

# Attuatore per motore Manuale di istruzioni



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

**EcoDHOME**

# Sommario

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

# Introduzione

SmartDHOME vi ringrazia per aver scelto questo dispositivo attuatore per motore per l'automazione degli impianti.

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

L'attuatore per motore 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

Questo attuatore permette di comandare e automatizzare i motori di cancelli, tapparelle, tende da sole,..., già esistenti e installati.

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: -10°C ~ 60°C.

Tensione operativa: 230 Vac.

Potenza massima collegabile: 2.200 W.

Dimensione: 39,5 (A) \* 50 (L) \* 19 (P) mm.

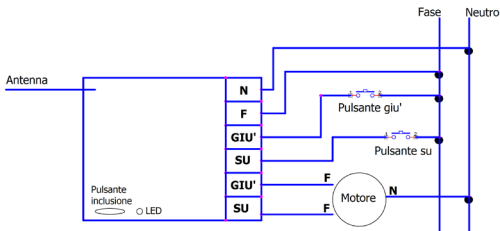
## Contenuto confezione

1 Attuatore per motore.

1 Manuale di istruzioni.

# Installazione

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



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. 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.

**Nota:** per evitare cortocircuiti che potrebbero danneggiare

giare il dispositivo e per garantire la sicurezza durante la fase di installazione si consiglia di scollegare la corrente elettrica generale.

**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.

Dopo aver incluso il dispositivo, sarà necessario effettuare la calibrazione: per farlo, premere in rapida successione per 3 volte l'interruttore fisico di apertura tapparelle e subito per 3 volte quello di chiusura tapparelle.

## 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.

# Funzionamento

Appena l'attuatore sarà collegato al motore da controllare sarà in grado di attivare le regole domotiche definite dal gateway MyVirtuoso Home.

Il motore collegato può essere attivato/disattivato anche manualmente semplicemente premendo il pulsante presente sull'attuatore.

# Garanzia

Visita il link:

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



**SMARTDHOME**

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

# Motor Actuator Installation Manual



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

**EcoDHOME**



# Summary

10 – Introduction

11 – Product description and specification

12 – Installation

13 – Operation

13 – Warning

14 – Limited warranty

# Introduction

Thank you for choosing the Smartdhome motor 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

The device is a motor controller for controlling (up/down/open/close) existing motors for shutters, gates, awnings, etc.

For indoor use only.

## Specification

Protocol: Z-Wave.

Frequency range: 868.42 MHz.

Operating range: 30 m uninterrupted.

Operating temperature: -10°C ~ 60°C.

Operating voltage: 230 Vac.

Resistive load: 2.200 W.

Dimensions: 39,5 (H) \* 50 (W) \* 19 (D) mm.

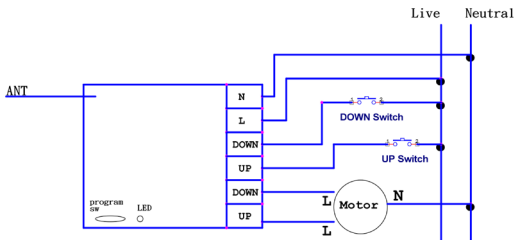
## Package contents

1 Motor actuator.

1 Installation manual.

# Installation

1. Follow the wiring diagram to install the motor 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.  
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:** The electricity supply for the circuit must be shut off during installation for safety reasons and to ensure that if wires are shortcircuited during installation, no damage is caused to the device.

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

After inclusion, press the outer opening switch 3 times, then the outer closing switch 3 times within 5 seconds to calibrate the device.

## Operation

As soon as the actuator is connected to the motor you want to control, the device can be activated by the rules defined by MyVirtuoso Home gateway.

A short press on the button of the Motor Controller will move the motor up/down. Hold and release the button to stop the motor actuator.

## Warning

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

Contact your local council 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 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)