

# Sensore di movimento con sensore di temperatura integrato

## Manuale e specifiche tecniche

Grazie per aver scelto il sensore di movimento con sensore di temperatura integrato. Certificato Z-Wave, il dispositivo è compatibile con i gateway del sistema di domotica MyVirtuoso Home.



[www.myvirtuosohome.com](http://www.myvirtuosohome.com)  
[www.smartdhome.com](http://www.smartdhome.com)

**SmartDHOME**

# Sensore di movimento con sensore di temperatura integrato

## 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 movimento con sensore di temperatura integrato

## 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.

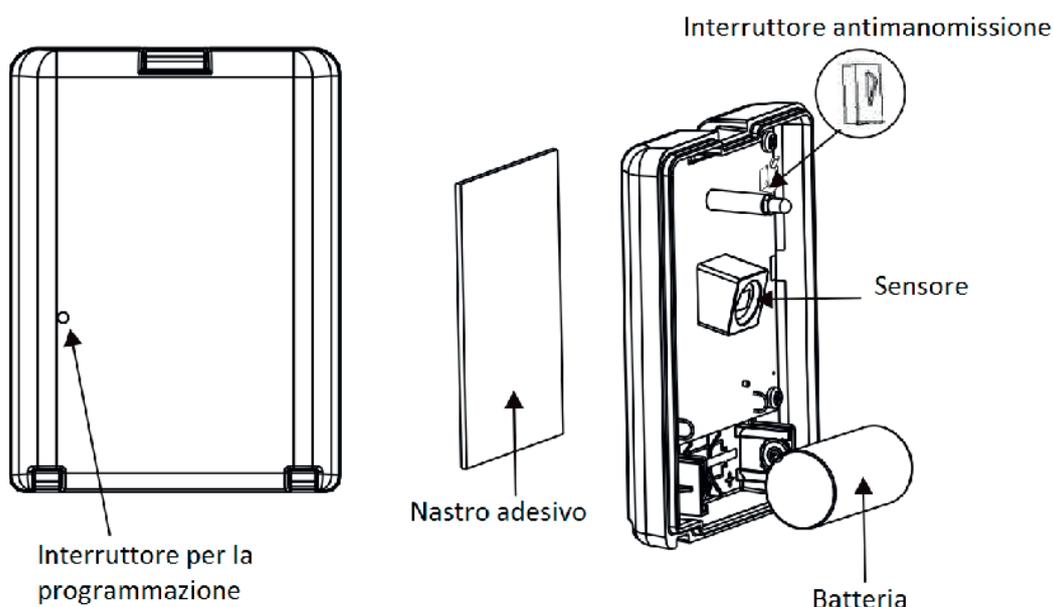
Sul sito [www.myvirtuosohome.com](http://www.myvirtuosohome.com) le documentazioni saranno sempre aggiornate.

### Descrizione

---

Il sensore permette di monitorare la presenza di movimento nell'ambiente, in seguito al rilevamento invia una notifica di allarme al gateway MyVirtuoso Home a cui è connesso. Il dispositivo è inoltre equipaggiato con un sensore per la rilevazione della temperatura ambiente.

Il presente dispositivo è stato studiato per un utilizzo interno.



**Nota:** Il pulsante di inclusione/esclusione è posizionato sulla parte posteriore del dispositivo ed è raggiungibile mediante l'uso di uno "spillo".

# Sensore di movimento con sensore di temperatura integrato

## Manuale e specifiche tecniche

### Specifiche Tecniche

---

Alimentazione	Batteria CR123A x1
Protocollo	Z-Wave
Frequenza di trasmissione	868,4 Mhz
Distanza di rilevamento	2 ~ 10 m
Angolo di visuale	120°
Temperatura rilevata	-20°C ~ +50°C
Temperatura di funzionamento	-15°C ~ 40°C
Range	30 m in campo aperto
Dimensioni	84 x 62 x 50 mm

### Contenuto della confezione

- Sensore di movimento con sensore di temperatura integrato
- Kit di fissaggio
- Manuale utente.

### Installazione

---

Aprire il coperchio del dispositivo, premendo sull'apposita linguetta. Inserire, successivamente, una batteria CR123A nell'apposito scomparto; il LED inizierà a lampeggiare lentamente (segno che il sensore non è ancora stato incluso nella rete). Richiudere il coperchio.

### 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](http://www.myvirtuosohome.com/downloads)).

- 1) Premere il pulsante di abbinamento 1 volta, il LED dovrebbe smetterà di lampeggiare, in caso contrario riprovare.

**Attenzione:** Nel caso in cui il LED dovesse rimanere acceso fisso, dopo un'inclusione andata a buon fine, togliere e reinserire la batteria dal dispositivo.

**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 movimento con sensore di temperatura integrato

## 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 il gateway MyVirtuoso Home sia in modalità esclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito [www.myvirtuosohome.com/downloads](http://www.myvirtuosohome.com/downloads)).

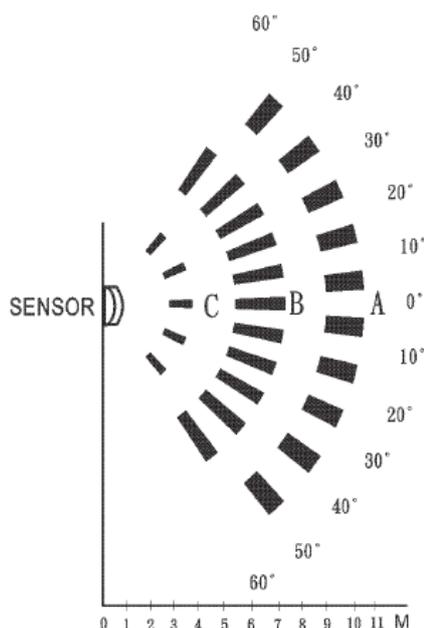
- 1) Premere il pulsante di 1 volta, il LED dovrebbe inizierà a lampeggiare.

**Nota:** Affinchè 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.

### Montaggio

---

Utilizzare il nastro adesivo per posizionare il sensore di presenza a 2 m di altezza. Per garantirne il corretto funzionamento si consiglia di posizionarlo con un'angolazione che permetta di rilevare interamente la stanza.



**Nota:** Il dispositivo invierà automaticamente il valore di temperatura rilevato solo in caso di variazione della stessa di almeno +/- 1 °C. Il gateway potrà comunque interrogare il valore della stessa in qualsiasi momento.

### Funzionamento

---

1. Camminare davanti al sensore di movimento, questo invierà lo stato di "ON" e il report dell'allarme al gateway MyVirtuoso Home, l'indicatore LED lampeggerà una volta e resterà in allarme per 3 minuti.

# Sensore di movimento con sensore di temperatura integrato

## Manuale e specifiche tecniche

---

2. Il dispositivo dopo aver rilevato un movimento rimarrà per 3 minuti in allarme, dopodiché se non rileverà nessun movimento rimarrà nello stato di OFF.
3. Il sensore di movimento e presenza è equipaggiato di interruttore tamper, in caso di rimozione della cover dal sensore questo invierà un segnale di allarme al gateway MyVirtuoso Home e il LED diventerà fisso.

## 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](mailto:info@smartdhome.com)

Codice prodotto: 01335-1901-00