



Weather Station · Wetterstation

WIFI ClearView Weather Station 7in1

EN Instruction manual

DE Bedienungsanleitung



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

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

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

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

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

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



www.bresser.de/P7002586



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms



WEATHER UNDERGROUND

APP DOWNLOAD:



WORKS WITH:



Weather Underground is a registered trademark of The Weather Channel, LLC. both in the United States and internationally. The Weather Underground Logo is a trademark of Weather Underground, LLC. Find out more about Weather Underground at www.wunderground.com

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

English	4
Deutsch	18

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:

7002586

Manual version: 0720

Manual designation:

Manual_7002586_WIFI-Clear-View-Weather-Station-7in1_en-de_BRESSER_v072020b

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 base station

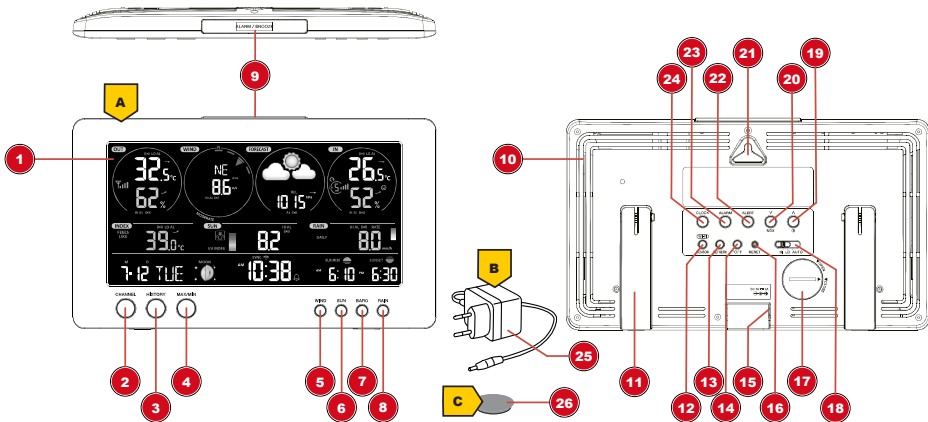


Illustration 1: All parts of the base station

1 Display	2 CHANNEL button (outdoor sensor channel selection)
3 HISTORY button (recall recorded measurement data)	4 MAX/MIN button (recall of recorded high/low values)
5 WIND button	6 SUN button
7 BARO button	8 RAIN button
9 ALARM/SNOOZE button	10 Ventilation slits
11 Stand (fold-out)	12 WIFI/SENSOR button
13 REFRESH button	14 [°C / °F] button
15 Power jack	16 RESET button
17 Battery compartment (backup power supply)	18 HI/LO/AUTO selector switch
19 UP/contrast button	20 DOWN/NDX button
21 Wall mount fixture	22 ALERT button (HI/LO alarm settings)
23 ALARM button (alarm time setting)	24 CLOCK SET button (time and user-defined settings)
25 Power adapter	26 Button cell (type CR2032, included)

6 Multisensor parts overview

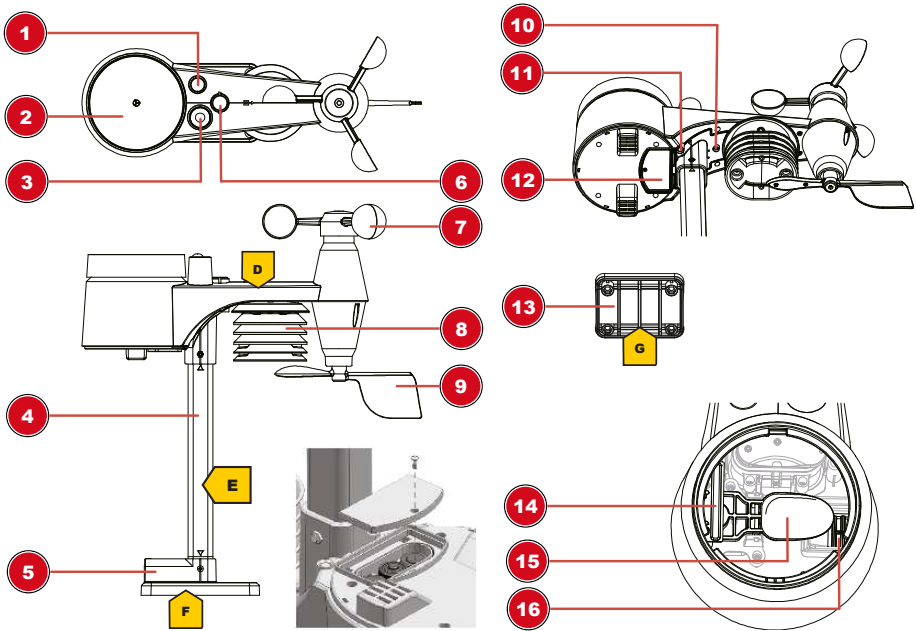


Illustration 2: All parts of the multisensor

1 Antenna	2 Rain gauge
3 UV sensor	4 Mounting bar
5 Mounting shoe	6 Circular level
7 Wind cups (wind speed)	8 Thermo-/Hygrometer
9 Wind vane (wind direction)	10 LED function indicator
11 RESET Knob	12 Battery compartment cover
13 Mounting clamp (pipe clamp)	14 Rain sensor
15 Tipping bucket	16 Drain holes

7 Delivery content

Base station (A), power adapter (B), button cell type CR2032 (C), multifunctional outdoor sensor (D), mounting rod (E), mounting shoe (F), pipe clamp (G), screws, instruction manual

Also required (not included in delivery):

3 x 1.5V batteries type AA/LR6 (outdoor sensor)

