

Multisensore 6 in 1

Manuale e specifiche tecniche

Grazie per aver scelto il MultiSensore 6 in 1, il sensore ideale per l'automazione, la sicurezza e il controllo degli impianti. Certificato Z-Wave, il MultiSensore è compatibile con i gateway del sistema di domotica MyVirtuoso Home.



Multisensore 6 in 1

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 6 in 1

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.

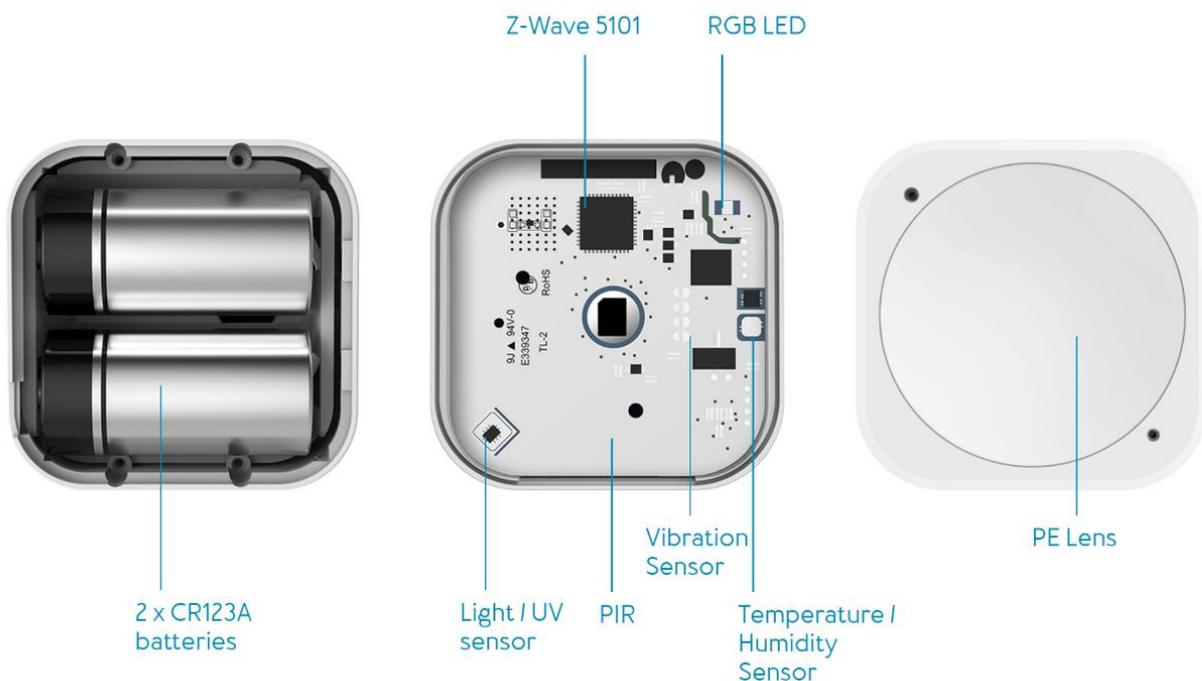
Esonero da responsabilità

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 MultiSensore 6 in 1 permette di gestire 6 diverse funzionalità: movimento, luminosità, vibrazione, temperature, UV e umidità. Se incluso nel sistema di domotica MyVirtuoso Home, il sensore potrà comunicare direttamente con l'applicazione dedicata, inviando notifiche di allarme o report in tempo reale di alcune delle funzioni monitorate. Grazie a MyVirtuoso Home si potranno creare automatismi che verranno messi in atto nel momento in cui il sensore rileva qualche anomalia nell'ambiente in cui è posizionato.



Multisensore 6 in 1

Manuale e specifiche tecniche

Multisensore 6 in 1

Manuale e specifiche tecniche

Specifiche Tecniche

Alimentazione	Micro USB (incluso), 2 batterie CR123A (1 anno di vita della batteria) oppure 1 batteria CR123A (posizionata nello slot 1, durata del funzionamento minore)
Protocollo	Z-Wave
Frequenza di trasmissione	868,4 Mhz
Distanza di rilevamento	2 ~ 10 m
Angolo di visuale	360°
Temperatura rilevata	0°C ~ +40°C
Umidità rilevata	8% ~ 80%
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ 40°C
Luminosità rilevata	0 ~ 30.000 lux
Range	30 m in campo aperto
Dimensioni	60 x 60 x 40 mm

Contenuto della confezione

- Multisensore.
- Cover della batteria.
- Braccio posterior.
- Nastro bi-adesivo.
- Viti (x2).
- Cavo di alimentazione Micro USB.
- Manuale utente

Installazione

- 1) Rimuovere la copertura della batteria, premendo sull'apposita linguetta, ed inserire le batterie CR123A assicurandosi che la polarità sia giusta. Quindi richiudere il coperchio.
Se si desidera alimentare il dispositivo tramite il cavo Micro USB in dotazione sarà necessario inserirlo nell'apposito slot.

Nota: Il MultiSensore può essere alimentato anche da una singola batteria CR123A. In questo caso essa dovrà essere cambiata più di frequente rispetto all'inserimento di due pile (vita media di 1 anno). Se si intende procedere, inserire una CR123A nello slot contrassegnato con il numero 1.

ATTENZIONE! Il dispositivo non è compatibile con le batterie CR123A ricaricabili.

- 2) Assicurarsi di aver posizionato correttamente il copri batteria e averlo bloccato.

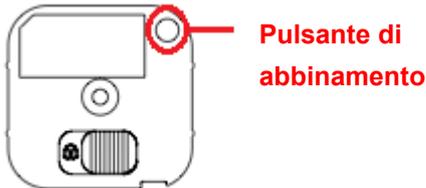
Multisensore 6 in 1

Manuale e specifiche tecniche

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) Premere il pulsante posizionato sul retro del dispositivo una sola volta.

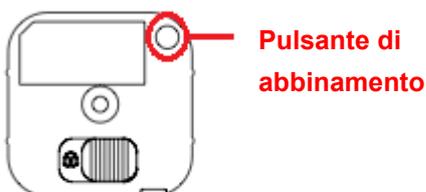


- 2) L'inclusione è avvenuta con successo se il LED del MultiSensore rimarrà acceso per 8 secondi dopo aver premuto il pulsante posteriore. Se, al contrario, il LED continua a lampeggiare lentamente sarà necessario ripetere il processo dal passaggio 1.

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) Premere il pulsante posizionato sul retro del dispositivo una sola volta.



- 2) L'esclusione è avvenuta con successo se il LED del MultiSensore inizierà a lampeggiare lentamente dopo aver premuto il pulsante posteriore. Se, al contrario, il LED rimane acceso sarà necessario ripetere il processo dal passaggio 1.

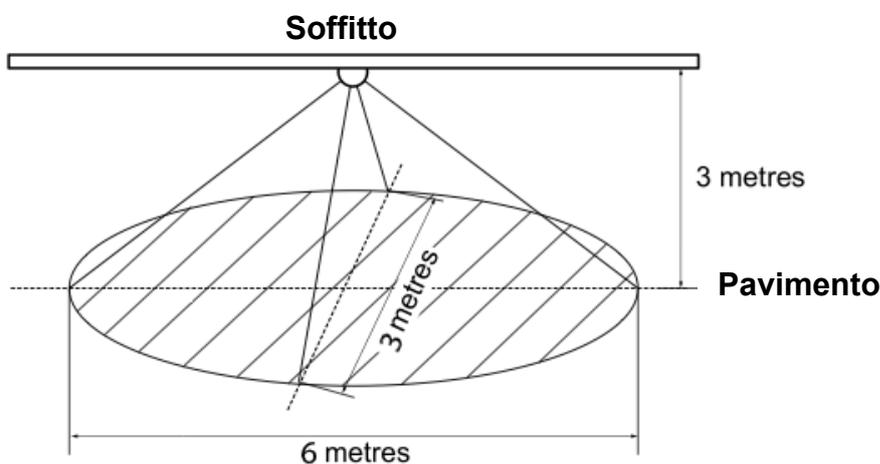
Montaggio

Per una misurazione ottimale è necessario scegliere con cura dove si vuole posizionare il sensore. Esso ha tre tipologie possibili di montaggio: a muro, a soffitto o su mensole e mobile. Prima di prendere una decisione verificare che:

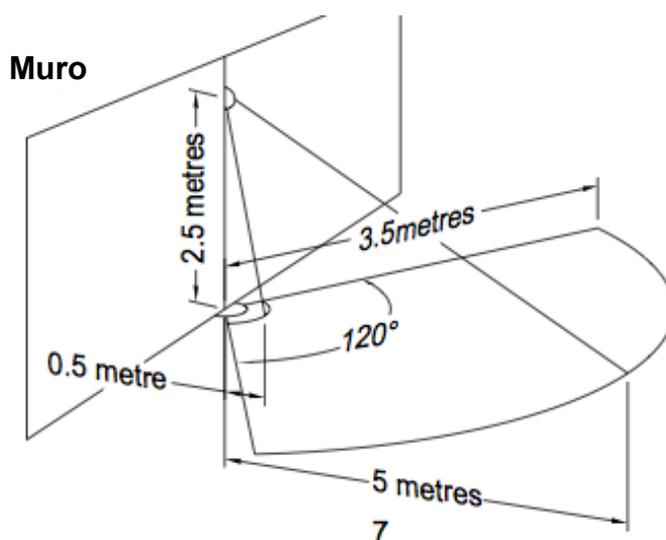
Multisensore 6 in 1

Manuale e specifiche tecniche

- Non sia posizionato davanti a finestre/ fancoil/condizionatori o esposizione diretta del sole.
- Non sia posizionato in prossimità di fonti di calore (es. radiatori, boiler, fuoco,...).
- Sia installato in un luogo in cui la luminosità rilevata sia coerente con quella ambientale. Non posizionare in zone d'ombra.
- Sia posizionato in modo tale che un potenziale intruso attraversi l'intero raggio di rilevamento.
- Sia posizionato preferibilmente davanti ad un ingresso.
- Qualunque sia la stanza designata al dispositivo, assicurarsi che si adatti alla portata del sensore di movimento (vedi diagramma sottostante). Se si installa sul soffitto è sempre bene effettuare misurazioni entro un raggio di 3 x 3 x 6 metri.



Se si installa in un angolo in cui il muro incontra il soffitto è sempre bene effettuare misurazioni entro un raggio di 2,5 x 3,5 x 3 metri.



- Il dispositivo non sia montato sopra o nelle vicinanze di strutture metalliche o oggetti metallici. Questi potrebbero indebolire il segnale Z-Wave.

Multisensore 6 in 1

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: 01335-1904-00