Sensore di temperatura e umidità con display, regolazione del setpoint, gestione ventole e caldo/freddo, con batterie ricaricabili

Manuale e specifiche tecniche

Grazie per aver scelto il *sensore di temperatura e umidità con display e regolazione del setpoint*, progettato per la gestione del riscaldamento e raffrescamento. Certificato Z-Wave, esso è compatibile con qualsiasi HUB che comunica attraverso questo protocollo come MyVirtuoso Home.

www.myvirtuosohome.com
www.smartdhome.com

SmartDHOME

Norme Generali di Sicurezza

Prima di utilizzare il presente dispositivo, occorre prendere alcune precauzioni per ridurre eventuali rischi d'incendio e/o lesioni personali:

1. Leggere attentamente tutte le istruzioni e seguire tutte le precauzioni contenute nel presente manuale. Tutte le connessioni dirette ai conduttori della rete elettrica devono essere effettuate da personale tecnico addestrato ed autorizzato.
2. Porre attenzione a tutte le eventuali indicazioni di pericolo riportate sul dispositivo e/o contenute nel presente manuale, evidenziate con il simbolo ⚠ .
3. Scollegare il dispositivo dall'alimentatore o carica batterie prima di pulirlo. Per la pulizia non utilizzare detergenti ma solamente un panno umido.
4. Non utilizzare il dispositivo in ambienti saturi di gas.
5. Non posizionare il dispositivo vicino a fonti di calore.
6. Utilizzare esclusivamente gli accessori originali forniti da SmartDHOME.
7. Non posizionare i cavi di collegamento e/o di alimentazione sotto oggetti pesanti, evitare percorsi in prossimità di oggetti taglienti o abrasivi, evitare che si possano calpestare.
8. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
9. Non effettuare alcun intervento di manutenzione sul dispositivo ma rivolgersi sempre alla rete di assistenza.
10. Rivolgersi alla rete d'assistenza se si verifica una o più delle seguenti condizioni sul prodotto e/o ad un accessorio (dotazione o opzionale):
    a. Se il prodotto è venuto a contatto con acqua o sostanze liquide.
    b. Se il prodotto ha subito danni evidenti al contenitore.
    c. Se il prodotto non fornisce prestazioni conformate alle sue caratteristiche.
    d. Se il prodotto ha subito un degrado evidente di prestazioni.
    e. Se il cavo di alimentazione si è danneggiato.

Nota: In una o più di queste condizioni non tentare di eseguire riparazioni o regolazioni non descritte nel presente manuale. Interventi impropri potrebbero danneggiare il prodotto, costringere ad un lavoro supplementare per riottenere il funzionamento desiderato ed escludere il prodotto dalla garanzia.

ATTENZIONE! Ogni tipologia di intervento dei nostri tecnici, che verrà causato da una installazione non correttamente eseguita o da un guasto causato da uso improprio, sarà a carico del cliente.

Disposizione per i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche. (Applicabile nell'Unione Europea ed in altri paesi Europei con il sistema di raccolta differenziata).

Sensore di temperatura e umidità con display, regolazione del setpoint, gestione ventole e caldo/freddo, con batterie ricaricabili

Manuale e specifiche tecniche

Questo simbolo riportato sul prodotto o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un comune rifiuto domestico. Tutti i prodotti contrassegnati con questo simbolo devono essere smaltiti attraverso appropriati centri di raccolta. Uno smaltimento improprio potrebbe avere conseguenze negative per l'ambiente e per la sicurezza della salute umana. Il riciclo dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per ulteriori informazioni contattate l'Ufficio Civico della vostra zona, il servizio di raccolta rifiuti o il centro dove avete acquistato il prodotto.

Esonero da responsabilità

SmartDHOME Srl non può garantire che le informazioni riguardanti caratteristiche tecniche dei dispositivi presenti in questo documento siano corrette. Il prodotto e i suoi accessori sono oggetto di costanti controlli volti al miglioramento di essi tramite attente analisi e attività di ricerca e sviluppo. Ci riserviamo il diritto di modificare i componenti, gli accessori, le schede tecniche e la relativa documentazione del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.
Sul sito www.myvirtuosohome.com le documentazioni saranno sempre aggiornate.

