung	erforderlich

## 24 Fehlerbehebung

### **Die App meldet einen generellen Verbindungsfehler (Error 1003).**

- Die Datenübertragung aus dem Internet ist noch nicht abgeschlossen. 30 Minuten warten und die App erneut starten.
- Bei anhaltender Fehlermeldung „Error 1003“ die W-LAN-Verbindung überprüfen. (siehe nächster Punkt)

### **Die App meldet einen Fehler beim Aufbau der W-LAN-Verbindung (failed to connect).**

- Die App funktioniert nicht korrekt. Die App schließen und neu starten.
- Das über die App mit der Wetterstation verbundene W-LAN-Netzwerk ist nicht verfügbar/nicht aktiv. W-LAN-Netzwerk aktivieren und App neu starten.
- Das verwendete W-LAN-Netzwerk erfüllt nicht die technischen Voraussetzungen (siehe „Technische Daten“), wodurch die Nutzung mit diesem Gerät einschränken. Ein W-LAN-Netzwerk wählen, welches die technischen Voraussetzungen erfüllt. Die Einrichtung über die App erneut vornehmen (siehe nächster Punkt).
- Die Einrichtung für die W-LAN-Verbindung war nicht erfolgreich. Die Einrichtung über die App erneut vornehmen:
  1. Im App-Menü <Device> antippen.
  2. Unter „My device“ <Reconfigure> antippen.
  3. Unter „Location“ <Next> antippen und den Einrichtungsprozess erneut durchlaufen (siehe Kapitel „Konfiguration/W-LAN-Verbindung herstellen“). **Darauf achten, dass das Passwort für die W-LAN-Verbindung korrekt eingegeben wird.**

### **Die Wetterdaten von der Wetterstation werden nicht zur App übertragen.**

- Die App funktioniert nicht korrekt. Die App schließen und neu starten.
- Es konnte keine W-LAN-Verbindung hergestellt werden. Vorgehensweise siehe oben.

#### **Auf dem Display werden keine Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte angezeigt.**

- Die Funkverbindung zum entsprechenden Sensor ist gestört. Die UP/CH-Taste ca. 3 Sekunden drücken, um die Funkverbindung erneut aufzubauen. Gegebenenfalls auch die Entfernung von Basisstation und Funksensor zueinander verringern.
- Bei anhaltenden Verbindungsproblemen Basisstation und Funksensor(en) von der Stromversorgung trennen und Stromversorgung erneut herstellen.

## 25 EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Bresser GmbH, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer 7001040 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.bresser.de/download/7001040/CE/7001040\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7001040/CE/7001040_CE.pdf)

## 26 Entsorgung



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



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

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



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

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



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>

---

# Table of contents

1 Imprint (German) .....	22
2 Validity note .....	22
3 About this Instruction Manual.....	22
4 General safety instructions .....	22
5 Parts overview and scope of delivery .....	24
6 Screen display .....	25
7 Before commissioning.....	26
8 Setting up power supply.....	26
9 Battery level indicator .....	27
10 Configuration / Setting up a WIFI connection.....	27
11 WeatherSense App Troubleshooting Q&A .....	29
12 Automatic time setting.....	30
13 Manual time setting and other user-defined settings .....	30
14 Alarm setting.....	30
15 Snooze function.....	31
16 Receiving measurements automatically .....	31
17 3D weather forecast from the Internet.....	31
18 Wind speed and wind direction.....	32
19 Feels like temperature.....	33
20 MAX/MIN weather data .....	33
21 Temperature and humidity display from the wireless sensor.....	33
22 Display brightness regulation .....	33
23 Technical data.....	33
24 Troubleshooting .....	34
25 EC declaration of conformity .....	35
26 Disposal.....	35

---

# 1 Imprint (German)

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede  
Germany

<http://www.bresser.de>

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

Errors and technical changes excepted.

© 2020 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:

7001040

**Manual version:** 1120

**Manual designation:**

Manual\_7001040\_WIFI-4Cast\_de-en-fr\_BRESSER\_v112020a

Always provide information when requesting service.

## 3 About this Instruction Manual



### NOTICE

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

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

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

---

## 4 General safety instructions



### ⚠ DANGER

**Risk of an electric shock!**

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

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

---

## **DANGER**



### **Danger of suffocation!**

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

- 
- Keep packaging materials (plastic bags, rubber bands, etc.) away from children! There is a DANGER OF CHOKING [These pose a CHOKING HAZZARD]
  - This product contains small parts that can be swallowed by children! There is a DANGER OF CHOKING [These pose a CHOKING HAZZARD]

---

## **DANGER**



### **Explosion hazard!**

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

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

---

## **NOTICE**



### **Danger of material damage!**

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

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



## NOTICE

### Danger of voltage damage!

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

## 5 Parts overview and scope of delivery

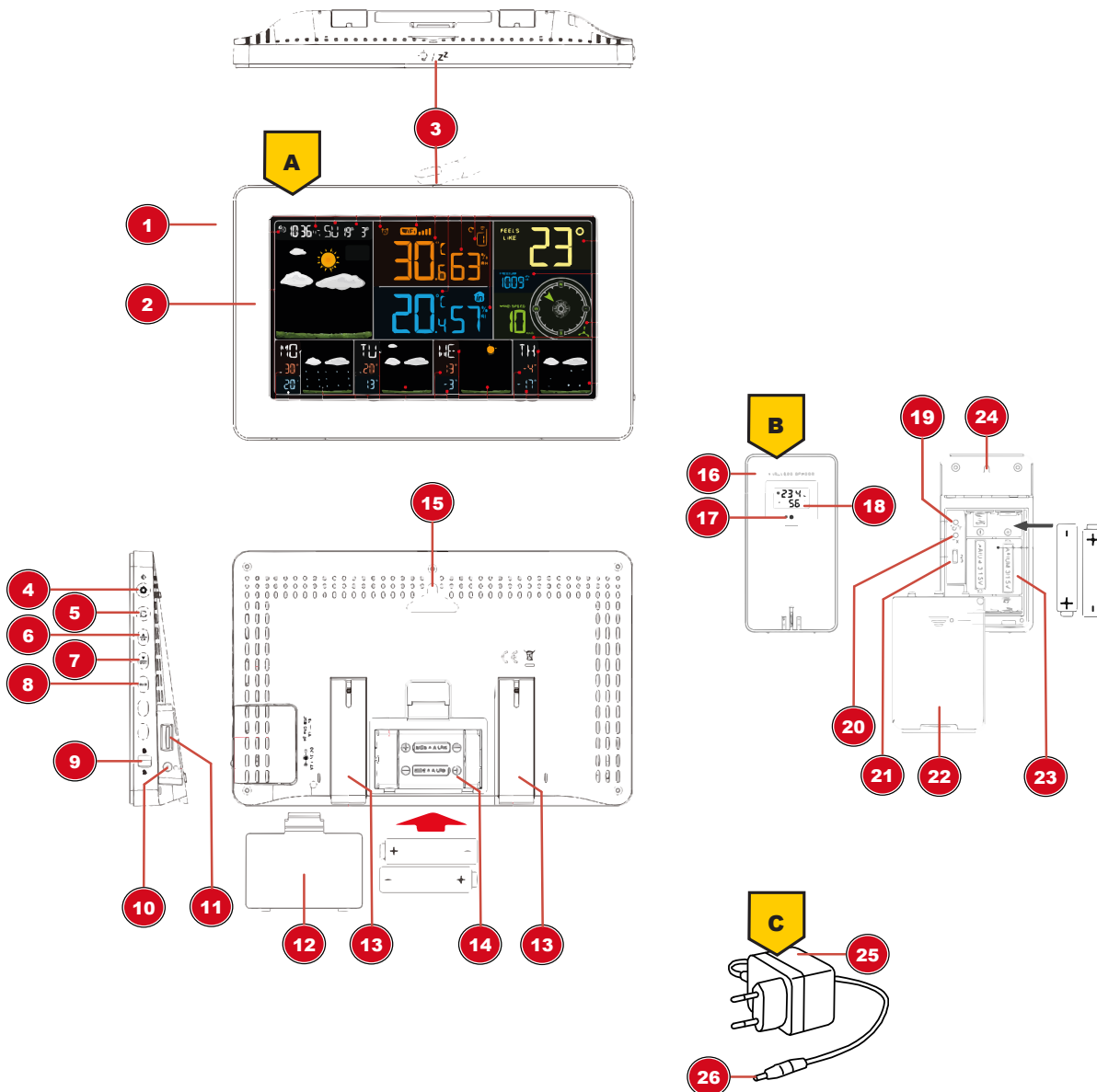


Illustration 1: All parts of base station (left) and wireless sensor (right)

- |  |  |
|--|--|
| 1 Housing (base station)   | 2 Display (base station)   |
| 3 SNOOZE/LIGHT touch key (snooze function and temporary backlight) | 4 Settings/Brightness key (custom settings or change display brightness) |
| 5 ALARM key (set alarm time)                                       | 6 UP/CH key (increase value or sensor channel selection)                 |



7 DOWN/WIFI key (decrease value or enable/disable WIFI connection)	8 MEM key (display MIN and MAX values or delete stored values)
9 Alarm slide control (enable/disable alarm)	10 Connection socket for DC barrel connector
11 USB connection socket (connection of external devices for charging purposes)	12 Battery compartment cover (base station)
13 Stand, fold-out (base station)	14 Battery compartment (base station)
15 Wall mount fixture (base station)	16 Housing (wireless sensor)
17 Function light (wireless sensor)	18 Display (wireless sensor)
19 °C/°F key (display change between °C and °F)	20 TX key (re-initiate data connection)
21 Sensor channel selector switch	22 Battery compartment cover (wireless sensor)
23 Battery compartment (wireless sensor)	24 Wall mount fixture (wireless sensor)
25 DC power adapter with EU power plug	26 DC Barrel connector

