

Termostato di zona per fan coil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale utente

Grazie per aver scelto il Termostato di zona per fan coil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola. Certificato Z-Wave, il dispositivo è compatibile con i gateway del sistema di domotica MyVirtuoso Home.



www.myvirtuosohome.com
www.smartdhome.com

SmartDHOME

Termostato di zona per fan coil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale utente

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 EcoDHOME 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

Termostato di zona per fan coil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale utente

Europea ed in altri paesi Europei con il sistema di raccolta differenziata).



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 Termostato di zona per fan coil è un dispositivo Z-Wave per il controllo della temperatura interna. Questo dispositivo, è progettato per essere applicato ad un sistema fan coil a 2 tubi. Esso, può rilevarle la temperatura ambiente, l'ora locale e controlla automaticamente la velocità della ventola in base alla differenza di temperatura. Questo prodotto può essere incluso e utilizzato in qualsiasi rete Z-Wave con altri dispositivi certificati Z-Wave.

Specifiche Tecniche

Alimentazione	230V, 50 / 60HZ
Protocollo	Z-Wave
Frequenza	868,42 MHz (UE)
Carico resistivo	≤ 3A
Autoconsumo	<1W
Sensore di temperatura	NTC 10K
Precisione di visualizzazione	0,1 °C
Ambiente di lavoro	0~55 ° C; <95% UR (non condensata)
Impostazione della temperatura	5~35 (regolabile)
Compatibilità scatola elettrica	86 x 86 mm
Dimensioni	86 mm x 86 mm x 42mm

Termostato di zona per fan coil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

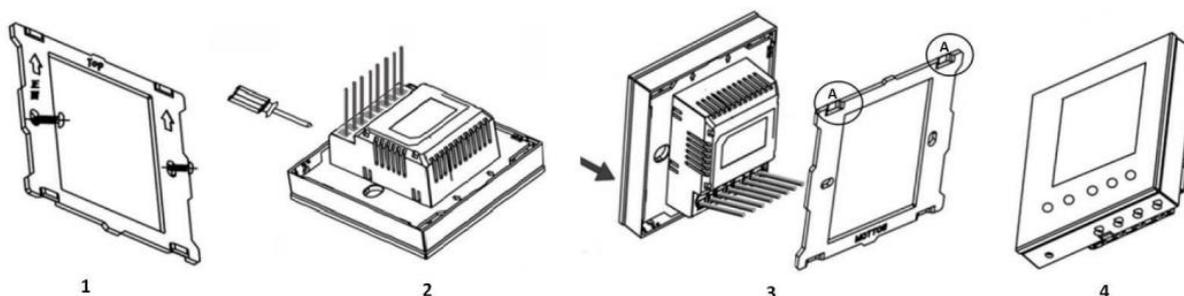
Manuale utente

Contenuto della confezione

- Termostato di zona per fan coil
- Manuale utente

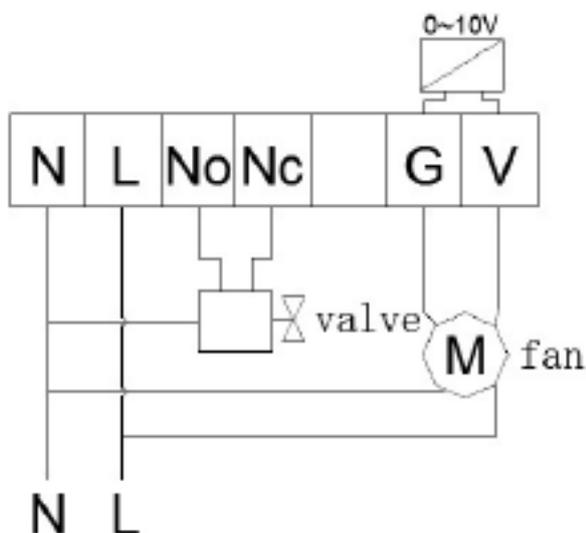
Installazione

Per installare correttamente in dispositivo, seguire le istruzioni sottostanti:



1. Rimuovere il telaio in acciaio dal dispositivo e fissarlo alla scatola di giunzione con due viti.
2. Inserire tutti i fili nei terminali adeguati e serrare le viti. Lo schema elettrico è mostrato di seguito.
3. Fissare il dispositivo cablato ai punti "A" del telaio in acciaio come mostrato nell'immagine, quindi spingerlo nella scatola di giunzione.
4. Verificare che il dispositivo sia ben fissato, accendere.

Schema elettrico



Legenda:

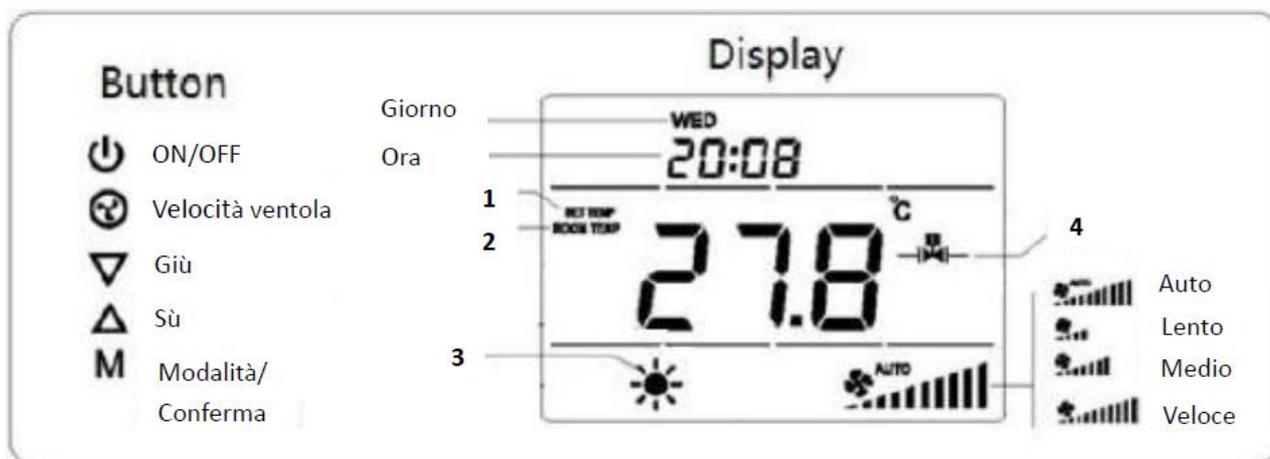
Fan = Ventola

Valve = Valvola

Termostato di zona per fan coil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale utente

Tasti e Display



- 1) Impostazioni della temperatura
- 2) Temperatura della stanza
- 3) Riscaldamento
- 4) Valvola

Operazioni

Accensione e spegnimento

Per accendere e spegnere il dispositivo è sufficiente premere il pulsante ON/OFF 

Impostazione dell'ora locale

Tenere premuto il pulsante **M** per accedere al menù impostazioni. Selezionare l'ora locale e premendo **M** per passare da Settimana a Ora a Minuti, quindi premere  o  per impostare i parametri della voce lampeggiante. Premere "**M**" o attendere 15 secondi per salvare le impostazioni.

Impostazione della temperatura

Toccare  o  per impostare il valore della temperatura locale. Tenere premuti i pulsanti possono essere impostati continuamente. Premere "**M**" o attendere 15 secondi per salvare e tornare a temperatura ambiente.

Impostazioni delle modalità

Premere **M** per accedere all'impostazione delle modalità di lavoro (la modalità corrente, lampeggia). Premere  o  per cambiare tra le modalità Raffreddamento , Riscaldamento  e Ventilazione , quindi premere **M** o attendere 15 secondi per confermare la scelta.