Descrizione

Il **sensore di temperatura e umidità con display, regolazione del setpoint e gestione delle ventole** è il dispositivo a batteria progettato per gestire al meglio tutti i sistemi di riscaldamento e raffrescamento. Potrà infatti essere utilizzato anche per gestire un gruppo di testine termostatiche, un impianto radiante a pavimento o fancoil.

Caratteristiche

- **Monitoraggio continuo:** il sensore fornisce un monitoraggio in tempo reale della temperatura e dell'umidità, permettendo di rilevare rapidamente qualsiasi variazione.
- **Gestione ventole:** il dispositivo è in grado di gestire automaticamente le ventole di riscaldamento e raffreddamento, assicurando una distribuzione uniforme dell'aria e una gestione ottimale della temperatura di confort.
- **Facilità di installazione:** il design compatto e l'alimentazione a batteria rendono il sensore facile da installare in qualsiasi ambiente.
- **Controllo remoto:** utilizzando un'applicazione MyVirtuoso Home, è possibile monitorare e controllare il sensore da remoto.

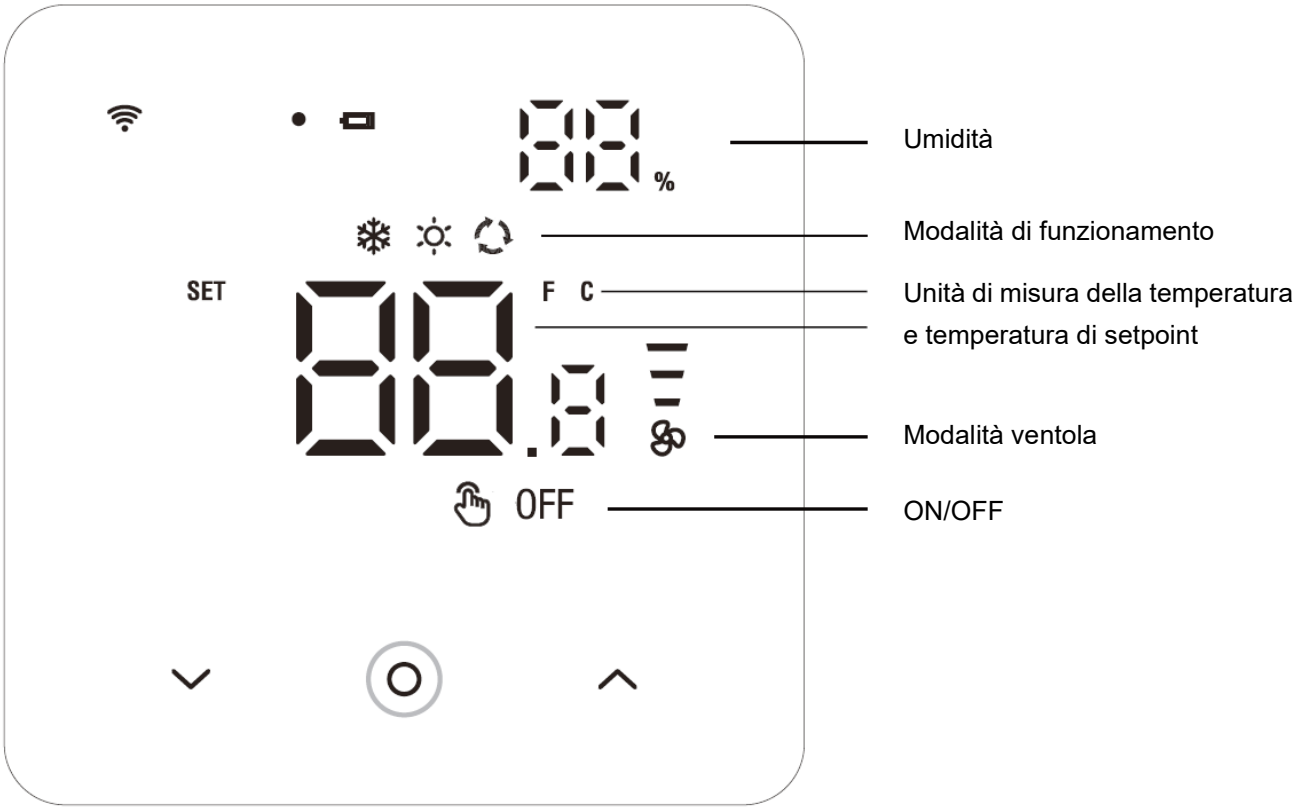
Specifiche Tecniche

Alimentazione	Batteria ricaricabile interna con caricatore USB-C (Compatibile con l'alimentatore Cod. 50620-0011-00)
Protocollo di trasmissione	Z-Wave
Frequenza radio	868.4 MHz EU
Portata del segnale	30m in campo aperto
Temperatura rilevabile	0°C ~ 99.9°C
Umidità rilevabile	5 ~ 99% (non condensata)
Temperatura impostabile	5°C ~ 35°C
Risoluzione	0.5°C
Certificazioni	CE
Temperatura operative	-20°C ~ 60°C
Umidità operativa	<70% (non condensata)
Dimensioni	105mm (L) x 105mm (A) x 15.6mm (P)
Peso	150g

Contenuto della confezione

