



Art. No. 15496

Art. No. 15652

Funkwetterstation RC Weather Station



DE BEDIENUNGSANLEITUNG
EN INSTRUCTION MANUAL

ES

Visite nuestra página de Internet utilizando el siguiente código QR o el enlace web, para buscar más información sobre este producto o versiones disponibles del presente manual de instrucciones en diferentes idiomas.

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.

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.

NL

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

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.

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.



INFOS+DOWNLOADS:



www.bresser.de/download/15496



INFOS+DOWNLOADS:



www.bresser.de/download/15652



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms



FR
Cet appareil,
ses accessoires
et piles
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



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



DE BEDIENUNGSANLEITUNG..... 4

EN INSTRUCTION MANUAL 32

INHALTSVERZEICHNIS

1. Über dieses Handbuch	6
2. Allgemeine Sicherheitshinweise	6
3. Lieferumfang	8
4. Funktionen	9
5. Übersicht Haupteinheit – Vorderseite	11
6. Übersicht Haupteinheit – Rückseite	13
7. Übersicht Außensensor	15
8. Erste Schritte / Stromversorgung	15
9. Zeiteinstellung	16
10. Manuelle Zeiteinstellung	16
11. Wechsel zwischen °C oder °F	17
12. Alarmeinstellung	17
13. Max/Min-Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsaufzeichnung	18
14. Kanalauswahl	19
15. Hintergrundbeleuchtung	19
16. Eis-Vorwarnung	19
17. Temperaturtrend-Pfeilanzeigen	20
18. Wettervorhersage	21
19. Wochenanzeige	22

20. Komfortanzeige	23
21. Mondphase	24
22. Luftdruck-Trendanzeigen	25
23. Technische Daten	25
24. Reinigung und Wartung	27
25. Entsorgung	27
26. EG-Konformitätserklärung	28
27. Garantie & Service	28

1. ÜBER DIESES HANDBUCH



Diese Bedienungsanleitung ist als Bestandteil des Gerätes zu betrachten. Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Gerätes sorgfältig die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wird das Gerät verkauft oder weitergegeben, muss die Bedienungsanleitung dem neuen Eigentümer/Nutzer des Produkts ausgehändigt werden.

2. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- **ERSTICKUNGSGEFAHR!** Halten Sie Verpackungsmaterialien wie Kunststoffbeutel und Gummibänder von Kindern fern, da diese eine Erstickungsgefahr darstellen.
- **STROMSCHLAGGEFAHR!** Dieses Gerät enthält elektronische Bauteile, die mit einer Stromquelle (Batterien) betrieben werden. Kinder dürfen das Gerät nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzen. Verwenden Sie das Gerät nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben; andernfalls besteht Stromschlaggefahr.
- **GEFAHR VON CHEMISCHEN VERBRENNUNGEN!** Auslaufende Batteriesäure kann zu chemischen Verbrennungen führen. Vermeiden Sie den Kontakt von Batteriesäure mit Haut, Augen und



Schleimhäuten. Bei Kontakt betroffene Stellen sofort mit viel Wasser abspülen und ärztliche Hilfe aufsuchen.

- **FEUER-/EXPLOSIONSGEFAHR!** Verwenden Sie nur die empfohlenen Batterien. Setzen Sie das Gerät oder die Batterien nicht einem Kurzschluss aus und werfen Sie diese nicht ins Feuer. Übermäßige Hitze oder unsachgemäße Handhabung kann einen Kurzschluss, ein Feuer oder eine Explosion auslösen.
- Verwenden Sie nur die empfohlenen Batterien. Tauschen Sie schwache oder leere Batterien immer durch einen neuen, vollständigen Satz voll funktionsfähiger Batterien aus. Verwenden Sie keine Batterien verschiedener Marken oder mit unterschiedlicher Kapazität. Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die auf unsachgemäß eingesetzte Batterien zurückzuführen sind!
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien (Akkumulatoren).
- Zerlegen Sie das Gerät nicht. Wenden Sie sich im Falle eines Defekts bitte an Ihren Händler. Der Händler wird den Kundendienst kontaktieren und das Gerät ggf. zur Reparatur einsenden.
- Prüfen Sie dieses Gerät, Kabel und Anschlüsse vor der Benutzung auf Schäden.



- Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser.
- Setzen Sie das Gerät keinen übermäßigen Kräften, Stößen, Staub, extremen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus, da dies zu Fehlfunktionen, verkürzter Lebensdauer der Elektronik, beschädigten Batterien und verformten Bauteilen führen kann.
- Platzieren Sie das Gerät so, dass es jederzeit von der Stromversorgung getrennt werden kann.