Termostato di zona per fan coil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale utente

Impostazione della velocità di ventola

Nella visualizzazione normale, premere  per passare tra le velocità della ventola: “Bassa, Media, Alta, Auto”. Quindi premere **M**, oppure attendere 15 secondi per confermare la scelta.

Controllo manuale della ventola

Se si decide di impostare manualmente la velocità della ventola, il dispositivo:

- **Modalità riscaldamento**

1. Chiuderà la valvola e fermerà la ventilazione se la temperatura dell'ambiente sarà \geq a quella impostata.
2. Aprirà la valvola e accenderà la ventilazione se la temperatura dell'ambiente sarà \leq a quella impostata - 1°C.

Controllo automatico della ventola

Modalità

riscaldamento

1. Temperatura della stanza \geq temperatura impostata, la ventola si ferma.
2. Temperatura della stanza \leq temperatura impostata -1°C, la ventola si accende in velocità “lenta”.
3. Temperatura della stanza \leq temperatura impostata -2°C, la ventola si accende in velocità “media”.
4. Temperatura della stanza \leq temperatura impostata -3°C, la ventola si accende in velocità “veloce”.

Nota: il termostato opererà su accensione, spegnimento e velocità delle ventole solo se queste sono aperte.

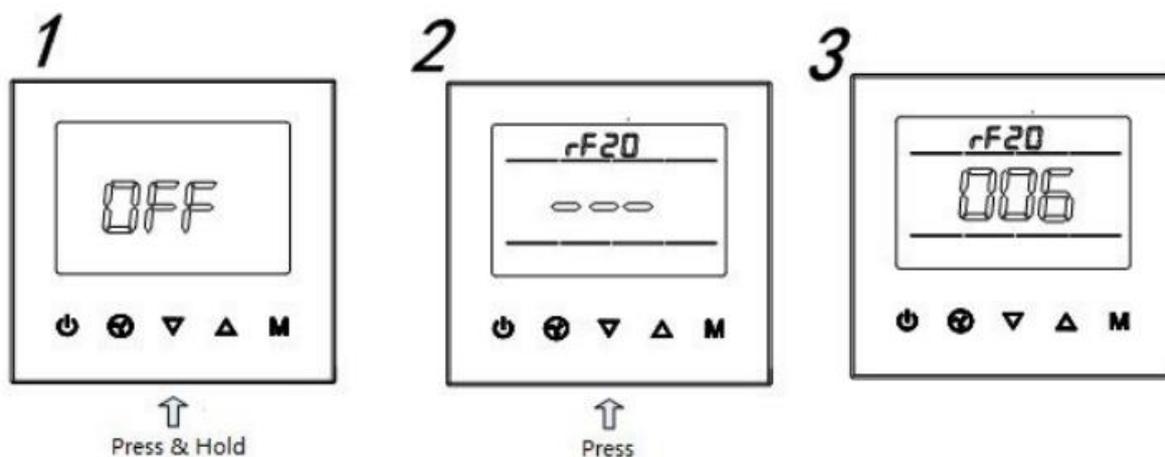
Inclusione

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

1. Dopo aver spento il dispositivo, tenere premuto  per accedere all'interfaccia di inclusione. Il display mostrerà “- - -”.
2. Premere una volta  e il dispositivo entrerà in modalità ricerca di un ID. L'inclusione avrà avuto successo se l'ID verrà visualizzato sullo schermo.

Termostato di zona per fan coil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale utente



Nota: dopo l'inclusione è necessario spegnere e riaccendere il dispositivo.

Esclusione

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

1. Dopo aver spento il dispositivo, tenere premuto  per accedere all'interfaccia di esclusione. Il display mostrerà " - - - ".
2. Premere una volta  e il dispositivo entrerà in modalità ricerca di un ID. L'inclusione avrà avuto successo se l'ID verrà visualizzato sullo schermo.

Termostato di zona per fan coil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale utente

Smaltimento

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

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.



SmartDH*o*ME

SmartDHOME Srl

V.le Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

info@smartdhome.com

Codice prodotto: 01335-1864-00