

► **ETL404MA09T1A01** Dimmer Mono canale con Uscita a Taglio Fase, controllabile sia tramite applicazione per dispositivi Android ed iOS (2 app Newlab Go specifiche) che da pulsante isolato.

Il comando da pulsante è pensato come soluzione di Back-Up per i casi nei quali non sia possibile sfruttare l'applicazione per accendere, spegnere o regolare l'intensità della luce (smartphone scarico etc.).

È quindi buona norma predisporre sempre questo tipo di comando per ogni punto luce controllato da ETL404MA09T1A01.

Dati Tecnici	ETL404MA09T1A01
Modalità di lavoro	Taglio di fase
Numero di canali	1
Ingressi di controllo	Bluetooth LE e Pulsante isolato
Tensione di alimentazione	80 ~ 240 V AC
Tensione di uscita	80 ~ 240 V AC
Corrente di uscita massima	1 A
Potenza erogata con 110VAC	110W
Potenza erogata con 220VAC	220W
Potenza erogata con 240VAC	240W
Intervento protezione termica	150°C
Temperatura di stoccaggio	Min.: -40 ; Max. +60 °C
Temperatura di esercizio	Min.: -20 ; Max. +50 °C
Classe di protezione	IP20
Peso	25 g
Dimensioni meccaniche	Standard 40 x 45 x 22 mm
Protezioni	Protezione da circuito aperto Protezione da picchi di tensione Protezione da sovra correnti Protezione termica

### FUNZIONAMENTO BLUETOOTH

Al fine di attivare tale modalità di controllo/funzionamento è necessario installare l'app Newlab Go sul dispositivo Android oppure iOS che si vuole utilizzare per il controllo del dimmer ETL404MA09T1A01. Le funzionalità implementate sono:

- Accensione, spegnimento e controllo del livello di luminosità di ogni singolo punto luce.
- 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.

### FUNZIONAMENTO PUSH

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

#### 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 dimmer è in stato di OFF, imposta l'output al valore minimo (impostabile tramite il tasto di programmazione\*, default= 1%)
- Se il dimmer è in stato di ON, la pressione prolungata permette la dimmerazione dell'output (salita/discesa).

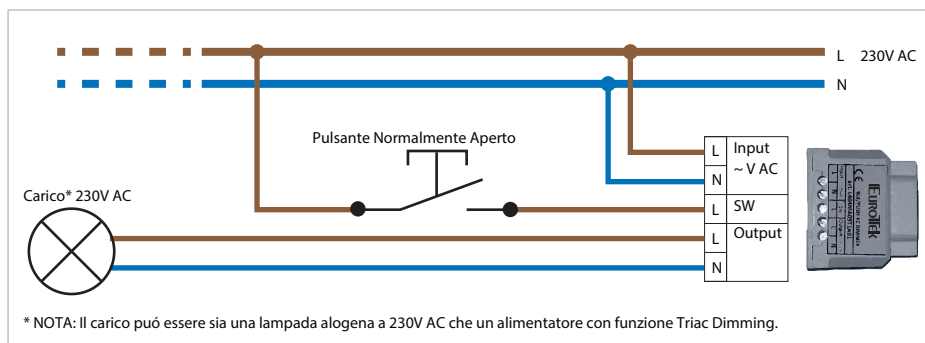


FIG. 1

#### \* NOTA: Programmazione

Alcuni carichi LED a tensione di rete richiedono una taratura del livello minimo di luminosità onde evitare flickering o lampeggi. Sul dimmer ETL404MA è possibile tarare il livello minimo di luminosità tramite il foro posizionato sotto l'involucro.

Per abbassare o alzare il livello di luminosità minimo è necessario (con dispositivo alimentato) accedere al foro tramite una spina di materiale plastico o comunque non conduttivo e agire sul pulsante interno secondo queste modalità:

Long Press - pressione prolungata (>1sec) :

Se il dimmer è in stato di ON, la pressione prolungata permette il dimming dell'output in salita. Alla successiva pressione prolungata il dimming dell'output scende.

Il livello impostato tramite la spina di taratura risulterà essere il livello minimo a cui il dimmer imposterà l'output.

A Partire dal firmware v.2.0 è possibile regolare il livello di luminosità tramite l'app Newlab GO