

Sensore di temperatura e umidità con ingresso multi sensore

Manuale e specifiche tecniche

Grazie per aver scelto il sensore di temperature e umidità con ingresso multisensore. Questo dispositivo è in grado di leggere i consumi dai contatori tradizionali e di inviare i dati di lettura al gateway MyVirtuoso Home a cui è stato abbinato.



www.myvirtuosohome.com
www.smartdhome.com

SmartDHOME

Sensore di temperatura e umidità con ingresso multi sensore

Manuale e specifiche tecniche

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

Sensore di temperatura e umidità con ingresso multi sensore

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.

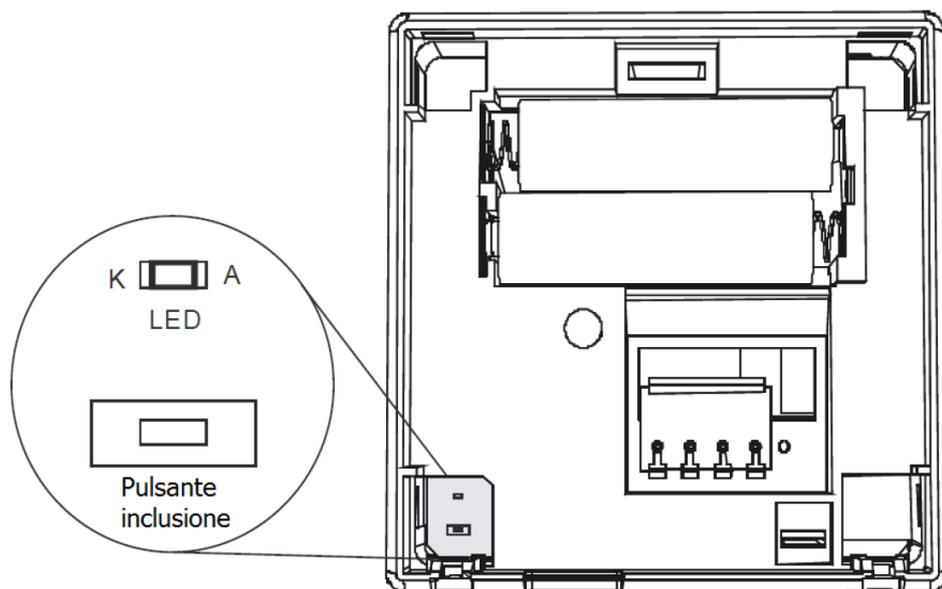
Descrizione

Sensore di temperatura e umidità (con ingresso multi sensore) è un dispositivo alimentato a batterie in grado di rilevare la temperatura e l'umidità dell'ambiente e trasmettere i dati rilevati al gateway MyVirtuoso Home. A seconda dei dati di temperatura ricevuti, il gateway attiverà un comando. Il risultato è un sistema che fornisce il controllo ottimale del comfort e dell'energia consumata.

Il presente dispositivo è stato studiato per un utilizzo interno o esterno (aggiungendo lo specifico sensore di temperatura esterno).

Nota: utilizzare i connettori disponibili solo per il collegamento dei sensori esterni, non alimentare con rete elettrica!

Nota: Per il collegamento dei sensori esterni si prega di fare riferimento allo schema di collegamento presente sul relativo manuale.



Sensore di temperatura e umidità con ingresso multi sensore

Manuale e specifiche tecniche

Specifiche Tecniche

Alimentazione	2 x batterie AA (non incluse)
Protocollo	Z-Wave
Portata del segnale	30m in campo aperto
Temperatura operativa	0°C ~ 50°C
Frequenza radio	868.42 MHz
Umidità operativa:	< 95% (non condensata)
Dimensioni	85 (A) * 85 (L) * 30 (P) mm
Temperatura max/min rilevata	0,5°C ~ 40°C
Temperatura max/min rilevata Sensore NTC esterno (01335-1857-00)	15°C ~ 85°C
Temperatura max/min rilevata Sensore per tubi e serbatoi cavo 1m esterno (01335-1859-00)	0°C ~ 65°C
Temperatura max/min rilevata Sensore per tubi e serbatoi cavo 4m esterno (01335-1861-00)	0°C ~ 85°C
Umidità max/min rilevata	20% ~ 80%
Accuratezza	±0.5°C da 0°C a 40°C