**Scope of delivery:**

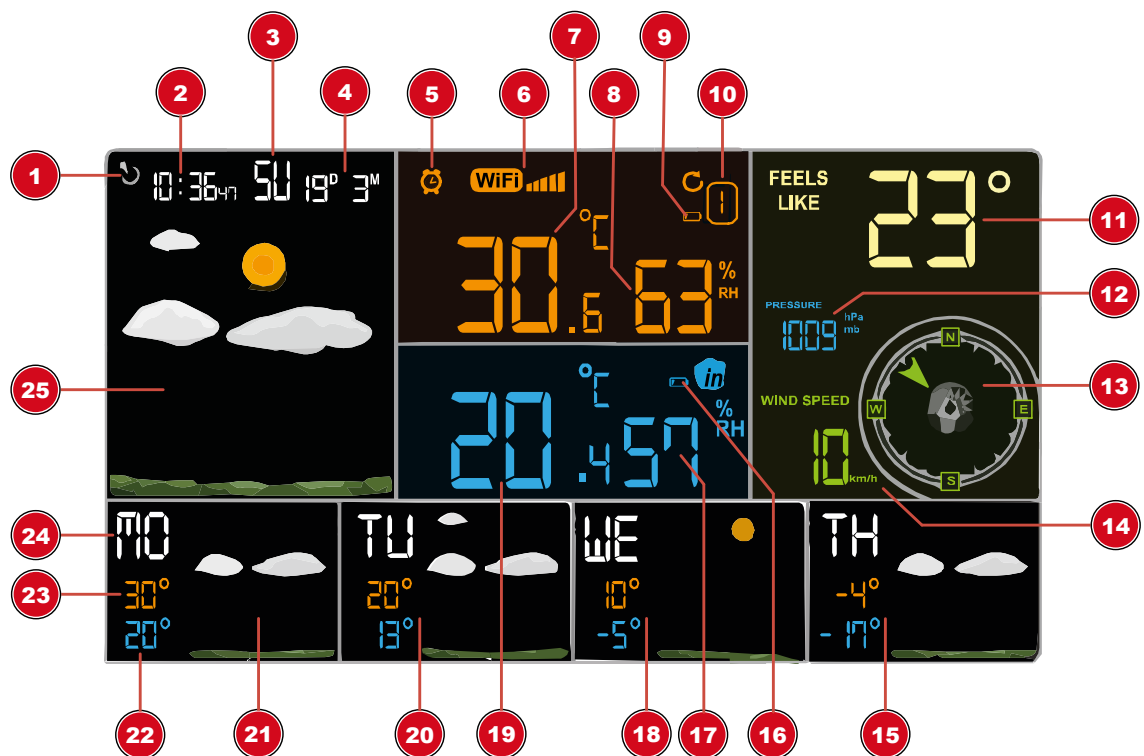
base station (A), wireless sensor (B), power adapter (C)

**Also required (not included):**

2 pcs. Mignon batteries (1.5V, type AA/LR6) for radio sensor

2 pcs. Mignon batteries (1.5V, type AA/LR06) for base station

## 6 Screen display



*Illustration 2:* Screen display of the weather station

1 Symbol for time transmission from the network	2 Current time
3 Weekday (language adjustable globally)	4 Date (day-month or vice versa)
5 Symbol for enabled alarm	6 Symbols for enabled WIFI connection and connection strength

7 Outdoor temperature (°C/°F adjustable globally)	8 Outdoor humidity (RH in %)
9 Battery level indicator (base station)	10 Outdoor sensor channel with symbol for enabled wireless connection
11 'Feels like' temperature	12 Air pressure (hPa/mb)
13 Wind direction	14 Wind speed (km/h or mp/h adjustable)
15 Display of weekday, temperature values and general weather forecast for the fifth day	16 Battery level indicator (outdoor sensor)
17 Indoor humidity (RH in %)	18 Display of weekday, temperature values and general weather forecast for the fourth day
19 Indoor temperature (°C/°F adjustable globally)	20 Display of weekday, temperature values and general weather forecast for the third day
21 General weather forecast for the second / next day	22 Daily minimum temperature (°C/°F adjustable globally) for the second/next day
23 Daily maximum temperature (°C/°F adjustable globally) for the second / next day	24 Weekday display for the second / next day
25 General weather forecast for the current day	

\*if several sensors are connected (optional, not included)

## 7 Before commissioning



### NOTICE

#### Avoid connection faults!

In order to avoid connection problems between the devices, the following points must be observed during commissioning.

1. Place the base unit (receiver) and sensor (transmitter) as close together as possible.
2. Connect the power supply to the base unit and wait until the indoor temperature is displayed.
3. Establish power supply for the sensor.
4. Set up/operate the base unit and sensor within the effective transmission range.
5. Make sure that the base unit and the radio sensor are set to the same channel.

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

Note that the actual range depends on the building materials used in the building and the position of the base unit and outdoor sensor. External influences (various radio transmitters and other sources of interference) can greatly reduce the possible range. In such cases, we recommend finding other locations for both the base unit and the outdoor sensor. Sometimes a shift of just a few centimetres is enough!

## 8 Setting up power supply

### Base device

1. Put the DC connector into the connection socket of the base station.
2. Put 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. 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. In this process all settings made previously, will be deleted.**

**Remote sensor**

9. Remove the battery compartment cover.
10. Insert the batteries into the battery compartment. Ensure that the battery polarity (+/-) is correct.
11. Set the channel selector switch to the desired channel (1, 2 or 3).

**NOTICE! This weather station can be operated with up to 3 remote sensors. Each remote sensor being connected must be operated on a different channel. If only one remote sensor is connected, it should be operated on channel 1.**

12. Replace the battery compartment cover.

## 9 Battery level indicator

1. When the level of the batteries in the base station or in the wireless sensor reaches a critical level, the battery level symbol appears in the appropriate area on the display.
2. When replacing one set of batteries, always remove the batteries from the other part of the unit and reinsert them in the correct order (see chapter "Setting up power supply"). Replace the batteries to be changed in the corresponding part of the device with a completely new set with full capacity. This ensures that the connection between the devices will be reestablished again correctly.

## 10 Configuration / Setting up a WIFI connection

- This configuration requires a smartphone or tablet that is equipped with the required hardware. Find more information in the chapter "Technical data".
- An active and reachable 2.4 GHz WIFI network as well as an active Bluetooth connection on the smart device are required.
- The access data for the WIFI network to be used must be known.

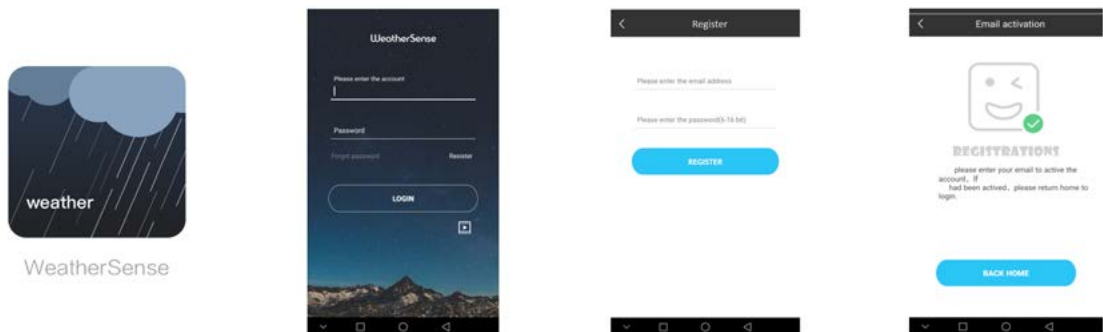
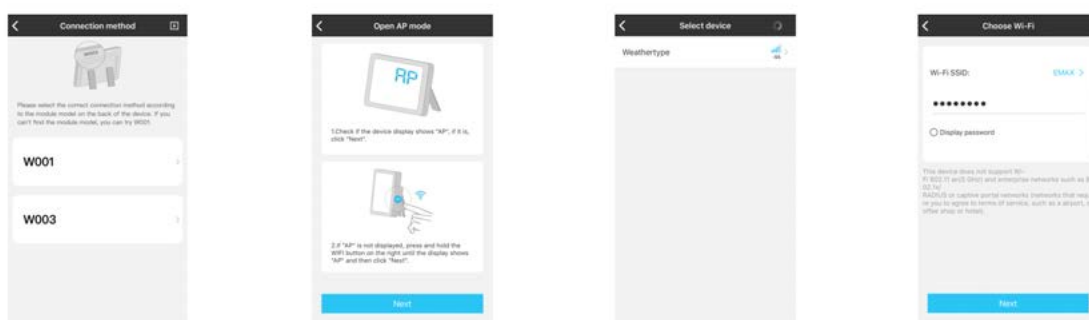


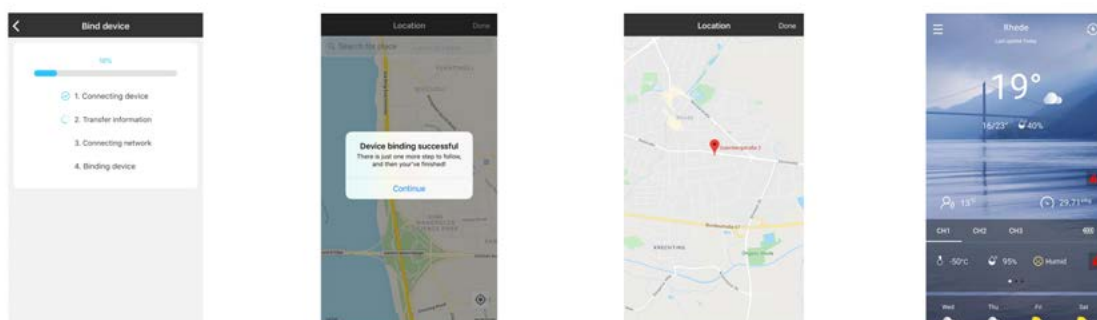
Illustration 3: Weathersense App: Installation and registration

1. Download and install the "WeatherSense" app on the smart device through Apple App Store or Google Play. Direct links to go there:  
<https://itunes.apple.com/cn/app/weathersense/id1273633929?mt=8>  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.emax.weahter>
  - **For the following registration a valid e-mail address is required. A confirmation will be sent to this e-mail address after registration.**
2. Start the app and follow the instructions to create an account (for free) and for registration.
3. Confirm the registration using the link in the e-mail confirmation.
4. Log in to the app with the username and password assigned during registration.
5. Put the Weather Station in operation as described.



*Illustration 4: Weathersense App: Setting up the WIFI connection*

6. Press the WIFI key for about 3 seconds until "AP" is shown on the display.
7. Tap on <W003> in the "Connection method" app window.
8. Tap on the device <Weathertype> in the "Select device" app window.
9. In the "Choose Wi-Fi" app window, select the desired Wi-Fi network (Wi-Fi SSID).
10. Enter the correct password for the selected Wi-Fi network. The Wi-Fi connection (Bind device) will be configured by the app. This may take a few minutes.