8 Screen display

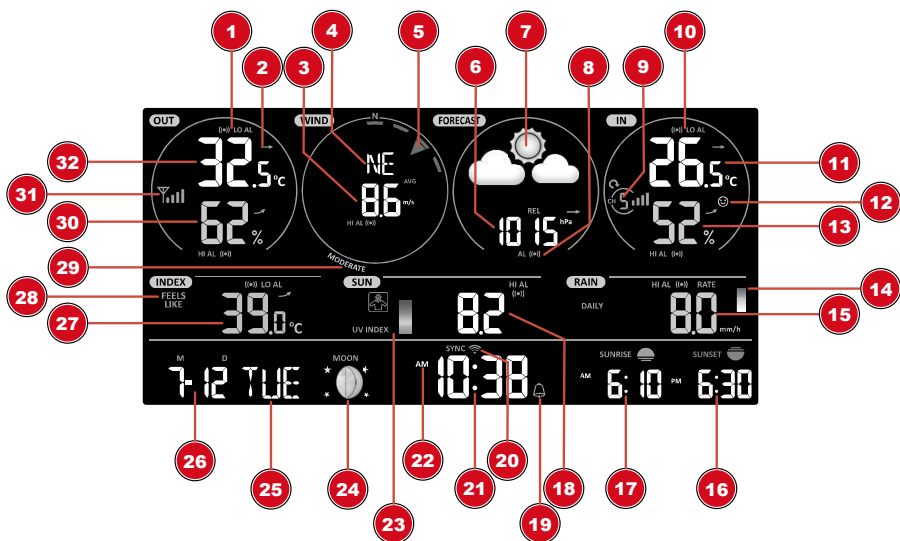


Illustration 3: Screen display of the base station

1	Symbol for active high (HI) or low (LO) alarm (outdoor)	2	Trend arrow (steady, rising or falling)
3	Wind speed value	4	Wind direction (named)
5	Wind direction (graphical)	6	Air pressure value
7	Weather Forecast (12~24 hours)	8	Air pressure alarm
9	Interior sensor channel and signal reception strength icon	10	Symbol for active high (HI) or low (LO) alarm (indoor)
11	Internal temperature (station or sensor)	12	Indoor climate indicator
13	Air humidity (indoor)	14	Rain rate (graphical)
15	Precipitation value	16	Sunset time
17	Sunrise time	18	UV value
19	Symbol for enabled alarm	20	Symbol for WIFI connection status and Internet time synchronization
21	Current time or alarm time (hours:minutes)	22	AM/PM information in 12-hour time mode
23	UV index (graphical)	24	Moon phase (graphical)
25	Weekday	26	Date (month-day or vice versa)
27	Temperature value according to the selected weather index	28	Weather index (feels like, dew point, heat, wind chill)
29	Wind force (classification according to Beaufort)	30	Air humidity (outdoor)
31	Multifunction outdoor sensor: Symbol for the signal reception strength of the multifunction sensor	32	Outdoor temperature

9 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!

10 The first steps

Follow the bullet points in order, to ensure a successful setup.

1. Setting up power supply (base station and wireless sensor)
2. Mount the wireless sensor
3. The base station is now in AP mode (LED flashes green) and ready for initial setup.
4. Create an account with a weather service provider compatible with your station, e.g. wunderground.com or weathercloud.net and add the station to your account ("My Profile" / "Add Weather station") or ("Devices" / "+ New"). Make a note of the station ID and password, as they will be needed in the next step. Write down the Station ID and Password, because they are needed in the next step.
5. Setting up the base station (Establish WIFI / Router connection)
6. Viewing weather data via web, mobile or tablet

11 Establish power supply

Base unit

1. Insert the DC plug into the connection socket on the base unit.
2. Insert the Euro plug into the mains power socket.
3. The device is powered on directly.

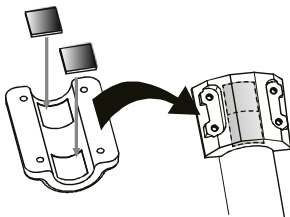
Installing the backup battery:

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the battery into the battery compartment. Make sure that the battery terminals are correctly aligned (+/-).
3. Replace the battery compartment cover.

Wireless sensor

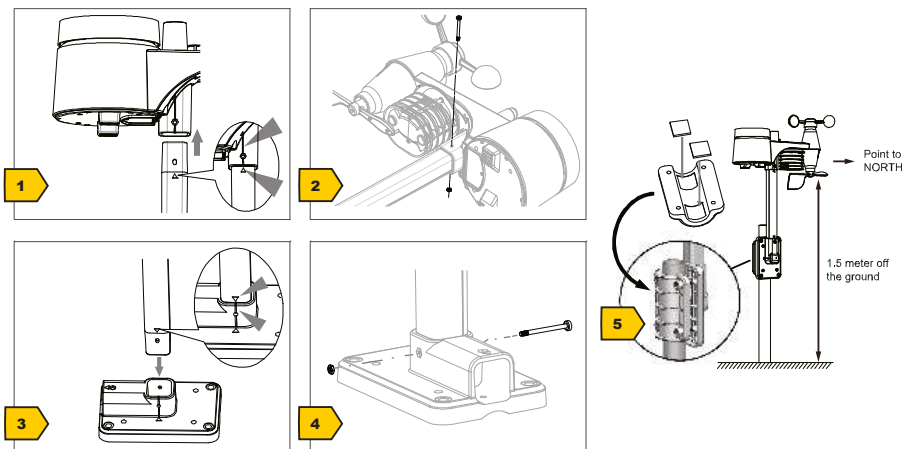
4. Remove the screw on the battery compartment cover with a suitable Phillips screwdriver and remove the battery compartment cover.
5. Insert 2 x AA size batteries into the battery compartment. Make sure that the battery terminals are correctly aligned (+/-).
6. Replace and screw on the battery compartment cover.

12 Attaching rubber linings



Attach the supplied self-adhesive rubber pads to the clamps as shown to ensure a firmer fitting of the mounting rod.

13 Mounting and attaching the multi-function radio sensor



Depending on the desired location, the wireless sensor can be mounted in different ways.

NOTICE! During installation, always ensure that the upper part of the wind vane is at least 1.5 metres above the ground. Ensure an absolutely horizontal position when using the circular level in the sensor head. The wind turbine must always point north.

Assembly on a vertical or horizontal wooden element

1. Slide one end of the assembly bar into the aperture below the sensor head.
2. Push a bolt through the hole and put the nut on the other side. Tighten the screw connection hand-tight.
3. Depending on the desired orientation, slide the opposite end of the assembly bar into the aperture for vertical or horizontal mounting of the assembly base.
4. Slide another screw through the bore hole of the assembly base and put on the nut on the opposite site. Tighten the screw connection by hand. Tighten the screw connection hand-tight.

Place the assembly base with its bottom site first on a wooden element. Use 4 wood screws to tighten it.

Assembly on a vertical or horizontal tube

Repeat steps 1 to 4 as before.

- Place the assembly base with its bottom site first on the tube. Push the tube bracket against the tube from the opposite site.
- Slide 4 screws through the bore holes of the assembly base and through the bore holes of the tube bracket on the other site.
- Put on the 4 nuts and tighten the screw connection by hand.

14 Signal transmission

The base station automatically connects to the multi outdoor sensor and (if available) to other wireless sensors. You can also press the WIFI / SENSOR button to search directly for the sensors. If the connection is successful, the outdoor symbol (OUT) and/or the channel will appear on the display.