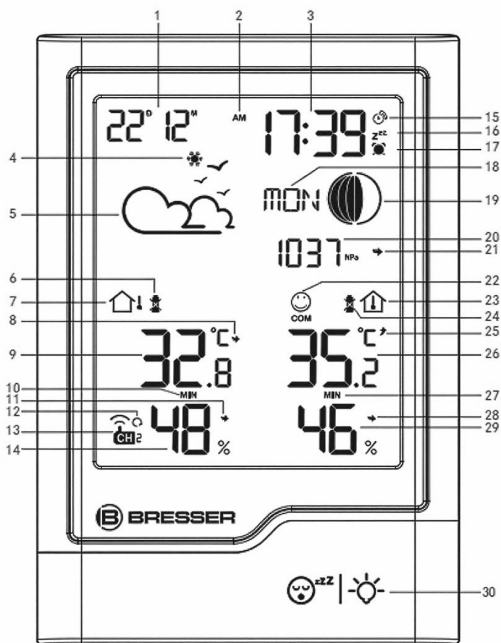
3. LIEFERUMFANG

Haupteinheit, 1x Außensensor, 5x AAA/LR03-Batterien

4. FUNKTIONEN

DE

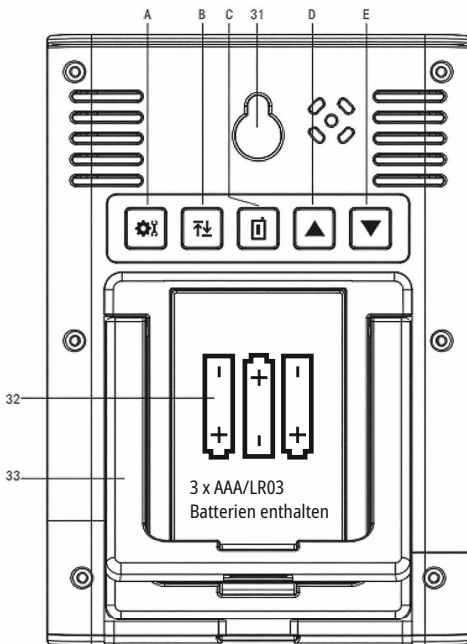
- Zeitanzeige mit DCF
- Innentemperatur / Luftfeuchtigkeit
- Anzeige für niedrigen Batteriestand
- Außentemperatur / Luftfeuchtigkeit (kann mit 3 Sensoren verbunden werden)
- 12/24HR
- Alarm mit Schlummerfunktion
- °C/°F
- Max.- und Min.-Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsaufzeichnung
- Hintergrundbeleuchtung
- 7-sprachige Wochentagsanzeige
- Komfortsymbol
- Wettervorhersage (inkl. Barometer)
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrend
- Barometertrend
- Mondphase



5. ÜBERSICHT HAUPTZEINHEIT – VORDERSEITE

1. Kalender
2. AM/PM
3. Zeit mit DCF
4. Eissymbol
5. Wettervorhersage
(5 Arten von Wettervorhersagen:
Sonnig, Teilweise
sonnig, Bewölkt,
Regen, Schnee)
6. Batterieanzeige für
Außensensor
7. Außensymbol
8. Trend Außentem-
peratur
9. Außentemperatur
10. Max.- und Min.-
Symbol für Außen-
Temperatur und
-Luftfeuchtigkeit
11. Trend Außenluft-
feuchtigkeit
12. Wechselanzeige
13. Kanal-Anzeige
14. Außenluftfeuchtig-
keit
15. RCC-Symbol
16. Schlummerfunk-
tion
17. Alarmsymbol
18. 7-sprachige Wo-
chentagsanzeige
(EN, DE, FR, SP, IT,
DU, DA)
19. Mondphase
20. Barometerwert
21. Barometertrend
22. Komfortanzeige
23. Innensymbol
24. Batterieanzeige für
Haupteinheit
25. Trend Innentem-
peratur
26. Innentemperatur
27. Max.- und Min.-
Symbol für Innen-
Temperatur und
-Luftfeuchtigkeit
28. Trend Innenluft-
feuchtigkeit
29. Innenluftfeuchtig-
keit
30.  Schlummer-/
Lichttaste

DE

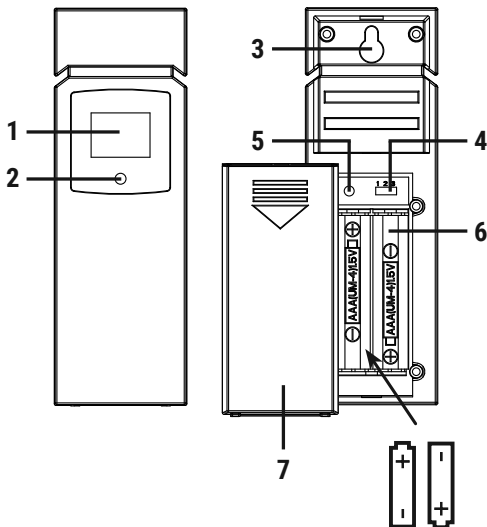


6. ÜBERSICHT HAUPTZEICHEN – RÜCKSEITE

DE

- 31. Aufhängerloch
- 32. Batteriefach
- 33. Standfuß

- A.  **Einstellungstaste:** Kurz drücken, um den Alarm zu prüfen, lange drücken, um in den Zeiteinstellmodus zu wechseln.
- B.  **Max/Min-Taste:** Kurz drücken, um den Max/Min-Wert zu prüfen, lange drücken, um den Wert zu löschen.
- C.  **Kanal-Taste:** Kurz drücken, um den Kanal zu wählen, lange drücken, um das Außensignal neu zu verbinden.
- D.  **Hoch-Taste:** Kurz drücken, um zwischen °C oder °F zu wechseln, lange drücken, um in den Korrekturmodus zu wechseln.
- E.  **Runter-Taste:** Lange drücken, um das RCC-Signal zu empfangen.



