

Sensore esterno
2351 02

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemi di installazione
elettrica
P. O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel. +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com

06/11

Avvertenze di sicurezza

Osservare gli avvisi sulla tensione di alimentazione. Non si deve utilizzare una tensione di alimentazione diversa da quella descritta nelle presenti istruzioni.

Le pile normali non devono essere ricaricate. Pericolo di esplosione!

Non gettare le pile nel fuoco! Non cortocircuitare le pile!

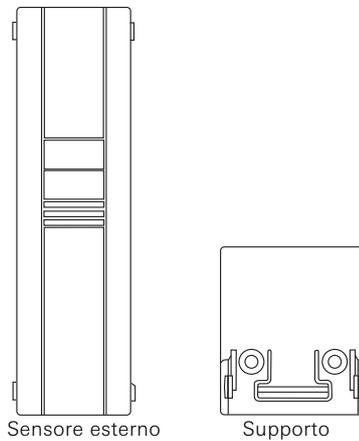
Far funzionare il sensore esterno solo in luoghi protetti ed evitare l'influenza di umidità, polvere, raggi solari diretti o calore.

Uso conforme

Il sensore esterno serve a misurare la temperatura e l'umidità dell'aria. I dati misurati possono essere visualizzati solo con il display energia e meteo del sistema.

Qualsiasi altro uso diverso da quello descritto nelle presenti istruzioni per l'uso non è conforme e comporta la nullità della garanzia e della responsabilità. Ciò vale anche per modifiche e trasformazioni.

I valori misurati della temperatura non sono adatti a scopi medici o per informazione pubblica. L'apparecchio è riservato all'uso privato.



Descrizione del funzionamento

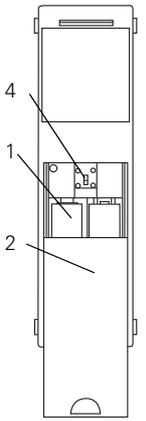
Il sensore esterno alimentato da pila misura la temperatura esterna e l'umidità dell'aria. Possiede un sensore di temperatura/umidità integrato che misura la temperatura e l'umidità dell'aria. I valori misurati vengono trasmessi a radiofrequenza al display energia e meteo che li visualizza.

GIRA

Applicazione/sostituzione delle pile

Il sensore esterno funziona con due pile alcaline (1,5 V tipo LR06, Mignon, AA).

1. Aprire il coperchio del vano delle pile (2) sul retro del sensore esterno.
2. Inserire nel vano delle pile (1) due pile LR06 prestando attenzione alla polarità corretta.
- ✓ Dopo aver inserito le pile con polarità corretta, il LED (4) si accende brevemente.
3. Riapplicare e chiudere il coperchio del vano delle pile (2).



Utilizzare pile

Il sensore esterno deve funzionare solo con pile alcaline e non con accumulatori.

Indicazione "Pila scarica"

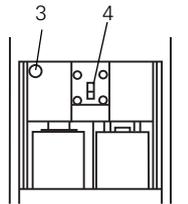
Se le pile del sensore esterno sono scariche, nell'area del sensore esterno del display energia e meteo è acceso il simbolo della pila.

In questo caso sostituire le pile del trasmettitore. Sostituendo le pile, l'attribuzione al display energia e meteo resta invariata.

Attribuzione del sensore esterno

Affinché possano intercomunicare, i componenti a radiofrequenza devono essere attribuiti gli uni agli altri.

1. Aprire il coperchio del vano delle pile sul retro del sensore esterno.
2. Premere per 3 secondi il tasto di attribuzione (3).
- ✓ Nei cinque minuti successivi, il sensore esterno invia un segnale di attribuzione ad intervalli di cinque secondi. Il LED (4) resta acceso per la durata del processo di attribuzione.
3. Entro questi cinque minuti attivare la modalità di programmazione sul display energia e meteo (vedere le istruzioni per l'uso del display energia e meteo).
- ✓ Al termine dell'attribuzione il display energia e meteo visualizza la temperatura esterna e l'umidità dell'aria.
4. Ripremendo il tasto di attribuzione si esce dalla modalità di programmazione del sensore esterno.



