

# Attuatore a relè

## Manuale di istruzioni



# Sommario

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

# Introduzione

SmartDHOME vi ringrazia per aver scelto questo dispositivo attuatore a relè di tipo on/off per l'automazione degli impianti.

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

L'attuatore a relè essendo alimentato dalla rete elettrica svolge anche la funzione di ripetizione di segnale per i dispositivi alimentati a batterie, aiutando a eliminare possibili zone d'ombra del segnale.

# Descrizione e specifiche prodotto

Il modulo a relè ha la funzione di attivare/disattivare il contatto on/off del dispositivo collegato in base alle regole definite sul gateway MyVirtuoso Home a cui è stato connesso.

Il dispositivo è infatti in grado di accendere/spegnere una caldaia e tutti i dispositivi a contatto pulito (bassa tensione).

Grazie al suo speciale design dalle dimensioni ridotte, il modulo a relè può essere facilmente inserito all'interno delle scatole elettriche.

Il presente modulo svolge anche la funzione di ripetitore di segnale.

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.

Alimentazione: 230 Vac.

Potenza massima collegabile: 2.400 W.

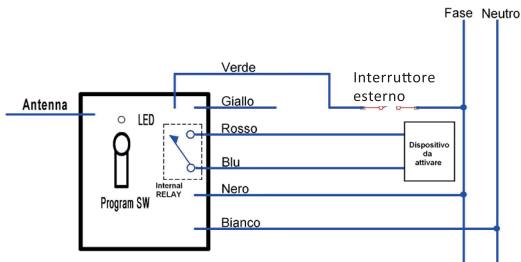
Dimensione: 32 (A) \* 38 (L) \* 22 (P) mm.

## Contenuto confezione

- 1 Attuatore a relè on/off.
- 1 Manuale di istruzioni.

## Installazione

1. Seguire lo schema sottostante per l'installazione dell'Attuatore a relè:



2. Per l'inclusione: lanciare il comando di inclusione del gateway MyVirtuoso Home (per tale operazione si segua il relativo manuale) e premere il pulsante di inclusione del dispositivo per 3 volte consecutive entro 1.5 sec., quindi il LED del dispositivo si spegne. **Una volta che il dispositivo è**

**stato incluso e quindi visibile nel sistema, tenere premuto per 3/4 sec. il pulsante di inclusione e rilasciare quando il LED lampeggia una volta.**

Per l'esclusione: lanciare il comando di esclusione dal gateway MyVirtuoso Home e premere il pulsante di esclusione del dispositivo per 3 volte consecutive entro 1.5 sec., quindi il LED del dispositivo inizia a lampeggiare.

## Funzionamento

Accendere o spegnere l'utenza collegata mediante la APP MyVirtuoso Home a cui è connessa. Manualmente accendere o spegnere l'interruttore della linea.

## Garanzia

Visita il link:

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





SmartDHOME Srl  
[www.ecodhome.com](http://www.ecodhome.com)  
[info@smartdhome.com](mailto:info@smartdhome.com)







# On/Off Actuator Installation Manual



# Summary

- 10 – Introduction
- 11 – Product description and specification
- 12 – Installation
- 13 – Operation
- 13 – Limited warranty

# Introduction

Thank you for choosing the Smartdhome On/Off actuator for pairing with the home automation gateway.

This device is a Z-Wave enabled device and is fully compatible with MyVirtuoso Home 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”

# Product description and specification

This device will switch On/Off the appliance it is attached to, on receiving a signal from MyVirtuoso Home gateway or manual switch. Its compact design means it will fit into most electric compartments. The device can be used to switch on / off a boiler and other dry contact devices (low voltage). This device also acts as repeater.  
For indoor use only.

## Specification

Protocol: Z-Wave.

Frequency range: 868.42 MHz.

Operating range: 30 m uninterrupted.

Operating temperature: -15°C ~ 60°C.

Operating voltage: 230 Vac.

Resistive load: 2.400 W.

Dimensions: 32 (H) \* 38 (W) \* 22 (D) mm.

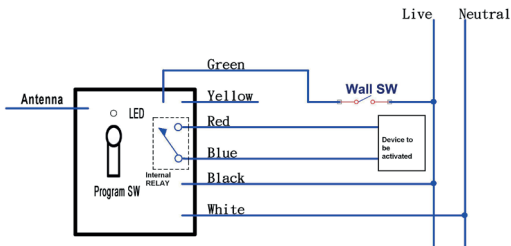
## Package contents

1 On/off actuator / single relay.

1 Installation manual.

# Installation

1. Follow the wiring diagram to install the On/off actuator:



2. For Inclusion: Put MyVirtuoso Home gateway into “inclusion” mode (ref. to users manual) and press the inclusion button of the device 3 times within 1.5 seconds. Then the LED on the device turns off. **Once the device has been included in the system and therefore visible, hold for 3/4 sec the inclusion button and release when the LED flashes once.**

For Exclusion: Put MyVirtuoso Home gateway into “exclusion” mode and press the exclusion button of the device 3 times within 1.5 seconds. Then the LED on the device turns on.

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

## Operation

Turn on or off the appliance that is attached to the actuator using MyVirtuoso Home App, or manually turn on or off.

## Limited warranty

Visit our website:

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





SmartDHOME Srl  
[www.ecodhome.com](http://www.ecodhome.com)  
[info@smartdhome.com](mailto:info@smartdhome.com)

**For United Kingdom and Ireland only, refer to:**

[www.ecodhome.co.uk](http://www.ecodhome.co.uk)  
[info@smartdhome.co.uk](mailto:info@smartdhome.co.uk)