



Modulo Dimmer

Trasforma un punto luce in wireless dimmerabile.



be smart, be wireless
Manuale d'uso

Cod. 559593055

Grazie per aver scelto i prodotti HOM-IO!

Specifiche

1. Tipo prodotto: Modulo Dimmer
2. Voltaggio: 220 - 240V AC
3. Max.carico: 150W (LED)
4. Frequenza: 2.4GHz - 2.4835GHz WiFi
5. Temp.operativa: -10°C - +40°C
6. Temp.case: TC: +80°C (Massimo)
7. Range operativo: ≤ 200m
8. Dimensioni: H 51mm / W 22mm / L 47mm
9. Grado IP: IP20

EMC Standard (EMC)

- EN 300 328 V2.1.1 (2016-11),
- EN 301489-1 V2.1.1 (2017-02),
- EN 301489-17 V3.1.1 (2017-02),
- EN 62311: 2008, EN 61000-6-1:2007,
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011

Safety Standard (LVD)

- IEC 60669-2-1:2002/AMD1:2008/AMD2:2015, IEC 60669-1:1998/AMD1:1999/AMD2:2006,
- EN 60669-2-1:2004+A1: 2009+ A2:2010,
- EN 60669-1:2018

RoHS Standard (RoHS)

2011/65/EU, (EU) 2015/683

Radio Equipment (RED)

ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

1

Installazione App:



Primo passo:

Installare il modulo come schema di collegamento.

1. L'installazione dev'essere eseguita da un elettricista qualificato.
2. Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.
3. Tenere il dispositivo lontano da acqua, umidità o fonti di calore.
4. Tenere il dispositivo lontano da fonti elettromagnetiche come microonde che potrebbero pregiudicarne il funzionamento.
5. Materiali come il cemento o metallo potrebbero ridurre la portata radio.
6. Non provare a smontare, riparare o modificare il dispositivo.

Registrazione e login

1. Accedi all'App "HOM-IO" dal tuo smartphone.
2. Seleziona "Europa" in alto a destra.
3. Registrati ed esegui il login.

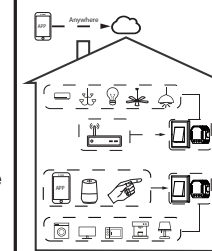
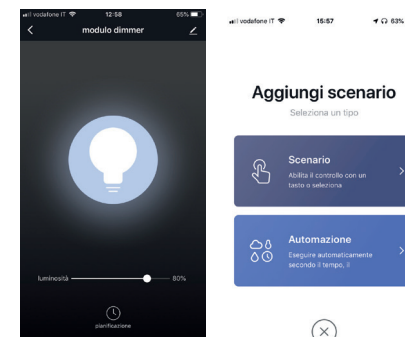
Aggiungi il dispositivo

1. Connetti il tuo smartphone al tuo Router WiFi
2. Toccare il pulsante "+" o "Aggiungi dispositivo". Viene visualizzata la pagina Selezione tipo dispositivo.
3. **Spegni la luce, tenere premuto il pulsante per 10 secondi finché la luce connessa al modulo non lampeggia rapidamente.**
4. Selezionare "Elettrico" - "Mod.Dimmer".
5. Segui le istruzioni sull'App Hom-io.

2

Scenari e automazioni:

Crea scenari personalizzati per i tuoi dispositivi o punti luce, clicca "Smart" poi "Aggiungi Scenario" oppure "Aggiungi Automazione" e seleziona le condizioni di attivazione.



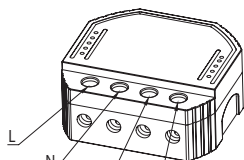
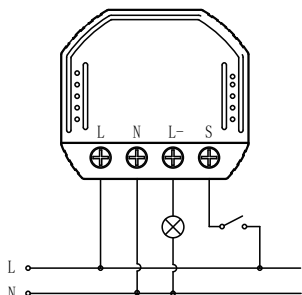
Memoria meccanica e controllo manuale (solo pulsante)

- Il dispositivo mantiene il comando manuale con pulsante.
- il comando da App sostituisce quello da pulsante e viceversa rimanendo in memoria.
- il controllo con App è sincronizzato al pulsante.
- **Premi 1 volta per accendere/spegnere, tieni premuto per cambiare intensità luminosa.**

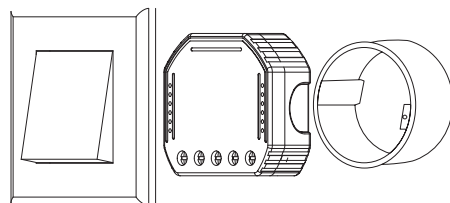
3

Schema di collegamento

1. Stacca l'alimentazione generale prima di iniziare a lavorare
2. Connetti i fili come da schemi seguenti
3. Inserisci il modulo nella scatola o nel luogo prescelto
4. Collega l'alimentazione generale e segui le istruzioni di associazione con App.



