Dimmer Led Monocanale

Controllo dimmer a singolo canale per comandare Led monocolore a tensione costante tramite pulsante normalmente aperto.

Permette la regolazione della intensità luminosa di una strip Led monocolore. Corrente massima in uscita 10° - Accensione e spegnimento morbidi e curva di regolazione ottimizzata.

➢ **FUNZIONAMENTO PUSH DIMMER**

L'accensione, lo spegnimento e l'intensità dell'uscita viene regolata con un pulsante normalmente aperto.

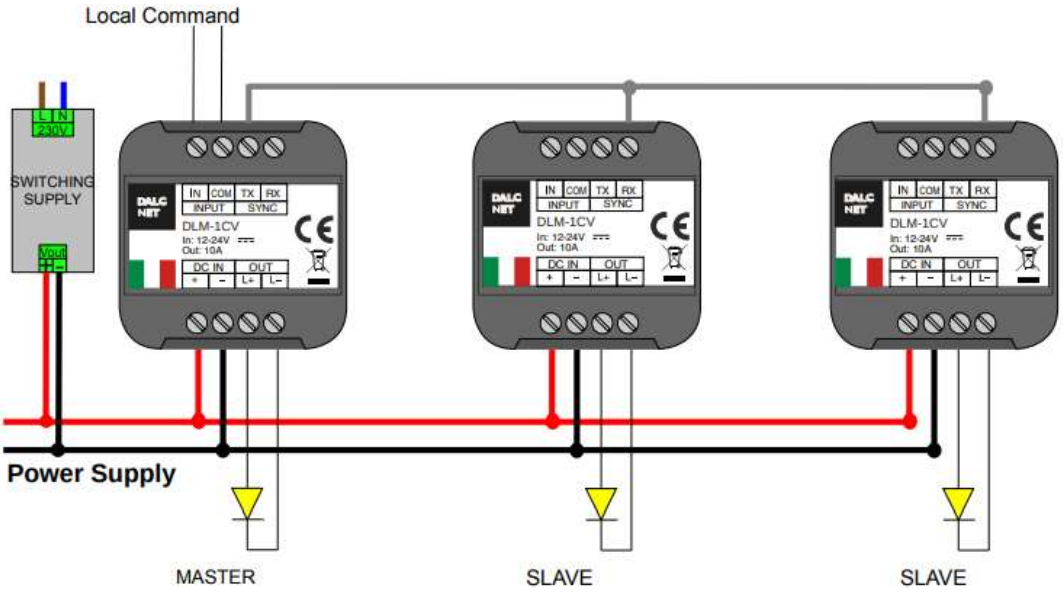
Pulsante	Intensità
Click Doppio Click Pressione a lungo (>1s) da spento Pressione a lungo (>1s) da acceso	Accendi/Spegni Intensità Massima Accendi al minimo impostato (Funzione notturna), poi inizia a dimmerare Dimmer su/giu
15 Click in 5 secondi	Accesso al PUSH MEMU'

- **Tipo di controllo:** dimmer led monocanale BDIM122465
- **Tensione:** 12/24 Vdc
- **Numero di canali:** 1
- **Corrente nominale per canale:** 10 A
- **Potenza max@24Vdc:** 240 W
- **Dimensioni:** 44x57x25 mm
- **Efficienza:** 98 %
- **IP:** 20
- **Peso:** 35 g

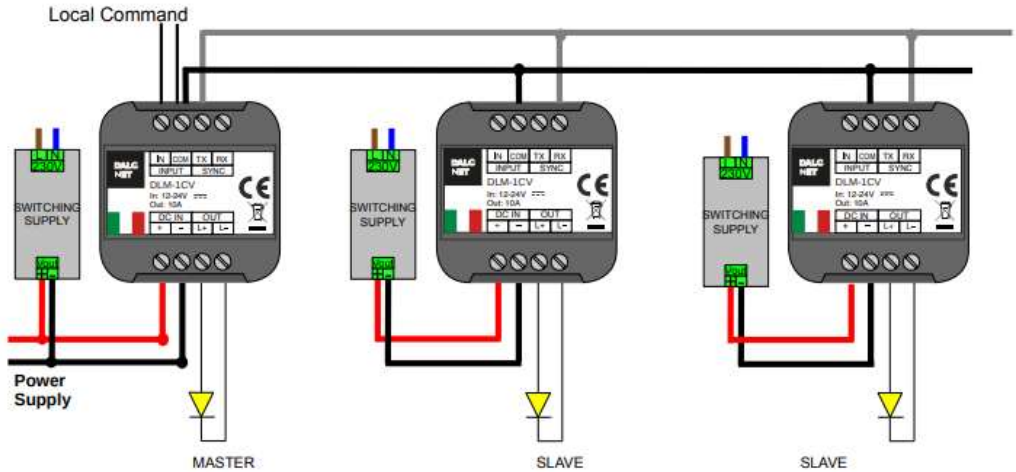
Schema di montaggio

È possibile connettere tra di loro più dispositivi della famiglia DLM-1CV in modalità Master/Slave.
Collegare il comando locale desiderato al dispositivo utilizzato come Master. Collegare il segnale “TX” del Master agli ingressi “RX” dei vari Slave.

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO MASTER/SLAVE:



ESEMPIO DI FUNZIONAMENTO SYNC CON UN ALIMENTATORE PER DIMMER:



NOTA PER L’INSTALLAZIONE MASTER / SLAVE

1) nel caso si utilizzasse un alimentatore per singolo dimmer, alimentare prima il Master e successivamente gli Slave.
2) nel caso si dovesse eseguire una manutenzione all’impianto togliere prima l’alimentazione degli Slave e poi del Master.
3) nel caso venisse a mancare l’alimentazione del Master gli Slave si settano automaticamente alle impostazioni di fabbrica (Power ON 100%) oppure alle impostazioni memorizzate in precedenza.

NOTE INFORMATIVE

Installazione:

- L'installazione e la manutenzione deve essere eseguita solamente da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.
- Il prodotto deve essere installato all'interno di un quadro elettrico protetto da sovratensioni.
- Il prodotto deve essere installato in posizione verticale o orizzontale con il frontalino/etichetta verso l'alto o in verticale; non sono ammesse altre posizioni. Non è ammessa la posizione bottom-up (con frontalino/etichetta in basso).
- Mantenere separati i circuiti a 230V (LV) e I circuiti non SELV dai circuiti a bassissima tensione di sicurezza (SELV) e da tutti i collegamenti di questo prodotto. E' assolutamente vietato collegare, per qualunque motivo, direttamente o indirettamente, la tensione di rete 230V al bus o ad altri parti del circuito.

Alimentazione:

- Per l'alimentazione utilizzare solamente alimentatori di tipo SELV con corrente limitata, protezione da corto circuito e di potenza opportunamente dimensionata. In caso di alimentatori provvisti di morsetti di terra, collegare obbligatoriamente TUTTI i punti di terra di protezione (PE = Protection Earth) ad un impianto di messa a terra eseguito a regola d'arte e certificato.
- I cavi di collegamento tra la sorgente di alimentazione a bassissima tensione ed il prodotto devono essere dimensionati correttamente e vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV. Utilizzare cavi in doppio isolamento.
- Dimensionare la potenza dell'alimentatore in riferimento al carico collegato al dispositivo. Nel caso l'alimentatore sia sovradimensionato rispetto alla massima corrente assorbita, inserire una protezione contro le sovra-correnti tra l'alimentatore e il dispositivo.

Comandi:

- La lunghezza dei cavi di collegamento tra i comandi locali (N.O. Push Button, 0-10V, 1-10V, Potenziometro, o altro) e il prodotto deve essere inferiore a 10m; i cavi devono essere dimensionati correttamente e vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV. Utilizzare cavi in doppio isolamento schermati e twistati.
- La lunghezza e la tipologia dei cavi di collegamento al bus SYNC devono essere inferiori a 3 m e vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV. E' consigliato utilizzare cavi in doppio isolamento schermati e twistati.
- Tutti i dispositivi ed i segnali di controllo collegati ai bus e ai comandi locali (N.O. Push Button, 0-10V, 1-10V, Potenziometro, o altro) devono essere di tipo SELV (gli apparecchi collegati devono essere SELV o comunque fornire un segnale SELV).

Uscite:

- La lunghezza dei cavi di collegamento tra il prodotto e il moduli LED devono essere inferiori a 10m; i cavi devono essere dimensionati correttamente e vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV. E' consigliato utilizzare cavi in doppio isolamento schermati e twistati.