



# BRANDSON<sup>®</sup>

- EQUIPMENT -

**BEDIENUNGSANLEITUNG**  
USER MANUAL

**WETTERSTATION**  
WEATHERSTATION

Mod.-Nr.: 307928

## Table of contents

|                 |    |
|-----------------|----|
| 1.Deutsch ..... | 3  |
| 2.English ..... | 28 |



<https://model.ganzeinfach.de/307928>

**GER:** Aktuelle Treiber, Bedienungsanleitungen und sonstige relevante Dokumente zu diesem Produkt finden Sie auf unserer Homepage.

**ENG:** Current drivers, user manuals and other relevant documents for this product can be found on our homepage.

**FRA:** Les pilotes actuels, les modes d'emploi et les autres documents relatifs à ce produit sont disponibles sur notre site Internet.

**ITA:** I driver aggiornati, le istruzioni per l'uso e altri documenti rilevanti per questo prodotto sono disponibili sulla nostra homepage.

**ESP:** Los controladores actuales, las instrucciones de uso y otros documentos relevantes para este producto se pueden encontrar en nuestra página web.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRANDSON entschieden haben. Damit Sie auch lange Freude mit Ihrem erworbenen Gerät haben, lesen Sie sich bitte die nachfolgende Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme der gelieferten Ware, ob diese vollständig, fehlerfrei und unbeschädigt ist.

## 1. Lieferumfang

- Wetterstation
- Außensensor (mit Montagezubehör)
- Netzteil
- Kurzanleitung

## 2. Technische Daten

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haupteinheit: 1x DC 5V (über USB-C)</li> <li>• Sensor: 3x AA 1,5V LR6 Batterie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperaturbereich     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haupteinheit: -9,9°C bis 50°C</li> <li>• Sensor: -40°C bis +70°C</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sendeleistung (EIRP)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wetterstation: 16.76dBm</li> <li>• Außensensor: 3.83dBm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Frequenzbereich       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wetterstation: 2412-2472MHz</li> <li>• Außensensor: 868,35MHz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schutzart Außensensor | IPX4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Features              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datumsanzeige</li> <li>• Alarm-Funktion (Wecker)</li> <li>• Innen- und Außentemperatur</li> <li>• Außensensor</li> <li>• Luftfeuchtigkeitsanzeige</li> <li>• Luftdruckanzeige</li> <li>• Wettervorhersage-Piktogramm</li> <li>• Schlummer-Funktion</li> <li>• 12/24-Stundenanzeige</li> <li>• Wind/Regen/UV Index-Anzeige</li> <li>• Mondphasen</li> </ul> |



### 3. Zusätzliche Hinweise zu diesem Gerät

Kontrollieren Sie bei Erstinbetriebnahme des Gerätes nochmals die Unversehrtheit des Produkts bzw. der Bauteile sowie die Funktion. Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn es beschädigt ist. Setzen Sie die Basisstation keiner Feuchtigkeit aus und schützen Sie den Sensor vor direktem Sonnenlicht. Der Außensensor ist spritzwassergeschützt. Ein idealer Standort ist in einem Wetterhaus, wobei der Regensensor frei liegen muss.

Stellen Sie vor der Verwendung des Produktes sicher, dass die zur Verfügung stehende Netzspannung mit der Betriebsspannung, die auf dem Typenschild angegeben ist, übereinstimmt.

Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Produktes, dass keine Kabel beschädigt sind.

Das Gerät muss in eine leicht zugängliche Steckdose angeschlossen werden, sodass es im Falle eines Notfalls herausgezogen werden kann. Dieses Produkt ist nur für die Verwendung mit dem mitgelieferten Netzadapter geeignet.

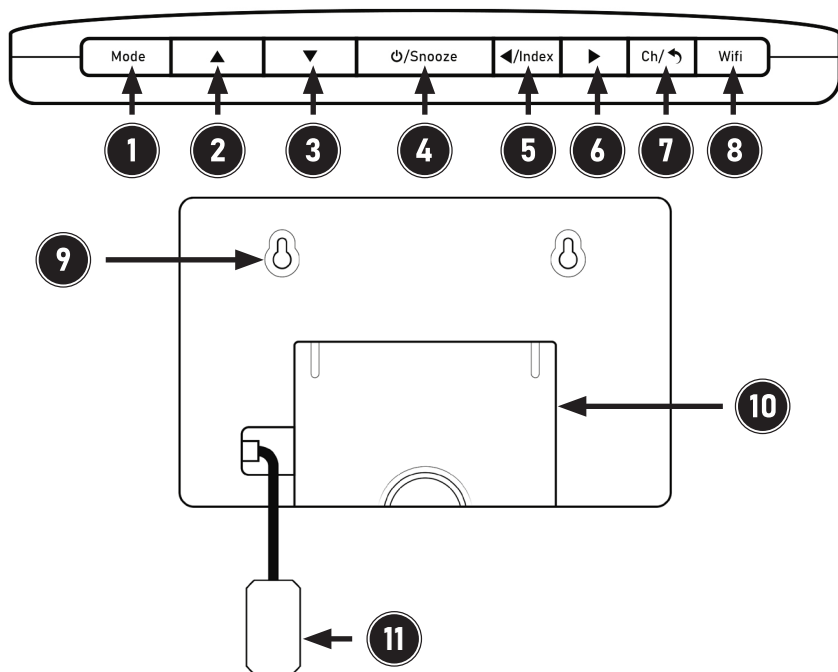
Es ist nicht für medizinische Zwecke oder zur öffentlichen Information geeignet und nur für den privaten Gebrauch bestimmt.



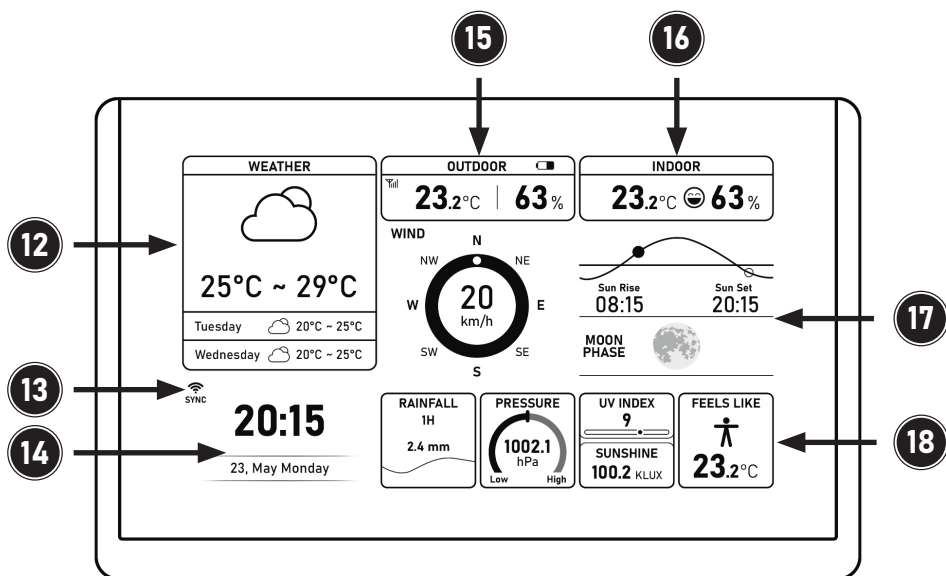
#### **Achtung!**

Bewahren Sie die Batterien und das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren. Schwache Batterien sollten schnellstmöglich ausgetauscht werden, um ein Auslaufen zu vermeiden! Verwenden Sie in keinem Fall neue und alte Batterie oder Batterien eines unterschiedlichen Typs gleichzeitig. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer und schließen Sie diese nicht kurz. Laden Sie auf keinen Fall die Batterien auf oder nehmen Sie diese auseinander. Es besteht Explosionsgefahr!

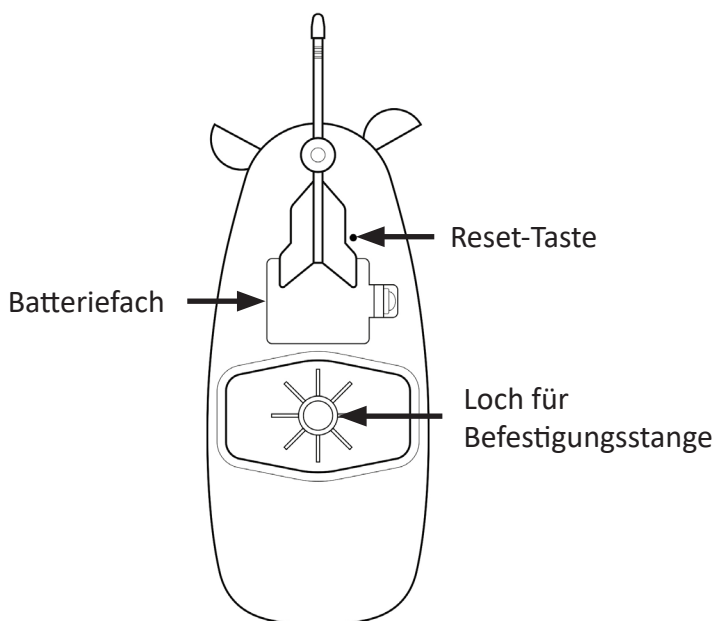
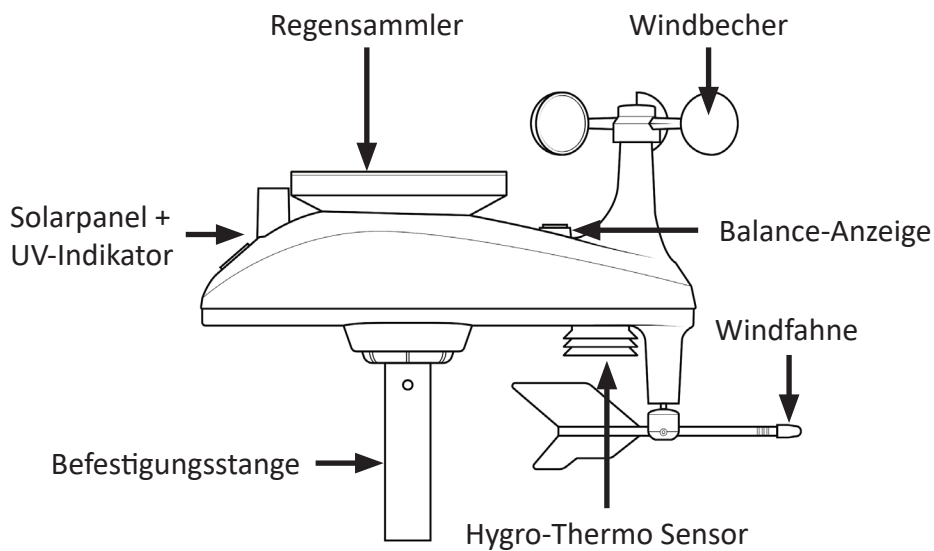
## 4. Produkt-Details



