



7-in-1 Exclusive Weather Center ClimateScout RC Weather Station with 7-in-1 Sensor

7-in-1 Exklusiv-Wettercenter ClimateScout Funk-Wetterstation mit 7-in-1-Sensor

Art. No. 7003100CM3000 / 7003110CM3000 (black/schwarz)
7003100GYE000 / 7003110GYE000 (white/weiß)
7003100HZI000 / 7003110HZI000 (silver/silber)
7003100QT5000 / 7003110QT5000 (grey/grau)



**MANUAL DOWNLOAD
(OTHER LANGUAGES):**

www.bresser.de/P7003100000000

**DE BEDIENUNGSANLEITUNG
EN INSTRUCTION MANUAL**

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

GB 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/P70031000000



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms



RECYCLAGE (TRIMAN/FRANCE)



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

DE **BEDIENUNGSANLEITUNG** 4

GB **INSTRUCTION MANUAL** 22

ZU DIESER ANLEITUNG



Diese Betriebsanleitung ist als Bestandteil des Gerätes zu betrachten. Bitte lesen Sie vor der Nutzung des Geräts die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung aufmerksam durch. 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.

Dieses Produkt ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt. Es wurde entwickelt als elektronisches Medium zur Nutzung multimedialer Dienste.

ALLGEMEINE WARNHINWEISE



ERSTICKUNGSGEFAHR!

Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht ERSTICKUNGSGEFAHR!



GEFAHR EINES STROMSCHLAGS!

Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Batterien) betrieben werden. Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Die Nutzung darf nur erfolgen, wie in der Anleitung beschrieben, andernfalls besteht die GEFAHR eines STROMSCHLAGS!



VERÄTZUNGSGEFAHR!!

Ausgelaufene Batteriesäure kann zu Verätzungen führen! Vermeiden Sie den Kontakt von Batteriesäure mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt mit der Säure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser ab und suchen Sie einen Arzt auf.



FEUER-/EXPLOSIONSGEFAHR!

Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Gerät und Batterien nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!

! HINWEIS!

Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts bitte an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zur Reparatur einschicken.

Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.

Setzen Sie das Gerät nicht übermäßiger Gewalt, Stößen, Staub, extremen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus, da dies zu Fehlfunktionen, kürzerer elektronischer Lebensdauer, beschädigten

Batterien und verzogenen Teilen führen kann. Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Ersetzen Sie schwache oder verbrauchte Batterien immer durch einen komplett neuen Satz Batterien mit voller Kapazität. Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Marken, Typen oder unterschiedlich hoher Kapazität. Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird! Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäß installierte Batterien entstehen!

EINLEITUNG

Vielen Dank für Ihren Kauf dieser Wetterstation mit 7-IN-1-Sensor.

Der drahtlose 7-IN-1-Sensor enthält einen selbstentleerenden Regensammler zur Messung von Niederschlag, UV-Index, Lichtintensität, Anemometer, Windfahne, Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren. Es ist bereits kalibriert, um eine einfache Installation zu ermöglichen. Es sendet Daten über eine Funkfrequenz mit geringer Leistung an die Konsole in einer Entfernung von bis zu 150 m (Sichtverbindung).

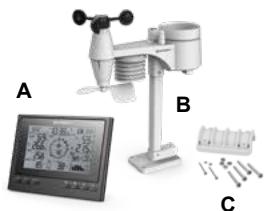
Die Anzeigekonzole zeigt alle Wetterdaten an, die vom 7-IN-1-Sensor im Freien empfangen werden. Es merkt sich die Daten für einen Zeitraum, damit Sie den Wetterstatus der letzten 24 Stunden überwachen und analysieren können. Es verfügt über fortschrittliche Funktionen wie den HI / LO-Alarm, der den Benutzer alarmiert, wenn die eingestellten Hoch- oder Niedrigwetterkriterien erfüllt sind. Die Aufzeichnungen über den barometrischen Druck werden berechnet, um den Benutzern eine bevorstehende Wettervorhersage und Sturmwarnung zu geben. Tages- und Datumstempel werden auch für die entsprechenden Maximal- und Minimalaufzeichnungen für jedes Wetterdetail bereitgestellt.

Das System analysiert auch die Aufzeichnungen für Ihre bequeme Ansicht, wie z.B. die Anzeige der Niederschlagsmenge in Form der Regenrate, Tages-, Wochen- und Monatsaufzeichnungen, während die Windgeschwindigkeit in verschiedenen Stufen angezeigt wird. Verschiedene nützliche Messwerte wie z.B. Feels like, Wind-chill, Heat Index, Taupunkt, Comfort level werden ebenfalls zur Verfügung gestellt.

Mit der eingebauten Funkuhr / Atomuhr ist das System wirklich eine bemerkenswerte persönliche Profi-Wetterstation für Ihren eigenen Garten.

HINWEIS:

Diese Bedienungsanleitung enthält nützliche Informationen über den richtigen Gebrauch und die richtige Pflege dieses Produkts. Bitte lesen Sie dieses Handbuch durch, um seine Funktionen vollständig zu verstehen und zu genießen und es für den zukünftigen Gebrauch griffbereit zu halten.



LIEFERUMFANG (FIG. 1)

Basis station (A), 7-in-1-Funksensor(B), Montagematerial (C), Bedienungsanleitung

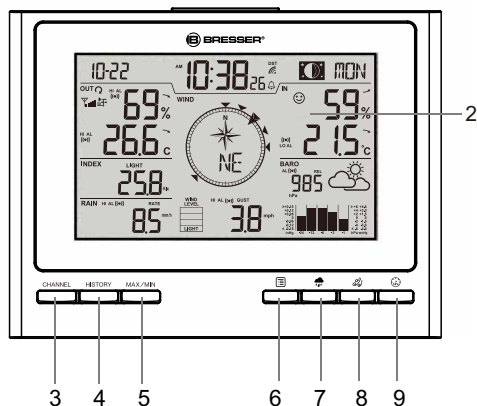
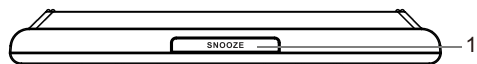
Erforderliche Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten):

Basis station: 4x Micro-Batterien (1.5V, Typ AA/LR06)

Wireless 7-IN-1 Funksensor: 3x Micro-Batterien (1.5V, Typ AA/LR06)

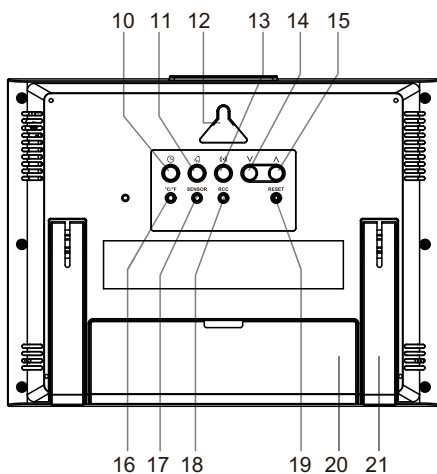
ÜBERSICHT

KONSOLE



1. [SNOOZE]-Taste
2. LCD-DISPLAY
3. [CHANNEL]-Taste
4. [HISTORY]-Taste
5. [MAX/MIN]-Taste
6. [INDEX]-Taste
7. [RAIN]-Taste

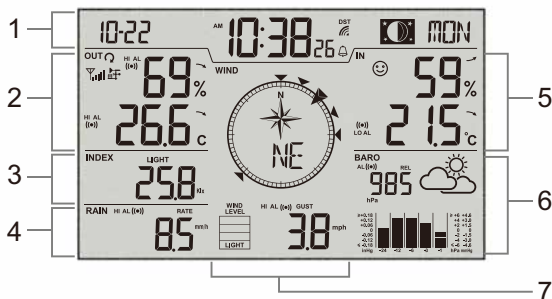
8. [WIND]-Taste
9. [BARO]-Taste
10. [TIME SET] Taste
11. [ALARM]-Taste
12. Loch für Wandmontage
13. [ALERT]-Taste
14. [DOWN]-Taste



15. [UP]-Taste
16. [°C / °F]-Taste
17. [SENSOR]-Taste
18. [RCC]-Taste
19. [RESET]-Taste
20. Batteriefach
21. Standfuß