*Illustration 5: WeatherSense App: Establishing the connection between app and weather station*

11. After successful connection setup, "Device binding successful" is displayed in the app. Tap on <Continue>.
12. "AP" will automatically disappear from the Weather Station display. If not, press the Wi-Fi key for about 3 seconds until "AP" disappears from the display.
13. Tap on <Done> in the "Location" app window.

- 
14. The Wi-Fi connection between smart device/app and weather station will be established automatically. This may take a few minutes. After successful connection, the icons for "Wi-Fi" and for the signal strength as well as all available weather data will be displayed on the weather station's screen.
  15. **NOTICE! In some cases, restrictions on the Internet connection (e.g. connection restrictions due to firewall settings) may mean that a correct Wi-Fi connection could not be established. In these cases an "Error" message is displayed in the app. Read the chapter "Troubleshooting" to find various ways to solve any problems.**

## 11 WeatherSense App Troubleshooting Q&A

### **Q: Why can't I connect my weather station to my WIFI network during set up?**

- Make sure your phone is connected to a 2.4GHz WIFI network. The weather station currently only supports 2.4GHz WIFI network during configuration.
- Try moving your WIFI router closer to your weather station (98ft / 30m visible range is best).
- Make sure you have turned off MAC address filtering in your router.
- Make sure you don't have more than 10 devices connected to your router.
- Close and reopen the WeatherSense app.
- Clear your app cache.
- Hard reset your weather station device, by taking off batteries or removing AC/DC power. Wait for 1 minute and plug back in.
- Make sure the WIFI password you're inputting is correct.

### **Q: How do I change my WIFI network to a 2.4GHz WIFI network?**

- Make sure your router is a dual band router (most dual band routers support both 5GHz and 2.4GHz networks).
- Under your phone settings, set your WIFI network to 2.4GHz. Most 5GHz WIFI are suffixed by "\_5G", so select the network that does not have "5G" in it's name.
- Some routers hide the 2.4GHz WIFI network. If you have trouble finding or setting up your 2.4GHz network, please contact your router manufacturer for support.

### **Q: After moving a WIFI weather station to another room or space, the weather station is appearing as offline. WIFI and signal symbol are blinking on the weather station display. Why is this happening?**

- Check to make sure the WIFI weather station device isn't placed too far from your WIFI network router. It must be within 98ft/30m visible range from the router.
- Check to make sure the wireless network has not changed and it is functioning normally.
- If you place the weather station to a new place with a new wireless network Router, then re-configure the weather station with the new network.

### **Q: Why can't I locate my town in the app during set up?**

- Make sure your phone's Location Services are turned on and allowed for this app.
- Make sure that your current location can be successfully located in the map. Some cities may fail to locate because there is no corresponding success in the app. You can manually move the location or be automatically positioned to a large administrative level city.

### **Q: Why does the pairing process always fail? Why can't I find a "weathertype" device in the device list during the pairing process?**

- Under your phone settings -> Apps & notifications --> Permissions -> WeatherSense, Make sure your phone location services are turned on. Go to "set individual permissions", Make sure "access location info" and "Access list of installed apps" service are turned on.
- Make sure your phone BLUETOOTH function is on. Refresh in the device list until "weathertype" appears in the new device list.
- Try re-pairing again, by restarting your phone WLAN function, app and weather Station device.

**Q: Why does the app notify "The device is already bound by another account"?**

- The device has been reconfigured or tested in the factory.
- Reconfigure the device with your home WIFI network.

## 12 Automatic time setting

After the power supply and the Wi-Fi connection are established, the time and date information is automatically transmitted by the Internet time server.

If the reception is correct, the date and time are set automatically and the time transfer icon will be displayed.

If there is no automatic time setting, there may be a problem with the Wi-Fi connection. Read the chapter "Troubleshooting" for possible solutions.



If the automatic time setting furthermore is not working, the time must be set manually. Please read the chapter "Manual time setting and other user-defined settings".



## 13 Manual time setting and other user-defined settings

1. Press the Settings/Brightness key for approx. 3 seconds to enter the settings mode.
2. Digits to be set are flashing.
3. Press UP/CH key or DOWN/WIFI key to change the setting.
4. Press the Settings/Brightness key to confirm and switch to the next setting.
5. Settings sequence: Temperature unit (°C or °F) > Air pressure unit (hPa or mb) > Wind speed unit (km/h or mph) > 12 or 24 hour mode > Time zone (-12 to +12 hours) > Hours > Minutes > Date display (M/D or D/M) > Year > Month > Day > Language of weekday information
6. Finally, press the Settings/Brightness key to save the settings and exit settings mode.

**NOTICE! If no setting is made within 20 seconds, all settings made up to that point are saved and the base station will switch back to normal display mode. For manual time setting, the Wi-Fi connection must be disconnected.**

## 14 Alarm setting

1. Press the Alarm key to display the alarm time.
2. Press the Alarm key for approx. 2 seconds to enter the alarm time settings mode.
3. Digits to be set are flashing.
4. Press UP/CH key or DOWN/WIFI key to change the setting.
5. Press the Alarm key to confirm and switch to the next setting.
6. Settings sequence: Hours > Minutes > Snooze interval (5 to 60 minutes or OFF)
7. Finally, press the Alarm key to save the settings and exit settings mode.
8. Move the alarm slider to  position to enable the alarm. The  symbol will displayed on the LCD. The alarm is enabled.

- 
9. Move the alarm slider to  position to disable the alarm. The  symbol is no longer displayed. The alarm is disabled.

## 15 Snooze function

1. When the alarm sounds, press the SNOOZE/LIGHT touch key to enable the snooze function. The alarm sounds again after the set time interval has elapsed (see "Alarm setting").
2. When the alarm sounds, press any other key to stop the alarm until the set alarm time is reached again.
3. If no key is pressed, the alarm is automatically switched off after 2 minutes.

**NOTICE! If 'OFF' is selected for the snooze interval in the alarm time settings, the snooze function is not available.**

## 16 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).

## 17 3D weather forecast from the Internet

- **This functionality requires a smartphone or tablet that meets the necessary hardware requirements.**
- **An active Internet connection via Wi-Fi is required for this functionality.**

The base station can graphically display weather data from the Internet for the current and the next 4 days by using an app. (For more information on setting up this functionality, refer to the chapter "Configuration / Setting up a WIFI connection")

The different weather constellations are displayed on the base station as follows:



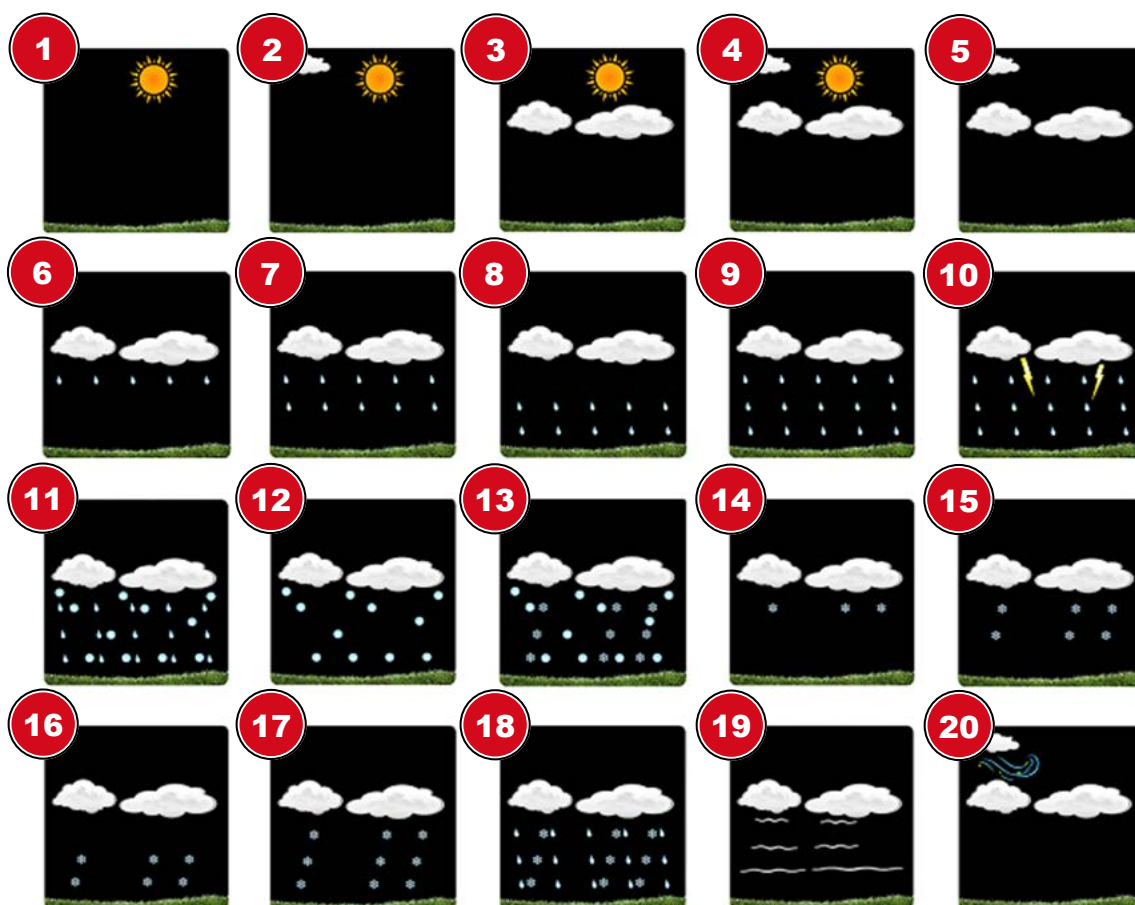


Illustration 6: Symbols for 3D weather forecast

1 Sunny	2 Mostly sunny
3 Partly Cloudy	4 Mostly cloudy
5 Cloudy	6 Scattered rain
7 Mostly rain	8 Rain showers
9 Heavy rain	10 Thunder & rain
11 Rain & hail	12 Hail
13 Snow & hail	14 Scattered snow
15 Mainly snow	16 Snow showers
17 Heavy snow	18 Sleet
19 Fog or haze	20 Windy

## 18 Wind speed and wind direction

- **This functionality requires a smartphone or tablet that meets the necessary hardware requirements.**
- **An active Internet connection via Wi-Fi is required for this functionality.**

The base station can use an app to graphically display information from the Internet for wind speed and wind direction in the "Wind" display area. (For more information on setting up this functionality, refer to the chapter "Configuration / Setting up a WIFI connection")



---

## 19 Feels like temperature

- **This functionality requires a smartphone or tablet that meets the necessary hardware requirements.**
- **An active Internet connection via Wi-Fi is required for this functionality.**

The base station can use an app to graphically display information about the temperature felt in the "Feels like" display area. (For more information on setting up this functionality, refer to the chapter "Configuration / Setting up a WIFI connection")

The "Feels like" temperature indicates the temperature value according to the personal temperature sensation.