| Nr. | Taste                     |
|-----|---------------------------|
| 1   | „MODE“-Taste              |
| 2   | „UP“-Taste                |
| 3   | „DOWN“-Taste              |
| 4   | „ON/OFF/SNOOZE“-Taste     |
| 5   | „LEFT/INDEX“-Taste        |
| 6   | „RIGHT“-Taste             |
| 7   | „CH/BACK“-Taste           |
| 8   | „WIFI“-Taste              |
| 9   | Halterung für Wandmontage |
| 10  | Standfuß                  |
| 11  | DC-Netzteilanschluss      |



| Nr. | Bedeutung                                |
|-----|------------------------------------------|
| 12  | Wetterpiktogramme                        |
| 13  | WIFI-Symbol                              |
| 14  | Uhrzeit- und Datumsanzeige               |
| 15  | Außentemperatur + Luftfeuchtigkeit       |
| 16  | Innentemperatur + Luftfeuchtigkeit       |
| 17  | Windanzeige + Mondphasenanzeige          |
| 18  | Regen, Luftdruck, UV-Index, „Feels like“ |



## 5. Montage

### Außensensor

Ihr drahtloser 7-IN-1-Sensor misst für Sie Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, UV Index und Lichtintensität.

### Batterien einbauen

Schrauben Sie den Batteriefachdeckel an der Unterseite des Sensors ab und legen Sie die Batterien entsprechend der angegebenen Polarität ein.

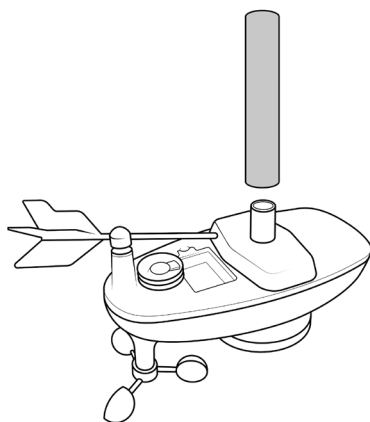
Schrauben Sie den Batteriefachdeckel anschließend wieder fest.

### Achtung!

Stellen Sie sicher, dass der wasserdichte O-Ring richtig eingesetzt ist, um eine Wasserfestigkeit zu gewährleisten.

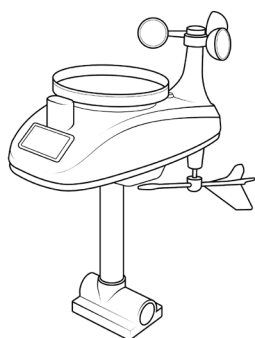
### Montage des Ständers (Außensensor)

1. Führen Sie die Oberseite der Stange in das Loch für die Befestigungsstange ein. Achten Sie darauf, dass die Stange korrekt aufliegt und die Löcher übereinander sind.



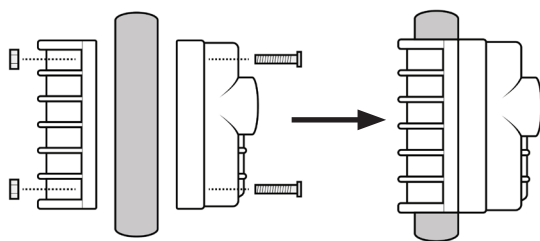
2. Setzen Sie die Mutter auf der einen Seite an und führen Sie dann die Schraube auf der anderen Seite ein und ziehen Sie sie mit dem Schraubendreher fest.
3. Sie haben zwei Möglichkeiten das Gerät an den gewünschten Standort zu montieren.

### 3.1 Montage auf einer geraden Oberfläche



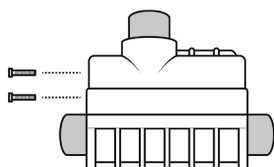
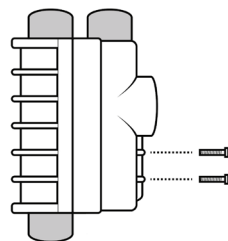
Montieren Sie die Befestigungshalterung auf einer geraden Oberfläche mithilfe von Schrauben. Setzen Sie die Wetterstation mit dem Rohr in die Befestigung ein und schrauben Sie diese fest, sodass die Wetterstation stabil in der Befestigung steht.

### 3.2 Montage an einem Rohr oder einer Stange



**Möglichkeit 2**

**Möglichkeit 1**



Befestigen Sie das untere Ende der Stange an der Montagehalterung, um das Gerät anschließend an ein Rohr zu montieren. Sie haben die Möglichkeit das Rohr von unten oder von der Seite an der Halterung zu montieren.

Installieren Sie den 7-IN-1-Sensor an einem offenen Ort ohne Hindernisse und um den Sensor herum, damit genaue Regen- und Windmessungen erzielt werden können. Installieren Sie den Sensor so, dass das kleinere Ende zum Norden zeigt (Indikator auf der Oberseite der Station), um die Windrichtungsfahne korrekt auszurichten. Befestigen Sie den Montageständer und die Halterung an einem Pfosten oder Mast und lassen Sie mindestens 1,5 m Abstand zum Boden.

Versuchen Sie sicherzustellen, dass er an einem Ort aufgestellt wird, an dem der UV-Sensor nicht beeinträchtigt wird (jeglicher Schatten der Sonne auf dem UV-Sensor beeinträchtigt die Messung). Die Position des Windgeschwindigkeitssensors ist sehr wichtig. Er sollte an einem sehr offenen Ort aufgestellt werden und es sollten keine Hindernisse vorhanden sein, die die Windgeschwindigkeit verringern.

## **6. Erst-Inbetriebnahme**

Entnehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial. Öffnen Sie das Batteriefach des Außensensors und legen Sie 3x 1,5V AA Batterien hinein.

1. Stecken Sie das Netzteil ein, um die Wetterstation einzuschalten.
2. Sobald die Wetterstation eingeschaltet ist, werden kurz alle Segmente des Displays angezeigt.

### **6.2 Drahtlosen Außensensor verbinden**

Nach dem Einlegen der Batterien sucht und verbindet sich die Wetterstation automatisch mit dem Außensensor (das Sensor-Antennensymbol blinkt). Sobald die Verbindung erfolgreich ist, werden Messwerte für die Außentemperatur & Luftfeuchtigkeit sowie Windgeschwindigkeit, Windrichtung und Niederschlag auf dem Display angezeigt.

In den meisten Fällen kann die Verbindung aufgrund bestimmter Faktoren nicht hergestellt werden, wie z.B. verstärkte Wände oder eine zu hohe Entfernung des Sensors und der Haupteinheit. Positionieren Sie in diesem Fall den Sensor und die Haupteinheit näher beieinander.

Um die Erkennung neuzustarten, drücken und halten Sie bitte die „CH/BACK“-Taste für etwa 3 Sekunden auf der Haupteinheit, bis das Verbindungssymbol im Display der Außentemperatur blinkt.

## **Batteriewechsel bei Außensensor**

Jedes Mal, wenn Sie die Batterien des drahtlosen 7-IN-1-Sensors wechseln, muss manuell ein erneutes Pairing durchgeführt werden.

1. Öffnen Sie das Batteriefach des Außensensors
2. Wechseln Sie alle Batterien im Sensor gegen Neue aus.
3. Drücken und halten Sie die Taste „CH/BACK“-Taste für etwa 3 Sekunden auf der Wetterstation.
4. Drücken Sie die Taste „RESET“ auf dem Außensensor.
5. Der Außensensor und die Wetterstation sollten sich innerhalb der nächsten Minuten verbinden. Falls dies fehlschlägt, wiederholen Sie diesen Vorgang.

