

Weather Station

Instructions for use Ref. 28280

- Stazione barometrica Istruzioni d'uso



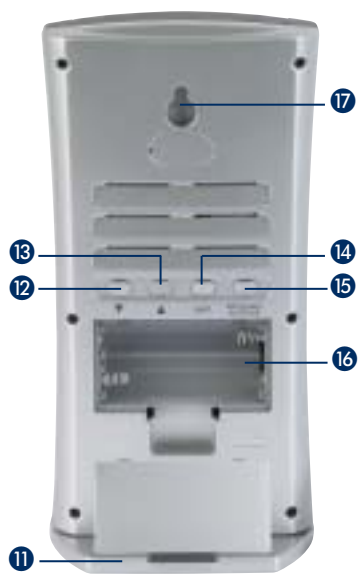
11 ELEVEN
12 TWELVE

CARATTERISTICHE E PULSANTI UNITÀ PRINCIPALE BUTTONS AND FEATURES MAIN UNIT



1. Allarme temperatura
2. History
3. Selezione canale sensore remoto
4. Allarme
5. PULSANTE "-"/Ricerca
6. Memoria
7. PULSANTE "+"
8. MODE
9. Display LCD
10. SNOOZE/LIGHT

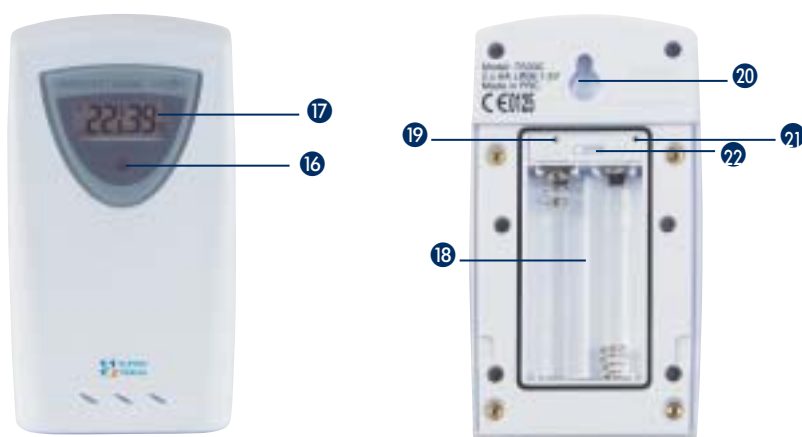
1. TEMP/ALARM
2. History
3. Channel selector
4. Alarm
5. "-" button/Wave
6. Memory
7. "+" button
8. MODE
9. LCD display
10. SNOOZE/LIGHT



- 11.** Supporto da tavolo
- 12.** PULSANTE "-"
- 13.** PULSANTE "+"
- 14.** Unità di misura
- 15.** Pressione/altitudine
- 16.** Vano batterie
- 17.** Inserto per appensione

- 11.** *Table stand*
- 12.** *"-" button*
- 13.** *"+" button*
- 14.** *Unit*
- 15.** *Pressure/Altitude*
- 16.** *Battery compartment*
- 17.** *Wall mount recessed hole*

CARATTERISTICHE E PULSANTI SENSORE REMOTO REMOTE SENSOR BUTTONS AND FEATURES



- 16. Led di indicazione trasmissione*
- 17. Display LCD
- 18. Vano batterie
- 19. RESET
- 20. Inserto per appensione
- 21. °C/°F
- 22. Selettore canale di trasmissione

- 16. Transmission Led*
- 17. LCD Display
- 18. Battery compartment
- 19. RESET
- 20. Wall mount recessed hole
- 21. °C/°F
- 22. Channel selector

* Il LED di trasmissione lampeggerà due volte quando il livello di carica delle batterie sarà troppo basso.

* Flashes twice when low battery is detected on sensor unit.

ICONE DI RICEZIONE SEGNALE SENSORE REMOTO | KINETIC WAVE REMOTE SENSOR

—	L'unità principale è in modalità di ricerca Main unit is in searching mode
	L'unità principale riceve il segnale correttamente Main unit receives the signal correctly
// --	L'unità principale non riceve alcun segnale* No signal*

* Premere il tasto "--" per 3 secondi per forzare la ricerca del sensore remoto.

* Press "--" for 3 seconds to enforce an immediate search of remote sensor.

LEGENDA



Premere / Push



Batteria / Battery



Peso / Weight



Dimensioni / Dimension

MESSAGGI DI ERRORE (UMIDITÀ/TEMPERATURA) TEMPERATURE/HUMIDITY ERROR MESSAGES

HHH	La temperatura/umidità ha superato il valore massimo The temperature/humidity has exceeded the maximum value
LLL	La temperatura/umidità ha superato il valore minimo The temperature/humidity has exceeded the minimum value

DESCRIZIONE PULSANTI UNITÀ PRINCIPALE MAIN UNIT BUTTONS DESCRIPTION

1. Seleziona l'allarme per il raggiungimento dei valori di minima e massima impostati, visualizza i valori di allarme
Displays the temperature alarm or sets the upper or lower limit
2. Visualizza i valori di pressione atmosferica raggiunti nelle ore precedenti
Displays the pressure history of previous hours
3. Visualizza temperatura e umidità dei sensori remoti collegati
Displays different sensor temperature and humidity
4. Visualizza l'orario dell'allarme o ne cambia lo stato
Displays the alarm time or sets the alarm status
5. Decrementa il valore che si sta impostando
Decreases the value of a setting
6. Richiama i valori di massima e minima temperatura/umidità (interni ed esterni) memorizzati
Recalls the maximum or minimum temperature and humidity of main and remote units
7. Incrementa il valore che si sta impostando
Advances the value of a setting
8. Cambia la visualizzazione dei dati sul display e conferma i dati che si stanno impostando
Toggles the display modes and confirms entry while setting the values for display
9. Di facile lettura, visualizza le previsioni del tempo, i valori di umidità e temperatura interni/esterni, l'ora, la data, i valori di pressione atmosferica e le fasi lunari
Facilitates easy reading of weather forecast, indoor and outdoor temperature/humidity, calendar clock, atmospheric pressure chart and moonphase
10. Attiva la retroilluminazione del display e abilita la funzione SNOOZE
Switch on the EL backlight for 5 sec. and switch on the SNOOZE function when the alarm sounds
11. Base da tavolo
Removable table stand
12. Visualizza le fasi lunari del giorno precedente, o seleziona l'altitudine e la pressione al livello del mare
Displays the moonphase of previous days or sets the altitude or sea level pressure
13. Visualizza le fasi lunari dei giorni successivi, o seleziona l'altitudine e la pressione al livello del mare
Displays the moonphase of following days or sets the altitude or sea level pressure
14. Seleziona l'unità di misura dell'altitudine o della pressione atmosferica
Sets the unit of altitude or pressure
15. Commuta la visualizzazione della pressione locale, della pressione al livello del mare e dell'altitudine
Toggles the display between local pressure, sea level pressure and altitude

PRIMA ATTIVAZIONE | GETTING STARTED






- Rimuovere la linguetta di protezione dal vano batterie dell'unità principale, la ricerca della sonda esterna partirà automaticamente.
- Rimuovere la linguetta di protezione dal vano batterie del sensore remoto.
- Posizionare la sonda esterna ad una distanza massima dall'unità principale di 20-30m.
- La distanza di trasmissione può variare a seconda della posizione della centralina e/o della sonda esterna.
- Cambiare eventualmente il posizionamento della weather station per ottenere il miglior risultato di ricezione possibile.
- Proteggere la sonda dai raggi diretti del sole, dalla pioggia e dalla neve.
- Una volta che il segnale è agganciato, la lettura della temperatura, sarà aggiornata ogni 45 secondi.
- *Remove stopping device from the battery compartment of the unit, the main unit will automatically seek out sensor.*
- *Remove stopping device from battery compartment of sensor.*
- *Place sensor and main unit within effective transmission range (20-30 meters).*
- *Effective range could be affected by remote and main units positions.*
- *Try various set-up for best result.*
- *Do not place sensor under direct sun rays, rain or snow.*
- *Once signal is received, temperature readings will be updated every 45 seconds.*

COME IMPOSTARE IL BAROMETRO SETTING UP THE BAROMETER

Quando la stazione viene attivata, sul display lampeggeranno le icone "hPa" e "mBar".
Impostare entro un minuto l'altitudine del luogo.

When batteries are installed, the display will show the "hPa" and "mBar" icons. Set the local altitude in one minute.



● COME IMPOSTARE L'ALTITUDINE | TO SET THE ALTITUDE



- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Per inserire il valore di altitudine
<i>To set the altitude value</i> |  UNIT 14 |
| • Per selezionare l'unità di misura
<i>To set the unit of altitude</i> |  "-" 12 / "+" 13 (m/feet) |
| • Per confermare
<i>To confirm</i> |  UNIT 14 |
| • Per modificare il valore di altitudine
<i>To enter the correct altitude value</i> |  "-" 12 / "+" 13  PRESSURE/ALTITUDE 15 |

COME CAMBIARE L'UNITÀ DI MISURA DEL BAROMETRO TO SET THE PRESSURE UNIT

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • hPa ↔ Hg |  UNIT 14 x 2 sec.;  "-" 12 / "+" 13 |
| • Per confermare
<i>To confirm</i> |  UNIT 14 |

RICEZIONE DEL SEGNALE DI RADIO CONTROLLO TO SET THE RADIOCONTROLLED CLOCK

Alla prima attivazione, l'orologio automaticamente ricerca il segnale radiocontrollato. Questa operazione può durare a seconda dei casi da 3 a 20 minuti circa (copertura del segnale). Una volta ricevuto il segnale correttamente, la data e l'ora, si imposteranno automaticamente sui valori correnti e l'icona di radiocontrollo  si accenderà. Se la zona dove si sta utilizzando la stazione barometrica non riceve correttamente il segnale, l'icona di radiocontrollo  scomparirà. L'orario può allora essere impostato manualmente.

At first activation the clock will seek the radiocontrolled signal automatically. This operation can last about three or twenty minutes depending on the radiocontrolled signal intensity. Once signal is correctly received, date and time will set automatically and the radiocontrolled icon  will turn on. If the zone where you use the weather station doesn't receive the radiocontrolled signal correctly, the icon  on the LCD display will turn off. Now you can set manually the time.

COME IMPOSTARE I DATI DELLA VOSTRA WEATHER STATION SETTING UP THE WEATHER STATION

- Per cambiare la lingua
To set the language  MODE **8** x 2 sec.
- Per regolare la cifra che lampeggia
To set the blinking digit  "+" **7** / "-" **5**
- Per confermare
To confirm  MODE **8**

EN	Inglese/English	GE	Tedesco/German	FR	Francese/French
IT	Italiano/Italian	SP	Spagnolo/Spanish		

Ripetere la stessa operazione per regolare °C/°F, l'anno, il mese, la data, il formato mese-data, 12/24 h, ora e minuti.
Repeat the same operation to set the °C/°F, year, month, date, date-month format, 12/24 h, hour and minute.

OROLOGIO CALENDARIO (DIFFERENTI TIPI DI VISUALIZZAZIONE) TIME CALENDAR (DIFFERENT DISPLAY MODE)

- Per cambiare visualizzazione
To change display mode  MODE **8**

(Orologio e secondi, orologio e giorno della settimana, fuso orario e giorno della settimana, fuso orario e secondi, giorno e mese).
(Clock with second, clock with day of week, zone time with day of week, zone time with second and day-month).








COME VERIFICARE LA PRESSIONE ATMOSFERICA TO CHECK THE BAROMETRIC PRESSURE

Per gli utilizzatori che abitano a elevate altitudini, come ad esempio in montagna, è importante regolare la pressione atmosferica a livello del mare.

For user staying at a higher altitude such as in the mountain area, sea-level barometric pressure applies. Use PRESSURE/ALTITUDE 15 button to toggle the display to sea level pressure display.

● COME REGOLARE LA PRESSIONE ATMOSFERICA A LIVELLO DEL MARE TO CHECK THE BAROMETRIC PRESSURE AT THE SEA LEVEL

- In modalità normale (pressione locale)
In "local pressure" mode

• Per visualizzare la pressione a livello del mare <i>To see the sea-level pressure</i>	 PRESSURE/ALTITUDE 15 x 2
• Per entrare in modalità regolazione <i>To enter the sea-level pressure adjusting mode</i>	 Premere PRESSURE/ALTITUDE 15 x 2 sec. <i>Hold PRESSURE/ALTITUDE 15 x 2 sec.</i>
• Per impostare il valore <i>To enter the sea-level pressure</i>	 "+" 13 / "-" 12
• Per confermare <i>To confirm</i>	 PRESSURE/ALTITUDE 15
• Come cambiare l'unità di misura della pressione <i>To change the pressure unit</i>	 UNIT 14 x 2 sec.
• Per impostare l'unità di misura (hPa/Hg) <i>To change the pressure unit (hPa/Hg)</i>	 "+" 13 / "-" 12
• Per confermare <i>To confirm</i>	 UNIT 14

COME VISUALIZZARE I VALORI DI PRESSIONE ATMOSFERICA DELLE PASSATE 36 ORE TO CHECK THE PRESSURE HISTORY FOR A PARTICULAR HOUR DURING THE PAST 36 HOURS

- Per visualizzare i dati memorizzati
To check the pressure history

 HISTORY 2 *

* Ad ogni pressione del tasto si visualizzerà l'ora precedente a quella visualizzata.

* *Each press on the button will go back by an hour.*

I valori di pressione delle passate 24 ore vengono visualizzati tramite il diagramma a barre sul display della vostra stazione barometrica.

The recorded atmospheric changes for the past 24 hours are displayed in a bar chart above the atmospheric pressure window.

ANDAMENTO DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA BAROMETRIC PRESSURE TREND

Icona <i>Icon</i>	↑	→	↓
Andamento della pressione <i>Pressure trend</i>	IN AUMENTO <i>RISING</i>	STABILE <i>STEADY</i>	IN DIMINUZIONE <i>FALLING</i>

Nota: l'accuratezza della pressione atmosferica, basata sulle previsioni del tempo è generalmente pari al 70%.

L'icona del sole che appare durante le ore notturne, indica una condizione di tempo sereno.

Note: the accuracy of a general pressure based weather forecast is about 70%.
The sunny icon, as applies to night time implies clear weather.

ICONE DI TENDENZA DI TEMPERATURA E UMIDITÀ INTERNA ED ESTERNA TREND ICONS OF INDOOR/OUTDOOR TEMPERATURE/HUMIDITY

Arrow Indicator	↑	→	↓
Andamento dell'umidità <i>Temperature/Humidity trend</i>	IN AUMENTO <i>RISING</i>	STABILE <i>STEADY</i>	IN DIMINUZIONE <i>FALLING</i>

PREVISIONI DEL TEMPO | WEATHER FORECAST






L'unità principale è in grado di rilevare e di monitorare le variazioni di pressione atmosferica e in base ai dati rilevati, è in grado di fornire le previsioni del tempo da 12 a 24h.

Per questo, non sempre l'icona che viene visualizzata, corrisponde alla condizione reale del momento.

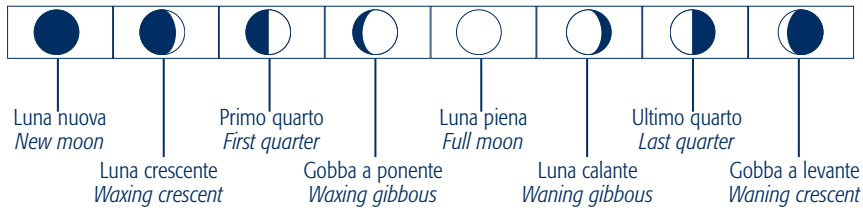
Main unit can detect and register atmospheric pressure changes.

Based on collected data, main unit can forecast weather conditions in the forthcoming 12/24h.

That is why not always displayed icon corresponds to the current weather conditions.

Icone animate Display <i>Animated icons</i>					
Previsioni <i>Forecast</i>	SOLE <i>SUNNY</i>	COPERTO <i>SLIGHTLY CLOUDY</i>	NUVOLOSO <i>CLOUDY</i>	PIOGGIA <i>RAIN</i>	TEMPORALE <i>HEAVY RAIN</i>

COME VISUALIZZARE LE FASI LUNARI TO SCAN THE MOON PHASE



- Per verificare la fase lunare di un particolare giorno (+/- 39 gg)  "+" 13 / "-" 12
To check the moon phase for a particular day (+/- 39 gg)

Il display tornerà in modalità normale se per due secondi non verranno premuti i tasti "+" 13 / "-" 12.
The unit will return to the last display mode when the "+" 13 / "-" 12 buttons are left idle for 2 seconds.

ALLARMI | ALARMS

- SETTIMANALE "W"
WEEKLY L'allarme suonerà tutti i giorni all'ora impostata
The alarm will sound every day at set time
- SINGOLO "S"
SINGLE L'allarme suonerà una volta e si disattiverà automaticamente
The alarm will be sound once and will be switched off automatically
- PRE ALLARME
"PRE-ALARM" Avviso acustico impostabile (15,30,45 o 90min.) prima del normale allarme che si attiverà solo in caso di temperatura esterna inferiore ai 0°C
Buzzer can be set (15, 30, 45 or 90 min.) ahead of normal alarm starting only in case of temperature lower than 57,6 °F

COME IMPOSTARE GLI ALLARMI | TO SET THE ALARMS





- Per selezionare il tipo di allarme  ALARM 4 (W, S, pre-alarm)
To set the type of the alarm
- Per impostare l'orario dell'allarme  ALARM 4 x 2 sec.
To set the alarm time
- Per regolare la cifra che lampeggia  "+" 7 / "-" 5
To set the blinking digit
- Per confermare  ALARM 4
To confirm
- Per attivare/disattivare gli allarmi  "+" 7 / "-" 5
Alarm ON/OFF
- Stop buzzer  ALARM 4

FUNZIONE SNOOZE | SNOOZE FUNCTION




● PER ATTIVARE LA FUNZIONE | TO ACTIVATE SNOOZE FUNCTION

- Quando suona l'allarme
When the alarm sounds  SNOOZE/LIGHT 10
- L'allarme ripartirà automaticamente dopo 8 minuti
The alarm will restart automatically after 8 minutes
- Per spegnere l'allarme
To stop the alarm  ALARM 4

FUSO ORARIO | ZONE

- In modalità orologio
in time mode
- Per impostare il fuso orario
To set the zone time  MODE 8 x 2;  MODE 8 x 2 sec.
- Per regolare il fuso orario
To set the offset  "+" 7 / "-" 5
- Per confermare
To confirm  MODE 8




COME VISUALIZZARE I VALORI DI MINIMA E MASSIMA TEMPERATURA/UMIDITÀ RAGGIUNTI TO DISPLAY MAXIMUM/MINIMUM TEMPERATURE/HUMIDITY VALUES

- Minima temperatura/umidità raggiunta
Minimum temperature/humidity value  MEM 6
- Massima temperatura/umidità raggiunta
Maximum temperature/humidity value  MEM 6 x 2
- RESET  MEM 6 x 3 sec.*

* I valori di temperatura e umidità massima o minima verranno aggiornati con i valori di temperatura e umidità correnti.

* *The maximum/minimum temperature/humidity values will be refreshed with the current values.*

COME IMPOSTARE L'ALLARME DI SOGLIA DI MASSIMA/MINIMA TEMPERATURA ESTERNA TO SET THE OUTDOOR MAX/MIN TEMPERATURE ALARM

• Per visualizzare il valore di massima <i>To set the maximum value</i>	 TEMP ALARM ①
• Per visualizzare il valore di minima <i>To set the minimum value</i>	 TEMP ALARM ① x 2
• Per impostare il valore di allarme <i>To set the alarm value</i>	 TEMP ALARM ① x 2 sec.
• Per regolare il valore <i>To regulate the value</i>	 "+" ⑦ / "-" ⑤
• Per confermare <i>To confirm</i>	 TEMP ALARM ①

CURA E MANUTENZIONE | CARE INSTRUCTIONS

● CURA DEL PRODOTTO | CARE OF YOUR PRODUCT

- Evitare di esporre il prodotto a condizioni ambientali estreme (sotto 0° C o sopra 60° C), all'acqua, alla polvere e ad urti violenti.

Don't expose your product to extreme climatic condition, water, dust or shock.

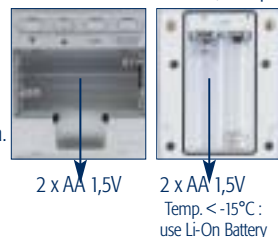
- Evitare il contatto con sostanze aggressive, solventi, profumi, alcool o detersivi corrosivi ed abrasivi.
Avoid the contact with aggressive substances, solvents, perfume, alcohol or corrosive and abrasive detergents.
- Per la pulizia dello strumento utilizzare un panno morbido leggermente inumidito.
To clean the instrument use a soft cloth slightly dampened.

● PRECAUZIONI | PRECAUTIONS

- Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini; l'ingerimento di una batteria può essere pericoloso.
Keep the batteries away from children.
- Se si espone lo strumento a condizioni ambientali estreme, la visualizzazione del display potrebbe risultare sbiadita.
If you expose the instrument to extreme environmental conditions the LCD display will be faded.
- Utilizzare unicamente batterie nuove per evitare la fuoriuscita di sostanze corrosive.
When replacing batteries, use only new batteries as specified in this user manual.

● SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE | TO REPLACE THE BATTERY

- Se il display LCD risulta sbiadito o lo strumento non risponde correttamente alle funzioni, sostituire le batterie.
Replace the batteries if the display is faded or if the instrument does not work correctly.
- Quando le batterie hanno una carica troppo bassa per garantire un corretto funzionamento della stazione, compare la relativa icona.
When batteries have low power, in order to have a good functioning of the station, icon of low battery indicator will appear on display.
- Sostituire le batterie della stazione se l'icona compare vicino alla temp. interna.
Change batteries if icon is displayed near indoor temp. value.
- Sostituire le batterie della sonda se l'icona compare vicino alla temp. esterna.
Change sensor batteries if icon is displayed near outdoor temp. value.



RISOLUZIONE PROBLEMI | *PROBLEM SOLVING*

- **L'unità principale non visualizza la temperatura esterna (" - ")**
 - Premere per 2 secondi il tasto " - " ⑤ sull'unità principale per forzare la ricerca del sensore remoto.
 - La temperatura ha superato il range massimo di funzionamento del sensore esterno:
Mettere al riparo dai raggi del sole il sensore remoto poi, forzare la ricerca come descritto al punto 1.
 - Controllare lo stato delle batterie e se necessario sostituirle con delle nuove.
 - Controllare la distanza tra unità principale e sensore esterno; diminuirla se necessario.
 - Assicurarsi che tra sensore esterno e unità principale non ci siano ostacoli che impediscano una corretta trasmissione del segnale.
 - Premere il tasto RESET prima sulla sonda esterna poi, sull'unità principale e attendere che la stazione barometrica si reimposti automaticamente.
- **L'unità principale visualizza valori di temperatura differenti rispetto a quelli del sensore remoto**
 - Premere per 2 secondi il tasto " - " ⑤ sull'unità principale per aggiornare il valore di temperatura inviato dal sensore remoto.
 - Controllare lo stato delle batterie del sensore remoto e se necessario sostituirle con delle nuove.
- **L'unità principale non visualizza correttamente i dati (Display sbiadito)**
 - Controllare lo stato delle batterie e se necessario sostituirle con delle nuove.
- **La stazione non riceve il segnale radiocontrollato nonostante numerosi cicli di ricerca**
 - Allontanare l'unità principale da eventuali apparecchiature elettroniche che possano disturbare la ricezione del segnale.
 - Cambiare posizione dell'unità principale ad esempio avvicinandola ad una finestra.
- **Main Unit does not display outdoor temperature (" - ")**
 - Hold button " - " ⑤ for 2 seconds on main unit to enforce another signal search
 - Current temperature is higher or lower than effective operating range
 - Protect sensor from sunrays and then enforce another signal search
 - Check battery power and if necessary change them
 - Check distance between remote sensor and main unit, shorten it if necessary
 - Make sure there are no obstacle between main unit and sensor which make signal transmission difficult
 - Press RESET on sensor first and then on main unit and wait till weather station automatically resets
- **Registered temperature readings on main unit are different from those on sensor**
 - Hold button " - " ⑤ for 2 seconds on main unit to update temperature reading
 - Check battery power of remote sensor and change them if necessary
- **Main unit does not display data correctly**
 - Check battery power and change them if necessary
- **Main unit does not receive radio controlled signal even after several searches**
 - Place main unit far away from electrical devices which may disturb signal transmission
 - Change the position of the main unit for example place it near a window.

GARANZIA | GUARANTEE

Questo prodotto è garantito da Centrostyle S.p.A. per ogni difetto di fabbricazione per 2 anni dalla data di acquisto, ad esclusione dei danni provocati da manomissione, uso improprio o incuria dello strumento o difetti riscontrati dopo la scadenza del periodo di garanzia.

In caso di difetto il prodotto dovrà essere restituito al punto vendita in cui è stato acquistato in imballo adeguato e porto franco.

Il prodotto dovrà essere accompagnato dallo scontrino fiscale o da un documento comprovante la data di acquisto (scontrino-bolla-fattura).

Al prodotto andrà allegata la descrizione del difetto riscontrato e la causa del reso.

Il prodotto in garanzia verrà ripristinato o sostituito senza alcun onere.

This product is guaranteed against manufacturing defects by Centrostyle SPA for a period of 2 years, apart from damages caused by wrong handling or improper use or defects found after warranty expiry date.

In case of defect, the product must be returned to purchasing shop in suitable packing and in free port

The product must be accompanied by its original sales receipt or any document proving buying date (bill-invoice)

A detailed description of the defect and the reason for sending back the product must be attached to the product: Product under warranty will be repaired or changed with no charges.

Modello / Model	Data di acquisto / Purchasing date
Difetto / Defect	
Nominativo Rivenditore / Retailer Name	
Nome, Cognome / Name and Surname	
Indirizzo / Address	

● CE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ | EC DECLARATION OF CONFORMITY

Questo prodotto utilizza un sistema di trasmissione approvato e che risponde alle caratteristiche dell'articolo 3 della direttiva R&TTE 1999/5/CE se utilizzata per l'utilizzo per cui è predisposta e gli standard seguenti, sono applicati:

- Uso dello spettro di radio frequenza (articolo 3.2 della direttiva R&TTE)
- Standard applicato: EN 300 220- 1.3:2000
- Compatibilità elettromagnetica (articolo 3.1.b della direttiva R&TTE)
- Standard applicati: EN 301 489- 1.3:2000 / EN 300 339 :1998

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Il prodotto è quindi conforme alla direttiva di basso voltaggio 73/23/CE, alla direttiva EMC 89/336/CE e alla direttiva R&TTE 1995/5/CE (appendice II) ed è portatore del relativo marchio CE. CE0125

This product contains the approved transmitter and complies with the essential requirements of Article 3 of the R&TTE 1999/5/EC directives, if use for its intended use and that the following standard(s) has/have been applied:

- *Efficient use of radio frequency spectrum: (article 3.2 of the R&TTE Directive)*
- *Applied standard: EN 300 220- 1.3:2000*
- *Electromagnetic compatibility (article 3.1.b of the R&TTE Directive)*
- *Applied standard: EN 301 489- 1.3:2000 / EN 300 339 :1998*

ADDITIONAL INFORMATION:

The product is therefore conform with the Low Voltage Directive 73/23/CE, the EMC Directive 89/336/EC and R&TTE Directive 1995/5/EC (appendix II) and carries the respective CE marking. CE0125



SPECIFICHE TECNICHE | SPECIFICATIONS

• UNITA' PRINCIPALE	
Range di operatività temperatura:	-5.0°C ~ +50°C / 23°F ~ 122°F
Risoluzione:	0.1°C / 0.2°F
• Orologio	12/24h (hh:mm)
Formato data:	giorno/mese o mese/giorno
Giorno della settimana:	selezionabile in 5 lingue (E, F, D, I, S)
Allarme:	doppio allarme con suoneria in crescendo
Pre allarme:	per temperature inferiori allo 0°C
Range di misurazione umidità (IN-OUT)	(25% ~ 95%) U.R.
Risoluzione	1% U.R.
• Barometro	
Range di misurazione pressione atmosferica	(750 ~ 1100) mb/hPa (22.15 ~ 32.49) Hg
Cicli di misurazione pressione	20 min.
• Sonda ESTERNA	
Range di operatività temperatura:	-20°C ~ +60°C / 48°F ~ 140°F
Risoluzione:	0.1°C / 0.2°F
Frequenza di trasmissione:	433Mhz
Sonde remote collegabili:	3 Max.
Distanza di trasmissione:	30m. in campo aperto
Cicli di trasmissione:	43/47 Sec.
• MAIN UNIT	
<i>Proposed operating range:</i>	<i>-5.0°C ~ +50°C / 23°F ~ 122°F</i>
<i>Temperature resolution:</i>	<i>0.1°C / 0.2°F</i>
• <i>Calendar clock</i>	<i>12/24h (hh:mm)</i>
<i>Date format:</i>	<i>day/month or month/day</i>
<i>Day of week selectable in 5 language:</i>	<i>(E, F, D, I, S)</i>
<i>Alarm:</i>	<i>dual crescendo alarm with snooze function</i>
<i>Pre alarm:</i>	<i>for ice alert</i>
<i>Humidity measuring range</i>	<i>R.H. 25% to 95%</i>
<i>Humidity resolution</i>	<i>1% R.H.</i>
• <i>Barometric pressure measurement</i>	
<i>Pressure measuring range</i>	<i>750 to 1100 mb/hPa (22.15 to 32.49 in Hg)</i>
<i>Pressure sampling cycle</i>	<i>20 minutes</i>
• REMOTE SENSOR	
<i>Proposed operating range:</i>	<i>-20°C ~ +60°C / 48°F ~ 140°F</i>
<i>Temperature resolution:</i>	<i>0.1°C / 0.2°F</i>
<i>RF Transmission Frequency:</i>	<i>433Mhz</i>
<i>Max n° of remote unit:</i>	<i>3 Max.</i>
<i>RF Transmission Range:</i>	<i>30m. (open space)</i>
<i>Temperature sensing cycle:</i>	<i>43/47 Sec.</i>



93,4 x 185,7 x 33,2 mm
55 x 110 x 25 mm (sensor)



276,3 g



2 x AA 1,5V
2 x AA 1,5V (sensor)



ZIU28280