Un sensore esterno può essere attribuito ad un numero qualsiasi di display energia e meteo.

Annullamento dell'attribuzione

L'annullamento dell'attribuzione del sensore esterno è possibile solo sul display energia e meteo.

Montaggio

Il sensore esterno può essere montato sulla parete o sul soffitto o anche collocato su una superficie piana.

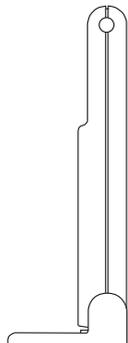
Prima del montaggio controllare la portata di ritrasmissione del sensore esterno dal luogo di montaggio verificando che il display energia e meteo riceve e visualizza il valore della temperatura esterna e dell'umidità dell'aria anche dopo diversi minuti.

Il montaggio deve essere eseguito in un luogo protetto. L'apparecchio non deve essere esposto alla pioggia o ai raggi solari diretti.

Montaggio su supporto

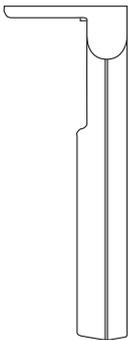
1. Innestare il supporto sul lato inferiore del sensore esterno ed installare il sensore esterno.

Nel montaggio accertarsi che il vano delle pile sia rivolto verso il basso.



Montaggio a parete/soffitto

1. Fissare il supporto alla parete o al soffitto con due viti e tasselli.
2. Poi innestare l'apparecchio nel supporto.



Comportamento di trasmissione e radiodisturbi

Il sensore esterno trasmette dati al display energia e meteo ad intervalli di 2 – 3 minuti.

Poiché la trasmissione a radiofrequenza avviene su un canale di trasmissione non esclusivo, non si possono escludere disturbi. Per ulteriori informazioni si prega di consultare le istruzioni per l'uso del display energia e meteo.

Per ripristinare manualmente la sintonizzazione, si può riattribuire il sensore esterno al display energia e meteo come descritto nel capitolo "Attribuzione del sensore esterno".

Manutenzione e pulizia

Ad eccezione della sostituzione delle pile, il prodotto non richiede manutenzione. Far eseguire la manutenzione e la riparazione ad un tecnico qualificato.

Pulire il prodotto con un panno morbido, pulito, asciutto e che non lascia residui. Per rimuovere sporco ostinato, il panno può essere leggermente inumidito con acqua tiepida. Non utilizzare detergenti contenenti solventi. L'alloggiamento di plastica e le scritte possono essere attaccate.

Avviso sullo smaltimento



Togliere subito le pile scariche e smaltirle in modo ecologico. Non gettare le pile nei rifiuti domestici. Per informazioni sullo smaltimento ecologico rivolgersi all'ufficio comunale addetto. Ai sensi delle disposizioni di legge, il consumatore finale ha l'obbligo di restituire le pile esauste.

Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	3 V
Pile:	2 pile alcaline da 1,5 V (LR06, Mignon, AA)
Il sensore esterno non deve funzionare con accumulatori!	
Campo di temperatura:	-20,0 °C ... +50,0 °C
Risoluzione:	0,1 °C
Precisione:	± 0,8 °C (nell'intervallo 10,0 °C ... 40,0 °C)
Umidità relativa:	1% ... 99%
Precisione:	± 5% (nell'intervallo 30% ... 70%)
Intervallo di trasmissione:	2 ... 3 minuti (dinamico)
Frequenza di trasmissione:	868,35 MHz
Portata nel campo libero:	100 m



Avviso

Il costruttore o il venditore di questa unità sensore declina qualsiasi responsabilità per valori di misura scorretti e per le conseguenze che ne possono derivare.

Dichiarazione di conformità

Il funzionamento del sensore esterno è consentito in tutti gli stati dell'UE e dell'EFTA.

La dichiarazione di conformità può essere scaricata dal sito www.download.gira.de.

Garanzia

Concediamo la garanzia ai sensi delle disposizioni di legge.

Si prega di inviare l'apparecchio insieme ad una descrizione del guasto tramite un rivenditore specializzato al nostro centro di assistenza.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald