ITALIANO

MANUALE DI ISTRUZIONI

Modulo Dimmer Wi-Fi 2 canali

AS-DM2 / QS-WIFI-D02-TRIAC-2C

Staffa di montaggio

Con la presente, Life365 Italy S.p.A., dichiara che questo dispositivo wireless è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni correlate della direttiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio. La dichiarazione può essere consultata presso il sito web www.homcloud.com/doc.

"Homcloud" è un marchio registrato di Life365 Italy S.p.A.

SPECIFICHE

Prodotto	Modulo Dimmer wi-fi 2 canali
Voltaggio	220-240V AC 50Hz
Potenza/corrente max	2x100W LED - 2x450mA
Frequenza wi-fi	2.4GHz - 2.4835GHz
Range temp funz.	-10ºC - +40ºC
Range temp. max	Tc: +80ºC (Max.)
Raggio di lavoro	≤200 m
Dims (WxDxH)	46x46x18mm (senza staffa)
Protezione IP	IP20
Max trasm. potenza	19.91 dBm (Max Antenna gain 3dBi)
Dimmeraggio	Tecnologia TRIAC

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 55015:2013 +A1:2015, EN 61547:2009

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)

INFO PRODOTTO

Il modulo dimmerabile 2 canali Wi-Fi nasce per trasformare i tuoi pulsanti tradizionali a muro (a pressione) in pulsanti Wi-Fi. I circuiti luce diventeranno quindi controllabili e dimmerabili anche da remoto tramite smartphone oltre a mantenere le loro funzioni tradizionali.

Note:

App e pulsanti a muro sono sincronizzati tra di loro. Accendendo o spegnendo le luci da pulsante a muro l'app si aggiornerà automaticamente.

Per pulsanti a una via e a due o più vie. Linea Neutra richiesta - Piastra metallica non supportata.

4) Pressione singola (<1s): on/off
Pressione prolungata (>1s): regolazione intensità

IMPORTANTE

La nostra APP supporta solo la connessione Wi-Fi a 2.4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n (durante il processo di configurazione sia lo smartphone che il modulo devono essere connessi alla stessa rete Wi-Fi).

INSTALLAZIONE

⚠ Attenzione:

Questo dispositivo deve essere installato da un elettricista qualificato o da un installatore professionale.

Leggere attentamente questo manuale d'istruzioni prima di utilizzare il dispositivo e conservarlo per future consultazioni.

- Solo per uso interno.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Tenere lontano da acqua, umidità e ambienti caldi.
- NON pulire con liquidi.
- NON superare i valori nominali di corrente consigliati.
- NON aprire, smontare, riparare o modificare il dispositivo wi-fi.

con staffa di montaggio

senza staffa di montaggio

COLLEGAMENTO CAVI ELETTRICI

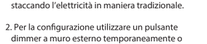
1. Spegnere l'alimentazione prima di eseguire qualsiasi lavoro di installazione elettrica.
2. Collegare i cavi secondo lo schema elettrico.
3. Inserire il modulo nella scatola elettrica.
4. Collegare l'alimentazione elettrica e segui le istruzioni di configurazione del modulo.

A - Schema elettrico con 2 pulsanti a muro

1. Questo modulo può anche essere utilizzato per controllare circuiti di luci con più di un pulsante a muro.
Potrai comunque accendere/spegnere/dimmerare le luci con i pulsanti/interruttori integrati o staccando l'elettricità in maniera tradizionale.

2. Per la configurazione utilizzare un pulsante dimmer a muro esterno temporaneamente o l' Interruttore generale.

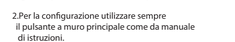
B - Schema elettrico senza pulsanti a muro



1.Questo modulo può anche essere utilizzato per controllare circuiti di luci con più di un pulsante a muro.
Esempio sopra: 2 circuiti di luci con 2 pulsanti ognuno.(possono essere anche di più)

2.Per la configurazione utilizzare sempre il pulsante a muro principale come da manuale di istruzioni.

C - Schema elettrico con 4 o + pulsanti a muro (2 o + per circuito luci)



SCARICA L'APP E CREA UN ACCOUNT HOMCLOUD

(se hai già l'App di HomCloud sul tuo smartphone e un account Homcloud vai al punto 2 - Configurazione)

a. Scarica l'APP di HomCloud dall' App Store o da Google Play o scannerizza il codice QR qui sotto.

