

# Presse attuatrice e di misura

## Manuale di istruzioni



# Sommario

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

# Introduzione

SmartDHOME vi ringrazia per aver scelto questa presa attuatrice e di misura per l'automazione degli impianti. Il presente modulo è un dispositivo certificato Z-Wave, compatibile con i gateway della linea MyVirtuoso Home.

La presa attuatrice e di misura essendo alimentata dalla rete elettrica svolge anche la funzione di ripetizione di segnale per gli altri dispositivi, aiutando a eliminare possibili zone d'ombra del segnale.

# Descrizione e specifiche prodotto

La presente presa attuatrice e di misura attiverà i dispositivi collegati in base alle istruzioni/regole definite sul gateway MyVirtuoso Home a cui è stata connessa e fornirà l'indicazione del consumo dell'utenza ad essa collegata.

La presa attuatrice 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: -10°C ~ 60°C.

Alimentazione: 230 Vac.

Potenza massima collegabile: 2.300 W.

Dimensione: 61,5 (A) \* 50 (L) \* 54,5 (P) mm.

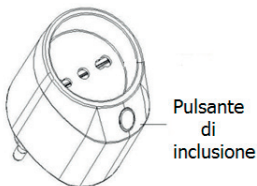
## Contenuto confezione

1 Presa attuatrice e di misura.

1 Manuale di istruzioni.

# Installazione

1. Sul parte frontale del dispositivo è presente il pulsante di on/off associato ad un indicatore LED, che è utilizzato per l'inclusione e l'esclusione.



2. Per l'inclusione: posizionare il gateway MyVirtuoso Home in modalità inclusione, quindi premere il pulsante di inclusione del dispositivo 3 volte consecutivamente entro 1.5 sec.  
Per l'esclusione: posizionare il gateway MyVirtuoso Home in modalità esclusione, quindi premere il pulsante di inclusione del dispositivo 3 volte consecutivamente entro 1.5 sec.

**Nota:** se il LED lampeggia rosso e verde alternativamente significa che la presa non è inclusa nel sistema.

**Nota:** Affinchè l'operazione vada a buon fine, durante la fase di inclusione/esclusione il dispositivo dovrà rimanere

re in raggio non superiore a 1 metro dal gateway MyVirtuoso Home.

## Funzionamento

Una volta inclusa nel sistema:

- Presa è in stato di ON: LED rosso.
- Presa è in stato di OFF: LED verde.

Significato LED in funzione del carico:

- 0 ~ 3 AMP: LED verde.
- 3 ~ 7 AMP: LED arancione.
- 7 ~ 10 AMP: LED rosso.

Quando si verifica un sovraccarico (carico superiore a 10.5A), il dispositivo viene automaticamente disabilitato e la presa entra in modalità protezione. Il sovraccarico viene eliminato scollegando e ricollegando la presa. La presa può essere controllata anche manualmente cliccando sul pulsante di inclusione sarà possibile attivare o disattivare l'utenza collegata alla presa.

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



# Socket switch and power meter Installation Manual



# Summary

- 11 – Introduction
- 12 – Product description and specification
- 13 – Installation
- 14 – Operation
- 15 – Warning
- 15 – Limited warranty

## Introduction

Thank you for choosing the Smartdhome socket switch and power meter for pairing with the home automation gateway. This module 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 socket will switch on/off any appliance that is plugged into the module, by receiving a signal from MyVirtuoso Home gateway or manual switch. This plug-in on/off module is able to detect current wattage (and overload wattage) of connected appliances. This module also acts as repeater. 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: 2.300 W.

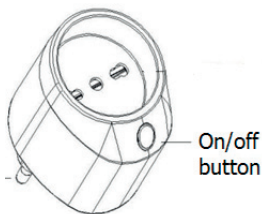
Dimensions: 61.5 (H) \* 50 (W) \* 54.5 (D) mm.

## Package contents

- 1 Socket switch and power meter.
- 1 Installation manual.

## Installation

1. On the front, there is an on/off button/LED indicator, which is used to carry out the inclusion or exclusion.



2. For Inclusion: Put MyVirtuoso Home gateway into “inclusion” mode and press the inclusion button of the device 3 times within 1.5 seconds.  
For Exclusion: Put MyVirtuoso Home gateway into “exclusion” mode and press the exclusion button of the device 3 times within 1.5 seconds.

**Note:** If the inclusion was not successful completed the LED is flashing separately red and green.

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

## Operation

If the inclusion operation was successful:

- Switch ON: red LED.
- Switch OFF: green LED.

LED meaning depending on energy load:

- 0 ~ 3 AMP: green LED.
- 3 ~ 7 AMP: orange LED.
- 7 ~ 10 AMP: red LED.

When overload state occurs (the load is more than 10.5A) the module is automatically disabled, overload state can be cleared by unplugging and reconnecting the module from the wall socket.

Manually turn the connected appliance On/Off by pressing the On/Off button.

## 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)