

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: 0°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
- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1: 2009+ A2:2010
- EN 60669-1:2018

RoHS Standard (RoHS)

- 2011/65/EU, (EU) 2015/863
- Radio Equipment (RED)
ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

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 pregiudicare il funzionamento.
5. Materiali come il cemento o metallo potrebbero ridurne la portata radio.
6. Non provare a smontare, riparare o modificare il dispositivo.

Registrazione e login

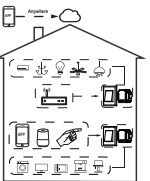
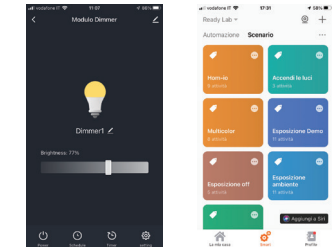
1. Accedi all'App "HOM-iO" dal tuo smartphone.
2. Preferisci la registrazione via E-mail.

Aggiungi il dispositivo

1. Connetti il tuo smartphone al tuo Router WiFi su rete 2.4 Ghz
2. Toccare il pulsante "+" o "Aggiungi dispositivo". Viene visualizzata la pagina Seleziona 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.

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.



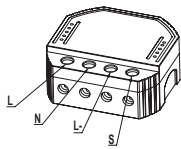
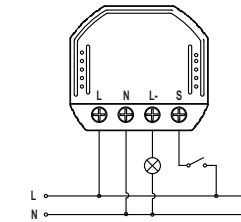
Memoria meccanica e controllo manuale (solo pulsante)

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/spengere, tieni premuto per cambiare intensità luminosa.**

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.



Compatibilità assistenti vocali

Compatibile con Amazon Alexa e Google Home.

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

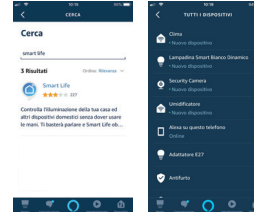
Scarica l'App "Amazon Alexa" o "Google Home" per collegare i dispositivi. Selezionando un dispositivo nel menu " " dell'App Hom-io è disponibile la guida per la connessione ai sistemi di controllo vocale.

- * Per **Alexa** seleziona "Skill e giochi" e cerca "Hom-io" oppure "Smart Life". Per **Google** "tasto +", "configura dispositivo", "compatibile con Google" e cerca "Hom-io" oppure "Smart Life".
- Collegati con le credenziali dell'APP Hom-io.**

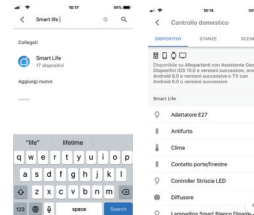
Funzionalità aggiuntive

- Pulsante accensione
- Pianificazione: scegli il giorno, l'ora e lo stato di accensione
- Timer: scegli il tempo del conto alla rovescia
- Impostazione luminosità minima: imposta la minima luminosità in base alla sorgente luminosa
- Stato del relè: scegli la modalità di riaccensione dopo la mancanza della tensione di rete 220V

WORKS WITH amazon alexa



works with Hey Google



Conformità Prodotto

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SINTETICA

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Modulo dimmer 150W da incasso WiFi, Mod. HOM-MOD-DIM (cod. 559593055) è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.melchioni-ready.com

Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), 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. Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza. Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'amministrazione locale competente in materia ambientale.



Made in China

Melchioni Ready S.r.l.

Via Colletta, 37 - 20135 Milano | www.melchioni-ready.com





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: 0°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
- EN 60669-1:2018
- EN 60669-2-1:2004+A1: 2009+ A2:2010
- EN 60669-1:2018

RoHS Standard (RoHS)

- 2011/65/EU, (EU) 2015/863
- RoHS Standard (RED)
- ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

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

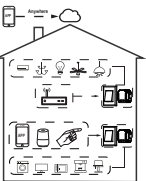
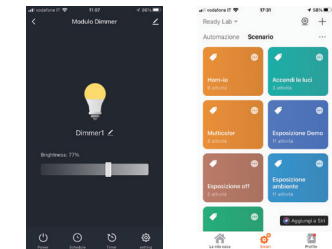
1. Access the "HOM-iO" app from your smartphone.
2. Register and log in.

Add the device

1. Connect your smartphone to your 2.4 Ghz 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.

Scenarios and automation

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

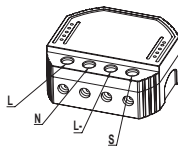
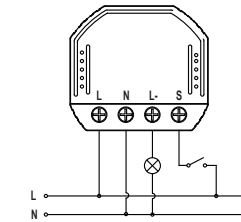


Mechanical memory and manual control (button only):

- 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.

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.



Compatibility with voice assistants

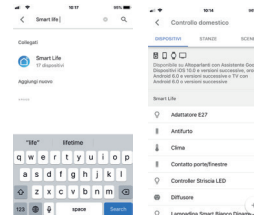
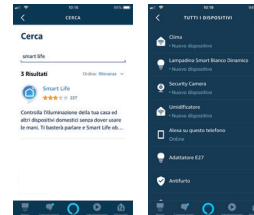
Compatible with Amazon Alexa and Google Home. The devices can be automatically found by modern voice control systems.

Download the "Amazon Alexa" or "Google Home" 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 "Skill and play" and search for "Hom-io" or "Smart Life". For Google "+ button", "configure device", "compatible with Google" and search for "Hom-io" or "Smart Life".
Connect with the credentials of the Hom-io APP.

Additional Features

- Power button;
- Schedule: choose the day, time and power status;
- Timer: choose the countdown time;
- Minimum brightness setting: sets the minimum brightness according to the light source;
- Relay status: choose the restart mode after the 220V mains voltage failure



Product compliance

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, manufacturer Melchioni Ready S.r.l. declares that the radio equipment type 150W WiFi flush-mounted dimmer module, Mod. HOM-MOD-DIM (code 559593055) is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.melchioni-ready.com

According to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council, of 4 July 2012, on waste electrical and electronic equipment (WEEE), 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 harm to the environment and health. This product can be returned to the distributor when purchasing a new device. Improper disposal of the appliance constitutes misconduct and is subject to sanctions by the Public Security Authority. For further information, contact the local administration responsible for environmental matters.



Made in China
Melchioni Ready S.r.l.
Via Colletta, 37 - 20135 Milano | www.melchioni-ready.com

