



# WiFi Wetterstation

## Station météo WiFi

Art.-Nr. 248007



## BETRIEBSANLEITUNG

## MODE D'EMPLOI

CH-IMPORTEUR: MAX TRADA AG · CHURERSTRASSE 82 · CH-8808 PFÄFFIKON/SZ

**03 – 24    BETRIEBSANLEITUNG**

**25 – 46    MODE D'EMPLOI**

## INHALTSVERZEICHNIS

---

- 4 Die Besonderheiten Ihrer Wetterstation
- 6 Gerätebeschreibung
- 6 Drahtloser Multikombinations-Sensor
- 7 Vor der ersten Inbetriebnahme:  
Batterien einlegen und APP herunterladen
- 8 Montage/Pflege des Multikombinations-Funksensors
- 11 Inbetriebnahme
- 14 Weckfunktion einstellen
- 17 Messungen
- 22 Wettervorhersage
- 22 Wichtige Sicherheitshinweise
- 24 Entsorgung und Garantie
- 24 Technische Daten

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Wir gratulieren zum Kauf dieser praktischen Wetterstation, die Sie bequem auch mit der App bedienen können, um die Aussen- und Innentemperatur, die Wettervorhersage, den Luftdruck und die Luftfeuchte und vieles mehr ablesen zu können.

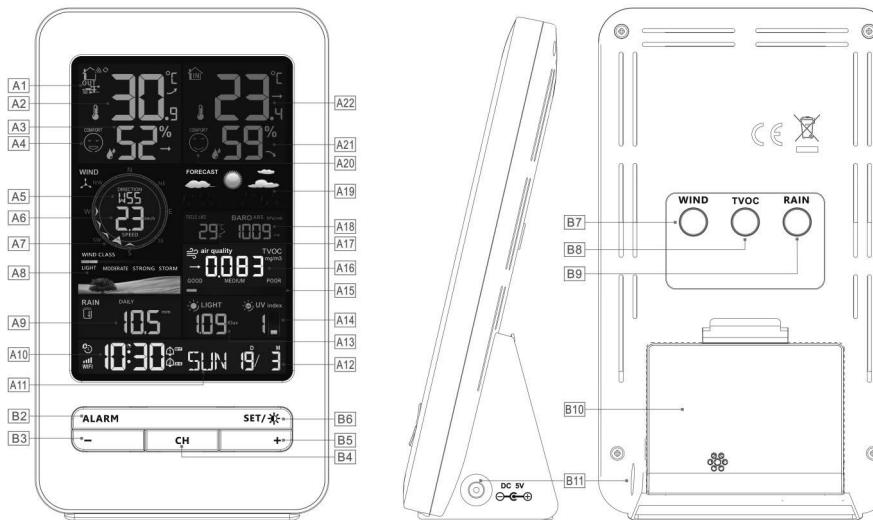
Bitte lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme diese Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, um sich mit Ihrem neuen Gerät vertraut zu machen und maximale Betriebssicherheit zu erzielen. Besonders müssen die Sicherheitsbestimmungen berücksichtigt werden, um Unfälle und Schäden zu vermeiden. Wir empfehlen, die Anleitung zum späteren Nachlesen sorgfältig aufzubewahren.

## **DIE BESONDERHEITEN IHRER WETTERSTATION**

- Immerwährender Kalender bis zum Jahr 2099
- Automatische Kalibrierung der Netzzeit
- Wochentag in 15 Sprachen wählbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakisch
- Zwei Weckalarne einstellbar
- Automatische Schlummerfunktion (Snooze) (AUS oder 5~60min)
- Temperatur:
  - Messbereich der Innentemperatur: -20 °C (-4 °F) bis 50 °C (122 °F)
  - Messbereich der Aussentemperatur: -40 °C (-40 °F) bis 70 °C (158 °F)
- Luftfeuchtigkeit:
  - Messbereich der Luftfeuchtigkeit im Innen- und Aussenbereich: 20% bis 95 %
  - Komfortanzeige für Innen- und Aussenbereich in 5 Stufen, basierend auf Daten von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Luftdruck-Anzeigebereich:
  - 600 bis 1100 hPa (17. 72 bis 32,48 inHg oder 450 bis 825,1 mmHg)
- Regen:
  - Anzeigebereich für die Niederschlagsmessung: 0 bis 9999 mm (0-393,6 Zoll)
- Wind:
  - Anzeigebereich für die Messung der Windgeschwindigkeit: 0 bis 180 km/h (0 bis 111 mph)
  - Anzeigebereich für die Messung der Windrichtung: 0 bis 359 Grad
  - Windskala-Anzeige von 12 Beaufort

- Licht- und UV-Index
  - Anzeigebereich der Lichtintensitätsmessung: 0 bis 128 klux (0 bis 1378 kfc)
  - Anzeigebereich der UV-Indexmessung: Stufe 0 bis 15
  - Anzeige des UVI-Wertes bei Sonneneinstrahlung bis Stufe 5
- TVOC:
  - Anzeigebereich für die Messung der TVOC-Konzentration: 0 bis 9,999 mg/m<sup>3</sup>
- Drahtloser Aussensensor:
  - 433,92MHz RF-Sendefrequenz
  - 100 Meter (300 Fuss) Übertragungsbereich in einem offenen Bereich, ohne Wände oder Böden.
- Aufzeichnung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Niederschlag und Lichtintensität
- Anzeige von gefühlten Werten wie Temperatur, Windchill-Temperatur, Hitzeindex, Taupunkt-Temperatur
- Direkte Verbindung zum WiFi-Netzwerk, Verbindung zum Tuya Smart System
- Hochladen der erfassten meteorologischen Daten (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit usw.) in die Graffiti-Intelligenz, Anzeige auf der APP und Durchführung von Daten-Statistikkurven
- Hintergrundlicht in 4 Stufen einstellbar
- Stromversorgung:
  - Wetterstation: DC 5V, mehr als 1A (einschliesslich Adapter)
  - Backup-Batterie: 2 x LR6 AA 1.5V (nicht enthalten)
  - Multikombinations-Funksensor: 3 x LR6 AA 1.5V Batterien (nicht enthalten)
- **Hinweis:** Das Hauptgerät der Wetterstation kann bei Temperaturen von 0 °C bis +50°C betrieben werden. Wenn dieser Bereich überschritten wird, kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Der drahtlose Aussensensor kann bei -30°C bis +70°C arbeiten. Bitte wählen Sie die richtige Batterie entsprechend der Temperatur des drahtlosen Sensors: eine Alkali-Zink-Mangan-Batterie kann bei -20°C bis +60°C arbeiten, eine Polymer-Lithium-Ionen-Batterie kann bei -40°C bis +70°C arbeiten.















## GERÄTEBESCHREIBUNG



## ■ ANZEIGEN IM DISPLAY

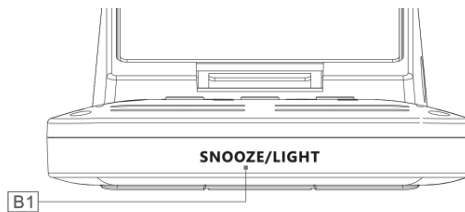
- |  |   |
|--|---|
| <b>A1</b> Funkkanal für den Aussenbereich  | <b>A12</b> Kalender                           |
| <b>A2</b> Aussentemperatur   | <b>A13</b> Lichtintensität                    |
| <b>A3</b> Aussenluftfeuchtigkeit   | <b>A14</b> UV-Index                           |
| <b>A4</b> Komfortsymbol für den Aussenbereich  | <b>A15</b> TVOC-Komfortstufe                  |
| <b>A5</b> Wert der Windgeschwindigkeit   | <b>A16</b> TVOC-Konzentrationswert            |
| <b>A6</b> Wert der Windrichtung oder Böen oder durchschnittliche Windgeschwindigkeit | <b>A17</b> Gefühlte Temperatur                |
| <b>A7</b> Anzeige der Windrichtung   | <b>A18</b> Luftdruck                          |
| <b>A8</b> Beaufort-Skala   | <b>A19</b> Wettervorhersage                   |
| <b>A9</b> Niederschlag   | <b>A20</b> Komfortsymbol für den Innenbereich |
| <b>A10</b> Uhrzeit   | <b>A21</b> Raumluftfeuchtigkeit               |
| <b>A11</b> Wochentag   | <b>A22</b> Raumtemperatur                     |

■ **SYMBOLS/ICONS**

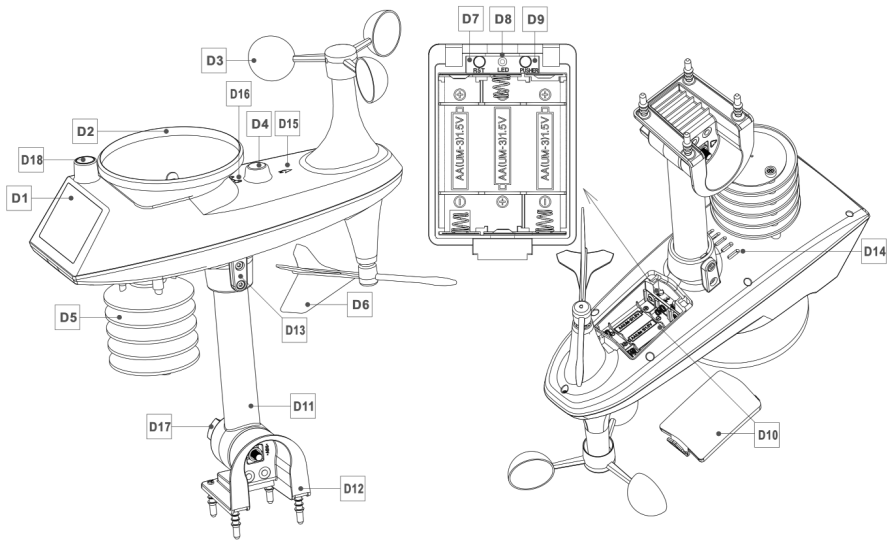
-  Netzwerkzeit
-  Niedriger Batteriestatus
-  Wecker 1
-  Wecker 2
-  Montag-Freitag  
Weck-Wiederholungssymbol
-  Samstag-Sonntag  
Weck-Wiederholungssymbol
-  Wecker-Snooze aktiv
-  Multikombinations-Funksensor
-  Drahtloser Empfang
-  Drahtloser Kanalwechsel
- WIFI** WiFi
-  WiFi-Signalstärke
-  Trend steigend für  
Temperatur/Luftfeuchtigkeit/Druck
-  Trend konstant für  
Temperatur/Luftfeuchtigkeit/Druck
-  Trend sinkend für  
Temperatur/Luftfeuchtigkeit/Druck

■ **TASTEN UND GERÄTETEILE**

- B1** Touch-Taste für SNOOZE
- B2** Wecker-Taste ALARM
- B3** - Taste
- B4** Kanal-Taste CH
- B5** + Taste
- B6** SET- und (☼) Taste
- B7** Taste WIND
- B8** Taste TVOC
- B9** Taste RAIN
- B10** Batteriefach-Deckel
- B11** Netzanschluss-Buchse



## DRAHTLOSER MULTIKOMBINATIONS-FUNKSENSOR



### ■ GERÄTETEILE

- |   |  |
|---|--|
| <b>D1</b> Solarmodul                                    | <b>D11</b> Haltestange   |
| <b>D2</b> Regenwassertrichter                           | <b>D12</b> Fester Sockel   |
| <b>D3</b> Windbecher                                    | <b>D13</b> Zylinderschrauben mit Innensechskant                          |
| <b>D4</b> Wasserwaage                                   | <b>D14</b> Ablauföffnungen für Regensensor                               |
| <b>D5</b> Temperatur- und Feuchtigkeitsinduktionskasten | <b>D15</b> Markierung für die Nordrichtung                               |
| <b>D6</b> Windrichtungsanzeiger                         | <b>D16</b> Markierung für die Drehung des Regentrichters                 |
| <b>D7</b> Reset-Taste                                   | <b>D17</b> Grosse Mutter zur Befestigung der Haltestange und des Sockels |
| <b>D8</b> LED-Anzeige                                   | <b>D18</b> Licht- und UV-Sensoren  |
| <b>D9</b> Taste für manuelles Sendesignal               |  |
| <b>D10</b> Batteriefach                                 |  |

## VOR DER ERSTEN INBETRIEBNAHME: BATTERIEN EINLEGEN UND APP HERUNTERLADEN

- **Nötiges Werkzeug (nicht im Lieferumfang enthalten):**
  - Kreuzschlitzschraubendreher und Sechskantschlüssel für die Montage.
  - Neue Batterien:
    - 2 AA-Alkali- oder Lithiumbatterien für die Wetterstation
    - 3 AA-Alkali- oder Lithiumbatterien für den Multikombinations-Sensor
- **Für beste Ergebnisse:**
  - Nehmen Sie die Wetterstation und den Sensor aus der Verpackung und legen Sie sie zusammen auf einen Tisch in Reichweite.
  - Legen Sie die Batterien ein.
  - Halten Sie den Sensor und die Wetterstation nach dem Einlegen der Batterien mindestens 15 Minuten lang in einem Abstand von 0,15-0,3 Metern, damit sich der Sensor und die Station mehrmals verbinden können.

