

Presse dimmer

Manuale di istruzioni



Sommario

- 3 – Introduzione
- 4 – Descrizione e specifiche prodotto
- 4 – Installazione
- 5 – Funzionamento
- 6 – Risoluzione problemi
- 7 – Smaltimento
- 8 – 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 qualsiasi rete abilitata Z-Wave.

Tutti i dispositivi Z-Wave alimentati dalla rete elettrica svolgono anche la funzione di ripetizione di segnale per i dispositivi alimentati a batterie, aiutando ad eliminare possibili zone d'ombra del segnale.

La presente presa e attuatrice di misura attiverà i dispositivi collegati in base alle istruzioni/regole definite sul gateway a cui è stata connessa e grazie al modulo dimmer sarà in grado di regolare l'intensità della potenza assorbita dall'utenza collegata (es. una lampada)

Descrizione e specifiche prodotto

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: 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.

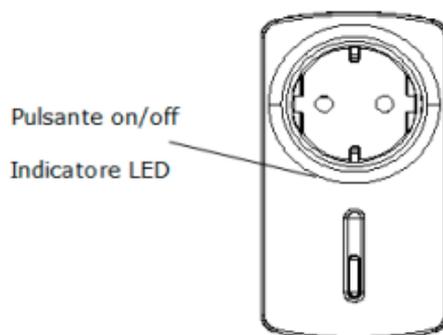
1 Manuale di istruzioni.

Installazione

1. Sul case frontale, è presente il pulsante di on/off associato ad un'indicatore LED, che è uti-

lizzato per l'inclusione, l'esclusione, il reset o l'associazione.

2. Per l'inclusione nel gateway: posizionare l'interfaccia in modalità di inclusione/esclusione premere il pulsante on/off per 3 volte ed entro 1.5 sec. il dispositivo entrerà in modalità inclusione/esclusione.



3. Per il reset, premere il bottone on/ff per 3 volte ed entro 1.5 sec. entrerà in modalità inclusione, quindi dopo 1 sec. premere nuovamente il bottone per 5 secondi fino a quando il LED si spegne.

Funzionamento

Appena l'utenza sarà collegata alla presa, l'indicatore LED dell'attuatore inizierà a lampeggiare lentamente, con un intervallo di 2 secondi, questo significa che il dispositivo non è incluso nel sistema Z-Wave e non potrà essere controllato tramite sistema wireless. Sarà

sempre possibile accendere, spegnere o dimmerare l'utenza manualmente, anche quando il dispositivo non è associato al sistema, 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">1. La presa non è stata collegata correttamente alla corrente elettrica.2. L'attuatore è guasto.	<ol style="list-style-type: none">1. Controllare il collegamento.2. Non aprire l'attuatore e mandarlo per la riparazione.
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">1. Non è stata effettuata alcuna associazione.2. Interferenze sulla frequenza.	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare l'associazione.2. Aspettare qualche istante e riprovare.

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 Srl
www.ecodhome.com
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

Thanks 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 any Z-Wave enabled 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”

This socket will turn on/off/dim the attached appliances, by receiving a Z-Wave signal from the controller or manual switch.

This module also acts as repeater.

Product description and specification

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.

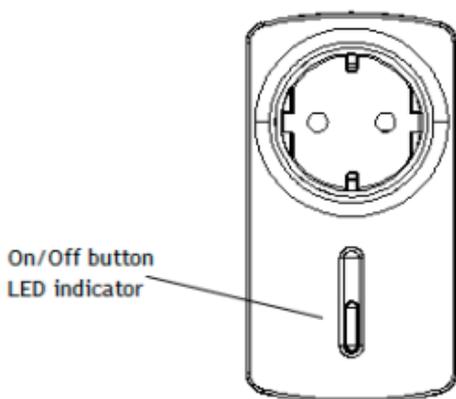
Package contents

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, exclusion or association.
2. To put a Z-Wave wireless controller into inclusion/exclusion mode, press the button on the device 3 times within 1.5 seconds.



3. To reset the device press on/off button three times within 1.5 seconds. This will enter inclusion mode. Within a further 1 second, press on/off button again for 5 seconds until LED is off, then it is excluded.

Operation

When power is first applied, the LED flashes on and off alternately and repeatedly at 2-second intervals. This means that it has not been assigned and cannot work with Z-Wave enabled devices. However, pressing the on/off button will directly control the on/off/dim status of the connected load without using the wireless controller.

Troubleshooting

Symptom	Cause of Failure	Recommendation
The device is not working and LED off.	<ol style="list-style-type: none">1. The device is not plugged into the electrical outlet properly.2. The device is broken.	<ol style="list-style-type: none">1. Check power connections.2. Do not attempt repair, contact supplier.
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"> 1. Device has not been paired correctly. 2. Some frequency interference. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carry out pairing. 2. Wait for a while to re-try.
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 Srl
www.ecodhome.com
info@smartdhome.com

For United Kingdom and Ireland only, refer to:

www.ecodhome.co.uk
info@smartdhome.co.uk