

BRANDSON

- EQUIPMENT -

User Manual



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



MON-FRI 9:30am - 18pm CET

<https://downloads.ganzeinfach.de/>

DEUTSCH / 2
ENGLISH / 19
ITALIANO / 36
FRANÇAIS / 53
ESPAÑOL / 71

WEATHERSTATION
Mod.-Nr.: 304632

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

1. Lieferumfang

- Wetterstation
- Kurzanleitung

2. Technische Daten

Spannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none">• Haupteinheit: 1x DC 5V, min. 500 mA Hohlstecker-Netzteil (3,5 mm/1,25 mm) /// Polung: - ---(+--- +• oder 3x 1,5V AAA Batterien• Sensor: 2x 1,5V AA Batterien
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none">• Haupteinheit: -5°C bis 50°C• Sensor: -40°C bis +60°C
Barometer-Bereich	<ul style="list-style-type: none">• 540 bis 1100 hPa• 405 bis 825 mmHg• 15,95 bis 32,49 inHg
Temperatur-Auflösung	0,1°C
Außensensor-Schutzart	IPX4
Sendeleistung	<ul style="list-style-type: none">• Haupteinheit: 0 dBm• Sensor: -10,83 dBm
Frequenzbereich	433 MHz

3. Zusätzliche Hinweise zu diesem Gerät

Verwenden Sie bitte das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist. Setzen Sie bitte die Haupteinheit keiner Feuchtigkeit und auch keinem direkten Sonnenlicht aus. Der Außensensor ist spritzwassergeschützt und sollte nicht dauerhaftem und direktem Regen ausgesetzt werden. Der ideale Standort ist überdacht und befindet sich im Schatten.

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 Benutzung, dass keine Kabel beschädigt sind.

Das Gerät muss an eine leicht zugängliche Steckdose angeschlossen werden, sodass es im Falle eines Notfalls herausgezogen werden kann.

Dieses Produkt ist für die Verwendung mit einem 5V DC Netzadapter geeignet. Die Polung und Steckergröße entnehmen Sie bitte den technischen Daten unter Punkt 2 auf der vorherigen Seite.

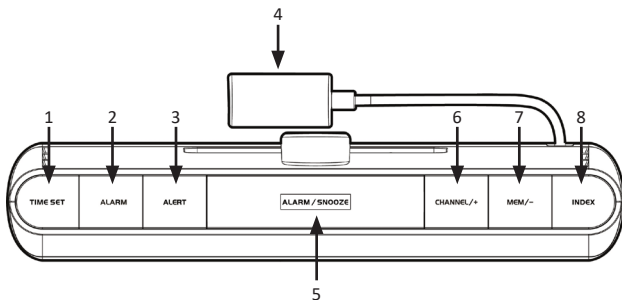
Das Gerät ist nicht für medizinische Zwecke oder zur öffentlichen Information geeignet und nur für den privaten Gebrauch bestimmt.



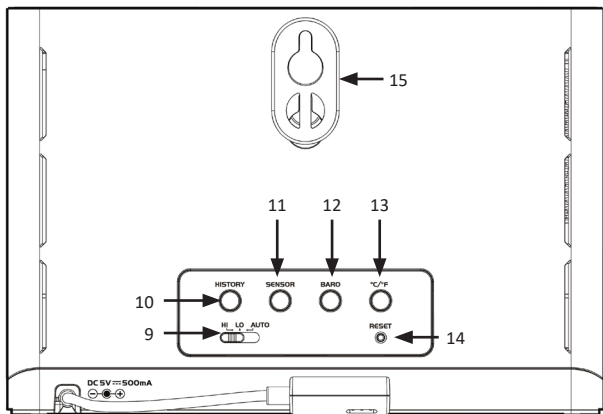
Achtung!

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 Batterien oder Batterien eines unterschiedlichen Typs gleichzeitig. Werfen Sie Batterien in keinem Fall ins Feuer und schließen Sie diese nicht kurz. Laden Sie auf keinen Fall Batterien auf und nehmen Sie diese nicht auseinander. Es besteht Explosionsgefahr!

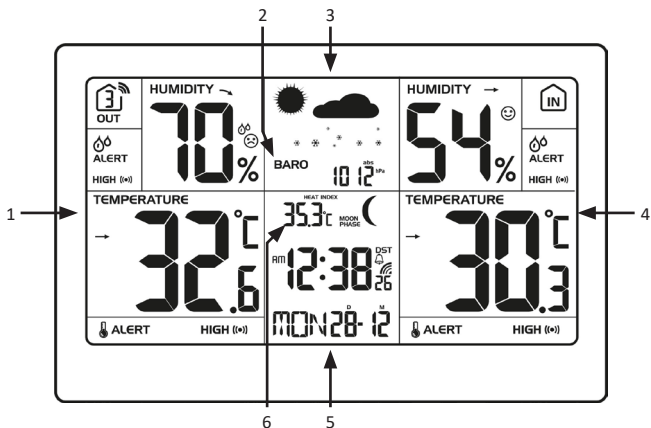
4. Produkt-Details



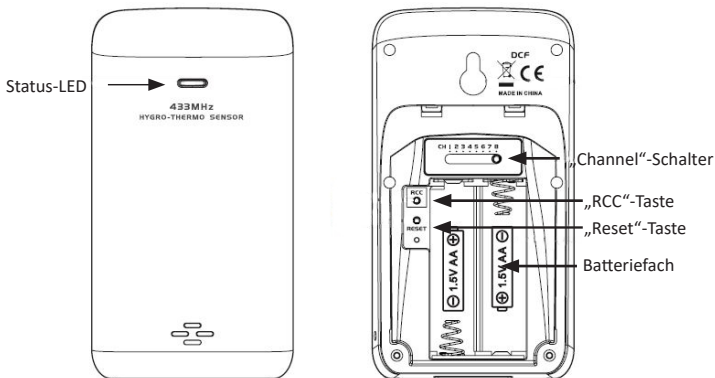
Nr.	Taste
1	„TIME SET“-Taste
2	„ALARM“-Taste
3	„ALERT“-Taste
4	Stromanschluss
5	„ALARM/SNOOZE“-Taste
6	„CHANNEL/+“-Taste
7	„MEM/-“-Taste
8	„INDEX“-Taste



Nr.	Beschreibung
9	Hintergrundbeleuchtungs-Schalter
10	„HISTORY“-Taste
11	„SENSOR“-Taste
12	„BARO“-Taste
13	„°C/°F“-Taste
14	„RESET“-Taste
15	Wandhalterung



Nr.	Beschreibung
1	Außentemperatur / Luftfeuchtigkeit
2	Barometer
3	Wettervorhersage
4	Innentemperatur / Luftfeuchtigkeit
5	Uhrzeit / Alarmzeit / Datum
6	Hitzeindex / Taupunkt




5. Inbetriebnahme

1. Entnehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial. Öffnen Sie das Batteriefach des Außensensors und legen Sie 2 x 1,5V AA Batterien hinein. Achten Sie auf die korrekte Polung der Kontakte.
2. Öffnen Sie das Batteriefach der Wetterstation und legen Sie 3 x 1,5V AAA Batterien ein. Achten Sie auf die korrekte Polung der Kontakte. Alternativ schließen Sie das mitgelieferte 5V DC Hohlsteckernetzteil an die Wetterstation an.
3. Stecken Sie das Netzteil in eine ordnungsgemäß angeschlossene Steckdose.



Hinweis: Bei einer Verwendung mit nur 1,5V AAA Batterien ist die Hintergrundbeleuchtung nicht permanent eingeschaltet. Um die Hintergrundbeleuchtung kurzzeitig einzuschalten, drücken Sie die „ALARM/SNOOZE“-Taste.

5.1 Verbindung mit Außensensor


1. Stellen Sie im Batteriefach des Außensensors den gewünschten Kanal mit dem „Channel“-Schalter ein.
2. Nach Inbetriebnahme versucht sich die Wetterstation mit dem Außensensor zu verbinden. Stellen Sie sicher, dass beide Geräte in Reichweite zueinander sind. In der „Außentemperatur“-Anzeige der Haupteinheit blinkt das Verbindungssymbol  auf. Um den Suchlauf automatisch zu starten, drücken Sie die „Sensor“-Taste auf der Rückseite des Gerätes.

Wenn die Haupteinheit innerhalb von 2 Minuten keine Verbindung zu dem Außensensor herstellen kann, wird die Suche eingestellt. Das Verbindungssymbol hört auf zu blinken und die Temperaturanzeige zeigt "--%" und "--.°C" im Display an.

Wenn keine Verbindung aufgebaut werden kann, hängt dies z.B. mit verstärkten Wänden oder einer zu hohen Entfernung des Sensors zu der Haupteinheit an. Positionieren Sie in diesem Fall den Sensor und die Haupteinheit näher beieinander. Um die Erkennung neuzustarten, drücken und halten Sie die "Sensor"-Taste auf der Rückseite der Haupteinheit für ca. 2 Sekunden, bis das Verbindungssymbol im Display blinkt.

Wenn das Signal des Außensensors unterbrochen wird und nicht innerhalb einer Stunde wiederhergestellt werden kann, zeigt das Display „Er“ (Error) im Display der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit an. Wenn das Signal nach 48 Stunden immer noch unterbrochen ist, zeigt das Display permanent „Er“ an. Drücken Sie die „Sensor“-Taste auf der Rückseite des Gerätes, um die Geräte neu zu verbinden.

6. Grundeinstellungen

 *Hinweis: Bei ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung (Off-Position) des „Hintergrundbeleuchtung“-Schalter und durch Drücken des großen „SNOOZE/LIGHT“ Buttons auf der Oberseite des Gehäuses schaltet die Hintergrundbeleuchtung für ca. 5 Sekunden ein.*

Drücken und halten Sie die "TIME SET"-Taste für ungefähr 3 Sekunden, um die Grundeinstellungen anzupassen. Mit den Tasten "CHANNEL / +" und "MEM / -" können Sie die Werte entsprechend anpassen.

Durch ein kurzes Drücken der "TIME SET"-Taste bestätigen Sie die Eingabe und gelangen in die nächste Option. Auf diese Weise können Sie die folgenden Einstellungen in folgender Reihenfolge ändern und anpassen:

- **12/24 Stunden-Format**
- **Stunde**
- **Minute**

- **Sekunde**
- **Jahr**
- **Monat/Tag-Format**
- **Monat**
- **Tag**
- **Zeitzone** - Hinweis: Wenn Sie die Zeitzone beispielsweise auf +01 setzen und die Wetterstation über das DCF-Signal angesteuert wird, zeigt die Uhr eine Stunde später als das DCF-Signal an.
- **Spracheinstellung** - Zum Einstellen des Wochentages im Display. Die folgenden Kürzel können eingestellt und mit den Tasten "UP" und "DOWN" ausgewählt werden: EN (Englisch), RU (Russisch), NL (Niederländisch), IT (Italienisch), ES (Spanisch), DE (Deutsch), FR (Französisch)
- **RC** - DCF-Signal Funktion aktivieren oder deaktivieren.
- **DST** - Automatische Umschaltung zur Sommerzeit aktivieren oder deaktivieren.

6.1 Alarmeinstellung

Alarmzeit einstellen

Drücken Sie die "ALARM"-Taste einmal kurz, um die Alarmzeit anzuzeigen. Betätigen und halten Sie die Taste danach für ca. 2 Sekunden, bis die Alarmzeit zu blinken beginnt. Mit den Tasten "CHANNEL/+" und "MEMORY/-" können Sie die gewünschten Einstellungen vornehmen. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken der „ALARM“-Taste. Drücken Sie die "ALARM"-Taste anschließend erneut, um den eingestellten Alarm zu speichern. Nach Setzen der Alarmzeit wird der Alarm automatisch aktiviert.

Alarm aktivieren / deaktivieren

Drücken Sie die "ALARM"-Taste einmal kurz, um die Alarmzeit anzuzeigen. Drücken Sie, während die Alarmzeit angezeigt wird, die Taste erneut, um den Alarm zu aktivieren oder zu deaktivieren. Sobald das Glockensymbol in der Alarmanzeige angezeigt wird, ist der Alarm aktiv.

Alarm ausschalten

Wenn der Alarm zur eingestellten Uhrzeit aktiviert wird, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung automatisch mit ein. Der Alarmton wird nun für 2 Minuten aktiv, bevor dieser automatisch ausgestellt wird.

Drücken Sie die "SNOOZE/LIGHT"-Taste, um den Alarm zu unterbrechen. Das Glockensymbol im Display blinkt, welches bedeutet, dass die Schlummerfunktion aktiviert ist und der Alarmton in 5 Minuten erneut ertönt.

Um den Alarm auszuschalten, drücken Sie beim Ertönen des Alarms die „ALARM“-Taste.

Drücken und halten Sie die „Snooze/Light“-Taste, bis das Glockensymbol aufhört zu blinken. Der Alarm wird am nächsten Tag zur selben Zeit wieder ertönen.

6.2 Hintergrundbeleuchtung

Schieben Sie den „Hintergrundbeleuchtung“-Schalter in die gewünschte Position:


- AUTO = Hintergrundbeleuchtung automatisch (Helligkeitsstufen passen sich je nach Lichtsituation an entsprechend an)
- LO = Hintergrundbeleuchtung Stufe 1
- HI = Hintergrundbeleuchtung Stufe 2

Sollten Sie das Gerät ohne Netzadapter verwenden und ausschließlich mit Batterien, wird die Hintergrundbeleuchtung nur aktiviert, wenn Sie die „ALARM/SNOOZE“-Taste drücken. Nach 5 Sekunden erlischt die Hintergrundbeleuchtung wieder.

6.3 DCF-Signal

Sie können diese Funktion in den Grundeinstellungen als vorletzten Punkt aktivieren (auto) oder deaktivieren (off).

Das DCF-Signal ist ein Zeitsignal, welches von einer der genauesten Uhren der Welt ausgestrahlt wird. Diese befindet sich in der Nähe von Frankfurt am Main. Unter idealen Bedingungen kann Ihre Wetterstation das Signal aus einer Entfernung von bis zu 1500 km empfangen.

Wenn die Wetterstation das Signal erkannt hat, zeigt diese je nach den Grundeinstellungen, die aktuelle Mitteleuropäische Zeit, das Datum und den Wochentag an. Das DCF-Symbol  erscheint anschließend im Display.

Die Wetterstation versucht jeden Tag um 02:00 und 17:00 Uhr nach einem Signal zu suchen und sich zu synchronisieren.

Sie können die Signalsuche automatisch starten, indem Sie die „RCC“-Taste im Batteriefach des Außensensors drücken.

Sobald der Versuch, ein Signal zu empfangen, fehlschlägt, beendet die Wetterstation die Suche nach ungefähr 5 Minuten. Das DCF-Symbol erlischt im Display.

Achtung! Achten Sie darauf, dass einige Geräte Störquellen für das Empfangen des Signals sein können wie z.B. Fernseher, Computer usw. In geschlossenen Bereichen wie z.B. Flughafen, Fabriken, Keller oder Ähnliches können Probleme mit dem Empfangen des Signals entstehen.



7. Anzeige

Uhrzeitanzeige:




Die Zeit kann entweder in der 12- oder 24-Stundenanzeige angezeigt werden. Das gewünschte Format können Sie in den Grundeinstellungen wählen.



Datum und Tag:

Die Wetterstation hat eine Datums- und Wochentags-Anzeige. Der Tag wird mit „D“ gekennzeichnet und der Monat mit „M“.

Wettervorhersage:

Die Wetterstation berechnet eine Wettervorhersage für etwa 12 Stunden, die auf der Luftdruckentwicklung basiert. Erwartungsgemäß kann diese Vorhersage nicht mit Satelliten oder Hochleistungsrechnern verglichen werden. Die Vorhersage zeigt lediglich eine ungefähre Angabe der aktuellen Entwicklung an.

Symbol	Beschreibung
 Sunny/ Clear	Sonnig
 Slightly / Cloudy	Sonnig/Bewölkt
 Cloudy	Bewölkt

Symbol	Beschreibung
 Cloudy / Rainy	Bewölkt / Regnerisch
 Snowy	Schnee

Barometer:

Die Wetterstation verfügt über ein Barometer. Die Einheit des Barometers können Sie mithilfe der „BARO“-Taste auf der Rückseite der Wetterstation zwischen „hPa“, „inHg“ und mmHg“ wechseln.

Sie haben die Möglichkeit zwischen dem absoluten und relativen Luftdruck zu wählen. Drücken und halten Sie die „BARO“-Taste an der Rückseite des Gerätes für ca. 2 Sekunden, bis „REL“ oder „ABS“ in der Barometer-Anzeige beginnt zu blinken. Mit den Tasten „CHANNEL/+“ und „MEM/-“ können Sie zwischen den beiden Einstellungsmöglichkeiten wählen. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der „BARO“-Taste.

Taupunkt (DEWPOINT)

Der „DEWPOINT“ (Taupunkt) ist die Temperatur in Abhängigkeit zur Luftfeuchtigkeit, ab der sich Tau bildet. Je mehr Feuchtigkeit die Luft enthält, desto höher liegt die Taupunkttemperatur.

Drücken Sie die „INDEX“-Taste, um zwischen der Anzeige des Taupunkts und dem „Hitzeindex (HEAT INDEX)“ zu wechseln.

Hitzeindex (HEAT INDEX)

Der „Hitzeindex (HEAT INDEX)“ beschreibt die gefühlte Temperatur auf Basis der aktuell gemessenen Lufttemperatur sowie der gemessenen relativen Luftfeuchtigkeit.

Drücken Sie die „INDEX“-Taste, um zwischen der Anzeige des Taupunkts und dem „Wärmeindex (HEAT INDEX)“ zu wechseln.

DCF-Symbol:

Die Wetterstation synchronisiert jede Nacht die Uhrzeit. Während der Synchronisation blinkt das Symbol auf. Wenn die Zeit erfolgreich empfangen wurde, leuchtet das Symbol bis zur nächsten Synchronisation dauerhaft.

Innentemperaturanzeige:

Die Innentemperatur wird von der Basisstation gemessen und bis zu einem Zehntel Grad genau angezeigt. Die eingestellte Temperatureinheit erscheint rechts neben des gemessenen Wertes. Die Temperatureinheit kann zwischen °C und °F gewechselt werden. Schieben Sie den °C / °F-Schalter auf der Rückseite der Wetterstation in die gewünschte Position. Wenn die gemessene Temperatur den Maximalwert übersteigt, erscheint im Display „Hi“. Wenn der Minimalwert unterschritten wird, wird im Display „Lo“ angezeigt.

Drücken Sie die Taste „°C / °F“ um zwischen Celsius und Fahrenheit zu wechseln.

Niedriger Batteriestand:

Wenn das Batteriesymbol auftaucht, sind die eingelegten Batterien erschöpft und sollten schnellstmöglich gegen Neue ausgetauscht werden. Dies gilt für den Außensensor sowie für die Basisstation. Wenn die leere Batterie bei der Innentemperatur erscheint, ist die Batterie der Wetterstation leer.

Außentemperaturanzeige:

Die Außentemperatur wird von dem Außensensor gemessen und bis zu einem Zehntel Grad genau angezeigt. Die eingestellte Temperatureinheit erscheint rechts neben dem gemessenen Wert. Die Temperatureinheit kann zwischen °C und °F gewechselt werden. Schieben Sie dafür den °C / °F-Schalter auf der Rückseite der Wetterstation in die gewünschte Position. Wenn die gemessene Temperatur den Maximalwert übersteigt, erscheint im Display „Hi“. Wenn der Minimalwert unterschritten wird, wird im Display „Lo“ angezeigt.

Drücken Sie die Taste „°C / °F“, um zwischen Celsius und Fahrenheit zu wechseln.

Channel-Anzeige


Die Wetterstation empfängt das Signal des Außensensors automatisch. Mit der Taste „CHANNEL/+“ können Sie zwischen den verschiedenen Kanälen wechseln.

Wählen Sie den gleichen Kanal, welchen Sie auch am Außensensor auswählen. Die Kanäle des Außensensors lassen sich am Gerät direkt über einen Umschalter wählen. Für einen automatischen Kanaldurchlauf, drücken und halten Sie die „CHANNEL/+“-Taste für ca. 3 Sekunden.

Empfangen des Außensensors

Der Außensensor sendet etwa zweimal pro Minute ein Signal, welches die Basisstation automatisch empfängt. Sie können auch manuell den Empfang des Signals aktivieren. Dazu drücken Sie die „Sensor“-Taste auf der Rückseite des Gerätes, bis das Verbindungs-Symbol blinkt. Nach erfolgreichem Empfang leuchtet das Symbol dauerhaft und die übertragene Temperatur und Luftfeuchtigkeit wird im Display der Wetterstation angezeigt.

Frost-Symbol

Bei Unterschreiten der 3°C-Marke in der Outdoor-Anzeige, erscheint im Display ein -Symbol.

8. Erweiterte Einstellungen




Relativen Luftdruck bestimmen

Sie haben die Möglichkeit den relativen Luftdruck entsprechend Ihres Wetterbereichs für Ihren aktuellen Standort anzupassen. Drücken und halten Sie dafür die „BARO“-Taste für ca. 2 Sekunden, bis „ABS“ oder „REL“ in der Barometer-Anzeige blinkt. Wechseln Sie mithilfe der „CHANNEL/+“ und „MEM/-“-Tasten auf den relativen (REL) Luftdruck und bestätigen Sie mit der „BARO“-Taste.

Im Anschluss blinkt der Luftdruck-Wert. Diesen können Sie mit den CHANNEL/+“ und „MEM/-“-Tasten anpassen. Bestätigen und speichern Sie Ihre Einstellung mithilfe der „BARO“-Taste.

Temperatur Trend

Der Temperatur Trend zeigt die möglichen Wetteränderungen als Trend an.

-  bedeutet „steigend“
-  bedeutet „konstant“
-  bedeutet „fallend“

MAX / MIN TEMPERATURAUFZEICHNUNG

Die Haupteinheit bewahrt die MAX/MIN-Temperaturaufzeichnungen seit dem letzten manuellen Reset auf.

1. Drücken Sie im Uhrzeitmodus einmal die Taste „MEM / -“, um im aktuellen Kanal die höchst gemessene Temperatur anzuzeigen
2. Drücken Sie die Taste „MEM / -“ wiederholt, um den MAX/MIN-Wert in folgender Reihenfolge anzuzeigen: Die maximale Temperatur des aktuellen Kanals --> Die minimale Temperatur des aktuellen Kanals --> Die maximale Luftfeuchtigkeit --> Die minimale Luftfeuchtigkeit --> Die maximale Innentemperatur --> Die minimale Innentemperatur --> Die maximale Luftfeuchtigkeit --> Die minimale Luftfeuchtigkeit --> Der maximale Luftdruck --> Der minimale Luftdruck.
3. Wenn die MAX/MIN-Aufzeichnungen angezeigt werden, kehrt die Anzeige nach 5 Sekunden zurück zum Normalbetrieb.
4. Zum Löschen der MAX/MIN-Aufzeichnungen des Innenraumes oder des aktuellen Kanals, halten Sie bei eingeschaltetem Gerät und nachdem Sie in der MAX/MIN-Anzeige sind, die Taste „MEM / -“ 2 Sekunden lang gedrückt.

Temperatur/Feuchtigkeits-Alarm einstellen

Das Gerät kann einen HIGH/LOW-Alarm für Innenräume und bis zu 8 Outdoor-Kanäle einstellen.

1. Drücken und halten Sie im Uhrzeitmodus die Taste „ALERT“ für ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um in die Alarmeinstellungen zu gelangen. Das Symbol „IN“ blinkt.
2. Mit den Tasten „CHANNEL / +“ oder „MEM / -“ Taste können Sie den zu bearbeitenden Kanal auszuwählen. Mit der „ALERT“-Taste starten Sie die Bearbeitung des Kanals.
3. Drücken Sie die Taste „CHANNEL / +“ oder die Taste „MEM / -“, um den Wert zu ändern. Drücken Sie die „ALERT“-Taste, um diese Einstellung zu bestätigen und um in den nächsten Menüpunkt zu gelangen. Die Einstellreihenfolge ist wie folgt: Temperatur „HIGH“ -> Temperatur „LOW“ -> Luftfeuchtigkeit „HIGH“ -> Luftfeuchtigkeit „LOW“ -> Kanalauswahl.

4. Wenn Sie den Alarmwert einstellen, drücken Sie die Taste „ALARM“ an der Oberseite der Wetterstation, um den Temperaturalarm ein- oder auszuschalten. Es erscheint ein „(●)“-Symbol neben dem entsprechenden Temperaturalarm, wenn dieser aktiviert ist.



ALERT

HIGH (●)

5. Wenn Sie den Vorgang abgeschlossen haben, drücken und halten Sie die Taste „ALERT“ für ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige wechselt zurück zum Uhrzeitmodus. Alternativ schaltet sich das Gerät nach dem letzten Tastendruck nach ca. 60 Sekunden ebenfalls in den Uhrzeitmodus.

Wenn der Alarm ausgelöst wird, ertönt der Alarm und das Symbol auf dem Display blinkt. Drücken Sie „ALARM / SNOOZE“, „ALARM“ oder die „ALARM“ Taste, um den Alarmton zu stoppen. Wenn Sie den Alarm ignorieren, wird dieser nach 2 Minuten gestoppt.

Hinweis: Sie können keine widersprüchlichen HIGH/LOW-Werte in die Einstellung eingeben. Wenn der HIGH-Temperaturwert beispielsweise 40°C beträgt, können Sie den LOW-Alarm nicht mehr als 39,9°C einstellen, usw.

Wenn im Auto-Cycle-Modus ein Alarm ausgelöst wird, wechselt die Anzeige zum entsprechenden Kanal. Sie können „ALARM / SNOOZE“ drücken, „ALARM“ oder „ALERT“,. Alternativ können Sie das Gerät für 2 Minuten nicht benutzen, um den Alarm zu stoppen. Die Anzeige kehrt zum Auto-Cycle-Modus zurück.

Verlauf (History)

Die Haupteinheit speichert alle gemessenen Werte der letzten 24 Stunden. Drücken Sie zum Abrufen des Verlaufs die „HISTORY“-Taste auf der Rückseite des Gerätes. Im Display erscheint anstatt der aktuellen Uhrzeit, die Uhrzeit und die Werte, an denen die angezeigten Werte gemessen wurden. Drücken Sie die „HISTORY“-Taste wiederholt, um zwischen den letzten 24 Stunden des Verlaufs zu wechseln.



9. 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. Das Gerät ist nicht wasserdicht, bitte verwenden Sie es nur im Trockenen. Schützen Sie es vor hoher Luftfeuchtigkeit, Wasser und Schnee. 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.




10. 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.



11. 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 304632 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Eine vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie unter: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hannover; <https://downloads.ganzeinfach.de/305420>

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

1. Scope of delivery

- weather station
- User manual

2. Technical data

Power supply	<ul style="list-style-type: none">• Main unit: 1 DC 5V, min. 500 mA coaxial power adapter (3.5 mm / 1.25 mm) /// polarity: - --- (o --- + or three 1.5V AAA batteries• Sensor: Two 1.5 AA batteries
Temperature range	<ul style="list-style-type: none">• Main unit: -5°C to 50°C• Sensor: -40°C to +60°C
Barometer range	<ul style="list-style-type: none">• 540 to 1100 hPa• 405 to 825 mmHg• 15.95 to 32.49 inHg
Temperature resolution	0.1°C
External sensor protection class	IPX4
Transmitting power	<ul style="list-style-type: none">• Main unit: 0 dBm• Sensor: -10.83 dBm
Frequency range	433 MHz

3. Additional information about this device

Please do not use the device if it is damaged. Do not expose the main unit to moisture and also direct sunlight. The outdoor sensor is splash-proof and should not be exposed to continuous and direct rain. The ideal location is covered and in the shade. Before using the product, ensure that the available supply voltage corresponds to the operating voltage indicated on the specification plate.

Before using it, make sure that the cables are not damaged.

The device has to be connected to an easily accessible socket so that it can be disconnected in case of an emergency.