### ■ TUYA SMART APP HERUNTERLADEN

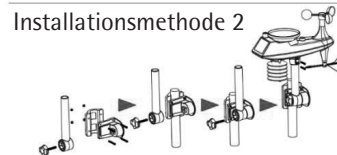
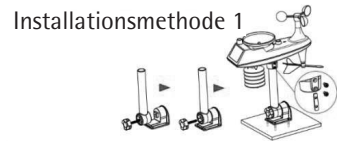


- Suchen Sie je nach Handymarke im IOS APP Store oder Android Google Play nach Graffiti, dort finden Sie die APP mit dem oben abgebildeten Symbol (t). Laden Sie die APP herunter. Registrieren Sie sich, öffnen Sie die APP, loggen Sie sich in das Konto ein und loggen Sie sich gleichzeitig in den Hotspot ein, mit dem sich die Wetterstation verbinden muss, als Vorbereitung für die Gerätekopplung.

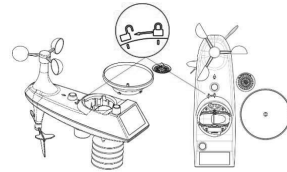
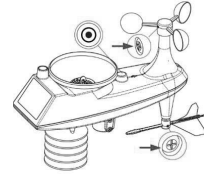
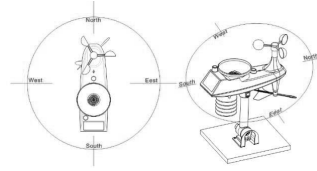
## MONTAGE/PFLEGE DES MULTIKOMBINATIONS-FUNKSENSORS

### ■ MONTAGE

- Montieren Sie den Sensor in einem offenen Bereich, der in alle Richtungen 15 m frei ist.
- Der Sensor muss auf einer stabilen Plattform oder Halterung montiert werden, die 1,5 m über dem Boden angebracht ist.
- Die Basis des Sensors wird mit der Plattform und dem Tragrahmen verschraubt. Ziehen Sie die grosse Mutter an, mit der die Stützstange an der Basis befestigt ist.



- Richten Sie das Sensorgehäuse bei der Installation so aus, dass das Solarpanel nach Süden zeigt, da sonst die Windrichtung falsch ist. Achten Sie auf die Prägemarke „N“ für Norden auf der Oberseite des Sensors (zur Überprüfung ist ein Kompass erforderlich, und die Prägemarke „N“ für Norden ist identisch mit dem „N“ des Kompasses).
- Verwenden Sie bei der Installation des Sensors die obere Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Sensor waagrecht ausgerichtet ist, da andernfalls die Genauigkeit der Niederschlagsmessung beeinträchtigt wird.
- Nachdem Sie die beiden obigen Schritte ausgeführt haben, ziehen Sie die beiden Innensechskantschrauben an der Seite des Sensorgehäuses fest.
- Bei der Installation sollten die Befestigungsschrauben des Windbechers und des Windrichtungszeigers fest angezogen werden.



## ■ PFLEGE

- Der Regenwassertrichter des Sensors muss regelmässig gereinigt werden (empfohlener Zyklus 1-3 Monate, abhängig von der Regenhäufigkeit):
  - Entfernen Sie den Regenwassertrichter (drehen Sie den Regenwassertrichter entsprechend der abgebildeten Drehrichtung).
  - Entfernen Sie vorsichtig Verunreinigungen oder Insekten vom Regensensor.
- Entfernen Sie Verunreinigungen aus dem Regenwassertrichter selbst, insbesondere aus dem Ablauf des Trichters.
- Entfernen Sie die Verunreinigungen aus dem Abfluss.
- Setzen Sie den Regenwassertrichter wieder ein.
- **Hinweis:** Tragen Sie kein Öl auf den Regensensor auf.
- **Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass der Funksensor in einem Umkreis von 100 Metern von der Wetterstation installiert ist (leer, ungehindert). Sollte sich ein Hindernis zwischen Funksensor und Wetterstation befinden, beachten Sie bitte: Je nach Dicke des Hindernisses zwischen dem Funksensor und der Wetterstation sollte der Abstand so weit wie möglich verkürzt werden (der Abstand, nachdem das Funksignal das Hindernis durchdrungen hat, wird verkürzt), sonst kann die Datenübertragung gestört werden.

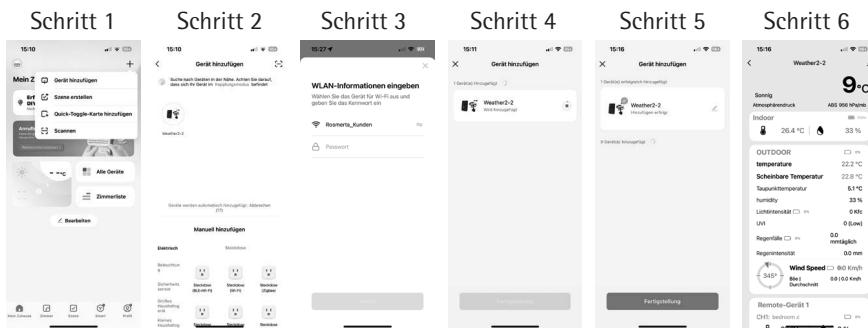
## INBETRIEBNAHME


### ■ SCHNELLEINSTELLUNG

1. Legen Sie 3 AA-Batterien in den drahtlosen Multikombi-Funksensor ein.
2. Schliessen Sie dann das Netzkabel an die Wetterstation an.
3. Laden Sie die entsprechende APP auf das Mobiltelefon herunter, öffnen Sie die APP, registrieren Sie den Benutzer und loggen Sie sich ein. Koppeln Sie die Wetterstation mit den WIFI- und Serverinformationen gemäss der Aufforderung der APP.
4. Konfigurieren Sie die Grundeinstellungen, indem Sie die APP oder das Produkt bedienen. Stellen Sie Zeit, Datum, Einheit usw. ein.
5. Legen Sie als Strom-Backup 2 AA-Batterien in die Wetterstation ein (wenn das Netzteil unerwartet ausgeschaltet wird, gehen die Einstellungen nicht verloren).
6. Bringen Sie den Funksensor nach 15 Minuten ins Freie oder an einen anderen Ort.


### ■ WIFI KOPPELN

- Nachdem die Wetterstation gestartet ist, geht sie automatisch in den gekoppelten AP-Modus über, und die Zeitleiste zeigt „00 AP“ an. Nach ein paar Sekunden wechselt sie zu „01 AP“, die Kopplung kann nun beginnen.
- Öffnen Sie die Tuya-App und warten Sie einen Moment. Die App-Oberfläche öffnet automatisch ein Fenster zum Erkennen von Geräten. Klicken Sie auf „Hinzufügen“, um zu den WiFi-Einstellungen auf der Schnittstelle zu wechseln.
- Folgen Sie dann den Aufforderungen der APP, Schritt 3: Legen Sie den WiFi-Namen und das Passwort fest, Schritt 4: Kopplungs-Prozess, warten Sie, bis der Bildschirm zu Schritt 5 wechselt, klicken Sie auf „Fertigstellen“, wechseln Sie zur Hauptschnittstelle von Schritt 6, welche anzeigt, dass die Kopplung abgeschlossen ist.



- **Hinweis:** Der gekoppelte WiFi-Hotspot muss 2,4GHz verwenden, denn dieses Produkt unterstützt nur 2,4GHz Netzwerke.
- Wenn das Produkt beim ersten Einschalten nicht automatisch in den Kopplungsmodus wechselt, halten Sie die „-“-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten, um manuell in den Kopplungsmodus zu wechseln; die Anzeigeaufforderung ist dieselbe wie bei der automatischen Eingabe.
- Nachdem die Kopplung abgeschlossen ist, verbindet sich die Wetterstation automatisch mit dem WLAN, aktualisiert automatisch die Netzwerkzeit und beginnt mit der Suche nach Signalen von entfernten Funksensoren. Das Symbol  blinkt etwa 3 Minuten lang. Wenn der drahtlose Aussensensor zu diesem Zeitpunkt normal funktioniert, beginnt der Host in etwa 1-2 Minuten mit der Suche nach dem Signal des drahtlosen Funksensors. Wenn ein Signal im Innenbereich empfangen wird, werden die Aussentemperatur und die Luftfeuchtigkeit auf dem Display der Wetterstation angezeigt.

#### ■ VERBINDUNG ZU FUNKSENSOR

- Die Wetterstation sucht innerhalb von 3 Minuten nach dem Einschalten automatisch nach dem Funksensor und registriert die Sensor-IDs.
- Drücken Sie lange auf der Hauptanzeige (Hauptschnittstelle) die Taste „CH“, um die Werte des Funksensors in der Spalte OUT in Temperatur und Luftfeuchtigkeit umzuwandeln.
- **Hinweis:** Wenn die Wetterstation Sensorsignale verliert oder der Sensor nicht mit dem Kanal verbunden ist, wird der Wert des Kanals als „-“ angezeigt.
- **Hinweis:** Sollte im Anzeigefeld 15 das Symbol für niedrige Batterieleistung  angezeigt werden, muss die Batterie im Funksensor ausgetauscht werden. Führen Sie dann die oben genannten Schritte aus, um den Funksensor wieder mit der Wetterstation zu verbinden.

#### ■ EINSTELLUNG DER ZEIT UND DER EINHEITEN

- Halten Sie die „SET“-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
- Drücken Sie die „+“ oder „-“-Taste kurz, um den Wert einzustellen. Wenn Sie die „+“- oder „-“-Taste lange gedrückt halten, ändert sich der Wert schnell.
- Drücken Sie kurz die „SET“-Taste, um die Eingabe zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen.
- Einstellmodus verlassen: Wenn Sie 20 Sekunden lang keine Taste drücken, oder die Touch-Taste „SNOOZE/LIGHT“ doppelklicken, verlassen Sie den Einstellmodus.

- **Reihenfolge der Einstellungen:**
  01. Temperatureinheit: °C | °F
  02. Druckeinheit: hPa| inHg | mmHg
  03. Luftdruckeinstellung: absolut oder relativ
  04. Einheit der Windgeschwindigkeit: km/h |mph | m/s | Knoten
  05. Auswahl des Windgrades (Winkel) oder der Windrichtung (Buchstabe)
  06. Einheit der Niederschlagsmenge: MM| Zoll
  07. Licht-Einheit: Klux | Kfc | W/m<sup>2</sup>
  08. Stundenformat: 24Hr | 12Hr
  09. Stunde
  10. Minuten
  11. Kalenderanzeigeformat: Monat/Datum | Datum/Monat
  12. Jahr
  13. Monat
  14. Datum
  15. Sprache der Wochenanzeige: insgesamt 15 Länder
  16. Anfängliche Wettervorhersage
- **Hinweis:** In der neu eingestellten Zeit startet die geänderte Minute automatisch bei der Null-Sekunde und zählt vorwärts.
- **Hinweis:** Es gibt 15 Sprachen der Wochentage: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakisch.

### App Zeit-Anzeige

- Wenn die Wetterstation gekoppelt und mit WiFi verbunden ist, wird die Zeitanzeige der Wetterstation automatisch an die aktuelle Ortszeit angepasst.
- Folgende Parameter können über die App angepasst werden:  
Zeitformat, Datumsformat, Temperatureinheit, Barometrische Einheit, Windgeschwindigkeit, Anzeige der Windrichtung, Regeneinheit, Regenzeit, Beleuchtungseinheit, Einstellung der Hintergrundbeleuchtung, Alarm.



## WECKFUNKTION EINSTELLEN

Drücken Sie kurz die Taste „ALARM“, um die Weckzeit 1 anzuzeigen, drücken Sie die Taste erneut kurz, um die Weckzeit 2 anzuzeigen, wenn Sie die Taste ein drittes Mal kurz drücken, verlassen Sie den Anzeigemodus.