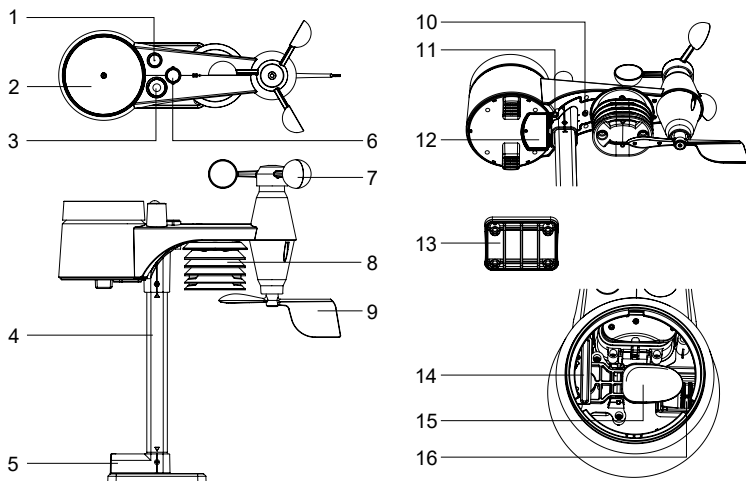
LCD-ANZEIGE

1. Zeit & Datum, Mondphase
2. Außentemperatur & -luftfeuchtigkeit
3. Index, UV und Lichtintensität
4. Niederschlag & Regenrate
5. Innentemperatur & -luftfeuchtigkeit
6. Barometer & Wettervorhersage
7. Windrichtung & -geschwindigkeit



7-IN-1 FUNKSENSOR

1. Antenne
2. Regensammler
3. UV/Lichtsensorm
4. Montaggestange
5. Montagesockel
6. Balance-Anzeige
7. Windschalen
8. Sonnenschutz
9. Windfahne
10. Rote LED-Anzeige
11. [RESET]-Taste
12. Batteriefachabdeckung
13. Montageklemme
14. Regensensor
15. Kippbehälter
16. Abflusslöcher



INSTALLATION

7-IN-1 FUNKSENSOR

Ihr 7-in-1 Funksensor misst Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag, UV Index, Lichtintensität, Temperatur und Luftfeuchtigkeit für Sie. Es ist komplett vormontiert und kalibriert für eine einfache Inbetriebnahme.

BATTERIE UND INSTALLATION

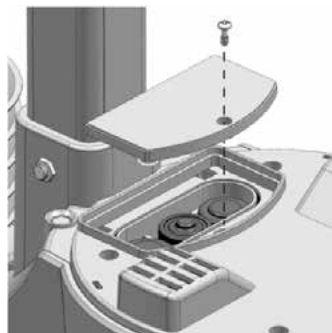
Schrauben Sie den Batteriefachdeckel an der Unterseite des Geräts ab und legen Sie die Batterien entsprechend der angegebenen +/- Polarität ein.

Schrauben Sie den Batteriefachdeckel fest an.



HINWEIS:

- Stellen Sie sicher, dass der wasserdichte O-Ring richtig eingesetzt ist, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.
- Die rote LED beginnt alle 12 Sekunden zu blinken.



MONTAGE DES STÄNDERS UND DER STANGE

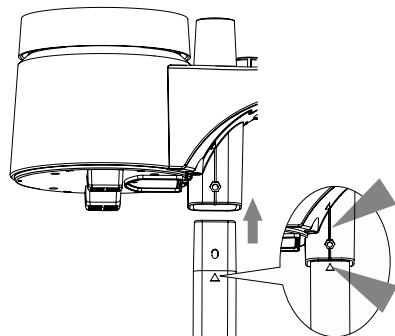
Schritt 1

Stecken Sie die eine Seite der Stange in das quadratische Loch des Wettersensors.



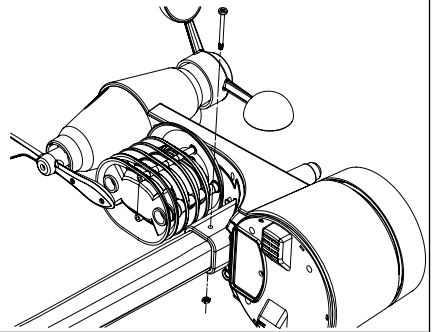
HINWEIS:

Vergewissern Sie sich, dass die Markierungen an Stange und Sensor übereinstimmen.



Schritt 2

Setzen Sie die Mutter in das Sechskantloch des Sensors ein, setzen Sie dann die Schraube auf der anderen Seite ein und ziehen Sie sie mit dem Schraubendreher fest.



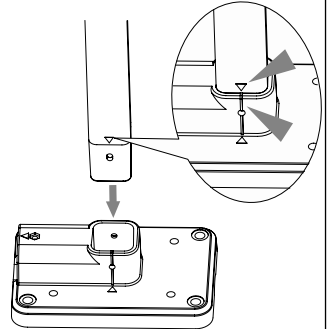
Schritt 3

Stecken Sie die eine Seite der Stange in das quadratische Loch des Ständers.



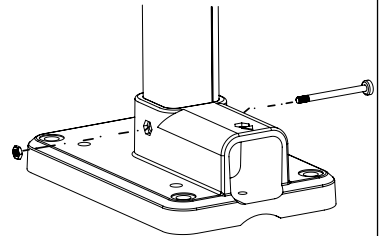
HINWEIS:

Richten Sie die Stange und die Ständermarkierung aus.



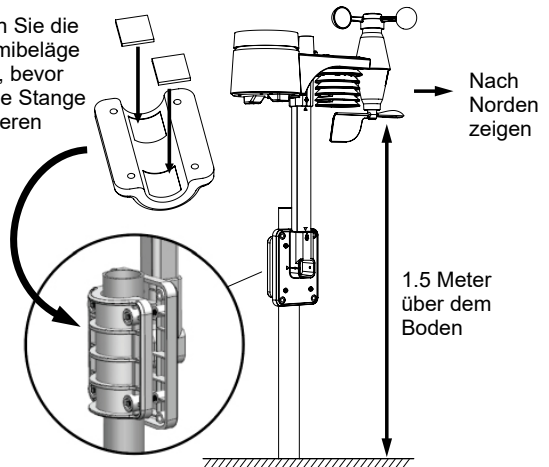
Schritt 4

Setzen Sie die Mutter in das Sechskantloch des Ständers ein, setzen Sie dann die Schraube auf der anderen Seite ein und ziehen Sie sie mit dem Schraubendreher fest.



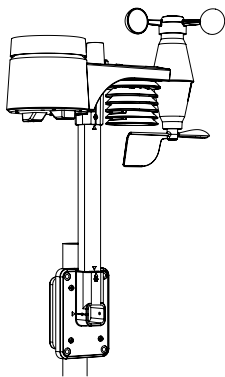
Installieren Sie den 7-in-1 Funksensor an einem frei zugänglichen Ort ohne Hindernisse über und um den Sensor herum, um eine genaue Regen- und Windmessung durchzuführen. Installieren Sie den Sensor so, dass das kleinere Ende nach Norden zeigt, um die Windrichtungsfahne richtig auszurichten. Befestigen Sie den Montageständer und die Halterung (im Lieferumfang enthalten) an einem Pfosten oder Mast mit mindestens 1,5 m Abstand zum Boden.

Fügen Sie die Gummibeläge hinzu, bevor Sie die Stange montieren

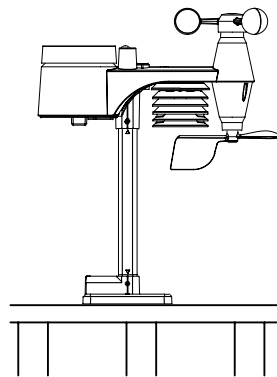


MONTAGEANWEISUNGEN

1. Installieren Sie den 7-in-1 Funksensor mindestens 1,5 m über dem Boden für bessere und genauere Windmessungen.
2. Wählen Sie eine freie Fläche mit 150 Metern Entfernung zur Konsole.
3. Installieren Sie den 7-in-1 Funksensor so waagrecht wie möglich, um genaue Regen- und Windmessungen zu erhalten.
4. Montieren Sie den 7-in-1 Funksensor so, dass das Ende des Windmessers nach Norden zeigt, damit die Windfahne in der richtigen Richtung ausgerichtet ist.