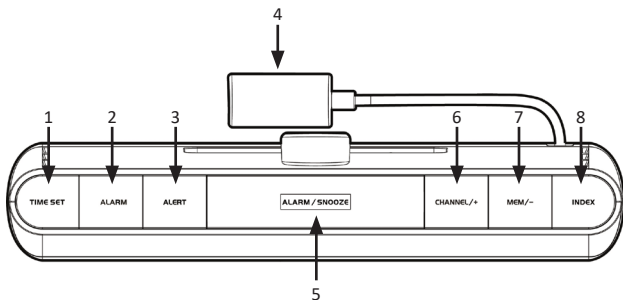
This product is suitable for use only with a 5V DC mains adapter. Please refer to the technical data under point 2 in the previous page for the polarity and connector size.

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

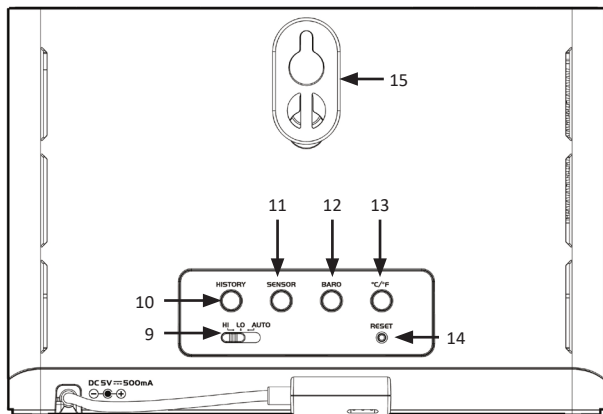
Caution!

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

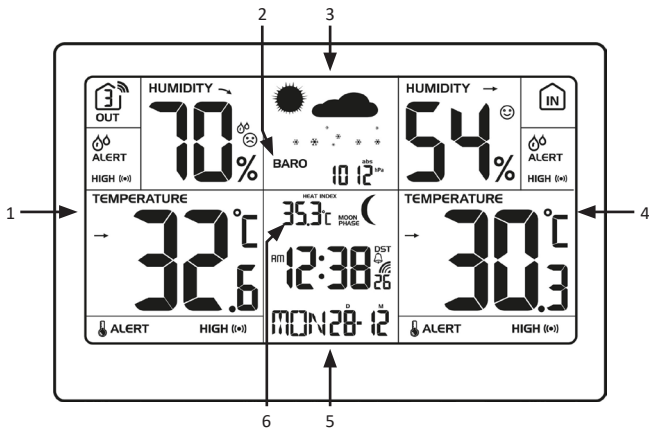
4. Product details



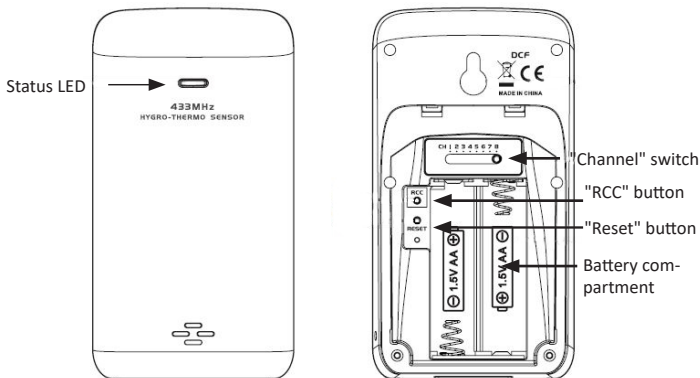
No.	Button
1	"TIME SET" button
2	"ALARM" button
3	"ALERT" button
4	Power port
5	"ALARM / SNOOZE" button
6	"CHANNEL / +" button
7	"MEM / -" button
8	"INDEX" button



No.	Description
9	Backlight switch
10	"HISTORY" button
11	"SENSOR" button
12	"BARO" button
13	"°C / °F" button
14	"RESET" button
15	Wall bracket



No.	Description
1	Outdoor temperature / humidity
2	Barometer
3	Weather forecast
4	Indoor temperature / humidity
5	Time / Alarm time / Date
6	Heat Index / Dew Point




5. Initial use

1. 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. Pay attention to the correct polarity of the contacts.
2. Open the battery compartment on the weather station and insert three 1.5V AAA batteries. Pay attention to the correct polarity of the contacts. Alternately, connect the provided 5V DC coaxial power adapter to the weather station.
3. Connect the power adapter to a properly installed socket.

Note: If the weather station is only used with 1.5V AAA batteries, the backlight is not permanently switched on. Press the "ALARM/SNOOZE" button to briefly turn on the backlight.

5.1 Connection with the outdoor sensor

1. Select the desired channel using the "Channel" button in the battery compartment of the outdoor sensor.
2. After being switched on, the weather station attempts to connect with the outdoor sensor. Ensure that both devices are within each other's range. The connection icon  starts flashing in the "Outdoor temperature" display of the main unit. To start scanning automatically, press the "Sensor" button on the back of the device.

If the main unit cannot establish a connection with the outdoor sensor within 2 minutes, then it stops searching. The connection icon stops flashing and the temperature display shows "--%" and "--.°C" on the display.

If a connection cannot be established, then this could be, for example, due to thick walls, or to a long distance of the sensor from the main unit. In this case, position the sensor and the main unit closer to each other. To restart scanning, press and hold the "Sensor" button on the back of the main unit for 2 seconds until the connection symbol in the display starts flashing.

If the outdoor sensor signal is interrupted and the connection cannot be restored within an hour, then the display shows "Er" (error) in the temperature and humidity display. If the signal is still not available after 48 hours, the display shows "Er" permanently. Press the "Sensor" button on the back of the device to reconnect the device.

6. Basic settings



Note: When the backlight is switched off ("backlight" switch in Off position), the backlight can be turned on for approximately 5 seconds by pressing the large "SNOOZE / LIGHT" button at the top of the housing.

Press and hold the "TIME SET" button for about 3 seconds to modify the basic settings. With the "CHANNEL/+" and "MEM / -" buttons you can change the values accordingly.

By briefly pressing the "TIME SET" button, you can confirm the entry and proceed to the next option. In this way, you can change and customise the following settings in the sequence mentioned below:

- **12/24 hour format**
- **Hour**
- **Minute**

- **Second**
- **Year**
- **Month / Day format**
- **Month**
- **Day**
- **Time zone** - Note: If you set the time zone, for example, to + 01 and the weather station is actuated using the DCF-signal, then the clock displays one hour later than the DCF-signal.
- **Language setting** - To set the day on the display. The following codes can be configured and selected using the "UP" and "DOWN" buttons: EN (English), RU (Russian), NL (Dutch), IT (Italian), ES (Spanish), DE (German), FR (French)
- **RC** - Enable or disable the DCF signal function.
- **DST** - Enable or disable automatic switching to daylight saving time.

6.1 Alarm setting

Setting the alarm time

Press the "ALARM" button once briefly to display the alarm time. Then press and hold the button for about 2 seconds until the alarm time starts to flash. You can make the desired settings using the "CHANNEL/+" and "MEMORY/" buttons. Confirm your entry by pressing the "ALARM" button. Then press the "ALARM" button again to save the alarm setting. The alarm is enabled automatically after setting the alarm time.

Turning the alarm on / off

Press the "ALARM" button once briefly to display the alarm time. Press the button again, while the alarm time is being displayed, to turn the alarm on or off. The alarm is enabled when the bell symbol is shown in the alarm display.

Switching off the alarm

When the alarm is activated at the configured time, the backlight also turns on automatically. The alarm is active for 2 minutes before it turns off automatically.

Press the "SNOOZE/LIGHT" button to cancel the alarm. If the bell symbol flashes in the display, this means that the snooze function is enabled and the alarm will go off again in 5 minutes.

To turn off the alarm, press the "ALARM" button when the alarm goes off.

Press and hold the "Snooze/Light" button till the bell symbol stops flashing. The alarm will go off again on the next day at the same time.

6.2 Backlight

Move the "Backlight" switch to the desired position:

- AUTO = automatic backlight (brightness level adjusts automatically depending on the light conditions)
- LO = Backlight level 1
- HI = Backlight level 2

If the device is used without the power adapter and exclusively with batteries, the backlight is activated only when you press the "ALARM / SNOOZE" button. The backlight turns off again after 5 seconds.

6.3 DCF signal

You can enable (auto) or disable (off) this function as the penultimate item in the basic settings.

The DCF signal is a time signal which is sent out by one of the most accurate clocks in the world. It is located near Frankfurt am Main. Under ideal conditions, your weather station can receive the signal from a distance of up to 1500 km.

If the weather station has detected the signal, then it displays the current Central European Time, the date, and the day of the week depending on the basic settings. The DCF symbol "📶" is then shown on the display.

The weather station scans for a signal and attempts to synchronise every day at 02:00 and 17:00 hrs.

You can start the signal scan automatically by pressing the "RCC" button in the battery compartment of the outdoor sensor.

Once the attempt to receive a signal fails, the weather station stops scanning after about 5 minutes. The DCF symbol disappears from the display.

Caution! Remember that some devices may be sources of interference for receiving the signal, such as televisions, computers, etc. You may have problems in receiving the signal in closed areas such as airports, factories, cellars etc.



7. Display

Time display:

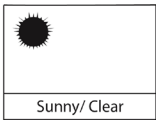
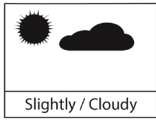
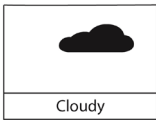
The time can be displayed in a 12-hour or 24-hour format. The desired format can be selected in the basic settings.



Date and day:

The weather station has a date and day display. The day is marked with "D" and the month with "M".

Weather forecast:

The weather station calculates a weather forecast for about 12 hours, which is based on the air pressure trend. As expected, this forecast can not be compared with satellites or high-performance computers. The forecast only shows an approximation of the current trend.

Symbol	Description
 Sunny/ Clear	Sunny
 Slightly / Cloudy	Sunny / Cloudy
 Cloudy	Cloudy

Symbol	Description
 Cloudy / Rainy	Cloudy / Rainy
 Snowy	Snow

Barometer:

The weather station comes with a barometer. You can select the unit of the barometer from "hPa", "inHg" and "mmHg" using the "BARO" button on the back of the weather station.

You can choose between absolute and relative air pressure. Press and hold the "BARO" button at the back of the device for about 2 seconds until "REL" or "ABS" starts flashing in the barometer display. You can choose between the two setting options using the "CHANNEL/ +" and "MEM/ -" buttons. Confirm your entry using the "BARO" button.

Dew point

The "DEW POINT" is the temperature at which dew forms depending on the humidity. The more humidity in the air, the higher is the dew point temperature.

Press the "INDEX" button to change between the dew point and the "heat index" display.

Heat Index

The "HEAT INDEX" indicates the perceived temperature based on the actual air temperature and relative humidity measured.

Press the "INDEX" button to change between the dew point and the "Heat Index" display.

DCF symbol:

The weather station synchronises the time every night. The symbol begins flashing during synchronisation. If the time has been successfully received, then the symbol glows continuously until the next synchronisation.

Indoor temperature display:

The indoor temperature is measured by the base station and is shown to an accuracy of one tenth of a degree. The configured temperature unit is displayed to the right of the measured value. The temperature unit can be changed between °C and °F. Slide the °C / °F switch on the back of the weather station to the desired position. The display shows "HI" when the measured temperature exceeds the maximum value. The display shows "Lo" if the value falls below the minimum.

Press the "°C / °F" button to shift between Celsius and Fahrenheit.

Low battery status

If the battery symbol appears, then the inserted batteries are discharged and should be replaced with new batteries as soon as possible. This applies to the outdoor sensor as well as to the base station. If the empty battery icon appears next to the inside temperature, the battery of the weather station is empty.

Outdoor temperature display:

The outdoor temperature is measured by the outdoor sensor and shown to an accuracy of one tenth of a degree. The configured temperature unit is shown to the right of the measured value. The temperature unit can be changed between °C and °F. To do this, slide the °C / °F switch on the back of the weather station to the desired position. The display shows "HI" when the measured temperature exceeds the maximum value. The display shows "Lo" if the value falls below the minimum.

Press the "°C / °F" button to shift between Celsius and Fahrenheit.

Channel display

The weather station receives the signal of the outdoor sensor automatically. You can switch between the different channels using the "CHANNEL/+" button. Select the same channel, which you select for the outdoor sensor. The channels of the outdoor sensor can be selected on the device directly using a toggle switch. For automatic channel scrolling, press and hold the „CHANNEL/+“ key for approx. 3 seconds.

Receiving the outdoor sensor signal

The outdoor sensor sends a signal twice a minute, which is automatically received by the base station. You can also manually enable the signal reception. To do this, press the "Sensor" button on the back of the device until the connection icon starts flashing. Once the signal has been successfully received, the symbol stops flashing and the received temperature and humidity are shown on the display of the weather station.

Frost icon

When the temperature falls below the 3°C mark in the outdoor display, the display shows a "❄" symbol.

8. Advanced settings

Determining the relative air pressure

You have the option to adjust the relative air pressure according to the weather report for your current location. To do this, press and hold for the "BARO" button for about 2 seconds until "ABS" or "REL" flashes on the barometer display. Navigate to the relative (REL) air pressure using the "CHANNEL / +" and "MEM / -" buttons and confirm with the "BARO" button. The air pressure value starts flashing now. You can adjust it using the "CHANNEL / +" and "MEM / -" buttons. Confirm and save your setting using the "BARO" button.

Temperature trend

The temperature trend shows the possible weather changes as a trend.



indicates "rising"



indicates "constant"



indicates "falling"

RECORDING MAX / MIN TEMPERATURE

The main unit stores the MAX / MIN temperatures recorded since the last manual reset.

1. Press the "MEM / -" button once in time mode to display the maximum temperature measured in the current channel
2. Press the "MEM / -" button repeatedly to display the MAX / MIN value in the following sequence: The maximum temperature of the current channel -> The minimum temperature of the current channel -> The maximum humidity -> The minimum humidity -> The maximum indoor temperature -> The minimum indoor temperature -> The maximum humidity -> The minimum humidity -> The maximum air pressure -> The minimum air pressure.
3. When the MAX / MIN readings are displayed, the display returns back to normal mode after 5 seconds.
4. To clear the MAX / MIN indoor readings or that of the current channel, press and hold the "MEM / -" button for 2 seconds once the device is switched on and is in the MAX/MIN display.

Temperature/ Humidity alarm setting

The device can set a HIGH / LOW alarm for indoors and up to 8 outdoor channels.

