

# DALI2-CV-M2

## Ingresso DALI2 Uscita tensione costante PWM

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimmer con ingresso Push isolato, Potenziometro/0-10V/1-10V attivo e passivo, interruttore, sensore, Taglio di fase, DALI2 DT6 e DALI2 DT6 alta compatibilità per convertitori tensione corrente
- Funzionalità master/slave
- Accensione temporizzata programmabile
- Menù per cambio minimo dimmerazione, fade ON-OFF, tipo curva e setup frequenza (flicker free) accessibile tramite pulsante di ingresso
- **Led di segnalazione corretta alimentazione**
- Morsetti alimentazione e uscita 0,05÷3 mm<sup>2</sup> (30÷12 AWG)
- **Frequenza PWM: 390Hz-3000Hz**
- Protezione da: inversione polarità, cortocircuito, circuito aperto, picchi di tensione
- Potenza erogata 144W a 12V, 288W a 24V, 576W a 48V
- **Circuito Stampato UL**

### AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Temperatura stoccaggio min: -40 max: 60° C
- Temperatura di funzionamento min: -20 max: 50° C
- Tc point max: 85° C
- Tc è posizionato sulla vite del morsetto corrispondete all'indicazione della Tc (vedi figura A)

Il dimmer **DALI2-CV-M2** è un dimmer PWM in **bassissima tensione** 12, 24 e 48V DC adatto al controllo di strip led e carichi led dimmerabili PWM.

Il dimmer può essere controllato tramite BUS DALI1 o DALI2, comando a pulsante (N/O normalmente aperto) a tensione di rete o 12-24-48V, segnale analogico 0-10V o 1-10V proveniente da attuatore attivo (che genera quindi una tensione variabile tra 0 e 10V) o passivo, potenziometro da 47KOhm o sensore di presenza.

Le modalità di funzionamento del dimmer DALI2-CV-M2 possono essere selezionate tramite dip switch onboard.

Nel caso di cambio di tipologia di ingresso è necessaria la rimozione della tensione di alimentazione e il ripristino della stessa.

Il dimmer è inoltre dotato di un led di segnalazione per l'identificazione della corretta alimentazione.

I dimmer DALI2-CV-M2 devono essere alimentati secondo la polarità indicata in **FIG. 1** attraverso i morsetti DC IN (+ e -).

Nel caso in cui la polarità di alimentazione venga invertita il dispositivo non subisce nessun danno. La connessione del carico LED deve essere effettuata utilizzando i morsetti OUT (L+ e L-).



48x48x22,8 mm  
peso: 35 gr

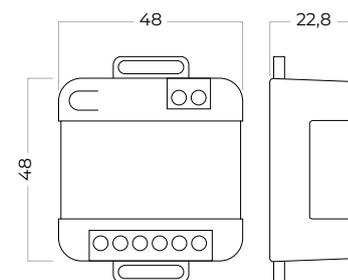
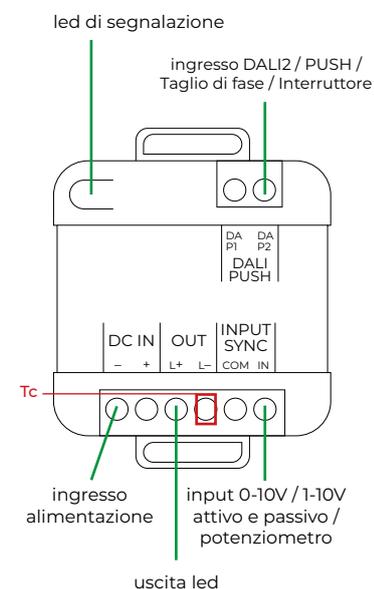


figura A



CODICE	RANGE DI ALIMENTAZIONE	CORRENTE	POTENZA	USCITE	COMANDO	TIPO DI CARICO	PART NUMBER
<b>DALI2-CV-M2</b>	8÷53 V DC	12A	576W a 48V 288W a 24V 144W a 12V	1	<b>DALI2</b> / 0-10V / 1-10V PUSH / POT / INTERRUTTORE / SENSORE / TAGLIO DI FASE	monocolore	L800MA0FT1A01

Manutenzione: l'apparecchio è privo di manutenzione. Per la sua pulizia adoperare un panno asciutto. È assolutamente da evitare l'utilizzo di solventi o altre sostanze aggressive.

Smaltimento: Il prodotto descritto nella presente scheda tecnica al termine della sua vita utile è classificato come rifiuto proveniente da apparecchiature elettroniche secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE (rifusione RAEE), recepita in Italia con il D.Lgs. n.49 del 14 marzo 2014, e non può essere conferito tra i rifiuti solidi urbani indifferenziati. Importante: Lo smaltimento non corretto del prodotto può causare gravi danni all'ambiente e alla salute umana. Per il corretto smaltimento informarsi sulle modalità di raccolta e trattamento previste dalle autorità locali.