

Sensore Multicanale wireless Termoigrometro e igrometro

Modello: WH31

Sommario

1.	Introduzione.....	2
2.	Guida introduttiva	2
2.1	Elenco delle parti	2
3.	Panoramica	3
4.	Guida all'installazione	5
4.1	Installare le batterie.....	5
5.	Posizionamento del sensore.....	8
6.	Guida alla configurazione (utilizzo con gateway Wi-Fi).....	10
6.1	Accoppiamento con gateway	10
6.2	Connessione Wi-Fi per il gateway.....	11
7.	Visualizza dati in linea su WS View	11
8.	Specifiche	13
9.	Informazioni sulla garanzia	14

1. Introduzione

Grazie per aver acquistato questo termometro wireless WH31 e sensore igrometro. Questo dispositivo misura la temperatura, l'umidità e supporta fino a 8 canali (un'unità per un canale, sensori opzionali venduti separatamente). I dati possono essere trasmessi in streaming dal gateway Wi-Fi GW1000 (venduto separatamente) e possono essere visualizzati sulla nostra applicazione mobile WS View dopo la configurazione Wi-Fi.

Per garantire le migliori prestazioni del prodotto, leggere questo manuale e conservarlo per riferimento futuro.

2. Guida introduttiva

2.1 Elenco delle parti

Un sensore di temperatura e umidità multicanale

Un manuale utente

3. Panoramica

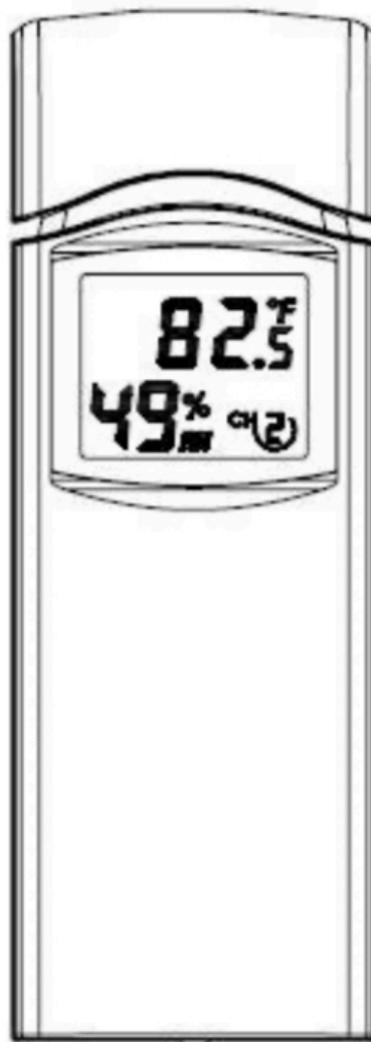


Figura 1: sensore multicanale termo-igrometro

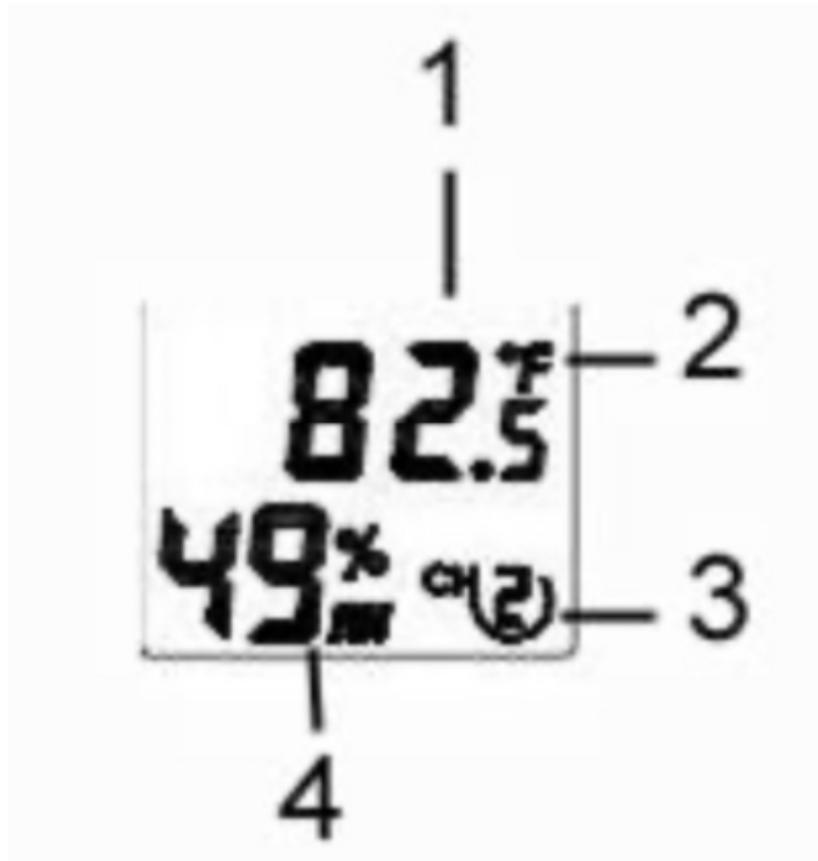


Figura 2: sensore LCD display

- (1) temperatura
- (2) unità temperatura (°F o °C)
- (3) numero canale
- (4) umidità relativa

4. Guida all'installazione

4.1 Installare le batterie

1. Rimuovere lo sportello della batteria sul retro del trasmettitore o dei trasmettitori facendolo scorrere verso il basso, come mostrato nella Figura 3.

