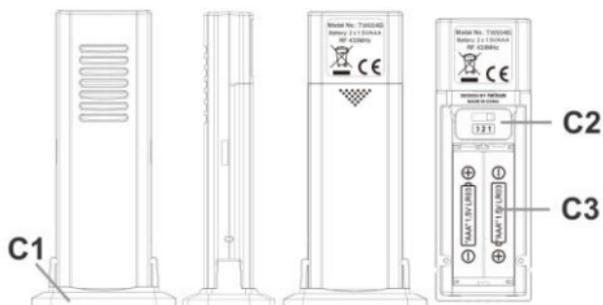
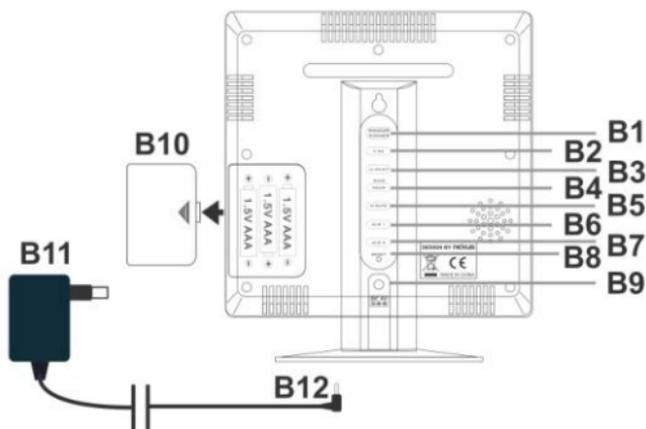


# WS6830 - BEDIENUNGSANLEITUNG

## LED-WETTERSTATION MIT FUNKUHR UND ALARM



### A – Vorderseite

A1: Uhrzeit

A4: Wettervorhersage

A2: Innentemperatur

A5: Außentemperatur

A3: Tendenzanzeige

### B – Hinterseite

B1: Snooze/Dimmer-Taste

B4: Hour/Wave-Taste

B7: Alarm 2-Taste

B10: Batteriefachabdeckung

B2: Time-Taste

B5: Minute-Taste

B8: Reset-Taste

B11: Netzteil

B3: Alarm On/Off-Taste

B6: Alarm 1-Taste

B9: Anschluss für Netzteilstecker

B12: Netzteilstecker

### C – Außensender

C1: Standfuß

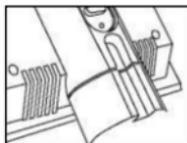
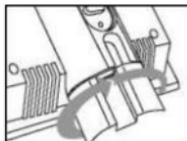
C2: Kanal-Auswahl-Schalter

C3: Batteriefach

## UMWELTEINFLÜSSE AUF FUNKEMPFANG

Die Wetterstation empfängt kabellos die genaue Uhrzeit. Wie bei allen kabellosen Geräten kann der Funkempfang durch folgende Einflüsse beeinträchtigt sein:

- Lange Übertragungswege
- Naheliegende Berge und Täler
- Inmitten hoher Gebäude
- Nahe Autobahnen, Gleisen, Flughäfen, Hochspannungsleitungen, etc.
- Nahe Baustellen
- In Betonbauten
- Nahe elektrischer Geräte (Computer, Fernseher, etc.)
- In bewegten Fahrzeugen
- Nahe metallischer Gegenstände



Platzieren Sie die Station an einem Ort mit optimalem Empfang, z.B. in der Nähe von Fenstern und entfernt zu metallischen oder elektrischen Gegenständen.

## SCHNELLSTART

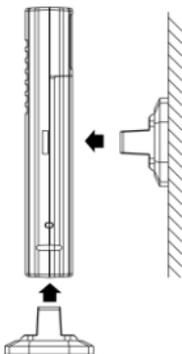
**Schritt 1** Legen Sie die Station und den Außensender nebeneinander. Öffnen Sie das Batteriefach des Außensenders. Stellen Sie sicher, dass der Kanal-Wählschalter auf CH1 (Position 1, oben) steht, legen Sie 2 x AAA Batterien (nicht inklusive) unter Beachtung der richtigen "+/-" Polarität in das Batteriefach ein. Schließen Sie das Batteriefach. Nur ein Sender kann durch die Station empfangen werden.

**Schritt 2** Stecken Sie das AC/DC Netzteil in eine Haushalts-Steckdose. Schließen Sie anschließend das Netzteil an die AC-Eingangsbuchse auf der Rückseite der Station an. Stecken Sie den Ständer an der Rückseite der Wetterstation auf den Standfuß (wie angezeigt) und drehen Sie diesen nach rechts um den Sockel zu fixieren.

**Schritt 3** Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Station. Legen Sie 3 x AAA Batterien (nicht inklusive) unter Beachtung der richtigen "+/-" Polarität in das Batteriefach ein. Schließen Sie das Batteriefach.

**Schritt 4** Entfernen Sie die Schutzfolie vom Display. Die Wetterstation ist nun betriebsbereit.

Die Station empfängt nach wenigen Sekunden die Temperaturdaten des Außensenders. Platzieren Sie diesen nun draußen an einem trockenen und schattigen Ort.



Bringen Sie die Halterung an der Unterseite des Außensenders für die Tischaufstellung an oder legen Sie es an der Rückseite des Außensenders für die Wandmontage an.

Es erfolgt während des Funkempfangs keine Temperaturmessung. Die Helligkeit wechselt auf eine niedrige Stufe und wechselt nach dem automatischen Empfang wieder zurück auf eine hohe Helligkeitsstufe. Die Temperaturwerte stabilisieren sich und werden genauer, wenn die Station etwa 30 Minuten in Betrieb ist.

## BACK-UP BATTERIEN

Ist das Netzteil nicht in Gebrauch, erfolgt die Stromversorgung der Station über die Reservebatterien. Die LED-Anzeige wird ausgeschaltet, Uhrzeit und Alarmzeit aber bleiben gespeichert (auch im Falle eines Stromausfalls).

## DCF FUNKSIGNALEMPFANG UND FUNKEMPfang-INDIKATOR

Nachdem die Station betriebsbereit ist, startet der Funkempfang. Das  Ikon blinkt.

Empfang des Funksignals	 Ikon blinkt)
Erfolgreicher Funkempfang	 Ikon bleibt statisch)
Fehlgeschlagener Funkempfang	 Ikon verschwindet)

Drücken Sie während des Funkempfangs die **HOURL / WAVE** Taste um den Signalstärke-Indikator anzuzeigen:

Wird ein starkes Funksignal empfangen, werden 3 Balken  angezeigt

Wird ein schwaches oder gar kein Funksignal empfangen, wird  oder  angezeigt.

Während des Funkempfangs wechselt der Signalstärke-Indikator möglicherweise von 1 Balken zu 2 Balken zu 3 Balken. Dies ist zu erwarten da die Station neben dem DCF-Signal auch andere Signale in der Luft erfasst. Drücken Sie die **TIME** Taste um zur normalen Zeitanzeige zurück zu wechseln (wenn nach 21 Minuten keine Funkuhrzeit empfangen werden konnte, wird automatisch zur normalen Zeitanzeige zurückgewechselt). Halten Sie die **HOUR / WAVE** Taste gedrückt um den Funkempfang abzubrechen.

### Erfolgreicher oder fehlgeschlagener Funkempfang

 Ikon hört auf zu blinken wenn der Funkempfang erfolgreich ist.

 Ikon verschwindet vom Display wenn der Funkempfang fehlgeschlagen ist.

### Automatische und manuelle Empfangssuche

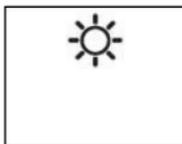
Die Station startet automatisch täglich um 1:00, 2:00 und 3:00 Uhr den Funkempfang. Schlägt der Funkempfang um 3:00 Uhr fehl, startet um 4:00 Uhr ein erneuter Empfangsversuch. Schlägt auch dieser Funkempfang fehl, startet um 5:00 Uhr ein erneuter Empfangsversuch. Schlägt auch dieser fehl, startet am nächsten Tag um 1:00 Uhr der Prozess erneut.

Für den manuellen Funkempfang halten Sie die **HOUR / WAVE** Taste gedrückt, der Funkempfang startet.

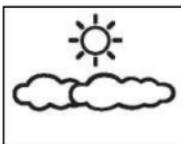
### DIE WETTERVORHERSAGE

Die Wetterstation hat ein eingebautes Barometer, welches den Luftdruck misst. Nach der Inbetriebnahme wird zunächst das **SONNIG & BEWÖLKT** Symbol angezeigt. Die Wetterstation benötigt ca. 24 Stunden um die Änderungen des Luftdrucks zu erfassen und die Wettersituationen für die nächsten 12-24 Stunden vorherzusagen.

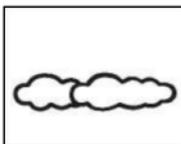
Die Wettervorhersage wird mit 4 verschiedenen Wettersymbolen dargestellt:



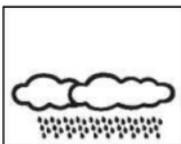
Sonnig



Sonnig & Bewölkt



Bewölkt



Regnerisch

**Hinweis:** Ein Umplatzieren der Wetterstation innerhalb des Hauses oder im näheren Umkreis verursacht eine plötzliche Änderung der Einstellung der Station und beeinträchtigt die Genauigkeit und Richtigkeit der Wettervorhersage. Nach Inbetriebnahme der Station dauert es etwa 24 Stunden, bis sich die Wettervorhersage stabilisiert hat. Die angezeigten Wettersymbole stellen die voraussichtlichen Wettersituationen der nächsten 12-24 Stunden dar. Sie stimmen daher nicht unbedingt mit der aktuellen Wetterlage überein.

### ZEITEINSTELLUNG

1. Halten Sie die **TIME** Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die **HOUR** Taste, um die Stunden einzustellen.
2. Halten sie die **TIME** Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die **MINUTE** Taste, um die Minuten einzustellen.

**Hinweis:** Die Uhrzeitanzeige erfolgt im 24-Stunden-Format.

## ZEITZONENEINSTELLUNG

Halten Sie die **TIME** und **SNOOZE** Taste gleichzeitig gedrückt. Die Zeitanzeige zeigt **01** an. Lassen Sie die **SNOOZE** Taste los und halten Sie lediglich die **TIME** Taste gedrückt. Drücken Sie die **MINUTE** Taste, um die Zeitzone einzustellen:

"00" GMT +0 (Vereintes Königreich)

"01" GMT +1 (Zentraleuropäische Zeit)

"02" GMT +2 (Osteuropäische Zeit)

**Hinweis:** Die Zeitzone kann nur eingestellt werden, wenn die Uhr erfolgreich ein Funksignal empfängt.

## ALARMEINSTELLUNG

Halten Sie die **ALM 1** Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die **HOURL** Taste, um die Stunden einzustellen bzw. die **MINUTE** Taste, um die Minuten einzustellen.

Halten Sie die **ALM 2** Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die **HOURL** Taste, um die Stunden einzustellen bzw. die **MINUTE** Taste, um die Minuten einzustellen.

### Ein- und Ausschalten des Alarms

Um nur Alarm 1 einzuschalten, betätigen Sie die **AL ON/OFF** Taste. Auf dem Display blinkt die **ALM 1** LED auf. Um nur Alarm 2 einzuschalten, betätigen Sie die **AL ON/OFF** Taste erneut. Auf dem Display blinkt die **ALM 2** LED auf.

Um beide Alarmer einzuschalten, betätigen Sie die **AL ON/OFF** Taste erneut. Auf dem Display blinken die **ALM 1** und die **ALM 2** LED auf.

Um beide Alarmer auszuschalten, betätigen Sie die **AL ON/OFF** Taste erneut. Die **ALM 1** und die **ALM 2** LED erlöschen.

**Hinweis:** Die Dauer des Alarms beträgt 5 Minuten.

### Nutzen der Schlummerfunktion

Ist die eingestellte Alarmzeit erreicht, ertönt der Weckalarm. Die **ALM 1** oder **ALM 2** LED blinkt.

1. Drücken Sie die **SNOOZE** Taste, um den Alarm vorübergehend auszuschalten. Die **ALM 1** oder **ALM 2** LED blinkt weiter. Der Alarm ertönt erneut nach der eingestellten Dauer der Schlummerzeit.
2. Um den Alarm endgültig auszuschalten, drücken Sie während des Alarms die **ALM 1** oder **ALM 2** Taste. Die **ALM 1** oder **ALM 2** LED hört auf zu blinken. Der Alarm ertönt erneut am nächsten Tag zur gleichen Zeit.

### Einstellen der Dauer der Schlummerfunktion (von 5 - 60 Min)

Halten Sie die **SNOOZE** Taste gedrückt und die Zeitanzeige zeigt **05** (voreingestellte Schlummerzeit). Drücken Sie dann die **MINUTE** Taste, um Ihre gewünschte Schlummerzeit-Dauer einzustellen.

## DIMM-FUNKTION

Drücken Sie die **SNOOZE / DIMMER** Taste um die Helligkeit der LED-Anzeige heller oder dunkler einzustellen.

## FEHLERBEHEBUNG

Sollte die Station falsche Werte anzeigen, könnte das an elektrostatischer Ladung oder einer Störung durch andere Geräte liegen. Drücken Sie die **RESET** Taste der Station und entnehmen Sie die Batterien aus dem Außensender und legen Sie diese erneut ein. Die Uhrzeit- und Kalenderanzeige wird auf die voreingestellten Werte zurückgesetzt, der Funkempfang wird neu gestartet.

### Verlust der Außentemperaturanzeige

Wenn die Außentemperaturanzeige "--" zeigt, ist die Verbindung zum Außensender unterbrochen oder ging verloren. Drücken Sie die **MINUTE** Taste auf der Wetterstation und entnehmen Sie die Batterien aus dem Außensender und legen Sie diese erneut ein. Kann trotzdem keine Verbindung zum Außensender hergestellt werden, platzieren Sie diesen an anderen Orten bis die Außentemperaturdaten empfangen werden.

**Hinweis:** Beachten Sie, dass die Reichweite des Außensenders nur im absoluten Freifeld (ohne Störquellen) 30 Meter beträgt. Jede Störquelle, die sich zwischen Außensender und Station befindet (Dächer, Mauern, Böden, Decken, dicke Bäume, etc.), verringert die Reichweite des Senders um die Hälfte.

## TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur:	0°C bis + 45°C
Temperaturmessbereiche:	
Innen:	0°C bis +45°C (außerhalb dieses Bereichs wird HH.H / LL.L angezeigt)
Außen:	-40°C bis +70°C (außerhalb dieses Bereichs wird HH.H / LL.L angezeigt)
Temperaturauflösung:	1°C
Dauer des Alarms:	5 Minuten
Dauer der Schlummerzeit:	5 bis 60 Minuten
Netzteil:	<b>HX-12-0501200-AG</b>

## Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen gedacht.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub und Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Es könnte explodieren.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.

## Batterie-Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie nur Alkali-Batterien, keine wiederaufladbaren Batterien.
- Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
- Ersetzen Sie stets einen vollständigen Batteriesatz.
- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien sofort.
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtnutzung.
- Laden Sie die Batterien nicht auf und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Sie könnten explodieren.
- Bewahren Sie die Batterien nicht in der Nähe von Metallobjekten auf, da ein Kontakt einen Kurzschluss verursachen kann.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Ersticken führen.

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!