- Im Anzeigemodus der Weckzeit 1 oder der Weckzeit 2 drücken Sie kurz die Taste „+“, um die Weckfunktion ein- oder auszuschalten.
- **Hinweis:** Wenn die Funktion von Wecker 1 oder Wecker 2 eingeschaltet ist, wird das Symbol ① oder ② angezeigt. Gleichzeitig wird das entsprechende Weckwiederholungssymbol **M-F** oder **S-S** angezeigt. Diese geben an, ob der Wecker von Montag bis Freitag oder von Samstag bis Sonntag klingeln wird.
- **Hinweis:** Je nach gewählter Einstellung stellt die APP das Wiederholungssymbol **M-F** | **S-S** so ein, dass es an Wochentagen (nur das **M-F**-Symbol), an Wochenenden (nur das **S-S**-Symbol) und an jedem Tag der Woche (die **M-F**- und **S-S**-Symbole gleichzeitig) angezeigt wird.
- **Anzeigemodus verlassen:** Wenn Sie 20 Sekunden lang keine Taste drücken, oder die Touch-Taste „SNOOZE/LIGHT“ doppelklicken, verlassen Sie den Anzeigemodus.

### ■ EINSTELLUNG WECK- UND SNOOZE-FUNKTION

- Halten Sie die Taste „ALARM“ 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellmodus für Weck- und Snooze-Funktion zu gelangen.
- Drücken Sie kurz die „+“- oder „-“-Taste, um den Wert einzustellen. Wenn Sie die „+“- oder „-“-Taste gedrückt halten, verändert sich der Wert schnell.
- Zur Bestätigung, die „ALARM“-Taste kurz drücken, Sie gelangen so zum nächsten Punkt.
- **Einstellmodus verlassen:** Wenn Sie 20 Sekunden lang keine Taste drücken, oder die Touch-Taste „SNOOZE/LIGHT“ doppelklicken, verlassen Sie den Einstellmodus.
- **Reihenfolge der Einstellungen:**
  01. Alarm 1 Stunde
  02. Alarm 1 Minute
  03. Alarm 1 Wiederholungen: M-F | S-S | M-S
  04. Alarm 1 Snooze-Funktionsdauer: 5 bis 60 Minuten | AUS
  05. Alarm 2 Stunde
  06. Alarm 2 Minuten
  07. Alarm 2 Wiederholungen: M-F | S-S | M-S
  08. Alarm 2 Snooze-Funktionsdauer: 5 bis 60 Minuten | AUS


- **Hinweise:** Wenn der Alarm auf M-F eingestellt wird, wird die Alarmfunktion von Montag bis Freitag aktiviert, Samstag und Sonntag sind deaktiviert. Wird der Wecker auf S-S gestellt, wird die Weckfunktion am Samstag und Sonntag aktiviert und ist von Montag bis Freitag deaktiviert. Wenn der Wecker so eingestellt wird, dass sowohl M-F als auch S-S angezeigt werden, ist die Weckfunktion die ganze Woche über aktiviert.

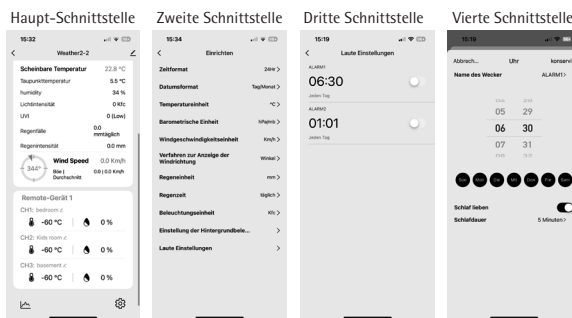
Der Einstellbereich der Snoozedauer: 5 bis 60 MIN oder OFF. In der Einstellung OFF ist keine Snooze-Funktion eingeschaltet. Die Snoozedauer wird in Minuten angegeben.

Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren. In diesem Fall wird der Alarm an den gewählten Wochentagen zur gleichen Zeit automatisch wiederholt.

Der ansteigende Alarmton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) lässt die Lautstärke des Alarmsignals in 4 Schritten lauter werden.

## Wecker mit der APP einstellen

- Wenn die Wetterstation gekoppelt und mit dem WiFi verbunden ist, wird die Zeit der Wetterstation automatisch kalibriert und die Uhrzeit wird auf die aktuelle Ortszeit umgestellt. Klicken Sie auf das Einstellungssymbol  auf dem Hauptbildschirm der APP, um zur Einstellungsschnittstelle zu wechseln, und klicken Sie dann auf „Alarm-einstellung“ in der Menüleiste, um das Unter-Menü für die Einstellung zu öffnen.



## Ausschalten des Wecksignals

- Wenn der Weckton ertönt, drücken Sie eine beliebige Taste ausser der „SNOOZE/LIGHT“-Taste oder halten Sie die „SNOOZE/LIGHT“-Touch-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt, um das Wecksignal zu stoppen.


## Snooze-Funktion ein- und ausschalten

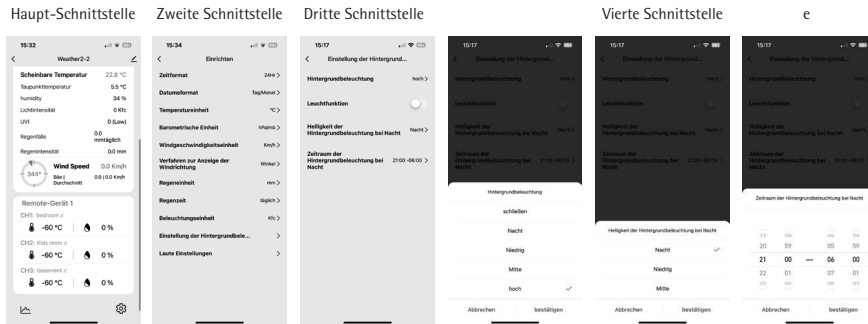
- Wenn das Wecksignal ertönt, berühren Sie kurz die „SNOOZE/LIGHT“-Taste, das Wecksignal wird gestoppt und die Snooze-Funktion wird aktiviert. Am Ende der Snooze-Zeit läutet das Gerät erneut (Snooze-Wiederholung möglich).
- Drücken Sie im Snooze-Modus eine beliebige Taste ausser der „SNOOZE/LIGHT“-Touch-Taste oder halten Sie die „SNOOZE/LIGHT“-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt, um die Snooze-Funktion zu beenden.


## ■ HINTERGRUNDBELEUCHTUNG EINSTELLEN

- Wenn das Gerät mit Batterien betrieben wird, drücken Sie die Taste „SNOOZE/LIGHT“. Die Hintergrundbeleuchtung leuchtet 15 Sekunden lang.
- Wenn das Netzteil des Geräts an den Netzadapter angeschlossen wird, wird die Stromversorgung durch die Batterie automatisch unterbrochen, und die Hintergrundbeleuchtung ist immer hell. Drücken Sie die Taste „SET/☀️“, um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einzustellen. Sie können die 5 Einstellungen wählen: 4 verschiedene Helligkeitsstufen der Hintergrundbeleuchtung und Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet. Wenn die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung nicht auf die maximale Helligkeit eingestellt ist, drücken Sie die Taste „SNOOZE/LIGHT“: Die Hintergrundbeleuchtung schaltet für 20 Sekunden auf die maximale Helligkeit.
- Die Wetterstation kann die Hintergrundbeleuchtung auch so einstellen, dass sie nachts automatisch gedimmt wird. Halten Sie die Taste „SNOOZE/LIGHT“ länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Nachtmodus einzustellen.
- Drücken Sie kurz die Taste „SET/☀️“, um die Eingabe zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gehen.
- Drücken Sie kurz die „+“- oder „-“-Taste, um den Wert einzustellen. Halten Sie die „+“- oder „-“-Taste gedrückt, um den Wert schnell an- und absteigen zu lassen.
- **Reihenfolge der Einstellungen:**
  01. Nachtmodus ein | aus
  02. Einstellung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung bei Nacht
  03. Stundeneinstellung für die Nacht-Startzeit
  04. Minuteneinstellung für die Nacht-Startzeit
  05. Stundeneinstellung der Nacht-Endzeit
  06. Minuteneinstellung für die Nacht-Endzeit
- **Hinweis:** Wenn die Nachtfunktion ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die „SET“-Taste, um die Einstellung zu beenden.
- **Einstellmodus verlassen:** Wenn Sie 20 Sekunden lang keine Taste drücken, oder die Touch-Taste „SNOOZE/LIGHT“ doppelklicken, verlassen Sie den Einstellmodus.


## Hintergrundbeleuchtung mit der APP einstellen

- Wenn die Wetterstation gekoppelt und mit dem WiFi verbunden ist, wird die Zeit der Wetterstation automatisch kalibriert und die Zeit wird automatisch auf die aktuelle Ortszeit umgestellt. Klicken Sie auf das Einstellungssymbol  auf dem Hauptbildschirm der APP, um zur Einstellungsschnittstelle zu wechseln, und klicken Sie dann auf „Einstellung der Hintergrundbeleuchtung“ in der Menüleiste, um das Unter-Menü für die Einstellung aufzurufen.



- Wenn der Nachtmodus eingeschaltet ist, wird das Symbol  angezeigt. Wenn die Startzeit für den Nachtmodus erreicht ist, schaltet die Hintergrundbeleuchtung automatisch auf die eingestellte Helligkeit des Nachtmodus, und wenn die Endzeit für den Nachtmodus erreicht ist, kehrt die Hintergrundbeleuchtung auf die ursprüngliche Helligkeit zurück.
- Im Nachtmodus kann die Hintergrundbeleuchtung durch Drücken und Loslassen der Taste „SNOOZE/LIGHT“ für 15 Sekunden auf die höchste Helligkeitsstufe geschaltet werden.

## Anzeige niedriger Batteriestand

- Wenn in der Spalte „Indoor Sensor“ das Batteriesymbol  angezeigt wird, müssen Sie die Batterie der Wetterstation so bald wie möglich ersetzen.

## MESSUNGEN

### ■ TEMPERATUR | LUFTFEUCHTIGKEIT | LICHTINTENSITÄT | UV-INDEX | LUFTDRUCK | MESSWERT | AUFZEICHNUNG | TREND

- Drücken Sie die Taste „-“, um die Anzeige von gefühlter Temperatur, Taupunkttemperatur, Hitzeindex und Windchill zu wechseln.
- **Hinweis:** Die gefühlte Temperatur, die Taupunkttemperatur, der Hitzeindex und der Windchill-Index beziehen sich auf den Wert, der vom drahtlosen Multikombinations-Funksensor erfasst wird.

- **Hinweis:** Nach der Anzeige kehrt das Gerät 20 Sekunden später automatisch zur Anzeige der gefühlten Temperatur zurück.
- Drücken Sie die Taste „+“, um die Aufzeichnungen der Höchst- und Tiefstwerte von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Lichtintensität anzuzeigen.
- Verlauf löschen: Halten Sie im Anzeige-Modus der Höchst- und Tiefstwerte die Taste „+“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den gesamten Verlauf von Innentemperatur | Luftfeuchtigkeit und Aussentemperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität und gefühlte Temperatur | Taupunkttemperatur | Hitzeindex | Windchill-Index zu löschen.
- **Hinweis:** Nach dem Löschen werden die oben genannten Werte zunächst als „--“ angezeigt, und dann werden die aktuellen Werte erneut gespeichert.
- Innenraumtemperatur | Luftfeuchtigkeit und Aussentemperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität und gefühlte Temperatur und Luftdruck haben Trendänderungs-Anzeigen
  - ↗ : Der ermittelte Wert steigt
  - ↘ : Der ermittelte Wert sinkt
  - : Der ermittelte Wert bleibt unverändert
- Es gibt fünf Statusanzeigen für den UV-Index: LOW (0 bis 2), MODERATE (3 bis 5), HIGH (6 bis 7), VERY HIGH (8 bis 10), EXTREME (11+).

