

Dimmer LED DALI a 1 canale a tensione costante

MODELLO: SD1CH-DA15A

DT6/1 canale/Tensione costante/Uscita 1.5 A/Dimmer PMW/Push Dim/Protezione multipla

Funzionalità

- Dimmer LED DALI a tensione costante con 1 canale.
- Certificato DALI-2, secondo il protocollo standard DALI
- IEC 62386-101, 102, 207 e in conformità con i prodotti DALI di altra incorporazione internazionale.
- L'indirizzo DALI verrà assegnato automaticamente dal master DALI, 1 indirizzo DALI.
- Dimmerazione digitale PWM, curva di dimmerazione logaritmica standa DALI.
- Collegare con un interruttore a pressione esterno per ottenere la funzione on/off e dimmer.
- Protezione da surriscaldamento/sovraccarico/cortocircuito, ripristino automatico.



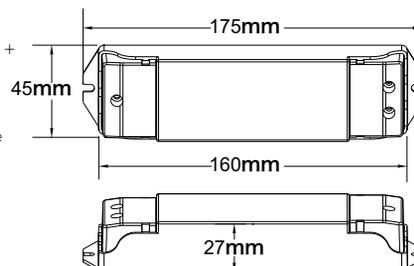
CE RoHS

Parametri Tecnici

Input and Output		Dimming data		Sicurezza ed EMC	
Tensione di ingresso	12-48VDC	Segnale di input	DALI + Push Dim	Norma di sicurezza (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Corrente in ingresso	Max 15A	Gamma di regolazione	0-100%	Certificazione	DALI-2, CE, LVD
Tensione di uscita	12-48VDC	Curva di attenuazione	Logaritmica	Garanzia	
Corrente di uscita	15A@12/24V 10A@36/48V	Frequenza PWM	2000Hz (default)	Garanzia	2 anni
Potenza di uscita	180W@12V 360W@24V 360W@36V 480W@48V	Pacchetto		Ambiente	
Tipo di uscita	Tensione costante	Grandezze	L178x W150 x H38mm	Temperatura funzionamento	Ta: -30°C ~ +55°C
		Peso lordo	0.132kg	Temperatura dell case (max.)	Ta: +85°C

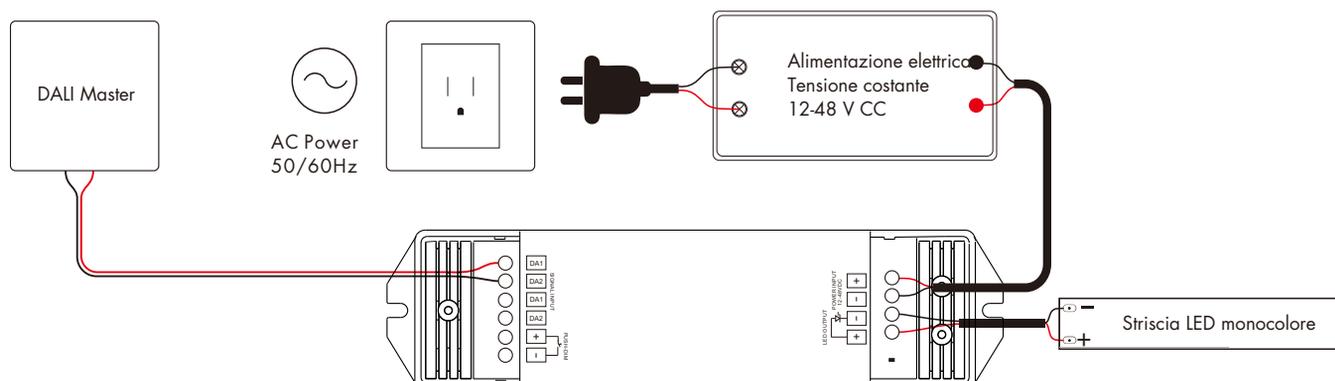
Strutture Meccaniche e Impianti

Due gruppi di bus DALI di ingresso del segnale DALI non devono distinguere la polarità più-meno

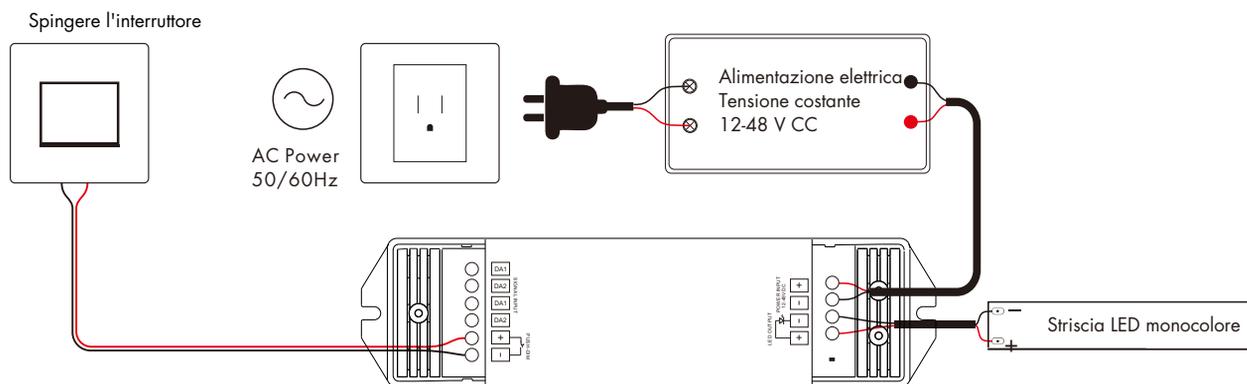


Schema elettrico

- SD1CH-DA15A connettersi con il master DALI



- SD1CH-DA15A collegare con interruttore a pressione



Controllo DALI

- Indirizzo DALI Assegnato dal Master DALI

Questo prodotto è progettato con 1 ingresso indirizzo DALI e 1 uscita canale, l'indirizzo DALI viene assegnato automaticamente dal controller master DALI, fare riferimento ai manuali utente dei master DALI compatibili per le operazioni specifiche.

- Priorità DALI

Il master DALI o l'interruttore Push possono essere collegati contemporaneamente, il che rende il prodotto più intuitivo e più opzioni per soddisfare alcune esigenze straordinarie.

- Se il controller viene utilizzato con l'interfaccia Push-Dim prima di utilizzare l'interfaccia DALI, il comando DALI restituirà automaticamente il controllo DALI.

Spingere la funzione Dim

L'interfaccia Push-Dim fornita consente un semplice metodo di regolazione della luminosità utilizzando interruttori a parete senza blocco (momentanei) disponibili in commercio.

- **Pressione breve:**

Accendi o spegni la luce.

- **Pressione lunga (1-6 secondi):**

Tenere premuto per regolare l'attenuazione continua, con ogni altra pressione prolungata, il livello di luce va nella direzione opposta.

- **Memoria dimmer:**

La luce ritorna al livello di attenuazione precedente quando viene spenta e riaccesa, anche in caso di interruzione di corrente.

- **Sincronizzazione:**

Se più di un controller è collegato allo stesso interruttore a pressione, premere a lungo per più di 10 secondi, quindi il sistema è sincronizzato e tutte le luci del gruppo si attenuano fino al 100%.

Ciò significa che non è necessario alcun cavo di sincronia aggiuntivo nelle installazioni più grandi.

Raccomandiamo che il numero di controller collegati a un interruttore a pressione non superi i 25 pezzi,

La lunghezza massima dei cavi dalla spinta al controller non deve superare i 20 metri.

Sicurezza e avvertenze

- NON installare con l'alimentazione applicata al dispositivo.
- NON esporre il dispositivo all'umidità.

2.1 Informazioni ambientali

Questo prodotto può contenere sostanze che possono essere dannose per l'ambiente e per la salute umana se non viene smaltito in modo opportuno.

Vi forniamo pertanto le seguenti informazioni per evitare il rilascio di queste sostanze e per migliorare l'uso delle risorse naturali.

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite tra i normali rifiuti urbani ma devono essere inviate alla raccolta differenziata per il loro corretto trattamento. Il simbolo del bidone barrato, apposto sul prodotto ed in questa pagina, ricorda la necessità di smaltire adeguatamente il prodotto al termine della sua vita. In tal modo è possibile evitare che un trattamento non specifico delle sostanze contenute in questi prodotti, od un uso improprio di parti di essi possano portare a conseguenze dannose per l'ambiente e per la salute umana. Inoltre si contribuisce al recupero, riciclo e riutilizzo di molti dei materiali contenuti in questi prodotti.

A tale scopo i produttori e distributori delle apparecchiature elettriche ed elettroniche organizzano opportuni sistemi di raccolta e smaltimento delle apparecchiature stesse. Alla fine della vita del prodotto rivolgetevi al vostro distributore per avere informazioni sulle modalità di raccolta. Al momento dell'acquisto di questo prodotto il vostro distributore vi informerà inoltre della possibilità di rendere gratuitamente un altro apparecchio a fine vita a condizione che sia di tipo equivalente ed abbia svolto le stesse funzioni del prodotto acquistato o, se le dimensioni sono non superiori a 25 cm, le AEE possono essere rese senza obbligo di acquisto del prodotto equivalente.

Uno smaltimento del prodotto in modo diverso da quanto sopra descritto sarà passibile delle sanzioni previste dalla normativa nazionale vigente nel paese dove il prodotto viene smaltito. Vi raccomandiamo inoltre di adottare altri provvedimenti favorevoli all'ambiente: riciclare l'imballo interno ed esterno con cui il prodotto è fornito e smaltire in modo adeguato le batterie usate (solo se contenute nel prodotto).

Con il vostro aiuto si può ridurre la quantità di risorse naturali impiegate per la realizzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, minimizzare l'uso delle discariche per lo smaltimento dei prodotti e migliorare la qualità della vita evitando che sostanze potenzialmente pericolose vengano rilasciate nell'ambiente.

