

LYVIALED

OMNI

DOPPIO RELÉ WIFI

art. OMN500

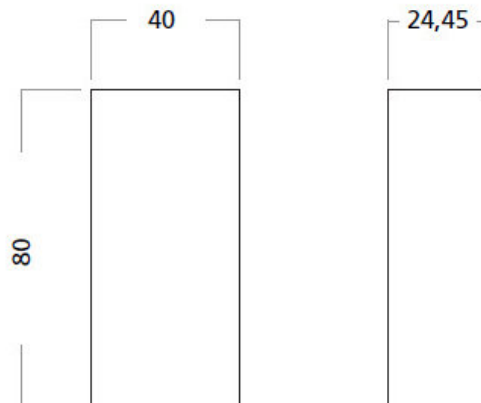


manuale d'uso e garanzia

DESCRIZIONE

Relè due canali con Uscita in Tensione alternata.

Canali controllabili singolarmente tramite pulsanti N.A., Wifi, app Android/iOS/Windows Newlab IoT.



Ingressi di Controllo	
Tipologia	Qta
Pulsante non isolato	2
Wifi	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dispositivo con doppia uscita relè di tipo SSR in tensione alternata.
- Range di alimentazione: 110-240V a.c.
- Corrente in uscita: max 2A RMS per canale
- Il dispositivo non è dotato di messa a terra.

La protezione da contatti accidentali è garantita dalla custodia.

- Diametro dei conduttori 14-30 AWG (0.05-2.08 mmq).
- Controllabile tramite app Android/iOS/Windows Newlab IoT.
- 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 the Google Assistant.
- Compatibile con l'assistente vocale Amazon Alexa tramite la skill Newlab.
- Tutti i collegamenti devono essere realizzati con apparati non in tensione ed effettuati da personale specializzato.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.



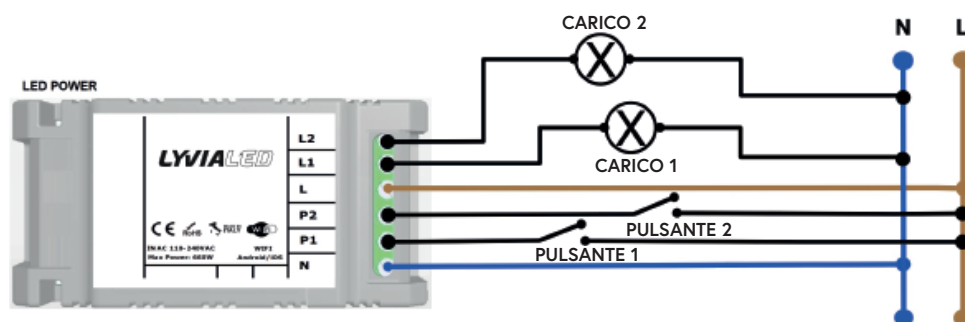
WIFI

works with the Google Assistant

amazon alexa

ARTICOLO	TENSIONE IN INGRESSO	CORRENTE USCITA (MAX)	N. CANALI IN USCITA	POTENZA MAX IN USCITA	INGRESSI DI CONTROLLO	DIMENSIONI mm	IMBALLO
OMN500	110-240V a.c.	2A	2	480W (24V)	Pulsante non isolato x2 Wifi x1	40x80 h 24.45	1

ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL CARICO



SCHEMA COLLEGAMENTO - FIGURA N. 1

Il dispositivo deve essere alimentato secondo la polarità indicata in FIG. 1.

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

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

FUNZIONAMENTO TRAMITE PULSANTE 1 E PULSANTE 2

Una volta collegati i pulsanti normalmente aperti come da FIG. 1, è possibile controllare il carico secondo la seguente modalità:

Funzionamento

Singolo Click (pressione rapida (<1sec)): Accende o spegne l'output (ON/OFF).

Quando il dispositivo non è associato alla rete wifi, i PULSANTI 1 e 2 controllano insieme i CARICHI 1 e 2.

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

CONTROLLO WIFI

Il dispositivo OMN500 è controllabile tramite l'app Newlab IOT disponibile per Android / iOS / Windows

Le funzionalità implementate sono:

- Collegamento semplice alla propria rete wifi tramite collegamento BLE (solo per Android / iOS).
- Accensione, spegnimento del carico
- Possibilità di raggruppare e controllare insieme più punti luce con un semplice comando.
- Creazione e richiamo di scenari luce preferiti.
- Gestione dell'impianto da una unica interfaccia utente semplificata.
- Tavola sinottica degli ambienti (solo per Windows)

IMPORTANTE

IL COLLEGAMENTO TRAMITE BLUETOOTH LE NON NECESSITA DELLA PROCEDURA DI PAIRING

Per il corretto funzionamento OMNI RELÉ 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.

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



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

Apple:

<https://itunes.apple.com/app/newlab-iot/id1354451272?mt=8>

Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.newlablight.newlabiot>

Windows:

https://www.newlablight.com/setup_newlabiot.exe

VIDEOGUIDA SISTEMA WIFI

Cliccando sul seguente link è possibile accedere ad una videoguia che spiega come associare il dispositivo alla propria rete wifi e configurarlo per l'utilizzo tramite l'app Newlab IOT o tramite gli assistenti vocali Google e Amazon

<https://sistemawifi.newlablight.com>

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

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

Manuale aggiornato al 07/20

CERTIFICATO DI GARANZIA

OMN500

TIPO DI APPARECCHIO

TIMBRO DEL RIVENDITORE

NOME E INDIRIZZO
DELL'ACQUIRENTE

DATA D'ACQUISTO CON LO
SCONTRINO DI CASSA

CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia di cui è dotato questo prodotto ha durata 2 anni e comporta la riparazione e la sostituzione gratuita delle parti che presentano difetti di costruzione o vizi di materiale. Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato. Per ottenere la garanzia è indispensabile allegare, all'apparecchio integro in tutte le sue parti, il presente certificato debitamente timbrato e compilato. Restano impregiudicati i diritti dei consumatori secondo la legislazione applicabile che disciplina la vendita dei beni di consumo.