



BRANDSON[®]

- EQUIPMENT -

BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL

WETTERSTATION
WEATHERSTATION

Mod.-Nr.: 307346

Table of contents

1.Deutsch	3
2.English	28



<https://model.ganzeinfach.de/307346>

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	•Haupteinheit: 1x DC 5V, 1,2A Hohlsteckernetzteil (3,5 mm/1,25 mm) / Polung: - --- (o--- +, alternativ 3x AAA LR03 1,5V •Sensor: 3x AA 1,5V LR6 Batterie
Temperaturbereich	•Haupteinheit: -9,9°C bis 50°C •Sensor: -40°C bis +70°C
Sendeleistung (EIRP)	•Wetterstation: 17.85dBm •Außensensor: 3.83dBm
Frequenzbereich	•Wetterstation: 2412-2472MHz •Außensensor: 868,35MHz
Schutzart Außensensor	IPX4
Features	•Datumsanzeige •Alarm-Funktion (Wecker) •Innen- und Außentemperatur •Außensensor •Temperaturanzeige •Luftfeuchtigkeitsanzeige •Luftdruckanzeige •Wettersvorhersage-Piktogramm •Schlummer-Funktion •12/24-Stundenanzeige •Wind/Regenanzeige •Mondphasen



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.

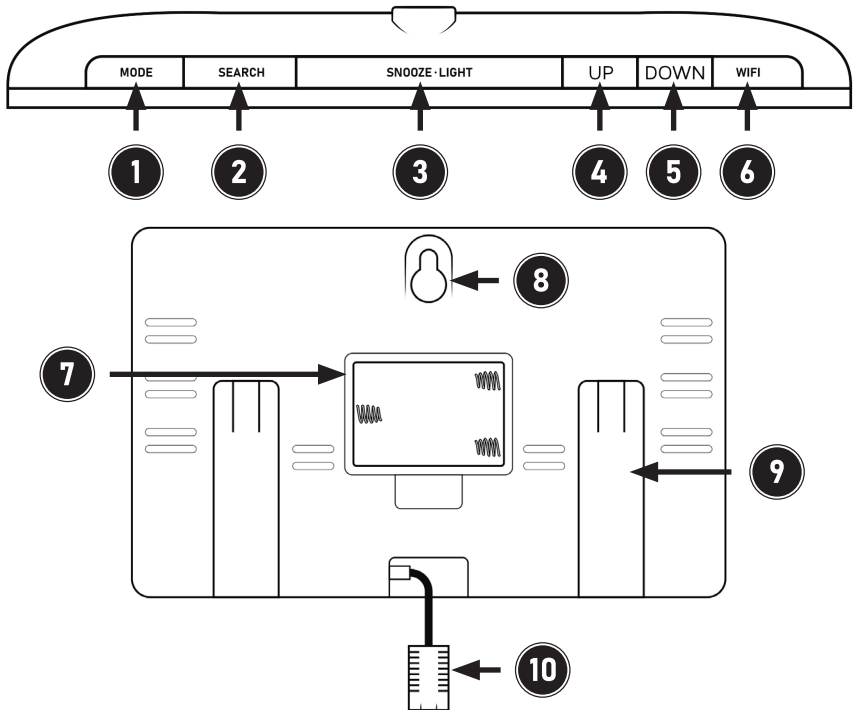
Es ist nicht für medizinische Zwecke oder zur öffentlichen Information geeignet und nur für den privaten Gebrauch bestimmt.



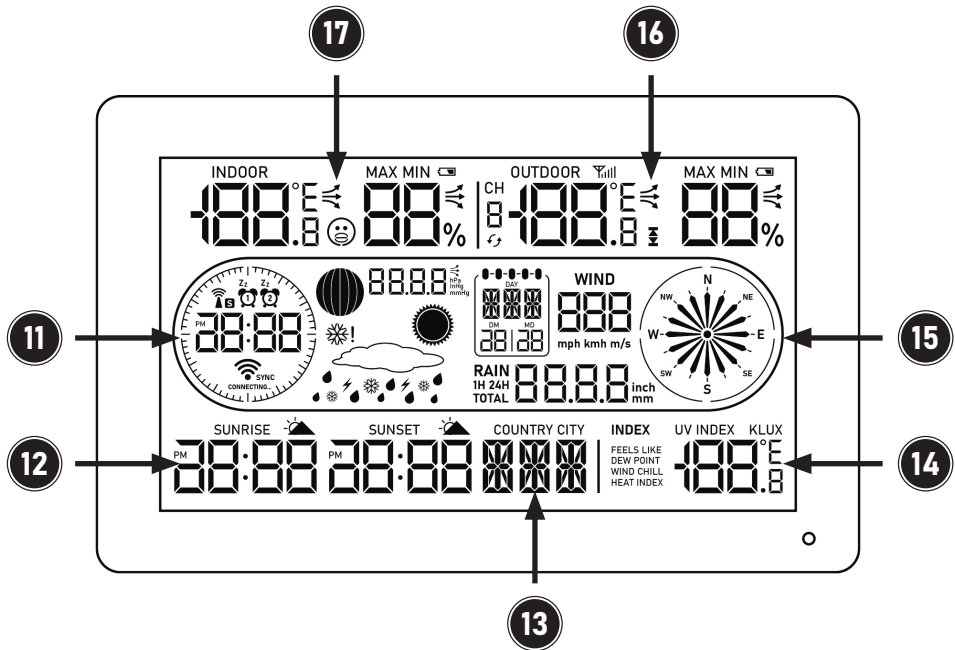
Achtung!

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!