## ■ WINDMESSWERTE | VERLAUFSHISTORIE

- Halten Sie in der Haupt-Schnittstelle die Taste „WIND“ 3 Sekunden lang gedrückt, um die Anzeige in Windrichtung, Böen oder durchschnittliche Windgeschwindigkeit umzuwandeln.
- **Hinweis:**
  - WINDGESCHWINDIGKEIT (WIND SPEED):  
Durchschnittsgeschwindigkeit der letzten 30 Sekunden
  - BÖENWINDGESCHWINDIGKEIT (GUST WIND SPEED):  
Maximale durchschnittliche Windgeschwindigkeit alle 3 Sekunden für 30 Sekunden
  - DURCHSCHNITTLICHE GESCHWINDIGKEIT (AGE WIND SPEED):  
10-minütige durchschnittliche Windgeschwindigkeit
  - WINDRICHTUNG (WIND DIRECTION):  
In Buchstaben oder Grad
- **Hinweis:** Jeder Vorgang kann nur einmal umgewandelt werden. Nachdem die Umwandlung abgeschlossen ist, ertönt ein Piep-Ton. Um erneut umzuschalten, lassen Sie zuerst die Taste los und halten Sie sie dann gedrückt.
- **Verlauf anzeigen:** Drücken Sie kurz die Taste „WIND“, um die maximalen Wind- und Böenwerte anzuzeigen: 1 Stunde (Standard) | 24 Stunden | 7 Tage | Monat | Jahr

- **Hinweis:**  
Eine Stunde: vergangener 60-Minuten-Zeitraum (Standardaufzeichnung der Höchstgeschwindigkeit, bereits angezeigt)  
24 Stunden: Vergangener 24-Stunden-Zeitraum, ab der letzten Aufzeichnung  
7 Tage: Vergangener 7-Tage-Zeitraum, ab der letzten Aufzeichnung  
Monat: Definiert durch den Kalendermonat, d. h. 1. Januar - 31. Januar  
Jahr: Definiert durch das Kalenderjahr, d. h. 1. Januar bis 31. Dezember
- **Verlauf Windgeschwindigkeit löschen:** Halten Sie im Anzeige-Modus der Windgeschwindigkeitshistorie die Taste „SET“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den gesamten Verlauf der Windgeschwindigkeit zu löschen.
- **Hinweis:** Die Windgeschwindigkeitsanzeige wird auf die aktuelle Windgeschwindigkeit zurückgesetzt.
- **Anzeigemodus verlassen:** Wenn Sie 20 Sekunden lang keine Taste drücken, oder die Touch-Taste „SNOOZE/LIGHT“ doppelklicken, verlassen Sie den Anzeigemodus.

## ■ NIEDERSCHLAGSMESSWERTE | VERLAUFSHISTORIE


- Halten Sie in der Haupt-Schnittstelle die Taste „RAIN“ 3 Sekunden lang gedrückt, um die Anzeige in den kumulativen Wert der Niederschlagsmenge oder in die Niederschlagsrate umzuwandeln.
- **Hinweis:**  
Niederschlagsmenge: von der aktuellen bis zur vergangenen (Ereignis | stündlich | täglich | wöchentlich | monatlich | jährlich | insgesamt) kumulierten Niederschlagsmenge  
Niederschlagsrate: durchschnittliche stündliche Niederschlagsmenge der täglichen oder aktuellen Niederschlagsereignisse
- Drücken Sie kurz die Taste „RAIN“, um den Regenverlauf in dieser Reihenfolge anzuzeigen: EREIGNIS | STÜNDLICH | TÄGLICH | WÖCHENTLICH | MONATLICH | JÄHRLICH | INSGESAMT
- **Hinweis:**  
**EREIGNIS:** Der kumulierte Wert des aktuellen Regensfalls. Wenn es mehr als 30 Minuten lang nicht regnet, bedeutet dies das Ende des aktuellen Regensfalls.  
**STÜNDLICH:** Gesamtniederschlagsmenge für die aktuelle Stunde  
**TÄGLICH:** Gesamtregenmenge für den heutigen Tag  
**WÖCHENTLICH :** Gesamtregenmenge für die aktuelle Woche  
**MONATLICH:** Gesamtregenmenge für den aktuellen Monat

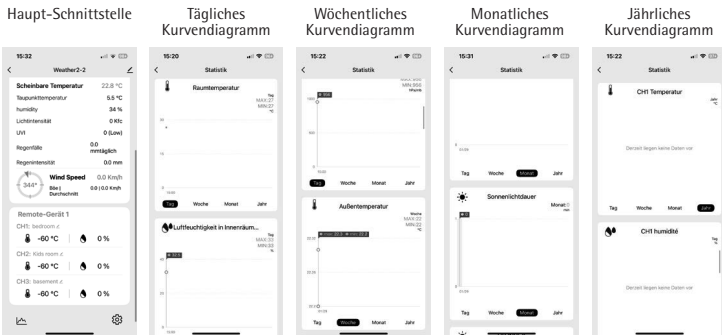
**JÄHRLICH:** Gesamtregenmenge für das laufende Jahr

**GESAMT:** Der kumulierte Wert der gesamten Laufzeit (kein Zeitstempel) seit dem Start der Wetterstation

- **Daten Niederschlagsverlauf löschen:** Halten Sie im Anzeige-Modus des Regenverlaufs die Taste „SET“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den gesamten Daten des Regenverlaufs zu löschen.
- **Hinweis:** Der Regenmesswert wird auf 0 mm (in) zurückgesetzt.
- **Anzeigemodus verlassen:** Wenn Sie 20 Sekunden lang keine Taste drücken, oder die Touch-Taste „SNOOZE/LIGHT“ doppelklicken, verlassen Sie den Anzeigemodus. Die Wetterstation kehrt zur normalen Zeitanzeige zurück und zeigt die zuletzt angezeigte Regenmenge an. Hat das Gerät die Regenmenge angezeigt, bevor es in den Beobachtungsmodus wechselte, zeigt es die Regenmenge auch noch an, wenn es aus dem Beobachtungsmodus in die normale Zeitanzeige zurückkehrt.
- Drücken Sie bei der Anzeige der Regenrate die Taste „RAIN“, um zwischen der Anzeige der täglichen Regenrate und der Regenrate des aktuellen Regenfalls zu wechseln.

■ **DIE AUFEICHNUNGSKURVE VON TEMPERATUR | LUFTFEUCHTIGKEIT | LUFTDRUCK | WIND | REGEN | LICHTINTENSITÄT | UV-INDEX IN DER APP**

- Über die APP können Sie die Veränderungen der verschiedenen, von der Wetterstation gemeldeten Erfassungsdaten einsehen und in einem Kurvendiagramm anzeigen. Klicken Sie auf das -Symbol auf dem Startbildschirm, um die Kurvendiagramme der täglichen | wöchentlichen | monatlichen | jährlichen Veränderungen anzuzeigen.



## ■ TVOC-MESSUNGEN

- Nach dem Einschalten der TVOC-Wetterstation schalten die internen Sensoren automatisch in einen 5-minütigen Vorwärmmodus, und nach 5 Minuten wird der TVOC-Konzentrationswert angezeigt.
- Ist die Wetterstation am Stromnetz angeschlossen, wird der TVOC-Wert kontinuierlich erfasst. Wenn die Wetterstation mit einer Batterie betrieben wird, ist nur eine einmalige Erfassung erforderlich, und weitere Erfassungen müssen manuell gemacht werden. Durch Drücken der Taste „TVOC“ wird die Erkennung einmalig aktiviert.
- Es gibt insgesamt 8 Komfortstufen für TVOC:

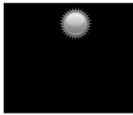




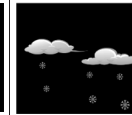
Stufen	1	2	3	4	5	6	7	8
TVOC	0~0.200	0.201 ~0.400	0.401 ~0.400	0.601 ~0.800	0.801 ~1.000	1.001 ~2.000	2.001 ~5.000	5.001 ~9.999

## TVOC-Kalibrierung

- Halten Sie bei Gleichstromversorgung und im Arbeitsmodus die Taste „TVOC“ länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Kalibrierungs-Modus aufzurufen. In der TVOC-Spalte wird „CAL“ angezeigt, halten Sie dann die Taste „+“ länger als 3 Sekunden gedrückt, ein Piep-Ton ertönt und das Gerät geht in den manuellen Kalibrierungsmodus (wenn der Kalibrierungs-Modus nicht nach 20 Sekunden verlassen wird). In der TVOC-Spalte wird „CAL1“ angezeigt und der Erkennungswert wechselt zwischen den einzelnen Werten. Nach dem Eintritt in den Kalibrierungs-Modus legen Sie das Gerät für mehr als 30 Minuten in eine luftdurchlässige Umgebung. Das Gerät setzt die besten ermittelten TVOC-Daten automatisch auf Null und speichert sie automatisch, um den Kalibrierungs-Modus zu verlassen.
- **Hinweis:** Wenn die Wertabweichung nach längerem Gebrauch zu gross ist, kann eine manuelle Kalibrierung durchgeführt werden.
- TVOC-Werkskalibrierungsparameter wiederherstellen: Wenn Sie die Werkskalibrierungsparameter des TVOC wiederherstellen möchten, halten Sie die Taste „TVOC“ lange gedrückt. Wenn in der TVOC-Spalte „CAL“ angezeigt wird, halten Sie die „-“-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt. Die Anzeige wechselt dann zu „Reset“ und kehrt automatisch zum Testwert zurück, dann werden die Werkskalibrierungsparameter wiederhergestellt.
- **Hinweis:** Wenn die manuelle Kalibrierung nicht normal ist, können Sie zunächst versuchen, die Werkskalibrierung wiederherzustellen.

## WETTERVORHERSAGE

- Die Wetterstation berechnet aus dem Luftdrucktrend eine Wettervorhersage für die nächsten 12 Stunden. Natürlich kann diese Vorhersage nicht mit der von professionellen, satellitengestützten Wetterdiensten und Hochleistungsrechnern verglichen werden, sie gibt nur einen ungefähren Hinweis auf die aktuelle Wetterentwicklung in einem kleinen lokalen Gebiet. Bitte berücksichtigen Sie die Wettervorhersage Ihres örtlichen Wetterdienstes sowie die Vorhersage Ihrer Wetterstation. Bei Abweichungen zwischen den Angaben Ihres Gerätes und denen des örtlichen Wetterdienstes nehmen Sie bitte die Angaben des Wetterdienstes als massgebend an.
- Die Wetterstation zeigt das folgende Wettersymbol an:

sonnig	bewölkt	stark bewölkt	regnerisch Gewitter	starker Regen	Schneefall
					

- Hinweis:** Das Schneesymbol erscheint nur, wenn die Aussentemperatur (bezieht sich auf die von mehreren kombinierten Sensoren ermittelte Temperatur) unter  $-4^{\circ}\text{C}$  ( $+25^{\circ}\text{F}$ ) liegt und die Vorhersage „regnerisch“ oder „Gewitterregen“ lautet.
- Nachdem die Wetterstation 7-10 Tage für die Luftdruckkalibrierung benötigt hat, ist die Wettervorhersage in der Regel stabil und hat eine Genauigkeit von 70 %–75%.



## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Um Verletzungen durch Strom wie Stromschlag, Kurzschluss oder Brand zu vermeiden, bitten wir Sie, folgende Sicherheitsbestimmungen immer zu berücksichtigen:

- Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam vor der ersten Inbetriebnahme.
- Achten Sie darauf, dass Sie die unter Spannung stehenden Teile nie berühren! Ein elektrischer Schlag kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.
- Niemals das Gerät abdecken oder in der Nähe von brennbaren Materialien aufstellen; von Flammen und offenem Feuer fernhalten.
- Gerät niemals in der Nähe von Wärmequellen wie Ofen, Herd, Heizungen oder von Wärme abgebenden Geräten lagern oder stellen. Gerät niemals in explosionsgefährdeten Räumen einsetzen.
- Gerät niemals in die Nähe von Badewannen oder mit Wasser gefüllten Spülbecken stellen, wo die Gefahr besteht, dass es ins Wasser fallen könnte. Stromschlaggefahr!

