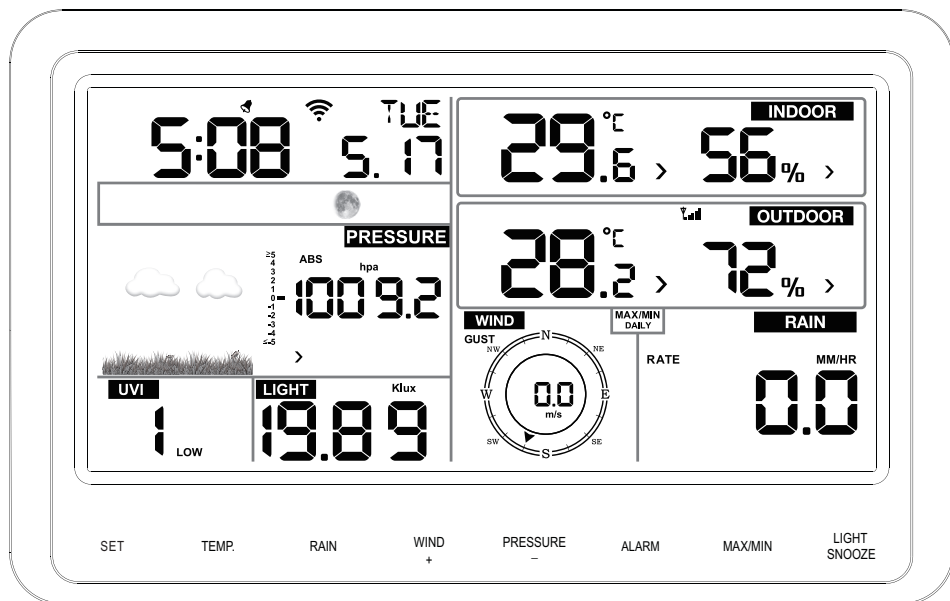


BRANDSON

- EQUIPMENT -

User Manual



DEUTSCH / 2

ENGLISH / 28

FRANÇAIS / 54

ITALIANO / 80

ESPAÑOL / 106

WETTERSTATION / WEATHERSTATION

Mod.-Nr.: 304577

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
- Netzteil
- Kurzanleitung

2. Technische Daten

Spannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Haupteinheit: 3x AAA, oder alternativ 1x DC 5V, 1A Hohlsteckernetzteil (3,5 mm/1,25 mm) / Polung: - --- (o---) + • Sensor: 2x 1,5V AA Batterie
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Haupteinheit: 5°C bis 50°C • Sensor: -40°C bis +60°C
Sendeleistung (EIRP)	-1,83dBm
Frequenzbereich	868,3 MHz
Schutzart Außensensor	IPX4
Features	<ul style="list-style-type: none"> • Internetzeit • Datumsanzeige • Alarm-Funktion (Wecker) • Innen- und Außentemperatur • Außensensor • Temperaturanzeige • Luftfeuchtigkeitsanzeige • Luftdruckanzeige • Wettervorhersage-Piktogramm • Schlummer-Funktion • 12/24-Stundenanzeige • Wind/Regenanzeige • Mondphasen • UV-Index • W pro qm²



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.

Bewahren Sie Plastikbeutel außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit sie keine Erstickungsgefahr darstellen

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.

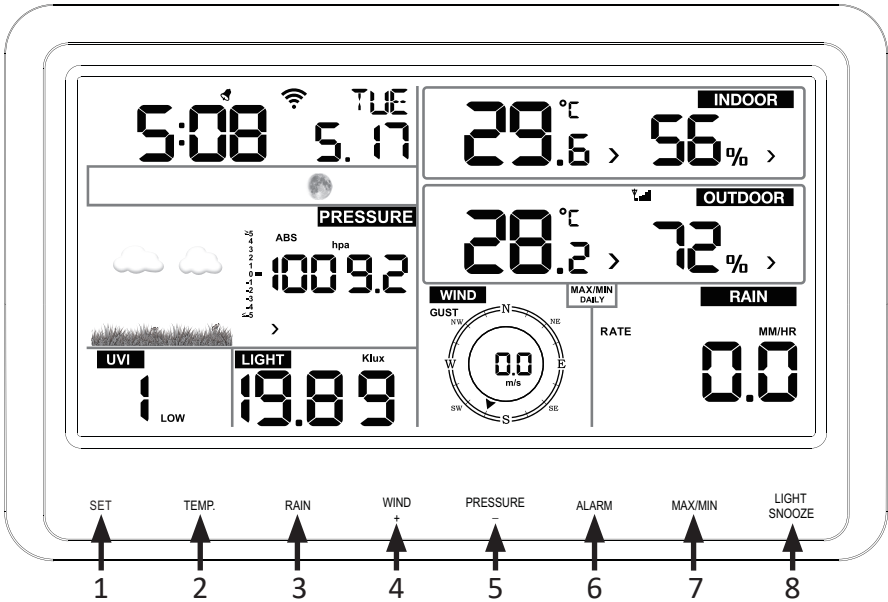
Es ist nicht für medizinische Zwecke oder zur öffentlichen Information geeignet und nur für den privaten Gebrauch bestimmt.



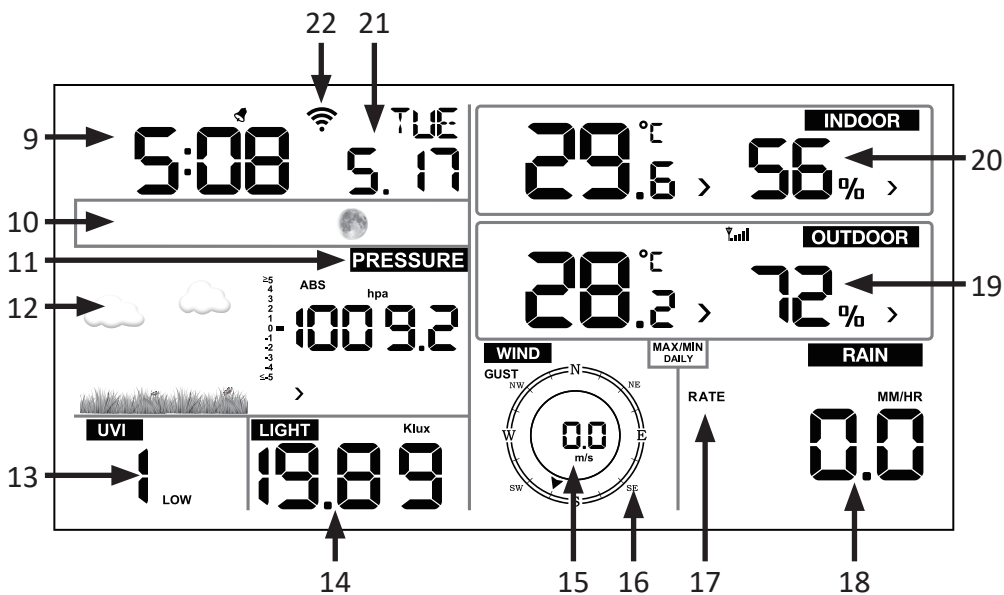
Achtung!

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

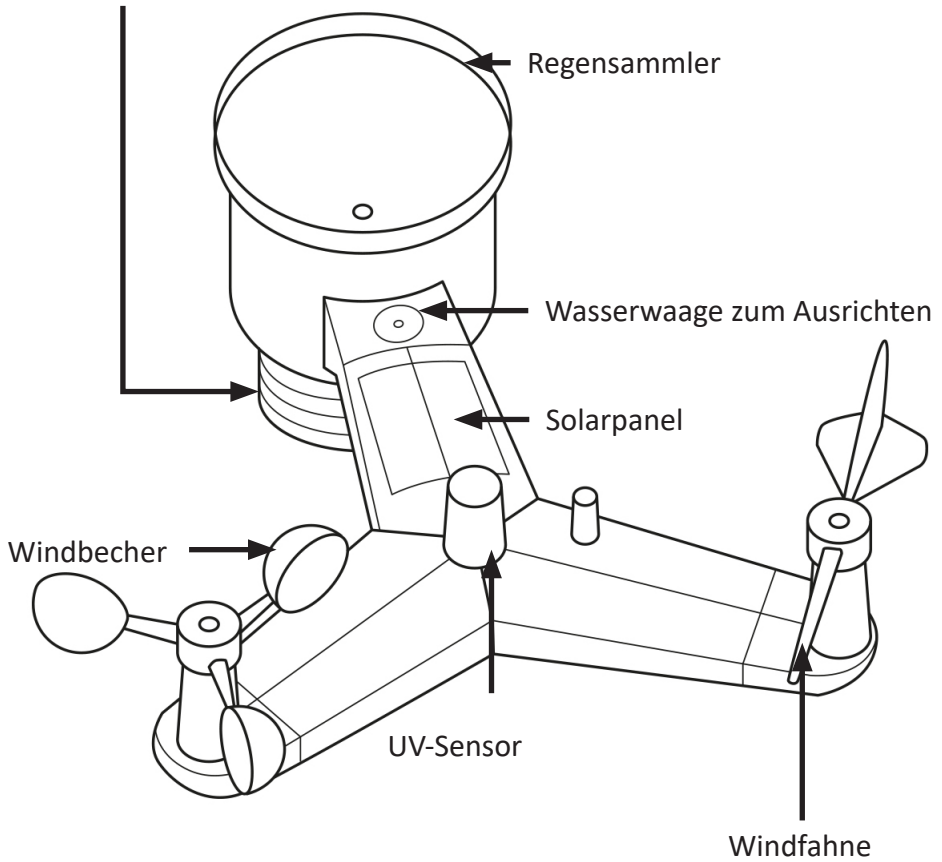


Nr.	Taste
1	“SET”-Taste
2	“TEMP.”-Taste
3	“RAIN”-Taste
4	“WIND (+)”-Taste
5	“PRESSURE (-)”-Taste
6	“ALARM”-Taste
7	“MAX/MIN”-Taste
8	“LIGHT/SNOOZE”-Taste

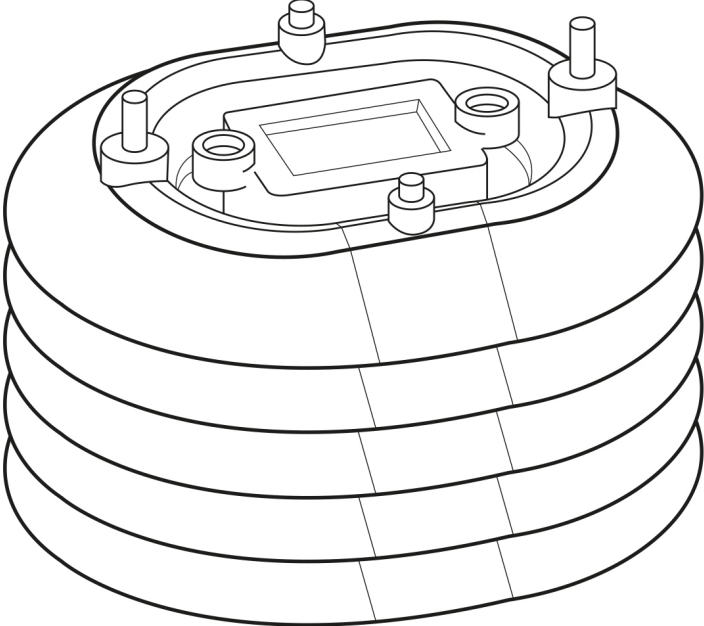


Nr.	Bedeutung
9	Uhrzeitanzeige
10	Mondphasen
11	Luftdruck
12	Wettervorhersage-Piktogramm
13	UV Index
14	Lichtanzeige
15	Windgeschwindigkeit
16	Windrichtung
17	Tägliche MAX/MIN-Anzeige
18	Regenmenge
19	Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit
20	Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit
21	Datumsanzeige
22	WiFi-Anzeige

Temperatur und
Luftfeuchtigkeitssensor
inkl. Strahlenschutz



Temperatur und
Luftfeuchtigkeitssensor inkl.
Strahlenschutz



5. Montage

Außensensor

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

Batterien einbauen

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

Schieben Sie den Batteriefachdeckel anschließend wieder fest.

Achtung!

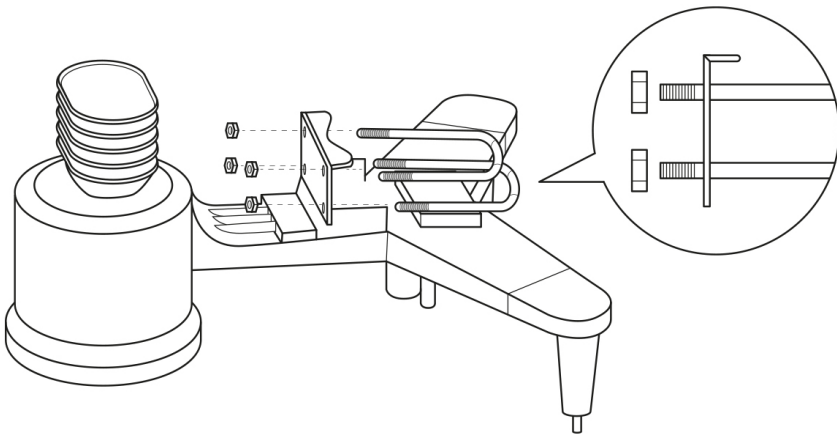
Die rote Status-LED blinkt alle 16 Sekunden, wenn das Gerät in Betrieb ist.

Montage des Ständers (Außensensor)

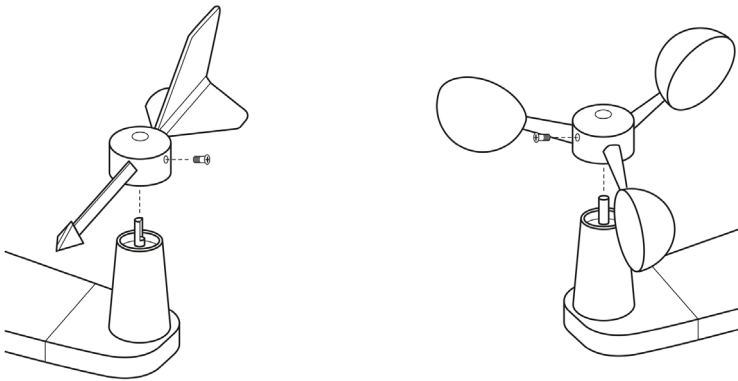
1. Montieren Sie die U-Schraubstangen an der Unterseite des Außensensors.



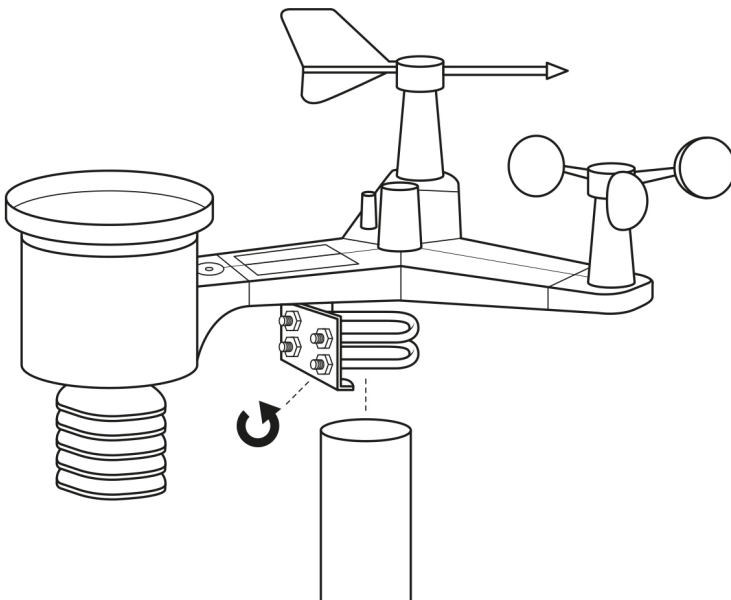
Hinweis: Achten Sie darauf, dass Sie die Stangen korrekt anschrauben.



2. Setzen Sie die Windfahne und die Windbecher auf den Außensensor auf.



3. Montieren Sie den Außensensor auf eine gewünschte Stange und befestigen Sie die U-Schraubstangen mit den Muttern an der Stange. Schrauben Sie alles gut fest.



Installieren Sie den 5in1-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 der Regenaufgang in Richtung 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.

Backup-Batterien einlegen

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Wetterstation.
2. Legen Sie drei neue 1,5V AAA Batterien ein. Achten Sie auf die Polung der Kontakte.
3. Bringen Sie das Batteriefach wieder an.

Hinweis: Folgende Daten werden bei intakter Batterie gespeichert: WLAN-Verbindung, Zeit & Datum, Max/Min & vergangene 24-Stunden-Wetteraufzeichnungen, Alarmeinstellwerte, Offset-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 2x 1,5V AA Batterien hinein. Drücken Sie anschließend einmal kurz die „RESET“-Taste an der Unterseite des Außensensors mit einem spitzen Gegenstand.

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, prüfen Sie, ob der Stromadapter korrekt eingesetzt ist oder setzen Sie das Gerät gegebenenfalls, so wie in Punkt 6.1 beschrieben, zurück.

6.1 Gerät zurücksetzen

Um das Gerät in die Werkseinstellungen zurückzusetzen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Entfernen Sie die Batterien aus dem Batteriefach und entnehmen Sie das Stromkabel aus der Wetterstation.
2. Sobald das Gerät ausgeschaltet ist, verbinden Sie das Stromkabel wieder mit der Wetterstation.
3. Warten Sie bis alle Segmente auf dem Bildschirm erscheinen.
4. Drücken und halten Sie die “WIND (+)” und “PRESSURE (-)“-Tasten solange gleichzeitig, bis der Startvorgang beendet ist (ca. 5 Sekunden).
5. Setzen Sie die Backup-Batterien wieder ein.

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 Antennensymbol und Messwerte für die Außentemperatur & Luftfeuchtigkeit sowie Windgeschwindigkeit, Windrichtung und Niederschlag auf dem LC-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 die “LIGHT/SNOOZE“-Taste auf der Haupteinheit für ca. 5 Sekunden. Ein Signalton ertönt und die Wetterstation verbindet sich mit dem Außensensor neu.

Batteriewechsel bei Außensensor

Jedes Mal, wenn Sie die Batterien des drahtlosen 5-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 „LIGHT/SNOOZE“-Taste auf der Haupteinheit für ca. 5 Sekunden.
4. Drücken Sie die Taste „RESET“ auf dem 5-IN-1-Sensor Außensensor.
5. Der Außensensor und die Wetterstation sollten sich innerhalb der nächsten Minuten verbinden. Falls dies fehlschlägt, wiederholen Sie diesen Vorgang.

6.3 Außensensor neu verbinden

Drücken und halten Sie die „LIGHT/SNOOZE“-Taste für ca. 5 Sekunden. Die Wetterstation sucht anschließend erneut nach dem Außensensor.

7. Grundeinstellungen

Die Wetterstation zieht sich die Datums- und Zeitdaten über den Internetserver, nachdem Sie das Gerät mit Ihrem WiFi verbunden haben. Mehr dazu erfahren Sie später in dieser Bedienungsanleitung. Alternativ können Sie die Uhrzeit und das Datum auch manuell einstellen.

1. Drücken Sie im Normalmodus die Taste „SET“ und halten Sie diese für ca. 2 Sekunden, um in die Einstellungen zu gelangen.
2. Sie passen den Wert mit den „WIND (+)“ oder „PRESSURE (-)“-Tasten an. Der eingestellte Wert wird mit der „SET“-Taste bestätigt.
3. Der Einstellzyklus ist wie folgt:
 - **Beep Ein/Aus**
 - **Tageswerte MAX/MIN aufnehmen Ein/Aus**
 - **12- oder 24 Stundenanzeige**
 - **Stunde**
 - **Minute**
 - **Datums-Format**

- Jahr
- Monat
- Tag
- Luftdruck (Einheit)
- relativer Luftdruck
- Lichtwert (Einheit)
- Temperatur (Einheit)
- Wind (Einheit)
- Regen/Niederschlag (Einheit)
- Mondphasen (nördliche Hemisphäre (NTH) / südliche Hemisphäre (STH))



Hinweis: Mit der „SNOOZE/LIGHT“-Taste gelangen Sie immer in den Normalmodus

7.1 Wetterstation mit dem Internet verbinden

Sie haben die Möglichkeit, die Wetterstation mit dem Internet zu verbinden, um die Zeitsynchronisierung über den Internet-Zeitserver laufen zu lassen und z.B. die Wetterdaten auf externen Wetterseiten wie z.B. “Wunderground.com” oder “Weathercloud.net” anzeigen zu lassen. Weitere Informationen erfolgen noch in dieser Bedienungsanleitung.


1. Sobald die Verbindung hergestellt ist, laden Sie sich die App „**WS View**“ herunter.



Android



Apple

2. Wenn Sie die Wetterstation zum ersten Mal einschalten oder im Normalmodus die Tasten „WIND (+)“ und „PRESSURE (-)“ ca. 5 Sekunden lang drücken, blinkt in dem Display der Wetterstation das WiFi-Symbol „“, um anzuzeigen, dass die Wetterstation in den AP-Modus (Access Point) eingetreten und für Wi-Fi-Einstellungen bereit ist.



3. Verwenden Sie ein WLAN-fähiges Gerät, wie z.B. ein Smartphone, Tablet oder Computer, um über Wi-Fi eine Verbindung mit der Wetterstation herzustellen.
4. Gehen Sie in die WiFi-Netzwerkeinstellungen Ihres Gerätes, um die SSID der Wetterstation zu finden: „EasyWeather-WiFixxxxx“. Verbinden Sie sich mit der Wetterstation. Anschließend dauert es einige Sekunden, bis eine Verbindung hergestellt ist.
5. Installieren Sie die App und starten Sie diese im Anschluss.
6. Wählen Sie die Registerkarte mit der Wetterstation aus. Klicken Sie anschließend „NEXT“ oben rechts in der Ecke im Webinterface an und geben Sie die Daten Ihres Routers an, um die Wetterstation mit dem Internet zu verbinden.
7. Folgen Sie den Anweisungen der App und geben Sie die SSID sowie das Passwort Ihres Routers ein, um die Wetterstation mit dem Internet zu verbinden.
8. Anschließend kommen Sie auf die Upload-Seiten. Wenn Sie sich dafür entscheiden, die Wetterdaten der Wetterstation **öffentlich** auf einer Internetseite, wie z.B. Wunderground.com, Weathercloud.net, ecowitt.net, dem WeatherObservationsWebsite oder einer eigenen Website hochzuladen, erfahren Sie dazu mehr in dem mitgelieferten Hinweisblatt.

Hinweis:

- **Achtung!** Die Wetterstation kann sich nur mit einem 2,4 GHz Netzwerk verbinden. Stellen Sie sicher, dass Sie das 5 GHz Netzwerk abschalten oder separat laufen lassen und die Wetterstation nur mit dem 2,4 GHz Netzwerk verbinden!
- Wenn die Wi-Fi-Einrichtung abgeschlossen ist, nimmt Ihr Mobiltelefon Ihre Standard-Wi-Fi-Verbindung wieder auf.
- Die Wetterstation stellt Ihre vorherige Einstellung wieder her.



9. Nachfolgend sehen Sie den Status des Wi-Fi-Symbols auf dem Wetterstations-Display:

Verbindungssymbol	Beschreibung
	Stabil: Die Wetterstation steht in Verbindung mit Wi-Fi-Router
	Blinkt: Accesspoint-Modus aktiv.