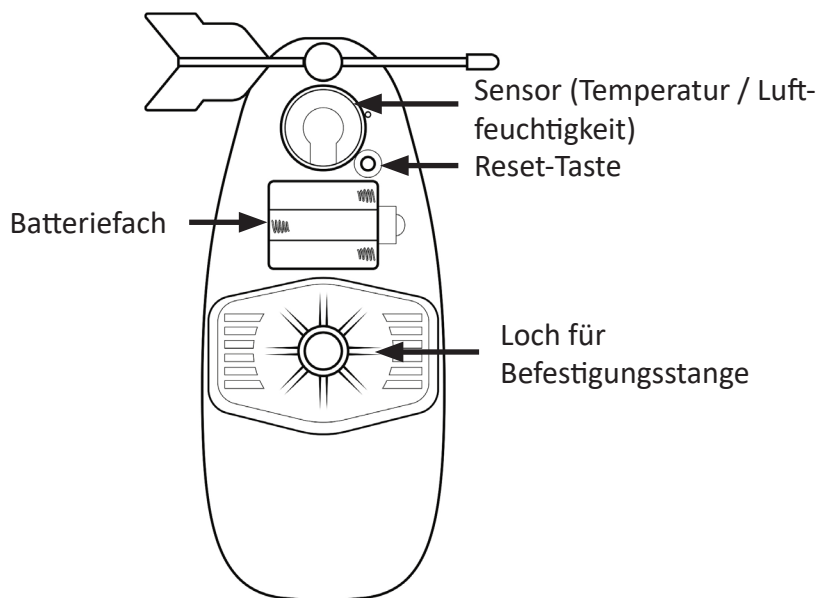
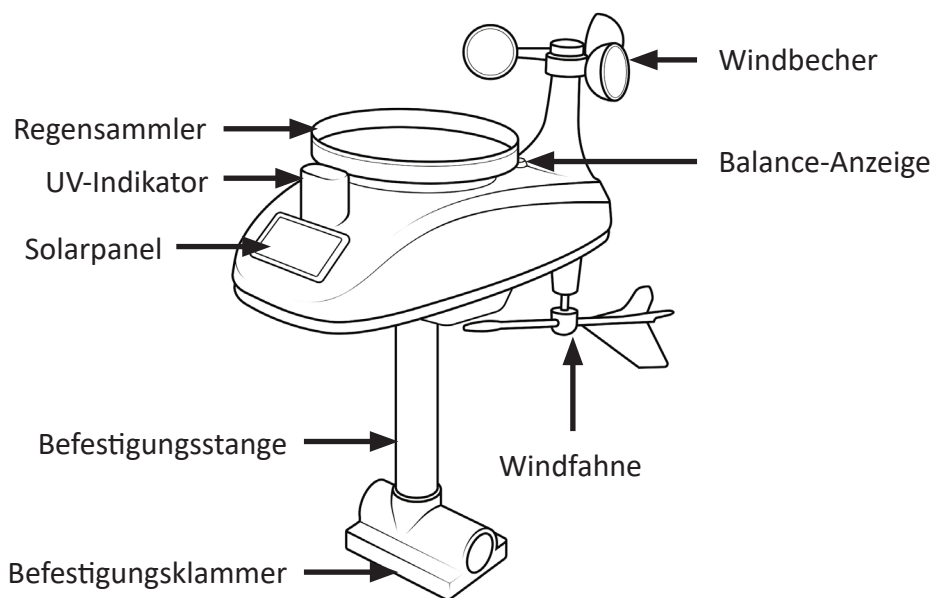
4. Produkt-Details



Nr.	Taste
1	“MODE”-Taste
2	“SEARCH”-Taste
3	“SNOOZE/LIGHT”-Taste
4	“UP”-Taste
5	“DOWN”-Taste
6	“WIFI”-Taste
7	Batteriefach
8	Halterung für Wandmontage
9	Standfuß
10	DC-Hohlsteckeranschluss (Temperatur und Luftfeuchtigkeits-sensor)



Nr.	Bedeutung
11	Zeit, Mondphasen, Luftdruck, Wettervorhersage-Piktogramm
12	Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit
13	Land / Stadt-Anzeige
14	Index-Anzeige
15	Wind- und Regenanzeige
16	Außensensor-Anzeige
17	Innensensor-Anzeige



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.

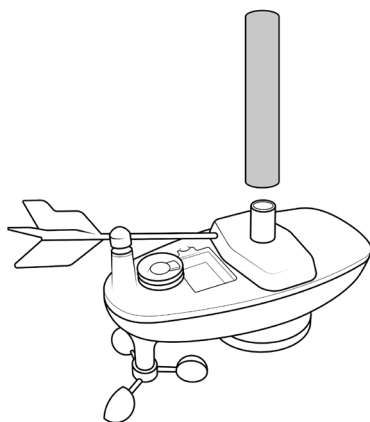
Schrauben Sie den Batteriefachdeckel anschließend wieder fest.

Achtung!

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

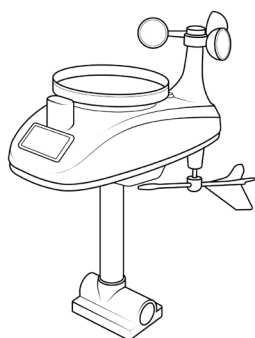
Montage des Ständers (Außensensor)

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.



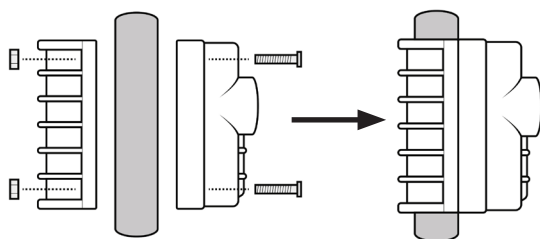
2. Setzen Sie die Mutter auf der einen Seite an und führen Sie dann die Schraube auf der anderen Seite ein und ziehen Sie sie mit dem Schraubendreher fest.
3. Sie haben zwei Möglichkeiten das Gerät an den gewünschten Standort zu montieren.

3.1 Montage auf einer geraden Oberfläche

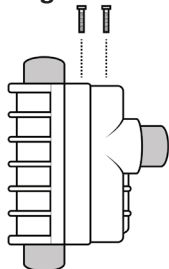


Montieren Sie die Befestigungshalterung auf einer geraden Oberfläche mithilfe von Schrauben. Setzen Sie die Wetterstation mit dem Rohr in die Befestigung ein und schrauben Sie diese fest, sodass die Wetterstation stabil in der Befestigung steht.

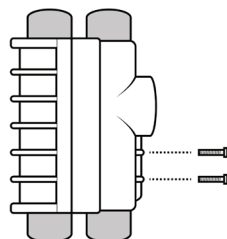
3.2 Montage an einem Rohr oder einer Stange



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.

Backup-Batterie installieren

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Wetterstation.
2. Legen Sie neue Batterien ein. Achten Sie auf die Polung der Kontakte.
3. Bringen Sie das Batteriefach wieder an.

Hinweis: Folgende Daten werden bei intakter Backup-Batterie gespeichert: Zeit & Datum, Max/Min & vergangene 24-Stunden-Wetteraufzeichnungen, Alarminstellwerte, Wert der Wetterdaten und Sensor(en)-Kanalverlauf.

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 LCD-Bildschirms angezeigt.

HINWEIS: Wenn nach dem Einstecken des Adapters keine Anzeige auf der LCD-Anzeige erscheint, setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie die Batterien herausnehmen und wieder neu einlegen.

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 "SEARCH"-Taste für etwa 3 Sekunden auf der Haupteinheit, bis das Verbindungssymbol im Display 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 "SEARCH"-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

1. Drücken Sie im Normalmodus die Taste "MODE" und halten Sie diese für ca. 3 Sekunden, um in die Einstellungen zu gelangen.
2. Sie passen den Wert mit den „UP“ oder "DOWN"-Tasten an. Der eingestellte Wert wird mit der "MODE"-Taste bestätigt.

3. Der Einstellzyklus ist wie folgt:

- **Jahr**
- **Datums-Format**
- **Monat**
- **Tag**
- **Stunde**
- **Minute**
- **12- oder 24 Stundenanzeige**
- **Spracheinstellung** - *Zum Einstellen der Sprache des Wochentages im Display. Die folgenden Kürzel können eingestellt werden und ausgewählt werden: GER (Deutsch), SPA (Spanisch), DUT (Niederländisch), DAN (Dänisch), ITA (Italienisch), ENG (Englisch), FRE (Französisch)*
- **Temperatureinheit (°C / °F)**
- **Luftdruckeinheit**
- **Einheit Windgeschwindigkeit**
- **Einheit Regenmenge**
- **Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangseinstellung (Land -> Stadt)**

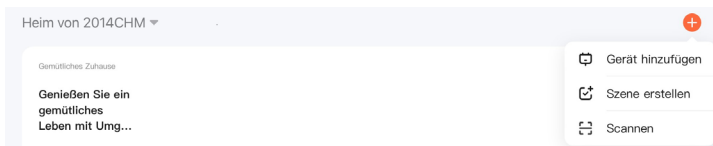
8. Wetterstation mit dem Internet verbinden (Tuya Smart App)

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 3 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, klicken Sie auf die „UP“ 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.
6. Die App erkennt das Netzwerk automatisch. Geben Sie das WI-FI-Passwort ein und klicken Sie auf „Weiter“. Klicken Sie abschließend auf „Fertig“ in der oberen rechten Ecke, um die Kopplung abzuschließen.