- Wetterstation niemals im Freien aufstellen und Feuchtigkeit bzw. Regen aussetzen. Gerät nie mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt bringen. Gerät nie auf einen nassen Untergrund stellen. Stromschlaggefahr!
- Das Gerät ist nicht zur gewerblichen Nutzung konzipiert.
- Niemals Gegenstände in das Gerät stecken.
- Gerät nur mit dem mitgelieferten Zubehör bzw. Original-Zubehör benutzen, sonst könnte das Gerät beschädigt werden bzw. Gefahr von Stromschlag, Brand und Personenschaden!
- Elektrische Geräte sind kein Spielzeug für Kinder. Stellen Sie das Gerät ausser Reichweite von Kindern auf. Gerät und auch das Netzkabel von Kindern unter 8 Jahren generell fernhalten. Auch mit dem Verpackungsmaterial sollten Kinder niemals spielen dürfen, es besteht Erstickengefahr durch Plastiktüten!
- Kinder ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, mangelnder Erfahrung oder Kenntnissen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt werden oder ihnen der sichere Gebrauch des Gerätes gezeigt wurde und sie die damit verbundenen Gefahren verstanden haben. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Personen unter Alkohol- und Medikamenteneinfluss dürfen das Gerät nicht benutzen.
- Bedienen Sie das Gerät nur mit trockenen Händen.
- Für Reparaturen am Gerät immer Rücksprache mit der Verkaufsstelle nehmen. Niemals Abdeckungen entfernen oder Reparaturen selbst vornehmen! Stromschlaggefahr!
- **Durch unsachgemässe Reparaturen oder Handhabung können erhebliche Gefahren für den Benutzer und das Umfeld entstehen. Für Schäden, welche durch falschen Gebrauch, Nicht-Beachtung der örtlichen Sicherheitsvorschriften, oder durch eine nicht in dieser Anleitung vorgesehenen Verwendung verursacht werden, wird jegliche Haftung abgelehnt.**

## ENTSORGUNG UND GARANTIE

---

### ■ ENTSORGUNG

- Ausgediente Geräte müssen unbrauchbar gemacht werden und dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte bringen Sie Ihr Gerät in die nächste Wertstoff-Sammlung, damit recyclebares Material wieder verwendet wird und Ihr Gerät einer umweltgerechten Entsorgung zugeführt wird. Entfernen Sie dazu vorab das Netzkabel vom Gerät.

### ■ GARANTIE

- Das Gerät hat zwei Jahre Garantie ab Verkaufsdatum. (Rechnung aufbewahren!)
- Schäden die von falschem Gebrauch herrühren fallen nicht unter die Garantieansprüche.

## TECHNISCHE DATEN

---

<b>Modell</b>	Wetterstation
<b>Art-Nr.</b>	248007
<b>Betriebsspannung</b>	220–240V~ 50Hz
<b>Stromversorgung</b>	
– Wetterstation	Batterien: 2x LR06 AA, 1.5V DC-Versorgung: DC 5.0V, 1 A
– Kabelloser Aussensensor	Batterien: 3x LR06 AA, 1.5V
<b>Übertragungreichweite</b>	100 Meter
<b>Innen-Temperaturbereich</b>	von –20 °C bis 50 °C (–4 °F bis 122 °F)
<b>Aussen-Temperaturbereich</b>	von –40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)
<b>Geprüft</b>	CE
<b>Erfüllt EU-Vorschriften</b>	Ja
<b>Produkt-Garantie</b>	2 Jahre

Technische Änderungen vorbehalten.



## SOMMAIRE

---

- 26 Les particularités de la station météo
- 28 Description de l'appareil
- 30 Capteur radio multi-combinaison
- 31 Avant la première mise en service : Mise en place des piles et montage
- 31 Montage/entretien du capteur radio multi-combinaison
- 33 Mise en service
- 36 Réglage des réveils
- 39 Mesures
- 44 Prévisions météorologiques
- 44 Consignes de sécurité importantes
- 46 Elimination et garantie
- 46 Données techniques

Chère cliente, cher client

Nous vous félicitons pour l'achat de cette station météo pratique, que vous pouvez également commandé par le biais de l'application pour pouvoir consulter la température extérieure et intérieure, les prévisions météorologiques, la pression atmosphérique, le taux d'humidité de l'air et beaucoup plus encore.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant le montage et la mise en service, pour vous familiariser avec cet appareil et obtenir une sécurité de fonctionnement optimale. Prenez particulièrement compte des directives de sécurité, pour éviter des accidents et dommages. Nous recommandons de conserver soigneusement ce mode d'emploi pour une consultation ultérieure.

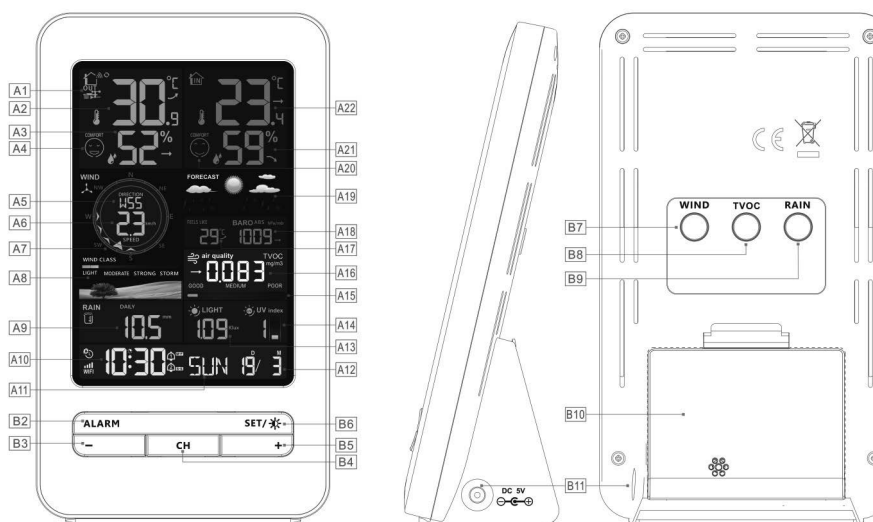
## **LES PARTICULARITÉS DE LA STATION MÉTÉO**

---

- Calendrier en continu jusqu'à l'année 2099
- Calibrage automatique de l'heure du réseau
- Jours de la semaine sélectionnables en 15 langues : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, danois, portugais, norvégien, suédois, polonais, finlandais, tchèque, hongrois et slovaque.
- Deux réveils programmables
- Fonction snooze automatique (ETEINT ou 5-60min)
- Température :
  - plage de mesure de la température intérieure : de -20°C (-4°F) à 50°C (122°F)
  - plage de mesure de la température extérieure : de -40°C (-40°F) à 70°C (158°F)
- Hygromètre :
  - Plage de mesure du taux d'humidité de l'air à l'intérieur et à l'extérieur : de 20 % à 95 %
  - Affichage de confort pour l'intérieur et l'extérieur en 5 niveaux, sur la base des données de la température et du taux d'humidité de l'air
- Affichage de la pression de l'air :
  - de 600 à 1100 hPa (de 17. 72 à 32,48 inHg ou de 450 à 825,1 mmHg)
- Pluie
  - affichage de la pluviométrie : de 0 à 9999 mm (0-393,6 pouces)
- Vent :
  - Affichage de la vitesse du vent : de 0 à 180 km/h (de 0 à 111 mph)
  - Affichage de la direction du vent : de 0 à 359 degrés
  - Affichage de l'échelle des vents de 12 Beaufort

- Indice de luminosité et d'UV
  - Affichage de l'intensité lumineuse : de 0 à 128 klux (de 0 à 1378 kfc)
  - Affichage de l'indice UV : niveau 0 à 15
  - Affichage de la valeur UVI en cas d'ensoleillement jusqu'au niveau 5
- COVT:
  - Affichage de la concentration en COVT : de 0 à 9,999 mg/m<sup>3</sup>
- Capteur extérieur sans fil :
  - Fréquence d'émission RF 433,92MHz
  - 100 mètres (300 pieds) plage de transmission dans un endroit ouvert, sans murs et planchers.
- Enregistrement de la température, du taux d'humidité, de la vitesse du vent, des précipitations et de l'intensité lumineuse.
- Affichage des valeurs ressenties comme la température, la température du refroidissement éolien, l'indice de chaleur, la température du point de rosée.
- Connexion directe avec le réseau wifi, connexion au système Tuya Smart
- Téléchargement des données météorologiques collectées (température, taux d'humidité de l'air, vitesse du vent, etc.) dans l'intelligence Graffiti, affichage sur l'application et présentation des données sous forme de courbes statistiques
- Rétroéclairage réglable sur 4 niveaux
- Alimentation électrique :
  - Station météo : DC 5V, supérieur à 1A (y compris l'adaptateur)
  - Piles de secours : 2 x LR6 AA 1.5V (non incluses)
  - Capteur radio multi-combinaison : 3 piles LR6 AA 1.5V (non incluses)
- **Remarque** : L'appareil principal de la station météo peut fonctionner avec des températures de 0 °C à +50 °C. Si la température est supérieure, l'appareil peut présenter des dysfonctionnements.
- Le capteur extérieur sans fil peut fonctionner sur une plage de températures entre -30 °C et +70 °C. Veuillez sélectionner une pile adéquate à la température du capteur sans fil : une pile alcaline zinc-manganèse peut fonctionner sur une plage de température entre -20 °C et +60 °C, une pile polymère-lithium sur une plage de -40 °C à +70 °C.












## DESCRIPTION DE L'APPAREIL



## ■ AFFICHAGES SUR L'ÉCRAN

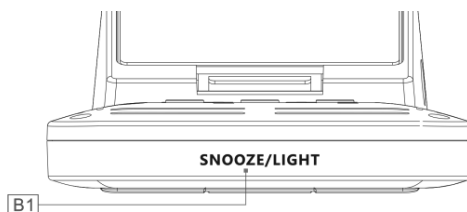
- |  |   |
|--|---|
| <b>A1</b> Canal radio pour l'extérieur   | <b>A13</b> Intensité lumineuse                |
| <b>A2</b> Température extérieure   | <b>A14</b> Indice UV                          |
| <b>A3</b> Taux d'humidité de l'air à l'extérieur                               | <b>A15</b> Niveau confort COVT                |
| <b>A4</b> Symbole confort pour l'extérieur                                     | <b>A16</b> Valeur de la concentration en COVT |
| <b>A5</b> Valeur de la vitesse du vent   | <b>A17</b> Température ressentie              |
| <b>A6</b> Valeur de la direction du vent ou rafales ou vitesse moyenne du vent | <b>A18</b> Pression atmosphérique             |
| <b>A7</b> Affichage de la direction du vent                                    | <b>A19</b> Prévisions météorologiques         |
| <b>A8</b> Échelle Beaufort   | <b>A20</b> Symbole confort pour l'intérieur   |
| <b>A9</b> Pluviométrie   | <b>A21</b> Taux d'humidité de la pièce        |
| <b>A10</b> Heure   | <b>A22</b> Température ambiante               |
| <b>A11</b> Jour de la semaine  |   |
| <b>A12</b> Calendrier  |   |

## ■ ICÔNES

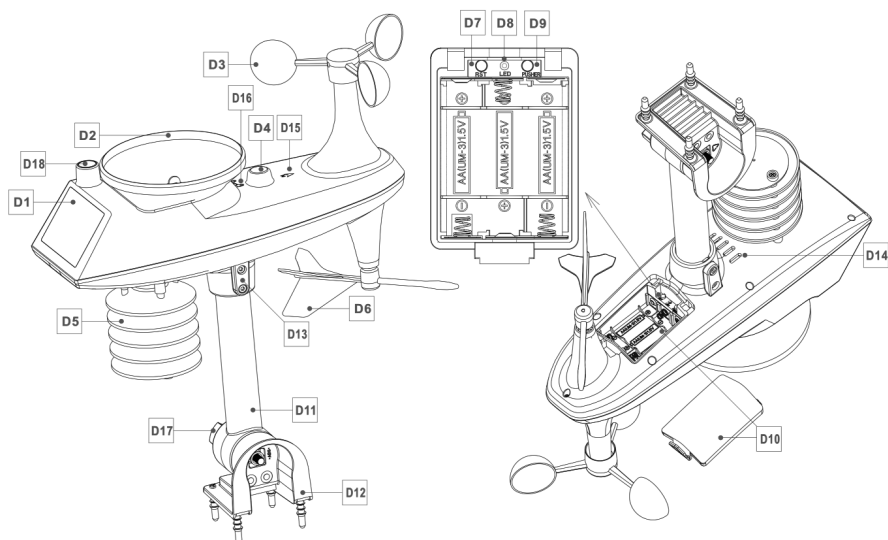
-  Heure de réseau
-  Piles faibles
-  Réveil 1
-  Réveil 2
- M-F** Symbole de répétition du réveil lundi-vendredi
- S-S** Symbole de répétition du réveil samedi-dimanche
- ZZ** Réveil snooze activé
-  Capteur radio multi-combinaison
-  Réception sans fil
-  Changement de canal sans fil
- WIFI** WiFi
-  Intensité du signal WiFi
-  Tendence à la hausse pour la température / l'humidité et la pression atmosphérique
-  Tendence constante pour la température / l'humidité et la pression atmosphérique
-  Tendence à la baisse pour la température / l'humidité et la pression atmosphérique

## ■ TOUCHES ET ÉLÉMENTS DE L'APPAREIL

- B1** Touche SNOOZE
- B2** Touche réveil ALARM
- B3** Touche -
- B4** Touche canal CH
- B5** Touche +
- B6** Touche SET et 
- B7** Touche WIND (vent)
- B8** Touche COVT (TVOC)
- B9** Touche RAIN (pluie)
- B10** Cache du compartiment des piles
- B11** Fiche pour le branchement électrique