#### **Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz**



**Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!**

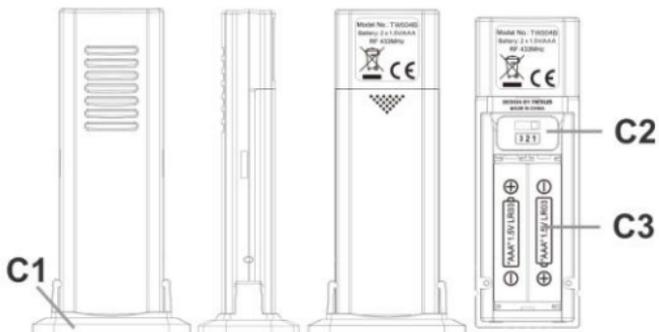
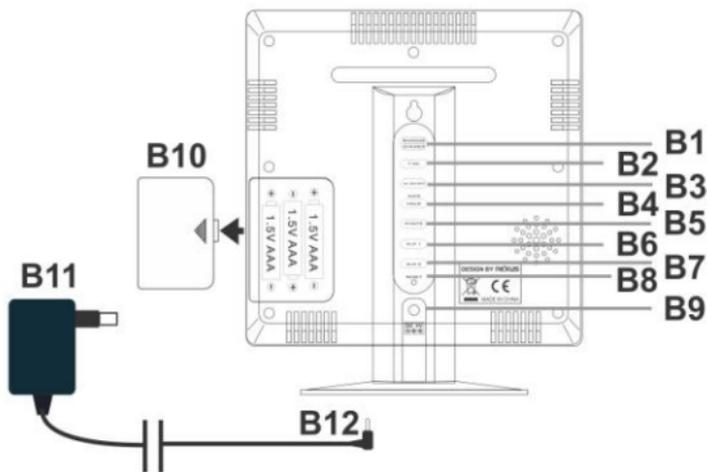
#### **Hinweispflicht nach dem Elektronikgerätegesetz**



**Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern ist zu recyceln oder umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgen Sie ihr Gerät in einen Recycling Container oder an eine lokale Abfallsammelstelle.**

# WS6830 - INSTRUCTION MANUAL

LED WEATHER STATION WITH RADIO CONTROLLED CLOCK AND ALARM



### A – Front side

A1: Time

A4: Weather forecast

A2: Indoor temperature

A5: Outdoor temperature

A3: Tendency indicator

### B – Back side

B1: Snooze/Dimmer button

B4: Hour/Wave button

B7: Alarm 2 button

B10: Battery compartment door

B2: Time button

B5: Minute button

B8: Reset button

B11: AC/DC adaptor

B3: Alarm On/Off button

B6: Alarm 1 button

B9: DC socket

B12: DC plug-in jack

### C – Outdoor sensor

C1: Stand

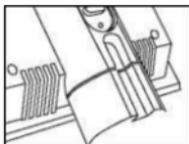
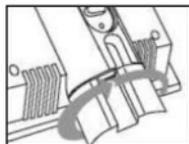
C2: Channel selection switch

C3: Battery compartment

## ENVIRONMENTAL RECEPTION EFFECTS

The weather station obtains the accurate time with wireless technology. Same as all wireless devices, the reception is maybe affected by the following circumstances:

- Long transmitting distance
- Nearby mountains and valleys
- Among tall buildings
- Near freeway, railway, airports, high voltage cable etc.
- Near construction site
- Inside concrete buildings
- Near electrical appliances (computers, TV's, etc)
- Inside moving vehicles
- Near metallic structures



Place the station at a location with optimal signal, i.e. close to a window and away from metal surfaces or electrical appliances.

## QUICK SETUP

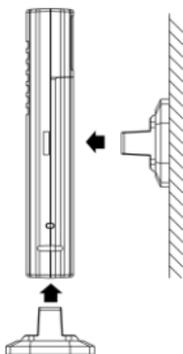
**Step 1** Keep your weather station and wireless sensor next to each other. Slide open the battery cover at the back of your wireless outdoor sensor. Make sure the channel selector is set at position 1 (top position), then insert 2 x AAA batteries (not included) to the back of it. Replace the battery cover. Only one sensor is receivable by the station.

**Step 2** Insert the AC/DC adaptor to any 230V AC household outlet. Then insert the AC jack to the back case of the station. Insert the round base to the back pole (as indicated) of your LED weather station, turn the base to the right to secure it in position.

**Step 3** Slide open the battery cover at the back of the station, then insert 3 x AAA batteries (not included) by observing the correct "+/-" polarity signs inside the battery compartment. Then replace the battery cover.

**Step 4** Peel off the protective label on the front. The weather station is ready to work.

The station will receive data signal from the outdoor sensor in few seconds. Then place the outdoor sensor in a dry and shaded area outdoor.



Insert the holder to the bottom of the outdoor transmitter for table standing or insert it to the back of the transmitter for wall mounting purpose.

During reception of the DCF time signal, your thermometer does not take temperature measurement. It will change to low brightness and will resume to high brightness after auto reception. After first time installation, the temperature readings will get stable and become more accurate in around 30 minutes.

## BACK-UP BATTERIES

When the power supply is not in use, the station will be powered by the back-up batteries. The LED display is turned off, but time and alarm time remain stored (also in the event of a power failure).

## DCF SIGNAL RECEPTION AND SIGNAL INDICATOR

After the station is powered up, it starts to receive DCF signal. The  icon flashes.

Receiving DCF signal	 Icon flashing)
Successful reception	 Icon becomes static)
Failed reception	 Icon disappear)

During reception, press the **HOUR / WAVE** button will display reception mode and signal strength indication:

When strong DCF signal is detected, display shows with 3 bars .

When weak or no DCF signal is detected, display shows  or .

During reception, the signal strength may move from 1 bar to 2 bars to 3 bars. This is normal since the clock is detecting DCF signal and other signals in the air at the same time. Press the **TIME** button will return to the normal time display (if the clock does not catch DCF time signal for 21 minutes, it will go back to normal time display).

Press and hold the **HOUR / WAVE** button again to stop receive the DCF.

### Successful reception or failed reception

 Icon becomes static on (stop blinking) when reception is successful.

 Icon disappears when reception is failed.

### Automatic reception and manual reception

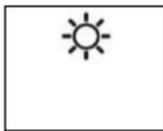
This clock starts reception automatically everyday at 1:00 am. If auto reception fails at 1:00 am, it will start again at 2:00 am. If it fails at 2:00 am, it will start again at 3:00 am, 4:00 am and 5:00 am. If auto reception still fails at 5:00 am, it will start automatic reception at 1:00 again in the next day.

For manual reception simply press and hold the **HOUR / WAVE** button, the station starts manual reception.

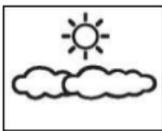
## THE WEATHER FORECAST

The weather station has a built-in barometer which measures the barometric pressure. After power up, the display shows **SUNNY & CLOUDY** icon. The weather station takes around 24 hours to gather data of barometric pressure changes and predicts next 12-24 hours weather conditions.

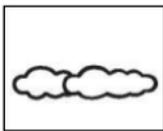
There are four types of weather display in the weather station:



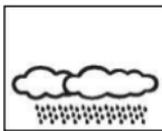
Sunny



Sunny & Cloudy



Cloudy



Rainy

**Note:** Moving the weather station within the house or in the vicinity will causing a sudden change in the attitude of the station and it affects the accuracy and correctness of the weather forecast. After the weather station is powered up, it will take around 24 hours to get stable. The weather icons on the display give a reference to the next 12-24 hours weather conditions. It may not match with the current weather condition outside.

## TIME SETTING

1. Press and hold **TIME** button and at the same time press **HOUR** button once at a time to set the hour.
2. Press and hold **TIME** button and at the same time press **MINUTE** button once at a time to set the minute.

**Note:** The time is displayed in 24-hour display format.

## TIME ZONE SETTING

Press **TIME** and **SNOOZE** button together, time display changes to **01**. Release **SNOOZE** button and keep pressing **TIME** button. Then press **MINUTE** button to set the time zone:

"00" GMT +0 (United Kingdom)

"01" GMT +1 (Central European time)

"02" GMT +2 (Eastern European time)

**Note:** Time zone can only set when the clock successfully receives a radio signal.

## ALARM SETTING

Press and hold **ALM 1** button and at the same time press **HOUR** button once at a time to set hour or press **MINUTE** button once at a time to set minute.

Press and hold **ALM 2** button and at the same time press **HOUR** button once at a time to set hour or press **MINUTE** button once at a time to set minute.

#### To turn on or off the alarm

To turn on Alarm 1 only, press **AL ON/OFF** button. The **ALM 1** LED lights up on the display.

To turn on Alarm 2 only, press **AL ON/OFF** button again. The **ALM 2** LED lights up on the display.

To turn on both alarms, press **AL ON/OFF** button again. The **ALM 1** and **ALM 2** LEDs lights up on the display.

To in-activate both alarms permanently, press **AL ON/OFF** button again. The **ALM 1** and **ALM 2** LED s turn off.

**Note:** Alarm duration is 5 minutes.

#### To use the snooze function

When time reaches the set alarm time, the station will give a beep sound to wake you up. The **ALM 1** or **ALM 2** LED will flash.

1. Press **SNOOZE** once to stop the alarm temporarily, **ALM 1** or **ALM 2** LED keeps flashing. The alarm will beep again after the set snooze duration.
2. To stop the daily alarm, press the **ALM 1** or **ALM 2** button when alarm is beeping. The alarm will stop and **ALM 1** or **ALM 2** LED becomes static. The alarm will beep again same time next day.

#### To set snooze duration (from 5 to 60 min)

Press and hold **SNOOZE** and time display will show **05** (default snooze duration) and then press **MINUTE** button to set your desired snooze duration.

#### DIMMER FUNCTION

Press the **SNOOZE / DIMMER** button to adjust high or low brightness of the LED display.

#### TROUBLE SHOOTING

In case the station shows false digits, it maybe affected by electrostatic discharge or interferences from other devices. Press the **RESET** button of the station and then takeout and reinstall batteries into outdoor sensor. The station will be reset to default setting of time and calendar and it will start to receive radio controlled time signal again.

#### If you lose the outdoor temperature

When the outdoor temperature digits show "--", the wireless transmission is either interrupted or lost. Press and hold the **MINUTE** button of the station, then takeout and reinstall batteries into outdoor sensor. If you continue to lose the outdoor temperature display, try placing the transmitter in a different location until you have smooth transmission of temperature data.

**Note:** Keep in mind that the outdoor transmitter only has a 30 meter transmission range in open area with no obstructions. Each obstruction between the transmitter and the station (roof, walls, floors, ceilings, thick trees, etc.) will effectively cut the transmission range in half.

#### SPECIFICATIONS

Operation temperature: 0°C to + 45°C

Temperature measuring range:

Indoor: 0°C to +45°C  
(display shows HH.H / LL.L if out of this range)

Outdoor: -40°C to +70°C  
(display shows HH.H / LL.L if out of this range)

Temperature resolution: 1°C

Alarm duration:	5 minutes
Snooze duration:	5 to 60 minutes
AC/DC adapter:	<b>HX-12-0501200-AG</b>

### Precautions

- This main unit is intended to be used only indoors.
- Do not subject the unit to excessive force or shock.
- Do not expose the unit to extreme temperatures, direct sunlight, dust or humidity.
- Do not immerse in water.
- Avoid contact with any corrosive materials.
- Do not dispose this unit in a fire as it may explode.
- Do not open the inner back case or tamper with any components of this unit.

### Batteries safety warnings

- Use only alkaline batteries, not rechargeable batteries.
- Install batteries correctly by matching the polarities (+/-).
- Always replace a complete set of batteries.
- Never mix used and new batteries.
- Remove exhausted batteries immediately.
- Remove batteries when not in use.
- Do not recharge and do not dispose of batteries in fire as the batteries may explode.
- Ensure batteries are stored away from metal objects as contact may cause a short circuit.
- Avoid exposing batteries to extreme temperature or humidity or direct sunlight.
- Keep all batteries out of reach from children. They are a choking hazard.

Use the product only for its intended purpose!

### Consideration of duty according to the battery law



Old batteries do not belong to domestic waste because they could cause damages of health and environment. You can return used batteries free of charge to your dealer and collection points. As end-user you are committed by law to bring back needed batteries to distributors and other collecting points!

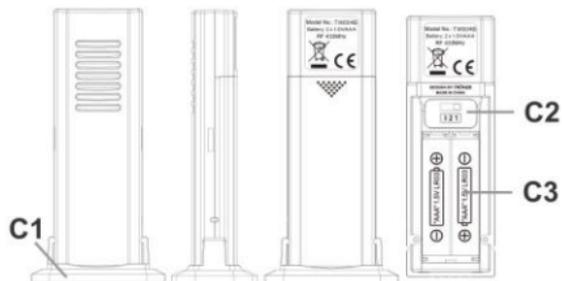
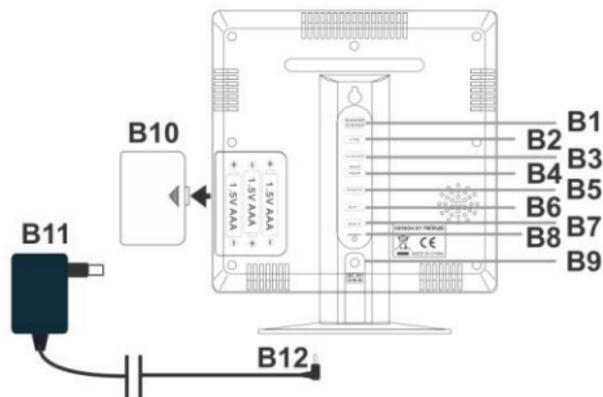
### Consideration of duty according to the law of electrical devices



This symbol means that you must dispose of electrical devices separated from the General household waste when it reaches the end of its useful life. Take your unit to your local waste collection point or recycling centre. This applies to all countries of the European Union, and to other European countries with a separate waste collection system.

# WS6830 – MANUAL D'INSTRUCTIONS

STATION MÉTÉOROLOGIQUE À LED AVEC HORLOGE RADIOCOMMANDÉE ET FONCTION RÉVEIL



FR1

### A – Face avant

A1: Heure

A4: Prévisions météo

A2: Température intérieure

A5: Température extérieure

A3: Indicateur de tendance

### B – Face arrière

B1: Bouton Snooze/Dimmer

B4: Bouton Hour/Wave

B7: Bouton Alarm 2

B10: Porte du compartiment de la batterie

B12: Prise de branchement CC

B2: Bouton Time

B5: Bouton Minute

B8: Bouton Reset

B3: Bouton Alarm On/Off

B6: Bouton Alarm 1

B9: Prise CC

B11: Adaptateur AC/CC

### C – Capteur extérieur

C1: Supporter

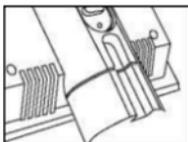
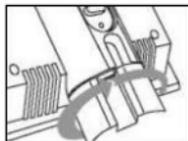
C3: Compartiment de batterie

C2: Commutateur de sélection de canal

## QUALITÉ DE LA RÉCEPTION

La station météo utilise la technologie de transmission sans fil pour récupérer le signal d'horloge et ajuster l'heure en conséquence. Comme avec tout appareil de communication sans fil, la qualité de cette réception se dégrade dans les circonstances suivantes:

- Longue distance de transmission,
- Montagnes et vallées proches,
- Au milieu de hauts bâtiments,
- Près d'une autoroute, d'un chemin de fer, d'un aéroport, d'une ligne à haute tension, etc.
- Près d'un chantier de construction,
- À l'intérieur d'un bâtiment en béton,
- À proximité d'un appareil électrique (ordinateur, téléviseur, etc.),
- À l'intérieur d'un véhicule en déplacement,
- À proximité d'une structure métallique.



Placez la station à un endroit adapté pour une bonne réception des signaux radio, en l'occurrence près d'une fenêtre et loin de toute surface métallique et de tout appareil électrique.

