

Dimmer LED

Modello n.: SD1CH-3B20A

3 pulsanti / Dimmerazione RF / Quattro frequenze PWM / Protezione multipla

Caratteristiche

- Dimmer RF a LED a tensione costante a 1 canale con 3 pulsanti.
- Interruttore e dimmerazione tramite 3 pulsanti.
- Abbinamento con telecomando RF 2.4G a zona singola o multipla opzionale.
- Un controller RF accetta fino a 10 telecomandi.
- 4096 livelli di oscuramento da 0 a 100% senza alcun flash.
- Frequenza PWM selezionabile 500Hz, 2KHz, 8KHz o 16KHz.
- Protezione da surriscaldamento / sovraccarico / cortocircuito, recupero automatico.

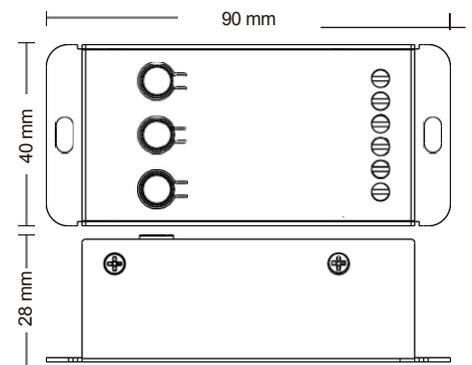
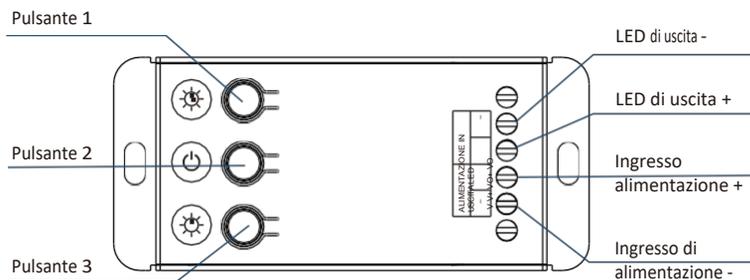


ROSSO

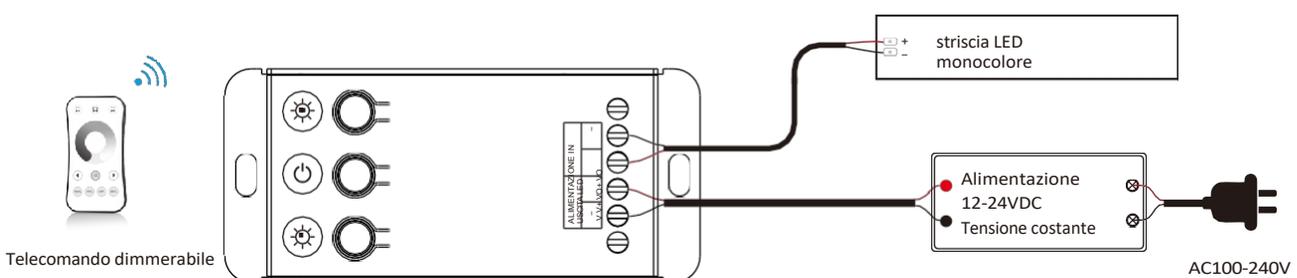
Parametri tecnici

Ingresso e uscita		Dati di oscuramento		Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	
Tensione d'ingresso	12-24VDC	Segnale di ingresso	3 pulsanti + RF 2.4GHz	Standard EMC (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Corrente di ingresso	20.5A	Distanza di controllo	30 m (spazio senza barriere)	Standard di sicurezza	EN 62368-1:2020+A11:2020
Tensione di uscita	12-24VDC	Attenuazione della scala di grigi	4096 (2 ¹²) livelli	Apparecchiature radio (ROSSO)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Corrente di uscita	20A@500Hz/2KHz 15A@8KHz 12A@16KHz	Campo di regolazione	0 -100%	Certificazione	CE, EMC, RED
Potenza di uscita	240-480W@500Hz/2KHz 180-360W@8KHz 144-288W@16KHz	Curva di oscuramento	Logaritmico	Pacchetto	
Ambiente		Frequenza PWM	500Hz/2KHz/8KHz/16KHz	Dimensione	L100 x L46 x H38 mm
Temperatura di esercizio	Ta: -30 OC ~ +55OC	Garanzia e protezione		Peso lordo	0,081 kg
Temperatura di esercizio (max.)	Tc: +85OC	Garanzia	2 anni		
		Protezione	Inversione di polarità Surriscaldamento Sovraccarico Cortocircuito		

Strutture e impianti meccanici



Schema di cablaggio



Funzione del pulsante



Aumenta la luminosità, premendo brevemente 10 livelli, premendo a lungo 1-6s per una regolazione continua di 256 livelli.