## CAPTEUR RADIO MULTI-COMBINAISON SANS FIL



### ■ ÉLÉMENTS DE L'APPAREIL

- |  |  |
|--|--|
| <b>D1</b> Panneau solaire  | <b>D11</b> Barre de maintien                                       |
| <b>D2</b> Entonnoir de pluie                                     | <b>D12</b> Socle fixe  |
| <b>D3</b> Coupelles de vent                                      | <b>D13</b> Vis cylindriques à six pans creux                       |
| <b>D4</b> Niveau à bulle   | <b>D14</b> Orifices d'écoulement pour le pluviomètre               |
| <b>D5</b> Boîtier à induction de la température et de l'humidité | <b>D15</b> Marquage pour la direction du nord                      |
| <b>D6</b> Girouette  | <b>D16</b> Repère pour la rotation de l'entonnoir de pluie         |
| <b>D7</b> Touche réinitialisation                                | <b>D17</b> Grand écrou pour fixer la barre de maintien et le socle |
| <b>D8</b> Affichage LED  | <b>D18</b> Capteurs de lumière et UV                               |
| <b>D9</b> Touche pour signal d'émission manuel                   |  |
| <b>D10</b> Compartiment des piles                                |  |

## AVANT LA PREMIÈRE MISE EN SERVICE : MISE EN PLACE DES PILES ET MONTAGE

- **Outil nécessaire (non fourni) :**
  - Tournevis cruciforme et clé à six pans creux pour le montage
  - Piles neuves :
    - 2 piles AA alcaline ou lithium pour la station météo
    - 3 piles AA alcaline ou lithium pour le capteur multi-combinaison
- **Pour des résultats parfaits :**
  - Sortez la station météo et le capteur de l'emballage et placez-les sur une table à proximité.
  - Tenez les piles et le tournevis à portée de main.
  - Après avoir inséré les piles, tenez le capteur et la station météo pendant au moins 15 minutes à moins de 0,15 à 0,3 mètre l'un de l'autre afin que le capteur et la station météo puissent se connecter plusieurs fois.

### ■ TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION TUYA SMART



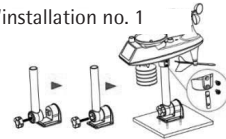
- Selon la marque de votre téléphone portable, recherchez dans IOS APP Store ou Android Google Play l'application Graffiti avec le symbole illustré ci-dessus (t) et téléchargez-la. Enregistrez-vous, ouvrez l'application, connectez-vous à votre compte et connectez-vous parallèlement au hotspot, dans lequel la station météo doit être reliée pour la préparation du couplage des appareils.

## MONTAGE/ENTRETIEN DU CAPTEUR RADIO MULTI-COMBINAISON

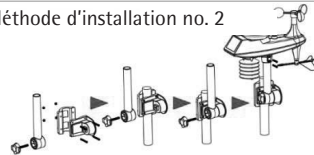
### ■ MONTAGE

- Installez le capteur dans un endroit ouvert de 15 mètres dans toutes les directions.
- Le capteur doit être installé sur une plateforme ou un support stable, à 1,5 mètre au-dessus du sol.
- La base du capteur est vissée sur la plateforme et le cadre de support. Serrez le gros écrou qui fixe la barre de soutien à la base.

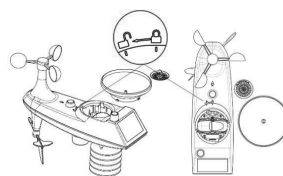
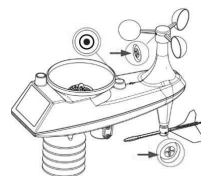
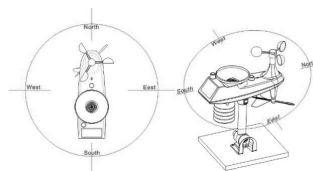
Méthode d'installation no. 1



Méthode d'installation no. 2



- Lors de l'installation, tournez le boîtier du capteur de manière que le panneau solaire soit orienté en direction du sud, sinon la direction indiquée du vent sera erronée. Prenez soin que le marquage « N » pour nord soit sur le dessus du capteur (utilisez un compas pour vérifier, le marquage « N » est identique avec le « N » du compas).
- Lors de l'installation du capteur, utilisez le niveau à bulle supérieur pour être sûr que le capteur soit bien à l'horizontale, sinon la précision du pluviomètre sera entravée.
- Après avoir effectué les deux étapes précédentes, serrez les deux vis à six pans sur les côtés du boîtier du capteur.
- Lors de l'utilisation les vis de fixation des coupelles et de la girouette doivent être bien serrées.



## ■ ENTRETIEN

- L'entonnoir de pluie du capteur doit être nettoyé régulièrement (de préférence tous les 1 à 3 mois, en fonction de la fréquence des pluies).
  - Retirez l'entonnoir de l'eau de pluie (tournez-le pour cela dans la direction indiquée sur l'illustration).
  - Retirez prudemment les impuretés ou les insectes dans le pluviomètre.
- Retirez les impuretés dans l'entonnoir lui-même, en particulier dans la partie la plus étroite de l'entonnoir.
- Retirez les impuretés de l'écoulement.
- Remettez l'entonnoir en place.
- **Remarque :** Ne mettez pas d'huile sur le pluviomètre.
- **Remarque :** Prenez soin que le capteur radio soit installé dans un rayon de 100 mètres autour de la station météo (vide, sans obstacle). Si un obstacle se trouve entre le capteur sans fil et la station météo, veuillez prendre ce qui suit en considération : Selon l'épaisseur de l'obstacle entre le capteur radio et la station météo la distance doit être réduite autant que possible (la distance après que le signal radio ait traversé l'obstacle est réduite), sinon la transmission des données peut être entravée.

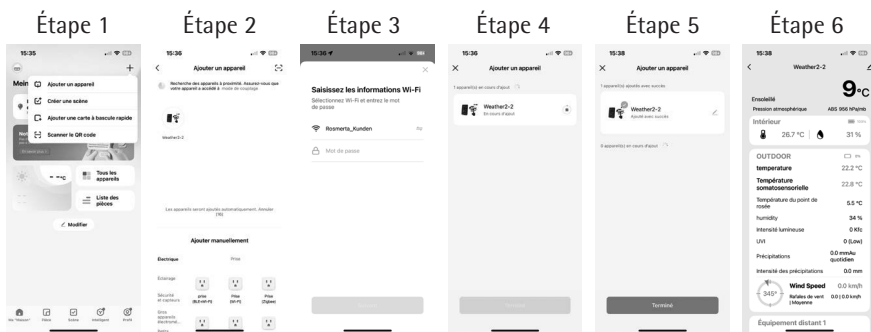
## MISE EN SERVICE


### ■ RÉGLAGE RAPIDE

1. Insérez 3 piles AA dans le capteur radio multi-combinaison.
2. Branchez ensuite la station météo au câble de réseau.
3. Téléchargez l'application correspondante sur votre téléphone portable, ouvrez l'application, enregistrez l'utilisateur et connectez-vous. Couplez la station météo avec les informations wifi ou du serveur conformément aux consignes de l'application.
4. Configurez les réglages de base en utilisant l'application ou l'appareil. Réglez l'heure, la date, l'unité, etc.
5. Insérez 2 piles AA dans la station météo en cas de coupure d'électricité (les réglages seront ainsi sauvegardés si l'appareil est débranché inopinément).
6. Après 15 minutes, placez le capteur radio à l'extérieur ou à un autre endroit.


### ■ COUPLAGE WIFI

- Une fois que la station météo a été mise en marche, elle passe automatiquement sur le mode AP de couplage, la barre horaire affiche « 00 AP ». Au bout de quelques secondes « 01 AP » s'affiche et le couplage peut alors commencer.
- Ouvrez l'application Tuya et patientez un moment. L'interface de l'application ouvre automatiquement une fenêtre sur laquelle s'affichent les appareils détectés. Appuyez sur „Ajouter“ pour passer sur les réglages wifi de l'interface.
- Suivez ensuite les consignes de l'application. 3<sup>ième</sup> étape : Entrez un nom pour le wifi et un mot de passe. 4<sup>ième</sup> étape : processus de couplage, patientez jusqu'à ce que l'écran passe à la 5<sup>ième</sup> étape, appuyez sur « Terminé », allez alors sur l'interface principale de la 6<sup>ième</sup> étape qui indique que le couplage est terminé.



- **Remarque :** L'hotspot wifi couplé doit utiliser le 2,4 GHz car cet appareil supporte seulement les réseaux 2,4 GHz.
- Si l'appareil ne passe automatiquement sur le mode de couplage lorsqu'il est mis pour la première fois en marche, vous pouvez maintenir la touche « - » enfoncée pendant au moins 3 secondes pour passer sur le mode manuel de couplage. Les consignes pour le couplage sont les mêmes que pour le couplage automatique.
- Une fois le couplage effectué, la station météo se connecte automatiquement au wifi, actualise automatiquement l'heure de réseau et commence la recherche de signaux des capteurs radio éloignés. Le symbole  clignote pendant environ 3 minutes. Si le capteur extérieur sans fil fonctionne normalement pendant ce moment-là, la station météo recherche alors pendant 1 à 2 minutes le signal du capteur radio sans fil. Si un signal est capté à l'intérieur, la température extérieure et le taux d'humidité de l'air s'affichent sur l'écran de l'appareil principal.

#### ■ CONNEXION AVEC LE CAPTEUR RADIO

- Après avoir été mise en marche, la station météo recherche automatiquement dans les 3 minutes qui suivent le capteur radio et enregistre les identifiants du capteur.
- Appuyez longuement sur la touche « CH » qui se trouve sur l'interface principale pour convertir les valeurs du capteur radio dans la colonne OUT en température et taux d'humidité.
- **Remarque :** Si la station météo perd les signaux du capteur ou si le capteur n'est pas connecté sur le même canal, la valeur du canal est affichée comme étant « -- ».
- **Remarque :** Si sur A15 s'affiche le symbole d'une pile faible , les piles du capteur radio doivent être remplacées. Effectuez ensuite les consignes indiquées ci-dessus pour relier à nouveau le capteur radio à la station météo.

#### ■ RÉGLAGE DE L'HEURE ET DE L'UNITÉ

- Maintenez la touche « SET » enfoncée pendant 3 secondes pour passer sur le mode de réglage de l'heure.
- Appuyez brièvement sur la touche « + » ou « - » pour régler l'heure. Si vous maintenez la touche « + » ou « - » enfoncée, les valeurs défilent plus rapidement.
- Appuyez brièvement sur la touche « SET » pour confirmer et passer au réglage suivant.
- Quitter le mode de réglage : Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 20 secondes, ou si vous appuyez deux fois de suite sur la touche « SNOOZE/LIGHT », vous quittez le mode de réglage.

- **Ordre des réglages :**

01. Unité de la température : °C | °F
02. Unité de la pression atmosphérique : hPa| inHg | mmHg
03. Réglage de la pression atmosphérique : absolu ou relatif
04. Unité de la vitesse du vent : km/h |mph | m/s | nœuds
05. Sélection du degré du vent (angle) ou de la direction du vent (lettre)
06. Unité de la quantité de pluie : mm| pouce
07. Unité de la lumière : Klux | Kfc | W/m<sup>2</sup>
08. Format horaire : 24Hr | 12Hr
09. Heure
10. Minutes
11. Format du calendrier : mois/date | date/mois
12. Année
13. Mois
14. Date
15. Langue pour l'affichage des jours : 15 pays en tout
16. Prévisions météorologiques initiales

- **Remarque :** Lors d'une nouvelle programmation de l'heure, les minutes repassent automatiquement sur 0 et défilent en avant.
- **Remarque :** Il existe 15 langues pour l'affichage du jour : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, danois, portugais, norvégien, suédois, polonais, finlandais, tchèque, hongrois et slovaque.

## Affichage de l'heure sur l'application

- Lorsque la station météo est couplée et reliée au wifi, l'heure affichée sur la station météo est automatiquement adaptée à l'heure locale actuelle.
- Les paramètres suivants peuvent être ajustés via l'application :  
Format de l'heure, format de la date, unité de température, unité barométrique, vitesse du vent, affichage de la direction du vent, unité de pluie, temps de pluie, unité d'éclairage, réglage du rétroéclairage, alarme.

Interface principale



Interface secondaire



## RÉGLAGE DES RÉVEILS

Appuyez brièvement sur la touche « ALARM », pour afficher l'heure du réveil 1, appuyez à nouveau brièvement sur la touche pour afficher l'heure du réveil 2. Si vous appuyez une troisième fois brièvement sur la touche, vous quittez le mode d'affichage.

