

# Rilevatore di shock e vibrazione

## Manuale e specifiche tecniche

---

Grazie per aver scelto il rilevatore di shock e vibrazione, il dispositivo di ultima generazione per la sicurezza degli impianti e della casa. Certificato Z-Wave, esso è compatibile con qualsiasi HUB che comunica attraverso questo protocollo come MyVirtuoso Home.



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

**SmartDH**OME

# Rilevatore di shock e vibrazione

## 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).**

# Rilevatore di shock e vibrazione

## 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.

### Destinazione d'uso

---

Questo dispositivo è stato progettato per rilevare vibrazioni o shock subite dalla parete su cui è installato. Qualora ne fosse fatto un utilizzo improprio e/o modifiche non autorizzate dal nostro reparto tecnico, l'azienda si riserva il diritto di annullare la garanzia di due anni e di fornire assistenza previo pagamento della prestazione.

### Descrizione

---

Il presente dispositivo rileva: la vibrazione provocata dal tentativo di forzare una finestra o una porta, da parte di un potenziale intruso; le eventuali azioni di manomissione. In caso venga rilevata la vibrazione o la manomissione, il dispositivo invia un segnale all'HUB MyVirtuoso Home a cui è collegato.

Il presente dispositivo è stato studiato per un utilizzo interno.

# Rilevatore di shock e vibrazione

## Manuale e specifiche tecniche

---

### Specifiche Tecniche

---

<b>Alimentazione</b>	Batteria CR123A x 1
<b>Protocollo</b>	Z-Wave
<b>Portata del segnale</b>	30m in campo aperto
<b>Temperatura operativa</b>	-15°C ~ 60°C
<b>Frequenza radio</b>	868.42 MHz
<b>Range</b>	Fino a 30 m in campo aperto
<b>Umidità operativa:</b>	< 95% (non condensata)
<b>Dimensioni</b>	75 (A) x 42 (L) x 26 (P) mm

### Contenuto della confezione

- Rilevatore di shock/vibrazione
- Staffa di fissaggio
- Nastro adesivo per sensore
- Viti di fissaggio
- Manuale utente