2 x AAA/LR03
Batterien enthalten

7. ÜBERSICHT AUSSENSOR

DE

1. Zeigt Temperatur, Luftfeuchtigkeit und aktuellen Kanal an
2. LED-Anzeige
3. Wandhalterung
4. Kanalschalter
5. °C/°F-Taste
6. Batteriefach
7. Batteriefachabdeckung

8. ERSTE SCHRITTE / STROMVERSORGUNG

Haupteinheit

1. Batteriefachabdeckung entfernen.
2. Batterien (3x AAA/LR03) in das Batteriefach einlegen. Achten Sie auf die richtige Polarität (+/-).
3. Batteriefachabdeckung wieder anbringen.

Außensensor:

1. Batteriefachabdeckung entfernen.
2. Kanalschalter auf gewünschten Kanal einstellen.
3. Batterien (2x AAA/LR03) in das Batteriefach einlegen. Achten Sie auf die richtige Polarität (+/-).
4. Batteriefachabdeckung wieder anbringen.

HINWEIS! Diese Wetterstation kann mit einem oder mehreren Außensensoren betrieben werden. Jeder verbundene Außensensor muss auf einem anderen Kanal betrieben werden. Wird nur ein Außensensor verbunden, sollte dieser auf Kanal 1 betrieben werden.

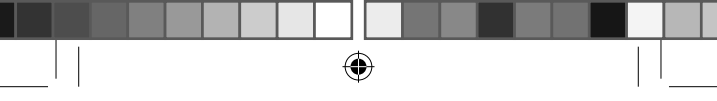
9. ZEITEINSTELLUNG

Nach Wiederherstellung der Stromversorgung sucht das Gerät automatisch nach dem Funksignal. Dieser Vorgang dauert etwa 3–8 Minuten. Wird das Funksignal korrekt empfangen, werden Datum und Uhrzeit automatisch eingestellt und das Empfangssymbol angezeigt. Wird kein Funksignal empfangen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Halten Sie die ▼ Taste an der Haupteinheit ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um den Empfang des Funksignals zu aktivieren. Der Empfang wird nun erneut gestartet.
2. Wird immer noch kein Funksignal empfangen, muss die Uhrzeit manuell eingestellt werden.

10. MANUELLE ZEITEINSTELLUNG

1. Halten Sie die ⚙️ Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Zeiteinstellmodus zu gelangen.
2. Die zu setzenden Ziffern blinken.

- 
- 
3. Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste, um den Wert zu ändern. **DE**
 4. Drücken Sie die ⚙️ Taste, um zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
 5. Einstellreihenfolge: RCC EIN/AUS > Zeitzone (+12 bis -12) > 12/24H-Format > Stunde > Minute > Jahr > DM/MD > Monat > Tag > Wochentagssprache > Tastenton ein/aus > Barometereinheit
 6. Drücken Sie abschließend die ⚙️ Taste, um die Einstellungen zu speichern und den Einstellmodus zu verlassen.

11. WECHSEL ZWISCHEN °C ODER °F



Im Normalmodus die ▲ Taste drücken, um die Temperatureinheit in °C oder °F zu wählen.



12. ALARMEINSTELLUNG

1. Im Normalmodus die ⚙️ Taste drücken, um die Alarmzeit zu prüfen.
2. Wenn die Alarmzeit angezeigt wird, die ▲ oder ▼ Taste drücken, um den Alarm ein- oder auszuschalten. Das Glockensymbol 🔔 erscheint im Display.
3. Halten Sie die ⚙️ Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Alarmeinstellmodus zu gelangen.
4. Die zu setzenden Ziffern blinken. Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste, um den Wert zu ändern.

- 
- 
5. Drücken Sie die  Taste, um zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
 6. Einstellreihenfolge: Stunde > Minute > Schlummerzeit. Drücken Sie abschließend die  Taste, um die Einstellungen zu speichern und den Alarmeinstellmodus zu verlassen.
 7. Wenn der Alarm ertönt (ertönt für 2 Minuten), die  Schlummer-/Lichttaste drücken, um die Schlummerfunktion zu aktivieren. Der Alarm ertönt nach 5 Minuten erneut und **zzz** blinkt.
 8. Wenn der Alarm ertönt, eine beliebige andere Taste drücken, um den Alarm zu stoppen, bis die eingestellte Alarmzeit erneut erreicht wird.



HINWEIS! Die Schlummerzeit kann zwischen 5 und 60 Minuten eingestellt werden.



13. MAX/MIN-TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTIGKEITSAUFZEICHNUNG

1. Im Normalmodus die  MAX/MIN-Taste drücken, um die Max- und Min-Temperatur- und Luftfeuchtwerte anzuzeigen.
2. Bei Anzeige der Max/Min-Werte die  MAX/MIN-Taste gedrückt halten, um den Speicher zu löschen.

14. KANALAUSWAHL

DE

Im Normalmodus die  Taste drücken, um Kanal 1, Kanal 2, Kanal 3 oder Wechselanzeige zu wählen. Die  Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Werte zurückzusetzen und nach einem RF-Signal zu suchen.

HINWEIS! Stellen Sie stets sicher, dass der auf der Anzeigeeinheit gewählte Kanal dem am Außensensor gewählten Kanal entspricht.

15. HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Bei Batteriebetrieb die  Schlummer-/Lichttaste drücken, um die Hintergrundbeleuchtung für 10 Sekunden einzuschalten.

16. EIS-VORWARNUNG

Wenn die Außentemperatur zwischen 0 ~ +2,9 °C liegt, erscheint das Eiswarnsymbol  auf dem Display und blinkt kontinuierlich.