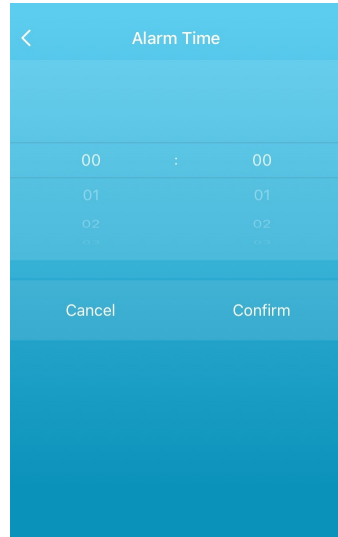
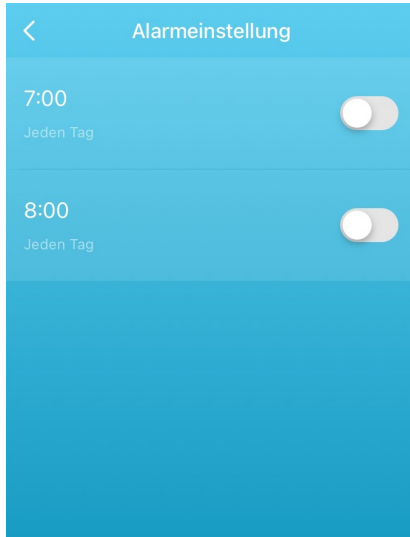
7. Nach der Verbindung mit dem Netzwerk wird die Wetterstation automatisch die lokale Zeit und das Datum einstellen.

8.1 Zusätzliche Einstellungen über die App



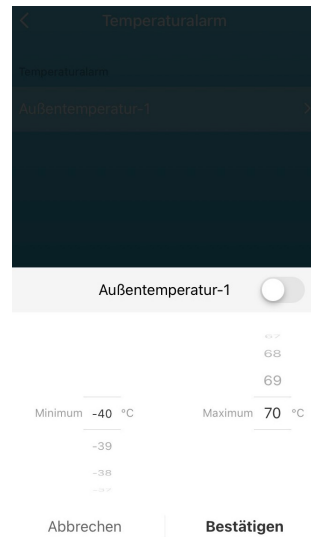
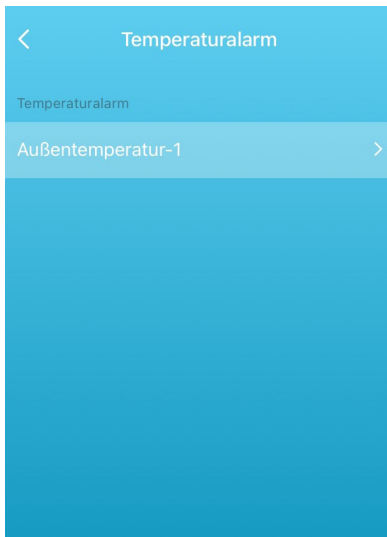
Alarmeinstellungen

Im Menüpunkt "ALARM SETTINGS" können Sie die Alarmeinstellungen 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.



Temperatureinheit

Im Menüpunkt “Einheitenumrechnung” (Einheiten-Einstellungen) können Sie die angezeigte Temperatureinheit einstellen.

Einheitenumrechnung

Temperatur °C

°C ✓

°F

Luftdruck hPa

Windgeschwindigkeit km/h

Regenfall mm

Abbrechen Bestätigen

9 Alarmeinstellung

1. Drücken Sie im Normalmodus die Taste „MODE“-Taste, um die Weckzeit anzuzeigen. Das Alarmsymbol des entsprechenden Alarms blinkt.
2. Wenn die Alarmzeit angezeigt wird, drücken Sie die Taste „UP“ oder „DOWN“-Taste, um die Alarmfunktion zu aktivieren. Das Alarmsymbol leuchtet durchgehend sobald der Alarm aktiviert ist.
3. Sie haben die Möglichkeit 2 unterschiedliche Alarmzeiten einzustellen.

Wenn die Uhrzeit die eingestellte Weckzeit erreicht, ertönt ein Alarmton.

Alarm einstellen

Drücken Sie kurz die „MODE“-Taste, sodass die Weckzeit angezeigt wird. Halten Sie anschließend die „MODE“-Taste gedrückt, bis die Stundenanzeige der Alarmzeit zu blinken beginnt. Passen Sie den Wert mit den „UP“ oder „DOWN“-Tasten an und bestätigen Sie mit der „MODE“-Taste.

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/LIGHT“ betätigen Sie die Schlummerfunktion, sodass der Alarm nach 5 Minuten erneut ertönt.
- Die Schlummerfunktion kann durch Drücken einer beliebigen Taste außer „SNOOZE/LIGHT“ gestoppt werden.

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

10. Temperatur- und Luftfeuchtigkeit

Trend-Anzeige

Die Temperatur / Luftfeuchtigkeit-Trendanzeige zeigt die Trends der Veränderungen in den kommenden Minuten an.

Pfeil-Indikator	Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrend
	Aufsteigend
	Beständig
	Fallend

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.

11. Drahtloser Sensorempfang

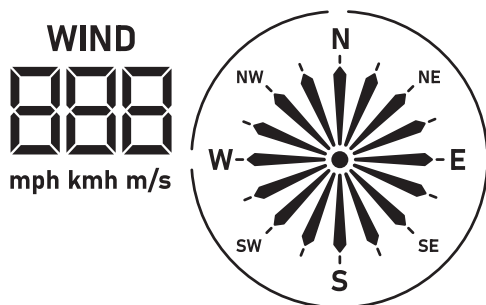
Wenn das Signal unterbrochen wird und sich nicht innerhalb von 1 Stunde wieder verbindet, geht die Funkverbindung verloren, das bedeutet, alle Außendaten werden gelöscht. Wenn die Signalverbindung in Ordnung ist, wird kein Signalsymbol auf dem Display angezeigt.

Halten Sie die Taste „SEARCH“ 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.

12. Anzeigen

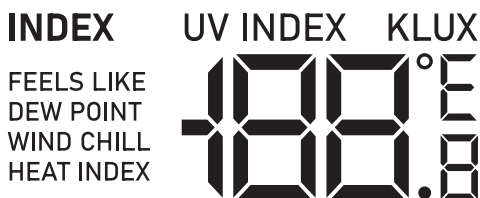
12.1 Windanzeige

Übersicht über die Windgeschwindigkeit und Windrichtung



12.2 Wetterindex

Drücken Sie die Taste "SEARCH", um den Wetterindex in folgendem Zyklus anzuzeigen: "Feels Like" (Fühlt sich an wie) → Dewpoint (Taupunkt) → Windchill (Windkühlung) → Heat Index (Wärme-Index) → UV INDEX → KLUX (Kilolux)



Feels Like (Fühlt sich an wie)

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

Wärme-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 (Windchill)

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

Taupunkt

- 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.