8.1 Zeitserver-Verbindungsstatus

1. Nachdem sich die Wetterstation mit dem Internet verbunden hat, versucht diese, eine Verbindung zum Internet-Zeitserver herzustellen, um die UTC-Zeit zu erhalten.
2. Die Zeit wird automatisch um 12:00 Uhr morgens und 12:00 Uhr abends pro Tag mit dem Internet-Zeitserver synchronisiert.

8.2 Alarmeinstellung (Weckzeit + High/Low Alarme)

1. Drücken Sie im Normalmodus die Taste „ALARM“, um die „HI“ (High/ Hoch) Alarme anzeigen zu lassen.
2. Wenn die Alarmzeit angezeigt wird, drücken Sie die Taste „ALARM“ erneut, um die „LO“ (Low / Tief)- Alarme anzuzeigen.
3. Um die Alarmeinstellungen zu ändern, drücken und halten Sie, während Sie sich im Normalmodus befinden, die „ALARM“-Taste für ca. 5 Sekunden. Ein Signalton ertönt.
4. Mit den Tasten „WIND (+)“ und „PRESSURE (-)“ können Sie die einzustellenden Werte anpassen, mit der Taste „SET“ bestätigen Sie Ihre Eingabe. Durch Drücken auf die „ALARM“-Taste können Sie den Alarm deaktivieren oder aktivieren. Ein aktivierter Alarm in dem entsprechenden Einstellungsfeld wird symbolisch mit einem Glockensymbol (Zeitalarm) und in den einzelnen Abschnitten mit „HI“ oder „LO“ angezeigt.



Hinweis: Wünschen Sie den Alarm zu aktivieren, drücken Sie die „ALARM“-Taste während der Alarmeinstellung.

5. Zuerst müssen Sie den Uhrzeitalarm einstellen. Stellen Sie die gewünschte Alarmzeit ein und bestätigen Sie die Einstellungen mit der „SET“-Taste.
6. Anschließend stellen Sie folgende Alarmerkmale hintereinander ein. Bestätigen Sie die Alarmerkmale mit der „SET“-Taste. Wenn Sie den Alarm aktivieren möchten, drücken Sie während der Alarmerstellung die „ALARM“-Taste. Nachfolgend der Einstellzyklus:
 - Zeit
 - Höchsttemperatur Innenbereich
 - Minimaltemperatur Innenbereich
 - Höchstwert relative Luftfeuchtigkeit Innenbereich
 - Minimalwert relative Luftfeuchtigkeit Innenbereich
 - Höchsttemperatur Außenbereich
 - Minimaltemperatur Außenbereich
 - Höchstwert relative Luftfeuchtigkeit Außenbereich
 - Minimalwert relative Luftfeuchtigkeit Außenbereich
 - Höchstwert Wind
 - Höchstwert Windböen
 - Höchstwert Niederschlagsmenge pro Stunde
 - Höchstwert Niederschlag am Tag

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 10 Minuten erneut ertönt.
- Durch Drücken und Halten der Taste „SNOOZE“ für 2 Sekunden wird der Alarm gestoppt und am nächsten Tag wieder aktiviert.
- Durch Drücken der Taste „ALARM“ wird der Alarm gestoppt und der Alarm wird am nächsten Tag erneut aktiviert.

9. Drahtloser Sensorempfang

Die Wetterstation zeigt die Signalstärke für den drahtlosen 5-IN-1-Sensor an, wie in der folgenden Tabelle angegeben:




Wenn das Signal unterbrochen wurde und sich nicht innerhalb von 15 Minuten wiederverbindet, verschwindet das Symbolsymbol. Die Temperatur und Luftfeuchtigkeit wird für den entsprechenden Kanal "Er" (Error) angezeigt.

Wenn sich das Signal nicht innerhalb von 48 Stunden erholt, wird die Anzeige "Er" (Error) permanent. Sie müssen die Batterien des Außensensors austauschen und dann die Taste "SENSOR/Wi-Fi" drücken, um den Sensor erneut zu koppeln.

10. Anzeigen

10.1 Trendanzeige

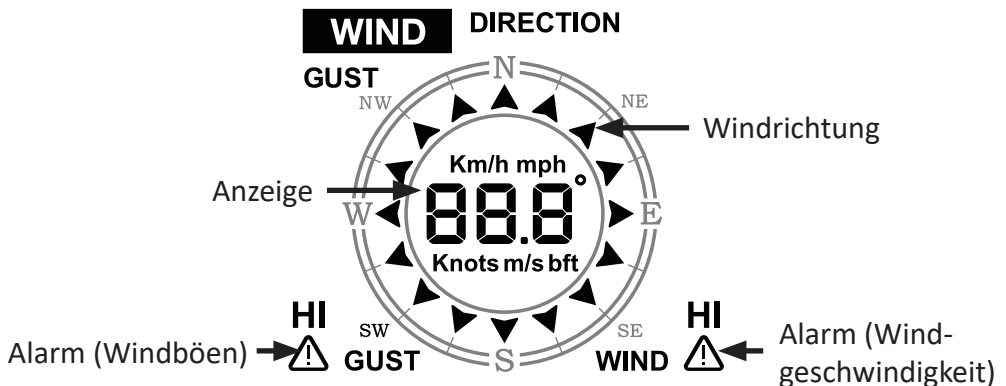
Die Trendanzeige und ihre Bedeutung in den einzelnen Anzeigebereichen können Sie der nachfolgenden Tabelle entnehmen:

Pfeil-Indikator	Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrend
	Steigend
	Beständig
	Fallend

10.2 Windanzeige

Übersicht über die Windgeschwindigkeit und Windrichtung

Drücken Sie im Normalmodus die Taste "WIND", um zwischen den verschiedenen Anzeigemodi zu wechseln. Sie haben die Möglichkeit, die Windböen-(GUST) und Windgeschwindigkeit auszuwählen sowie die Windrichtung.



10.3 UV INDEX

In diesem Menü wird Ihnen der UV-Index angezeigt.



10.4 Wärme-Index, Windkühlung (Windchill), Taupunkt

Durch Drücken der “TEMP”-Taste im Normalmodus können Sie in der Temperaturanzeige zwischen Wärme-Index (HEAT), Windkühlung (CHILL) und dem Taupunkt (DEW) umschalten.

Wärme-Index

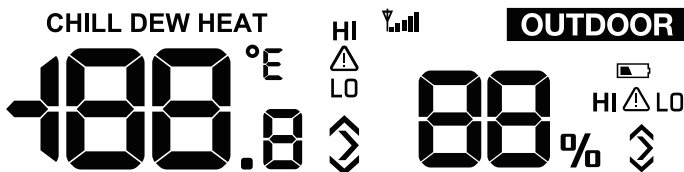
Der Wärme-Index wird durch die Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten des drahtlosen 5-IN-1-Sensors bestimmt, wenn die Temperatur zwischen 27°C (80°F) und 55°C (130°F) liegt.

Windkühlung (Windchill)

Eine Kombination aus den Temperatur- und Windgeschwindigkeitsdaten des drahtlosen 5-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 5-IN-1-Sensor bestimmt.

10.5 Wettervorhersage

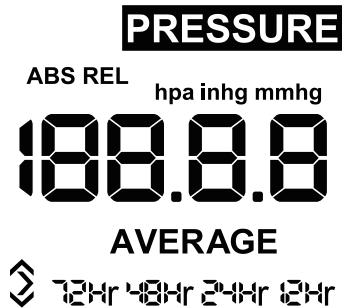


Das eingebaute Barometer kann Änderungen des Atmosphärendrucks feststellen. Auf der Grundlage der gesammelten Daten kann es die Wetterbedingungen in den kommenden 12~24 Stunden innerhalb eines Radius von 30~50 km (19~31 Meilen) vorhersagen.

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 auf dem Luftdruck, sondern auf der Außentemperatur. Wenn die Temperatur unter 0°C (32°F) liegt, wird das Schnee"-Wettersymbol auf dem LCD-Display angezeigt.*
- *Geben Sie der Wetterstation ungefähr einen Monat Zeit, um sich an die neuen Bedingungen zu gewöhnen und um die stationären Luftdruckwerte zu lernen.*

10.6 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.

Drücken Sie im Normalmodus die Taste „PRESSURE (-)“, um zwischen aktuellem Luftdruck oder der Historie des durchschnittlichen Luftdrucks, der bis zu 72 Stunden in der Vergangenheit liegenden Luftdruck kann, zu wechseln.

Um zwischen relativem und absolutem Luftdruck zu wechseln, drücken und halten Sie die „PRESSURE (-)“-Taste für ca. 4 Sekunden.

Einstellen der Barometer-Einheit und des relativen Luftdrucks

Die angezeigte Luftdruckeinheit können Sie in den Grundeinstellungen einstellen, sowie den relativen Luftdruck des aktuellen Standortes der Wetterstation.

10.7 Regenfall

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

Regenmengen-Anzeigemodus wählen

Drücken Sie die Taste "RAIN", um zwischen den Anzeigemodis umzuschalten.

1. Aktuell (EVENT) - Regenmenge aktuell
1. Täglich (DAY) - die Gesamtregenmenge ab Mitternacht
2. Wöchentlich (WEEK) - die Gesamtregenmenge der laufenden Woche
3. Monatlich (MONTH) - die Gesamtniederschlagsmenge des laufenden Kalendermonats
4. Total (TOTAL) - die gesamte Niederschlagsmenge seit dem letzten Zurücksetzen
5. Rate (RATE) - Aktuelle Niederschlagsrate in der letzten Stunde (Aktualisierung alle 24 Sekunden)

11. MAX / MIN-Werte

Die Wetterstation kann die gesammelten MAX / MIN-Wetterdaten mit dem entsprechenden Zeitstempel aufzeichnen, damit Sie sie leicht überprüfen können.

Gesammelte MAX / MIN anzeigen

Drücken Sie im Normalmodus die Taste "MAX/MIN", um die MAX/MIN-Datensätze durchzuwechseln.

Löschen der MAX/MIN-Datensätze

Halten Sie die Taste "MAX/MIN" ca. 2 Sekunden lang gedrückt, um die MAX/MIN-Aufzeichnungen des angegebenen Wetteranzeigebereichs zurückzusetzen.

12. Mondphasen

Anzeige der Mondphasen der nördlichen und südlichen Hemisphäre. Sie können über die Grundeinstellungen zwischen der nördlichen Hemisphäre (NTH) und der südlichen Hemisphäre (STH) wählen.

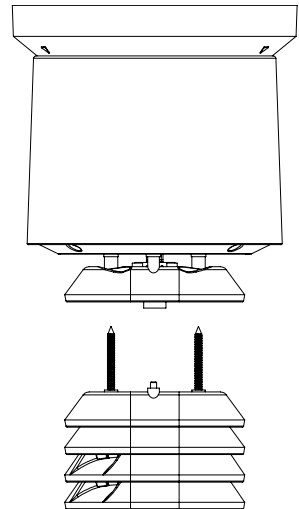
13. Reinigung

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 Strahlenschutzes.
2. Ziehen Sie den Strahlungsschutzschild 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.



14. Kalibrieren

Drücken und Halten Sie die „TEMP“ und „MAX/MIN“ Taste für ca. 8 Sekunden lang, um in den Kalibrierungsmodus zu gelangen.

- Drücken Sie die „WIND (+)“ und „PRESSURE (-)“ Taste, um den Wert einzustellen. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit der „SET“-Taste.
- Drücken Sie die „SET“ Taste, um die Einstellung zu bestätigen und um zum nächsten Punkt zu gelangen.
- Durch Drücken der „ALARM“-Taste können Sie die kalibrierten Werte auf den Ursprungswert zurücksetzen.
- Drücken Sie die LIGHT /SNOOZE Taste, um den Kalibrierungsmodus zu beenden.

Kalibrierungsreihenfolge:

1. Innentemperatur (Bereich +/-5°C, Standard: 0 Grad)
2. Luftfeuchtigkeit Innenbereich (Bereich +/-10%)
3. Außentemperatur (Auflösung +/-5°C, Standard: 0 Grad)
4. Luftfeuchtigkeit Außenbereich (Bereich +/-10%)
5. Absoluter Luftdruck (Bereich +/-50hpa)
6. Windrichtung Kalibrierung
7. Windgeschwindigkeit (Bereich 50% bis zu 150% / 100% Standardwert)
8. Niederschlag Kalibrierung, Standard 100% (Bereich 50% bis zu 150%)



Achtung! Das Gerät ist vorkalibriert und muss nur in ganz seltenen Fällen nachkalibriert werden. Lassen Sie die Kalibration mithilfe eines Fachmanns durchführen, wenn Sie mit dem Sachverhalt nicht zu 100% vertraut sind.



Eine Kalibrierung der meisten Parameter ist nicht erforderlich mit Ausnahme des relativen Luftdrucks am Aufstellungsort, bei welcher die Höhe über dem Meeresspiegel eingestellt werden muss, um Höheneffekte zu berücksichtigen.

⚠ 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.



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

Hiermit erklärt die Firma WD Plus GmbH, dass sich das Gerät 304577 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/304577>

Thank you for choosing a BRANDSON product. Please read the following user manual carefully so as to get the most from the product that you have purchased. Before using the product, first check that the delivered item is complete, accurate and undamaged.

1. Scope of delivery

- Weather station
- Outdoor sensor
- Mains adapter
- User manual

2. Technical data

Power supply	<ul style="list-style-type: none"> • Main unit: Three AAA batteries or alternatively one DC 5V, 1A power adapter with coaxial connector (3.5 mm / 1.25 mm) / Polarity: - --- (o --- + • Sensor: 2x 1.5V AA battery
Temperature range	<ul style="list-style-type: none"> • Main unit: 5°C to 50°C • Sensor: -40°C to +60°C
Transmission power (EIRP)	-1,83dBm
Frequency range	868,3 MHz
Protection class (outdoor sensor)	IPX4
Features	<ul style="list-style-type: none"> • Internet time • Date display • Alarm function (alarm) • Indoor and outdoor temperature • Outdoor sensor • Temperature display • Humidity display • Air pressure display • Weather forecast pictogram • Snooze function • 12/24-hours display • Wind / rain display • Phases of the moon • UV index + W per sqm²



3. Additional information about this device

Check if the product and the components are intact and if the device is working properly when using it for the first time Do not use this device if it is damaged. Do not expose the base station to moisture and protect it from direct sunlight. The outdoor sensor is splash-water proof. An ideal location is in a weather house with the rain sensor exposed.

Keep plastic bags out of the reach of children so that they do not present a choking hazard

Before using the product, ensure that the available supply voltage corresponds to the operating voltage indicated on the specification plate.

Before using the product for the first time, make sure that the cables are not damaged.

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

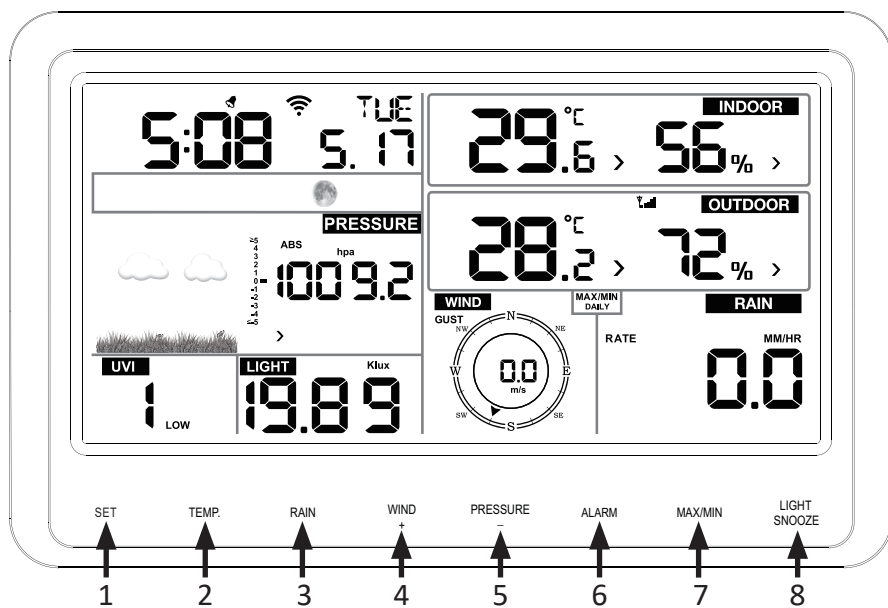
It is intended only for private use and not for medical purposes or for public information.



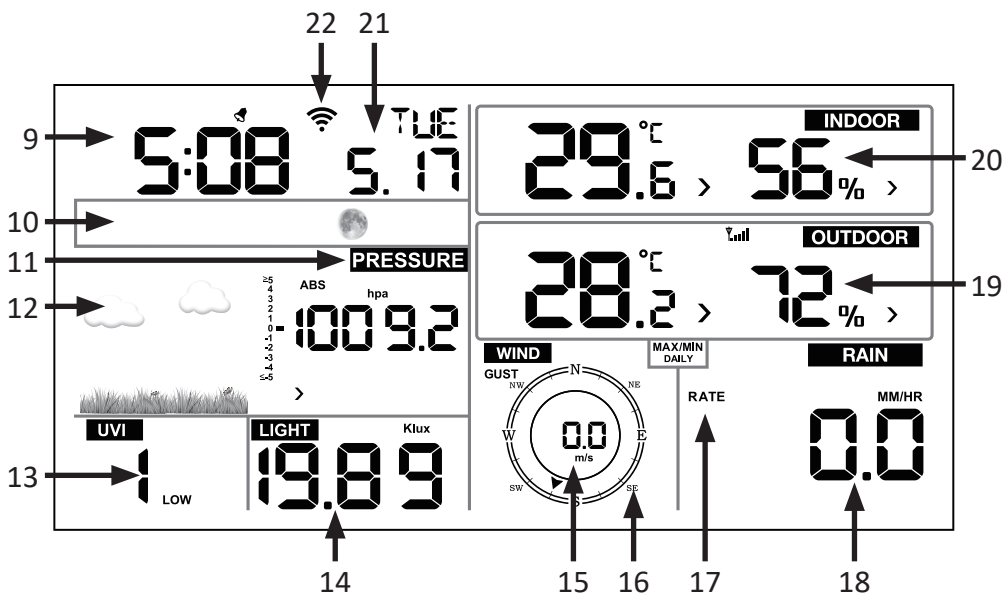
Caution!

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

4. Product details

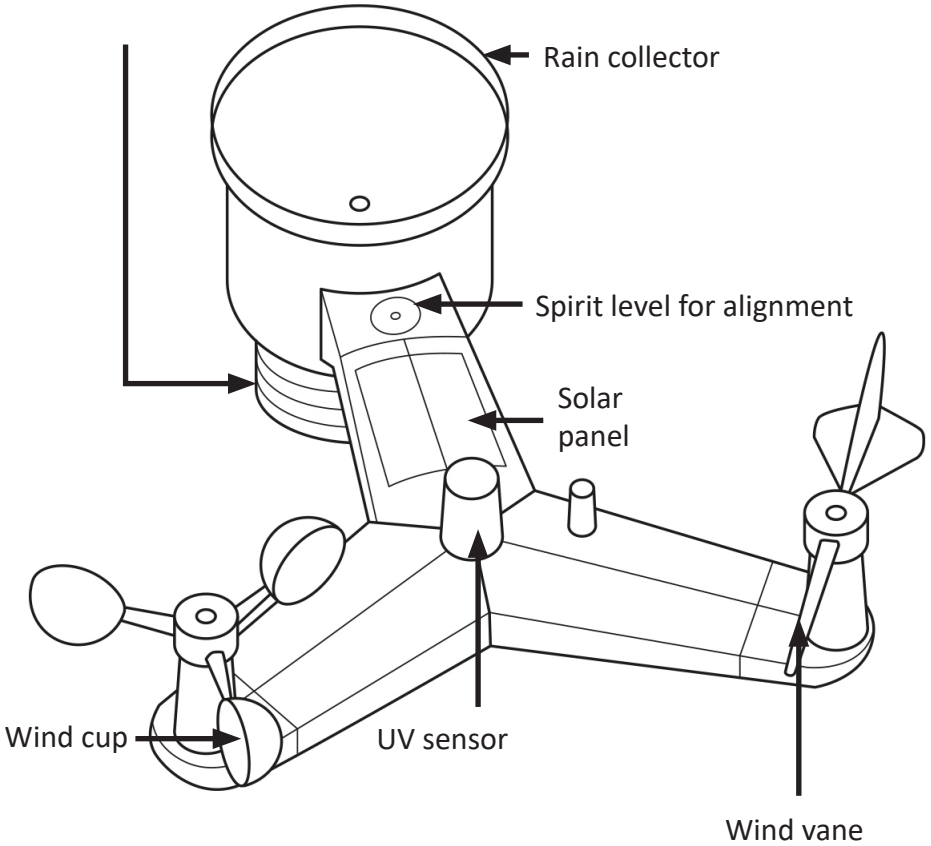


No.	Button
1	"SET" button
2	"TEMP" button
3	"RAIN" button
4	"WIND (+)" button
5	"PRESSURE (-)" button
6	"ALARM" button
7	"MAX/MIN" button
8	"LIGHT / SNOOZE" button

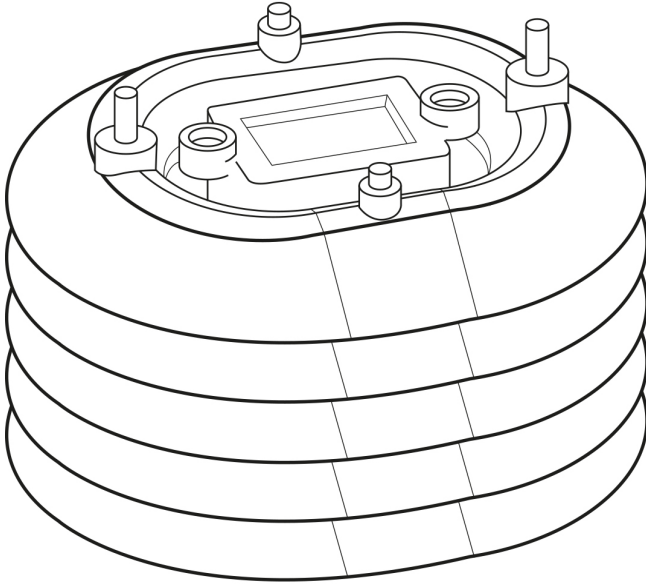


No.	Meaning
9	Time display
10	Phases of the moon
11	Atmospheric pressure
12	Weather forecast pictogram
13	UV Index
14	Light Indicator
15	Wind speed
16	Wind direction
17	Daily MAX/MIN display
18	Amount of rainfall
19	Outdoor temperature and humidity
20	Indoor temperature and humidity
21	Date display
22	WiFi Indicator

Temperature and Humidity sensor incl. protection from direct sunlight



Temperature and
Humidity sensor incl. pro-
tection from direct sunlight



5. Assembly

Outdoor sensor

Your wireless 7-IN-1 sensor measures wind speed, wind direction, rain-fall, temperature and humidity.

Inserting the batteries

Slide the battery compartment cover underneath the sensor open and insert the batteries according to the indicated polarity.


Slide the battery compartment close tightly.