HINWEIS! Die Haupteinheit kann mit 3 Außensensoren verbunden werden. Wenn die Temperatur eines der Sensoren zwischen 0 ~ +2,9 °C liegt, zeigt die Haupteinheit das Eiswarnsymbol  an.

17. TEMPERATURTREND- PFEILANZEIGEN

1. Vergleichen Sie mit der letzten 1 Stunde: Wenn die Temperatur um 1 Grad steigt,  wird angezeigt
2. Vergleichen Sie mit der letzten 1 Stunde: Wenn die Temperatur um 1 Grad fällt,  wird angezeigt
3. Vergleichen Sie mit der letzten 1 Stunde: Wenn die Temperatur innerhalb von 1 Grad steigt oder fällt,  wird angezeigt
4. Vergleichen Sie mit der letzten 1 Stunde: Wenn die Luftfeuchtigkeit um 5% steigt,  wird angezeigt
5. Vergleichen Sie mit der letzten 1 Stunde: Wenn die Luftfeuchtigkeit um 5% fällt,  wird angezeigt
6. Vergleichen Sie mit der letzten 1 Stunde: Wenn die Luftfeuchtigkeit innerhalb von 5% steigt oder fällt,  wird angezeigt

Datenkalibrierung

Im Normalmodus halten Sie die  Taste gedrückt, um in den Korrekturmodus zu gelangen, drücken Sie  oder  Taste, um den Wert zu ändern, drücken Sie  Taste, um zu bestätigen und mit dem nächsten Schritt fortzufahren. Die Einstellreihenfolge ist Innentemperaturwert – Innenluftfeuchtigkeitswert – Barometerwert.

18. WETTERVORHERSAGE

DE

Ein Wettertrend für die nächsten 12–24 Stunden wird aus den gemessenen Werten berechnet und wie folgt grafisch dargestellt:

		
Sonnig	Teilweise sonnig	
		
Bewölkt	Regnerisch	Schnee

HINWEIS! Die Vorhersage ist nur zu 70–75 % genau und spiegelt möglicherweise nicht die aktuellen Wetterbedingungen wider.

19. WOCHENANZEIGE

Diese Wetterstation zeigt auf dem Display die ersten drei Buchstaben des jeweiligen Wochentags in der gewählten Sprache an. Beispiel: MON = Montag, DIE = Dienstag usw.

Land	Wochentage		
	Montag	Dienstag	Mittwoch
GER	MON	DIE	MIT
ENG	MON	TUE	WED
FRE	LUN	MAR	MER
ITA	LUN	MAR	MER
SPA	LUN	MAR	MIE
DUT	MAA	DIN	WOE
DAN	MAN	TIR	ONS

Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
DON	FRE	SAM	SUN
THU	FRI	SAT	SUN
JEU	VEN	SAM	DIM
GIO	VEN	SAB	DOM
JUE	VIE	SAB	DOM
DON	VRI	ZAT	ZON
TOR	FRE	LOR	SUN

DE

20. KOMFORTANZEIGE

 DRY	Wenn die Luftfeuchtigkeit unter 40 % liegt
 COM	Wenn die Luftfeuchtigkeit zwischen 40 %-75 % liegt
 WET	Wenn die Luftfeuchtigkeit über 75 % liegt

21. MONDPHASE

Die Phase des Mondes hängt vom aktuellen Datum ab. Sie wird automatisch berechnet und die folgenden Symbole werden angezeigt:

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Vollmond
	Abnehmender Mond
	Neumond
	Zunehmender Mond
	Vollmond

22. LUFTDRUCK-TRENDANZEIGEN

DE

1. Vergleich mit der letzten Stunde: Wenn der Luftdruck um 1 hPa steigt oder der Luftdruckwert innerhalb von 3 Stunden um 2 hPa steigt,  wird angezeigt.
2. Vergleich mit der letzten Stunde: Wenn der Luftdruck um 1 hPa fällt oder der Luftdruckwert innerhalb von 3 Stunden um 2 hPa fällt,  wird angezeigt.
3. Vergleich mit der letzten Stunde: Wenn der Luftdruck innerhalb von 1 hPa steigt oder fällt oder der Luftdruckwert innerhalb von 3 Stunden um 2 hPa steigt oder fällt,  wird angezeigt.

23. TECHNISCHE DATEN

Haupteinheit

- DCF
- Batterien: 3x AAA/LR03-Batterien
- Temperatureinheit: °C / °F
- Temperaturanzeigebereich: -10 °C – 50 °C
- Luftfeuchtigkeitsanzeigebereich: RH 20 % – 95 %

HINWEIS! Wenn das Batteriesymbol erscheint, ersetzen Sie bitte alle Batterien. Achten Sie auf die richtige Polarität. Das Batteriesymbol wird nur angezeigt, wenn die Batterien leer sind. Es wird nicht angezeigt, wenn die Batterien voll sind.

Außensensor

- 433 MHz (80 Meter)
- Batterien: 2x AAA/LR03-Batterien
- Temperatureinheit: °C / °F
- Temperaturanzeigebereich: -40 °C – 60 °C
- Luftfeuchtigkeitsanzeigebereich: RH 20 % – 95 %

Messgenauigkeit für Temperatur:

- -40 °C ~ -20 °C: ± 4 °C
- -20 °C ~ 0 °C: ± 2 °C
- 0 °C ~ +50 °C: ± 1 °C

Messgenauigkeit für Luftfeuchtigkeit:

- ± 5 % von 35 % bis 75 %
- ± 10 % von 20 % bis 35 % & 75 % bis 95 %
- Übertragungsbereich: 80 Meter

24. REINIGUNG UND WARTUNG

DE

Vor der Reinigung des Geräts trennen Sie es von der Stromversorgung (Batterien entfernen)!

