

# ART. NTG403

**LYVIALED**

## Dimmer a taglio di fase

### CARATTERISTICHE

- Il dispositivo NTG403 è un dimmer a taglio di fase (trailing-edge) controllabile tramite pulsante normalmente aperto. Il dispositivo NTG403 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.

### SPECIFICHE TECNICHE

	Valore	Note
Tensione di alimentazione	80 ÷ 230	V <sub>AC</sub>
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

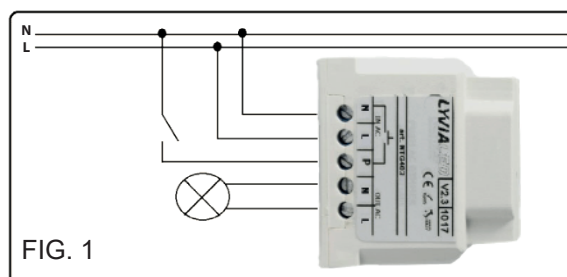
### ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL CARICO

#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO 5 FILI (consigliato)

Il dimmer NTG403 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

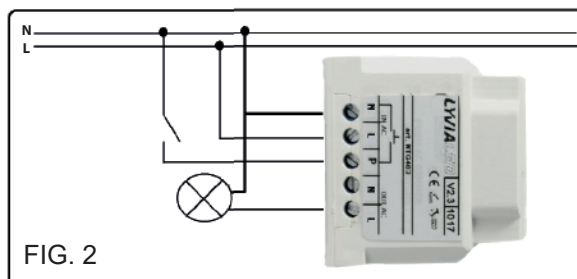


#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO 4 FILI

Il dimmer NTG403 può essere collegato secondo lo schema riportato in FIG. 2.

In particolare :

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



In questa configurazione il carico non è protetto dal fusibile interno del dimmer

---

### 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

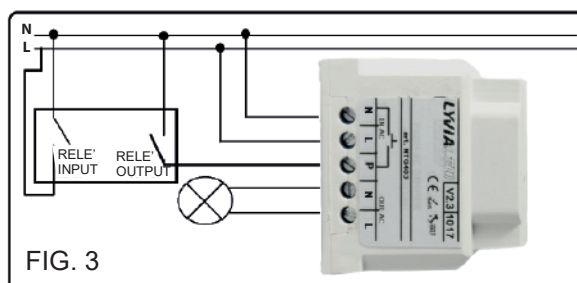
Una volta collegato un pulsante normalmente aperto come da FIG.1 , è possibile dimmerare il carico (lampade ad incandescenza e/o dispositivi a led dimmerabili a taglio di fase) secondo la seguente modalità:

- 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) .

### ATTENZIONE!

**PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL DIMMER E' IMPORTANTE TENERE IL CAVO DI COLLEGAMENTO TRA IL PULSANTE E IL DIMMER IL PIU' CORTO POSSIBILE.**

**NEL CASO VENGANO RISCONTRATI MALFUNZIONAMENTI RIGUARDANTI FALSI POSITIVI O NEGATIVI SUL PULSANTE, IN PARTICOLARE CON UTILIZZO DI CAVI MOLTO LUNGHY SUL PULSANTE O IMPIANTI DISTURBATI, SI CONSIGLIA DI INSTALLARE UN RELE MONOSTABILE COLLEGATO LOCALMENTE AL DIMMER (FIG. 3).**



## TARATURA LIVELLO MINIMO DI LUMINOSITÀ

### OPERAZIONE DA EFFETTUARE SOLO DA OPERATORE ESPERTO O ABILITATO

1. La pressione rapida dalle 8 alle 13 volte porta al settaggio del minimo.
2. Quattro lampeggi della lampada o della striscia, confermeranno lo stato di settaggio.
3. Premendo il pulsante, si seleziona il livello di intensità. Ad ogni pressione si seleziona un livello di luminosità diverso.
4. Selezionare il livello desiderato.
5. Per l'uscita dal settaggio: effettuare una pressione prolungata del pulsante. La procedura si concluderà allo spegnimento della lampada o della striscia.

#### 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.



Per il tutorial, inquadra il QR code con il tuo smartphone

Ultima revisione: 11/23

### CERTIFICATO DI GARANZIA

TIPO DI APPARECCHIO

**NTG403**

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

TIMBRO DEL RIVENDITORE

DATA D'ACQUISTO CON LO SCONTRINO DI CASSA