

Sensore di movimento con sensore
di temperatura integrato
Manuale di istruzioni



Sommario

- 3 – Introduzione
- 4 – Descrizione e specifiche prodotto
- 6 – Installazione
- 8 – Funzionamento
- 8 – Garanzia

Introduzione

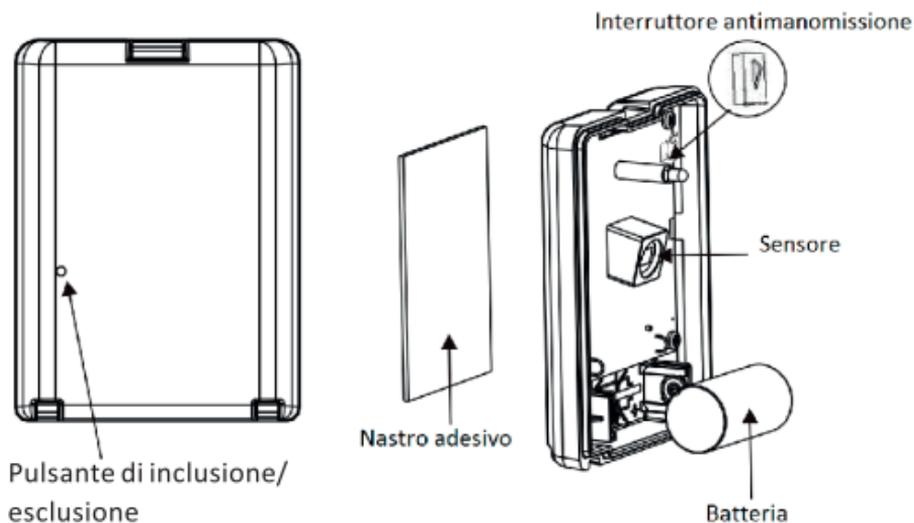
SmartDHOME vi ringrazia per aver scelto il sensore di movimento con sensore di temperatura integrato per l'automazione e la sicurezza degli impianti.

Il sensore è un dispositivo certificato Z-Wave, compatibile con i gateway della linea MyVirtuoso Home.

Descrizione e specifiche prodotto

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.



Specifiche

Protocollo: Z-Wave.

Frequenza di trasmissione: 868.42 MHz.

Portata del segnale: 30 m in campo aperto.

Distanza di rilevamento: 2 ~ 10 m.

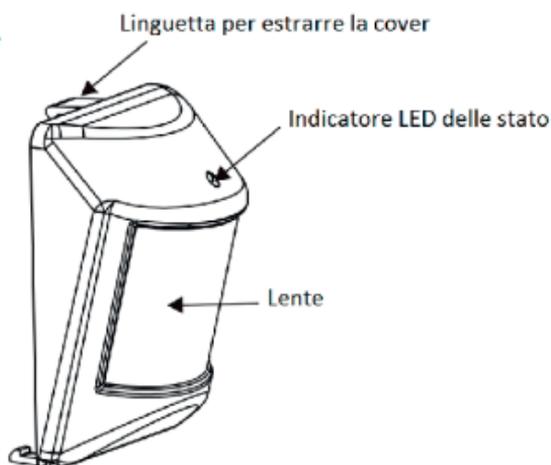
Angolo di visuale: 120°.

Temperatura rilevata: -20° C ~ +50°C.

Temperatura di funzionamento: -15°C ~ 40°C.

Batterie: CR123A * 1pz.

Dimensione: 84 (A) * 62 (L) * 50 (P) mm.



Tenere la superficie del sensore e della lente puliti,
pulire con un panno morbido e pulito

Contenuto confezione

1 Sensore di movimento con sensore di temperatura integrato.

1 Nastro adesivo per sensore.

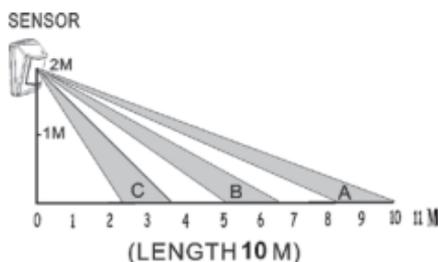
1 Manuale di installazione.

1 Batteria CR123A.

Installazione

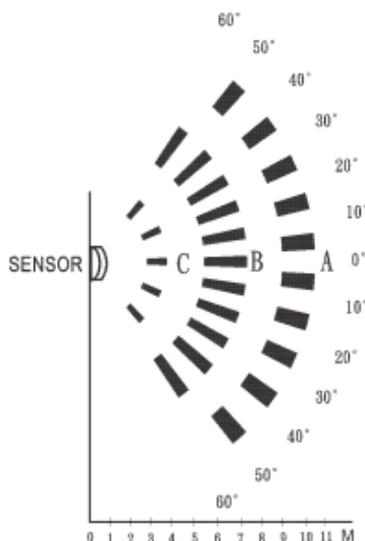
1. Aprire il coperchio premendo sull'apposita linguetta.
2. Inserire 1 batteria CR123A nell'apposito scompartimento, a quel punto il LED inizierà a lampeggiare lentamente, il che significa che il sensore non è ancora stato incluso. Richiudere il coperchio.
3. Per l'inclusione: posizionare il gateway MyVirtuoso Home (per tale operazione si faccia riferimento al relativo manuale utente) in modalità inclusione quindi premere il pulsante di accoppiamento del sensore 1 volta, il LED dovrebbe smettere di lampeggiare, in caso contrario riprovare.
Per l'esclusione: posizionare il gateway MyVirtuoso Home in modalità esclusione quindi premere il tasto di accoppiamento 1 volta, il LED dovrebbe iniziare a lampeggiare.