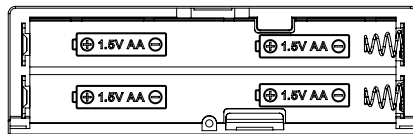
A. Montage am Mast (Mastdurchmesser 1"~1,3")
(25~33mm)



B. Montage auf dem Geländer

KONSOLE INSTALLATION VON BATTERIEN

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite des Gerätes.
2. Legen Sie 4 neue AA-Batterien entsprechend der "+/-"-Polaritätsmarkierung im Batteriefach ein.
3. Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder ein.
4. Nach dem Einschalten des Hauptgerätes werden alle Segmente des LCD-Displays angezeigt.
5. Die Funkuhr beginnt in 8 Sekunden automatisch mit der Suche nach dem Funk-Zeitsignal.



HINWEIS:

- Wenn nach dem Einlegen der Batterien nichts auf dem LCD angezeigt wird, [RESET]-Taste mit einem spitzen Gegenstand drücken.
- In einigen Fällen kann es vorkommen, dass Sie das Signal aufgrund der atmosphärischen Störung nicht sofort empfangen.

7-IN-1-FUNKSENSOR MIT DER KONSOLE VERBINDEN

Nach Einlegen der Batterien wird die Hauptkonsole automatisch nach dem 7-IN-1-Funksensor (Antennensymbol blinkt) suchen und verbinden. Wenn die Verbindung erfolgreich war, werden das Antennensymbol, die Messwerte für Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Windrichtung, UV-Index, Lichtintensität und Niederschlag auf dem Bildschirm angezeigt.

BATTERIEWECHSEL UND MANUELLE VERBINDUNGHERSTELLUNG MIT DEM SENSOR

Wenn Sie die Batterien des 7-in-1-Funksensors wechseln, muss die Verbindung manuell aufgebaut werden.

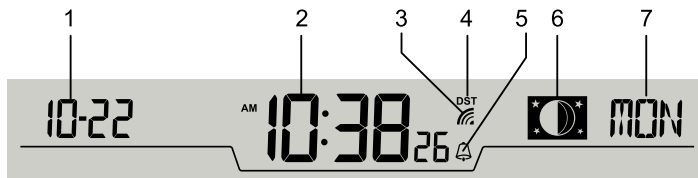
1. Ersetzen Sie alle Batterien durch neue.
2. Drücken Sie die [SENSOR] -Taste auf der Konsole.
3. Die [RESET]-Taste am Sensor drücken.



HINWEIS: Durch Drücken der [RESET]-Taste unterhalb des 7-in-1 Funksensors wird ein neuer ID-Code für die Kopplung generiert. Entsorgen Sie alte Batterien stets auf umweltgerechte Weise.

ZEIT & KALENDER

1. Datum
2. Zeit
3. RCC-Signalstärke-Indikator
4. DST
5. Alarm
6. Mondphase
7. Wochentag



FUNKGESTEUERTE / ATOMUHR-FUNKTION

Wenn das Gerät das RCC-Signal empfängt, erscheint auf der LCD-Anzeige ein Sync-Zeit-Symbol , das täglich synchronisiert wird.

INDIKATOR FÜR DIE SIGNALSTÄRKE

Die Signalanzeige zeigt den Signalempfangsstatus an. Ein blinkendes Wellensegment bedeutet, dass RCC-Signale empfangen werden. Der Signalempfangsstatus kann in 2 Typen eingeteilt werden:

	
Keine Signalqualität	Funkuhrsignal empfangen



HINWEIS

- Jeden Tag wird das Gerät automatisch um 2:00 Uhr, 8:00 Uhr, 14:00 Uhr und 20:00 Uhr nach dem Zeitsignal suchen
- Die Stärke des funkgesteuerten Zeitsignals vom Sendemast kann durch die geographische Lage oder Gebäude in der Umgebung beeinflusst werden.
- Stellen Sie das Gerät stets entfernt von Störquellen wie Fernseher, Computer usw. auf.
- Vermeiden Sie es, das Gerät auf oder neben einer Metallplatte aufzustellen.
- Die Konsole kann das Signal leichter empfangen, wenn der Abstand zwischen der Konsole und dem Adapter 1 m oder mehr beträgt.
- Geschlossene Bereiche wie ein Flughafen, Keller, Hochhaus oder eine Fabrik werden nicht empfohlen.

ZEITEINSTELLUNG

Das Gerät stellt sich automatisch entsprechend dem empfangenen Funkuhrsignal ein. Um die Uhr bzw. den Kalender manuell einzustellen, deaktivieren Sie zunächst den Empfang dauerhaft, indem Sie die RCC-Taste 8 Sekunden lang gedrückt halten (drücken Sie die RCC-Taste erneut 8 Sekunden lang, um den RCC-Empfang zu aktivieren).

ZUM MANUELLEN EINSTELLEN DER UHR / ZEITZONENAUSWAHL

1. Halten Sie die Taste [TIME SET] 2 Sekunden lang gedrückt, bis **12** oder **24 Std.** blinken.
2. Verwenden Sie **die Tasten [UP]** oder **[DOWN]** zur Einstellung und drücken Sie die Taste [TIME SET] , um mit der nächsten Einstellung fortzufahren.
3. Drücken Sie die Taste [TIME SET] erneut, um die Einstellpunkte in dieser Reihenfolge zu durchlaufen: 12/24 Stundenformat → Stunde → Minute → Sekunde → Jahr → Datumsformat → Monat → Tag → Stundenversatz → Wochentag Sprache → DST AUTO / OFF.



HINWEIS

- Das Gerät verlässt den Einstellmodus automatisch, wenn 60 Sekunden lang keine Taste gedrückt wurde.
- Die **DST-Funktion** (Sommerzeit) ist auf Auto (Werkseinstellung) eingestellt. Die Uhr wurde so programmiert, dass sie automatisch umschaltet, wenn die Sommerzeit aktiv ist.
- Die DST-Funktion ist nur gültig, wenn die RCC-Funktion eingeschaltet ist.

WECKZEITEINSTELLUNG

1. Halten Sie die [ALARM]-Taste im normalen Zeitmodus 2 Sekunden lang gedrückt, bis die Alarmstundenziffer blinkt, um in den Einstellmodus für die Alarmzeit zu gelangen.
2. [UP] - oder [DOWN] -Taste drücken, um den Wert zu ändern. Für eine Schnellverstellung die Taste gedrückt halten.

- Drücken Sie die [**ALARM**] Taste erneut, um zur Werteeinstellung für die Minuten zu gelangen. Die Ziffern für die Minuten blinken.
- Drücken Sie die [**UP**] oder [**DOWN**]Taste, um den Wert der blinkenden Ziffer einzustellen.
- Drücken Sie die [**ALARM**] Taste, um die Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen.

HINWEIS:

- Im Weckmodus wird das Symbol "🔔" auf dem Display angezeigt.
- Die Weckfunktion wird automatisch aktiviert sobald die Weckzeit eingestellt wurde.

ALARM- UND TEMPERATUR-VORALARM-FUNKTION AKTIVIEREN

- Drücken Sie im normalen Modus die [**ALARM**]-Taste, um die Weckzeit für ca. 5 Sekunden anzuzeigen.
- Wenn die Weckzeit angezeigt wird, drücken Sie die [**ALARM**]-Taste erneut, um die Weckfunktion zu aktivieren **oder** drücken Sie die [**ALARM**]-Taste zweimal, um die Weckfunktion mit Frost-Voralarmfunktion zu aktivieren.

		
Wecker inaktiv	Wecker aktiv	Alarm mit Frost- Voralarm

ALARM STOPPEN & SCHLUMMERFUNKTION

- Drücken Sie die Taste [**SNOOZE**], um den aktuellen Alarm zu stoppen und die Schlummerfunktion zu aktivieren. Das Alarmsymbol blinkt kontinuierlich. Der Alarm wird in 5 Minuten erneut ertönen. Die Schlummerfunktion kann innerhalb von 24 Stunden kontinuierlich betrieben werden.
- Wenn der Alarm ertönt, stoppt er automatisch nach 2 Minuten, wenn keine Taste gedrückt wird. Sie können auch die Taste [**SNOOZE**] drücken und 2 Sekunden lang gedrückt halten oder die Taste [**ALARM**] drücken, um den aktuellen Alarm zu stoppen. Der Alarm wird dann am nächsten Tag zur Alarmzeit automatisch wieder ertönen.