## 20 MAX/MIN weather data

The maximum and minimum readings for indoor and outdoor temperature as well as for the humidity are stored by the main unit over a period of 24 hours:


1. Press the MEM key several times to display the stored values one after the other.
2. Display sequence: Maximum readings (MAX) > Minimum readings (MIN) > Current readings
3. Press the MEM key for approx. 2 seconds to permanently delete all stored readings.

**NOTICE! If a reading is below the recordable range, the display shows "LL.L". If a reading is above the recordable range, the display shows "HH.H". Find more detailed information on the recordable ranges in chapter "Technical data".**

## 21 Temperature and humidity display from the wireless sensor

After the power supply is established, the base station automatically searches for the radio signal from the sensor. After the data transfer is complete, the temperature and humidity readings for the respective channel are shown on the display. This may take a few minutes.

The base station supports the connection of up to 3 compatible wireless sensors\*. To retrieve the temperature and humidity readings from different sensors, proceed as follows:

1. Press the UP/CH key several times to display the readings for the different sensors one after the other. The corresponding sensor channel is shown in the display.
2. Press the UP/CH key several times until the  symbol appears on the display next to the sensor channel. The display alternates continuously between the sensor channels until a certain channel is permanently set.

\*1 pc. of wireless sensor included, others optionally available

## 22 Display brightness regulation

1. In battery-powered operation, touch the SNOOZE/LIGHT touch key to enable full display brightness for about 15 seconds.
2. In mains power operation (DC 5V), press the Settings/Brightness key several times to set the desired display brightness in 3 levels: low - medium - bright

**NOTICE! In battery-powered operation, display brightness adjustment is not possible.**

## 23 Technical data

**Base station**

Power supply	DC 5V / 1.2A mains power adapter 2 x 1.5V batteries, type AA/LR6
Indoor temperature measuring range	-20°C to 60°C ( -4°F to 140°F )
Indoor humidity measuring Range	20% to 95% (RH)
Data display from the Internet*	Air pressure, wind speed/direction, "Feels like" temperature, weather forecast
Dimensions (W x H x D)	205 x 130 x 35 mm
Weight	368g (incl. mains power adapter, without batteries)

**\*This functionality requires a smart device with required hardware and an active Internet connection via Wi-Fi.**

### Wireless outdoor sensor

Batteries	2 pcs. of 1.5V batteries, type AA/LR6
Maximum number of sensors	1 pc. of thermo-hygrosensor (incl.) 2 pcs. of thermo-hygrosensor (optional, #7009992)
RF transmission frequency	433MHz
RF transmission range	approx. 60m (in open terrain)
Maximum RF power	< 10mW
Outdoor temperature measuring range	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Outdoor humidity measuring range	20% to 95% (RH)
Protection class	IPX4
Dimensions (W x H x D)	50 x 96 x 34 mm
Weight	54g (without batteries)

### Wi-Fi specifications

Wi-Fi standard	802.11 b/g/n
Wi-Fi operating frequency	2.4 to 2.4835 GHz
Maximum RF power	<100mW
Supported devices	see hardware requirements

**NOTICE! The name of the Wi-Fi network (SSID) must not contain any spaces and/or special characters!**

### Hardware requirements for smart devices

Supported device types	Smartphone, Tablet PC
Operating system	Apple iOS (version 9.0 or higher) Android (version 4.0.3 or higher)
Wi-Fi standard support	802.11 b/g/n required
Bluetooth support	Version 4.1 or higher
Access point support	required

## 24 Troubleshooting

***The app reports a general connection error (Error 1003).***

- Data transmission from the Internet is not yet complete. Wait 30 minutes and start the app again.
- If the error message "Error 1003" persists, check the Wi-Fi connection. (see next point)

***The app reports an error while establishing the Wi-Fi connection (failed to connect).***

- The app is not working correctly. Close the app and restart it.
- The Wi-Fi network connected to the weather station through the app is not available/disabled. Enable Wi-Fi network and restart the app.
- The Wi-Fi network used does not meet the technical requirements (see "Technical Data"), which limits the use with this device. Choose a Wi-Fi network that meets the technical requirements. Perform the setup through the app again (see next point).
- Wi-Fi network connection setup was not successful. Perform the setup through the app again:
  1. Tap on <Device> in the app menu.
  2. Tap on <Reconfigure> under "My device".
  3. Tap on <Next> under "Location" and run through the setup process again (see chapter "Configuration / Setting up a WIFI connection"). **Make sure that the password for the Wi-Fi connection is entered correctly.**

**The weather data from the weather station is not transmitted to the app.**

- The app is not working correctly. Close the app and restart it.
- A Wi-Fi connection could not be established. See the procedure above.

**No temperature and humidity readings are shown on the display.**

- The radio connection to the corresponding sensor is disturbed. Press the UP/CH key for about 3 seconds to re-establish the radio connection. If necessary, also reduce the distance between base station and radio sensor.
- If connection problems persist, disconnect the base station and radio sensor(s) from the power supply and reconnect the power supply.

## 25 EC declaration of conformity

Hereby Bresser GmbH declares that the radio equipment type with 7001040 complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EC declaration of conformity is available at the following Internet address [www.bresser.de/download/7001040/CE/7001040\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7001040/CE/7001040_CE.pdf)

## 26 Disposal



Dispose of the packaging materials properly, according to their type, such as paper or cardboard. Contact your local waste-disposal service or environmental authority for information on the proper disposal.



Do not dispose of electronic devices in the household garbage!

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



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

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



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>

---

# Table des matières

<b>1 Mentions légales (français)</b> .....	<b>37</b>
<b>2 Note de validité</b> .....	<b>37</b>
<b>3 A propos de ce mode d'emploi</b> .....	<b>37</b>
<b>4 Consignes générales de sécurité</b> .....	<b>38</b>
<b>5 Vue d'ensemble des pièces et contenu de la livraison</b> .....	<b>40</b>
<b>6 Affichage à l'écran</b> .....	<b>41</b>
<b>7 Avant la mise en service</b> .....	<b>42</b>
<b>8 Mise en place de l'alimentation électrique</b> .....	<b>43</b>
<b>9 Indicateur de niveau de batterie</b> .....	<b>43</b>
<b>10 Configuration / Mise en place d'une connexion WIFI</b> .....	<b>43</b>
<b>11 WeatherSense App Dépannage FAQ</b> .....	<b>45</b>
<b>12 Réglage automatique de l'heure</b> .....	<b>46</b>
<b>13 Réglage manuel de l'heure et autres réglages définis par l'utilisateur</b> .....	<b>47</b>
<b>14 Réglage du réveil</b> .....	<b>47</b>
<b>15 Fonction de répétition du réveil (snooze)</b> .....	<b>47</b>
<b>16 Transmission automatique des relevés de mesures</b> .....	<b>48</b>
<b>17 Prévisions météorologiques en 3D sur Internet</b> .....	<b>48</b>
<b>18 Vitesse et direction du vent</b> .....	<b>49</b>
<b>19 Température ressentie « FEELS LIKE »</b> .....	<b>49</b>
<b>20 MAX/MIN Données météorologiques</b> .....	<b>49</b>
<b>21 Affichage de la température et de l'humidité par le capteur sans fil</b> .....	<b>50</b>
<b>22 Régulation de la luminosité de l'écran</b> .....	<b>50</b>
<b>23 Données techniques</b> .....	<b>50</b>
<b>24 Dépannage</b> .....	<b>51</b>
<b>25 Déclaration de conformité CE</b> .....	<b>52</b>
<b>26 Élimination</b> .....	<b>52</b>

---

# 1 Mentions légales (français)

Bresser GmbH  
Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede  
Germany

<http://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 prions de nous excuser pour tout inconvénient causé par le fait que nous ne pouvons pas traiter les demandes de renseignements ou les soumissions envoyées directement à l'adresse du fabricant.

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

© 2020 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 :

7001040

**Version du manuel :** 1120

**Désignation du manuel :**

Manual\_7001040\_WIFI-4Cast\_de-en-fr\_BRESSER\_v112020a

Toujours fournir des informations lors de la demande de service.

## 3 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 dans un endroit sûr pour référence ultérieure. Lorsque l'appareil est vendu ou donné à un tiers, le mode d'emploi doit être fourni au nouveau propriétaire/utilisateur du produit.

---

## 4 Consignes générales de sécurité



### **DANGER**

#### **RISQUE D'ÉLECTROCUTION !**

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

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



### **DANGER**

#### **Risque d'étouffement !**

L'utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner la suffocation, surtout 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 ! Il y a un DANGER DE COUPURE [Ceux-ci posent un DANGER DE COUPURE]
- Ce produit contient des petites pièces qui peuvent être avalées par les enfants ! Il y a un DANGER DE COUPURE [Ceux-ci posent un DANGER DE COUPURE]