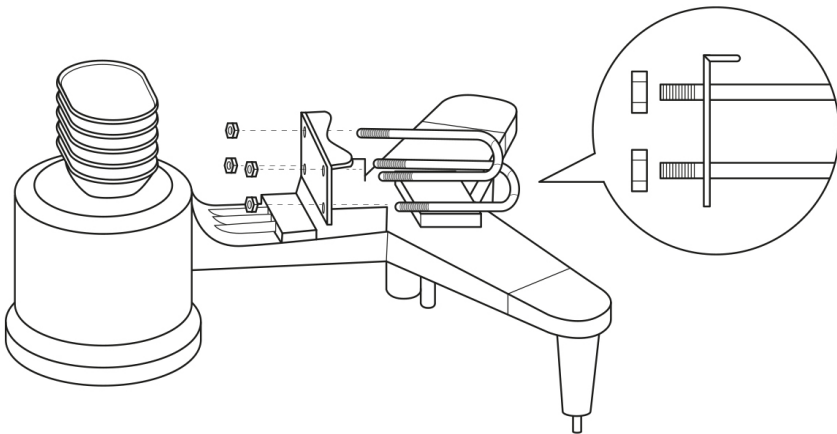
Caution!

The red status LED flashes once in 16 seconds when the device is working.

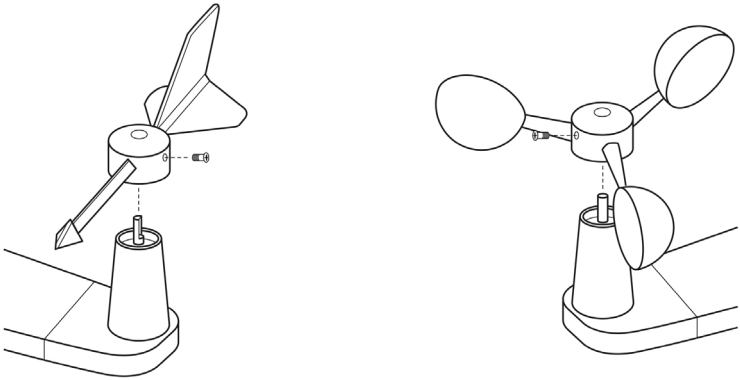
Assembling the stand (outer sensor)

1. Mount the U-threaded rods under the outdoor sensor.

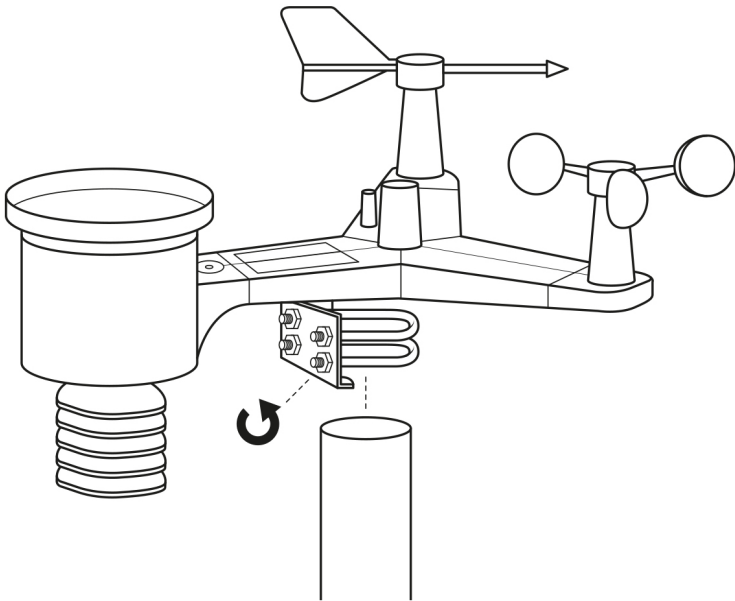
 *Note: Make sure that you mount the rods properly.*



2. Place the wind vane and the wind cups onto the outdoor sensor.



3. Mount the outdoor sensor onto the desired rod and attach the U-threaded rods to the rod using the nuts. Fasten all of them tightly.



Install the 5-IN-1 sensor in an open area without any obstructions around the sensor for measuring the rain and wind accurately. Install the sensor such that the rain collector points to the north (indicator at the top of the station) to align the wind direction vane correctly.

Fasten the mounting stand and the bracket to a pole or mast and allow at least 1.5 m distance from the ground.

Inserting the backup batteries

1. Open the battery compartment at the back of the weather station.
2. Insert three new 1.5V AAA batteries. Pay attention to the polarity of the contacts.
3. Replace the battery compartment.

Note: The following data is stored if the battery is intact: Wi-Fi connection, Time & Date, Max / Min & weather recordings of the past 24 hours, Alarm settings, offset values of weather data and sensor(s) -channel history.

6. Initial use

Take the product out of the package and remove all the packaging material. Open the battery compartment of the outdoor sensor and insert two 1.5V AA batteries. Then briefly press the "RESET" button at the bottom of the outer sensor once using a pointed object.

1. Plug the mains adapter to switch on the weather station.
2. Once the weather station is switched on, all the segments of the LCD screen are displayed.

NOTE: If nothing is displayed on the LCD after plugging in the adapter, check if the power adapter is inserted correctly or reset the device as described under section 6.1.

6.1 Resetting the device

Proceed as follows to reset the device to factory settings:

1. Remove the batteries from the battery compartment and disconnect the power cable from the weather station.
2. Once the device is switched off, reconnect the power cable to the weather station.
3. Wait for all segments to be displayed on the screen.
4. Press and hold the "WIND (+)" and "PRESSURE (-)" buttons at the same time until the startup process is completed (about 5 seconds).
5. Replace the backup batteries.

6.2 Connecting the wireless outdoor sensor

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

In most cases, the connection cannot be established due to specific 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 to each other. To restart scanning, press and hold the "LIGHT/SNOOZE" button on the main unit for about 5 seconds. You hear a beep and the weather station reconnects to the outdoor sensor.

Replacing the outdoor sensor battery

Each time the batteries of the wireless 5-IN-1 sensor are replaced, a manual re-pairing has to be carried out.

1. Open the battery compartment of the outdoor sensor.
2. Replace all the batteries in the sensor with new ones.
3. Press and hold the "LIGHT/SNOOZE" button on the main unit for about 5 seconds.
4. Press the "RESET" button on the 5-IN-1 sensor outdoor sensor.
5. The outdoor sensor and the weather station should be connected within the next few minutes. If this does not happen, repeat this process.

6.3 Reconnecting the outdoor sensor

Press and hold the "LIGHT/SNOOZE" button for 5 about seconds. The weather station then scans again for the outdoor sensor.

7. Basic settings

The weather station gets the date and time via the Internet server after you connect the device to your WiFi. Further details about this are given later in this user manual. You can also set the time and date manually.

1. Press and hold the "SET" button in normal mode for about 2 seconds to access the settings.
2. Adjust the value using the "WIND" (+) or "PRESSURE" (-) buttons. The adjusted value is confirmed by pressing the "SET" button.
3. The setting cycle is as follows:
 - **Beep On/Off**
 - **Record daily values MAX/MIN on/off**
 - **12 or 24 hour display**
 - **Hour**
 - **Minute**
 - **Date format**

- Year
- Month
- Day
- Air pressure (unit)
- relative air pressure
- Light value (unit)
- Temperature (unit)
- Wind (unit)
- Rain / Precipitation (unit)
- Moon phases (northern hemisphere (NTH) / southern hemisphere (STH))



Note: The "SNOOZE/LIGHT" button always takes you to normal mode

7.1 Connect the weather station to the internet

You have the option to connect the weather station to the Internet to run the time synchronization via the internet time server and to display, for example the weather data on external weather pages such as "Wunderground.com" or "Weathercloud.net". Further information is given later in this user manual.

1. Once the connection is established, download the app "**WS View**".



Android



Apple

2. When you switch on the weather station for the first time or press the "WIND (+)" and "PRESSURE (-)" buttons for about 5 seconds in

normal mode, the WiFi symbol "📶" flashes on the display of the weather station to indicate that the weather station is in AP (Access Point) mode and is ready for WiFi settings.



3. Use a WiFi enabled device such as a smartphone, tablet or computer to establish a connection with the weather station using WiFi.
4. Go to the Wi-Fi network settings of your device to locate the SSID of the weather station: "EasyWeather-WiFixxxx". Connect to the weather station. It then takes several seconds to establish a connection.
5. Install the app and then open it.
6. Select the weather station tab. Then click on "NEXT" in the top right corner of the web interface and enter the details of your Router to connect the weather station to the internet.
7. Follow the instructions given in the app and enter your router's SSID and password to connect the weather station to the Internet.
8. You will then come to the upload pages. If you choose to upload weather data from the weather station to a website, such as Wunderground.com, Weathercloud.net, ecowitt.net, the WeatherObservations website or your own website and make it *avapublic*, then please refer to the enclosed leaflet.

Note:

- Caution! The weather station can only be connected to a 2.4 GHz network. Make sure you turn off the 5 GHz network or run it separately and connect the weather station only to the 2.4 GHz network!
- If the Wi-Fi setup is complete, your mobile phone resumes your default Wi-Fi connection.
- The weather station restores your previous setting.



9. You can see the following status of the Wi-Fi symbol on the weather station display:

Connection symbol	Description
	Stable: The weather station is connected to the Wi-Fi router
	Flashes: Access point mode active.

8.1 Time Server Connection Status

1. When the weather station is connected to the Internet, it tries to establish a connection to the Internet time server to obtain the UTC time.
2. The time is automatically synchronised at 12:00 am and 12:00 pm every day with the Internet time server.

8.2 Alarm setting (alarm time + high/low alarms)

1. Press the "ALARM" button in normal mode to display the "HI" (High) alarms.
2. When the alarm time is displayed, press the "ALARM" button again to display the "LO" (Low) alarms.
3. To change the alarm settings, press and hold the "ALARM" button for about 5 seconds in normal mode. You hear a beep.
4. You can adjust the values using the buttons "WIND (+)" and "PRESSURE (-)" and confirm your input using the "SET" button. You can disable or enable the alarm by pressing the "ALARM" button. An enabled alarm in the corresponding settings field is symbolically shown using a bell symbol (time alarm) and in the individual sections with "HI" or "LO".



Note: Press the "ALARM" button in the alarm setting if you want to enable the alarm.

5. First, you need to set the time alarm. Set the desired alarm time and confirm the settings using the "SET" button.
6. You then set the following alarms one after the other. Confirm the alarm entry using the "SET" button. Press the "ALARM" button in the alarm setting if you want to enable the alarm. The setting cycle is given below:
 - Time
 - Maximum indoor temperature
 - Minimum indoor temperature
 - Maximum relative humidity indoors
 - Minimum relative humidity indoors
 - Maximum outdoor temperature
 - Minimum outdoor temperature
 - Maximum relative humidity outdoors
 - Minimum relative humidity outdoors
 - Maximum wind
 - Maximum wind gusts
 - Maximum amount of rainfall per hour
 - Maximum rainfall during the day

Switching off the alarm

- The alarm stops automatically after 2 minutes if the device is not operated. The alarm is re-activated on the next day.
- Press the "SNOOZE" button briefly to enable the snooze function, so the alarm will go off again after 10 minutes.
- The alarm is stopped and re-activated the next day by pressing and holding the "SNOOZE" button for 2 seconds.
- The alarm is stopped by pressing the "ALARM" button and the alarm is re-activated the next day.

9. Wireless sensor reception

The weather station shows the signal strength for the wireless 5-IN-1-sensors, as indicated in the following table:




When the signal is interrupted and cannot be re-established within 15 minutes, then the signal symbol disappears. The temperature and humidity is shown as "Er" (Error) for the corresponding channel.

If the signal is not re-established within 48 hours, the "Er" (error) is permanently displayed. You have to replace the batteries of the outdoor sensor and press the "SENSOR / Wi-Fi" button to pair the sensor again.

10. Display

10.1 Trend display

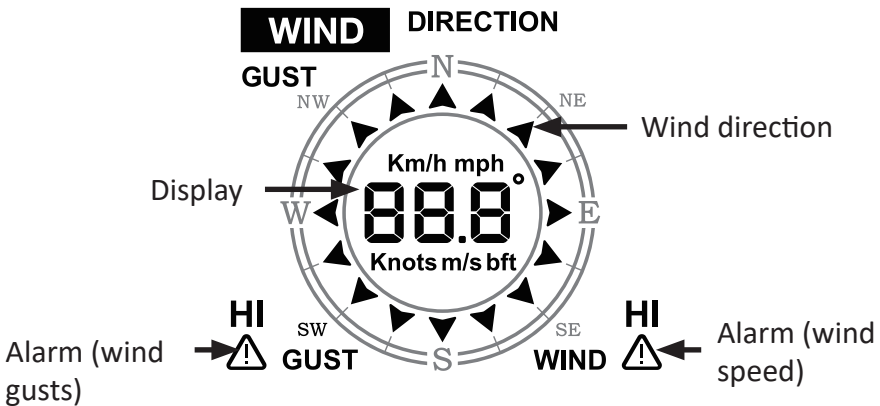
The trend display and its meaning in the individual display sections is given in the table below:

Arrow indicator	Temperature / Humidity trend
	Increasing
	Consistent
	Decreasing

10.2 Wind display

Overview of the wind speed and wind direction

Press the "WIND" button in normal mode to change between the different display modes. You can select the wind gust (GUST) and wind speed as well as the wind direction.



10.3 UV INDEX

This menu shows you the UV index.



10.4 Heat index, wind chill, dew point

By pressing the "TEMP" button in normal mode, you can change between heat index (HEAT), wind chill (CHILL) and dew point (DEW) in the temperature display.

Heat Index

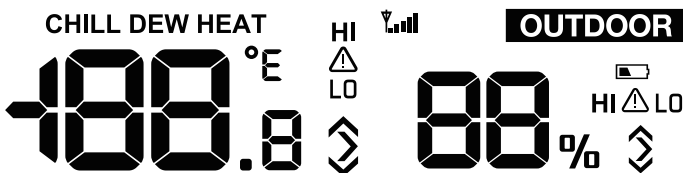
The heat index is determined by the temperature and humidity data of the wireless 5-IN-1-sensor when the temperature is between 27 °C (80 °F) and 55 °C (130 °F).

Wind chill

A combination of the temperature and wind speed data of the wireless 5-IN-1-sensor determines the current wind chill factor.

Dew point

- The dew point is the temperature below which the water vapour in the air condenses to water at constant air pressure and at the same speed, with which it evaporated. The condensed water is called dew point, when it is formed on a solid surface.



- The dew point temperature is determined by the temperature and humidity data from the wireless 5-IN-1-sensor.

10.5 Weather forecast

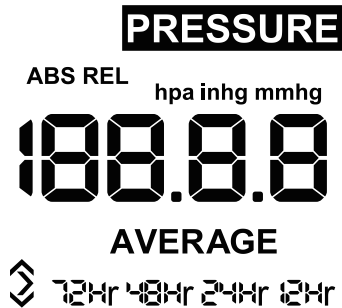


The built-in barometer can detect changes in the atmospheric pressure. Based on the data collected, it can predict the weather conditions over the next 12 ~ 24 hours within a radius of 30 ~ 50 km (19 ~ 31 miles).

NOTE:

- The accuracy of a general pressure-based weather forecast is about 70% to 75%.
- The weather forecast reflects the weather conditions for the next 12 ~ 24 hours, it does not necessarily reflect the current situation.
- *The snow forecast not based on the pressure, but on the outdoor temperature. If the temperature is below 0°C (32°F), the snow symbol is displayed on the LCD.*
- *Allow the weather station about a month's time to get used to the new conditions and to learn the stationary air pressure values.*

10.6 Barometric pressure



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

Press the "PRESSURE (-)" button in normal mode to change between the current air pressure or the history of average air pressure up to the last 72 hours.

Press and hold the "PRESSURE (-)" button for about 4 seconds to change between relative and absolute air pressure.

Setting the barometer unit and the relative air pressure

You can set the displayed air pressure unit as well as the relative air pressure of the current location of the weather station in the basic settings.

10.7 Rainfall

The "Rain" section displays information on rainfall and the amount of rain.

Selecting the display mode for amount of rainfall

Press the "RAIN" button to change between the display modes.

1. Current (EVENT) - Current amount of rain
2. Daily (DAY) - the total amount of rainfall from midnight
3. Weekly (WEEK) - the total amount of rainfall for this week
4. Monthly (MONTH) - the total amount of rainfall for this calendar month
5. Total (TOTAL) - the total amount of rainfall since last reset
6. Rate (RATE) - current rainfall rate in the last hour (updated every 24 seconds)

11. MAX / MIN values

The weather station can record all the measured MAX / MIN weather data with the corresponding time stamp, so that it is easy to check.

Viewing the recorded MAX / MIN

Press the "MAX / MIN" button in normal mode to change between the MAX / MIN records.

Deleting the MAX / MIN records

Press and hold the "MAX / MIN" button for about 2 seconds to reset the MAX / MIN records of the specified weather display range.

12. Phases of the moon

Display of the moon phases in the northern and southern hemispheres. You can choose between the Northern Hemisphere (NTH) and the Southern Hemisphere (STH) in the basic settings.

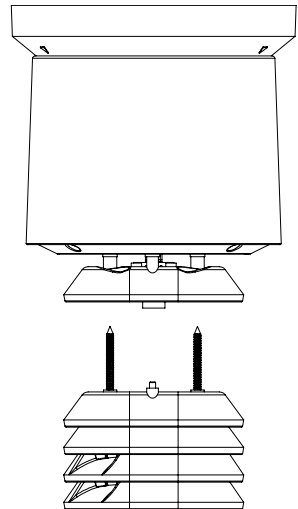
13. Cleaning

Cleaning the rain collector

1. Unscrew the rain collector by rotating it counter-clockwise by 30°.
2. Remove the rain collector carefully.
3. Clean it and remove any debris or insects.
4. Replace the collector when it is clean and completely dry.

Cleaning the hygro-thermal sensor

1. Remove the two screws at the bottom of the guard.
2. Remove the safety guard carefully.
3. Carefully remove any dirt or insects on the sensor housing. Do not allow the sensors inside to become wet.
4. Clean the shield with water to remove dirt and insects.
5. Replace all the parts when they are clean and completely dry.



14. Calibration

Press and hold the "TEMP" and "MAX/MIN" buttons for about 8 seconds to get into the calibration mode.

- Press the "WIND (+)" and "PRESSURE (-)" buttons to set the value. Confirm your entries with "SET" button.
- Press the "SET" button to confirm the setting and to go to the next menu item.
- You can reset the calibrated values to the original value by pressing the "ALARM" button.
- Press the LIGHT/ SNOOZE button to exit the calibration mode.

Calibration sequence:

1. Indoor temperature (range +/-5°C, default: 0 degrees)
2. Humidity indoors (range +/-10%)
3. Outdoor temperature (resolution +/-5°C, default: 0 degrees)
4. Humidity outdoor (range +/-10%)
5. Absolute air pressure (range +/-50hpa)
6. Wind direction calibration
7. Wind speed (range 50% up to 150% / 100% default)
8. Rainfall calibration, default 100% (range 50% up to 150%)



Caution! The device is pre-calibrated and needs to be recalibrated only in exceptional cases. Take the help of a qualified technician for the calibration, if you are not 100% sure of how to do it.



Most of the parameters need not be calibrated except for the relative air pressure at the installation location where the height above the sea level has to be setup to take the effect of altitude into account.

 **Caution!**

15. Safety instructions and disclaimer

Never try to open the device to repair or make 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 changes in temperature or strong vibrations, as this could damage the electronic components. Check the device for any damage before using it. The device should not be used if it was subject to impact or has been damaged in some other manner. Please comply with the local regulations and restrictions.

Do not use the device for purposes other than those described in the user manual. This product is not a toy. Keep it out of the reach of children or mentally disabled persons. Any repair or modification to the device, which is not carried out by the original supplier, will void any warranty and guarantee claims. The device should only be used by those who have read and understood this user manual. The specifications of the device may be changed without any special prior notification.

16. Disposal instructions

In line with the European WEEE directive, electrical and electronic appliances should not be disposed of along with domestic waste. Their components must be sent for recycling or disposal separately, as improper disposal of toxic and dangerous components could permanently damage the environment. According to the electrical and electronic equipment act (ElektroG), you are obliged (as a consumer) to return (free of charge) electrical and electronic devices to the manufacturer, the point of sale or public collection points at the end of their service life. The relevant local laws regulate the details in this regard. The symbol displayed on the product, in the user manual or/and on the packaging refers to these regulations. With this manner of sorting, recycling and disposal of used appliances, you make an important contribution towards protecting our environment.

17. Instructions for battery disposal

In conjunction with the sale of batteries along with the supply of devices that include batteries, the supplier is obliged to point out the following to the customer: The customer is legally obliged to return used batteries. He can return used batteries which the supplier offers or has offered as new batteries in his assortment free of charge to the supplier's dispatch warehouse (shipping address). The symbols shown on the batteries indicate the following: Pb = battery contains more than 0.004 percent lead by weight, Cd = battery contains more than 0.002 percent cadmium by weight, Hg = battery contains more than 0.0005 percent mercury by weight.



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



WEEE directive 2012/19/EU
WEEE Register no.: DE 67896761

The company WD Plus GmbH hereby certifies that the device 304577 complies with the fundamental requirements and all other relevant stipulations of the directive 2014/53/EU. A complete conformity statement can be obtained from: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hannover, <http://downloads.ganzeinfach.de/search/model/304577>

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de BRANDSON. Pour que vous puissiez profiter longtemps de l'appareil acquis, veuillez lire attentivement le mode d'emploi suivant. Avant la mise en service du produit livré, vérifiez s'il est complet, sans défauts et intact.

1. Contenu de la livraison

- Station météorologique
- Capteur extérieur
- Bloc d'alimentation
- Mode d'emploi

2. Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	<ul style="list-style-type: none"> • Unité principale : 3x Batteries AAA ou alternativement 1x bloc d'alimentation à fiche coaxiale CC de 5 V, 1A (3,5 mm/1,25 mm) / polarité : - --- (o--- + / • Capteur : 2x batterie AA 1,5 V
Plage de température	<ul style="list-style-type: none"> • Unité principale : 5 °C à 50 °C • Capteur : -40 °C à +60 °C
Puissance d'émission	-1,83 dBm
Plage de fréquence	868,3 MHz
Classe de protection du capteur extérieur	IPX4
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Heure de l'Internet • Affichage de la date • Fonction d'alarme (réveil) • Température intérieure et extérieure • Capteur extérieur • Affichage de température • Affichage de l'humidité de l'air • Affichage de la pression atmosphérique • Pictogramme de prévision météorologique • Fonction de répétition • Affichage 12/24 heures • Affichage de vent/pluie • Phases de la lune • Indice UV + W par qm²



3. Indications supplémentaires concernant cet appareil

Lors de la première mise en service de l'appareil, assurez-vous une fois de plus de l'intégrité du produit ou des composants et de leur bon fonctionnement. N'utilisez pas cet appareil s'il est endommagé. N'exposez pas la station de base à l'humidité et protégez le capteur du rayonnement solaire direct. Le capteur extérieur est protégé contre les projections d'eau. Un emplacement idéal est dans un abri météo, le capteur de pluie devant être exposé.

Maintenez-le sacs en plastique hors de la portée des enfants, afin qu'ils ne présentent pas de risque d'étouffement.

Assurez-vous avant l'utilisation du produit que la tension de secteur disponible correspond à la tension de fonctionnement indiquée sur la plaque signalétique.

Assurez-vous, avant la première utilisation, qu'aucun câble n'est endommagé.

L'appareil doit être connecté à une prise d'accès facile, de façon à pouvoir être débranché en cas d'urgence. Ce produit est adapté uniquement pour l'utilisation avec le bloc d'alimentation livré.

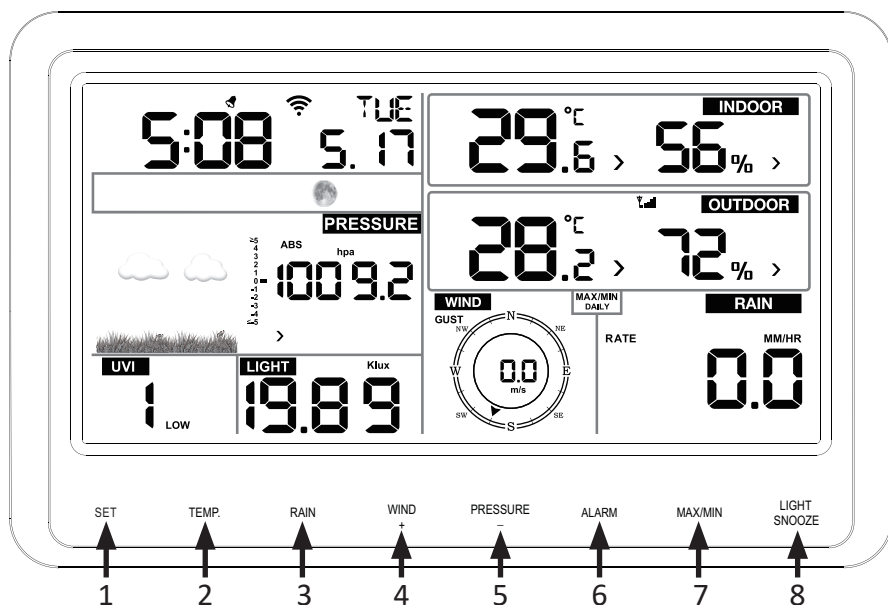
Il n'est pas approprié pour des fins médicales ou pour des informations publiques et est prévu uniquement pour l'usage privé.



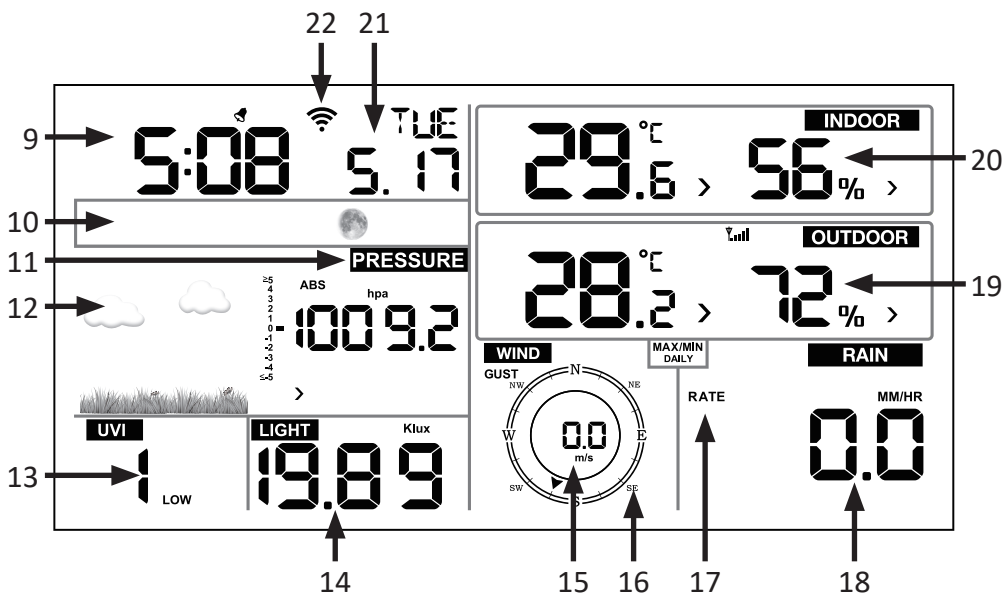
Attention !

Conservez les batteries et l'appareil hors de la portée des enfants. Les batteries contiennent des acides nocifs pour la santé. Des batteries faibles devraient être remplacées le plus vite possible, afin d'éviter des fuites ! N'utilisez en aucun cas des batteries neuves et vieilles ou des batteries de différents types simultanément. Ne jetez jamais les batteries au feu et ne les court-circuitiez pas. Ne rechargez en aucun cas les batteries et ne les désassemblez pas. Il y a un risque d'explosion !

4. Particularités du produit

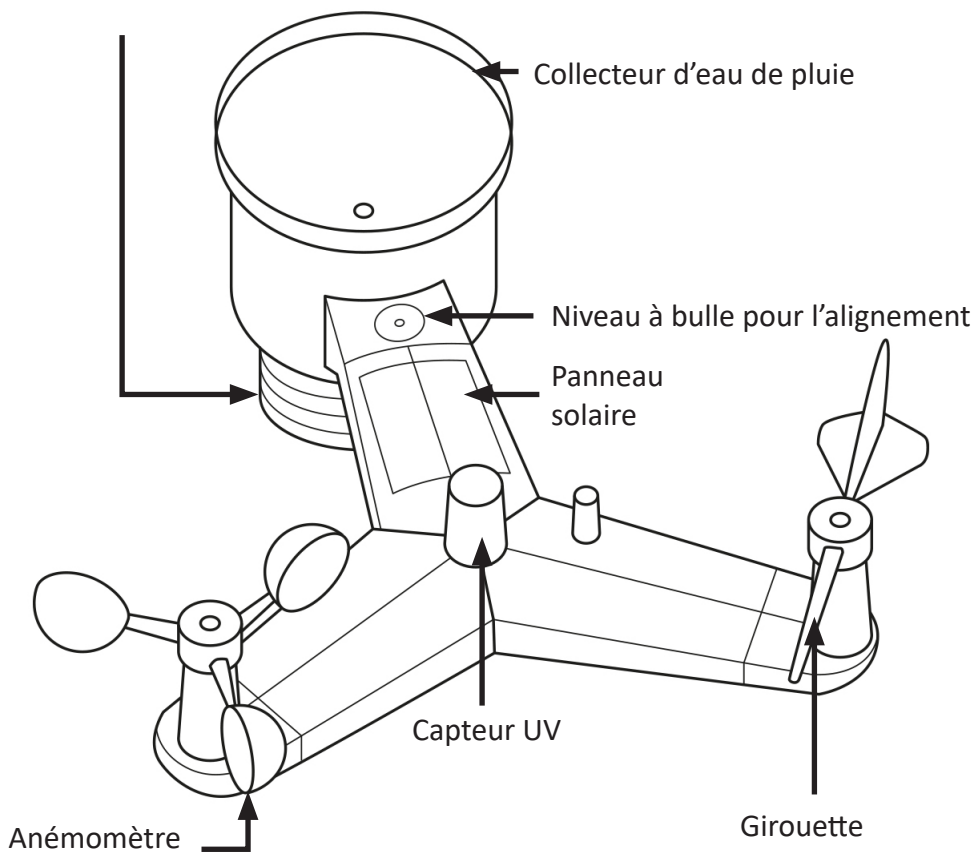


N°	Touche
1	Touche « SET »
2	Touche « TEMP .»
3	Touche « RAIN »
4	Touche « WIND (+) »
5	Touche « PRESSURE (-) »
6	Touche « ALARM »
7	Touche « MAX/MIN »
8	Touche « LIGHT/SNOOZE »

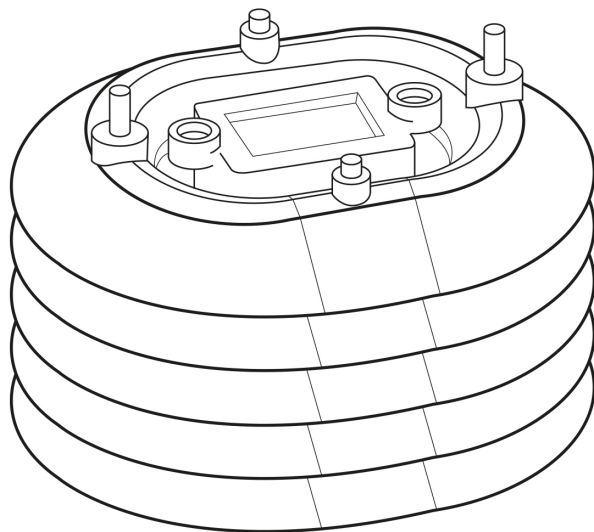


N°	Signification
9	Affichage de l'heure
10	Phases de la lune
11	Pression atmosphérique
12	Pictogramme de prévision météorologique
13	Indice UV
14	Indication de luminosité
15	Vitesse du vent
16	Direction du vent
17	Affichage de MAX/MIN quotidien
18	Quantité de pluie
19	Température extérieure et humidité de l'air
20	Température intérieure et humidité de l'air
21	Affichage de la date
22	Affichage WiFi

Capteur de température et d'humidité de l'air avec protection contre le rayonnement



Capteur de température
et d'humidité de l'air avec
protection contre le rayonne-
ment



5. Montage

Capteur extérieur

Votre capteur 7 en 1 sans fil mesure pour vous la vitesse et la direction du vent, les précipitations, la température et l'humidité de l'air.

Installation des piles

Retirez le couvercle du compartiment à batteries sur la face inférieure du capteur et placez les piles conformément à la polarité indiquée.

Refermez ensuite le couvercle du compartiment à batteries.

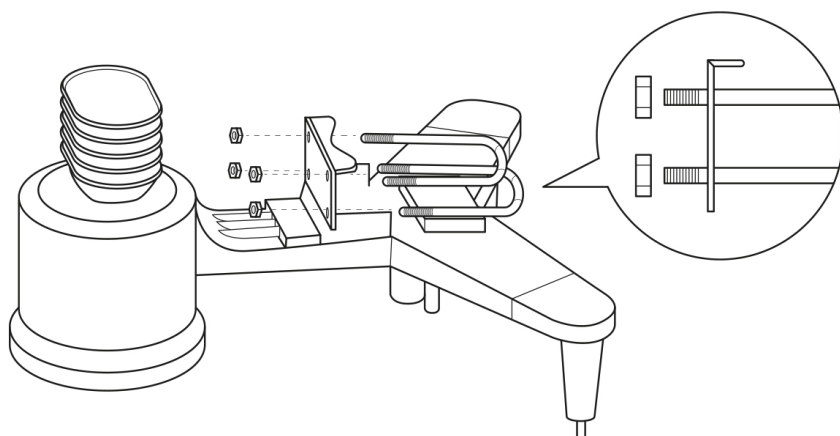
Attention !

La LED rouge de statut clignote toutes les 16 secondes lorsque l'appareil est en fonctionnement.

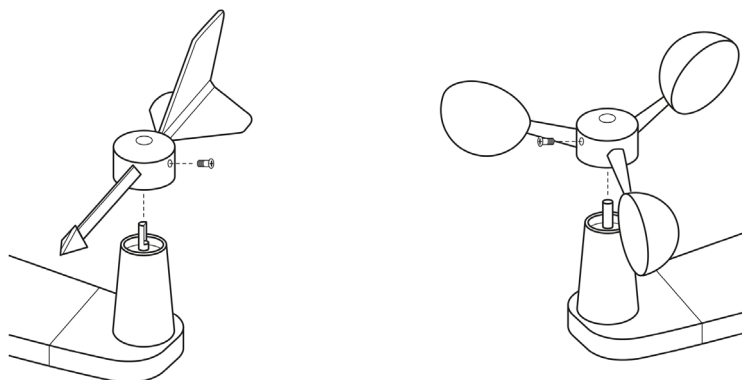
Montage du support (capteur extérieur)

1. Montez les tiges à vis en forme d'U sur le côté inférieur du capteur extérieur.

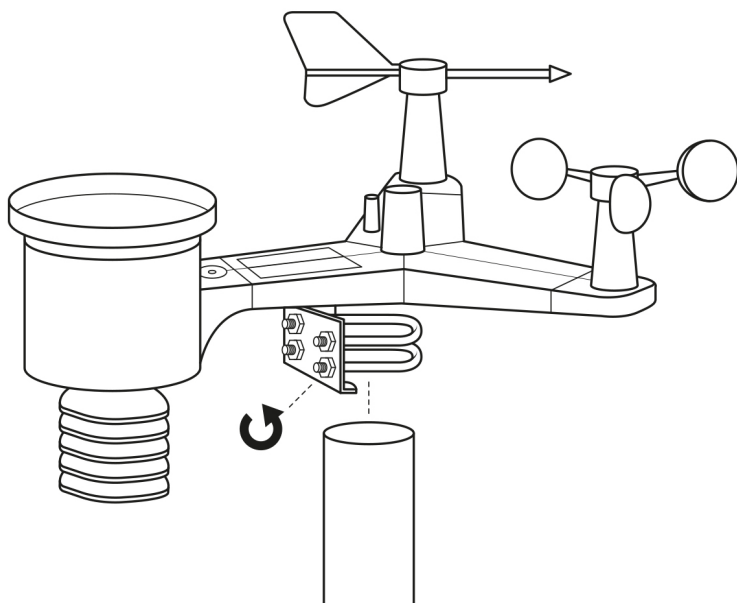
 *Remarque : Assurez-vous de visser les tiges correctement.*



2. Poser la girouette et l'anémomètre sur le capteur extérieur.



3. Monter le capteur extérieur sur la tige souhaitée et fixez les tiges à vis en forme d'U sur la tige au moyen d'écrous. Vissez tout bien fermement.



Installez le capteur 5-en-1 à un emplacement ouvert sans obstacles autour du capteur pour pouvoir obtenir des mesures de pluie et de vitesse de vent précises. Installez le capteur de telle façon que collecteur de pluie pointe vers le nord (indicateur sur la face supérieure de la station), pour pouvoir aligner correctement la girouette.

Fixez le pied de montage et le support à un poteau ou à un mât et maintenez une distance d'au moins 1,5 m du sol.

Insertion des piles de sauvegarde

1. Ouvrez le compartiment à batteries à l'arrière de la station météorologique.
2. Placez-y trois nouvelles piles AAA de 1,5 V. Faites attention à la polarité correcte des contacts.
3. Remettez le compartiment à batteries en place.

Remarque : Les données suivantes sont enregistrées lorsque la pile est chargée : connexion WLAN, heure & date, Max/Min et enregistrement météo des dernières 24 heures, valeurs de réglage d'alarme, valeur de décalage des données météorologiques et le tracé des canaux du/des capteur(s).

6. Première mise en service

Sortez le produit de l'emballage et retirez tout matériau d'emballage. Ouvrez le compartiment à batteries du capteur extérieur et placez 2 batteries AA de 1,5 V. Appuyez ensuite brièvement sur la touche « RESET » sur la face inférieure du capteur extérieur au moyen d'un objet pointu.

1. Branchez ensuite le bloc d'alimentation pour mettre la station météorologique en marche.
2. Lorsque la station météorologique est mise en marche, tous les segments de l'écran LCD sont affichés brièvement.

REMARQUE : Si aucun affichage n'apparaît sur l'écran LCD après le branchement de l'adaptateur, contrôlez si l'adaptateur de courant est branché correctement et réinitialisez l'appareil, le cas échéant, comme décrit au point 6.1.

6.1 Réinitialiser l'appareil

Pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine, procédez comme suit :

1. Retirez les piles du compartiment de batteries et débranchez le câble d'alimentation de la station météorologique.
2. Une fois que l'appareil est hors tension, branchez de nouveau le câble d'alimentation à la station météorologique.
3. Attendez jusqu'à ce que tous les segments apparaissent sur l'écran.
4. Appuyez simultanément sur les touches « WIND (+) » et « PRESSURE (-) » et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que le processus de démarrage soit terminé (env. 5 secondes).
5. Remettez les piles de sauvegarde en place.

6.2 Connecter le capteur extérieur sans fil

Après l'insertion des piles, la station météorologique cherche et se connecte automatiquement au capteur extérieur (le symbole d'antenne de capteur clignote). Une fois la connexion établie avec succès, le symbole d'antenne et les valeurs de mesure pour la température extérieure et l'humidité de l'air ainsi que la vitesse de vent, la direction du vent et les précipitations sont affichées sur l'écran LCD.

Dans la plupart des cas, la connexion ne peut pas être établie en raison de certains facteurs tels que, p. ex., des murs renforcés ou une trop grande distance entre le capteur et l'unité principale. Dans ce cas, placez le capteur et l'unité principale plus près l'un de l'autre. Pour relancer la détection, appuyez sur la touche « LIGHT/SNOOZE » sur l'unité principale et maintenez-la enfoncée pendant env. 5 secondes. Un signal sonore retentit et la station météorologique se connecte à nouveau avec le capteur extérieur.

Changement de piles dans le capteur extérieur

Chaque fois que vous changez les piles du capteur 5-EN-1 sans fil, vous devez effectuer de nouveau manuellement un appairage.

1. Ouvrez le compartiment à batteries du capteur extérieur.
2. Remplacez toutes les piles dans le capteur par des neuves.
3. Appuyez sur la touche « LIGHT/SNOOZE » sur l'unité principale et maintenez-la enfoncée pendant env. 5 secondes.
4. Appuyez sur la touche « RESET » sur le capteur extérieur 5-en-1.
5. Le capteur extérieur et la station météorologique devraient se connecter à nouveau en avec le capteur extérieur. En cas d'échec, répétez cette procédure.

6.3 Connecter de nouveau le capteur extérieur

Appuyez sur la touche « LIGHT/SNOOZE » et maintenez-la enfoncée pendant env. 5 secondes. La station météorologique recherche ensuite de nouveau le capteur extérieur.

7. Paramètres de base

La station météorologique obtient les données de date et d'heure à travers le serveur d'Internet, une fois que vous avez connecté l'appareil avec votre WiFi. Pour en savoir plus, consultez plus tard le présent mode d'emploi. Alternativement, vous pouvez aussi régler l'heure et la date manuellement.

1. Dans le mode normal, maintenez la touche « SET » enfoncée pendant env. 2 secondes pour accéder aux paramètres.
2. Ajustez la valeur au moyen des touches « WIND (+) » ou « PRESSURE (-) ». Confirmez les valeurs réglées avec la touche « SET ».
3. Le cycle de réglage est comme suit :
 - **Bip marche/arrêt**
 - **Enregistrement des valeurs MAX/MIN quotidiennes activé/désactivé**
 - **Affichage 12 heures ou 24 heures**
 - **Heure**
 - **Minute**
 - **Format de date**

- Année
- Mois
- Jour
- Pression atmosphérique (unité)
- Pression atmosphérique relative
- Valeur de luminosité (unité)
- Température (unité)
- Vent (unité)
- Pluie/précipitations (unité)
- Phases de la lune (hémisphère nord (NTH) / hémisphère sud (STH))



Remarque : La touche « SNOOZE/LIGHT » vous permet toujours d'accéder au mode normal

7.1 Connecter la station météorologique à l'Internet

Vous avez la possibilité de connecter la station météorologique à l'Internet, pour effectuer la synchronisation du temps à travers le serveur d'horloge sur l'Internet et pour, p. ex., faire afficher les données météorologiques sur des sites météorologiques externes tels que, p. ex., « Wunderground.com » ou « Weathercloud.net ». Plus d'informations seront fournies dans ce mode d'emploi.


1. Une fois que la connexion est établie, téléchargez l'application « **WS View** ».



Android



Apple

2. Lorsque vous mettez la station météorologique pour la première fois en marche, ou que vous appuyez dans le mode normal sur les touches « WIND (+) » et « PRESSURE (-) » pendant env. 5 secondes, le symbole de WiFi «  » clignote sur l'écran de la station météoro-

logique pour indiquer que la station météorologique est entrée dans le mode AP (Access Point) et est prête pour les réglages du WiFi.



3. Utilisez un dispositif compatible WLAN, tel que, p. ex., un smartphone, une tablette ou un ordinateur, pour établir une connexion via WiFi à la station météorologique.
4. Allez au paramètres de réseau WiFi de votre dispositif pour trouver la SSID de la station météorologique : « EasyWeather-WiFixxxxx ». Connectez-vous à la station météorologique. L'établissement de la connexion dure ensuite quelques secondes.
5. Installez l'application et lancez-la ensuite.
6. Sélectionnez l'onglet avec la station météorologique. Cliquez ensuite sur « NEXT » dans le coin en haut à droite dans l'interface Web et saisissez les données de votre routeur pour connecter la station météorologique à l'Internet.
7. Suivez les instructions de l'application et saisissez la SSID ainsi que le mot de passe de votre routeur, pour connecter la station météorologique à l'Internet.
8. Vous accédez ensuite aux pages de télétransmission. Si vous décidez de transmettre les données météorologiques de la station météorologique de manière **accessible au public** sur un site Internet tel que, p. ex., Wunderground.com, Weathercloud.net, ecowitt.net, le WeatherObservationsWebsite ou un site Web propre, vous pourrez en apprendre davantage à ce sujet dans la fiche d'instructions fournie.

Remarque :

- Attention ! La station météorologique ne peut se connecter qu'avec un réseau de 2,4 GHz. Assurez-vous d'éteindre le réseau de 5 GHz ou de le laisser fonctionner séparément et de ne connecter la station météorologique qu'avec le réseau de 2,4 GHz !
- Une fois la configuration WiFi terminée, votre téléphone reprend votre connexion WiFi par défaut.
- La station météorologique rétablit son réglage antérieur.



9. Ci-après vous voyez l'état du symbole de WiFi sur l'écran de la station météorologique :

Icône de connexion	Description
	Stable : La station météorologique est en connexion avec le routeur WiFi
	Clignote : Mode Accesspoint actif.

8.1 État de connexion au serveur d'horloge

1. Une fois que la station météorologique s'est connectée à l'Internet, elle essaye d'établir une connexion au serveur d'horloge sur l'Internet afin d'obtenir l'heure UTC.
2. L'heure est synchronisée automatiquement chaque jour à midi et à minuit avec le serveur d'horloge sur Internet.

8.2 Réglage d'alarme (heure de réveil + alarmes haute/basse)

1. Appuyez sur la touche « ALARM » en mode normal pour faire afficher les alarmes « HI » (high/hautes).
2. Lorsque l'heure d'alarme s'affiche, appuyez à nouveau sur la touche « ALARM », pour afficher les alarmes « LO » (low/basses).
3. Pour modifier les réglages d'alarme, appuyez, pendant que vous êtes dans le mode normal, sur la touche « ALARM » et maintenez-la enfoncée pendant env. 5 secondes. Un signal acoustique retentit.
4. Vous pouvez ajuster les valeurs à régler avec les touches « WIND (+) » et « PRESSURE (-) », vous confirmez votre saisie avec la touche « SET ». Vous pouvez activer ou désactiver l'alarme en appuyant sur la touche « ALARM ». Une alarme activée est indiquée dans le champ de paramètre correspondant symboliquement par un symbole de cloche (alarme temporelle) et dans les sections individuelles par « HI » ou « LO ».



Remarque : Si vous souhaitez activer l'alarme, appuyez sur la touche « ALARM » dans la configuration de l'alarme.