4



Compatibilità assistenti vocali:

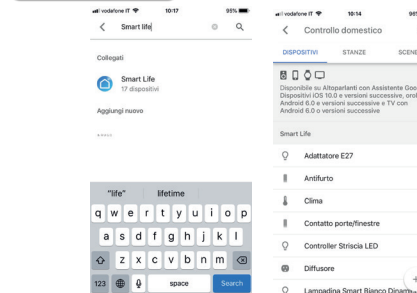
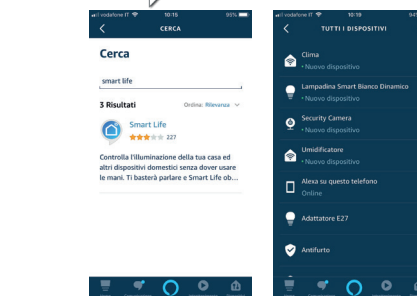
Compatibile con Amazon Alexa e Google Home.

I dispositivi potranno essere automaticamente trovati dai moderni sistemi di controllo vocale.

Scarica l'App "Amazon Alexa" o "Google Assistant" per collegare i dispositivi. Selezionando un dispositivo nel menu "+" dell'App Hom-io è disponibile la guida per la connessione ai sistemi di controllo vocale.

* Per Alexa seleziona "Skill e giochi" e cerca "Smart Life".
Per Google seleziona "Controllo domestico" tasto "+" e cerca "Smart Life".
Collegati a "Smart Life" con le credenziali Hom-io.

5



6



Smaltimento

La presenza del simbolo del bidone barrato indica che:

Questo apparecchio non è da considerarsi quale rifiuto urbano: il suo smaltimento deve pertanto essere effettuato mediante raccolta separata.

Lo smaltimento effettuato in maniera non separata può costituire un potenziale danno per l'ambiente e per la salute.

Tale prodotto può essere restituito al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio.

L'uso improprio dell' apparecchiatura o di parti di essa può costituire un potenziale pericolo per l'ambiente e per la salute.

Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell' Autorità di Pubblica Sicurezza.

Tenere fuori dalla portata dei bambini di età inferiore ai 36 mesi.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE SINTETICA

Il fabbricante, Melchioni Spa, dichiara che la presente apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.melchioni.it



Dimmer Module

Transform a light into wireless dimmable.



be smart, be wireless

User manual

Code 559593055

Thank you for choosing HOM-io!

Specifications:

1. Product type: Dimmer module
2. Voltage: 220 - 240V AC
3. Max.load: 150W (LED)
4. Frequency: 2.4GHz - 2.4835GHz WiFi
5. Operating temperature: -10 ° C - + 40 ° C
6. Temp.case: TC: + 80 ° C (Maximum)
7. Operating range: ≤ 200m
8. Dimensions: H 51mm / W 22mm / L 47mm
9. IP degree: IP20

EMC Standard (EMC)

- EN 300 328 V2.1.1 (2016-11),
- EN 301489-1 V2.1.1 (2017-02),
- EN 301489-17 V3.1.1 (2017-02),
- EN 62311: 2008, EN 61000-6-1:2007,
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011

Safety Standard (LVD)

- IEC 60669-2-1:2002/AMD1:2008/AMD2:2015, IEC 60669-1:1998/AMD1:1999/AMD2:2006,
- EN 60669-2-1:2004+A1: 2009+ A2:2010,
- EN 60669-1:2018

RoHS Standard (RoHS)

2011/65/EU, (EU) 2015/683

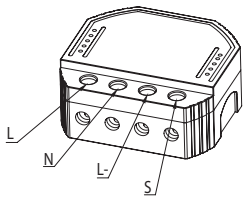
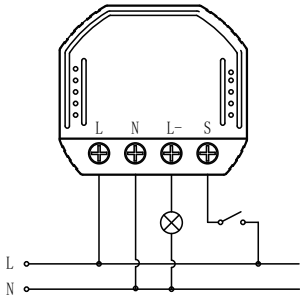
Radio Equipment (RED)

ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

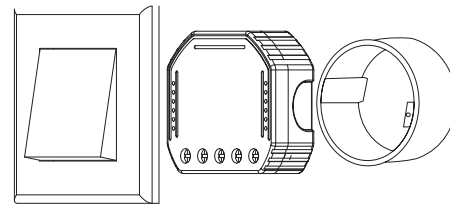
1

Connection diagram:

1. Disconnect the general power supply before starting work
2. Connect the wires according to the following diagrams
3. Insert the module in the box or in the chosen place
4. Connect the general power supply and follow the association instructions with the App.



4



Compatibility with voice assistants:

Compatible with Amazon Alexa and Google Assistant.

The devices can be automatically found by modern voice control systems.

Download the "Amazon Alexa" or "Google Assistant" App to connect devices.

Selecting a device in the "🔧" menu of the Hom-io App provides a guide for connecting to voice control systems.

- * For Alexa select "Skills and games" and look for "Smart Life".
- For Google select "Home Control" button "+" and search for "Smart Life".
- Connect to "Smart Life" with Hom-io credentials.**

5

App Installation:



First step:

Install the module as a connection diagram.

1. The installation must be carried out by a qualified electrician.
2. Keep the device away from children.
3. Keep the device away from water, moisture or heat sources.
4. Keep the device away from electromagnetic sources such as microwaves which could impair its functioning.
5. Materials such as concrete or metal could reduce the radio range.
6. Do not try to disassemble, repair or modify the device.

Registration and login:

1. Access the "HOM-io" app from your smartphone.
2. Select "Europe" at the top right.
3. Register and log in.

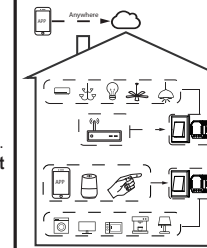
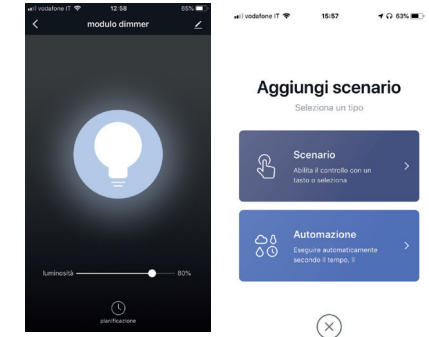
Add the device:

1. Connect your smartphone to your WiFi Router
2. Touch the "+" or "Add device" button. The Select Device Type page appears.
3. Turn off the light, keep the button pressed for 10 seconds until the light connected to the module flashes rapidly.
4. Select "Electric" - "Mod.Dimmer".
5. Follow the instructions on the Hom-io App.

2

Scenarios and automation:

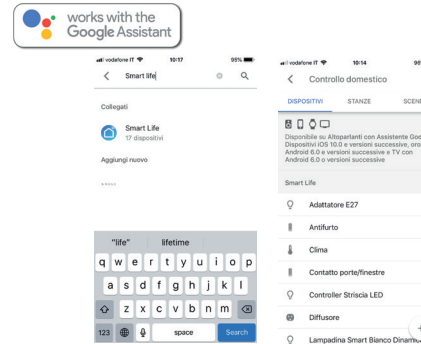
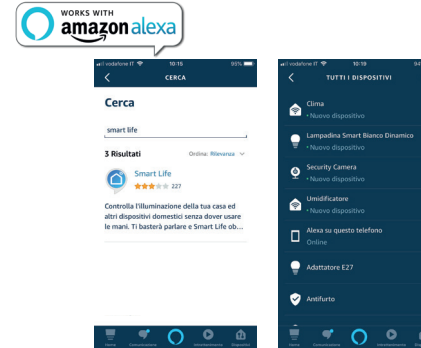
Create custom scenarios for your devices or lights, click "Smart" then "Add Scenario" or "Add Automation" and select the activation conditions.



Mechanical memory and manual control (button only):

- The device maintains manual control with a button.
- the command from App replaces the one by button and vice versa remaining in memory.
- App control is synchronized to the button.
- Press 1 time to turn on / off, hold to change light intensity.

3



6

Disposal:

The presence of the crossed-out bin symbol indicates that:

This appliance is not to be considered as urban waste:

its disposal must therefore be carried out by separate collection.

Disposal in a non-separate manner may constitute a potential damage to the environment and health.

This product can be returned to the distributor when buying a new appliance. Improper use of the equipment or parts of it may constitute a potential hazard to the environment and health.

Improper disposal of the appliance constitutes fraudulent conduct and is

subject to sanctions by the Public Security Authority.

Keep out of reach of children under the age of 36 months.

DECLARATION OF SYNTHETIC CE CONFORMITY

The manufacturer, Melchioni Spa, declares that this radio equipment complies with the 2014/53 / EU directive.

The full text of the EU declaration of conformity is available

at the following Internet address: www.melchioni.it