- Sur le mode d'affichage du réveil 1 ou du réveil 2, appuyez brièvement sur la touche « + » pour activer ou désactiver le réveil.
- **Remarque** : Si le réveil 1 ou le réveil 2 est activé, le symbole ① ou ② s'affiche. Parallèlement le symbole de répétition du réveil **M-F** ou **S-S** s'affiche et indique si le réveil est activé du lundi au vendredi ou du samedi au dimanche.
- **Remarque** : Selon le réglage effectué, l'application active le symbole de répétition du réveil **M-F** | **S-S** de manière que s'affiche seulement le symbole des jours ouvrables (uniquement le symbole **M-F**), le symbole du week-end (uniquement le symbole **S-S**) ou de chaque jour de la semaine (les deux symboles **M-F** et **S-S** s'affichent).
- **Quitter le mode d'affichage** : Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 20 secondes ou si vous appuyez deux fois de suite sur la touche « SNOOZE/LIGHT », vous quittez le mode d'affichage.

### ■ RÉGLAGE DU RÉVEIL ET DE LA FONCTION SNOOZE

- Tenez la touche « ALARM » enfoncée pendant 3 secondes pour passer sur le mode de réglage du réveil et de la fonction snooze.
- Appuyez brièvement sur la touche « + » ou « - » pour régler les réveils. En maintenant la touche « + » ou « - » enfoncée, la valeur se modifie plus rapidement.
- Pour confirmer appuyez brièvement sur la touche « ALARM », vous passez alors sur le réglage suivant.
- **Quitter le mode de réglage** : Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 20 secondes ou si vous appuyez deux fois de suite sur la touche « SNOOZE/LIGHT », vous quittez le mode d'affichage.
- **Ordre des réglages** :
  01. Réveil 1 heure
  02. Réveil 1 minute
  03. Réveil 1 répétitions : M-F | S-S | M-S
  04. Réveil 1 durée de la fonction snooze : de 5 à 60 minutes | ETEINT
  05. Réveil 2 heure
  06. Réveil 2 minute
  07. Réveil 2 répétitions : M-F | S-S | M-S
  08. Réveil 2 durée de la fonction snooze : de 5 à 60 minutes | ETEINT

- **Remarques :** Lorsque le réveil est réglé sur M-F, le réveil est activé du lundi au vendredi et désactivé le samedi et le dimanche. Lorsque le réveil est réglé sur S-S, le réveil est activé le samedi et le dimanche et désactivé du lundi au vendredi. Lorsque le réveil est réglé de façon qu'aussi bien M-F que S-S s'affichent, le réveil est activé chaque jour de la semaine.

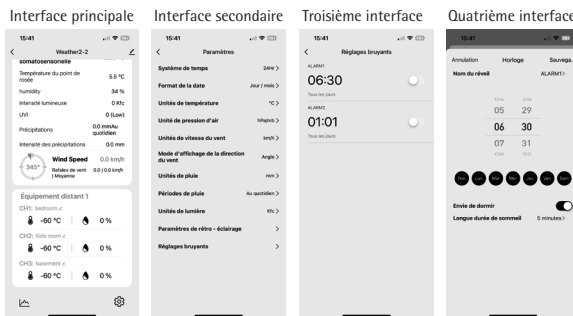
La plage de réglage de la durée du snooze est de 5 à 60 minutes ou OFF. Sur le réglage OFF, la fonction snooze est éteinte. La durée du snooze est indiquée en minutes.

Le réveil sonne pendant 2 minutes si vous n'appuyez pas sur une touche quelconque pour le désactiver. Dans ce cas, le réveil sonne automatiquement les jours de la semaine sélectionnés à la même heure.

Le niveau sonore croissant (crescendo, durée : 2 minutes) accroît le volume du réveil en 4 étapes.

## Réglage du réveil avec l'application

- Lorsque la station météo est couplée et connecté au wifi, l'heure de la station météo est automatiquement calibrée et réglée sur l'heure locale actuelle. Appuyez sur le symbole de réglage ⚙ sur l'écran d'accueil de l'application pour passer sur l'interface de réglage et appuyez ensuite sur « réglage du réveil » dans la barre de menu pour ouvrir le sous-menu pour le réglage.





## Désactiver le réveil

- Lorsque le réveil sonne, appuyez sur une touche quelconque, à l'exception de la touche « SNOOZE/LIGHT » ou maintenez la touche « SNOOZE/LIGHT » enfoncée pendant au moins 3 secondes pour éteindre le réveil.


## Activer ou désactiver la fonction snooze

- Lorsque le réveil sonne, effleurez brièvement la touche « SNOOZE/LIGHT », le réveil s'arrête et la fonction snooze est activée. Le réveil sonne à nouveau au bout de la durée programmée pour la fonction snooze (possibilité de répéter le snooze).
- Appuyez sur une touche quelconque, à l'exception de la touche « SNOOZE/LIGHT » ou maintenez la touche « SNOOZE/LIGHT » enfoncée pendant au moins 3 secondes pour désactiver la fonction snooze.


## ■ RÉGLAGE DU RÉTROÉCLAIRAGE

- Si l'appareil fonctionne sur piles, appuyez sur la touche « SNOOZE/LIGHT ». Le rétroéclairage s'allume pendant 15 secondes.
- Lorsque l'appareil est branché sur l'adaptateur de réseau, l'alimentation électrique depuis les piles est automatiquement interrompue et le rétroéclairage est toujours allumé. Appuyez sur la touche SET/ pour régler la luminosité du rétroéclairage. Vous avez le choix entre 5 réglages : 4 niveaux de luminosité et aucun rétroéclairage. Si l'appareil n'est pas réglé sur la luminosité maximale, appuyez sur la touche « SNOOZE/LIGHT » : Le rétroéclairage s'allume pendant 20 secondes sur la luminosité maximale.
- La station météo peut également régler le rétroéclairage pour qu'il soit tamisé automatiquement la nuit. Maintenez la touche « SNOOZE/LIGHT » enfoncée pendant au moins 3 secondes pour régler le mode nuit.
- Appuyez brièvement sur la touche SET/ pour confirmer le réglage et passer au réglage suivant.
- Appuyez brièvement sur la touche « + » ou « - » pour régler le niveau de luminosité souhaité. Maintenez la touche « + » ou « - » enfoncée pour faire défiler les réglages possibles plus rapidement vers le haut ou le bas.
- **Ordre des réglages :**
  01. mode nuit activé | désactivé
  02. réglage de la luminosité du rétroéclairage la nuit
  03. réglage de l'heure pour le début du mode nuit
  04. réglage des minutes pour le début du mode nuit
  05. réglage de l'heure pour la fin du mode nuit
  06. réglage des minutes pour la fin du mode nuit
- **Remarque :** Lorsque le mode nuit est désactivé, appuyez brièvement sur la touche « SET » pour achever le réglage.
- **Quitter le mode réglage :** Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 20 secondes ou si vous appuyez deux fois de suite sur la touche « SNOOZE/LIGHT », vous quittez le mode d'affichage.


## Réglage du rétroéclairage sur l'application

- Lorsque la station météo est couplée et connectée au wifi, l'heure de la station météo est automatiquement calibrée et réglée sur l'heure locale actuelle. Appuyez sur le mode de réglage  sur l'écran d'accueil de l'application pour passer sur l'interface de réglage et appuyez ensuite sur « paramètres du rétroéclairage » dans la barre de menu pour ouvrir le sous-menu pour le réglage.



- Lorsque le mode nuit est activé, le symbole  s'affiche. Lorsque le début du mode nuit est atteint, le rétroéclairage s'active automatiquement sur la luminosité réglée pour le mode nuit, et à la fin du mode nuit, le rétroéclairage repasse sur la luminosité préalablement réglée.
- Sur le mode nuit, le rétroéclairage peut passer sur la luminosité maximale pendant 15 secondes lorsque vous appuyez puis relâchez la touche « SNOOZE/LIGHT ».




## Affichage piles usées

- Lorsque le symbole des piles  s'affiche dans la colonne « Indoor Sensor », les piles doivent être remplacées le plus rapidement possible.

## MESURES

### ■ TEMPÉRATURE | TAUX D'HUMIDITÉ | INTENSITÉ LUMINEUSE | INDICE UV | PRESSION ATMOSPHÉRIQUE VALEUR MESURÉE | ENREGISTREMENT | TENDANCE

- Appuyez sur la touche « – » pour passer entre l'affichage de la température ressentie, de la température du point de rosée, de l'indice de chaleur et du refroidissement éolien.
- **Remarque :** La température ressentie, la température du point de rosée, l'indice de chaleur et l'indice de refroidissement éolien sont les valeurs qui sont saisies par le capteur radio sans fil multicombinaison.

- **Remarque :** Après l'affichage l'appareil repasse 20 secondes plus tard automatiquement sur l'affichage de la température ressentie.
- Appuyez sur la touche « + » pour afficher les enregistrements des valeurs minimales et maximales de la température, du taux d'humidité de l'air et de l'intensité lumineuse.
- Effacement de l'historique : Sur le mode d'affichage des valeurs minimales et maximales, maintenez la touche « + » enfoncée pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de la température intérieure | du taux d'humidité de l'air et de la température extérieure | taux d'humidité de l'air | intensité lumineuse et température ressentie | température du point de rosée | indice de chaleur | indice du refroidissement éolien.
- **Remarque :** Après avoir été effacées, les valeurs nommées ci-dessus s'affichent tout d'abord avec « -- » puis les nouvelles valeurs actuelles sont enregistrées.
- Température intérieure | taux d'humidité de l'air et température extérieure | taux d'humidité de l'air | intensité lumineuse et température ressentie et pression atmosphérique disposent de conseils de changement de tendance.  
 : La valeur saisie augmente  
 : La valeur saisie diminue  
 : La valeur saisie reste inchangée
- Il y a cinq indicateurs du statut de l'indice UV : LOW (0 à 2), MODERATE (3 à 5), HIGH (6 à 7), VERY HIGH (8 à 10), EXTREME (11+).

## ■ VALEURS DE MESURE DU VENT | HISTORIQUE

- Sur l'interface principale, maintenez la touche « WIND » enfoncée pendant 3 secondes pour convertir l'affichage en direction du vent, en direction des rafales ou en vitesse moyenne du vent.
- **Remarque :**  
 VITESSE DU VENT (WIND SPEED) :  
 Vitesse moyenne pendant les dernières 30 secondes  
 VITESSE DES RAFALES (GUST WIND SPEED) :  
 Vitesse moyenne maximale du vent toutes les 3 secondes pour 30 secondes  
 VITESSE MOYENNE (AGE WIND SPEED) :  
 Vitesse moyenne du vent pendant 10 minutes  
 ORIENTATION DU VENT (WIND DIRECTION) :  
 En lettres ou degrés
- **Remarque :** Chaque action ne peut être convertie qu'une seule fois. Une fois la conversion effectuée, un signal sonore retentit. Pour effectuer une nouvelle conversion, relâchez tout d'abord la touche puis appuyez à nouveau dessus.

- **Affichage de l'historique** : Appuyez brièvement sur la touche « WIND » pour afficher les valeurs maximales pour le vent et les rafales : 1 heure (standard) | 24 heures | 7 jours | mois | année
- **Remarque** :  
 Une heure : les dernières 60 minutes (enregistrement par défaut de la vitesse maximale, déjà affichée)  
 24 heures : les dernières 24 heures, depuis le dernier enregistrement  
 7 jours : les derniers 7 jours, depuis le dernier enregistrement  
 Mois : défini par le calendrier, c'est-à-dire du 1er janvier au 31 janvier  
 Année : défini par le calendrier, c'est-à-dire du 1er janvier au 31 décembre
- **Supprimer l'historique de la vitesse du vent** : Sur le mode d'affichage de l'historique de la vitesse du vent, maintenez la touche « SET » enfoncée pendant 3 secondes pour supprimer tout l'historique des vitesses du vent.
- **Remarque** : L'affichage de la vitesse du vent est réinitialisé sur la vitesse actuelle du vent.
- **Quitter le mode réglage** : Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 20 secondes ou si vous appuyez deux fois de suite sur la touche « SNOOZE/LIGHT », vous quittez le mode d'affichage.