Contenuto della confezione

- Sensore di temperatura e umidità
- Manuale utente

Dispositivi correlati (acquistabili separatamente)

- 01335-1857-00 - Sensore NTC esterno
- 01335-1859-00 – Sensore per tubi e serbatoi (fino a 4 sensori)
- 01335-1861-00 – Sensore per tubi e serbatoi con cavo da 4 m

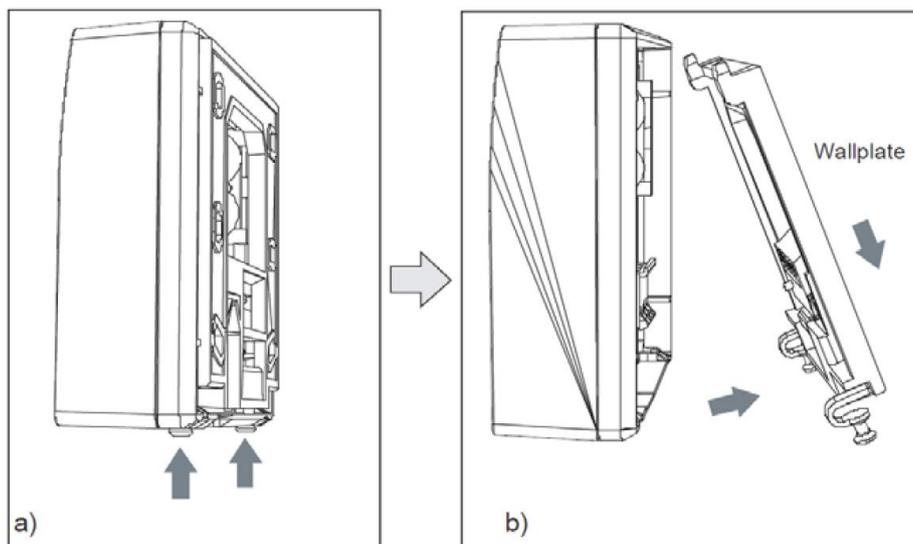
Montaggio

Installazione del sensore sul contatore

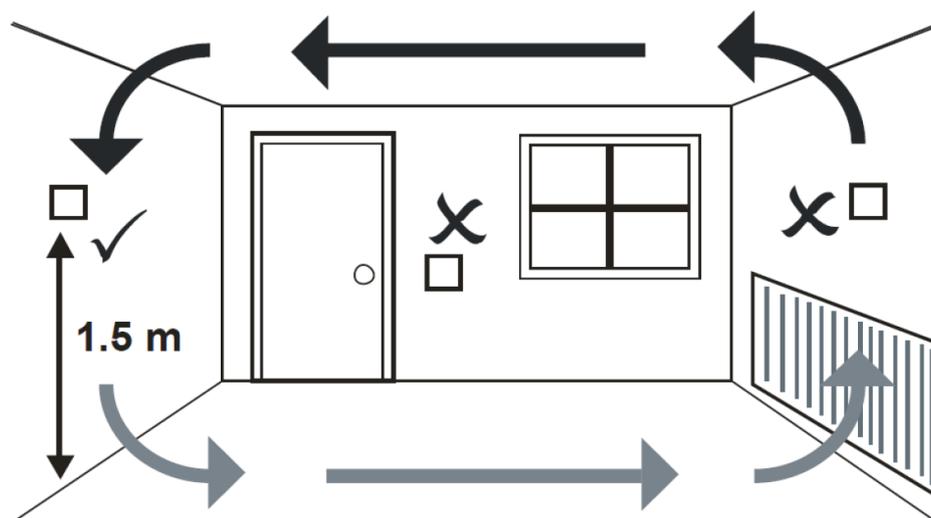
1. Sganciare la piastra di fissaggio a muro semplicemente premendo i bottoncini a clip presenti alla base della piastra (figura a). Spingere verso l'esterno e poi verso il basso per rimuovere (figura b).

Sensore di temperatura e umidità con ingresso multi sensore

Manuale e specifiche tecniche



2. Individuare il posizionamento ideale per il termostato riferendosi allo schema che segue.



Evitare il posizionamento su superfici metalliche che potrebbero creare interferenze nella comunicazione con il gateway MyVirtuoso Home. Posizionare il sensore a circa 1.5m di altezza dal pavimento e lontano da fonti di calore dirette, luce diretta del sole. Verificare di avere sufficiente spazio attorno al sensore nel caso si rendesse necessario staccarlo dalla placca di fissaggio a muro.

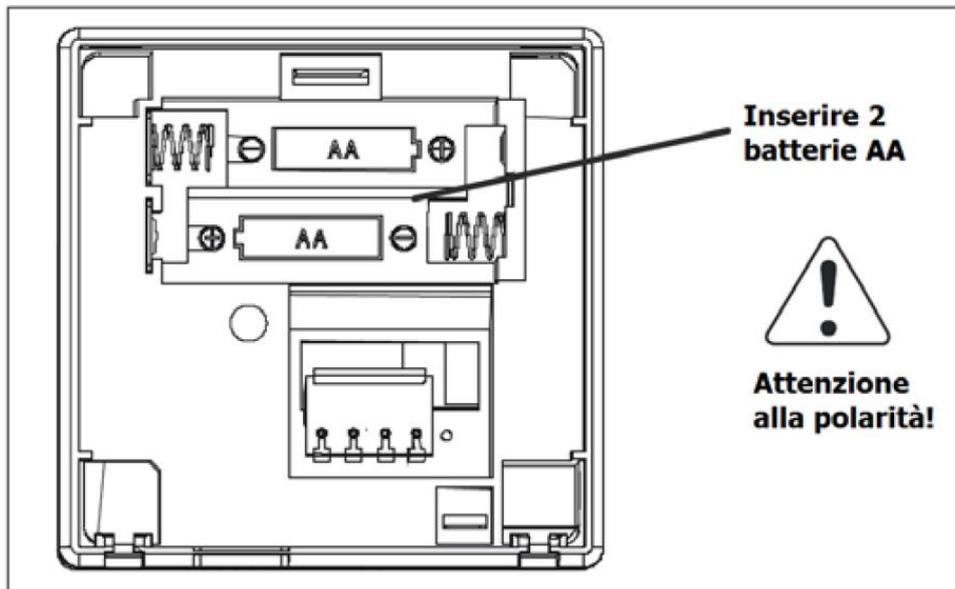
Nota: Si consiglia di procedere al fissaggio solo dopo aver effettuato l'operazione di inclusione che segue.

Sensore di temperatura e umidità con ingresso multi sensore

Manuale e specifiche tecniche

Installazione

1. Inserire le 2 batterie AA nell'apposito vano, facendo attenzione alla polarità.



2. Includere il dispositivo all'interno della rete MyVirtuoso Home (visiona il paragrafo successivo).
3. Fissa il dispositivo al muro.

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. Tenere premuto, per almeno un secondo, il pulsante di inclusione.

Nota: Se l'inclusione è avvenuta correttamente il LED lampeggerà 2 volte.

Se il LED lampeggia 4 volte, questo significa che l'inclusione non è avvenuta correttamente, quindi provare nuovamente con la procedura. Se l'operazione continuasse a fallire questo vorrebbe dire che il dispositivo è già incluso in un altro network, escluderlo e ripetere l'operazione.

Nota: Affinché l'operazione vada a buon fine, durante la fase di inclusione/esclusione il dispositivo dovrà rimanere in raggio non superiore a 1 metro dal gateway MyVirtuoso Home.

Sensore di temperatura e umidità con ingresso multi sensore

Manuale e specifiche tecniche

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. Tenere premuto, per almeno un secondo, il pulsante di inclusione.

Nota: Affinché l'operazione vada a buon fine, durante la fase di inclusione/esclusione il dispositivo dovrà rimanere in raggio non superiore a 1 metro dal gateway MyVirtuoso Home.

Funzionamento

Una volta incluso nel sistema, il sensore di temperatura invia, via wireless, i dati rilevati al gateway MyVirtuoso Home.

Sensore di temperatura e umidità con ingresso multi sensore

Manuale e specifiche tecniche

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

SmartDHOME Srl

Viale Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

Codice Prodotto: 01335-1855-00

info@smartdhome.com