## **7. Grundeinstellungen**

**Es wird empfohlen, die meisten Einstellungen bequem über die App vorzunehmen. Nur das Zeitformat (Time Format) und das Datumsformat (Day Format) sollte direkt am Gerät eingestellt werden.**

**Falls Einstellungen am Gerät vorgenommen werden, kann die Grundeinstellungen über die „MODE“-Taste aufgerufen und über die „UP“, „DOWN“, „LEFT/INDEX“ und „RIGHT“-Tasten angepasst werden.**

Über die Grundeinstellungen können folgende Einstellungen vorgenommen werden:

*Time set (Uhrzeit- und Datumseinstellung) - Time Format (Zeitformat)  
- Day Format (Datumsformat) - Alarm 1 - Alarm 2 - Temperature Unit  
(°C, °F) - Pressure Unit (hPa, inHg, mmHg) - Rainfall Unit (mm, in) - Wind  
speed Unit (km/h, mph) - Indoor (Temperaturalarm Innen) - Outdoor  
(Temperaturalarm außen)*

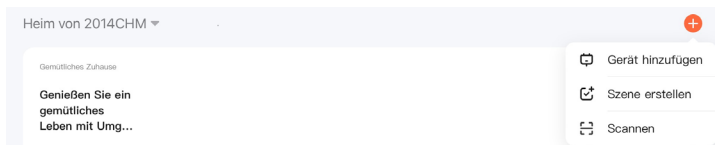
Um die Grundeinstellungen zu verlassen, drücken Sie die „CH/BACK“-Taste.

## 8. Wetterstation mit dem Internet verbinden (Tuya Smart App)

Die Wetterstation hat die Möglichkeit, sich über WIFI mit dem Internet zu verbinden und lässt sich ebenfalls über eine APP Steuern.

Hinweis: Die WIFI-Funktion wird nur verwendet, wenn die Wetterstation über den Netzadapter mit Strom versorgt wird. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon ordnungsgemäß mit einem 2.4G-Netzwerk oder einem 2.4/5G-Hybrid-Netzwerk verbunden ist und aktivieren Sie Bluetooth. Reine 5G-Netzwerke werden leider nicht unterstützt.

1. Laden Sie bitte die App „**Tuya Smart**“ aus dem App Store herunter, installieren Sie diese und registrieren Sie sich.
2. Halten Sie die „WIFI“-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um in den WIFI-Verteilungsmodus zu gelangen, das WIFI-Signal(📶) im Display der Uhrzeitanzeige beginnt zu blinken.
3. Öffnen Sie die „Tuya Smart“ App, tippen Sie auf die „+“ Taste in der oberen rechten Ecke und wählen Sie „Gerät hinzufügen“.



4. Die Standardeinstellung ist die automatische Suche nach Geräten. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Hinzufügen“.



5. Nach dem Hinzufügen des Geräts und der Eingabe des WIFI-Pairing-Moduls erscheint „Manuelle Eingabe“. Erlauben Sie der APP, Ihr lokales Netzwerk zu nutzen.



Gerät hinzufügen

WLAN-Informationen eingeben

Wählen Sie das Gerät für Wi-Fi aus und geben Sie das Kennwort ein

3370

Weiter

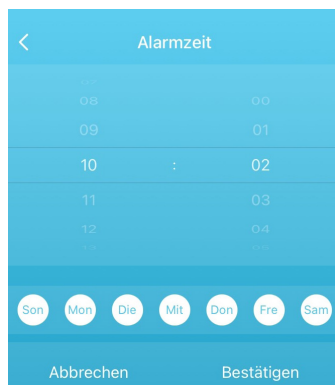
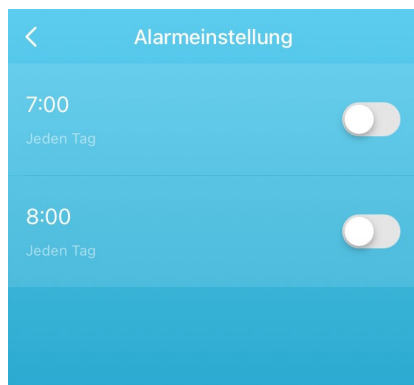
6. Die App erkennt das Netzwerk automatisch. Geben Sie das WI-FI-Passwort ein und klicken Sie auf „Weiter“. Klicken Sie abschließend auf „Fertig“, um die Kopplung abzuschließen.
7. Nach der Verbindung mit dem Netzwerk wird die Wetterstation automatisch die lokale Zeit und das Datum einstellen.

## 8.1 Zusätzliche Einstellungen über die App



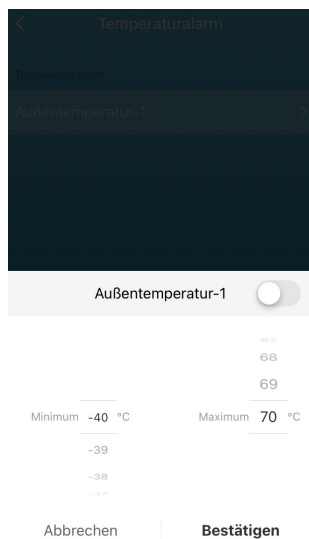
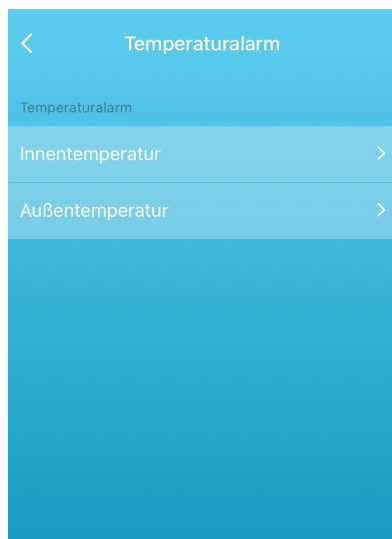
## Alarめinstellungen

Im Menüpunkt “ALARM SETTINGS” können Sie die Alarめinstellungen vornehmen. Sie haben 2 verschiedene Alarmzeiten, die sie individuell anpassen können.



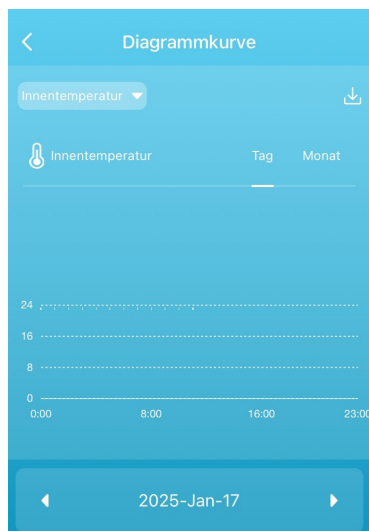
## Temperaturalarm

In diesem Menüpunkt können Sie Temperaturalarme einstellen. Sie haben die Möglichkeit, einen Alarm für die Außentemperatur einzustellen.



## Trendanzeige

Im Menüpunkt “Diagrammkurve” (Trend-Anzeige) können Sie die Temperatur und Luftfeuchtigkeit-Trends einsehen.



## Messeinheiten

Im Menüpunkt “Einheitenumrechnung” (Einheiten-Einstellungen) können Sie die Einheiten für Temperatur, Luftdruck, Windgeschwindigkeit und Regenfall einstellen.

Einheitenumrechnung

Temperatur °C ▼

°C ✓

°F

Luftdruck hPa ▼

Windgeschwindigkeit km/h ▼

Regenfall mm ▼

Abbrechen Bestätigen

## 9 Alarmeinstellung

Wir empfehlen die Alarmer über die App einzustellen. Wenn Sie alternativ die Alarmzeiten am Gerät einstellen möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Drücken Sie im Normalmodus die Taste „MODE“-Taste, um die Einstellungen anzuzeigen. Navigieren Sie mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ zu Alarm 1 oder Alarm 2.
2. Drücken Sie die „MODE“-Taste, um in die Alarmeinstellungen zu gelangen. Mithilfe der Tasten „UP“, „DOWN“, „LEFT/INDEX“, „RIGHT“ können Sie die Einstellungen vornehmen. Drücken Sie zur Bestätigung die „MODE“-Taste.
3. Um die Grundeinstellungen anschließend zu verlassen, drücken Sie die „CH/BACK“-Taste.

Wenn die Uhrzeit die eingestellte Weckzeit erreicht, ertönt ein Alarmton. Im Display erscheint ein Text des entsprechenden Alarms (Alarm 1, Alarm 2)

### Alarm ausschalten

- Der Alarm stoppt automatisch nach 2 Minuten, wenn keine Bedienung erfolgt ist. Der Alarm wird am nächsten Tag wieder aktiviert.
- Durch ein kurzes Drücken der Taste „SNOOZE“ betätigen Sie die Schlummerfunktion, sodass der Alarm nach 5 Minuten erneut ertönt.
- Die Schlummerfunktion kann durch Drücken einer beliebigen Taste außer „SNOOZE“ gestoppt werden.

*Hinweis: Die Schlummerfunktion könnte innerhalb von 24 Stunden kontinuierlich genutzt werden. Während der Schlummerzeit blinkt das Alarmsymbol weiter.*

## 10. Temperaturalarm

Wir empfehlen die Alarmer über die App einzustellen. Wenn Sie alternativ die Alarmzeiten am Gerät einstellen möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Drücken Sie im Normalmodus die Taste „MODE“-Taste, um die Einstellungen anzuzeigen. Navigieren Sie mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ zu Indoor (Innentemperatur-Alarm) oder Outdoor (Außentemperatur-Alarm).
2. Drücken Sie die „MODE“-Taste, um in die Alarmeinstellungen zu gelangen. Mithilfe der Tasten „UP“, „DOWN“, „LEFT/INDEX“, „RIGHT“ können Sie die Einstellungen vornehmen. Drücken Sie zur Bestätigung die „MODE“-Taste.
3. Um die Grundeinstellungen anschließend zu verlassen, drücken Sie die „CH/BACK“-Taste.

Wenn die Temperatur die eingestellten Werte überschreitet oder unterschreitet, ertönt ein Alarmton.