## ■ PLUVIOMÈTRE | HISTORIQUE

- Sur l'interface principale maintenez la touche « RAIN » enfoncée pendant 3 secondes pour convertir l'affichage en valeur cumulée des précipitations ou en taux de précipitations.
- **Remarque** :  
 Pluviométrie : d'une pluviométrie cumulée actuelle à une pluviométrie cumulée passée (événement | horaire | quotidien | hebdomadaire | mensuel | annuel | total)  
 Taux de précipitations : quantité de précipitations moyenne par heure des événements pluvieux actuel ou quotidien
- Appuyez brièvement sur la touche « RAIN » pour afficher l'historique des précipitations dans cet ordre : EVENEMENT | HORAIRE | QUOTIDIEN | HEBDOMADAIRE | MENSUEL | ANNUEL | TOTAL
- **Remarque** :  
**EVENEMENT** : La valeur cumulée des précipitations actuelles. S'il ne pleut plus pendant au moins 30 minutes, cela signifie que l'évènement pluvieux est fini.  
**HORAIRE** : Quantité totale des précipitations pendant l'heure actuelle  
**QUOTIDIEN** : Quantité totale des précipitations pendant la journée actuelle

**HEBDOMADAIRE** : Quantité totale des précipitations pendant la semaine actuelle

**MENSUEL** : Quantité totale des précipitations pendant le mois actuel

**ANNUEL** : Quantité totale des précipitations au courant de l'année


**TOTAL** : Quantité cumulée pendant tout l'historique (sans date) depuis la mise en marche de la station météo

- **Supprimer les données des précipitations** : Sur le mode d'affichage des précipitations, maintenez la touche « SET » enfoncée pendant 3 secondes pour supprimer toutes les données des précipitations.
- **Remarque** : Le pluviomètre est réinitialisé sur 0 mm (in).
- **Quitter le mode réglage** : Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 20 secondes ou si vous appuyez deux fois de suite sur la touche « SNOOZE/LIGHT », vous quittez le mode d'affichage.

La station météo repasse sur l'affichage horaire normal et affiche la dernière quantité de précipitations mesurée. Si l'appareil a affiché la quantité de pluie avant de passer sur le mode d'observation, il affiche encore la quantité de précipitations lorsqu'il repasse du mode d'observation à l'affichage normal de l'heure.

- Lors de l'affichage du taux de précipitations, appuyez sur la touche « RAIN » pour passer entre l'affichage du taux quotidien de précipitations au taux de précipitations de l'évènement pluvieux actuel.

## ■ LA COURBE D'ENREGISTREMENT DES TEMPÉRATURES | TAUX D'HUMIDITÉ | PRESSION ATMOSPHÉRIQUE | VENT | PRÉCIPITATIONS | INTENSITÉ LUMINEUSE | INDICES UV DANS L'APPLICATION

- Sur l'application vous pouvez lire les variations historiques des différentes données saisies par la station météo et les afficher sur un graphique de courbes. Appuyez sur le symbole  sur l'écran d'accueil pour afficher les graphiques de courbes des variations quotidiennes | hebdomadaires | mensuelles | annuelles.



## ■ MESURES COVT (TVOC)

- Après avoir mis en marche la station météo COVT, les capteurs internes passent automatiquement sur le mode avant 5 minutes et au bout de 5 minutes la valeur de concentration en COVT s'affiche.
- Si la station météo est alimentée en électricité, la valeur des COVT est saisie en continu. Si la station météo fonctionne sur piles, une saisie unique est suffisante et les autres saisies doivent être effectuées manuellement. En appuyant sur la touche « COVT » la détection est activée une fois.
- Il existe en tout 8 niveaux de confort pour les COVT :

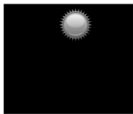





Niveaux	1	2	3	4	5	6	7	8
COVT (TVOC)	0~0.200	0.201 ~0.400	0.401 ~0.400	0.601 ~0.800	0.801 ~1.000	1.001 ~2.000	2.001 ~5.000	5.001 ~9.999

## Calibrage des COVT (TVOC)

- En cas d'alimentation en courant continu et sur le mode de travail, maintenez la touche « TVOC » enfoncée pendant plus de 3 secondes pour activer le mode de calibrage. « CAL » s'affiche dans la colonne des COVT, et maintenez ensuite la touche « + » enfoncée pendant plus de 3 secondes pour entendre un signal sonore et passer sur le mode de calibrage manuel (si vous n'avez pas quitté le mode de calibrage dans les 20 secondes). « CAL1 » s'affiche dans la colonne COVT et la valeur de détection passe d'une valeur à l'autre. Après être passé sur le mode de calibrage, placez l'appareil pendant plus de 30 minutes dans un environnement aéré. L'appareil positionne les meilleures données COVT saisies automatiquement sur 0 et sauvegarde cette programmation pour quitter le mode de calibrage.
- **Remarque** : Si les écarts entre les valeurs sont trop importants après une utilisation prolongée, il est possible d'effectuer un nouveau calibrage manuellement.
- Réinitialisation des paramètres par défaut du calibrage des COVT : Si vous souhaitez réinitialiser les paramètres par défaut du calibrage des COVT, maintenez la touche « COVT » enfoncée pendant une période prolongée. Lorsque « CAL » s'affiche dans la colonne COVT, maintenez la touche « - » enfoncée pendant plus de 3 secondes. L'affichage passe alors sur « Reset » et automatiquement sur la valeur de référence, ensuite les paramètres par défaut du calibrage sont réinitialisés.
- **Remarque** : Si le calibrage manuel n'est pas normal, vous pouvez tout d'abord essayer de réinitialiser les calibrages sur les valeurs par défaut.

## PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

- La station météo se base sur la tendance de la pression atmosphérique pour calculer les prévisions météorologiques pour les 12 prochaines heures. Il est évident que de telles prévisions ne peuvent pas être comparées à des services météorologiques professionnels disposant de satellites et ordinateurs ultraperformants. Elles ne donnent qu'une indication approximative de l'évolution du temps dans une petite zone locale. Veuillez consulter les prévisions météorologiques de votre service météorologique local ainsi que les prévisions de votre station météo. En cas de divergence entre les données de votre appareil et celles du service météorologique local, ces dernières font office de référence.
- La station météo affiche les icônes météorologiques suivantes :

ensoleillé	nuageux	très nuageux	pluvieux orage	forte pluie	neige
					

- **Remarque :** L'icône neige ne s'affiche que si la température extérieure (calculée sur la base de plusieurs capteurs cumulés) est inférieure à  $-4^{\circ}\text{C}$  ( $+25^{\circ}\text{F}$ ) et la station prévoit un temps « pluvieux » ou « pluie d'orage ».
- Après 7 à 10 jours, nécessaires pour que la station effectue le calibrage de la pression atmosphérique, les prévisions météorologiques sont en général fiables avec une précision de 70 à 75%.



## CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

Pour éviter des blessures dues à l'électricité comme une décharge, un court-circuit ou un incendie, nous vous prions de toujours prendre en compte les consignes de sécurité suivantes :

- Lisez attentivement le mode d'emploi avant la première mise en service.
- Veillez à ne jamais toucher les pièces conductrices de courant ! Une décharge électrique peut entraîner de graves blessures ou même la mort.
- Ne recouvrez jamais l'appareil et ne le placez jamais à proximité de matériaux inflammables. Tenez l'appareil à l'écart des flammes ou du feu.
- Ne jamais poser ou ranger l'appareil ou le cordon près de sources de chaleur telles que four, cuisinière, chauffage, ou d'appareils libérant de la chaleur. Ne jamais mettre en marche l'appareil dans des pièces à risque d'explosion.

- Ne placez jamais l'appareil à proximité d'une baignoire ou d'un évier ou lavabo rempli d'eau. L'appareil pourrait tomber dans l'eau. Risque d'électrocution !
- Ne disposez jamais la station météorologique à l'extérieur et ne l'exposez jamais à l'humidité ou à la pluie. Ne mettez jamais l'appareil en contact avec de l'eau ou tout autre liquide. Ne placez jamais l'appareil sur une surface humide. Risque d'électrocution !
- L'appareil n'est pas conçu pour l'utilisation industrielle.
- Ne mettez jamais d'objets dans l'appareil.
- N'utilisez l'appareil qu'avec les accessoires fournis ou des accessoires d'origine. Risque d'endommagement de l'appareil ou d'électrocution, d'incendie ou de blessures en cas de non-respect de cette consigne !
- Les appareils électriques ne sont pas des jouets pour les enfants. Maintenez l'appareil et le cordon dans tous les cas à l'écart des enfants de moins de 8 ans. Ne laissez également pas les enfants jouer avec les matériaux d'emballage. Risque d'étouffement avec les sacs en plastique.
- Les personnes ayant un handicap physique, sensoriel ou mental (et les enfants de plus de 8 ans) ainsi que les personnes inexpérimentées ne doivent pas utiliser l'appareil sans surveillance d'une personne responsable ou sans avoir été instruites par cette dernière sur son fonctionnement et avoir compris les dangers qui émanent de l'appareil. Les enfants ne sont pas autorisés à nettoyer ou effectuer des travaux de maintenance sans surveillance.
- Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil.
- Les personnes sous influence d'alcool et de médicaments ne doivent pas utiliser l'appareil.
- Utilisez l'appareil seulement avec les mains sèches.
- Toujours consulter votre point de vente si des réparations à l'appareil sont nécessaires. Ne jamais retirer le cache ou faire les réparations vous-mêmes ! Risque de décharge électrique !
- **Des réparations ou manipulations inappropriées peuvent entraîner des dangers considérables pour l'utilisateur et son environnement. Toute responsabilité est déclinée pour tous dommages occasionnés par une mauvaise utilisation, un non-respect des consignes de sécurité locales, ou par une utilisation non prévue dans ce manuel.**

## ELIMINATION ET GARANTIE

---

### ■ ELIMINATION

- Les appareils qui ne servent plus doivent être rendus inutilisables et ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Veuillez apporter votre appareil à la prochaine déchèterie, pour que les matières recyclables puissent être réutilisées et que votre appareil soit éliminé en respectant les normes anti polluantes. Pour cela, retirez auparavant le cordon d'alimentation de l'appareil.

### ■ GARANTIE

- Votre appareil a une garantie de deux ans à partir de la date d'achat. (Conservez la facture !)
- Les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ne sont pas couverts par la garantie.

## DONNEES TECHNIQUES

---

<b>Modèle</b>	Station météorologique
<b>No. d'article</b>	248007
<b>Tension d'emploi</b>	220-240V~ 50 Hz
<b>Puissance nominale</b>	
– Station météorologique	piles : 2 x LR06 AA, 1.5V Alimentation en courant : DC 5.0V, 1.2A
– Capteurs extérieurs sans fil	piles : 2 x LR06 AA, 1.5V
<b>Plage de transmission sans obstacles</b>	100 mètres
<b>Plage de la température à l'intérieur</b>	de -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122°F)
<b>Plage de la température à l'extérieur</b>	de -40°C à 70°C (-40°F à 158°F)
<b>Certifié</b>	CE
<b>Conforme aux normes européennes</b>	oui
<b>Garantie du produit</b>	2 ans
<b>Sous réserve de modifications techniques.</b>	

# EG-Konformitätserklärung / UE Déclaration de conformité

**Wir, die Max Trada AG, Churerstrasse 82, CH-8808 Pfäffikon erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt**

Nous, Max Trada AG, Churerstrasse 82, CH-8808 Pfäffikon déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

**Wetterstation, wellcraft (EM3395TUYA-2) / Artikel Nr. 248007**

Station météo / Article no. 248007

**die einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union erfüllt:**

est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

**2014/53/EU Richtlinie über Funkanlagen (RED)**

2014/53/EU Directive sur les équipements radio (RED)

**2011/65/EU Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)**

2015/863/EU Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)

**Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden:**

Référence des normes harmonisées pertinentes appliquées :

EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020 ; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11) ; ETSI EN 301 489-1 V2.3.2(2023-01) ; ETSI EN 300 220-1 V3.1.1(2017-02) ; ETSI EN 300 220-2 V3.2.1(2018-06) ; ETSI EN 300 328 V2.2.2(2019-07) ; IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-4:2013 + AMD1:2017 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-6:2015 ; IEC 62321-7-1:2015 & IEC 62321-7-2:2017 ; IEC 62321-8:2017

Die technischen Unterlagen werden bei der QS der Max Trada AG verwahrt.  
Les documents techniques sont archivés par le service d'assurance qualité de Max Trada SA.

**Unterzeichnet für und im Namen von:**

Signé par et au nom de:



Pfäffikon, 07.03.2024

Kevin Fankhauser, Senior Produktmanager Max Trada AG

**Ort und Datum**

Lieu et date

**Name, Unterschrift und Funktion des Befugten**

Nom, signature et fonction du signataire autorisé

