

Rilevatore di shock/vibrazione

Manuale di istruzioni



Sommario

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

Introduzione

SmartDHOME vi ringrazia per aver scelto il rilevatore di shock/vibrazione per l'automazione e la sicurezza degli impianti.

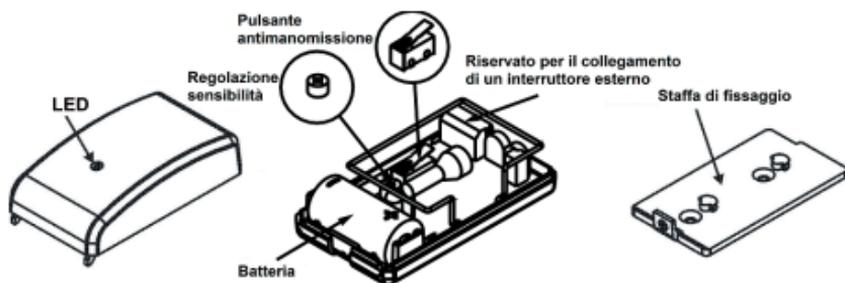
Il rilevatore di shock è un dispositivo certificato Z-Wave, compatibile con qualsiasi rete abilitata Z-Wave. Tutti i dispositivi Z-Wave alimentati dalla rete elettrica svolgono anche la funzione di ripetizione di segnale per i dispositivi alimentati a batterie, aiutando ad eliminare possibili zone d'ombra del segnale.

Il presente dispositivo rileva la vibrazione provocata dal tentativo di forzare una finestra o una porta, da parte di un potenziale intruso, e le eventuali azioni di manomissione.

In caso venga rilevata la vibrazione o la manomissione, il dispositivo invia un segnale al gateway Z-Wave a cui è collegato.

Descrizione e specifiche prodotto

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.

Temperatura di funzionamento: -15°C ~ 60°C.

Dimensioni: 116 (A) * 77 (L) * 40 (P) mm.

Batteria: CR123A x 1

Contenuto confezione

1 Rilevatore di shock/vibrazione.

1 Staffa di fissaggio

1 Nastro adesivo per sensore.

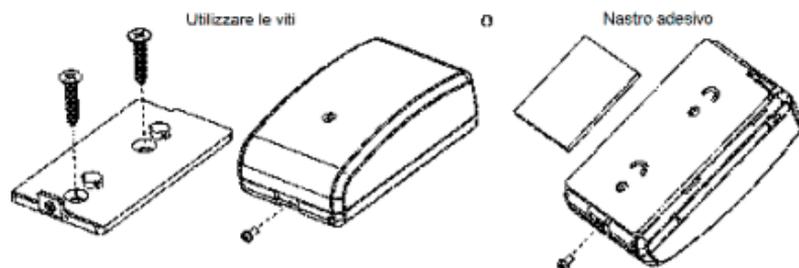
3 Viti di fissaggio.

1 Batteria al litia CR123A.

Installazione

1. Installazione batteria: prestare attenzione nell'istallazione della batteria. Premere la linguetta di chiusura presente sulla cover e tirarla con delicatezza.
2. Dopo l'inserimento della batteria, l'indicatore LED inizierà a lampeggiare lentamente, ciò significa che il dispositivo non è ancora stato incluso.
3. Per l'inclusione nel gateway: posizionare l'interfaccia in modalità di inclusione e seguire le istruzioni indicate per aggiungere il rilevatore di shock/vibrazione. Aprire il dispositivo e premere l'interruttore antimanomissione per almeno 1 secondo e rilasciare per essere incluso. L'indicatore LED smetterà di lampeggiare.
Per l'esclusione del dispositivo dal sistema a cui è connesso: posizionare l'interfaccia gateway in modalità esclusione e seguire i passaggi indicati per escludere il dispositivo. Quindi premere l'interruttore antimanomissione del rilevatore per almeno 1 secondo e rilasciare per essere escluso.
4. Riposizionare la cover posteriore e avvitarla con la cover frontale, il LED dovrebbe spegnersi.

5. Utilizzare le viti o il nastro adesivo per posizionare la staffa di fissaggio nel punto scelto.
6. Regolazione sensibilità:
Per aumentare la sensibilità, girare il regolatore in senso orario.
Per ridurre la sensibilità, girare il regolatore in senso antiorario.



7. Sensore esterno: qualora fosse necessario aggiungere un contatto esterno, il rilevatore di shock ha a disposizione 2 morsetti in grado di ospitare 2 switch filari esterni. In caso di azionamento dello switch esterno, il sensore invia un segnale di allarme al gateway.