Verwenden Sie nur ein trockenes Tuch, um das Gehäuse zu reinigen. Um Beschädigungen der Elektronik zu vermeiden, keine Reinigungsflüssigkeit verwenden.

Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit. Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.

25. ENTSORGUNG



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien entsprechend ihrer Art, z. B. Papier oder Karton. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Entsorgungsdienst oder die Umweltbehörde, um Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung zu erhalten.



Elektronische Geräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden!

■ Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in deutsches Recht müssen gebrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und umweltgerecht recycelt werden.

26. EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Hiermit erklärt die Bresser GmbH, dass der Gerätetyp mit den Artikelnummern 15496, 15652 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

http://www.bresser.de/download/15496/CE/15496_CE.pdf

http://www.bresser.de/download/15652/CE/15652_CE.pdf

27. GARANTIE & SERVICE

Die reguläre Garantiezeit für dieses Produkt beträgt 5 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg (Quittung/Rechnung) sorgfältig als Kaufnachweis auf.

Während der Garantiezeit werden defekte Geräte von Ihrem örtlichen Fachhändler angenommen. Alternativ können Sie das Servicecenter per E-Mail unter service@bresser.de kontaktieren. Hier finden Sie detaillierte Informationen zu einer möglichen Rücksendung. Im Garantiefall erhalten Sie stets kostenlos ein neues oder repariertes Gerät zurück. Es liegt im Ermessen des Garantiegebers, ob das Gerät repariert oder ersetzt wird.

Die Garantie erlischt, wenn Mängel am Kaufgegenstand auf folgende Umstände zurückzuführen sind:

DE

- unsachgemäße Verwendung
- fahrlässige oder vorsätzliche Beschädigung durch eigenes Verschulden und/oder unbefugte Dritte
- fahrlässige oder vorsätzliche Beschädigung durch den Käufer und/oder Dritte
- Reparaturen oder Änderungen durch Dritte ohne unseren Auftrag
- Veränderungen oder Schäden durch höhere Gewalt (Sturm, Hagel, Feuer, Stromausfall, Blitzschlag, Überschwemmung, Schneeschäden, Frost und andere Einwirkungen durch Tiere usw.)

Die Garantie erlischt ebenfalls, wenn ein beschädigter und/oder unleserlicher oder unvollständiger Kaufbeleg vorgelegt wird.

Gesetzliche Gewährleistungsansprüche, deren Geltendmachung kostenfrei ist, bleiben unberührt.

Der Garantiegeber ist die BRESSER GmbH, Gutenbergstr. 2, 46414 Rhede, Deutschland.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, ein defektes Gerät zur Reparatur einzusenden. Reparaturen nach Ablauf der Garantiezeit sind kostenpflichtig. Sie erhalten vor

Durchführung der Reparatur einen Kostenvorschlag von uns.

Bei einer Rücksendung beachten Sie bitte Folgendes:

Bevor Sie einen Artikel zurücksenden, kontaktieren Sie bitte das Servicecenter per E-Mail unter service@bresser.de! Stellen Sie sicher, dass der Artikel sorgfältig verpackt ist. Verwenden Sie nach Möglichkeit die Originalverpackung. Füllen Sie das untenstehende Rücksendeformular aus und legen Sie es zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs der Sendung bei. Unfreie Sendungen können nicht angenommen werden!

Servicepunkt: Bresser GmbH
Rücksendeabwicklung
Gutenbergstr. 2
D - 46414 Rhede
Deutschland



DE



TABLE OF CONTENTS

1. About this manual	34
2. General safety instructions	34
3. Scope of delivery	36
4. Features	37
5. Main unit Parts Overview - Front	39
6. Main Unit Parts Overview - Back	41
7. Outdoor Sensor Parts Overview	43
8. Getting started/Power supply	43
9. Time setting	44
10. Manual Time setting	44
11. Switch between °C or °F	45
12. Alarm setting	45
13. Max/Min temperature and humidity record ..	46
14. Channel select	46
15. Backlight	47
16. Ice Pre-Alert	47
17. Temperature trend arrow indicators	47
18. Weather Forecast	48
19. Week display	49

20. Comfort indicator	50
21. Moon Phase	51
22. Airpressure-Trend indicators	52
23. Technical data	52
24. Cleaning and Maintenance	54
25. Disposal	54
26. EC Declaration of Conformity	55
27. Warranty & Service	55

1. ABOUT THIS MANUAL



This instruction manual is to be considered part of the device. Before using the device, please read the safety instructions and the user manual carefully.

Keep this user manual for future reference. If the device is sold or passed on, the instruction manual must be provided to the new owner/user of the product.

2. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

- **RISK OF CHOKING!** Keep packaging material, like plastic bags and rubber bands, out of the reach of children, as these materials pose a choking hazard.
- **RISK OF ELECTRIC SHOCK!** This device contains electronic components that operate via a power source (batteries). Children should only use the device under adult supervision. Only use the device as described in the manual; otherwise, you run the risk of an electric shock.
- **RISK OF CHEMICAL BURN!** Leaking battery acid can lead to chemical burns. Avoid contact of battery acid with skin, eyes and mucous membranes. In the event of contact, rinse the affected region immediately with a plenty of water and seek medical attention.