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.

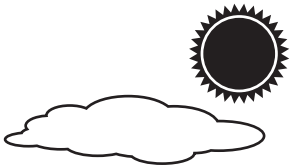
12.3 Wettervorhersage

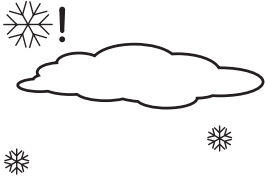
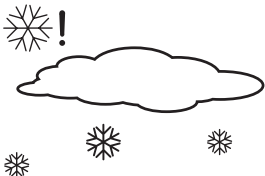
Das eingebaute Barometer kann Änderungen des Atmosphärendrucks feststellen. Auf der Grundlage der gesammelten Daten kann es die Wetterbedingungen in den kommenden 12~24 Stunden vorhersagen.



HINWEIS:

- Die Genauigkeit einer allgemeinen druckbasierten Wettervorhersage liegt bei etwa 70% bis 75%.
- Die Wettervorhersage spiegelt die Wettersituation für die nächsten 12~24 Stunden wider, sie muss nicht unbedingt die aktuelle Situation widerspiegeln.
- *Die Schnee-Wettervorhersage basiert nicht nur auf dem Luftdruck, sondern auch auf der Außentemperatur. Wenn sich beispielsweise der Luftdruck ändert, um der Regenwettervorhersage zu entsprechen, und die Außentemperatur bei -3 °C liegt, dann ist das Wetter nicht regnerisch, sondern schneereich.*

Piktogramm	Bedeutung
	Sonnig
	Leicht bewölkt
	Bewölkt

Piktogramm	Bedeutung
	Regnerisch
	Stürmisch
	Leichter Schneefall
	Starker Schneefall

Hinweis:
 Das Frostsymbol blinkt, wenn die Außentemperatur im Bereich von +1~-1°C liegt.
 Das Frostsymbol bleibt bei einer Außentemperatur unter -1,1°C stabil.

12.4 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.

12.5 Regenfall

RAIN
1H 24H
TOTAL  **inch**
mm

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

Regenmengen-Anzeigemodus wählen

Drücken Sie die Taste "DOWN" im Normalmodus, um zwischen diesen Funktionen umzuschalten:

1. STÜNDLICH (1H) - die Gesamtregenmenge der aktuellen Stunde
2. TÄGLICH (24H) - die Gesamtregenmenge ab Mitternacht
3. Total (total) - die gesamte Niederschlagsmenge seit dem letzten Zurücksetzen

Aufzeichnungen der Regenmenge zurücksetzen

Halten Sie im Normalmodus die Taste "„DOWN" 3 Sekunden lang gedrückt, um die gesamte Niederschlagsaufzeichnung zurückzusetzen. Sie können hiermit die einzelnen Menüpunkte (1H, 24H und Total) separat zurücksetzen.

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.

12.6. Mondphasen



Die Mondphase wird durch die Zeit, das Datum und die Zeitzone bestimmt.

13. Max/Min-Werte

Drücken Sie die Taste „UP“, um die Maximal-/Minimalwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Innen-/Außenbereich anzuzeigen,

Halten Sie „UP“ länger als 3 Sekunden gedrückt, um die tägliche Max/Min-Aufzeichnung zu löschen.

14. 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!

15. 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.

16. 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.

17. 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.



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 307346 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/307346>

Thank you for purchasing a BRANDSON product. Please read the following operating instructions carefully so that you can enjoy your purchased appliance for a long time. Before using the delivered goods, check that they are complete, faultless and undamaged.

1. Scope of delivery

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

2. Technical data

Power supply	• Main unit: 1x DC 5V, 1.2A hollow plug power supply (3.5 mm/1.25 mm) / polarity: - --- (o --- +, alternatively 3x AAA LR03 1.5V • Sensor: 3x AA 1.5V LR6 battery
Temperature range	• Main unit: -9.9°C to 50°C • Sensor: -40°C to +70°C
Transmission power (EIRP)	• Weather station: 17.85dBm • Outdoor sensor: 3.83dBm
Frequency range	• Weather station: 2412-2472MHz • Outdoor sensor: 868.35MHz
Protection class Outdoor sensor	IPX4
Features	• Date display • Alarm function (alarm clock) • Indoor and outdoor temperature • Outdoor sensor • Temperature display • Humidity display • Air pressure display • Weather forecast pictogram • Snooze function • 12/24 hour display • Wind/rain display • Moon phases



3. Additional information on this device

When using the appliance for the first time, check the integrity of the product and its components as well as its function. 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, make sure that the available mains voltage matches the operating voltage specified on the rating plate.

Before using the product, make sure that no cables are damaged.

The appliance must be plugged into an easily accessible socket outlet so that it can be unplugged in the event of an emergency. This product is only suitable for use with the mains adapter supplied.

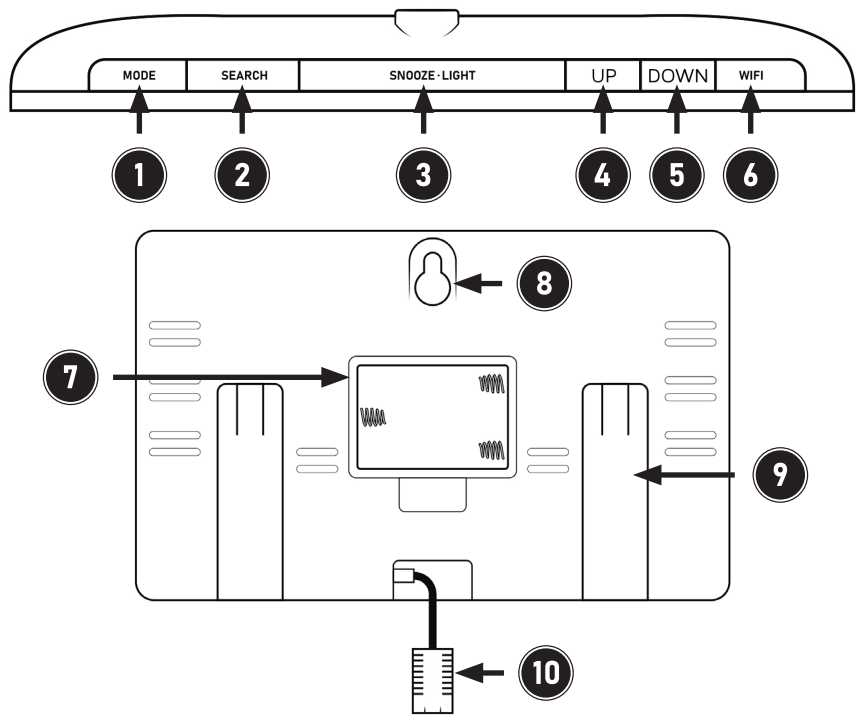
It is not suitable for medical purposes or for public information and is intended for private use only.