## 11. Temperatur- und Luftfeuchtigkeit

### Komfort-Anzeige

Die Behaglichkeitsanzeige ist eine bildliche Anzeige, die auf Raumlufttemperatur und Raumluftfeuchtigkeit basiert und versucht, die Behaglichkeitsstufe zu bestimmen.

| Indikator                                                                          | Bedeutung |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   | Feucht    |
|  | Angenehm  |
|  | Trocken   |

*Hinweis:*

- Die Komfortanzeige kann bei gleicher Temperatur je nach Luftfeuchtigkeit variieren.

## 12. Drahtloser Sensorempfang

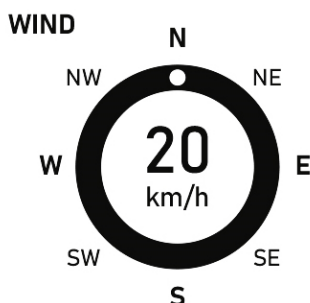
Wenn das Signal unterbrochen wird und sich nicht innerhalb von 1 Stunde wieder verbindet, geht die Funkverbindung verloren, das bedeutet, alle Außendaten werden gelöscht.

Halten Sie die Taste „CH/BACK“ 3 Sekunden lang gedrückt, das RF-Signal-Symbol im Außenbereich blinkt zur Synchronisation. In Räumen mit Betonwänden (z.B. im Keller) und in Bürogebäuden ist der Empfang schwächer, die Entfernung verkürzt sich bei Störungen. In extremen Fällen stellen Sie das Hauptgerät bitte in der Nähe eines Fensters auf.

## 13. Anzeigen

### 13.1 Windanzeige

Übersicht über die Windgeschwindigkeit und Windrichtung



### 13.2 Wetterindex



Drücken Sie die Taste “LEFT/INDEX” , um den Wetterindex in folgendem Zyklus anzuzeigen: “Feels Like” (Fühlt sich an wie) → Dewpoint (Taupunkt) → Windchill (Windkühlung) → Heat Index (Wärme-Index)

### **Feels Like (Fühlt sich an wie)**

Der Index der gefühlten Temperatur bestimmt, wie die Außentemperatur tatsächlich empfunden wird.

### **Wärme-Index (HEAT INDEX)**

Der Wärme-Index, welcher durch die Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten des drahtlosen 7-IN-1-Sensors bestimmt wird, wenn die Temperatur zwischen 26°C und 60°C liegt.

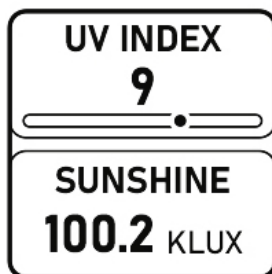
### **Windkühlung (WIND CHILL)**

Eine Kombination aus den Temperatur- und Windgeschwindigkeitsdaten des drahtlosen 7-IN-1-Sensors bestimmt den aktuellen Windchill-Faktor.

### **Taupunkt (DEW POINT)**

- Der Taupunkt ist die Temperatur, unterhalb der Wasserdampf in der Luft bei konstantem Luftdruck mit der gleichen Geschwindigkeit, mit welcher dieser verdampft, zu flüssigem Wasser kondensiert. Das kondensierte Wasser wird Taupunkt genannt, wenn es sich auf einer festen Oberfläche bildet.
- Die Taupunkttemperatur wird durch die Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten vom drahtlosen 7-IN-1-Sensor bestimmt.

### **UV INDEX**



Die Wetterstation zeigt den aktuellen UV-Index an. Dieser Wert gibt die Stärke der ultravioletten Sonnenstrahlung an und hilft einzuschätzen, wann Sonnenschutz notwendig ist.

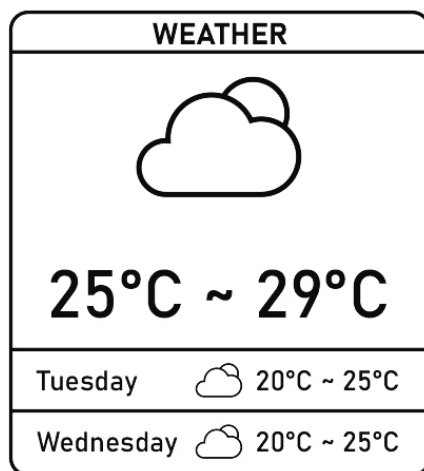
Ein höherer UV-Wert bedeutet stärkere Strahlung und ein erhöhtes Risiko für Sonnenbrand. Nutzen Sie bei hohen Werten geeigneten Sonnenschutz wie Sonnencreme, Sonnenbrille und Kopfbedeckung.

## KLUX

kLux (Kilolux) ist die Einheit für Beleuchtungsstärke, wobei 1 kLux = 1.000 Lux entspricht. Es zeigt, wie hell es draußen ist:

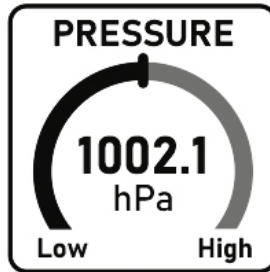
- 0–1 kLux: Dunkel (z. B. nachts)
- 10–50 kLux: Heller Tag, keine direkte Sonne
- 50–100 kLux: Sonnig und strahlend hell.

### 13.3 Wettervorhersage



Die Wetterstation bezieht die aktuelle Wettervorhersage automatisch über das Internet. Sobald eine Verbindung hergestellt ist, werden die Daten aktualisiert.

### 13.4 Barometrischer Druck



Der atmosphärische Druck ist der Druck an jedem Ort der Erde, der durch das Gewicht der Luftsäule über der Erde verursacht wird. Ein atmosphärischer Druck bezieht sich auf den Durchschnittsdruck und nimmt mit zunehmender Höhe allmählich ab. Meteorologen verwenden Barometer, um den atmosphärischen Druck zu messen. Da die Schwankungen des atmosphärischen Drucks stark vom Wetter beeinflusst werden, ist es möglich, das Wetter vorherzusagen, indem die Druckänderungen gemessen werden.

## 13.5 Regenfall



Der Abschnitt "RAINFALL" zeigt die Informationen zu Niederschlag und zur Regenmenge an.

### Regenmengen-Anzeige

Die Wetterstation zeigt den Niederschlag in mm oder inch (in) an. Im Normalmodus kann mit der „DOWN“-Taste zwischen den Regenwerten 1 Stunde, 24 Stunden und Gesamt (TOTAL) gewechselt werden.

Zum Zurücksetzen der angezeigten Regenmenge:

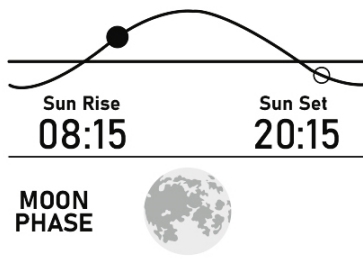
Halten Sie die DOWN-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt

Es wird nur der aktuell angezeigte Zeitraum gelöscht (z. B. nur 1H oder nur 24H)

Die maximale Anzeigemenge beträgt 999,99 mm. Wenn dieser Wert erreicht ist, blinkt die Anzeige. In diesem Fall müssen die Regenwerte manuell gelöscht werden, damit neue Messwerte gespeichert werden können.

*Hinweis: Um korrekte Daten zu gewährleisten, setzen Sie bitte die gesamte Niederschlagsaufzeichnung zurück, wenn Sie Ihren drahtlosen 7-IN-1-Sensor an einem anderen Ort erneut installieren.*

## 13.6. Sonnenaufgang/Sonnenuntergang- und Mondphasen



Dieser Bereich zeigt die täglichen Zeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang sowie die aktuelle Mondphase an. Die grafische Kurve stellt den Verlauf der Sonne über den Tag dar. Unter der Kurve werden die genauen Uhrzeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang angezeigt. Darunter befindet sich die Darstellung der aktuellen Mondphase.

## 15. Reinigung

### Reinigung des Regensammlers

1. Schrauben Sie den Regensammler ab, indem Sie ihn um 30° gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Nehmen Sie den Regensammler vorsichtig heraus.
3. Säubern Sie ihn und entfernen Sie alle Insekten.
4. Installieren Sie den Sammler wieder, wenn er sauber und vollständig getrocknet ist.

### Reinigung des Hygro-Thermo Sensors

1. Entfernen Sie die 2 Schrauben an der Unterseite des Strahlschutzes.
2. Ziehen Sie den Strahlschutz vorsichtig heraus.
3. Entfernen Sie vorsichtig jeglichen Schmutz oder Insekten auf dem Sensorgehäuse. Lassen Sie die Sensoren im Inneren nicht nass werden.
4. Reinigen Sie die Abschirmung mit Wasser, um Schmutz und Insekten zu entfernen.
5. Installieren Sie alle Teile wieder, wenn sie sauber und vollständig getrocknet sind.

## **Achtung!**

### **16. Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss**

Versuchen Sie nie das Gerät zu öffnen, um Reparaturen oder Umbauten vorzunehmen. Vermeiden Sie Kontakt zu den Netzspannungen. Schließen Sie das Produkt nicht kurz. Halten Sie das Gerät von hohen Temperaturen fern. Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen Temperaturwechseln oder starken Vibrationen aus, da dies die Elektronikteile beschädigen könnte. Prüfen Sie vor der Verwendung das Gerät auf Beschädigungen. Das Gerät sollte nicht benutzt werden, wenn es einen Stoß abbekommen hat oder in sonstiger Form beschädigt wurde. Beachten Sie bitte die nationalen Bestimmungen und Beschränkungen. Nutzen Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als die, die in der Anleitung beschrieben sind. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern oder geistig beeinträchtigten Personen auf. Jede Reparatur oder Veränderung am Gerät, die nicht vom ursprünglichen Lieferanten durchgeführt wird, führt zum Erlöschen der Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche. Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Die Gerätespezifikationen können sich ändern, ohne dass vorher gesondert darauf hingewiesen wurde.

