

**Hom-io**  
La Tuo Smart Home

## Modulo Tende e Tapparelle

Comanda tende, tapparelle e serrande in remoto



*be smart, be wireless*  
Manuale d'uso

Cod. 559593057

Grazie per aver scelto i prodotti HOM-IO!

### Specifiche

1. Tipo prodotto: Modulo tende e tapparelle
2. Voltaggio: 220 - 240V AC 50-60Hz
3. Corrente: 3A
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: 46mm / 46mm / 18mm
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) 2015/863  
Radio Equipment (RED)  
ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

1

### Installazione App



#### Primo passo

- Installare il modulo come schema di collegamento (pag 4).
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. 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. Registrati ed esegui il log in.
3. Crea una nuova "Casa".

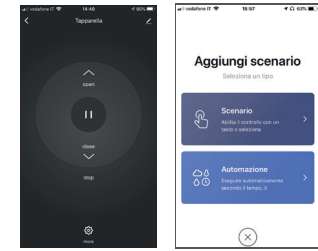
#### Aggiungi il dispositivo

1. Connetti il tuo smartphone al tuo Router WiFi.
2. Toccare il pulsante "+" o "Aggiungi dispositivo".
3. Tenere premuto il tasto reset finché non viene emesso un tono alternato oppure "Alza" / "Abbassa" con il pulsante per 5 volte consecutive
4. Selezionare "Elettrico" - "Switch Curtain"
5. Segui le istruzioni sull'App Hom-IO.

2

### Scenari e automazioni

Crea scenari personalizzati, clicca "Smart" poi "Aggiungi Scenario" oppure "Aggiungi Automazione" e seleziona le condizioni d'attivazione.



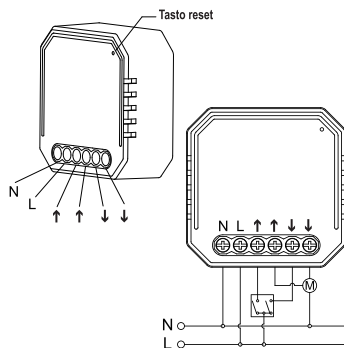
#### Memoria meccanica e controllo manuale

- Il dispositivo mantiene il comando manuale con pulsante.
- Il comando da App sostituisce quello da interruttore e viceversa, aggiornando lo stato di funzionamento.
  - Il controllo con App è sincronizzato con l'interruttore.
  - La pressione breve del pulsante fisico ↑ o ↓ comporta la salita o la discesa totale.
  - La pressione prolungata del pulsante fisico ↑ o ↓ comporta il posizionamento parziale.

3

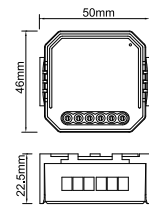
### Schema di collegamento

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 della App

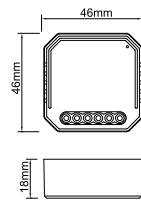


4

Con clip di montaggio 50mm



Senza clip di montaggio 46mm



### Compatibilità assistenti vocali

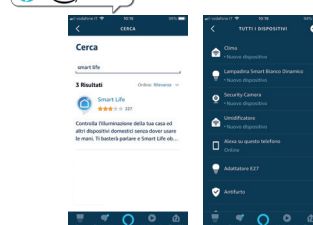
Compatibile con Amazon Alexa e Google Home. I dispositivi potranno essere automaticamente trovati dai moderni sistemi di controllo vocale.

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.

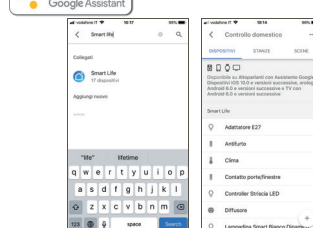
\* Per Alexa seleziona "Skill e giochi" e cerca "Smart Life". Per Google seleziona "Controllo domestico" tasto "+" e cerca "Smart Life". Collegati a "Smart Life" con le credenziali Hom-IO.

5

### Installazione App



### Installazione App



6

**Smaltimento**

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.