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: 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.

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.
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.

Garanzia

Visita il link:

<http://www.ecodhome.com/acquista/garanzia-e-riparazioni.html>





SmartDHOME Srl
www.ecodhome.com
info@smartdhome.com

Motion and temperature sensor Installation Manual



Summary

12 – Introduction

13 – Product description and specification

14 – Installation

16 – Operation

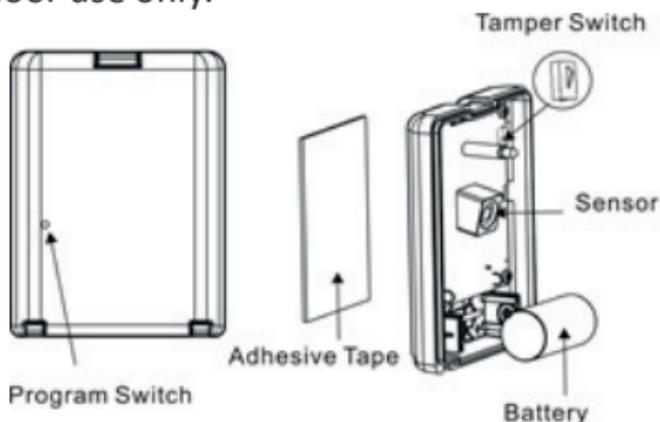
16 – Limited warranty

Introduction

Thank you for choosing the SmartDHOME wireless motion and temperature sensor for pairing with the home automation gateway. This sensor is a Z-Wave enabled device and is fully compatible with MyVirtuoso Home network.

Product description and specification

This sensor monitors movement and temperature. It sends a Z-Wave signal when movement is detected within it's range. It is also able to detect the temperature thanks to the integrated temperature sensor. For indoor use only.



Keep the surface of sensor and lens clean, wipe with clean and soft cloth

Specification:

Protocol: Z-Wave.

Frequency range: 868.42 MHz.

Operating range: 30 m uninterrupted.

Motion range: 2 ~ 10 m.

Viewing angle: 120°.

Detected temperature range: -20° C ~ +50°C.

Operating temperature: -15°C ~ 40°C.

Battery: CR123A * 1PC.

Dimensions: 84 (H) * 62 (W) * 50 (D) mm.

Package contents:

1 Motion and temperature sensor.

1 Adhesive tape for sensor.

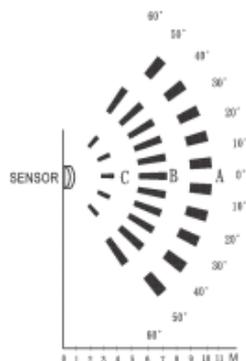
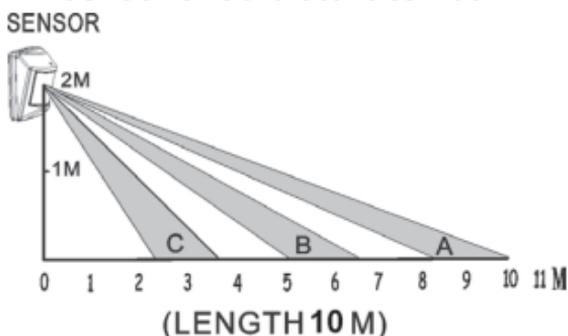
1 Installation manual.

1 CR123A battery

Installation

1. Release cover tab to open the cover.
2. Insert a CR123A battery into the battery compartment and LED will start to flash slowly, which means the sensor has not yet been included.

3. Put the cover back on sensor.
4. For “Inclusion”: Put MyVirtuoso Home gateway into “inclusion” mode, and press the inclusion button on sensor once. The LED on the sensor should stop flashing, if not, try again.
For “Exclusion”: Put MyVirtuoso Home gateway into “exclusion” mode, press the exclusion button on sensor once to be excluded. The LED on the sensor should start to flash.



5. Use adhesive tape to mount motion and temperature sensor 2 meters above floor. To enhance proper operation, place the sensor at an angle, which can widen detection. The solid area shows the detector’s coverage range.

Note: If the LED remains steady after a successful inclusion, remove and re-insert the device battery.

Note: During the inclusion/exclusion phase, the device should be within 1 meter of MyVirtuoso Home gateway.

Note: When the temperature is +1 or -1°C, then the

sensor will automatically report to the controller.

Operation

1. Walk in front of motion and temperature sensor, it will send the “ON” status & alarm report to the gateway and the LED will flash once.
2. After detecting movement, the device alarm will remain on for 3 minutes. Then, if it does not detect any further movement, it will remain in the OFF state.
3. The motion and temperature sensor is equipped with a tamper switch. If the cover of sensor is removed, the PIR sensor will send an alarm report to MyVirtuoso Home gateway, and the LED will become constant.

Limited warranty

Visit the website page:

<http://www.ecodhome.com/acquista/garanzia-e-riparazioni.html>





SmartDHOME Srl
www.ecodhome.com
info@smartdhome.com

For United Kingdom and Ireland only, refer to:

www.ecodhome.co.uk
info@smartdhome.co.uk