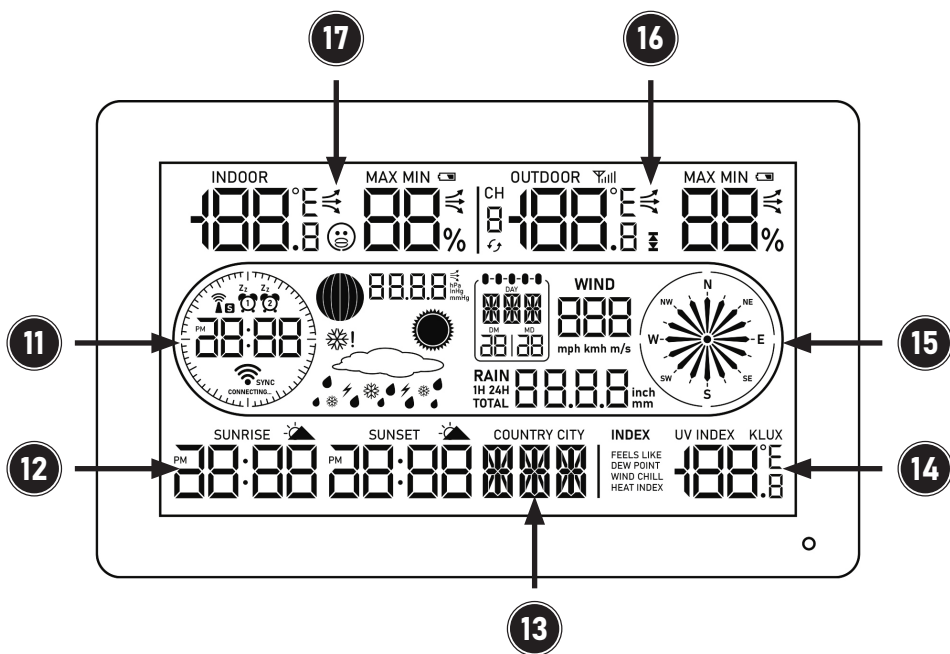
Attention!

Keep the batteries and the appliance 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 a fire and do not short-circuit them. Never charge the batteries or take them apart. There is a risk of explosion!

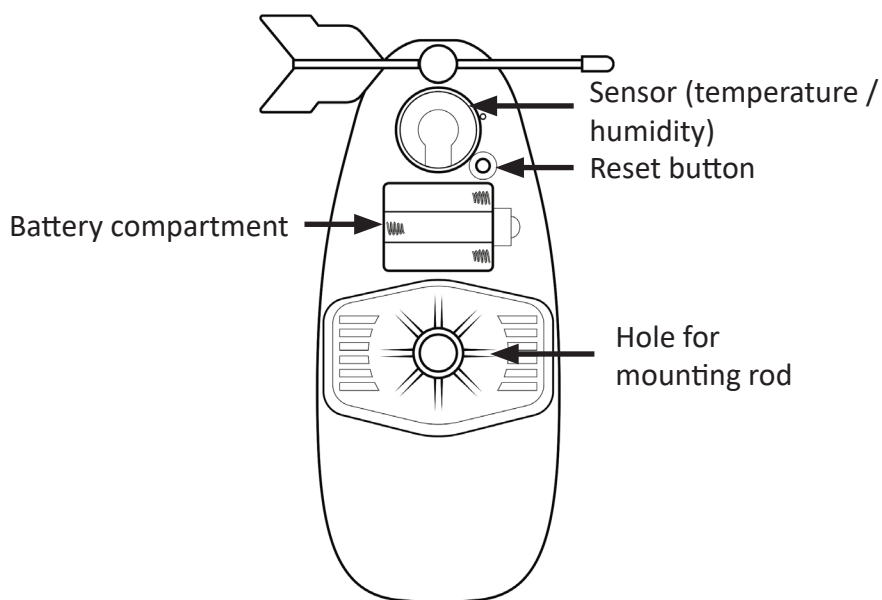
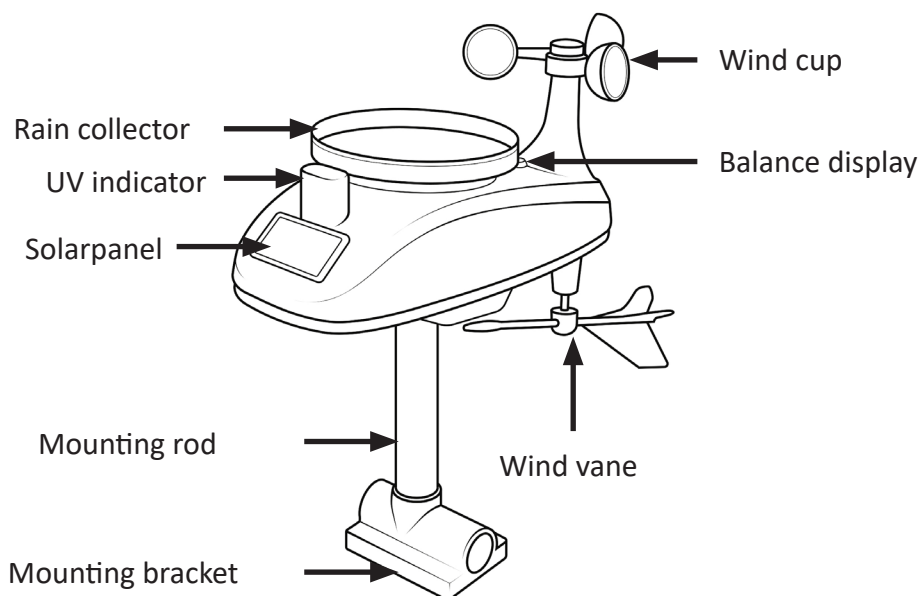
4. Product details



No.	Button
1	‘MODE’ button
2	‘SEARCH’ button
3	‘SNOOZE/LIGHT’ button
4	‘UP’ button
5	‘DOWN’ button
6	‘WIFI’ button
7	Battery compartment
8	Bracket for wall mounting
9	Stand
10	DC hollow plug connection (temperature and humidity sensor)



No.	Description
11	Time, moon phases, air pressure, weather forecast pictogram
12	Sunrise and sunset time
13	Country / city display
14	Index display
15	Wind and rain display
16	Outdoor sensor display
17	Indoor sensor display



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.

Install batteries

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

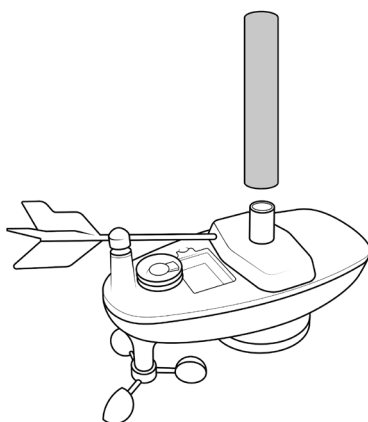
Then screw the battery compartment cover back on.

Attention!

Make sure that the waterproof O-ring is correctly inserted to ensure water resistance.

Mounting the stand (outdoor sensor)

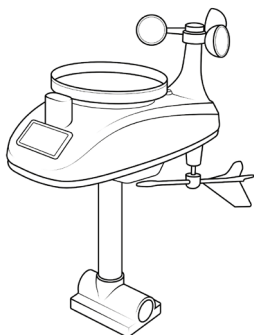
1. Insert the top of the rod into the hole for the fastening rod. Ensure that the rod is correctly positioned and that the holes are aligned.



