

Dimmer Mono-canale controllabile via Bluetooth tramite applicazione per Android/iOS (oltre che da segnali in tensione, protocollo DALI e potenziometro)

► **ETL400MC04T1A01** Uscita in Tensione PWM 8~52V DC, con corrente da 0A a 12A (576W a 48V).

► **ETL400MD04C1A01** Uscita in Corrente PWM, impostabile da 170mA a 1050mA (54.6W a 52V DC).

Per impostare fade, curva logaritmica/lineare (ETL400MC04T1A01 ed ETL400MD04C1A01) e valore della corrente di uscita (ETL400MD04C1A01) occorre dotarsi di interfaccia ETL392MA00N0A01 (pag.34), venduta separatamente. Le modalità di funzionamento vengono riconosciute ed impostate automaticamente, senza bisogno di interfaccia esterna (vedi manuale d'uso).

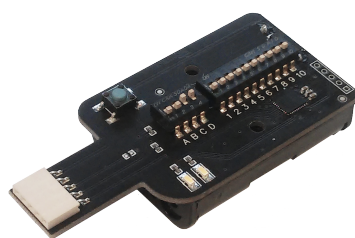
Modalità di Funzionamento :

- Applicazione Bluetooth
- Pulsante isolato
- Protocollo DALI
- Pot. da 100kOhm
- Segnale passivo 0~10V / 1~10V

Dati Tecnici	ETL400MC04T1A01	ETL400MD04C1A01
Modalità di lavoro	TENSIONE COSTANTE - PWM Style	CORRENTE COSTANTE - PWM Style
Tensione di alimentazione	8 ~ 53 V DC	8 ~ 53 V DC
Numero di canali	1	1
Uscite di sincronia	Una uscita PWM	Una uscita PWM
Caratteristica di uscita	Tensione PWM 8~53VDC con corrente 0~12Amp	1050 mA (impostabile tra 170 e 1050mA)
Potenza erogabile	fino a 576W a 48VDC	8.4W a 8VDC; 12.6W a 12VDC; 25.2W a 24VDC; 50.4W a 48VDC; 54.6W a 52VDC
Corrente assorbita in assenza di carico	35 mA	35 mA
Frequenza dimmer PWM	390 Hz	390 Hz
Intervento protezione termica	150 °C	150 °C
Temperatura di stoccaggio	Min.: -40 ; Max. +60 °C	Min.: -40 ; Max. +60 °C
Temperatura di esercizio	Min.: -20 ; Max. +50 °C	Min.: -20 ; Max. +50 °C
Classe di protezione	IP20	IP20
Peso	44 g	44 g
Dimensioni meccaniche	Standard 40 x 80 x 24.5mm Con accessori 40 x 100 x 24.5 mm	Standard 40 x 80 x 24.5mm Con accessori 40 x 100 x 24.5 mm
Protezioni	Inversione di polarità; Protezione da circuito aperto Protezione da picchi di tensione; Protezione termica	

INTERFACCIA ETL392MA

Interfaccia di configurazione per Dimmer



► CONNESSIONE AL DIMMER

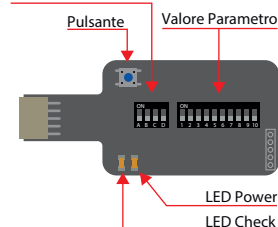


► **ETL392MA00N0A01** è un'interfaccia di programmazione parametri per i dimmer della famiglia ETL4xx ed in particolare è compatibile con i Dimmer:

- ETL400MA04T1A01
- ETL400MB04C1A01
- ETL406MA02T4A01
- ETL400MC04T1A01
- ETL400MD04C1A01
- ETL405MA02C4A01
- ETL412MA04T1A01
- ETL412MB04C1A01

► LAYOUT

Comando Parametro



Dati Tecnici	ETL392MA00N0A01
Tensione di alimentazione tramite batteria	3,2 ~ 5 V DC
Tensione di alimentazione tramite device	8 ~ 53 V DC
Temperatura di stoccaggio	-40 ~ +60°C
Temperatura di esercizio	-20 ~ +50°C
Peso escluse batterie	44g
Dimensioni meccaniche	85 x 40 x 25mm

L'interfaccia ETL392MA00N0A01 è dotata di N°2 blocchi di DIP SWITCH, il primo blocco (contrassegnato dalle lettere A-B-C-D) identifica il codice COMANDO PARAMETRO, il secondo blocco (contrassegnato dai numeri dall' 1 a 10) identifica il VALORE PARAMETRO.

Il pulsante contrassegnato da PUSH serve per avviare la procedura di programmazione.

Il led POWER avvisa la corretta alimentazione.

Il led CHECK conferma l'avvenuta programmazione del COMANDO/PARAMETRO.

La programmazione è estremamente rapida, se ad avvenuta pressione del pulsante PUSH di programmazione entrambi i led si accendono, la procedura di programmazione è avvenuta correttamente.