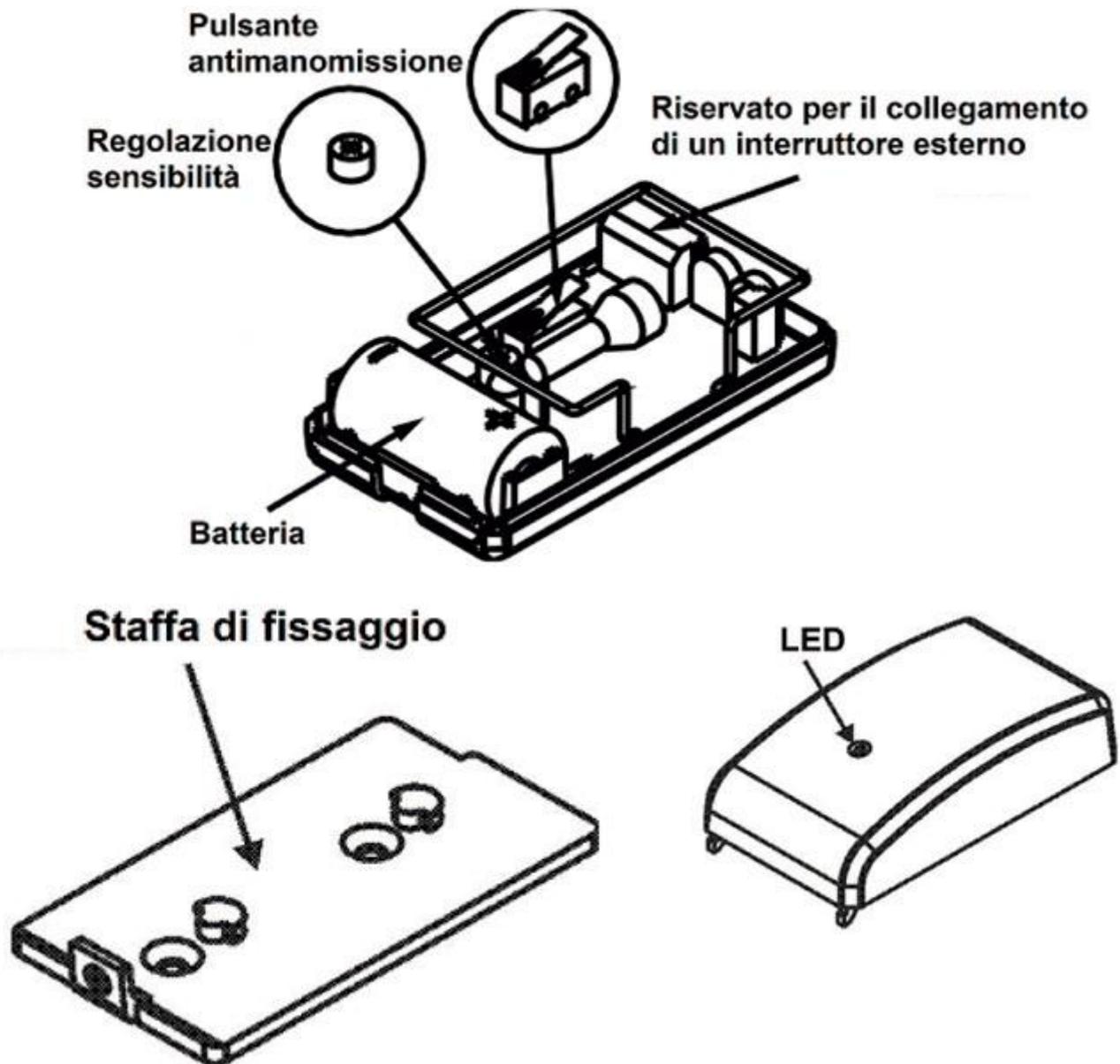
# Rilevatore di shock e vibrazione

## Manuale e specifiche tecniche

### Installazione

---

1. Installazione batteria: prestare attenzione nell'installazione della batteria. Premere la linguetta di chiusura presente sul coperchio e tirarlo 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. Includere il dispositivo all'interno del sistema MyVirtuoso Home (vedi sezione Inclusioni).
4. Riposizionare il coperchio posteriore e avvitare con la parte frontale, il LED dovrebbe spegnersi.
5. Utilizzare le viti o il nastro adesivo per posizionare la staffa di fissaggio nel punto scelto.
6. Fissare il dispositivo sulla superficie prescelta, grazie alla staffa di fissaggio o al nastro adesivo.

# Rilevatore di shock e vibrazione

## Manuale e specifiche tecniche

---

**Nota:** Regolazione della sensibilità: Per aumentare la sensibilità, girare il regolatore in senso orario. Per ridurre la sensibilità, girare il regolatore in senso antiorario.

### Inclusione

---

Prima di avviare la procedura di inclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che l'HUB MyVirtuoso Home sia in modalità inclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito [www.myvirtuosohome.com/downloads](http://www.myvirtuosohome.com/downloads)).

1. Tenere premuto il pulsante antimanomissione per qualche secondo. Se l'inclusione è andata a buon fine, l'indicatore LED smetterà di lampeggiare.

**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.

### Esclusione

---

Prima di avviare la procedura di esclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che l'HUB MyVirtuoso Home sia in modalità esclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito [www.myvirtuosohome.com/downloads](http://www.myvirtuosohome.com/downloads)).

1. Tenere premuto il pulsante antimanomissione per qualche secondo. Se l'esclusione è andata a buon fine, l'indicatore LED inizierà a lampeggiare.

**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.

### 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 all'HUB e il LED diventerebbe fisso.

# Rilevatore di shock e vibrazione

## Manuale e specifiche tecniche

---

### Smaltimento

---

Non smaltire apparecchi elettrici nei rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare servizi di raccolta differenziata. Contattate il proprio comune per informazioni riguardanti i sistemi di raccolta disponibili.

Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o in luoghi non appropriati, le sostanze pericolose possono fuoriuscire nelle acque sotterranee ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere di tutti noi.

Quando si sostituiscono vecchi elettrodomestici, il rivenditore è legalmente obbligato a ritirare il vecchio apparecchio per lo smaltimento gratuito.

### 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

Viale Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

Codice Prodotto: 01335-1103-00

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