1. Press and hold the "ALERT" button for about 3 seconds in time mode to access the alarm settings. The "IN" symbol starts flashing.
2. By pressing "CHANNEL / +" or "MEM / -" button you can select the channel to be adjusted. Start adjusting the channel using the "ALERT" button.
3. Press the "CHANNEL / +" button or the "MEM / -" button to change the value. Press the "ALERT" button to confirm this setting and to go to the next menu item. The setting sequence is as follows: Temperature "HIGH" -> Temperature "LOW" -> Humidity "HIGH" -> Humidity "LOW" -> Channel selection.
4. To set the alarm value, press the "ALARM" button at the top of the weather station to turn the temperature alarm on or off. A "**(●)**" symbol is displayed next to the corresponding temperature alarm, if it is enabled.

- Once you complete this process, press and hold the "ALERT" button for about 3 seconds. The display changes back to the time mode. Alternatively, the device automatically returns to the time mode after about 60 seconds after the last button is pressed.



ALERT

HIGH (●)

When the alarm is activated, it can be heard audibly and the icon flashes on the display. Press the "ALARM / SNOOOZE", "ALARM" or "ALARM" button to stop the alarm. If you ignore the alarm, it is stopped after 2 minutes.

Note: You cannot enter contradictory HIGH / LOW values in the setting. If the HIGH temperature value, for example, is 40° C, you cannot set the LOW alarm to more than 39.9 °C, etc.

When an alarm is activated in Auto Cycle mode, the display switches to the corresponding channel. You can press "ALARM / SNOOOZE", "ALARM" or "ALERT". Alternatively, the alarm stops automatically if you do not use the device for 2 minutes. The display returns to Auto Cycle mode.

History

The main unit stores all the measured values of the last 24 hours. Press the "HISTORY" button on the back of the device to see the history. The time at which the displayed values were measured and the values are displayed instead of the current time. Press the "HISTORY" button again to switch between the last 24 hours of the history.



Caution!

9. 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. The device is not waterproof, hence please use it only in dry surroundings. Protect it from high humidity, water and snow. 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 modifications 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 prior intimation.




10. Disposal instructions

In line with the European WEEE directive, electrical and electronic devices should not be disposed of along with domestic waste. Their components have to be separately sent for recycling or disposal, because improper disposal of toxic and dangerous components may permanently damage the environment. According to the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG), you are obliged (as a consumer) to return (free of charge) all 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 devices, you make an important contribution towards protecting our environment.



11. 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 may 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 304632 complies with the fundamental requirements and all other relevant stipulations of the guideline 2014/53/EC. A complete conformity statement can be obtained from: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hannover, <https://downloads.ganzeinfach.de/305420>

Grazie per aver scelto un prodotto di BRANDSON. Per utilizzare con soddisfazione l'apparecchio 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
- Istruzioni per l'uso

2. Dati tecnici

Alimentazione di tensione	<ul style="list-style-type: none">• Unità principale: 1x alimentatore DC 5V, alimentatore con spina cava 500 mA (3,5 mm/1,25 mm) /// Polarità: - - - (o - - - + oppure 3x batterie 1,5V AAA• Sensore: 2x batterie AA 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
Intervallo barometro	<ul style="list-style-type: none">• da 540 a 1100 hPa• da 405 a 825 mmHg• da 15,95 a 32,49 inHg
Risoluzione temperatura	0,1°C
Classe di protezione sensore esterno	IPX4
Potenza di trasmissione	<ul style="list-style-type: none">• Unità principale: 0 dBm• Sensore: -10,83 dBm
Campo di frequenza	433MHz

3. Istruzioni aggiuntive per questo apparecchio

Non utilizzare questo apparecchio se è danneggiato. Non esporre l'unità principale all'umidità o all'irraggiamento solare diretto. Il sensore esterno è resistente agli spruzzi e non deve essere esposto a pioggia continua e diretta. La posizione ideale è coperta e all'ombra. Un luogo ideale sarebbe quindi coperto e all'ombra. Prima di utilizzare il prodotto accertarsi che la tensione di rete disponibile corrisponda alla tensione d'esercizio indicata sulla targhetta. Prima del primo utilizzo, accertarsi che non vi siano cavi danneggiati.

L'apparecchio deve essere collegato a una presa facilmente accessibile, in modo tale che in caso di emergenza possa essere staccato.

Questo prodotto è adatto unicamente per l'uso con un adattatore di rete da 5V DC. La polarità e la dimensione del connettore sono riportate nei dati tecnici al punto 2 "Dati tecnici" sul lato anteriore.

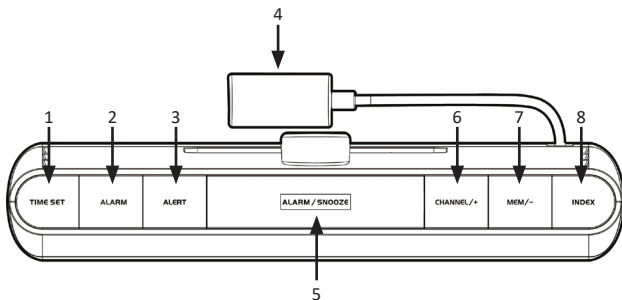
L'apparecchio non è adatto per scopi medici o per l'informazione pubblica ma solo per l'uso privato.



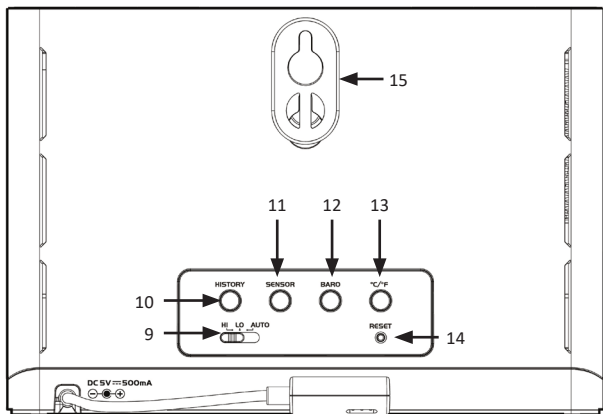
Attenzione!

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 utilizzare in nessun caso batterie nuove e vecchie di tipo diverso contemporaneamente. Non buttare le batterie in nessun caso nel fuoco né cortocircuitarle. Non caricare le batterie e non separarle. Pericolo d'esplosione!

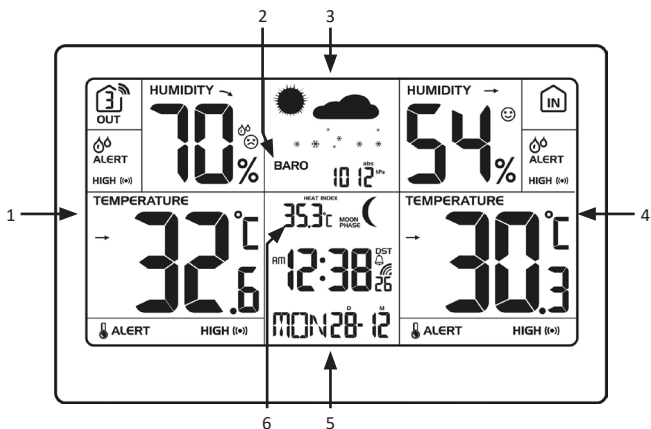
4. Dettagli del prodotto



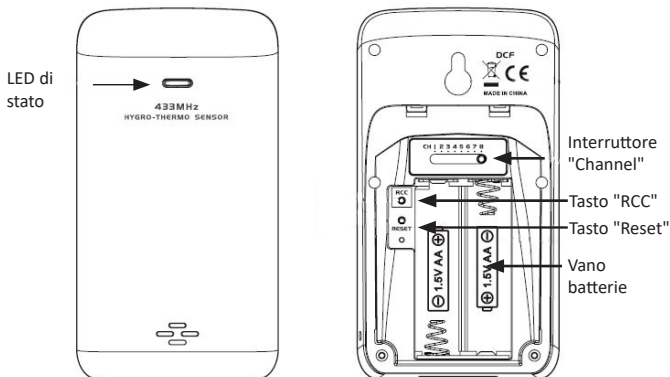
N.	Tasto
1	Tasto "TIME SET"
2	Tasto "ALARM"
3	Tasto "ALERT"
4	Connessione all'alimentazione
5	Tasto "ALARM/SNOOZE"
6	Tasto "CHANNEL/+"
7	Tasto "MEM"
8	Tasto "INDEX"



N.	Descrizione
9	Interruttore retroilluminazione
10	Tasto "HISTORY"
11	Tasto "SENSOR"
12	Tasto "BARO"
13	Tasto "°C / °F"
14	Tasto "RESET"
15	Supporto da parete



N.	Descrizione
1	Temperatura esterna / umidità
2	Barometro
3	Previsioni meteorologiche
4	Temperatura interna / umidità
5	Orario / Allarme / Data
6	Indice termico / Punto di rugiada



5. Messa in funzione

1. 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. Prestare attenzione alla corretta polarità dei contatti.
2. Aprire il vano batterie della stazione meteo e inserire 3 x batterie AAA da 1,5V. Prestare attenzione alla corretta polarità dei contatti. In alternativa collegare quindi l'alimentatore a spina da 5V CC in dotazione alla stazione meteorologica.
3. Inserire l'alimentatore in una presa regolarmente collegata.



Nota: Se si utilizzano solo batterie da 1,5V del tipo AAA la retroilluminazione non resta accesa in modo permanente. Per attivare brevemente la retroilluminazione premere il tasto "ALARM/SNOOZE".

5.1 Collegamento col sensore esterno

1. Nel vano batteria del sensore esterno impostare il canale desiderato usando l'interruttore "Channel".
2. Dopo la messa in funzione la stazione meteorologica inizia a collegarsi con il sensore esterno. Accertarsi che entrambi gli apparecchi si trovino in prossimità tra loro. Nel "Display Temperatura esterna" dell'unità principale si accende il simbolo di collegamento "🏠📶". Per avviare la ricerca automaticamente, premere il tasto "Sensore" sul retro dell'apparecchio.

Se l'unità principale non è in grado di creare un collegamento con il sensore esterno entro 2 minuti la ricerca viene interrotta. Il simbolo di collegamento smette di lampeggiare e il display della temperatura indica "--%" e "--.°C" nel display.

Se non è possibile creare un collegamento ciò dipende, ad esempio, da pareti rinforzate o da una distanza troppo grande del sensore dall'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 "Sensore" sul retro dell'unità principale per ca. 2 secondi fino a quando il segnale di collegamento nel display lampeggia.

Se il segnale del sensore esterno subisce un'interruzione e non è possibile ripristinarlo entro un'ora sul display della temperatura e dell'umidità appare la scritta "Er" (Error). Se l'interruzione del segnale continua anche dopo le 48 ore, il display mostra "Er" in modo permanente. Premere il tasto "Sensor" sul retro dell'apparecchio per ricollegare l'unità.

6. Impostazioni di base

Nota: Quando l'illuminazione dello sfondo del relativo interruttore è disattivata (posizione Off) premendo il pulsante grande "SNOOZE/LIGHT" sul lato superiore dell'unità si accende l'illuminazione dello sfondo per ca. 5 secondi.

Premere e tenere premuto il tasto "TIME SET" per circa 3 secondi per adattare le impostazioni di base. Con i tasti "CHANNEL / +" e "MEM / " è possibile adattare i valori di conseguenza.

Premendo brevemente il tasto "TIME SET" nelle impostazioni dell'ora, si conferma l'immissione e si passa all'opzione successiva. In questo modo è possibile modificare e adattare le impostazioni successive nella seguente sequenza:

- **Formato 12/24 ore**
- **Ora**
- **Minuto**



- **Secondi**
- **Anno**
- **Formato mese/giorno**
- **Mese**
- **Giorno**
- **Fuso orario** - Nota: Quando si imposta il fuso orario, ad esempio su +01 e la stazione meteorologica viene attivata tramite il segnale DCF, l'orologio indica un'ora più tardi rispetto al segnale DCF.
- **Impostazione lingua** - Per l'impostazione del giorno della settimana nel display. Le seguenti sigle possono essere impostate e selezionate con i tasti "UP" e "DOWN": EN (Inglese), RU (Russo), NL (Olandese), IT (Italiano), ES (Spagnolo), DE (Tedesco), FR (Francese)
- **RC** - Segnale DCF attivare o disattivare la funzione.
- **DST** - Commutazione automatica per attivare o disattivare l'ora legale.

6.1 Impostazione allarme

Impostazioni orario allarme

Premere brevemente il tasto "ALARM" per visualizzare l'orario dell'allarme. Azionare e tenere premuto per ca. 2 secondi il tasto fino a quando l'orario dell'allarme inizia a lampeggiare. Con i tasti "CHANNEL/+" e "MEMORY/-" è possibile adattare le impostazioni desiderate. Confermare l'immissione premendo il tasto "ALARM". Premere nuovamente il tasto "ALARM" per disattivare di nuovo l'allarme. Dopo aver impostato l'orario dell'allarme, questo sarà attivato automaticamente.

Attivare/disattivare l'allarme

Premere brevemente il tasto "ALARM" per visualizzare l'orario dell'allarme. Durante la visualizzazione dell'orario dell'allarme premere di nuovo il tasto per attivare o disattivare l'allarme. Non appena sul display dell'allarme appare il simbolo della campana, l'allarme è attivato.

Disattivare l'allarme

Se l'allarme dell'orario impostato viene attivato, si accende automaticamente anche la retroilluminazione. Il suono dell'allarme diventa attivo per 2 minuti prima di essere disattivato automaticamente.

Premere il tasto "SNOOZE/LIGHT" per interrompere l'allarme. Nel display lampeggia il simbolo della campana, indicando che è attivata la funzione sonnellino e l'allarme suonerà di nuovo dopo 5 minuti.

Per disattivare l'allarme, quando suona la sveglia premere il tasto "ALARM".

Premere e tenere premuto il tasto "Snooze/Light" fino a quando il simbolo della campana non smette di lampeggiare. L'allarme suonerà il giorno seguente allo stesso orario.

6.2 Retroilluminazione

Spostare l'interruttore "Retroilluminazione" nella posizione desiderata:

- AUTO = retroilluminazione automatica (i livelli di luminosità si adattano ad ogni situazione di luminosità)
- LO = retroilluminazione livello 1
- HI = retroilluminazione livello 2

Se l'unità è usata senza adattatore di rete, esclusivamente con batterie, la retroilluminazione sarà attivata soltanto quando si preme il tasto "ALARM/SNOOZE". Dopo 5 secondi si spegne di nuovo la retroilluminazione.

