

DALI interface 4 channel



CODICE	Tensione ingresso	Corrente d'uscita	Potenza	Dimensioni
Order code	Input voltage	Output current	Power	Size L x P x H
09252	12 Vdc	4x5A	4x60W	178x46x20
	24 Vdc	4x5A	4x120W	

Descrizione:*Description:*

Regolatore di luminosità per alimentatori in tensione a 12-24VDC che offre una soluzione semplice ed efficace per la regolazione in protocollo DALI dell'intensità luminosa di moduli e strisce a led in bassa tensione.

Dimmer for power supply 12-24VDC that offers a simple and effective solution for regulating the brightness in DALI protocol of low voltage LED strips and modules.

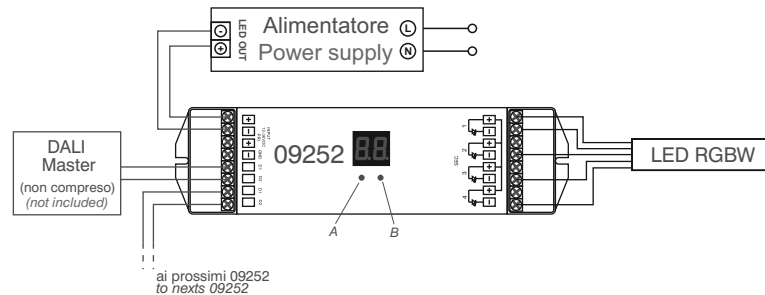
**Funzione:***Function:*

La centralina viene comandata tramite segnale DALI (master DALI non compreso).

The device is commanded by DALI signal (DALI master not included)

Schema di collegamento:

Wiring diagram:

**Funzionamento:**

Operation:

CONFIGURAZIONE INDIRIZZAMENTO DALI**-Impostazione Manuale:**

Premendo a lungo un pulsante (A o B) qualsiasi, l'indirizzo digitale lampeggerà.

Premere brevemente il tasto per impostare l'indirizzo, premere a lungo un pulsante (A o B) qualsiasi per confermare.

Premendo a lungo i due pulsanti A e B insieme, si potrà passare da 1 canale (1A) a 4 canali (4A).

Quando selezioniamo 1A, tutti i canali potranno avere un solo indirizzo.

Esempio: impostando l'indirizzo n°22 tutti i canali avranno l'indirizzo n° 22.

Quando selezioniamo 2A, i canali 1 e 3 avranno tutti e due lo stesso indirizzo mentre i canali 2 e 4 avranno un' altro indirizzo.

Esempio: impostando l'indirizzo n°22 i canali 1 e 3 avranno l'indirizzo 22, mentre i canali 2 e 4 avranno l'indirizzo n°23.

Quando selezioniamo 3A, i canali 1, 2 e 3 avranno un indirizzo indipendente, mentre il canale 4 avrà lo stesso indirizzo del canale 3.

Esempio: impostando l'indirizzo 22, il canale 1 avrà l'indirizzo 22, il canale 2 avrà l'indirizzo 23 e i canali 3 e 4 avranno l'indirizzo n° 24.

Quando selezioniamo 4A, i canali 1,2,3 e 4 avranno tutti un indirizzo indipendente l'uno dall'altro.

Esempio: impostando l'indirizzo 22, il canale 1 avrà l'indirizzo 22, il canale 2 avrà l'indirizzo 23, il canale 3 avrà l'indirizzo n° 24 e il canale 4 avrà l'indirizzo n° 25.

-Master DALI:

Può essere impostato l'indirizzo con tutti i master DALI che possiedono questa funzione. Per il funzionamento specifico può essere consultato il manuale del master DALI.

Note:

Notes:

La lunghezza dei cavi di collegamento tra il prodotto e i 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.

La lunghezza dei cavi di collegamento tra i comandi vocali (pulsante normalmente aperto o altro) e il prodotto devono essere inferiori 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 ai bus (DMX512, DALI) deve rispettare quanto definito dalle specifiche dei rispettivi protocolli e dalle normative vigenti; vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV. E' consigliato utilizzare cavi in doppio isolamento schermati e twistati

The length of the connection cables between the product and the LED module must be less than 10m;

the cables must be dimensioned correctly and they should be isolated from every wiring or parts at voltage not SELV. Is preferable to use shielded and twisted cables.

The length of the connection cables between the local commands (pushbutton or other) and the product must be less than 10m;

the cables must be dimensioned correctly and they should be isolated from every wiring or parts at voltage not SELV. Is preferable to use shielded and twisted cables.

The length and type of the connection cables of the BUS (DALI, DMX) use cables as per specification of the respective protocols and regulations and they should be isolated from every wiring or parts at voltage not SELV. Is preferable to use shielded and twisted cables.

DALI ADRES SING CONFIGURATION:**-Manual setting:**

Long press any push (A or B) the digital address will blink

Press quickly the push to set the digital address.

Long press any push (A or B) to confirm.

Long press both push (A and B) to swicht from 1 channel

(1A) to 4 channel (4A)

When selecting 1A, all channels can only have one address.

Example: Setting Address 22, all channels will have address 22.

When selecting 2A, channels 1 and 3 will have the same address, while channels 2 and 4 will have another address

Example: Setting Address 22, channels 1 and 3 will have address 22, while channels 2 and 4 will have address 23.

When selecting 3A, channels 1,2 and 3 will have the same address, while channel 4 will have the same address then channel 3.

Example: Setting Address 22, channel 1 will have address 22, channel 2 will have address 23 and channels 3 and 4 will have address 24.

When selecting 4A, channels 1,2,3 and 4 will have four independent addresses.

Example: Setting Address 22, channel 1 will have address 22, channel 2 will have address 23, channel 3 will have address 24 and channel 4 will have address 25.

-Master DALI:

The interface can also be setting address by all DALI master wich have this function. The specific operation can refer to DALI master user manual