Download on the App Store
Download from Google Play

b. Lancia l'App ed effettua la registrazione scegliendo il prefisso telefonico dello stato di appartenenza e il numero di telefono/email.

c. Dopo pochi minuti riceverai il codice di verifica tramite email/sms. Inseriscilo dove richiesto insieme a una password. (deve contenere tra 6 e 20 numeri e lettere)

CONFIGURAZIONE

a. Connetti il tuo smartphone a una rete Wi-Fi a 2.4 GHz e lancia l'App di HomCloud.

b. Guarda "Istruzioni collegamento cavi" se non l'hai già fatto.

c. Premi uno dei pulsanti dimmerabili tradizionali collegati al modulo sempre lato luce, successivamente tienilo premuto per 10-15 secondi. La luci connesse al modulo dimmerabile inizieranno a lampeggiare entrando in modalità di configurazione. (se attendi per più di 120 secondi dovrai ripetere questo passaggio).

d. Tieni lo smartphone vicino al pulsante prescelto per iniziare la configurazione (30 cm circa) e seleziona sulla pagina principale dell'app HomCloud "aggiungi dispositivo" o l'icona "+". Poi seleziona "Modulo dimmer 2 canali" nella lista dei dispositivi Wi-Fi.

e. Conferma sull'app che le luci connesse al modulo lampeggiano velocemente.

f. Inserisci o conferma il nome e la password del Wi-Fi.

g. Attendi il 100% della configurazione e seleziona il tasto "Fatto".

h. Rinomina il modulo Wi-Fi e scegli il nome della stanza dove è posizionata se lo desideri.

INTEGRAZIONE CON GOOGLE HOME E AMAZON ALEXA

Scarica e installa l'App di Google Home o quella di Amazon Alexa e controlla i dispositivi intelligenti usando la tua voce grazie agli Smart Speakers o direttamente con il tuo smartphone.

Importante: Per controllare i dispositivi vocalmente ti verrà chiesto di collegare l'App di HomCloud a quelle di Google Home o Amazon Alexa. Dovrai selezionare per l'integrazione l'App "Smart Life" nella lista di skills/partners (subito dopo questo passaggio l'utente sarà automaticamente indirizzato verso l'App di HomCloud).

NON serve scaricare l'App di Smart Life.

Visita www.homcloud.com/config per ulteriori info.

FAQ - DOMANDE FREQUENTI

Q1: Non riesco a configurare il modulo:
a. Controlla che sia alimentato correttamente.
b. Controlla che sia il modulo che lo smartphone siano collegati a una rete wi-fi 2.4 Ghz.
c. Controlla che la password del Wi-Fi sia corretta
d. Controlla il collegamento cavi elettrici.

Q2: Che tipi di luce posso controllare con il modulo? Tutti i tipi di fonti luminose a 220V e se LED con tecnologia di dimmerazione TRIAC.

Q3: Cosa succede se il Wi-Fi si disconnette? Può comunque controllare le luci collegate al modulo come hai sempre fatto con i pulsanti tradizionali e una volta che la linea sarà tornata i moduli si riconnettono automaticamente.

Q4: Cosa succede se cambio la paswrod della linea Wi-Fi? Devi riconfigurare il prodotto con la nuova password.

Q5: Come resetto il dispositivo?
Premi uno dei pulsanti dimmerabili tradizionali collegati al modulo spegnendo la luce, poi tieniło premuto per 10-15 secondi.Quando le luci connesse al modulo iniziano a lampeggiare il modulo è stato resettato.

Imported by: Life365 Italy S.p.A - European General Agency
Viale Roma 49/a, 47122 Forlì, Italy - Made in China

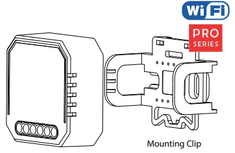
CE RoHS Compliant

ENGLISH

INSTRUCTION MANUAL

2 Gang Wi-Fi Dimmer Module

AS-DM2 / QS-WIFI-D02-TRIAC-2C



Mounting Clip

Hereby, Life365 Italy S.p.A., declares that this wireless device complies with the essential requirements and other related provisions of Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council. The declaration can be consulted on the website www.homcloud.com/doc.

"Homcloud" is a registered trademark of Life365 Italy S.p.A.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Product type	2 Gang Wi-Fi Dimmer Module
Voltage	220-240V AC 50Hz
Max. load and current	2x100W LED - 2x450mA
WIFI Frequency	2.4GHz - 2.4835GHz
Operation temp.	-10°C - +40°C
Case temp.	Tc: +80°C (Max.)
Operation range	≤ 200 m
Dims (WxDxH)	46*46*18mm (without clip)
IP rating	IP20
Max trasm. power	1931 dBm (Max Antenna gain 3dBi)
Dimming type	Trailing Edge - TRIAC

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 55015:2013
+A1:2015, EN 61547:2009

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)

MAIN FEATURES

The Wi-Fi 2 Gang dimmer module is designed to transform your traditional wall dimmer bottons into a Wi-Fi bottons that allows two connected circuit of light to be controlled and regulate(dimming) via smartphone as well as traditional bottons on wall.

Notes:

1) Both the adjustment on App and botton on wall can overwrite each other, the last adjustment remains in memory.
2) The App control is synchronized with the manual botton.
3) For both single way and two way bottons. Neutral wire required - Metal faceplate not supported.
4) Short Push (<1s): permanent on/off function. Long Push (>1s): adjust the brightness level.

