

Sensore apertura porte/finestre

Manuale di istruzioni



Sommario

- 3 – Introduzione
- 4 – Descrizione e specifiche prodotto
- 5 – Installazione
- 6 – Montaggio
- 8 – Funzionamento
- 8 – Risoluzione problemi
- 9 – Smaltimento
- 10 – Garanzia

Introduzione

SmartDHOME vi ringrazia per aver scelto questo sensore apertura porte/finestre per l'automazione e la sicurezza degli impianti.

Il presente modulo è un dispositivo certificato Z-Wave, compatibile con i gateway Z-Wave della famiglia MyVirtuoso Home.

Descrizione e specifiche prodotto

Il sensore porta/finestra svolge un duplice ruolo all'interno del sistema MyVirtuoso Home.

- Dispositivo per la sicurezza degli impianti (es. qualora il dispositivo si azioni al di fuori di certi orari è possibile impostare l'invio di una notifica di allarme e attivare la sirena).

- Dispositivo per l'automazione degli impianti (es. attivazione/disattivazione di un automatismo in funzione dello stato del sensore porta finestra).

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.

Batterie: 1.5V AAA x 3.

Dimensione: 120 (A) * 27 (L) * 20 (P) mm.

Contenuto confezione

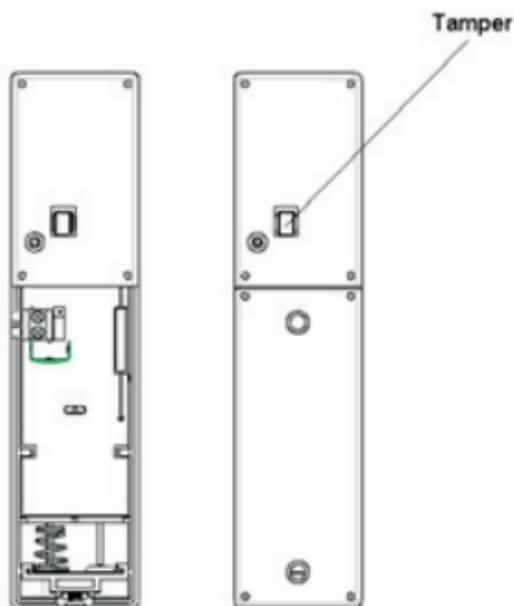
1 Sensore apertura porta/finestra.

1 Manuale di istruzioni.

Installazione

1. Svitare la vite dal bordo inferiore del sensore. Inserire 3 batterie 1.5V AAA in dotazione al vano batterie.

Nota: L'adozione di batterie alcaline è altamente raccomandata, al fine di garantirne una maggiore durata.



2. Sulla parte posteriore del sensore si trova il **tamper** con il quale è possibile effettuare l'inclusione e l'esclusione dal sistema MyVirtuoso Home. Subito dopo l'inserimento delle batterie il LED si accenderà e si spegnerà ripetutamente a intervalli

di 2 secondi, questo implica che è possibile includere il dispositivo al gateway MyVirtuoso Home. Nel caso in cui il LED non fosse lampeggiante, prima di includerlo, sarà necessario eseguire la procedura di esclusione.

3. Per l'inclusione nel gateway MyVirtuoso Home: posizionare il gateway in modalità di inclusione. A questo punto premere il tamper 3 volte consecutivamente entro 1.5 sec., il dispositivo sarà incluso. Se l'inclusione è andata a buon fine, il LED smetterà di lampeggiare.
4. Per l'esclusione dal gateway MyVirtuoso Home: posizionare il gateway in modalità di esclusione. Quindi premere il tamper per 3 volte consecutivamente entro 1.5 sec., il dispositivo sarà escluso. Se l'esclusione è andata a buon fine, il LED comincerà a lampeggiare.

N.B. 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

1. Senza premere il tamper, staccando il magnete dal sensore il LED si accenderà.
2. Utilizzando il coperchio posteriore come modello,

Nota: Dopo aver rimosso le batterie, attendere 5 secondi per rimontarle.

Nota: il dispositivo viene fornito con un unico magnete a corredo.

Funzionamento

Il dispositivo, essendo alimentato a batterie, comunicherà con il gateway ogni 60 minuti di default. Questo non significa che nel caso di un'apertura non invierà nessun allarme al gateway.

Risoluzione problemi

Problema	Causa	Soluzione
Non è possibile effettuare l'inclusione.	<ol style="list-style-type: none">1. Il dispositivo è associato ad un altro gateway Z-Wave.2. Non sono inserite le batterie oppure sono scariche.	<ol style="list-style-type: none">1. Escludere il dispositivo e riprovare l'inclusione.2. Controllare se le batterie sono inserite oppure sostituirle.

LED non si illumina e non funziona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non sono inserite le batterie oppure sono scariche. 2. Dispositivo guasto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare se le batterie sono inserite oppure sostituirle. 2. Inviare il dispositivo al fornitore per la riparazione e non aprirlo.
-------------------------------------	--	---

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

Visita il link:

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



SMARTDHOME

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

Door/window opening sensor Installation Manual



Summary

- 13 – Introduction
- 14 – Product description and specification
- 15 – Installation
- 16 – Mounting
- 18 – Operation
- 18 – Troubleshooting
- 18 – Warning
- 19 – Limited warranty

Introduction

Thank you for choosing the SmartDhome door/window opening sensor for pairing with MyVirtuoso Home automation gateway. This module is a Z-Wave enabled device and is fully compatible with MyVirtuoso Home Network.