2. Place the nut on one side and then insert the screw on the other side and tighten it with the screwdriver.

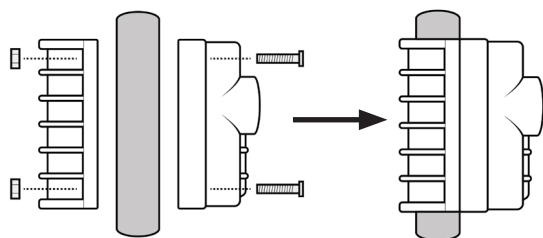
3. You have two options for mounting the device in the desired location.

3.1 *Mounting on a flat surface*

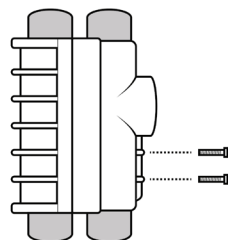


Mount the mounting bracket on a flat surface using screws. Insert the weather station with the tube into the mounting and screw it tight so that the weather station is stable in the mounting.

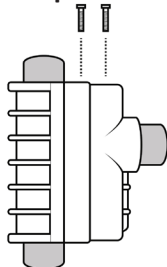
3.2 *Mounting on a tube or rod*



Option 1



Option 2



Attach the lower end of the rod to the mounting bracket to then mount the device on a pipe. You have the option of mounting the pipe on the bracket from below or from the side.

Install the 7-IN-1 sensor in an open location without obstructions and around the sensor for 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 pole and leave at least 1.5 metres clearance from the ground.

Try to ensure that it is placed in a location where the UV sensor will not be affected (any shadow 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 obstructions that reduce the wind speed.

Install backup battery

1. Open the battery compartment on the back of the weather station.
2. Insert new batteries. Pay attention to the polarity of the contacts.
3. Replace the battery compartment.

Note: The following data is saved if the backup battery is intact: time & date, max/min & past 24-hour weather recordings, alarm setting values, value of weather data and sensor(s) channel history.

6. Initial commissioning

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

1. Plug in the mains adapter to switch on the weather station.
2. As soon as the weather station is switched on, all segments of the LCD screen are briefly displayed.

NOTE: If no display appears on the LCD screen after inserting the adapter, reset the device by removing the batteries and reinserting them.

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). As soon as the connection is successful, measured values for outdoor temperature & 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 too great a distance between the sensor and the main unit. In this case, position the sensor and the main unit closer together. To restart the detection, press and hold the 'SEARCH' button on the main unit for about 3 seconds until the connection symbol flashes on the display.

Battery change for outdoor sensor

Each time you change the batteries of the wireless 7-IN-1 sensor, you must perform a new pairing manually.

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

7. Basic settings

1. In normal mode, press the 'MODE' button and hold it for approx. 3 seconds to access the settings.
2. Adjust the value using the 'UP' or 'DOWN' buttons. The set value is confirmed with the 'MODE' button.

3. The setting cycle is as follows:

- **Year**
- **Date format**
- **month**
- **day**
- **Hour**
- **minute**
- **12 or 24 hour display**
- **Language setting** - *For setting the language of the day of the week on the display. The following abbreviations can be set and selected: GER (German), SPA (Spanish), DUT (Dutch), DAN (Danish), ITA (Italian), ENG (English), FRE (French)*
- **Temperature unit (°C / °F)**
- **Air pressure unit**
- **Wind speed unit**
- **Rainfall unit**
- **Sunrise and sunset setting (country -> city)**

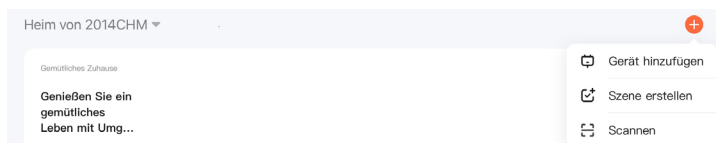
8. Connect the weather station to the Internet (Tuya Smart App)

The weather station has the option of connecting to the internet via WIFI and can also be controlled via an app.

Note: The WIFI function is only used when the weather station is supplied with power via the mains adapter. Please make sure that your phone is properly connected to a 2.4G network or a 2.4/5G hybrid network and activate Bluetooth. Unfortunately, pure 5G networks are 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 3 seconds to enter the WIFI distribution mode, the WIFI signal() on the clock display will start flashing.

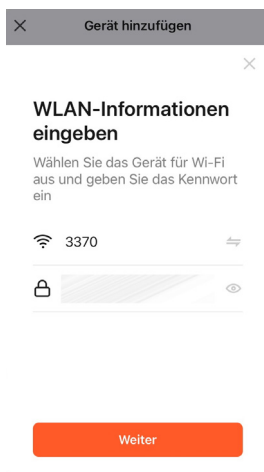
3. Open the 'Tuya Smart' app, click on the 'UP' button in the top right-hand corner and select 'Add device'.



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

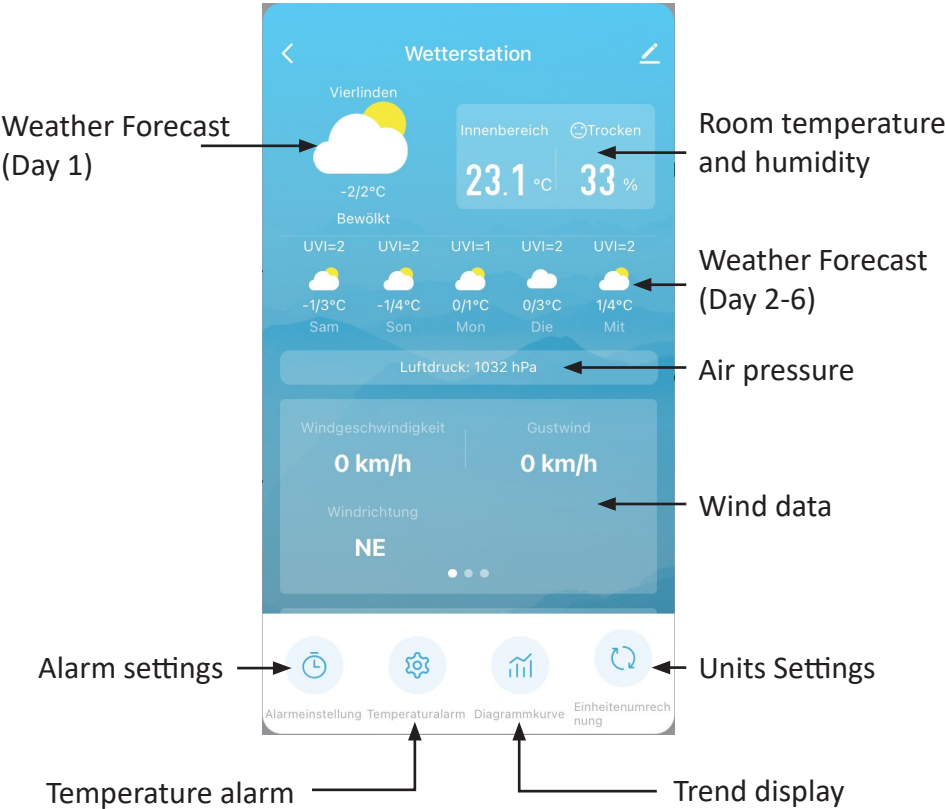


5. After adding the device and entering the WIFI pairing module, 'Manual entry' appears. Allow the app to use your local network.
6. The app recognises the network automatically. Enter the WIFI password and click on 'Next'. Finally, click on 'Done' in the top right-hand corner to complete the pairing process.