Connection status display:

Connection status	Display indication
Good signal	Receiver symbol
Sensor is searched for	Receiver symbol flashes
No signal for 48 hours	Er' (Error) is displayed
Sensor battery low, good signal	Battery symbol is displayed

15 Create a user account for Weather Underground (optional)

1. Enter the following web address for the 'Weather Underground' service in the address bar of your web browser: <https://www.wunderground.com>
2. Click on 'Join' to get to the registration page.
3. Enter your personal user data and click on 'Sign up'.
4. Follow the further setup steps.
5. Under the menu item 'Sensor Network' > 'Connect a Weather Station' your own weather station can be added.
6. A 'Station ID' and a 'Station Key/Password' are automatically generated by the service, which are needed for the following configuration of the weather station.

NOTICE! Use a valid e-mail address for registration. Otherwise the service can not be used.

16 Create user account for weathercloud (optional)

1. Enter the following web address in the address bar of the web browser: <https://weathercloud.net>

2. Under 'Join us today' enter the personal user data and click on 'Sign up'.
3. After successful registration and verification of the e-mail address under the user account, select the menu item 'Devices'.
4. Under 'Your devices' click on the link 'Create device' and follow the instructions to create a new device. For 'Model' select the 'W100 Series' option under 'CCL'. For 'Link type' select the option 'Pro Weather Link'.
5. A 'weathercloud ID' and a 'key' are automatically generated by the service, which are needed for the following configuration of the weather station.

NOTICE! Use a valid e-mail address for registration. Otherwise the service can not be used.

17 Setting up an user account for other weather services (e.g. AWEKAS)

1. You have the possibility to use a weather service of a third party provider, as shown here with the example of AWEKAS.
2. Enter the following web address in the address bar of the web browser for the 'AWEKAS' service: <https://join.awekas.at>
3. Fill in all the necessary information.
4. Make a note of the information: Username, Password, Geographic latitude (Latitude) in decimal degrees (e.g. 48.30591), geographical longitude in decimal degrees (e.g. 14.2862).

NOTICE! Use a valid e-mail address for registration. Otherwise the service can not be used.

18 Configuration / Setting up a WIFI connection

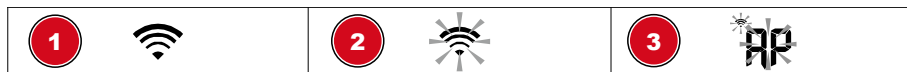
1. At first start-up or by pressing the WIFI / SENSOR button for 6 seconds, the station switches to AP mode. In this mode the ward is ready for WIFI setup.
2. The station now creates its own WIFI network to which you can connect to your smartphone or computer. Search and connect to the SSID of the WIFI station (example: PWS-XXXXXX)



Illustration 4:

WIFI connection status:



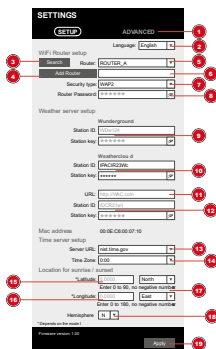


1 Stable: Stable: The base station is connected to the WIFI router

2 (6-7) will flash. Blinking: The base station is trying to establish a connection to the WIFI router

3 (6-7) will flash. Console currently in Access Point (AP) mode

- Once you are successfully connected, open your Internet browser and enter the address **192.168.1.1** in the URL field.
- Now enter your router data (SSID of your home WIFI router) and weather service data (station ID / station key) and select the service for automatic time transmission.



1 Select 'ADVANCED' to enter the advanced settings menu

2 Select language

3 Select 'Search' to search for routers

4 Select 'Add Router' to add routers manually**

5 Select WIFI router (SSID)

6 If the router is not listed, enter SSID manually

7 Select the security type of the router (usually WAP2) WAP2)

8 Enter the password of the router (leave the field empty if no password has been assigned)

9 Enter 'Station ID' and 'Station key' registered with Wunderground*

10 Enter 'Station ID' and 'Station key' registered with Weathercloud*

11 Add another weather service (e.g. AWEKAS).

12 Enter 'Station ID' and 'Station key'

13 Select time server

14 Select the time zone of your location

15 Enter latitude

16 Enter longitude

17 Select the direction (e.g. for EU countries the longitude is "East" and for the USA it is "West")

18 Select the hemisphere in which the sensor is located (for USA and EU countries "N", for Australia "S").

19 Press to complete the setting

Leave field blank if registration is not yet available and entries are to be made later.

**Manual setup requires additional router information (including e.g. IP address, SSID, etc)

WIFI requirements:

- Supported devices: Supported devices: Smart devices with built-in WIFI AP (Access Point) mode function, notebooks or PCs.
- Wi-Fi standard 802.11 b / g / n, supports AP mode

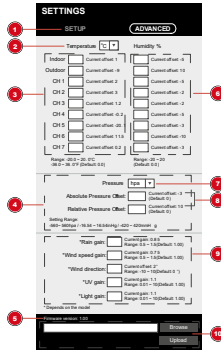
7. Web browser: Internet browser that support HTML 5

Router requirements:

Wi-Fi standard 802.11 b/g/n

Supported router security type WEP, WPA, WPA2, open (for routers without password)

19 Advanced settings



- | | |
|---|---|
| 1 Select 'SETUP' to enter the settings menu | 2 Select unit |
| 3 Temperature calibration indoor/outdoor and channel 1-7 | 4 Pressure calibration section |
| 5 Latest firmware | 6 Pressure calibration indoor/outdoor and channel 1-7 |
| 7 Select unit | 8 Enter an offset value to compensate for the measured pressure value |
| 9 Gain value for rain, wind speed, UV and light calibration. The wind direction has a +/- 10 off-set. | 10 The firmware update function only available in PC/Mac web browser. |

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

If the time/date information was not received or not received correctly, proceed as follows:

1. In countries/regions whose time zone differs from the coordinated world time UTC, the time zone must be set manually (see chapter 'Setting the time zone') in order to display the correct time.
2. Press the REFRESH button on the base unit for about 2 seconds to re-initiate the retrieval of Internet time information.
3. Check the W-LAN settings on the base unit for correctness and correct them if necessary so that an Internet connection can be established (see chapter 'Establishing a W-LAN connection').

21 Manual time adjustment

If the station is still in AP mode (AP flashes), first deactivate the reception of the time signal by pressing the SENSOR / WIFI button for about 8 seconds. When AP stops flashing, you can now set the time and date manually.

1. Press the CLOCK-SET button for approx. 3 seconds to enter the time setting mode.
2. Digits to be set are flashing.
3. Press UP or DOWN button to change the value.
4. Press the CLOCK-SET button to confirm the entry and move to the next setting.
5. Settings sequence: Sequence of the settings: Daylight saving time (DST) on/off > Hours > Minutes > 12/24 hour mode > Year > Month > Day > Month-Day/Day-Month > Time synchronization on/off > Language

NOTICE! When setting the time manually, time synchronization must be deactivated.

