

# Presse dimmer

## Manuale di istruzioni



# Sommario

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

# Introduzione

SmartDHOME vi ringrazia per aver scelto questa presa dimmer per l'automazione degli impianti.

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

La presa dimmer essendo alimentata dalla rete elettrica svolge anche la funzione di ripetizione di segnale aiutando ad eliminare possibili zone d'ombra del segnale.

# Descrizione e specifiche prodotto

La presa dimmer permette di attivare/disattivare i dispositivi ad essa collegati in base alle regole/scenari definiti sul gateway MyVirtuoso Home a cui è stata connessa, inoltre grazie al modulo dimmer sarà in grado di regolare l'intensità della potenza assorbita dall'utenza collegata (es. una lampada).

Il presente dispositivo è stato studiato per un utilizzo interno.

La presa dimmer svolge anche la funzione di ripetizione del segnale.

## Specifiche

Protocollo: Z-Wave.

Frequenza di trasmissione: 868.42 MHz.

Portata del segnale: 30 m in campo aperto.

Temperatura di funzionamento: 0°C ~ 40°C.

Grado di protezione: IP20.

Tensione operativa: 230 Vac.

Potenza massima collegabile: 400 W.

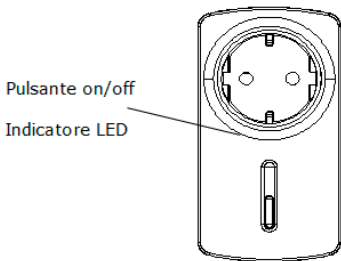
Dimensione: 110 (A) \* 57 (L) \* 70 (P) mm.

## Contenuto confezione

- 1 Presa dimmer.
- 1 Manuale di istruzioni.

## Installazione

1. Sulla parte frontale della presa è presente il pulsante di on/off associato ad un indicatore LED, che è utilizzato per l'inclusione e l'esclusione. L'indicatore LED dovrebbe lampeggiare, questo implica che è possibile includere il dispositivo al gateway MyVirtuoso Home. Nel caso il LED non fosse lampeggiante, prima di includerlo, bisognerà eseguire la procedura di 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 esclusione del dispositivo 3 volte consecutivamente entro 1.5 sec.

**N.B.** 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.

## Funzionamento

Sarà sempre possibile accendere, spegnere o dimmerare l'utenza manualmente, anche quando il dispositivo non è associato al sistema MyVirtuoso Home, semplicemente premendo il pulsante di on/off.

## Risoluzione problemi

Problema	Causa	Soluzione
----------	-------	-----------

L'attuatore non funziona e l'indicatore LED è spento.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La presa non è stata collegata correttamente alla corrente elettrica.</li> <li>2. L'attuatore è guasto.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare il collegamento.</li> <li>2. Non aprire l'attuatore e mandarlo per la riparazione.</li> </ol>
Il modulo LED è acceso, ma la presa non controlla l'on/off del carico collegato.	Verificare che il carico collegato abbia un proprio pulsante di accensione on/off.	Posizionare su ON l'interruttore del carico collegato.
Il modulo LED è acceso, ma il gateway non controlla il dispositivo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non è stata effettuata alcuna associazione.</li> <li>2. Interferenze sulla frequenza.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effettuare l'associazione.</li> <li>2. Aspettare qualche istante e riprovare.</li> </ol>
Il LED lampeggia continuamente per 30 secondi, ma non è possibile controllarlo.	Si è verificato un sovraccarico.	Staccare il carico collegato e verificare che non superi la potenza collegabile.

## 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**

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







# Dimmer socket Installation Manual



# Summary

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

# Introduction

Thank you for choosing the SmartDhome dimmer socket 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 turn on/off/dim the attached lights, by receiving a signal from the MyVirtuoso Home gateway or manual switch.

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: 0°C ~ 40°C.

Protection degree: IP20.

Operating voltage: 230 Vac.

Resistive load: 400 W.

Dimensions: 110 (H) \* 57 (W) \* 70 (D) mm.

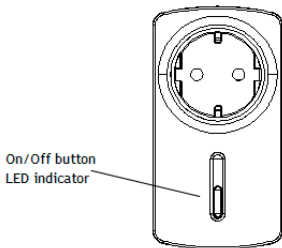
## Package contents

1 Dimmer socket.

1 Installation manual.

# Installation

1. On the front, there is an on/off button/LED indicator, which is used to carry out the inclusion and exclusion. The LED indicator should flash, this means that you can include the device into the MyVirtuoso Home gateway. If the LED is not flashing before you include it, you will have to perform the exclusion procedure (even if you have not included device before).



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

## Operation

You can manually control the on/off/dim status by pressing the on/off button on the device. Alternatively, you can control the light directly from the MyVirtuoso Home app or rule functions.

## Troubleshooting

Symptom	Cause of Failure	Recommendation
The device is not working and LED off.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. The device is not plugged into the electrical outlet properly.</li><li>2. The device is broken.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check power connections.</li><li>2. Do not attempt repair, contact supplier.</li></ol>



The devices LED illuminates, but cannot control the ON/OFF switch of the load attached.	Check if the load plugged into the device has its own ON/OFF switch.	Set the ON/OFF switch of the load attached to ON.
The device LED illuminates, but the gateway cannot control the device.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Device has not been paired correctly.</li> <li>2. Some frequency interference.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carry out pairing.</li> <li>2. Wait for a while to re-try.</li> </ol>
LED keeps flashing for 30 seconds, but cannot control.	Overload has occurred.	Remove the load attached or check that max. load has not exceeded the resistive load.

## 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**

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)