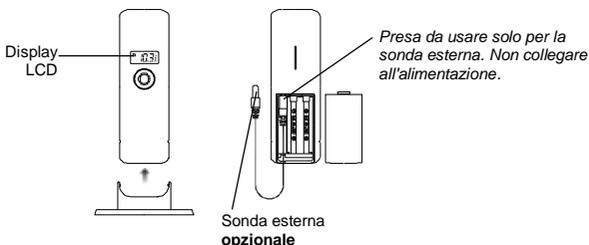


Trasmettitore della temperatura esterno 868 MHz da usare con la Stazione della temperatura

Congratulazioni per l'acquisto di questo trasmettitore della temperatura esterna 868 MHz da usare con stazione della temperatura. Leggere attentamente le informazioni che seguono, per assicurarsi che il trasmettitore funzioni correttamente.



Trasmettitore della temperatura esterna



Caratteristiche del Trasmettitore della temperatura esterna

- Trasmissione remota della temperatura esterna al Termometro per ambienti con segnale a 868 MHz
- Sensore con doppio canale*: un canale interno e un canale per la sonda
- Involucro impermeabile
- Supporto per montaggio a muro

*SENSORE A DOPPIO CANALE-

L'apparecchio dispone di un canale interno e di un altro canale, per la sonda esterna, all'interno del sensore.

I dati misurati dal sensore e dalla sonda sono visualizzati sul display del sensore come Canale [Channel] "1" e "2" rispettivamente. Le due letture sono automaticamente commutate dall'apparecchio per la visualizzazione; però, se la sonda non è collegata, il display del sensore visualizza solo le letture del sensore interno.

Dopo che il sensore ha ricevuto con successo i dati del Termometro per ambienti, il canale 1 del Termometro per ambienti visualizza i dati della temperatura misurati dal sensore, ed il canale 2 visualizza la temperatura rilevata dalla sonda.

Se la sonda di misurazione non è collegata, il "canale della sonda" sull'unità termometro per ambienti visualizza "----", mentre i dati provenienti dal sensore interno sono visualizzati sul canale 1.

La sonda può essere collegata al sensore remoto della temperatura in qualsiasi momento, dopo l'impostazione iniziale. Non c'è bisogno di resettare le unità, nel caso in cui la sonda deve essere scollegata o ricollegata. Il termometro per ambienti rileva automaticamente i dati della temperatura provenienti dal sensore, e visualizza i dati della temperatura nel canale 2 dopo che la sonda è stata collegata.

IMPOSTAZIONE

Quando si usa solo un sensore

1. Prima di tutto, inserire le batterie nel sensore (consultare il paragrafo "Come installare le batterie nel sensore della temperatura" più avanti).
2. Entro i 30 secondi successivi all'inserimento delle batterie nel sensore, inserire le batterie nel termometro per ambienti. Una volta che le batterie sono state inserite, tutti i segmenti del display a cristalli liquidi LCD s'illuminano brevemente, poi si visualizzano la temperatura interna e l'ora come 0:00. Se questi dati non si visualizzano entro 60 secondi circa, togliere le batterie e aspettare almeno altri 60 secondi prima di reinserirle. Una volta che i dati relativi alle misurazioni interne sono visualizzati, procedere al passaggio successivo.
3. dopo che le batterie sono state inserite, il termometro per ambienti inizia a ricevere il segnale dei dati dal sensore.
4. se la sonda opzionale è stata collegata al sensore con doppio canale, i dati si dovrebbero visualizzare sul termometro per ambienti ai canali 1 e 2. Inoltre, si visualizza l'icona del segnale della ricezione. Se questo non accade dopo circa 2 minuti, le batterie devono essere tolte da entrambe le unità, e si deve effettuare un resettaggio dal passaggio 1.

Nota

Il canale 1 visualizza le letture del sensore interno del sensore a doppio canale. Il canale 2 visualizza la lettura rilevata dalla sonda. Se la sonda non è collegata al sensore, sul canale 2 si visualizza " - - " .

Ad ogni modo, per assicurare una trasmissione sufficiente con segnale a 868, la distanza fra il termometro per ambienti e il sensore non dovrebbe essere, in condizioni normali, maggiore di 100 metri (consultare le note ai paragrafi "Sistemazione" e "Ricezione a 868 MHz").