6. Finally, press the CLOCK-SET button to save the settings and exit the setting mode.

NOTICE! In normal display mode, press the CLOCK SET button to switch between year and date display. In setting mode, press the CLOCK SET button for about 2 seconds to return to normal display mode.

22 Wake-up call setting

Switching the alarm clock (and frost warning) on/off

1. Press the ALARM button to display the alarm time.
2. Press the ALARM button again to enable the alarm.
3. Press the ALARM button once more to activate the frost warning alarm time.
4. To deactivate the alarm and frost warning, press the ALARM button until the alarm icons are no longer displayed.

Setting the alarm time

5. Press the ALARM button for approx. 2 seconds to enter the alarm time settings mode.
6. Digits to be set are flashing.
7. Press UP or DOWN button to change the value.
8. Press the ALARM button to confirm the entry and move to the next setting.
9. Sequence of settings: Hours > minutes
10. Finally, press the ALARM button to save the settings and exit the settings mode.
11. Press the SET key to activate the wake-up call. The Δ symbol will displayed on the LCD. The alarm is enabled.
12. Press the SET key again to deactivate wake-up call. The Δ symbol is no longer displayed. The alarm is disabled.

23 Snooze function

1. When the alarm sounds, press the SNZ/LIGHT button to activate the snooze function. Wake-up call sounds again after 4 minutes.
2. When the alarm sounds, press any other key to stop the alarm until the set alarm time is reached again.
3. If no key is pressed, the alarm is automatically switched off after 2 minutes.

24 Troubleshooting

Problem	Solution
The 7-in-1 wireless sensor connection is interrupted or has no connection	1. 1. Make sure that the sensor is within the transmission range. 2. 2. If it still does not work, reset the sensor and resynchronize it with the base station.
The wireless indoor sensor is temporarily interrupted or disconnected	1. 1. Make sure that the sensor is within the transmission range. 2. 2. Make sure that the displayed channel matches the channel selection on the sensor 3. 3. If it still does not work, reset the sensor and resynchronize it with the base station.
No WIFI connection	1. 1. Check whether the WIFI symbol is shown on the display. It should always be displayed. 2. 2. Make sure that you connect to your WIFI router using the 2.4G band and not the 5G band.
Data is not sent to wunderground.com or weathercloud.net.	1. 1. Make sure that your Station ID and Station Key are correct. 2. 2. Make sure that the date and time on the tablet are correct. If they are incorrect, you may be reporting old data rather than real-time data. 3. 3. Make sure that your time zone is set correctly. If it is set incorrectly, you may report old data rather than real-time data.
Wunderground Precip. Accum. Total graph offset 1 hour reset time (during summer time)	1. 1. Make sure that the device's time zone is correctly set to Wunderground. 2. 2. Make sure that the time zone and daylight saving time on your base station are correct. 3. 3. If you have located your station outside the U.S. time zone region in Wunderground, daylight saving time is invalid. To solve this problem, please disable the DST function in the base station.
Rainfall is not correct	1. 1. Please keep the rain collector clean 2. 2. Make sure that the tipping bucket inside can function smoothly.
Temperature reading too high during the day	1. 1.5. Place the sensor in an open area and at least 1.5 m above the ground. 2. 2. Make sure that the sensor location is not too close to heat generating sources or obstacles such as buildings, pavement, walls, or air conditioning units.

25 EC declaration of conformity

Hereby Bresser GmbH declares that the radio equipment type with 7002586 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/7002586/CE/7002586_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.



Cd¹



Hg²



Pb³

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:
7002586

Anleitungsversion: 0720

Bezeichnung dieser Anleitung:

Manual_7002586_WIFI-Clear-View-Weather-Station-7in1_en-de_BRESSER_v072020b

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 Basisstation

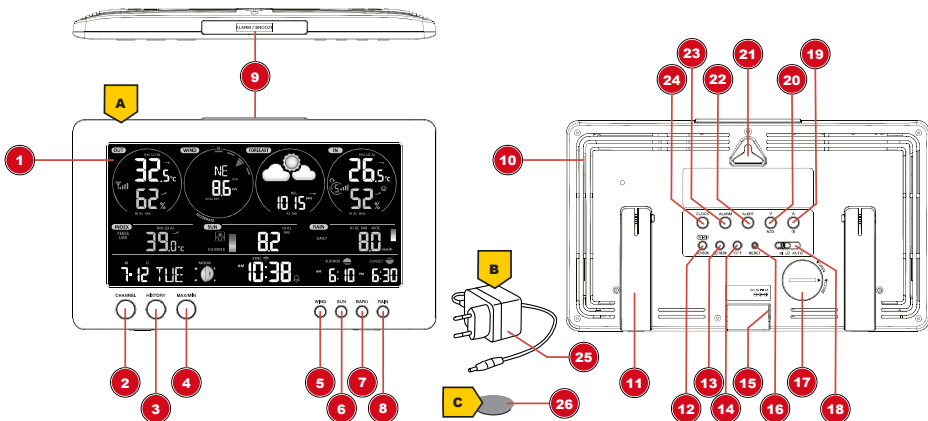


Abb. 1: Alle Teile der Basisstation

- | | |
|---|---|
| 1 Display | 2 CHANNEL-Taste (Außensensor-Kanalwahl) |
| 3 HISTORY-Taste (Abruf aufgezeichneter Messdaten) | 4 MAX/MIN-Taste (Abruf aufgezeichneter Höchst-/Tiefwerte) |
| 5 WIND-Taste | 6 SUN-Taste |

7 BARO-Taste	8 RAIN-Taste
9 ALARM/SNOOZE-Taste	10 Lüftungsschlitze
11 Standfuß (ausklappbar)	12 WIFI/SENSOR-Taste
13 REFRESH-Taste	14 °C/°F-Taste
15 Stromanschlussbuchse	16 RESET-Taste
17 Batteriefach (Notstromversorgung)	18 HI/LO/AUTO-Wahlschalter
19 UP/Kontrast-Taste	20 DOWN/NDX-Taste
21 Vorrichtung für Wandmontage	22 ALERT-Taste (Einstellung d. HI/LO-Alarm)
23 ALARM-Taste (Weckzeit-Einstellung)	24 CLOCK SET-Taste (Uhrzeit- und benutzerdef. Einstellungen)
25 Netzteil	26 Knopfzelle (Typ CR2032, inklusive)