### **17. Entsorgungshinweise**

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückgeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/ und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

## 18. Hinweise zur Batterieentsorgung

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, ist der Anbieter verpflichtet, den Kunden auf folgendes hinzuweisen: Der Kunde ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Er kann Altbatterien, die der Anbieter als Neubatterien im Sortiment führt oder geführt hat, unentgeltlich am Versandlager (Versandadresse) des Anbieters zurückgeben. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung: Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei, Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium, Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

### **Hinweis zum Datenschutz:**

Bitte beachten Sie, dass Sie als Endnutzer selbst dafür verantwortlich sind, personenbezogene Daten vor der Entsorgung eines Altgerätes zu löschen.

## **19. Hinweise zur Batterieentsorgung**

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, ist der Anbieter verpflichtet, den Kunden auf folgendes hinzuweisen:

Der Kunde ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Er kann Altbatterien, die der Anbieter als Neubatterien im Sortiment führt oder geführt hat, unentgeltlich am Versandlager (Versandadresse) des Anbieters zurückgeben. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung: Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei, Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium, Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

### **Hinweise zur Batterieentsorgung gemäß Art. 74 Abs. 4 BattVO**

Altbatterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Endnutzer sind gesetzlich verpflichtet, Altbatterien getrennt zu sammeln und einer ordnungsgemäßen Verwertung oder Entsorgung zuzuführen.

Altbatterien können unentgeltlich bei kommunalen Sammelstellen oder im Handel zurückgegeben werden.

Durch unsachgemäße Entsorgung von Batterien können Schadstoffe freigesetzt werden, die Umwelt und Gesundheit schädigen.

## Sicherheitshinweise zum Umgang mit Batterien

- Verwenden Sie nur den vorgesehenen Batterietyp (z. B. Alkaline AA) und achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität (+/-). Mischen Sie keine alten und neuen Batterien oder unterschiedliche Typen. Ersetzen Sie alle Batterien gleichzeitig.
- Batterien dürfen nicht wiederaufgeladen, kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden – Explosionsgefahr! Verwenden Sie keine beschädigten oder ausgelaufenen Batterien. Bei längerer Nichtbenutzung des Geräts sollten die Batterien entnommen werden.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschluckte Knopfzellen können lebensgefährlich sein – bei Verdacht sofort ärztliche Hilfe holen.
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte geben Sie sie an geeigneten Sammelstellen oder im Handel zurück.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden durch falsche oder unsachgemäß verwendete Batterien.



Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.

**UK  
CA**



**WEEE Richtlinie 2012/19/EU**  
**WEEE Register-Nr: DE 67896761**

Hiermit erklärt die Firma WD Plus GmbH, dass sich das Gerät 307928 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Eine vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie bei: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hannover, <http://downloads.ganzeinfach.de/search/model/307928>

Thank you for choosing a BRANDSON product. To ensure that you enjoy your purchase for many years to come, please read the following operating instructions carefully. Before using the delivered goods, check that they are complete, fault-free and undamaged.

**1. Scope of delivery**

- Weather station
- Outdoor sensor (with mounting accessories)
- Power supply
- Quick start guide

**2. Technical specifications**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power supply                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Main unit: 1x DC 5V (via USB-C)</li><li>• Sensor: 3x AA 1.5V LR6 battery</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperature range               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Main unit: -9.9°C to 50°C</li><li>• Sensor: -40°C to +70°C</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Transmission power (EIRP)       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Weather station: 16.76dBm</li><li>• Outdoor sensor: 3.83 dBm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Frequency range                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Weather station: 2412–2472 MHz</li><li>• Outdoor sensor: 868.35 MHz</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protection class Outdoor sensor | IPX4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Features                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Date display</li><li>• Alarm function (alarm clock)</li><li>• Indoor and outdoor temperature</li><li>• Outdoor sensor</li><li>• Humidity display</li><li>• Air pressure display</li><li>• Weather forecast pictogram</li><li>• Snooze function</li><li>• 12/24-hour display</li><li>• Wind/rain/UV index display</li><li>• Moon phases</li></ul> |



### 3. Additional information about this device

When using the device for the first time, check once again that the product and its components are intact and that it is functioning properly. Do not use this device if it is damaged. Do not expose the base station to moisture and protect the sensor from direct sunlight. The outdoor sensor is splash-proof. An ideal location is in a weather house, whereby the rain sensor must be exposed.

Before using the product, ensure that the available mains voltage corresponds to the operating voltage specified on the type plate.

Before using the product, ensure that no cables are damaged.

The device must be connected to an easily accessible power socket so that it can be unplugged in an emergency. This product is only suitable for use with the supplied power adapter.

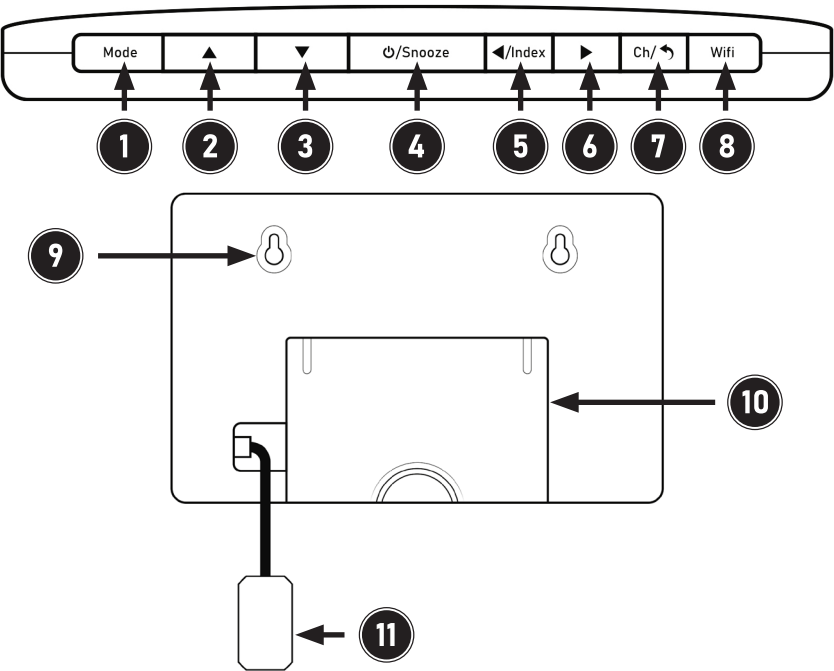
It is not suitable for medical purposes or public information and is intended for private use only.



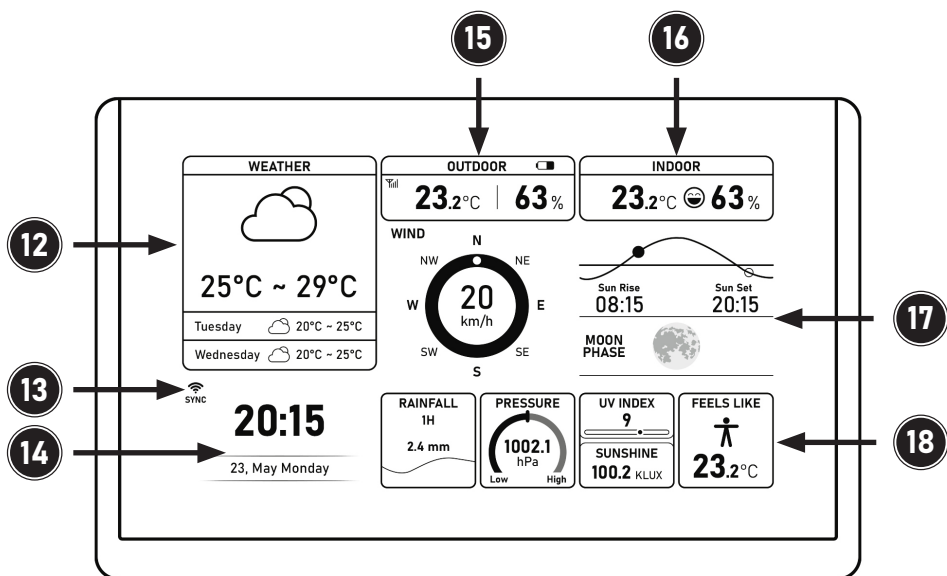
#### ***Attention!***

Keep the batteries and the device out of the reach of children. Batteries contain acids that are harmful to health. Weak batteries should be replaced as soon as possible to prevent leakage! Never use new and old batteries or batteries of different types at the same time. Never throw batteries into fire and do not short-circuit them. Never recharge or disassemble the batteries. There is a risk of explosion!

