

Ea2 | LABS

AL808

Slim Wireless Weather Station with Temperature, Humidity &
Barometer Pressure and Radio-controlled Clock

User Manual

AL808 Slim Wireless Weather Station with Temperature, Humidity & Barometer Pressure and Radio-controlled Clock

USER MANUAL

	Page
Index	1
1. Features	
1.1 Weather Forecast	2
1.2 Time	2
1.3 Barometric Pressure	2
1.4 Humidity	2
1.5 Temperature	2
1.6 Wireless Outdoor Sensor	2
2. Main Unit Appearance	
2.1 Part A - Display	3
2.2 Part B - Buttons	3
2.3 Part C - Structure	3
3. Outdoor Sensor Appearance	4
4. Getting Started	
4.1 Main Unit	4
4.2 Outdoor Thermo Sensor	4
5. Installation	
5.1 Main Unit	5
5.2 Outdoor Thermo Sensor	5
6. Weather Forecast Function	
6.1 Operation	5
6.2 Weather Conditions	5
7. Barometric Pressure Reading	
7.1 Barometric Trend	6
7.2 Absolute/ Relative Air Pressure	6
7.3 Past Hour Air Pressure (History)	6
7.4 Barometric Pressure Bar Graph	6
8. Thermometer	
8.1 RF Transmission Procedure	7
8.2 Temperature & Humidity	7
9. Time / Alarm Setting	
9.1 Radio Controlled Clock (DCF)	8
9.2 Manual Time Setting	8
9.3 12 / 24 Hour Selection	9
9.4 Daily Snooze Alarm Setting	9
10. Low Battery Indication	10
11. Backlight	10
12. Precautions	10
13. Specifications	10

Thank you for choosing Ea2 I LABS Product and it is our pleasure to let you "living better".

1. Features

1.1 Weather Forecast

- Sunny, Slightly Cloudy, Cloudy, Rainy and Snow animation

1.2 Time

- Radio controlled time with Manual Time setting option
- 12/24 hour user selectable
- Dual Alarm function
- Perpetual Calendar Up to Year 2069
- Day of week in 8 languages user selectable

1.3 Barometric Pressure

- Current and past 12hr Absolute and Relative Barometric Pressure reading
- Barometric Pressure bar chart
- Measures mmHG, hPa& inHg user selectable

1.4 Humidity

- Measurable range: 20 ~ 99%
- Max/Min Memory [indoor & outdoor]

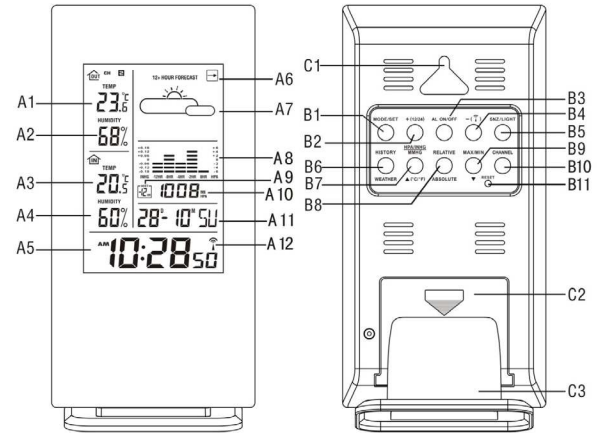
1.5 Temperature

- Indoor measurable range: 0 ~ 50°C [32 ~ 122°F]
- Measures °C / °F user selectable
- Outdoor measurable range: -20 ~ 50°C [-4 ~ 122°F]
- Max/Min Memory [indoor & outdoor]

1.6 Wireless Outdoor Sensor

- Low-battery indicator for Outdoor Thermo Sensor
- Wall Mount or Table Stand
- One Wireless Thermo Sensor Included
- 433MHz RF transmitting frequency
- 30 meter [100 feet] transmission range in open area

2. Main Unit Appearance



2.1 Part A - LCD

- A1: Outdoor Temperature
- A2: Outdoor Humidity
- A3: Indoor Temperature
- A4: Indoor Humidity
- A5: Time Display
- A6: Barometer Pressure Trend
- A7: Weather Forecast
- A8: Barometric Pressure Bar Graph
- A9: Past Hour (Pressure History)
- A10: Absolute/ Relative Barometric Pressure Reading
- A11: Date, Day of Week
- A12: Radio Control Icon

2.2 Part B - Buttons

- B1: "MODE/SET" button
- B2: "+ (12/24)" button

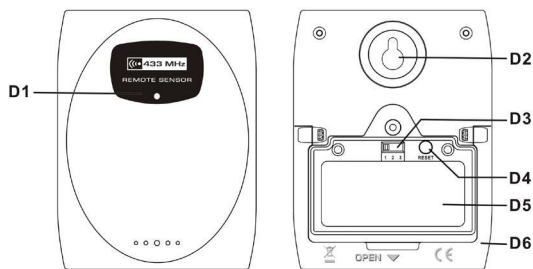
B3: "ALARM ON/OFF" button

- B4: "-/ " button
- B5: "SNOOZE/LIGHT" button
- B6: "HISTORY/WEATHER" button
- B7: "HPA/INHG/MMHG/▲ (°C/ °F) button
- B8: "RELATIVE/ ABSOLUTE" button
- B9: "MAX/MIN/▼" button
- B10: "CHANNEL" button
- B11: "RESET" button

2.3 Part C - Structure

- C1: Wall Mount Hole
- C2: Battery Cover
- C3: Stand

3. Outdoor Thermo Sensor



D1: Transmission Indication LED

D2: Wall Mount Hole

D3: Channel Select Switch

D4: "RESET" button

D5: Battery Compartment

D6: Stand

4. Getting Started:

4.1 Main Unit:

- Slide open main unit battery compartment cover [C2]
- Insert 3 x AAA batteries observing polarity ["+" and "-" marks]
- Replace main unit battery compartment cover [C2]
- Use a pin to press the RESET [B11] button on the rear of the main unit, the main unit is now ready for use

4.2 Outdoor Thermo Sensor

- Batteries compartment (D5) of thermo sensor is locating behind the back cover, unscrews the batteries cover to open.
- Insert 2 x AAA batteries observing polarity ["+" and "-" marks]

5. Installation

5.1 Main Unit

The main unit can be placed onto any flat surface (C3), or wall mounted by the hanging hole (C1) at the back of the unit.

5.2 Outdoor Thermo sensor

The remote sensor should be securely mounted onto a horizontal surface.

Note: Transmissions between receiver and transmitter can reach up to 30m in open area. Open Area: there are no interfering obstacles such as buildings, trees, vehicles, high voltage lines, etc.

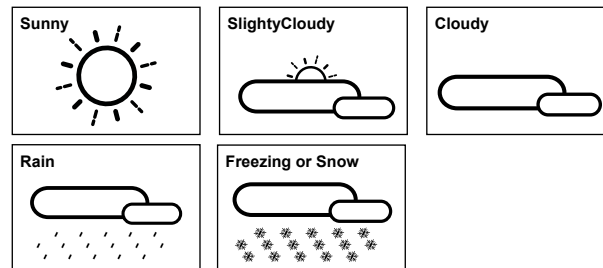
6. Weather Forecast Function

6.1 Operation

- After Batteries inserted, or holding "WEATHER" button (B6) for 3 seconds, weather icon flash (A7) on the LCD. Enter the current weather pressing "▲" (B7) or "▼" (B9) button. Press "WEATHER" (B6) button to confirm the setting. The weather forecast may not be accurate if the current weather entered is not correct.
- The current weather status should be entered again if the altitude of the Main Unit is changed. (Barometric pressure is lower at higher altitude location. Therefore, altitude change will affect the weather forecast). The weather station will start the first forecast at 6 hours later after the current weather status is entered.

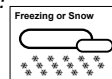
6.2 Weather Conditions

There are totally 5 different weather status animations in the weather forecast.



Note:

- "Freezing or Snow" is shown if the weather forecast is Rainy and outdoor temperature (any channel) under 0°C.

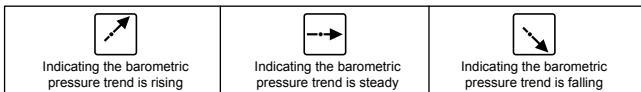


- If there is any inconsistency of weather forecast between Local Weather Station and this unit, the Local Weather Station's forecast should prevail. We will not hold responsible for any trouble that may come up due to wrong forecasting from this unit

7. Barometric Pressure Reading

7.1 Barometric Trend Pointer (A6)

The trend pointer displayed on the LCD (A6) indicates the trend of the Barometric pressure.



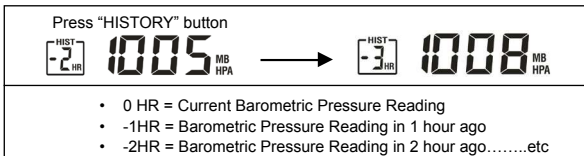
7.2 Absolute / Relative Air Pressure

- Press the "Absolute / Relative" button [B8] to toggle between Absolute or Relative pressure display.
- "ABS" is shown for Absolute Pressure; "REL" is shown for Relative pressure
- Absolute pressure is the actual pressure measured by the Main Unit
- When viewing Relative pressure, hold "Absolute / Relative" button [B8] for 3 seconds, press "▲" (B7) or "▼" (B9) button to adjust, press "Absolute / Relative" button [B8] to confirm.

Note: Check your local weather station for Sea Level pressure information

7.3 Past Hour Air Pressure (History) Reading

- Press "HISTORY" button (B6) to view the past 12 hour's Barometric Pressure history. The hour is indicated on LCD (A9)



- Hold "hPa/inHg/mmHG" button [B7] for 3 seconds to select the unit for barometric pressure meter in hPa, inHg or mmHG.

7.4 Barometric Pressure Bar Graph

The Barometric Pressure Reading at 0hr, -2hr,-4hr,-8hr,-12hr is recorded and shown on Barometric Pressure Bar Graph [A8]. The Graph is displayed in both hPa and inHg

8. Thermometer

8.1 RF Transmission Procedure:

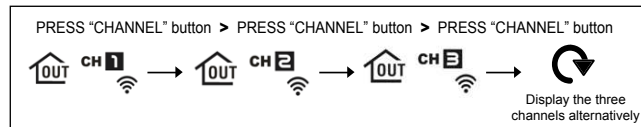
- The main unit automatically starts receiving transmission from outdoor thermo sensor for outdoor temperature after batteries are inserted.
- The thermo sensor unit will automatically transmit temperature to the main unit after batteries inserted. For having more than one external transmitter (Maximum3), select the Channel, CH1, CH2 or CH3 to ensure each sensor is transmitting difference channel before inserting batteries. The channel select switch (D3) is at the back of the thermo sensor.
- If main unit failed to receive transmission from outdoor thermo sensor in first 3 minutes after the batteries inserted ("-. ."display on the LCD), hold "Channel" button (B10) for 3 seconds to receive transmission manually. RF icon "📶" flashes on the LCD.

Note: "WEATHER/HISTROY" (B6), "HPA/INHG/MMHG/▲ (C/F)" (B7), "RELATIVE/ABSOLUTE"(B8), "MAX/MIN/▼" (B9) buttons will not function while scanning for thermo sensor's signal unless they are well received or stopped manually.

8.2 Temperature & Humidity

(1) Outdoor Temperature--- Channel Selection

- Press "CHANNEL" button (B10) to view the 3 Channels' temperature & humidity. The sequence is shown as follow:



- When viewing the record on CHANNEL 1 or 2, or 3, hold "CHANNEL" button (B10) for 3 seconds to cancel the record on this channel manually, and receive the transmission automatically again.

(2) Maximum / Minimum Temperature / Humidity


- Press "MAX/MIN" button (B9) to show the max/min for the indoor/outdoor temperature and humidity
- "MAX" is shown on the LCD if maximum Temperature / Humidity is shown.
- "MIN" is shown on the LCD if minimum Temperature / Humidity is shown.
- Hold "MAX/MIN" button (B9) for 3 seconds to clear the recorded maximum and minimum reading.




(3) Celsius / Fahrenheit





- Press “°C /°F” button (B7) to select Indoor/Outdoor Temperature in Celsius mode or Fahrenheit mode.
- If the temperature is out of the measurable range, L.L.L (beyond the minimum temperature) or H.H.H (beyond the maximum temperature) will be shown on the LCD.

9. Time and Alarm Setting

9.1 Radio Controlled Clock:

- After batteries inserted and main unit finishes receiving the transmissions from outdoor thermo sensor, the clock automatically starts to scan the DCF time signal. Radio Control Icon “” (A12) flashes on LCD.

 (A12)flashes, Indicating now is receiving DCF signal	 (A12) turns on, Indicating signal received successfully	 (A12) disappear, Indicating signal reception failed
---	---	---

- The clock automatically scans the time signal at 3.00 a.m. every day to maintain accurate time keeping. If reception fail, scanning stops (“” on LCD disappear) and repeats again at 4.00 a.m, 5a.m, and 6 a.m.
- The clock can be set to scan the time signal manually by holding “” button (B4) for 3 seconds. Each reception takes about 5 minutes. If reception fail, scanning stops (“” disappear on the LCD) and repeats again at next hour. E.g. scanning failed at 8:20a.m., it will scan again at 9:00a.m.
- Stop scanning by holding “” button (B4) for 3 seconds.
- “DST” shown on the LCD if it is in Daylight Saving Time Mode

Note: “MODE/SET” (B1), “+/(12/24)” (B2), “AL ON/OFF” (B3) & “SNZ/LIGHT” Buttons (B5) will not function while scanning for DCF time signal unless they are well received or stopped manually.

9.2 Manual Time Setting:

- Hold “MODE/SET” button (B1) for 3 seconds to enter Clock/Calendar setting mode.
- Press “+” (B2) or “-” (B4) button to adjust the setting and press “MODE/SET” button (B1) to confirm each setting.
- The setting sequence is shown as follow: Hour, Minutes, Second, Year, Month/Day sequence, Month, Day, Time Zone, Day-of-week language.
- 8 languages can be selected in Day-of-week, they are: German, French, Spanish, Italian, Dutch, Denmark, Russian, and English.

- The languages and their selected abbreviations for each day of the week are shown in the following table.

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
German, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
English, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Russian, RU	BC	ПH	BT	CP	ЧT	ПT	СБ
Denmark, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Dutch, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italian, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spanish, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
French, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- The Time zone is used for the countries where can receive the DCF time signal but the time zone is different from the German time.
- When the country time is faster than the German time for 1 hour, the zone should be set to +1. Then the clock will automatically set 1 hour faster from the signal time received.

Note:



- (1) Second adjusted to zero only.
- (2) The Time Setting Mode will automatically exit in 15 seconds without any adjustment.






9.3 12/24 Hour Display mode:

Press “+/(12/24)” button (B2) to select 12 or 24 hours mode.


9.4 Snooze Alarm Clock Function:

- Press “MODE/SET” button (B1) to select to view:

Time → Alarm Time1 (Alarm Icon “” flash on the LCD) → Alarm Time2 (“” flash on the LCD)

- When viewing Alarm Time 1 or Alarm Time 2, hold “MODE/SET” button (B1) for 3 seconds to enter that Alarm Time setting. Press “+” (B2) or “-” (B4) buttons to adjust the alarm time, press “MODE/SET” button (B1) to confirm the setting.
- When viewing Alarm Time 1 or Alarm Time 2, press “ALARM ON/OFF” (B3) button to switch that alarm ON or OFF. If it is on, alarm icon “” or “” shown on the LCD.
- When Alarming, press any of “MODE/SET” (B1), “+ (12/24)” (B2), “AL ON/OFF” (B3), or “-/” (B4) button to stop the alarm.
- When Alarming, press “SNOOZE / LIGHT” button (B5) to activate the snooze alarm, alarm icon (“” or “”) flashes on LCD. The alarm will snooze for 5 minutes, then it alarms again. This snooze function can be enabled for maximum 7 times.
- Press any of “MODE/SET” (B1), “+ (12/24)” (B2), “AL ON/OFF” (B3), or “-” (B4) button to stop the snooze alarm.

10. Low batteries indication:

The low battery icon "  " will appear at particular channel indicating that thermo sensor unit of the channel is in low battery status. The batteries should be replaced.

11. Backlight

Press "SNOOZE/LIGHT" button (B5), back light states for 5 seconds.