6 Teileübersicht Multisensor

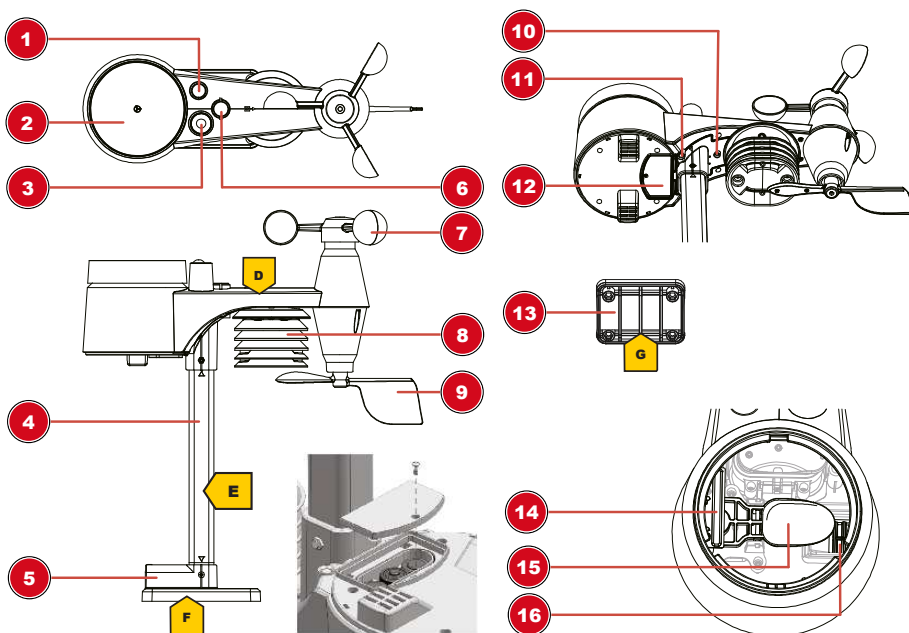


Abb. 2: Alle Teile des Multisensors

1 Antenne	2 Regensammelbehälter
3 UV Sensor	4 Montagestab
5 Montagefuß	6 Dosenlibelle
7 Windschalen (Windrichtung)	8 Thermo-/Hygrometer
9 Windfahne (Windrichtung)	10 LED-Funktionsleuchte
11 RESET-Knopf	12 Batteriefachdeckel
13 Montageklemme (Rohrschelle)	14 Regensensor
15 Kippbehälter	16 Ablauflöcher

7 Lieferumfang

Basisstation (A), Netzadapter (B), Knopfzelle Typ CR2032 (C), multifunktionaler Außensensor (D), Montagesstab (E), Montageschuh (F), Rohrschelle (G), Schrauben, Bedienungsanleitung

Außerdem erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten):

3 Stück 1.5V Batterien Typ AA (Außensensor)

8 Displayanzeigen

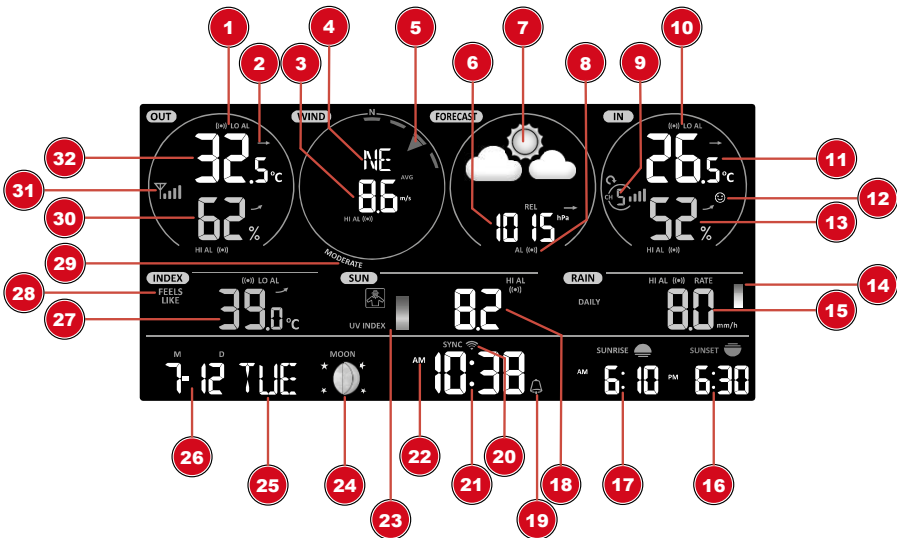


Abb. 3: Display-Anzeigen der Basisstation

- | | |
|--|---|
| 1 Symbol für aktiven Höchst- (HI) oder Tiefstwertalarm (LO) (Außenbereich) | 2 Trendpfeil (gleich bleibend, steigend oder sinkend) |
| 3 Windgeschwindigkeitswert | 4 Windrichtung (benannt) |
| 5 Windrichtung (grafisch) | 6 Luftdruckwert |
| 7 Grafische Wettervorhersage (12 Stunden) | 8 Luftdruckalarm |
| 9 Inraumsensorkanal und Symbol für die Signalempfangsstärke | 10 Symbol für aktiven Höchst- (HI) oder Tiefstwertalarm (LO) (Innenbereich) |
| 11 Innentemperatur (Station oder Sensor) | 12 Raumklimaindikator |
| 13 Luftfeuchtigkeit (Innenbereich) | 14 Regenrate (grafisch) |
| 15 Niederschlagswert | 16 Sonnenuntergangszeit |
| 17 Sonnenaufgangszeit | 18 UV-Wert |
| 19 Symbol für aktiven Weckruf | 20 Symbol für WLAN-Verbindungsstatus und Internet-Zeit-Synchronisation |
| 21 Aktuelle Uhrzeit oder Weckzeit (Stunden:Minuten) | 22 AM/PM-Information im 12-Stunden-Modus |
| 23 UV-Index (grafisch) | 24 Mondphase (grafisch) |
| 25 Wochentag | 26 Datum (Monat-Tag oder umgekehrt) |
| 27 Temperaturwert entsprechend dem gewählten Wetter-Index | 28 Wetter-Index (gefühl, Taupunkt, Hitze, Windkühle) |

9 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!

10 Die ersten Schritte

Befolgen Sie die Punkte in der angegebenen Reihenfolge, um eine erfolgreiche Einrichtung zu gewährleisten.

1. Stromversorgung herstellen (Basisstation und Funksensor)
2. Funksensor montieren
3. Die Basisstation befindet sich jetzt im AP-Modus (AP blinkt) und ist bereit für die Erstinbetriebnahme.
4. Ein Konto bei einem mit Ihrer Station kompatiblen Wetterdienst Anbieter erstellen, z.B. wunderground.com oder weathercloud.net und die Station Ihrem Konto hinzufügen („My Profile“ / „Add Weather station“) oder („Devices“ / „+ New“). Die Station ID und das Passwort notieren, da diese im nächsten Schritt benötigt werden.
5. Basisstation einrichten (Die WIFI / Router Verbindung herstellen)
6. Wetterdaten abrufen über Web, Mobile oder Tablet

11 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.