- **RISK OF FIRE/EXPLOSION!** Use only the recommended batteries. Do not short-circuit the device or batteries, or throw them into a fire. Excessive heat or improper handling could trigger a short-circuit, a fire or an explosion.
- Use only the recommended batteries. Always replace weak or empty batteries with a new, complete set of batteries at full capacity. Do not use batteries from different brands or with different capacities. Remove the batteries from the unit if it has not been used for a long time.
- The manufacturer is not liable for damage related to improperly installed batteries!
- Do not use rechargeable batteries (accumulators).
- Do not disassemble the device. In the event of a defect, please contact your dealer. The dealer will contact the Service Centre and can send the device in to be repaired, if necessary.
- Check this device, cables and connections for damage before use.
- Do not immerse the unit in water.
- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, extreme temperature or high humidity, which may result in malfunction, shorter electronic life span, damaged batteries and distorted parts.

- Place your device so that it can be disconnected from the power supply at any time.

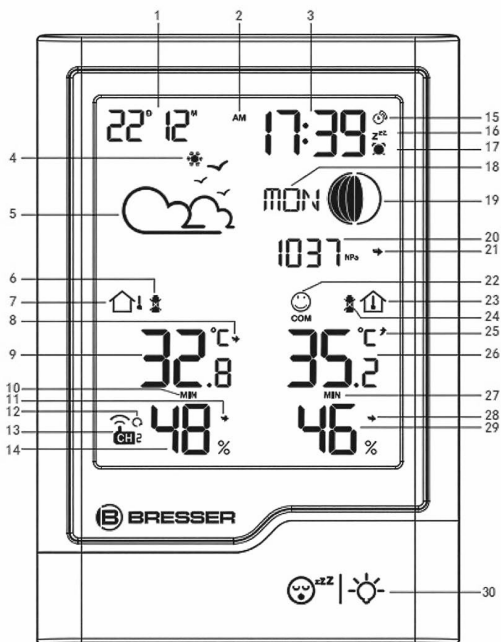
3. SCOPE OF DELIVERY

Main unit, 1x Outdoor sensor, 5x AAA/LR03 batteries

4. FEATURES

EN

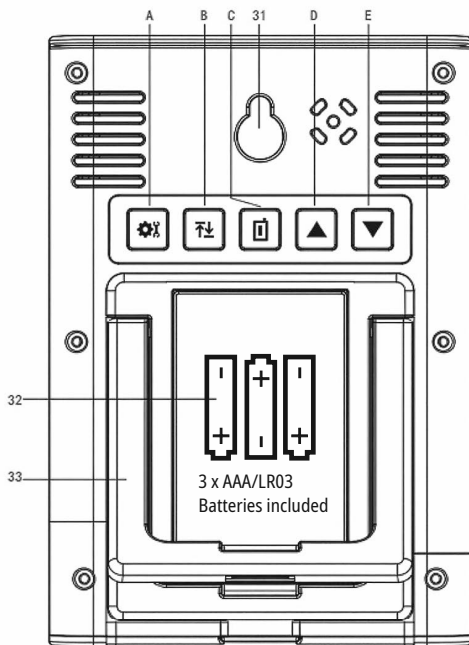
- Time display with DCF
- Indoor temperature / humidity
- Display low battery indicator
- Outdoor temperature / humidity (can be connected with 3 sensors)
- 12/24HR
- Alarm with snooze
- °C/°F
- Max and Min temperature and humidity record
- Backlight
- 7 languages week display
- Comfort icon
- Weather forecast (Incl Barometer)
- Temperature and humidity trend
- Barometer trend
- Moon phase



5. MAIN UNIT PARTS OVERVIEW - FRONT

1. Calendar
2. AM/PM
3. Time with DCF
4. Ice alert icon
5. Weather forecast (5 kinds of weather forecast: Sunny, Partly Sunny, Cloudy, Rainy, Snowy)
6. Low battery indicator for outdoor sensor
7. Outdoor icon
8. Outdoor temperature trend
9. Outdoor temperature
10. Outdoor Max and min temperature and humidity icon
11. Outdoor humidity trend
12. Cycle display
13. Channel display
14. Outdoor humidity
15. RCC symbol
16. Snooze
17. Alarm icon
18. 7 languages week display (EN, DE, FR, SP, IT, DU, DA)
19. Moon phase
20. Barometer value
21. Barometer trend
22. Comfort indicator
23. Indoor icon
24. Low battery indicator for main unit
25. Indoor temperature trend
26. Indoor temperature
27. Indoor Max and min temperature and humidity icon
28. Indoor humidity trend
29. Indoor humidity
30.  Snooze/light button