### **DANGER**

#### **RISQUE D'INCENDIE/EXPLOSION**

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

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



## INFORMATION

### **Danger de dommages matériels !**

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

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



## INFORMATION

### **Danger de détérioration de la tension !**

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

# 5 Vue d'ensemble des pièces et contenu de la livraison

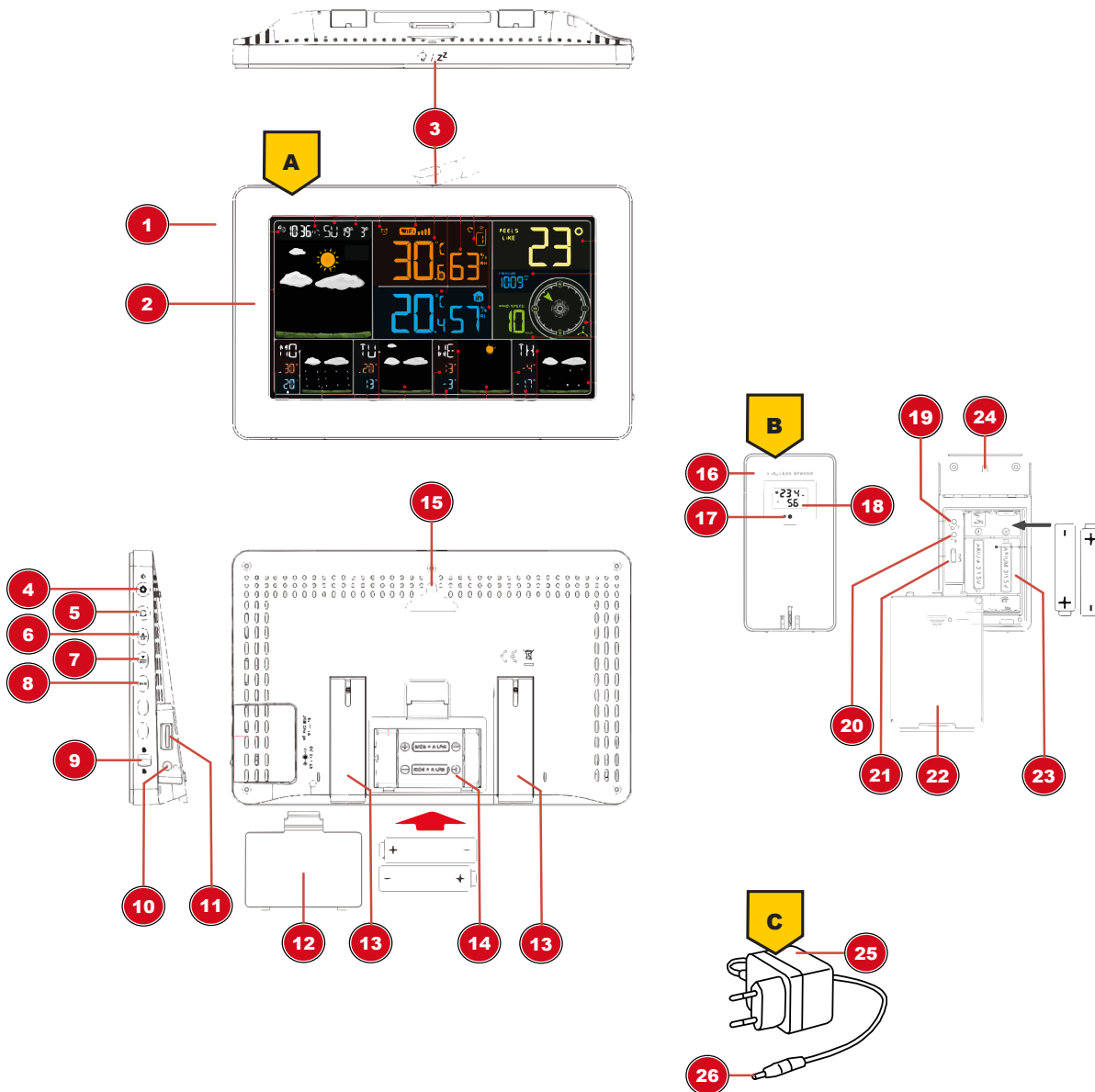


Fig. 1: Toutes les parties de la station de base (en haut) et du capteur sans fil (en bas)

1 Boîtier (station de base)	2 Affichage (station de base)
3 Touche SNOOZE/LIGHT (fonction snooze et rétroéclairage temporaire)	4 Touche Settings/Brightness (réglages personnalisés ou modification de la luminosité de l'écran)
5 Touche ALARM (réglage de l'heure de l'alarme)	6 Touche UP/CH (augmentation de la valeur ou sélection du canal du capteur)
7 Touche DOWN/WIFI (diminuer la valeur ou activer/désactiver la connexion WIFI)	8 Touche MEM (affichage des valeurs MIN et MAX ou effacement des valeurs mémorisées)
9 Contrôle des glissières d'alarme (activation/désactivation de l'alarme)	10 Prise de connexion pour connecteur de barillet DC



11	Prise de connexion USB (connexion d'appareils externes à des fins de chargement)	12	Couvercle Compartiment à piles (station de base)
13	Support dépliant (station de base)	14	Compartiment à piles (station de base)
15	Fixation murale (station de base)	16	Boîtier (capteur sans fil)
17	Fonction lumière (capteur sans fil)	18	Affichage (capteur sans fil)
19	Touche °C/°F (l'affichage varie entre °C et °F)	20	Clé TX (relancer la connexion de données)
21	Commutateur de sélection de canal	22	Couvercle du compartiment des piles (capteur sans fil)
23	Compartiment à piles (capteur sans fil)	24	Fixation murale (capteur sans fil)
25	Adaptateur d'alimentation DC avec prise secteur EU.	26	Connecteur de l'adaptateur DC

### Contenu de la livraison :

station de base (A), capteur sans fil (B), adaptateur électrique (C)

### Également requis (non inclus) :

2 pcs. Piles 1,5 V AA / LR6 pour capteur sans fil

Piles 1,5 V AA / LR6 pour station de base

## 6 Affichage à l'écran

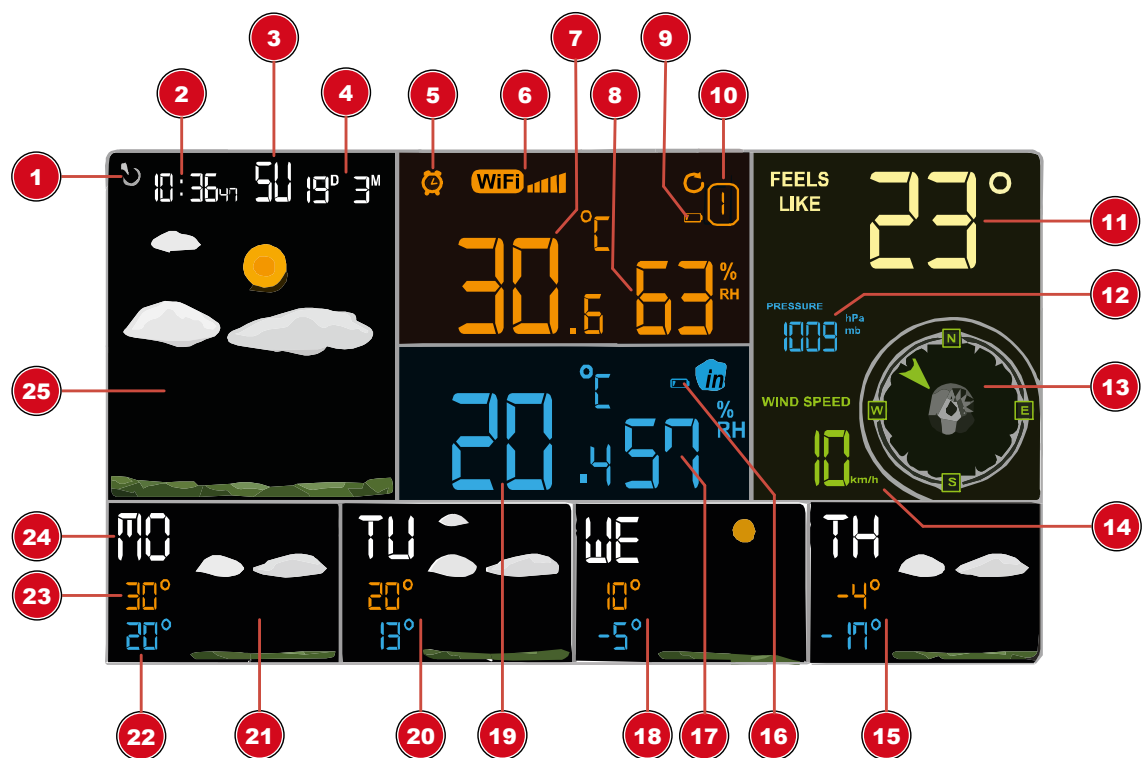


Fig. 2: Affichage à l'écran de la station météorologique

1	Symbole pour la transmission du temps à partir du réseau	2	Heure en cours
3	Jour de la semaine (langue ajustable au niveau mondial)	4	Date (jour-mois ou inversement)
5	Symbole de l'alarme activée	6	Symboles pour la connexion WIFI activée et le niveau de signal de la connexion

7 Température extérieure (°C/°F réglable à l'échelle mondiale)	8 Humidité extérieure
9 Indicateur de niveau de batterie (base)	10 Canal de capteur extérieur avec symbole de connexion sans fil activée
11 Sensation de température	12 Pression atmosphérique (hPa/mb)
13 Direction du vent	14 Vitesse du vent (km/h ou mp/h réglable)
15 Affichage du jour de la semaine, des valeurs de température et des prévisions météorologiques générales pour le cinquième jour	16 Indicateur de niveau de batterie Sonde extérieure
17 Humidité intérieure	18 Affichage du jour de la semaine, des valeurs de température et des prévisions météorologiques générales pour le quatrième jour
19 Température intérieure (°C/°F réglable à l'échelle mondiale)	20 Affichage du jour de la semaine, des valeurs de température et des prévisions météorologiques générales pour le troisième jour
21 Prévisions météorologiques générales pour le deuxième jour / le lendemain	22 Température minimale quotidienne (°C/°F réglable à l'échelle mondiale) pour le deuxième/le prochain jour
23 Température maximale journalière (°C/°F réglable globalement) pour le deuxième jour / le jour suivant	24 Affichage du jour de la semaine pour le deuxième jour / le jour suivant
25 Prévisions météorologiques générales pour la journée en cours	

\*si plusieurs capteurs sont connectés (facultatif, non inclus)

## 7 Avant la mise en service



### INFORMATION

#### Évitez les erreurs de connexion !

Afin d'éviter les problèmes de connexion entre les appareils, les points suivants doivent être respectés lors de la mise en service.

1. Placez l'unité de base (récepteur) et le capteur (émetteur) aussi près que possible l'un de l'autre.
2. Installez l'alimentation électrique de la station de base et attendez que la température intérieure soit affichée.
3. Établir l'alimentation électrique du capteur.
4. Installer/exploiter l'unité de base et le capteur dans la portée de transmission effective.
5. Assurez-vous que l'unité de base et le capteur radio sont réglés sur le même canal.

Lorsque vous changez les piles, retirez toujours les piles de l'unité de base et du capteur et réinsérez-les dans le bon ordre pour que la connexion radio puisse être rétablie. Si l'un des deux appareils fonctionne par l'intermédiaire d'une connexion au secteur, la connexion au secteur de cet appareil doit également être brièvement débranchée lors du remplacement de la pile. Si, par exemple, seules les piles du capteur sont remplacées, le signal ne peut pas être reçu ou ne peut plus être reçu correctement.