Important

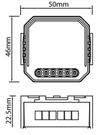
Our App only support 2.4 GHz Wi-Fi networks, IEEE 802.11 b/g/n (for configuration both device and mobile phone need to be connected at the same Wi-Fi network).

INSTALLATION

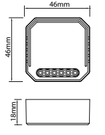
⚠ Warnings:

1. Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with local regulations.
2. Keep the device out of reach of children.
3. Keep the device away from water, damp or hot environment.
4. Install the device away from strong signal sources such as microwave oven that may cause signal interruption resulted to abnormal operation of the device.
5. Obstruction by concrete wall or metallic materials mayreduce the effective operation range of the device and should be avoided.
6. Do NOT attempt to disassembler, repair or modify the device.

with mounting clip



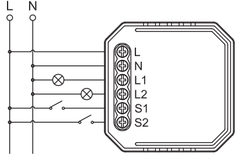
without mounting clip



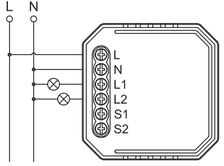
WIRING DIAGRAMS

1. Turn off the power supply before carrying out any electrical installation work.
2. Connect wires according to the wiri ng diag ram.
3. Insert the module into the junction box.
4. Connect the power supply and follow Curtain module configuration instructions.

A- Electrical scheme with 2 bottons



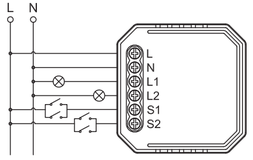
B-Electrical scheme without bottons



1. This module can be used to control also light circuits where you do not have bottons on wall.

   You can always turn off/on light with main power supply or with integrated bottons-switches as usual.
2. To configure use external traditional botton connected temporary.

C-Electrical scheme with 4 bottons or more (2 or more each circuit)



1. This module can be used to control also light circuits with more than one botton on wall.

   Example above for 2 bottons on circuit 1 and 2 bottons on circuit 2 but they can be more.
2. To configure always use main bottons as per config instructions.

DOWNLOAD AND REGISTRATION

(if you have got already HomCloud App on your mobile and an Account go to Configuration).

a. Download HomCloud App from App Store or Google Play or scan QR code below.

Download on the App Store
Download from Google Play

b. Enter the register/login interface and register with your country area code and phone number/email address.

c. Wait a few minutes for verification code (by email or text message) and enter it where required along with a password. (between 6 and 20 numbers and letters)

CONFIGURATION

a. Connect your mobile device to a 2.4 GHz Wi-Fi Network and launch Homcloud App.

b. See "Wiring instructions" if you haven't done it yet.

c. Press one of the traditional bottons connected to Wi-Fi 2 gang dimmer module switching OFF lights and then press and hold for at least 10-15 sec untill lights flash quickly. If you wait more than 120sec you need to repeat this passage.

d. Keep smartphone close to the botton you want to configure (approx 30cm) and tap on the Homcloud homepage "add device" or the icon "+". After that tap "2 Gang Wi-Fi dimmer module" on devices list.

e. Confirm on App that lights connected to module are flashing quickly.

f. Insert or confirm Wi-Fi network name and password.

g. Wait for configuration successfully then tap "Done".

h. Rename the device and choose room name if you wish to.

INTEGRATION WITH GOOGLE ASSISISTANT & AMAZON ALEXA

Download and install Google Home or Amazon Alexa App for mobile and control your devices with your voice with Smart Speakers or directly with your smartphone.

Important: If you want to link HomCloud App to Google Home or Alexa App you need to select "Smart Life" App between the list of Google Home or Alexa partners. (after that passage the user will be automatically direct to HomCloud App).

NO NEED to download Smart Life App.

Please visit www.homcloud.com/config for support.

FAQ

Q1: What should I do if I can't configure the dimmer module?
a. Please check whether device is powered on.
b. Make sure your mobile and dimmer module are the same 2.4 Ghz Wi-Fi network.
c. Make sure the password entered in App is correct.
d. Make sure the wiring is correct.

Q2: What device can be connected to the Wi-Fi dimmer module?
All types of lamps, no matter it is fluorescent or LED

Q3: What happens if the Wi-Fi goes off?
You can still control the light connected the dimmer module with your traditional botton and once Wi-Fi is active again the device will connect automatically to your Wi-Fi network.

Q4: What should I do if I change the Wi-Fi network or change the password?
You have to re-connect our Wi-Fi dimmer module to the new Wi-Fi network accordingly as per User Manual.

Q5: How do I reset the device?
Power traditional dimmer botton on wall (anyone connected to the Wi-Fi dimmer module), then press and hold for 10 sec or more until light connected to module will flash quickly.

Imported by: Life365 Italy S.p.A. - European General Agency
Viale Roma 49/a, 47122 Forlì, Italy - Made in China

CE RoHS Compliant