

Sensore di temperatura e umidità con display e regolazione set point

Manuale e specifiche tecniche

Grazie per aver scelto il Sensore di temperatura e umidità con display e regolazione set point, progettato per la gestione del riscaldamento. Certificato Z-Wave, il Sensore è compatibile con i gateway del sistema di domotica MyVirtuoso Home.



www.myvirtuosohome.com
www.smartdhome.com

SmartDHOME

Sensore di temperatura e umidità con display e regolazione set point

Manuale e specifiche tecniche

Descrizione e Specifiche Tecniche

Il Sensore di temperatura e umidità con display e regolazione del set point è un dispositivo a batteria progettato per la gestione di sistemi di riscaldamento ad acqua.



Specifiche Tecniche

- Protocollo: Z-Wave.
- Alimentazione: 3 batterie AA (non incluse)
- Rilevamento temperatura: 0-60°C
- Rilevamento umidità: 0-85%
- Isteresi: 0,3-3,0°C.
- Portata wireless: circa 30m.
- Protezione: IP21.
- Dimensioni: 85 x 85 x 25 mm.
- Fissaggio: a tasselli, biadesivo oppure su scatola a muro standard 502.
- Certificazione wireless: Z-Wave Plus.
- Certificazioni: RED 2014/53/EU, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02), ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06), EN 62479:2010, EN 62368-1:2014+A11:2017, RoHS 2011/65/EU.

Sensore di temperatura e umidità con display e regolazione set point

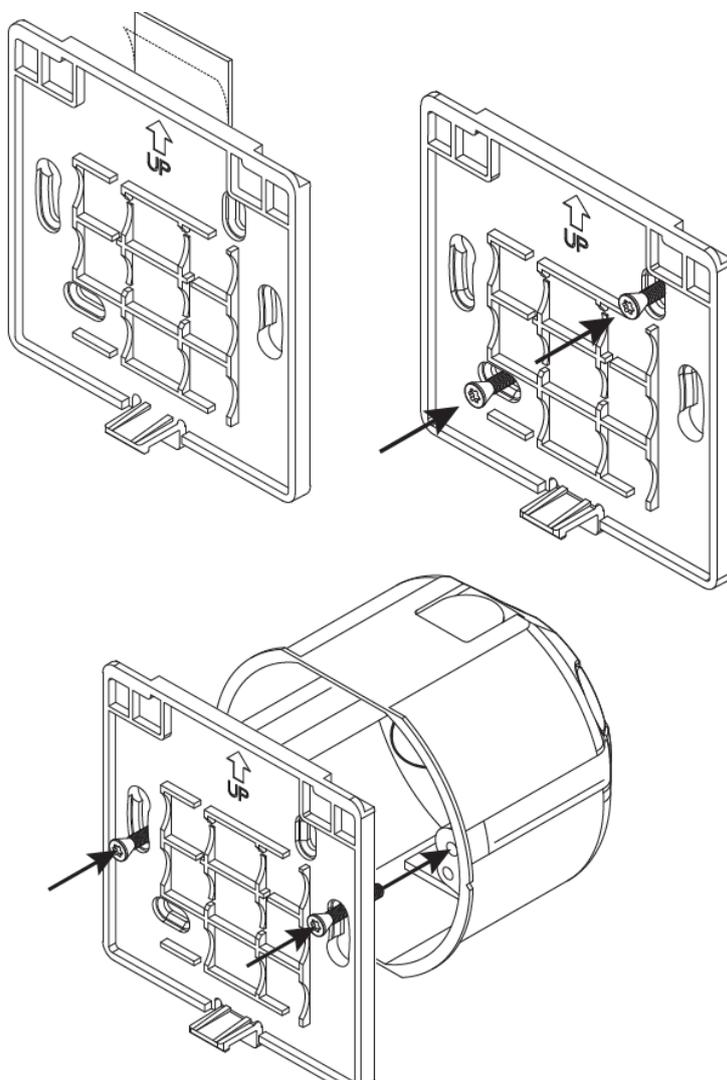
Manuale e specifiche tecniche

Contenuto della confezione

- Sensore di temperatura e umidità con display e regolazione del setpoint.
- Accessori di fissaggio.
- Manuale d'istruzioni.

Installazione

Il dispositivo può essere fissato alla parete utilizzando del nastro biadesivo, le viti presenti nella confezione. Assicurarsi che la superficie su cui verrà installato il sensore sia pulita e asciutta.