## RÉGLAGE RAPIDE

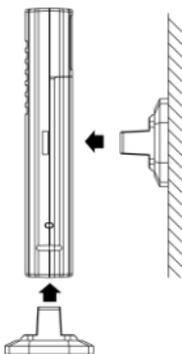
**Étape 1** Placez la station juste à côté de son détecteur d'extérieur. Retournez le détecteur d'extérieur et ouvrez son compartiment de piles. Vérifiez que le sélecteur de canal est réglé sur la position 1 (tout en haut), insérez 2 x piles AAA (non fournies), en respectant le sens des polarités "+/-" indiquées à l'intérieur du compartiment. Refermez le compartiment de piles. Un seul capteur peut être reçu par la station.

**Étape 2** Branchez l'adaptateur CA/CA sur une prise secteur 230 V. Branchez l'extrémité CA de l'adaptateur sur le connecteur d'alimentation situé à l'arrière de la station. Insérez le socle de base dans le cylindre d'accueil noir situé sur la station météo (voir illustrations). Tournez le socle vers la droite afin de bien le stabiliser dans sa position.

**Étape 3** Retournez la station météo, ouvrez son compartiment de pile et insérez 3 x piles AAA (non fournies), en respectant le sens des polarités "+/-" indiquées à l'intérieur du compartiment. Refermez le compartiment de piles.

**Étape 4** Retirez le film protecteur sur le devant. La station météo est prête à fonctionner.

Attendez quelques secondes que la station reçoive le signal de données de son détecteur d'extérieur. Placez ensuite le détecteur à l'extérieur, dans un endroit sec et ombragé.



Insérez le support au fond de l'émetteur extérieur de table ou de l'insérer à l'arrière de l'émetteur à des fins de montage mural.

En mode réception de signal radio, température n'est pas mesurée. Il va changer de faible luminosité et reprendra à haute luminosité après réception automatique. Comptez environ 30 minutes après la mise sous tension de la station pour stabiliser les lectures de la température et obtenir des relevés plus exacts.

## PILES DE SECOURS

Lorsque la station n'est plus reliée à la prise secteur, elle assure un fonctionnement minimal en basculant sur les piles de secours. L'écran à LED reste alors éteint, mais les fonctions horloge et réveil continuent de fonctionner (ce mode est également activé en cas de panne de courant).

## RÉCEPTION DU SIGNAL RADIO ET INDICATEUR DE SIGNAL

Dès que vous allumez la station météo, celle-ci se place en mode de réception des signaux radio. L'icône  clignote.

Réception du signal radio en cours	(L'icône  clignote)
Signal reçu	(L'icône  reste allumée)
Le signal n'a pas été reçu	(L'icône  s'éteint)

Pendant la réception, appuyez sur la touche **HOUR / WAVE** pour afficher le mode de réception et la force du signal indication:

3 barres indiquent que le signal radio est fort .

Lorsque le signal est faible ou est absent, l'écran affiche  ou .

Pendant la réception, la force du signal peut passer de 1 barre à 2 ou 3 barres. Ceci est normal car l'horloge détecte d'autres signaux en même temps que son signal radio. Appuyez sur la touche **TIME** pour revenir à l'affichage de l'heure actuelle (si l'horloge ne réceptionne aucun signal horaire DCF pendant 21 minutes, l'affichage horaire normal réapparaît). Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **HOUR / WAVE** pour arrêter de recevoir la DCF

### Détection et non détection du signal radio

-  L'icône reste allumée sur l'écran (elle s'arrête de clignoter) lorsque le signal radio a été détecté.
-  L'icône s'éteint complètement lorsque le signal radio n'a pas été détecté.

### Recherche automatique ou manuelle

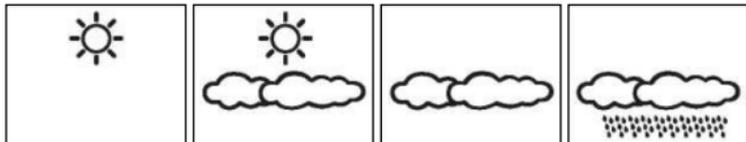
La station est programmée pour se synchroniser automatiquement sur l'émetteur à 1:00, 2:00 et 3:00. Si elle ne détecte aucun signal à 3:00, elle effectue une nouvelle tentative de synchronisation à 4:00 puis à 5:00 si cette tentative échoue également. En cas de nouvel échec, le cycle de synchronisation reprendra normalement le lendemain à 1:00.

Pour procéder à une synchronisation radio à un autre moment, appuyez sur la touche **HOUR / WAVE** et maintenez-la enfoncée. La détection du signal radio est maintenant active.

## PREVISIONS METEOROLOGIQUES

La station météo est munie d'un baromètre intégré mesurant la pression barométrique. Une fois l'appareil allumé, le symbole **ENSOLEILLE & NUAGEUX** s'affiche. La station requiert environ 24 heures pour collecter les informations relatives aux modifications de pression barométrique. Elle est alors à même d'annoncer les conditions météorologiques pour les 12 à 24 prochaines heures.

La prévision météo est affichée avec 4 icônes météo différentes:



Ensoleillé

Ensoleillé & Nuageux

Nuageux

Pluvieux

**Remarque:** Déplacer la station météo à l'intérieur de la maison ou au voisinage de la maison provoque un changement soudain dans le comportement de la station et affecte l'exactitude des prévisions météorologiques. Après la mise en route de votre appareil, comptez 24 heures avant de pouvoir obtenir des informations fiables. Les prévisions météorologiques affichées valent pour les 12-24 heures à venir. Elles peuvent donc ne pas correspondre aux conditions atmosphériques actuelles.

## REGLAGE DE L'HEURE

1. Appuyez sur la touche **TIME** et en même temps sur la touche **HOUR** pour régler les heures.
2. Appuyer sur la touche **TIME** et en même temps sur la touche **MINUTE** pour régler les minutes.

**Remarque:** L'heure est affichée au format 24 heures.

## REGLAGE DU FUSEAU HORAIRE

Appuyez ensemble sur **TIME** et **SNOOZE**. L'affichage de l'heure indique **01**. Libérer la touche **SNOOZE** mais maintenez encore votre doigt sur **TIME**. Sélectionner **MINUTE** pour régler la zone horaire:

"00" GMT +0 (Royaume-Uni)

"01" GMT +1 (Heure de l'Europe centrale)

"02" GMT +2 (Heure de l'Europe de l'est)

**Remarque:** Ce réglage n'est possible que lorsque l'horloge est synchronisée avec le radio signal.

## RÉGLAGE DE LA FONCTION RÉVEIL

Tenir la touche **ALM 1** enfoncée et parallèlement appuyer une fois sur la touche **HOUR** pour programmer les heures ou **MINUTE** pour les minutes.

Tenir la touche **ALM 2** enfoncée et parallèlement appuyer une fois sur la touche **HOUR** pour programmer les heures ou **MINUTE** pour les minutes.

## Activation/ désactivation de la fonction réveil

Pour activer seulement l'alarme 1, appuyez sur la touche **AL ON/OFF**. La LED de **ALM 1** s'allume sur l'écran.

Pour activer seulement l'alarme 2, appuyez nouveau sur la touche **AL ON/OFF**. La LED de **ALM 2** s'allume sur l'écran.

Pour activer les deux alarmes, appuyez nouveau sur la touche **AL ON/OFF**. Les LED de **ALM 1** et **ALM 2** s'allument sur l'écran.

Pour inactiver les deux alarmes permanente, appuyez nouveau sur la touche **AL ON/OFF**. Les LED de **ALM 1** et **ALM 2** icônes désactiver.

**Remarque:** La sonnerie de réveil retentit pendant 5 minutes.

### Fonction sonnerie répétitive

Lorsque l'heure de réveil que vous avez choisie est arrivée, la station diffuse une sonnerie pour vous réveiller. La LED de **ALM 1** ou **ALM 2** se met à clignoter.

1. Appuyez une fois sur **SNOOZE** pour arrêter momentanément la sonnerie. La LED de **ALM 1** ou **ALM 2** continue de clignoter. La sonnerie retentira à nouveau une fois que le délai de rappel aura expiré.
2. Pour arrêter définitivement la sonnerie pour la journée, appuyez sur la touche **ALM 1** ou **ALM 2** lorsque vous entendez la sonnerie. La sonnerie s'arrête et la LED de **ALM 1** ou **ALM 2** reste allumée. Elle retentira à nouveau le lendemain, à la même heure.

### Programmation de longue durée de la fonction sonore (de 5 – 60 min)

Appuyer sur la touche **SNOOZE** sans arrêt alors sur l'écran apparait **05**. Appuyer ensuite sur la touche **MINUTE** pour sélectionner la durée.

## RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN

Vous ajustez la luminosité de l'écran LED à l'aide de la touche **SNOOZE / DIMMER**.

## GUIDE DE DÉPANNAGE

Si la station météo affiche des chiffres qui vous semblent erronés, probablement qu'elle a été affectée par des décharges électrostatiques ou par des interférences causées par d'autres appareils. Réinitialisez-la en appuyant sur la touche **RESET** de la station et la emporter et recharger dans un capteur extérieur. Cette opération rétablit tous les réglages effectués en usine concernant l'horloge et le calendrier, et démarre la synchronisation radio.

### La température extérieure n'est plus affichée sur l'écran

Si vous apercevez le symbole "--" à la place de la température extérieure, probablement que la communication sans fil a été interrompue ou coupée. Appuyez sur la touche **MINUTE** de la station et emporter et recharger dans un capteur extérieur. Si le problème persiste, déplacez le détecteur jusqu'à récupérer l'affichage de la température d'extérieur sur l'écran.

**Remarque:** N'oubliez pas que la portée de transmission du détecteur d'extérieur est limitée à 30 mètres en terrain découvert, sans obstacle. Tout obstacle situé entre l'émetteur et la station (toit, mur, plancher, plafond, gros arbre, etc.) divise la portée de transmission par deux.

## SPÉCIFICATIONS

Température de fonctionnement: 0°C à 45°C

Plage de mesure de la température:

Intérieur: 0°C à +45°C  
(en-deçà et au-delà de ces limites, l'écran affiche HH.H / LL.L)

Extérieur: -40°C à +70°C  
(en-deçà et au-delà de ces limites, l'écran affiche HH.H / LL.L)

Résolution en température: 1°C

Durée de la sonnerie de réveil: 5 minutes

Délai du alarme répétitive: 5 à 60 minutes

Adaptateur AC/CC: **HX-12-0501200-AG**

### Précautions

- Installez l'appareil en intérieur.
- N'exposez pas l'appareil à des forces et des chocs excessifs.
- N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes, directs du soleil, à la poussière ou à l'humidité.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
- Évitez tout contact avec des matériaux corrosifs.
- Ne jetez pas l'appareil dans le feu, elle risque d'exploser.
- N'ouvrez pas le coffret de l'appareil et n'altérez aucun de ses composants.

### Avertissements de sécurité concernant les piles

- Utilisez uniquement des piles alcalines, ne pas des piles rechargeables.
- Installez les piles en respectant le sens des polarités (+/-).
- Remplacez toujours toutes les piles en même temps.
- Ne combinez pas des piles usagées avec des piles neuves.
- Retirez immédiatement les piles déchargées de l'appareil.
- Retirez les piles lorsque vous n'envisagez pas d'utiliser votre appareil avant longtemps.
- N'essayez pas de recharger des piles qui ne sont pas rechargeables et ne jetez aucune pile dans le feu (elle risque d'exploser).
- Rangez vos piles de façon à ce qu'aucun objet métallique ne puisse mettre leurs bornes en court-circuit.
- Évitez d'exposer les piles à des températures extrêmes, à une humidité extrême et aux rayons directs du soleil.
- Conservez vos piles hors de portée des enfants. Elles présentent un risque d'étouffement.

Utilisez le produit uniquement pour son usage prévu!

#### **Noter l'obligation de la Loi sur la batterie**



**usagées!**

**Les piles ne doivent pas être déposées avec vos ordures ménagères. Dans le cas où vous le faites vous risquez de provoquer des dommages importants à votre environnement ou à la santé d'autrui. Vous pouvez rendre les piles usagées à votre commerçant qui vous les a vendues ou d'office à une collecte. Vous en tant qu'utilisateur ou consommateur vous êtes obligés par la loi de retourner les piles**

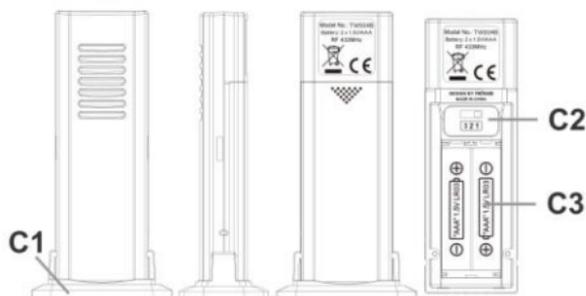
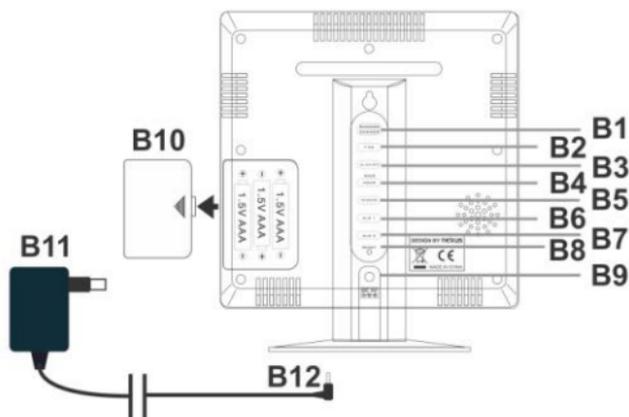
#### **Noter l'obligation de la Loi sur les appareils électriques**



**Ce symbole signifie que les appareils électriques ne doivent pas être jetés aux ordures ménagères à la fin de leur vie utile. Ramenez votre appareil à votre point local de collecte de déchets ou à un centre de recyclage. Ceci s'applique à tous les pays de l'Union européenne et aux autres pays européens disposant d'un système de collecte des déchets sélectif.**

# WS6830 – MANUAL DE INSTRUCCIONES

ESTACIÓN METEOROLÓGICA POR LED CON RELOJ RADIO-CONTROLADO Y ALARMA



### A – Parte delantera

A1: Tiempo

A4: Previsión del tiempo

A2: Temperatura interior

A5: Temperatura exterior

A3: Indicador de tendencia

### B – Parte trasera

B1: Botón Snooze/Dimmer

B4: Botón Hour/Wave

B7: Botón Alarm 2

B10: Puerta del compartimento de la bacteria

B12: Conector de CC

B2: Botón Time

B5: Botón Minute

B8: Botón Reset

B3: Botón Alarm On/Off

B6: Botón Alarm 1

B9: Toma de CC

B11: Adaptador de CA / CC

### C – Sensor exterior

C1: Soporte

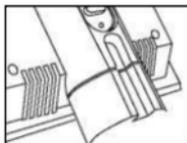
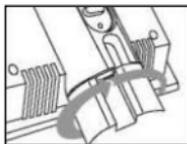
C3: Compartimiento de la batería

C2: Interruptor de selección de canal

## EFFECTOS AMBIENTALES EN LA RECEPCIÓN

La estación meteorológica obtiene la hora exacta con tecnología inalámbrica. Al igual que todos los dispositivos inalámbricos, la recepción puede verse afectada por las siguientes circunstancias:

- Largas distancias de transmisión
- Proximidad de montañas y valles
- Encontrarse entre edificios altos
- Proximidad de autopistas, vías de tren, aeropuertos, cables de alta tensión, etc.
- Proximidad de edificios en construcción
- En el interior de edificios de hormigón
- Proximidad de aparatos eléctricos (PCs, TVs, etc.)
- En el interior de vehículos en movimiento
- Proximidad de estructuras metálicas



Coloque la estación en una posición donde obtenga una señal óptima, p.ej. cerca de una ventana y lejos de superficies metálicas o aparatos eléctricos.