5. Vous devez d'abord régler l'alarme horaire. Réglez l'heure d'alarme souhaitée et confirmez les réglages au moyen de la touche « SET ».
6. Ensuite, réglez les alarmes suivantes de façon consécutive . Confirmez la saisie de l'alarme avec la touche « SET ». Si vous souhaitez activer l'alarme, appuyez sur la touche « ALARM » dans la configuration de l'alarme. Ci-dessous le cycle de réglage :
 - Heure
 - Température maximale intérieur
 - Température minimale intérieur
 - Valeur maximale humidité relative de l'aire intérieur
 - Valeur minimale humidité relative de l'aire intérieur
 - Température maximale extérieur
 - Température minimale extérieur
 - Valeur maximale humidité relative de l'aire extérieur
 - Valeur minimale humidité relative de l'aire extérieur
 - Valeur maximale vent
 - Valeur maximale rafales de vent
 - Valeur maximale volume de précipitations par heure
 - Valeur maximale précipitations par jour

Désactiver l'alarme

- L'alarme s'arrête automatiquement après 2 minutes si aucune commande n'est effectuée. L'alarme est activé de nouveau le jour suivant.
- En appuyant brièvement sur la touche « SNOOZE » vous activez une fonction de répétition, de sorte que l'alarme retentit de nouveau après 10 minutes.
- Appuyer sur la touche « SNOOZE » et la maintenir enfoncée pendant 2 secondes arrête l'alarme et celle-ci est activée de nouveau le jour suivant.
- Appuyer sur la touche « ALARM » arrête l'alarme et celle-ci est activée de nouveau le jour suivant.

9. Réception du capteur sans fil

La station météorologique affiche l'intensité du signal pour le capteur 5-en-1 sans fil, comme indiqué dans le tableau suivant :




lorsque le signal a été interrompu et ne se connecte pas de nouveau dans un délai de 15 minutes, le symbole de signal disparaît. La température et l'humidité de l'air sont indiquées par « Er » (Error) pour le canal correspondant.

Si le signal ne se rétablit pas dans l'espace de 48 heures, l'affichage « Er » (Error) devient permanent. Vous devez remplacer les piles du capteur extérieur puis appuyer sur la touche « SENSOR/Wi-Fi » pour coupler de nouveau le capteur.

10. Affichages

10.1 Affichage de tendances

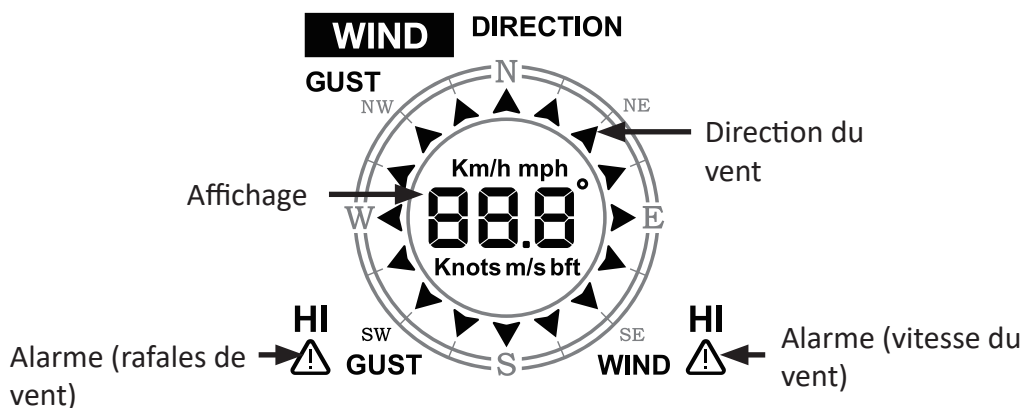
Vous pouvez consulter l'affichage de tendances et leur signification dans les zones d'affichage individuelles dans le tableau suivant :

Indicateur flèche	Tendance de température / d'humidité de l'air
	Croissant
	Constant
	Décroissant

10.2 Affichage du vent

Vue d'ensemble de la vitesse et de la direction du vent

Appuyez en mode normal sur la touche « WIND » pour alterner entre les différents modes d'affichage. Vous avez la possibilité de sélectionner les rafales de vent (GUST) et la vitesse du vent ainsi que la direction du vent.



10.3 Indice UV

Ce menu affiche l'indice UV.



10.4 Indice de chaleur, refroidissement éolien (Windchill), point de rosée

En appuyant sur la touche « TEMP » en mode normal, vous pouvez commuter l'affichage de la température entre indice de chaleur (HEAT), refroidissement éolien (CHILL) et le point de rosée (DEW).

Indice de chaleur

L'indice de chaleur est déterminé par les données de température et d'humidité du capteur 5-en-1 sans fil, lorsque la température se situe entre 27°C (80°F) et 55°C (130°F).

Refroidissement éolien (Windchill)

Une combinaison des données de température et de vitesse du vent du capteur 5-en-1 sans fil détermine le facteur de refroidissement éolien actuel.

Point de rosée

- Le point de rosée est la température en dessous de laquelle la vapeur d'eau dans l'air, à une pression atmosphérique constante, condense en eau à l'état liquide à la même vitesse qu'elle s'évapore. L'eau condensée est appelée rosée, lorsqu'elle se forme sur une surface solide.



- La température de rosée est déterminée à partir des données de température et d'humidité du capteur 5-en-1.

10.5 Prévision météorologique

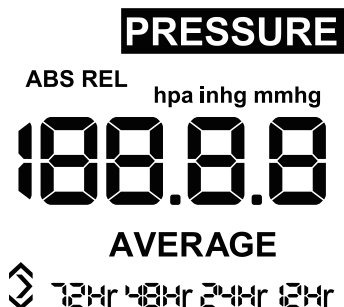


Le baromètre intégré peut détecter des changements de la pression atmosphérique. Sur la base des données recueillies, il peut prédire les conditions météorologiques pour les prochaines 12~24 heures dans un rayon de 30~50 km (19~31 miles).

REMARQUE :

- La précision d'une prévision météorologique générale basée sur la pression se situe entre environ 70 % et 75 %.
- La prévision météorologique reflète la situation météorologique pour les 12~24 heures à venir, elle ne doit pas forcément refléter la situation actuelle.
- *La prévision météorologique de neige ne se base pas sur la pression atmosphérique, mais sur la température extérieure. Lorsque la température est inférieure à 0°C (32°F), l'icône météo « neige » est affichée sur l'écran LCD.*
- *Donnez à la station météorologique environ un mois pour s'habituer aux nouvelles conditions et pour apprendre les valeurs de pression atmosphérique stationnaires.*

10.6 Pression barométrique



La pression atmosphérique est la pression causée à chaque lieu sur la terre par le poids de la colonne d'air sur la Terre. La pression atmosphérique se rapporte à la pression moyenne et diminue progressivement avec une altitude croissante. Les météorologues utilisent un baromètre pour mesurer la pression atmosphérique. Tant donné que les variations de la pression atmosphérique sont fortement influencées par les conditions météorologiques, il est possible de prédire le temps en mesurant les changements de pression.

Dans le mode normal, appuyez sur la touche « PRESSURE (-) » pour commuter entre la pression atmosphérique actuelle et la pression atmosphérique de jusqu'à 72 heures dans le passé.

Pour commuter entre la pression atmosphérique absolue et relative, appuyez sur la touche « PRESSURE (-) » et maintenez-la enfoncée pendant environ 4 secondes.

Réglage de l'unité du baromètre e de la pression atmosphérique relative.

Vous pouvez régler l'unité de pression atmosphérique affichée, ainsi que la pression atmosphérique relative du site actuel de la station météorologique.

10.7 Précipitations

La section « Rain » montre les informations concernant les précipitations et la quantité de pluie.

Sélectionner le mode d'affichage de la quantité de pluie

Appuyez sur la touche « RAIN » pour commuter entre les différents modes d'affichage.

1. Actuelle (EVENT) - quantité de pluie actuelle
2. Quotidienne (DAY) - la quantité totale de pluie à partir de minuit
3. Hebdomadaire (WEEK) la quantité total de pluie de la semaine en cours
4. Mensuelle (MONTH) - la quantité totale de précipitations du mois en cours
5. Totale (TOTAL) - la quantité totale de précipitations depuis la dernière réinitialisation
6. Taux (RATE) - le taux de précipitation actuel dans la dernière heure (mise à jour toutes les 24 heures)

11. Valeurs MAX/MIN

La station météorologique peut enregistrer les valeurs météorologiques MAX/MIN recueillies avec un timbre temporel correspondant, pour que vous puissiez facilement les contrôler.

Afficher les MAX/MIN recueillies

Appuyez en mode normal sur la touche « MAX/MIN » pour commuter entre les ensembles de données MAX/MIN.

Suppression des ensembles de données MAX/MIN

Maintenez la touche « MAX/MIN » enfoncée pendant 2 secondes pour réinitialiser les enregistrements « MAX/MIN » de la zone d'affichage météorologique indiquée.

12. Phases de la lune

Affichage des phases de la lune des hémisphères nord et sud. Vous pouvez choisir à travers les paramètres de base entre l'hémisphère nord (NTH) et l'hémisphère sud (STH).

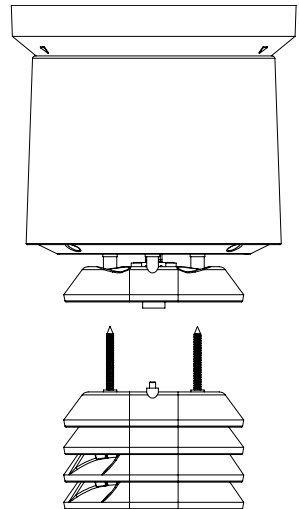
13. Nettoyage

Nettoyage du collecteur d'eau de pluie

1. Dévissez le collecteur d'eau de pluie en le tournant de 30° dans le sens antihoraire.
2. Retirez avec précaution le collecteur d'eau de pluie.
3. Nettoyez-le et éliminez tous les débris ou insectes.
4. Réinstallez le collecteur d'eau de pluie une fois qu'il est propre et complètement sec.

Nettoyage du capteur thermo/hygrométrique

1. Retirez les 2 vis sur la face inférieure de la protection contre le rayonnement.
2. Retirez avec précaution la protection contre les rayonnements.
3. Éliminez avec précaution toute saleté ou insecte du boîtier du capteur. Ne laissez pas que les capteurs à l'intérieur du boîtier se mouillent.
4. Nettoyez la protection contre les rayonnements à l'eau courante, afin d'éliminer les saletés et les insectes.
5. Réinstallez toutes les pièces une fois qu'elles sont propre et complètement sèches.



14. Calibrer

Appuyez sur les touches « TEMP » et « MAX/MIN » et maintenez-les enfoncées pendant environ 8 secondes, pour accéder au mode de calibrage.

- Appuyez sur les touches « WIND (+) » et « PRESSURE (-) » pour régler la valeur. Confirmez vos entrées à l'aide de la touche « SET ».
- Appuyez sur la touche « SET » pour confirmer le réglage et pour accéder au point suivant.
- En appuyant sur la touche « ALARM » vous pouvez remettre les valeurs calibrées à la valeur initiale.
- Appuyez sur la touche LIGH/SNOOZE pour terminer le mode de calibrage.

Ordre de calibration :

1. Température intérieure (plage +/- 5° °C, défaut : 0 degrés)
2. Humidité de l'air intérieure (plage +/- 10 %)
3. Température extérieure (plage +/- 5° °C, défaut : 0 degrés)
4. Humidité de l'air extérieure (plage +/- 10 %)
5. Pression atmosphérique absolue (plage +/- 50 hpa)
6. Calibration de la direction du vent
7. Vitesse du vent (plage de 50 % à 150 % / 100 % valeur par défaut)
8. Calibration des précipitations, par défaut 100 % (plage de 50 % à 150 %)



Attention ! L'appareil est déjà pré-calibré et ne devrait être ré-calibré que dans de rares cas. Confiez la calibration à un spécialiste, si vous n'êtes pas familiarisé à 100 % avec le sujet.



Une calibration de la plupart des paramètres n'est pas nécessaire, à l'exception de la pression atmosphérique relative au lieu d'installation, dans laquelle l'altitude au dessus du niveau de la mer doit être réglée, afin de prendre en compte les effets de l'altitude.

⚠ Attention !

15. Consignes de sécurité et clause de non responsabilité

N'essayez jamais d'ouvrir l'appareil afin de réaliser des réparations ou des transformations. Évitez le contact avec les tensions du secteur. Ne court-circuitiez pas le produit. L'appareil n'est pas étanche à l'eau, veuillez l'utiliser uniquement au sec. Protégez-le d'une humidité élevée, de l'eau et de la neige. Maintenez l'appareil éloigné de températures élevées. N'exposez pas l'appareil à des changements de température brusques ou de fortes vibrations, qui pourraient endommager les pièces électroniques. Vérifiez l'appareil avant l'utilisation, pour détecter des dommages. L'appareil ne doit pas être utilisé s'il a reçu un coup ou a été autrement endommagé. Veuillez respecter les dispositions et restrictions nationales.

N'utilisez pas le produit à d'autres fins que celles décrites dans le mode d'emploi. Ce produit n'est pas un jouet. Maintenez-le hors de la portée des enfants ou des personnes handicapées sur le plan mental. Toute réparation ou modification qui n'est pas effectuée par le fournisseur initial entraîne l'annulation de la garantie. L'appareil ne doit être utilisé que par des personnes ayant lu et compris ce manuel. Les spécifications de l'appareil peuvent être modifiées sans indication préalable.

16. Informations sur la mise au rebut de vos appareils

Les appareils électriques et électroniques ne doivent pas, selon la directive européenne DEEE, être jetés dans les ordures ménagères. Leurs composants doivent être éliminés ou recyclés séparément, car des composants toxiques ou dangereux pourraient endommager l'environnement à long terme en cas d'élimination incorrecte. En tant que consommateur vous êtes obligé, en vertu de la loi allemande sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG), de retourner gratuitement les appareils électriques et électroniques à la fin de leur durée de vie soit au fabricant, soit au point de vente, soit dans des points de collecte publique prévus à cet effet. Les détails sont régis par le droit national correspondant. Le symbole sur le produit, le mode d'emploi et / ou l'emballage indique ces dispositions. Avec la séparation de matières, le recyclage et l'élimination d'appareils usagés, vous apportez une contribution importante à la protection de l'environnement.

17. Indications pour l'élimination des batteries

En relation avec la vente de batteries ou de la livraison d'appareils contenant des batteries, le fournisseur est obligé d'informer le client sur les points suivants : Le Client est légalement tenu, en tant qu'utilisateur final, de restituer les batteries usagées. Il peut restituer gratuitement à l'entrepôt d'expédition (adresse d'expédition) du fournisseur des batteries usagées que le fournisseur offre ou a offert comme piles neuves dans son assortiment. Les symboles figurant sur les batteries ont les significations suivantes : Pb = la batterie contient plus de 0,004 % en poids de plomb, Cd = la batterie contient plus de 0,002 % en poids de cadmium, Hg = la batterie contient plus de 0,0005 % en poids de mercure.



Le symbole de la poubelle barrée signifie que la batterie ne doit pas être éliminée avec les ordures ménagères.



Directive DEEE 2012/19/UE
Numéro de registre DEEE : DE 67896761

Par la présente, WD Plus GmbH déclare que l'appareil 304577 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. Pour obtenir une déclaration de conformité complète, adressez-vous à : WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hanovre ; <http://downloads.ganzeinfach.de/search/model/304577>

Grazie per aver scelto un prodotto BRANDSON. Per utilizzare con soddisfazione e a lungo il prodotto acquistato, si prega di leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso. Prima della messa in funzione della merce consegnata, verificare che sia integra, esente da difetti e non danneggiata.

1. Contenuto della confezione

- Stazione meteorologica
- Sensore esterno
- Alimentatore
- Istruzioni per l'uso

2. Dati tecnici

Alimentazione di tensione	<ul style="list-style-type: none"> • Unità principale: 3 batterie AAA a o in alternativa 1 alimentatore con spina cava DC 5V, 1A (3,5mm/1,25mm) / Polarità: - --- (o--- + / • Sensore: 2x batterie AAA da 1,5V
Campo di temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Unità principale: da 5°C a 50°C • Sensore: da -40°C a +60°C
Potenza di trasmissione	-1,83 dBm
Campo di frequenza	868,3 MHz
Grado di protezione sensore esterno	IPX4
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Ora internet • Visualizzazione data • Funzione allarme (sveglia) • Temperatura interna ed esterna • Sensore esterno • Visualizzazione temperatura • Display umidità dell'aria • Display pressione atmosferica • Pittogramma previsioni meteorologiche • Funzione sonnellino • Visualizzazione dell'ora 12/24 • Indicatore vento/pioggia • Fasi lunari • Indice UV + V al mq²

3. Istruzioni aggiuntive per questo apparecchio

Controllare alla prima messa in funzione dell'apparecchio l'integrità del prodotto stesso e dei componenti nonché il funzionamento. Non utilizzare questo apparecchio se è danneggiato. Non esporre la stazione base all'umidità e proteggere il sensore dalla luce solare diretta. Il sensore esterno è protetto contro gli spruzzi d'acqua. Il luogo ideale di installazione è una capannina meteorologica, dove il sensore di pioggia deve essere esposto.

Tenere il sacchetto di plastica fuori dalla portata di bambini, di modo che non costituisca un pericolo di soffocamento.

Prima di utilizzare il prodotto accertarsi che la tensione di rete disponibile corrisponda alla tensione d'esercizio indicata sulla targhetta.

Prima di usare il prodotto accertarsi che i cavi non siano danneggiati.

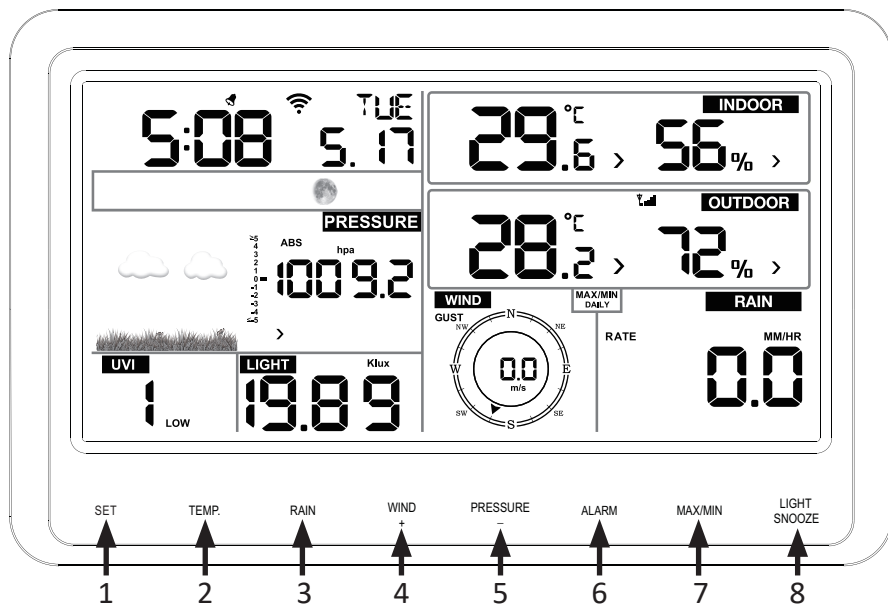
L'apparecchio deve essere collegato a una presa facilmente accessibile in modo che in caso di emergenza possa essere sconnesso. Questo prodotto è adatto unicamente per l'uso con l'adattatore di rete in dotazione.

Non è adatto per scopi medici o per l'informazione pubblica ma solo per l'uso privato.

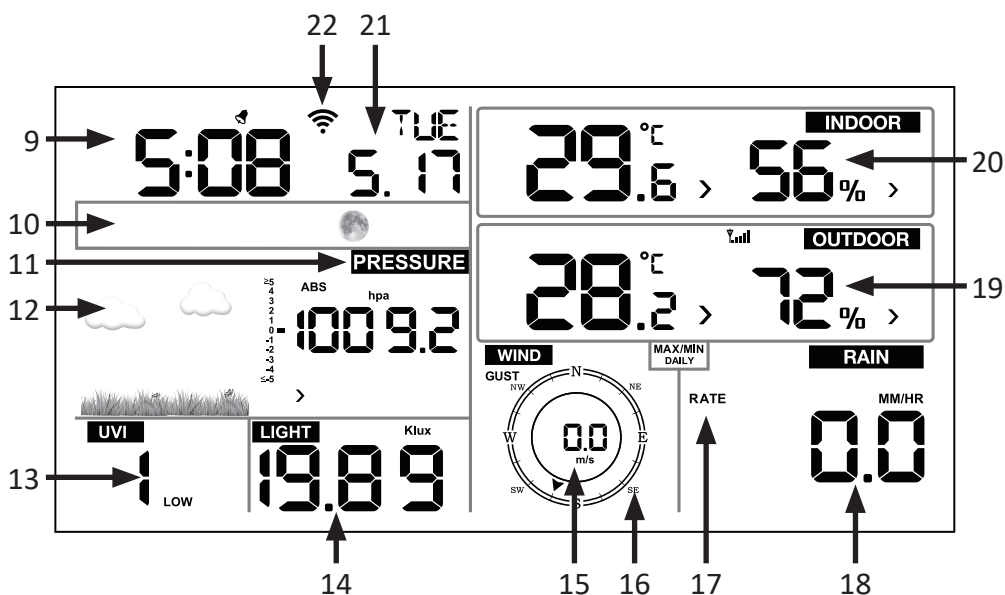
Attenzione!

Conservare le batterie e l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini. Le batterie contengono acidi pericolosi per la salute. Le batterie esauste devono essere sostituite nel più breve tempo possibile per evitare la fuoriuscita del liquido! Non usare in nessun caso batterie nuove e vecchie o batterie di tipo diverso insieme. Non buttare le batterie nel fuoco e non cortocircuitarle. Non ricaricare le batterie e non smontarle. Pericolo d'esplosione!