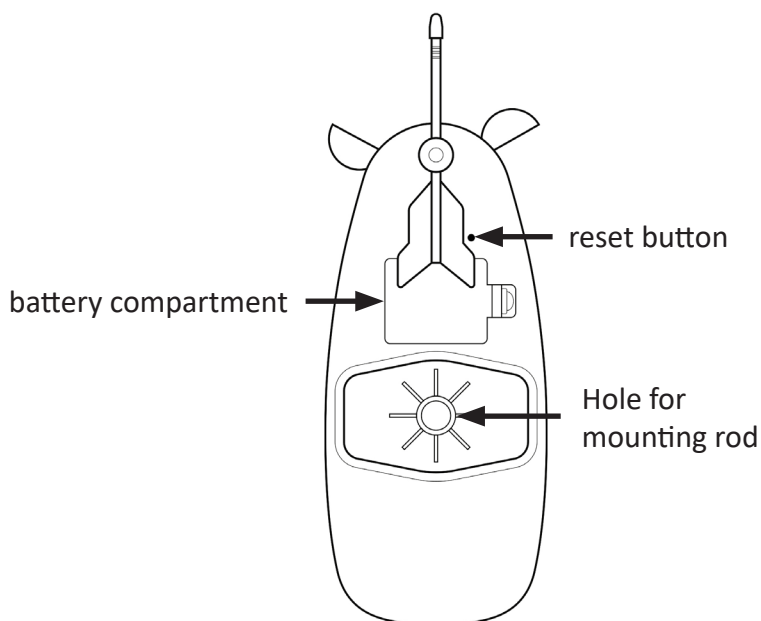
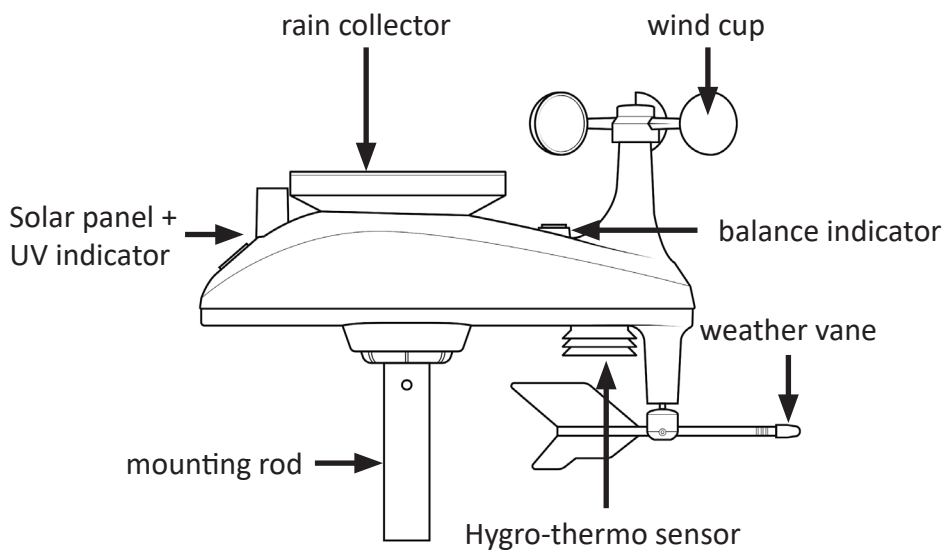
4. Product details



| Number | Button                     |
|--------|----------------------------|
| 1      | “MODE” button              |
| 2      | “UP” button                |
| 3      | “DOWN” button              |
| 4      | “ON/OFF/SNOOZE” button     |
| 5      | “LEFT/INDEX” button        |
| 6      | “RIGHT” button             |
| 7      | “CH/BACK” button           |
| 8      | “WIFI” button              |
| 9      | Bracket for wall mounting  |
| 10     | Stand                      |
| 11     | DC power supply connection |



| Number | Description                                |
|--------|--------------------------------------------|
| 12     | Weather pictograms                         |
| 13     | WIFI symbol                                |
| 14     | Time and date display                      |
| 15     | Outside temperature + humidity             |
| 16     | Inside temperature + humidity              |
| 17     | Wind display + moon phase display          |
| 18     | Rain, air pressure, UV index, 'Feels like' |



## 5. Assembly

### Outdoor sensor

Your wireless 7-in-1 sensor measures wind speed, wind direction, precipitation, temperature, humidity, UV index and light intensity for you.

#### Insert batteries

Unscrew the battery compartment cover on the underside of the sensor and insert the batteries according to the specified polarity.

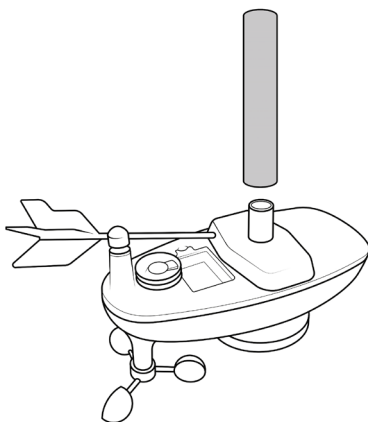
Then screw the battery compartment cover back on tightly.

#### Attention!

Ensure that the waterproof O-ring is correctly inserted to guarantee water resistance.

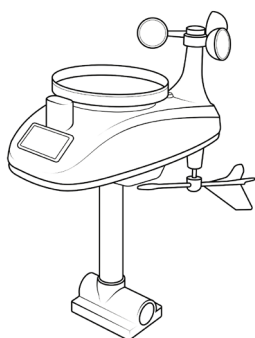
#### Assembling the stand (outdoor sensor)

1. Insert the top of the rod into the hole for the fixing rod. Ensure that the rod is positioned correctly and that the holes are aligned.



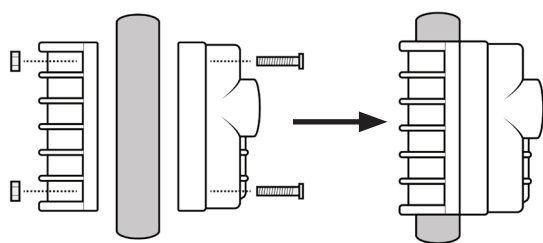
2. Place the nut on one side, then insert the screw on the other side and tighten it with the screwdriver.
3. You have two options for mounting the device in the desired location.

### *3.1 Mounting on a flat surface*

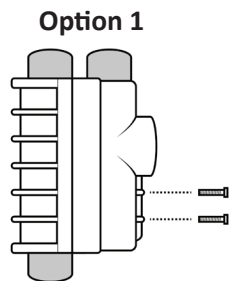


Mount the mounting bracket on a flat surface using screws. Insert the weather station with the tube into the bracket and screw it tight so that the weather station is stable in the bracket.

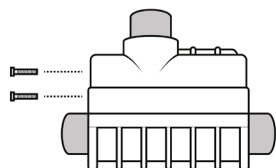
### *3.2 Mounting on a pipe or rod*



**Option 2**



**Option 1**



Attach the lower end of the rod to the mounting bracket so that the device can then be mounted on a pipe. You can mount the pipe on the bracket from below or from the side.

Install the 7-IN-1 sensor in an open location without any obstacles around it to ensure accurate rain and wind measurements. Install the sensor with the smaller end facing north (indicator on the top of the station) to correctly align the wind direction vane. Attach the mounting stand and bracket to a post or mast, leaving at least 1.5 metres of clearance from the ground.

Try to ensure that it is placed in a location where the UV sensor will not be affected (any shade from the sun on the UV sensor will affect the measurement). The position of the wind speed sensor is very important. It should be placed in a very open location and there should be no obstacles that reduce the wind speed.

## **6. Initial commissioning**

Remove the product from the packaging and discard all packaging material. Open the battery compartment of the outdoor sensor and insert 3 x 1.5 V AA batteries.

1. Plug in the power supply to switch on the weather station.
2. As soon as the weather station is switched on, all segments of the display are shown briefly.

### **6.2 Connect wireless outdoor sensor**

After inserting the batteries, the weather station automatically searches for and connects to the outdoor sensor (the sensor antenna symbol flashes). Once the connection is successful, measurements for outdoor temperature and humidity, as well as wind speed, wind direction and precipitation, are shown on the display.

In most cases, the connection cannot be established due to certain factors, such as reinforced walls or excessive distance between the sensor and the main unit. In this case, position the sensor and the main unit closer to each other.

To restart detection, press and hold the 'CH/BACK' button on the main unit for approximately 3 seconds until the connection symbol flashes on the outside temperature display.

## Replacing the battery in the outdoor sensor

Each time you change the batteries in the wireless 7-IN-1 sensor, you must manually re-pair it.

1. Open the battery compartment of the outdoor sensor.
2. Replace all batteries in the sensor with new ones.
3. Press and hold the 'CH/BACK' button on the weather station for about 3 seconds.
4. Press the 'RESET' button on the outdoor sensor.
5. The outdoor sensor and weather station should connect within the next few minutes. If this fails, repeat the process.

## 7. Basic settings

**It is recommended that most settings be conveniently adjusted via the app. Only the time format and date format should be set directly on the device.**

**If settings are made on the device, the basic settings can be accessed via the 'MODE' button and adjusted using the 'UP', "DOWN", 'LEFT/INDEX' and 'RIGHT' buttons.**

The following settings can be configured via the basic settings:

*Time set - Time Format - Day Format - Alarm 1 - Alarm 2 - Temperature Unit (°C, °F) - Pressure Unit (hPa, inHg, mmHg) - Rainfall Unit (mm, in) - Wind speed Unit (km/h, mph) - Indoor (Indoor temperature alarm) - Outdoor (Outdoor temperature alarm)*

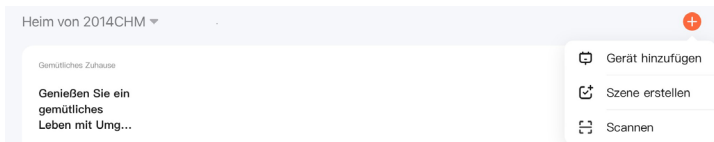
To exit the basic settings, press the „CH/BACK“ button.

## 8. Connect weather station to the internet (Tuya Smart app)

The weather station can connect to the internet via Wi-Fi and can also be controlled via an app.

Note: The Wi-Fi function is only used when the weather station is powered by the mains adapter. Please ensure that your phone is properly connected to a 2.4G network or a 2.4/5G hybrid network and activate Bluetooth. Pure 5G networks are unfortunately not supported.

1. Please download the 'Tuya Smart' app from the App Store, install it and register.
2. Press and hold the 'WIFI' button for 5 seconds to enter WIFI distribution mode; the WIFI signal (📶) will start flashing on the time display.
3. Open the 'Tuya Smart' app, tap the '+' button in the top right corner and select 'Add device'.



4. The default setting is to search for devices automatically. Click on the 'Add' button.



5. After adding the device and entering the Wi-Fi pairing module, 'Manual Entry' will appear. Allow the app to use your local network.



Gerät hinzufügen

WLAN-Informationen eingeben

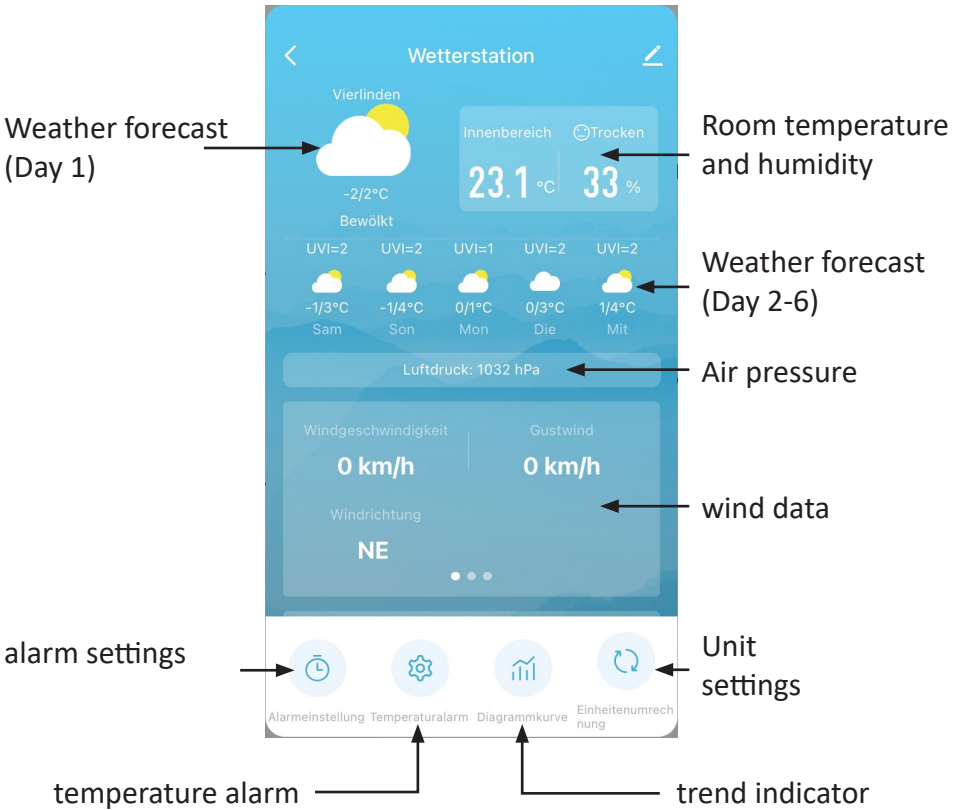
Wählen Sie das Gerät für Wi-Fi aus und geben Sie das Kennwort ein

3370

Weiter

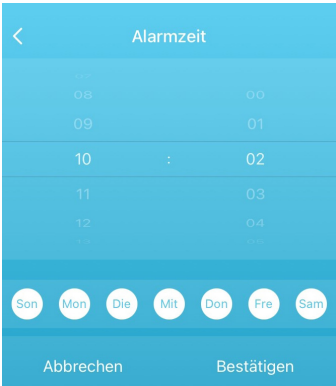
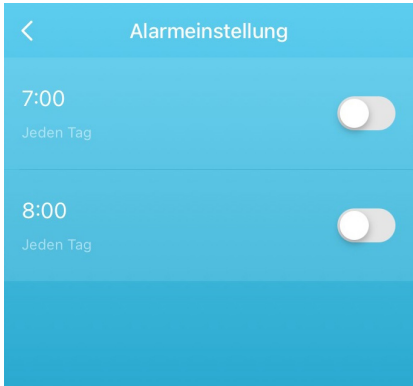
6. The app will automatically detect the network. Enter the Wi-Fi password and click 'Next'. Finally, click 'Done' to complete the pairing process.
7. After connecting to the network, the weather station will automatically set the local time and date.

# 8.1 Additional settings via the app



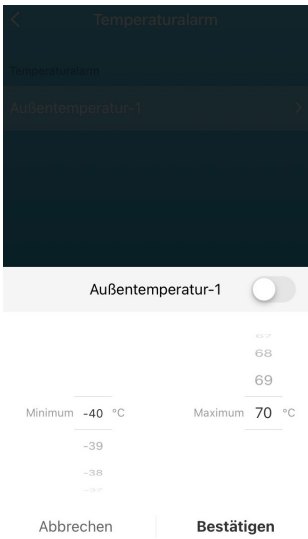
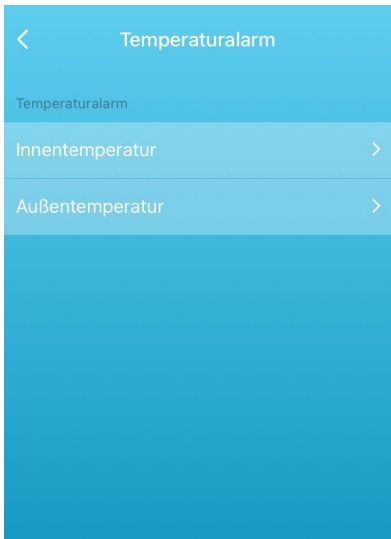
## Alarm settings

You can configure the alarm settings in the 'ALARM SETTINGS' menu item. There are two different alarm times that you can customise individually.



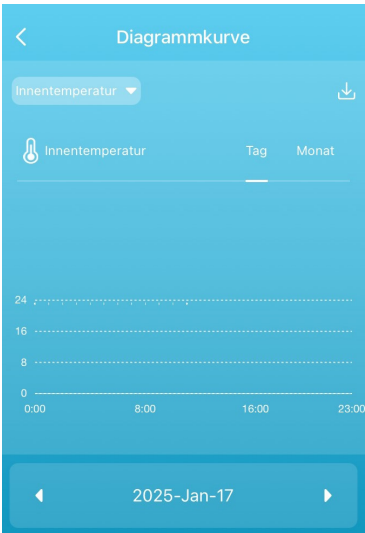
## Temperature alarm

In this menu item, you can set temperature alarms. You have the option of setting an alarm for the outside temperature.



## Trend indicator

In the ‘Diagram curve’ menu item (trend display), you can view the temperature and humidity trends.



## Units of measurement

In the ‘Unit conversion’ menu item (unit settings), you can set the units for temperature, air pressure, wind speed and rainfall.

The screenshot shows the 'Einheitenumrechnung' (Unit conversion) menu item. At the top, there is a back arrow and the title 'Einheitenumrechnung'. Below the title, there are four settings, each with a label, a unit, and a dropdown arrow: 'Temperatur' (Temperature) set to '°C', 'Luftdruck' (Air pressure) set to 'hPa', 'Windgeschwindigkeit' (Wind speed) set to 'km/h', and 'Regenfall' (Rainfall) set to 'mm'. Each setting has a checkmark next to the selected unit. At the bottom, there are two buttons: 'Abbrechen' (Cancel) and 'Bestätigen' (Confirm).

## 9 Alarm setting

We recommend setting the alarms via the app. If you would prefer to set the alarm times on the device, please proceed as follows:

1. In normal mode, press the 'MODE' button to display the settings. Use the "UP" and 'DOWN' buttons to navigate to Alarm 1 or Alarm 2.
2. Press the 'MODE' button to access the alarm settings. Use the 'UP', 'DOWN', 'LEFT/INDEX' and "RIGHT" buttons to adjust the settings. Press the 'MODE' button to confirm.
3. To exit the basic settings, press the 'CH/BACK' button.

When the time reaches the set alarm time, an alarm tone sounds. The display shows a text for the corresponding alarm (Alarm 1, Alarm 2).

### Switch off alarm

- The alarm stops automatically after 2 minutes if no operation has been performed. The alarm is reactivated the next day.
- Press the 'SNOOZE' button briefly to activate the snooze function, so that the alarm sounds again after 5 minutes.
- The snooze function can be stopped by pressing any button except 'SNOOZE'.

*Note: The snooze function can be used continuously within a 24-hour period. The alarm symbol continues to flash during the snooze period.*

# 10. Temperature alarm

We recommend setting the alarms via the app. If you would prefer to set the alarm times on the device, please proceed as follows:

1. In normal mode, press the 'MODE' button to display the settings. Use the "UP" and 'DOWN' buttons to navigate to Indoor (indoor temperature alarm) or Outdoor (outdoor temperature alarm).
2. Press the 'MODE' button to access the alarm settings. Use the 'UP', 'DOWN', 'LEFT/INDEX' and "RIGHT" buttons to adjust the settings. Press the 'MODE' button to confirm.
3. To exit the basic settings, press the 'CH/BACK' button.

If the temperature exceeds or falls below the set values, an alarm tone sounds.

# 11. Temperature and humidity

## Comfort display

The comfort indicator is a visual display based on room air temperature and humidity that attempts to determine the comfort level.

| Indicator                                                                           | Meaning  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|   | Damp     |
|  | Pleasant |
|  | Dry      |

*Note:*

- *The comfort display may vary depending on the humidity, even at the same temperature.*

## 12. Wireless sensor reception

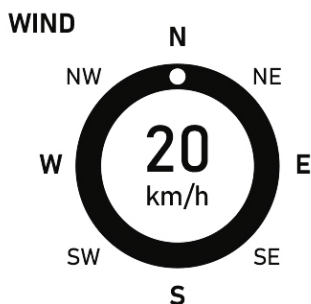
If the signal is interrupted and does not reconnect within 1 hour, the radio connection is lost, which means that all external data is deleted.