Notez que la portée réelle dépend des matériaux de construction utilisés dans le bâtiment et de la position de l'unité de base et du capteur extérieur. Les influences extérieures (divers émetteurs radio et autres sources d'interférence) peuvent réduire considérablement la portée possible. Dans ce cas, nous recommandons de trouver d'autres emplacements pour l'unité de base et le capteur extérieur. Parfois, un déplacement de quelques centimètres suffit !

---

## 8 Mise en place de l'alimentation électrique

### *Dispositif de base*

1. Branchez le connecteur DC dans la prise de raccordement de la station de base.
2. Branchez la fiche secteur dans la prise de courant.
3. L'appareil est alimenté directement.
4. Attendez que la température intérieure soit affichée sur la station de base.

**INFORMATION ! Pour un fonctionnement permanent, il est recommandé d'utiliser une alimentation électrique sur le secteur. Il est également possible d'utiliser une alimentation électrique sur piles. Procédez comme suit :**

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

**INFORMATION ! Lors du passage de l'alimentation secteur à l'alimentation par batterie ou inversement, l'alimentation électrique est désactivée pendant un court instant pour des raisons techniques. Au cours de ce processus, tous les réglages effectués précédemment seront supprimés.**

### *Capteur à distance*

9. Retirez le couvercle du compartiment des piles.
10. Insérez les piles dans le compartiment à piles. Assurez-vous que la polarité de la batterie (+/-) est correcte.
11. Réglez le sélecteur de canal sur le canal souhaité (1, 2 ou 3).

**INFORMATION ! Cette station météorologique peut être exploitée avec jusqu'à 3 capteurs à distance. Chaque capteur à distance connecté doit fonctionner sur un canal différent. Si un seul capteur à distance est connecté, il doit fonctionner sur le canal 1.**

12. Remplacez le couvercle du compartiment des piles.

## 9 Indicateur de niveau de batterie

1. Lorsque le niveau des piles de la station de base ou du capteur sans fil atteint un niveau critique, le symbole du niveau des piles apparaît dans la zone appropriée de l'écran.
2. Lorsque vous remplacez un jeu de piles, retirez toujours les piles de l'autre partie de l'appareil et remettez-les dans le bon ordre (voir le chapitre "Mise en place de l'alimentation électrique"). Remplacez les piles à changer dans la partie correspondante de l'appareil par un ensemble complètement neuf à pleine capacité. Cela garantit que la connexion entre les appareils sera à nouveau rétablie correctement.

## 10 Configuration / Mise en place d'une connexion WIFI

- Cette configuration nécessite un smartphone ou une tablette équipée du matériel nécessaire. Vous trouverez plus d'informations dans le chapitre "Données techniques".
- Un réseau WIFI 2,4 GHz actif et accessible ainsi qu'une connexion Bluetooth active sur l'appareil intelligent sont nécessaires.
- Les données d'accès au réseau WIFI à utiliser doivent être connues.

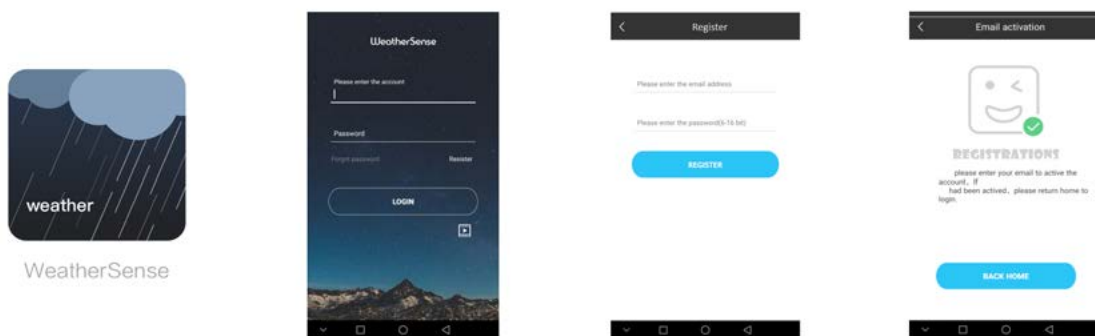


Fig. 3: Application : Weathersense Installation et enregistrement

1. Téléchargez et installez l'application "WeatherSense" sur l'appareil intelligent via l'Apple App Store ou Google Play. Liens directs pour s'y rendre :  
<https://itunes.apple.com/cn/app/weathersense/id1273633929?mt=8>  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.emax.weahter>
  - **Pour l'enregistrement suivant, une adresse électronique valide est requise. Une confirmation sera envoyée à cette adresse électronique après l'inscription.**
2. Lancez l'application et suivez les instructions pour créer un compte (gratuit) et pour vous inscrire.
3. Confirmez l'inscription en utilisant le lien figurant dans le courriel de confirmation.
4. Connectez-vous à l'application avec le nom d'utilisateur et le mot de passe attribués lors de l'inscription.
5. Mettez la station météorologique en service comme décrit.

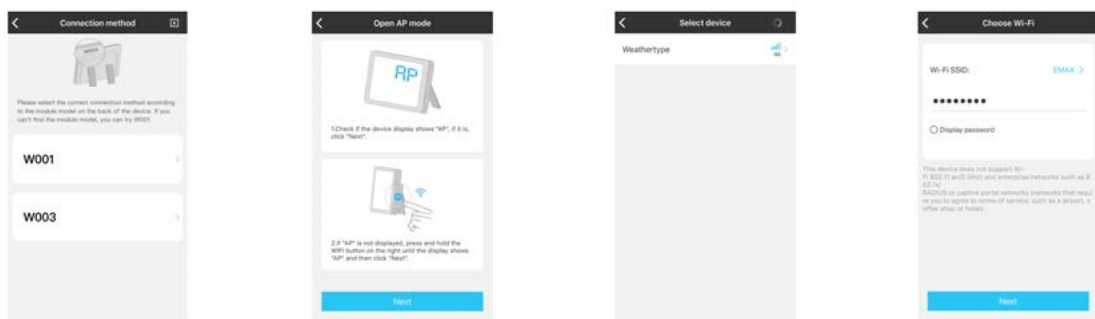


Fig. 4: Application : Weathersense Mise en place de la connexion WIFI

6. Appuyez sur la touche WIFI pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que "AP" s'affiche à l'écran.
7. Tapez sur <W003> dans la fenêtre de l'application "Méthode de connexion".
8. Tapez sur l'appareil <Weathertype> dans la fenêtre de l'application "Select device".
9. Dans la fenêtre de l'application "Choose Wi-Fi", sélectionnez le réseau Wi-Fi souhaité (Wi-Fi SSID).
10. Saisissez le mot de passe correct pour le réseau Wi-Fi sélectionné. La connexion Wi-Fi (dispositif Bind) sera configurée par l'application. Cela peut prendre quelques minutes.

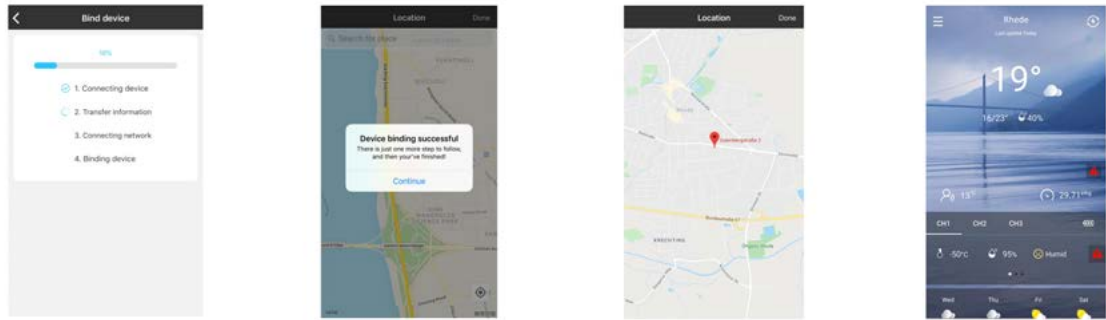


Fig. 5: App. WeatherSense Établissement de la connexion entre l'application et la station météorologique

11. Une fois la connexion établie avec succès, l'application affiche "Device binding successful". Tapez sur <Continuer>.
12. "AP" disparaîtra automatiquement de l'écran de la station météorologique. Sinon, appuyez sur la touche Wi-Fi pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que "AP" disparaisse de l'écran.
13. Tapez sur <Done> dans la fenêtre de l'application "Location".
14. La connexion Wi-Fi entre l'appareil/appareil intelligent et la station météorologique sera établie automatiquement. Cela peut prendre quelques minutes. Une fois la connexion établie, les icônes "Wi-Fi" et "puissance du signal" ainsi que toutes les données météorologiques disponibles s'affichent sur l'écran de la station météorologique.
15. **INFORMATION ! Dans certains cas, les restrictions de la connexion Internet (par exemple, les restrictions de connexion dues aux paramètres du pare-feu) peuvent signifier qu'une connexion Wi-Fi correcte n'a pas pu être établie. Dans ce cas, un message d'erreur est affiché dans l'application. Lisez le chapitre "Dépannage" pour trouver les différentes façons de résoudre les problèmes éventuels.**

## 11 WeatherSense App Dépannage FAQ

### Q: Pourquoi ne puis-je pas connecter ma station météorologique à mon réseau WIFI pendant l'installation ?

- Assurez-vous que votre téléphone est connecté à un réseau WIFI à 2,4 GHz. La station météorologique ne prend actuellement en charge que le réseau WIFI 2,4GHz lors de la configuration.
- Essayez de rapprocher votre routeur WIFI de votre station météorologique (la meilleure distance visible est de 30 m).
- Assurez-vous que vous avez désactivé le filtrage des adresses MAC dans votre routeur.
- Assurez-vous que vous n'avez pas plus de 10 appareils connectés à votre routeur.
- Fermez et rouvrez l'application WeatherSense.
- Videz le cache de votre application.
- Réinitialisez votre station météo en enlevant les piles ou en coupant l'alimentation CA/CC. Attendez une minute et rebranchez.
- Assurez-vous que le mot de passe WIFI que vous saisissez est correct.

### Q: Comment puis-je changer mon réseau WIFI pour un réseau WIFI 2,4 GHz ?

- Assurez-vous que votre routeur est un routeur bi-bande (la plupart des routeurs bi-bande prennent en charge les réseaux 5GHz et 2,4GHz).
- Dans les paramètres de votre téléphone, réglez votre réseau WIFI sur 2,4GHz. La plupart des WIFI 5GHz sont suffixés par "\_5G", sélectionnez donc le réseau qui n'a pas "5G" dans son nom.

- 
- Certains routeurs cachent le réseau WIFI à 2,4 GHz. Si vous avez des difficultés à trouver ou à configurer votre réseau 2,4 GHz, veuillez contacter le fournisseur de votre routeur pour obtenir de l'aide.

**Q: Après avoir déplacé une station météo WIFI dans une autre pièce ou un autre espace, la station météo apparaît comme hors ligne. Le WIFI et le symbole du signal clignotent sur l'écran de la station météorologique. Pourquoi cela se produit-il ?**

- Vérifiez que le dispositif de la station météorologique WIFI n'est pas placé trop loin de votre routeur de réseau WIFI. Il doit se trouver à une distance visible de 30 mètres du routeur.
- Vérifiez que le réseau sans fil n'a pas changé et qu'il fonctionne normalement.
- Si vous placez la station météo dans un nouvel endroit avec un nouveau routeur de réseau sans fil, alors reconfigurez la station météo avec le nouveau réseau.

**Q: Pourquoi ne puis-je pas localiser ma ville dans l'application lors de l'installation ?**

- Assurez-vous que les services de localisation de votre téléphone sont activés et autorisés pour cette application.
- Assurez-vous que votre position actuelle peut être localisée avec succès sur la carte. Certaines villes ne parviennent pas à se localiser parce que l'application n'a pas eu le succès escompté. Vous pouvez déplacer manuellement le lieu ou être automatiquement positionné dans une grande ville de niveau administratif.

**Q: Pourquoi le processus de jumelage échoue-t-il toujours ? Pourquoi ne puis-je pas trouver un appareil de type "météo" dans la liste des appareils pendant le processus de jumelage ?**

- Dans les paramètres de votre téléphone -> Applications & notifications --> Autorisations -> Météo, assurez-vous que les services de localisation de votre téléphone sont activés. Allez dans "Définir les autorisations individuelles", assurez-vous que les services "Info lieu d'accès" et "Liste d'accès aux applications installées" sont activés.
- Assurez-vous que la fonction BLUETOOTH de votre téléphone est activée. Rafraîchissez la liste des appareils jusqu'à ce que "weathertype" apparaisse dans la nouvelle liste des appareils.
- Essayez de le réparer à nouveau, en redémarrant la fonction WLAN de votre téléphone, l'application et le dispositif de la station météo.

**Q: Pourquoi l'application indique-t-elle que "l'appareil est déjà lié par un autre compte" ?**

- L'appareil a été reconfiguré ou testé en usine.
- Reconfigurez l'appareil avec le réseau WIFI de votre domicile.

## 12 Réglage automatique de l'heure

Une fois l'alimentation électrique et la connexion Wi-Fi établies, les informations relatives à l'heure et à la date sont automatiquement transmises par le serveur de temps Internet.

Si la réception est correcte, la date et l'heure sont automatiquement réglées et l'icône de transfert de l'heure s'affiche.

S'il n'y a pas de réglage automatique de l'heure, il peut y avoir un problème avec la connexion Wi-Fi. Lisez le chapitre "Dépannage" pour connaître les solutions possibles.

Si le réglage automatique de l'heure ne fonctionne pas non plus, l'heure doit être réglée manuellement. Veuillez lire le chapitre "Réglage manuel de l'heure et autres paramètres définis par l'utilisateur".





---

## 13 Réglage manuel de l'heure et autres réglages définis par l'utilisateur

1. Appuyez sur la touche Réglages/Luminosité pendant environ 3 secondes pour passer en mode réglages.
2. Les chiffres à définir clignotent.
3. Appuyez sur la touche UP/CH ou sur la touche DOWN/WIFI pour modifier le paramètre.
4. Appuyez sur la touche Settings/Brightness pour confirmer et passer au réglage suivant.
5. Séquence des réglages : Unité de température (°C ou °F) > Unité de pression atmosphérique (hPa ou mb) > Unité de vitesse du vent (km/h ou mph) > Mode 12 ou 24 heures > Fuseau horaire (-12 à +12 heures) > Heures > Minutes > Affichage de la date (M/J ou J/M) > Année > Mois > Jour > Langue des informations relatives aux jours de la semaine
6. Enfin, appuyez sur la touche Settings/Brightness pour enregistrer les paramètres et quitter le mode de configuration.

**INFORMATION ! Si aucun réglage n'est effectué dans les 20 secondes, tous les réglages effectués jusqu'alors sont enregistrés et la station de base repasse en mode d'affichage normal. Pour le réglage manuel de l'heure, la connexion Wi-Fi doit être déconnectée.**

## 14 Réglage du réveil

1. Appuyez sur la touche Alarm pour afficher l'heure de l'alarme.
2. Appuyez sur la touche Alarm pendant environ 2 secondes pour passer en mode de réglage de l'heure de l'alarme.
3. Les chiffres à définir clignotent.
4. Appuyez sur la touche UP/CH ou sur la touche DOWN/WIFI pour modifier le paramètre.
5. Appuyez sur le bouton Alarm pour confirmer et passer au réglage suivant.
6. Séquence des réglages : Heures > Minutes > Intervalle de répétition (5 à 60 minutes ou OFF)
7. Enfin, appuyez sur la touche Alarm pour enregistrer les paramètres et quitter le mode de configuration.
8. Placez le curseur de l'alarme en position  pour activer l'alarme. Le symbole  s'affichera sur l'écran LCD. L'alarme est activée.
9. Placez le curseur de l'alarme en position  pour désactiver l'alarme. Le symbole  n'est plus affiché. L'alarme est désactivée.

## 15 Fonction de répétition du réveil (snooze)

1. Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur la touche SNOOZE/LIGHT pour activer la fonction de répétition de réveil. L'alarme retentit à nouveau après l'écoulement de l'intervalle de temps défini (voir "Réglage de l'alarme").
2. Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur n'importe quel autre bouton pour arrêter l'alarme jusqu'à ce que l'heure d'alarme réglée soit de nouveau atteinte.
3. Si aucune touche n'est enfoncée, l'alarme s'éteint automatiquement au bout de 2 minutes.

**INFORMATION ! Si "OFF" est sélectionné pour l'intervalle de répétition de réveil dans les réglages de l'heure d'alarme, la fonction de répétition de réveil n'est pas disponible.**



## 16 Transmission automatique des relevés de mesures

Dès que l'alimentation est établie, la station de base commence à afficher les valeurs mesurées pour l'intérieur. Environ 3-4 minutes après la mise en marche, les premières valeurs reçues par le capteur extérieur s'affichent.

Pour plus de détails sur l'affichage des autres relevés de mesure, se reporter au mode d'emploi détaillé (voir informations sur le téléchargement à la page 2).

## 17 Prévisions météorologiques en 3D sur Internet

- Cette fonctionnalité nécessite un smartphone ou une tablette qui répond aux exigences matérielles nécessaires.
- Une connexion Internet active par Wi-Fi est nécessaire pour cette fonctionnalité.

La station de base peut afficher graphiquement des données météorologiques provenant d'Internet pour le jour en cours et les 4 jours suivants à l'aide d'une application. (Pour plus d'informations sur la mise en place de cette fonctionnalité, voir le chapitre "Configuration / Mise en place d'une connexion WIFI")

Les différentes constellations météorologiques sont affichées sur la station de base comme suit :

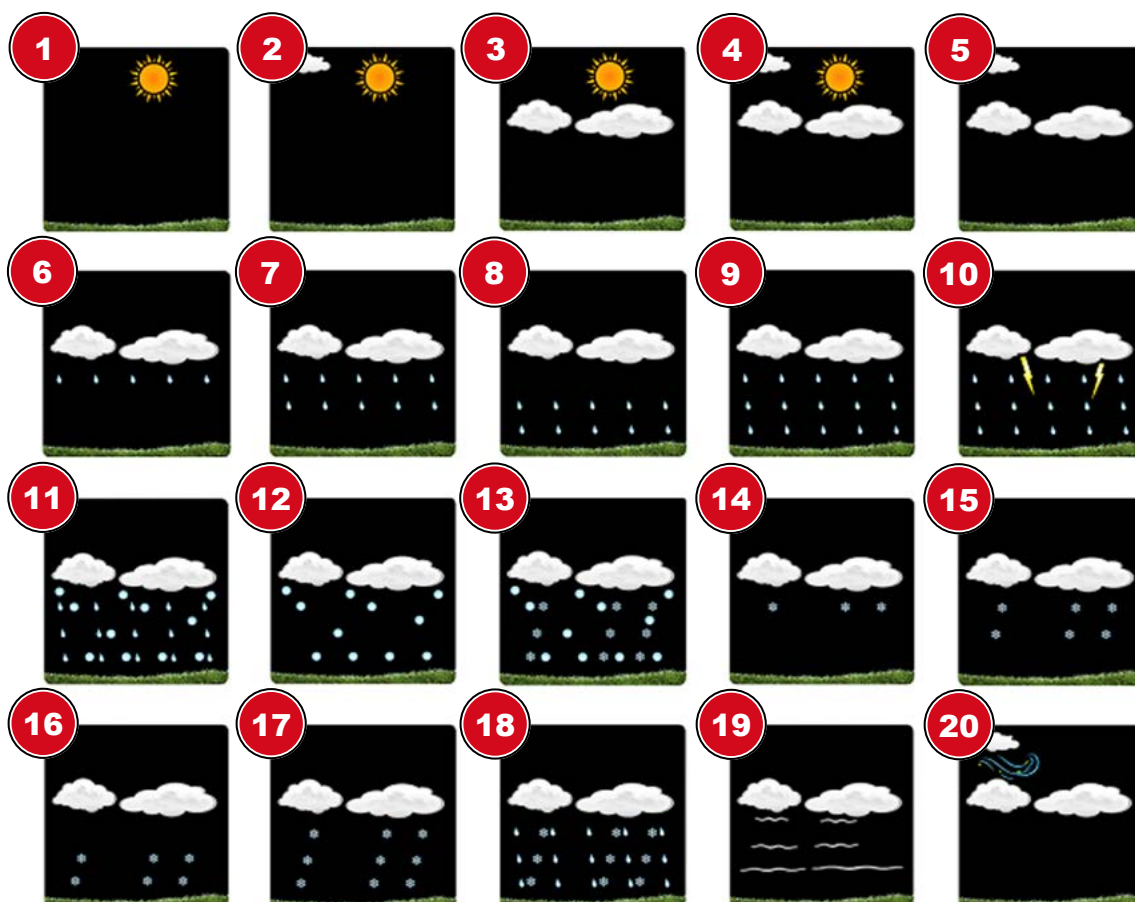


Fig. 6: Symboles pour les prévisions météorologiques en 3D

1 Ensoleillé

2 Principalement ensoleillé



3 Partiellement nuageux	4 Partiellement nuageux
5 Nuageux	6 Pluie éparses
7 Principalement de la pluie	8 Averses de pluie
9 Forte pluie	10 Tonnerre et pluie
11 Pluie et grêle	12 Grêle
13 Neige et grêle	14 Neige épars
15 Principalement de la neige	16 Les averses de neige
17 Neige abondante	18 Neige fondue
19 Brouillard ou brume	20 Venteux