Quando si usano due sensori

1. l'utente deve togliere tutte le batterie dal termometro per ambienti e dai sensori, e aspettare circa 60 secondi, se le impostazioni, in precedenza, sono state effettuate solo con un sensore.
2. Inserire le batterie nel primo sensore.
3. Entro 30 secondi dall'alimentazione del primo sensore, inserire le batterie nel termometro per ambienti. Una volta che le batterie sono state inserite, tutti i segmenti del display a cristalli liquidi LCD s'illuminano brevemente. Poi si visualizzano la temperatura interna e l'ora come 0:00, se non si visualizzano dopo circa 60 secondi, togliere le batterie e aspettare almeno 60 secondi prima di reinserirle.
4. poi si visualizzano le letture del primo sensore (canali 1 e 2) sul termometro per ambienti se il sensore della sonda è stato installato, e si deve effettuare un resettaggio dal passaggio 1.
5. Inserire le batterie nel secondo sensore non appena si visualizza la temperatura del primo sensore sul termometro per ambienti.

Nota: l'utente deve inserire le batterie nel secondo sensore entro 20 secondi dalla ricezione del primo sensore.

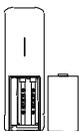
6. La lettura della temperatura esterna dal secondo sensore deve essere visualizzata sul display a cristalli liquidi LCD e il numero del canale cambia di nuovo su "1" su display a cristalli liquidi LCD, indicando che le visualizzazioni dei tre canali stanno funzionando in successione. Se questo non accade dopo circa due minuti, le batterie devono essere rimosse da entrambe le unità, e si deve effettuare un resettaggio dal passaggio 1.

Nota: dopo che il termometro per ambienti ha ricevuto con successo i dati provenienti dal secondo sensore, il canale 3 visualizza i dati misurati dal sensore interno del secondo sensore con doppio canale. Tuttavia i dati provenienti dalla sonda del secondo sensore non sono visualizzati sul termometro per ambienti.

AVVERTENZA IMPORTANTE

Si possono verificare problemi di trasmissione se le impostazioni dei sensori aggiuntivi non sono eseguite come descritto sopra. Se si dovessero verificare dei problemi di trasmissione, bisogna togliere le batterie da tutte le unità e eseguire le impostazioni di nuovo a partire dal passaggio 1.

COME INSTALLARE E SOSTITUIRE LE BATTERIE NEL SENSORE DELLA TEMPERATURA



Il sensore della temperatura monta 2 batterie tipo AAA, IEC LR3, da 1,5V. Quando le batterie devono essere sostituite, l'icona delle batterie e scariche appare sul display a cristalli liquidi LCD del termometro per ambienti. Per installare e sostituire le batterie, seguire i passaggi descritti qui di seguito:

1. Togliere il coperchio del vano batterie sulla parte posteriore dell'unità.
2. Inserire le batterie, prestando attenzione alla polarità (osservare i segni).
3. Rimettere a posto il coperchio per la protezione dalla pioggia e il coperchio del vano batterie sull'unità.

Nota

Nel caso in cui si dovessero sostituire le batterie in una qualsiasi delle unità, tutte le unità devono essere resettate seguendo le procedure di impostazione. Questo perché un codice di sicurezza senza un ordine preciso è assegnato dal sensore all'avvio, e questo codice dev'essere ricevuto e memorizzato dal termometro per ambienti nei primi minuti dopo il collegamento all'alimentazione.

SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Si raccomanda di sostituire le batterie regolarmente, in tutti gli apparecchi, per assicurare la precisione ottimale di tutte le unità (consultare il paragrafo "Specifiche tecniche" più avanti).



La conservazione dell'ambiente è responsabilità di tutti. Portare le batterie scariche a un centro di raccolta autorizzato.
Ricezione del segnale a 868 MHz

Se la temperatura esterna non è ricevuta e entro tre minuti dopo l'impostazione, il display visualizza " - - °C " sulla sezione riservata alla temperatura esterna dal ricevitore; a questo punto effettuare i controlli elencati qui di seguito.

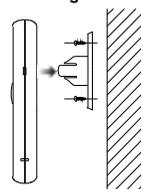
1. La distanza dei trasmettitori dev'essere di almeno due metri da fonti d'interferenza quali monitor di computer o televisori.
2. Evitare di sistemare il trasmettitore della temperatura su o nelle immediate vicinanze di infissi in metallo.
3. Usare altri prodotti elettrici come cuffie o altoparlanti che funzionano sulla frequenza di 868 MHz e può causare la mancata ricezione dei dati trasmessi. L'interferenza può anche essere causata da dispositivi elettrici e funzionanti sulla stessa frequenza installati nelle vicinanze.

SISTEMAZIONE DEL SENSORE IGROTHERMICO

Il sensore è fornito con un supporto che può essere attaccato a una parete con le due viti in dotazione. Anche il sensore può essere sistemato su una superficie piana, assicurando il supporto alla parte bassa del sensore.



Per eseguire il montaggio a muro:



1. Assicurare la staffa sulla parete usando le viti e i fissaggi di plastica.
2. Attaccare il sensore remoto della temperatura sulla staffa.

Nota

Prima di sistemare maniera definitiva la base per il montaggio a parete del sensore, sistemare tutte le unità nelle posizioni desiderate, e controllare che le letture della temperatura esterna possano essere ricevute. Nel caso in cui il segnale non fosse ricevuto, cambiare la posizione dei sensori o spostarli leggermente, per favorire la ricezione del segnale.

CURA E MANUTENZIONE

- Non si deve esporre l'apparecchio a condizioni di temperatura estreme, vibrazioni e shock violenti, perché questi possono danneggiare l'apparecchio, che in questo modo non fornirebbe previsioni e letture precise.
- Quando si puliscono il display e gli involucri esterni, usare solamente un panno umido. Non usare solventi o agenti graffianti, poiché potrebbero raschiare il display a cristalli liquidi LCD e gli involucri esterni.
- Non immergere l'unità in acqua. Inoltre, sistemare tutti i pezzi in modo che l'apparecchio sia adeguatamente protetto contro l'umidità e la pioggia.
- Rimuovere le batterie scariche per evitare perdite e danni. Sostituire solamente con batterie nuove del tipo raccomandato dal fabbricante.
- Non effettuare alcun tipo di riparazione sull'apparecchio. Portarlo al punto vendita per farlo riparare da personale qualificato. L'apertura e la manomissione dell'apparecchio possono invalidarne la garanzia.
- Non esporre l'apparecchio a cambiamenti o condizioni estreme di temperatura; questo può condurre a cambiamenti repentini nelle previsioni e nelle letture, e quindi ridurne la precisione.

SPECIFICHE TECNICHE

Gamma di misurazione della temperatura:
da -39,9°C a +59,9°C con risoluzione dello 0,1°C (da 39,8°F a +139,8°F con risoluzione dello 0,2°F); si visualizza "OF.L" se al di fuori di questa gamma

Ricezione dei dati esterni : ogni 4 secondi
Portata Trasmissione in Campo Libero : 100 m max.
Alimentazione : 2 batterie di tipo AAA, IEC, LR3, 1,5V

Durata delle batterie (si raccomandano batterie alcaline): Circa 12 mesi

Dimensioni : 41 x 19 x 128 mm

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

- I rifiuti derivanti da apparecchi elettrici o elettronici contengono sostanze nocive. L'eliminazione dei rifiuti di apparecchi elettronici in aperta campagna e/o su terreni non adibiti all'eliminazione, danneggia l'ambiente in maniera considerevole.
- Contattare le autorità locali e/o regionali per ottenere l'esatta ubicazione dei terreni adibiti all'eliminazione delle scorie con raccolta selezionata.
- Tutti gli strumenti elettronici devono essere riciclati. Gli utenti devono essere parte attiva nell'uso continuo, nel riciclaggio e nel recupero delle scorie elettriche ed elettroniche.
- L'eliminazione sconsiderata delle scorie elettroniche può essere nociva alla salute pubblica e alla qualità dell'ambiente.
- Come indicato sull'imballaggio del prodotto, si raccomanda di leggere il "Manuale delle istruzioni", per sfruttare al meglio le caratteristiche dell'apparecchio da parte dell'utente. Questo prodotto non deve, ad ogni modo, essere eliminato in un comune punto di raccolta di scorie generali.
- Il fabbricante o il fornitore non accetta alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza dovuta a letture scorrette dell'apparecchio.
- Questo prodotto è stato concepito solamente per uso domestico come indicatore della temperatura.
- Questo prodotto non deve essere usato per scopi medici o per divulgare informazioni pubbliche. Le specifiche tecniche di questo prodotto possono variare senza preavviso.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori della portata dei bambini. Non si può riprodurre questo manuale, interamente o parzialmente, senza il previo consenso scritto del fabbricante.



Direttiva R&TTE 1999/5/EC

Sommario della dichiarazione di conformità: si dichiara che questo dispositivo di trasmissione wireless è conforme ai requisiti essenziali della direttiva R&TTE 1999/5/EC.