Product description and specification

Door/window sensor has a dual role within MyVirtuoso Home system:

- Security - alarms and notifications can be activated;
- Automation - other devices can be turned on / off according to the sensor status.

For indoor use only.

Specification

Protocol: Z-Wave.

Frequency range: 868.42 MHz.

Operating range: 30 m uninterrupted.

Battery: 1.5V AAA size x 3

Dimensions: 120 (H) * 27 (W) * 20 (D) mm.

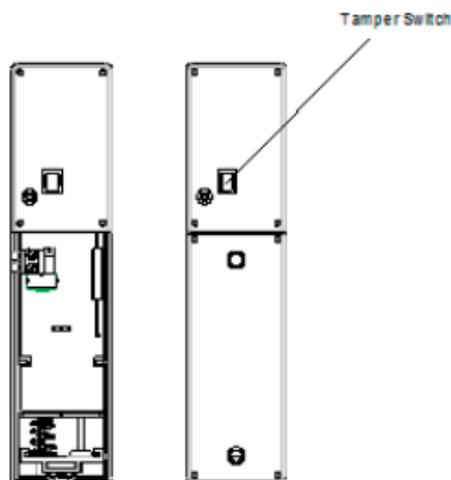
Package content

1 Door/window opening sensor.

1 Installation manual.

Installation

1. Undo and remove the fixing screw from the bottom edge of the device. Remove the rear cover. Fit 3 1.5V AAA batteries into to the battery compartment.



Note: we recommend using alkaline batteries for longer life.

2. On the rear casing, there is a tamper switch which is used to carry out the inclusion and exclusion. When power is first applied, its LED flashes on and off alternately and repeatedly at 2-second intervals, this means that the device can be included into the MyVirtuoso Home gateway.

3. In the event that the LED is not flashing before you include it, you will have to perform the exclusion procedure (even if you have not included device before).
4. For inclusion: put MyVirtuoso Home gateway into inclusion mode, press tamper switch three times within 1.5 seconds. The LED turns off once the device has been included.
5. For exclusion: put MyVirtuoso Home gateway into exclusion mode, press tamper switch three times within 1.5 seconds. The LED will flash once the device has been excluded.

Mounting

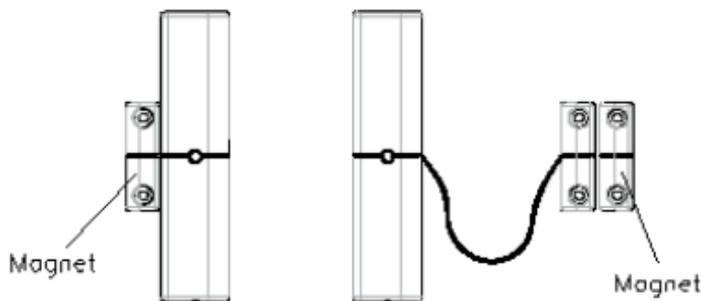
1. Using the rear cover as a template, mark the positions of fixing holes on the fixed part of the frame, along the opening edge opposite the hinges, using screws provided.
2. Refit the Detector to the rear cover and secure with the fixing screw supplied. Do not over tighten the fixing screws as this may distort or damage the casing.
3. Fit the Magnet to the moving part of the door/window opposite the Detector using the adhesive tape or 19mm fixing screws.

Ensure that the parallel gap between the Magnet and Detector is less than 10mm and that the matching line on the Magnet is pointing towards and aligned with the line on the Detector.

4. If several windows need to be protected, set the wire according to the drawing shown below. This should be wired to the terminal block provided in the battery compartment in series connection. The wired contact should be connected using two core (AWG) wire of maximum length 4m.

A cable entry cut-out is present and adjacent to the terminal block.

Choose either the internal or external wired connection, connection (both cannot be used at the same time).



Internal connection

External wired connection

Note: After removing batteries, wait for 5 seconds to refit.

Note: the product is provided with only ONE magnet

Operation

This battery powered device communicates with the gateway every 60 minutes, by default. Despite this, an alarm is sent to the gateway as soon as the sensor is opened.

Troubleshooting

Symptom	Cause of Failure	Recommendation
Cannot carry out inclusion and association	Included a node ID allocated by other Z-Wave Controller.	Exclude a node ID then carry out inclusion and association with new Controller.
LED not illuminating and not working	<ol style="list-style-type: none">1. No batteries or run out of battery power.2. Device broken.	<ol style="list-style-type: none">1. Check if batteries are fitted or replace with a new battery.2. Do not open up the unit, contact your supplier.

Warning

Do not dispose of electrical appliances along with general waste, use separate collection facilities.

Contact your local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater damaging the environment and human health.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal free of charge.

Limited warranty

Visit our website:

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



SMARTDHOME

SmartDHOME Srl

www.ecodhome.com

info@smartdhome.com

For United Kingdom and Ireland only, refer to:

www.ecodhome.co.uk

info@smartdhome.co.uk

Rev. 09/2016

P/N 01335-1100-00