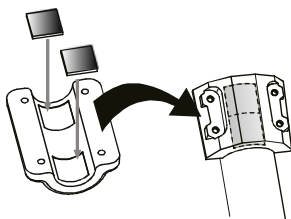
Installation der Backup Batterie:

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

Funksensor

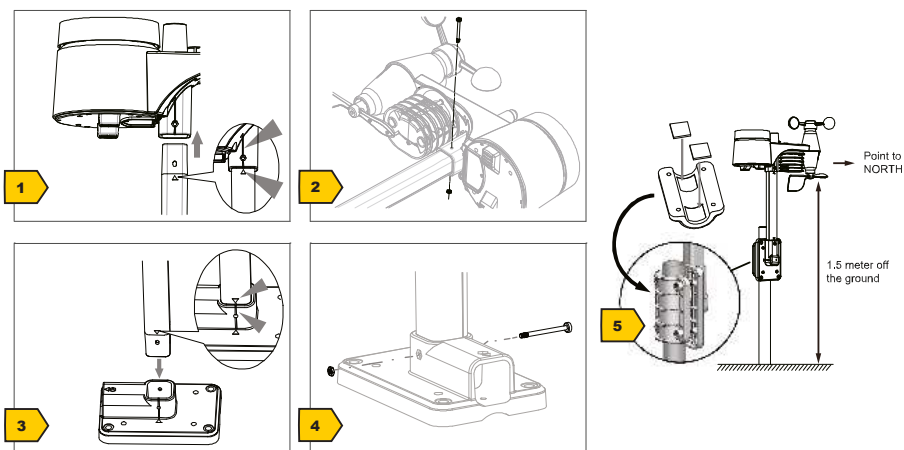
4. Schraube am Batteriefachdeckel mit einem geeigneten Kreuzschraubendreher entfernen und Batteriefachdeckel abnehmen.
5. Batterien in das Batteriefach einsetzen. Dabei die korrekte Ausrichtung der Batteriepole (+/-) beachten.
6. Batteriefachdeckel wieder aufsetzen und anschrauben.

12 Gummibeläge anbringen



Die mitgelieferten selbstklebenden Gummibeläge an den Rohrschellen wie abgebildet anbringen, um einen festeren Sitz der Montagegange zu gewährleisten.

13 Multifunktions-Funksensor montieren und anbringen



Abhängig vom gewünschten Standort kann der Funksensor auf verschiedene Weise montiert werden.

HINWEIS! Bei der Montage stets darauf achten, dass sich der obere Teil der Windfahne mindestens 1,5 Meter über dem Erdboden befindet. Beim Anbringen mithilfe der Dosenlibelle im Sensorkopf für eine absolut waagerechte Position sorgen. Das Windrad muss stets nach Norden zeigen.

Montage an einem vertikal oder horizontal ausgerichteten Holzelement

1. Ein Ende des Montagestabes in die Öffnung unterhalb des Sensorkopfes stecken.
2. Eine Schraube durch die Bohrung schieben und auf der anderen Seite die Mutter aufsetzen. Die Schraubverbindung handfest anziehen.
3. Je nach gewünschter Ausrichtung das andere Ende des Montagestabes in die Öffnung des Montagefußes für eine vertikale oder für eine horizontale Montage stecken.
4. Eine weitere Schraube in die Bohrung des Montagefußes schieben und auf der anderen Seite die Mutter aufsetzen. Die Schraubverbindung handfest anziehen.

Die Unterseite des Montagefußes auf das Holzelement setzen und mit 4 geeigneten Holzschrauben anschrauben.

Montage an einem vertikal oder horizontal ausgerichteten Rohr

Die Schritte 1 bis 4 wie zuvor ausführen.

- Die Unterseite des Montagefußes auf das Rohr aufsetzen und die Rohrschelle von der anderen Seite gegen das Rohr drücken.
- Die 4 Schrauben durch die Bohrungen des Montagefußes und auf der anderen Seite durch die Bohrungen der Rohrschelle stecken.
- Die 4 Muttern aufsetzen und die Schraubverbindungen handfest anziehen.

14 Signalübertragung

Die Basisstation verbindet sich automatisch mit dem Multi-Außensensor und (wenn verfügbar) mit anderen kabellosen Sensoren. Sie können außerdem die WIFI / SENSOR Taste drücken um direkt nach den Sensoren zu suchen. Bei erfolgreicher Verbindung werden das Symbol für Außenbereich (OUT) und/oder der Kanal auf dem Display angezeigt.

Verbindungsstatus-Anzeige:

Verbindungsstatus	Displayanzeige
Gutes Signal	Empfangssymbol
Sensor wird gesucht	Empfangssymbol blinkt
Kein Signal seit 48 Stunden	„Er“ (Error) wird angezeigt
Sensor Batteriestand niedrig, gutes Signal	Batterie-Symbol wird angezeigt

15 Benutzerkonto für Weather Underground einrichten (optional)

1. Folgenden Webadresse für den Dienst ‚Weather Underground‘ in die Adresszeile des Webbrowsers eingeben: <https://www.wunderground.com>
2. ‚Join‘ anklicken, um zur Registrationsseite zu gelangen.
3. Die persönlichen Benutzerdaten eingeben und ‚Sign up‘ anklicken.
4. Den weiteren Einrichtungsschritten folgen.
5. Unter dem Menüpunkt ‚Sensor Network‘ > ‚Connect a Weather Station‘ kann die eigene Wetterstation hinzugefügt werden.

-
6. Eine ‚Station ID‘ und ein ‚Station Key/Password‘ werden durch den Dienst automatisch generiert, die für die folgende Konfiguration der Wetterstation benötigt werden.

HINWEIS! Für die Registrierung eine gültige E-Mail-Adresse verwenden, da die Nutzung des Dienstes sonst nicht möglich ist.

16 Benutzerkonto für weathercloud einrichten (optional)

1. Folgende Webadresse für den Dienst ‚weathercloud‘ in die Adresszeile des Webbrowsers eingeben: <https://weathercloud.net>
2. Unter ‚Join us today‘ die persönlichen Benutzerdaten eingeben und ‚Sign up‘ anklicken.
3. Nach erfolgreicher Registrierung und Verifizierung der E-Mail-Adresse unter dem Benutzerkonto den Menüpunkt ‚Devices‘ wählen.
4. Unter ‚Your devices‘ den Link ‚Create device‘ anklicken und den Anweisungen folgen, um ein neues Gerät anzulegen. Bei ‚Model‘ die Option ‚W100 Series‘ unter ‚CCL‘ wählen. Bei ‚Link type‘ die Option ‚Pro Weather Link‘ wählen.
5. Eine ‚weathercloud ID‘ und ein ‚Key‘ werden durch den Dienst automatisch generiert, die für die folgende Konfiguration der Wetterstation benötigt werden.

