

ART. NTG404

LYVIALED

Dimmer a taglio di fase

CARATTERISTICHE

Il dispositivo NTG404 è un dimmer a taglio di fase (trailing-edge) controllabile tramite pulsante e/o Bluetooth Low Energy 4.0. Il dispositivo NTG404 è studiato per operare con lampade ad incandescenza e/o dispositivi a led dimmerabili a taglio di fase, ed in grado di gestire correnti di carico sino a 1A.

Il dispositivo NTG404 permette di agire tramite sul livello di dimming tramite due interfacce di controllo:

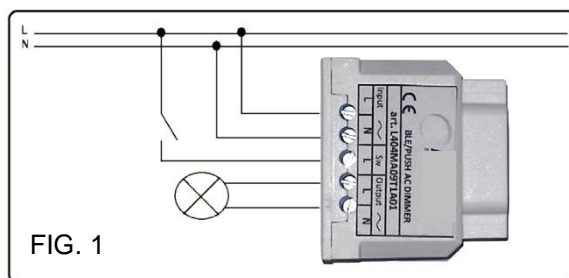
- Pulsante normalmente aperto
- Bluetooth Low Energy 4.0 (TRAMITE APP NEWLAB LIGHT)

SPECIFICHE TECNICHE

	Valore	Note
Tensione di alimentazione / Supply Voltage	80 ÷ 230	V _{AC}
Numero di canali	1	
Corrente di uscita massima	1*	A
Potenza nominale massima uscita 220VAC	220	W
Potenza massima uscita per carichi puramente induttivi	110	W
Intervento termico	150	°C su uC
Temperatura di stoccaggio	Min.: -40 Max. +60	°C
Temperatura di esercizio	Min.: -20 Max. +50	°C
Classe di protezione	IP20	
Dimensioni meccaniche	40x45x22	mm

*a Temperatura ambiente 25°C per temperature ambiente maggiori richiedere la curva di derating

ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL CARICO



Il dimmer L404 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 normalmente aperto (N.O.) tra L (line) ed il morsetto SW L

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.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

MODALITÀ PUSH

Una volta collegato un pulsante normalmente aperto come da FIG.1 , è possibile dimmerare il carico (lampade ad incandescenza e/o dispositivi a led dimmerabili a taglio di fase) secondo la seguente modalità:

- Singolo Click - singola pressione rapida (<1sec): Accende o spegne l'output (ON/OFF)
- Doppio Click - doppia pressione rapida (<1sec): Imposta la massima luminosità (output= 100%)
- Long Press - pressione prolungata (>1sec): Se il dimmer è in stato di OFF, imposta l'output al valore di minimo. Se il dimmer è in stato di ON, la pressione prolungata permette la dimming dell'output (salita/discesa) .

MODALITÀ BLUETOOTH®

Al fine di attivare tale modalità di controllo/funzionamento è necessario installare l'applicazione Newlab Go sul dispositivo Android o iOS che si vuole utilizzare per il controllo del dimmer NTG404.

Le funzionalità integrate nell'APP Newlab Light per smartphone e tablet (Android e iOS) sono le seguenti:

- accensione
- spegnimento
- dimming
- master dimmer multi sorgente
- creazione di scene predefinite
- master dimmer scene predefinite
- Gestione sicurezza (Password)

GUIDA INSTALLAZIONE APP ANDROID/IOS

1. Collegarsi al Play Store/ App Store,
2. Digitare nel pannello di ricerca "IoT Light" selezionare l'APP con la seguente icona:
3. Premere il tasto installa.
4. Al termine dell'installazione l'app verrà visualizzata all'interno del menu APP presente sul dispositivo smartphone/tablet.
5. Premere l'icona Newlab Go per avviare l'APP.



Misure ecologiche

Apparecchiatura, accessori e imballo devono essere inviati ad un centro di riciclaggio. Non gettare nei rifiuti domestici, ma smaltire in modo conforme alle norme legislative.

CERTIFICATO DI GARANZIA

TIPO DI APPARECCHIO

NTG404

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

TIMBRO DEL RIVENDITORE

DATA D'ACQUISTO CON LO SCONTRINO DI CASSA