4. Dettagli del prodotto

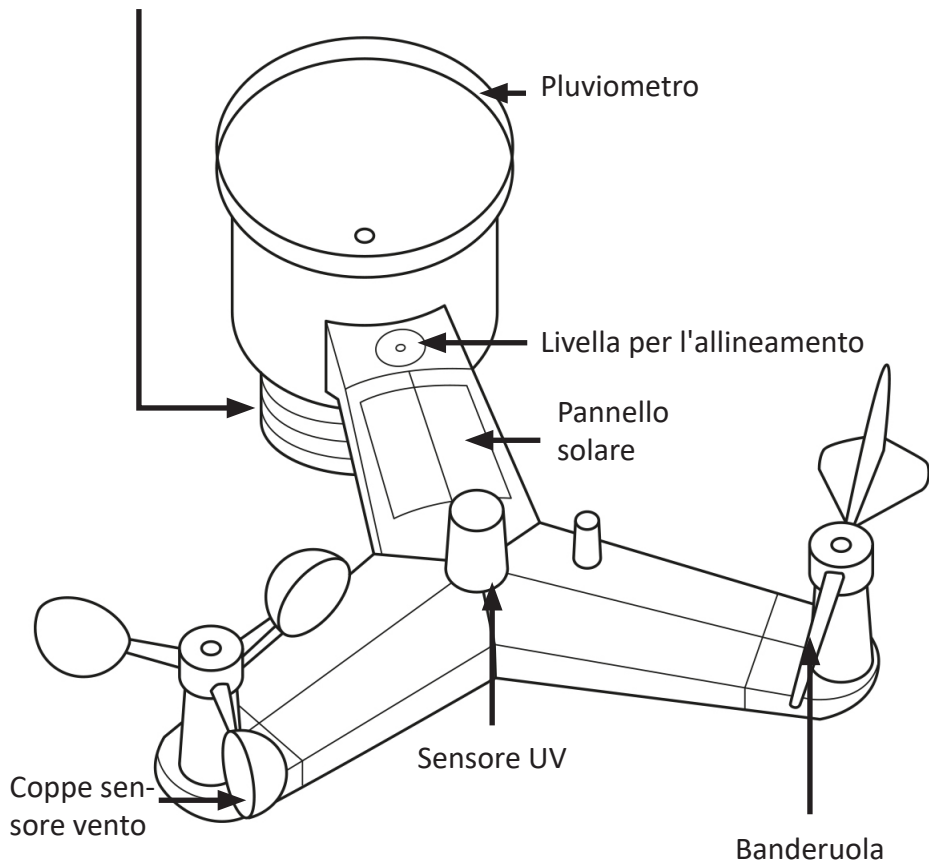


Nr.	Tasto
1	Tasto "SET"
2	Tasto "TEMP"
3	Tasto "RAIN"
4	Tasto "WIND (+)"
5	Tasto "PRESSURE (-)"
6	Tasto "ALARM"
7	Tasto "MAX/MIN"
8	Tasto "LIGHT/SNOOZE"

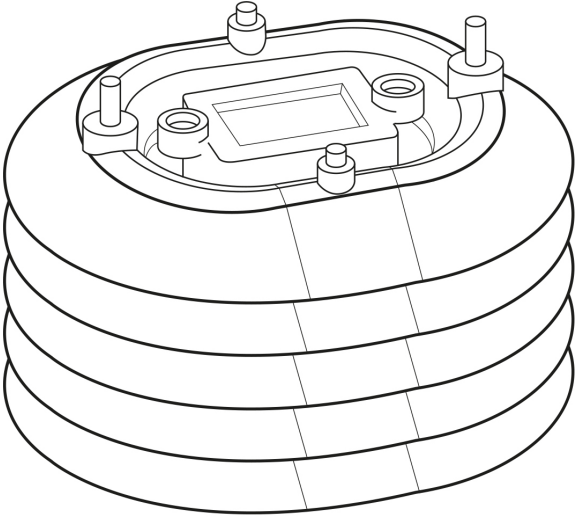


Nr.	Significato
9	Visualizzazione ora
10	Fasi lunari
11	Pressione atmosferica
12	Pittogramma previsioni meteorologiche
13	Indice UV
14	Indicatore della luce
15	Velocità del vento
16	Direzione del vento
17	Indicatore valori giornalieri MAX/MIN
18	Quantità di pioggia
19	Temperatura esterna e umidità dell'aria
20	Temperatura interna e umidità dell'aria
21	Visualizzazione data
22	Indicatore Wi-Fi

Sensore temperatura
e umidità con schermo
antiradiazioni



Sensore temperatura e
umidità con schermo antira-
diazioni



5. Montaggio

Sensore esterno

Il vostro sensore wireless 7-IN-1 misura la velocità e la direzione del vento, le precipitazioni, la temperatura e l'umidità dell'aria.

Installazione delle batterie

Sfilare il coperchio delle batterie sulla parte inferiore del sensore e inserire le batterie secondo la polarità indicata.

Quindi infilare nuovamente il coperchio delle batterie.

Attenzione!

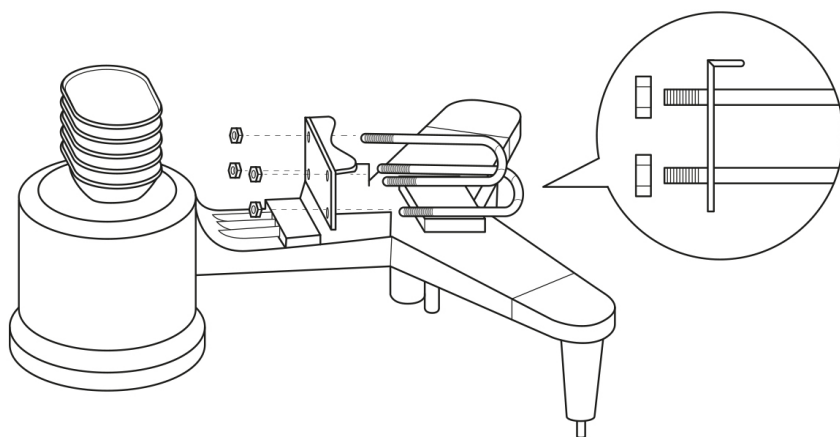
Il LED di stato rosso lampeggia ogni 16 secondi quando il dispositivo è in funzione.

Montaggio della staffa (sensore esterno)

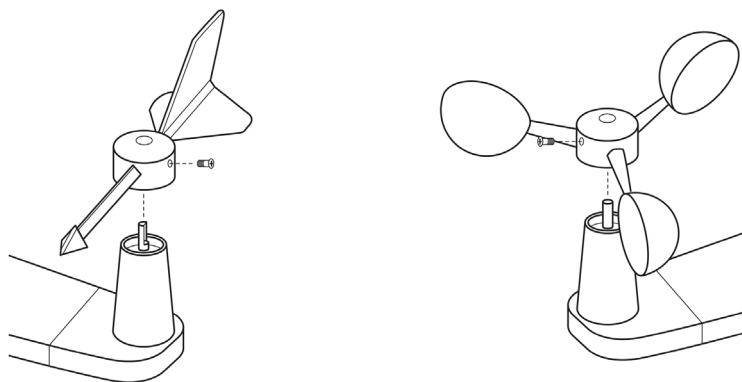
1. Montare le viti a U sulla parte inferiore del sensore esterno.



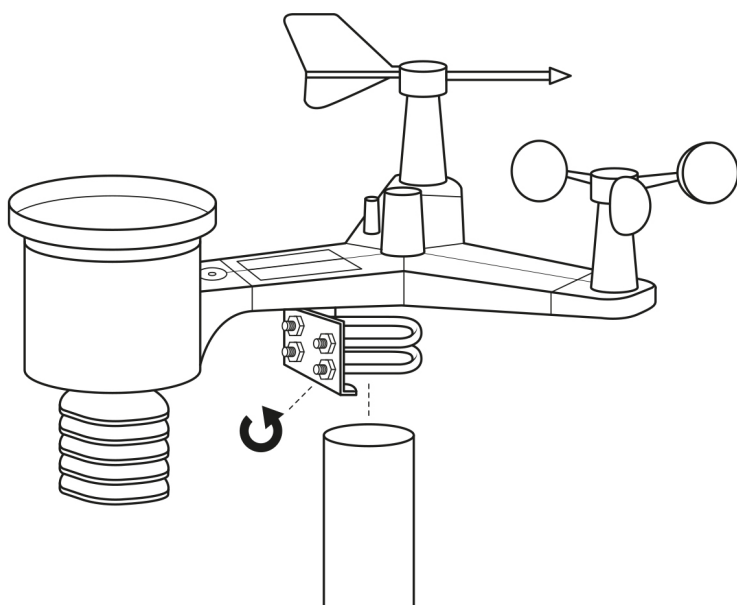
Nota: Prestare attenzione ad avvitare correttamente le viti.



2. Posizionare la banderuola e le coppe sul sensore esterno.



3. Montare il sensore esterno su un palo e fissare le viti a U al palo con i dadi. Serrare il tutto saldamente.



Installare il sensore 5-IN-1 in un luogo aperto senza ostruzioni intorno al sensore per ottenere misurazioni accurate di pioggia e vento. Installare il sensore in modo tale che il collettore di pioggia sia rivolto a nord (indicatore sulla parte superiore della stazione) per allineare correttamente la banderuola della direzione del vento.

Fissare il supporto e la staffa di montaggio a un palo o un'asta, lasciando almeno 1,5 m di distanza dal suolo.

Installazione delle batterie di backup

1. Aprire il vano batterie sul retro della stazione meteorologica.
2. Inserire tre batterie nuove da 1,5V del tipo AAA. Prestare attenzione alla polarità dei contatti.
3. Successivamente chiudere il vano batterie.

Nota: con batterie intatte vengono salvati i seguenti dati: Connessione WLAN, ora e data, registrazioni meteorologiche dei valori max/min e delle ultime 24 ore, valori di impostazione dell'allarme, valore di offset dei dati meteo e storico sensore/i - canali.

6. Prima messa in funzione

Rimuovere il prodotto dalla confezione e togliere qualsiasi materiale di imballaggio. Aprire il vano batterie del sensore esterno e inserire 2 x batterie AA da 1,5V. Quindi premere una volta brevemente il tasto "RESET" sul lato inferiore del sensore esterno con un oggetto appuntito.

1. Inserire l'alimentatore per accendere la stazione meteorologica.
2. Non appena la stazione meteorologica si accende, tutti i segmenti dello schermo LCD vengono brevemente visualizzati.

NOTA: Se dopo aver inserito l'alimentatore non appare alcuna visualizzazione sul display LCD, controllare se è inserito correttamente o, se necessario, resettare l'apparecchio come descritto al punto 6.1.

6.1 Reset dell'apparecchio

Per ripristinare l'apparecchio nella stazione meteorologica alle impostazioni di fabbrica, procedere come descritto nel seguito:

1. Rimuovere le batterie dal vano batterie e rimuovere il cavo di alimentazione dalla stazione meteorologica.
2. Non appena l'apparecchio si spegne, ricollegare il cavo alla stazione meteorologica.
3. Aspettare fino a quando sullo schermo appariranno tutti i segmenti.
4. Premere e tenere premuto contemporaneamente i tasti "WIND (+)" e "PRESSURE" fino a quando la procedura di avvio termina (circa 5 secondi).
5. Riposizionare le batterie di backup.

6.2 Collegamento wireless del sensore esterno

Dopo aver inserito le batterie, la stazione meteorologica cerca e si collega automaticamente con il sensore esterno (il simbolo dell'antenna del sensore lampeggia). Non appena la connessione avviene con successo, il simbolo dell'antenna e i valori misurati per la temperatura e l'umidità esterna, così come la velocità del vento, la direzione del vento e le precipitazioni vengono visualizzati sul display LC.

Nella maggior parte dei casi non è possibile creare il collegamento a causa di determinati fattori, come ad es. pareti rinforzate o una distanza troppo elevata tra il sensore e l'unità principale. In questo caso avvicinare il sensore e l'unità di base tra loro. Per riavviare il riconoscimento, premere e tenere premuto il tasto "LIGHT/ SNOOZE" sull'unità principale per circa 5 secondi. Si sente un segnale acustico e la stazione meteorologica si collega con il sensore esterno.

Sostituzione delle batterie nel sensore esterno

Ogni qualvolta si va a sostituire le batterie del sensore wireless 5-IN-1, è necessario eseguire una nuova procedura di accoppiamento.

1. Aprire il vano batterie del sensore esterno.
2. Sostituire tutte batterie nel sensore.
3. Premere e tenere premuto il tasto "LIGHT/SNOOZE" nell'unità principale per circa 5 secondi.
4. Premere il tasto "RESET" sul sensore esterno 5-IN-1.
5. Nei successivi minuti il sensore esterno e la stazione meteorologica dovrebbero collegarsi. Se ciò non avviene, ripetere la procedura.

6.3 Nuovo collegamento del sensore esterno

Premere e tenere premuto il tasto "LIGHT/SNOOZE" per circa 5 secondi. La stazione meteorologica cercherà di nuovo il sensore esterno.

7. Impostazioni di base

La stazione meteorologica estrarrà i dati di data e ora dal server Internet dopo aver collegato il dispositivo al Wi-Fi. Nel seguito delle presenti istruzioni per l'uso, otterrete maggiori informazioni su questo argomento. In alternativa è possibile impostare la data e l'ora manualmente.

1. Premere il tasto "SET" e tenerlo premuto per circa 2 secondi per accedere alle impostazioni.
2. È possibile modificare i valori con i tasti "WIND (+)" O "PRESSURE". Il valore impostato viene confermato con il tasto "SET".
3. Il ciclo di impostazione avviene come segue:
 - **Bip On/Off**
 - **Registrazione dei valori giornalieri MAX/MIN On/Off**
 - **Visualizzazione dell'ora: 12 o 24**
 - **Ora**
 - **Minuto**
 - **Formato data**

- Anno
- Mese
- Giorno
- Pressione atmosferica (unità di misura)
- Pressione atmosferica relativa
- Valore della luce (unità di misura)
- Temperatura (unità di misura)
- Vento (unità di misura)
- Pioggia/Precipitazioni (unità di misura)
- Fasi lunari (emisfero settentrionale (NTH) / emisfero meridionale (STH))



Nota: Con il tasto "SNOOZE/ LIGHT" si accede alla modalità normale

7.1 Collegamento a Internet della stazione meteorologica

È possibile collegare la stazione meteorologica a Internet per eseguire la sincronizzazione dell'ora tramite il time server Internet e, per esempio, per visualizzare i dati meteo su siti esterni come "Wunderground.com" o "Weathercloud.net". Ulteriori informazioni sono disponibili nel seguito delle presenti istruzioni per l'uso.

1. Non appena la connessione viene stabilita, scaricare l'App "**WS View**".



Android




Apple

2. Quando si accende la stazione meteorologica per la prima volta o si premono i pulsanti "WIND (+)" e "PRESSURE (-)" per circa 5 secondi in modalità normale, l'icona Wi-Fi "📶" lampeggerà sul display per



indicare che la stazione è entrata in modalità AP (Access Point) ed è pronta per le impostazioni Wi-Fi.

3. Usare un dispositivo abilitato WLAN come uno smartphone, un tablet o un computer per connettersi alla stazione meteorologica via Wi-Fi.
4. Entrare nelle impostazioni di rete Wi-Fi del vostro dispositivo per trovare l'SSID della stazione meteorologica: "EasyWeather-WiFixxxxx". Collegarsi alla stazione meteorologica. Sono necessari alcuni secondi per stabilire una connessione.
5. Installare l'App e avviarla.
6. Selezionare la scheda con la stazione meteorologica. Quindi cliccare su "NEXT" nell'angolo in alto a destra dell'interfaccia web e inserire i dati della rete WLAN per collegare la stazione meteorologica a Internet.
7. Seguire le istruzioni dell'App e inserire l'SSID e la password del vostro router per collegare la stazione meteorologica a Internet.
8. Successivamente si raggiungeranno le pagine di caricamento. Se si sceglie di caricare **pubblicamente** i dati meteo della stazione meteorologica su un sito web, come Wunderground.com, Weathercloud.net, ecowitt.net, WeatherObservationsWebsite o un sito web personale, consultare il foglio informativo fornito per maggiori informazioni.

Nota:

-  **Attenzione!** La stazione meteorologica può collegarsi solo con una rete a 2,4 GHz. Assicurarsi di spegnere la rete a 5 GHz o di gestirla separatamente e di collegare la stazione meteorologica solo alla rete a 2,4 GHz!
- Quando la configurazione Wi-Fi è stata completata, il cellulare riprende la connessione Wi-Fi predefinita.
- La stazione meteorologica ripristinerà l'impostazione precedente.

9. Qui sotto viene mostrato lo stato dell'icona Wi-Fi sul display della stazione meteorologica:

Icona del collegamento	Descrizione
	Fisso: La stazione meteorologica è collegata al router Wi-Fi
	Lampeggiante: Modalità Access Point attiva.

8.1 Stato di collegamento al server dell'ora

1. Dopo che la stazione meteorologica si è collegata a Internet, tenterà di connettersi al server dell'ora Internet per ottenere l'ora UTC.
2. L'ora viene sincronizzata automaticamente con il server dell'ora Internet alle 12:00 della mattina e alle 12:00 della notte di ogni giorno.

8.2 Impostazione allarmi (sveglia + allarmi High/Low)

1. In modalità normale, premere il tasto "ALARM" per visualizzare gli allarmi "HI" (High/Alto).
2. Quando viene visualizzata l'ora dell'allarme, premere nuovamente il tasto "ALARM" per visualizzare gli allarmi "LO" (Low/Basso).
3. Per cambiare le impostazioni dell'allarme, premere e tenere premuto il tasto "ALARM" per circa 5 secondi mentre si è in modalità normale. Viene emesso un segnale acustico.
4. Con i tasti "WIND (+)" e "PRESSURE" è possibile impostare i valori, con il tasto "SET" si conferma l'immissione. Premendo il tasto "ALARM" è possibile attivare o disattivare l'allarme. Un allarme attivato nel campo di impostazione corrispondente è rappresentato con il simbolo della campanella (sveglia) e nelle singole sezioni con "HI" o "LO".



Nota: Se si desidera attivare l'allarme, premere il tasto "ALARM" durante l'impostazione dell'allarme.

5. Per prima cosa è necessario impostare la sveglia. Impostare l'ora desiderata e confermare le impostazioni con il tasto "SET".
6. Quindi impostare i seguenti allarmi in sequenza. Confermare le impostazioni dell'allarme con il tasto "SET". Se si desidera attivare l'allarme, premere il tasto "ALARM" durante l'impostazione dell'allarme. Segue il ciclo di impostazione:
 - Ora
 - Temperatura massima interna
 - Temperatura minima interna
 - Valore massimo umidità relativa interna
 - Valore minimo umidità relativa interna
 - Temperatura massima esterna
 - Temperatura minima esterna
 - Valore massimo umidità relativa esterna
 - Valore minimo umidità relativa esterna
 - Valore massimo vento
 - Valore massimo raffiche di vento
 - Valore massimo tasso di precipitazione all'ora
 - Valore massimo precipitazioni di giorno

Disattivare l'allarme

- Dopo 2 minuti, l'allarme si spegne automaticamente se non è stata eseguita alcuna operazione. L'allarme si riattiva il giorno successivo.
- Premendo brevemente il tasto "SNOOZE", si attiva la funzione snooze in modo che l'allarme suoni di nuovo dopo 10 minuti.
- Premendo e tenendo premuto il tasto "SNOOZE" per 2 secondi, l'allarme si arresta e si riattiva il giorno dopo.
- Premendo il tasto "ALARM", l'allarme si arresta e il giorno dopo si riattiva.

9. Ricezione del sensore wireless

La stazione meteorologica visualizza la potenza del segnale del sensore wireless 5-IN-1 come mostrato nella tabella sottostante:




Se il segnale è stato interrotto e non si riconnette entro 15 minuti, l'icona del segnale scompare. Sul display della temperatura e dell'umidità dell'aria viene visualizzata per il corrispondente canale la scritta "Er" (Errore).

Se il segnale non si riprende entro 48 ore, la scritta "Er" (Errore) diventa permanente. Sostituire le batterie del sensore esterno e quindi premere il tasto "SENSOR/Wi-Fi" per accoppiare nuovamente il sensore.

10. Visualizzazioni

10.1 Indicatore dei trend

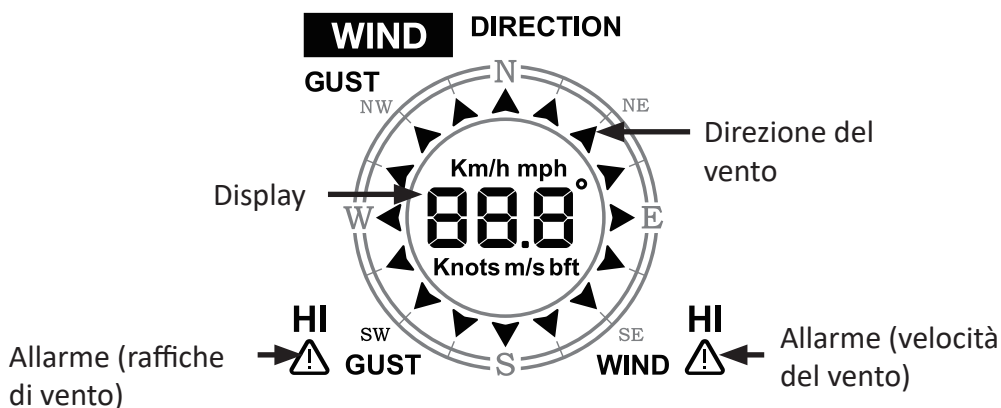
L'indicatore dei trend e il relativo significato nelle singole aree di visualizzazione possono essere consultati nella seguente tabella:

Indicatore freccia	Trend temperatura e umidità dell'aria
	In aumento
	Costante
	In discesa

10.2 Indicatore vento

Panoramica sulla velocità e la direzione del vento.

In modalità normale, premere il tasto "WIND" per passare tra le varie modalità di visualizzazione. Avete la possibilità di scegliere tra raffiche di vento (GUST), velocità del vento e direzione del vento.



10.3 INDICE UV

In questo campo viene visualizzato l'indice UV.



10.4 Indice termico, wind chill, punto di rugiada

Premendo il tasto "TEMP" in modalità normale, nell'indicatore della temperatura è possibile cambiare tra indice termico (HEAT), wind chill (CHILL) e punto di rugiada (DEW).

Indice termico

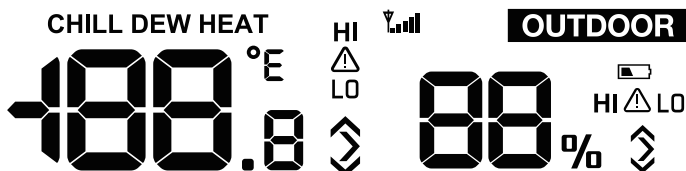
L'indice termico è determinato dai dati di temperatura e umidità del sensore wireless 5-IN-1 quando la temperatura è compresa tra 27°C (80°F) e 55°C (130°F).

Wind chill

Una combinazione dei dati di temperatura e velocità del vento dal sensore wireless 5-IN-1 determina il fattore di wind chill corrente.

Punto di rugiada

- Il punto di rugiada è la temperatura al di sotto della quale a pressione atmosferica costante il vapore acqueo nell'aria si condensa in acqua liquida alla stessa velocità con cui evapora. L'acqua condensata viene chiamata punto di rugiada se si forma su una superficie solida.



- La temperatura del punto di rugiada è determinata dai dati di temperatura e umidità del sensore wireless 5-IN-1.

10.5 Funzione previsione meteo

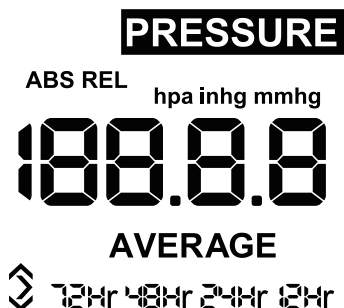


Il barometro incorporato può rilevare cambiamenti nella pressione atmosferica. Sulla base dei dati raccolti, può prevedere le condizioni meteorologiche nelle prossime 12~24 ore in un raggio di 30~50 km (19~31 miglia).

NOTA:

- La precisione delle previsioni meteorologiche basate sulla pressione è circa del 70%-75%.
- Le previsioni del tempo riflettono la situazione meteorologica per le prossime 12~24 ore, non riflettono necessariamente la situazione corrente.
- *Le previsioni neve non si basano sulla pressione dell'aria ma sulla temperatura esterna. Se la temperatura è al di sotto di 0°C (32°F), nel display LCD appare il simbolo neve.*
- *Date alla stazione meteorologica circa un mese per ambientarsi alle nuove condizioni e per acquisire i valori di pressione dell'aria in regime stazionario.*

10.6 Pressione barometrica



La pressione atmosferica è la pressione in qualsiasi punto della Terra causata dal peso della colonna d'aria sopra la Terra. La pressione atmosferica si riferisce alla pressione media e diminuisce gradualmente con l'aumentare dell'altitudine. I meteorologi usano i barometri per misurare la pressione atmosferica. Poiché le variazioni della pressione atmosferica sono fortemente influenzate dal tempo, è possibile prevedere il tempo misurando le variazioni di pressione.

In modalità normale, premere il tasto "PRESSURE (-)" per passare dalla pressione atmosferica corrente allo storico della pressione atmosferica media fino a 72 ore prima.

Per passare dalla pressione relativa a quella assoluta, premere e tenere premuto il tasto "PRESSURE (-)" per circa 4 secondi.

Regolazione dell'unità barometro e della pressione atmosferica relativa

Si può impostare l'unità della pressione atmosferica visualizzata e la pressione atmosferica relativa della posizione corrente della stazione meteorologica nelle impostazioni di base.

10.7 Precipitazioni

La sezione "Rain" mostra le informazioni sulle precipitazioni e la quantità di pioggia.

Modalità di visualizzazione quantità di pioggia

Premere il tasto "RAIN" per passare tra una modalità di visualizzazione e l'altra.

1. Corrente (EVENT) - Quantità di pioggia corrente
2. Giornaliera (DAY) - Quantità totale di pioggia dalla mezzanotte
3. Settimanale (WEEK) - Quantità totale di pioggia della settimana corrente
4. Mensile (MONTH) - totale di precipitazioni del mese corrente
5. Totale (TOTAL) - totale di precipitazioni dall'ultimo reset
6. Rate (RATE) - Tasso di precipitazione attuale nell'ultima ora (aggiornato ogni 24 secondi)

11. Valori MAX/MIN

La stazione meteorologica può registrare i dati meteo MAX / MIN raccolti con l'indicazione della marca temporale corrispondente, in modo da poterli controllare facilmente.

Visualizzazione dei dati MAX / MIN raccolti

In modalità normale, premere il tasto "MAX/MIN" per scorrere tra i set di dati MAX/MIN.

Cancellazione dei set di dati MAX/MIN

Tenere premuto il tasto "MAX/MIN" per circa 2 secondi per azzerare le registrazioni MAX/MIN dell'intervallo di visualizzazione meteo specificato.

12. Fasi lunari

Indicatore delle fasi lunari dell'emisfero settentrionale e meridionale. È possibile scegliere tra l'emisfero settentrionale (NTH) e l'emisfero meridionale (STH) tramite le impostazioni di base.

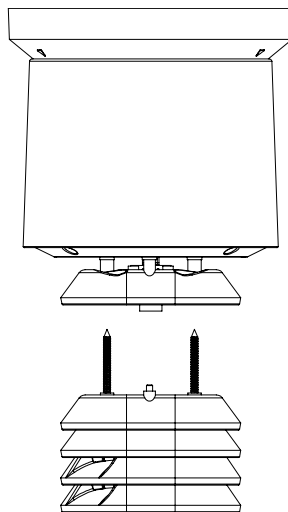
13. Pulizia

Pulizia del pluviometro

1. Svitare il pluviometro ruotandolo di 30° in senso antiorario.
2. Estrarlo con cautela.
3. Pulirlo e rimuovere eventuali detriti o insetti.
4. Reinstallare il pluviometro una volta pulito e completamente asciutto.

Pulizia del sensore termigrometrico

1. Rimuovere le 2 viti sulla parte inferiore dello schermo antiradiazioni.
2. Estrarre con cautela lo schermo antiradiazioni.
3. Rimuovere con cura lo sporco o gli insetti sull'alloggiamento del sensore. Non permettere che i sensori all'interno si bagnino.
4. Pulire lo schermo con acqua per rimuovere lo sporco e gli insetti.
5. Reinstallare tutte le parti una volta pulite e completamente asciutte.



14. Calibratura

Premere e tenere premuto i tasti "TEMP" e "MAX/MIN" per circa 8 secondi per accedere alla modalità di calibrazione.

- Premere il tasto "WIND (+)" e "PRESSURE (-)" per impostare i valori. Confermare le immissioni con il tasto "SET".
- Premere il tasto "SET" per confermare le impostazioni e per accedere alla voce successiva.
- Premendo il tasto "ALARM", è possibile ripristinare i valori calibrati al valore originale.
- Premere il tasto "LIGHT/SNOOZE" per interrompere la modalità di calibrazione.

Sequenza di calibrazione:

1. Temperatura interna (intervallo +/-5°C, default: 0 gradi)
2. Umidità dell'aria interna (intervallo +/-10%)
3. Temperatura esterna (risoluzione +/-5°C, default: 0 gradi)
4. Umidità dell'aria esterna (intervallo +/-10%)
5. Pressione atmosferica assoluta (intervallo +/-50hpa)
6. Calibrazione direzione del vento
7. Velocità del vento (intervallo 50% - 150% / 100% valore di default)
8. Calibrazione delle precipitazioni, default 100% (intervallo 50% - 150%)



Attenzione! L'apparecchio è pre-calibrato e deve essere ricalibrato solo in casi molto rari. Far eseguire la calibrazione da uno specialista se non avete una familiarità al 100% con la situazione.



La calibrazione della maggior parte dei parametri non è richiesta con l'eccezione della pressione atmosferica relativa nel sito di installazione, dove l'altitudine sul livello del mare deve essere impostata per tenere conto degli effetti della stessa.

⚠ Attenzione!

15. Avvertenze di sicurezza ed esclusione della responsabilità

Non tentare mai di aprire l'apparecchio per effettuare riparazioni o trasformazioni. Evitare il contatto con le tensioni di rete. Non cortocircuitare il prodotto. L'apparecchio non è impermeabile, utilizzarlo solo in luoghi asciutti. Proteggerlo da elevata umidità dell'aria, acqua e neve. In ogni caso, tenere l'apparecchio lontano da elevate temperature. Non esporre l'apparecchio a improvvisi sbalzi termici o forti vibrazioni in quanto potrebbero danneggiarsi le parti elettroniche. Prima di utilizzare l'apparecchio verificare la presenza di eventuali danneggiamenti. Non utilizzare l'apparecchio se ha subito un urto o è stato danneggiato in un altro modo. Rispettare le normative e limitazioni nazionali.

Utilizzare l'apparecchio unicamente per gli scopi descritti nelle istruzioni. Questo prodotto non è un giocattolo. Conservarlo fuori dalla portata di bambini o persone con capacità mentali limitate. Ogni riparazione o modifica al prodotto non effettuata dal fornitore originale comporta l'estinzione dei diritti di garanzia. Il dispositivo può essere utilizzato solo da persone che hanno letto e compreso le presenti istruzioni. Le specifiche dell'apparecchio possono cambiare senza preavviso.

16. Indicazioni per lo smaltimento

Secondo la direttiva europea RAEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non possono essere smaltite con i rifiuti domestici. I loro componenti devono essere consegnati separatamente al centro di riciclaggio o smaltimento, in quanto gli eventuali componenti tossici e pericolosi possono inquinare permanentemente l'ambiente in caso di smaltimento improprio. Secondo la legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche (ElektroG) il consumatore è tenuto a restituire gratuitamente tali apparecchi al termine della loro vita al produttore, al punto vendita o a punti di raccolta pubblici allestiti appositamente. Dettagli in merito sono regolati dalla rispettiva legge nazionale. Il simbolo riportato sul prodotto, le istruzioni per l'uso e/o la confezione indicano tali disposizioni. Con questo tipo di differenziazione dei materiali, con il riciclaggio e lo smaltimento di apparecchi vecchi, l'utente dà un importante contributo alla tutela dell'ambiente.

17. Note sullo smaltimento delle batterie

Con la vendita di batterie o con la consegna di apparecchi che contengono batterie, il fornitore è tenuto a richiamare l'attenzione del cliente su quanto segue: Quale utente finale, il cliente è obbligato per legge a restituire le batterie usate. Può restituire gratuitamente le batterie vecchie, che il fornitore tiene o ha tenuto nel proprio assortimento come batterie nuove, presso il magazzino (indirizzo di spedizione) del fornitore. I simboli riportati sulle batterie hanno il seguente significato: Pb = la batteria contiene più dello 0,004% in peso di piombo, Cd = la batteria contiene più dello 0,002% in peso di cadmio, Hg = la batteria contiene più dello 0,0005% in peso di mercurio.



Il simbolo del cassonetto barrato significa che la batteria non deve essere smaltita come rifiuto domestico.



Direttiva RAEE 2012/19/UE
Numero reg. RAEE: DE 67896761

Con la presente la ditta WD Plus GmbH dichiara che il dispositivo 304577 è conforme ai requisiti essenziali e alle rimanenti disposizioni in materia come stabilito dalla direttiva 2014/53/UE. Una dichiarazione di conformità completa è disponibile presso: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hannover, <http://downloads.ganzeinfach.de/search/model/304577>

Muchas gracias por escoger un producto de BRANDSON. Para que pueda disfrutar de su adquisición, le rogamos que lea atentamente las siguientes instrucciones de uso. Antes de ponerlo en marcha, compruebe que el producto suministrado no presenta defectos ni daños.

1. Contenido

- Estación meteorológica
- Sensor exterior
- Bloque de alimentación
- Instrucciones de uso

2. Datos técnicos

Suministro de energía	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad principal: 3 pilas AAA o, como alternativa, 1 fuente de alimentación con conector hueco CC 5V, 1A (3,5 mm/1,25 mm) / Polos: - --- (o --- + • Sensor: 2 pilas de 1,5 V AA
Rango de temperaturas	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad principal: de 5 °C a 50 °C • Sensor: de -40 °C a +60 °C
Potencia de transmisión	-1,83 dBm
Radioespectro	868,3 MHz
Tipo de protección del sensor exterior	IPX4
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> • Hora de Internet • Indicador de la fecha • Función de alarma (despertador) • Temperatura interior y exterior • Sensor exterior • Indicador de temperatura • Indicador de la humedad del aire • Indicador de la presión del aire • Pictograma de la previsión del tiempo • Función de repetición • Modo 12/24 horas • Visualización del viento/lluvia • Fases lunares • Índice UV + W por m²



3. Instrucciones adicionales para este aparato

Antes de la primera puesta en marcha, controle que los componentes del aparato estén intactos y que funcionen correctamente. No utilice este aparato cuando esté dañado. No exponga la estación base a la humedad y proteja el sensor de la luz solar directa. El sensor exterior está protegido contra el agua. Una ubicación ideal sería en una casita meteorológica, si bien el sensor de lluvia debe quedar descubierto.

Mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los niños debido al riesgo de asfixia.

Antes de utilizar el producto, asegúrese de que la tensión de red disponible coincide con la tensión de funcionamiento que aparece en la placa.

Antes de utilizar el producto, asegúrese de que no hay ningún cable dañado.

El aparato tiene que ser conectado a una caja de enchufe de fácil acceso, de tal forma que pueda ser retirado en caso de urgencia. Este producto es válido para su uso con el adaptador de red suministrado.

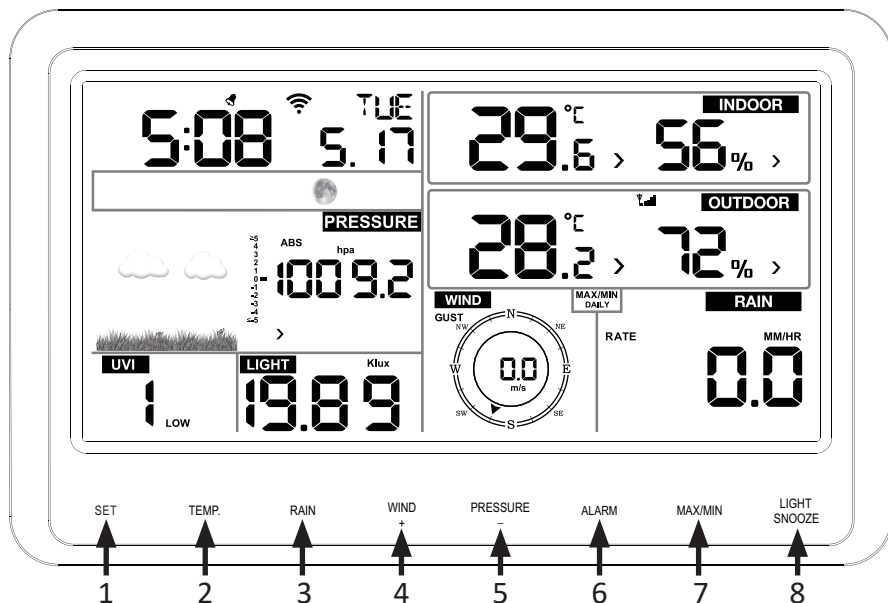
No es apropiado para fines médicos o para información pública y sólo se autoriza su uso particular.



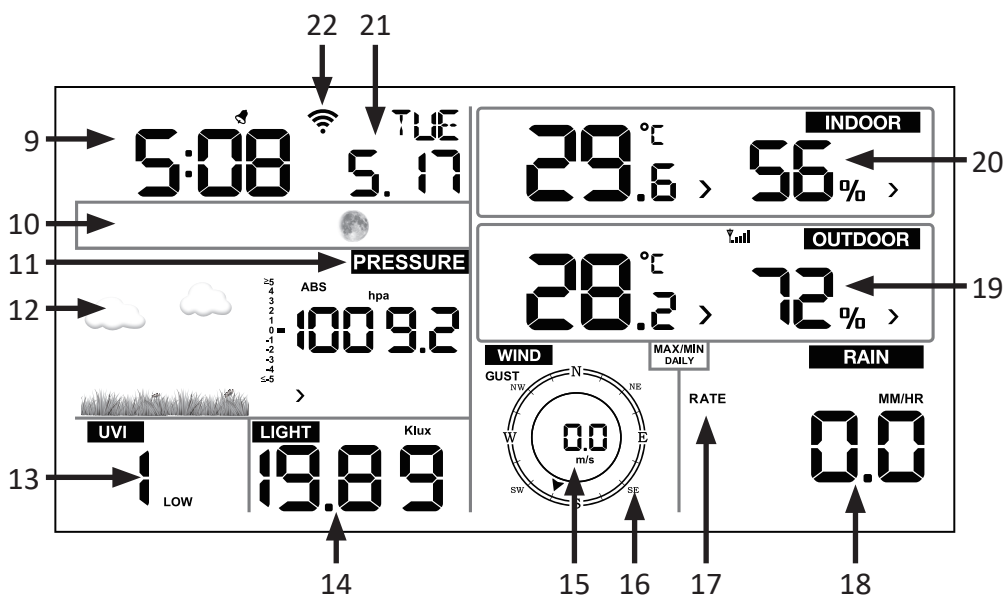
¡Atención!

Mantenga las pilas y el aparato fuera del alcance de los niños. Las pilas contienen ácidos perjudiciales para la salud. ¡Las pilas con poca carga deberán ser sustituidas tan rápido como sea posible, para evitar su descarga! Nunca utilice al mismo tiempo pilas nuevas y viejas o pilas de diferente tipo. Nunca arroje las pilas al fuego ni las cortocircuite. De ningún modo recargue las baterías ni las desmonte. ¡Riesgo de explosión!

4. Detalles del producto

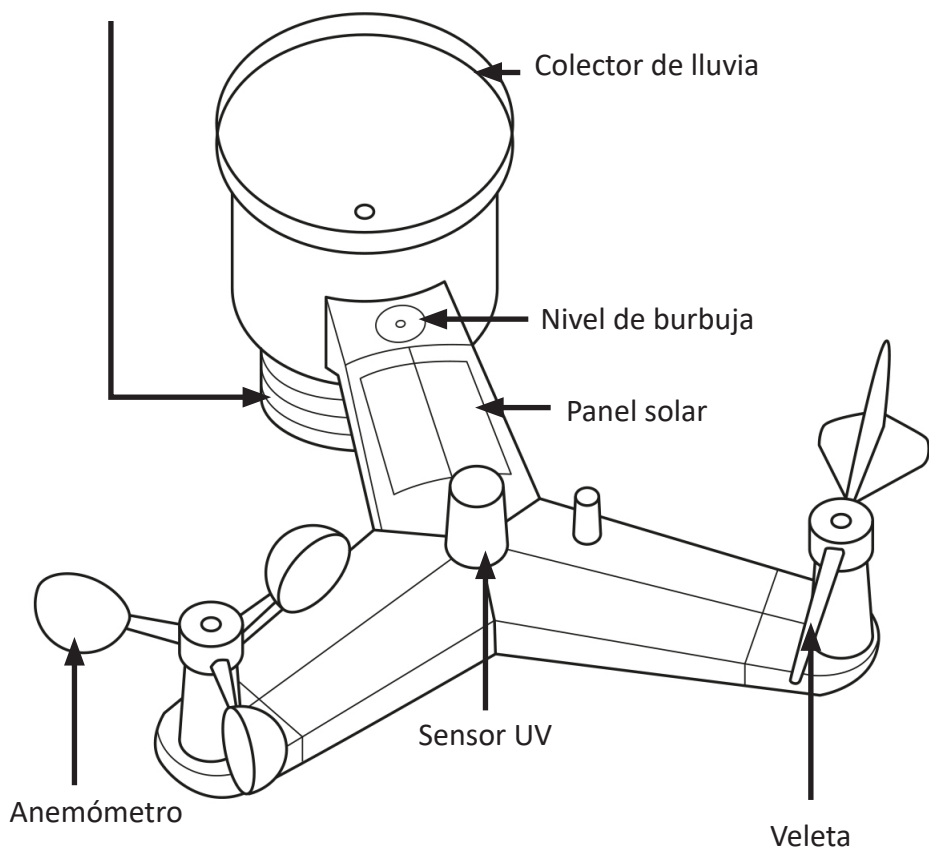


N.º	Botón
1	Botón «SET»
2	Botón «TEMP.»
3	Botón «RAIN»
4	Botón «WIND (+)»
5	Botón «PRESSURE (-)»
6	Botón «ALARM»
7	Botón «MAX/MIN»
8	Botón «LIGHT/SNOOZE»

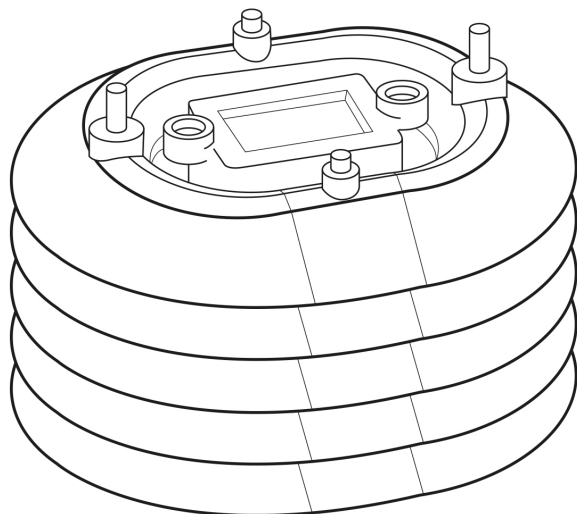


N.º	Significado
9	Indicador de la hora
10	Fases lunares
11	Presión del aire
12	Pictograma de la previsión del tiempo
13	Índice UV
14	Visualización de la luz
15	Velocidad del viento
16	Sentido del viento
17	Valor MÁX/MÍN diario
18	Cantidad de lluvia
19	Temperatura exterior y humedad ambiental
20	Temperatura interior y humedad ambiental
21	Indicador de la fecha
22	Visualización WiFi

Sensor de temperatura
y humedad con pro-
tección frente a la
radiación



Sensor de temperatura
y humedad con protección
frente a la radiación



5. Montaje

Sensor exterior

Su sensor 7 en 1 inalámbrico mide la velocidad y el sentido del viento, las precipitaciones, la temperatura y la humedad.

Colocar las pilas

Retire la tapa del compartimento de las pilas en el lado inferior del sensor y coloque las pilas correctamente teniendo en cuenta la polaridad.

Vuelva a cerrar el compartimento de las pilas.

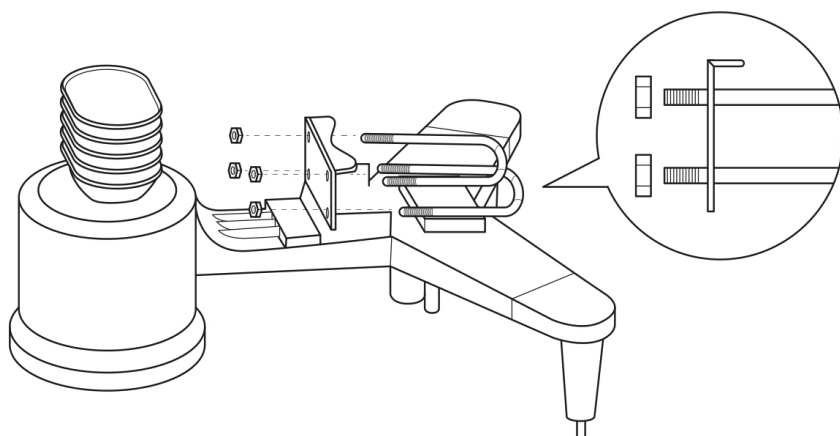
¡Atención!

El LED de estado rojo parpadea cada 16 segundos cuando el aparato está funcionando.

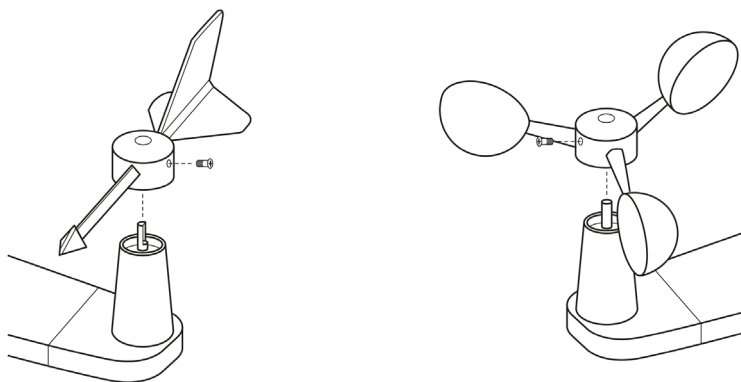
Montaje del soporte (sensor exterior)

1. Monte las barras atornilladas en forma de U en la parte inferior del sensor exterior.

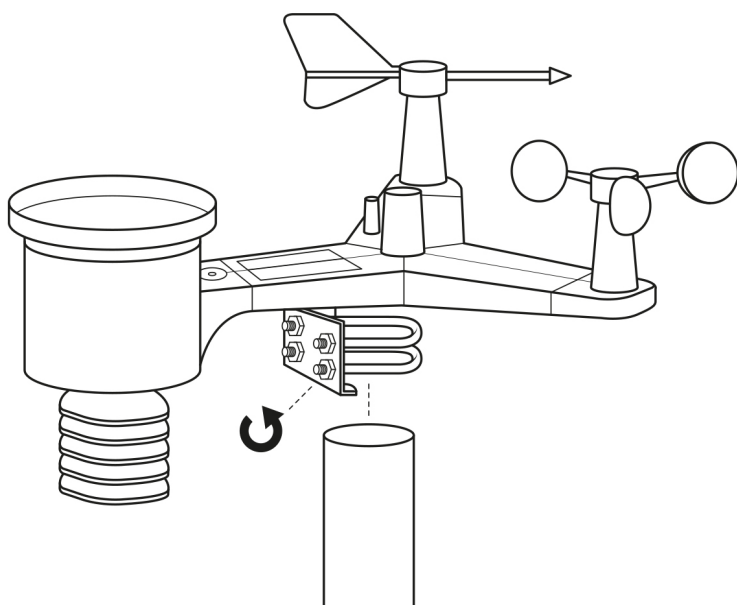
 *Indicación: Preste atención para enroskar correctamente las barras.*



2. Coloque la veleta y el anemómetro sobre el sensor exterior.



3. Monte el sensor exterior sobre la barra que desee y fije las barras atornilladas en forma de U con las tuercas. Enrosque todo bien.



Instale el sensor 5 en 1 en un lugar abierto sin obstáculos alrededor para poder obtener mediciones exactas de las precipitaciones y el viento. Instale el sensor de tal forma que la recogida de agua señale hacia el norte (indicador en la parte superior de la estación) para orientar bien la veleta.

