

MANUALE D'USO L607MA04D1A01

INDICE ARGOMENTI:

DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL BUS DALI

FUNZIONAMENTO INTERFACCIA PUSH

CONTROLLO VIA WIFI

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

L607MA04D1A01

Convertitore WIFI-DALI broadcast + alimentatore del BUS DALI

Dispositivo convertitore Wifi DALI con interfaccia pulsante.
 Alimentatore del bus DALI integrato fino a 16 dispositivi.
 Range di alimentazione: 100-240V AC 50/60Hz.
 Controllabile tramite app Android/iOS Omni.

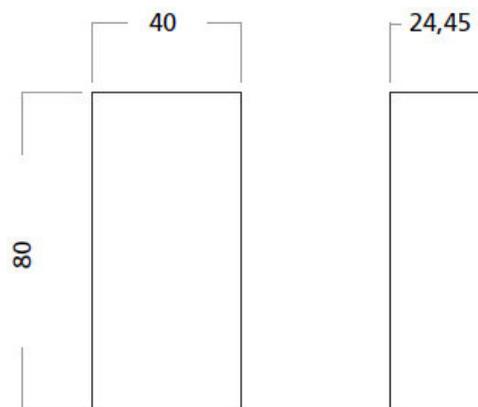
| Ingressi di Controllo | |
|-----------------------|-----|
| Tipologia | Qta |
| Pulsante non isolato | 1 |
| Wifi | 1 |

| Uscite di sincronia | |
|---------------------|-----|
| Tipologia | Qta |
| DALI | 1 |



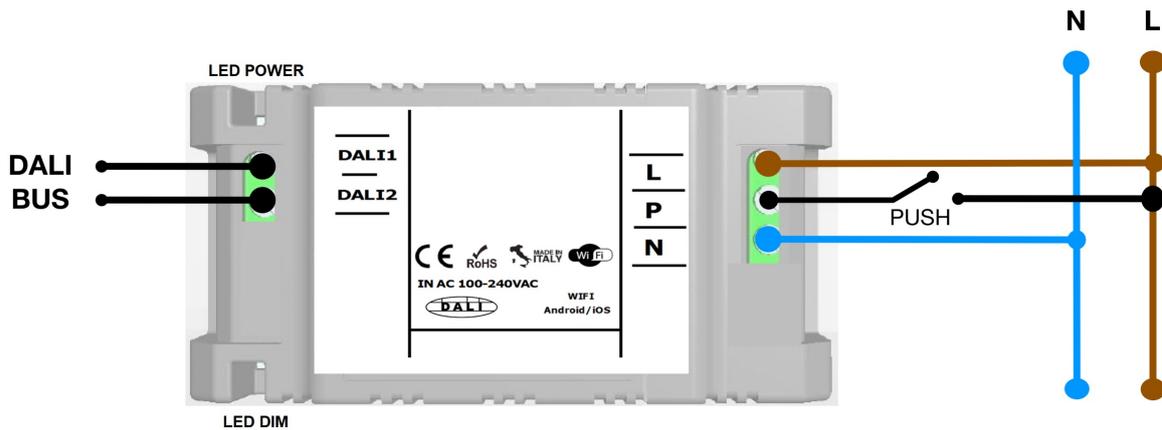
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dispositivo convertitore Wifi DALI con interfaccia pulsante.
- Alimentatore del bus DALI integrato fino a 16 dispositivi.
- Range di alimentazione: 100-240V AC 50/60Hz.
- Il dispositivo non è dotato di messa a terra.
- La protezione da contatti accidentali è garantita dall'enclosure.
- Interfaccia di alimentazione diametro dei conduttori 14-30 AWG (0.05-2.08 mmq).
- Controllabile tramite app Android/iOS Omni.
- Ingressi di Controllo: Pulsante non isolato x1, Wifi x1.
- Uscite di sincronia: DALI x1.
- Intervento Termico: 150 Gradi C. su uC.
- Temperatura stoccaggio Min: -40 Max: 60 Gradi C..
- Temperatura di funzionamento Min: -20 Max: 50 Gradi C..
- Circuito Stampato UL.
- Classe di protezione: IP20.
- Peso: 44 gr.
- Dimensioni Standard 40x80x24.45 mm.
- Dimensioni con Accessori 40x100x24.45 mm.
- Works with Hey Google.
- Compatibile con l'assistente vocale Amazon Alexa tramite la skill Newlab.
- Works with IFTTT.
- Tutti i collegamenti devono essere realizzati con apparati non in tensione ed effettuati da personale specializzato.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.
- Google e tutti i marchi correlati sono marchi di Google Inc. o delle sue affiliate.
- Amazon, Alexa e tutti i marchi correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate.
- IFTTT e tutti i marchi correlati sono marchi di IFTTT Inc. o delle sue affiliate.