6.3 Segnale DCF

Questa funzione può essere attivata (auto) o disattivata (off) nelle impostazioni di base come penultimo punto.

Il segnale DCF è un segnale temporale che viene emesso da uno degli orologi più precisi del mondo. Questo si trova nelle vicinanze di Francoforte sul Meno. In condizioni ideali, la vostra stazione meteorologica può ricevere il segnale da una distanza fino a 1500 km.

Quando la stazione meteorologica ha riconosciuto il segnale, a seconda delle impostazioni di base indica l'ora attuale dell'Europa centrale, la data e il giorno della settimana. Il simbolo DCF "📶" appare successivamente sul display.

La stazione meteorologica cerca ogni giorno alle ore 02:00, e alle ore 17:00 un segnale con cui sincronizzarsi.

La ricerca del segnale può essere avviata automaticamente, premendo il tasto "RCC" nel vano batteria.

Non appena il tentativo di ricevere un segnale fallisce, la stazione meteorologica termina la ricerca dopo circa 5 minuti. Il simbolo DCF si spegne nel display.

Attenzione! Ricordarsi che alcuni apparecchi elettrici possono essere una fonte di interferenza per la ricezione del segnale, per es. televisori, computer. Negli ambienti chiusi quali aeroporti, fabbriche, cantine o simile, si possono verificare dei problemi con la ricezione del segnale.



7. Visualizzazione

Visualizzazione ora:




L'orario può essere visualizzato in 12 o 24 ore. Il formato desiderato può essere selezionato nelle impostazioni di base.



Data e giorno:

La stazione meteorologica dispone di un display per data e giorno della settimana. Il giorno viene contrassegnato con "D" e il mese con "M".

Previsioni meteorologiche:

La stazione meteorologica calcola una previsione per ca. 12 ore basata sullo sviluppo della pressione atmosferica. Ovviamente questa previsione non può essere paragonata a satelliti o calcolatori ad alte prestazioni. La previsione mostra unicamente un'indicazione approssimativa dello sviluppo attuale.

Simbolo	Descrizione
 Sunny/ Clear	Sole
 Slightly / Cloudy	Sole/Nuvole
 Cloudy	Nuvoloso

Simbolo	Descrizione
 Cloudy / Rainy	Nuvole / Pioggia
 Snowy	Neve

Barometro:

La stazione meteo è dotata di un barometro. Per modificare l'unità di misura del barometro usare il tasto "BARO" sul retro della stazione meteo e modificare i valori tra "hPa", "inHg" e "mmHg".

In tal modo è possibile scegliere valori assoluti o relativi della pressione dell'aria. Premere e tenere premuto per ca. 2 secondi il tasto "BARO" sulla parte posteriore del dispositivo fino a quando sul display del barometro non inizia a lampeggiare "REL" o "ABS". Con i tasti "CHANNEL/+" e "MEM/-" è possibile selezionare le impostazioni desiderate. Confermare l'immissione premendo il tasto "BARO".

Punto di rugiada (DEWPOINT)

Il "DEWPOINT" (punto di rugiada) è la temperatura in funzione dell'umidità in cui si comincia a formare la rugiada. La temperatura del punto di rugiada è tanto più elevato quanta più umidità è contenuta nell'aria.

Premere il tasto "INDEX" per cambiare tra il display del punto di rugiada e l'indice termico (HEAT INDEX).

Indice termico (HEAT INDEX)

L'indice termico (HEAT INDEX) descrive la temperatura percepita sulla base della temperatura e dell'umidità dell'aria effettivamente misurate. Premere il tasto "INDEX" per cambiare tra il display del punto di rugiada e l'indice di calore (HEAT INDEX).

Simbolo DCF:

La stazione meteorologica sincronizza l'ora ogni notte. Durante la sincronizzazione il simbolo lampeggia. Se l'ora è stata ricevuta con successo, il simbolo è illuminato permanentemente fino alla sincronizzazione successiva.

Visualizzazione temperatura interna:

La temperatura interna viene misurata dalla stazione di base e visualizzata con precisione al decimo di grado. L'unità di temperatura impostata appare a destra di fianco al valore misurato. L'unità di temperatura può essere cambiata tra °C e °F. A questo scopo spostare l'interruttore °C/°F sul retro della stazione meteorologica nella posizione desiderata. Se la temperatura misurata supera il valore massimo, sul display appare "HI". Se è superato il valore minimo, sul display appare "Lo".

Premere il tasto "°C/°F" per cambiare tra Celsius e Fahrenheit.

Stato batteria basso:

Se appare il simbolo della batteria significa che le batterie inserite sono esauste e devono essere sostituite quanto prima con delle nuove. Ciò vale sia per il sensore esterno sia per la stazione di base. Quando in presenza della temperatura interna appare il simbolo della batteria esaurita, la batteria è esaurita.

Visualizzazione temperatura esterna:

La temperatura esterna viene misurata dal sensore esterno e visualizzata con precisione al decimo di grado. L'unità di temperatura impostata appare a destra di fianco al valore misurato. L'unità di temperatura può essere cambiata tra °C e °F. A questo scopo spostare l'interruttore °C/°F sul retro della stazione meteorologica nella posizione desiderata. Se la temperatura misurata supera il valore massimo, sul display appare "HI". Se è superato il valore minimo, sul display appare "Lo".

Premere il tasto "°C/°F" per cambiare tra Celsius e Fahrenheit.

Visualizzazione Channel

La stazione meteo riceve il segnale del sensore esterno automaticamente. Con il tasto "CHANNEL/+" è possibile scorrere tra i vari canali. Selezionare lo stesso canale scelto sul sensore esterno. I canali del sensore esterno possono essere selezionati sull'apparecchio direttamente tramite un commutatore. Per lo scorrimento automatico dei canali, tenere premuto il pulsante „CHANNEL/+" per circa 3 secondi.

Ricezione del sensore esterno

Il sensore esterno invia due volte al minuto un segnale che la stazione di base riceve automaticamente. La ricezione del segnale può essere attivata anche manualmente. A tale scopo premere e tenere premuto il tasto "Sensor" sul retro dell'unità fino a quando lampeggia il simbolo della connessione. Dopo la ricezione riuscita il simbolo resta acceso e nel display della stazione meteorologica vengono visualizzate la temperatura e l'umidità dell'aria.

Simbolo del gelo

Al superamento per difetto del simbolo 3°C, sul display esterno appare sul display un simbolo "❄".

8. Impostazioni ampliate




Stabilire la pressione atmosferica

Si può adattare la pressione atmosferica in base al bollettino meteo della località in cui ci si trova. Premere e tenere premuto per ca. 2 secondi il tasto "BARO" fino a quando sul display del barometro lampeggiano "REL" o "ABS". Usando i tasti "CHANNEL/+" e "MEM/-" immettere la pressione relativa (REL) e confermare con il tasto "BARO".

Infine lampeggia il valore della pressione atmosferica. Tale valore è modificabile usando i tasti "CHANNEL/+" e "MEM/-". Confermare e salvare l'immissione premendo il tasto "BARO".

Temperatur Trend

La funzione Temperatur Trend mostra le possibili variazioni di temperatura come andamento grafico.

-  significa "in aumento"
-  significa "costante"
-  significa "in calo"

REGISTRAZIONI TEMPERATURA MAX/MIN

L'unità principale conserva le registrazioni MAX/MIN della temperatura a partire dall'ultimo reset manuale.

1. In modalità orario premere una volta il tasto "MEM / -", per mostrare nel canale attuale la temperatura più alta misurata
2. Premere ripetutamente il tasto "MEM / -" per visualizzare il valore MAX/MIN con la seguente sequenza: La temperatura massima del canale attuale --> La temperatura minima del canale attuale --> L'umidità massima --> L'umidità minima --> La temperatura interna massima --> La temperatura interna minima --> L'umidità massima --> L'umidità minima --> La pressione massima --> La pressione minima.
3. Se le registrazioni MAX/MIN sono visualizzate, il display torna dopo 5 secondi di nuovo nel funzionamento normale.
4. Per cancellare le registrazioni MAX/MIN dell'ambiente interno o del canale attuale, ad unità accesa e nel display MAX/MIN, tenere premuto il tasto "MEM / -" per 2 secondi.

Impostare l'allarme temperatura/umidità

L'unità può impostare l'allarme di temperatura HIGH/LOW per ambienti interni e per un massimo di 8 canali esterni.

1. Nella modalità orario tenere premuto il tasto "ALERT" per circa 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione allarme. Il simbolo "IN" lampeggia.
2. Con i tasti "CHANNEL / +" o "MEM / -" si può selezionare il canale da elaborare. Con il tasto "ALERT" avviare l'elaborazione del canale.
3. Premere nuovamente il tasto "CHANNEL / +" o il tasto "MEM / -" per cambiare il valore. Premere il tasto "ALERT" nuovamente per confermare le impostazioni e per accedere alla successiva voce del menu. La sequenza di impostazione è la seguente: Temperatura "HIGH" -> Temperatura "LOW" -> Umidità "HIGH" -> Umidità "LOW" -> selezione canale.

- Quando s'impone un valore di allarme premere il tasto "ALARM" sul lato superiore della stazione meteorologica per accendere o spegnere l'allarme della temperatura. Sul display, accanto al rispettivo allarme della temperatura, appare il simbolo "**(●)**", se la funzione è attivata.



ALERT

HIGH (●)

- Quando la procedura è conclusa, tenere premuto il tasto "ALERT" per ca. 3 secondi. Il display torna alla modalità orario. In alternativa l'unità torna dopo ca. 60 secondi dall'ultima pressione dei tasti in modalità orario.

Quando l'allarme viene rilasciato, è emesso l'allarme e il simbolo sul display lampeggia. Premere "ALARM / SNOOZE", "ALARM" oppure il tasto "ALARM", per arrestare il tono di allarme. Se si ignora l'allarme, sarà interrotto dopo 2 minuti.

Nota: Nell'impostazione non si possono mettere valori HIGH/LOW contraddittori. Se per esempio il valore della temperatura HIGH è pari a per esempio a 40°C, l'allarme LOW non può superare i 39,9°C, ecc.

Se nella modalità Auto-Cycle è rilasciato un allarme, il display passa al canale corrispondente. Si può premere "ALARM / SNOOZE", "ALARM" oppure "ALERT". In alternativa non usare l'unità per 2 minuti, per arrestare l'allarme. Il display ritorna alla modalità Auto-Cycle.

Cronologia (History)

L'unità principale memorizza tutti i valori misurati nelle ultime 24 ore. Per richiamare la cronologia premere il tasto "HISTORY" sul retro dell'apparecchio. Sul display, al posto dell'orario effettivo, appare l'orario e i valori in cui sono stati misurati i valori visualizzati. Premere il tasto "HISTORY" ripetutamente per commutare tra le ultime 24 ore della cronologia.



9. 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.



10. 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.



11. 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: Qual è l'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 304632 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; <https://downloads.ganzeinfach.de/305420>

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit BRANDSON. Pour que vous puissiez profiter longtemps de votre appareil acheté, 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
- Mode d'emploi

2. Caractéristiques techniques

Alimentation en tension	<ul style="list-style-type: none">• Unité principale : 1x bloc d'alimentation à fiche coaxiale CC de 5 V, 500 mA (3,5 mm/1,25 mm) /// polarité : - --- (o--- + ou 3x batterie de 1,5V AAA• Capteur : 2x piles AA de 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
Plage du baromètre	<ul style="list-style-type: none">• 540 à 1100 hPa• 405 à 825 mmHg• 15,95 à 32,49 inHg
Résolution de la température	0,1°C
Classe de protection du capteur extérieur	IPX4
Puissance d'émission	<ul style="list-style-type: none">• Unité principale : 0 dBm• Capteur : -10,83 dBm
Plage de fréquence	433 MHz

3. Indications supplémentaires concernant cet appareil

N'utilisez pas cet appareil s'il est endommagé. N'exposez pas l'unité principale à l'humidité ou à la lumière solaire directe. Le capteur extérieur est étanche aux éclaboussures et ne doit pas être exposé à une pluie directe et continue. L'endroit idéal est couvert et à l'ombre. Un emplacement idéal serait donc couvert et à l'ombre. 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 branché dans une prise facilement accessible, afin de pouvoir être débranché en cas d'urgence.

Ce produit est adapté uniquement pour l'utilisation avec un adaptateur secteur 5V CC. La polarité et la taille des connecteurs sont indiquées dans les données techniques au point 2 à la page précédente.

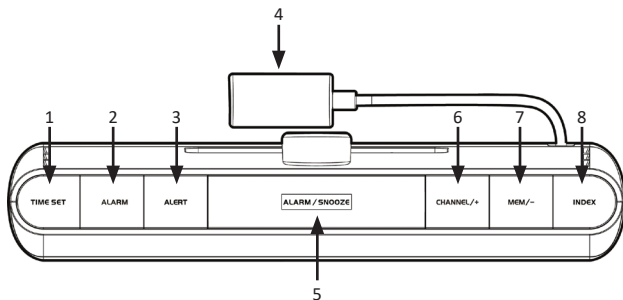
L'appareil n'est pas destiné à des fins médicales ou pour des informations publiques. Il est destiné uniquement à un usage privé.



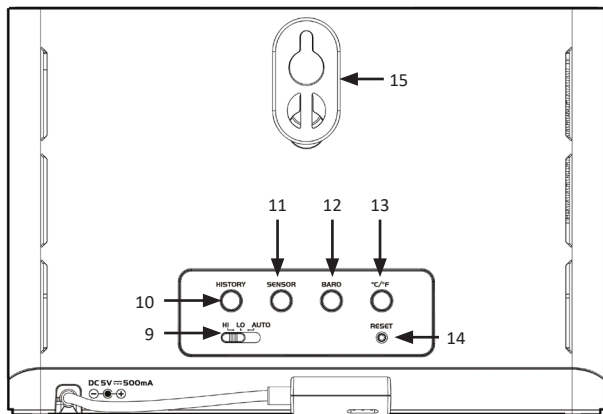
Attention !

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 simultanément des batteries nouvelles et anciennes ou des batteries de types différents. Ne jetez en aucun cas des batteries au feu et ne les court-circuitez pas. Ne chargez les batteries en aucun cas et ne les désolidarisez pas. Il y a un risque d'explosion !