## CONFIGURACIÓN RÁPIDA

**Paso 1** Mantenga la estación y el sensor de exteriores uno cerca del otro. Deslice la tapa de las pilas situada en la parte trasera del sensor de exteriores para abrirla. Cerciórese que el selector de canal está en la posición 1 (posición de arriba), se pone 2 x pilas AAA (no incluidas) en el compartimiento de la batería del sensor de exteriores. Observe la polaridad correcta "+/-" de las pilas! Cierre el compartimiento de las pilas. Sólo un sensor es admisible por la estación.

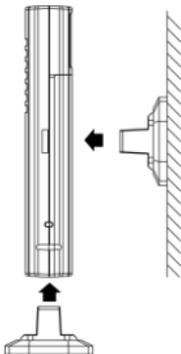
**Paso 2** Enchufe le adaptador eléctrico en cualquier toma de corriente doméstica 230V AC. Luego introduzca la clavija AC del adaptador en el conector de la parte trasera de la estación. Introducir la base redonda en el polo trasero (tal y como se indica en la imagen) de su estación meteorológica LED, girar la base hacia la derecha para fijarla en su posición.

**Paso 3** Deslice la tapa de la pila en la parte trasera de la estación para abrirla. Se pone 3 x pilas

AAA (no incluidas) en el compartimiento de la batería della estación. Observe la polaridad correcta "+/-" de las pilas! Cierre el compartimento de las pilas.

**Paso 4** Retire la etiqueta protectora de la parte delantera. La estación meteorológica está lista para trabajar para usted.

La estación recibirá señal de datos procedente del sensor de exteriores en unos cuantos segundos. Entonces coloque el sensor de exteriores en un área en el exterior, seca y a la sombra.



Inserte el soporte en la parte inferior del transmisor al aire libre para la tabla de pie o insertarlo en la parte posterior del transmisor para el propósito de montaje en pared.

Durante la recepción DCF no funcionará no habrá lecturas de temperatura. Se va a cambiar a la baja luminosidad y se reanuda alta luminosidad después de la recepción automática. Las lecturas de temperatura serán estables y más precisas después de que la estación-reloj lleve encendida unos 30 minutos.

## PILAS SECUNDARIAS

Cuando no se utiliza la alimentación, la estación queda alimentada por las pilas secundarias. La pantalla LED se apaga, pero la hora y la hora de la alarma permanecen guardadas (también en el caso de un fallo de alimentación).

## RECEPCIÓN DE LA SEÑAL DCF E INDICADOR DE SEÑAL

Después de encender la estación, esta empieza a recibir la señal DCF. El icono  parpadea.

Recibiendo la señal DCF

(Icono  parpadeando)

Recepción correcta

(Icono  permanece estático)

Fallo en la recepción

(Icono  desaparece)

Durante la recepción, pulsando el botón **HOUR / WAVE** se mostrará el modo de recepción y la fuerza de la señal indicación:

Cuando se detecta una señal DCF fuerte, en la pantalla aparecen 3 barras 

Cuando es débil o no se detecta la señal DCF, la pantalla muestra  o 

Durante la recepción, la fuerza de la señal puede variar entre 1 barra, 2 barras y 3 barras. Esto es normal ya que el reloj está detectando la señal DCF junto con otras señales al mismo tiempo.

Pulsando el botón **TIME** regresará a la hora en modo normal (si el reloj no recibe la señal horaria DCF después de 21 minutos, volverá a mostrar la hora en modo normal). Mantenga pulsado el botón **HOUR / WAVE** para detener recibir el DCF.

### Recepción correcta o fallo en la recepción

 El Icono permanece estático (no parpadea) cuando la recepción es correcta

 El icono desaparece cuando falló la recepción

### Recepción automática y recepción manual

La Estación inicia la recepción automática cada día a la 1:00, las 2:00 y las 3:00. Si no consigue recibir la señal DFC a las 3:00, iniciará la recepción a las 4:00. Si vuelve a fallar, la iniciará a las 5:00. Si vuelve a fallar otra vez, iniciará la recepción automática de nuevo a la 1:00 del día siguiente. Para una recepción manual simplemente mantenga pulsado el botón **HOUR / WAVE**, la estación iniciará la recepción manual.

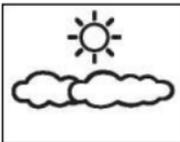
### PREVISIÓN DEL TIEMPO

El estación meteorológica está equipada con un barómetro integrado que mide la presión barométrica. Después de encenderlo, la pantalla muestra icono **SOLEADO & NUBLADO**. El estación meteorológica necesita alrededor de 24 horas para reunir los datos de los cambios en la presión barométrica y predice las condiciones meteorológicas de las próximas 12-24 horas.

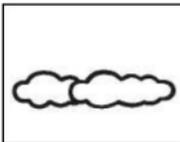
El pronóstico del tiempo se muestra con 4 iconos del tiempo diferentes:



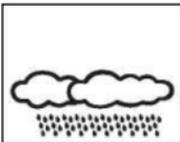
Soleado



Soleado & Nublado



Nublado



Lluvioso

**Nota:** Mover la estación meteorológica dentro de la casa o en las cercanías provocará un cambio súbito en la actitud de la estación y afecta a la precisión y corrección de la previsión meteorológica. Una vez que se haya conectado la estación meteorológica, tardará aproximadamente 24 horas en estabilizarse. Los iconos del tiempo en la pantalla ofrecen una referencia de las condiciones meteorológicas de las próximas 12-24 horas. Puede que no concuerden con las condiciones meteorológicas actuales del exterior.

## AJUSTAR LA HORA

1. Pulsar y mantener pulsado el botón **TIME** y al mismo tiempo pulsar el botón **HOUR** una vez para ajustar las horas.
2. Pulsar y mantener pulsado el botón **TIME** y al mismo tiempo pulsar el botón **MINUTE** una vez para ajustar los minutos.

**Nota:** La hora aparecerá en formato 24-horas.

## AJUSTAR LA ZONA HORARIA

Pulsar el botón **TIME** y **SNOOZE** al mismo tiempo, la visualización de la hora cambia a **01**. Soltar el botón **SNOOZE** y mantener pulsado el botón **TIME**. Posteriormente pulsar el botón **MINUTE** para ajustar la zona horaria:

"00" GMT +0 (Reino Unido)

"01" GMT +1 (Hora de Europa Central)

"02" GMT +2 (Hora de Europa Oriental)

**Nota:** La zona horaria solo se puede ajustar cuando el reloj reciba correctamente una señal radio.

## AJUSTAR LA ALARMA

Pulsar y mantener pulsado el botón **ALM 1** y al mismo tiempo pulsar el botón **HOUR** una vez para ajustar las horas o pulsar el botón **MINUTE** una vez para ajustar los minutos.

Pulsar y mantener pulsado el botón **ALM 2** y al mismo tiempo pulsar el botón **HOUR** una vez para ajustar las horas o pulsar el botón **MINUTE** una vez para ajustar los minutos.

### Habilitar o inhabilitar la alarma

Para encender sólo la alarma 1, pulsar el botón de **AL ON/OFF**. El LED de la **ALM 1** se encenderá en la pantalla.

Para encender sólo la alarma 2, pulsar el botón de **AL ON/OFF** de nuevo. El LED de la **ALM 2** se encenderá en la pantalla.

Para encender ambas alarmas, pulsar de nuevo el botón de **AL ON/OFF**. El LED de la **ALM 1** y **ALM 2** se enciende en la pantalla.

Para desactivar de manera permanente ambas alarmas, pulsar de nuevo el botón de **AL ON/OFF**. El LED de la **ALM 1** y **ALM 2** se apagarán.

**Nota:** El sonido de la alarma dura 5 minutos.

### Usar la función de retardo de alarma

Cuando se alcance la hora establecida para la alarma, la estación emitirá una serie de 'bips' para despertarle. El LED de la **ALM 1** o **ALM 2** parpadeará.

1. Pulse **SNOOZE** una vez para detener la alarma temporalmente. El LED de la **ALM 1** o **ALM 2** continua parpadearando. La alarma sonará otra vez después de que transcurra el periodo de retardo de alarma establecido.
2. Para detener definitivamente la alarma diaria, pulsado el botón **ALM 1** o **ALM 2** cuando esté sonando la alarma. La alarma dejará de sonar y el LED de la **ALM 1** o **ALM 2** dejará de

parpadear (quedará estático). La alarma volverá a sonar otra vez a la misma hora al día siguiente.

### Ajustar la duración de la repetición (de 5 a 60 min)

Pulsar y mantener pulsado el botón **SNOOZE** y la pantalla de la hora mostrará **05** (duración de la repetición por defecto). Posteriormente pulsar el botón **MINUTE** para ajustar la duración de la repetición deseada.

### FUNCIÓN DE ATENUACIÓN

Pulse el botón **SNOOZE / DIMMER** para ajustar la intensidad del brillo de la pantalla LED.

### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

En el caso de que la estación muestre dígitos sin sentido, puede ser que esté afectada por descargas electrostáticas o por interferencias de otros dispositivos. Pulse el botón **RESET** de la estación y para llevar y volver a cargar en un transmisor exterior. La Estación recuperará la configuración por defecto de la hora y el calendario, y empezará a recibir la señal horaria radio-controlada de nuevo.

### Si pierde la temperatura exterior

Cuando los dígitos de la temperatura exterior sean "--", es porque la transmisión inalámbrica se ha interrumpido o se ha perdido. Pulse el botón **MINUTE** de la estación y para llevar y volver a cargar en un transmisor exterior. Si continúa perdiendo la presentación de la temperatura exterior, intente colocar el transmisor en un lugar diferente hasta que tenga una transmisión sin interrupciones de los datos de temperatura.

**Nota:** Recuerde que el transmisor de exteriores sólo tiene un alcance de transmisión de 30 metros en un área abierta sin obstáculos. Cada obstáculo entre el transmisor y la estación (tejado, paredes, suelos, techos, árboles grandes, etc.) reducirá el alcance de la señal a la mitad.

### ESPECIFICACIONES

Temperatura de funcionamiento:	0°C hasta + 45°C
Margen de medida de temperatura:	
Interiores:	0°C hasta +45°C (la pantalla muestra HH.H / LL.L si está fuera de límites)
Exteriores:	-40°C hasta +70°C (la pantalla muestra HH.H / LL.L si está fuera de límites)
Resolución de temperatura:	1°C
Duración del sonido de alarma:	5 minutos
Duración del retardo de alarma:	5 a 60 minutos
Adaptador de CA / CC:	<b>HX-12-0501200-AG</b>

### Precauciones

- Esta unidad está diseñada para usarla solamente en interiores.
- No someta unidad a fuerzas o golpes excesivos.

- No exponga la unidad a temperaturas extremas, directa a los rayos del sol, polvo o humedad.
- No la sumerja en el agua.
- Evite el contacto con cualquier material corrosivo.
- No se deshaga de esta unidad arrojándola al fuego ya que puede explotar.
- No abra la carcasa trasera interior ni manipule ninguno de los componentes de esta unidad.

#### **Advertencias de seguridad sobre las baterías**

- Utilizar solamente baterías alcalinas. No utilizar recargables baterías.
- Coloque las baterías correctamente haciendo coincidir la polaridad (+/-).
- Reemplace siempre el juego completo de baterías.
- Nunca mezcle baterías usadas y nuevas.
- Quite las baterías gastadas inmediatamente.
- Saque las baterías cuando no use la unidad.
- No recargue las baterías ni las arroje al fuego ya que pueden reventar.
- Compruebe que guarda las baterías alejadas de objetos metálicos ya que un contacto con estos puede causar un cortocircuito.
- Evite exponer las baterías a altas temperaturas, humedad o a los rayos directos del sol.
- Guarde las baterías lejos del alcance de los niños. Pueden atragantarse con ellas.

Utilice el producto sólo para la finalidad expuesta!

#### **Obligación en virtud de la ley de baterías**



**Las baterías usadas no deben ser eliminadas en la basura doméstica. Si las baterías llegan al medio ambiente, éstas pueden ocasionar graves efectos para la salud o para el propio medio ambiente. Puede devolver las baterías usadas de forma gratuita a su distribuidor o suministrador. Según la ley, como consumidor usted está obligado a devolver las baterías usadas!**

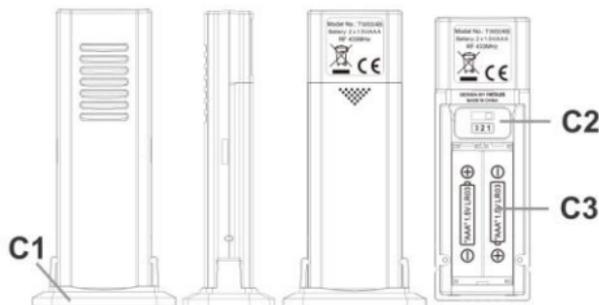
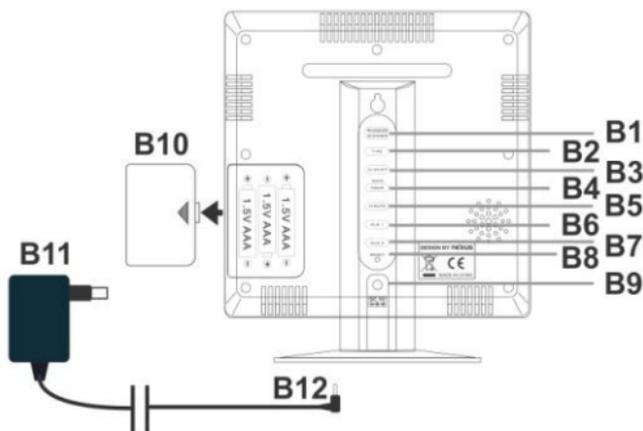
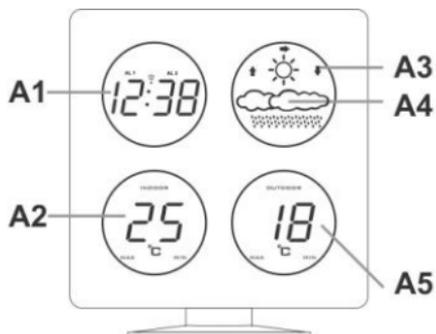
#### **Obligación en virtud de la ley de los dispositivos eléctricos**



**Este símbolo indica que no debe arrojar los dispositivos eléctricos a la basura doméstica general cuando alcancen el final de su vida útil. Lleve su aparato a un punto de recogida selectiva de basura o a un centro de reciclaje. Esto es de aplicación en todos los países de la Unión Europea, y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de basuras.**

# WS6830 - GEBRUIKSHANDLEIDING

LED WEERSTATION MET RADIOGESTUURDE KLOK EN ALARM



DU1

### A – Voorkant

A1: Tijd

A4: Weersvoorspelling

A2: Binnentemperatuur

A5: Buitentemperatuur

A3: Neigingindicator

### B – Achterkant

B1: Snooze/Dimmer-knop

B4: Hour/Wave-knop

B7: Alarm 2-knop

B10: Batterijvakdeur

B2: Time-knop

B5: Minute-knop

B8: Reset-knop

B11: AC/DC-adaptor

B3: Alarm On/Off-knop

B6: Alarm 1-knop

B9: DC-aansluiting

B12: DC-stekkeraansluiting

### C – Buitensensor

C1: Standsteun

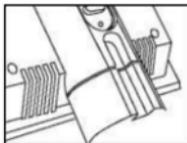
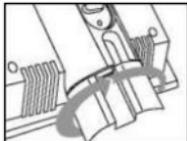
C2: Kanaalkeuzeschakelaar

C3: Batterijvak

## OMGEVINGSONTVANGST EFFECTEN

Het weerstation behoudt de exacte tijd via draadloze technologie. Zoals met alle draadloze apparatuur kan de ontvangstkwaliteit in de volgende omstandigheden worden aangetast:

- Lange zendafstand
- In de buurt van bergen en valleien
- In de buurt van hoge gebouwen
- In de buurt van snelwegen, spoorwegen, vliegvelden, hoogspanningskabels, enz.
- In de buurt van bouwterreinen
- Binnenin betonnen gebouwen
- In de buurt van elektrische apparatuur (computers, TV's, enz.)
- Binnenin bewegende voertuigen
- In de buurt van metalen structuren



Plaats het station op een locatie met een optimaal signaal, bijv. dicht bij een raam en uit de buurt van metalen oppervlaktes of elektrische apparatuur.

## KORTE INSTELLING

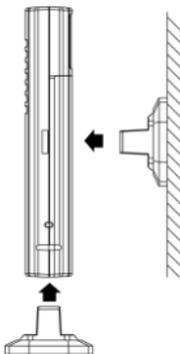
**Stap 1** Houd het station en de buitensensor naast elkaar. Schuif het batterijklepje op de achterzijde van de buitensensor open. Zorg ervoor dat de kanaalschakelaar op positie 1 (bovenste positie) staat, installeer vervolgens 2 x AAA batterijen (niet inbegrepen) in de buitensensor en let daarbij op de correcte "+/-" polariteit markeringen binnen in de batterijhouder. Schuif het klepje weer vast. Slechts een sensor wordt ontvangen door het station.

**Stap 2** Steek de AC/AC adapter in een willekeurig 230V AC stopcontact. Steek vervolgens de AC stekker in de achterbehuizing van het station. Plaats de ronde voet in de standaard aan de achterzijde van uw weerstation (zoals weergegeven), draai de voet naar rechts om de positie vast te zetten.

**Stap 3** Schuif het batterijklepje op de achterzijde van het station open en installeer vervolgens 3 x AAA batterijen (niet inbegrepen) in de station en let daarbij op de correcte "+/-" polariteit markeringen binnen in de batterijhouder. Schuif het klepje weer vast.

**Stap 4** Verwijder de beschermfolie van de display. Het weerstation is nu gebruiksklaar.

Het station zal binnen enkele seconden het gegevenssignaal vanaf de buitensensor ontvangen. Plaats de buitensensor vervolgens buitenshuis op een droge plek in de schaduw.



Plaats de houder aan de onderkant van de outdoor-zender voor tafel staand of steek deze aan de achterkant van de zender voor wandmontage doel.

Er wordt geen temperatuurmeting uitgevoerd tijdens DCF ontvangst. Het zal veranderen in lage helderheid en een hoge helderheid wordt automatisch na ontvangst hervat. De temperatuurlezingen zullen stabiel en nauwkeuriger worden nadat de stationklok ongeveer 30 minuten ingeschakeld is geweest.

## BACK-UP-BATTERIJEN

Wanneer de voeding niet in gebruik is, zal het station door de back-up-batterijen worden gevoed. De LED-display wordt uitgeschakeld, maar de tijd en alarmtijd blijven opgeslagen (ook in het geval van een stroomstoring).

## DCF SIGNAALONTVANGST EN SIGNAALINDICATOR

Nadat het station is ingeschakeld, zal het beginnen met de DCF signaalontvangst. Het  icoontje knippert.

DCF signaal wordt ontvangen

 Icoontje knippert)

Geslaagde ontvangst

 Icoontje blijft constant)

Mislukte ontvangst

 Icoontje verdwijnt)

Druk tijdens de ontvangst op de **HOOR / WAVE** toets om de indicaties voor ontvangstmodus en signaalsterkte weer te geven:

De display toont 3 streepjes wanneer een krachtig DCF signaal wordt ontvangen 

Wanneer een zwak of geen DCF signaal wordt ontvangen, toont de display  of 

De signaalsterkte kan tijdens ontvangst wisselen van 1 streepje naar 2 streepjes naar 3 streepjes. Dit is normaal omdat de klok gelijktijdig bezig is met detectie van het DFC signaal en van andere signalen in de lucht. Druk op **TIME** toets om terug te keren naar de tijdweergave met knipperend icoontje. (Als de klok DCF tijdsignaal gedurende 21 minuten niet te vangen, zal het terug te gaan naar normale tijdweergave.) Druk opnieuw op en houd de  **HOUR / WAVE**-knop om te stoppen met het ontvangen van DCF.

### Geslaagde ontvangst of mislukte ontvangst

- 📶 Icoontje blijft constant ingeschakeld (stopt met knipperen) wanneer de ontvangst geslaagd is.
- 📶 Icoontje verdwijnt wanneer de ontvangst mislukt is.

### Automatisch en handmatig ontvangst

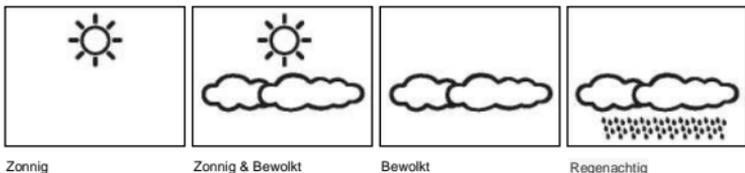
Het station start dagelijks met automatische ontvangst om 1:00, 2:00, en 3:00. Als de DFC signaalontvangst om 3:00 mislukt, wordt de ontvangst gestart om 4:00. Als het weer mislukt, wordt de ontvangst gestart om 5:00. Als het nog een keer mislukt, zal de automatische ontvangst weer om 1:00 de volgende dag gestart.

U hoeft voor handmatige ontvangst slechts de  **HOUR / WAVE** toets ingedrukt te houden, de handmatige ontvangst starten.

### DE WEERSVOORSPELLING

Het weerstation heeft een ingebouwde barometer die de barometrische druk meet. Na het opstarten worden op de display de iconen voor **ZONNIG & BEWOLKT** weergegeven. Uw weerstation heeft ongeveer 24 uur nodig om de gegevens te verzamelen over de veranderingen in de barometrische druk en voorspelt het weer voor de komende 12-24 uur.

De weersvoorspelling wordt door 4 verschillende weersymbolen aangegeven:



**Opmerking:** Verplaatsen van het weerstation in huis of naaste omgeving veroorzaakt een plotselinge verandering van de instelling van het station en beïnvloedt de precisie en juistheid van de weersvoorspelling. Na ingebruikneming van het station duurt het ongeveer 24 uur, tot zich de weersvoorspelling heeft gestabiliseerd. De getoonde weerssymbolen stellen de verwachte weerssituatie van de komende 12-24 uur voor. Ze komen derhalve niet onbeslist overseen met de actuele weerssituatie.

### TIJDINSTELLING

- Houdt de **TIME** toets ingedrukt terwijl u een keer op de  **HOUR** toets drukt om het uur in te stellen.
- Houdt de **TIME** toets ingedrukt terwijl u een keer op de  **MINUTE** toets drukt om de minuten in te stellen.

**Opmerking:** De tijd wordt weergegeven in het 24-uur formaat.

## TJIDZONEINSTELLING

Druk tegelijkertijd op de **TIME** en **SNOOZE** toets, het tijdsdisplay zal overspringen naar **01**. Laat de **SNOOZE** toets los en terwijl u de **TIME** toets ingedrukt houdt, drukt u op de **MINUTE** toets om de tijdzone in te stellen:

"00" GMT +0 (Verenigd Koninkrijk)

"01" GMT +1 (Centraal Europese Tijd)

"02" GMT +2 (Oostelijke Europese Tijd)

**Opmerking:** Tijdzone kan alleen worden ingesteld wanneer de kloksuccesvol een radiosignaal ontvangt.

## ALARMINSTELLING

Houdt de **ALM 1** toets ingedrukt terwijl u een keer op de **HOUR** toets drukt om het uur in te stellen of op de **MIN** toets drukt om de minuten in te stellen.

Houdt de **ALM 2** toets ingedrukt terwijl u een keer op de **HOUR** toets drukt om het uur in te stellen of op de **MINUTE** toets drukt om de minuten in te stellen.

### Het alarm in- of uitschakelen

Om alleen alarm 1 aan te zetten, druk op de **AL ON/OFF** toets. LED **ALM 1** zal oplichten links boven de uuraanduiding.

Om alleen alarm 2 aan te zetten, druk nogmaals op de **AL ON/OFF** toets. LED **ALM 2** zal oplichten links onder de uuraanduiding.

Om zowel alarm 1 en 2 aan te zetten, druk nogmaals op de **AL ON/OFF** toets, beide LEDs **ALM 1** en **ALM 2** zullen oplichten.

Om zowel alarm 1 en 2 definitief uit te zetten, druk nogmaals op de **AL ON/OFF**-toets, beide LEDs **ALM 1** en **ALM 2** zullen uitgaan.

**Opmerking:** De tijdsduur van het alarm is 5 minuten.

### De snoozefunctie gebruiken

Wanneer de tijd de ingestelde alarmtijd bereikt, zal het station u met een piepton wekken. Het LED **ALM 1** of **ALM 2** zal knipperen.

1. Druk eenmaal op **SNOOZE** om het alarm tijdelijk te stoppen, het LED **ALM 1** of **ALM 2** blijft knipperen. Het alarm zal na de ingestelde snoozetijd weer piepen.
2. U kunt het dagelijkse alarm stoppen druk op de **ALM 1** of **ALM 2** toets te drukken wanneer het alarm klinkt. Het alarm zal stoppen en het LED **ALM 1** of **ALM 2** stopt met knipperen. Het alarm zal de volgende dag op dezelfde tijd weer klinken.

### De sluimerduur instellen (van 5 tot 60 min)

Houdt **SNOOZE** ingedrukt en op het tijdsdisplay verschijnt **05** (standaard sluimerduur) en druk dan op de **MINUTE** toets om de gewenste sluimerduur in te stellen.

## DIMMERFUNCTIE

Druk op de **SNOOZ / DIMMER** toets om de hoge of lage helderheid van de LED display aan te passen.

## PROBLEEMOPLOSSING

In het geval dat het station valse cijfers toont, kan het worden aangetast door elektrostatische ontlading of interferenties vanaf andere apparatuur. Druk op de **RESET** toets op de het station en afhaken en opnieuw laden in een buitensensor. Het station zal worden teruggesteld op de standaard tijd- en kalenderinstellingen en opnieuw beginnen met ontvangst van het radiogestuurde tijdsignaal.

### Indien de buitentemperatuur verloren is geraakt

Wanneer de cijfers van de buitentemperatuur "--" laten zien, dan is de draadloze signaaloverdracht onderbroken of verloren. Druk op de **MINUTE** toets bij het station en afhaken en opnieuw laden in een buitensensor. Als de weergave van de buitentemperatuur verloren blijft gaan, kunt u proberen de zender op een andere locatie te plaatsen totdat u een goede overdracht krijgt van de temperatuurgegevens.

**Opmerking:** Vergeet a.u.b. niet dat de buitzender een zendbereik heeft van slechts 30 meter in een open gebied zonder obstructies. Elke obstructie tussen de zender en het station (dak, muren, plafonds, dikke bomen, enz.) zal het zendbereik effectief halveren.

## SPECIFICATIES

Bedrijfstemperatuur:	0°C tot + 45°C
Bereik van temperatuurmeting:	
Binnenshuis:	0°C tot +45°C (display toont HH.H / LL.L wanneer buiten dit bereik)
Buitenshuis:	-40°C tot +70°C (display toont HH.H / LL.L wanneer buiten dit bereik)
Temperatuurreolutie:	1°C
Alarmduur:	5 minuten
Snoozeduur:	5 -60 minuten
Voedingsadapter :	<b>HX-12-0501200-AG</b>

### Vorzorgsmaatregelen

- Dit hoofdapparaat is uitsluitend bestemd voor binnenshuis gebruik.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige krachten of schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen, direct zonlicht, stof en vocht.
- Niet onderdempelen het apparaat in water
- Vermijd contact met bijtende stoffen.
- Gebruik het apparaat niet in een vuur. Deze kan ontploffen.
- Niet open de behuizing en niet manipuleren structurele componenten van het apparaat.

### Batterijvoorschriften

- Gebruik uitsluitend alkaline batterijen, geen oplaadbare batterijen.
- Installeer batterijen correct volgens de polariteitmarkeringen (+/-).
- Vervang altijd een volledige set batterijen.

- Combineer nooit gebruikte en nieuwe batterijen.
- Verwijder onmiddellijk uitgeputte batterijen.
- Verwijder batterijen wanneer niet in gebruik.
- Batterijen nooit opladen of in vuur werpen om ontploffing te voorkomen.
- Houd de batterijen niet in de nabijheid van metalen voorwerpen. Een contact kan een kortsluiting veroorzaken.
- Houd alle batterijen buiten bereik van kinderen omdat ze een verstikkingsgevaar vormen.
- Bewaar de verpakking voor eventueel toekomstig gebruik.

Gebruik het product alleen voor het doel waarvoor deze bestemd!

#### Verordening verwijdering batterijen



Oude batterijen horen niet in het huisvuil. Als batterijen in het milieu terecht komen kunnen deze milieu en gezondheidsproblemen tot gevolg hebben. U kunt gebruikte batterijen kosteloos bij uw handelaar of inzamelplaatsen teruggeven. U bent als verbruiker wettelijk verplicht oude batterijen, als omschreven, in te leveren.

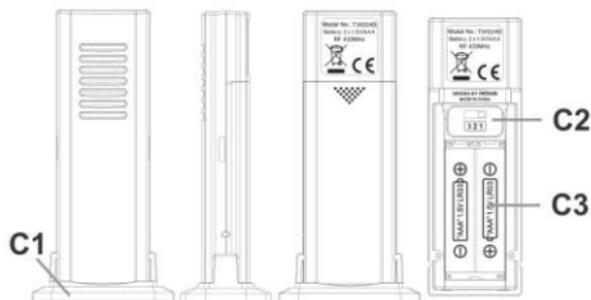
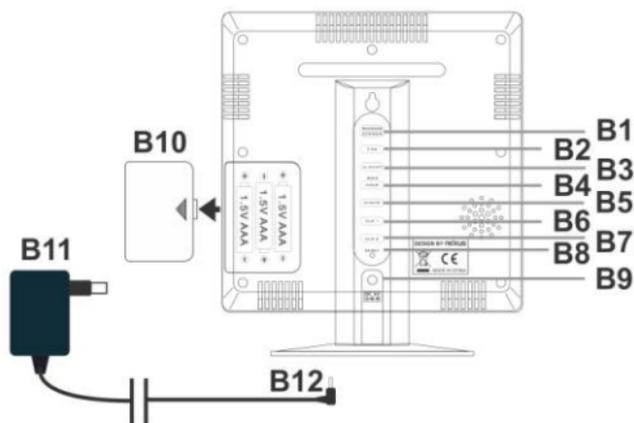
#### Verordening verwijdering elektrische apparaten



Dit symbool betekent dat elektrische apparatuur, wanneer hij het eind van zijn levensduur bereikt, niet mag worden afgevoerd met het gewone huishoudelijk afval. Breng de apparaat naar het plaatselijke inzamelpunt voor afval of recyclingcentrum. Dit is van toepassing voor alle landen van de Europese Unie en op de overige Europese landen met een systeem voor gescheiden afvalinzameling.

# WS6830 - MANUALE DI ISTRUZIONI

STAZIONE METEOROLOGICA A LED CON OROLOGIO E SVEGLIA RADIO CONTROLLATO



### A – Lato anteriore

A1: Tempo

A4: Previsioni meteo

A2: Temperatura interna

A5: Temperatura esterna

A3: Indicatore di tendenza

### B – Lato posteriore

B1: Pulsante Snooze/Dimmer

B4: Pulsante Hour/Wave

B7: Pulsante Alarm 2

B10: Sportello vano batterie

B2: Pulsante Time

B5: Pulsante Minute

B8: Pulsante Reset

B11: Adattatore AC/DC

B3: Pulsante Alarm On/Off

B6: Pulsante Alarm 1

B9: Presa DC

B12: Connettore DC plug-in

### C – Sensore esterno

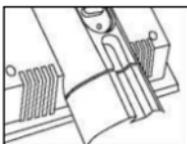
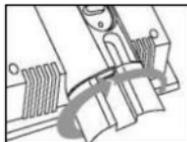
C1: Supporto

C2: Interruttore selezione canale C3: Vano batteria

## EFFETTI RICEZIONE AMBIENTALE

La stazione meteo ottiene l'orario preciso con tecnologia wireless. Come per tutti i dispositivi wireless, la ricezione può essere influenzata dalle seguenti circostanze:

- Lunga distanza di trasmissione
- Prossimità di montagne e valli
- Tra edifici alti
- In prossimità di autostrada, stazione, aeroporti, cavi di alta tensione ecc.
- In prossimità di cantieri
- All'interno di edifici in cemento
- In prossimità di apparecchiature elettriche (computer, TV, ecc.)
- All'interno di veicoli in movimento
- In prossimità di strutture metalliche



Porre la stazione in una posizione con segnale ottimale, ad es. vicino a una finestra e lontano da superfici in metallo o apparecchiature elettriche.

## CONFIGURAZIONE RAPIDA

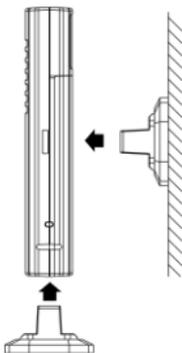
**Fase 1** Tenere la stazione e il sensore esterno l'uno accanto all'altro. Aprire il coperchio del vano batteria sul retro del sensore esterno. Assicurarsi che il selettore del canale sia impostato nella posizione 1 (posizione superiore), inserire 2 x batterie AAA (non incluse) nel sensore esterno osservando il segno della corretta polarità "+/-" all'interno del vano batteria. Riposizionare il coperchio del vano batteria. Un solo sensore è ricevibile da parte della stazione.

**Fase 2** Inserire l'adattatore CA/CA in qualsiasi presa domestica a 230VCA. Quindi inserire il jack CA sul retro della stazione. Inserire la base tonda nell'estremità nera (come mostrato) della stazione meteo a LED, quindi ruotare la base verso destra per fissarla in posizione.

**Fase 3** Aprire il coperchio del vano batteria sul retro della stazione. Inserire 3 x batterie AAA (non incluse) nel sensore esterno osservando il segno della corretta polarità "+/-" all'interno del vano batteria. Riposizionare il coperchio del vano batteria.

**Fase 4** Rimuovere la pellicola protettiva dal display. La stazione meteo è ora operativa.

La stazione riceverà il segnale dati dal sensore esterno in pochi secondi. Quindi posizionare il sensore esterno in un'area asciutta e all'ombra.



Inserire il supporto al fondo del trasmettitore esterno per la tavola in piedi o inserire al retro del trasmettitore per montaggio a parete scopo.

Durante la ricezione DCF non viene effettuata la misurazione della temperatura. Cambierà a bassa luminosità e riprenderà ad alta luminosità dopo la ricezione automatica. Le letture della temperatura saranno ottenute in modo stabile e diventano più precise dopo che l'orologio della stazione è acceso per circa 30 minuti.

## BATTERIE DI RISERVA

Quando l'alimentatore non è in uso, la stazione sarà alimentata da batterie di riserva. Il display a LED è spento, ma l'orario e l'ora della sveglia restano memorizzati (anche in caso di mancanza di corrente).

## RICEZIONE SEGNALE DCF E INDICATORE SEGNALE

Dopo aver acceso la stazione, essa inizia a ricevere il segnale DCF. L'icona  lampeggia.

Ricezione segnale DCF	(L'icona  lampeggia)
Ricezione avvenuta con successo	(L'icona  diventa fissa)
Ricezione fallita	(L'icona  scompare)

Durante la ricezione, premere il pulsante **HOUR / WAVE** per visualizzare l'indicazione della modalità di ricezione e la potenza di segnale:

Se è rilevato un segnale DCF forte, il display mostra 3 barrette .

Se è rilevato un segnale DCF debole o assente, il display mostra  o .

Durante la ricezione, la potenza di segnale può passare da 1 barretta a 2 barrette a 3 barrette. Ciò è normale in quanto l'orologio sta rilevando un segnale DCF e altri segnali nell'aria allo stesso tempo. Premendo il pulsante **TIME** si ritornerà alla visualizzazione dell'orario (se l'orologio non rileva alcun segnale orario DCF per 21 minuti, viene ripristinata la normale visualizzazione dell'orario). Premere e tenere premuto il tasto **HOUR / WAVE** per fermare ricevere il DCF.

#### Ricezione avvenuta con successo o ricezione fallita



L'icona diventa fissa accesa (smette di lampeggiare) quando la ricezione avviene con successo.



L'icona scompare quando la ricezione è fallita.

#### Ricezione automatica e ricezione manuale

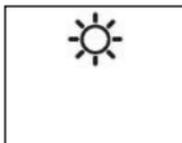
La stazione avvia la ricezione automatica ogni giorno all'1:00, 2:00 e 3:00. Se la ricezione del segnale DCF alle 3:00 fallisce, essa sarà riprovata alle 4:00. Se la ricezione fallisce nuovamente, essa sarà riavviata alle 5:00. Se essa fallisce nuovamente, essa sarà riavviata automaticamente all'1:00 del giorno successivo.

Per la ricezione manuale basta semplicemente premere e tenere premuto il pulsante **HOUR / WAVE**, la stazione avvierà la ricezione manuale.

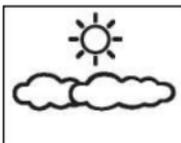
#### PREVISIONI METEO

La stazione meteo integra un barometro che misura la pressione atmosferica. Dopo l'accensione, il display mostra le icone **SOLEGGIATO & NUVOLOSO**. La stazione meteo a LED impiega circa 24 ore per raccogliere i dati delle variazioni nella pressione atmosferica ed è in grado di fare previsioni sulle condizioni meteo delle successive 12-24 ore.

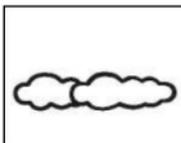
Le previsioni del tempo viene rappresentato con 4 icone meteorologiche diverse:



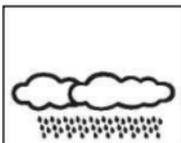
Soleggiato



Soleggiato & Nuvoloso



Nuvoloso



Piovoso

**Nota:** Spostando la stazione meteo nella casa o nelle vicinanze causerà l'improvviso cambiamento del comportamento della stazione e ciò influenzerà la precisione e la correttezza della previsione meteo. Dopo aver acceso la stazione meteo, essa impiegherà circa 24 ore per diventare stabile. Le icone meteo sul display fanno riferimento alle condizioni meteo delle 12-24 ore successive. Ciò può non corrispondere alle condizioni meteo esterne attuali.

#### IMPOSTAZIONE ORARIO

1. Tenere premuto il pulsante **TIME** e contemporaneamente il tasto **HOUR** una volta per impostare l'ora.
2. Tenere premuto il pulsante **TIME** e contemporaneamente premere una volta il pulsante **MINUTE** per impostare i minuti.

**Nota:** L'orario è visualizzato in formato 24 ore.

## IMPOSTAZIONE FUSO ORARIO

Premere **TIME** ed il pulsante **SNOOZE** contemporaneamente, sul display appare **01**. Lasciare il pulsante **SNOOZE** e tenere premuto **TIME**. Premere **MINUTE** per impostare il fuso orario:

"00" GMT +0 (Regno Unito)

"01" GMT +1 (Ora dell'Europa Centrale)

"02" GMT +2 (Ora dell'Europa Orientale)

**Nota:** Il fuso orario può essere impostato quando l'orologio riceve con successo un segnale radio.

## IMPOSTAZIONE SVEGLIA

Tenere premuto il pulsante **ALM 1** e contemporaneamente premere una volta il pulsante **HOURL** per impostare l'ora o il pulsante **MINUTE** per impostare i minuti.

Tenere premuto il pulsante **ALM 2** e contemporaneamente premere una volta il pulsante **HOURL** per impostare l'ora o il pulsante **MINUTE** per impostare i minuti.

### Spegnerne o accendere la sveglia

Per attivare solo la sveglia 1, premere il pulsante **AL ON/OFF**. Sullo schermo appare la LED de la **ALM 1**.

Per attivare solo la sveglia 2, premere nuovamente il pulsante **AL ON/OFF**. Sullo schermo appare la LED de la **ALM 2**.

Per attivare entrambi gli allarmi premere nuovamente il pulsante **AL ON/OFF**. Sullo schermo appare le LED de la **ALM 1** e **ALM 2**.

Per disattivare entrambi gli allarmi premere nuovamente il pulsante **AL ON/OFF**. Le LED de la **ALM 1** e **ALM 2** si spengono.

**Nota:** La durata della sveglia è di 5 minuti.

### Per utilizzare la funzione snooze

Quando l'orario raggiunge l'orario impostato per la sveglia, la stazione emette un beep per svegliarti. La LED de **ALM 1** o **ALM 2** lampeggia.

1. Premere **SNOOZE** una volta per interrompere temporaneamente la sveglia, la LED de **ALM 1** o **ALM 2** lampeggia. La sveglia emetterà un altro beep dopo l'impostazione della durata della funzione snooze.
2. Per interrompere la sveglia quotidiana, premere il pulsante **ALM 1** o **ALM 2** mentre la sveglia sta emettendo un segnale. L'allarme si interrompe e la LED de **ALM 1** o **ALM 2** diventa fissa. La sveglia suonerà nuovamente alla stessa ora del giorno successivo.

### Configurare la durata della sveglia in modalità silenzioso (da 5 a 60 min)

Tenete premuto il pulsante **SNOOZE** e sul display apparirà la durata **05** (durata di ripetizione di default). Premete il pulsante **MINUTE** per impostare il tempo di ripetizione desiderato.

## FUNZIONE OSCURATORE GRADUALE

Premere il pulsante **SNOOZE / DIMMER** per regolare la luminosità alta o bassa del display LED.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Nel caso in cui la stazione mostri dei numeri errati, ciò potrebbe essere influenzato da interferenze o scariche elettrostatiche provenienti da altri dispositivi. Premere il pulsante **RESET** sulla stazione e portar via e ricaricare in un sensore esterno. La stazione sarà ripristinata alle impostazioni predefinite di orario e calendario e sarà nuovamente avviata per ricevere segnale orario radiocontrollato.

### Se si perde la temperatura esterna

Quando i numeri della temperatura esterna mostrano "--", la trasmissione wireless è interrotta o persa. Premere il pulsante **MINUTE** sulla stazione e portar via e ricaricare in un sensore esterno. Se si continua a perdere la visualizzazione della temperatura esterna, cercare di porre il trasmettitore in una posizione diversa finché non si ottiene una trasmissione corretta dei dati della temperatura.

**Nota:** Ricordarsi che il trasmettitore esterno ha un raggio di trasmissione di soli 30 metri in area aperta senza ostruzioni. Ogni ostruzione tra il trasmettitore e la stazione (tetto, pareti, pavimenti, soffitti, alberi spessi ecc.) ridurrà il raggio di trasmissione della metà.

## SPECIFICHE TECNICHE

Temperatura di funzionamento: 0°C à + 45°C

Intervallo di misurazione della temperatura:

Interna: 0°C à +45°C  
(il display mostra HH.H / LL.L se fuori dall'intervallo)

Esterna: -40°C à +70°C  
(il display mostra HH.H / LL.L se fuori dall'intervallo)

Risoluzione temperatura: 1°C

Durata sveglia: 5 minuti

Durata de allarme ritardo: 5 a 60 minuti

Adattatore AC/DC: **HX-12-0501200-AG**

## Precauzioni

- Il dispositivo principale è progettata solo per l'utilizzo in ambienti interni.
- Non sottoporre il dispositivo a forza eccessiva e urti.
- Non esporre il dispositivo a temperature estreme, luce solare diretta, polvere o umidità.
- Non immergere il dispositivo in acqua.
- Evitare il contatto con materiali corrosivi.
- Non gettare il dispositivo nel fuoco perché potrebbe esplodere.
- Non aprire la cassa interna o manomettere i componenti di questo dispositivo.

## Avvertenze per l'uso sicuro delle batterie

- Utilizzare solo batterie alcaline. Non utilizzare batterie ricaricabili.
- Installare le batterie correttamente rispettando le polarità (+/-).
- Sostituire sempre il set completo di batterie.
- Non mescolare mai batterie usate e nuove.

- Rimuovere immediatamente le batterie scariche.
- Rimuovere le batterie quando non sono utilizzate.
- Non conservare le batterie in prossimità di oggetti metallici. Un contatto potrebbe causare un corto circuito.
- Non ricaricare le batterie e non gettarle nel fuoco perché potrebbero esplodere.
- Non esporre le batterie a temperature elevate, all'umidità o alla luce solare diretta.
- Tenere tutte le batterie lontano dalla portata dei bambini per evitare rischi di soffocamento.

Utilizzare il prodotto solo per lo scopo previsto!

#### **Obbligo di avviso secondo la legge sulle batterie**



**Le batterie esaurite non devono essere considerate rifiuti domestici. Le batterie smaltite nell'ambiente possono causare danni all'ambiente e alla salute. È possibile restituire gratuitamente le batterie usate al proprio rivenditore e consegnarle ai centri di raccolta. Il consumatore è tenuto per legge alla restituzione delle batterie scariche!**

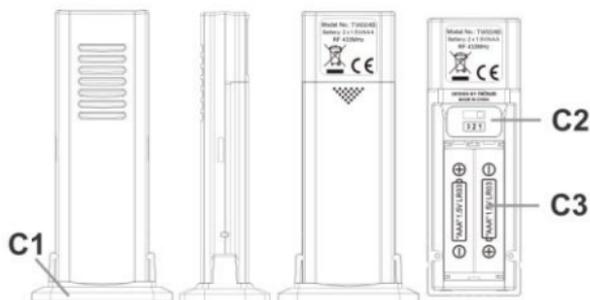
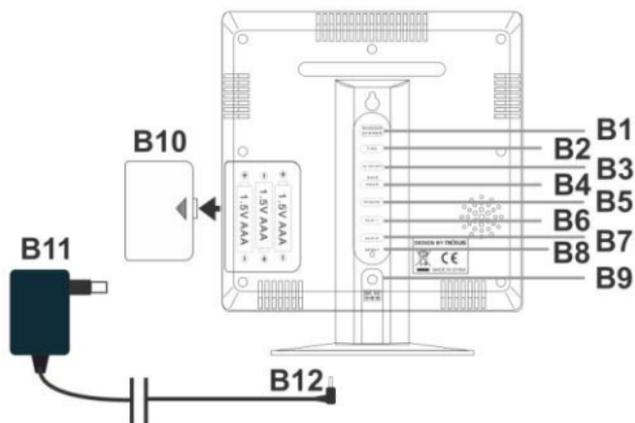
#### **Obbligo di avviso secondo la legge sulle dispositivi elettrici**



**Questo simbolo indica che i dispositivi elettrici alla fine del loro ciclo di vita devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici generali. Portare il dispositivo al proprio punto di raccolta rifiuti locale o a un centro di riciclaggio. Ciò si applica in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistemi di raccolta differenziata dei rifiuti.**

# WS6830 – NÁVOD K POUŽITÍ

METEOROLOGICKÁ STANICE LED S RÁDIOVĚ ŘÍZENÝMI HODINAMI A BUDÍKEM



CZ1

### A – Přední strana

A1: Čas

A4: Předpověď počasí

A2: Vnitřní teplota

A5: Venkovní teplota

A3: Indikátor tendence

### B – Zadní strana

B1: Tlačítko Snooze/Dimmer

B4: Tlačítko Hour/Wave

B7: Tlačítko Alarm 2

B10: Dvířka prostoru pro baterie

B2: Tlačítko Time

B5: Tlačítko Minute

B8: Tlačítko Reset

B11: Adaptér

B3: Tlačítko Alarm On/Off

B6: Tlačítko Alarm 1

B9: DC zásuvka

B12: Konektor DC zásuvky

### C – Venkovní snímač

C1: Stojan

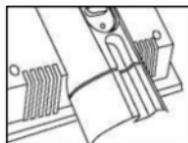
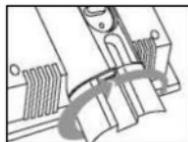
C2: Přepínač pro výběr kanálu

C3: Oddíl pro baterie

## ENVIRONMENTÁLNÍ DOPADY PŘÍJMU

Meteorologická stanice přijímá přesný čas pomocí bezdrátové technologie. Stejně jako u všech bezdrátových přístrojů mohou být tyto ovlivněny následujícími okolnostmi:

- Dlouhá přenosová vzdálenost
- Blízké hory a údolí
- Mezi vysokými stavbami
- Blízká dálnice, železnice, letiště, vysokonapěťové kabely atd.
- Blízké staveniště
- Uvnitř betonových staveb
- Elektrické přístroje (počítače, TV atd.) v blízkosti
- Uvnitř jedoucích vozidel
- V blízkosti kovových konstrukcí



Umístěte stanici do místa s optimálním signálem např. blízko okna a daleko od kovových povrchů či elektrických přístrojů.

## RYCHLÉ NASTAVENÍ

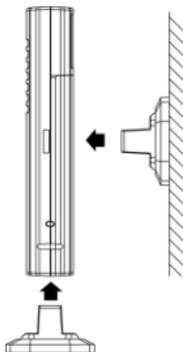
**Krok 1** Udržujte stanici a venkovní čidlo vedle sebe. Posunutím otevřete bateriový kryt vzadu na venkovním čidle, že je volič kanálů nastaven na pozici 1 (top pozice), potom vložte 2 x AAA baterie (nejsou součástí balení) do venkovního čidla s přihlédnutím k správné "+/-" polaritě uvnitř bateriového oddělení. Bateriový kryt dejte na původní místo. Pouze jedno čidlo je pohledávkou u stanice.

**Krok 2** Vložte AC/AC adaptér do jakékoliv 230V AC zásuvky v domácnosti. Potom vložte AC zdířku do zadní skříňky stanice. Připevněte držák na zadní straně meteorologické stanice na stojanu (viz obrázek) a otočte podstavec ve směru hodinových ručiček a zajistěte jej.

**Krok 3** V zadní části stanice vysuňte bateriový kryt. Potom vložte 3 x AAA baterie (nejsou součástí balení) do stanice s přihlédnutím k správné "+/-" polaritě uvnitř bateriového oddělení. Bateriový kryt dejte na původní místo.

**Krok 4** Odstraňte ochrannou fólii z displeje. Meteorologická stanice je nyní funkční.

Stanice začne za pár sekund přijímat datový signál z venkovního čidla. Potom umístíte venkovní čidlo na suché a stinné venkovní místo.



Vložte držák na dně venkovního vysílače ploše nebo vložte jej do zadní části vysílače na stěnu univerzální držák.

Během příjmu DCF signálu stanice neprovádí měření teploty. To se změní na nízkém jasu a bude pokračovat vysoký jas po provedení automatického příjmu. Údaje o teplotě se stabilizují a zpřesní až poté, co jsou hodiny napájeny alespoň po 30 minut.

## ZÁLOŽNÍ BATERIE

Jestliže není používán napájecí zdroj, stanice bude napájena záložními bateriemi. LED displej bude vypnut, ale čas a alarm zůstane uložen (i v případě výpadku el. energie).

## PŘÍJEM SIGNÁLU A UKAZATEL SIGNÁLU DCF

Po zapnutí stanice se začne přijímat DCF signál. Ikona  bliká.

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Příjem DCF signálu |  Ikona bliká)              |
| Úspěšný příjem     |  Ikona se stane statickou) |
| Neúspěšný příjem   |  Ikona zmizí)             |

Během příjmu prosím stiskněte tlačítko **hour / wave** zobrazí se režim příjmu a síla signálu označení:

Když je zjištěn silný signál DCF, displej ukazuje 3 čárky .

Když je slabý signál DCF, nebo není žádný, displej ukazuje  nebo .

Během příjmu se síla signálu může pohybovat od 1 do 2 čárek až do 3 čárek. To je normální protože hodiny zjišťují DCF signál a další signály ve vzduchu současně. Stiskněte tlačítko **time** a vrátíte se do normálního zobrazení času (pokud byly přijaty po 21 minutách bez DCF signál, displej se

automaticky vrátí do normálního zobrazení času). Stiskněte a podržte tlačítko **HOUR / WAVE** tlačítka nastavíte příjem DCF.

### Úspěšný příjem nebo neúspěšný příjem

- Ikona se stane statickou (přestane blikat) když dojde k úspěšnému příjmu.
- Když selže příjem, tak ikona zmizí.

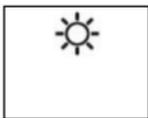
### Automatický příjem a manuální příjem

Stanice začne automaticky přijímat signál každý den v 1:00, 2:00, a 3:00. Pokud se nepodaří příjem signálu DCF ve 3:00 hodiny, začne příjem ve 4:00 hodiny. Pokud se opět nepodaří příjem signálu, začne signál přijímat opět v 5:00 hodin. Pokud příjem opět selže, začne opět automatický příjem v 1:00 příštího dne.

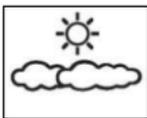
Pro ruční nastavení jednoduše stiskněte a držte **HOUR / WAVE** tlačítko, stanice začne ruční příjem.

### PŘEDPOVĚĎ POČASÍ

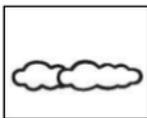
Meteorologická stanice má zabudovaný barometr, který měří tlak vzduchu. Po uvedení do provozu symbol **SLUNEČNÝ & POLOJASNO** je zobrazena. Meteorologická stanice vyžaduje přibližně 24 hodin pro změny v tlaku vzduchu odhalit a předpovídat počasí v průběhu příštích 12-24 hodin. Předpověď počasí je zobrazena se 4 různými počasí ikonami:



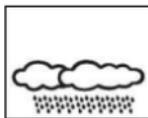
Slunečný



Slunečný & Polojasno



Polojasno



Deštivý

**Poznámka:** Jestliže e meteorologickou

stanici v domě nebo v jeho blízkosti pohybuje dojde k náhlé změně výšky stanice, a to se může projevit v přesnosti a správnosti předpovědi počasí. Po zapnutí meteorologické stanice trvá asi 24 hodin než se stabilizuje. Ikony počasí na displeji poskytují referenční meteorologické podmínky na příštích 12-24 hodin. Nemusí se shodovat s aktuálními meteorologickými podmínkami venku.

### NASTAVENÍ ČASU

- Stlačte a držte tlačítko **TIME** a současně stiskněte jednou za čas tlačítko **HOUR** k nastavení hodiny.
- Stlačte a držte tlačítko **TIME** a současně stiskněte jednou za čas tlačítko **MINUTE** k nastavení minut.

**Poznámka:** Zobrazený čas je ve 24 hodinovém formátu.

### NASTAVENÍ ČASOVÉHO PÁSMO

Stlačte současně tlačítko **TIME** a **SNOOZE** časový displej se změní na **01**. Uvolněte tlačítko **SNOOZE** a stále držte stlačené tlačítko **TIME**. Potom stlačte tlačítko **MINUTE** k nastavení časového pásma:

"00" GMT +0 (Spojené království)

"01" GMT +1 (Čas Střední Evropa)

"02" GMT +2 (Čas východní Evropa)

**Poznámka:** Časové pásmo může být nastaveno pouze v případě když hodiny úspěšně přijímají rádiový signál.

## NASTAVENÍ ALARMU

Stlače a držte tlačítko **ALM 1** a současně jednou za čas stiskněte tlačítko  **HOUR** k nastavení hodiny nebo tlačítko **MINUTE** k nastavení minut.

Stlače a držte tlačítko **ALM 2** a současně jednou za čas stiskněte tlačítko  **HOUR** k nastavení hodiny nebo tlačítko **MINUTE** k nastavení minut.

### Zapnutí a vypnutí alarmu

K zapnutí pouze Alarm 1, stiskněte tlačítko **AL ON/OFF** rozsvítí se **ALM 1** LED na levém horním rohu hodinových číslic.

K zapnutí pouze Alarm 2 stiskněte opět tlačítko **AL ON/OFF** rozsvítí se **ALM 2** LED ve spodním levém rohu hodinových číslic.

K zapnutí obou Alarm 1 a 2, stiskněte opět tlačítko **AL ON/OFF**, rozsvítí se **ALM 1** a **ALM 2** LED ve spodním levém rohu hodinových číslic.

K trvalé neaktivaci obou Alarm 1 a 2, stiskněte opět tlačítko **AL ON/OFF**, oba **ALM 1** a **ALM 2** LED se vypnou.

**Poznámka:** Délka buzení je 5 minuty.

### Používání funkce dřímání

Když čas dosáhne požadovaného času buzení, tak stanice začne vydávat pípací zvuk, aby vás probudila. Bude blikat **ALM 1** nebo **ALM 2** LED.

1. Stiskněte jednou **SNOOZE** abyste dočasně zastavili budík, **ALM 1** nebo **ALM 2** LED bude blikat. Alarm bude znovu pípat po uplynutí nastavené doby dřímání.
2. Pro zastavení denního budíku, stiskněte tlačítko **ALM 1** nebo **ALM 2** když budík pípá. Budík se zastaví a **ALM 1** nebo **ALM 2** LED se zastaví a bude statická. Budík začne znovu pípat následující den.

### Nastavení délky Snooze (od 5 do 60 minut)

Stlače a držte **SNOOZE** a časový displej ukáže **05** (defaultní délka funkce snooze) a potom stlače tlačítko **MINUTE** k nastavení požadované délky snooze.

## FUNKCE TLUMIČE SVĚTLA

Stiskněte tlačítko **SNOOZE** pro nastavení vysokého nebo nízkého jasu displeje LED.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

V případě, že stanice ukazuje špatné číslice, je možné, že je ovlivněna elektrostatickým výbojem nebo rušením z druhých přístrojů. Stiskněte tlačítko **RESET** na stanici a odběr a opětovné načtení do venkovního senzoru. Stanice bude resetována na výchozí nastavení času a kalendáře a začne zase přijímat rádiové řízený signál.

## **Pokud ztratíte venkovní teplotu**

Když číslice venkovní teploty ukazují „--“, tak je bezdrátový přenos buď přerušen, nebo ztracen. Stiskněte tlačítko **MINUTE** ve stanici a odběr a opětovně načtení do venkovního senzoru. Pokud bude opakovaně docházet ke ztrátě venkovního teplotního displeje, zkuste vysílač umístit do jiného prostředí, abyste zajistili hladké vysílání teplotních údajů.

**Poznámka:** Mějte na paměti, že venkovní vysílač má v otevřeném prostranství bez překážek rozsah pouze 30 metrů. Každá překážka mezi vysílačem a stanicí (střecha, zdi, podlahy, stropy, hrubé stromy atd.) účinně sníží vysílací dosah na polovinu.

## **SPECIFIKACE**

Provozní teplota:	0°C do + 45°C
Rozsah měření teploty:	
Vnitřní:	0°C do +45°C (displej ukazuje HH.H / LL.L pokud mimo rozsah)
Venkovní:	-40°C do +70°C (displej ukazuje HH.H / LL.L pokud mimo rozsah)
Teplotní rozlišení:	1°C
Délka buzení:	5 minuty
Délka dřímání:	5 na 60 minuty
Napájecí adaptér:	<b>HX-12-0501200-AG</b>

## **Upozornění**

- Tato jednotka je k použití pouze v interiéru.
- Nevystavujte přístroj nadměrné síle nebo nárazu.
- Nevystavujte přístroj extrémním teplotám, přímému slunečnímu záření, prachu nebo vlhkosti.
- Nikdy neponořujte do vody.
- Vyhněte se kontaktu s korozivními materiály.
- Nevhazujte tento přístroj do ohně, mohl by explodovat.
- Neotevírejte vnitřní pouzdro nebo manipulovat s jakýmkoli součástí této jednotky.

## **Baterie a bezpečnostní varování**

- Používat pouze alkalické baterie. Nepoužívejte dobíjecí baterie.
- Baterie vkládejte správně odpovídající polaritou (+/-).
- Vždy vyměňte kompletní sadu baterií.
- Nikdy nemíchejte použité a nové baterie.
- Okamžitě odstraňte vybité baterie.
- Baterie vyjměte, když není zařízení v provozu.
- Nenabíjejte a nevhazujte baterie do ohně, mohly by explodovat.
- Ujistěte se, že jsou baterie uloženy mimo dosah kovových předmětů, neboť kontakt může způsobit zkrat.
- Nevystavujte baterie extrémním teplotám nebo vlhkosti nebo přímému slunečnímu záření.

- Ukládejte baterie mimo dosah dětí. Existuje riziko udušení.

Výrobek používejte pouze ke stanovenému účelu!

#### **Všimněte si požadavky podle baterie-směrnice**



Staré baterie nepatří do domovního odpadu, protože by mohly způsobit škody na zdraví a životní prostředí. Můžete se vrátit použité baterie a akumulátory bezplatně na vašich prodejců a sběrných míst. Koncový uživatel se zavazuje zákon přivést potřebné baterie distributorům a dalších sběrných míst!

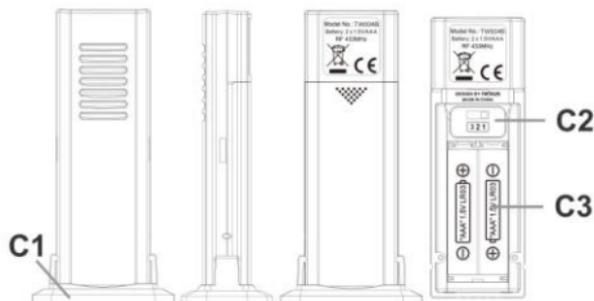
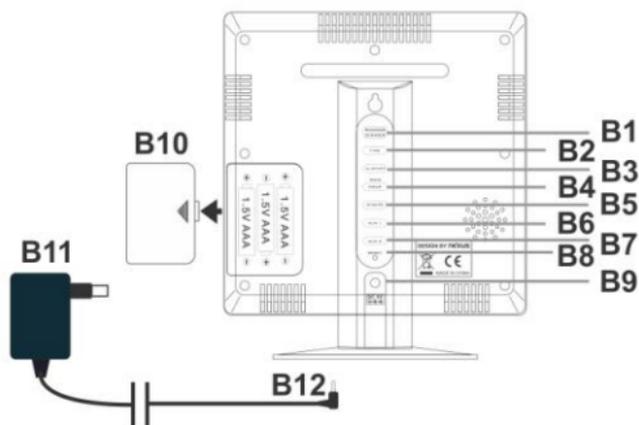
#### **Všimněte si požadavky podle zlikvidovat elektrická zařízení**



Tento symbol znamená, že je potřeba likvidovat elektrická zařízení odděleně od běžného domácího odpadu na konci jeho životnosti. Přístroji vraťte do místního sběrného místa nebo centra pro recyklaci. To platí pro všechny země Evropské unie a ostatní evropské země se samostatným systémem shromažďování odpadu.

# WS6830 - INSTRUKCJA OBSŁUGI

STACJA METEOROLOGICZNA LED Z ZEGAREM STEROWANYM RADIOWO I ALARMEM



PL1

### A – Strona przednia

A1: Czas

A4: Prognoza pogody

A2: Temperatura wewnętrzna

A5: Temperatura zewnętrzna

A3: Wskaźnik tendencji

### B – Tylna strona

B1: Przycisk Snooze/Dimmer

B4: Przycisk Hour/Wave

B7: Przycisk Alarm 2

B10: Drzwiczki komory baterii

B2: Przycisk Time

B5: Przycisk Minute

B8: Przycisk Reset

B11: Przełącznik AC/DC

B3: Przycisk Alarm On/Off

B6: Przycisk Alarm 1

B9: Gniazdo prądu stałego

B12: Gniazdo wtykowe DC

### C – Czujnik zewnętrzny

C1: Podstawa

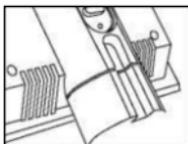
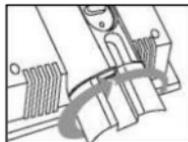
C2: Przełącznik wyboru kanału

C3: Komora baterii

## ŚRODOWISKOWE EFEKTY ODBIORU

Stacja meteorologiczna pobiera dokładny czas za pomocą technologii bezprzewodowej. Tak jak we wszystkich urządzeniach bezprzewodowych, odbiór może być zakłócany przez następujące okoliczności:

- Duża odległość przekazu
- Góry i doliny poblizu
- Wzdłuż wysokich budynków
- Bliskość autostrad, linii kolejowych, lotnisk, linii wysokiego napięcia, itd.
- Bliskość budów
- Wewnątrz betonowych budynków
- W poblizu urządzeń elektrycznych (komputerów, telewizorów, itd.)
- W poruszających się pojazdach
- Obok konstrukcji metalowych



Stację należy ustawić w miejscu z optymalnym sygnałem, tzn. blisko okna i z dala od powierzchni metalowych lub urządzeń elektrycznych.

## SZYBKA KONFIGURACJA

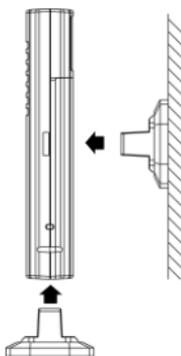
**Krok 1** Ustawić stację i czujnik zewnętrzny blisko siebie. Zsunąć pokrywę baterii z tyłu czujnika zewnętrznego. Upewnić się, że przycisk wybierający kanału jest ustawiony w pozycji 1 (pozycja górna), następnie włożyć 2 x baterie AAA (nie znajdują się w dostawie) do czujnika zewnętrznego, przestrzegając prawidłowych znaków biegunowości "+/-" w komorze baterii. Wymienić osłonę baterii. Tylko jest jeden czujnik należności przez stację.

**Krok 2** Włożyć adapter AC/AC do dowolnego gniazdka domowego 230V AC. Następnie włożyć wtyczkę AC z tyłu obudowy stacji. Dołączyć wspornik na tyłach stacji pogodowej na stoisku (jak pokazano) i skręcić go w prawo, aby zablokować stanowisko.

**Krok 3** Zsunąć pokrywę baterii z tyłu stacji. Następnie włożyć 3 x baterie AAA (nie znajdują się w dostawie) do stacji, przestrzegając prawidłowych znaków biegunowości "+/-" w komorze baterii. Wymienić osłonę baterii.

**Krok 4** Usuń folię ochronną z wyświetlacza. Stacja meteorologiczna już działa.

Stacja odbierze sygnał danych z czujnika zewnętrznego za kilka sekund. Następnie należy ustawić czujnik zewnętrzny w suchym i oświetlonym miejscu na zewnątrz.



Włożyć uchwyt do dołu na zewnątrz nadajnika dla stojących stole lub wprowadzić je do tylnej ścianki obudowy przetwornika celu montażu.

Podczas odbioru DCF nie jest wykonywany temperatury. Zmieni ona niskiej jasności i wznowi wysoką jasność po odbiorze auto. Odczyty temperatury ustabilizują się i staną się bardziej dokładne, gdy zegar stacji będzie zasilany przez około 30 minut.

## BATERIE PODTRZYMANIA

Przy braku zasilania, stacja będzie zasilana z baterii podtrzymujących. Wyświetlacz LED jest wyłączony, ale czas i czas alarmu zostają zachowane (także w przypadku zaniku zasilania).

## ODBIÓR SYGNAŁU DCF I WSKAŹNIK SYGNAŁU

Po podłączeniu zasilania do stacji zacznie ona odbierać sygnał DCF. Ikona  miga.

Odbieranie sygnału DCF	(Ikona  miga)
Pomyślny odbiór	(Ikona  przestaje migać)
Nieudany odbiór	(Ikona  znika)

W czasie odbierania naciśnięcie przycisku **hour / wave** spowoduje wyświetlenie trybu odbioru i siły sygnałowskazanie:

Po wykryciu silnego sygnału DCF, na wyświetlaczu pojawią się 3 kreski .

Jeśli nie zostanie wykryty sygnał DCF lub zostanie wykryty słaby sygnał, na wyświetlaczu pojawi się  lub .

Podczas odbioru siła sygnału może zmieniać się z 1 kreski do 2 i 3 kresek. Jest to normalne, ponieważ zegar odbiera sygnał DCF i inne sygnały w powietrzu w tym samym czasie. Naciśnięcie przycisku **TIME** spowoduje powrót do normalnego wyświetlania czasu (jeżeli otrzymane po 21 minut brak sygnał DCF, wyświetlacz automatycznie powróci do normalnego wyświetlania czasu). Wciśnij i przytrzymaj przycisk **HOURL / WAVE**, aby zatrzymać otrzymywać DCF.

### Odbiór pomyślny lub nieudany

 Ikona staje się statyczna (przestaje migać), kiedy odbiór jest pomyślny.

 Ikona znika, jeśli odbiór jest nieudany.

### Odbiór automatyczny i ręczny

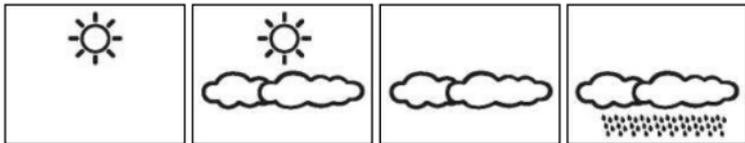
Stacja rozpoczyna automatyczny odbiór codziennie o godz. 1:00, 2:00 i 3:00. Jeśli nie uda się odbiór sygnału DCF o godz. 3:00, kolejny odbiór rozpocznie się o godz. 4:00. Jeśli nie uda się ponownie, kolejny odbiór rozpocznie się o godz. 5:00. Jeśli znowu się nie uda, kolejny odbiór rozpocznie się automatycznie ponownie o godz. 1:00 następnego dnia.

Aby rozpocząć odbiór ręczny, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **HOURL / WAVE**, ze stacji rozpocznie ona odbiór ręczny.

### PROGNOZA POGODY

Stacja meteorologiczna posiada wbudowany barometr, który mierzy ciśnienie powietrza. Po pierwszym uruchomieniu **SŁONECZNY & ZACHMURZENIE** ikona jest wyświetlana. Stacja pogodowa wymaga około 24 godzin, zmiany w ciśnieniu powietrza w celu wykrycia i przewidzenia warunki pogodowe w ciągu najbliższych 12-24 godzin.

Prognoza pogody jest wyświetlana z 4 różnych ikon pogodowych:



Słoneczny

Słonecznie & Zachmurzenie

Zachmurzenie

Deszczowy

**Uwaga:** Przeniesienie stacji pogodowej wewnątrz domu albo w jego okolice spowoduje nagłą zmianę w położeniu stacji i ma wpływ na dokładność i prawidłowość prognozy pogody. Po włączeniu stacji pogodowej, potrzebuje ona około 24 godzin na ustabilizowanie. Ikony pogody na wyświetlaczu podają prognozy na następne 12-24 godzin. Mogą nie odpowiadać warunkom pogodowym na zewnątrz.

### USTAWIANIE CZASU

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **TIME** i w tym samym momencie nacisnąć jeden raz przycisk **HOURL**, aby ustawić godzinę.
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **TIME** i w tym samym momencie nacisnąć jeden raz przycisk **MINUTE**, aby ustawić minuty.

**Uwaga:** Czas jest wyświetlany w formacie 24-godzinnym.

## USTAWIENIE STREFY CZASOWEJ

Po naciśnięciu razem przycisku **TIME** i **SNOOZE**, wyświetlacz czasu zmieni się na **:01**. Należy puścić przycisk **SNOOZE** i przytrzymać przycisk **TIME**, a następnie nacisnąć przycisk **MINUTE**, aby ustawić strefę czasową:

"00" GMT +0 (Zjednoczone Królestwo)

"01" GMT +1 (Czasu Europa Środkowa)

"02" GMT +2 (Czasu Europa Wschodnia)

**Uwaga:** Srefę czasową można ustawiać tylko wtedy, gdy zegar pomyślnie odbierze sygnał radiowy.

## USTAWIANIE ALARMU

Nacisnąć i przytrzymać przycisk **ALM 1** i w tym samym momencie nacisnąć jeden raz przycisk **HOURL**, aby ustawić godzinę lub w tym samym momencie nacisnąć jeden raz przycisk **MINUTE**, aby ustawić minuty.

Nacisnąć i przytrzymać przycisk **ALM 2** i w tym samym momencie nacisnąć jeden raz przycisk **HOURL**, aby ustawić godzinę lub w tym samym momencie nacisnąć jeden raz przycisk **MINUTE**, aby ustawić minuty.

### Włączanie i wyłączanie alarmu

Aby włączyć tylko alarm 1, należy nacisnąć przycisk **AL ON/OFF**. Dioda LED **ALM 1** w lewym górnym rogu cyfr godziny zaświeci się.

Aby włączyć tylko alarm 2, należy ponownie nacisnąć przycisk **AL ON/OFF**. Dioda LED **ALM 2** w lewym dolnym rogu cyfr godziny zaświeci się.

Aby włączyć alarm 1 i 2, należy ponownie nacisnąć przycisk **AL ON/OFF**. Diody LED **ALM 1** i **ALM 2** zaświecą się.

Aby wyłączyć alarm 1 i 2 na stałe, należy ponownie nacisnąć przycisk **AL ON/OFF**. Diody LED **ALM 1** i **ALM 2** zgasną.

**Uwaga:** Czas trwania alarmu wynosi 5 minuty.

### Korzystanie z funkcji drzemki

Kiedy nadejdzie godzina ustawionego czasu alarmu, ze stacji rozlegnie się sygnał dźwiękowy pobudki. Dioda LED **ALM 1** lub **ALM 2** będzie migać.

1. Naciśnięcie raz przycisku **SNOOZE** zatrzyma czasowo alarm. Dioda LED **ALM 1** lub **ALM 2** nadal będzie migać. Alarm rozlegnie się ponownie po upływie ustawionego czasu drzemki.
2. Aby zatrzymać codzienny alarm, należy nacisnąć dowolny przycisk za wyjątkiem **SNOOZE** podczas trwania alarmu. Alarm zatrzyma się i dioda LED **ALM 1** lub **ALM 2** przestanie migać. Alarm rozlegnie się ponownie o tej samej godzinie następnego dnia.

### Ustawianie czasu trwania drzemki (5 do 60 min)

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku **SNOOZE**, na wyświetlaczu czasu pojawi się **:05** (standardowy czas trwania drzemki). Następnie należy nacisnąć przycisk **MINUTE**, aby ustawić żądany czas trwania drzemki.

## FUNKCJA REGULATORA OŚWIETLENIA

Nacisnąc przycisk **SNOOZE / DIMMER**, aby wyregulować dużą lub małą jasność wyświetlacza LED.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli stacja pokaże nieprawidłowe cyfry, może to oznaczać wpływ rozładowania elektrostatycznego lub zakłóceń ze strony innych urządzeń. Nacisnąc przycisk **RESET** z stacji i wyjęcie i ponowne załadowanie do czujnika zewnętrznego. Stacja zostanie zresetowana do ustawienia standardowego czasu oraz kalendarza i zacznie ponownie odbierać sygnał sterowania radiowego czasu.

### Jeśli temperatura na zewnątrz zostanie utracona

Jeśli cyfry temperatury na zewnątrz wskazują „--”, oznacza to przerwanie lub utratę przekazu bezprzewodowego. Nacisnąc przycisk **MINUTE** z stacji i wyjęcie i ponowne załadowanie do czujnika zewnętrznego. Jeśli temperatura na zewnątrz nadal się nie wyświetla, należy spróbować ustawić przełącznik w innym miejscu, aż transmisja danych temperatury będzie przebiegała bez zakłóceń.

**Uwaga:** Należy pamiętać, że zasięg przełącznika zewnętrznego wynosi tylko 30 metrów na otwartej przestrzeni bez przeszkód. Każda przeszkoda między przełącznikiem a stacją (dach, ściany, podłogi, sufity, grube drzewa, itd.) będzie zmniejszać zasięg przekazu o połowę.

## SPECYFIKACJA

Temperatura robocza: 0°C do + 45°C

Zakres pomiaru temperatury:

Wewnątrz:

0°C do +45°C

(w przypadku przekroczenia zakresu na wyświetlaczu pojawia się HH.H / L.L.L)

Na zewnątrz:

-40°C do +70°C

(w przypadku przekroczenia zakresu na wyświetlaczu pojawia się HH.H / L.L.L)

Stopniowanie temperatury:

1°C

Czas trwania alarmu: 5 minuty

Czas trwania drzemki: 5 do 60 minuty

Zasilacz sieciowy: **HX-12-0501200-AG**

## Środki ostrożności

- Urządzenie jest przeznaczone do zastosowań we wnętrzach..
- Nie narażać urządzenia na działanie dużych sił lub wstrząsów.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, kurzu, wilgoci.
- Nie zanurzać w wodzie.
- Unikać kontaktu z wszelkimi korozyjnych.
- Nie wyrzucać urządzenia do ognia, gdyż może wybuchnąć.

- Nie otwierać obudowy i nie ingerować w wewnętrzne części urządzenia.

### Ostrzeżenia bezpieczeństwa dotyczące baterii

- Używać tylko baterii alkalicznych. Nie wolno używać akumulatorów.
- Włożyć baterie prawidłowo, zgodnie z biegunowością (+/-).
- Zawsze należy wymieniać cały zestaw baterii.
- Nigdy nie wolno mieszać zużytych i nowych baterii.
- Zużyte baterie należy natychmiast wymieniać.
- Wyjmować baterie, jeśli urządzenie nie jest używane.
- Nie ładować ponownie baterii ani nie wyrzucać ich do ognia, ponieważ mogą eksplodować.
- Nie przechowywać baterie w pobliżu przedmiotów metalowych. Styczność może spowodować zwarcie.
- Unikać narażania baterii na działanie bardzo wysokich temperatur lub wilgotności bądź bezpośredniego nasłonecznienia.
- Baterie należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Powodują one zagrożenie udławieniem.

Stosować produkt tylko zgodnie z jej przeznaczeniem!

### Zawiadomienie wymagań na mocy dyrektywy baterii



Stare baterie nie należą do odpadów domowych, ponieważ mogą one powodować uszkodzeń zdrowia i środowiska. Możesz powrócić używanych baterii i akumulatorów do punktów dealerskich i zbiórki. Użytkownika końcowego są zobowiązane przez prawo przywrócić potrzebne baterie do dystrybutorów i innych punktów zbiorczych!

### Zawiadomienie wymagań na mocy dyrektywy urządzenia elektryczne



Ten symbol oznacza, że należy oddzielać urządzenia elektryczne od ogólnych odpadów domowych po zakończeniu ich żywotności. Urządzenie należy oddać do lokalnego punktu zbiórki odpadów lub centrum recyklingu. Dotyczy to wszystkich państw Unii Europejskiej oraz innych państw europejskich, w których obowiązuje system zbierania odpadów segregowanych.