Inclusione

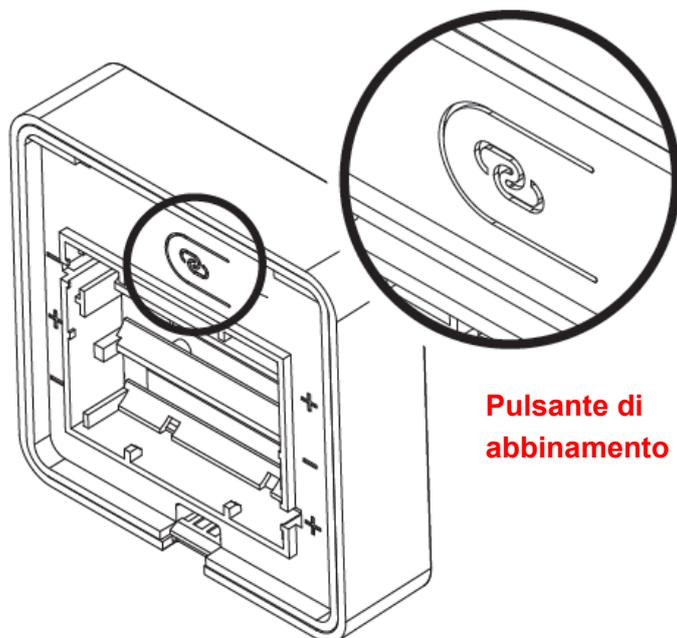
Prima di avviare la procedura di inclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che il gateway MyVirtuoso Home sia in modalità inclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito

Sensore di temperatura e umidità con display e regolazione set point

Manuale e specifiche tecniche

www.myvirtuosohome.com/downloads).

- 1) Mentre il gateway è in modalità inclusione, premere velocemente il pulsante di abbinamento per 3 volte. Il termostato entrerà nella fase di apprendimento e comparirà sul display un simbolo di caricamento LED.



- 2) L'inclusione è avvenuta con successo se sul display comparirà "INC".
ATTENZIONE! Il processo di inclusione può durare anche 2-3 minuti.

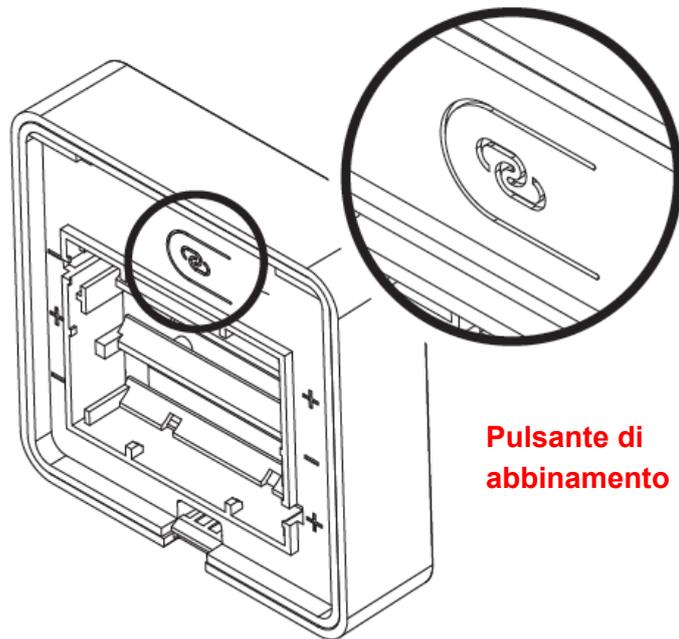
Esclusione

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 esclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito www.myvirtuosohome.com/downloads).

- 1) Mentre il gateway è in modalità esclusione, premere velocemente il pulsante di abbinamento per 3 volte. Il termostato entrerà nella fase di apprendimento e comparirà sul display un simbolo di caricamento LED.

Sensore di temperatura e umidità con display e regolazione set point

Manuale e specifiche tecniche



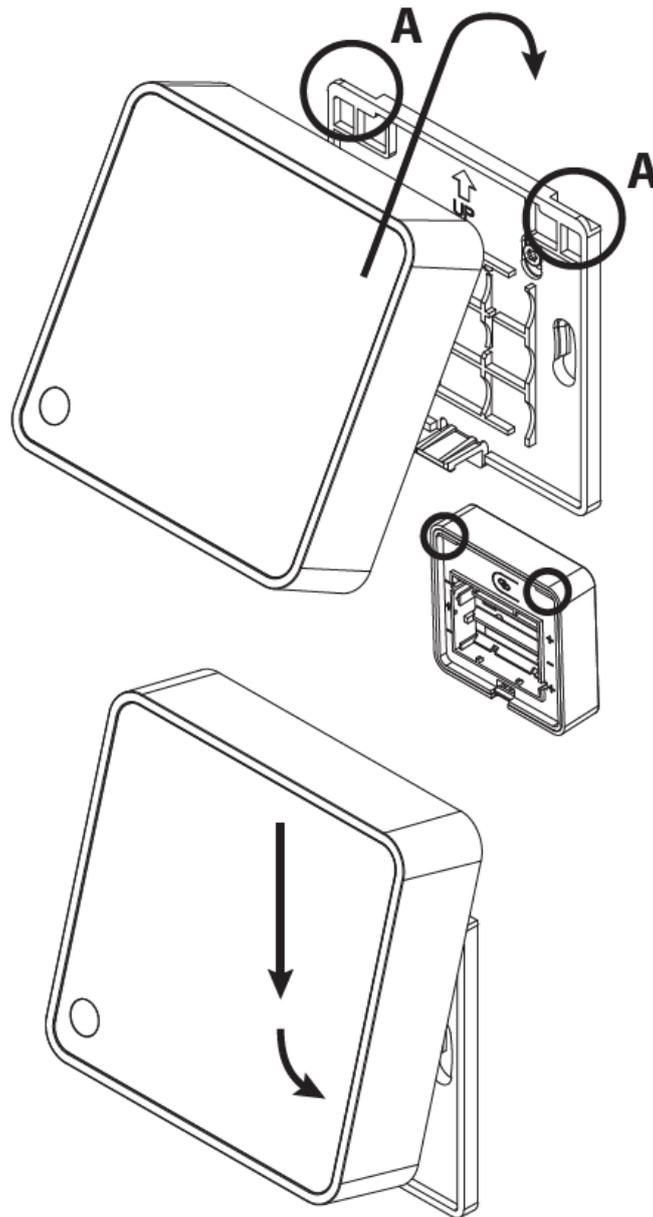
- 1) L'esclusione è avvenuta con successo se sul display comparirà "ECL".
ATTENZIONE! Il processo di esclusione può durare anche 2-3 minuti.

Nota

Se il termostato è già stato aggiunto ad una rete Z-Wave e sul display viene mostrata la dicitura "Err" dopo il processo di inclusione, sarà necessario procedere con l'esclusione dalla rete precedente per poi includerlo nuovamente nella nuova rete. Se non viene seguito questo processo, l'aggiunta del sensore fallirà.

Quando si esegue una procedura di esclusione, il dispositivo viene rimosso dalla rete e torna alle impostazioni di fabbrica. Se non è possibile escludere il Sensore dalla vecchia rete Z-Wave seguire la procedura di RESET.

Installazione del sensore a muro



Reset

Per il completo ripristino delle impostazioni di fabbrica è necessario tenere premuto il pulsante di abbinamento per 20 secondi. La procedura sarà andata a buon fine quando sul display comparirà la dicitura “rES”.

Sensore di temperatura e umidità con display e regolazione set point

Manuale e specifiche tecniche

Informazione mostrate dal display

Schermata principale

La schermata principale del sensore di temperatura e umidità con display e regolazione del set point mostra la lettura della temperatura misurata e dell'umidità relativa. È possibile passare da una all'altra misura premendo il pulsante centrale sullo schermo mentre il display è attivo.

Quando la modalità blocco bambini è attiva, verrà visualizzato un'icona di blocco adiacente all'icona Celsius.

Schermata secondario

Questa schermata visualizza la temperatura di set point impostata sulla caldaia, essa può essere modificata utilizzando i pulsanti  e . Oltre a ciò è possibile, premendo per 10 secondi il tasto centrale, far comparire o scomparire il valore.

Blocco bambini

Premendo i pulsanti  e  contemporaneamente per 10 secondi, apparirà sul display la sigla LOC. Il blocco bambini è ora attivato e l'icona di blocco comparirà sullo schermo ogni volta che esso verrà acceso. Con questa modalità attiva non sarà possibile apportare modifiche dal display, ma quelle effettuate dall'applicazione MyVirtuoso Home sono ancora disponibili.

Per disattivare il blocco bambini ripetere l'operazione di attivazione premendo  e  per 10 secondi fino a quando sullo schermo si visualizzerà "oPn". Il simbolo del lucchetto non sarà quindi più acceso e le modifiche da display sono nuovamente disponibili.

Il blocco bambini può essere attivato/disattivato anche tramite applicazione seguendo le istruzioni riportate.

Sensore di temperatura e umidità con display e regolazione set point

Manuale e specifiche tecniche

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

SmartDHOME Srl
V.le Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)
info@smartdhome.com

Rev. 02/2021