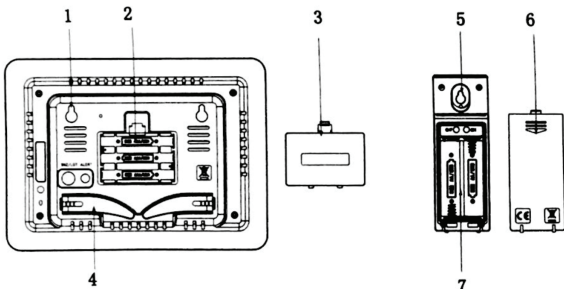


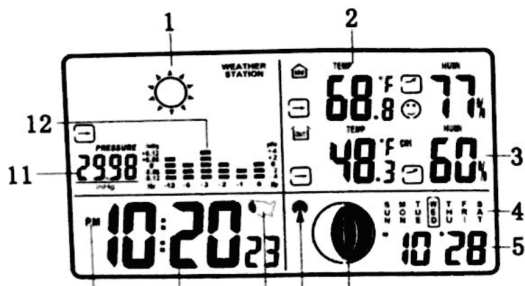


### I. Funzioni

- 8 tasti funzione: TIME, ALARM, ALERT, UP, DOWN, CHANNEL, MAXMIN, SNZ/LGT
- Previsione meteo per 5 stati: soleggiato, parzialmente soleggiato, nuvoloso, piovoso, tempesta
- Display digitale dell'orario: Ora, Minuto, Secondo
- Intervallo di anni: 2000-2099, visualizzazione: Mese, Data, Giorno della settimana
- Formato orario selezionabile 12/24 ore
- °C/°F selezionabile
- Formato data MD/DM selezionabile
- Funzione snooze per 8 minuti. Tempo di snooze regolabile da 5 a 30 minuti.
- Intervallo di temperatura interna: 0°C - +50°C. Tempo di aggiornamento del display: 30 secondi. Risoluzione: 0,1°C.
- Intervallo di umidità interna: 20% - 90%. Tempo di aggiornamento del display: 30 secondi. Risoluzione: 1%.
- Intervallo di temperatura esterna: -40°C - +70°C. Tempo di aggiornamento del display: 30 secondi. Risoluzione: 0,1°C.
- Intervallo di umidità esterna: 20% - 90%. Tempo di aggiornamento del display: 30 secondi. Risoluzione: 1%.
- Indicazione della tendenza della temperatura/umidità interna/esterna.
- Temperatura/umidità esterna: fino a 3 canali.
- Avviso di ALERT temperatura esterna: fino a 3 canali.
- Registrazione dei valori massimi/minimi di temperatura e umidità.
- Indicazione dell'indice di comfort.
- 8 fasi Lunari.
- Retroilluminazione LED.
- Doppio Allarme/Avviso.
- La barra della pressione indica la tendenza storica.



- Foro di sospensione dell'unità principale
- Comparto batteria dell'unità principale
- Copertura del comparto batteria dell'unità principale
- Supporto dell'unità principale
- Foro di sospensione del sensore
- Copertura del comparto batteria del sensore
- Comparto batteria del sensore



- Icone meteo
- Temperatura e umidità interna
- Temperatura e umidità esterna
- Giorno
- Mese e data
- Fase lunare
- Indicatore RCC
- Ora
- AM/PM
- Pressione atmosferica
- Grafico a barre della pressione atmosferica

### II. Display iniziale all'accensione o al reset

- Previsioni del tempo: in base alla variazione attuale della pressione e della temperatura.
- Uscita automatica dalle impostazioni: 8 secondi.
- Avanzamento/retrocedere: 8 passi al secondo.
- Anno: 2009-01-01
- Ora: 00:00
- Unità di temperatura: °C; Unità di pressione: hPa.
- Allarme e avviso: disattivati.

### III. Accensione

- All'accensione e al reset, il display LCD mostra completamente per 3 secondi → entra nello stato normale dopo il "Beep" → verifica di temperatura, umidità e pressione.
- Successivamente, entra nella registrazione/ricezione RF per 3 minuti. Quando si seleziona la funzione di ricezione RCC, si esce dalla ricezione RF e si entra nella ricezione RCC per 10 minuti. Quando riceve il segnale con successo o dopo 10 minuti, esce automaticamente dallo stato di ricezione.

### IV. Istruzioni per l'uso dei TASTI

Funzione Operazione	ORA	ALLARME	SU	GIÙ	ALLARME	SNZ/LGT	CANALI	MAX/MIN	
Modalità standard	Clic	Ora/Anno intercambiabile	AL1/AL2 /Ora intercambiabile	ON/OFF ALLARME	-----	Accendi /spegni l'allarme temperatura	8 secondi Retroilluminazione / Entra in Snooze	Intercambiabile tra CH1, 2, 3, e visualizzazione circolare	Visualizza Max/Min
	Tieni premuto	Entra nel calendario /impostazione	Impostazione dell'allarme	Cambia l'unità di temperatura/pressione	Entra nella ricezione RCC forzatamente	Entra nell'impostazione dell'allarme temperatura max/min	Entra nell'impostazione dell'ora dello Snooze	Pulisci il CH registrato attualmente	Elimina il record max/min di temperatura e umidità
Modalità di impostazione	Clic	Conferma l'impostazione	Conferma l'impostazione e passa alla successiva	Un passo avanti	Un passo indietro	Conferma l'impostazione e passa alla successiva	In stato di impostazione Snooze, esci dall'impostazione	-----	-----
	Tieni premuto	-----	-----	8 passi/secondo avanti	8 passi/secondo indietro	-----	-----	-----	-----

### V. Istruzioni per l'uso

#### 5.1 ORA

- In modalità normale, premi TIME per passare tra lo stato normale e l'anno. In stato di anno, uscirà automaticamente se non viene premuto alcun tasto per 20 secondi.
- In modalità normale o nella visualizzazione dell'anno, tieni premuto TIME per entrare nelle impostazioni del calendario.
- In modalità di impostazione del calendario, premi TIME per confermare l'impostazione.

#### 5.2 ALLARME

- In modalità normale, premi ALARM per passare dallo stato normale / ALARM1 / ALARM2. In stato di allarme, tornerà allo stato normale se non viene premuto alcun tasto per 20 secondi.
- In stato di allarme, premi ALARM per confermare l'impostazione.

#### 5.3 SU

- In modalità normale, accendi/spegni l'allarme. Tieni premuto SU per 3 secondi per cambiare l'unità di temperatura e pressione.
- Inserisci la batteria tenendo premuto SU, la visualizzazione iniziale sarà lo stato di test della pressione e i dati della pressione lampeggiano. L'unità di pressione è hPa.
- In modalità di impostazione, premi SU una volta, l'impostazione procederà di un passo; tieni premuto il tasto per 3 secondi, avanzerà di 8 passi/secondo.

#### 5.4 GIÙ

- In modalità normale, tieni premuto GIÙ per 3 secondi per entrare in ricezione RCC.
- In modalità di impostazione, premi GIÙ una volta, l'impostazione tornerà indietro di un passo; tieni premuto il tasto per 3 secondi, tornerà indietro di 8 passi/secondo.
- Durante la ricezione RCC, premi GIÙ per terminare la ricezione RCC.

#### 5.5 CANALE

In modalità normale, premi CHANNEL per cambiare canale. Tieni premuto per 3 secondi per entrare nel processo di ri-registrazione RF esterna.

#### 5.6 MAX/MIN

- In modalità normale, premi MAX/MIN per visualizzare la temperatura e umidità massime interne/esterne. Premi di nuovo per mostrare i minimi. Un'altra volta per tornare allo stato normale. Quando si è nel record max/min, tornerà allo stato normale se non viene premuto alcun tasto per 20 secondi.
- In stato max/min, tieni premuto MAX/MIN per 3 secondi per eliminare il record max/min.

## 5.7 ALLARME

1. In modalità normale, premi ALERT per accendere/spengere la funzione di allarme esterno. Tieni premuto per entrare nelle impostazioni dell'allarme.
2. In stato di allarme, premi ALERT per confermare l'impostazione.

## 5.8 SNOOZE/LIGHT

1. In modalità normale, premi per accendere la retroilluminazione per 8 secondi.
2. Quando suona l'allarme, premi per fermare il suono dell'allarme e entrare nella funzione SNOOZE.
3. In stato normale, tieni premuto per 3 secondi per entrare nelle impostazioni del tempo di snooze. L'intervallo regolabile è di 5-30 minuti.

### \*Notes:

È presente un suono BEEP quando tutti i tasti vengono premuti. Quando suona l'allarme, premi SNOOZE per entrare nello stato snooze, e premi altri tasti per fermare la funzione di allarme.

## VI. Funzioni

### 6.1 Funzione dell'ora

In stato normale o in visualizzazione dell'anno, premi TIME per 3 secondi per entrare nelle impostazioni dell'ora. L'elemento da impostare lampeggerà. Quando si imposta l'anno, appare YR. Quando si imposta il fuso orario, appare ZONE e l'intervallo è da -12 a 12. Quando si imposta l'ora, appare Hr.

La sequenza di impostazione è: anno - MD/DD - mese - giorno - ora 12/24 - ora - minuto - fuso orario.

Premi UP/DOWN per regolare e premi TIME per confermare l'impostazione. In modalità di impostazione, se coincide con l'orario di ricezione RCC, la ricezione RCC verrà interrotta. Se si trova nell'orario di allarme, si interromperà il suono dell'allarme. Se si trova nella fase di ri-registrazione RF, si avvierà simultaneamente la registrazione RF.

### 6.2 Funzione dell'allarme

1. Il BUZZER suonerà per 2 minuti come segue:
  - a. 0 - 10 sec.: un "beep" al secondo
  - b. 10 - 20 sec.: due "beep" al secondo
  - c. 20 - 30 sec.: quattro "beep" al secondo
  - d. Dopo 30 sec.: "beep" continuo
2. Quando suona l'allarme, clicca il tasto "SNZ" una volta per entrare nello stato snooze di 8 minuti, uscirà se viene premuto qualsiasi altro tasto.

### 6.3 Funzione di temperatura e umidità

1. Intervallo di visualizzazione della temperatura interna: 0°C ~ +50°C
2. Intervallo di visualizzazione della temperatura esterna: -40°C ~ 70°C
3. Intervallo di umidità interna ed esterna: 20% - 90%

### 6.4 Indicatore di tendenza interno/esterno

a. L'indicatore di tendenza della temperatura si basa sulla differenza tra la temperatura registrata e la temperatura corrente. Quando la temperatura corrente è almeno 1°C più alta di quella registrata, la freccia punta verso l'alto e la temperatura corrente diventa quella registrata. Se la temperatura è almeno 1°C più bassa di quella registrata, la freccia punta verso il basso e la temperatura corrente diventa quella registrata. In tutti gli altri casi, la freccia sarà piatta.

b. L'indicatore di tendenza dell'umidità si basa sulla differenza tra l'umidità registrata e l'umidità corrente. Quando l'umidità corrente è almeno 3% più alta di quella registrata, la freccia punta verso l'alto e l'umidità corrente diventa quella registrata. Se l'umidità è almeno 3% più bassa di quella registrata, la freccia punta verso il basso e l'umidità corrente diventa quella registrata. In tutti gli altri casi, la freccia sarà piatta.

c. L'indicatore di tendenza della pressione si basa sulla differenza tra la pressione registrata e la pressione corrente. Quando la pressione corrente è almeno 2mb più alta di quella registrata, la freccia punta verso l'alto e la pressione corrente diventa quella registrata. Se la pressione è almeno 2mb più bassa di quella registrata, la freccia punta verso il basso e la pressione corrente diventa quella registrata. In tutti gli altri casi, la freccia sarà piatta.



raising



steady



falling

### 6.5 Indicazione dell'indice di comfort

1. Secco: quando l'intervallo di temperatura è qualsiasi valore, l'umidità è inferiore al 40%.
2. Comodo: quando l'intervallo di temperatura è tra 20°C e 28°C, l'umidità è tra il 40% e il 70%.
3. Umido: quando l'intervallo di temperatura è qualsiasi valore, l'umidità è superiore al 70%.
4. Nessuna indicazione: quando l'intervallo di temperatura è inferiore a 20°C o superiore a 28°C, e l'umidità è tra il 40% e il 70%.

### 6.6 Funzione di ricezione RF

1. Dopo aver installato la batteria e verificato la temperatura/umidità, entrerà automaticamente nello stato di ricezione RF per 3 minuti.
2. In modalità di visualizzazione normale, tieni premuto il tasto "Channel" per 3 secondi per cancellare le informazioni del canale.
3. Se non viene ricevuto alcun segnale valido con lo stesso codice ID per il canale corrente per un'ora, la temperatura di quel canale mostrerà "—"; la visualizzazione della temperatura tornerà alla normalità quando verrà ricevuto nuovamente il segnale corretto.

## 6.7 Ricezione RCC

1. Entrare nello stato di ricezione RCC:
  - i. L'orologio entrerà automaticamente nello stato di ricezione RCC 10 minuti dopo l'accensione o il reset.
  - ii. Tieni premuto il tasto DOWN per 2 secondi per entrare manualmente nello stato di ricezione RCC.
  - iii. L'orologio riceve automaticamente i segnali RCC ogni giorno.
2. Orario di ricezione automatica del segnale RCC: 2:03 a.m., 3:03 a.m., 4:03 a.m. e 5:03 a.m...  
Se la ricezione ha successo, non entrerà nuovamente nello stato di ricezione quel giorno. Il tempo di ricezione RCC è di 10 minuti.
3. Visualizzazione durante la ricezione:
  - i. Quando l'orologio entra nello stato di ricezione RCC, un simbolo a forma di torre lampeggerà sul display LCD.
  - ii. Quando l'orologio sta ricevendo i segnali, sia il simbolo a forma di torre che il simbolo dell'antenna curva RCC lampeggeranno.
  - iii. Dopo aver ricevuto il segnale di sincronizzazione, il simbolo RCC verrà visualizzato completamente e lo stato di ricezione verrà interrotto automaticamente.
4. Durante la ricezione, tieni premuto il tasto DOWN per 3 secondi, l'orologio uscirà manualmente dallo stato di ricezione.
5. Se l'orologio non riesce a sincronizzarsi, tenterà di ricevere il segnale radio alle 2:03 a.m. del giorno successivo.
6. Se suona l'allarme quando l'orologio sta ricevendo i segnali RCC, l'orologio uscirà dalla ricezione e passerà all'allarme.
7. Quando il simbolo RCC viene visualizzato completamente, verrà spento dopo che l'ora viene reimpostata manualmente.

### 6.8 Funzione di Allarme

1. In modalità standard, premi il tasto "ALERT" per accendere/spengere l'allarme.
2. La sequenza di impostazione: impostazione MAX --- impostazione MIN --- esci dalle impostazioni dell'allarme.
3. I valori predefiniti dell'allarme temperatura sono 70°C (Max) e -50°C (Min).
4. In modalità di impostazione, i numeri lampeggeranno con una frequenza di 1Hz.
5. Premi il tasto ALERT per confermare l'impostazione.
6. Premi UP per aumentare, tieni premuto per 2 secondi per avanzare. Avanzando di 8 passi/secondo.
7. Premi DOWN per diminuire, tieni premuto per 2 secondi per tornare indietro. Tornerà indietro di 8 passi/secondo.
8. Il sistema uscirà dalla modalità di impostazione se non viene premuto alcun tasto per 20 secondi.

### 6.9 Funzione di Pressione dell'Aria

1. L'intervallo di pressione atmosferica: 800mb ~ 1100mb
2. Dopo l'accensione, tieni premuto UP per 3 secondi per entrare nello stato di test della pressione. Non è necessario premere alcun tasto. Resettalo per tornare allo stato normale. Quando si entra nel test della pressione, emetterà un suono "BI". L'unità di misura è hPa/mb.
3. In stato normale, tieni premuto UP per 3 secondi per cambiare l'unità di pressione tra mb, hPa e inHg. (Cambia anche tra C/F).
4. Indicazione della tendenza della pressione atmosferica. Record della pressione atmosferica delle ultime 12 ore.