Istruzioni di montaggio per il sensore radio esterno di umidità e temperatura Con alimentazione solare Tipo SFT-EO Cod. Art.: 040 090

-Da inoltrare all'utilizzatore-

Funzione

Il sensore radio esterno di umidità e temperatura tipo SFT-EO funziona in combinazione con il modulo radio UNI-EO, FM-EO oppure con un altro dispositivo di ricezione compatibile con la tecnologia radio EnOcean.
Il modulo UNI-EO viene utilizzato con il controllo universale 5/UNI-FT, mentre il modulo FM-EO viene impiegato nei ventilatori a condotto singolo della serie Silvento ec e nei sistemi di ventilazione decentralizzati della serie Ne^{xx}t.
Il sensore non necessita di alimentazione esterna, poiché dispone di un proprio sistema di alimentazione solare; deve quindi essere installato in una posizione ben illuminata.
Il sensore rileva l'umidità relativa e la temperatura in punti rilevanti degli ambienti abitativi o all'esterno, consentendo una regolazione della ventilazione in funzione del fabbisogno.
Non sono ammessi componenti elettrici aggiuntivi o installazioni supplementari all'interno o sul sensore radio.

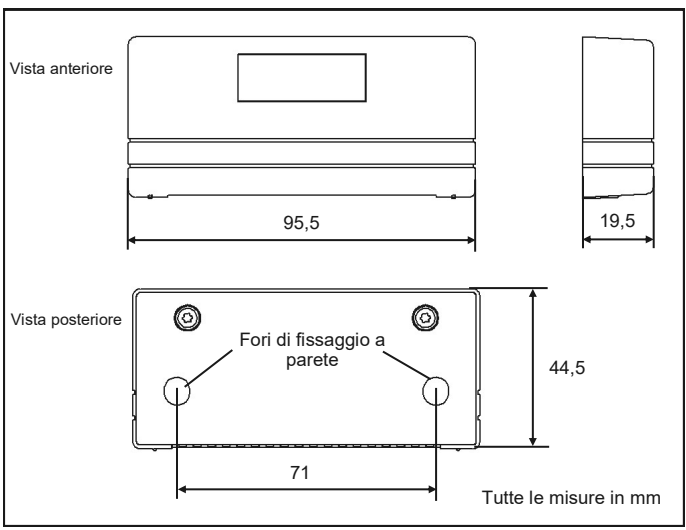
Dati tecnici

Versioni firmware dei dispositivi di ventilazione LUNOS:		Frequenza:	868,3MHz
Silvento ec:	da V3.0EO	Campo di misura temp.:	0 - +40°C
5/UNI-FT:	da V4.10EO	Campo di misura umidità:	0 - 100% u.r.
Ne^{xx}t:	da 0.97a	Temperatura di esercizio:	-20 bis +60°C

Portata radio

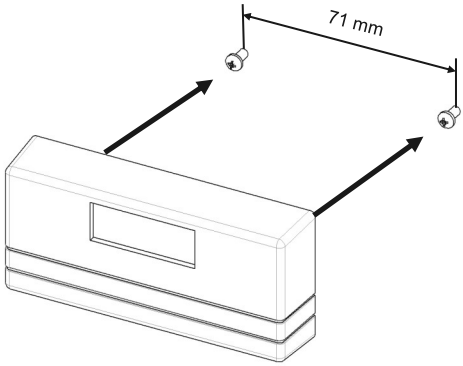
La portata in corridoi senza ostacoli raggiunge fino a 30 m, in ambienti aperti fino a 100 m.
Attraverso pareti in laterizio o legno la portata è massimo 30 m, con possibilità di attraversare fino a 5 pareti di questo tipo.
Soffitti e pareti in cemento armato riducono la portata a 10 m e consentono l'attraversamento di un solo elemento di questo tipo.
Le pareti tagliafuoco e altri elementi metallici non possono essere attraversati.

Dimensioni



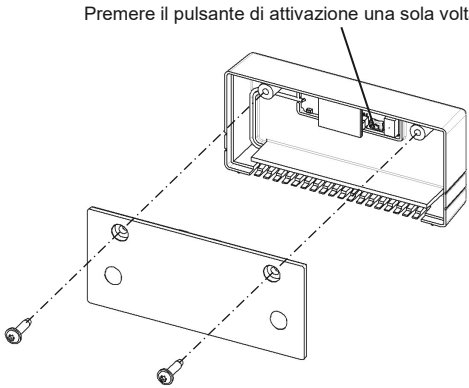
Si prega di voltare.

Montaggio



Fissare nella posizione prevista per il montaggio del sensore radio due viti o chiodi corti, sporgenti dalla parete non più di 4 mm. Inserire semplicemente il sensore radio sopra i supporti.

Messa in funzione



Garantire un'illuminazione sufficiente durante la messa in servizio; se necessario, lasciare il sensore radio in un luogo luminoso per 15 minuti per la ricarica.
Allentare le viti che fissano il retro del contenitore e rimuoverlo.
Per collegare (abbinare) il sensore a un componente che si trova in modalità di apprendimento, premere il pulsante una volta.
Il corretto abbinamento viene confermato dal componente ricevente.

Smaltimento

Smaltire l'imballaggio in modo differenziato.
Se il dispositivo deve essere dismesso, provvedere allo smaltimento secondo le normative vigenti.

LUNOS Italia
Recuterm
Via Peter-Mitterhofer 23
39025 Naturno · Italia

Tel. +39 0473 667128
info@lunos.it

E291 01.18