

Multisensore 9 in 1 per il monitoraggio della qualità dell'aria

Manuale e specifiche tecniche

Grazie per aver scelto il Multisensore 9 in 1 per il monitoraggio della qualità dell'aria indoor. Certificata Z-Wave, il multisensore è compatibile con i Gateway del sistema MyVirtuoso Home.



www.myvirtuosohome.com
www.smartdhome.com

SmartDHOME

Multisensore 9 in 1 per il monitoraggio della qualità dell'aria

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

Multisensore 9 in 1 per il monitoraggio della qualità dell'aria

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 qualità ambiente 9 in 1 MyVirtuoso Home è quanto di più completo si possa desiderare per monitorare la qualità dell'aria nella propria abitazione, negli uffici e in tutti gli edifici in cui si trascorre la maggior parte della giornata. È in grado di tener traccia dei livelli di temperatura, CO₂, inquinamento sonoro, intensità della luce, umidità, composti organici volatili, particolato, presenza di persone e di fumo.

Specifiche Tecniche

Alimentazione	110-230 Vca, 50/60 Hz (alimentatore esterno 12 Vdc)
Protocollo	Z-Wave
Frequenza di trasmissione	868,4 Mhz
Consumo	< 3 W
Angolo di visuale	120°
Temperatura rilevata	0°C ~ 50°C
Rilevamento umidità	0-99% RH
Rilevamento PM2.5	0-500 µg/m ³
Rilevamento CO₂	0-5000 ppm
Rilevamento VOC	0-64.000 ppb
Rilevamento luminosità	0-40.000 Lux
Rilevamento suono	30-100 dB
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ 60°C
Range	30 m in campo aperto
Umidità operativa	< 99% (non condensata)

Multisensore 9 in 1 per il monitoraggio della qualità dell'aria

Manuale e specifiche tecniche

Dimensioni

110 x 110 x 32 mm

Contenuto della confezione

- Multisensore 9 in 1
- Alimentatore
- Manuale utente

Montaggio

Per un corretto montaggio del dispositivo, seguire le seguenti istruzioni:

1. Rimuovere la placca di metallo sul retro del dispositivo e fissarla con delle viti alla scatola di installazione.
2. Collegare l'alimentazione, dopodiché riposizionare il dispositivo sulla placca (si fisserà magneticamente).

Funzionamento

Una volta acceso, il display mostrerà le informazioni raccolte dal dispositivo. Tenendo premuto il tasto F1 presente sul lato del device per circa 2 secondi sarà possibile navigare in quattro diverse schermate:

- Dati raccolti dai 9 sensori interni al dispositivo;
- Schermata di inclusione/esclusione del dispositivo;
- Calibrazione dei sensori;
- Impostazioni di data e ora.

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).

- Una volta che il gateway è in modalità inclusione, scorrere sullo schermo del multisensore fino alla schermata di inclusione tramite il tasto F1, dopodiché premere rapidamente per 5 volte il tasto F2, finché l'icona  non diventa blu.
- Tenere premuto il tasto F2 per impostare il dispositivo in modalità apprendimento. L'icona 

Multisensore 9 in 1 per il monitoraggio della qualità dell'aria

Manuale e specifiche tecniche

che diventa blu indica che il processo di inclusione è andato a buon fine.

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).

- Una volta che il gateway è in modalità esclusione, scorrere sullo schermo del multisensore fino alla schermata di esclusione tramite il tasto F1, dopodiché premere rapidamente per 5 volte il tasto F2, finché l'icona  non diventa blu.
- Tenere premuto il tasto F2 per impostare il dispositivo in modalità apprendimento. L'icona  che diventa blu indica che il processo di esclusione è andato a buon fine.

Multisensore 9 in 1 per il monitoraggio della qualità dell'aria

Manuale e specifiche tecniche

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.



SmartDHOME

SmartDHOME Srl

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

info@smartdhome.com

Codice prodotto: 01335-2025-00