**Dichiarazione di conformità CE sintetica**

Il produttore Melchioni S.p.A. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Modulo tende e tapparelle - Mod. Hom-Mod-Curtain (cod. 559593057) è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.melchioni.it>

**Melchioni S.p.A.**  
Via P. Colletta, 37  
20135 - Milano  
[www.melchioni.it](http://www.melchioni.it)

**Hom-io**  
La Tuo Smart Home

## Module Curtains & Shutters

Control blinds, curtains and shutters remotely



*be smart, be wireless*  
User manual

Code 559593057

Thank you for choosing HOM-IO!

### Specifications

1. Product type: Curtains & Shutters Module
2. Voltage: 220 - 240V AC 50-60Hz
3. Current: 3A
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: 46mm / 46mm / 18mm
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) 2015/863  
Radio Equipment (RED)  
ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

1

### App Installation



#### First step

- Install the module as a connection diagram (page 4).
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.
3. Create a new "Home".

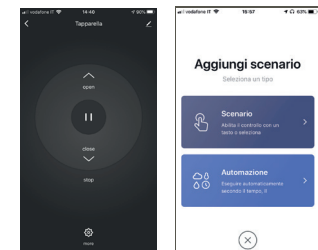
#### Add the device

1. Connect your smartphone to your WiFi Router
2. Touch the "+" or "Add device" button.
3. Keep the reset button pressed until an alternating tone is heard or "Raise" / "Lower" with the button 5 consecutive times.
4. Select "Electric" - "Switch Curtain"
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.



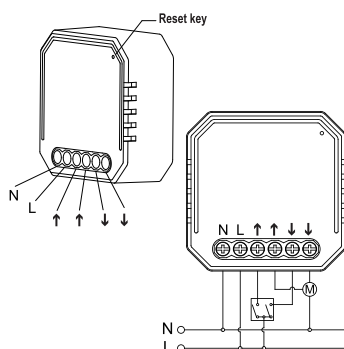
#### Mechanical memory and manual control

- The device maintains manual control with button.
- The App command replaces the switch command and vice versa, updating the operating status.
  - App control is synchronized with the switch.
  - The short press of the physical button ↑ or ↓ involves the ascent or total descent.
  - The short press of the physical button ↑ or ↓ involves the partial positioning.

3

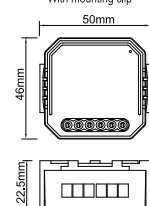
### Connection diagram

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.

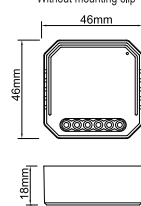


4

With mounting clip 50mm



Without mounting clip 46mm



### Compatibility with voice assistants

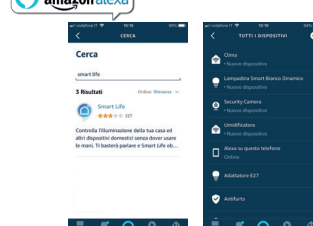
Compatible with Amazon Alexa and Google Assistant. The devices can be automatically found by modern voice control systems.

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.

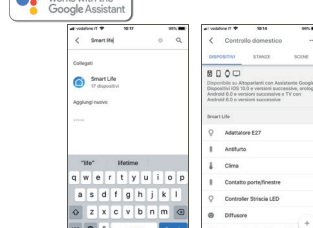
\* For Alexa select "Skills and games" and look for "Smart Life". For Google select "Home Control" button "+" and search for "Smart Life". Connect to "Smart Life" with Hom-IO credentials.

5

### Installazione App



### Installazione App



6

**Disposal of the unit**

According to Directive 2012/19/UE 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.

**Simplified EU declaration of conformity**

Hereby, manufacturer Melchioni S.p.A. declares that the radio equipment type Curtains & Shutters Module - Mod. Hom-Mod-Curtain (code 559593057) is in compliance with Directive 2014/53/UE. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.melchioni.it>

**Melchioni S.p.A.**  
Via P. Colletta, 37  
20135 - Milano  
[www.melchioni.it](http://www.melchioni.it)