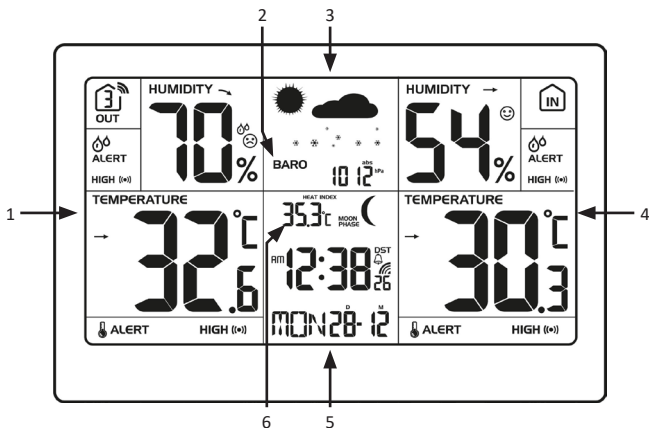
4. Particularités du produit



N°	Touche
1	Touche « TIME SET »
2	Touche « ALARME »
3	Touche « ALERT »
4	Raccordement électrique
5	Touche « ALARM/SNOOZE »
6	Touche « CHANNEL/+ »
7	Touche « MEM/- »
8	Touche « INDEX »

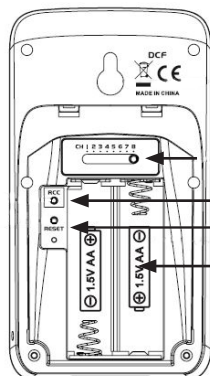


N°	Description
9	Touche d'éclairage de fond
10	Touche « HISTORY »
11	Touche « SENSOR »
12	Touche « BARO »
13	Touche « °C/°F »
14	Touche « RESET »
15	Support mural



N°	Description
1	Température extérieure / humidité de l'air
2	Baromètre
3	Prévision météorologique
4	Température intérieure / humidité de l'air
5	Heure / heure d'alarme / date
6	Indice de chaleur / point de rosée

LED d'état



Commutateur
« Channel »

Touche « RCC »

Touche « Reset »

Compartment
à piles


5. Mise en service

1. 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. Faites attention à la polarité correcte des contacts.
2. Ouvrez le compartiment à batteries de la station météorologique et placez 3 piles AAA de 1,5 V. Faites attention à la polarité correcte des contacts. Connectez le bloc d'alimentation à fiche creuse 5 V CC à la station météorologique.
3. Branchez ensuite le bloc d'alimentation à une prise correctement installée.



Remarque : en cas d'utilisation avec des batteries AAA de 1,5 V seulement, l'éclairage de fond n'est pas allumé en permanence. Pour mettre en marche brièvement l'éclairage de fond, appuyez sur la touche « ALARM/SNOOZE ».

5.1 Connexion avec le capteur extérieur

1. Réglez le canal souhaité au moyen du commutateur « Channel » dans le compartiment de batterie du capteur extérieur.
2. La station météorologique essaie ensuite de se connecter avec le capteur extérieur après la mise en service. Veillez à ce que les deux appareils soient à portée l'un de l'autre. Dans l'affichage de « température extérieure » de l'unité principale, le symbole de connexion  clignote. Pour démarrer automatiquement la recherche, appuyez sur la touche « Sensor » à l'arrière de l'appareil.

Lorsque l'unité principale n'arrive pas à établir en 2 minutes une connexion avec le capteur extérieur, la recherche est arrêtée. Le symbole de connexion arrête de clignoter et l'affichage de température affiche « --% » et « --.°C » sur l'écran.

Si aucune connexion ne peut être établie, la cause peut être p. ex. des parois renforcées ou une distance trop grande du capteur à 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 « Sensor » au dos de l'unité principale et maintenez-la enfoncée pendant env. 2 secondes, jusqu'à ce que le symbole de connexion sur l'écran commence à clignoter.

Lorsque le signal du capteur extérieur est interrompu et ne peut pas être restauré au bout d'une heure, l'écran affiche « Er » (Error) sur l'affichage de la température et de l'humidité. Si le signal est toujours coupé au bout de 48 heures, l'écran affiche « Er ». Appuyez sur la touche « Sensor » à l'arrière de l'appareil pour reconnecter les appareils.

6. Paramètres de base



Remarque : Lorsque le commutateur « Éclairage de fond » est en position éclairage de fond éteint (position Off), appuyer sur le grand bouton « SNOOZE/LIGHT » sur la partie supérieure du boîtier allume l'éclairage de fond pour env. 5 secondes.

Appuyez sur la touche « TIME SET » et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes pour adapter les réglages de base. Vous pouvez effectuer les réglages souhaités à l'aide des touches « CHANNEL / + » et « MEM / - ».

En appuyant brièvement sur la touche « TIME SET », vous confirmez l'entrée et accédez à l'option suivante. De cette manière, vous pouvez modifier et ajuster les paramètres suivants dans l'ordre ci-après :

- **Format 12/24 heures**
- **Heure**
- **Minute**

- **Seconde**
- **Année**
- **Format mois/jour**
- **Mois**
- **Jour**
- **Fuseau horaire** - Remarque : Lorsque vous réglez le fuseau horaire sur +01, par exemple, et que la station météorologique est contrôlée par le signal DCF, la montre affiche une heure plus tard que le signal DCF.
- **Paramètre de langue** - Pour le réglage du jour de la semaine sur l'écran. Les abréviations suivantes peuvent être réglées et sélectionnées avec les touches « UP » et « DOWN » : EN (anglais), RU (russe), NL (néerlandais), IT (italien), ES (espagnol), DE (allemand), FR (français)
- **RC** - Activer ou désactiver la fonction de signal DCF.
- **DST** - activer ou désactiver la transition automatique vers l'heure d'été.

6.1 Réglage d'alarme

Réglage du l'heure de l'alarme

Appuyez brièvement une fois sur la touche « ALARM » pour afficher l'heure de l'alarme. Maintenez la touche enfoncée pendant env. 2 secondes jusqu'à ce que l'heure de l'alarme commence à clignoter. Vous pouvez effectuer les réglages souhaités à l'aide des touches « CHANNEL / + » et « MEM / ^ ». Confirmez votre saisie en appuyant sur la touche « ALARM ». Appuyez de nouveau sur la touche « ALARM » pour enregistrer l'alarme réglée. Après la configuration de l'heure de l'alarme, celle-ci est automatiquement activée.

Activer / désactiver l'alarme

Appuyez brièvement une fois sur la touche « ALARM » pour afficher l'heure de l'alarme. Appuyez à nouveau, pendant que l'heure de l'alarme s'affiche, sur la touche pour activer ou désactiver l'alarme. Lorsque le symbole de la cloche s'affiche sur l'écran de l'alarme, celle-ci est active.

Désactiver l'alarme

Lorsque l'alarme est activée à l'heure réglée, le rétroéclairage s'allume automatiquement. La tonalité d'alarme s'active pour 2 minutes, avant d'être automatiquement désactivée.

Appuyez sur la touche « SNOOZE/LIGHT » pour interrompre l'alarme. Le symbole de la cloche clignote, ce qui signifie que la fonction de répétition est activée et que la tonalité d'alarme retentira de nouveau après 5 minutes.

Pour désactiver l'alarme, appuyez lorsque l'alarme retentit sur la touche « ALARM ».

Maintenez enfoncée la touche « Snooze/Light » jusqu'à ce que le symbole de la cloche arrête de clignoter. L'alarme retentira de nouveau le jour suivant à la même heure.

6.2 Éclairage de fond

Poussez le commutateur « Éclairage de fond » à la position voulue :


- AUTO = éclairage de fond automatique (les niveaux de luminosité sont ajustés en fonction de la situation d'éclairage)
- LO = éclairage de fond niveau 1
- LO = éclairage de fond niveau 2

Si vous utilisez l'appareil sans adaptateur secteur et uniquement avec des batteries, l'éclairage de fond n'est activé que lorsque vous appuyez sur la touche « ALARM/SNOOZE ». Après 5 secondes, l'éclairage de fond s'éteint de nouveau.

6.3 Signal DCF

Vous pouvez activer (auto) ou désactiver (off) cette fonction comme dernier point dans les paramètres de base.

Le signal DCF est un signal horaire qui est émis par une des horloges les plus exactes du monde. Celle-ci se trouve près de Francfort sur le Main. Dans des conditions idéales, votre station météorologique peut recevoir le signal à une distance de jusqu'à 1500 km.

Lorsque la station météorologique a reconnu le signal, elle affiche, selon les paramètres de base, l'heure d'Europe centrale actuelle, la date et le jour de la semaine. Le symbole DCF «  » s'affiche ensuite à l'écran.

La station météorologique essaie tous les jours à 2 h et 17 h de chercher un signal et de se synchroniser.

Vous pouvez démarrer la recherche de signal automatiquement en appuyant sur la touche « RCC » dans le compartiment de batteries du capteur extérieur.

Dès que la tentative de recevoir le signal échoue, la station météorologique arrête la recherche après environ 5 minutes. Le symbole DCF disparaît de l'écran.



Attention ! Notez que certains appareils peuvent être des sources de perturbations pour la réception du signal comme par l'exemple les téléviseurs, les ordinateurs, etc. Dans les espaces clos comme par l'exemple l'avion, les usines, les caves ou d'autres endroits similaires, des problèmes de réception peuvent se poser.

7. Affichage

Affichage de l'heure :




L'heure peut être affichée en format 12 heures ou 24 heures. Vous pouvez sélectionner le format souhaité dans les paramètres de base.



Date et jour :

La station météorologique dispose d'un affichage de la date et du jour de la semaine. Le jour est marqué par un « D » et le mois par un « M ».

Prévision météorologique :

La station météorologique calcule une prédiction météorologique pour environ 12 heures, basée sur le développement de la pression atmosphérique. Évidemment, cette prédiction ne peut pas être comparée à celle de satellites ou d'ordinateurs performants. La prédiction montre simplement une indication approximative du développement actuel.

Symbole	Description
 Sunny/ Clear	ensoleillé
 Slightly / Cloudy	ensoleillé/nuageux
 Cloudy	nuageux

Symbole	Description
 Cloudy / Rainy	nuageux / pluvieux
 Snowy	neige

Baromètre :

La station météorologique est équipée d'un baromètre. Vous pouvez changer l'unité du baromètre à l'aide de la touche « BARO » à l'arrière de la station météorologique entre « hPa » et « hPa ».

Vous avez la possibilité de sélectionner entre la pression d'air absolue et la pression d'air relative. Maintenez la touche « BARO » enfoncée à l'arrière de l'appareil pendant 2 secondes environ, jusqu'à ce que « REL » ou « ABS » commence à clignoter sur l'affichage du baromètre. Vous pouvez sélectionner entre les possibilités de réglage à l'aide des touches « CHANNEL / + » et « MEM / - ». Confirmez votre saisie en appuyant sur la touche « BARO ».

Point de rosée (DEWPOINT)

Le « DEWPOINT » (point de rosée) représente la température à laquelle la rosée se forme en fonction de l'humidité de l'air. Plus il y a de l'humidité dans l'air, plus la température du point de rosée est élevée.

Appuyez sur la touche « INDEX » pour passer entre l'affichage du point de rosée et « l'indice de chaleur (HEAT INDEX) ».

Indice de chaleur (HEAT INDEX)

« L'indice de chaleur (HEAT INDEX) » décrit la température refroidie sur la base de la température réelle de l'air ainsi que l'humidité relative mesurée de l'air.

Appuyez sur la touche « INDEX » pour passer entre l'affichage du point de rosée et « l'indice de chaleur (HEAT INDEX) ».

Symbole DCF :

La station météorologique synchronise l'heure chaque nuit. Le symbole clignote durant la synchronisation. Lorsque l'heure a été reçue avec succès, le symbole reste allumé en continu jusqu'à la synchronisation suivante.

Affichage de la température intérieure :

La température intérieure est mesurée par la station de base et affichée avec une précision d'un dixième de degré. L'unité de température réglée apparaît à droite à côté de la valeur mesurée. L'unité de température peut être commutée entre °C et °F. Placez le commutateur « °C / °F » au dos de la station météorologique à la position souhaitée. Si la température mesurée dépasse la valeur maximale, « HI » s'affiche à l'écran. Si la valeur minimale n'est pas atteinte, « Lo » s'affiche à l'écran.

Appuyez sur la Touche « °C / °F » pour changer entre Celsius et Fahrenheit.

Batterie faible :

Lorsque le symbole de batterie apparaît, les batteries insérées sont épuisées et doivent être remplacées le plus rapidement possible. Cela vaut pour le capteur extérieur comme pour la station de base. Lorsque le symbole de batterie vide apparaît à côté de la température intérieure, la batterie de la station météorologique est vide.

Affichage de la température extérieure :

La température extérieure est mesurée par le capteur extérieur et affichée avec une précision d'un dixième de degré. L'unité de température réglée apparaît à droite à côté de la valeur mesurée. L'unité de température peut être commutée entre °C et °F. Placez à cette fin sur le commutateur « °C / °F » au dos de la station météorologique à la position souhaitée. Si la température mesurée dépasse la valeur maximale, « HI » s'affiche à l'écran. Si la valeur minimale n'est pas atteinte, « Lo » s'affiche à l'écran.

Appuyez sur la Touche « °C / °F » pour changer entre Celsius et Fahrenheit.

Affichage du canal

La station météorologique reçoit le signal du capteur extérieur automatiquement. La touche « CHANNEL/+ » vous permet de commuter entre les différents canaux.

Sélectionnez le même canal que celui que vous avez sélectionné sur le capteur extérieur. Les canaux du capteur extérieur peuvent être sélectionnés directement sur l'appareil, au moyen d'un commutateur. Pour le défilement automatique des chaînes, appuyez sur la touche „CHANNEL/+“ et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes.

Réception du capteur extérieur

Le capteur extérieur envoie environ deux fois par minute un signal que la station de base reçoit automatiquement. Vous pouvez aussi activer manuellement la réception du signal. À cette fin, maintenez la touche « Sensor » au dos de l'appareil enfoncée, jusqu'à ce que le symbole de connexion clignote. Après une réception réussie, le symbole s'allume en continue et la température et l'humidité de l'air transmises sont affichées sur l'écran de la station météorologique.

