

MATTER-CV-M2

Ingresso MATTER Uscita 1-2 canali PWM

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimmer con controllo Matter WiFi e ingresso Push (isolato/non isolato)
- **Compatibile con dispositivi di controllo Matter WiFi**
- Selezione della modalità a 1 canale / 2 canali / Tunable White
- **Led di corretta alimentazione**
- **Led di stato dell'uscita**
- Morsetti alimentazione e uscita 0,05÷3 mm² (30÷12 AWG)
- Frequenza PWM: 390Hz, 3000Hz, 10000Hz
- Protezione da: inversione polarità, cortocircuito, circuito aperto, picchi di tensione
- Potenza erogata complessiva 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 **MATTER-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 comando a pulsante (N/O normalmente aperto) a tensione di rete o 12-24-48V o sistema MATTER.

Il dimmer MATTER-CV-M2 viene gestito da MATTER su rete WIFI 802.11.

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

Il dimmer MATTER-CV-M2 deve essere alimentato 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

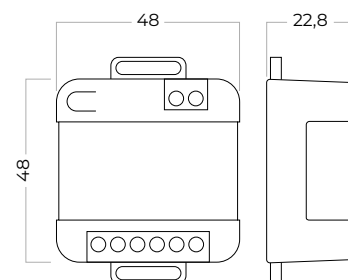
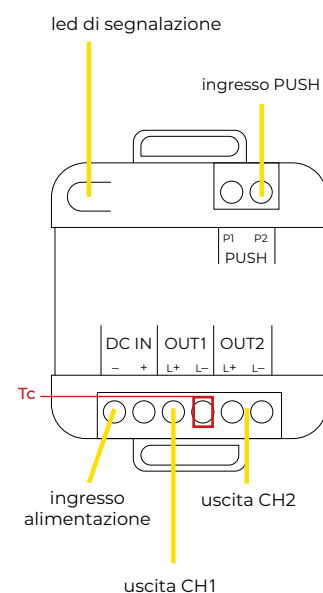
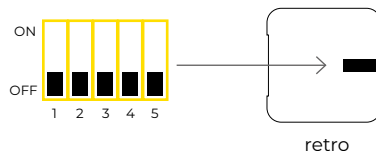


figura A



ATTENZIONE!
Il Dip switch **DEVE** trovarsi sul lato destro del retro della scatola del dimmer!



CODICE	RANGE DI ALIMENTAZIONE	CORRENTE	POTENZA COMPLESSIVA	USCITE	COMANDO	TIPO DI CARICO	PART NUMBER
MATTER-CV-M2	8÷53 V DC	12A	576W a 48V 288W a 24V 144W a 12V	1 - 2	MATTER WIFI / PUSH	monocolore /tunable white	L801MA0FTIA01

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 RAE), 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.