

# MANUALE D'USO L526MA04R2A01

## *INDICE ARGOMENTI:*

DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL CARICO

FUNZIONAMENTO PUSH 1 E PUSH 2

CONTROLLO WIFI

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

# L526MA04R2A01

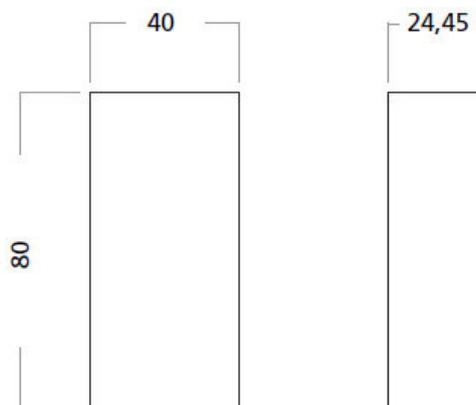
Doppio rele' con controllo wifi e assistente vocale

Dispositivo con doppia uscita relè di tipo SSR in tensione alternata controllabili singolarmente tramite WIFI e/o pulsanti normalmente aperti. Controllabile tramite app Android/iOS Omni.

Ingressi di Controllo	
Tipologia	Qta
Pulsante non isolato	2
Wifi	1

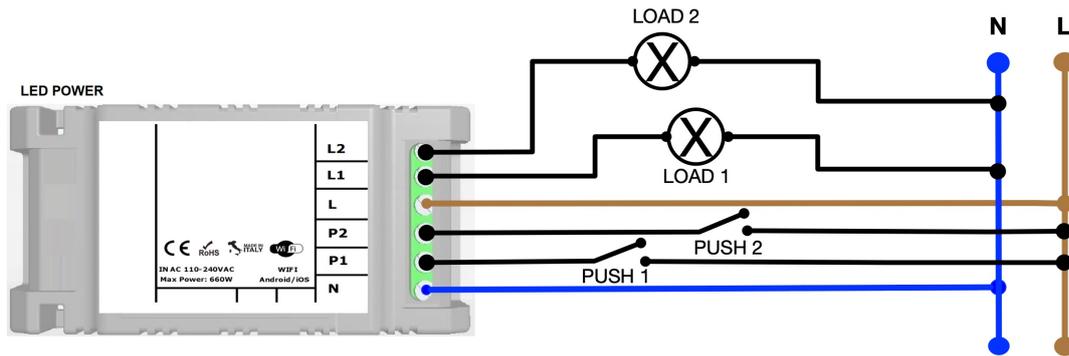
## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dispositivo con doppia uscita relè di tipo SSR in tensione alternata controllabili singolarmente tramite WIFI e/o pulsanti normalmente aperti.
- Range di alimentazione 100-240 VAC.
- Max corrente di uscita 2A RMS per canale.
- Il dispositivo non è dotato di messa a terra.
- La protezione da contatti accidentali è garantita dall'enclosure.
- Diametro dei cavi 14-30 AWG (0.05-2.08 mmq).
- Controllabile tramite app Android/iOS Omni.
- Ingressi di Controllo: Pulsante non isolato x2, Wifi x1.
- 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	CORRENTE USCITA (MAX)	INGRESSI DI CONTROLLO	SCATOLA	DIMENSIONI mm
L526MA04R2A01	110-240V AC	2A RMS for channel	Pulsante non isolato x2 Wifi x1	SI	40x80 h 24.45

## ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL CARICO



**SCHEMA DI COLLEGAMENTO L526MA04R2A01 - FIGURA N. 1**

Il dispositivo L526MA04R2A01 deve essere collegato secondo lo schema riportato in FIG. 1.

In particolare :

- collegare l'alimentazione ai morsetti Input L e N
- collegare il carico LOAD 1 tra i morsetti Output L1 e N
- collegare il carico LOAD 2 tra i morsetti Output L2 e N
- collegare un pulsante PUSH 1 normalmente aperto (N.O.) tra L (line) ed il morsetto P1
- collegare un pulsante PUSH 2 normalmente aperto (N.O.) tra L (line) ed il morsetto P2

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

## FUNZIONAMENTO PUSH 1 E PUSH 2

Una volta collegato un pulsante normalmente aperto come da FIG. 1 , è possibile controllare il carico secondo la seguente modalità:

### Funzionamento interfaccia PUSH

*Singolo Click (pressione rapida (<1sec))*

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

Quando il dispositivo non è associato alla rete wifi, i pulsanti PUSH 1 e PUSH 2 controllano insieme i carichi LOAD 1 e LOAD 2.

Una volta associati alla rete Wifi, i pulsanti PUSH 1 e PUSH 2 possono essere usati per controllare separatamente i carichi LOAD 1 e LOAD 2 o altri carichi distribuiti nel sistema (vedi videoguia argomento Device, Endpoint, Gruppi)

## CONTROLLO WIFI

Il dispositivo L526MA04R2A01 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 L526MA04R2A01 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 1 collegato all'interfaccia 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 06/03/2019**