Symbole de gel

Si le repère 3°C de l'affichage externe n'est pas atteint, le symbole « ❄ » s'affiche à l'écran.

8. Réglages avancés

Déterminer la pression relative de l'air

Vous avez la possibilité d'ajuster la pression relative de l'air en fonction du rapport météorologique pour le lieu où vous êtes actuellement. Maintenez la touche « BARO » enfoncée pendant 2 secondes environ, jusqu'à ce que « REL » ou « ABS » commence à clignoter sur l'affichage du baromètre. Utilisez les touches « CHANNEL/+ » et « MEM/- » pour basculer vers la pression relative de l'air (REL) et validez avec la touche « BARO ». Ensuite, la valeur de la pression de l'air clignote. Vous pouvez ajuster cette valeur avec les touches « CHANNEL/+ » et « MEM/- ». Confirmez et enregistrez votre réglage à l'aide de la touche « BARO ».

Tendance de température

La tendance de température indique les possibles changements météorologiques sous forme de tendance.



signifie « croissante »



signifie « constante »



signifie « descendante »

ENREGISTREMENT DE TEMPÉRATURES MAX/MIN

L'unité principale conserve les enregistrements de températures MAX/MIN depuis la dernière réinitialisation manuelle.

1. En mode d'heure, appuyez une fois sur la touche « MEM/- » pour afficher la température la plus élevée mesurée dans le canal actuel.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche « MEM / - » pour afficher la valeur MAX/MIN dans l'ordre suivant : la température maximale du canal actuelle --> la température minimale du canal actuel --> l'humidité maximale de l'air --> l'humidité minimale de l'air --> la température intérieure maximale --> la température intérieure minimale --> l'humidité maximale de l'air --> l'humidité minimale de l'air --> la pression maximale de l'air --> la pression minimale de l'air.
3. Lorsque les enregistrements MAX/MIN sont affichés, l'affichage retourne au mode de fonctionnement normal après 5 secondes.
4. Pour effacer les enregistrements MAX/MIN de l'espace intérieur ou du canal actuel, maintenez la touche « MEM / - » enfoncée pendant 2 secondes, lorsque l'appareil est en marche et les valeurs MAX/MIN affichées.

Régler l'alarme de température/d'humidité

L'appareil peut régler l'alarme de température HIGH/LOW pour des espaces intérieurs et pour jusqu'à 8 canaux d'extérieur.

1. En mode heure, maintenez la touche « ALERT » enfoncée pendant env. 3 secondes pour accéder aux paramètres d'alarme. Le symbole « IN » clignote.
2. Vous pouvez sélectionner le canal à traiter à l'aide des touches « CHANNEL / + » ou « MEM / - ». Vous pouvez commencer le traitement du canal avec la touche « ALERT ».
3. Appuyez sur la touche « CHANNEL / + » ou « MEM / - » pour modifier la valeur. Appuyez sur la touche « ALERT » pour confirmer ce réglage et accéder à la commande de menu suivante. La séquence de réglage se présente comme suit : Température « HIGH » -> température « LOW » -> humidité de l'air « HIGH » -> humidité de l'air « LOW » -> sélection du canal.

4. Lorsque vous réglez la valeur de l'alarme, appuyez sur la touche « ALARM » sur la partie supérieure de la station météorologique pour activer ou désactiver l'alarme de température. Un symbole « **(●)** » s'affiche à côté de l'alarme de température correspondante lorsque celle-ci est activée.



5. Lorsque vous avez terminé le processus, maintenez la touche « ALERT » enfoncée pendant env. 3 secondes. L'affichage retourne au mode d'heure. Alternativement, l'appareil retourne au mode d'heure après env. 60 secondes après le dernier actionnement de touche.

Lorsque l'alarme est déclenchée, l'alarme retentit et le symbole sur l'écran clignote. Appuyez sur « ALARM / SNOOZE », « ALARM » ou sur la touche « ALARM » pour arrêter l'alarme sonore. Si vous ignorez l'alarme, elle s'arrête après 2 minutes.

Remarque : vous ne pouvez pas entrer des valeurs contradictoires HIGH/LOW dans le réglage. Lorsque la valeur de température HIGH est, par exemple, de 40 °C, vous ne pouvez pas régler l'alarme LOW à une valeur supérieure à 39,9 °C, etc.

Lorsqu'une alarme est déclenchée dans le mode de cycle automatique, l'affichage change au canal correspondant. Vous pouvez appuyer sur « ALARM / SNOOZE », « ALARM » ou « ALERT ». Alternativement, vous pouvez pas utiliser l'appareil pendant 2 minutes, pour arrêter l'alarme. L'affichage retourne au mode de cycle automatique.

Historique (History)

L'unité principale enregistre toutes les valeurs mesures des dernières 24 heures. Pour accéder à l'historique, appuyez sur la touche « HISTORY » à l'arrière de l'appareil. L'heure actuelle s'affiche à l'écran, ainsi que l'heure et les valeurs auxquelles les valeurs affichées ont été mesurées. Appuyez plusieurs fois sur la touche « HISTORY » pour basculer entre les entre les dernières 24 heures de l'historique.



9. 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-circuitez 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.

Veillez 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.

10. Indications de recyclage

Sur cette page, vous trouverez des informations sur la mise au rebut des DEEE par "WD-Plus GmbH". Depuis novembre 2006, lorsque vous achetez un nouvel appareil électrique ou électronique, en payant une „éco-participation“, vous participez au financement de la collecte et du recyclage d'un ancien équipement équivalent.

L'éco-participation DEEE correspond à la contribution financière du consommateur à la collecte, à la réutilisation, au recyclage d'un produit usagé équivalent. Son montant varie selon le produit et le type de traitement qu'il nécessite. Le symbole de la poubelle barrée, apposé sur nos produits ou son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques :

- dans les points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent,
- dans les points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective, etc.).

"WD-Plus GmbH", via son mandataire Recy'stem Pro, est adhérent de l'Eco Ecosystem qui garantit la collecte, le recyclage et la dépollution de nos appareils électriques usagés, dans le respect des plus hautes exigences environnementales et sociales.



Ecosystem Eco Organisme agréé par les Pouvoirs publics pour la filière DEEE*. "WD-Plus GmbH" est enregistrée dans le Registre National des Producteurs SYDEREP, tenu par l'ADEME, sous le numéro : "FR031263". Pour plus d'informations sur le recyclage de nos produits et pour découvrir le point de collecte le plus proche de chez vous veuillez visiter la page :

ecosystem
recycler c'est protéger

Pour recycler
un équipement électrique

0 809 540 590 Service gratuit
+ prix appel

www.ecosystem.eco



11. 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.



Directive DEEE: 2012/19/EU

N° d'enregistrement DE: 67896761

Par la présente, WD Plus GmbH déclare que l'appareil 304632 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, <https://downloads.ganzeinfach.de/305420>

Muchas gracias por escoger un producto de BRANDSON. Para que pueda disfrutar durante mucho tiempo 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. Volumen de suministro

- Estación meteorológica
- Instrucciones de uso

2. Datos técnicos

Suministro de energía	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad principal: 1 fuente de alimentación de jack DC 5 V, mín. 500 mA (3,5 mm / 1,25 mm) /// Polarización: Pilas - --(o--- + o 3x AAA de 1,5 V • Sensor: 2 pilas AAA de 1,5 V
Rango de temperaturas	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad principal: de -5°C a 50°C • Sensor: de -40°C a +60°C
Rango del barómetro	<ul style="list-style-type: none"> • de 540 a 1100 hPa • de 405 a 825 mmHg • de 15,95 a 32,49 inHg
Definición de la temperatura	0,1°C
Clase de protección del sensor exterior	IPX4
Potencia de emisión	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad principal: 0 dBm • Sensor: -10,83 dBm
Radioespectro	433 MHz

3. Instrucciones adicionales para este aparato

No utilice este aparato cuando esté dañado. No exponga la unidad principal a la humedad ni a la luz solar directa. El sensor exterior es a prueba de salpicaduras y no debe ser expuesto a la lluvia continua y directa. El lugar ideal está cubierto y a la sombra. Por lo tanto, un lugar ideal estaría cubierto y a la sombra. 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 usarlo, asegúrese de que ningún cable esté dañado.

Conecte el aparato a un enchufe con buen acceso para poder desconectarlo con facilidad en caso necesario.

Este producto se ha concebido para ser utilizado con un adaptador de red CC de 5 V. Consulte las especificaciones técnicas en el punto 2 de la página anterior para averiguar la polarización y el tamaño del enchufe.

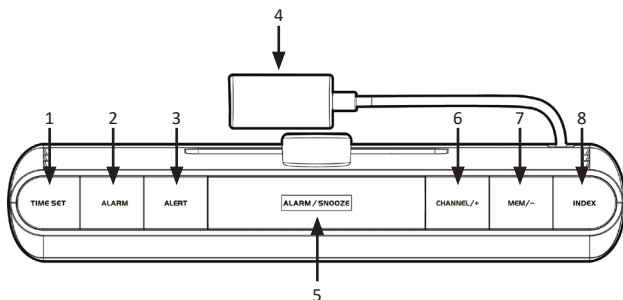
No es apropiado para fines médicos o para información pública y solo se autoriza su uso particular.



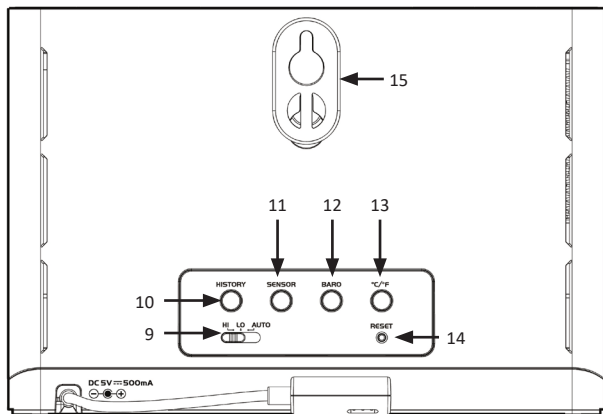
¡Atención!

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. No cargue en ningún caso las baterías ni las desmonte. ¡Riesgo de explosión!

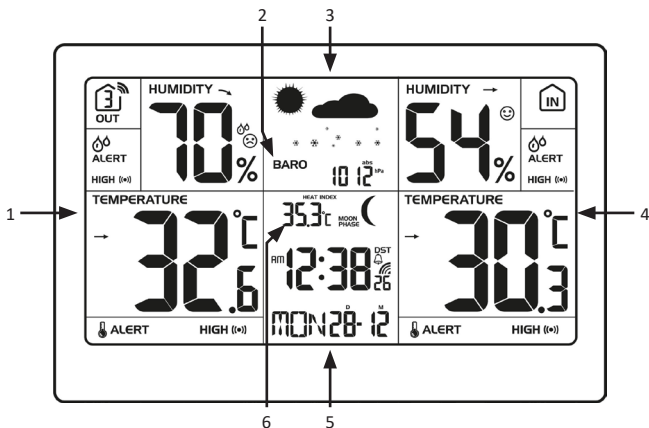
4. Detalles del producto



N.º	Botón
1	Botón «TIME SET»
2	Botón «ALARM»
3	Botón «ALERT»
4	Conexión de red
5	Botón «ALARM/SNOOZE»
6	Botón «CHANNEL»
7	Botón «MEM/-»
8	Botón «INDEX»

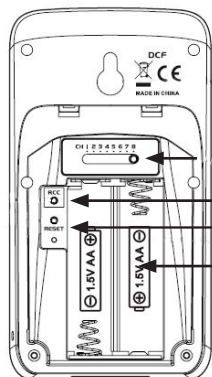


N.º	Descripción
9	Conmutador para la iluminación de fondo
10	Botón «HISTORY»
11	Botón «SENSOR»
12	Botón «BARO»
13	Botón «C/°F»
14	Botón «RESET»
15	Soporte para la pared



N.º	Descripción
1	Temperatura exterior/ humedad del aire
2	Barómetro
3	Previsión meteorológica
4	Temperatura interior/ humedad del aire
5	Hora/hora de alarma/fecha
6	Índice de calor/punto de rocío


LED de estado



Conmutador «Canal»
Botón «RCC»
Botón «Reset»
Compartimento para pilas


5. Puesta en marcha

1. 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. Preste atención a la polarización correcta de los contactos.
2. Abra el compartimento de las pilas de la estación meteorológica y coloque 3 pilas de tipo AAA de 1,5 V. Preste atención a la polarización correcta de los contactos. Como alternativa, conecte la fuente de alimentación con conector hueco de 5 V CC suministrada a la estación meteorológica.
3. Enchufe el bloque de alimentación a una toma corriente debidamente instalada.

 *Indicación: Si utiliza solo pilas AAA de 1,5 V la iluminación de fondo no funciona de forma constante. Para encenderla en un momento concreto, pulse la tecla «ALARM/SNOOZE».*



5.1 Conexión con el sensor externo

1. Con el botón «Canal», configure en el compartimento para las pilas del sensor externo el canal deseado.
2. Tras la puesta en marcha la estación meteorológica se intentará conectar con el sensor exterior. Asegúrese de que ambos aparatos estén colocados al alcance entre sí. En la pantalla «Temperatura exterior» de la unidad principal parpadeará el símbolo de conexión «». Para iniciar el proceso de búsqueda, pulse el botón «Sensor» en la parte posterior del aparato.

Si la unidad principal no puede establecer ninguna conexión con el sensor externo en un tiempo de 2 minutos, se suspenderá la búsqueda. El símbolo de conexión dejará de parpadear y la visualización de temperatura mostrará «--%» y «--.°C» en la pantalla.

Si no es posible establecer una conexión, el problema puede estar relacionado con la presencia de paredes reforzadas o una distancia demasiado grande 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 «Sensor» situada en la parte posterior de la unidad principal durante aprox. 2 segundos, hasta que parpadee el símbolo de conexión en la pantalla.

Si se interrumpe la señal del sensor exterior y no se vuelve a generar en el plazo de una hora, en la pantalla de la temperatura aparecerá «Er» (Error) y la humedad ambiental. Si no se ha recuperado la señal transcurridas 48 horas, en la pantalla se mostrará de forma permanente «Er». Pulse el botón «Sensor» en la parte posterior del aparato para volver a conectar el aparato.

6. Ajustes básicos



Indicación: Con la iluminación de fondo apagada (posición «off») del conmutador «Iluminación de fondo» y al pulsar el botón grande «SNOOZE/LIGHT» en la parte superior de la carcasa se enciende la iluminación de fondo durante unos 5 segundos.

Presione y mantenga pulsado el botón «TIME SET» durante unos 3 segundos para acceder a los ajustes básicos. Con los botones «CHANNEL / +» y «MEM / ~» se pueden ajustar los valores.

Presionando brevemente la tecla «SET TIME» confirmará la entrada y llega a la siguiente opción. De esta forma podrá modificar y adaptar los siguientes ajustes en el siguiente orden:

- **Formato de horas 12/24**
- **Hora**
- **Minuto**

- **Segundo**
- **Año**
- **Formato mes/día**
- **Mes**
- **Día**
- **Zona horaria** - *Indicación: Si fija la zona horaria en, por ejemplo, +01 y se dirige la estación meteorológica a través de la señal DCF, el reloj mostrará una hora más tarde que la señal DCF.*
- **Ajuste del idioma** - *Para fijar el día de la semana en la pantalla. Se pueden ajustar las siguientes abreviaturas y seleccionarse con los botones «UP» y «DOWN»: EN (inglés), RU (ruso), NL (neerlandés), IT (italiano), ES (español), DE (alemán), FR (francés)*
- **RC** - Activar o desactivar la señal DCF.
- **DST** - Activar o desactivar el cambio automático al horario de verano.

6.1 Ajuste de la alarma

Configurar una alarma

Pulse el botón «ALARM» una vez para mostrar la hora de la alarma. Pulse y mantenga pulsado el botón luego durante unos 2 segundos hasta que empiece a parpadear. Con los botones «CHANNEL/+» y «MEMORY/» puede realizar los ajustes deseados. Confirme los datos introducidos pulsando el botón «ALARM». Vuelva a pulsar el botón «ALARM» para guardar la alarma configurada. La alarma se activa de forma automática después de configurarla.

Activar / desactivar la alarma

Pulse el botón «ALARM» una vez para mostrar la hora de la alarma. Mientras se muestra la hora de la alarma, presione de nuevo el botón para activar o desactivar la alarma. La alarma está activa cuando en la pantalla aparece el símbolo de una campana.

Desconectar la alarma

Cuando se activa la alarma en la hora fijada, se conecta automáticamente la iluminación de fondo. El tono de la alarma se activa ahora durante 2 minutos, antes de desconectarse automáticamente.

Presione el botón «SNOOZE/LIGHT» para interrumpir la alarma. El símbolo de la campana parpadea para indicar que la función de repetición está activada y el tono de alarma sonará de nuevo en 5 minutos.

Para apagarla, pulse el botón «ALARM» cuando suene la alarma.

Pulse y mantenga pulsado el botón «Snooze/Light» hasta que el símbolo de la campana deje de parpadear. La alarma volverá a sonar el día siguiente a la misma hora.

6.2 Iluminación de fondo

Desplace el conmutador «Iluminación de fondo» a la posición deseada:


- AUTO = iluminación de fondo automática (la claridad se adapta a la iluminación presente)
- LO = iluminación de fondo, nivel 1
- HI = iluminación de fondo, nivel 2

Si va a utilizar el aparato sin adaptador de red y solo con pilas, la iluminación solo se enciende si pulsa el botón «ALARM/SNOOZE». Transcurridos 5 segundos, se vuelve a apagar.

6.3 Señal DCF

Puede activar (auto) o desactivar (off) esta función en los ajustes básicos en el penúltimo punto.

La señal DCF es una señal horaria emitida por uno de los relojes más precisos del mundo. Este reloj se encuentra cerca de Fráncfort del Meno. En condiciones ideales, la estación meteorológica puede recibir la señal a una distancia de hasta 1500 km.

En función de los ajustes básicos, cuando la estación ha reconocido la señal, muestra la hora actual en Europa central, la fecha y el día de la semana. El símbolo DCF «» aparecerá a continuación en la pantalla.

La estación meteorológica intenta buscar una señal y sincronizarse todos los días a las 2:00 y las 17:00.

Puede iniciar la búsqueda de señal de forma automática pulsando el botón «RCC» en el compartimento para las pilas del sensor externo.

Cuando fracasa el intento de recibir una señal, la estación meteorológica empieza la búsqueda tras aproximadamente 5 minutos. El símbolo DCF desaparece de la pantalla.

¡Atención! No olvide que algunos aparatos pueden suponer una fuente de interferencias para la recepción de la señal como, por ejemplo, televisores, ordenadores, etc. En espacios cerrados como aeropuertos, fábricas, sótanos y similares puede haber problemas para recibir la señal.



7. Indicador

Indicador de la hora:




La hora puede visualizarse en formato de 12 o 24 horas. Puede seleccionar el formato deseado en los ajustes básicos.



Fecha y día:

La estación meteorológica dispone de una visualización de la fecha y el día de la semana. El día está marcado con la letra «D» y el mes, con la letra «M».

Previsión meteorológica:

La estación meteorológica efectúa un pronóstico del tiempo para unas 12 horas, basado en la evolución de la presión de aire. Este pronóstico no puede compararse con satélites o computadoras de alto rendimiento. El pronóstico muestra solamente un dato aproximado de la evolución actual.

Símbolo	Descripción
 Sunny/ Clear	Soleado
 Slightly / Cloudy	Soleado/nublado
 Cloudy	Nublado

Símbolo	Descripción
 Cloudy / Rainy	Nublado/lluvioso
 Snowy	Nieve

Barómetro:

La estación meteorológica cuenta con un barómetro. Puede escoger la unidad deseada del barómetro entre «hPa», «inHg» y «mmHg» con ayuda del botón «BARO» situado en la parte posterior de la estación.

Tiene la opción de elegir entre la presión atmosférica absoluta o relativa. Pulse y mantenga pulsado el botón «BARO» en la parte posterior del aparato durante unos 2 segundos hasta que en la pantalla del barómetro empiece a parpadear «REL» o «ABS». Con los botones «CHANNEL/+» y «MEM/-» se puede escoger entre las opciones de configuración. Confirme la información introducida con el botón «BARO»

Punto de rocío (DEWPOINT)

El «DEWPOINT» (punto de rocío) es la temperatura a partir de la cual se forma el rocío a una humedad del aire determinada. Cuanto mayor es la humedad en el aire, más alta es la temperatura del punto de rocío.

Pulse el botón «INDEX» para cambiar entre la pantalla del punto de rocío y el índice de calor (HEAT INDEX).

Índice de calor (HEAT INDEX)

El índice de calor (HEAT INDEX) describe la sensación térmica con base a la medición de la temperatura del aire y la humedad ambiental relativas.

Pulse el botón «INDEX» para cambiar entre la pantalla del punto de rocío y el índice de calor (HEAT INDEX).

Símbolo DCF:

La estación meteorológica sincroniza cada noche la hora. Durante la sincronización parpadea el símbolo. Si se ha recibido correctamente la hora, el símbolo parpadeará continuamente hasta la siguiente sincronización.

Indicador de la temperatura interior:

La temperatura interior es medida por la estación base y visualizada con una precisión de hasta una décima de grado. La unidad de temperatura elegida aparecerá a la derecha al lado del valor medido. La unidad de temperatura puede cambiarse entre °C y °F. Desplace la tecla °C / °F a la posición deseada situada en la parte posterior de la estación. Si la temperatura medida sobrepasa el valor máximo, en la pantalla aparecerá «HI». Si se supera el valor mínimo, aparecerá «Lo».

Pulse el botón «°C / °F» para cambiar entre Celsius y Fahrenheit.

Nivel de las pilas bajo:

Si aparece este símbolo, significa que las pilas están agotadas y que debe sustituirlas por otras nuevas lo antes posible. Esto es válido tanto para el sensor exterior como para la estación base. Si la pila vacía aparece en la pantalla de temperatura interior, significa que la pila de la estación meteorológica está vacía.

Visualización de la temperatura exterior:

La temperatura exterior es medida por el sensor exterior y visualizada con una precisión de hasta una décima de grado. La unidad de temperatura elegida aparecerá a la derecha al lado del valor medido. La unidad de temperatura puede cambiarse entre °C y °F. Desplace para ello la tecla °C / °F a la posición deseada situada en la parte posterior de la estación. Si la temperatura medida sobrepasa el valor máximo, en la pantalla aparecerá «HI». Si se supera el valor mínimo, aparecerá «Lo». Pulse el botón «°C / °F» para cambiar entre Celsius y Fahrenheit.

Indicador del canal

La estación meteorológica recibe la señal del sensor exterior automáticamente. Con el botón «CHANNEL/+» puede cambiar entre los canales. Seleccione el mismo canal que ha seleccionado en el sensor externo. Para el desplazamiento automático de canales, mantenga pulsada la tecla „CHANNEL/+“ durante unos 3 segundos. Los canales del sensor exterior pueden elegirse en el aparato directamente a través de un conmutador.

Recepción del sensor exterior

El sensor exterior envía dos veces por minuto una señal que la estación base capta automáticamente. También puede activar manualmente la recepción de la señal. Para ello presione el botón «Sensor» en la parte posterior del aparato hasta que parpadee el símbolo de conexión. Si ha recibido correctamente, el símbolo permanece iluminado y la temperatura transmitida y la humedad del aire se visualizarán en la pantalla de la estación meteorológica.

Símbolo de helada

Si la temperatura baja de 3°C, en la pantalla de temperatura exterior aparecerá el símbolo «❄».

8. Ajustes avanzados

Determinar la presión atmosférica relativa

Tiene la posibilidad de ajustar la presión atmosférica relativa en función de la previsión meteorológica para su emplazamiento actual. Pulse y mantenga pulsado el botón «BARO» durante unos 2 segundos hasta que en la pantalla del barómetro parpadee «ABS» o «REL». Cambie con ayuda de los botones «CHANNEL/+» y «MEM/-» a la presión atmosférica relativa (REL) y confirme con el botón «BARO».

A continuación parpadeará el valor de la presión atmosférica, que podrá ajustar con los botones «CHANNEL/+» y «MEM/-». Confirme y guarde la información introducida con el botón «BARO».

Tendencia de la temperatura

Esta función muestra los posibles cambios del tiempo en forma de tendencia.



significa «ascendente»



significa «constante»



significa «descendente»

REGISTRO DE TEMPERATURA MÁXIMA / MÍNIMA

La unidad principal conserva los registros de temperaturas máximas/mínimas desde el último restablecimiento manual.

1. En el modo de hora, pulse una vez el botón «MEM / -» para mostrar la temperatura más alta medida en el canal actual
2. Pulse el botón «MEM / -» de nuevo para mostrar el valor MAX/MIN en el orden siguiente: Temperatura máxima del canal actual --> Temperatura mínima del canal actual --> Humedad ambiental máxima --> Humedad ambiental mínima --> Temperatura interior máxima --> Temperatura interior mínima --> Humedad ambiental máxima --> Humedad ambiental mínima --> Presión atmosférica máxima --> Presión atmosférica mínima.
3. Cuando se muestran los registros MAX/MIN, la pantalla regresa cada 5 segundos al funcionamiento normal.
4. Para borrar los registros MAX/MIN del espacio interior o del canal actual, mantenga pulsado durante dos segundos el botón «MEM / -2» con el aparato encendido y en la pantalla MAX/MIN.

Configurar la alarma de temperatura/humedad

El dispositivo puede configurar la alarma de temperatura alta (HIGH) o baja (LOW) y hasta 8 canales exteriores.

1. En el modo de la hora, pulse y mantenga pulsada la tecla «ALERT» unos 3 segundos para acceder a los ajustes de la alarma. El símbolo «IN» parpadea.
2. Con los botones «CHANNEL / +» o «MEM / -» puede seleccionar el canal que desea editar. Con el botón «ALERT» comienza la edición del canal.
3. Vuelva a pulsar el botón «CHANNEL/+» o «MEM/-» para cambiar el valor. Pulse el botón «ALERT» para confirmar este ajuste y acceder al siguiente punto del menú. La secuencia de ajustes es la siguiente: Temperatura «HIGH» -> Temperatura «LOW» -> Humedad ambiental «HIGH» -> Humedad ambiental «LOW» -> Selección de canal.
4. Cuando configure el valor de la alarma, pulse el botón «ALARM» en la parte superior de la estación meteorológica para encender o apagar la alarma de temperatura. Si la función está activada, en la pantalla aparece el símbolo «**(●)**» al lado de la alarma de temperatura.

- Tras finalizar, pulse y mantenga pulsado unos 3 segundos el botón «ALERT». La visualización vuelve al modo de la hora. De forma alternativa, el aparato cambia también al modo de la hora tras unos 60 segundos después de la última vez que se pulsa un botón.



ALERT

HIGH (●)

Cuando se activa la alarma, esta suena y el símbolo en la pantalla parpadea. Pulse «ALARM/SNOOZE», «ALARM» o «ALERT» para detener el sonido. Si ignora la alarma, se apagará tras 2 minutos.

Indicación: No puede introducir valores HIGH/LOW contradictorios en los ajustes. Si, por ejemplo, el valor de la temperatura HIGH es de 40 °C, la alarma LOW no puede superar 39,9 °C, etc.

Si se activa una alarma en el modo Auto-Cycle, la pantalla cambia al canal correspondiente. Puede pulsar «ALARM/SNOOZE», «ALARM» o «ALERT». De forma alternativa, puede ignorar el aparato durante 2 minutos para que la alarma se detenga. La pantalla vuelve al modo Auto-Cycle.

Historial (History)

La unidad principal almacena todos los valores medidos en las últimas 24 horas. Para ver el historial, pulse el botón «HISTORY» en la parte posterior del aparato. En la pantalla aparecerán los valores y la hora a la que se han medido en lugar de la hora actual. Pulse el botón «HISTORY» varias veces para cambiar entre las 24 últimas horas del historial.



9. 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 que ha sido creado. 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.




10. 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.



11. 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 haya suministrado como pilas nuevas en sus productos gratuitamente al almacén de envío (dirección de envío). Los símbolos mostrados en la pila 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 arrojar 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 304632satisface 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; <https://downloads.ganzeinfach.de/305420>

BRANDSON

- EQUIPMENT -

WD Plus GmbH
Wohlenbergstraße 16 · 30179 Hannover
Germany

V1.1