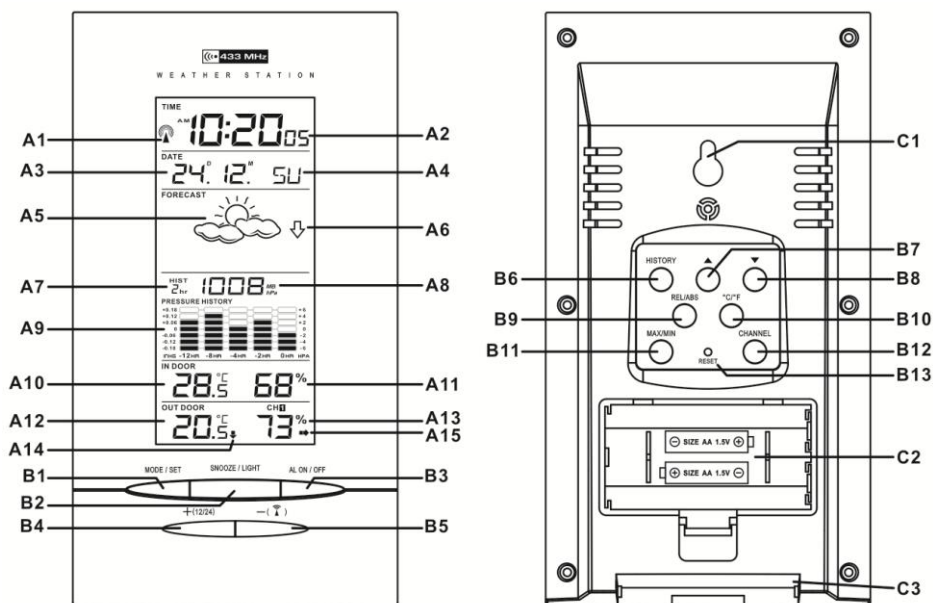


# WS 6730 Bedienungsanleitung

## Funktionen:

- Wettervorhersage: - sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, regnerisch, Schnee
- Zeit: - Funkuhrzeit mit manueller Zeiteinstellung  
 - 12/24 Stunden-Zeitanzzeigeformat  
 - Zwei tägliche Alarmer  
 - Dauerkalender bis zum Jahr 2099  
 - Wochentagsanzeige in 8 Sprachen wählbar
- Luftdruck: - absoluter und relativer Luftdruck, aktuell und der letzten 12 Stunden  
 - Luftdruck-Diagramm  
 - Messwertanzeige in mb/hPa, inHg und mmHg wählbar
- Luftfeuchtigkeit: - Messbereich: 20 ~ 99%  
 - MIN/MAX Speicherung
- Temperatur: - Innentemperaturmessbereich: 0 ~ 50°C (+32 ~ +122°F)  
 - Messwertanzeige in °C und °F wählbar  
 - Innentemperaturmessbereich: -20 ~ 50°C (-4 ~ +122°F)  
 - MIN/MAX Speicherung für Innen und Außen
- Funkaußensender: - Batterieendanzeige  
 - Wandmontage oder Tischaufstellung  
 - 1 Funkaußensender im Lieferumfang enthalten  
 - Übertragungsfrequenz: 433 MHz  
 - Übertragungreichweite (Freifeld): 30 Meter (98 Fuß)

## Basiseinheit:



Frontansicht


Rückseite

### Bestandteil A – LCD

A1: Funksymbol  
A3: Datum  
A5: Wettervorhersage  
A7: Luftdruckhistorie  
A9: Luftdruckdiagramm  
A11: Innenluftfeuchte  
A13: Außenluftfeuchte  
A15: Außenluftfeuchtetendenz

A2: Uhrzeit  
A4: Wochentag  
A6: Luftdrucktendenz  
A8: Absolute/ relative Luftdruckmesswerte  
A10: Innentemperatur  
A12: Außentemperatur  
A14: Außentemperaturtendenz

### Bestandteil B – Tasten

B1: „MODE“, „SET“ Taste  
B3: „AL ON/OFF“ Taste  
B5: „-()“ Taste  
B7: „▲“ Taste  
B9: „REL/ABS“ Taste  
B11: „MAX/MIN“ Taste  
B13: „RESET“ Taste

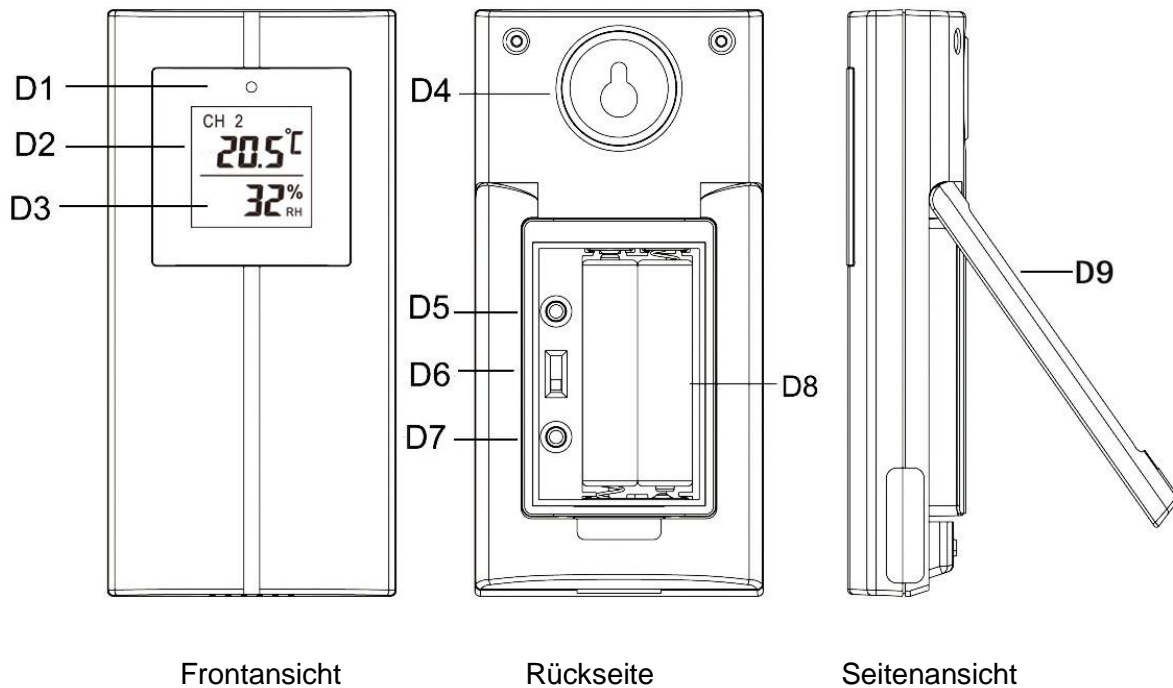
B2: „SNOOZE/LIGHT“ Taste  
B4: „+/(12/24)“ Taste  
B6: „HISTORY“ Taste  
B8: „▼“ Taste  
B10: „°C/°F“ Taste  
B12: „CHANNEL“ Taste

### Bestandteil C – Aufbau

C1: Wandaufhängung  
C3: Standfuß

C2: Batteriefach

### Sender-Einheit:



D1: Übertragungsanzeige LED  
D3: Außenluftfeuchte  
D5: °C/°F“ Taste  
D7: Taste existiert nicht mehr  
D9: Standfuß

D2: Außentemperatur  
D4: Wandhalterung  
D6: Senderkanal Auswahl  
D8: Batteriefach

## Inbetriebnahme:

### Basisstation:

- Öffnen Sie das Batteriefach der Basisstation (C2).
- Legen Sie 2 x AA Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität ein.
- Schließen Sie das Batteriefach der Basisstation (C2).
- Benutzen Sie einen Stift, um die RESET – Taste (B13) zu betätigen. Die Station ist nun betriebsbereit.

### Außensender:

- Öffnen Sie das Batteriefach des Außensenders (D8). Schrauben Sie dazu die Abdeckung auf der Rückseite ab.
- Legen Sie 2 x AAA Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität ein.
- Schließen Sie das Batteriefach des Außensenders (D8).

## Installation:

### Basisstation:

Stellen Sie die Basisstation auf einer ebenen Fläche auf (C3) oder montieren Sie diese mittels der Aufhängung (C1) an die Wand.

### Außensender:

Stellen Sie den Außensender sicher auf einer ebenen horizontalen Fläche auf.  
Hinweis: Die Übertragungreichweite zwischen Außensender und Basisstation beträgt maximal 30 Meter im Freifeld (ohne Störquellen wie Gebäude, Bäume, Fahrzeuge, Stromleitungen, etc.).

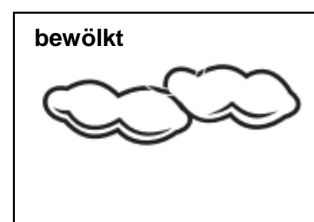
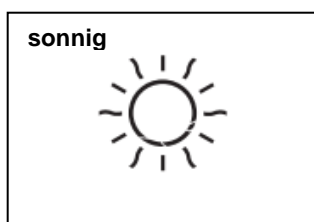
## Wettervorhersage:

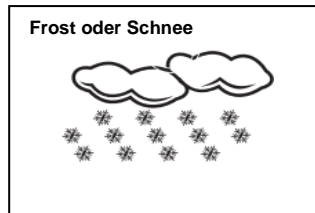
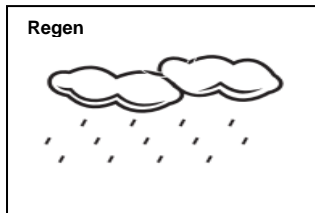
### Einstellung:

- Wenn Sie die Batterien einlegen oder die „HISTORY“ Taste (B6) für 3 Sekunden gedrückt halten, blinkt das Wettersymbol (A5). Stellen Sie die aktuelle Wettersituation als Ausgangswert ein. Drücken Sie hierzu die „▲“ (B7) oder „▼“ (B8) Taste und bestätigen Sie die Einstellung mit der „HISTORY“ Taste (B6).  
Die Wettervorhersage wird möglicherweise ungenau, wenn die aktuelle Wettersituation nicht korrekt eingestellt wurde.
- Die aktuelle Wettersituation sollte neu eingestellt werden, wenn die Höhenlage der Basisstation verändert wurde. (Der Luftdruck ist bei hoher Lage geringer. Die Wettervorhersage wird von einer Höhenlagenveränderung beeinflusst).  
Die Wetterstation zeigt die erste Vorhersage 6 Stunden nach dem Einstellen der aktuellen Wettersituation an.

### Wettersituationen:

5 verschiedene Wettersymbole sagen das Wetter voraus:





### Hinweise:

- „Frost oder Schnee“ wird angezeigt, wenn die Wettervorhersage Regen prognostiziert und die Außentemperatur (egal auf welchem Kanal) unter 0°C liegt.
- Das Frostalarm-Symbol „❄“ wird angezeigt, wenn die Außentemperatur (egal welcher Kanal) zwischen -2 ~ +3°C liegt.

### Luftdruckmessung:

#### Luftdrucktendenz:

Der Pfeil auf dem LCD - Display (A6) signalisiert die Tendenz des Luftdrucks.

„ ↑ „ ansteigender Luftdruck

„ → „ konstanter Luftdruck

„ ↓ „ sinkender Luftdruck

#### Absoluter/ relativer Luftdruck:

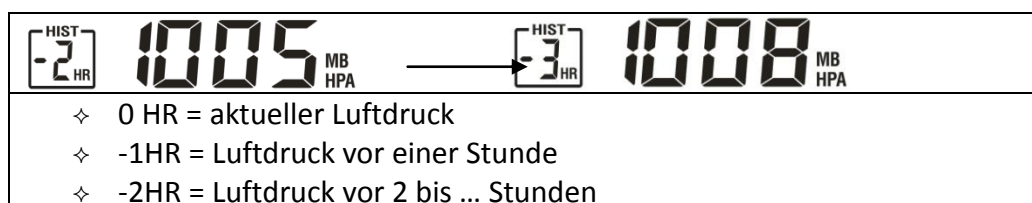
- Drücken Sie die „REL/ABS“ Taste (B9) um zwischen der Anzeige des absoluten oder relativen Luftdrucks zu wählen.  
„ABS“ steht für absoluten Luftdruck; „REL“ steht für relativen Luftdruck.  
Der absolute Luftdruck ist der aktuell an der Basisstation gemessene Luftdruck.
- Halten Sie während der Anzeige des relativen Luftdrucks die „REL/ABS“ Taste für 3 Sekunden gedrückt. Drücken Sie zum Einstellen des relativen Luftdrucks die „▲“ (B7) oder „▼“ (B8) Taste und bestätigen Sie die Einstellung mit der „REL/ABS“ Taste.

#### Hinweis:

Recherchieren Sie im Internet oder fragen Sie bei Ihrem örtlichen Wetterdienst nach den Luftdruckinformationen in Ihrer Höhenlage.

#### Luftdruckhistorie:

Drücken Sie die „HISTORY“ Taste (B6) um die Luftdruckhistorie der letzten 12 Stunden anzuzeigen. Die jeweilige Stunde wird im LCD-Feld (A7) angezeigt.



Halten Sie die „▲“ Taste (B7) 3 Sekunden lang gedrückt, um die Luftdruckmesswerte in inHg, mmHg oder mb/hPa anzuzeigen.

### Luftdruckdiagramm:

Die Luftdruckmesswerte, aktuelle sowie der letzten Stunden, werden gespeichert und in einem Luftdruckdiagramm (A9) in hPa und inHg dargestellt.

### Thermometer:

#### Sender Einstellung:

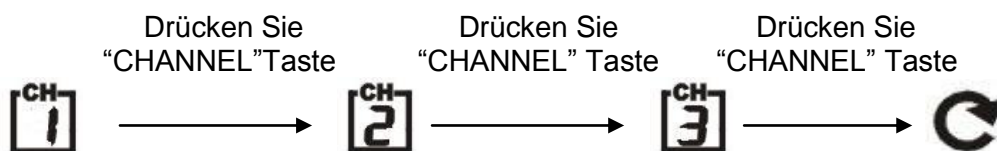
- Die Basisstation empfängt die Daten des Außensenders automatisch, nachdem Sie die aktuelle Wettersituation eingestellt haben.
- Der Sender überträgt die Temperaturdaten an die Basisstation automatisch, nachdem die Batterien eingelegt wurden (D8).
- Um mehr als einen externen Sender (maximal 3) anzulernen, wählen Sie den entsprechenden freien Sendekanal CH1, CH2, CH3 vor dem Einlegen der Batterien aus. Der Kanal lässt sich an der Rückseite des Senders (D6) umstellen.
- Empfängt die Basisstation innerhalb von 3 Minuten nach Einlegen der Batterien keine Signale vom Außensender („- - -“, erscheint im Display), halten Sie die „CHANNEL“ Taste (B12) für 3 Sekunden gedrückt, um die Temperatur an die Basisstation manuell zu übertragen. Das Funksymbol blinkt im Display.

**Hinweis:** Folgende Tasten funktionieren während der Funksignalsuche des Außensenders nicht:

„HISTORY“ (B6), „▲“ (B7), „▼“ (B8), „REL/ABS“ (B9), „°C/°F“ (B10), „MIN/MAX“ (B11)

#### Anzeige der 3 Senderkanäle:

- Drücken Sie die „CHANNEL“ Taste (B12), um die 3 Senderkanäle mit der jeweiligen Temperatur und Luftfeuchte anzuzeigen. Der Ablauf ist folgendermaßen:



- Halten Sie während der Anzeige des ausgewählten Kanals die „CHANNEL“ Taste (B12) 3 Sekunden lang gedrückt, um diesen Kanal zu löschen und um einen neuen Kanal zu empfangen („ein Piepton ertönt“).

#### MIN/MAX-Aufzeichnung der Temperaturen und Luftfeuchte:

- Drücken Sie die „MAX/MIN“ Taste (B11), um die aufgezeichnete maximale Innen-/ Außentemperatur und Innenluftfeuchte anzuzeigen. „MAX“ wird auf dem LCD – Display angezeigt.  
Drücken Sie die „MAX/MIN“ Taste (B11), um die aufgezeichnete minimale Innen-/ Außentemperatur und Innenluftfeuchte anzuzeigen. „MIN“ wird auf dem LCD – Display angezeigt.