12. Precautions

- Use a pin to press the reset button (B11) if the Unit does not work properly.
- Avoid placing the clock near interference sources/metal frames such as computer or TV sets.
- The clock loses its time information when the battery is removed.
- Do not expose it to direct sunlight, heavy heat, cold, high humidity or wet areas
- The outdoor sensor must not be set up and installed under water. Set it up in away direct sunlight and Rain
- Never clean the device using abrasive or corrosive materials or products. Abrasive cleaning agents may scratch plastic parts and corrode electronic circuits
- If there is any inconsistency of weather forecast between Local Weather Station and this unit, the Local Weather Station's forecast should prevail. The manufacturer will not take responsible for incorrect forecasting from this unit

13. Specifications

Indoor Data:	
Temperature range:	0 to 50°C [32 to 122°F]
Temperature Units Measured:	°C or °F [switchable]
Humidity Range:	20% to 99%
Air Pressure Range:	850 – 1050 hPa
Air Pressure Units Measured:	mb/hPa, inHg & mmHG [switchable]
Weather Forecast:	5 icons [sunny, slightly cloudy, cloudy, rainy & snow]
Outdoor Data:	
Transmission distance: (open area)	30m @ 433MHz
Temperature range:	-20 ~ 50°C [-4 ~ 122°F]
Mount:	wall / table
Main Unit Dimensions:	w80 x h158 x d19 mm
Thermo Sensor Dimensions:	w65 x h84 x d18 mm
Battery Requirements:	
Base Station [indoor]:	3 x AAA batteries
Sensors [outdoor]:	2 x AAA batteries

AL808 Station météorologique compacte sans fil avec température, taux d'humidité, pression barométrique et horloge radio-contrôlée

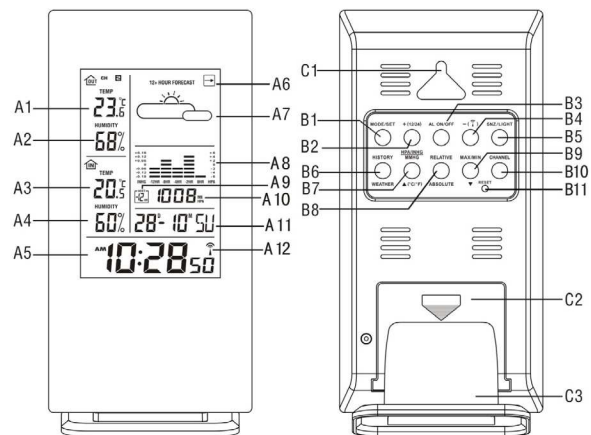
MANUEL DE L'UTILISATEUR

	Page
Sommaire	1
1. Caractéristiques	
1.1 Prévisions météorologiques	2
1.2 Heure	2
1.3 Pression barométrique	2
1.4 Taux d'humidité	2
1.5 Température	2
1.6 Sonde extérieure sans fil	2
2. Présentation de l'unité principale	
2.1 Partie A - Affichage	3
2.2 Partie B - Touches	3
2.3 Partie C - Structure	3
3. Présentation de la sonde extérieure	4
4. Préparatifs	
4.1 Unité principale	4
4.2 Sonde thermique extérieure	4
5. Installation	
5.1 Unité principale	5
5.2 Sonde thermique extérieure	5
6. Fonction prévisions météorologiques	
6.1 Fonctionnement	5
6.2 Conditions climatiques	5
7. Lecture de la pression barométrique	
7.1 Tendence barométrique	6
7.2 Pression atmosphérique absolue / relative	6
7.3 Pression atmosphérique des dernières heures (Historique)	6
7.4 Indication graphique de la pression barométrique	6
8. Thermomètre	
8.1 Procédures de transmission RF	7
8.2 Température et taux d'humidité	7
9. Réglage de l'heure et de l'alarme	
9.1 Horloge radio-contrôlée (DCF)	8
9.2 Réglage manuel de l'heure	8
9.3 Sélection du mode 12 ou 24 heures	9
9.4 Réglage du rappel d'alarme (Snooze) quotidien	9
10. Indication de piles faibles	10
11. Rétro-éclairage	10
12. Précautions	10
13. Fiche technique	10

1. Caractéristiques

- 1.1 Prévisions météorologiques** - Animations : ensoleillé, partiellement nuageux, nuageux, pluvieux et neige.
- 1.2 Heure**
- Heure radio-contrôlée avec option de réglage manuel
 - Mode d'affichage 12 ou 24 heures sélectionnable
 - Fonction double alarme
 - Calendrier perpétuel jusqu'en 2069
 - Jours de la semaine affichés en 8 langues au choix
- 1.3 Pression barométrique**
- Lecture de la pression barométrique absolue et relative actuelle et des 12 dernières heures
 - Graphique des pressions barométriques
 - Mesures en mode mm HG, hPa, ou po Hg sélectionnable
- 1.4 Taux d'humidité**
- Plage de mesure 20 ~ 99%
 - Mémoire des Max/Min [Intérieure et extérieure]
- 1.5 Température**
- Plage de mesure intérieure : 0°C à 50°C [32 à 122°F]
 - Mesures en mode °C ou °F sélectionnable
 - Plage de mesure extérieure : -20°C ~ 50°C [-4 ~ 122°F]
 - Mémoire des Max/Min [Intérieure et extérieure]
- 1.6 Sonde extérieure sans fil**
- Indicateur de piles faibles pour la sonde thermique extérieure
 - Installation murale ou sur pied de support
 - Sonde thermique sans fil incluse
 - Fréquence de transmission 433 MHz RF
 - Rayon de transmission de 30 mètres [100 pieds] en espace ouvert

2. Présentation de l'unité principale



2.1 Partie A – ACL

- A1 : Température extérieure
- A2 : Taux d'humidité extérieur
- A3 : Température intérieure
- A4 : Taux d'humidité intérieur
- A5 : Affichage de l'heure
- A6 : Tendence de la pression barométrique
- A7 : Prévisions météorologiques
- A8 : Indication graphique de la pression barométrique
- A9 : Heures précédentes (Historique des pressions)
- A10 : Lecture de la pression barométrique absolue / relative
- A11 : Date, jour de la semaine
- A12 : Icône de radio-contrôle

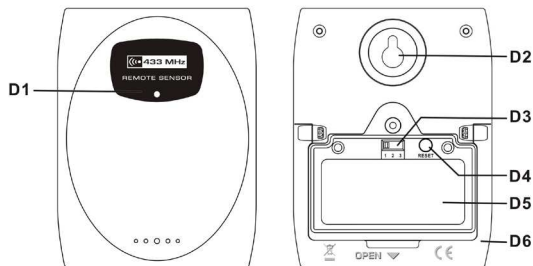
2.2 Partie B - Touches

- B1 : Touche « Mode / Réglage »
- B2 : Touche « +(12/24) »
- B3 : Touche « Marche / Arrêt de l'alarme »
- B4 : Touche « \uparrow / \downarrow »
- B5 : Touche « Rappel d'alarme / Lumière »
- B6 : Touche « Historique / Météo »
- B7 : Touche « hPa/po Hg/mm Hg/▲ (°C/°F) »
- B8 : Touche « Relative / Absolue »
- B9 : Touche « Max/Min/▼ »
- B10 : Touche « Canal »
- B11 : Touche « Réinitialisation »

2.3 Partie C - Structure

- C1 : Perçage pour installation murale
- C2 : Couvercle du compartiment des piles
- C3 : Pied

3. Sonde thermique extérieure



D1 : DEL d'indication de transmission
D2 : Perçage pour installation murale
D3 : Bouton de sélection de canal

D4 : Touche « Réinitialisation »
D5 : Compartiment des piles
D6 : Pied

4. Préparatifs :

4.1 Unité principale :

- Ouvrez le couvercle du compartiment des piles [C2] en le faisant glisser
- Insérez 3 piles AAA en respectant la polarité [marques « - » et « + »]
- Remettez en place le couvercle du compartiment des piles [C2]
- Utilisez un objet pointu pour appuyer sur la touche de réinitialisation [B11] ; l'unité principale est maintenant prête à être utilisée

4.2 Sonde thermique extérieure

- Le compartiment des piles (D5) de la sonde thermique est placé derrière le couvercle arrière ; dévissez le couvercle pour ouvrir.
- Insérez 2 piles AAA en respectant la polarité [marques « - » et « + »]

5. Installation

5.1 Unité principale

L'unité principale peut être placée sur toutes surfaces planes (C3), ou installée sur un mur à l'aide du perçage d'installation (C1) situé au dos de l'unité.

5.2 Sonde thermique extérieure

La sonde à distance doit être installée sur une surface plane et de façon sûre.

Note : La transmission entre le récepteur et le transmetteur peut atteindre 30 m en espace ouvert. Espace ouvert : pas d'obstacles interférents tels que constructions, véhicules, lignes à haute tension, etc.

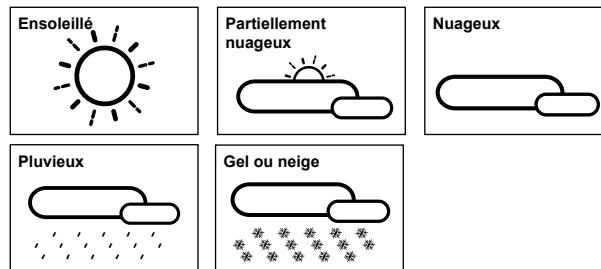
6. Fonction prévisions météorologiques

6.1 Fonctionnement

- Après avoir inséré les piles ou avoir appuyé sur la touche « Météo » (B6) pendant 3 secondes, l'icône de météo (A7) clignote sur l'ACL. Saisir les conditions météorologiques actuelles en appuyant sur la touche « ▲ » (B7) ou « ▼ » (B9). Appuyez sur la touche « Météo » (B6) pour confirmer le réglage. Les prévisions météorologiques peuvent ne pas être justes si les conditions météorologiques actuelles saisies ne sont pas correctes.
- Si vous changez l'altitude de l'unité principale, le statut des conditions météorologiques devra être saisi à nouveau. (Plus haute est l'altitude d'emplacement, plus basse sera la pression barométrique. Une modification de l'altitude influera donc sur les prévisions météorologiques). La station météorologique produira les premières prévisions 6 heures après les conditions météorologiques actuelles aient été saisies.

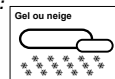
6.2 Conditions climatiques

Les prévisions météorologiques comprennent 5 animations de statut différentes au total.



Note:

- " s'affiche si la prévision météorologique indique Pluvieux et que la température extérieure (quel que soit le canal) est inférieure à 0°C.

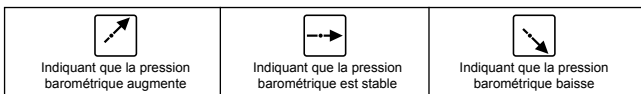


- En cas d'inconsistance entre les prévisions météorologiques locales et celles de cette unité, les prévisions météorologiques locales doivent prévaloir. Nous ne pouvons être tenus pour responsables d'aucun inconvénient occasionné par une prévision météorologique erronée émise par cette unité.

7. Lecture de la pression barométrique

7.1 Flèche de tendance barométrique (A6)

La flèche de tendance (A6) affichée sur l'ACL indique la tendance de la pression barométrique.



7.2 Pression atmosphérique absolue / relative




- Appuyez sur la touche « Absolue / Relative » [B8] pour alterner entre l'affichage de la pression relative et celui de la pression absolue. « ABS » est visible pour la pression absolue ; « REL » est visible pour la pression relative
- La pression absolue correspond à la pression actuelle mesurée par l'unité principale
- Lors de l'affichage de la pression relative, appuyez sur la touche « Absolue / Relative » [B8] pendant 3 secondes, et appuyez sur la touche « ▲ » (B7) ou « ▼ » (B9) pour ajuster, puis appuyez sur la touche « Absolue / Relative » [B8] pour confirmer.

Note : Renseignez-vous auprès de votre station météorologique locale pour obtenir la valeur de la pression atmosphérique au niveau de la mer

7.3 Pression atmosphérique des dernières heures (Historique)

- Appuyez sur la touche « Historique » (B6) pour visualiser l'historique des pressions barométriques des 12 dernières heures. L'heure est indiquée sur l'ACL (A9)

Appuyez sur la touche « Historique »

		
---	---	---

- 0 HR = Lecture de la pression barométrique actuelle
- 1 HR = Lecture de la pression barométrique d'il y a 1 heure
- 2 HR = Lecture de la pression barométrique d'il y a 2 heures


- Appuyez sur la touche « hPa/po Hg/mm Hg » [B7] pendant 3 secondes pour sélectionner la mesure de la pression barométrique en hPa, po Hg ou mm Hg.

7.4 Indication graphique de la pression barométrique

Les lectures de la pression barométrique à heure zéro, -2 h, -4 h, -8 h et -12 h sont enregistrées et visibles sur l'indication graphique de la pression barométrique. Le graphique est affiché en hPa et en po Hg

8. Thermomètre

8.1 Procédures de transmission RF :

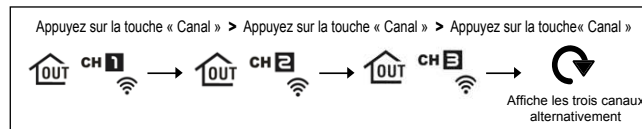
- L'unité principale démarre automatiquement la réception des données de température extérieure provenant de la sonde thermique extérieure une fois que les piles sont insérées.
- La sonde thermique transmet automatiquement la température à l'unité principale dès que les piles sont insérées. L'appareil étant équipé de plus d'un transmetteur externe (3 au maximum), vous devez sélectionner le canal, CH1, CH2 ou CH3, afin de vous assurer que la sonde transmette bien différents canaux avant d'insérer les piles. Le bouton de sélection de canal (D3) est situé au dos de la sonde thermique.
- Si l'unité principale ne parvient pas à recevoir le signal provenant de la sonde thermique extérieure dans les premières 3 minutes suite à l'insertion des piles (« - - » s'affiche sur l'ACL), appuyez sur la touche « canal » (B10) pendant 3 secondes afin de recevoir la transmission manuellement. L'icône RF «  » clignote sur l'ACL.

Note : Les touches « Météo / Historique » (B6), « hPa/po Hg/mm Hg/▲/(C/F) » (B7), « Absolue / Relative » (B8) et « Max/Min/▼ » (B9) ne fonctionnent pas lors de la recherche du signal de la sonde, à moins que celui-ci soit reçu correctement ou interrompu manuellement.

8.2 Température et taux d'humidité

(1) Température extérieure --- Sélection du canal

- Appuyez sur la touche « Canal » (B10) pour visualiser les 3 canaux de température et d'humidité. La séquence est affichée comme indiqué ci-après :



- Lors de la visualisation des données sur le canal 1 ou 2 ou 3, appuyez sur la touche "Canal" (B10) pendant 3 secondes afin d'annuler manuellement les données de ce canal ; vous pouvez alors recevoir à nouveau et automatiquement la transmission.

(2) Température et Taux d'humidité maximal / minimal


- Appuyez sur la touche « Max/Min » (B9) pour montrer la lecture maximale et minimale intérieure et extérieure de la température et du taux d'humidité
- « MAX » apparaît sur l'ACL si la température maximale / taux d'humidité maximal est affiché.
- « MIN » apparaît sur l'ACL si la température minimale / taux d'humidité minimal est affiché.
- Appuyez sur la touche « Max/Min » (B9) pendant 3 secondes pour effacer les lectures minimales et maximales enregistrées.




(3) Celsius / Fahrenheit





- Appuyez sur la touche « °C / °F » pour sélectionner la température intérieure / extérieure en mode Celsius ou en mode Fahrenheit.
- Si la température se situe en dehors des plages de mesure, LL.L (au-delà de la température minimale) ou HH.H (au-delà de la température maximale) s'affichera sur l'ACL.

9. Réglage de l'heure et de l'alarme

9.1 Horloge radio-contrôlée :

- Une fois que les piles sont insérées et que l'unité principale a fini de recevoir le signal de la sonde thermique extérieure, l'horloge démarre automatiquement la recherche du signal de la fréquence DCF. L'icône de radio-contrôle «  » (A12) clignote sur l'ACL.

 (A12) clignote, indiquant la réception du signal DCF	 (A12) s'allume, indiquant que le signal a été reçu convenablement	 (A12) disparaît, indiquant que la réception du signal a échoué
---	---	--

- L'horloge recherche automatiquement et quotidiennement le signal d'heure à 03h00 afin de maintenir l'heure exacte. Si la réception échoue, le balayage s'interrompt («  » disparaît de l'ACL), puis le processus se répète à 04h00, 05h00 et 06h00.
 - L'horloge peut être configurée pour balayer manuellement le signal d'heure en appuyant sur la touche «  » (B4) pendant 3 secondes. Chaque réception dure environ 5 minutes. En cas d'échec de la réception, le balayage s'interrompt («  » disparaît de l'ACL) et se répète à l'heure suivante. C'est-à-dire que si le balayage échoue à 08h20, il se répètera à 09h00.
 - Vous pouvez arrêter le balayage en appuyant sur la touche «  » (B4) pendant 3 secondes.
 - Le sigle « DST » est visible sur l'ACL si le mode horaire d'été est activé.
- Note:** Les touches « Mode / Réglage » (B1), « +(12/24) » (B2) et « Rappel d'alarme / Lumière » (B5) ne fonctionnent pas lors du balayage du signal DCF, à moins qu'il soit reçu correctement ou interrompu manuellement.

9.2 Réglage manuel de l'heure :

- Appuyez sur la touche « Mode / Réglage » (B1) pendant 3 secondes pour entrer dans le mode de réglage de l'heure et du calendrier.
- Appuyez sur la touche « - » (B4) ou « + » (B2) pour ajuster le réglage et appuyez sur la touche « Mode / Réglage » (B1) pour valider chaque réglage.
- La séquence de réglage est affichée comme indiqué ci-après : heures, minutes, secondes, année, séquence mois/jour, fuseau horaire, langue d'affichage du jour de la semaine.
- Les jours de la semaine peuvent être affichés dans les huit langues suivantes : allemand, anglais, russe, danois, néerlandais, italien, espagnol et français.

- Les différentes langues ainsi que leurs abréviations sont indiquées dans le tableau ci-après :

Langue	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Allemand, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Anglais, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Russe, RU	BC	PH	BT	CP	CT	PT	CB
Danois, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Néerlandais, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italien, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Espagnol, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Français, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- Le fuseau horaire est utilisé pour les pays dans lesquels le signal DCF peut être reçu mais dont le fuseau horaire diffère de celui de l'Allemagne.
- Réglez l'affichage sur +1 si le décalage horaire est d'1 heure par rapport à l'heure allemande. L'horloge se réglera automatiquement une heure plus tôt que le signal d'heure DCF reçu.

Note:

- (1) Les secondes ne peuvent être ajustées qu'à zéro.
- (2) Vous quitterez automatiquement le mode de réglage de l'heure si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 15 secondes.







9.3 Affichage du mode 12 ou 24 heures :

Appuyez sur la touche « (12/24) » pour valider le mode 12 ou 24 heures.


9.4 Fonction rappel d'alarme (snooze) :

- Appuyez sur la touche « Mode / Réglage » (B1) pour sélectionner l'affichage :

Heure → d'alarme 1 (l'icône d'alarme «  » clignote sur l'ACL) → Heure d'alarme 2 (l'icône d'alarme «  » clignote sur l'ACL)

- En mode d'affichage de l'alarme 1 ou de l'alarme 2, appuyez sur la touche « Mode / Réglage » (B1) pendant 3 secondes pour accéder au réglage de l'alarme. Appuyez sur la touche « - » (B4) ou « + » (B2) pour régler l'heure d'alarme, et appuyez sur la touche « Mode / Réglage » (B1) pour valider le réglage.
- En mode d'affichage de l'alarme 1 ou de l'alarme 2, appuyez sur la touche « Marche / Arrêt de l'alarme » (B3) afin d'activer ou de désactiver cette alarme. Lorsqu'une alarme est activée, l'icône «  » ou «  » sera affiché sur l'ACL.
- Lorsque l'alarme sonne, appuyez indifféremment sur la touche « Mode / Réglage » (B1), « +(12/24) » (B2), « Marche / Arrêt de l'alarme » (B3) ou « -  » (B4) pour arrêter l'alarme.
- Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur la touche « Rappel d'alarme / Lumière » (B5) pour activer le rappel d'alarme, l'icône d'alarme («  » ou «  ») clignote sur l'ACL. L'alarme s'interrompt, puis sonne à nouveau 5 minutes plus tard. Cette fonction de rappel d'alarme peut être activée jusqu'à 7 fois au maximum.
- Appuyez indifféremment sur la touche « Mode / Réglage » (B1), « +(12/24) » (B2), « Marche / Arrêt de l'alarme » (B3) ou « -  » (B4) pour arrêter l'alarme en mode rappel.

10. Indication de piles faibles :

L'icône de piles faibles "  " apparaîtra sur un canal donné, indiquant que le niveau des piles de la sonde thermique de ce canal est faible. Les batteries doivent être remplacées.

11. Rétro-éclairage

Appuyez sur la touche « Rappel d'alarme / Lumière » (B5) pour activer le rétro-éclairage 5 secondes.

12. Précautions

- Utilisez un objet pointu pour appuyer sur la touche de réinitialisation (B11) dans le cas où l'unité ne fonctionne pas normalement.
- Placez l'unité hors de portée de sources d'interférences ou d'appareils pourvus d'un cadre métallique tels que télévisions ou ordinateurs.
- L'horloge perd ses informations horaires dès que les piles sont retirées.
- N'exposez pas l'unité aux rayons directs du soleil et ne la placez pas dans un environnement excessivement chaud, froid ou humide.
- La sonde extérieure ne doit pas être installée sous l'eau. Installez-la à l'abri de la lumière directe du soleil et de la pluie.
- N'utilisez jamais de produits abrasifs ou corrosifs lors du nettoyage de cet appareil. Les produits de nettoyage abrasifs ou corrosifs sont susceptibles de rayer les parties en plastique et de faire rouiller les circuits électriques.
- En cas d'inconsistance entre les prévisions météorologiques locales et celles de cette unité, les prévisions météorologiques locales doivent prévaloir. Le fabriquant ne pourra être tenu pour responsable d'éventuelles prévisions météorologiques erronées émises par cette unité.

13. Fiche technique

Données intérieures :	
Plage de température :	0°C à 50°C [32°F à 122°F]
Unités de mesure de température :	°C ou °F [au choix]
Plage du taux d'humidité :	20 à 99%
Plage de pression atmosphérique :	850 – 1050 hPa
Unités de mesure de la pression atmosphérique :	mbar/hPa, po Hg et mm Hg [au choix]
Prévisions météorologiques :	5 icônes [ensoleillé, peu nuageux, nuageux, pluvieux et neige]
Données extérieures :	
Distance de transmission : (espace ouvert)	30m à 433MHz
Plage de température :	-20°C à 50°C [-4°F à 122°F]
Installation :	murale / sur pied
Dimensions de l'unité principale :	H158 x L80 x P19 mm
Dimensions de la sonde thermique :	H84 x L65 x P18 mm
Piles :	
Unité principale [intérieure] :	3 piles AAA
Sonde [extérieure] :	2 piles AAA

AL808 Estación meteorológica compacta con Temperatura, Humedad, Barómetro y Reloj controlado por radio

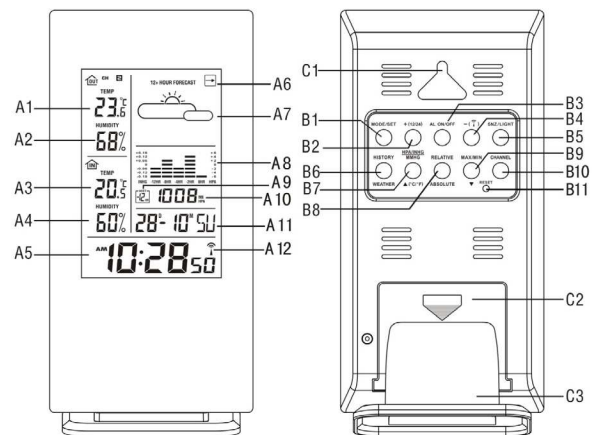
MANUAL DE USUARIO

	Página
Índice	1
1. Características	
1.1 Previsión meteorológica	2
1.2 Hora	2
1.3 Presión barométrica	2
1.4 Humedad	2
1.5 Temperatura	2
1.6 Sensor exterior inalámbrico	2
2. Apariencia de la unidad principal	
2.1 Parte A - Pantalla	3
2.2 Parte B - Botones	3
2.3 Parte C - Estructura	3
3. Apariencia del sensor exterior	4
4. Introducción	
4.1 Unidad principal	4
4.2 Sensor térmico exterior	4
5. Instalación	
5.1 Unidad principal	5
5.2 Sensor térmico exterior	5
6. Función de previsión meteorológica	
6.1 Funcionamiento	5
6.2 Condiciones meteorológicas	5
7. Lectura de la presión barométrica	
7.1 Tendencia Barométrica	6
7.2 Presión Absoluta/ Relativa del Aire	6
7.3 Presión del Aire de la Última Hora (Historial)	6
7.4 Barra Gráfico de la Presión Barométrica	6
8. Termómetro	
8.1 Procedimiento de Transmisión por RF	7
8.2 Temperatura y Humedad	7
9. Configuración de Hora / Alarma	
9.1 Reloj controlado por radio (DCF)	8
9.2 Configuración de hora manual	8
9.3 Selección 12 / 24 Horas	9
9.4 Configuración de alarma diaria con repetición	9
10. Indicación de pila baja	10
11. Retroiluminación	10
12. Precauciones	10
13. Especificaciones	10

1. Características

- 1.1 Previsión meteorológica**
- Animaciones para Soleado, Ligeramente nublado, Nublado, Lluvioso y Nieve
- 1.2 Hora**
- Hora controlada por radio con opción de Ajuste de hora manual
 - Selección de visualización 12/24 horas
 - Función de Alarma Dual
 - Calendario perpetuo hasta el año 2069
 - Día de la semana en 8 idiomas que el usuario puede seleccionar
- 1.3 Presión Barométrica**
- Lectura actual y de las últimas 12 horas de la Presión Barométrica Absoluta y Relativa
 - Barra gráfico de la Presión Barométrica
 - Mediciones mmHG, hPa& inHg a elección del usuario
- 1.4 Humedad**
- Rango de medición: 20 ~ 99%
 - Memoria máx./mín. [interior y exterior]
- 1.5 Temperatura**
- Rango de medición interior: 0 ~ 50°C [32 ~ 122°F]
 - Medición en °C / °F a elección del usuario
 - Rango de medición exterior: -20 ~ 50°C [-4 ~ 122°F]
 - Memoria máx./mín. [interior y exterior]
- 1.6 Sensor exterior inalámbrico**
- Indicador de pila baja para Sensor térmico exterior
 - Se puede montar en pared o en mesa
 - Un Sensor térmico inalámbrico incluido
 - Frecuencia de transmisión 433MHz RF
 - Rango de transmisión de 30 metros [100 pies] en espacio abierto

2. Apariencia de la unidad principal



2.1 Parte A- LCD

- A1: Temperatura exterior
- A2: Humedad exterior
- A3: Temperatura interior
- A4: Humedad interior
- A5: Pantalla de la hora
- A6: Tendencia de la Presión Barométrica
- A7: Previsión meteorológica
- A8: Barra gráfico de la Presión Barométrica
- A9: Última Hora (Historial de Presión)
- A10: Lectura de la Presión Barométrica Absoluta/ Relativa
- A11: Fecha, Día de la semana
- A12: Icono de control por radio

2.2 Parte B- Botones

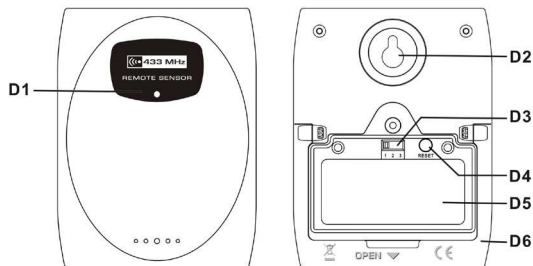
- B1: Botón "MODE/SET" (Modo/Fijar)
- B2: Botón "+" (12/24)"
- B3: Botón "ALARM ON/OFF"

- B4: Botón "☞" (Alarma activada/desactivada)
- B5: Botón "SNOOZE/LIGHT"
- B6: Botón "HISTORY/WEATHER" (Repetición/Luz) (Historial, Tiempo meteorológico)
- B7: Botón "HPA/INHG/MMHG/▲" (°C/ °F)
- B8: Botón "RELATIVE/ ABSOLUTE" (Relativa/Absoluta)
- B9: Botón "MAX/MIN/▼"
- B10: Botón "CHANNEL" (Canal)
- B11: Botón "RESET" (Reiniciar)

2.3 Parte C - Estructura

- C1: Agujero para montar en la pared
- C2: Tapa para pilas
- C3: Base

3. Sensor térmico exterior



D1: LED de indicación de transmisión

D2: Agujero para montar en la pared

D3: Conmutador para seleccionar el canal

D4: Botón "RESET" (Reiniciar)

D5: Compartimento para pilas

D6: Base

4. Introducción:

4.1 Unidad principal:

- Abra la tapa de las pilas de la unidad principal [C2]
- Introduzca 3 pilas AAA teniendo en cuenta la polaridad [marcas "+" y "-"]
- Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas de la unidad principal [C2]
- Utilice un alfiler para pulsar el botón RESET [B9] en la parte trasera de la unidad principal, la unidad ya está lista para su uso

4.2 Sensor térmico exterior

- El compartimento para pilas (D5) del sensor térmico está ubicado detrás de la tapa trasera, desatornille la tapa de las pilas para abrirlo.
- Introduzca 2 pilas AAA teniendo en cuenta la polaridad [marcas "+" y "-"]

5. Instalación

5.1 Unidad principal

La unidad principal se puede colocar en una superficie plana (C3) o se puede montar en la pared con el agujero para colgar (C1) en la parte trasera de la unidad.

5.2 Sensor térmico exterior

El sensor remoto debe estar bien montado en una superficie horizontal.

Note : Las transmisiones entre el receptor y el transmisor pueden alcanzar hasta 30m en un espacio abierto. Espacio abierto: no hay obstáculos que interfieran como edificios, árboles, vehículos, líneas de alta tensión, etc.

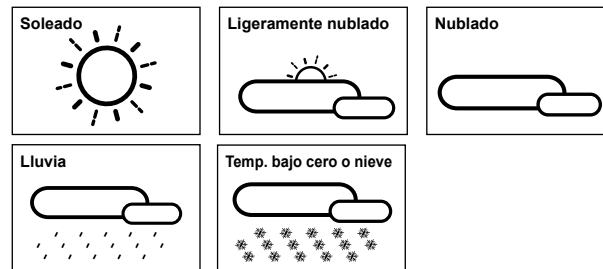
6. Función de previsión meteorológica

6.1 Funcionamiento

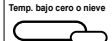
- Tras haber introducido las pilas, o manteniendo pulsado el botón "WEATHER" (B6) durante 3 segundos, el icono meteorológico (A7) parpadeará en la pantalla LCD. Introduzca el tiempo meteorológico actual pulsando el botón "▲" (B7) o "▼" (B9). Pulse el botón "WEATHER" (B6) para confirmar la configuración. La previsión meteorológica puede no ser precisa si no se ha introducido correctamente el tiempo meteorológico actual.
- Se debe volver a introducir el tiempo meteorológico actual si se ha cambiado la altitud de la Unidad Principal. (Cuanto mayor sea la altitud, menor será la presión barométrica. Por tanto, el cambio de altitud afectará a la previsión meteorológica). La estación meteorológica iniciará la primera previsión 6 horas después de que se haya introducido el estado del tiempo meteorológico actual.

6.2 Condiciones meteorológicas

En la previsión meteorológica hay un total de 5 animaciones meteorológicas diferentes.



Nota:

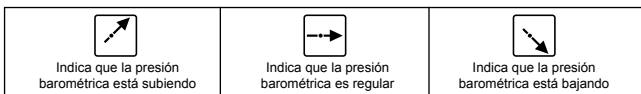
- "  " si la previsión meteorológica es de Lluvia y la temperatura exterior (cualquier canal) es bajo 0°C.

- Si existe incoherencia en la previsión meteorológica ente la Estación Meteorológica Local y esta unidad, prevalecerá la previsión de la Estación Meteorológica Local. No nos hacemos responsables de los problemas que puedan surgir de una previsión errónea de esta unidad.

7. Lectura de la Presión Barométrica

7.1 Puntero de la Tendencia Barométrica (A6)

El puntero de tendencia (A6) que se muestra en la pantalla LCD indica la tendencia de la presión barométrica.



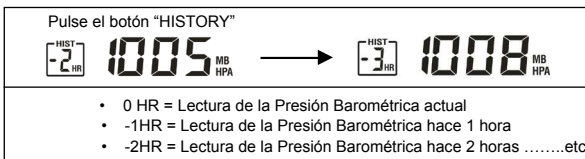
7.2 Presión Absoluta / Relativa del Aire

- Pulse el botón "Absolute / Relative" [B8] para alternar entre visualización de la presión Absoluta o Relativa. Se mostrará "ABS" para la Presión Absoluta; se mostrará "REL" para la Presión Relativa
- La presión Absoluta es la presión real medida por la Unidad Principal.
- Cuando esté viendo la Presión Relativa, mantenga pulsado el botón "Absolute / Relative" [B8] durante 3 segundos, pulse el botón "▲" (B7) o "▼"(B9) para ajustar y pulse el botón "Absolute / Relative" [B8] para confirmar.

Nota: Compruebe su estación meteorológica local para obtener información de la presión a Nivel del Mar.

7.3 Lectura de la Presión del Aire de la Última Hora (Historial)

- Pulse el botón "HISTORY" (B6) para ver el historial de la Presión Barométrica de las últimas 12 horas. La hora se indica en la pantalla LCD (A9)




- Mantenga pulsado el botón "hPa/inHg/mmHG" [B7] durante 3 segundos para seleccionar la unidad del barómetro en hPa, inHg o mmHG.

7.4 Barra Gráfico de la Presión Barométrica

La Lectura de la Presión Barométrica a las 0hr, -2hr,-4hr,-8hr,-12hr horas se registra y se muestra en la Barra Gráfico de la Presión Barométrica [A8]. El Gráfico se visualiza tanto en hPa como en inHg

8. Termómetro

8.1 Procedimiento de transmisión por RF:

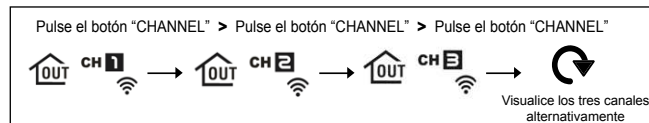
- La unidad principal empieza a recibir automáticamente la transmisión del sensor térmico exterior para indicar la temperatura exterior una vez se hayan introducido las pilas.
- La unidad de sensor térmico transmitirá automáticamente la señal de temperatura a la unidad principal tras haber introducido las pilas. Para tener más de un transmisor externo (Máximo 3), seleccione el Canal CH1, CH2 o CH3 para asegurar que cada sensor está transmitiendo en un canal diferente antes de introducir las pilas. El conmutador de selección de canal (D3) está en la parte trasera del sensor térmico.
- Si la unidad principal no recibe transmisión del sensor térmico exterior a los 3 minutos de haber introducido las pilas (aparecerá"- . -" en la pantalla LCD), mantenga pulsado el botón "Channel" (B10) durante 3 segundos para recibir la transmisión manualmente. El icono RF  parpadeará en la pantalla LCD.

Nota : Los botones "WEATHER/HISTORY" (B6), "HPA/INHG/MMHG/▲ (C/F)" (B7), "RELATIVE/ABSOLUTE"(B8), "MAX/MIN/▼" (B9) no funcionarán durante el escaneo de la señal del sensor térmico salvo que haya buena recepción o se detenga manualmente.

8.2 Temperatura y Humedad

(1) Temperatura exterior--- Selección de canal

- Pulse el botón "CHANNEL" (B10) para ver la temperatura y la humedad del Canal 3. La secuencia es la siguiente:



- Cuando esté viendo el registro del CANAL 1 ó 2 ó 3, mantenga pulsado el botón "CHANNEL" (B10) durante 3 segundos para cancelar manualmente el registro de este canal y volver a recibir la transmisión automáticamente.

(2) Temperatura / Humedad Máxima / Mínima


- Pulse el botón "MAX/MIN" (B9) para mostrar los valores máx./mín. de la temperatura y la humedad interior/exterior. Aparecerá "MAX" en la pantalla LCD si se muestra la Temperatura / Humedad máxima.Aparecerá "MIN" en la pantalla LCD si se muestra la Temperatura / Humedad mínima.
- Mantenga pulsado el botón "MAX/MIN" (B9) durante 3 segundos para borrar las lecturas máximas y mínimas registradas.




(3) Celsius / Fahrenheit






- Pulse el botón "°C/°F" (B7) para la selección de la Temperatura Interior/Exterior en el modo Celsius o Fahrenheit.
- La temperatura está fuera del rango de medición, se mostrará LL.L (para temperaturas inferiores a la mínima) o HH.H (para temperaturas superiores a la máxima) en la pantalla LCD.

9. Configuración de hora y alarma

9.1 Reloj controlado por radio:

- Cuando se hayan introducido las pilas y la unidad principal termine de recibir las transmisiones del sensor térmico exterior, El reloj empieza a escanear automáticamente la señal horaria DCF. El icono de Control por Radio  (A12) parpadeará en la pantalla LCD.

 (A12) parpadea. Indica que está recibiendo la señal DCF	 (A12) se enciende. Indica que la señal se ha recibido con éxito	 (A12) desaparece. Indica que la recepción de la señal ha fallado
--	---	--

- El reloj escanea automáticamente la señal horaria a las 3.00 a.m. todos los días para mantener una sincronización precisa. Si la recepción falla, el escaneo se para (desaparece el icono  en la pantalla LCD) y se vuelve a repetir a las 4.00 a.m., a las 5.00 a.m. y a las 6.00 a.m.
- Se puede ajustar el reloj para que escanee la señal horaria manualmente manteniendo pulsado el botón  (B4) durante 3 segundos. Cada recepción dura unos 5 minutos. Si la recepción falla, el escaneo se para (desaparece el icono  en el LCD) y se vuelve a repetir a la hora siguiente. P. ej. El escaneo falló a las 8:20 a.m. Volverá a escanear a las 9:00 a.m.
- Pare el escaneo manteniendo pulsado el botón  [] (B4) durante 3 segundos.
- La sigla "DST" aparecerá en la pantalla LCD si está en el Modo Hora de Verano.

Nota: Los botones "MODE/SET" (B1), "+/(12/24)" (B2), "AL ON/OFF" (B3) & "SNZ/LIGHT" (B5) no funcionarán durante el escaneo de la señal horaria DCF salvo que haya buena recepción o se detenga manualmente.

9.2 Configuración manual de la hora:

- Mantenga pulsado el botón "MODE/SET" (B1) durante 3 segundos para entrar en el modo de configuración del Reloj/Calendario.
- Pulse el botón "+" (B2) o "-" (B4) para ajustar la configuración y pulse el botón "MODE/SET" (B1) para confirmar cada configuración.
- La secuencia de configuración es la siguiente: Hora, Minuto, Segundo, Año, secuencia Mes/Día, Mes, Día, Zona Horaria e idioma del Día de la semana.
- Se pueden seleccionar 8 idiomas para los Días de la semana, que son: alemán, francés, español, italiano, neerlandés, danés, ruso e inglés.

- Los idiomas y sus abreviaturas seleccionadas para cada día de la semana se muestran a continuación en la siguiente tabla:

Idioma	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Alemán, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Inglés, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Ruso, RU	BC	PH	BT	CP	CT	PT	CB
Danés, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Neerlandés, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italiano, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Español, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Francés, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- La Zona horaria se utiliza en países donde se puede recibir la señal horaria DCF pero la zona horaria es diferente a la hora alemana.
- Cuando la hora del país es una hora más que la hora alemana, se debe configurar la zona a +1. El reloj configurará automáticamente la señal horaria recibida a una hora más.

Nota:



- (1) Los segundos sólo se pueden ajustar a cero.
- (2) Se saldrá automáticamente del Modo de Configuración de la Hora en 15 segundos si no se realiza ningún ajuste.







9.3 Modo de visualización 12/24 Horas:

Pulse el botón "+(12/24)" (B2) para seleccionar el modo 12 ó 24 horas.


9.4 Función de repetición de alarma:

- Pulse el botón "MODE/SET" (B1) para seleccionar ver:

Hora → Hora de alarma1 (Parpadea el Icono de alarma  en la pantalla LCD) → Hora de alarma 2  parpadea en la pantalla LCD)

- Al ver la Hora de Alarma 1 o la Hora de Alarma 2, mantenga pulsado el botón "MODE/SET" (B1) durante 3 segundos para entrar en la configuración de la Hora de la alarma. Pulse los botones "+" (B2) o "-" (B4) para ajustar la hora de la alarma, pulse el botón "MODE/SET" (B1) para confirmar la configuración.
- Cuando esté viendo la Hora de Alarma 1 o la Hora de Alarma 2, pulse el botón "ALARM ON/OFF" (B3) para activar (ON) o desactivar (OFF) la alarma. Si está activada, aparecerá el icono de alarma  o  en la pantalla LCD.
- Cuando esté en Alarma, pulse cualquier de los botones "MODE/SET" (B1), "+ (12/24)" (B2), "AL ON/OFF" (B3), o "-/  (B4) para detener la alarma.
- Cuando esté en Alarma, pulse el botón "SNOOZE / LIGHT" (B5) para activar la alarma con repetición, el icono de alarma ( o ) parpadeará en la pantalla LCD. La alarma volverá a sonar a los 5 minutos. Esta función de repetición se puede activar hasta un máximo de 7 veces.
- Pulse cualquier de los botones "MODE/SET" (B1), "+ (12/24)" (B2), "AL ON/OFF" (B3), o "-/  (B4) para detener la alarma con repetición.

10. Indicación de pila baja:

Aparecerá el icono de pila baja "  " en un canal en particular para indicar que la unidad de sensor térmico del canal tiene poca pila. Se deben sustituir las pilas.

11. Retroiluminación

Pulse el botón "SNOOZE/LIGHT" (B5), la retroiluminación permanece activa durante 5 segundos.

12. Precauciones

- Utilice un afiler para pulsar el botón Reiniciar (B11) en caso de que la Unidad no funcione correctamente.
- Evite colocar el reloj cerca de fuentes de interferencia o marcos metálicos como ordenadores o televisiones.
- El reloj pierde la información horaria cuando se quitan las pilas.
- No lo exponga a la luz directa del sol, a temperaturas extremas, a zonas con mucha humedad o húmedas
- No se debe montar ni instalar el sensor exterior bajo la lluvia. Móntelo alejado de la luz del sol directa y de la lluvia
- Nunca limpie el dispositivo con productos o materiales abrasivos o corrosivos. Los agentes limpiadores abrasivos pueden arañar las piezas de plástica y corroer los circuitos eléctricos
- Si existe incoherencia en la previsión meteorológica ente la Estación Meteorológica Local y esta unidad, prevalecerá la previsión de la Estación Meteorológica Local. No nos hacemos responsables de los problemas que puedan surgir de una previsión errónea de esta unidad.

13. Especificaciones

Datos interiores:	
Rango de temperatura:	0 a 50°C [32 a 122°F]
Unidades de Temperatura medidas:	°C o °F [seleccionable]
Rango de humedad:	20% a 99%
Rango de Presión del Aire:	850 – 1050 hPa
Unidades de Presión del Aire medidas:	mb/hPa, inHg & mmHG [seleccionable]
Previsión Meteorológica:	5 iconos [soleado, ligeramente nublado, nublado, lluvia y nieve]
Datos exteriores:	
Distancia de transmisión: (espacio abierto)	30m a 433MHz
Rango de temperatura:	-20°C a 50°C [-4 a 122°F]
Montaje:	pared / mesa
Dimensiones de la unidad principal:	80 x 158 x 19 mm
Dimensiones del sensor térmico:	65 x 84 x 18 mm
Requisitos de las pilas:	
Estación base [interior]:	3 pilas AAA
Sensores [exterior]:	2 pilas AAA

AL808 Stazione Meteo Compatta Senza Fili con Temperatura, Umidità, Pressione Barometrica e Orologio Radiocontrollato

MANUALE D'USO

Indice	Pagina
1. Caratteristiche	1
1.1 Previsioni del Tempo	2
1.2 Orologio	2
1.3 Pressione Barometrica	2
1.4 Umidità	2
1.5 Temperatura	2
1.6 Sensore Senza Fili da Esterno	2
2. Vista dell'Unità Principale	
2.1 Parte A - Display	3
2.2 Parte B - Tasti	3
2.3 Parte C - Struttura	3
3. Vista del Sensore da Esterno	4
4. Operazioni Preliminari	
4.1 Unità Principale	4
4.2 Sensore Termico da Esterno	4
5. Installazione	
5.1 Unità Principale	5
5.2 Sensore Termico da Esterno	5
6. Funzione Previsioni del Tempo	
6.1 Funzionamento	5
6.2 Condizioni del Tempo	5
7. Rilevazione Pressione Barometrica	
7.1 Tendenza Barometrica	6
7.2 Pressione Atmosferica Assoluta/Relativa	6
7.3 Pressione Atmosferica Ore Precedenti (Storico)	6
7.4 Grafico a Barre della Pressione Barometrica	6
8. Termometro	
8.1 Procedura di Trasmissione in RF	7
8.2 Temperatura e Umidità	7
9. Impostazione Ora/ Sveglia	
9.1 Orologio Radiocontrollato (DCF)	8
9.2 Impostazione Manuale dell'Orologio	8
9.3 Selezione Formato dell'Ora 12 / 24	9
9.4 Impostazione Sveglia Giornaliera con Snooze	9
10. Indicatore Batteria scarica	10
11. Retroilluminazione	10
12. Precauzioni	10
13. Specifiche	10

1. Caratteristiche

1.1 Previsioni del Tempo

- Immagini animate: Sereno, Parzialmente Nuvoloso, Nuvoloso, Pioviggia e Neve

1.2 Orologio

- Orologio radiocontrollato con opzione di impostazione manuale dell'ora
- Display dell'ora selezionabile su 12 o 24 ore
- Doppia funzione di Sveglia
- Calendario Perpetuo Sino all'Anno 2069
- Giorni della settimana in 8 lingue selezionabili dall'utilizzatore

1.3 Pressione Barometrica

- Rilevazione della Pressione Barometrica Assoluta e Relativa attuale e delle ultime 12 ore
- Grafico a barre della Pressione Barometrica
- Unità di misura mmHG, hPa& inHg selezionabile dall'utilizzatore

1.4 Umidità

- Intervallo misurabile: 20 ~ 99%
- Memoria Max/Min [all'interno & all'esterno]

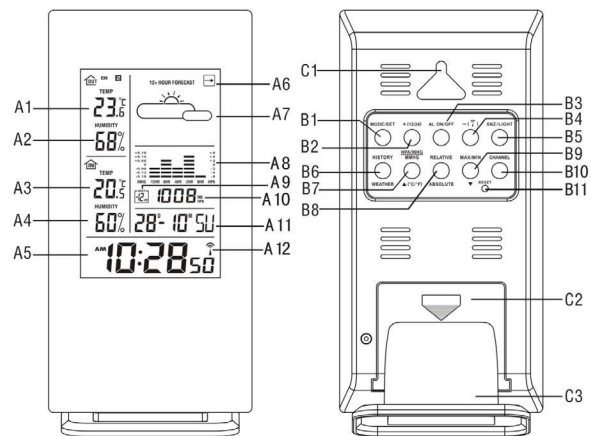
1.5 Temperatura

- Intervallo misurabile all'interno: 0 ~ 50°C [32 ~ 122°F]
- Unità di misura °C / °F selezionabile dall'utilizzatore
- Intervallo misurabile all'esterno: -20 ~ 50°C [-4 ~ 122°F]
- Memoria Max/Min [all'interno & all'esterno]

1.6 Sensore Senza Fili da Esterno-

- Indicatore batteria scarica del Termo Sensore da Esterno
- Posizionabile a Parete o su Tavolo
- Un Sensore Termico Senza Fili incluso
- Frequenza di Trasmissione RF a 433MHz
- Portata di trasmissione in aria libera 30 metri [100 piedi]

2. Vista Unità Principale



2.1 Parte A- Display LCD

- A1: Temperatura Esterna
- A2: Umidità Esterna
- A3: Temperatura Interna
- A4: Umidità Interna
- A5: Display dell'ora
- A6: Tendenza Pressione Barometrica
- A7: Previsioni del Tempo
- A8: Grafico a Barre Pressione Barometrica
- A9: Ora Precedente (Dati Storici Pressione)
- A10: Rilevazione Pressione Barometrica Assoluta/Relativa
- A11: Data, Giorno della Settimana
- A12: Icona del Radiocontrollo

2.2 Parte B- Tasti

- B1: Tasto "MODE/SET" B2: Tasto "+" (12/24)"

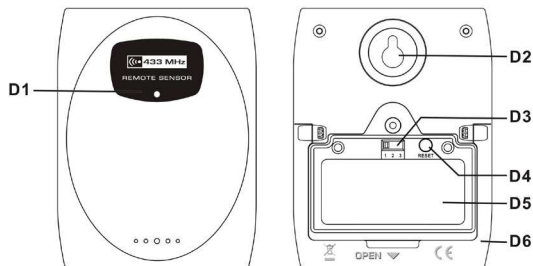
- B3: Tasto "ALARM ON/OFF"

- B4: Tasto "▲" / "▼"
- B5: Tasto "SNOOZE/LIGHT"
- B6: Tasto "HISTORY/WEATHER"
- B7: Tasto "HPA/INHG/MMHG/▲ (°C/ °F)"
- B8: Tasto "RELATIVE/ ABSOLUTE"
- B9: Tasto "MAX/MIN/▼"
- B10: Tasto "CHANNEL"
- B11: Tasto "RESET"

2.3 Parte C - Struttura

- C1: Foro per Fissaggio a Parete
- C2: Coperchio della Batteria
- C3: Supporto da tavolo

3. Sensore Termico da Esterno



D1: Indicatore a LED di Trasmissione
D2: Foro per Fissaggio a Parete
D3: Selettore Canale

D4: Tasto "RESET"
D5: Vano della Batteria
D6: Supporto da tavolo

4. Operazioni Preliminari

4.1 Unità Principale:

- Aprire il coperchio del vano batterie dell'unità principale [C2]
- Inserire 3 batterie AAA rispettando le polarità [indicate dai segni "+" e "-"]
- Richiudere il coperchio del vano batterie dell'unità principale [C2]
- Utilizzare uno spillo per premere il tasto RESET [B11] sul retro dell'unità principale, l'unità principale è ora pronta per l'uso

4.2 Sensore Termico da Esterno

- Il vano batterie (D5) del sensore termico si trova dietro il coperchio posteriore, svitare il coperchio per aprire.
- Inserire 2 batterie AAA rispettando le polarità [indicate dai segni "+" e "-"]

5. Installazione

5.1 Unità Principale

L'unità principale può essere collocata sopra qualunque superficie piana (C3), o fissata a parete tramite il foro di fissaggio (C1) posto sul retro dell'unità.

5.2 Sensore Termico da Esterno

Il sensore remoto deve essere saldamente assicurato su una superficie orizzontale.

Note : Le trasmissioni tra il ricevitore ed il trasmettitore possono raggiungere i 30m di distanza in aria libera. Aria Libera: non vi sono ostacoli o interferenze quali edifici, alberi, veicoli, cavi dell'alta tensione, ecc.

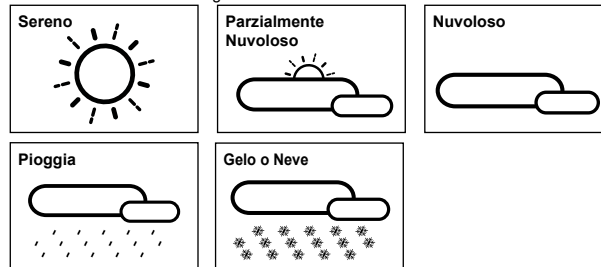
6. Funzione Previsioni del Tempo

6.1 Funzionamento

- Dopo l'inserimento delle Batterie oppure dopo aver tenuto premuto per 3 secondi il tasto "WEATHER" (B6), l'icona del tempo (A7) lampeggia sul Display. Inserire le condizioni meteo attuali premendo il tasto "▲" (B7) or "▼"(B9). Premere il tasto "WEATHER" (B6) per confermare l'impostazione. Le previsioni del tempo potrebbero non essere accurate se le condizioni meteorologiche attuali inserite non sono corrette.
- Le condizioni meteo attuali devono essere nuovamente inserite se l'altitudine dell'Unità Principale cambia. (La pressione barometrica è più bassa nei luoghi dove l'altitudine è maggiore. Quindi, le previsioni del tempo sono influenzate da variazioni di altitudine). La stazione meteorologica comincerà la prima previsione 6 ore dopo l'inserimento delle condizioni meteorologiche attuali.

6.2 Condizioni del Tempo

Nelle previsioni del tempo sono incluse complessivamente 5 animazioni relative a 5 diverse condizioni meteorologiche.



Nota:

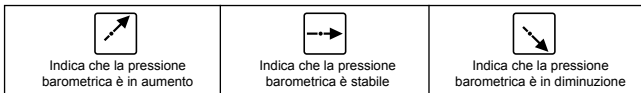
- "Gelo o Neve" è visualizzato se il meteo prevede pioggia e temperatura esterna (su uno qualsiasi dei canali) sotto lo 0°C.

- In caso di discordanza tra le previsioni meteo fornite dalla Stazione Meteorologica Locale e quelle di questa Unità, fanno fede le previsioni della Stazione Meteo Locale. Si declina qualsiasi responsabilità per eventuali problemi derivanti da una errata previsione meteo fornita da questa unità.

7. Rilevazione Pressione Barometrica

7.1 Indicatore di Tendenza Barometrica (A6)

La freccia di tendenza (A6) visualizzata sul display LCD indica la tendenza della pressione Barometrica.



7.2 Pressione Atmosferica Assoluta/Relativa

- Premere il tasto "Absolute/Relative" [B8] per visualizzare alternativamente la pressione Assoluta o Relativa. "ABS" è visualizzato in corrispondenza della Pressione Assoluta; "REL" è visualizzato in corrispondenza della Pressione Relativa
- La pressione assoluta è la pressione reale misurata dall'Unità Principale
- Durante la visualizzazione della pressione Relativa, tenere premuto il tasto "Absolute / Relative" [B8] per 3 secondi, premere il tasto "▲" (B7) or "▼"(B9) per effettuare le regolazioni, premere il tasto "Absolute/Relative" [B8] per confermare.

Nota: Rivolgetevi alla vostra Stazione Meteo Locale per avere informazioni sulla pressione al Livello del Mare

7.3 Rilevazione della pressione atmosferica in ore precedenti (Storico)

- Premere il tasto "HISTORY" (B6) per visualizzare i dati della Pressione Barometrica nelle 12 ore precedenti. L'ora è indicata sul Display (A9)

Premere il tasto "HISTORY"

HIST
-2HR

1005

→

HIST
-3HR

1008

MB
HPA

MB
HPA

- 0 HR = Rilevazione della Pressione Barometrica Attuale
- 1HR = Rilevazione della Pressione Barometrica 1 ora prima
- 2HR = Rilevazione della Pressione Barometrica 2 ore primaecc..

- Tenere premuto il tasto "hPa/inHg/mmHG" [B7] per 3 secondi per selezionare l'unità di misura della pressione in hPa, inHg o mmHG.

7.4 Grafico a Barre della Pressione Barometrica

La Pressione Barometrica rilevata a 0hr, -2hr,-4hr,-8hr,-12hr è registrata e visualizzata sul Grafico a Barre della Pressione Barometrica [A8]. Il Grafico è visualizzato sia in hPa sia in inHg

8. Termometro

8.1 Procedura di Trasmissione in RF

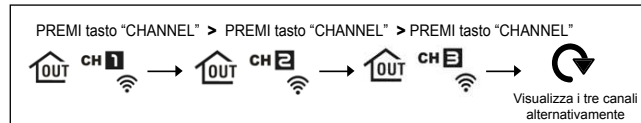
- Dopo l'inserimento delle batterie, l'unità principale inizia a ricevere automaticamente dal sensore termico all'esterno il segnale per la misurazione della temperatura esterna.
- Il sensore termico trasmetterà automaticamente il segnale della temperatura all'unità principale dopo l'inserimento delle batterie. Per utilizzare più di un trasmettitore esterno (Massimo 3), selezionare il Canale, CH1, CH2 o CH3 in modo che ogni sensore trasmetta su un canale diverso prima di inserire le batterie. Il selettore dei canali (D3) si trova sul retro del sensore termico.
- Se entro 3 minuti dopo l'inserimento delle batterie l'unità principale non riceve il segnale trasmesso dal sensore termico esterno (Sul display LCD verrà visualizzato "- - -"), tenere premuto il tasto "Channel" (B10) per 3 secondi per ricevere il segnale in modo manuale. L'icona RF "📶" lampeggia sul display LCD

Nota: I tasti "WEATHER/HISTORY" (B6), "HPA/INHG/MMHG/ ▲ (C/F)" (B7), "RELATIVE/ABSOLUTE"(B8), "MAX/MIN/ ▼" (B9) non funzioneranno durante la scansione del segnale del sensore termico, salvo che la ricezione sia buona o la scansione sia interrotta manualmente.

8.2 Temperatura & Umidità:

(1) Temperatura Esterna --- Selezione del Canale

- Premere il tasto "CHANNEL" (B10) per visualizzare la temperatura e l'umidità sui 3 Canali. La sequenza è illustrata qui sotto:



- Durante la lettura dei dati sul CANALE 1 o 2, o 3, tenere premuto il tasto "CHANNEL" (B10) per 3 secondi per cancellare manualmente il dato da questo canale e ricevere nuovamente la trasmissione dai canali in modo automatico.

(2) Temperatura/Umidità Massima/Minima

- Premere il tasto MAX/MIN (B9) per visualizzare la temperatura Interna/Esterna e l'Umidità massime e minime rilevate. "MAX" compare sul display LCD quando viene visualizzata la Temperatura/Umidità massima "MIN" compare sul display LCD quando viene visualizzata la Temperatura/Umidità minima
- Tenere premuto il tasto MAX/MIN (B9) per 3 secondi per cancellare le rilevazioni massime e minime memorizzate.




(3) Celsius / Fahrenheit

- Premere il tasto "C / F" (B7) per selezionare la modalità di misurazione della Temperatura Interna/Esterna in gradi Celsius o Fahrenheit.
- Se la temperatura non rientra nell'intervallo misurabile, le voci L.L.L (oltre la temperatura minima) o H.H.H (oltre la temperatura massima) saranno visualizzate sul display LCD.

9. Impostazione Ora e Sveglia

9.1 Orologio Radiocontrollato:

- Dopo l'inserimento delle batterie e dopo che l'unità principale ha completato la ricezione del segnale dal sensore termico esterno, l'orologio inizia automaticamente a scandire il segnale orario DCF. L'icona del Radiocontrollo "📶" (A12) lampeggia sul Display LCD.

 (A12) lampeggia, per indicare che l'unità sta ricevendo il segnale DCF	 (A12) si illumina, per indicare che la ricezione del segnale è avvenuta correttamente	 (A12) scompare per indicare che il segnale non è stato ricevuto
--	---	---

- L'orologio scandisce automaticamente il segnale orario alle 3.00 del mattino di ogni giorno per mantenere l'ora esatta. Se la ricezione non riesce, la scansione si interrompe ("📶" sul display LCD scompare) e viene ripetuta nuovamente alle 4.00, 5.00 e 6.00 del mattino.
- L'orologio può essere regolato per scandire il segnale orario manualmente, tenendo premuto il tasto "📶" (B4) per 3 secondi. Ogni ricezione impiega circa 5 minuti. Se la ricezione non riesce, la scansione si interrompe ("📶" sul display LCD scompare) e viene ripetuta nuovamente l'ora successiva. Per esempio se la scansione non è riuscita alle 8:20 del mattino, verrà di nuovo ripetuta alle 9:00 del mattino.
- Per interrompere la scansione tenere premuto il tasto "📶" (B4) per 3 secondi.
- La voce "DST" è visualizzata sul display LCD quando si è in modalità Ora Legale (Daylight Saving Time)

Nota: I tasti "MODE/SET" (B1), "+/(12/24)" (B2), "AL ON/OFF" (B3) & "SNZ/LIGHT" (B5) non funzioneranno durante la scansione del segnale orario DCF, salvo che la ricezione sia buona o la scansione sia interrotta manualmente.

9.2 Impostazione Manuale dell'Orologio

- Tenere premuto il tasto "MODE/SET" (B1) per 3 secondi per andare in modalità di impostazione dell'Orologio/Calendario.
- Premere il tasto "+" (B2) or "-" (B4) per regolare le impostazioni e premere il tasto "MODE/SET" (B1) per confermare ogni impostazione.
- La sequenza di impostazione è la seguente: Ore, Minuti, Secondi, Anno, sequenza Mese/Giorno, Mese, Giorno, Fuso Orario, lingua del Giorno della settimana.
- In Giorno della Settimana si possono selezionare le seguenti 8 lingue: Tedesco, Francese, Spagnolo, Italiano, Olandese, Danese, Russo e Inglese.

- Le lingue e le rispettive abbreviazioni di ogni giorno della settimana sono illustrate nella seguente tabella:

Lingua	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
Tedesco, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
English, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Russo, RU	BC	PH	BT	CP	CT	PT	CB
Danese, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Olandese, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italiano, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spagnolo, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Francese, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- Il fuso orario è utilizzato nei paesi dove si può ricevere il segnale orario DCF ma il cui fuso orario è diverso da quello tedesco.
- Se il fuso orario del paese è avanti di un'ora rispetto a quello tedesco, si dovrà impostare il valore +1 nel fuso orario. L'orologio regolerà poi automaticamente di 1 ora avanti il segnale orario ricevuto.

Nota:

(1) I secondi possono soltanto essere azzerati.

(2) Se per 15 secondi non viene effettuata alcuna regolazione, l'orologio uscirà automaticamente dalla Modalità Impostazione Ora.

9.3 Formato dell'Ora 12/24

Premere il tasto "(12/24)" (B2) per selezionare la modalità di visualizzazione dell'ora in 12 o 24 ore.


9.4 Funzione della Sveglia con Snooze:

- Premere il tasto "MODE/SET" (B1) per visualizzare rispettivamente:

Ora → Ora Sveglia1 (L'icona "📶" lampeggia sul display) → Ora Sveglia2 ("📶" lampeggia sul display)

- Mentre si visualizza l'Ora Sveglia1 o l'Ora Sveglia2, tenere premuto il tasto "MODE/SET" (B1) per 3 secondi per impostare l'Ora di quella Sveglia. Premere il tasto "-" (B2) or "+" (B4) per regolare l'ora della sveglia e premere il tasto "MODE/SET" (B1) per confermare l'impostazione.
- Mentre si visualizza l'Ora Sveglia1 o l'Ora Sveglia2, premere il tasto "ALARM ON/OFF" (B3) per attivare o disattivare quella sveglia. Se è attivata, l'icona della sveglia "📶" o "📶" sarà visualizzata sul display LCD.
- Mentre la sveglia suona, premere uno qualsiasi dei tasti "MODE/SET" (B1), "+ (12/24)" (B2), "AL ON/OFF" (B3), or "-/📶" (B4) per interrompere la suoneria.
- Mentre la sveglia suona, premere il tasto "SNOOZE/LIGHT" (B5) per attivare la funzione snooze, l'icona della sveglia ("📶" o "📶") lampeggia sul display LCD. La sveglia avrà una pausa di 5 minuti, poi suonerà di nuovo. Questa funzione di snooze può essere attivata al massimo 7 volte.
- Premere uno qualsiasi dei tasti "MODE/SET" (B1), "+ (12/24)" (B2), "AL ON/OFF" (B3), o "-/📶" (B4) per interrompere l'allarme Snooze.

10. Indicatore Batterie Scariche:

L'icona indicante la batteria scarica "  " apparirà in corrispondenza di un determinato canale per segnalare il basso livello di carica della batteria del termosensore di quel canale. Le batterie devono essere sostituite.

11. Retroilluminazione

Premendo il tasto "SNOOZE/LIGHT"(B5), la retroilluminazione si attiva per 5 secondi.

12. Precauzioni

- Utilizzare uno spillo per premere il tasto RESET [B11] se l'Unità non funziona correttamente.
- Evitare di collocare l'orologio vicino a fonti di interferenza/strutture in metallo quali computer o televisori.
- L'orologio perde le informazioni quando la batteria viene rimossa.
- Non esporre l'unità alla luce diretta del sole, a caldo o freddo eccessivi, elevata umidità o zone bagnate
- Il sensore da esterno non deve essere predisposto ed installato sotto l'acqua. Predisporlo lontano dalla luce diretta del sole e dalla Pioggia
- Non pulire mai il dispositivo con prodotti o materiali abrasivi o corrosivi. Gli agenti di pulizia abrasivi potrebbero scalfire le parti in plastica e corrodere i circuiti elettronici.
- In caso di discordanza tra le previsioni meteo fornite dalla Stazione Meteorologica Locale e quelle di questa Unità, fanno fede le previsioni della Stazione Meteo Locale. Il fabbricante declina qualsiasi responsabilità in relazione ad errate previsioni meteo fornite da questa unità

13. Specifiche

Dati all'Interno:	
Intervallo Temperatura:	0 to 50°C [32 to 122°F]
Unità di Misura Temperatura:	°C o °F [commutabile]
Intervallo Valori Umidità:	20% to 99%
Intervallo Valori Pressione:	850 – 1050 hPa
Unità di Misura Pressione:	mb/hPa, l'inHg & il mmHG [commutabile]
Previsioni del Tempo:	5 icone [sereno, poco nuvoloso, nuvoloso, pioggia, & neve]
Dati all'Esterno:	
Portata di Trasmissione: (aria libera)	30m @ 433MHz
Intervallo Temperatura:	-20°C to 50°C [-4 to 122°F]
Posizionamento:	a parete / da tavolo
Dimensioni Unità Principale:	L80 x A158 x P19 mm
Dimensioni Termosensore:	L65 x A84 x P18 mm
Alimentazione:	
Stazione Base [all'interno] :	3 batterie del tipo AAA
Sensori [all'esterno]:	2 batterie del tipo AAA

Estação Meteorológica AL808 Sem Fios com Temperatura, Humidade, Pressão de Barómetro e Relógio controlado por rádio

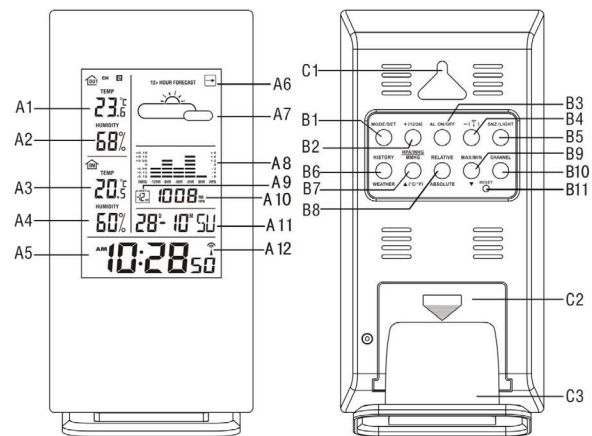
MANUAL DO UTILIZADOR

	Página
Índice remissivo	1
1. Características	
1.1 Previsão Meteorológica	2
1.2 Horas	2
1.3 Pressão Barométrica	2
1.4 Humidade	2
1.5 Temperatura	2
1.6 Sensor Exterior sem Fios	2
2. Aparência da Unidade Principal	
2.1 Parte A - Mostrador	3
2.2 Parte B - Botões	3
2.3 Parte C - Estrutura	3
3. Aparência do Sensor Exterior	4
4. Iniciar	
4.1 Unidade Principal	4
4.2 Sensor do Termómetro Exterior	4
5. Instalação	
5.1 Unidade Principal	5
5.2 Sensor do Termómetro Exterior	5
6. Função de Previsão Meteorológica	
6.1 Operação	5
6.2 Condições Meteorológicas	5
7. Leitura de Pressão Barométrica	
7.1 Tendência Barométrica	6
7.2 Pressão de Ar Absoluta/Relativa	6
7.3 Pressão de Ar Após a Hora (Histórico)	6
7.4 Gráfico de Barras da Pressão Barométrica	6
8. Termómetro	
8.1 Procedimento de Transmissão RF	7
8.2 Temperatura e Humidade	7
9. Definição de Horas / Alarme	
9.1 Relógio Controlador por Rádio (DCF)	8
9.2 Definição Manual das Horas	8
9.3 Seleção de Formato 12 / 24 Horas	9
9.4 Definição de Alarme "Snooze" Diário	9
10. Indicação de Pouca Bateria	10
11. Retroiluminação	10
12. Precauções	10
13. Dados técnicos	10

1. Características

- 1.1 Previsão Meteorológica**
- Animação de Sol, Ligeiramente Enublado, Enublado, Chuva e Neve
- 1.2 Horas**
- As horas controladas por rádio com opção de definição manual de horas
 - formato 12/24 horas seleccionável
 - Função dupla de alarme
 - Calendário Perpétuo até ao Ano 2069
 - Dia da semana em 8 línguas a seleccionar pelo utilizador
- 1.3 Pressão Barométrica**
- Leitura de Pressão Barométrica Absoluta e Relativa Actual e após 12 horas
 - Gráfico de Barras da Pressão Barométrica
 - Medições mmHG, hPa e inHg a seleccionar pelo utilizador
- 1.4 Humidade**
- Variação mensurável: 20 ~ 99%
 - Memória Máx/Min [interior e exterior]
- 1.5 Temperatura**
- Variação mensurável no interior: 0 ~ 50°C [32 ~ 122°F]
 - Medidas °C / °F a seleccionar pelo utilizador
 - Variação mensurável no exterior: -20 ~ 50°C [-4 ~ 122°F]
 - Memória Máx/Min [interior e exterior]
- 1.6 Sensor Exterior sem Fios**
- Indicador de pouca bateria para Sensor de Termómetro Exterior
 - Suporte de Parede ou Suporte para Mesa
 - Um Sensor de Termómetro sem Fios Incluído
 - 433MHz de frequência de transmissão RF
 - Variação de transmissão de 30 metros [100 pés] numa área aberta

2. Aparência da Unidade Principal



2.1 Parte A - LCD

- A1: Temperatura Exterior
- A2: Humidade Exterior
- A3: Temperatura Interior
- A4: Humidade Interior
- A5: Mostrador de Horas
- A6: Tendência de Pressão do Barómetro
- A7: Previsão Meteorológica
- A8: Gráfico de Barras da Pressão Barométrica
- A9: Após a Hora (Histórico de Pressão)
- A10: Leitura da Pressão Barométrica Absoluta/Relativa
- A11: Data, Dia da Semana
- A12: Ícone de Controlo de Rádio

2.2 Parte B - Botões

- B1: Botão "MODE/SET"
- B2: Botão "+ (12/24)"

B3: Botão "ALARM ON/OFF"

B4: Botão "-/📶"

B5: Botão "SNOOZE/LIGHT"

B6: Botão "HISTORY/WEATHER"

B7: Botão "HPA/INHG/MMHG/▲ (°C/°F)"

B8: Botão "RELATIVE/ABSOLUTE"

B9: Botão "MAX/MIN/▼"

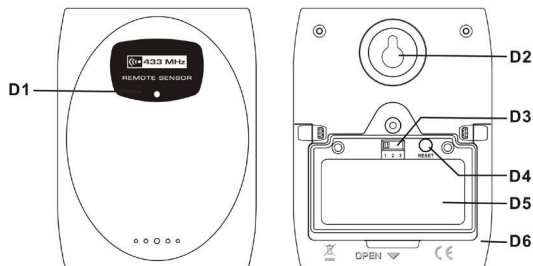
B10: Botão "CHANNEL"

B11: Botão "RESET"

2.3 Parte C - Estrutura

- C1: Orifício para Montagem na Parede
- C2: Tampa das Pilhas
- C3: Suporte

3. Sensor do Termómetro Exterior



D1: LED de Indicação de Transmissão

D2: Orifício para Montagem na Parede

D3: Interruptor para Seleção de Canal

D4: Botão "RESET"

D5: Compartimento para Pilhas

D6: Suporte

4. Iniciar:

4.1 Unidade Principal:

- Faça deslizar a tampa do compartimento das pilhas da unidade principal para a abrir [C2]
- Insira 3 pilhas AAA tendo em atenção a polaridade [sinais "+" e "-"]
- Substitua a tampa do compartimento das pilhas da unidade principal [C2]
- Use um alfinete para pressionar o botão RESET [B11] na parte de trás da unidade principal, a unidade principal já está pronta a usar

4.2 Sensor do Termómetro Exterior

- O compartimento das pilhas (D5) do sensor do termómetro situa-se atrás da tampa traseira, desaparafuse a tampa das pilhas para abrir.
- Insira 2 pilhas AAA tendo em atenção a polaridade [sinais "+" e "-"]

5. Instalação

5.1 Unidade Principal

A unidade principal pode ser colocada em qualquer superfície plana (C3), ou montada na parede no orifício (C1) na parte de trás da unidade.

5.2 Sensor do Termómetro Exterior

O sensor remoto deverá estar montado com segurança numa superfície horizontal.

Note : As transmissões entre o receptor e o transmissor podem chegar até 30 m numa área aberta. Área Aberta: não há obstáculos a interferir tais como edifícios, árvores, veículos, linhas de alta tensão, etc.

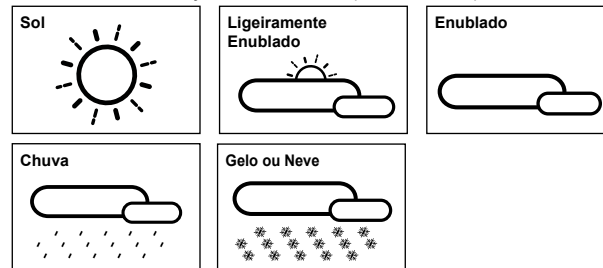
6. Função de Previsão Meteorológica

6.1 Operação

- Depois de inserir as pilhas, ou manter o botão "WEATHER" (B6) pressionado durante 3 segundos, o ícone do tempo pisca (A7) no LCD. Insira o tempo actual pressionando o botão "▲" (B7) ou "▼" (B9). Pressione o botão "WEATHER" (B6) para confirmar a definição. A previsão meteorológica poderá não ser exacta se o tempo actual inserido não estiver correcto.
- O estado do tempo actual deverá ser inserido novamente se a altitude da Unidade Principal for alterada. (A pressão barométrica é mais baixa num local com uma altitude mais elevada. Assim sendo, a mudança de altitude irá afectar a previsão do tempo). A estação meteorológica irá começar a fazer a primeira previsão 6 horas mais tarde depois de o estado do tempo actual ter sido inserido.

6.2 Condições Meteorológicas

Ao todo, existem 5 animações de estado do tempo diferentes na previsão meteorológica.



Nota:




- " " se a previsão meteorológica é Chuva e a temperatura exterior (qualquer canal) for inferior a 0°C.

- Se existir alguma inconsistência de previsão meteorológica entre a Estação Meteorológica Local e esta unidade, a previsão da Estação Meteorológica Local deverá prevalecer. Não assumiremos qualquer responsabilidade por qualquer problema que possa advir de previsões erradas feitas por esta unidade.

7. Leitura de Pressão Barométrica

7.1 Indicador de Tendência Barométrica (A6)

O indicador de tendência (A6) apresentado no LCD indica a tendência da pressão barométrica.

		
Indica que a tendência de pressão barométrica está a aumentar	Indica que a tendência de pressão barométrica está estável	Indica que a tendência de pressão barométrica está a descer

7.2 Pressão de Ar Absoluta/Relativa


- Pressione o botão "Absolute / Relative" [B8] para alternar a activação entre a apresentação de pressão Absoluta ou Relativa. Aparece "ABS" para Pressão Absoluta; aparece "REL" para Pressão Relativa
- A pressão absoluta é a pressão real medida pela Unidade Principal
- Quando estiver a visualizar a pressão Relativa, mantenha o botão "Absolute / Relative" [B8] pressionado durante 3 segundos, pressione o botão "▲" (B7) ou "▼" (B9) para ajustar, pressione o botão "Absolute / Relative" [B8] para confirmar.

Nota: Verifique a sua estação meteorológica para saber informações de pressão do nível da água do mar.


7.3 Leitura Pressão de Ar Após a Hora (Histórico)

- Pressione o botão "HISTORY" (B6) para visualizar o histórico da Pressão Barométrica após 12 horas. A hora é indicada no LCD (A9)

Pressione o botão "HISTORY"



→



- 0 HR = Leitura da Pressão Barométrica Actual
- -1HR = Leitura da Pressão Barométrica há 1 hora
- -2HR = Leitura da Pressão Barométrica há 2 horasetc.

- Mantenha o botão "hPa/inHg/mmHG" [B7] pressionado durante 3 segundos para seleccionar a unidade para a medição da pressão barométrica em hPa, inHg ou mmHG.

7.4 Gráfico de Barras da Pressão Barométrica

A Leitura da Pressão Barométrica às 0hr, -2hr, -4hr, -8hr, -12hr é registada e apresentada no Gráfico de Barras da Pressão Barométrica [A8]. O Gráfico é apresentado tanto em hPa como em inHg

8. Termómetro

8.1 Procedimento de Transmissão RF:


- A unidade principal começa automaticamente a receber transmissões do sensor de termómetro exterior com a temperatura exterior depois de as pilhas serem colocadas.
 - A unidade do sensor do termómetro irá transmitir automaticamente o sinal de temperatura para a unidade principal depois de as pilhas serem colocadas. Para ter mais do que um transmissor externo (Maximum3), seleccione o Canal, CH1, CH2 ou CH3 para garantir que cada sensor está a transmitir um canal diferente antes de inserir as pilhas. O interruptor de selecção de canal (D3) está na parte de trás do sensor do termómetro.
 - Se a unidade principal não receber a transmissão do sensor de termómetro exterior nos primeiros 3 minutos depois de as pilhas serem colocadas ("--" mostrar no LCD), mantenha o botão "Channel" (B10) pressionado durante 3 segundos para receber a transmissão manualmente. O ícone RF "📶" pisca no LCD
- Nota:** Os botões "WEATHER/HISTORY" (B6), "HPA/INHG/MMHG/▲ (C/F)" (B7), "RELATIVE/ABSOLUTE"(B8), "MAX/MIN/▼" (B9) não irão funcionar enquanto estiver à procura de sinal do sensor de termómetro, a menos que seja bem recebido ou parado manualmente.

8.2 Temperatura e Humidade


(1) Temperatura Exterior --- Selecção de Canal

- Pressione o botão "CHANNEL" (B10) para ver a temperatura dos 3 Canais e a humidade. A sequência é apresentada conforme indicado abaixo:


PRESSIONE botão "CHANNEL" > PRESSIONE botão "CHANNEL" > PRESSIONE botão "CHANNEL"




→



→



→



Mostrar os três canais alternativamente

- Quando estiver a ver o registo no CANAL 1, 2, ou 3, mantenha o botão "CHANNEL" (B10) pressionado durante 3 segundos para cancelar o registo neste canal manualmente, e receber novamente a transmissão automaticamente.

(2) Temperatura Máxima / Mínima / Humidade


- Pressione o botão "MAX/MIN" (B9) para mostrar a temperatura máx/mín interior/exterior e a humidade "MAX" aparece no LCD se aparecer a Temperatura / Humidade máxima. "MIN" aparece no LCD se aparecer a Temperatura / Humidade mínima.
- Mantenha o botão "MAX/MIN" (B9) pressionado durante 3 segundos para limpar a leitura da máxima e mínima.




(3) Celsius / Fahrenheit





- Pressione o botão “°C / °F” (B7) para seleccionar Temperatura Interior / Exterior em modo Celsius ou modo Fahrenheit.
- Se a temperatura estiver fora da variação mensurável, aparecerá L.L.L. (além da temperatura mínima) ou H.H.H. (além da temperatura máxima) no LCD.

9. Definição de Horas e Alarme

9.1 Relógio Controlado por Rádio:

- Depois de inserir as pilhas e a unidade principal acabar de receber as transmissões do sensor de termómetro exterior, o relógio começa automaticamente a procurar o sinal de horas DCF. O Ícone de Controlo Rádio “” (A12) pisca no LCD.

 (A12) pisca, indicando que agora está a receber sinal DCF	 (A12) ligado, Indicando que o sinal foi recebido com êxito	 (A12) scompare per indicare che il segnale non è stato ricevuto
--	--	---

- O relógio procura automaticamente o sinal das horas às 3h00 da manhã todos os dias para manter as horas exactas. Se a recepção falhar, a pesquisa pára (“” desaparece no LCD) e repete novamente às 4h00 da manhã, às 5h00 da manhã e às 6h00 da manhã.
- O relógio pode ser definido para procurar o sinal das horas manualmente, pressionando o botão “” (B4) durante 3 segundos. Cada recepção demora cerca de 5 minutos. Se a recepção falhar, a pesquisa pára (“” desaparece no LCD) e repete novamente na hora seguinte. Por exemplo, a pesquisa falhou às 8h20 vai fazer a pesquisa novamente às 9h00.
- Pare a pesquisa, mantendo o botão “” (B4) pressionado durante 3 segundos.
- O “DST” aparece no LCD se estiver no Modo de Horas de Poupança Diurna

Nota: Os botões “MODE/SET” (B1), “+(12/24)” (B2), “AL ON/OFF” (B3) e “SNZ/LIGHT” (B5) não irão funcionar durante a pesquisa de sinais de horas DCF a menos que sejam bem recebidos ou parados manualmente.

9.2 Definição Manual das Horas:

- Mantenha o botão “MODE/SET” (B1) pressionado durante 3 segundos para inserir o modo de definição Relógio/Calendário.
- Pressione o botão “-” (B2) ou “+” (B4) para ajustar a definição e pressione o botão “MODE/SET” (B1) para confirmar cada definição.
- A sequência de definição é apresentada conforme indicado abaixo: Horas, Minutos, Segundos, Ano, sequência Mês/Dia, Mês, Dia, Fuso Horário, língua do dia da semana.
- Pode seleccionar 8 línguas no dia da semana, sendo elas: Alemão, Inglês, Russo, Dinamarquês, Holandês, Italiano, Espanhol e Francês.

As línguas e as suas abreviaturas seleccionadas para cada dia da semana são apresentadas no quadro seguinte.

Língua	Domingo	2.ª feira	3.ª feira	4.ª feira	5.ª feira	6.ª feira	Sábado
Alemão, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Inglês, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Russo, RU	BC	PH	BT	CP	CT	PT	CB
Dinamarquês, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Holandês, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italiano, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Espanhol, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Francês, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- O fuso horário é usado para os países onde se pode receber o sinal das horas DCF mas o fuso horário é diferente das horas na Alemanha.
- Quando as horas num país forem 1 hora a mais do que na Alemanha, o fuso deverá ser definido como +1. Depois, o relógio será definido automaticamente para uma hora mais do que as horas do sinal recebido.

Nota:



- (1) Segundos ajustados apenas para zero.
- (2) O Modo de Definição de Horas irá ligar ou desligar automaticamente em 15 segundos sem qualquer ajuste.







9.3 Formato de Apresentação 12/24 horas:

Pressione o botão “+(12/24)” (B2) para seleccionar o formato de 12 ou 24 horas.


9.4 Função de Despertador “Snooze”:

- Pressione o botão “MODE/SET” (B1) para seleccionar para ver:

Horas → Alarme Horas1 (o ícone de Alarme “” pisca no LCD) → Alarme Horas2 (“” pisca no LCD)

- Quando estiver a ver as Horas de Alarme 1 ou as Horas de Alarme 2, mantenha o botão “MODE/SET” (B1) pressionado durante 3 segundos para inserir essa definição de Horas de Alarme. Pressione o botão “+” (B2) ou “-” (B4) para ajustar as horas de alarme, e pressione o botão “MODE/SET” (B1) para confirmar a definição.
- Quando estiver a ver as Horas de Alarme 1 ou as Horas de Alarme 2, pressione o botão “ALARM ON/OFF” (B3) para ligar ou desligar esse alarme. Se estiver ON, o ícone do alarme “” ou “” aparecerá no LCD.
- Quando estiver a tocar o alarme, pressione qualquer um dos botões “MODE/SET” (B1), “+(12/24)” (B2), “AL ON/OFF” (B3), ou “-/” (B4) para parar o alarme.
- Quando o alarme estiver a tocar, pressione o botão “SNOOZE / LIGHT” (B5) para activar o alarme “snooze”, o ícone de alarme (“” ou “”) pisca no LCD. O alarme irá parar durante 5 minutos, e depois toca outra vez. Esta função “snooze” pode ser activada para um máximo de 7 vezes.
- Pressione qualquer um dos botões “MODE/SET” (B1), “+(12/24)” (B2), “AL ON/OFF” (B3), ou “-/” (B4) para parar o alarme “snooze”.

10. Indicação de pouca bateria:

O ícone de pouca bateria "  " irá aparecer num canal em particular, indicando que a unidade do sensor de termómetro do canal está num estado de bateria fraca. As pilhas deverão ser substituídas.

11. Retroiluminação

Pressione o botão "SNOOZE/LIGHT" (B5) e a retroiluminação dá sinal durante 5 segundos.

12. Precauções

- Utilizzare uno spillo per premere il tasto RESET [B11] se l'Unità non funziona correttamente.
- Evitare di collocare l'orologio vicino a fonti di interferenza/strutture in metallo quali computer o televisori.
- L'orologio perde le informazioni quando la batteria viene rimossa.
- Non esporre l'unità alla luce diretta del sole, a caldo o freddo eccessivi, elevata umidità o zone bagnate
- Il sensore da esterno non deve essere predisposto ed installato sotto l'acqua. Predisporlo lontano dalla luce diretta del sole e dalla Pioggia
- Non pulire mai il dispositivo con prodotti o materiali abrasivi o corrosivi. Gli agenti di pulizia abrasivi potrebbero scalfire le parti in plastica e corrodere i circuiti elettronici.
- In caso di discordanza tra le previsioni meteo fornite dalla Stazione Meteorologica Locale e quelle di questa Unità, fanno fede le previsioni della Stazione Meteo Locale. Il fabbricante declina qualsiasi responsabilità in relazione ad errate previsioni meteo fornite da questa unità

13. Dados técnicos

Dados Interior:	
Variação de temperatura:	0 a 50°C [32 a 122°F]
Unidades de temperatura medidas:	°C ou °F [permutável]
Variação de Humidade:	20% to 99%
Variação da Pressão do Ar:	850 – 1050 hPa
Unidades de Pressão de Ar Medidas:	mb/hPa, inHg e mmHG [permutável]
Previsão Meteorológica:	5 ícones [sol, ligeiramente enublado, enublado, chuva e neve]
Dados Exterior:	
Distância de transmissão: (área aberta)	30m @ 433MHz
Variação de temperatura:	-20°C a 50°C [-4 a 122°F]
Montagem:	parede / mesa
Dimensões da Unidade Principal:	L80 x A158 x D19 mm
Dimensões do Sensor de Termómetro:	L65 x A84 x D18 mm
Requisitos das Pilhas:	
Estação de Base [interior]:	3 pilhas AAA
Sensores [exterior]:	2 pilhas AAA

AL808 Flache kabellose Wetterstation mit Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Funkuhr

BENUTZERHANDBUCH

Index	Seite
1. Funktionen	1
1.1 Wettervorhersage	2
1.2 Uhrzeit	2
1.3 Luftdruck	2
1.4 Luftfeuchtigkeit	2
1.5 Temperatur	2
1.6 Kabelloser Außensensor	2
2. Aussehen des Hauptgeräts	
2.1 Teil A - Anzeige	3
2.2 Teil B - Tasten	3
2.3 Teil C - Struktur	3
3. Aussehen des Außensensors	4
4. Erste Schritte	
4.1 Hauptgerät	4
4.2 Außentemperatursensor	4
5. Einrichtung	
5.1 Hauptgerät	5
5.2 Außentemperatursensor	5
6. Funktion der Wettervorhersage	
6.1 Betrieb	5
6.2 Wetterbedingungen	5
7. Luftdruckmessung	
7.1 Luftdrucktendenz	6
7.2 Absoluter/ Relativer Luftdruck	6
7.3 Luftdruck der vergangenen Stunde (Verlauf)	6
7.4 Luftdruck-Balkendiagramm	6
8. Thermometer	
8.1 HF-Übertragung	7
8.2 Temperatur und Luftfeuchtigkeit	7
9. Einstellung der Uhrzeit/ des Alarms	
9.1 Funkuhr (DCF)	8
9.2 Manuelle Uhrzeiteinstellung	8
9.3 12 / 24 Stundenauswahl	9
9.4 Einstellung des Alarms mit Schlummerfunktion	9
10. Batterie-Leer-Anzeige	10
11. Hintergrundlicht	10
12. Vorkehrungen	10
13. Technische Daten	11

1. Funktionen

1.1 Wettervorhersage

- Animationen für sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, Regen und Schnee

1.2 Uhrzeit

- Funkgesteuerte Uhrzeit mit manueller Zeiteinstellungsoption
- 12 oder 24 Stundenformat kann vom Benutzer gewählt werden
- Zwei Alarmfunktionen
- Ewiger Kalender bis zum Jahr 2069
- Wochentag kann vom Benutzer in 8 Sprachen gewählt werden

1.3 Luftdruck

- Aktuelle absolute und relative Luftdruckmessungen und für die letzten 12 Stunden
- Luftdruckbalkendiagramm
- Misst in mmHG, hPa und inHg, kann vom Benutzer gewählt werden

1.4 Luftfeuchtigkeit

- Messbereich: 20 ~ 99%
- Max/Min Speicher [Innen & Im Freien]

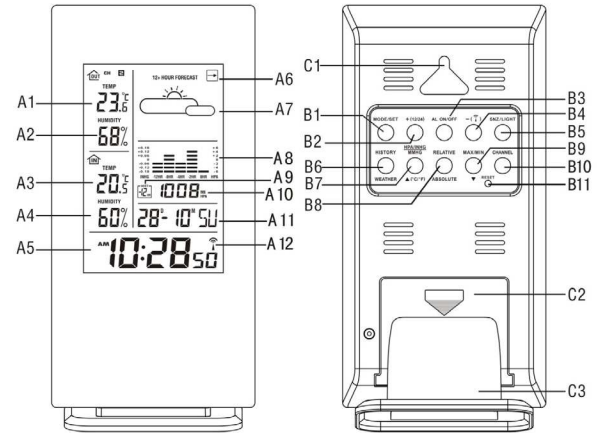
1.5 Temperatur

- Messbereich innen: 0 ~ 50°C [32 ~ 122°F]
- Benutzer kann zwischen den Maßeinheiten °C / °F wählen
- Messbereich im Freien: -20 ~ 50°C [4 ~ 122°F]
- Max/Min Speicher [Innen & Im Freien]

1.6 Kabelloser Außensensor

- Batterie-Leer-Anzeige für kabellosen Außensensor
- Wandbefestigung oder Tischständer
- Ein kabelloser Temperatursensor inbegriffen
- 433MHz HF-Übertragungsfrequenz
- 30 Meter [98 Fuß] Übertragungsbereich in Freiflächen

2. Aussehen des Hauptgeräts



2.1 Teil A - LCD

- A1: Außentemperatur
- A2: Außenluftfeuchtigkeit
- A3: Innentemperatur
- A4: Innenluftfeuchtigkeit
- A5: Uhrzeitanzeige
- A6: Luftdrucktendenz
- A7: Wettervorhersage
- A8: Luftdruck-Balkendiagramm
- A9: Letzte Stunde (Druckverlauf)
- A10: Messung des absoluten/ relativen Luftdrucks
- A11: Datum, Wochentag
- A12: Funksteuerungssymbol

2.2 Teil B - Tasten

- B1: Taste „MODE/SET“
- B2: Taste „+ (12/24)“

B3: Taste „ALARM ON/OFF“

B4: Taste „-/“

B5: Taste „SNOOZE/LIGHT“

B6: Taste „HISTORY/WEATHER“

B7: Taste „HPA/INHG/MMHG/▲ (°C/ °F)“

B8: Taste „RELATIVE/ ABSOLUTE“

B9: Taste „MAX/MIN/▼“

B10: Taste „CHANNEL“

B11: Taste „RESET“

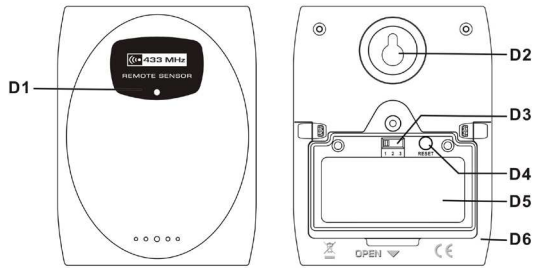
2.3 Teil C - Struktur

C1: Loch für die Wandbefestigung

C2: Batteriefachabdeckung

C3: Ständer

3. Außentempersensor



- D1: LED für Übertragungsanzeige
 D2: Loch für die Wandbefestigung
 D3: Schalter für die Kanalauswahl

- D4: Taste „RESET“
 D5: Batteriefach
 D6: Ständer

4. Erste Schritte:

4.1 Hauptgerät:

- Schieben Sie die Batteriefachabdeckung [C2] der Haupteinheit auf.
- Legen Sie drei x AAA Batterien entsprechend der Polarität „+“ und „-“ Markierungen+ ein.
- Schließen Sie die Batteriefachabdeckung [C2] der Haupteinheit wieder.
- Drücken Sie mit einem Stift auf die Taste RESET [B11] auf der Rückseite des Hauptgeräts. Das Hauptgerät ist jetzt betriebsbereit.

4.2 Außentempersensor

- Das Batteriefach (D5) des Temperatsensors befindet sich auf der Rückseite, schrauben Sie die Batteriefachabdeckung ab, um sie zu öffnen.
- Legen Sie drei x AAA Batterien entsprechend der Polarität „+“ und „-“ Markierungen+ ein

5. Einrichtung

5.1 Hauptgerät

Das Hauptgerät kann auf eine flache Oberfläche (C3) gestellt werden oder mithilfe des Befestigungsloches (C1) auf der Rückseite der Einheit an der Wand befestigt werden.

5.2 Außentempersensor

Der Remotesensor sollte fest auf einer horizontalen Oberfläche befestigt werden.

Hinweis:Übertragungen zwischen dem Empfänger und dem Sender können in einer Freifläche bis zu 30m in erreichen. Freifläche: Es gibt keine störende Hindernisse wie Gebäude, Bäume, Fahrzeuge, Hochspannungsleitungen usw.

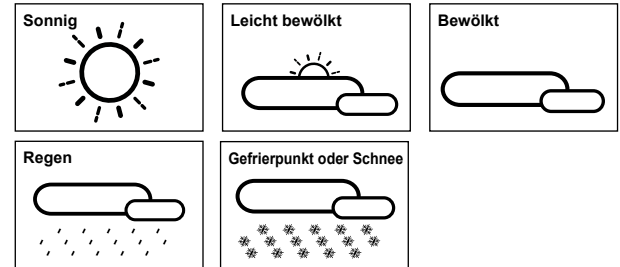
6. Funktion der Wettervorhersage

6.1 Betrieb

- Nach dem Einlegen der Batterien oder dem Halten der Taste „WEATHER“ (B6) für drei Sekunden wird das Wettersymbol (A7) auf der LCD blinken. Geben Sie das aktuelle Wetter ein, indem Sie auf die Taste „▲“ (B7) oder die Taste „▼“ (B9) drücken. Drücken Sie die Taste „WEATHER“ (B6), um die Einstellung zu bestätigen. Die Wettervorhersage ist möglicherweise nicht korrekt, wenn das aktuelle Wetter falsch eingegeben wird.
- Der aktuelle Wetterstatus sollte erneut eingegeben werden, wenn die Höhe des Hauptgeräts geändert wird. (Luftdruck ist in an einem höheren Standort niedriger.Daher wird einen Höhenänderung die Wettervorhersage beeinflussen). Die Wetterstation wird die erste Wettervorhersage 6 Stunden, nachdem der aktuelle Wetterstatus eingegeben wurde, beginnen.

6.2 Wetterbedingungen

Es gibt insgesamt 5 verschiedene Animationen des Wetterstatus in der Wettervorhersage



Hinweis:

- "Gefrierpunkt oder Schnee" erscheint, wenn die Wettervorhersage Regen ist und die Außentemperatur (beliebiger Kanal) unter 0°C ist.

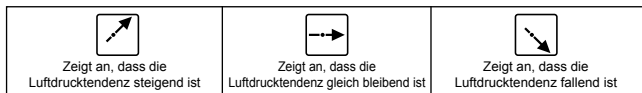


- Wenn es zu Unstimmigkeiten zwischen der Wettervorhersage der örtlichen Wetterstation und diesem Gerät gibt, dann gilt die Vorhersage der örtlichen Wetterstation. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung für Probleme, die wegen einer falschen Wettervorhersage dieses Geräts entstanden sind.

7. Luftdruckmessung

7.1 Anzeige für Luftdrucktendenz (A6)

Die Tendenzanzeige (A6), die auf der LCD angezeigt wird, zeigt die Tendenz des Luftdrucks an.



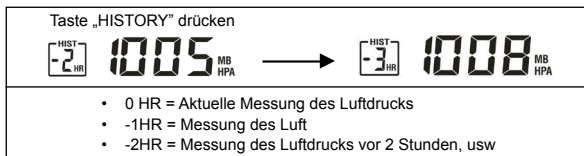
7.2 Absoluter / Relativer Luftdruck

- Drücken Sie die Taste „Absolute / Relative“ *B8+, um zwischen der Anzeige für absoluten und relativen Druck zu wechseln. „ABS“ steht für absoluten Druck und „REL“ steht für relativen Druck.
- Absoluter Druck ist der tatsächliche Druck, der vom Hauptgerät gemessen wird.
- Während der Anzeige des relativen Drucks halten Sie die Taste „Absolute /Relative“ *B8+ für 3 Sekunden gedrückt, drücken Sie auf die Tasten „▲“ (B7) oder „▼“ (B9), um anzupassen und drücken Sie auf „Absolute / Relative“ *B8+, um zu bestätigen.

Hinweis: Prüfen Sie *ihn* Ihre örtlichen Wetterstation Informationen in Bezug auf Meeresspiegeldruck.

7.3 Messung der letzte Stunde (Verlauf)

- Drücken Sie auf die Taste „HISTORY“ (B6), um den Verlauf des Luftdrucks der letzten 12 Stunden anzuzeigen. Die Stunde wird auf der LCD (A9) angezeigt




- Halten Sie die Taste „hPa/inHg/mmHG“ *B7+ für drei Sekunden gedrückt, um die Messeinheit für den Luftdruck hPa, inHg oder mmHG zu wählen.

7.4 Luftdruck-Balkendiagramm

Die Luftdruckmessung um 0hr, -2hr,-4hr,-8hr,-12hr wird aufgezeichnet und auf dem Luftdruck-Balkendiagramm [A8] angezeigt. Das Diagramm wird sowohl in hPa als auch inHg angezeigt

8. Thermometer

8.1 HF-Übertragung:

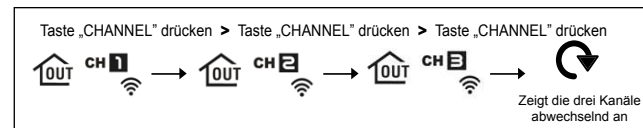
- Das Hauptgerät wird automatisch Übertragungen von dem Außentempersensoren für Außentemperatur empfangen, nachdem die Batterien eingelegt wurden.
- Das Temperatursensorgerät wird automatisch die Temperatur an das Hauptgerät übertragen, nachdem die Batterien eingelegt wurden Wenn Sie mehr als einen externen Sender haben (höchstens 3), wählen Sie den Kanal, CH1, CH2 oder CH3, um sicherzustellen, dass jeder Sensor verschiedene Kanäle überträgt, bevor die Batterien eingelegt werden. Der Schalter der Kanalauswahl (D3) befindet sich auf der Rückseite des Temperatursensors.
- Wenn das Hauptgerät in den ersten drei Minuten keine Übertragungen von dem Außentempersensoren erhält, nachdem die Batterien eingelegt wurden (Anzeige „- - -“ auf der LCD), halten Sie die Taste „Channel“ (B10) für 3 Sekunden gedrückt, um manuell Übertragung zu erhalten. Das HF-Symbol „“ blinkt auf der LCD.

Hinweis: Die Tasten „WEATHER/HISTROY“ (B6), „HPA/INHG/MMHG/▲ (C/F)“ (B7), „RELATIVE/ABSOLUTE“ (B8), „MAX/MIN/▼“ (B9) arbeiten nicht während nach den Signalen der Temperatursensoren gesucht wird, es sei denn wie werden gute empfangen oder manuell angehalten.

8.2 Temperatur und Luftfeuchtigkeit

(1) Außentemperatur--- Kanalauswahl

- Drücken Sie auf die Taste „CHANNEL“ (B10), um die Temperatur und Luftfeuchtigkeit der drei Kanäle anzuzeigen. Die Reihenfolge ist wie folgt:



- Während der Anzeige des Eintrags auf KANAL 1 oder 2 oder 3, drücken Sie die Taste „CHANNEL“ (B10) für drei Sekunden, um den Eintrag auf diesem Kanal manuell abzubrechen und automatisch erneut die Übertragung zu empfangen.

(2) Höchst-/ Mindesttemperatur / Luftfeuchtigkeit

- Drücken Sie auf die Taste „MAX/MIN“ (B9), um die höchsten/niedrigsten Werte für Innen-/Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen. „MAX“ erscheint auf der LCD, wenn die höchste Temperatur / Luftfeuchtigkeit angezeigt wird. „MIN“ erscheint auf der LCD, wenn die niedrigste Temperatur / Luftfeuchtigkeit angezeigt wird.
- Halten Sie die Taste „MAX/MIN“ (B9) für drei Sekunden, um die aufgenommenen höchsten und niedrigsten Messungen zu löschen.




(3) Celsius / Fahrenheit

- Drücken Sie auf Taste „°C /°F“ (B7), um die Innen-/Außentemperatur in den Modus Celsius oder Fahrenheit einzustellen.
- Wenn die Temperatur außerhalb des messbaren Bereichs ist, LL.L (unter der Mindesttemperatur) oder HH.H (über der Höchsttemperatur) wird dies auf der LCD angezeigt.

9. Einstellung der Uhrzeit und des Alarms

9.1 Funkuhr:

- Nach dem Einlegen der Batterien und nachdem das Hauptgerät die Übertragungen vom Außentempersensordaten empfangen hat, beginnt die Uhr automatisch nach dem DCF-Zeitsignal zu suchen. Funksteuerungssymbol „📶“ (A12) blinkt auf der LCD.

 (A12) Blinkt Zeigt an, dass das DCF-Signal jetzt empfangen wird	 (A12) Angeschaltet. Zeigt an, dass das Signal erfolgreich empfangen wurde	 (A12) Verschwendet. Zeigt an, dass der Signalempfang fehlergeschlagen ist
--	---	---

- Die Uhr sucht automatisch um 3.00 Uhr morgens an jedem Tag das Uhrsignal, um eine genaue Zeiteinhaltung sicherzustellen. Wenn der Empfang fehlschlägt, hält die Suche an (📶 verschwindet von der LCD) und wird erneut um 4.00 Uhr morgens und 5.00 Uhr morgens und 6.00 Uhr morgens wiederholt.
- Die Uhr kann so eingestellt werden, dass sie das Zeitsignal manuell sucht, indem die Taste „📶“ (B4) für drei Sekunden gedrückt gehalten wird. Jeder Empfang dauert ungefähr 5 Minuten. Wenn der Empfang fehlschlägt, hält die Suche an (📶 verschwindet von der LCD) und wird erneut in der nächsten vollen Stunde wiederholt. Wenn die Suche um 8:20 Uhr fehlergeschlagen ist, dann wird sie wieder um 9:00 Uhr durchgeführt.
- Sie können die Suche anhalten, indem Sie die Taste „📶“ (B4) für drei Sekunden gedrückt halten.
- „DST“ wird auf der LCD gezeigt, wenn sie im Sommerzeitmodus ist

Hinweis: Die Tasten „MODE/SET“ (B1), „+(12/24)“ (B2), „AL ON/OFF“ (B3) & „SNOOZE / LIGHT“ (B5) werden während der Suche nach den DCF-Zeitsignalen nicht arbeiten, es sei denn sie werden gut empfangen oder manuell angehalten

9.2 Manuelle Uhrzeiteinstellung::

- Halten Sie die Taste „MODE/SET“ (B1) für drei Sekunden gedrückt, um während der Zeitanzeige den Modus der Uhr-/Kalendereinrichtung zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste „+“ (B2) oder die Taste „-“ (B4), um die Einstellung anzupassen und drücken Sie auf die Taste „MODE/SET“ (B1), um jede Einstellung zu bestätigen.
- Die Reihenfolge ist wie folgt: Stunde, Minute, Sekunde, Jahr, Monat/Tagefolge, Monat, Tag, Zeitzone, Sprache des Wochentags.
- Die folgenden 8 Sprachen können für den Wochentag gewählt werden: Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Holländisch, Dänisch, Russisch und Englisch.

- Die Sprachen und die jeweiligen Abkürzungen für den Wochentag werden in der folgenden Tabelle angezeigt.

Sprache	Sonntag	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
Deutsch, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Englisch, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Russisch, RU	BC	ПH	BT	CP	ЧT	ПT	СБ
Dänisch, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Holländisch, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italienisch, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spanisch, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Französisch, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- Die Zeitzone wird für die Länder verwendet, in denen das DCF-Zeitsignal empfangen werden kann, aber die Zeitzone sich von den deutschen Zeiten unterscheidet.
- Wenn die Uhrzeit des Landes um eine Stunde früher ist als die deutsche Uhrzeit, dann sollte die Zone auf +1 eingestellt werden. Dann wird die Uhr automatisch auf eine Stunde früher als das empfangene Zeitsignal eingestellt.

Hinweis:

- (1) Sekunden werden immer auf Null eingestellt.
- (2) Der Modus der Uhrzeiteinstellung wird automatisch nach 15 Sekunden ohne Anpassungen beendet

9.3 12/24 Stundenwahl:

Drücken Sie auf die Taste „(12/24)“ (B2), um den Stundenmodus 12 oder 24 zu wählen.


9.4 Alarm mit Schlummerfunktion:

- Drücken Sie auf die Taste „MODE/SET“ (B1), um eine der folgenden Anzeigenauszuwählen:

Uhrzeit → Alarmuhrzeit1 (Alarmsymbol „📶“ blinkt auf der LCD) → Alarmsymbol2 („📶“ blinkt auf der LCD)
--

- Während der Anzeige der Alarmuhrzeit 1 oder Alarmuhrzeit 2 halten Sie die Taste „MODE/SET“ (B1) für drei Sekunden gedrückt, um die Einstellung der Alarmuhrzeit zu öffnen. Drücken Sie die Taste „+“ (B2) oder die Taste „-“ (B4), um die Alarmuhrzeit und drücken Sie auf die Taste „MODE/SET“ (B1), um die Einstellung zu bestätigen.
- Während der Anzeige der Alarmuhrzeit 1 oder Alarmuhrzeit 2 drücken Sie auf die Taste „ALARM ON/OFF“ (B3), um den Alarm AN oder AUS zu schalten. Wenn er an ist, erscheint entweder das Alarmsymbol „📶“ oder „📶“ auf der LCD.
- Wenn der Alarm angeht, drücken Sie auf ein der Tasten „MODE/SET“ (B1), „+ (12/24)“ (B2), „AL ON/OFF“ (B3), oder „📶“ (B4), um den Alarm anzuhalten.
- Wenn der Alarm angeht, drücken Sie auf die Taste „SNOOZE / LIGHT“ (B5), um die Schlummerfunktion zu aktivieren, das Alarmsymbol („📶“ oder „📶“) blinkt auf der LCD. Der Alarm wird für 5 Minuten schlummern, dann geht der Alarm erneut los. Diese Schlummerfunktion kann höchstens 7 Mal aktiviert werden.
- Drücken Sie auf ein der Tasten „MODE/SET“ (B1), „+ (12/24)“ (B2), „AL ON/OFF“ (B3), oder „-“ (B4), um die Schlummerfunktion anzuhalten.

10. Batterie-Leer-Anzeige:

Das Symbol Batterie-Leer-Anzeige „“ werden erscheinen für einen Kanal, um anzuzeigen, dass das Temperatursensorgerät des Kanals einen Batterie-Leer-Status erreicht hat. Die Batterie sollte ersetzt werden.

11. Hintergrundlicht

Drücken Sie die Taste „SNOOZE/LIGHT“ (B5) und das Hintergrundlicht wird für 5 Sekunden leuchten.

12. Vorkehrungen

- Drücken Sie mit einem Stift auf die Taste Reset (B11), wenn das Gerät nicht korrekt arbeiten sollte.
- Platzieren Sie die Uhr nicht in die Nähe von Störungsquellen/Metallrahmen wie beispielsweise, Computer oder Fernseher.
- Die Uhr wird ihre Zeitinformation verlieren, wenn die Batterie entfernt wird.
- Nicht dem direkten Sonnenlicht, extremer Hitze, Kälte, hoher Feuchtigkeit oder nassen Bereichen aussetzen.
- Der Außensensor darf nicht unter Wasser eingerichtet und installiert werden. Richten Sie es entfernt von direkter Sonnenbestrahlung und Regen ein.
- Reinigen Sie das Gerät nie mit abschleifende oder ätzende Materialien oder Produkten. Aggressive Reinigungsmittel können die Plastikteile verkratzen und die elektronische Schaltungen korrodieren.
- Wenn es zu Unstimmigkeiten zwischen der Wettervorhersage der örtlichen Wetterstation und diesem Gerät gibt, dann gilt die Vorhersage der örtlichen Wetterstation. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für falsche Wettervorhersagen von diesem Gerät.

13. Technische Daten

Daten für Innen:	
Temperaturbereich:	0 bis 50°C [32 bis 122°F]
Gemessene:	°C oder °F [veränderbar]
Luftfeuchtigkeitsbereich:	20% bis 99%
Luftdruckbereich:	850 – 1050 hPa
Messeinheiten des Luftdrucks:	mb/hPa, inHg & mmHG [veränderbar]
Wettervorhersage:	5 Symbole [sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, Regen und Schnee]
Daten im Freien:	
Übertragungsentfernung:(Freifläche)	30m @ 433MHz
Temperaturbereich:	-20°C bis 50°C [4 bis 122°F]
Befestigung:	Wand / Tisch
Maße des Hauptgeräts:	Breite 80 mm x Höhe 158 mm x Tiefe 19 mm
Maße des Temperatursensors:	Breite 65 mm x Höhe 84 mm x Tiefe 18 mm
Batterieanforderungen:	
Basisstation [Innen]:	3 x AAA Batterien
Sensoren [im Freien]:	2 x AAA Batterien

AL808 Compact draadloos weerstation met temperatuur, luchtvochtigheid, barometerdruk en radiografische klok

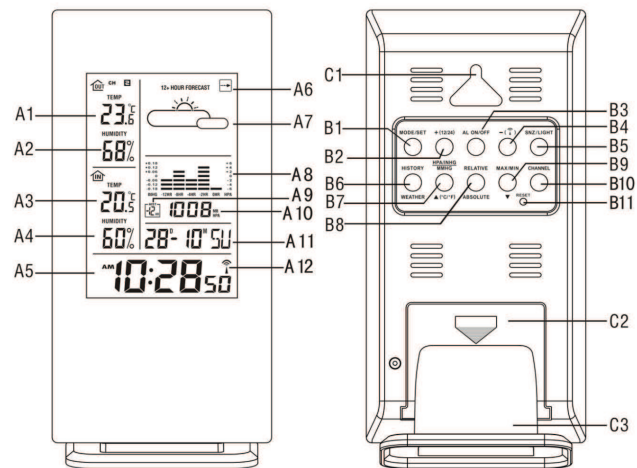
GEbruikersHANDLEIDING

	Pagina
Inhoud	1
1. Functies	
1.1 Weersvoorspelling	2
1.2 Tijd	2
1.3 Barometerdruk	2
1.4 Luchtvochtigheid	2
1.5 Temperatuur	2
1.6 Draadloze buitensensor	2
2. Hoofddunit	
2.1 Deel A - Display	3
2.2 Deel B - Knoppen	3
2.3 Deel C - Structuur	3
3. Thermosensor buiten	4
4. Aan de slag	
4.1 Hoofddunit	5
4.2 Buitenthermosensor	5
5. Installatie	
5.1 Hoofddunit	5
5.2 Buitenthermosensor	5
6. Weersvoorspelling functie	
6.1 Bediening	5
6.2 Weersomstandigheden	6
7. Weergave barometerdruk	
7.1 Barometertrend	6
7.2 Absolute/ Relatieve luchtdruk	7
7.3 Luchtdruk afgelopen uur (Geschiedenis)	7
7.4 Barometerdruk Bargrafiek	
8. Thermometer	
8.1 RF Zendprocedure	7-8
8.2 Temperatuur & Luchtvochtigheid	8-9
9. Tijd- / Alarminstelling	
9.1 Radiografische klok	9
9.2 Handmatige tijdinstelling	10
9.3 12 / 24-uurselectie	10
9.4 Dagelijks snooze-alarm instelling	10-11
10. Indicatie lage batterijspanning	11
11. Achtergrondlicht	11
12. Voorzorgsmaatregelen	11-12
13. Specificaties	12

1. Functies

- 1.1 Weersvoorspelling**
- Icoontjes voor Zonnig, Licht bewolkt, Bewolkt, Regenachtig en Sneeuw
- 1.2 Tijd**
- Radiografische tijd met optie voor handmatige tijdinstelling
 - 12/24-uurs instelbaar
 - Dual alarmfunctie
 - Oneindige kalender tot jaar 2069
 - Dag van de week in 8 talen instelbaar
- 1.3 Barometerdruk**
- Weergave van huidige en afgelopen 12 uur absolute en relatieve barometerdruk
 - Barometerdruk Bargrafiek
 - mmHG, hPa& inHg instelbaar
- 1.4 Luchtvochtigheid**
- Meetbaar bereik: 20 ~ 99%
 - Max/min. geheugen (binnen & buiten)
- 1.5 Temperatuur**
- Meetbaar bereik binnen: 0 ~ 50°C
 - °C / °F instelbaar
 - Meetbaar bereik buiten: -20 ~ 50°C
 - Max/min. geheugen (binnen & buiten)
- 1.6 Draadloze buitensensor**
- Indicatie lage batterijspanning voor thermosensor buiten
 - Muurbevestiging of tafelstandaard
 - Inclusief een draadloze thermosensor
 - 433MHz RF zendfrequentie
 - 30 meter zendbereik in open ruimte

2. Hoofdunit



2.1 Deel A - LCD

- A1: Buitentemperatuur
- A2: Luchtvochtigheid buiten
- A3: Binnentemperatuur
- A4: Luchtvochtigheid binnen
- A5: Tijdweergave
- A6: Barometerdruk Trend
- A7: Weersvoorspelling:
- A8: Barometerdruk Bargrafiek
- A9: Afgelopen uur (Druk geschiedenis)
- A10: Weergaven absolute/relatieve barometerdruk
- A11: Datum, dag van de week
- A12: Radiografisch icoontje

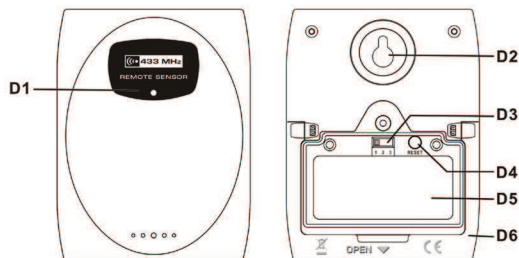
2.2 Deel B - Knoppen

- B1: "MODE/SET" knop
- B2: "+" (12/24)" knop
- B3: "ALARM ON/OFF" knop
- B4: "-/⏰" knop
- B5: "SNOOZE/LIGHT" knop
- B6: "HISTORY/WEATHER" knop
- B7: "HPA/INHG/MMHG/▼/°C/°F" knop
- B8: "RELATIVE/ ABSOLUTE" knop
- B9: "MAX/MIN" knop
- B10: "CHANNEL" knop
- B11: "RESET" knop

2.3 Deel C - Structuur

- C1: Gat voor muurbevestiging
- C2: Batterijklepje
- C3: Standaard

3. Thermosensor buiten



D1: Zend-indicatie LED

D2: Gat voor muurbevestiging

D3: Schakelaar voor wisselen van kanaal

D4: "RESET" knop

D5: Batterijvakje

D6: Standaard

4. Aan de slag

4.1 Hoofddunit

- Schuif het batterijklepje van de hoofddunit (C2) open
- Plaats 3 x AAA-batterijen, let op polen ("+" en "-" tekens)
- Schuif het batterijklepje terug op de hoofddunit (C2)
- Gebruik een speldje om op de RESET-knop (B9) aan de achterkant van de hoofddunit te drukken, deze is nu klaar voor gebruik

4.2 Thermosensor buiten

- Batterijvakje (D5) van de thermosensor zit achter het achterklepje, verwijder het batterijklepje om te openen.
- Plaats 2 x AAA-batterijen, let op polen ("+" en "-" tekens)

5. Installatie

5.1 Hoofddunit

De hoofddunit kan op elke vlakke ondergrond (C3) worden geplaatst, of aan het gaatje (C1) aan de muur worden bevestigd aan de achterkant van de unit.

5.2 Thermosensor buiten

De sensor op afstand dient stevig te worden gemonteerd op een horizontale ondergrond.
Let op: Signalen tussen de ontvanger en de zender hebben een bereik tot 30 m in een open ruimte. Open ruimte: er zijn geen blokkerende obstakels zoals gebouwen, bomen, voertuigen, hoogspanningslijnen, etc.

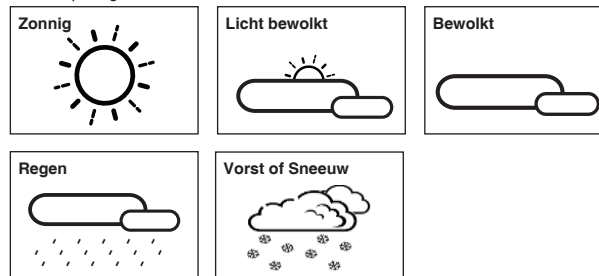
6. Weersvoorspelling functie

6.1 Bediening

- Na plaatsen van batterijen, of wanneer de knop "WEATHER" (B6) 3 seconden wordt ingedrukt, licht het weericoontje (A7) op op het LCD-scherm. Geef het huidige weer in door op de knop "▲" (B7) of "▼" (B9) te drukken. Druk op de knop "WEATHER" (B6) om de instelling te bevestigen. De weersvoorspelling is mogelijk niet correct wanneer het huidige weer niet juist wordt ingegeven.
- De huidige weersomstandigheden moeten opnieuw worden ingegeven, wanneer de hoogte van Hoofddunit is veranderd. (Barometerdruk is lager op grotere hoogtes. Een verandering in hoogte zal daarom van invloed zijn op de weersvoorspelling). Het weerstation zal de eerste voorspelling 6 uur na het ingeven van de huidige weersomstandigheden weergeven.

6.2 Weersomstandigheden

Er zijn in totaal 5 verschillende icoontjes voor weersomstandigheden in het menu weersvoorspellingen.



Let op:



Wanneer de weersvoorspelling Regenachtig is en de buitentemperatuur (welk kanaal ook) is onder 0°C, is te zien.

- Wanneer de weersvoorspellingen van het lokale weerstation en die van dit apparaat niet overeenkomen, geldt de voorspelling van het lokale weerstation. Wij stellen ons niet verantwoordelijk voor enige problemen die voort kunnen komen uit een verkeerde weersvoorspelling door dit apparaat.

7. Weergave barometerdruk

7.1 Pijltje barometertrend (A6)

Het pijltje, weergegeven op het LCD-scherm (A6), laat de trend van de barometerdruk zien.



7.2 Absolute /Relatieve luchtdruk

- Druk op de knop "Absolute/Relative" (B8) om te wisselen tussen Absolute of Relatieve drukweergave.

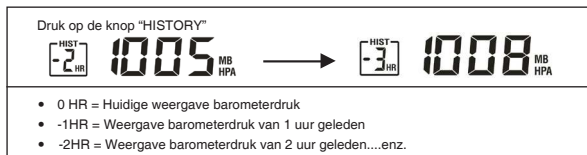
Bij Absolute druk is "ABS" te zien; bij Relatieven druk "REL".

- De Absolute druk is de huidige druk die wordt gemeten door de hoofdunit.
- Wanneer u de Relative druk bekijkt, houd dan de knop "Absolute/Relative" (B8) 3 seconden ingedrukt, druk dan op de knop "▲" (B7) of "▼" (B9) om te wijzigen, en druk vervolgens op de knop "Absolute/Relative" (B8) om te bevestigen.

Let op: Raadpleeg uw lokale weerstation voor informatie over luchtdruk herleid tot zeeniveau.

7.3 Weergave luchtdruk afgelopen uur (Geschiedenis)

- Druk op de knop "HISTORY" (B6) om de geschiedenis in barometerdruk van de afgelopen 12 uur te bekijken. Het uur wordt aangegeven op het LCD-scherm (A9).



- Houd de knop "hPa/inHg/mmHG" (B7) 3 seconden ingedrukt om de eenheid voor barometerdruk in hPa, inHg of mmHG te selecteren.

7.4 Barometerdruk Bargrafiek

De weergave van barometerdruk om 0hr, -2hr,-4hr,-8hr,-12hr worden vastgesteld en weergegeven in de Barometerdruk Bargrafiek (A8). De grafiek wordt zowel in hPa als in inHg weergegeven.

8. Thermometer

8.1 RF Zendprocedure:

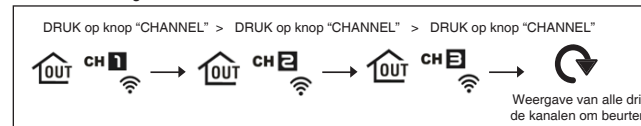
- De hoofdunit start automatisch met het ontvangen van signalen van de thermosensor buiten voor de buitentemperatuur wanneer de batterijen zijn geplaatst.
- De thermosensor-unit zal automatisch een temperatuursignaal uitzenden naar de hoofdunit wanneer de batterijen zijn geplaatst. Om meer dan één externe zender te hebben (maximaal 3), kiest u het kanaal, CH1, CH2 of CH3 om ervoor te zorgen dat iedere sensor op een ander kanaal zendt voor de batterijen worden geplaatst. De schakelaar (D3) voor het wisselen van kanaal zit aan de achterkant van de thermosensor.
- Wanneer de hoofdunit geen ontvangst heeft van de thermosensor buiten, in de eerste 3 minuten nadat de batterijen zijn geplaatst ("-. -. ."weergegeven op het LCD-scherm), houd dan de knop "Channel" (B10) 3 seconden ingedrukt om handmatig een signaal te ontvangen. Het RF icoontje "📶" licht op op het LCD-scherm

Let op: De knoppen "WEATHER/HISTORY" (B6), "HPA/INHG/MMHG/▲ (C/F)" (B7), "RELATIVE/ABSOLUTE"(B8), "MAX/MIN,▼" (B9) werken niet tijdens scannen naar een signaal van de thermosensor, tenzij deze goed is ontvangen of handmatig wordt gestopt.

8.2 Temperatuur & Luchtvochtigheid

(1) Buitentemperatuur-- Kanaalselectie

- Druk op "CHANNEL" knop (B8) om de temperatuur van de 3 kanalen te zien. De reeks ziet er als volgt uit:



- Voor een weergave op KANAAL 1, 2 of 3, houdt u de knop "CHANNEL" (B8) 3 seconden in om het vaststellen op dit kanaal handmatig te beëindigen, het signaal van de kanalen wordt dan automatisch weer ontvangen.

(2) Maximum-/minimumtemperatuur/Luchtvochtigheid

- Druk op de knop "MAX/MIN" (B9) om de vastgestelde max/min temperatuur binnen/ buiten en luchtvochtigheid te laten zien. Wanneer maximumtemperatuur/luchtvochtigheid te zien is, staat er "MAX" op het LCD- scherm. Wanneer minimumtemperatuur/luchtvochtigheid te zien is, staat er "MIN" op het LCD- scherm.
- Houdt de knop "MAX/MIN" (B9) 3 seconden in om de vastgestelde maximale en minimale waarde te wissen.




(3) Celsius / Fahrenheit

- Druk op de "°C /°F" knop (B7) om de binnen-/buitentemperatuur in Celsius of Fahrenheit te laten zien.
- Wanneer de temperatuur buiten het meetbare bereik valt, wordt er LL.L (lager dan minimumtemperatuur) of HH.H (hoger dan maximale temperatuur) weergegeven op het LCD-scherm.

9. Tijd- en alarminstelling

9.1 Radiografische klok:

- Wanneer de batterijen zijn geplaatst en de hoofduit klaar is met het ontvangen van transmissies vanuit de thermosensor buiten, begint de klok automatisch het DCF-tijdsignaal te scannen. Het radiografische icoontje "📶" (A12) licht op op het LCD-scherm.

 (A12) licht op. Wat betekent dat het DCF-signaal wordt ontvangen	 (A12) gaat aan. Wat betekent dat het signaal goed is ontvangen	 (A12) verdwijnt. Wat betekent dat ontvangst van het signaal is mislukt
--	--	--

- De klok scant het tijdsignaal automatisch iedere dag om 3.00 uur, om nauwkeurige tijdweergave te behouden. Wanneer ontvangst mislukt, stopt het scannen ("📶" licht op op het LCD-scherm) en wordt weer herhaald om 4.00 uur, 5.00 uur en 6.00 uur.
- De klok kan worden ingesteld om het tijdsignaal handmatig te scannen door de knop "📶" (B4) 3 seconden ingedrukt te houden. Iedere ontvangst duurt ongeveer 5 minuten. Wanneer ontvangst mislukt, stopt het scannen ("📶" licht op op het LCD-scherm) en wordt ieder uur weer herhaald. Bijv. scannen mislukte om 8.20 uur, scannen zal dan opnieuw starten om 9.00 uur.
- Stop het scannen door de knop "📶" (B4) 3 seconden ingedrukt te houden.
- De "DST" is te zien op het LCD-scherm wanneer deze in de "Daylight Saving Time Mode" staat. (Daglicht bespaarmodus)

Let op: De knoppen "MODE/SET" (B1), "+/(12/24)" (B2), "AL ON/OFF" (B3) & "SNZ/LIGHT" (B5) werken niet tijdens het scannen naar een DCF-tijdsignaal, tenzij deze goed is ontvangen of handmatig wordt gestopt.

9.2 Handmatige tijdstelling:

- Houd knop "MODE/SET" (B1) 3 seconden ingedrukt om het menu Klok/Kalender te openen.
- Druk op de knop "+" (B2) of "-" (B4) om de instelling te wijzigen en druk op de knop "MODE/SET" (B1) om iedere instelling te bevestigen.
- De instellingenreeks ziet er als volgt uit: Uur, Minuut, Seconde, Jaar, Maand/Dag volgorde, Maand, Dag, Tijdzone, Dag van de week taal.
- Er kunnen 8 talen worden geselecteerd in dag van de week, namelijk: Duits, Engels, Deens, Nederlands, Frans, Italiaans, Spaans en Russisch.

DUTCH 8

- De talen en de geselecteerde afkortingen voor iedere dag van de week worden aangegeven in de volgende tabel.

Taal	Zondag	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag
Duits, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Engels, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Russisch, RU	BC	NH	BT	CP	HT	NT	CY
Deens, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Nederlands, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italiaans, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spaans, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Frans, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- De Tijdzone wordt gebruikt voor landen waarbinnen het DCF-signaal kan worden ontvangen, maar waar de tijdzone verschilt van de Duitse.
- Wanneer de tijd in een land 1 uur voorloopt op de Duitse tijd, moet de tijdzone worden ingesteld op +1. De klok zal dan automatisch worden ingesteld op 1 uur later dan het ontvangen tijdsignaal.

Let op:

- (1) Secondes alleen op nul afgerond.
- (2) Wanneer er geen wijzigingen worden gedaan, zal het menu tijdstellingen na 15 seconden automatisch worden afgesloten.

9.3 12 / 24-uurs display modus:

Druk op de knop "(12/24)" (B2) om 12 of 24-uurs weergave in te stellen.

9.4 Snooze-alarm klokfunctie:

- Druk op knop "MODE/SET" (B1) voor weergave van:

Tijd → Alarmtijd1 (Alarmicoontje "📶" licht op op het LCD-scherm) → Alarmtijd2 ("📶" licht op op het LCD-scherm)

- Wanneer u Alarmtijd1 of Alarmtijd2 bekijkt, houd dan de knop "MODE/SET" (B1) 3 seconden ingedrukt om die alarmtijd in te stellen. Druk op de knop "+" (B2) of "-" (B4) om de alarmtijd te wijzigen en druk op de knop "MODE/SET" (B1) om de instelling te bevestigen.
- Wanneer u Alarmtijd 1 of Alarmtijd 2 bekijkt, druk dan op de knop "ALARM ON/OFF" (B3) om dat alarm aan of uit te zetten. Wanneer het alarm aan staat, is het alarmicoontje "📶" of "📶" te zien op het LCD-scherm.

DUTCH 9

- Wanneer het alarm afgaat, druk dan op een van de knoppen "MODE/SET" (B1), "+ (12/24)" (B2), "AL ON/OFF" (B3), of "-/" (B4) om het alarm uit te schakelen.
- Wanneer het alarm afgaat, druk dan op de knop "SNOOZE / LIGHT" (B5) om het snooze-alarm te activeren, het alarm-icoontje ("☹" of "☹") wordt dan op het LCD-scherm weergegeven. Het alarm zal 5 minuten snoozen, en dan opnieuw afgaan. Deze snooze-functie kan maximaal 7 keer worden gebruikt.
- Druk op een van de knoppen "MODE/SET" (B1), "+ (12/24)" (B2), "AL ON/OFF" (B3), of "-/" (B4) om het snooze-alarm uit te schakelen.

10. Indicatie lage batterijspanning:

Het icoontje voor een lage batterijspanning "🔋" wordt weergegeven op een bepaald kanaal, om aan te geven dat de thermosensor van dat kanaal een lage batterijspanning heeft. De batterijen moeten dan worden vervangen.

11. Achtergrondlicht

Druk op de knop "SNOOZE/LIGHT" (B2), het achtergrondlicht schijnt dan 5 seconden.

12. Voorzorgsmaatregelen

- Gebruik een speldje om op de resetknop (B11) te drukken wanneer het apparaat niet goed werkt.
- Plaats de klok niet in de buurt van storingsbronnen/metalen voorwerpen zoals een PC of TV.
- De klok verliest zijn tijdinformatie wanneer de batterij wordt verwijderd.
- Niet blootstellen in direct zonlicht, en niet plaatsen in zeer warme, koude, vochtige of natte ruimtes.
- Installeer de buitensensor niet onder water. Plaats de sensor niet in direct zonlicht en regen.
- Reinig het apparaat niet met schurende of bijtende materialen of producten. Schurende schoonmaakmiddelen kunnen plastic onderdelen beschadigen en elektronische bedrading aantasten.
- Wanneer de weersvoorspellingen van het lokale weerstation en die van dit apparaat niet overeenkomen, geldt de voorspelling van het lokale weerstation. De producent stelt zich niet verantwoordelijk voor onjuiste weersvoorspellingen door dit apparaat.

13. Specificaties

Gegevens binnen:	
Temperatuurbereik:	0 tot 50°C
Gemeten temperatuureenheden:	°C of °F (instelbaar)
Luchtvochtigheidsbereik:	20% tot 99%
Luchtdrukbereik:	850 – 1050 hPa
Gemeten luchtdrukeenheden:	mb/hPa, inHg & mmHG (instelbaar)
Weersvoorspelling:	5 icoontjes (zonnig, licht bewolkt, bewolkt, regenachtig & sneeuw)
Gegevens buiten:	
Zendafstand: (open ruimte)	30 m @ 433MHz
Temperatuurbereik:	-20 tot 50°C
Bevestiging:	muur/tafel
Afmetingen hoofdunit:	b80 x h158 x d19 mm
Afmetingen thermosensor:	b65 x h84 x d18 mm
Batterij:	
Basisstation (binnen):	3 x AAA batterijen
Sensoren (buiten):	2 x AAA batterijen