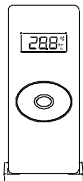


TRASMETTITORE IGROTERMICO ESTERNA 868 MHz

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



Trasmettitore igrotermico esterno



- Trasmissione remota della temperatura e dell'umidità esterna alla stazione meteorologica con segnale a 868 MHz.
- visualizza alternativamente le letture della temperatura e dell'umidità esterna sul display a cristalli liquidi LCD
- Involucro impermeabile.
- Supporto per montaggio a muro.
- Montare in un posto riparato. Evitare il contatto diretto con la pioggia e la luce del sole.

IMPOSTAZIONE

Nota:

Per le procedure dettagliate d'impostazione della Stazione Meteorologica e del

trasmettitore fare riferimento al manuale delle istruzioni principale della WS-9620.

Quando si usa un solo Trasmettitore

1. Prima di tutto inserire le batterie nel Trasmettitore igrotermico. (consultare il paragrafo "**Come installare e sostituire le batterie nel Trasmettitore igrotermico**").
2. Subito dopo, entro 30 secondi, inserire le batterie nella stazione meteorologica. Una volta che le batterie sono state sistemate tutti i segmenti del display cristalli liquidi LCD s' illuminano brevemente. Subito dopo si visualizza l'ora come 0:00 e temperatura interna. se queste non si visualizzano dopo circa 60 secondi, togliere le batterie e aspettare almeno 10 secondi prima di reinserirle.
3. Dopo aver inserito le batterie nel Trasmettitore, la stazione meteorologica inizia a ricevere i dati dal Trasmettitore. Le icone della temperatura/ dell'umidità esterna e l'icona della ricezione del segnale dovrebbero a questo punto essere visualizzate sulla stazione meteorologica. Se questo non accade

dopo circa 3 minuti, le batterie devono essere tolte da entrambe le unità, e si deve effettuare un resettaggio dal passaggio 1.

4. Per assicurare una trasmissione efficace a 868 MHz, ad ogni modo, il Trasmettitore dovrebbe essere posto, in buone condizioni atmosferiche, a una distanza non superiore a 100 metri fra le sistemazioni finali della stazione meteorologica e il Trasmettitore (consultare le note ai paragrafi **"Sistemazione"** e **"Ricezione a 868 MHz"**).

Quando si usa più di un Trasmettitore

1. Se la stazione è stata impostata precedentemente solamente con un Trasmettitore, è necessario togliere tutte le batterie dalla stazione e dai sensori, e aspettare almeno 60 secondi.
2. A questo punto, inserire le batterie nel primo Trasmettitore.
3. Entro 30 secondi dal collegamento all'alimentazione del primo Trasmettitore, inserire le batterie nella stazione meteorologica. Una volta che le batterie sono state inserite, tutti i segmenti del display a cristalli liquidi LCD s'illuminano

brevemente. Poi si visualizza l'ora 0:00, e temperatura interna. Se non si visualizza nulla sul display a cristalli liquidi LCD dopo circa 60 secondi, togliere le batterie e aspettare almeno 60 secondi prima di reinserirle.

4. I dati della temperatura e dell'umidità esterna provenienti dal primo Trasmettitore (Canale 1) dovrebbero essere visualizzati sulla stazione meteorologica. Si visualizza anche l'icona della ricezione del segnale. 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.
5. Inserire le batterie nel secondo Trasmettitore immediatamente dopo (**entro 10 secondi**) l'inserimento delle batterie nel primo Trasmettitore.
6. I dati della temperatura e dell'umidità esterna del secondo Trasmettitore e l'icona "Canale 2" dovrebbero poi visualizzarsi sulla stazione meteorologica. Se questo non accade dopo circa 2 minuti, le batterie devono essere tolte da tutte le unità, e si deve effettuare un resettaggio dal passaggio 1.
7. Inserire le batterie nel terzo Trasmettitore, immediatamente dopo (**entro 10 secondi**) dall'inserimento delle batterie nel secondo Trasmettitore.