EN

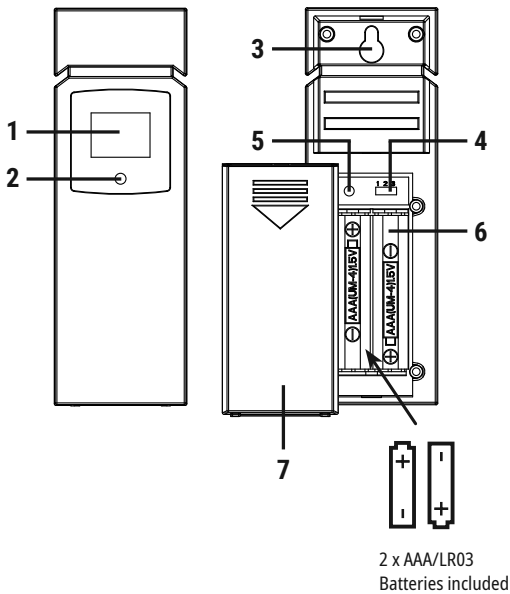


6. MAIN UNIT PARTS OVERVIEW - BACK

EN

- 31. Hanging hole
- 32. Battery compartment
- 33. Stand

- A.  **Settings button:** Short press to check the alarm, long press to enter the time setting mode
- B.  **Max/Min button:** Short press to check the Max/Min record, long press to clear the record
- C.  **Channel button:** Short press to select the channel, long press to clear re-connect the outdoor signal
- D.  **Up button:** Short press to switch between °C or °F, long press to enter the correcting mode
- E.  **Down button:** Long press to receive the RCC signal)



7. OUTDOOR SENSOR PARTS OVERVIEW

EN

1. Displays temperature, humidity and current channel
2. LED indicator
3. Wall mount hanger
4. Channel switch
5. °C/°F button
6. Battery compartment
7. Battery compartment cover

8. GETTING STARTED/POWER SUPPLY

Main unit

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries (3x AAA/LR03) into the battery compartment. Ensure that the battery polarity (+/-) is correct.
3. Replace the battery compartment cover.

Outdoor sensor:

1. Remove the battery compartment cover.
2. Set the channel switch to the desired channel.
3. Insert the batteries (2x AAA/LR03) into the battery compartment. Ensure that the battery polarity (+/-) is correct.
4. Replace the battery compartment cover.

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

9. TIME SETTING

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

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

If no radio signal is received, proceed as follows:

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

10. MANUAL TIME SETTING

1. Press and hold the ⚙ button for approx. 3 seconds to enter to the time setting mode.
2. Digits to be set are flashing.
3. Press the ▲ or ▼ button to change the value.
4. Press the ⚙ button to confirm and continue to the next setting.

5. Settings order: RCC ON/OFF> Time zone (+12 to -12)>12/24H format>Hour > Minute> Year> DM/MD>Month>Day>Week language > Key tone on/off> Barometer unit
6. Finally press the  button to save the settings and exit the setting mode.

EN

11. SWITCH BETWEEN °C OR °F

In normal mode, press the  button to select the temperature unit in °C or °F.

12. ALARM SETTING

1. In normal mode, press the  button to check the alarm time.
2. When the alarm time is displayed, press the  or  button to turn the alarm on or off. The bell symbol  appears on the display.
3. Press and hold the  button for approx. 3 seconds to enter the alarm setting mode.
4. Digits to be set are flashing. Press the  or  button to change the value.
5. Press the  button to confirm and continue to the next setting.
6. Settings order: Hour > Minute > Snooze time. Finally press the  button to save the settings and exit the Alarm setting mode.
7. When the alarm sounds (will sound for 2 minutes), press the  Snooze/light button to activate the snooze function. The alarm sounds

again after 5 minutes and **zzz** blinks.

8. When the alarm sounds, press any other key to stop the alarm until the set alarm time is reached again.

NOTICE! The snooze time can be set between 5 and 60 minutes.

13. MAX/MIN TEMPERATURE AND HUMIDITY RECORD

1. In normal mode, press the  MAX/MIN button to check the Max and Min temperature and humidity record.
2. When checking the Max/Min record, press and hold the  MAX/MIN button to clear the record.

14. CHANNEL SELECT

In normal mode, press the  button to select Channel 1, Channel 2, Channel 3 or cycle display. Hold the  button for approx. 3 seconds to reset values and search for an RF signal.

NOTICE! Always make sure the channel chosen on the display unit matches the channel option chosen on the outdoor sensor.

15. BACKLIGHT

EN

When power by batteries, press the  Snooze/light button to turn on the backlight for 10 seconds.

16. ICE PRE-ALERT

When the outdoor temperature hits between 0 ~ +2.9 °C, the ice alert symbol  will appear on the display, flashing continuously.

NOTICE! The main unit can connect with 3 outdoor sensors, if one of the sensors temperature is between 0 ~ +2.9 °C, the main unit will show the ice alert symbol .

17. TEMPERATURE TREND ARROW INDICATORS

1. Compare with last 1 hour if the temperature increase 1 degree,  will display
2. Compare with last 1 hour if the temperature decrease 1 degree,  will display
3. Compare with last 1 hour if the temperature increase or decrease within 1 degree,  will display
4. Compare with last 1 hour if the humidity increase 5%,  will display
5. Compare with last 1 hour if the humidity decrease 5%,  will display
6. Compare with last 1 hour if the humidity increase or decrease within 5%,  will display

Data Calibration

In normal mode, press and hold the ▲ button to enter the correcting feature mode, Press ▲ or ▼ button to change the value, press ⚙ button to confirm and go ahead to the next step, setting order is indoor temperature value - indoor humidity value - Barometer value.

18. WEATHER FORECAST

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

		
Sunny	Partly sunny	
		
Cloudy	Rainy	Snowy

NOTICE! The forecast is only 70-75% accurate and may not reflect the current weather conditions.

19. WEEK DISPLAY

EN

This weather station shows on the display the first three letters of the respective weekday in the selected language. Ex-ample: MON = Monday, TUE= Tuesday etc.