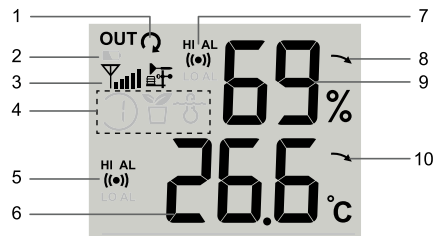
HINWEIS:

- Durch zweimaliges Drücken der [**ALARM**]-Taste während der Anzeige der Alarmzeit wird der temperaturangepasste Voralarm aktiviert.
- Der Alarm ertönt 30 Minuten früher, wenn festgestellt wird, dass die Außentemperatur unter -3°C liegt.

TEMPERATUR & LUFTFEUCHTIGKEIT

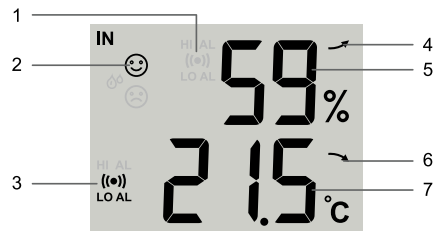
AUSSENBEREICH/KANAL

- Anzeige für Automatische Schleife (Auto loop)
- Batteriestandanzeige
- Indikator für die Signalstärke
- Kanal-Anzeige und Sensoranzeige
- Temperaturalarm-Anzeige
- Temperaturmessung
- Luftfeuchtigkeits-Alarmanzeige
- Luftfeuchtigkeitstrend
- Luftfeuchtigkeit
- Temperaturtrend



INNENBEREICH

- Luftfeuchtigkeits-Alarmanzeige
- KOMFORTANZEIGE
- Temperaturalarm-Anzeige
- Luftfeuchtigkeitstrend
- Luftfeuchtigkeit
- Temperaturtrend
- Temperaturmessung



TRENDINDIKATOR

Die Trendanzeige zeigt den Trendwechsel für die nächsten Minuten an. Das Symbol wird in Temperatur und Luftfeuchtigkeit angezeigt.

steigend	beständig	sinkend

KOMFORTANZEIGE

Die Komfortanzeige ist eine bildliche Darstellung des Raumklimas, basierend auf der Innenraumtemperatur und -luftfeuchtigkeit.

Zu kalt	Komfortabel	zu heiß

DIE ANDEREN KANÄLE ANZEIGEN (OPTIONALE FUNKTION WENN ZUSÄTZLICHE SENSOREN VERWENDET WERDEN)

Diese Konsole ist in der Lage, sich mit einem 7-in-1 Funksensor und bis zu 3 Thermo-Hygro-Funksensoren zu verbinden. Wenn Sie über 2 oder mehr Sensoren verfügen, können Sie die [CHANNEL]-Taste drücken, um zwischen verschiedenen drahtlosen Kanälen im Normalmodus zu wechseln, oder die [CHANNEL]-Taste 2 Sekunden gedrückt halten, um in den automatischen Zyklusmodus zu wechseln, um die angeschlossenen Kanäle im 4-Sekunden-Intervall abwechselnd anzuzeigen.

Während des automatischen Zyklusmodus wird das Symbol "Ω" im Kanalabschnitt der Anzeige angezeigt. Während des automatischen Wechselmodus die [CHANNEL]-Taste drücken, um den Wechselmodus zu stoppen und nur den gegenwärtigen Kanal anzuzeigen.

HINWEIS:

- Die Komfortanzeige kann bei gleicher Temperatur aufgrund unterschiedlicher Luftfeuchtigkeit variieren
- Bei Temperaturen unter 0 °C (32° F) oder über 60° C (140° F) ist keine Komfortanzeige möglich.

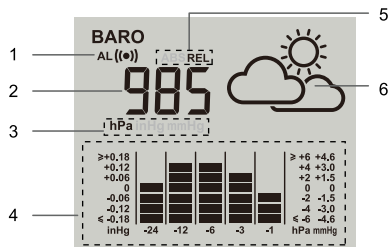
ANDERER OPTIONALER SENSOR

Diese Konsole kann auch die folgenden optionalen Sensoren für die Kanäle 1 ~ 3 unterstützen.

NAME DES SENSORS	DRAHTLOSER THERMO-HYGRO-SENSOR	Drahtloser Pool- und SPA-Sensor	Drahtloser Bodenfeuchtigkeits- und Temperatursensor
FOTO			
SYMBOL IM KANAL			
DATEN	Temperatur & Luftfeuchtigkeit	Wassertemperatur	Temperatur & Bodenfeuchtigkeit

BAROMETRISCHER DRUCK & WETTERVORHERSAGE

1. Baro-Druck-Alarmanzeige
2. Baro-Druck-Messwert
3. Maßeinheit
4. Gruppe von Barodruck
5. Absolut-/Relativdruck-Indikator
6. SYMBOL FÜR WETTERVORHERSAGE



SYMBOL FÜR WETTERVORHERSAGE

Das Gerät enthält einen empfindlichen Drucksensor mit einer hochentwickelten und bewährten Software, die das Wetter für die nächsten 12 ~ 24 Stunden in einem Radius von 30 bis 50 km (19-31 Meilen) vorhersagt.

Sonnig / Klar	Leicht bewölkt	Bewölkt	Regen	Regen/Sturm	Schneetreiben



HINWEIS:

- Die Genauigkeit einer generell auf dem Luftdruck basierenden Wettervorhersage liegt bei etwa 70% bis 75%.
- Die Wettervorhersage ist für die nächsten 12 Stunden gedacht, sie muss nicht unbedingt die aktuelle Situation widerspiegeln.
- Das Wettersymbol blinkt auf der Anzeige, wenn der Regenschauer kommt.
- Die Wettervorhersage für **SCHNEE** basiert nicht auf dem atmosphärischen Druck, sondern auf der Außentemperatur. Sinkt die Außentemperatur auf unter -3° C (26° F), wird der Wettersymbol für **SCHNEE** auf dem Display angezeigt.

ZUR AUSWAHL DES DRUCKANZEIGEMODUS

Drücken Sie **DIE TASTE [BARO]**, um zwischen ABS- und REL-Modus zu wählen:

- **abs** --- Absoluter atmosphärischer Druck am gegenwärtigen Standort.
- **rel** --- Relativer atmosphärischer Druck basierend auf dem Meeresspiegel.

UM DIE MESSEINHEIT FÜR DAS BAROMETER AUSZUWÄHLEN UND DEN RELATIVEN-LUFTDRUCKWERT EINZUSTELLEN

1. Die **[BARO]**-Taste 2 Sekunden gedrückt halten, um in den Einstellungsmodus für die Einheit zu gelangen.
2. Mit den Tasten **[UP]** oder **[DOWN]** kann die Einheit zwischen inHg / mmHg / hPa geändert werden.
3. Drücken Sie die Taste **[BARO]** für den Einstellmodus des Relativen-Luftdruckwertes
4. Drücken Sie die Taste **[UP]** oder **[DOWN]**, um den relativen Druckwert zu ändern.
5. Drücken Sie die **[BARO]**-Taste, um zu speichern und zum ABS- oder REL-Modus zurückzukehren, den Sie zuvor ausgewählt haben.

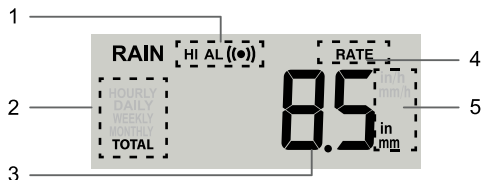


HINWEIS:

- Beim Einschalten des Hauptgerätes wird der relative Druck angezeigt und der Standardwert ist 1013 mb/ hPa (29.91 inHg), was sich auf den durchschnittlichen Atmosphärendruck bezieht.
- Wenn Sie den Wert für den relativen Luftdruck ändern, ändern sich hierdurch auch die Wetteranzeigen
- Der relative Luftdruck basiert auf dem Meeresspiegel, aber er ändert sich mit den Veränderungen des absoluten Luftdrucks nach einer Stunde Betriebszeit.