HINWEIS! Für die Registrierung nur eine gültige E-Mail-Adresse verwenden, da die Nutzung des Dienstes sonst nicht möglich ist.

17 Benutzerkonto für weitere Wetterdienste (z.B. AWEKAS) einrichten

1. Sie haben die Möglichkeit einen Wetterdienst von Drittanbietern zu nutzen, wie hier am Beispiel von AWEKAS gezeigt.
2. Folgende Webadresse für den Dienst ‚AWEKAS‘ in die Adresszeile des Webbrowsers eingeben: <https://join.awekas.at>
3. Füllen Sie dort alle benötigten Angaben aus.
4. Notieren Sie sich die Angaben: Benutzername, Passwort, Geografische Breite (Breitengrad) in Dezimalgrad (z.B. 48.30591), Geografische Länge (Längengrad) in Dezimalgrad (z.B. 14.2862).

HINWEIS! Für die Registrierung nur eine gültige E-Mail-Adresse verwenden, da die Nutzung des Dienstes sonst nicht möglich ist.

18 Konfiguration / W-LAN-Verbindung herstellen

1. Bei Erstinbetriebnahme oder durch Drücken der WIFI / SENSOR-Taste für 6 Sekunden wechselt die Station in den AP Modus. In diesem Modus ist die Station bereit für die WIFI Einrichtung.
2. Die Station erstellt jetzt ein eigenes WIFI Netzwerk auf das Sie mit Ihrem Smartphone oder Computer verbinden können. Suchen und verbinden Sie auf die SSID der WIFI Station (Beispiel: PWS-XXXXXX)



Abb. 4:

WIFI-Verbindungsstatus:

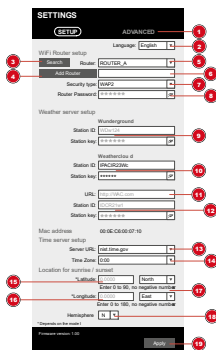


1 Stabil: Die Basisstation steht in Verbindung mit WIFI-Router

2 Blinkt: Die Basisstation versucht, eine Verbindung zum WIFI-Router herzustellen

3 Blinkt: Die Basisstation befindet sich derzeit im Access Point (AP)-Modus

3. Sobald Sie erfolgreich verbunden sind, öffnen Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie die Adresse **192.168.1.1** in das URL Feld ein.
4. Tragen Sie jetzt Ihre Router Daten (SSID Ihres heimischen WIFI Routers) und Wetterdienst Daten (Station ID / Station Key) ein und wählen Sie den Dienst zur automatischen Zeitübermittlung aus.



1 'ADVANCED' wählen, um ins erweiterte Einstellungsmenü zu gelangen

2 Sprache wählen

3 'Search' wählen, um nach Router zu suchen

4 'Add Router' wählen, um Router manuell hinzuzufügen**

5 Gewünschten W-LAN-Router (SSID) wählen

6 Falls Router nicht aufgelistet, SSID manuell eingeben

- | | |
|--|---|
| 7 Sicherheitstyp des Routers wählen (i.d.R. WAP2) | 8 Passwort des Routers eingeben (Feld leer lassen, wenn kein Passwort vergeben wurde) |
| 9 Bei Underground registrierte 'Station ID' und 'Station key' eingeben* | 10 Bei Weathercloud registrierte 'Station ID' und 'Station key' eingeben* |
| 11 Weiteren Wetterdienst hinzufügen (z.B. AWE-KAS). | 12 'Station ID' und 'Station key' eingeben |
| 13 Zeitserver wählen | 14 Wählen Sie die Zeitzone Ihres Standorts |
| 15 Breitengrad eingeben | 16 Längengrad eingeben |
| 17 Wählen Sie die Richtung (z. B. für EU Länder ist der Längengrad "Ost" und für die USA ist es "West"). | 18 Wählen Sie die Hemisphäre, in der sich der Sensor befindet (für USA- und EU-Länder "N", für Australien "S"). |
| 19 Drücken, um die Einstellung abzuschließen | |

*Feld leer lassen, wenn Registrierung noch nicht vorliegt und Eingaben zu einem späteren Zeitpunkt vorgenommen werden sollen.

**Für die manuelle Anlage sind weitere Router-Informationen erforderlich (u.a. IP-Adresse, SSID, etc.)

WIFI Voraussetzungen:

- Unterstützte Geräte: Intelligente Geräte (smart devices) mit eingebauter WIFI AP (Access Point) Modus Funktion, Notebooks oder PCs.
- WIFI Standard: 802.11 b / g / n, unterstützt AP-Modus
- Webbrowser: Browser die HTML 5 unterstützen

Router Voraussetzungen:

WIFI Standard: 802.11 b / g / n

Unterstützter Sicherheitstyp: WEP, WPA, WPA2, offen (für Router ohne Passwort)

19 Erweiterte Einstellungen

- | | |
|--|---|
| 1 'SETUP' wählen, um ins Einstellungs Menü zu gelangen | 2 Einheit auswählen |
| 3 Temperaturkalibrierung Innen/Außen und Kanal 1-7 | 4 Druckkalibrierung |
| 5 Aktuelle Firmware | 6 Luftdruckkalibrierung Innen/Außen und Kanal 1-7 |

7 Einheit auswählen

8 Einen Versatz (Offset-Wert) eingeben, um den Druckmesswert auszugleichen

9 Verstärkungswert für Regen-, Windgeschwindigkeits-, UV- und Lichtkalibrierung. Die Windrichtung hat einen +/- 10 Versatz.

10 Die Firmware-Update-Funktion ist nur im PC/Mac-Webbrowser verfügbar.

20 Automatische Zeiteinstellung

Nachdem die Stromversorgung und die Internetverbindung hergestellt wurden, werden die Zeit- und Datumsinformationen (koordinierte Weltzeit UTC) vom Internet-Zeitserver automatisch übertragen.

Bei korrektem Empfang werden Datum und Uhrzeit automatisch eingestellt und das Empfangssymbol ‚SYNC‘ wird angezeigt.

Wurden die Zeit-/Datumsinformationen nicht oder nicht korrekt empfangen, folgendermaßen vorgehen:

1. In Ländern/Regionen, deren Zeitzone von der koordinierten Weltzeit UTC abweicht, muss die Zeitzone manuell eingestellt werden (siehe Kapitel ‚Zeitzone einstellen‘), damit die korrekte Zeit angezeigt wird.
2. REFRESH-Taste am Basisgerät ca. 2 Sekunden drücken, um den Abruf der Internetzeitsinformationen erneut zu initiieren.
3. Die W-LAN-Einstellungen am Basisgerät auf Richtigkeit prüfen und ggf. korrigieren, damit eine Internetverbindung hergestellt werden kann (siehe Kapitel ‚W-LAN-Verbindung herstellen‘).