Press and hold the 'CH/BACK' button for 3 seconds; the RF signal symbol will flash outdoors to indicate synchronisation. Reception is weaker in rooms with concrete walls (e.g. in basements) and in office buildings, and the distance is reduced in the event of interference. In extreme cases, please place the main unit near a window.

## 13. Displays

### 13.1 Wind indicator

Overview of wind speed and wind direction



### 13.2 Weather index

Press the 'LEFT/INDEX' button to display the weather index in the following cycle: 'Feels Like' → Dewpoint → Windchill → Heat Index



## Feels Like

The Feels like index determines how the outside temperature is actually perceived.

## Heat Index

The heat index, which is determined by the temperature and humidity data from the wireless 7-IN-1 sensor when the temperature is between 26°C and 60°C.

## Wind chill

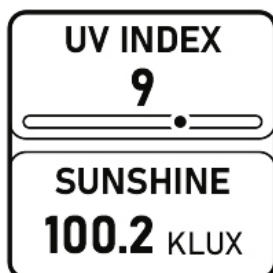
A combination of temperature and wind speed data from the wireless 7-IN-1 sensor determines the current wind chill factor.

## Dew point

- The dew point is the temperature below which water vapour in the air condenses into liquid water at the same rate at which it evaporates, assuming constant air pressure. The condensed water is called the dew point when it forms on a solid surface.
- The dew point temperature is determined by the temperature and humidity data from the wireless 7-IN-1 sensor.

## UV INDEX

The weather station displays the current UV index. This value indicates the strength of ultraviolet solar radiation and helps to assess when sun protection is necessary.



A higher UV value means stronger radiation and an increased risk of sunburn. When values are high, use appropriate sun protection such as sun cream, sunglasses and headgear.

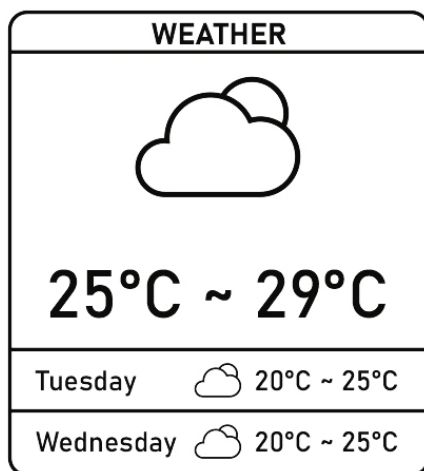
## KLUX

kLux (kilolux) is the unit of measurement for illuminance, whereby 1 kLux = 1,000 lux. It indicates how bright it is outside:

- 0–1 kLux: Dark (e.g. at night)
- 10–50 kLux: Bright day, no direct sunlight
- 50–100 kLux: Sunny and bright.

### 13.3 Weather forecast

The weather station automatically obtains the current weather forecast via the Internet. As soon as a connection is established, the data is updated.



## 13.4 Barometric pressure



Atmospheric pressure is the pressure at any location on Earth caused by the weight of the column of air above the Earth. Atmospheric pressure refers to the average pressure and gradually decreases with increasing altitude. Meteorologists use barometers to measure atmospheric pressure. Since fluctuations in atmospheric pressure are strongly influenced by the weather, it is possible to predict the weather by measuring changes in pressure.

## 13.5 Rainfall



The 'RAINFALL' section displays information on precipitation and rainfall.

### Rainfall gauge

The weather station displays precipitation in millimetres or inches (in). In normal mode, you can use the 'DOWN' button to switch between 1-hour, 24-hour and total (TOTAL) rainfall values.

To reset the displayed rainfall amount:

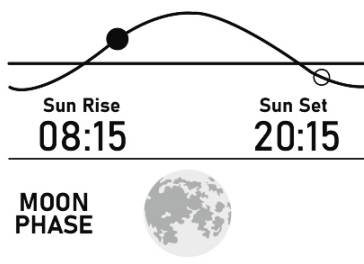
Press and hold the DOWN button for longer than 3 seconds.

Only the currently displayed time period is deleted (e.g. only 1H or only 24H).

The maximum display value is 999.99 mm. When this value is reached, the display flashes. In this case, the rainfall values must be deleted manually so that new measured values can be stored.

*Note: To ensure accurate data, please reset the entire rainfall record when reinstalling your wireless 7-IN-1 sensor in a different location.*

## 13.6. Sunrise/sunset and moon phases



This section displays the daily times for sunrise and sunset as well as the current moon phase. The graphical curve shows the sun's path throughout the day. The exact times for sunrise and sunset are displayed below the curve. Below that is a display of the current moon phase.

## 15. Cleaning

### Cleaning the rainwater collector

1. Unscrew the rain collector by turning it 30° counterclockwise.
2. Carefully remove the rain collector.
3. Clean it and remove any insects.
4. Reinstall the collector once it is clean and completely dry.

### Cleaning the hygro-thermo sensor

1. Remove the 2 screws on the underside of the beam guard.
2. Carefully pull out the beam guard.
3. Carefully remove any dirt or insects from the sensor housing. Do not allow the sensors inside to get wet.
4. Clean the guard with water to remove dirt and insects.
5. Reinstall all parts once they are clean and completely dry.

## **Attention!**

### **16. Safety instructions and disclaimer**

Never attempt to open the device to carry out repairs or modifications. Avoid contact with mains voltages. Do not short-circuit the product. Keep the device away from high temperatures. Do not expose the device to sudden temperature changes or strong vibrations, as this could damage the electronic components. Check the device for damage before use. The device should not be used if it has been knocked or damaged in any other way. Please observe national regulations and restrictions.

Do not use the device for purposes other than those described in the instructions. This product is not a toy. Keep it out of the reach of children or mentally impaired persons. Any repair or modification to the device that is not carried out by the original supplier will invalidate the warranty or guarantee claims. The device may only be used by persons who have read and understood these instructions. The device specifications are subject to change without prior notice.

### **17. Disposal instructions**

According to the European WEEE Directive, electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. Its components must be separated for recycling or disposal because toxic and hazardous components can cause lasting damage to the environment if disposed of improperly. As a consumer, you are obliged under the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) to return electrical and electronic equipment at the end of its service life to the manufacturer, the point of sale or to designated public collection points free of charge. Details are regulated by the respective state law. The symbol on the product, the operating instructions and/or the packaging indicates these provisions. By separating, recycling and disposing of old appliances in this way, you are making an important contribution to protecting our environment.

## 18. Notes on battery disposal

In connection with the sale of batteries or the delivery of devices containing batteries, the supplier is obliged to inform the customer of the following: The customer is legally obliged to return used batteries as the end user. The customer can return used batteries that the supplier carries or has carried as new batteries free of charge to the supplier's dispatch warehouse (dispatch address). The symbols shown on the batteries have the following meaning: Pb = battery contains more than 0.004 per cent lead by mass, Cd = battery contains more than 0.002 per cent cadmium by mass, Hg = battery contains more than 0.0005 per cent mercury by mass.

### **Privacy notice:**

Please note that you as the end user are responsible for deleting personal data before disposing of an old device.

## **19. Notes on battery disposal**

In connection with the sale of batteries or with the delivery of devices containing batteries, the supplier is obliged to inform the customer of the following:

The customer is legally obliged to return used batteries as the end user. He can return used batteries, which the supplier carries or has carried as new batteries in his range, free of charge to the supplier's dispatch warehouse (dispatch address). The symbols shown on the batteries have the following meaning: Pb = battery contains more than 0.004 per cent lead by mass, Cd = battery contains more than 0.002 per cent cadmium by mass, Hg = battery contains more than 0.0005 per cent mercury by mass.

### **Information on battery disposal in accordance with Art. 74 Para. 4 BattVO**

Used batteries must not be disposed of with household waste. End users are legally obliged to collect used batteries separately and dispose of them properly.

Used batteries can be returned free of charge to municipal collection centres or retailers.

Improper disposal of batteries can release harmful substances that damage the environment and health.

### Safety instructions for handling batteries

- Only use the intended battery type (e.g. alkaline AA) and ensure the correct polarity (+/-) when inserting. Do not mix old and new batteries or different types. Replace all batteries at the same time.
- Batteries must not be recharged, short-circuited, disassembled or thrown into a fire - risk of explosion! Do not use damaged or leaking batteries. The batteries should be removed if the appliance is not to be used for a long period of time.
- Keep batteries out of the reach of children. Swallowed button cells can be life-threatening - seek medical help immediately if you suspect this.
- Used batteries should not be disposed of with household waste. Please return them to suitable collection points or retailers.
- The manufacturer accepts no liability for damage caused by incorrect or improperly used batteries.



The symbol of the crossed-out wheellie bin means that the battery must not be disposed of with household waste.

**UK  
CA**



**WEEE Directive 2012/19/EU**

**WEEE registration number: DE 67896761**

WD Plus GmbH hereby declares that device 307928 complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. A full declaration of conformity is available from: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hanover, <http://downloads.ganzeinfach.de/search/model/307928>

Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## CONTACT US



**feedback@ganzeinfach.de**

(DE)  0800 72 444 05  
+49 511 / 13221 710  
(UK) +49 511 / 13221 720  
(FR) +49 511 / 13221 730  
(IT) +49 511 / 13221 740  
(ES) +49 511 / 13221 750

*MO-FR 9:30am - 18pm CET*



brandson-equipment.de

---

**WD Plus GmbH**  
Wohlenbergstraße 16 · 30179 Hannover, DE

**V1.3**