## 18 Vitesse et direction du vent

- **Cette fonctionnalité nécessite un smartphone ou une tablette qui répond aux exigences matérielles nécessaires.**
- **Une connexion Internet active par Wi-Fi est nécessaire pour cette fonctionnalité.**

La station de base peut utiliser une application pour afficher graphiquement des informations provenant d'Internet sur la vitesse et la direction du vent dans la zone d'affichage "Vent". (Pour plus d'informations sur la mise en place de cette fonctionnalité, voir le chapitre "Configuration / Mise en place d'une connexion WIFI")

## 19 Température ressentie « FEELS LIKE »

- **Cette fonctionnalité nécessite un smartphone ou une tablette qui répond aux exigences matérielles nécessaires.**
- **Une connexion Internet active par Wi-Fi est nécessaire pour cette fonctionnalité.**

La station de base peut utiliser une application pour afficher graphiquement des informations sur la température ressentie dans la zone d'affichage "Feels like". (Pour plus d'informations sur la mise en place de cette fonctionnalité, voir le chapitre "Configuration / Mise en place d'une connexion WIFI")

La température ressentie indique la valeur de température en fonction de la perception personnelle de la température.

## 20 MAX/MIN Données météorologiques

Les températures intérieures et extérieures maximales et minimales ainsi que l'humidité intérieure sont stockées par l'unité principale pendant 24 heures :


1. Appuyez plusieurs fois sur la touche MEM pour afficher les valeurs mémorisées l'une après l'autre.
2. Séquence d'affichage : Lectures maximales (MAX) > Lectures minimales (MIN) > Lectures actuelles
3. Appuyez sur la touche MEM pendant environ 2 secondes pour effacer définitivement toutes les lectures enregistrées.

**INFORMATION ! Si une lecture est inférieure à la plage enregistrable, l'écran affiche "LL.L". Si une lecture est supérieure à la plage enregistrable, l'écran affiche "HH.H". Vous trouverez des informations plus détaillées sur les plages enregistrables dans le chapitre "Données techniques".**

## 21 Affichage de la température et de l'humidité par le capteur sans fil

Une fois que l'alimentation électrique est établie, la station de base recherche automatiquement le signal radio du capteur. Une fois le transfert de données terminé, les relevés de température et d'humidité pour le canal concerné sont affichés à l'écran. Cela peut prendre quelques minutes.

La station de base permet de connecter jusqu'à 3 capteurs sans fil compatibles\*. Pour récupérer les relevés de température et d'humidité des différents capteurs, procédez comme suit :

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche UP/CH pour afficher les relevés des différents capteurs les uns après les autres. Le canal du capteur correspondant est affiché à l'écran.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche UP/CH jusqu'à ce que le symbole  apparaisse sur l'écran à côté du canal du capteur. L'affichage alterne continuellement entre les canaux des capteurs jusqu'à ce qu'un certain canal soit réglé de façon permanente.

\*1 pc. capteur sans fil inclus, autres disponibles en option

## 22 Régulation de la luminosité de l'écran

1. En fonctionnement sur piles, touchez la touche SNOOZE/LIGHT pour activer la luminosité complète de l'écran pendant environ 15 secondes.
2. En fonctionnement sur secteur (DC 5V), appuyez plusieurs fois sur la touche Réglages/Luminosité pour régler la luminosité souhaitée de l'écran en 3 niveaux : faible - moyen - lumineux

**INFORMATION ! En cas de fonctionnement sur piles, il n'est pas possible de régler la luminosité de l'écran.**

## 23 Données techniques

### Base de la Station

Source d'alimentation	Adaptateur secteur DC 5V / 1,2A 2 piles 1,5 V AA / LR6
Plage de mesure de la température	-20°C à 60°C ( -4°F à 140°F)
Plage de mesure de l'humidité	20 % à 95 % HR
Affichage des données sur Internet*	Pression atmosphérique, vitesse/direction du vent, température "ressentie", prévisions météorologiques
Dimensions (L x H x P)	205 x 130 x 35 mm
Poids	368g (avec adaptateur secteur, sans piles)

**\*Cette fonctionnalité nécessite un appareil intelligent doté du matériel nécessaire et une connexion Internet active via Wi-Fi.**

### Capteur extérieur sans fil

Piles	2 piles de 1,5 V, type AA/LR6
Nombre maximum de capteurs	1 pc. de thermo-hygro-capteur (incl.) 2 pièces de thermo-hygro-capteur (facultatif, #7009992)
Fréquence de transmission RF	433MHz
Portée de transmission RF	environ 60m (en terrain dégagé)
Puissance RF maximale	< 10mW
Plage de mesure de la température	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)
Plage de mesure de l'humidité	20 % à 95 % HR
Classe de protection	IPX4
Dimensions (L x H x P)	50 x 96 x 34 mm
Poids	64 g (sans piles)

### Spécifications Wi-Fi

Wi-Fi Standard	802.11 b / g / n
Fréquence de fonctionnement Wi-Fi :	2.4 à 2,4835 GHz
Puissance RF maximale	<100mW
Périphériques compatibles	voir les besoins en matériel

**INFORMATION ! Le nom du réseau Wi-Fi (SSID) ne doit contenir aucun espace et/ou caractère spécial !**

### Exigences en matière de matériel pour les dispositifs intelligents

Types de dispositifs pris en charge	Smartphone, tablette PC
Système d'exploitation	Apple iOS (version 9.0 ou supérieure) Android (version 4.0.3 ou supérieure)
Prise en charge de la norme Wi-Fi	802.11 b/g/n requis
Support Bluetooth	Version 4.1 ou supérieure
Soutien aux points d'accès	requis

## 24 Dépannage

### ***L'application signale une erreur de connexion générale (Erreur 1003).***

- La transmission de données à partir d'Internet n'est pas encore terminée. Attendez 30 minutes et relancez l'application.
- Si le message d'erreur "Error 1003" persiste, vérifiez la connexion Wi-Fi. (voir point suivant)

### ***L'application signale une erreur lors de l'établissement de la connexion Wi-Fi (échec de la connexion).***

- L'application ne fonctionne pas correctement. Fermez l'application et redémarrez-la.
  - Le réseau Wi-Fi connecté à la station météorologique par l'application n'est pas disponible/désactivé. Activez le réseau Wi-Fi et redémarrez l'application.
  - Le réseau Wi-Fi utilisé ne répond pas aux exigences techniques (voir "Données techniques"), ce qui limite l'utilisation de cet appareil. Choisissez un réseau Wi-Fi qui répond aux exigences techniques. Effectuez à nouveau la configuration par le biais de l'application (voir le point suivant).
  - L'installation d'une connexion réseau Wi-Fi n'a pas réussi. Effectuez à nouveau la configuration par le biais de l'application :
1. Appuyez sur <Appareil> dans le menu de l'application.
  2. Tapez sur <Reconfigurer> sous "Mon appareil".

3. Tapez sur <Suivant> sous "Lieu" et recommencez la procédure de configuration (voir chapitre "Configuration / Configuration d'une connexion WIFI"). **Assurez-vous que le mot de passe de la connexion Wi-Fi est correctement saisi.**

**Les données météorologiques de la station météorologique ne sont pas transmises à l'application.**

- L'application ne fonctionne pas correctement. Fermez l'application et redémarrez-la.
- Une connexion Wi-Fi n'a pas pu être établie. Voir la procédure ci-dessus.

**Aucun relevé de température et d'humidité n'est affiché sur l'écran.**

- La liaison radio avec le capteur correspondant est perturbée. Appuyez sur la touche UP/CH pendant environ 3 secondes pour rétablir la connexion radio. Si nécessaire, réduisez également la distance entre la station de base et le capteur radio.
- Si les problèmes de connexion persistent, déconnectez la station de base et le(s) capteur(s) radio de l'alimentation électrique et reconnectez l'alimentation.

## 25 Déclaration de conformité CE

Par la présente, Bresser GmbH déclare que le type d'équipement portant le numéro d'article 7001040 : est conforme à la directive : 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : [www.bresser.de/download/7001040/CE/7001040\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7001040/CE/7001040_CE.pdf)

## 26 Élimination



Éliminez correctement les matériaux d'emballage, en fonction de leur type, comme le papier ou le carton. Contactez votre service local d'élimination des déchets ou l'autorité environnementale pour obtenir des informations sur l'élimination appropriée.



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.



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>







## DE AT CH BE

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

E-Mail: [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)  
Telefon\*: +49 28 72 80 74 210

### **BRESSER GmbH**

Kundenservice  
Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede  
Deutschland

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

## GB IE

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

E-Mail: [service@bresseruk.com](mailto:service@bresseruk.com)  
Telephone\*: +44 1342 837 098

### **BRESSER UK Ltd.**

Suite G3, Eden House  
Enterprise Way  
Edenbridge, Kent TN8 6HF  
United Kingdom

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

# Contact

**Bresser GmbH**  
Gutenbergstraße 2  
46414 Rhede · Germany  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de)

     @BresserEurope



## FR BE

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

E-Mail: [sav@bresser.fr](mailto:sav@bresser.fr)  
Téléphone\*: 00 800 6343 7000

### **BRESSER France SARL**

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

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

## NL BE

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

E-Mail: [info@bresserbenelux.nl](mailto:info@bresserbenelux.nl)  
Telefoon\*: +31 528 23 24 76

### **BRESSER Benelux**

Smirnoffstraat 8  
7903 AX Hoogeveen  
The Netherlands

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

## ES IT PT

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

E-Mail: [servicio.iberia@bresser-iberia.es](mailto: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..