

MANUALE D'USO L604MA04T1A01

INDICE ARGOMENTI:

DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL CARICO

FUNZIONAMENTO INTERFACCIA PUSH

CONTROLLO VIA WIFI

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

L604MA04T1A01

Dimmer taglio di fase WIFI

Dimmer Monocanale con Uscita a Taglio Fase.
 Range di alimentazione: 80-240V AC 50Hz.
 Controllabile tramite app Android/iOS Omni.

Ingressi di Controllo	
Tipologia	Qta
Pulsante isolato	1
Wifi	1

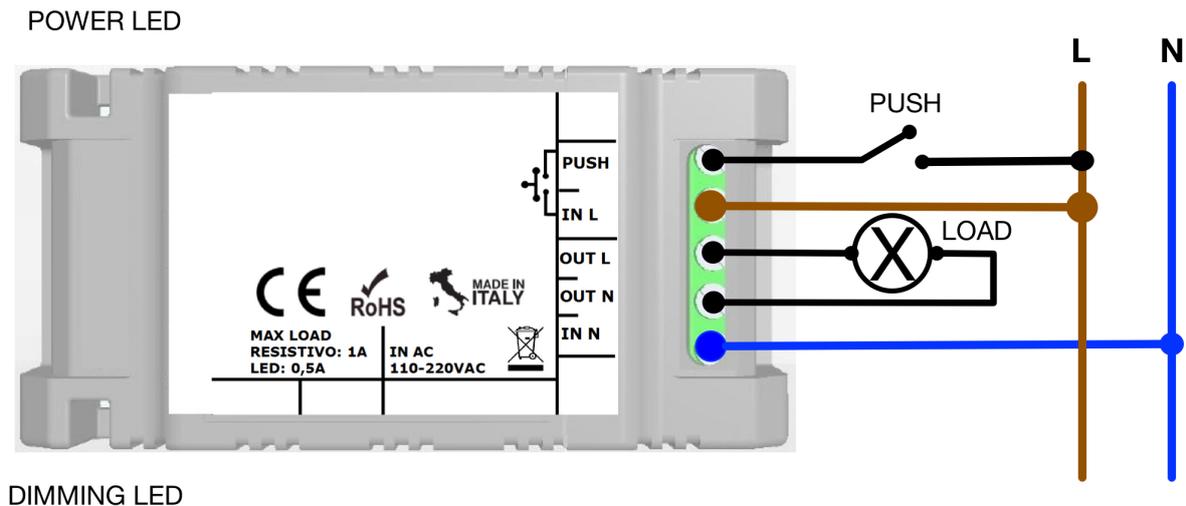
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimmer Monocanale con Uscita a Taglio Fase.
- Range di alimentazione: 80-240V AC 50Hz.
- Potenza erogata 110W a 110V, 220W a 220V, 230W a 230V.
- Carico Massimo resistivo 1A.
- *Per carichi Elettronici e/o LED Elettronici considerare la potenza massima dimezzata rispetto al valore nominale
 Es: 220V AC 110W Max. Non collegare carichi induttivi
 Non collegare a UPS con uscita diversa da Pure Sine Wave.
- Il dispositivo non è dotato di messa a terra.
- La protezione da contatti accidentali è garantita dall'enclosure.
- Diametro dei conduttori 14-22 AWG (0.205-2.08 mmq).
- Controllabile tramite app Android/iOS Omni.
- Ingressi di Controllo: Pulsante isolato x1, Wifi 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.
- Protezione da picchi tensione.
- Protezione da sovracorrenti.
- 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	CORRENTE USCITA (MAX)	N. CANALI IN USCITA	POTENZA MAX IN USCITA	INGRESSI DI CONTROLLO	SCATOLA	DIMENSIONI mm
L604MA04T1A01	80-240V AC	da 0A a 1A	1	230W @ 230V AC*	Pulsante isolato x1 Wifi x1	SI	40x80 h 24.45

ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL CARICO



Il dispositivo L604MA04T1A01 deve essere collegato secondo lo schema riportato in FIG. 1.

In particolare :

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

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

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

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 L604MA04T1A01 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 L604MA04T1A01 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