| CODICE | TENSIONE IN INGRESSO | INGRESSI DI CONTROLLO | SCATOLA | DIMENSIONI mm |
|---------------|-------------------------|------------------------------------|---------|------------------|
| L607MA04D1A01 | 100-240V AC | Pulsante non isolato x1 Wifi x1 | SI | 40x80 h 24.45 |

ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL BUS DALI



SCHEMA DI COLLEGAMENTO L607MA04D1A01 - FIGURA N. 1

Il dispositivo L607MA04D1A01 deve essere collegato secondo lo schema riportato in FIG. 1.

In particolare :

- collegare l'alimentazione ai morsetti Input L e N
- collegare un pulsante PUSH normalmente aperto (N.O.) tra L (line) ed il morsetto P

Il LED (LED POWER) presente a bordo scheda segnala la presenza di alimentazione e lo stato delle comunicazione wifi del dimmer.

Il LED (LED DIM) indica lo stato di dimming dell'uscita DALI

Per utilizzare il dispositivo come MASTER DALI collegare ai connettori DALI 1 e DALI 2 il bus. (I connettori del BUS non hanno polarità).

Il dispositivo trasmetterà in DALI BROADCAST il proprio valore di dimming.

FUNZIONAMENTO INTERFACCIA PUSH

Singolo Click (pressione rapida (<1sec))

- Accende o spegne l'output (ON/OFF).

Doppio Click (pressione rapida (<1sec))

- Imposta massima luminosità (output= 100%)

Long Press (pressione prolungata (>1sec))

- Se il dispositivo è in stato di OFF, imposta l'output al valore di minimo (default= 1%)
- Se il dispositivo è in stato di ON, la pressione prolungata permette il dimming dell'output (salita/discesa).

CONTROLLO VIA WIFI

Il dispositivo L607MA04D1A01 è controllabile tramite l'app Omni disponibile per Android / iOS

Le funzionalità implementate sono:

Collegamento semplice alla propria rete wifi tramite collegamento BLE.

Accensione, spegnimento e controllo del livello di luminosità di ogni singolo punto luce.

Creazione e richiamo di scenari luce preferiti.

Configurazione Livello di luminosità di avvio (PowerOnLevel).

Configurazione Livello minimo e massimo di luminosità del dispositivo.

IL COLLEGAMENTO TRAMITE BLUETOOTH LE NON NECESSITA DELLA PROCEDURA DI PAIRING

**Per il corretto funzionamento il dispositivo L607MA04D1A01 necessita di una connessione WIFI di tipo B o G, è quindi necessario configurare il vostro router o access point per supportare almeno una delle modalità indicate. Esempio: (Modalità Consigliate B / BG / BGN Mixed)
Il dispositivo necessita inoltre di un servizio DHCP attivo sulla rete.**

Funzionalità app Omni (* a seconda del device potranno essere disponibili solo alcune funzioni)

Per installare l'app sul vostro dispositivo Apple o Android inquadrare il QRCode desiderato per essere reindirizzati automaticamente sulla scheda prodotto dell'applicazione Omni.



Alternativamente è possibile scaricare l'app cliccando su uno dei due link:

Apple:

<https://apps.apple.com/it/app/omni/id1499453223>

Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.newlablight.omni&hl=en>

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Per effettuare un ripristino alle impostazioni di fabbrica, tenere premuto il pulsante PUSH per più di 20 secondi(vedi schema di collegamento figura N.1) , scollegare l'alimentazione del dispositivo per qualche secondo e ricollegarla dopo.

Manuale aggiornato al 23/06/2020