Fije las barras y el soporte a un poste o mástil y deje una distancia mínima de 1,5 m con el suelo.

Colocar pilas de reserva

1. Abra el compartimento de las pilas en la parte posterior de la estación meteorológica.
2. Coloque tres pilas tipo AAA de 1,5 V nuevas. Preste atención a la polarización de los contactos.
3. Vuelva a cerrar el compartimento de las pilas.

Indicación: Si la pila está intacta, se recogerán los siguientes datos: conexión WLAN, hora y fecha, registros máx./mín. y de las últimas 24 horas, valores de la alarma, valor inicial de los datos meteorológicos y curso del canal del o de los sensores.

6. Primera puesta en funcionamiento

Saque el producto del embalaje y retire todo el material de embalaje. Abra el compartimento para pilas del sensor externo e introduzca 2 pilas de 1,5 V AA. Pulse luego una vez y brevemente el botón RESET en la parte inferior del sensor exterior con un objeto puntiagudo.

1. Enchufe el bloque de alimentación para encender la estación meteorológica.
2. En cuanto esté encendida, se mostrarán brevemente todos los segmentos de la pantalla LCD.

INDICACIÓN: Si no aparece nada en la pantalla LCD después de enchufar el adaptador, compruebe si está bien colocada o, en caso necesario, resetee el aparato como se describe en el punto 6.1.

6.1 Resetear el aparato

Para restablecer la configuración de fábrica, proceda del modo siguiente:

1. Retire las pilas del compartimento de las pilas y quite el cable de red de la estación meteorológica.
2. En cuanto esté apagado, vuelva a conectar el cable de red con la estación meteorológica.
3. Espere a que aparezcan todos los segmentos en la pantalla.
4. Pulse y mantenga pulsados los botones WIND (+) y PRESSURE (-) a la vez hasta que finalice el proceso de encendido (unos 5 segundos).
5. Vuelva a colocar las pilas de reserva.

6.2 Conectar el sensor exterior inalámbrico

Después de colocar las pilas, la estación meteorológica busca y se conecta de forma automática con el sensor exterior (el símbolo de la antena del sensor parpadea). Una vez establecida la conexión, en la pantalla LC aparecerán el símbolo de la antena y los valores de medición para la temperatura exterior y la humedad del aire, así como la velocidad y el sentido del viento, y las precipitaciones.

En la mayoría de los casos no puede establecerse la conexión debido a determinados factores como, por ejemplo, paredes reforzadas o demasiada distancia entre el sensor y la unidad principal. En este caso, acerque el sensor y la unidad principal. Para reiniciar el reconocimiento, presione y mantenga pulsada la tecla «LIGHT/SNOOZE» situada en la unidad principal durante aprox. 5 segundos. Se oirá una señal acústica y la estación meteorológica se conectará de nuevo con el sensor exterior.

Cambiar las pilas del sensor exterior

Cada vez que cambie las pilas del sensor 5 en 1 inalámbrico, deberá volver a llevar a cabo el emparejamiento.

1. Abra el compartimento para las pilas del sensor exterior.
2. Cambie las pilas en el sensor por otras nuevas.
3. Pulse y mantenga pulsada la tecla «LIGHT/SNOOZE» en la unidad principal durante aprox. 5 segundos.
4. Pulse el botón «RESET» en el sensor exterior 5 en 1.
5. El sensor exterior y la estación meteorológica deberían conectarse en los siguientes minutos. De no ser así repita el procedimiento.

6.3 Volver a conectar el sensor exterior

Mantenga pulsado el botón «LIGHT/SNOOZE» durante unos 5 segundos. La estación volverá a buscar el sensor exterior.

7. Ajustes básicos

La estación meteorológica obtiene los datos de la fecha y la hora a través del servidor de Internet una vez conectada al wifi. Encontrará más información en estas instrucciones de uso. Como alternativa, también puede configurar la hora y la fecha de forma manual.

1. En el modo normal, presione el botón «SET» durante unos 2 segundos para acceder a los ajustes de alarma.
2. Ajuste el valor con los botones «WIND (+)» o «PRESSURE (-)». Confirme el valor configurado con el botón «SET».
3. El ciclo de configuración es el siguiente:
 - **Pitido encendido/apagado**
 - **Registrar valor diario MÁX/MÍN encendido/apagado**
 - **Visualización de formato de 12 o 24 horas**
 - **Hora**
 - **Minuto**
 - **Formato de la fecha**

- Año
- Mes
- Día
- Presión del aire (unidad)
- Presión atmosférica relativa
- Valor lumínico (unidad)
- Temperatura (unidad)
- Viento (unidad)
- Lluvia/precipitación (unidad)
- Fases lunares (hemisferio norte (NTH) / hemisferio sur (STH))



Indicación: con el botón «SNOOZE/LIGHT» podrá volver siempre al modo normal

7.1 Conectar la estación meteorológica a Internet

Tiene la opción de conectar la estación meteorológica a Internet para dejar que la sincronización de la hora tenga lugar a través del servidor horario de Internet y, por ejemplo, visualizar los datos meteorológicos de páginas externas como Wunderground.com o Weathercloud.net. Encontrará más información en estas instrucciones de uso.


1. En cuanto esto suceda, descargue la aplicación WS View.



Android



Apple

2. Cuando encienda la estación meteorológica por primera vez o mantenga pulsadas en modo normal las teclas WIND (+) y PRESSURE (-) aprox. 5 segundos, en la pantalla de la estación meteorológica parpadeará el símbolo wifi  para mostrar que el aparato ha accedido al modo AP (Access Point, punto de acceso) y está listo para los ajustes de wifi.



3. Utilice un aparato con WLAN como un teléfono inteligente, una tableta o un ordenador para establecer una conexión con la estación meteorológica a través del wifi.
4. Vaya a los ajustes de red wifi de su aparato para encontrar el SSID de la estación meteorológica: EasyWeather-WiFixxxxx. Conéctese a la estación meteorológica. Tardará unos segundos hasta que se establezca la conexión.
5. Instale la aplicación e iníciela.
6. Seleccione la tarjeta de registro con la estación meteorológica. Haga a continuación clic en «NEXT» en la parte superior derecha de la interfaz web e introduzca los datos de su rúter para conectar su estación meteorológica a Internet.
7. Siga las instrucciones de la aplicación e introduzca el SSID y la contraseña de su rúter para conectar la estación meteorológica a Internet.
8. A continuación, pasará a las páginas de carga. En la hoja informativa suministrada encontrará más información por si decide cargar los datos meteorológicos de la estación meteorológica **de forma pública** a un sitio web como, p. ej., Wunderground.com, Weathercloud.net, ecowitt.net, WeatherObservationsWebsite o una página web propia.

Indicación:

- ¡Atención! La estación meteorológica solo se puede conectar a una red de 2,4 GHz. Asegúrese de que apagar la red de 5 GHz o hacerla funcionar de forma independiente, y de conectar la estación meteorológica solo a la red de 2,4 GHz.
- Tras finalizar la configuración wifi, su teléfono móvil retoma la conexión wifi estándar.
- La estación meteorológica restablece los ajustes anteriores.



9. A continuación verá el estado del símbolo wifi en la pantalla de la estación meteorológica:

Símbolo de conexión	Descripción
	Estable: la estación meteorológica está conectada al rúter wifi
	Parpadeo: modo Access Point activo.

8.1 Estado de conexión del servidor horario

1. Después de conectar la estación a Internet, esta intentará establecer una conexión con el servidor horario de Internet para recibir la hora UTC.
2. La hora se sincroniza de forma automática con el servidor horario de Internet a las 12:00 de la mañana y las 12:00 de la noche cada día.

8.2 Ajuste de la alarma (hora de alarma + alarma por valor alto/bajo)

1. En el modo normal, pulse el botón «ALARM» y la alarma «HI» (High/alto) para ver la alarma.
2. Si se muestra la hora de la alarma, pulse el botón «ALARM» de nuevo para ver la alarma «LO» (Low/bajo).
3. Para cambiar los ajustes de la alarma, pulse y mantenga pulsado en el modo normal y durante unos 5 segundos el botón «ALARMA». Sonará un pitido.
4. Con los botones «WIND (+)» y «PRESSURE (-)» puede ajustar los valores. Use el botón «SET» para confirmarlos. Puede activar o desactivar la alarma pulsando el botón «ALARM». Una alarma activada en el campo de ajuste correspondiente se muestra por medio del símbolo de una campana (alarma de hora) y en cada uno de los pasos con «HI» o «LO».



Indicación: Si desea activar la alarma, pulse el botón «ALARM» mientras configura la alarma.

5. Primero debe configurar la alarma de la hora. Configure la hora de la alarma deseada y confirme con el botón «SET».
6. A continuación, configure las alarmas. Confirme las entradas con el botón «SET». Si quiere activar la alarma, pulse el botón «ALARM» mientras configura la alarma. El ciclo de configuración es el siguiente:
 - Tiempo
 - Temperatura máxima en interior
 - Temperatura mínima en interior
 - Valor máximo de la humedad relativa en interior
 - Valor mínimo de la humedad relativa en interior
 - Temperatura máxima en exterior
 - Temperatura mínima en exterior
 - Valor máximo de la humedad relativa en exterior
 - Valor mínimo de la humedad relativa en exterior
 - Valor máximo del viento
 - Valor máximo de ráfagas de viento
 - Valor máximo de la cantidad de precipitación por hora
 - Valor máximo de precipitación al día

Desconectar la alarma

- La alarma se detiene automáticamente tras 2 minutos sin realizar ninguna acción. La alarma se activa otra vez al día siguiente.
- Presionando brevemente la tecla «SNOOZE» se activa la función de repetición y la alarma vuelve a sonar en 10 minutos.
- Pulse y mantenga pulsada el botón «SNOOZE» durante 2 segundos para detener la alarma, que se activará de nuevo al día siguiente.
- La alarma se detiene al pulsar el botón «ALARM», que se volverá a activar al día siguiente.

9. Recepción del sensor inalámbrica

Estación meteorológica muestra la potencia de la señal para el sensor 5 en 1 inalámbrico, como encontrará en la tabla siguiente:




El símbolo de la señal desaparece si se interrumpe la señal y no se vuelve a conectar en 15 minutos. La temperatura y humedad aparecen como «Er» (Error) en el canal correspondiente.

Si no se recupera la señal en 48 horas, el indicador «Er» (Error) pasa a mostrarse de forma permanente. Sustituya las pilas del sensor exterior y pulse el botón «SENSOR/Wi-Fi» para volver a acoplar el sensor.

10. Visualizaciones

10.1 Indicador de tendencia

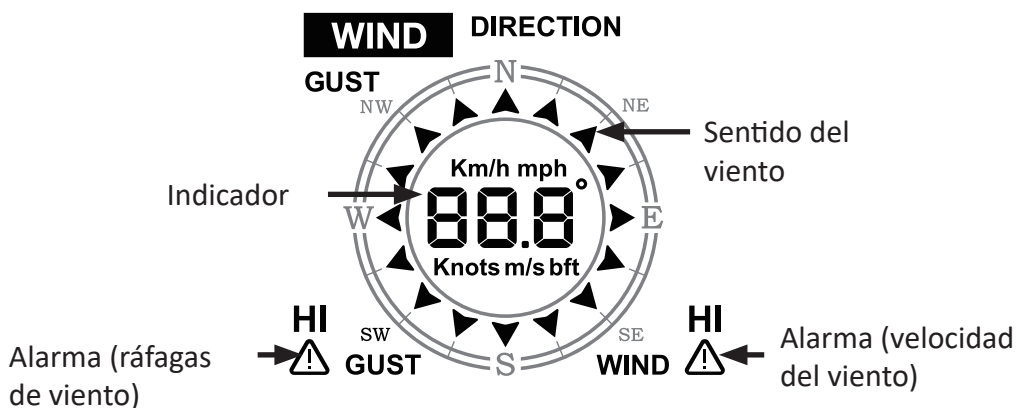
Consulte el indicador de tendencia y su significado en cada uno de los campos en la tabla siguiente:

Indicador de flecha	Tendencia de la temperatura/humedad del aire
	Al alza
	Constante
	A la baja

10.2 Indicador del viento

Vista general de la velocidad y el sentido del viento

En el modo normal, pulse el botón «WIND» para cambiar entre los distintos modos de visualización. Tiene la posibilidad de seleccionar las ráfagas (GUST) y la velocidad, así como el sentido del viento.



10.3 ÍNDICE UV

En este menú se muestra el índice UV.



10.4 Índice de calor, enfriamiento del aire (Windchill), punto de rocío

Al pulsar el botón «TEMP» en el modo normal, podrá cambiar entre en la visualización de temperatura entre índice de calor (HEAT), enfriamiento del aire (CHILL) y punto de rocío (DEW).

Índice de calor

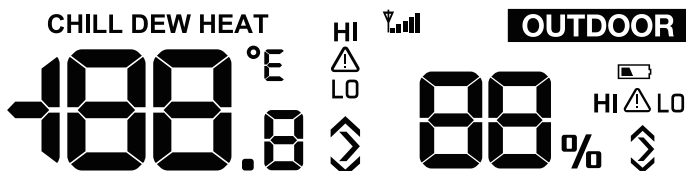
El índice de calor se determina por medio de los datos de temperatura y humedad del sensor 5 en 1 inalámbrico cuando la temperatura se encuentra entre 27 °C (80 °F) y 55 °C (130 °F).

Enfriamiento del aire (Windchill)

Una combinación de los datos de temperatura y velocidad del viento del sensor 5 en 1 inalámbrico es la que determina el factor actual de enfriamiento del aire:

Punto de rocío

- El punto de rocío es la temperatura por debajo de la cual el vapor de agua en el aire, a una presión atmosférica constante y la misma velocidad, se condensa en forma de agua. El agua condensada se llama punto de rocío cuando se forma sobre una superficie sólida.



- Los datos de temperatura y velocidad del viento del sensor 5 en 1 inalámbrico son los que determinan la temperatura del punto de rocío.

10.5 Predicción meteorológica

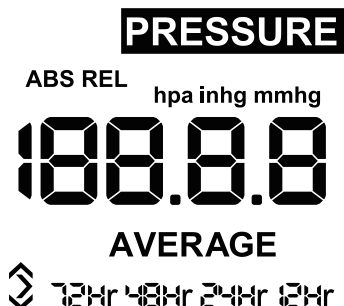


El barómetro integrado puede percibir cambios en la presión atmosférica. Sobre la base de los datos recogidos, es posible predecir las condiciones meteorológicas de las siguientes 12~24 horas en un radio de 30~50 km (19~31 millas).

INDICACIÓN:

- La precisión de una predicción meteorológica basada en la presión es aprox. del 70 % a 75 %.
- La predicción refleja la situación meteorológica para las siguientes 12~24, pero no necesariamente la situación actual.
- *La predicción de nieve no se basa en la presión del aire, sino en la de la temperatura exterior. Si la temperatura es inferior a 0°C (32°F), aparecerá el símbolo «Nieve» en la pantalla LCD.*
- *Dé a la estación meteorológica aprox. un mes para acostumbrarse a las nuevas condiciones y familiarizarse con los valores de la presión del aire del lugar.*

10.6 Presión barométrica



La presión atmosférica es la presión en cualquier lugar de la tierra, originada por el peso de la columna de aire sobre la tierra. La presión atmosférica hace referencia a la presión media y va incrementando a medida que aumenta la altura. Los meteorólogos utilizan barómetros para medir la presión atmosférica. Las fluctuaciones de la presión atmosférica se ven afectadas en gran medida por el tiempo, de modo que es posible predecir el tiempo midiendo esos cambios en la presión.

En el modo normal, pulse el botón «PRESSURE (-)» para cambiar entre la presión del aire actual o el historial de la presión del aire media de hasta un máximo de las últimas 72 horas.

Para cambiar entre la presión del aire relativa y total, pulse y mantenga pulsado el botón «PRESSURE (-)» durante unos 4 segundos.

Configurar la unidad del barómetro y de la presión atmosférica relativa

Puede configurar la unidad de la presión atmosférica mostrada en los ajustes básicos, así como la presión atmosférica relativa de la ubicación actual de la estación meteorológica.

10.7 Lluvia

El campo «Rain» muestra la información sobre las precipitaciones y la cantidad de lluvia.

Seleccionar el modo de visualización de la cantidad de lluvia

Pulse la tecla «RAIN» para cambiar entre los modos de visualización.

1. Actual (EVENT) - cantidad de lluvia actual
2. Diaria (DAY) - cantidad de lluvia total a partir de medianoche
3. Semanal (WEEK) - cantidad de lluvia total de la semana comenzada
4. Mensual (MONTH) - cantidad de lluvia total del mes actual
5. Total (TOTAL) - cantidad de lluvia total desde la última vez que se reseteó el aparato
6. Tasa (RATE) - tasa de lluvia actual en la última hora (actualización cada 24 segundos)

11. Valores MÁX/MÍN

La estación meteorológica puede registrar los datos MÁX/MÍN con el sello de tiempo correspondiente para facilitarle la comprobación.

Mostrar MÁX/MÍN registrados

En el modo normal, pulse el botón «MAX/MIN» para cambiar entre los juegos de datos máximos y mínimos.

Borrar los juegos de datos MÁX/MÍN

Mantenga pulsada la tecla «MAX/MIN» unos 2 segundos para resetear los registros de datos máximos y mínimos del campo de visualización.

12. Fases lunares

Visualización de las fases lunares en los hemisferios norte y sur. En los ajustes básicos podrá cambiar entre el hemisferio norte (NTH) y el hemisferio sur (STH).

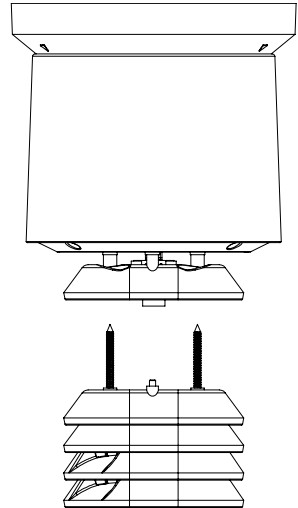
13. Limpieza

Limpiar el colector de lluvia

1. Desatornille el colector de lluvia girándolo 30° en sentido contrario a las agujas del reloj.
2. Saque el colector de lluvia con cuidado.
3. Límpielo y elimine todos los restos o insectos.
4. Vuelva a instalar el colector de lluvia una vez limpio y seco.

Limpiar el sensor hídrico y térmico

1. Retire los 2 tornillos en la parte inferior del protector frente a la radiación.
2. Saque con cuidado la pantalla protectora frente a radiaciones.
3. Elimine toda la suciedad o insectos de la carcasa del sensor. No deje que el interior de los sensores se moje.
4. Limpie el apantallamiento con agua para eliminar la suciedad y los insectos.
5. Vuelva a instalar todas las piezas una vez limpias y secas.



14. Calibrar

Presione y mantenga pulsado los botones «TEMP» y «MAX/MIN» durante unos 8 segundos para acceder al modo de calibración.

- Pulse los botones «WIND (+)» y «PRESSURE (-)» para ajustar el valor. Confirme los datos introducidos pulsando «SET».
- Pulse el botón «SET» para confirmar este ajuste y acceder al siguiente punto.
- Use el botón «ALARM» para restablecer los valores calibrados al valor original.
- Pulse el botón LIGHT/SNOOZE para finalizar el modo de calibración.

Orden de calibración:

1. Temperatura interior (rango $\pm 5^{\circ}$ °C, estándar: 0 grados)
2. Humedad ambiental interior (rango ± 10 %)
3. Temperatura exterior (rango ± 5 °C, estándar: 0 grados)
4. Humedad ambiental exterior (rango ± 10 %)
5. Presión atmosférica absoluta (rango ± 50 hpa)
6. Calibración del sentido del viento
7. Velocidad del viento (rango 50 % hasta 150 % / valor estándar 100 %)
8. Calibración de la precipitación, estándar 100 % (rango 50 % hasta 150 %)



¡Atención! El aparato está calibrado y solo es necesario volver a calibrarlo en casos poco habituales. Si no está familiarizado con el procedimiento, realice la calibración con ayuda de un experto.



No es necesario calibrar la mayoría de parámetros, excepto la presión atmosférica relativa en el lugar de colocación, para la que se debe configurar la altura sobre el nivel del mar para poder tener en cuenta los efectos de la altura.



¡Atención!

15. Advertencias de seguridad y exoneración de responsabilidad

No intente abrir el dispositivo para realizar reparaciones o modificaciones. Evite el contacto con la red eléctrica. No produzca un cortocircuito en el producto. El dispositivo no es estanco, utilícelo solo en entornos secos. Protéjalo contra la humedad, el agua y la nieve. Manténgalo protegido de las altas temperaturas. No lo someta a cambios de temperatura repentinos o fuertes vibraciones porque esto puede dañar las partes electrónicas. Antes del uso del dispositivo, compruebe si hay daños. No debe usarse el dispositivo, si ha recibido golpes o ha sido dañado de alguna forma. Cumpla con las determinaciones y limitaciones nacionales.

No use el dispositivo para usos diferentes de los descritos en el manual de instrucciones. Este producto no es un juguete. Consérvelo fuera del alcance de los niños o de personas con las capacidades físicas disminuidas. Cualquier reparación o cambio en el dispositivo que no haya sido llevada a cabo por el proveedor da lugar a la rescisión de los derechos de garantía. El dispositivo solo debe ser utilizado por personas que han leído y entendido este manual. Las especificaciones del dispositivo pueden cambiarse sin que sea necesario realizar un aviso previo.

16. Indicaciones de eliminación

Los dispositivos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse con los residuos domésticos según la directiva europea WEEE. Sus componentes deben separarse para el reciclaje o su eliminación, ya que los componentes peligrosos y venenosos pueden producir daños al medio ambiente en caso de una eliminación inadecuada. Como usuario, está obligado por la ley de dispositivos eléctricos y electrónicos a reenviar de forma gratuita los dispositivos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil al fabricante, al punto de venta o al punto de recogida público especificado. La legislación de cada país tiene sus propias disposiciones al respecto. El símbolo en el producto, en el manual de instrucciones o en el embalaje indica estas determinaciones. Gracias a este tipo de separación de los materiales, aprovechamiento y eliminación de dispositivos antiguos se realiza una aportación importante al medio ambiente.

17. Indicaciones sobre la eliminación de las pilas

En lo que respecta a la distribución de las pilas o el suministro de dispositivos con pilas, el proveedor está obligado a informar al cliente de lo siguiente: En calidad de usuario final, el cliente está legalmente obligado a devolver las pilas usadas. Puede reenviar las pilas usadas que el proveedor le haya suministrado como pilas nuevas en sus productos gratuitamente al almacén de envío (dirección de envío). Los símbolos mostrados en las pilas tienen los siguientes significados: Pb = La pila contiene más de un 0,004 % de su peso en plomo, Cd = La pila contiene más de un 0,002 % de su peso en Cadmio, Hg = La pila contiene más de un 0,0005 % de su peso en mercurio.



El símbolo del contenedor tachado significa que no debe arrojarse la pila a la basura doméstica.



Directiva WEEE 2012/19/UE
Número de registro WEEE: DE 67896761

La empresa WD Plus GmbH declara por la presente que el aparato 304577 satisface los requisitos esenciales y el resto de disposiciones pertinentes según lo establecido en la directiva 2014/53/UE. Solicite una declaración de conformidad completa en: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hannover (Alemania), <http://downloads.ganzeinfach.de/search/model/304577>

BRANDSON

- EQUIPMENT -

V1.2