8. Poi entro 2 minuti, i dati relativi alle misurazioni esterne del canale 3 vengono visualizzate, e l'icona del canale cambia su "1", una volta che i dati del terzo Trasmettitore sono ricevuti con successo. Se questo non accade, l'utente deve effettuare un resettaggio dal passaggio 1.

Nota

Dopo che l'impostazione dei tre sensori è stata effettuata, l'utente deve paragonare le letture visualizzate sulla stazione meteorologica, con quelle visualizzate sul display dei sensori, per sapere da quale canale provengono i dati trasmessi dai sensori.

AVVERTENZA IMPORTANTE

Si possono verificare dei problemi di trasmissione, se non si esegue l'impostazione dei sensori aggiuntivi come descritto sopra. Se si dovessero verificare dei problemi di trasmissione, è necessario togliere le batterie da tutte le unità, ed effettuare di nuovo l'impostazione dal passaggio 1.

COME INSTALLARE E SOSTITUIRE LE BATTERIE NEL TRASMETTITORE IGROTERMICO“



il Trasmittitore igrotermico monta 1 batteria da 3,0V CR2032, al litio. Per installare e sostituire le batterie, seguire i passaggi descritti qui di seguito.

1. estrarre il vano batterie sulla parte inferiore del Trasmittitore.
2. Inserire le batterie, prestando attenzione alla polarità (osservare i segni).
3. Rimettere a posto il coperchio del vano batterie.

Nota

Quando si sostituiscono le batterie in una qualsiasi delle unità, tutti gli apparecchi devono essere resettati, seguendo le procedure d'impostazione. Questo perché un

codice di sicurezza senza un ordine preciso è assegnato dal Trasmettitore all'avvio, e questo codice dell'essere ricevuto e memorizzato dalla stazione meteorologica nei primi tre 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.

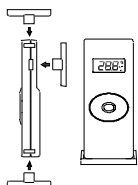


RICEZIONE A 868 MHz

La stazione meteorologica dovrebbe ricevere i dati relativi alla temperatura entro 5 minuti dopo l'impostazione. se i dati relativi a temperatura non sono ricevuti 5 minuti dopo l'impostazione (se i dati non sono stati ricevuti con successo, sul display dei dati esterni si visualizza "- -"); effettuare allora i controlli elencati qui di seguito:

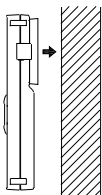
1. la distanza dalla stazione meteorologica o del Trasmettitore dovrebbe essere di almeno 1,5 - 2 metri lontano da qualsiasi fonte di interferenza, quali monitor di computer o di televisioni.
2. Evitare di sistemare la stazione meteorologica su o nelle immediate vicinanze di finestre con infissi di metallo.
3. L'uso di altri apparecchi elettrici, quali ad esempio cuffie e altoparlanti che operano sullo stesso segnale di frequenza (868MHz) può impedire la corretta trasmissione e ricezione del segnale.
4. Anche dispositivi elettrici funzionanti nelle vicinanze che operano sulla frequenza di 868MHz possono causare interferenza.

SISTEMAZIONE TRASMETTITORE IGROTHERMICO ESTERNO



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

Per eseguire il montaggio a muro:



1. assicurare la staffa sulla parete usando le viti e i fissaggi di plastica.
2. fissare il Trasmettitore remoto della temperatura/dell'umidità sulla staffa.

Nota

Prima di sistemare in maniera definitiva la base per il montaggio a parete del Trasmettitore, 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

Per le specifiche tecniche dettagliate del trasmettitore fare riferimento al manuale delle istruzioni principale della WS-9620.

Raggio di misurazione	
Temperatura esterna	-39.9°C to +59.9°C con risoluzione dello 0,1°C
Umidità relativa esterna	1% a 99% con risoluzione dello 1%
Raggio di trasmissione	fino a 100 metri in spazi aperti
Alimentazione	
1 x 3.0V, CR2032, Lithium battery	
Durata delle batterie	
12 mesi circa	
Dimensioni	
36,6 x 13,5 x 87,9 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.