REGEN

1. Regen-Alarm-Anzeige
2. Indikator für Niederschlagsmessung
3. Messwert
4. Anzeige der Regenrate
5. Maßeinheit



NIEDERSCHLAGSANZEIGE WÄHLEN

Die Basisstation zeigt die Niederschlagsmenge in Millimeter oder Inch an, die über einen bestimmten Zeitraum angesammelt wurde, basierend auf der aktuellen Niederschlagsrate. Die [**RAIN**]-Taste drücken, zum Umschalten zwischen:

- **RATE** Aktueller Niederschlag der letzten Stunde
- **HOURLY** Gesamter Niederschlag der letzten Stunde
- **DAILY** Gesamter Niederschlag des aktuellen Tages, gemessen ab Mitternacht
- **WEEKLY** Gesamter Niederschlag der aktuellen Woche
- **MONTHLY** Gesamter Niederschlag des aktuellen Monats
- **TOTAL** Die Gesamtregenmenge seit dem letzten Zurücksetzen der Station

MASSEINHEIT FÜR DAS BAROMETER WÄHLEN

1. Die [**RAIN**]-Taste 2 Sekunden gedrückt halten, um in den Einstellungsmodus für die Einheit zu gelangen.
2. Die [**UP**] oder [**DOWN**] Taste drücken, um zwischen mm (Millimeter) und in (Inch) zu wechseln.
3. Drücken Sie die [**RAIN**]-Taste zum Bestätigen und Beenden.

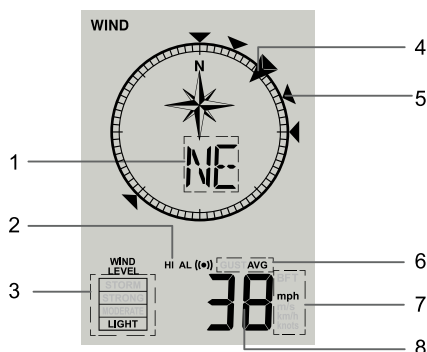
UM DIE REGENAUFZEICHNUNGEN ZU LÖSCHEN

Während der Installation des drahtlosen 7-IN-1-Sensors wurden die Sensoren wahrscheinlich ausgelöst, was zu fehlerhaften Niederschlags- und Windmessungen führte. Nach der Installation kann der Benutzer alle fehlerhaften Daten von der Konsole löschen, ohne die Uhr zurücksetzen und das Pairing erneut durchführen zu müssen. Folgen Sie einfach dem untenstehenden Schritt, um die zuvor aufgezeichneten Regendaten zu löschen.

Drücken Sie im Normalmodus 8 Sekunden lang die Taste [**HISTORY**].

WINDGESCHWINDIGKEIT UND -RICHTUNG

1. Lesen der Windrichtung
2. Windalarm-Anzeige
3. Windgeschwindigkeitslevel
4. Aktueller Windrichtungsindikator
5. Windrichtungen erschienen in den letzten 5 Minuten (max. 6 Anzeigemarken)
6. Indikator für Böen oder durchschnittliche Windgeschwindigkeit
7. BFT und Maßeinheit der Windgeschwindigkeit
8. Messung der Windgeschwindigkeit



HINWEIS: Die Sprache für die Windrichtung wird entsprechend der gewählten Wochentagssprache angezeigt.

UM DEN ANZEIGEMODUS DER WINDGESCHWINDIGKEIT ZU WÄHLEN

Drücken Sie die [**WIND**]-Taste, um zwischen diesen beiden Funktionen umzuschalten:

- **AVG (DURCHSCHNITT):** Die DURCHSCHNITTSGESCHWINDIGKEIT zeigt den Durchschnitt aller Windgeschwindigkeitszahlen an, die in den vorangegangenen 12 Sekunden aufgezeichnet wurden.
- **GUST:** Die Windgeschwindigkeit GUST zeigt die höchste Windgeschwindigkeit an, die beim letzten Lesen von aufgezeichnet wurde.
- **BFT:** Die Beaufort-Skala der aktuellen Windgeschwindigkeit wird angezeigt.

UM DIE WINDEINHEIT AUSZUWÄHLEN

- 1. Die [WIND] -Taste 2 Sekunden gedrückt halten, um in den Einstellungsmodus für die Einheit zu gelangen.
- 2. Verwenden Sie die Tasten [UP] oder [DOWN], um die Einheit zwischen mph (Meilen pro Stunde) / m/s (Meter pro Sekunde) / km/h (Kilometer pro Stunde) / Knoten zu ändern.
- 3. Drücken Sie die [WIND] -Taste, um den Anzeigemodus für die Windrichtung auszuwählen
- 4. Verwenden Sie die Tasten [UP] oder [DOWN], um zwischen dem 360-Grad- oder 16-Richtungs-Modus umzuschalten.
- 5. Die[WIND]-Taste drücken, um dies zu bestätigen und zu beenden.

Die Windgeschwindigkeitsstufe bietet einen schnellen Hinweis auf die Windbedingungen.

Level	LEICHT	MODERAT	STARK	STURM
Geschwindigkeit	1 – 19 km/h	20 – 49 km/h	50 – 88 km/h	> 88 km/h

BEAUFORT-SKALA

Die Beaufort-Skala ist eine internationale Skala zur Klassifizierung der Windgeschwindigkeit von 0 (windstill) bis 12 (Orkan-Stärke).

Beaufort-Skala	Beschreibung	Description	Windgeschwindigkeit	Landbedingung
0	ruhig	Calm	< 1 km/h	ruhig ruhig, Rauch steigt senkrecht auf
			< 1 mph	
			< 1 Knoten	
			0,3 ~ 24,4 m/s	
1	leichte Luftbewegung	Light air	1.1 ~ 5.5 km/h	Die Rauchdrift zeigt die Windrichtung an. Blätter und Windfahnen sind stationär.
			1 ~ 3 mph	
			1 ~ 3 Knoten	
			0,3 ~ 1,5 m/s	
2	schwache Brise	Light breeze	5.6 ~ 11 km/h	Luftzug auf der Haut. Blätter rascheln. Windfahnen beginnen sich zu bewegen.
			4 ~ 7 mph	
			4 ~ 6 Knoten	
			1,6 ~ 3m,3 m/s	
3	sanfte Brise	Gentle breeze	12 ~19 km/h	Blätter und kleine Zweige ständig in Bewegung, leichte Fahnen ausgefahren.
			8 ~ 12 mph	
			7 ~ 10 Knoten	
			3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Moderate Brise	Moderate breeze	20 ~28 km/h	Staub und loses Papier werden angehoben, kleine Äste bewegen sich.
			13 ~ 17 mph	
			11 ~ 16 Knoten	
			5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Frische Brise	Fresh breeze	29 ~ 38 km/h	Äste mittlerer Größe bewegen sich. Kleinere belaubte Bäume beginnen zu schwanken.
			18 ~ 24 mph	
			17 ~ 21 Knoten	
			8,0 ~ 10,7 m/s	
6	starke Brise	Strong breeze	39 ~ 49 km/h	Größere Äste in Bewegung. Pfeifen in Oberleitungen. Die Verwendung eines Regenschirms wird schwieriger. Leere Plastikbehälter kippen um.
			25 ~ 30 mph	
			22 ~ 27 Knoten	
			10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Starker Wind	High wind	50 ~ 61 km/h	Ganze Bäume in Bewegung. Es bedurfte einer Anstrengung, um gegen den Wind zu gehen.
			31 ~ 38 mph	
			28 ~ 33 Knoten	
			13,9 ~17,1 m/s	
8	Orkan	Gale	62 ~ 74 km/h	Einige Baumzweige brechen. Autos drehen sich auf der Straße. Der Fortschritt zu Fuß wird ernsthaft behindert
			39 ~ 46 mph	
			34 ~ 40 Knoten	
			17,2 ~ 20,7 m/s	

9	starker Orkan	Strong gale	75 ~ 88 km/h	Einige Baumäste brechen ab und einige kleinere Bäume knicken um. Baustellen-/ vorübergehende Schilder und Barrikaden stürzen um.
			47 ~ 54 mph	
			41 ~ 47 Knoten	
			20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Sturm	Storm	89 ~ 102 km/h	Bäume werden abgebrochen oder entwurzelt, strukturelle Schäden sind wahrscheinlich.
			55 ~ 63 mph	
			48 ~ 55 Knoten	
			24,5 ~ 28,4 m/s	
11	heftiger Sturm	Violent storm	103 ~ 117 km/h	Weitgreifende Vegetations- und Bauschäden wahrscheinlich
			64 ~ 73 mph	
			56 ~ 63 Knoten	
			28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Hurrikan-Stärke	Hurricane force	≥ 118 km/h	Weitgreifende Vegetations- und Bauschäden Trümmer und ungesicherte Gegenstände werden herumgeschleudert.
			≥ 74 mph	
			≥ 64 knot	
			≥ 32.7m/s	

UV-INDEX, LICHTINTENSITÄT & WETTERINDEX

1. Index-Indikator
2. Messwert
3. UV-Index & Lichtindikator
4. Maßeinheit



Die [**INDEX**]-Taste drücken, um die Wetterindexe in folgender Reihenfolge anzuzeigen: UV-INDEX ➔ **LICHTINTENSITÄT** ➔ **FEELS LIKE** (gefühl) ➔ **WIND CHILL** (Windkühle) ➔ **HEAT INDEX** (Hitzeindex) ➔ **DEW POINT** (Taupunkt).