Funzionamento

1. Durante le normali operazioni l'indicatore LED non è attivo.
2. La modalità di attivazione/allarme dipende dalle configurazioni definite dall'utente.

3. Modalità antimanomissione: il rilevatore di shock è equipaggiato con un sensore antimanomissione. Qualora la cover venisse rimossa dal sensore stesso, questo invierebbe un messaggio di allarme al gateway e il LED diventerebbe fisso.

Garanzia

Visita il link:

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



SMARTDHOME

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

Shock sensor Installation Manual



Summary

10 – Introduction

11 – Product description and specification

12 – Installation

13 – Operation

14 – Limited warranty

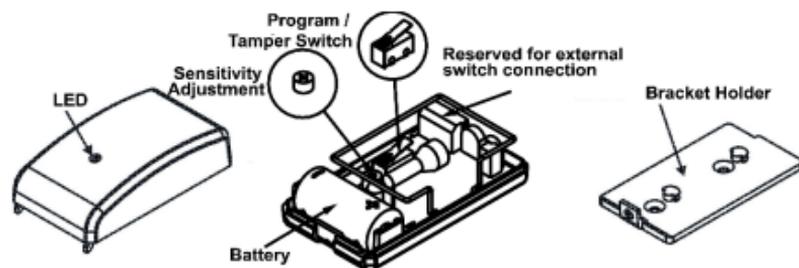
Introduction

Thanks for choosing the SmartDHOME shock sensor for pairing with the home automation gateway. This sensor is a Z-Wave enabled device (interoperable, two-way RF mesh networking technology) and is fully compatible with any Z-Wave enabled network. Every mains powered Z-Wave enabled device acts as a signal repeater and multiple devices result in more possible transmission routes which helps eliminate “RF dead-spots”.

This sensor detects the vibrations made by an intruder trying to break a window or door, and also detect tamper situations, it will send Z-Wave signal when vibrations or tamper situations are detected.

Product description and specification

For indoor use only!



Specification:

Protocol: Z-Wave.

Frequency range: 868.42 MHz.

Operating range: 30 m uninterrupted .

Operating temperature: $-15^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$.

Batteria: CR123A * 1PCS

Dimensions: 116 (H) * 77 (W) * 40 (D) mm.

Package contents:

- 1 Shock sensor.
- 1 Bracket holder
- 1 Adhesive tape.
- 3 Screws.

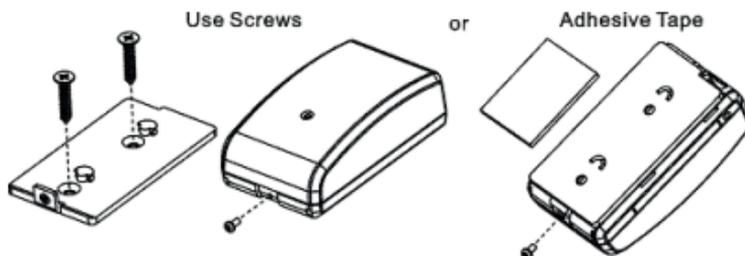
1 CR123A Lithium battery

1 Installation manual.

Installation

1. Install Battery: Use care when installing the battery. Press the locking tab on the top sensor cover, and then gently pull up the cover. Observe the correct polarity before insert the battery.
2. After insert the battery, the LED will start to flash slowly, which means the sensor has not yet been “inclusion”.
3. Slide back the cover and screw to the front cover. For “Inclusion” in (adding to) a network: put the Z-Wave gateway into “inclusion” mode, and following its instruction to add the shock sensor to your controller. Press the program switch of the sensor for 1 second at least to be included. The LED should go off, if not, please try again. For “Exclusion” from (removing from) a network: put the Z-Wave gateway into “exclusion” mode, and following its instruction to delete the shock sensor from your controller. Press the program switch of sensor for 1 second at least to be excluded.
4. Slide back the rear cover and screw fastening with the front cover, the LED should go off.

- Using the adhesive tape or fixing screws to fix the bracket holder with shock sensor
- Sensitivity Adjustment:**
To increase sensitivity, turn the adjustment clockwise.
To decrease sensitivity, turn the adjustment counter-clockwise.



- External Switch:** If you need to add external switch function, please connect with shock sensor for extending detection. The shock sensor has 2 normally closed contact terminals. These can be used for additional external switch wired contacts. The external switch will send an alarm report.

Operation

- Normal operation, the LED light will not on.
- Shock sensor mode: it is based on the user's configuration setting.

3. Tamper Mode: sensor equipped with tamper switch. If the cover of sensor is removed, the shock sensor will send an alarm report to the Z-Wave gateway, and the LED will go solid.

Limited warranty

Visit the website page:

<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