#### Außentemperaturtendenz:

Der Pfeil auf dem LCD - Display (A14) zeigt die Tendenz der Außentemperatur auf dem LCD - Display an:


„  „ ansteigende Außentemperatur

„  „ konstante Außentemperatur


„  „ sinkende Außentemperatur

### Außenluftfeuchtetendenz:

Der Pfeil auf dem LCD - Display (A13) zeigt die Tendenz der Außenluftfeuchte auf dem LCD - Display an:

„  „ ansteigende Außentemperatur

„  „ konstante Außentemperatur


„  „ sinkende Außentemperatur




### Celsius/ Fahrenheit:





- Drücken Sie die „°C/°F“ Taste (B10), um die Anzeige der Temperatur in °C oder °F auszuwählen.
- Liegt die Temperatur außerhalb des Messbereichs, wird **LL.L** (unterhalb der Minimum-Temperatur) oder **HH.H** (oberhalb der Maximal-Temperatur) angezeigt.

### Zeit- und Alarmeinstellungen:


#### Funkuhr:

- Nach Inbetriebnahme der Station startet die Uhr automatisch die Suche nach dem DCF – 77 Funksignal. („“ (A1) blinkt auf dem LCD – Display).

 blinkt, Funksignal wird gesucht	 wird angezeigt, Funksignal erfolgreich empfangen	 verschwindet, kein Funksignal empfangen
--	--	---

- Die Uhr überprüft das Zeitsignal jeden Tag um 03:00 Uhr morgens. Bei einem fehlgeschlagenen Funkempfang, wird der Suchvorgang gestoppt („“ verschwindet auf dem LCD – Display) und wiederholt sich um 04:00, dann um 05:00, und schließlich um 06:00 Uhr.
- Möchten Sie das Zeitsignal manuell suchen, halten Sie die „“ Taste (B5) 3 Sekunden lang gedrückt. Jeder Suchvorgang dauert etwa 10 Minuten.  
Bei einer fehlgeschlagenen Empfangssuche wird der Vorgang gestoppt und das „“ Symbol verschwindet. Der Vorgang wird automatisch zur nächsten vollen Stunde wiederholt.
- Halten Sie die „“ Taste (B5) 3 Sekunden lang gedrückt, um den Suchvorgang vorzeitig abubrechen.
- „DST“ wird auf dem LCD – Display angezeigt, wenn auf die Sommerzeit umgestellt ist.

**Hinweis:** Folgende Tasten funktionieren während der Funksignalsuche des Außensenders nicht:

„MODE/SET“ (B1), „SNOOZE“ (B2), „AL ON/OFF“ (B3), „+/(12/24)“ (B4), „-/()“ Taste (B5)

### Manuelle Zeiteinstellung:

- Halten Sie die „MODE/SET“ Taste (B1) 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellungsmodus für Uhrzeit/Kalender zu wechseln. Bestätigen Sie mit der „MODE“ (B1) Taste.
- Drücken Sie in jeder Einstellung die „+“ (B4) oder „-“ (B5) Taste, um die Einstellung vorzunehmen und drücken Sie die „MODE“ Taste (B1), um jede Einstellung zu bestätigen.
- Die Reihenfolge der Einstellungen ist wie folgt: Stunden, Minuten, Sekunden, Jahr, Monat/Tag bzw. Tag/Monat, Monat, Tag, Zeitzone, Wochentagsprache
- Die Wochentagsanzeige können Sie in 8 Sprachen wählen: deutsch, englisch, russisch, dänisch, niederländisch, italienisch, spanisch, französisch. Die Sprachen und ihre ausgewählten Abkürzungen für jeden Wochentag sind in folgender Tabelle aufgeführt.

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	NH	BT	CP	HT	NT	CY
Dänisch, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Niederländisch, 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



**Hinweis:** Sekunden können nur auf „0“ gestellt werden. Der Einstellungsmodus wird automatisch beendet, wenn innerhalb von 15 Sekunden keine Einstellung vorgenommen wird.



### 12/24 Stunden-Anzeigemodus:


- Drücken Sie die „+/(12/24)“ Taste (B4), um das 12 oder 24 Stunden-Zeitanzzeigeformat zu wählen.

### Alarmzeiteinstellung/Schlummerfunktion:


- Drücken Sie die „MODE/SET“ Taste (B1), um folgende Ansicht auszuwählen:

Zeit → Weckalarm 1 (““ wird angezeigt) → Weckalarm 2 (““ wird angezeigt) → Jahr

- Wenn Sie den Weckalarm 1 und 2 sehen können, halten Sie die „MODE/SET“ Taste (B1) für 3 Sekunden gedrückt, um in den Einstellungsmodus für die Alarmzeit zu gelangen. Drücken Sie die „+“ (B4) oder die „-“ (B5) Taste um die Alarmzeit herauf- oder herabzusetzen.
- Drücken Sie die „AL ON/OFF“ Taste (B3), wenn Alarm 1 bzw. 2 angezeigt wird, um den Weckalarm ein- und auszustellen.
- Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, wird “” oder “” auf dem LCD – Display angezeigt.

- Drücken Sie die „SNOOZE“ Taste (B2), um die Schlummerfunktion zu aktivieren, sobald das Alarmgeräusch ertönt. Der Alarm ertönt dann erneut in 5 Minuten. Die Schlummerzeit kann bis zu 7 mal wiederholt werden.
- Drücken Sie eine der folgenden Tasten, um die Schlummerfunktion zu deaktivieren: „MODE/SET“ (B1), „SNOOZE“ (B2), „AL ON/OFF“ (B3), „+/(12/24)“ (B4), „-/()“ Taste (B5)

## Batterietiefstandanzeige:

Bitte wechseln Sie die Batterien im Außensender, wenn das Batterietiefstandsymbol  im LCD-Display der Basisstation angezeigt wird.

## Hintergrundbeleuchtung:

Drücken Sie die „SNOOZE/LIGHT“ Taste (B2), um das Hintergrundlicht für 3 Sekunden einzuschalten.

## Warnhinweise:

- Benutzen Sie bitte einen Stift, um die „RESET“ Taste (B13) zu betätigen.
- Platzieren Sie das Display nicht in der Nähe von Störquellen wie Computer- oder TV – Geräten.
- Die Zeiteinstellung geht beim Batteriewechsel verloren.
- Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht, großer Hitze, Kälte, hoher Feuchtigkeit oder nasser Umgebung aus.
- Platzieren Sie den Außensender geschützt vor direktem Sonnenlicht und Regen.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Scheuermitteln oder ätzenden Materialien. Diese können das Gehäuse und elektronische Bauteile des Geräts zerkratzen und beschädigen.
- Wir übernehmen keine Verantwortung für mögliche Probleme, die aufgrund falscher Wettervorhersagen des Geräts auftreten.

## Technische Daten:

<b>Innendaten:</b>	
Temperaturmessbereich:	0 bis 50°C (+32 bis +122°F)
Messeinheiten:	°C oder °F (wählbar)
Luftfeuchtemessbereich:	20 bis 99%
Luftdruckmessbereich:	850 bis 1050 hPa
Messeinheiten:	mb/hPa, inHg & mmHG (wählbar)
Wettervorhersage	5 Symbole (sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, Regen und Schnee)
<b>Außendaten:</b>	
Übertragungsbereich (Freifeld)	30m @ 433MHz



Temperaturmessbereich:	-20 bis 50°C (-4 bis +122°F)
Anbringung:	Wandmontage oder Tischaufstellung
<b>Abmaße Basisstation:</b>	L90 x H165 x B55 mm
<b>Abmaße Außensender:</b>	L55 x H111 x B16 mm
<b>Batterieversorgung:</b>	
Basisstation:	2 x AA Batterien
Außensender:	2 x AAA Batterien

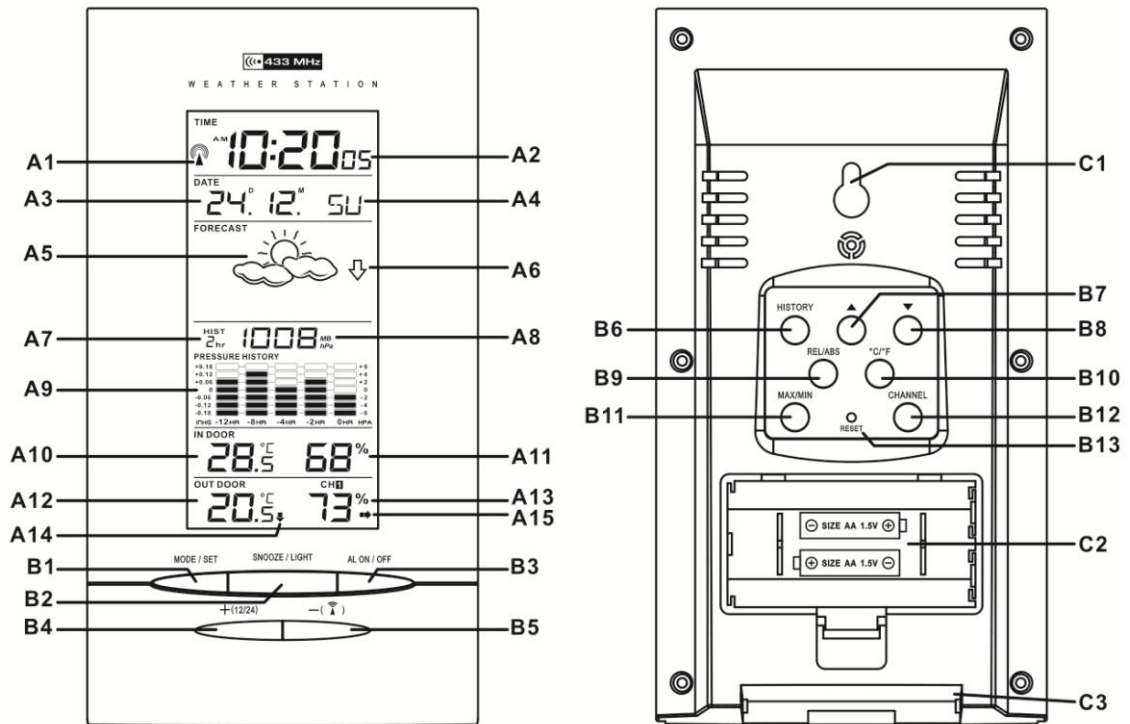
# WS6730 WEATHER STATION (RC-DCF)

## USER MANUAL

### 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 Daily 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 mb/hPa, inHg & mmHg user selectable
  
- 1.3 Humidity**
  - Measurable range: 20 ~ 99%
  - Max/Min Memory
  
- 1.4 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]
  
- 1.5 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 [98 feet] transmission range in an open area

## 2. Main Unit Appearance



### 2.1 Part A- LCD

- A1: Radio Control Icon
- A2: Time Display
- A3: Date
- A4: Day of Week
- A5: Weather Forecast
- A6: Air Pressure Trend
- A7: Past Hour (Pressure History)
- A8: Absolute/Relative Barometric Pressure Reading

- A9: Barometric Pressure Bar Graph
- A10: Indoor Temperature
- A11: Indoor Humidity
- A12: Outdoor Temperature
- A13: Outdoor Humidity
- A14: Outdoor Temperature Trend
- A15: Outdoor Humidity Trend

### 2.2 Part B- Buttons

- B1: "MODE/SET" button
- B2: "SNOOZE/LIGHT" button
- B3: "AL ON/OFF" button
- B4: "+(12/24)" button
- B5: "-( )" button
- B6: "HISTORY" button
- B7: "▲" button

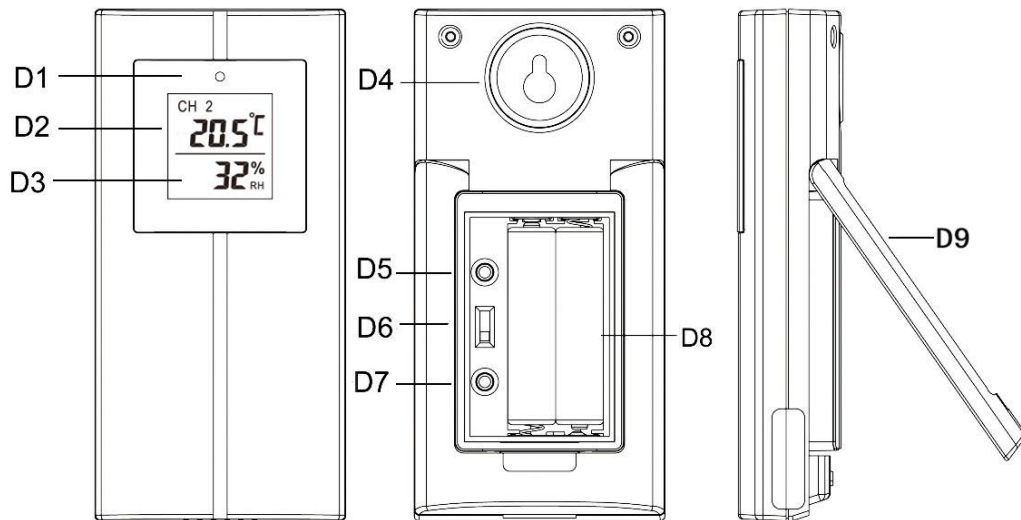
- B8: "▼" button
- B9: "REL/ABS" button
- B10: "C/F" button
- B11: "MAX/MIN" button
- B12: "CHANNEL" button
- B13: "RESET" button

### 2.3 Part C- Structure

- C1: Wall Mount Hole
- C3: Stand

- C2: Battery Cover

### 3. Outdoor Thermo Sensor



- D1: Transmission Indication LED
- D2: Outdoor Temperature display
- D3: Outdoor Humidity display
- D4: Wall Mount Hole
- D5: "C/F" Button

- D6: Channel Select Switch
- D7: Key does not exist anymore
- D8: Battery Compartment
- D9: Stand

### 4. Getting Started:

#### 4.1 Main Unit:

- Slide open main unit battery compartment cover [C2]
- Insert 2 x AA batteries observing polarity [ "+" and "-" marks]
- Replace main unit battery compartment cover [C2]
- Use a pin to press the RESET [B13] button on the rear of the main unit, the main unit is now ready for use

#### 4.2 Outdoor Thermo Sensor

- Batteries compartment (D8) 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.*

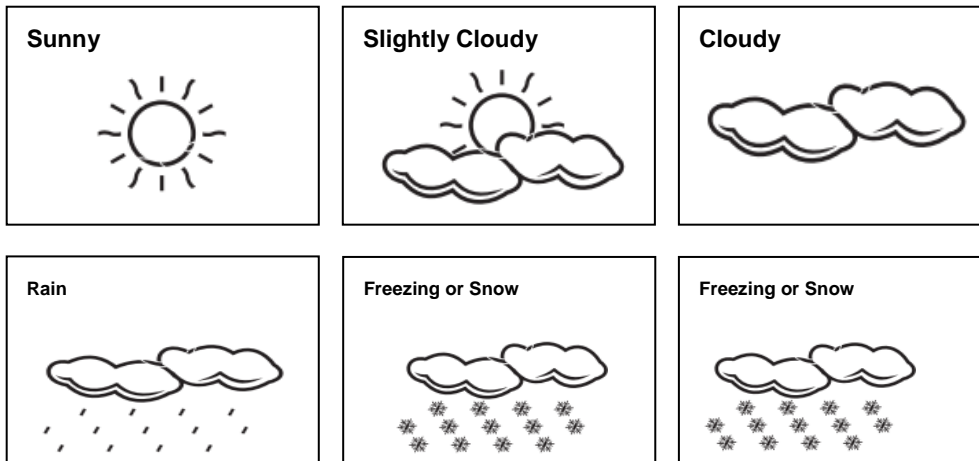
## 6. Weather Forecast Function

### 6.1 Operation

- After Batteries inserted, or holding "HISTORY" button (B6) for 3 seconds, weather icon flash (A5) on the LCD. Enter the current weather pressing "▲" (B7) or "▼" (B8) button. Press "HISTROY" (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:**




*is shown if the weather forecast is Rainy and outdoor temperature (any channel) under 0 ° C.*

- Frost Alert: "  " is shown if the outdoor temperature (any channel) is between -2 ~ +3°C

## 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.

 Indicating the barometric pressure trend is rising	 Indicating the barometric pressure trend is steady	 Indicating the barometric pressure trend is falling
---	---	---

### 7.2 Absolute / Relative Air Pressure



- Press the “REL / ABS” button [B9] 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 “REL/ABS” button [B9] for 3 seconds, press “▲” (B7) or “▼” (B8) button to adjust, press “REL/ABS ” button [B9] to confirm.

*Note: Check your local weather station or the internet for informations about the relative pressure.*

### 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 [A7]

Press “HISTORY” button

	→	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 0 HR = Current Barometric Pressure Reading</li> <li>◇ -1HR = Barometric Pressure Reading in 1 hour ago</li> <li>◇ -2HR = Barometric Pressure Reading in 2 hour ago .....etc</li> </ul>		

- Hold “▲” 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 [A9]. 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 weather condition setting.
- The thermo sensor unit will automatically transmit signal 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 (D6) 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 (B12) for 3 seconds to receive transmission manually. RF icon “(((•)” flashes on the LCD

**Note:** “HISTROY” (B6), “▲” (B7), “▼” (B8), “REL/ABS” (B9), “C/F” (B10), “MAX/MIN” (B11) buttons will not function while scanning for thermo sensor’s signal.

### 8.2 Temperature & Humidity

#### (1) Outdoor Temperature--- Channel Selection

- Press “CHANNEL” button (B12) 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 (B12) for 3 seconds to cancel the record on this channel manually, and receive the transmission automatically again.

#### (2) Maximum / Minimum Temperature and Humidity

- Press “MAX/MIN” button (B11) to show the maximum recorded Indoor /Outdoor Temperature and Humidity. “MAX” is shown on the LCD
- Press “MAX/MIN” button again to show the minimum recorded Indoor/Outdoor Temperature and Humidity. “MIN” is shown on the LCD.




#### (3) Outdoor Temperature Trend

- The trend pointer (A14) displayed on the LCD indicates the trend of the outdoor temperature.

		
Indicating the outdoor temp. is rising	Indicating the outdoor temp. is steady	Indicating the outdoor temp. is falling

(4) Outdoor Humidity Trend

- The trend pointer (A13) displayed on the LCD indicates the trend of the outdoor humidity.


		
Indicating the outdoor humidity is rising	Indicating the outdoor humidity is steady	Indicating the outdoor humidity down




(5) Celsius / Fahrenheit




- Press “°C /°F” button (B10) to select Indoor/Outdoor Temperature in Celsius mode or Fahrenheit mode.
- If the temperature is out of the measurable range, LL.L (beyond the minimum temperature) or HH.H (beyond the maximum temperature) will be shown on the LCD.

**9. Time and Alarm Setting**

**9.1 Radio Controlled Clock:**


- At 2 minutes after the start-up of the unit, the clock automatically starts to scan the DCF time signal. Radio Control Icon “” (A1) flashes on LCD.


 (A1) flashes, Indicating now is receiving DCF signal	 (A1) turns on, Indicating signal received successfully	 (A1) 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 am, 5am, and 6 am.
- The clock can be set to scan the time signal manually by holding “” button (B5) for 3 seconds. Each reception takes about several minutes. If reception fail, scanning stops (“” disappear on the LCD) and repeats again on next full hour.



E.g. scanning failed at 8:20a.m., it will scan again at 9:00a.m.

- Stop scanning by holding “” button (B5) for 3 seconds.
- “DST” shown on the LCD if it is in Daylight Saving Time Mode

**Note:** “MODE/SET”(B1), “SNOOZE” (B2), “AL ON/OFF” (B3), “+/(12/24)” (B4), “-/” (B5) Buttons will not function while scanning for DCF time signal.

### 9.2 Manual Time Setting:

- Hold “MODE” button (B1) for 3 seconds to enter Clock/Calendar setting mode.
- Press “+” (B4) or “-” (B5) button to adjust the setting and press “MODE” 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	ПН	BT	CP	ЧТ	ПТ	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 (B4) to select 12 or 24 hours mode.


#### 9.4 Dual Daily Alarm Function:

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

Time → Alarm Time1 (Alarm Icon “” “flash on the LCD) → Alarm Time2  
(Alarm Icon “” “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 “+” (B4) or “-” (B5) button to adjust the alarm time, press “MODE/SET” button (B1) to confirm the setting.
- When viewing Alarm Time 1 or Alarm Time 2, press “AL ON/FF” (B3) button to switch that alarm ON or OFF. If it is on, alarm icon “” or “” will be shown on the LCD.
- When Alarming, press any of “MODE/SET” (B1), “AL ON/OFF”(B3), “+ (12/24)” (B4), or “-/  ” (B5) button to stop the alarm.
- When Alarming, press “SNOOZE / LIGHT” button (B2) 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) “AL ON/OFF” (B3), “+/ (12/24)” (B4) or “-/  ” (B5) button to stop the snooze alarm.

#### 10. Low battery 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 (B2), back light states for 5 seconds.

#### 12. Precautions

- Use a pin to press the reset button (B13).

- *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*
- *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*
- *The manufacturer will not take responsible for incorrect forecasting from this unit.*

### 13. Specifications

<b>Indoor Data:</b>	
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]
<b>Outdoor Data:</b>	
Transmission distance: (open area)	30m @ 433MHz
Temperature range:	-20°C to 50°C [-4 to +122°F]
Mount:	wall / table
<b>Main Unit Dimensions:</b>	W90 x h165 x d55 mm
<b>Thermo Sensor Dimensions:</b>	W55 x h111 x d16 mm
<b>Battery Requirements:</b>	
Base Station [indoor]:	2 x AA batteries
Sensors [outdoor]:	2 x AAA batteries

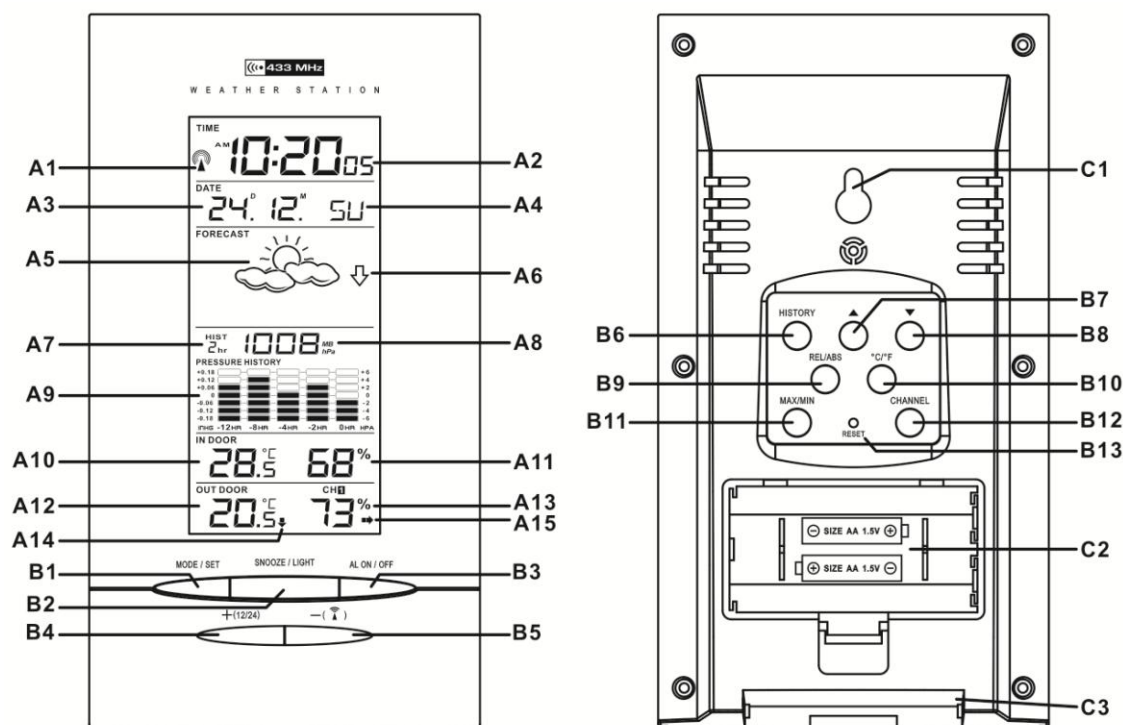
# WS 6730 STATION MÉTÉOROLOGIQUE

## MODE D'EMPLOI

### 1. Caractéristiques

- 1.1 Prévisions météorologiques** - Indications de temps : Ensoleillé, légèrement nuageux, nuageux, Pluvieux et Neigeux
- 1.2 Horloge**
- Heure radio-pilotée avec option de réglage manuel
  - Sélection possible de 12 ou 24 heures par l'utilisateur
  - Fonction Double alarme quotidienne.
  - Calendrier perpétuel jusqu'à l'an 2099
  - Indication du jour de la semaine en 8 langues (au choix de l'utilisateur)
- 1.3 Pression barométrique**
- Affichage de la pression barométrique absolue et relative pour le moment présent et pour les 12 dernières heures
  - Graphique de Pression barométrique à barres.
  - Mesures au choix de l'utilisateur en mb/hPa, inHg ou mmHg
- 1.4 Taux d'humidité**
- Plage de mesure : de 20 à 99 %
  - Mémoire Max/Min
- 1.5 Température**
- Plage de température intérieure mesurable : de 0 à 50°C [de +32 à +122°F]
  - Indications de mesures en °C/°F au choix de l'utilisateur
  - Plage de température extérieure mesurable : de -20 à 50°C [de -4 à +122°F]
  - Mémoire Max/Min [intérieur et extérieur]
- 1.6 Sonde externe sans fil**
- Indicateur de pile de sonde thermique extérieure déchargée
  - Possibilité de montage mural ou sur piétement
  - Une sonde thermique sans fil est fournie avec l'appareil.
  - Fréquence de transmission radio de 433MHz
  - Portée de transmission en espace dégagé : 30 mètres [98 pieds]

## 2. Présentation de l'unité centrale



### 2.1 Partie A- Ecran LCD

A1 : Icône de radio-pilotage

A2 : Affichage de l'heure

A3 : Date

A4 : Jour de la semaine

A5 : Prévision météorologique

A6 : Tendence barométrique

A7 : Indicateur barométrique pour l'heure écoulée (Historique de Pression)

A8 : Affichage de la pression barométrique absolue/relative

A9 : Graphique de Pression barométrique à barres

A10 : Température intérieure

A11 : Taux d'humidité à l'intérieur

A12 : Température extérieure

A13 : Taux d'humidité à l'extérieur

A14 : Indicateur de tendence de la température extérieure

A15 : Indicateur de tendence du taux d'humidité extérieur

### 2.2 Partie B- Touches

B1: Touche « MODE/SET »

B2: Touche « SNOOZE/LIGHT »

B3: Touche « AL ON/OFF »

B4: Touche « + (12/24) »

B5: Touche « - ( ) »

B6: Touche « HISTORY »

B7: Touche « ▲ »

B8: Touche « ▼ »

B9: Touche « REL/ABS »

B10: Touche « C/F »

B11: Touche « MAX/MIN »

B12: Touche « CHANNEL »

B13: Touche « RESET »

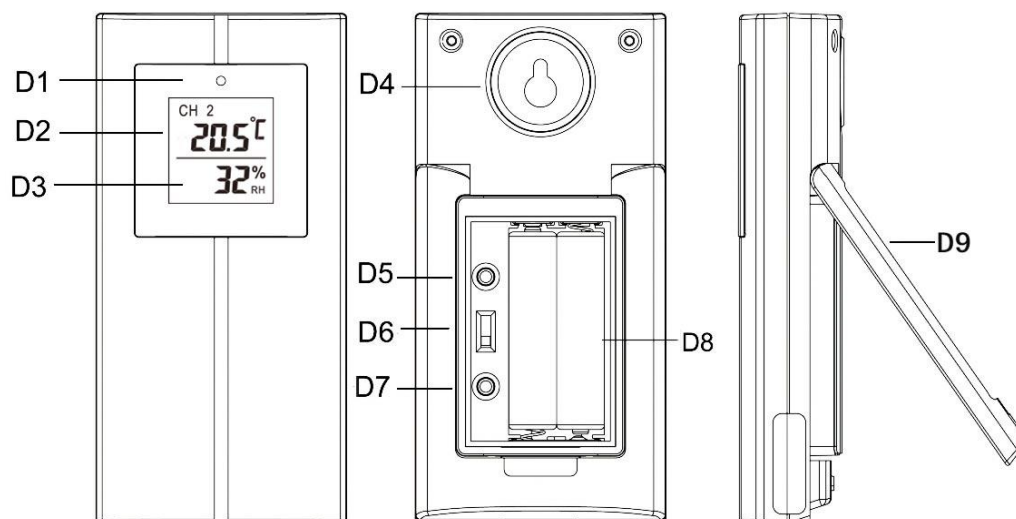
### 2.3 Partie C- Structure

C1 : Ouverture pour fixation murale

C2 : Trappe du boîtier de piles

C3 : Piètement

### 3. Sonde Thermique externe



- D1 : Indicateur de transmission
- D2 : Zone d'affichage de la température extérieure
- D3 : Affichage du taux d'humidité à l'extérieur.
- D4 : Ouverture pour fixation murale
- D5 : Touche « C/F »
- D6 : Sélecteur de canaux
- D7 : Le bouton n'existe plus
- D8 : Compartiment des piles
- D9 : Piètement

### 4. Mise en route

#### 4.1 Unité Centrale

- Ouvrez la trappe du compartiment des piles de l'unité centrale en la faisant coulisser [C2].
- Mettez en place 2 piles AA en respectant la polarité [repères « + » et « - »].
- Refermez le couvercle du compartiment des piles de l'unité centrale [C2].
- A l'aide d'une épingle, appuyez sur la touche RESET [B13] située au dos de l'unité centrale. L'appareil est désormais prêt à l'emploi.

#### 4.2 Sonde thermique externe

- Le compartiment des piles (D8) de la sonde thermique se trouve au dos de la face arrière; dévissez le couvercle du compartiment des piles pour l'ouvrir.
- Mettez en place 2 piles AAA en respectant la polarité [repères « + » et « - »]

## 5. Installation

### 5.1 Unité centrale

L'unité centrale peut être installée sur n'importe quelle surface plane (C3), ou fixée à un mur grâce à l'ouverture de fixation (C1) située au dos de l'appareil.

### 5.2 Sonde thermique externe

Il est nécessaire de fixer soigneusement la sonde sur une surface horizontale.

**Remarque :** Les transmissions entre le transmetteur et le récepteur sont possibles jusqu'à une distance de 30 m en espace dégagé. Par espace dégagé on entend un volume dépourvu d'obstacles tels que des bâtiments, des arbres, des véhicules, une ligne à haute tension, etc.

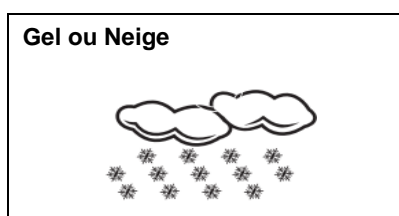
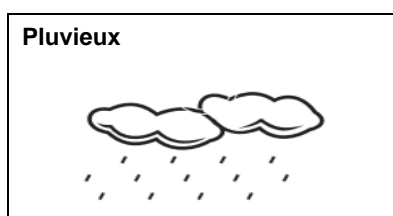
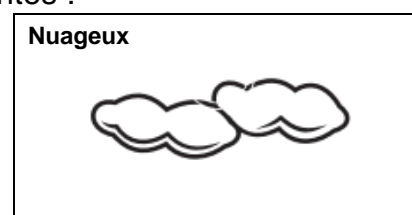
## 6. Fonction de prévision météorologique

### 6.1 Fonctionnement

- Après la mise en place de piles, ou si l'on appuie sur la touche « HISTORY » (B6) pendant 3 secondes, l'icône météo (A5) s'affiche en clignotant sur l'écran LCD. Saisissez la météo actuelle constatée en appuyant sur les touches « ▲ » (B7) ou « ▼ » (B8). Appuyez sur la touche « HISTORY » (B6) pour confirmer le réglage. Une erreur de saisie de la météo actuelle induira une prévision météorologique fautive.
- En cas de changement d'altitude de l'unité centrale, il est nécessaire de procéder à nouveau à cette saisie du temps actuel. (La pression barométrique est moins élevée à plus haute altitude. En conséquence, un changement d'altitude aura un impact sur la prévision météorologique.) La station météo fournira sa première prévision 6 heures après la saisie de la météo actuelle.

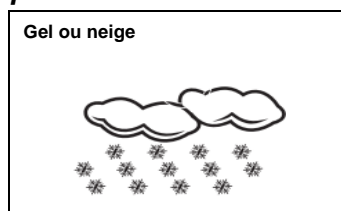
### 6.2 Conditions météorologiques

La prévision météorologique comporte 5 animations différentes :



**Remarque :**

- “






” s'affiche lorsque la prévision porte sur un temps pluvieux accompagné d'une température extérieure inférieure à 0°, quel que soit le canal utilisé.

- Alerte gel : “” s’affiche lorsque la température extérieure se situe entre -2°C et +3°C, quel que soit le canal utilisé.

## 7. Affichage de pression barométrique

### 7.1 Flèche de tendance barométrique(A6)

La flèche de tendance qui s’affiche sur l’écran LCD (A6) indique la tendance de pression barométrique.

 Indique une tendance à la hausse de la pression	 Indique une tendance stable de la pression	 Indique une tendance à la baisse de la pression
--	---	---

### 7.2 Pression atmosphérique absolue/relative

- Appuyez sur la touche « REL / ABS » [B9] pour passer de l’affichage de la pression Absolue à la pression Relative et vice-versa.

« ABS » indique la pression absolue; « REL » indique la pression relative. La pression absolue correspond à la pression effective mesurée par l’unité centrale.


A la lecture de la pression relative, appuyez sur la touche « REL/ABS » [B9] pendant 3 secondes, puis appuyez sur les touches « ▲ » (B7) ou « ▼ » (B8) pour procéder au réglage la pression absolue, enfin appuyez sur la touche « REL/ABS » [B8] pour confirmer.

*Remarque : Consultez la station météo de votre secteur pour obtenir la pression constatée au niveau de la mer.*


### 7.3 Affichage de l’historique de pression des heures écoulées

- Appuyez sur la touche « HISTORY » [B6] pour lire l’historique des 12 dernières heures de pression barométrique. L’heure s’affiche sur l’écran LCD [A7]

Appuyez sur la touche « HISTORY »



→



- ◇ 0 HR = Affichage de la pression actuelle
- ◇ -1HR = Affichage de la pression constatée une heure auparavant
- ◇ -2HR = Affichage de la pression constatée deux heures auparavant

- Appuyez sur la touche « ▲ » [B7] pendant 3 secondes pour régler l’unité de pression en mètres, en hPa, en inHg ou en mmHg.

### 7.4 Graphique à barres de la pression

La pression barométrique détectée à 0h, -2h, -4h, -8h,-12h est enregistrée et s’affiche sur le graphique à barres [A9]. Ce graphique affiche les unités aussi bien en HPA qu’en INHG.



## 8. Thermomètre

### 8.1 Processus de transmission par radiofréquence :

- Dès l'achèvement des réglages de la situation météorologique, l'unité centrale reçoit automatiquement les informations relatives à la température extérieure transmises par la sonde externe.
- La sonde thermique transmet automatiquement un signal à l'unité centrale une fois les piles mises en place. Si vous souhaitez disposer de plus d'un transmetteur extérieur (3 maximum), choisissez le canal CH1, CH2 or CH3 pour vous assurer du bon fonctionnement des sondes individuelles de chaque canal avant la mise en place des piles. Le sélecteur de canal (D6) se situe au dos de la sonde.
- Si l'unité centrale ne reçoit aucune transmission de la sonde externe au cours des trois minutes après la mise en place des piles, (« - - . - » s'affiche sur l'écran), appuyez sur la touche « Channel » (B12) pendant 3 secondes pour forcer la transmission en mode manuel. L'icône RF s'affiche en clignotant sur l'écran LCD.

**Remarque :** Les touches « HISTORY » (B6), « ▲ » (B7), « ▼ » (B8), « REL/ABS » (B9), « C/F » (B10), « MAX/MIN » (B11) ne seront pas opérationnelles durant le temps de recherche des signaux de la sonde thermique.

### 8.2 Température et Taux d'humidité

(1) Température extérieure--- Sélection de canal

- Appuyez sur la touche « CHANNEL » (B12) pour voir les affichages respectifs de température et de taux d'humidité des 3 canaux. La séquence en est la suivante :






- A la lecture des relevés des canaux 1, 2 ou 3, appuyez sur la touche « CHANNEL » (B12) pendant 3 secondes afin de supprimer manuellement l'enregistrement de ce canal, et reprendre la transmission automatique.

(2) Température et Taux d'humidité Maximum / Minimum

- Appuyez sur la touche « MAX/MIN » (B11) pour procéder à l'affichage des données de température et de taux d'humidité maximum enregistrées en intérieur ou à l'extérieur. « **MAX** » s'affiche sur l'écran LCD.
- Appuyez de nouveau sur la touche « MAX/MIN » pour procéder à l'affichage des relevés de température et de taux d'humidité minimum enregistrés en intérieur ou à l'extérieur. « **MIN** » s'affiche sur l'écran LCD.




### (3) Tendance de la température extérieure

- La flèche de tendance (A14) affichée sur l'écran LCD indique la tendance de la température extérieure.

 Indique une hausse de la temp. ext.	 Indique une temp. ext. stable	 Indique une baisse de la temp. ext.
--	--	---

### (4) Tendance du taux d'humidité à l'extérieur

- La flèche de tendance (A13) affichée sur l'écran LCD indique la tendance du taux d'humidité à l'extérieur.

 Indique une hausse du taux d'hum. ext.	 Indique un taux d'hum. ext. stable	 Indique une baisse du taux d'hum. ext.
---	---	--


### (5) Celsius / Fahrenheit




- Appuyez sur la touche « °C/°F » (B10) pour sélectionner un mode d'affichage de la température intérieure/extérieure en Celsius ou Fahrenheit.
- Si la température ne se situe pas dans la plage mesurable, LL.L (au-delà de la température minimum) ou HH.H (au-delà de la température maximum) s'affiche sur l'écran.


## 9. Réglage de l'heure et du réveil





### 9.1 Horloge réglée par radio :

- Au bout de 3 minutes après la mise en marche de l'appareil, l'horloge démarre

automatiquement la recherche du signal horaire DCF. L'icône de contrôle radio «  » (A1) clignote sur l'écran.

 (A1) clignote Indique la réception en cours du signal DCF	 (A1) s'allume Indique la réception du signal	 (A1) s'éteint Indique un échec de réception du signal
--	---	--

- L'horloge effectue une recherche automatique du signal horaire tous les jours à 3h00 pour garantir la fiabilité de l'heure. En cas d'échec de réception, la recherche s'interrompt («  » disparaît de l'écran) et redémarre à nouveau à 4h00, 5h0 et 6h00.

- Il est possible de lancer une recherche du signal horaire manuelle en appuyant sur la touche «  » (B5) pendant 3 secondes. Chaque recherche prend environ 10 minutes. En cas d'échec de réception, la recherche s'arrête (l'icône «  » disparaît de l'écran LCD) et reprend au début de l'heure suivante. Par exemple : si la recherche a été interrompue à 8h20, la recherche reprend à 9h00.
- Pour arrêter la recherche, maintenez la touche «  » (B5) enfoncée pendant 3 secondes.
- « DST » s'affiche sur l'écran LCD si l'appareil est en mode heure d'été.
- **Remarque** : Les touches « MODE/SET » (B1), « SNOOZE » (B2), « AL ON/OFF » (B3), « +/- (12/24) » (B4), « -/ » (B5) ne seront pas opérationnelles pendant le temps de recherche des signaux DCF.

## 9.2 Réglage manuel de l'heure :

- Appuyez sur la touche « MODE » (B1) pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'horloge et du calendrier.
- Appuyez sur la touche « + » (B4) ou « - » (B5) pour effectuer le réglage, et appuyez sur la touche « MODE » (B1) pour confirmer chaque ce réglage.
- La séquence de réglage est la suivante : Heures, Minutes, Secondes, Année, Mois/Jour ou Joir/Mois, Mois, Jour, Fuseau horaire, langue retenue pour l'affichage du jour de la semaine.
- Il est possible de choisir entre 8 langues pour afficher le jour de la semaine. Ce sont : l'allemand, le français, l'espagnol, l'italien, le néerlandais, le danois, le russe et l'anglais.
- Le tableau suivant indique ces langues et les abréviations des jours de semaine.

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	ПН	BT	CP	ЧТ	ПТ	СБ
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

### **Remarque :**

- (1) Un seul zéro pour affichage des secondes.
- (2) S'il n'est procédé à aucun réglage dans les 15 secondes, le Mode Réglage de l'Heure s'interrompra de lui-même.






## 9.3 Mode Affichage 12/24 heures :

Appuyez sur la touche « 12/24 » (B4) pour choisir soit le mode 12 h soit le mode 24 h.


## 9.4 Fonction double alarme quotidienne :

- Appuyez sur la touche « MODE » (B1) pour choisir de voir les alarmes :

Heure → Heure Alarme 1 (L'icône «  » s'affiche en clignotant sur l'écran LCD) →  
 Heure Alarme 2 (L'icône «  » s'affiche en clignotant sur l'écran LCD) → Année

- Pour examiner l'heure d'alarme 1 ou l'heure d'alarme 2, appuyez sur la touche « MODE » (B1) pendant 3 secondes pour accéder au réglage de cette sonnerie. Appuyez sur la touche « + » (B4) ou « -1 » (B5) pour ajuster l'heure de déclenchement de la sonnerie, appuyez sur la touche « MODE » (B1) pour confirmer ce réglage.
- A la lecture de l'heure d'alarme 1 ou 2, appuyez sur la touche « AL ON/FF » (B3) pour activer ou désactiver cette dernière. Si l'alarme est activée, l'icône «  » ou «  » s'affiche sur l'écran LCD.
- Au réglage de l'alarme, appuyez sur la touche « SNOOZE / LIGHT » (B2) pour activer le mode veille ; l'icône («  » ou «  ») clignote sur l'écran LCD. L'alarme entre en mode veille pendant 5 minutes, puis sonne de nouveau. Cette fonction veille peut se répéter au maximum 7 fois.
- Appuyez sur n'importe quelle touche « AL ON/OFF » (B2), « MODE » (B1), « +/ (12/24) » (B4) or « -/  » (B5) pour interrompre le mode veille alarme.

#### 10. Indication de pile faible :

L'icône de piles faible «  » s'affichera suivant le canal utilisé pour indiquer que la sonde thermique dédiée à ce canal n'a plus de pile en charge suffisante. Il est nécessaire de remplacer les piles.

#### 11. Rétroéclairage

Appuyez sur la touche « SNOOZE/LIGHT » (B2), le rétroéclairage s'allume pendant 3 secondes.

#### 12. Précautions d'utilisation

- *A l'aide d'une épingle, appuyez sur la touche reset (B13).*
- *Évitez de placer le réveil près de sources d'interférences ou de cadres métalliques tels qu'un ordinateur ou un récepteur de télévision.*
- *Le réveil perd ses références horaires lorsqu'on enlève les piles.*
- *N'exposez pas l'appareil en plein soleil, ni à une forte source de chaleur, au froid, à de l'humidité élevée ou des zones humides.*
- *Procédez à l'installation à l'abri d'une exposition directe au soleil ou à la pluie.*

- *Ne nettoyez jamais l'appareil à l'aide de produits ou de matériaux abrasifs ou corrosifs. Les agents abrasifs peuvent rayer les composants plastiques et corroder les circuits électroniques.*
- *Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable des prévisions erronées de cet appareil.*

### 13. Caractéristiques Techniques :

<b>Données intérieures :</b>	
Plage de températures :	De 0 à 50°C [De +32 à +122°F]
Unités de température utilisables :	°C ou °F [permutation possible]
Plage de taux d'humidité :	De 20% à 99%
Plage de pression atmosphérique :	De 850 –à 1050 hPa
Unités de pression atmosphérique utilisables :	mb/hPa, inHg et mmHg [permutation possible]
Prévisions météorologiques :	5 icônes [Ensoleillé, légèrement nuageux, nuageux, Pluvieux et Neigeux]
<b>Données extérieures :</b>	
Distance de transmission : (espace dégagé)	30 m à 433MHz
Plage de température :	De -20°C à 50°C [de -4 à +122°F]
Mode d'installation :	Fixation murale ou sur piètement
<b>Dimensions de l'Unité Centrale :</b>	l90 x h165 x p55 mm
<b>Dimensions de la sonde thermique :</b>	l55 x h111 x p16 mm
<b>Modèles de piles exigés :</b>	
Base [intérieur] :	2 piles AA
Sondes [extérieur] :	2 piles AAA

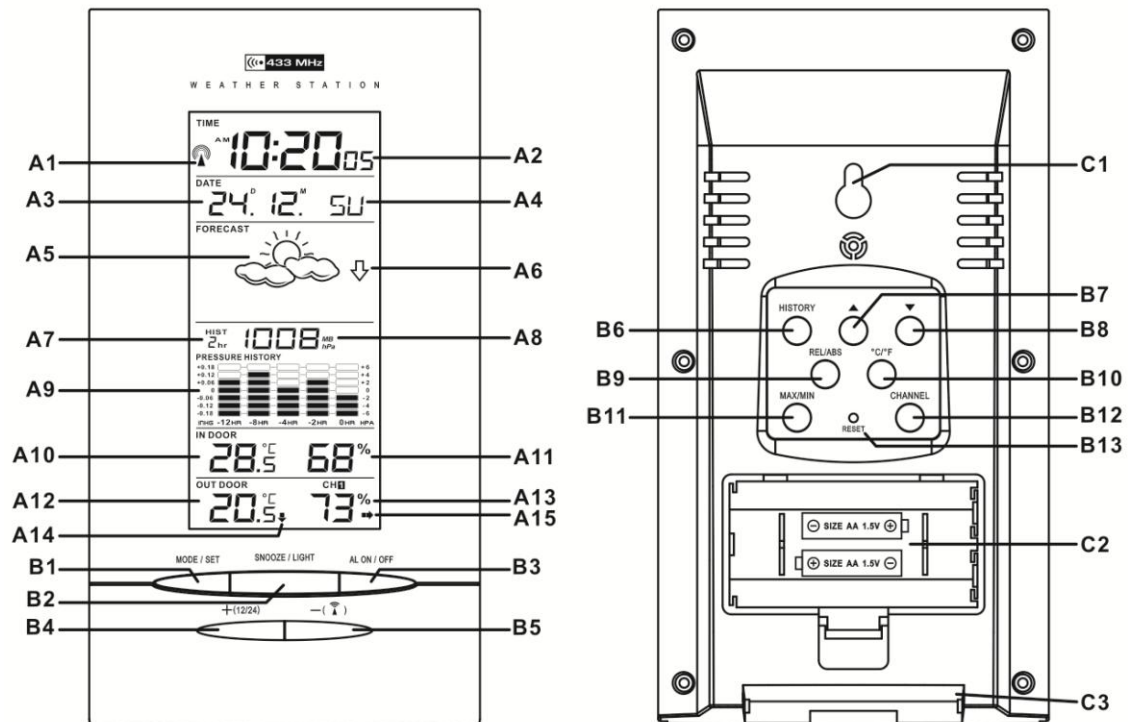
# WS 6730 ESTACIÓN METEOROLÓGICA

## MANUAL DEL USUARIO

### 1. Características

- 1.1 Pronóstico climatológico** - Iconos de Soleado, Parcialmente nublado, Nublado, Lluvioso y Nieve
  
- 1.2 Hora** - Hora controlada por radio con opción de ajuste manual  
- 12/24 horas seleccionable por el usuario  
- Función de Doble Alarma Diaria  
- Calendario perpetuo hasta el año 2099  
- Días de la semana en 8 idiomas, seleccionable por el usuario
  
- 1.3 Presión barométrica** - Lectura de la presión barométrica absoluta y relativa, actual y últimas 12h  
- Diagrama de columnas de la Presión barométrica  
- Medidas en mb/hPa, inHg y mmHg seleccionables por el usuario
  
- 1.4 Humedad** - Rango de medida: 20 ~ 99%  
- Memoria Max/Min
  
- 1.5 Temperatura** - Rango de medida en interiores: 0 ~ 50°C [+32 ~ +122°F]  
- Medidas en °C / °F seleccionable por el usuario  
- Rango de medida en exteriores: -20 ~ 50°C [-4 ~ +122°F]  
- Memoria Max/Min [interiores y exteriores]
  
- 1.6 Sensor inalámbrico de exteriores** - Indicador de batería-baja para el Sensor térmico de exteriores  
  
- Montaje para pared o sobre mesa  
- Un Sensor térmico inalámbrico incluido  
- Frecuencia de transmisión en RF de 433MHz  
- Alcance de transmisión de 30 metros [98 pies] en área abierta

## 2. Aspecto de la Unidad Principal



### 2.1 Parte A- LCD

A1: Icono de Control Radio

A2: Presentación de la Hora

A3: Fecha

A4: Día de la semana

A5: Pronóstico climatológico

A6: Tendencia de la Presión

A7: Hora pasada (Historia de la presión)

A8: Lectura Absoluta/Relativa de la Presión Barométrica

A9: Diagrama de columnas de la Presión Barométrica

A10: Temperatura en interiores

A11: Humedad en interiores

A12: Temperatura en exteriores

A13: Humedad en exteriores

A14: Tendencia de la Temperatura exterior

A15: Tendencia de la Humedad exterior

### 2.2 Parte B- Botones

B1: Botón "MODE/SET"

B2: Botón "SNOOZE/LIGHT"

B3: Botón "AL ON/OFF"

B4: Botón "+ (12/24)"

B5: Botón "- (▲)"

B6: Botón "HISTORY"

B7: Botón "▲"

B8: Botón "▼"

B9: Botón "REL/ABS"

B10: Botón "C/F"

B11: Botón "MAX/MIN"

B12: Botón "CHANNEL"

B13: Botón "RESET"

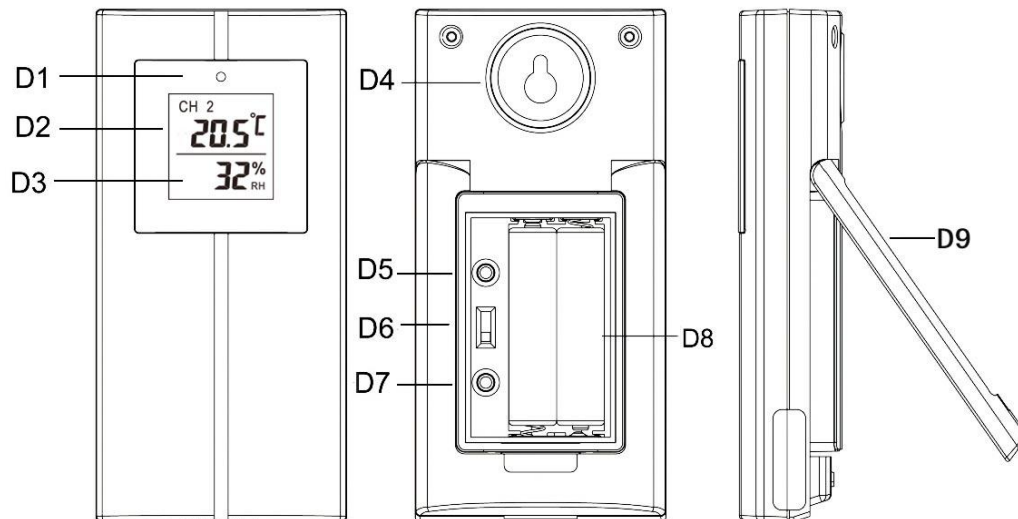
### 2.3 Parte C- Estructura

C1: Orificio para montaje en la pared

C2: Tapa de la batería

C3: Pie de apoyo

### 3. Sensor térmico de exteriores



- D1: LED de indicación de transmisión
- D2: Presentación de la Temperatura en exteriores
- D3: Presentación de la Humedad en exteriores
- D4: Orificio para montaje en pared
- D5: Botón “C/F”
- D6: Interruptor de selección de canal
- D7: Botón ya no existe
- D8: Compartimiento de la batería
- D9: Pie de apoyo

### 4. Primeros pasos

#### 4.1 Unidad Principal

- Deslice la tapa de las baterías de la unidad principal [C2]
- Coloque 2 pilas/baterías AA respetando la polaridad [marcas “+” y “-”]
- Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de baterías [C2]
- Utilice un pin para presionar el botón RESET [B13] en la parte trasera de la unidad principal, y la unidad principal estará lista para usar

#### 4.2 Sensor térmico de exteriores

- El compartimiento de baterías (D8) del sensor térmico se encuentra detrás de la tapa trasera, quite los tornillos de la tapa para abrirlo.
- Coloque 2 pilas/baterías AAA respetando la polaridad [marcas “+” y “-”]



## 5. Instalación

### 5.1 Unidad Principal

La unidad principal se puede colocar sobre cualquier superficie plana (C3), o colgarla en la pared usando el orificio (C1) situado en la parte trasera de la unidad.

### 5.2 Sensor térmico para exteriores

El sensor remoto puede montarse de forma segura sobre una superficie horizontal.

**Nota:** Las transmisiones entre el receptor y el transmisor pueden alcanzar hasta 30m en un área abierta.

*Área abierta: sin obstáculos que interfieran como edificios, árboles, vehículos, líneas de alta tensión, etc.*

## 6. Función de Pronóstico climatológico

### 6.1 Funcionamiento

- Después de colocar las pilas/baterías, o tras mantener pulsado el botón “**HISTORY**” (B6) durante 3 segundos, el icono climatológico (A5) parpadea en la LCD. Introduzca el tiempo atmosférico actual pulsando los botones “▲” (B7) o “▼” (B8). Pulse el botón “**HISTORY**” (B6) para confirmar el ajuste. El pronóstico climatológico puede no ser preciso si el tiempo atmosférico actual introducido no es correcto.
- Debería volver a introducir el estado del tiempo actual si cambia la altitud de la unidad principal. (La presión barométrica es menor a mayor altura. Por tanto, un cambio en altura afectará a la previsión climatológica). La estación meteorológica iniciará el primer pronóstico climatológico 6 horas después de introducir el estado del tiempo actual.

### 6.2 Condiciones climatológicas

Hay 5 animaciones diferentes del estado de tiempo atmosférico en el pronóstico climatológico.

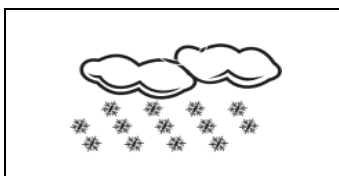


**Nota:**

- “ 

Helada o Nieve
----------------

 ” aparece como pronóstico climatológico si está lluvioso y la temperatura exterior (en cualquier canal) está bajo 0°C.






- **Alerta de Helada:** “” aparece si la temperatura exterior (en cualquier canal) está entre  $-2^{\circ}\text{C}$  ~  $+3^{\circ}\text{C}$ .

## 7. Lectura de la Presión Barométrica

### 7.1 Indicador de la Tendencia Barométrica (A6)

El indicador de la tendencia (A6) que aparece en la LCD, indica la tendencia de la presión barométrica.

 Indica que la tendencia de la presión barométrica es ascendente	 Indica que la tendencia de la presión atmosférica es constante	 Indica que la tendencia de la presión atmosférica es descendente
--	---	--

### 7.2 Presión atmosférica Absoluta / Relativa

- Pulse el botón “**REL/ABS**” [B9] para cambiar entre presentación de la presión Absoluta o Relativa.

“**ABS**” aparece para Presión Absoluta; “**REL**” aparece para Presión Relativa



- La Presión Absoluta es la presión real medida por la Unidad Principal
- Cuando vea la Presión Relativa, mantenga pulsado el botón “**REL/ABS**” [B9] durante 3 segundos, pulse el botón “**▲**” (B7) o “**▼**” (B8) para ajustar y pulse el botón “**REL/ABS**” [B8] para confirmar.

*Nota: Consulte su Estación Meteorológica Local para conocer la información de la presión a nivel del Mar.*

### 7.3 Lectura de la Presión atmosférica en las últimas horas (Historia)

- Pulse el botón “**HISTORY**” [B6] para ver el historial de la Presión barométrica en las últimas 12 horas. La hora está indicada en la LCD [A7].

Pulse el botón “**HISTORY**”

	→	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 0 HR = Lectura de la Presión Barométrica actual</li> <li>◇ -1HR = Lectura de la Presión Barométrica hace 1 hora</li> <li>◇ -2HR = Lectura de la Presión Barométrica hace 2 horas .....etc.</li> </ul>		

- Mantenga pulsado el botón “**▲**” [B7] durante 3 segundos para seleccionar la unidad de

medida de la presión barométrica en hPa, inHg o mmHg.

#### 7.4 Diagrama de columnas de la Presión Barométrica

La lectura de la Presión Barométrica a 0hr, -2hr,-4hr,-8hr,-12hr es registrada y presentada en un diagrama de barras de Presión Barométrica [A9]. El gráfico se presenta tanto en hPa como en InHg.

### 8. Termómetro

#### 8.1 Procedimiento de transmisión RF:

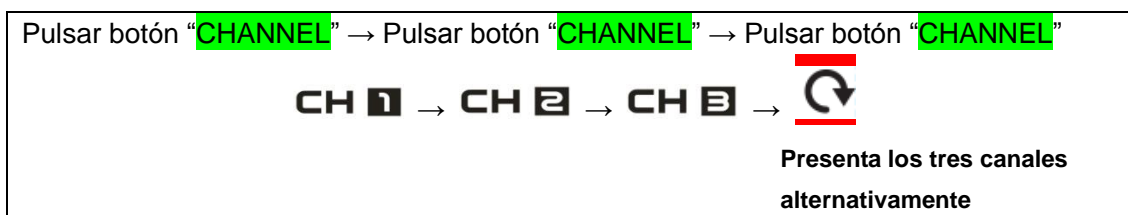
- La unidad principal comienza a recibir automáticamente la transmisión procedente del sensor térmico exterior después de configurar las condiciones climatológicas.
- La unidad del sensor térmico transmitirá automáticamente la señal a la unidad principal después de colocarle las pilas/baterías. En el caso de tener más de un transmisor externo (máximo 3), seleccione el canal, CH1, CH2 o CH3 para asegurar que cada sensor transmite en un canal diferente antes de colocar las pilas/baterías. El selector de canal (D6) se encuentra en la parte trasera del sensor térmico.
- Si la unidad principal falla al recibir la transmisión del sensor térmico exterior en los 3 primeros minutos desde que colocó las pilas/baterías (aparece “- - . -” en la LCD), mantenga pulsado el botón “CHANNEL” (B12) durante 3 segundos para recibir la transmisión manualmente. El icono RF parpadea en la LCD.

**Nota:** los botones “HISTROY” (B6), “▲” (B7), “▼” (B8), “REL/ABS” (B9), “C/F” (B10), “MAX/MIN” (B11) no funcionarán durante la búsqueda de la señal del sensor térmico.

#### 8.2 Temperatura y Humedad

(1) Temperatura exterior--- Selección del canal

- Pulse el botón “CHANNEL” (B12) para ver los tres canales de temperatura y humedad. La secuencia es la siguiente:



- Cuando vea el registro en el CANAL 1 o 2, o 3, mantenga pulsado el “CHANNEL” (B12) durante 3 segundos para anular el registro de este canal manualmente, y recibir automáticamente la transmisión de nuevo.




(2) Temperatura y Humedad Máxima / Mínima

- Pulse el botón “MAX/MIN” (B11) para presentar la Temperatura y Humedad máximas en Interiores/Exteriores. Aparece “MAX” en la LCD.

- Vuelva a pulsar el botón “MAX/MIN” para presentar la Temperatura y Humedad mínimas registradas en interiores. Aparece “MIN” en la LCD.




(3) Tendencia de la Temperatura exterior

- El indicador de tendencia (A14) que aparece en la LCD indica la tendencia de la temperatura externa.

		
Indica que la temp. externa está subiendo	Indica que la temp. externa es constante	Indica que la temp. exterior está bajando

(4) Tendencia de la Humedad exterior

- El indicador de tendencia (A13) que aparece en la LCD indica la tendencia de la humedad externa.

		
Indica que la humedad externa está subiendo	Indica que la humedad externa es constante	Indica que la humedad externa está bajando

(5) Celsius / Fahrenheit




- Pulse el botón “C/°F” (B10) para seleccionar la Temperatura Interior/Exterior en modo Celsius o en modo Fahrenheit.
- Si la temperatura está fuera del margen medible, aparecerá LL.L (más allá de la temperatura mínima) o HH.H (más allá de la temperatura máxima) en la LCD.


**9. Ajuste de Hora y Alarma**

**9.1 Reloj Radio-Controlado:**


- A los 3 minutos de iniciar la unidad, el reloj inicia la búsqueda de la señal horaria DCF.


El icono de Control por Radio “” (A1) parpadea en la LCD.


 (A1) parpadea indicando que está recibiendo señal DCF	 (A1) se enciende indicando que recibe correctamente la señal	 (A1) desaparece indicando que la recepción ha fallado
---	--	---


- El reloj busca automáticamente la señal horaria todos los días a las 3.00 a.m. para mantener una hora precisa. Si falla la recepción, la búsqueda se detiene (“”

desaparece de la LCD) y la repite a las 4.00 am, 5 am y 6 am.

- El reloj se puede configurar para buscar la señal horaria manualmente manteniendo pulsado el botón “” (B5) durante 3 segundos. Cada recepción dura unos 10 minutos.

Si falla la recepción, se detiene la búsqueda (“” desaparece de la LCD) y la repite otra vez en la siguiente hora en punto. P. ej. si la búsqueda falla a las 8:20 a.m., volverá a buscar a las 9:00 a.m.

- Detenga la búsqueda manteniendo pulsado el botón “” (B5) durante 3 segundos.
- Aparece “DST” en la LCD si está en el Horario de Verano.

**Nota:** Los botones “MODE/SET” (B1), “SNOOZE” (B2), “AL ON/OFF” (B3), “+/- (12/24)” (B4), “-/” (B5) no funcionarán mientras busca la señal horaria DCF.

## 9.2 Ajuste manual de la hora:

- Mantenga pulsado el botón “MODE” (B1) durante 3 segundos para entrar en el modo de ajuste de Hora/Calendario.
- Pulse el botón “+” (B4) o “-” (B5) para ajustar la configuración y pulse el botón “MODE” (B1) para confirmar cada ajuste.
- La secuencia de ajuste es la siguiente: Hora, Minutos, Segundos, Año, Mes/Día o Día/Mes, Mes, Día, huso horario, idioma del día de la semana.
- Los 8 idiomas que pueden seleccionarse para los días de la semana son: Alemán, Francés, Español, Italiano, Holandés, Danés, Ruso e Inglés.
- Los idiomas y las abreviaturas seleccionadas para cada día de la semana se muestran en la tabla siguiente.

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	ПH	BT	CP	ЧT	ПT	CB
Danés, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Holandés, 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

### Nota:



- Los segundos se ajustan solamente a cero.
- Saldrá automáticamente del Modo de ajuste horario tras 15 segundos sin realizar ningún ajuste.






## 9.3 Modo de presentación 12/24 Horas:

Pulse el botón “12/24” (B4) para seleccionar el modo de 12 o 24 horas.


## 9.4 Función de doble alarma diaria:

- Pulse el botón “MODE” (B1) para seleccionar para ver:

Hora → Hora de Alarma1 (el icono de alarma “” parpadea en la LCD) → Hora de Alarma2 (el icono de alarma “” parpadea en la LCD) → Año

- Cuando vea la hora de Alarma 1 o la hora de Alarma 2, mantenga pulsado el botón “MODE” (B1) durante 3 segundos para entrar en el modo de ajuste de la hora de Alarma. Pulse el botón “+” (B4) o “-” (B5) para ajustar la hora y pulse el botón “MODE” (B1) para confirmar el ajuste.
- Cuando vea la hora de Alarma 1 o la hora de Alarma 2, pulse el botón “AL ON/FF” (B3) para habilitar o inhabilitar la alarma. Si está habilitada, aparecerá el icono “” o “” en la LCD.
- Cuando suena la alarma, pulse el botón “SNOOZE / LIGHT” (B2) para activar el retardo de alarma, el icono de alarma (“” o “”) parpadea en la LCD. La alarma se retrasa 5 minutos, luego vuelve a sonar. Esta función de retardo se puede activar hasta 7 veces.
- Presione cualquiera de los botones “AL ON/FF” (B2), “MODE” (B1), “+ / (12/24)” (B4) o “- / ” (B5) para detener la alarma retardada.

#### 10. Indicación de batería baja:

El icono de batería baja  aparecerá en un determinado canal indicando que la unidad del sensor térmico de dicho canal tiene batería baja. Debería reemplazar las pilas/baterías.

#### 11. Retroiluminación

Pulsando el botón “SNOOZE/LIGHT” (B2), la luz de fondo ilumina durante 3 segundos.

#### 12. Precauciones

- **Use un pin para pulsar el botón RESET (B13).**
- *Evite colocar el reloj junto a marcos metálicos/fuentes de interferencias como un PC o un TV.*
- *El reloj pierde su información horaria cuando se quita la pila/batería.*
- *No lo exponga a los rayos directos del sol, calor o frío extremos, alta humedad o áreas mojadas.*
- *El sensor exterior no debe ser configurado e instalado bajo el agua. Configúrelo alejado de los rayos directos del sol y de la lluvia.*

- *Nunca limpie el aparato usando materiales o productos abrasivos. Los agentes de limpieza abrasivos pueden rayar el plástico y corroer los circuitos electrónicos.*
- *El fabricante no se hará responsable de un pronóstico incorrecto de esta unidad.*

### 13. Especificaciones

<b>Datos para interiores:</b>	
Margen de temperaturas:	0 a 50°C [+32 a +122°F]
Unidad de la temperatura medida:	°C o °F [seleccionable]
Margen de humedad:	20% a 99%
Margen de Presión atmosférica:	850 – 1050 hPa
Unidades de la Presión atmosférica medida:	mb/hPa, inHg o mmHg [seleccionable]
Pronóstico climatológico:	5 iconos [soleado, parcialmente nublado, nublado, lluvioso y nieve]
<b>Datos para exteriores:</b>	
Distancia de transmisión: (área abierta)	30m @ 433MHz
Margen de temperaturas:	-20°C a 50°C [-4 a +122°F]
Montaje:	pared / sobremesa
<b>Dimensiones de la unidad principal:</b>	90 A x 165 A x 55 P mm
<b>Dimensiones del sensor térmico:</b>	55 A x 111 A x 16 P mm
<b>Requisitos de alimentación:</b>	
Estación base [interiores]:	2 pilas/baterías AA
Sensores [exteriores]:	2 pilas/baterías AAA

# WS 6730 WEERSTATION

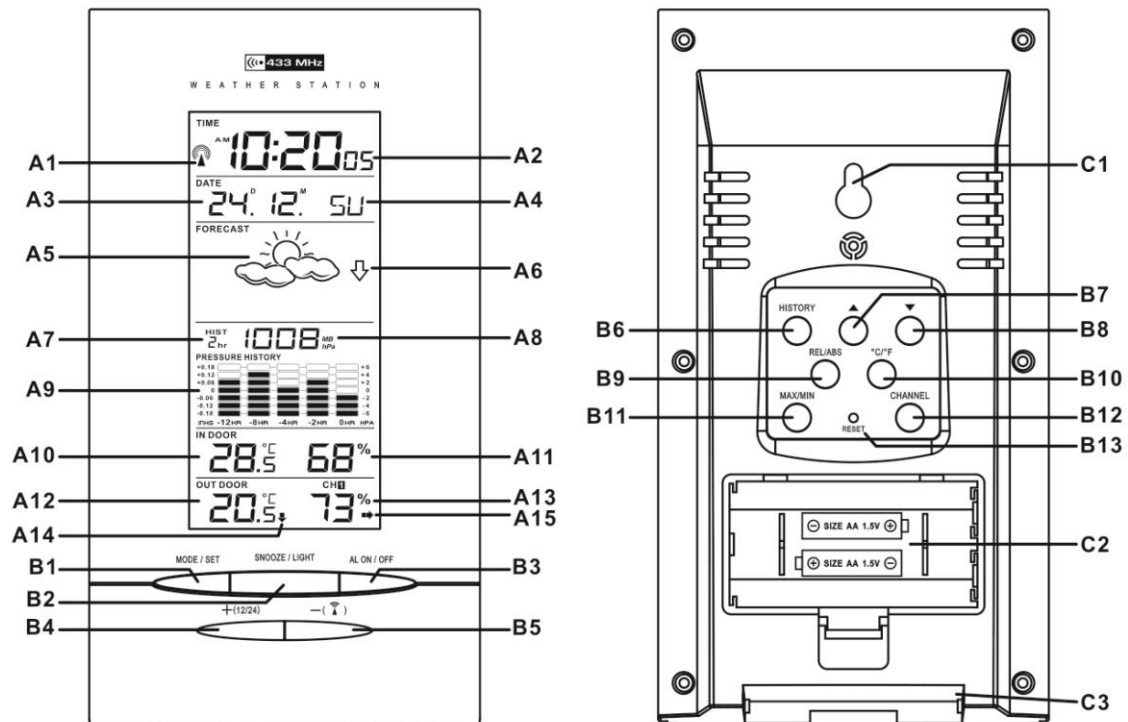
## GEBRUIKERSHANDLEIDING

### 1. Functies

- 1.1 Weerbericht**
  - Animatie Zonnig, Licht Bewolkt, Bewolkt, Zwaar Bewolkt, Regen en Sneeuw
  
- 1.2 Tijd**
  - Radio gecontroleerde tijd met Handmatige instelling
  - 12/24 uur door de gebruiker in te stellen
  - Dubbele Dagelijkse Wekkerfunctie
  - Eeuwig Durende Kalender tot 2099
  - Dag van de week in 8 verschillende talen
  
- 1.3 Barometrische Druk**
  - Weergave van de Huidige Relatieve Barometrische Druk en de Druk van de Afgelopen 12 uur
  - Staafdiagram Barometrische Druk
  - Weergave in mb/hPa, inHg & mmHg door de gebruiker in te stellen
  
- 1.4 Luchtvochtigheid**
  - Meetbaar bereik: 20 ~ 99%
  - Max/Min Geheugen
  
- 1.5 Temperatuur**
  - Meetbare binnentemperatuur: 0 ~ 50°C [+32 ~ +122°F]
  - Selecteerbare meetwaarden °C / °F
  - Meetbare buitentemperatuur: -20 ~ 50°C [-4 ~ +122°F]
  - Max/Min Geheugen [binnen & buiten]
  
- 1.6 Draadloze Sensor Buiten**
  - Indicator batterij bijna op Thermosensor Buiten
  - Wandbevestiging of Staander
  - Inclusief Een Draadloze Thermosensor
  - 433MHz RF zendfrequentie
  - 30 meter [98 voet] zendbereik in een open ruimte



## 2. Aanzicht Hoofdunit



### 2.1 Deel A - LCD

- A1: Radio Controle Icoon
- A2: Weergave Tijd
- A3: Datum
- A4: Dag van de Week
- A5: Weerbericht
- A6: Luchtdruk Trend
- A7: Afgelopen Uur (Opgeslagen Druk)
- A8: Absolute/Relatieve Barometrische Druk Weergave
- A9: Staafdiagram Barometrische Druk
- A10: Binnentemperatuur
- A11: Luchtvochtigheid Binnenshuis
- A12: Buitentemperatuur
- A13: Luchtvochtigheid Buiten
- A14: Trend Buitentemperatuur
- A15: Trend Luchtvochtigheid Buiten

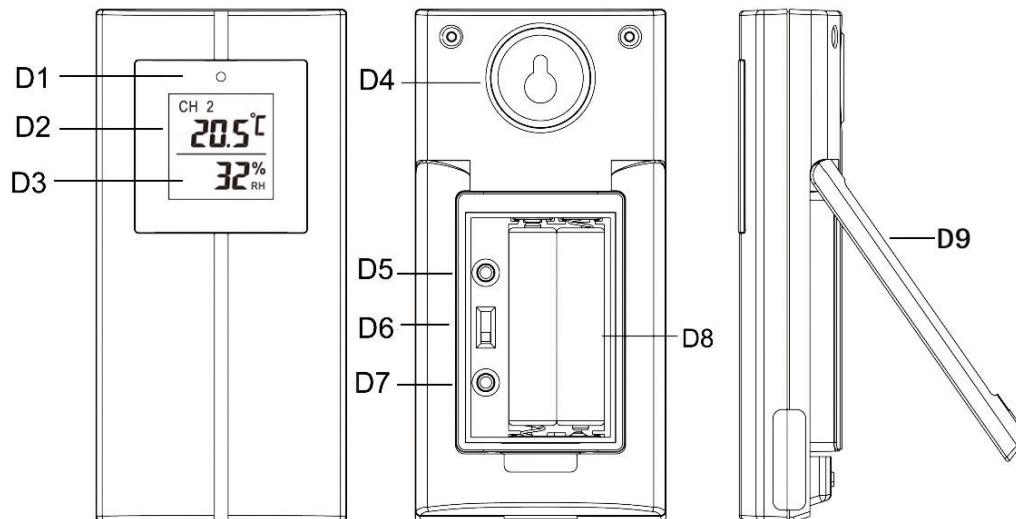
### 2.2 Deel B - Knoppen

- B1: "MODE/SET" knop
- B2: "SNOOZE/LIGHT" knop
- B3: "AL ON/OFF" knop
- B4: "+ (12/24)" knop
- B5: "- (1/2)" knop
- B6: "HISTORY" knop
- B7: "▲" knop
- B8: "▼" knop
- B9: "REL/ABS" knop
- B10: "C/F" knop
- B11: "MAX/MIN" knop
- B12: "CHANNEL" knop
- B13: "RESET" knop

### 2.3 Deel C - Structuur

- C1: Opening Muurbevestiging
- C2: Batterijenklepje
- C3: Staander

### 3. Thermosensor Buiten



- D1: LED Indicatie Zenden
- D2: Weergave Buitentemperatuur
- D3: Weergave Luchtvochtigheid Buiten
- D4: Opening Muurbevestiging
- D5: "C/F" Knop
- D6: Kanaal Keuzeschakelaar
- D7: ---
- D8: Batterijhouder
- D9: Staander

### 4. Voorbereiden

#### 4.1 Hoofdunit

- Verwijder het klepje van de batterijhouder op de hoofdunit [C2]
- Breng 2 x AA batterijen aan. Neem de polariteit in acht ["+" en "-" tekens]
- Hermonteer het klepje van de batterijhouder op de hoofdunit [C2]
- Druk met een pin de RESET [B13] knop aan de achterkant van de hoofdunit in. De hoofdunit is nu gereed voor gebruik

#### 4.2 Thermosensor Buiten

- De batterijhouder (D8) van de thermosensor bevindt zich achter de achterklep. Draai de schroeven los om het klepje te openen.
- Breng 2 x AAA batterijen aan. Neem de polariteit in acht ["+" en "-" tekens]

## 5. Installatie

### 5.1 Hoofdunit

U kunt de hoofdunit plaatsen op een vlakke ondergrond (C3) of aan de muur bevestigen met behulp van de opening (C1) op de achterkant van de unit.

### 5.2 Thermosensor Buiten

De remote sensor moet stevig op een horizontaal oppervlak gemonteerd worden.

**Opmerking:** *In een open ruimte kunnen de ontvanger en zender over een maximum afstand van 30m met elkaar communiceren.*

*Open ruimte: een ruimte zonder obstakels zoals gebouwen, bomen, voertuigen, hoogspanningskabels, enz.*

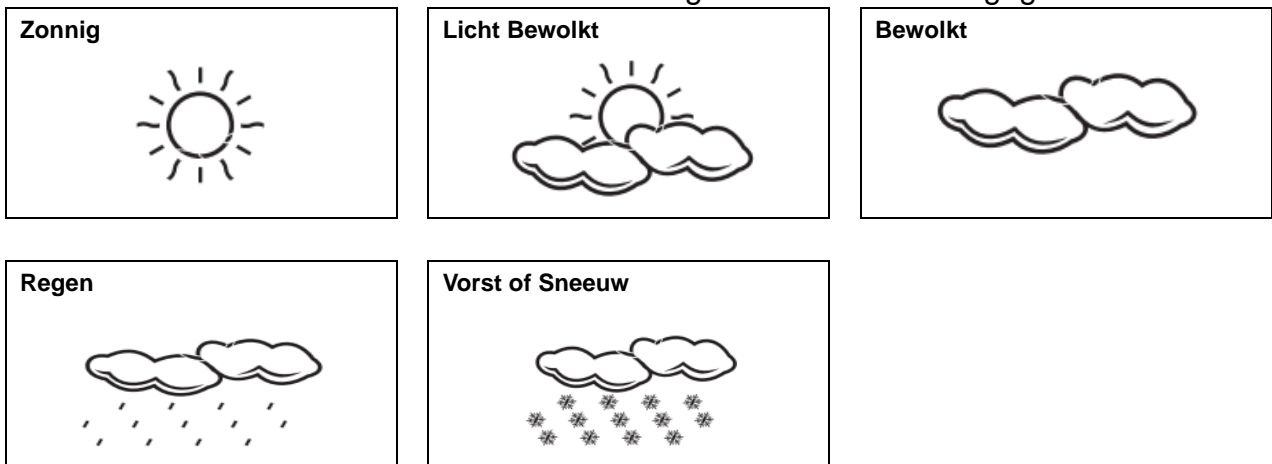
## 6. Weerbericht Functie

### 6.1 Functionering

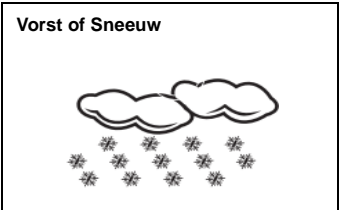
- De weer icoon (A5) knippert op het LCD display als u de batterijen geïnstalleerd heeft OF de "HISTORY" knop (B6) 3 seconden lang ingedrukt heeft. Voer het huidige weer in met behulp van de "▲" (B7) of "▼" (B8) knop. Druk op de "HISTORY" knop (B6) om de instelling te bevestigen. Het weerbericht kan niet accuraat zijn als u het huidige weer niet correct ingevoerd heeft.
- De status van het huidige weer moet wederom ingevoerd worden als u de hoogte boven zeeniveau van de Hoofdunit wijzigt. (Op hoger gelegen locaties is de Barometrische Druk lager. Het weerbericht wordt dus beïnvloed als u de hoogte wijzigt). Het weerstation zal 6 uur nadat u de huidige status van het weer ingevoerd heeft het eerste weerbericht geven.


### 6.2 Weersomstandigheden

In totaal kunnen 5 verschillende weersomstandigheden worden weergegeven.



**Opmerking:**

- "  " wordt weergegeven als het Regent en de buitentemperatuur (op een willekeurig kanaal) lager dan 0°C is.


- Vorst Alarm: "  " wordt weergegeven als de buitentemperatuur (op een willekeurig kanaal) tussen -2°C ~ +3°C is.
- Het weerbericht van het Lokale Weerstation moet gelden als het weerbericht van het Lokale

Weerstation en het weerbericht van deze unit van elkaar verschillen. We achten ons niet verantwoordelijk voor problemen veroorzaakt door een verkeerd weerbericht dat door deze unit geleverd is.

## 7. Weergave Barometrische Druk

### 7.1 Barometrische Trendwijzer (A6)

De trendwijzer op het LCD display (A6) toont de trend van de Barometrische druk.

		
<p>Geeft aan dat de barometrische druk trend toeneemt.</p>	<p>Geeft aan dat de barometrische druk trend gelijk is.</p>	<p>Geeft aan dat de barometrische druk trend afneemt.</p>

### 7.2 Absolute/Relatieve Luchtdruk

- Druk de “REL / ABS” knop [B9] in om te kiezen voor de weergave van de Absolute of Relatieve druk.



“ABS” wordt weergegeven voor de Absolute Druk “REL” wordt weergegeven voor de Relatieve Druk

- De Absolute druk is de huidige druk die door de Hoofduite gemeten wordt.
- Druk tijdens de weergave van de Relatieve druk de “REL/ABS” knop [B9] 3 seconden lang in, druk op “▲” (B7) of “▼” (B8) om de waarde te wijzigen en druk ter bevestiging op de “REL/ABS” knop [B9].

*Opmerking: Controleer uw plaatselijke weerstation voor informatie over de hoogte boven het Zeeniveau*

### 7.3 Weergave Afgelopen Uur Luchtdruk (Geheugen)

- Druk op de “HISTORY” knop [B6] om de opgeslagen gegevens van de Barometrische Druk van de afgelopen 12 uur weer te geven. Het tijdstip wordt op het LCD display [A7] weergegeven.

Druk op de “HISTORY” knop	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 0 HR = Weergave Huidige Barometrische Druk</li> <li>◇ -1HR = Weergave Barometrische Druk van 1 uur geleden</li> <li>◇ -2HR = Weergave Barometrische Druk van 2 uur gelden .....enz.</li> </ul>	

- Houd de “▲” knop [B7] 3 seconden lang ingedrukt om de weergave van de barometrische druk in hPa, inHg of mmHG in te stellen.

### 7.4 Staafdiagram Barometrische Druk

De Weergave van de Barometrische Druk op 0hr, -2hr, -4hr, -8hr, -12hr wordt opgeslagen en in het Staafdiagram met de Barometrische Druk [A9] weergegeven. Het Diagram wordt weergegeven in HPA en INHG.

## 8. Thermometer

### 8.1 RF Zendprocedure:

- Zodra de weersomstandigheid ingesteld is begint de hoofdunit automatisch gegevens van de thermosensor te ontvangen.
- De thermosensor zal automatisch temperatuursignalen naar de hoofdunit zenden als de batterijen geïnstalleerd zijn. Kies het Kanaal CH1, CH2 of CH3 als u meerdere externe zenders heeft (Maximaal 3) om u ervan te verzekeren dat elke sensor op een apart kanaal zendt, alvorens u de batterijen installeert. De kanaal keuzeschakelaar (D6) bevindt zich aan de achterkant van de thermosensor.
- Als, nadat de batterijen zijn aangebracht, de hoofdunit binnen de eerste 3 minuten geen signaal van de thermosensor ontvangt (" - . - "weergave op het LCD display), druk de "Channel" knop (B12) 3 seconden lang in, teneinde het signaal handmatig te ontvangen. RF icoon "📶" knippert op het LCD display

**Opmerking:** De "HISTORY" (B6), "▲" (B7), "▼" (B8), "REL/ABS" (B9), "C/F" (B10), "MAX/MIN" (B11) knoppen functioneren niet terwijl het apparaat naar het thermosensor signaal zoekt.

### 8.2 Temperatuur & Luchtvochtigheid

#### (1) Buitentemperatuur--- Keuze Kanaal

- Druk op de "CHANNEL" knop (B12) om de temperatuur & de luchtvochtigheid van de 3 Kanalen weer te geven. De weergegeven volgorde is als volgt:



- Houd tijdens de weergave van KANAAL 1, 2 of 3 de "CHANNEL" knop (B12) 3 seconden lang ingedrukt om de opgeslagen gegevens van dit kanaal handmatig te wissen en het signaal van het kanaal weer automatisch te ontvangen.

#### (2) Maximum / Minimum Temperatuur & Luchtvochtigheid

- Druk op de "MAX/MIN" knop (B11) om de opgeslagen maximum Binnen-/Buitentemperatuur en de Luchtvochtigheid weer te geven. "MAX" wordt op het LCD display weergegeven
- Druk nogmaals op de "MAX/MIN" knop om de opgeslagen minimum Binnen-/Buitentemperatuur en de Luchtvochtigheid weer te geven. "MIN" wordt op het LCD display weergegeven.

#### (3) Trend Buitentemperatuur

- De trendwijzer (A14) op het LCD display toont de trend van de buitentemperatuur.

		
Geeft aan dat de buitentemp. stijgt	Geeft aan dat de buitentemp. niet verandert	Geeft aan dat de buitentemp. daalt

#### (4) Trend Luchtvochtigheid Buiten

- De trendwijzer (A13) op het LCD display toont de trend van de luchtvochtigheid buiten.

		
Geeft aan dat de luchtvochtigheid buiten toeneemt	Geeft aan dat de luchtvochtigheid buiten niet verandert	Geeft aan dat de luchtvochtigheid buiten afneemt


#### (5) Celsius / Fahrenheit




- Druk op de “°C /°F” knop (B10) om voor de weergave van de Binnen-/Buitentemperatuur in Celsius of Fahrenheit te kiezen.
- LL.L (onder de minimum temperatuur) of HH.H (boven de maximum temperatuur) wordt op het LCD display weergegeven als de temperatuur buiten de meetbare limieten valt,


### 9. Tijd en Wekker Instellen

#### 9.1 Radio Gecontroleerde Klok:


- 3 minuten na de inschakeling van het apparaat zal de klok automatisch het DCF


tijdsignaal zoeken. De Radio Controle Icoon “” (A1) knippert op het LCD.

 (A1) knippert Geeft aan dat het DCF signaal ontvangen wordt	 (A1) gaat branden Geeft aan dat het signaal correct ontvangen is	 (A1) gaat uit Geeft aan dat het signaal niet ontvangen wordt
---	---	---

- De klok zal elke dag om 3:00 a.m. automatisch het tijdsignaal opzoeken, zodat de correcte weergave van de tijd gewaarborgd wordt. Het zoeken wordt onderbroken als de ontvangst ontbreekt (“” wordt niet langer op het LCD display weergegeven) en het zoeken wordt herhaald om 4.00 am, 5 am en 6 am.
- U kunt het handmatig zoeken naar het signaal instellen door de “” knop (B5) op de klok 3 seconden lang ingedrukt te houden. Elke ontvangst vereist ongeveer 10 minuten. Het zoeken wordt onderbroken als de ontvangst ontbreekt (“” wordt niet langer op het LCD display weergegeven) en elk hele uur wordt de handeling herhaald. Bijv. het

zoeken om 8:20 a.m. is mislukt; de handeling wordt herhaald om 9:00a.m.

- U kunt het zoeken onderbreken door de “” knop (B5) 3 seconden lang ingedrukt te houden.
- “DST” wordt tijdens de Zomertijd op het LCD display weergegeven

**Opmerking:** De “MODE/SET”(B1), “SNOOZE” (B2), “AL ON/OFF” (B3), “+/ (12/24)” (B4), “-/ ” (B5) knoppen zullen niet functioneren als het apparaat het DCF tijdsignaal zoekt.

## 9.2 Handmatig De Tijd Instellen

- Druk de “MODE” (B1) knop minstens 3 seconden lang in om de Klok/Kalender instellingenmodus te betreden.
- Druk op de “+” (B4) of “-” (B5) knop om de instelling te wijzigen en druk ter bevestiging van uw instelling op de “MODE” knop (B1).
- De volgorde van de instelling is als volgt: Uren, Minuten, Seconden, Jaar, Maand/Dag of Dag/Maand, Maand, Dag, Tijdzone, Taal weekdag
- Voor de weergave van de weekdays kunt u voor een van de 8 talen kiezen: Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Nederlands, Deens, Russisch en Engels.
- De talen en de afkortingen voor elke werkdag worden in de volgende tabel weergegeven.

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	ПН	BT	CP	ЧТ	ПТ	СБ
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

### Opmerking:

- (1) De seconden worden uitsluitend op de nul afgesteld.
- (2) De Tijd Instellingenmodus wordt automatisch afgesloten als meer dan 15 seconden lang geen handelingen worden verricht.






## 9.3 12/24 Uur Weergave:

Druk op de “12/24” knop (B4) om voor de 12- of 24-uurs weergave te kiezen.


## 9.4 Dubbele Dagelijkse Wekker Functie:

- Druk op de “MODE” knop (B1) en bepaal de weergave:

Tijd → Wekkertijd1 (De Wekker Icoon “” zal op het LCD display knipperen) → Wekkertijd2 (De Wekker Icoon “” Zal op het LCD display knipperen) → Jaar

- Houd de “MODE” knop (B1) 3 seconden lang ingedrukt voor toegang tot de Wekkertijd Instellingenmodus, als u de Wekkertijd 1 of Wekkertijd 2 weergeeft. Druk op de “+” (B4) of “-” (B5) toets om de wekkertijd in te stellen en druk vervolgens ter bevestiging van uw instelling op de “MODE” knop (B1).
- Druk op de “AL ON/FF” (B3) knop en zet het alarm op ON of OFF als u de Wekkertijd 1 of Wekkertijd 2 weergeeft. Als de wekkertijd geactiveerd is, zal de wekker icoon “” of “” op het LCD display weergegeven worden.
- Druk op de “SNOOZE / LIGHT” knop (B2) om de snooze te activeren als de wekker gaat, de wekker icoon (“” of “”) zal op het LCD display knipperen. De wekker zal 5 minuten laten verstrijken en gaat vervolgens weer af. De snooze functie kan maximaal 7 maal geactiveerd worden.
- Druk op een van de “AL ON/OFF” (B2), “MODE” (B1), “+ / (12/24)” (B4) of “- / ” (B5) knoppen om de snooze te onderbreken.

#### 10. Indicatie batterijen op:

De icoon “” batterij op wordt op het desbetreffende kanaal weergegeven ter indicatie dat de batterijen van dat kanaal van de thermosensor bijna op zijn. Vervang de batterijen.

#### 11. Achtergrondverlichting

Druk op de “SNOOZE/LIGHT” knop (B2) om de achtergrondverlichting 3 seconden te activeren.

#### 12. Voorzorgsmaatregelen

- *Gebruik een pin om de resetknop (B13) in te drukken.*
- *Zorg ervoor dat u de klok nooit in de buurt van interferentiebronnen/metalen structuren, zoals de computer of de TV plaatst.*
- *De klok zal de informatie over de tijd verliezen als de batterijen verwijderd worden.*
- *Stel het apparaat nooit bloot aan direct zonlicht, grote warmte, hoge luchtvochtigheid of vochtige omgevingen*
- *De sensor buiten mag nooit onder water geïnstalleerd worden. Plaats de sensor altijd direct in Zonlicht en de Regen*
- *Maak het apparaat nooit schoon met schurende of bijtende materialen of producten. Schurende reinigingsmiddelen kunnen de plastic delen beschadigen en de elektronische circuits corroderen*



- *De fabrikant acht zich niet verantwoordelijk als het apparaat verkeerde weerberichten geeft.*

### 13. Specificaties

<b>Gegevens binnenshuis:</b>	
Temperatuurbereik:	0 tot 50°C [+32 tot +122°F]
Gemeten temperatuureenheden:	°C of °F [kan worden gewijzigd]
Bereik Luchtvochtigheid:	20% tot 99%
Luchtdruk Bereik:	850 – 1050 hPa
Meeteenheden Luchtdruk:	mb/hPa, inHg & mmHG [door de gebruiker instelbaar]
Weerbericht:	5 iconen [zonnig, licht bewolkt, bewolkt, regen & sneeuw]
<b>Gegevens buitenshuis:</b>	
Zendafstand: (open ruimte)	30m @ 433MHz
Temperatuurbereik:	-20°C tot 50°C [-4 tot +122°F]
Montage:	muur / staand
<b>Afmetingen Hoofdunit:</b>	b90 x h165 x d55 mm
<b>Afmetingen Thermosensor:</b>	W55 x h111 x d16 mm
<b>Vereiste Batterijen:</b>	
Basisstation [binnenshuis]	2 x AA batterijen
Sensoren [buitenshuis]	2 x AAA batterijen

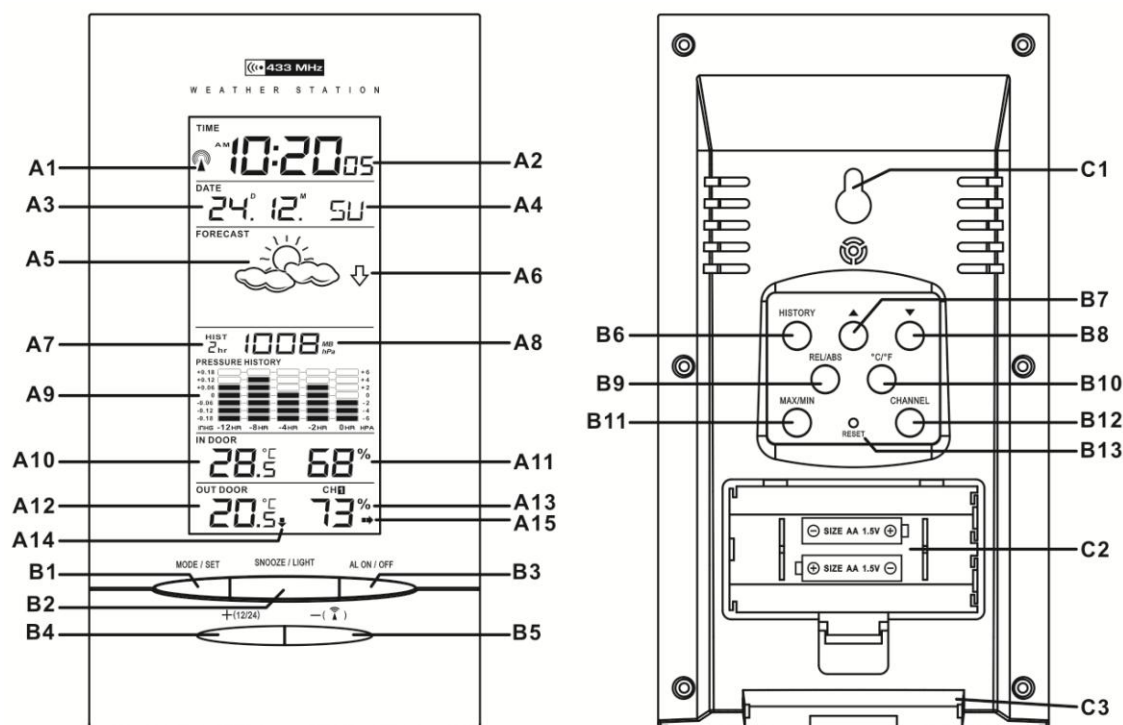
# STAZIONE METEOROLOGICA WS 6730

## MANUALE DELL'UTENTE

### 1. Caratteristiche

- 1.1 Previsioni del Tempo**
  - Rappresentazione animata per Sereno, Parzialmente nuvoloso, Nuvoloso, Pioggia e Neve
  
- 1.2 Orologio**
  - Orologio radiocontrollato con opzione di regolazione manuale dell'ora
  - Formato 12/24 ore selezionabile dall'utente
  - Funzione di doppia sveglia giornaliera
  - Calendario perpetuo fino all'anno 2099
  - Giorno della settimana in 8 lingue selezionabili dall'utente
  
- 1.3 Pressione atmosferica**
  - Lettura della pressione atmosferica assoluta e relativa attuale e delle ultime 12 ore.
  - Istogramma della pressione atmosferica
  - Unità di misura mb/hPa, inHg e mmHg selezionabili dall'utente
  
- 1.4 Umidità**
  - Intervallo misurabile: 20 ~ 99%
  - Memoria Max/Min
  
- 1.5 Temperatura**
  - Intervallo misurabile di temperatura interna: 0 ~ 50° C [+32 ~ +122° F]
  - Unità di misura °C / °F selezionabili dall'utente
  - Intervallo misurabile di temperatura esterna: -20 ~ 50° C [-4 ~ +122° F]
  - Memoria Max/Min [interna ed esterna]
  
- 16 Sensore esterno senza fili**
  - Indicatore di batteria scarica per sensore termico esterno
  - Montaggio a parete o con supporto da tavolo
  - Un sensore termico senza fili in dotazione
  - Frequenza di trasmissione RF: 433 MHz
  - Raggio di trasmissione in campo aperto: 30 metri [98 piedi]

## 2. Illustrazione dell'unità principale



### 2.1 Sezione A - Display LCD

A1: Icona di ricezione del segnale radio  
 A2: Orologio  
 A3: Data  
 A4: Giorno della settimana  
 A5: Previsioni del tempo  
 A6: Tendenza della pressione atmosferica  
 A7: Ore precedenti (Storico della pressione)  
 A8: Visualizzazione della pressione atmosferica assoluta/relativa

A9: Istogramma della pressione atmosferica  
 A10: Temperatura interna  
 A11: Umidità interna  
 A12: Temperatura esterna  
 A13: Umidità esterna  
 A14: Tendenza della temperatura esterna  
 A15: Tendenza dell'umidità esterna

### 2.2 Sezione B - Pulsanti

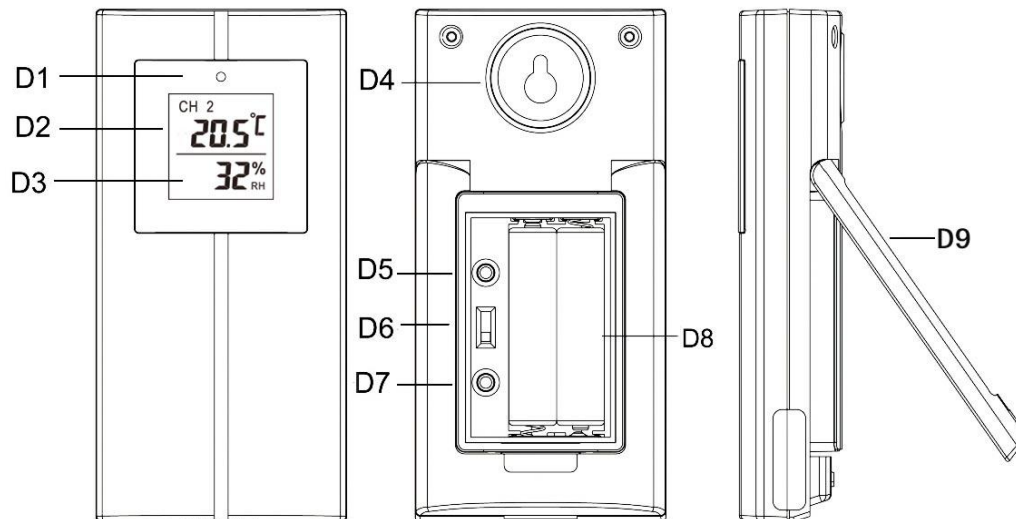
B1: Pulsante "MODE/SET"  
 B2: Pulsante "SNOOZE/LIGHT"  
 B3: Pulsante "AL ON/OFF"  
 B4: Pulsante "+ (12/24)"  
 B5: Pulsante "- (12/24)"  
 B6: Pulsante "HISTORY"  
 B7: Pulsante "▲"

B8: Pulsante "▼"  
 B9: Pulsante "REL/ABS"  
 B10: Pulsante "C/F"  
 B11: Pulsante "MAX/MIN"  
 B12: Pulsante "CHANNEL"  
 B13: Pulsante "RESET"

### 2.3 Sezione C - Struttura

C1: Foro per montaggio a parete  
 C2: Coperchio batteria  
 C3: Supporto da tavolo

### 3. Sensore termico esterno



- D1: LED indicatore di trasmissione dati
- D2: Temperatura esterna
- D3: Umidità esterna
- D4: Foro per montaggio a parete
- D5: Pulsante "C/F"
- D6: Selettore di canale
- D7: Pulsante non esistere più
- D8: Vano batterie
- D9: Supporto da tavolo

### 4. Operazioni preliminari

#### 4.1 Unità principale

- Aprire il coperchio del vano batterie [C2] dell'unità principale facendolo scorrere
- Inserire 2 batterie formato AA rispettando la polarità [simboli "+" e "-"]
- Riposizionare il coperchio del vano batterie [C2] dell'unità principale
- Con un oggetto appuntito premere il tasto RESET [B13] sul retro dell'unità principale, l'unità principale è ora pronta per l'uso

#### 4.2 Sensore termico esterno

- Il vano batterie (D8) del sensore termico è situato dietro il coperchio posteriore. Svitare il coperchio delle batterie per aprirlo.
- Inserire 2 batterie formato AAA rispettando la polarità [simboli "+" e "-"].

## 5. Installazione

### 5.1 Unità principale

L'unità principale può essere collocata su una superficie piana (C3) o fissata su una parete utilizzando il foro di aggancio (C1) sul retro dell'unità.

### 5.2 Sensore termico esterno

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

**Nota:** *Trasmissioni tra il ricevitore ed il trasmettitore possono raggiungere un massimo di 30 m in spazio aperto.*

*Spazio aperto: dove non ci sono ostacoli quali edifici, alberi, veicoli, linee di alta tensione, ecc.*

## 6. Previsioni del tempo

### 6.1 Funzionamento


- Dopo aver inserito le batterie, oppure tenendo premuto per tre secondi il pulsante "HISTORY" (B6), l'icona delle previsioni meteorologiche (A5) lampeggerà sul display LCD. Inserire le condizioni meteo attuali premendo i pulsanti "▲" (B7) o "▼" (B8). Premere il pulsante "HISTORY" (B6) per confermare l'impostazione. Le previsioni del tempo potrebbero essere non accurate se le condizioni meteo inserite non sono corrette.
- Se si cambia l'altitudine dell'unità principale, è necessario inserire nuovamente le condizioni meteorologiche attuali (La pressione atmosferica è più bassa ad altitudini più elevate. Pertanto, un cambiamento di altitudine influenzerà le previsioni meteorologiche). La stazione meteorologica avvierà la prima previsione 6 ore dopo aver inserito le condizioni meteorologiche attuali.


### 6.2 Condizioni meteorologiche

Ci sono 5 diverse animazioni per rappresentare le condizioni meteorologiche nelle previsioni del tempo.



**Nota:**

- “  ” è mostrato se le previsioni del tempo indicano pioggia e la temperatura esterna (qualsiasi canale) è inferiore a 0°C.




- **Allarme ghiaccio:** “  ” è visualizzato se la temperatura esterna (qualsiasi canale) è tra -2°C e +3°C.

- Nel caso in cui le previsioni meteo della stazione meteorologica locale fossero diverse da quelle di questa unità, prevarranno le previsioni della stazione meteorologica locale. Non ci assumiamo nessuna responsabilità per eventuali problemi derivanti da una previsione errata di questa unità.

## 7. Rilevazione della pressione atmosferica

### 7.1 Indicatore di tendenza della pressione atmosferica (A6)

L'indicatore di tendenza (A6) visualizzato sul display LCD indica la tendenza della pressione atmosferica.

 Segnala che pressione atmosferica è in aumento	 Segnala che pressione atmosferica è stabile	 Segnala che pressione atmosferica è in diminuzione
---	--	--

### 7.2 Pressione atmosferica assoluta/relativa

- Premere il pulsante “REL / ABS” [B9] per selezionare la visualizzazione della pressione relativa o assoluta.



“ABS” indica la pressione assoluta; “REL” indica la pressione relativa.

- La pressione assoluta è la pressione attualmente misurata dall'unità principale.
- Durante la visualizzazione della pressione relativa, premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante “REL/ABS” [B9] e con il pulsante “▲” (B7) o “▼” (B8) impostare il valore desiderato, poi premere il pulsante “REL/ABS” [B9] per confermare.

*Nota: Contattare l'ufficio meteorologico locale per informazioni sulla pressione atmosferica a livello del mare.*

### 7.3 Andamento della pressione atmosferica nelle ultime ore (storico)

- Premere il pulsante “HISTORY” [B6] per visualizzare l'andamento della pressione atmosferica nelle ultime 12 ore. L'ora è indicata sul display LCD [A7].

Premere il pulsante “HISTORY”	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 0 HR = Visualizzazione della pressione atmosferica attuale</li> <li>◇ -1HR = Visualizzazione della pressione atmosferica un'ora fa</li> <li>◇ -2HR = Visualizzazione della pressione atmosferica due ore fa. ecc</li> </ul>	

- Premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante “▲” [B7] per selezionare la visualizzazione della pressione atmosferica in hPa, inHg o mmHG.

### 7.4 Istogramma della pressione atmosferica

I valori della pressione atmosferica rilevati attualmente, 2, 4, 8 e 12 ore fa sono registrati e visualizzati tramite un grafico a barre [A9]. Il grafico è visualizzato in HPA e INHG.

## 8. Termometro

### 8.1 Procedura di trasmissione RF:

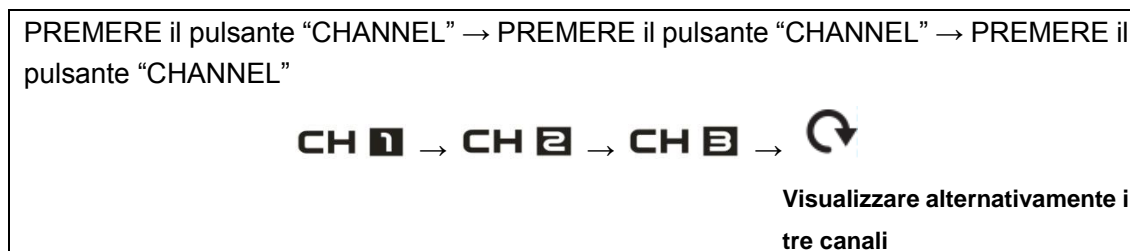
- Dopo aver impostato la situazione meteorologica, l'unità principale comincia a ricevere automaticamente i dati sulla temperatura esterna trasmessi dal sensore termico esterno.
- Il sensore esterno trasmetterà automaticamente il segnale all'unità principale dopo l'inserimento delle batterie. Se si dispone di più di un trasmettitore esterno (Massimo 3), selezionare il canale CH1, CH2 o CH3 per assicurarsi che ogni sensore trasmetta su un canale differente, prima di inserire le batterie. Il selettore di canale (D6) è situato sul retro del sensore termico.
- Se l'unità principale non riceve il segnale trasmesso dal sensore termico esterno entro 3 minuti dopo l'inserimento delle batterie (" - . - " sarà visualizzato sul display LCD), premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante "Channel" (B12) per ricevere il segnale manualmente. L'icona RF lampeggerà sul display LCD.

**Nota:** I pulsanti "HISTORY" (B6), "▲" (B7), "▼" (B8), "REL/ABS" (B9), "C/F" (B10), "MAX/MIN" (B11) non funzioneranno durante la scansione del segnale dei sensori termici.

### 8.2 Temperatura e umidità

(1) Temperatura esterna--- Selezione canale

- Premere il pulsante "CHANNEL" (B12) per visualizzare i valori di temperatura e umidità rilevati dai tre canali. La sequenza è illustrata qui di seguito:






- Durante la visualizzazione dei dati del CANALE 1, 2 o 3, premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante "CHANNEL" (B12) per cancellare manualmente i dati registrati sul canale e ricevere di nuovo automaticamente i dati trasmessi.

(2) Temperatura e umidità massima/minima

- Premere il pulsante "MAX/MIN" (B11) per visualizzare la temperatura e l'umidità interna o esterna massima. "MAX" sarà visualizzato sul display LCD.
- Premere di nuovo il pulsante "MAX/MIN" per visualizzare la temperatura e l'umidità interna o esterna minima. "MIN" sarà visualizzato sul display LCD.




### (3) Tendenza della temperatura esterna

- L'indicatore di tendenza (A14) visualizzato sul display LCD indica la tendenza della temperatura esterna.

 Segnala che la temperatura esterna è in aumento	 Segnala che la temperatura esterna è stabile	 Segnala che la temperatura esterna è in diminuzione
--	---	---

### (4) Tendenza dell'umidità esterna

- L'indicatore di tendenza (A13) visualizzato sul display LCD indica la tendenza dell'umidità esterna.


 Segnala che l'umidità esterna è in aumento	 Segnala che l'umidità esterna è stabile	 Segnala che l'umidità esterna è in diminuzione
---	--	--




### (5) Celsius / Fahrenheit



- Premere il pulsante “°C/°F” (B10) per selezionare la visualizzazione della temperatura interna/esterna in gradi Celsius oppure Fahrenheit.
- Se la temperatura non rientrasse nel campo di misurazione, sul display LCD apparirà LL.L (oltre il valore minimo rilevabile) o HH.H (oltre il valore massimo rilevabile).

## 9. Impostazione dell'orologio e della sveglia


### 9.1 Orologio radiocontrollato:


- 3 minuti dopo l'accensione dell'unità, l'orologio comincia automaticamente ad eseguire la scansione del segnale orario DCF. L'icona di ricezione del segnale radio “” (A1) lampeggia sul display LCD.


 (A1) lampeggia indica che l'unità sta ricevendo il segnale DCF	 (A1) si accende Indica che il segnale è stato ricevuto	 (A1) scompare Indica che il segnale non è stato ricevuto
---	---	---

- Ogni notte alle 03.00 l'orologio eseguirà la scansione del segnale orario, al fine di garantire sempre l'ora esatta. In caso di mancata ricezione, la scansione si arresterà (l'icona “” sul display LCD scomparirà) e sarà ripetuta alle 04.00, 05.00 e 06.00
- Premendo e tenendo premuto per 3 secondi il pulsante “” (B5), l'orologio può essere



impostato per eseguire manualmente la scansione del segnale orario. Ogni scansione impiega circa 10 minuti. In caso di mancata ricezione, la scansione si arresterà (l'icona “” sul display LCD scomparirà) e sarà ripetuta nell'ora successiva. Ad esempio, se una scansione effettuata alle 08.20 non è riuscita, sarà ripetuta alle 09.00.

- Per arrestare la funzione di scansione, premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante “” (B5).
- “DST” sarà visualizzato sul display LCD per indicare la modalità di ora legale.

**Nota:** I pulsanti “MODE/SET”(B1), “SNOOZE” (B2), “AL ON/OFF” (B3), “+/ (12/24)” (B4), “-/  ” (B5) saranno disattivati durante la scansione del segnale orario DCF.

## 9.2 Impostazione manuale dell'ora:

- Premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante “MODE” (B1) per accedere alla funzione di impostazione orologio/calendario.
- Premere il pulsante “+” (B4) o “-” (B5) per regolare l'impostazione, quindi confermare l'impostazione premendo il pulsante “MODE” (B1).
- La sequenza di impostazione è illustrata qui di seguito: Ora, Minuti, Secondi, Anno, Mese/Giorno o Giorno/Mese, Mese, Giorno, Fuso orario, Lingua dei giorni della settimana
- Per i giorni della settimana possono essere selezionate 8 lingue: tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese, danese, russo e inglese.
- Nella seguente tabella sono riportate le lingue e le rispettive abbreviazioni per i singoli giorni della settimana.

Lingua	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
Tedesco, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Inglese, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Russo, RU	BC	ПH	BT	CP	ЧT	ПТ	СБ
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

### **Nota:**

(1) Secondi impostati solo su zero.

(2) Se non vengono effettuate regolazioni entro 15 secondi, l'unità uscirà automaticamente dalla modalità di impostazione dell'ora.

## 9.3 Visualizzazione dell'ora in modalità 12/24 ore:

Premere il pulsante “12/24” (B4) per selezionare il formato 12 o 24 ore.

## 9.4 Funzione di doppia sveglia giornaliera:

- Premere il pulsante “MODE” (B1) per selezionare la visualizzazione:

Orario → Orario sveglia1 (l'icona della sveglia "1" lampeggia sul display LCD) →  
Orario sveglia2 (l'icona della sveglia "2" lampeggia sul display LCD) → Anno

- Durante la visualizzazione dell'orario della sveglia 1 o dell'orario della sveglia 2, premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante "MODE" (B1) per impostare l'ora della sveglia corrispondente. Premere il pulsante "+" (B4) o "-" (B5) per regolare l'orario della sveglia, quindi premere il pulsante "MODE" (B1) per confermare l'impostazione.
- Durante la visualizzazione dell'orario della sveglia 1 o dell'orario della sveglia 2, premere il pulsante "AL ON/FF" (B3) per attivare (ON) o disattivare (OFF) la sveglia. Se la sveglia è attiva, l'icona della sveglia "1" o "2" apparirà sul display LCD.
- Quando la sveglia suona, premere il pulsante "SNOOZE / LIGHT" (B2) per attivare la funzione snooze (ripetizione della sveglia), l'icona della sveglia ("1" o "2") lampeggerà sul display LCD. La sveglia sarà disattivata e suonerà nuovamente dopo 5 minuti. La funzione di ripetizione della sveglia può essere attivata fino a un massimo di 7 volte.
- Premere "AL ON/OFF" (B2), "MODE" (B1), "+/ (12/24)" (B4) o "-/📶" (B5) per disattivare la funzione di ripetizione della sveglia.

#### 10. Indicatore di batteria scarica:

L'icona di batteria scarica "🔋" apparirà a livello di un determinato canale quando la batteria del sensore termico per tale canale è scarica. Le batterie devono essere sostituite.

#### 11. Retroilluminazione

Premere il pulsante "SNOOZE/LIGHT" (B2) per attivare la retroilluminazione per 3 secondi.

#### 12. Avvertenze

- *Utilizzare un oggetto appuntito per premere il pulsante di azzeramento (B13).*
- *Evitare di collocare l'orologio vicino a fonti di interferenza/strutture in metallo quali per esempio computer o televisori.*
- *Le impostazioni dell'orologio saranno azzerate se si rimuovono le batterie.*
- *Non esporre l'unità alla luce solare diretta, a calore eccessivo, freddo o in luoghi umidi.*
- *Il sensore esterno non deve essere collocato e installato sott'acqua. Collocarlo lontano dalla luce*

*diretta del sole e dalla pioggia.*

- *Non pulire mai il dispositivo con materiali o prodotti abrasivi o corrosivi. Detergenti abrasivi potrebbero graffiare le parti in plastica e corrodere i circuiti elettronici.*
- *Il produttore non si assume nessuna responsabilità per eventuali previsioni errate di quest' unità.*

### 13. Specifiche tecniche

<b>Unità interna:</b>	
Temperatura di esercizio:	0 ~ 50° C [+32 ~ +122° F]
Unità di misura della temperatura:	°C o °F [commutabile]
Umidità di esercizio:	da 20% a 99%
Intervallo pressione dell'aria:	850 – 1050 hPa
Unità di misura della pressione dell'aria:	mb/hPa, inHg e mmHG [commutabile]
Previsioni del tempo:	5 icone [sereno, parzialmente nuvoloso, nuvoloso, pioggia e neve]
<b>Unità esterna:</b>	
Distanza di trasmissione: (spazio aperto)	30 m @ 433 MHz
Temperatura di esercizio:	-20° C ~ 50° C [-4° F ~ +122° F]
Installazione:	parete/tavolo
<b>Dimensioni dell'unità principale:</b>	(L) 90 x (A) 165 x (P) 55 mm
<b>Dimensioni del sensore termico:</b>	(L) 55 x (A) 111 x (P) 16 mm
<b>Batterie:</b>	
Stazione base [interna]:	2 batterie AA
Sensori [esterni]:	2 batterie AAA