21 Manuelle Zeiteinstellung

Sollte sich die Station noch im AP-Modus befinden (AP blinkt), deaktivieren Sie zunächst den Empfang des Zeitsignals, indem Sie etwa 8 Sekunden die SENSOR / WIFI-Taste drücken. Wenn AP nicht mehr blinkt, können Sie jetzt die Uhrzeit und das Datum manuell einstellen.

1. CLOCK SET-Taste ca. 3 Sekunden drücken um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
2. Die einzustellenden Ziffern blinken.
3. UP- oder DOWN-Taste drücken, um den Wert zu verändern.
4. CLOCK SET -Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
5. Reihenfolge der Einstellungen: Sommerzeit (DST) ein/aus (on/off) > Stunden > Minuten > 12-/24-Stunden-Modus > Jahr > Monat > Tag > Monat-Tag/Tag-Monat > Zeitsynchronisation ein/aus > Sprache

HINWEIS! Bei manueller Zeiteinstellung muss die Zeitsynchronisation deaktiviert werden.

6. CLOCK SET -Taste abschließend drücken, um die Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.

HINWEIS! Im normalen Anzeigemodus die CLOCK SET-Taste drücken um zwischen Jahres- und Datumsanzeige zu wechseln. Im Einstellungsmodus die CLOCK SET-Taste ca. 2 Sekunden drücken, um zum normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

22 Weckrufeinstellung

Wecker (und Frostwarnung) ein-/ausschalten

1. Drücken Sie die ALARM-Taste, um die Weckzeit anzuzeigen
2. Drücken Sie die ALARM-Taste erneut, um die Weckzeit zu aktivieren.
3. Drücken Sie die ALARM-Taste ein weiteres mal, um die Weckzeit mit Frostwarnung zu aktivieren.
4. Um Wecker und Frostwarnung zu deaktivieren, drücken Sie die ALARM-Taste so oft, bis die Alarm-Symbole nicht mehr angezeigt werden.

Weckzeit einstellen

5. ALARM-Taste ca. 2 Sekunden drücken um in den Weckzeiteinstellungsmodus zu gelangen.
6. Die einzustellenden Ziffern blinken.
7. UP- oder DOWN-Taste drücken, um den Wert zu verändern.
8. ALARM-Taste drücken, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
9. Reihenfolge der Einstellungen: Stunden > Minuten
10. ALARM-Taste abschließend drücken, um Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.
11. SET-Taste drücken, um Weckruf zu aktivieren. Das Symbol  wird auf dem Display angezeigt. Der Weckruf ist aktiviert.
12. SET-Taste erneut drücken, um Weckruf zu deaktivieren. Das Symbol  wird nicht mehr angezeigt. Der Weckruf ist deaktiviert.

23 Schlummerfunktion

1. Bei Ertönen des Weckrufs die SNOOZE-Taste drücken, um die Schlummerfunktion zu aktivieren. Weckruf ertönt erneut nach 4 Minuten.
2. Beim Ertönen des Weckrufs ALARM-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.

24 Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Die 7-in-1-Funksensorverbindung ist unterbrochen oder hat keine Verbindung	1. Stellen Sie sicher, dass sich der Sensor innerhalb des Übertragungsbereichs befindet. 2. Wenn es immer noch nicht funktioniert, setzen Sie den Sensor zurück und synchronisieren Sie ihn mit der Basisstation neu.
Der drahtlose Innenraumsensor ist zeitweise unterbrochen oder ohne Verbindung	1. Stellen Sie sicher, dass sich der Sensor innerhalb des Übertragungsbereichs befindet. 2. Stellen Sie sicher, dass der angezeigte Kanal mit der Kanalauswahl am Sensor übereinstimmt 3. Wenn es immer noch nicht funktioniert, setzen Sie den Sensor zurück und synchronisieren Sie ihn mit der Basisstation neu.
Keine W-LAN Verbindung	1. Überprüfen Sie, ob das W-LAN Symbol auf dem Display angezeigt wird. Es sollte immer angezeigt werden. 2. Stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung zu Ihrem W-LAN Router über das 2,4G-Band und nicht über das 5G-Band herstellen.
Daten werden nicht an Wunderground.com oder weathercloud.net gesendet.	1. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Station-ID und Ihr Station-Key korrekt sind. 2. Stellen Sie sicher, dass Datum und Uhrzeit auf dem Tablet korrekt sind. Wenn sie falsch sind, melden Sie möglicherweise alte Daten und nicht Echtzeitdaten. 3. Stellen Sie sicher, dass Ihre Zeitzone richtig eingestellt ist. Wenn sie falsch eingestellt ist, melden Sie möglicherweise alte Daten und nicht Echtzeitdaten.
Gesamtdarstellung des Graphen der Niederschlagsansammlung auf Wunder-	1. Vergewissern Sie sich, dass die Zeitzone des Gerätes auf Wunderground korrekt eingestellt ist.



ground um 1 Stunde verschoben (während der Sommerzeit)	2. Stellen Sie sicher, dass die Zeitzone und die Sommerzeit auf Ihrer Basisstation korrekt sind. 3. Wenn Sie Ihre Station außerhalb der US-Zeitzone region in Wunderground lokalisiert haben, ist die Sommerzeit ungültig. Um dieses Problem zu beheben, deaktivieren Sie bitte die DST-Funktion in der Basisstation.
Niederschlag ist nicht korrekt	1. Bitte halten Sie den Regensammler sauber 2. Stellen Sie sicher, dass die Kippwanne im Inneren reibungslos funktionieren kann.
Temperaturmessung zu hoch Tagsüber	1. Platzieren Sie den Sensor in einem offenen Bereich und mindestens 1,5 m über dem Boden. 2. Achten Sie darauf, dass sich die Sensoranordnung nicht zu nahe an wärmeerzeugenden Quellen oder Hindernissen wie Gebäuden, Gehwegen, Wänden oder Klimaanlage befindet.

25 EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Bresser GmbH, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer 7002586 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.bresser.de/download/7002586/CE/7002586_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⁺



Hg⁺



Pb⁺

Service

DE AT CH BE

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

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

BRESSER GmbH
Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

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

GB IE

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

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

BRESSER UK Ltd.
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.

FR BE

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

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

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

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

NL BE

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

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

Folux B.V.
Smirnoffstraat 8
7903 AX Hoogeveen
Nederlands

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

ES PT

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

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

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

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