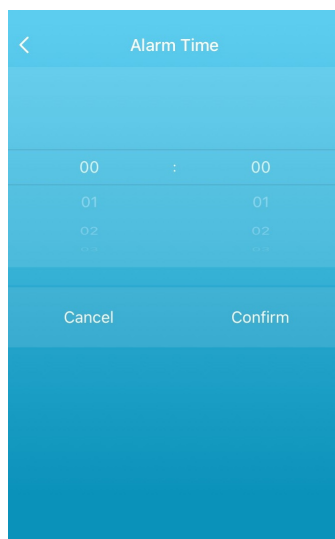
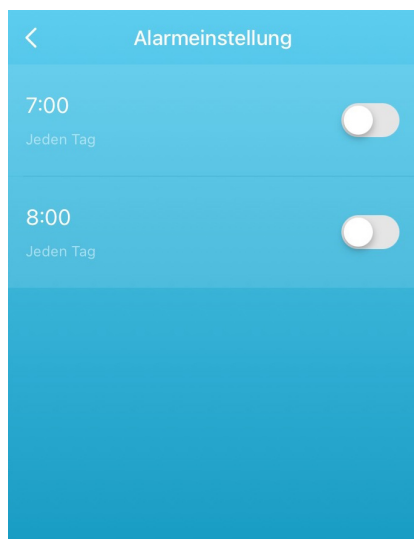
7. After connecting to the network, the weather station will automatically set the local time and date.

8.1 Additional settings via the app



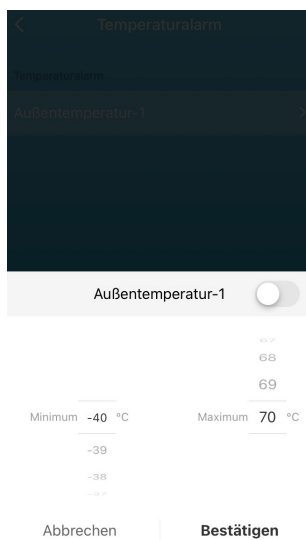
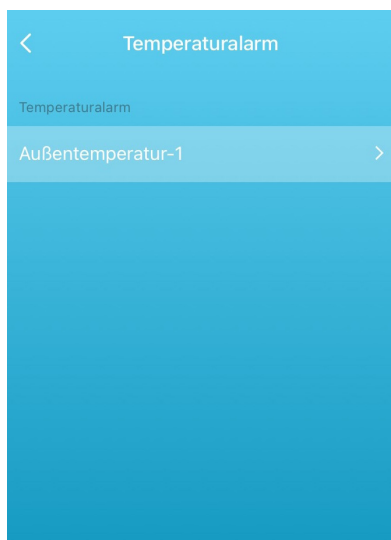
Alarm settings

You can make the alarm settings in the 'ALARM SETTINGS' menu item. You have 2 different alarm times that you can customise.



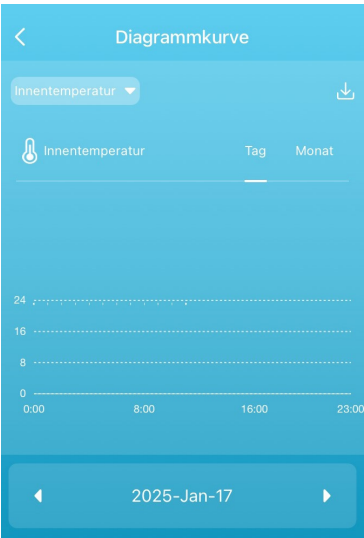
Temperature alarm

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



Trend display

You can view the temperature and humidity trends in the ‘Diagram curve’ menu item (trend display).



Temperature unit

You can set the displayed temperature unit in the ‘Unit conversion’ menu item (Unit settings).

The screenshot shows the 'Einheitenumrechnung' (Unit Conversion) settings screen. It has a back arrow at the top left and the title 'Einheitenumrechnung'. The screen lists 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'. Below these settings is a large empty space. At the bottom, there are two buttons: 'Abbrechen' (Cancel) on the left and 'Bestätigen' (Confirm) on the right.

9. Alarm setting

1. In normal mode, press the 'MODE' button to display the alarm time. The alarm symbol of the corresponding alarm flashes.
2. When the alarm time is displayed, press the 'UP' or 'DOWN' button to activate the alarm function. The alarm symbol lights up continuously as soon as the alarm is activated.
3. You have the option of setting 2 different alarm times.

An alarm sounds when the time reaches the set alarm time.

Set alarm

Briefly press the 'MODE' button so that the alarm time is displayed. Then press and hold the 'MODE' button until the hour display for the alarm time starts to flash. Adjust the value with the 'UP' or 'DOWN' buttons and confirm with the 'MODE' button.

Switch off the alarm

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

Note: The snooze function could be used continuously within 24 hours. The alarm symbol continues to flash during the snooze time.

10. Temperature and humidity

Trend display

The temperature / humidity trend display shows the trends of changes in the coming minutes.

Arrow indicator	Temperature/humidity trend
	Ascending
	Steady
	Falling

Comfort display

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

Indicator	Meaning
	Moist
	Pleasant
	Dry

Note:

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

11. Wireless sensor reception

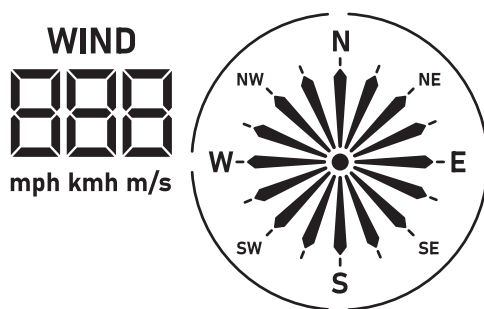
If the signal is interrupted and does not reconnect within 1 hour, the radio connection is lost, which means that all external data is deleted. If the signal connection is OK, no signal symbol is shown on the display.

Press and hold the 'SEARCH' button for 3 seconds, the RF signal symbol in the outdoor area flashes for synchronisation. In rooms with concrete walls (e.g. in basements) and in office buildings, reception is weaker and the distance is shorter in the event of interference. In extreme cases, please place the main unit near a window.

12. Display

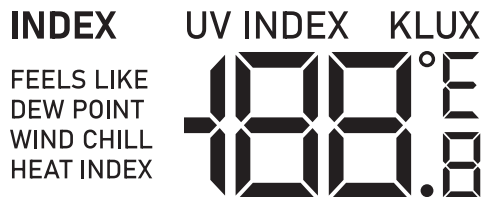
12.1 Wind display

Overview of wind speed and wind direction.



12.2 Weather index

Press the 'SEARCH' button to display the weather index in the following cycle: 'Feels Like' → Dewpoint → Windchill → Heat Index → UV INDEX → KLUX (Kilolux)



Feels Like

The index of the perceived temperature determines how the outside temperature is actually perceived.

Heat index

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

Windchill

A combination of the 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 constant air pressure at the same rate at which it evaporates. The condensed water is called 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.

Klux

kLux (kilolux) is the unit for illuminance, where 1 kLux = 1,000 lux. It shows 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.