UV-INDEX

Zur Anzeige des aktuellen UV-Index, der vom drahtlosen 7-in-1-Sensor erfasst wird.

LICHTINTENSITÄT

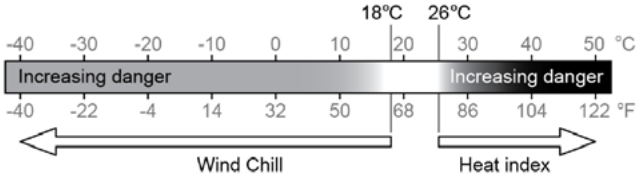
Zur Anzeige der aktuellen Lichtintensität, die durch den drahtlosen 7-in-1-Sensor erfasst wird.

Maßeinheit für die Lichtintensität einstellen: Klx (lx), Kfc (fc) und W/m².

1. Wenn der Messwert angezeigt wird, halten Sie die Taste [**INDEX**] 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellmodus für die Lichtintensitätseinheit zu gelangen.
2. Drücken Sie **die Taste [UP]** oder [**DOWN**], um die Einheit der Reihe nach zu ändern: Klx (lx) ➔ Kfc (fc) ➔ W/m².
3. Drücken Sie die [**INDEX**] Taste, um die Einstellungen zu verlassen.

GEFÜHLTE TEMPERATUR (FEELS LIKE)

Feels Like Temperature zeigt, wie sich die Außentemperatur anfühlen wird. Es handelt sich um eine kollektive Mischung aus dem Windchill-Faktor (18°C oder niedriger) und dem Hitzeindex (26°C oder höher). Bei Temperaturen im Bereich zwischen 18,1°C und 25,9°C, wo sowohl Wind als auch Luftfeuchtigkeit die Temperatur weniger stark beeinflussen, zeigt das Gerät die tatsächlich gemessene Außentemperatur als Feels Like Temperature an.



HITZE-INDEX (HEAT INDEX)

Der Hitze-Index wird durch die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten des 7-in-1 Funksensors bestimmt, wenn die Temperatur zwischen 5°C und 27°C liegt.

Hitze-Index-Bereich	Warnung	Erklärung
27° C bis 32° C (80° F bis 90° F)	Vorsicht	Möglichkeit einer Hitzekollaps
33° C bis 40° C (91° F bis 105° F)	Besondere Vorsicht	Möglichkeit einer Hitze-Dehydrierung
41° C bis 54° C (106° F bis 129° F)	Gefahr	Hitzekollaps wahrscheinlich
≥ 55° C (≥ 130° F)	Extreme Gefahr	Hohes Risiko von Dehydrierung/ Sonnenstich

WINDKÜHLE (WIND CHILL)

Eine Kombination der Temperatur- und Windgeschwindigkeitsdaten des 7-in-1 Funksensors bestimmt den aktuellen Windkühle-Faktor. Die Windchill-Zahlen sind immer niedriger als die Lufttemperatur für Windwerte, bei denen die angewandte Formel gültig ist (d.h. aufgrund der Beschränkung der Formel kann eine tatsächliche Lufttemperatur von mehr als 10°C bei einer Windgeschwindigkeit unter 9km/h zu einer fehlerhaften Windchill-Anzeige führen).

TAUPUNKT (DEWPOINT)

- Der Taupunkt ist die Temperatur, unter der Wasserdampf in der Luft bei konstantem Luftdruck mit der gleichen Geschwindigkeit in flüssiges Wasser kondensiert mit der er verdampft. Das kondensierte Wasser wird als Tau bezeichnet, wenn es sich auf einer festen Oberfläche bildet. Die Taupunkt-Temperatur wird durch die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten vom 7-in-1 Funksensor bestimmt.

KALIBRIERUNG VON UV-INDEX UND LICHTINTENSITÄT

1. Wenn der UV-Indexwert angezeigt wird, drücken und halten Sie die Taste [**INDEX**] 2 Sekunden lang, um den UV-Kalibrierungsmodus aufzurufen.
2. Drücken Sie **die Taste [UP]** oder [**DOWN**], um den UV-Verstärkungswert einzustellen. (Voreinstellung ist 1.0)
3. Drücken Sie erneut die Taste [**INDEX**], um in den Lichtintensitäts-Kalibrierungsmodus zu gelangen.
4. Drücken Sie **die Taste [UP]** oder [**DOWN**], um den Verstärkungswert der Lichtintensität einzustellen. (Voreinstellung ist 1.0)
5. Drücken Sie die Taste [**INDEX**], um die Kalibrierung zu beenden.

HISTORIE-DATEN (ALLE AUFZEICHNUNGEN DER LETZTEN 24 STUNDEN)

Die Konsole zeichnet automatisch die Wetterdaten der letzten 24 Stunden auf, darunter die Innen und Außentemperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten, Baro, Windkühle, Windgeschwindigkeit und Niederschlagsaufzeichnungen.

1. Drücken Sie die [**HISTORY**]-TASTE, um den historischen Verlauf der letzten Stunde zu überprüfen.
2. Drücken Sie die [**HISTORY**] -TASTE mehrmals, um den historischen Verlauf der Stunden 2,3,4,5 24 anzuzeigen.

MAX/MIN-SPEICHERFUNKTION

Die Konsole kann akkumulierte und tägliche MAX/MIN Wetterdaten mit entsprechendem Zeitstempel für eine einfache Überprüfung aufzeichnen

ZUM ANZEIGEN DER GESAMMELTEN MAX/MIN-EINTRÄGE

Wenn die Außentemperatur / Luftfeuchtigkeit angezeigt wird:

Drücken Sie die Taste [**MAX / MIN**], um die MAX / MIN-Datensätze in der folgenden Anzeigereihenfolge zu überprüfen: MAX-Temperatur im Innenbereich → MIN-Temperatur im Innenbereich → MAX-Luftfeuchtigkeit im Innenbereich → MIN-Luftfeuchtigkeit im Innenbereich → MAX-Druck → MIN-Druck → MAX-Temperatur im Außenbereich → MIN-Temperatur im Außenbereich → MAX-Luftfeuchtigkeit im Außenbereich → MIN-Luftfeuchtigkeit im Außenbereich → MAX „feels like“ Temperatur → MIN „feels like“ Temperatur → MAX Windchill → MIN Windchill → MAX Hitzeindex → MIN Hitzeindex → MAX Taupunkt → MIN Taupunkt → MAX durchschnittliche Windgeschwindigkeit → MAX Böe → MAX Regenrate → MAX UV-Index → MAX Lichtintensität.

Wenn die gültige Kanal (CH) 1, 2 oder 3 Temperatur / Feuchtigkeit angezeigt wird:

Drücken Sie die Taste [**MAX / MIN**], um die MAX / MIN-Datensätze in der folgenden Anzeigereihenfolge zu überprüfen: Innen-MAX-Temperatur → Innen-MIN-Temperatur → Innen-MAX-Luftfeuchtigkeit → Innen-

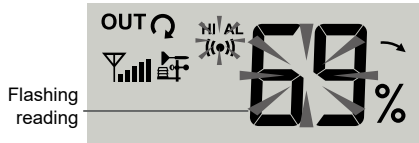
MIN-Luftfeuchtigkeit → MAX-Druck → MIN-Druck → CH-MAX-Temperatur → CH-MIN-Temperatur
 → CH-MAX-Luftfeuchtigkeit → CH-MIN-Luftfeuchtigkeit.

MAX/MIN-AUFZEICHNUNGEN LÖSCHEN

Drücken Sie während des MAX / MIN-Aufzeichnungsmodus die Taste [**MAX / MIN**] und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um die aktuellen Anzeigeaufzeichnungen zurückzusetzen.

WETTER-ALARM-EINSTELLUNG

Der Wetter Alarm kann Sie über bestimmte Wetterbedingungen informieren. Sobald das Alarmkriterium erfüllt ist, wird der Alarmton aktiviert und das Alarmsymbol auf dem LCD-Bildschirm blinkt.