- Sensore di temperatura e umidità con display, regolazione del setpoint, gestione ventole e caldo/freddo, con batterie ricaricabili).
- Cavo di ricarica USB-C.
- Accessori per il fissaggio.
- Manuale utente.

Display



Inclusione

Prima di avviare la procedura di inclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che L'HUB MyVirtuoso Home sia in modalità inclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito www.myvirtuosohome.com/downloads).

1. Mentre l'HUB è in modalità inclusione e premere contemporaneamente il tasto e per 3 secondi.
2. Successivamente se il dispositivo non è già incluso in un'altra rete Z-Wave, sul display verrà mostrato il valore 0 come ID, a questo punto sarà possibile premere 1 volta il pulsante per completare la procedura di inclusione.
   In caso contrario sarà necessario effettuare prima la procedura di esclusione del dispositivo e successivamente ripetere tutti gli step del presente paragrafo.

Esclusione

Prima di avviare la procedura di esclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che l'HUB MyVirtuoso Home sia in modalità esclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito www.myvirtuosohome.com/downloads).

1. Mentre l'HUB è in modalità inclusione e premere contemporaneamente il tasto e per 3 secondi.

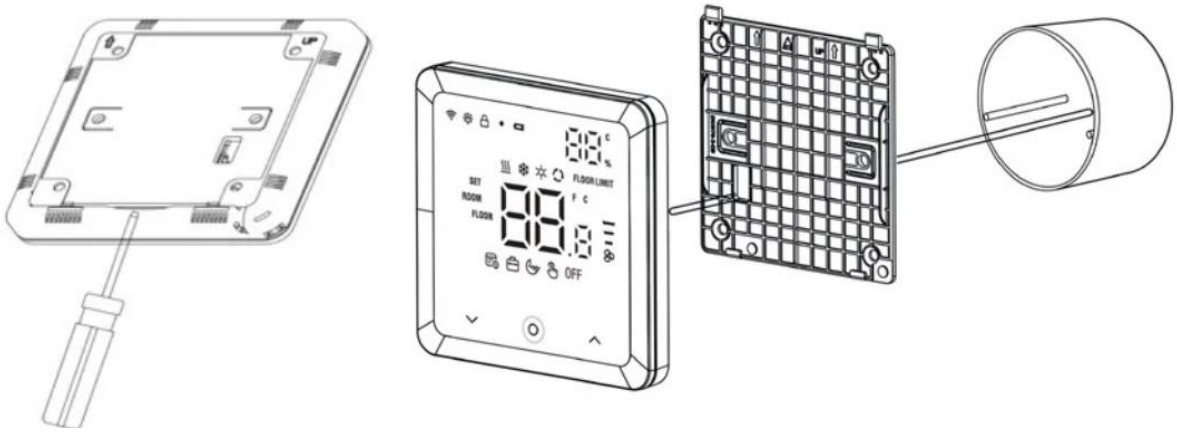
- Successivamente se il dispositivo è già incluso sul display del termostato verrà mostrato un valore numerico che corrisponde all'ID che la rete Z-Wave ha assegnato al dispositivo; a questo punto per completare correttamente la procedura di esclusione sarà sufficiente cliccare 1 volta il pulsante