Country	Weekdays		
	Mondays	Tuesday	Wednesdays
GER	MON	DIE	MIT
ENG	MON	TUE	WED
FRE	LUN	MAR	MER
ITA	LUN	MAR	MER
SPA	LUN	MAR	MIE
DUT	MAA	DIN	WOE
DAN	MAN	TIR	ONS

Thursdays	Fridays	Saturdays	Sundays
DON	FRE	SAM	SOM
THU	FRI	SAT	SUN
JEU	VEN	SAM	DIM
GIO	VEN	SAB	DOM
JUE	VIE	SAB	DOM
DON	VRI	ZAT	ZOM
TOR	FRE	LOR	SOM

20. COMFORT INDICATOR

 DRY	When humidity is under 40%
 COM	When humidity between 40%-75%
 WET	When humidity is above 75%

21. MOON PHASE

EN

The phase of the moon depends on the current date. It is automatically calculated and the following symbols are displayed:

SYMBOL	DESCRIPTION
	Full moon
	Waning moon
	New moon
	Waxing moon
	Full moon

22. AIRPRESSURE-TREND INDICATORS

1. Compare with the last hour; if the barometer increases by 1 hPa or the barometer value increases by 2 hPa within 3 hours,  will be displayed.
2. Compare with the last hour; if the barometer decreases by 1 hPa or the barometer value decreases by 2 hPa within 3 hours,  will be displayed.
3. Compare with the last hour; if the barometer increases or decreases within 1 hPa or the barometer value increases or decreases by 2 hPa within 3 hours,  will be displayed.

23. TECHNICAL DATA

Main unit

- DCF
- Batteries: 3x AAA/LR03 Batteries
- Temperature measuring unit: °C / °F
- Temperature display range: -10°C – 50°C
- Humidity display range: RH 20% - 95%

NOTICE! When the battery symbol appears, please replace all batteries. Ensure correct polarity. The battery symbol is only displayed when the batteries are empty. The battery symbol is not displayed when the batteries are full.

Outdoor sensor

EN

- 433 Mhz (80 meters)
- Batteries: 2x AAA/LR03 Batteries
- Temperature measuring unit: °C / °F
- Temperature display range: -40°C – 60°C
- Humidity display range: RH 20% - 95%

Measurement accuracy for temperature:

- -40°C ~ -20°C: $\pm 4^{\circ}\text{C}$
- -20°C ~ 0°C: $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- 0°C ~ +50°C: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Measurement accuracy for humidity:

- $\pm 5\%$ from 35% to 75%
- $\pm 10\%$ from 20% to 35% & 75% to 95%.
- Transmitter range: 80 meters

24. CLEANING AND MAINTENANCE

Before cleaning the device, disconnect it from the power supply (remove batteries)!

Only use a dry cloth to clean the exterior of the device. To avoid damaging the electronics, do not use any cleaning fluid.

Protect the device from dust and moisture. The batteries should be removed from the unit if it has not been used for a long time.

25. 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!

As per Directive 2012/19/EU of the European Parliament on waste electrical and electronic equipment and its adaptation into German law, used electronic devices must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.

26. EC DECLARATION OF CONFORMITY

EN

CE Hereby, Bresser GmbH declares that the equipment type with article number 15496, 15652 is in compliance with Directive: 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

http://www.bresser.de/download/15496/CE/15496_CE.pdf

http://www.bresser.de/download/15652/CE/15652_CE.pdf

27. WARRANTY & SERVICE

The regular warranty period for this product is 5 years and starts on the day of purchase. Please keep the proof of purchase (receipt/invoice) carefully as proof of purchase.

During the warranty period, defective devices will be accepted by your local specialist store. Alternatively, you can contact the service center by email at service@bresser.de. Here you can find detailed information about a possible return. In the event of a warranty claim, you will always receive a new or repaired device back free of charge. It is up to the guarantor to decide whether to repair or replace the device.

The guarantee expires if defects in the object of purchase are due to the following circumstances:

- improper usage
- negligent or intentional damage through own fault and/or unauthorized third parties
- negligent or intentional damage by the buyer and/or third parties
- Repairs or alterations carried out by third parties without our order
- Changes or damage due to force majeure (storm, hail, fire, power failure, lightning, flooding, snow damage, frost and other effects caused by animals, etc.)

The warranty is also void if a damaged and/or illegible or incomplete proof of purchase is presented. Statutory warranty claims, the claim of which is free of charge, remain unaffected.

The guarantor is BRESSER GmbH, Gutenbergstr. 2, 46414 Rhede, Germany.

After the warranty period has expired, you also have the option to send a defective device for repair. Repairs after the warranty period has expired are chargeable. You will receive a cost estimate from us before carrying out the repair.

In case of a return, please note the following:

EN

Before returning an item, please contact the service center via our service@bresser.de email! Make sure the item is shipped carefully packaged. If possible, use the original packaging. Fill out the return form below and include it with a copy of the purchase receipt with the shipment. Unfree shipments cannot be accepted!

Service point: Bresser GmbH
Returns Processing
Gutenbergstr. 2
D - 46414 Rhede
Germany



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 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

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

FR BE

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

E-Mail: sav@bresser.fr
Téléphone*: 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
Telefoon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux B.V.
Donau 5-12
7908 HA Hoogeveen
Nederland

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

ES PT

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

E-Mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es
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.

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

   @BresserEurope

 **BRESSER®**

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

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. • Errors and technical changes reserved.
Manual_15496-15652_RC-Weather-station_de-en_BRESSER_v082025b