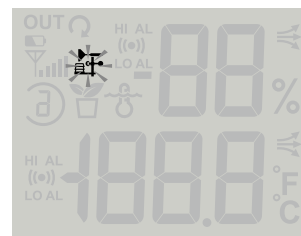


DEN ALARM ANZEIGEN & EINSTELLEN

1. Drücken Sie die Taste [**ALERT**], um in den Alarmmodus zu gelangen



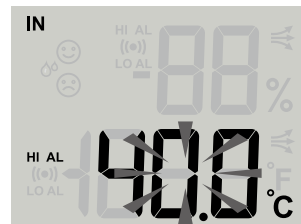
2. Drücken Sie die Taste [**UP**] oder [**DOWN**], um den Bereich auszuwählen: Innen → Außen → CH1 → CH2 → CH3



3. Sobald Sie den Bereich ausgewählt haben, drücken Sie die Taste [**ALERT**], um den Alarmtyp auszuwählen

- Wenn das Symbol "Innen" angezeigt wird, ist die Auswahlsequenz : In Temperatur HI → In Temperatur LO → In Luftfeuchtigkeit HI → In Luftfeuchtigkeit LO → Baro Druck.
- Wenn das Outdoor-Symbol erscheint, lautet die Auswahlsequenz : Außentemperatur HI → Außentemperatur LO → Außenluftfeuchtigkeit HI → Außenluftfeuchtigkeit LO → Wind HI → Regenrate HI.
- Wenn das Symbol CH1, 2 oder 3 erscheint, ist die Auswahlsequenz: CH Temperatur HI → CH Temperatur LO → CH Luftfeuchtigkeit HI → CH Luftfeuchtigkeit LO.

4. Drücken Sie dann die Taste [**UP**] oder [**DOWN**], um den Wert einzustellen, oder halten Sie die Taste gedrückt, um den Wert schnell zu ändern.



5. Drücken Sie die **[ALARM]**-Taste, um den betreffenden Alarm ein- und auszuschalten.



6. Drücken Sie die Taste **[ALERT]**, um zu bestätigen und zur nächsten Alert-Anzeige zu wechseln.
7. Wenn Sie die Einstellung abgeschlossen haben, 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Alarmeinstellung zu beenden.



HINWEIS:

- Wenn keine Taste gedrückt wird, wird der Alarmmodus nach 60 Sekunden automatisch verlassen.
- Wenn der ALERT-Alarm eingeschaltet ist, blinken der Bereich und die Art des Alarms, der den Alarm ausgelöst hat, und der Alarm ertönt 2 Minuten lang.
- Um den Piepton des Alert-Alarms auszuschalten, drücken Sie die Taste **[SNOOZE]** oder **[ALARM]**, oder lassen Sie den Piepton des Alarms nach 2 Minuten automatisch abschalten.

DRAHTLOSER SIGNALEMPFANG

Der 7-IN-1-Sensor ist in der Lage, Daten drahtlos über eine ungefähre Betriebsreichweite von 150 m (Sichtlinie) zu übertragen. Gelegentlich kann das Signal aufgrund von zeitweiligen physischen Hindernissen oder anderen Umgebungsstörungen geschwächt werden oder verloren gehen. Falls das Sensorsignal vollständig verloren geht, müssen Sie den Standort der Konsole oder des drahtlosen 7-IN-1-Sensor verlegen.

No Sensor	Signalsuche	Starkes Signal	Schwaches Signal	Signal verloren



HINWEIS:

Die optionale Signalstärkeanzeige des Thermo-Hygro-Sensors CH 1~3 ist identisch mit der des 7-IN-1-Sensors.

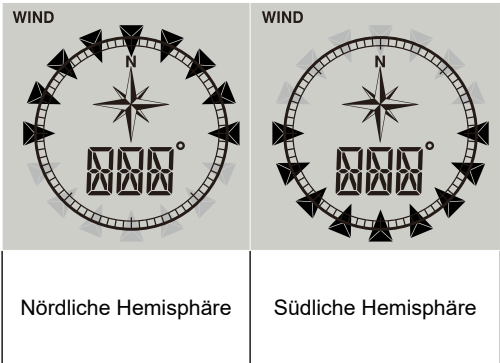
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Diese Konsole hat eine LCD-Hintergrundbeleuchtung, der Benutzer kann die Taste **[SNOOZE / LIGHT]** drücken, um den LCD-Bildschirm für 5 Sekunden zu beleuchten.

7-IN-1-SENSOR NACH SÜDEN AUSRICHTEN

Der 7-IN-1-Funksensor ist standardmäßig so kalibriert, dass er nach Norden ausgerichtet ist. In einigen Fällen kann es jedoch wünschenswert sein, diesen Sensorpunkt nach Süden zu installieren:

1. Installieren Sie zunächst den 7-IN-1-Funksensor mit dem Pfeil nach Süden.
2. Halten Sie auf der Konsole die Taste **[WIND]** 8 Sekunden lang gedrückt, bis der obere Teil (Nordhalbkugel) des Kompasses aufleuchtet und blinkt.
3. Die Taste **[UP]** oder **[DOWN]** drücken, um zum unteren Teil („S“=Südhalbkugel) zu wechseln.
4. Drücken Sie die Taste **[WIND]** zum Bestätigen und Beenden.





MONDPHASE

In Bereich der nördlichen Halbkugel nimmt der Mond von rechts zu. Daher bewegt sich der sonnenbeschienene Bereich des Mondes in der nördlichen Hemisphäre von rechts nach links, während er sich in der südlichen Hemisphäre von links nach rechts bewegt. Hier sehen Sie die Tabelle, die veranschaulicht, wie der Mond auf der Konsole erscheinen wird.

Nördliche Hemisphäre	Mondphase	Südliche Hemisphäre
	Neumond	
	Zunehmender Sichelmond	
	Erstes Viertel	
	Zunehmender Mond	
	Vollmond	
	Zunehmender Mond	
	Drittes Viertel	
	Zunehmender Sichelmond	

BATTERIEWECHSEL

Wenn die Anzeige für schwache Batterie " " im Abschnitt OUT angezeigt wird, zeigt dies an, dass die Batterieleistung des Stromsensors niedrig ist. Bitte ersetzen Sie die Sensorbatterien entsprechend durch neue Batterien.

WARTUNG DRAHTLOSER 7-IN-1-SENSOR



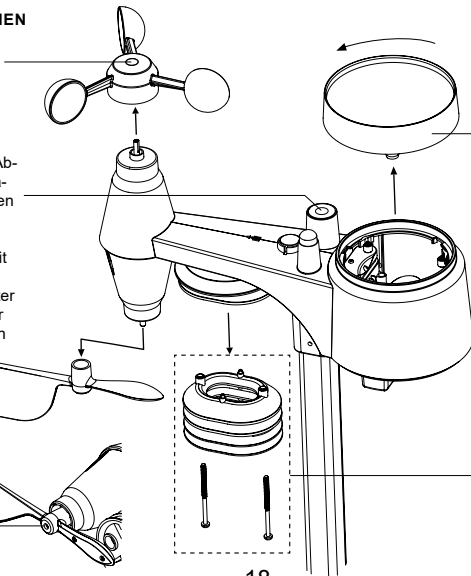
1. Gummikappe entfernen und abschrauben
2. Windschale entfernen und austauschen

REINIGEN DES UV-SENSORS UND KALIBRIERUNG

- Für eine präzise UV-Messung die Abdeckklende des UV-Sensors regelmäßig nur vorsichtig mit einem feuchten Mikrofasertuch reinigen.
- Es ist normal, dass sich die Kalibrierung des UV-Sensors mit der Zeit verschlechtert (Degradation). Der UV-Sensor kann mit einem UV-Meter kalibriert werden. Informationen zur Kalibrierung des UV-Sensors finden Sie im Abschnitt "Kalibrierung von UV-Index und Lichtintensität".

WINDFAHNE AUSTAUSCHEN

Schrauben Sie die Windfahne ab und entfernen Sie sie zum Austausch



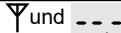
REINIGEN DES REGENSAMMLERS

1. Regensammler durch Drehen um 30° entgegen dem Uhrzeigersinn aufschrauben.
2. Regensammler vorsichtig entfernen.
3. Ablagerungen und Insekten entfernen und reinigen.
4. Sammler wieder einsetzen, wenn er gereinigt und wieder vollständig trocken ist.

REINIGUNG DES HYGRO-THERMO-SENSORS

1. Die 2 Schrauben an der Unterseite des Sonnenschutzes entfernen.
2. Ziehen Sie die unteren 4 Schilde vorsichtig heraus.
3. Schmutz und Insekten sorgfältig vom Sensorgehäuse entfernen (das Innere des Sensors darf nicht mit Feuchtigkeit in Berührung kommen)
4. Den Schutz mit Wasser reinigen, um Schmutz oder Insekten zu entfernen.
5. Alle Teile wieder montieren, wenn sie gereinigt und wieder vollständig trocken sind.

FEHLERBEHEBUNG

Problem / Symptom	Lösung
Seltsame oder keine Messung des Regensensors	- Überprüfen Sie das Abflussloch im Regensammler. - Überprüfen Sie den Gleichgewichtsindikator.
Seltsame oder keine Messung des Thermo-/Hygro-Sensors	- Überprüfen Sie den Sonnenschutz. - Überprüfen Sie das Sensorgehäuse.
Seltsame oder keine Messung von Windgeschwindigkeit und -richtung	- Überprüfen Sie die Windschalen (Anemometer) - Überprüfen Sie die Windfahne.
 (Signal für 15 Minuten verloren)  (Signal für 1 Stunde verloren)	- Verlegen Sie die Konsole und den 7-IN-1-Sensor näher zueinander. - Stellen Sie sicher, dass die Konsole nicht in der Nähe anderer elektronischer Geräte steht, die die drahtlose Kommunikation stören könnten (Fernseher, Computer, Mikrowellen). - Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie sowohl die Konsole als auch den 7-IN-1-Sensor zurück.
Temperaturmessung tagsüber zu hoch	Achten Sie darauf, dass sich die Sensoranordnung nicht zu nahe an wärmeerzeugenden Quellen oder Bauten, wie z.B. Gebäuden, Bürgersteigen, Wänden oder Klimaanlage, befindet.
Etwas Kondensation unter dem UV-Sensor kann über Nacht auftreten	Diese verschwindet, wenn die Temperatur durch die Sonne ansteigt, und beeinträchtigt die Leistung des Geräts nicht.

SPEZIFIKATIONEN

KONSOLE	
Maße (B x H x T)	180 x 137 x 22 mm
Gewicht	424.8g (mit Batterien)
Hauptspannungsversorgung	4 x AA-Batterien
Unterstützte Sensoren	Drahtloser 7-IN-1-Sensor (Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Regenmesser, Thermo-Hygro, UV, Licht)
Funksignal-Frequenz	868Mhz (für EU- oder UK-Version)
FUNKUHR / ATOMUHR	
Synchronisation	Automatisch oder deaktiviert
Uhrzeit-Anzeige	HH:MM:SS / Wochentag
Zeitformat	12 Stunden AM / PM oder 24 Stunden
Kalender	TT/MM
Wochentag in 5 Sprachen	EN/ FR/ DE/ ES/ IT
RCC Zeitsignal	DCF oder MSF (auf Grundlage der Länderversion)
DST	AUTO / OFF (nur verfügbar, wenn RCC eingeschaltet ist)
INNENRAUM-BAROMETER	
Luftdruck-Einheit	hPa, inHg und mmHg
Messbereich	540 ~ 1100hPa
Genauigkeit	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3,8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typisch bei 25°C (77°F)
Auflösung	1 hPa / inHg ist 2 Dezimalstellen / mmHg ist 1 Dezimalstelle
Wettervorhersage	Sonnig, Teilweise bewölkt, Bewölkt, Regnerisch, Stürmisch und Schnee
Speichermodi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max / MIN
INNENTEMPERATUR	
Temperatureinheit	°C oder °F
Bereich	-5°C bis +50°C (14°F bis 122°F)
Auflösung	°C / °F (1 Dezimalstelle)

Genauigkeit	< 0°C oder > 40°C ± 2°C (< 32°F oder > 104°F ± 3,6°F) 0~40°C ± 1°C (32 ~ 104°F ± 1,8°F)
Speichermodi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max / MIN
INNENLUFTFEUCHTIGKEIT	
Bereich	20% bis 90% RH (<20%: LO; > 90%: HI) (Temperatur zwischen 0°C und 60°C)
Auflösung	1%
Genauigkeit	20 ~ 40% RH, ± 8% RH, bei 25°C (77°F) 41% ~ 70% RH, ± 5% RH, bei 25°C (77°F) 71% ~ 90% RH, ± 8% RH, bei 25°C (77°F)
Speichermodi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max / MIN
Außentemperatur (Hinweis: Datenerfassung vom drahtlosen 7-IN-1-Sensor)	
Temperatureinheit	°C oder °F
Bereich	-40°C bis 60°C (-40°F bis 176°F) Basierend auf nicht wiederaufladbaren Lithium-Batterien
Auflösung	°C / °F (1 Dezimalstelle)
Genauigkeit	5.1 ~ 60°C ± 0,4°C (41.2 ~ 140°F ± 0,7°F) -19,9 ~ 5°C ± 1°C (-3,8 ~ 41°F ± 1,8°F) -40 ~ -20°C ± 1,5°C (-40 ~ -4°F ± 2,7°F)
Speichermodi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max / MIN
Luftfeuchtigkeit außen (Hinweis: Datenerfassung vom drahtlosen 7-IN-1-Sensor)	
Bereich	1% bis 99% RH
Auflösung	1%
Genauigkeit	1 ~ 20% RH ± 6.5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3.5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6.5% RH @ 25°C (77°F)
Speichermodi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max / MIN
REGEN (Hinweis: Datenerfassung vom drahtlosen 7-IN-1-Sensor)	
Einheit für Niederschlag	mm und in
Bereich für Niederschlag	0~9999mm (0~393.7inches)
Auflösung	0.4 mm (0,0157 Zoll)
Niederschlagsgenauigkeit	Größer von +/- 7% oder 1 Spitze
Speichermodi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max
WIND (Hinweis: Datenerfassung vom drahtlosen 7-IN-1-Sensor)	
Windgeschwindigkeitseinheit	mph, m/s, km/h, Knoten
Windgeschwindigkeitsbereich	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97Knoten
Auflösung der Windgeschwindigkeit	0.1 mph oder 0,1 Knoten oder 0,1 m/s
Geschwindigkeitsgenauigkeit	< 5m/s: +/- 0,5m/s; > 5m/s: +/- 6%
Windrichtungsauflösung	16 oder 360 Grad
Speichermodi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max
UV INDEX (Hinweis: Datenerfassung vom drahtlosen 7-IN-1-Sensor)	
Bereich	0 ~16
Auflösung	1 Dezimalstelle
Speichermodi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max
LICHTINTENSITÄT(Hinweis: Datenerfassung vom drahtlosen 7-IN-1-Sensor)	
Lichtintensitätseinheit	Klx (lx), Kfc (fc) und W/m²
Bereich	0 ~ 200Klx
Auflösung	Klx, Kfc, fc und W/m² (1 Dezimalstelle), lx (ganze Zahl)
Speichermodi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max

7-IN-1 FUNKSENSOR	
Maße (B x H x T)	343,5 x 393,5 x 136mm (13,5 x 15,5 x 5,35in) installierte Montage
Gewicht	757g (mit Batterien)
Batterie	3 x AA 1,5V Batterien (Lithium-Batterie empfohlen für Umgebungen mit niedrigen Temperaturen)
Funksignal-Frequenz	868 MHz (für EU- oder UK-Version)
Funksignal-Übertragungsbereich	Bis zu 150 Meter
Übertragung	Alle 12 Sekunden

ENTSORGUNG



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Beachten Sie bitte bei der Entsorgung des Geräts die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen. Informationen zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den kommunalen Entsorgungsdienstleistern oder dem Umweltamt.

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

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



Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder in unserer Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben. Bitte entsorgen Sie Ihre gebrauchten Batterien wie gesetzlich vorgeschrieben - an einer lokalen Sammelstelle oder im Einzelhandel. Die Entsorgung über den Hausmüll verstößt gegen die Batterie-Richtlinie.

Batterien, die Giftstoffe enthalten, sind mit einem Zeichen und einem chemischen Symbol gekennzeichnet. "Cd" = Cadmium, "Hg" = Quecksilber, "Pb" = Blei.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Hiermit erklärt die Bresser GmbH, dass der Gerätetyp mit der Artikelnummer: 7003100000000 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

http://www.bresser.de/download/7003100000000/CE/7003100000000_CE.pdf

GARANTIE & SERVICE

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

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