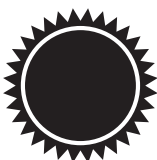
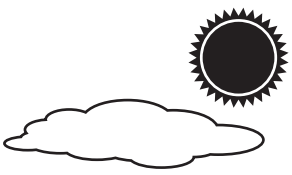
12.3 Weather forecast

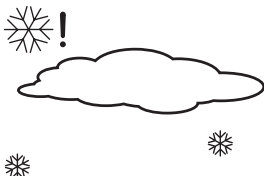
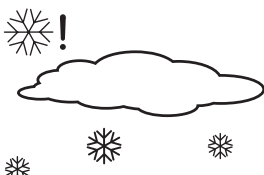
The built-in barometer can detect changes in atmospheric pressure. Based on the collected data, it can predict the weather conditions in the next 12~24 hours.



NOTE:

- The accuracy of a general pressure-based weather forecast is about 70% to 75%.
- The weather forecast reflects the weather situation for the next 12~24 hours, it does not necessarily reflect the current situation.
- The snow weather forecast is not only based on the air pressure, but also on the outside temperature. For example, if the air pressure changes to match the rainy weather forecast and the outside temperature is -3 °C, then the weather is not rainy, but snowy.

Pictogram	Meaning
	Sunny
	Slightly cloudy
	Cloudy

Pictogram	Meaning
	Rainy
	Stormy
	Light snowfall
	Heavy snowfall

Note:

The frost symbol flashes when the outside temperature is in the range of +1~-1°C.

The frost symbol remains stable when the outside temperature is below -1.1°C.

12.4 Barometric pressure



 hPa
 InHg
 mmHg

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

12.5 Rainfall

RAIN
1H 24H
TOTAL  **inch**
mm

The 'Rain' section displays information on precipitation and the amount of rain.

Select rainfall display mode

Press the 'DOWN' button in normal mode to switch between these functions:

4. HOURLY (1H) - the total amount of rain in the current hour
5. DAILY (24H) - the total amount of rain since midnight
6. Total (total) - the total amount of precipitation since the last reset

Reset the rainfall recordings

In normal mode, press and hold the "DOWN" button for 3 seconds to reset the entire precipitation recording. You can use this to reset the individual menu items (1H, 24H and Total) separately.

Note: To ensure correct data, please reset the entire precipitation recording if you reinstall your wireless 7-IN-1 sensor at a different location.

12.6. Moon phases



The moon phase is determined by the time, date and time zone.

13. Max/min values

Press the 'UP' button to display the maximum/minimum values for temperature and humidity in the indoor/outdoor area,

Press and hold 'UP' for longer than 3 seconds to delete the daily max/min recording.

14. Cleaning

Cleaning the rainwater collector

1. Unscrew the rain collector by turning it 30° anti-clockwise.
2. Carefully remove the rain collector.
3. Clean it and remove all insects.
4. Reinstall the collector when it is clean and completely dry.

Cleaning the Hygro-Thermo sensor

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

Attention!

15. Safety instructions and disclaimer

Never attempt to open the appliance to carry out repairs or modifications. Avoid contact with the mains voltage. 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 appliance should not be used if it has been knocked or damaged in any other way. Please observe the 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 appliance that is not carried out by the original supplier will invalidate the warranty or guarantee. The appliance may only be used by persons who have read and understood these instructions. The device specifications may change without prior notice.

16. Disposal instructions

According to the European WEEE Directive, electrical and electronic devices may not be disposed of with household waste. Their components must be recycled or disposed of separately, as toxic and hazardous components can cause lasting damage to the environment if disposed of incor-

rectly. As a consumer, you are obliged under the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) to return electrical and electronic equipment free of charge at the end of its life to the manufacturer, the point of sale or to public collection centres set up for this purpose. Details are regulated by the respective state law. The symbol on the product, the operating instructions and/or the packaging refers to these regulations. By separating, recycling and disposing of old appliances in this way, you are making an important contribution to protecting our environment.

17. 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.



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



WEEE Directive 2012/19/EU

WEEE Register No.: DE 67896761

Hereby, WD Plus GmbH declares that the device 307346 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. A complete declaration of conformity can be obtained from: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hannover, Germany,
<http://downloads.ganzeinfach.de/search/model/307346>

Liste der Städte Kürzel / List of city abbreviations

Land / Country	Stadt / City	Kürzel / Abbreviation
Deutschland / Germany	Aachen	AC
	Berlin	B
	Dusseldorf	D
	Dresden	DD
	Erfurt	EF
	Frankfurt	F
	Flensburg	FL
	Freiburg	FR
	Hannover	H
	Bremen	HB
	Hamburg	HH
	Rostock	HRO
	Stralsund	HST
	Koeln	K
	Kiel	KI
	Kassel	KS
	Leipzig	L
	Muenchen	M
	Magdeburg	MD
	Nuernberg	N
	Regensburg	R
	Stuttgart	S
	Saarbruecken	SB
	Schwerin	SN

Land / Country	Stadt / City	Kürzel / Abbreviation
England	Aberdeen	ABD
	Belfast	BEL
	Birmingham	BIR
	Bristol	BRI
	Edinburgh	EDH
	Glasgow	GLW
	London	LON
	Manchester	MAN
	Plymouth	PLY

Land / Country	Stadt / City	Kürzel / Abbreviation
Spanien / Spain	Alicante	ALI
	Andorra	AND
	Badajoz	BAD
	Barcelona	BAR
	Bilbao	BIL
	Cadiz	CAD
	Cordoba	COR
	Ibiza	IBZ
	La Coruna	LCO
	Leon	LEO
	Las Palmas	LPA
	Madrid	MAD
	Malaga	MAL
	palma de mallorca	LPM
	Salamanca	SAL
	Sevilla	SEV
	Valencia	VAL
	Zaragoza	ZAR

Land / Country	Stadt / City	Kürzel / Abbreviation
Frankreich / French	Clermferrand	CMF
	Lyon	LYO
	Marseille	MAR
	Monaco	MCO
	Metz	MET
	Nantes	NAN
	Nice	NIC
	Orleans	ORL
	Paris	PAR
	Perpignan	PER
	Lille	LIL
	Rouen	ROU
	Strasbourg	STR
	Toulouse	TOU
	Besancon	BES
	Biarritz	BIA
	Bordeaux	BOR
	Brest	BRE
	Cherbourg	CHE

Land / Country	Stadt / City	Kürzel / Abbreviation
Italien / Italy	Ancona	ANC
	Bari	BAI
	Bologna	BOL
	Cagliari	CAG
	Catania	CAT
	Firenze	FIR
	Foggia	FOG
	Genova	GEN
	Lecce	LEC

Land / Country	Stadt / City	Kürzel / Abbreviation
Italien / Italy	Messina	MES
	Milano	MIL
	Napoli	NAP
	Palermo	PAL
	Parma	PAR
	Perugia	PER
	Rome	ROM
	Torino	TOR
	Trieste	TRI
	Venezia	VEN
	Verona	VER
	Ventimiglia	VTG

Weitere Städtekürzel können Sie auf unserer Website finden. Scannen Sie hierfür den folgenden QR-Code.

You can find more city abbreviations on our website. Scan the following QR code.



<https://model.ganzeinfach.de/307346>

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