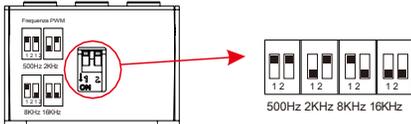


Accendere o spegnere la luce.



Diminuire la luminosità, premere brevemente 10 livelli, premere a lungo 1-6s per una regolazione continua di 256 livelli.

Impostazione della frequenza PWM



È possibile selezionare quattro frequenze PWM: 500Hz, 2KHz, 8KHz o 16KHz. Una frequenza PWM più elevata provoca una corrente di uscita più bassa e un rumore di potenza più elevato, ma è più adatta alla telecamera (nessun sfarfallio per il video).

Telecomando Match (due modi di abbinamento)

L'utente finale può scegliere le modalità di abbinamento/cancellazione più adatte. Per la selezione sono disponibili due opzioni:

Utilizzare il pulsante del controller

Abbinamento:

Premere a lungo i pulsanti 1 e 3 per 2 secondi, premere immediatamente il tasto on/off (telecomando a zona singola) o il tasto di zona (telecomando a zona multipla) del telecomando.

Cancellare:

Tenere premuto il pulsante 1 e il pulsante 3 per 5 secondi per eliminare tutti gli abbinamenti. La luce lampeggia 5 volte e significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati eliminati.

Utilizzare il riavvio dell'alimentazione

Abbinamento:

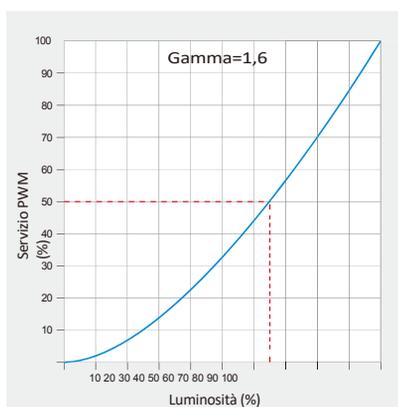
Spegnere l'apparecchio, quindi riaccenderlo, ripetere l'operazione, premere subito brevemente il tasto di accensione/spengimento (telecomando a zona singola) o il tasto di zona (telecomando a zone multiple) 3 volte sul telecomando. Il lampeggiamento della luce per 3 volte significa che l'abbinamento è riuscito.

Cancellare:

Spegnere l'apparecchio, quindi riaccenderlo, ripetere l'operazione, premere subito brevemente il tasto di accensione/spengimento (telecomando a zona singola) o il tasto di zona (telecomando a zone multiple) per 5 volte sul telecomando.

Il lampeggiamento della luce per 5 volte significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati cancellati.

Curva di regolazione della luminosità



Precauzioni per l'installazione

1. I prodotti non devono essere impilati, la distanza deve essere ≥ 20 cm, in modo da non compromettere la durata dei prodotti a causa della scarsa dissipazione del calore.
2. Il prodotto non deve essere installato vicino all'alimentatore a commutazione con un intervallo di ≥ 20 cm per evitare l'interferenza delle radiazioni dell'alimentatore a commutazione.
3. L'altezza di installazione deve essere ≥ 1 m dal pavimento per evitare di ridurre la distanza del telecomando a causa di un segnale di ricezione troppo debole.
4. I prodotti non devono essere vicini o coperti da oggetti metallici, con un intervallo di ≥ 20 cm per evitare l'attenuazione del segnale e ridurre la distanza del telecomando.
5. Evitare l'installazione all'angolo della parete o all'angolo della trave, con un intervallo di ≥ 20 cm per evitare interferenze di segnale.

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.



LIFE365 ITALY S.P.A. Viale Roma 49/A
47121 Forlì - ITALY, MADE IN CHINA