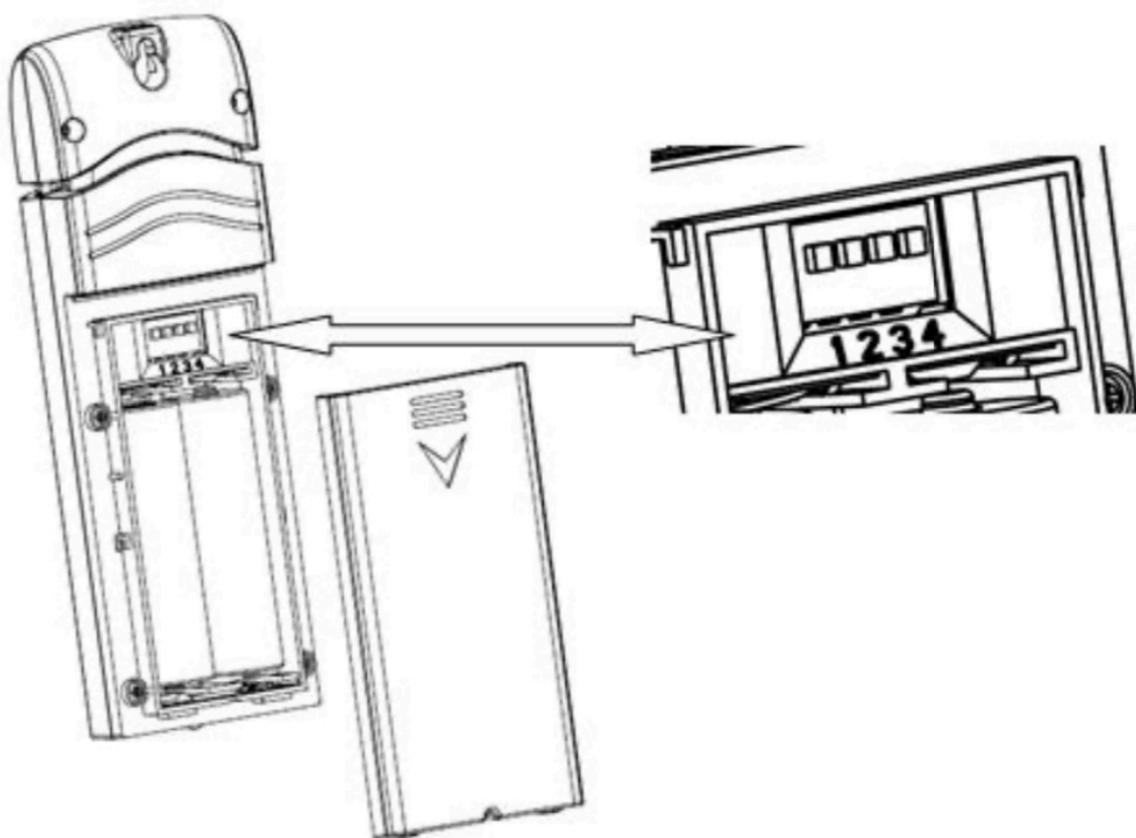


Figura 3: installazione delle batterie

2. Prima di inserire le batterie, individuare i dip switch sopra il vano batterie e impostare le unità di temperatura e il numero del canale:

Unità di temperatura: per modificare le unità di misura della temperatura sul display del trasmettitore ($^{\circ}$ F rispetto a $^{\circ}$ C), modificare il Dip Switch 4, come indicato nella Figura 3.

Numero canale: questo dispositivo supporta fino a otto sensori. Per impostare ogni numero di canale, modificare i Dip Switch 1, 2 e 3, come indicato nella Figura 4.



Interruttore in posizione in basso



Interruttore in posizione in alto

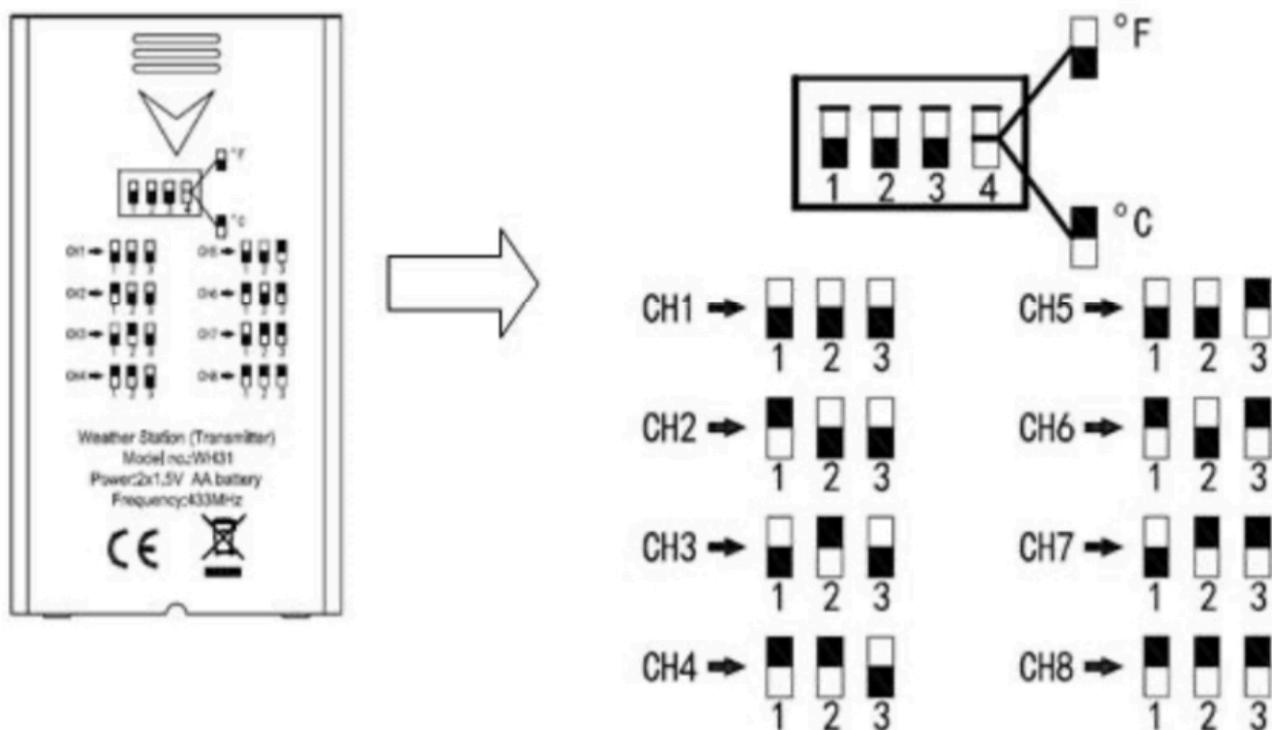


Figura 4: diagramma Dip Switch

3. Inserire due batterie AA.
 4. Verificare il numero di canale (CH) corretto e le unità di misura della temperatura (° F rispetto a ° C) sul display.
 5. Chiudere lo sportello della batteria.
- Ripetere per i trasmettitori remoti aggiuntivi (venduti separatamente), verificando che ciascun telecomando si trovi su un canale diverso.

5. Posizionamento del sensore

La posizione migliore per il montaggio del sensore da interni è in una posizione che non riceve mai la luce solare diretta, nemmeno attraverso le finestre. Inoltre, non installare in un luogo in cui una vicina fonte di calore radiante (radiatore, riscaldatori, ecc.) possa influire su di esso. La luce solare diretta e le fonti di calore radiante daranno luogo a letture della temperatura imprecise.

L'unità è resistente alle intemperie, ma oltre a seguire le istruzioni di posizionamento di cui sopra, dovresti anche provare a montare l'unità sotto una copertura (vigilia o tenda da sole o simili).

Per montare o appendere l'unità su una parete o su una trave di legno:

- Utilizzare una vite o un chiodo per fissare il sensore remoto alla parete, come mostrato sul lato sinistro della figura 5, o

- Appendere il sensore remoto utilizzando una corda, come mostrato nella parte destra della figura 5.

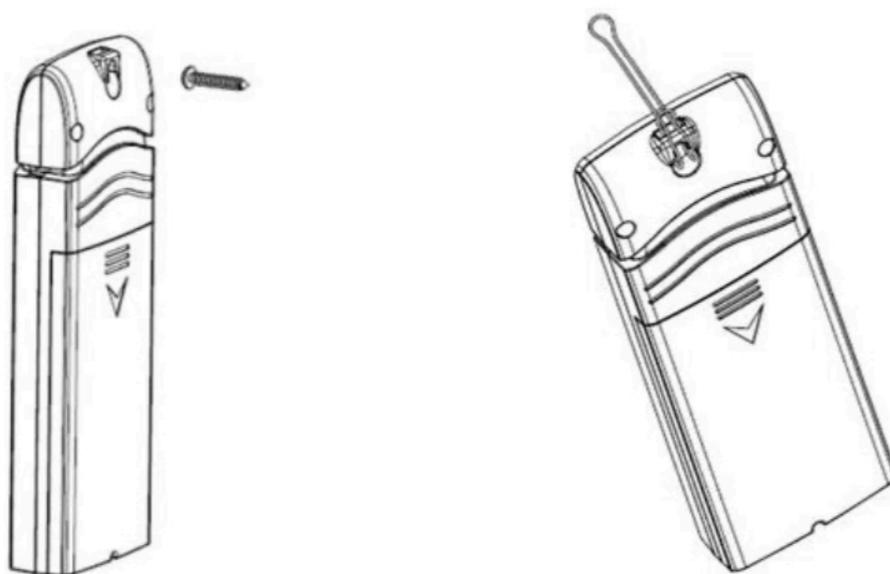


Figura 5: montaggio del sensore da interno

Nota: assicurarsi che il sensore sia montato verticalmente e non sdraiato su una superficie piana. Ciò assicurerà una ricezione ottimale. I segnali wireless sono influenzati da distanza, interferenze (altre stazioni meteorologiche, telefoni wireless, router wireless, TV e monitor di computer) e trasmissione attraverso barriere, come muri.

In generale, i segnali wireless non penetrano attraverso i metalli solidi e terra (ad esempio, giù da una collina).

6. Guida alla configurazione (utilizzo con gateway Wi-Fi)

Se desideri visualizzare i dati del sensore multicanale sulla tua applicazione mobile, devi associare questo dispositivo al nostro gateway Wi-Fi GW1000 (venduto separatamente).

6.1 Accoppiamento con Gateway

Se il GW1000 è stato in funzione e non sono mai stati configurati sensori di temperatura e umidità WH31 multicanale, basta accendere i sensori e il GW1000 raccoglierà automaticamente i dati di temperatura e umidità multicanale.

Se un sensore WH31 è stato precedentemente agganciato al GW1000 e si dispone di un nuovo sensore WH31 per sostituire quello vecchio, scollegare il GW1000 dalla presa USB e accenderlo di nuovo, quindi il nuovo sensore verrà appreso e il vecchio sensore verrà cancellato.

6.2 Connessione Wi-Fi per il gateway

Per questa parte, fare riferimento al manuale del gateway Wi-Fi GW1000.

Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il servizio clienti.

7. Visualizza i dati in linea su WS View

Al termine della configurazione Wi-Fi, è possibile visualizzare i dati locali dei sensori di temperatura e umidità multipli sull'applicazione WS View.

Back	Live Data GW1000B-WIFI4716		More
CH1 Temperature 27.2 °C		CH1 Humidity 58 %	
CH2 Temperature 29.2 °C		CH2 Humidity 54 %	
CH3 Temperature 29.2 °C		CH3 Humidity 55 %	
CH4 Temperature 29.3 °C		CH4 Humidity 53 %	
CH5 Temperature 29.4 °C		CH5 Humidity 54 %	
CH6 Temperature 29.2 °C		CH6 Humidity 54 %	
CH7 Temperature 29.2 °C		CH7 Humidity 53 %	
CH8 Temperature 29.4 °C		CH8 Humidity 53 %	
Firmware Version			

8. Specifiche

Alimentazione: 2 batterie AA (non incluse)

Dimensioni sensore: 123x42x14mm

Frequenza: 915/868/433 Mhz (opzionale)

Intervallo di temperatura: -10°C - 60°C (14 °F - 140°F)

Risoluzione della temperatura: 0,1°C o 0,1°F

Precisione della temperatura: ± 1 ° C

Intervallo di umidità: 10% ~ 99%

Risoluzione dell'umidità: 1%

Precisione dell'umidità: $\pm 5\%$

Intervallo di segnalazione del sensore: 48 secondi

Nota: un'icona di batteria scarica verrà visualizzata sull'APP per indicare lo stato della batteria dei sensori.

9. Informazioni sulla garanzia

Decliniamo ogni responsabilità per qualsiasi errore tecnico o errore di stampa, o le relative conseguenze.

Tutti i marchi e brevetti sono riconosciuti.

Forniamo una garanzia limitata di 1 anno su questo prodotto contro difetti di fabbricazione o difetti di materiali e lavorazione.

Questa garanzia limitata inizia dalla data di acquisto originale, è valida solo sui prodotti acquistati e solo per l'acquirente originale di questo prodotto. Per ricevere il servizio di garanzia, l'acquirente deve contattarci per la determinazione del problema e le procedure di assistenza.

Questa garanzia limitata copre solo i difetti effettivi all'interno del prodotto stesso e non copre il costo di installazione o rimozione da un'installazione fissa, la normale configurazione o regolazioni, o reclami basati su false dichiarazioni da parte del venditore, o variazioni di prestazioni derivanti da installazione correlata circostanze.