Installazione

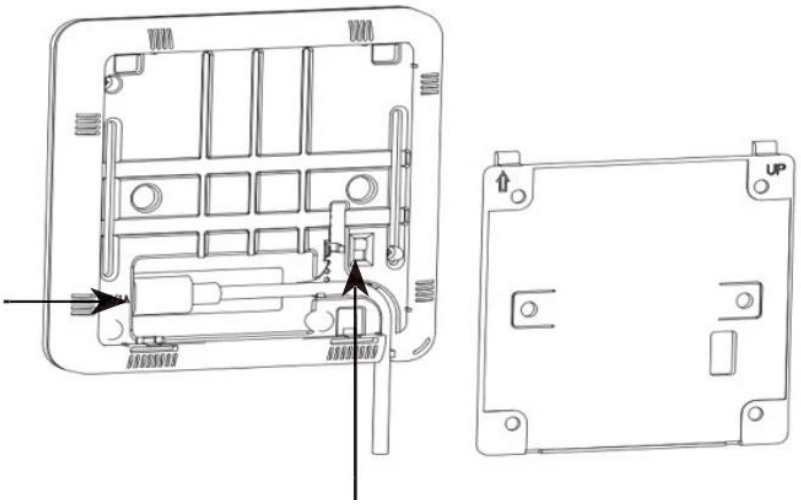
Il dispositivo può essere fissato alla parete utilizzando le viti o il nastro biadesivo forniti in dotazione con quest'ultimo. Inoltre, è anche possibile installate il dispositivo su una scatola di derivazione di tipo 503.

ATTENZIONE! Prima di procedere con l'installazione del dispositivo, assicurarsi che la superficie su cui verrà installato sia pulita e asciutta e che il termostato non sia alimentato.

1. Utilizzando un cacciavite a taglio, separare la placchetta di fissaggio del dispositivo dal termostato.
   NOTA! Questa placchetta è fissata al dispositivo con un semplice supporto magnetico quindi non è necessario applicare ulteriore forza per rimuoverla.
   Successivamente procedere con l'installazione della placchetta di fissaggio a muro o sulla scatola di derivazione di tipo 503.



2. Alimentare il termostato utilizzando il cavo USB-C fornito in dotazione con il dispositivo o attraverso l'ausilio di un alimentatore esterno (Cod. 50620-0011-00). Inoltre, è necessario abilitare la funziona di ricarca della batteria, utilizzando lo switch ON/OFF presente sul retro del dispositivo.



Smaltimento

Non smaltire apparecchi elettrici nei rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare servizi di raccolta differenziata. Contattate il proprio comune per informazioni riguardanti i sistemi di raccolta disponibili.
Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o in luoghi non appropriati, le sostanze pericolose possono fuoriuscire nelle acque sotterranee ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere di tutti noi.
Quando si sostituiscono vecchi elettrodomestici, il rivenditore è legalmente obbligato a ritirare il vecchio apparecchio per lo smaltimento gratuito.

Garanzia e supporto clienti

Visita il nostro sito internet al link: http://www.ecodhome.com/acquista/garanzia-eriparazioni.html

Se riscontri problemi tecnici o malfunzionamenti visita il sito:
http://helpdesk.smartdhome.com/users/register.aspx

Dopo una breve registrazione potrai aprire un **ticket online**, allegando anche immagini. Un nostro tecnico ti risponderà il prima possibile.

SmartDHOME Srl
Viale Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)
Codice Prodotto: 01335-1921-00
info@smartdhome.com