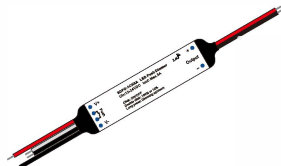


Dimmer RF + Pulsante singolo colore per strip LED

Modello: SDPD-1CH3A



Caratteristiche

- Dimmer RF + Pulsante singolo colore per strip LED
- 3A per canale, connessione con fino a 5 m di strip LED singolo colore, Massima potenza in uscita 75W
- Connettere con pulsante per ottenere funzionalità acceso/spento e dimming 0-100%.
- È possibile utilizzarlo con telecomando RF 2.4G singola o multipla zona.
- un dimmer RF riconosce fino a 10 telecomandi.
- Dimmeraggio 0-100% a 4096 livelli, senza alcun sfarfallamento.
- Funzione di trasmissione automatica: il dimmer trasmette automaticamente il segnale ad altri dimmer entro 30 m di distanza.
- Sincronizza più di un telecomando contemporaneamente.

Parametri tecnici

Ingresso ed uscita	
tensione d'ingresso	12-24VDC
Tensione d'uscita	12-24VDC
Potenza in uscita	Max 75W
Tipo	Tensione costante
Sicurezza e EMC	
EMC standard [EMC]	EN301 489, EN 62479
Safety standard [VD]	EN 60950
Radio Equipment [RED]	EN 300 328
Certificazioni	CE, EMC, IVD, RED
Garanzia e Protezione	
Garanzia	5 anni
Protezioni	Inversione di polarità

Dimming	
Segnale	RF 2.4-2.483GHz max 10mW + Pulsante
Distanza	30m (Barrier free space)
Dimming gray scale	4096 (2^12) levels
Dimming range	0 - 100%
Dimming curve	Logarithmic
Frequenza PWM	500Hz (default)
Ambiente	
Temperatura operativa	Ta -30°C ~ +55°C
Case temperature (Tmax)	Tc +85°C
IP rating	IP20
Peso	
Peso netto	0.007kg
Peso lordo	0.013kg

Dimensioni

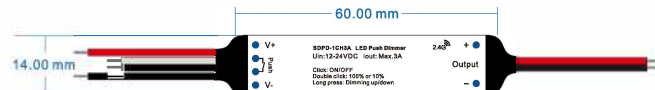
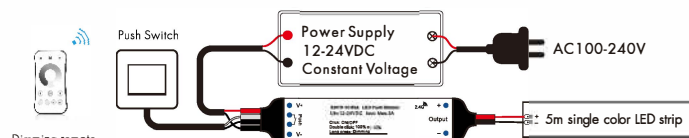


Diagramma di collegamento



Dimming remote

Push Dim function:

Pressione veloce	ACCESO/SPENTO
Doppia pressione	Accensione a100% O 10%(luce notturna) e vice-versa
Pressione lunga (> 1 s)	Dimming MAGGIORE/MINORE

Associazione a controllo remoto

Abbinamento:

Premere brevemente il tasto "Match", quindi premere immediatamente il tasto on/off del telecomando (se a zona singola) o il tasto di zona (se il telecomando ha più zone).

Eliminare tutti i telecomandi memorizzati:

Premere e tenere premuto il tasto "Match" per 5 secondi per eliminare tutti i telecomandi precedentemente abbinati al dimmer.

Il LED di segnalazione vicino al tasto "Match" lampeggia 5 volte, indicando che tutti i telecomandi sono stati eliminati dalla memoria del dimmer.

Note applicative

1. Tutti i Dimmer sono nella stessa Zona.



Controllo remoto RF

Trasmissione automatica un dimmer può trasmettere i segnali ricevuti dal controllo RF ad un altro dimmer situato entro 30 m.

Fintanto che esiste un dimmer entro 30 m il segnale del controllo RF può essere propagato illimitatamente.

Sincronizzazione automatica più dimmer entro una distanza di 30 m possono funzionare in modo sincrono quando sono controllati dallo stesso controllo RF.

A seconda della posizione di installazione il dimmer può raggiungere una distanza di comunicazione fino a 30 m.

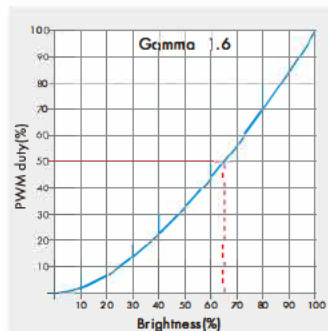
I metalli così come altri materiali posti in modo da ostacolare la propagazione del segnale tra i dimmer e forti fonti di segnale (come router WiFi e forni a microonde) influenzeranno la portata riducendola.

Consigliamo per le applicazioni in interni che le posizioni di installazione dei dimmer non siano distanti più di 15 m.

2. Ogni Dimmer (uno o più) in zone differenti, come zona 1, 2, 3 o 4.



Curva di dimming



Analisi malfunzionamenti e risoluzione dei problemi

Malfunzionamento	Causa	Soluzione
Non c'è luce	1. Manca tensione in ingresso e/o in uscita 2. Connessioni errate o non ben serrate.	1. Controlla che ci sia tensione. 2. Controlla le connessioni.
Nessuna risposta Dal telecomando	1. La batteria è scarica. 2. Troppo lontano dal dimmer 3. Il dimmer non ha riconosciuto il telecomando	1. Sostituire la batteria 2. Ridurre la distanza 3. Riassociare il telecomando

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.

Il prodotto soddisfa tutti i requisiti applicabili alla tipologia del prodotto e richiesti dalla regolamentazione delle telecomunicazioni secondo direttiva 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE e 2011/65/UE, tramite l'utilizzo delle norme pubblicate nella gazzetta ufficiale della comunità Europea. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante.