

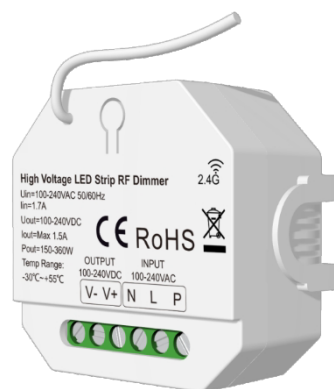
# Dimmer RF per strisce LED ad alta tensione

## Modello n.: SD1CH-DIM1-5A

1 canale / Dimmerazione senza gradini / Push-Dim / Telecomando senza fili

### Caratteristiche

- Striscia LED ad alta tensione RF 2.4G dimmer, può controllare massimo circa 25 metri di striscia LED ad alta tensione, striscia LED diversi possono avere differenza.
- Si abbina al telecomando RF 2.4G a zona singola o multipla a colori.
- Un controller RF accetta fino a 10 telecomandi.
- Funzione di trasmissione automatica: Il controller trasmette automaticamente il segnale a un altro controller con una distanza di controllo di 30 metri.
- Sincronizzazione su più controllori.
- 4096 livelli di oscuramento da 0 a 100% senza alcun flash.
- Tempo di accensione/spengimento della luce 3s selezionabile.
- Collegare l'interruttore a pressione CA esterno per ottenere la funzione di accensione e spegnimento e di oscuramento 0-100%.

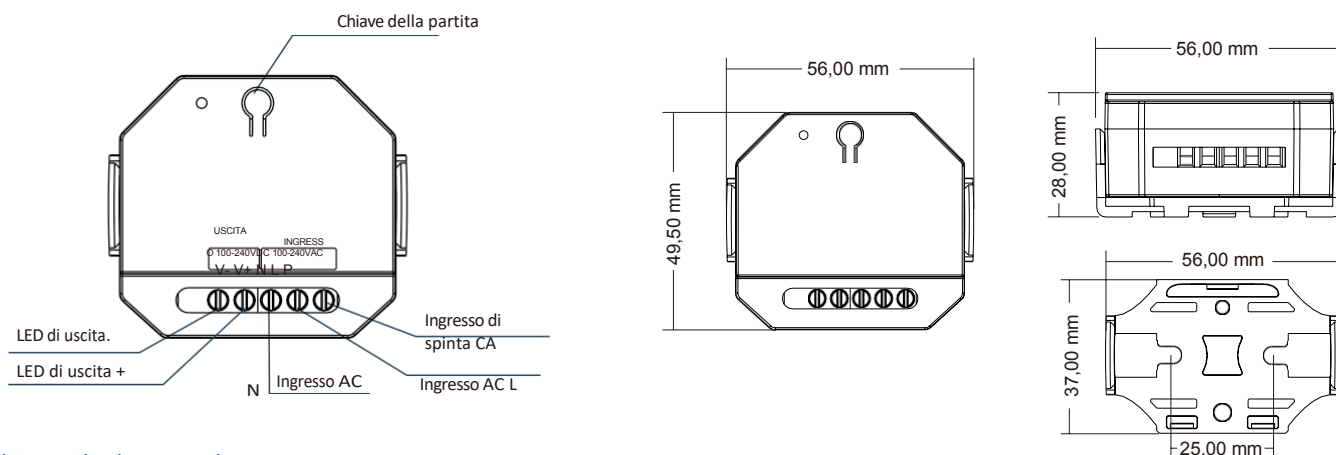


FC RoHS CE EMC LVD RED

### Parametri tecnici

Ingresso e uscita		Dati di oscuramento		Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	
Tensione d'ingresso	100-240VAC	Segnale di ingresso	RF 2,4GHz + Push Dim	Standard EMC (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Corrente di ingresso	1.7A	Attenuazione della scala di grigi	4096 (2 <sup>12</sup> ) livelli	Standard di sicurezza (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Tensione di uscita	100-240VDC	Campo di regolazione	0 -100%	Apparecchiature radio (ROSSO)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Corrente di uscita	Max 1,5A	Frequenza PWM	2KHz	Certificazione	CE, EMC, LVD, RED
Potenza di uscita	150-360W	<b>Pacchetto</b>		<b>Garanzia</b>	
<b>Ambiente</b>		Dimensione	L56xL56xH35mm	Garanzia	2 anni
Temperatura di esercizio	Ta: -30 OC ~ +55 OC	Peso lordo	0,067 kg		
Temperatura di esercizio (max.)	Tc: +85 OC				

### Strutture e impianti meccanici



### Abbinare il telecomando

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

#### Utilizzare il tasto Abbina

**Abbinamento:**

Premere brevemente il tasto match, premere immediatamente il tasto on/off (telecomando a zona singola) o il tasto di zona (telecomando a zona multipla) sul telecomando.

L'indicatore LED che lampeggia velocemente alcune volte significa che l'abbinamento è riuscito.

**Cancellare:**

Tenere premuto il tasto match per 5 secondi, L'indicatore LED che lampeggia velocemente alcune volte significa che tutti i telecomandi abbinati sono stati cancellati.

#### Utilizzare il riavvio dell'alimentazione

**Abbinamento:**

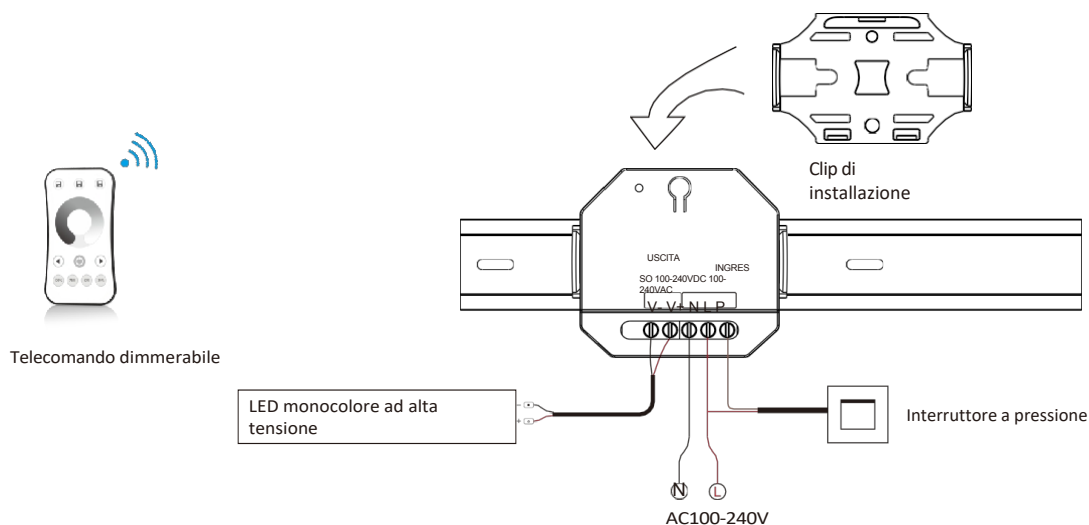
Spegnere l'alimentazione, quindi accenderla e ripetere l'operazione. Premere immediatamente e brevemente il tasto di accensione/spengimento (telecomando a zona singola) o il tasto di zona (telecomando a zone multiple) 3 volte sul telecomando. Il lampeggiamento della luce per 3 volte significa che l'abbinamento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

**Cancellare:**

Spegnere l'alimentazione, quindi accenderla e ripetere l'operazione. Premere immediatamente e 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.

## Schema di cablaggio

**⚠ Attenzione:** Questo regolatore si applica alle strisce LED ad alta tensione; assicurarsi che tutti i collegamenti dei fili e le polarità siano corretti e sicuri prima di applicare l'alimentazione, altrimenti il dimmer o la striscia LED ad alta tensione saranno danneggiati.



Nota:

1. L'installazione o la rimozione dell'impianto deve essere effettuata da un elettricista professionista.
2. Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
3. Tenere lontano da acqua, umidità o ambienti caldi.
4. Il dispositivo deve essere tenuto lontano da forti fonti di segnale (come i forni a microonde) per evitare che il segnale venga interrotto e che il dispositivo non funzioni correttamente.
5. Evitare di posizionare il dispositivo vicino o in prossimità di materiali ad alta densità (come metallo, pareti di cemento, ecc.), che ridurrebbero o bloccherebbero il segnale wireless.

## Dissolvenza in entrata e dissolvenza in uscita Impostazione

Premere a lungo il tasto match per 5 secondi, quindi premere brevemente il tasto match per 3 volte. L'effetto luminoso sarà impostato sulla dissolvenza in entrata e in uscita in 3s, la spia del controller LED lampeggia 3 volte. Premendo a lungo il tasto match 10s, si ripristinano i parametri di fabbrica, il tempo di accensione/spengimento della luce torna a 0,5s.

## Funzione Push Dim AC

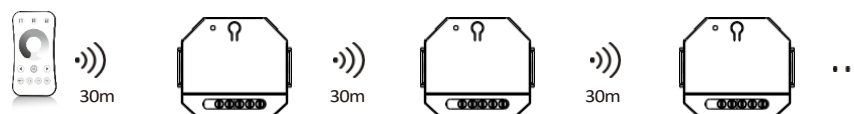
**Pressione breve:** Accende o spegne la luce.

**Pressione prolungata (1-6s):** Tenere premuto per ottenere una regolazione graduale, ad ogni altra pressione prolungata il livello di luce passa alla direzione opposta.

**Memoria di regolazione:** La luce torna al livello di regolazione precedente quando viene spenta e riaccesa, anche in caso di interruzione dell'alimentazione.

## Note applicative

**1. Tutti i ricevitori nella stessa zona.**



## Telecomando RF

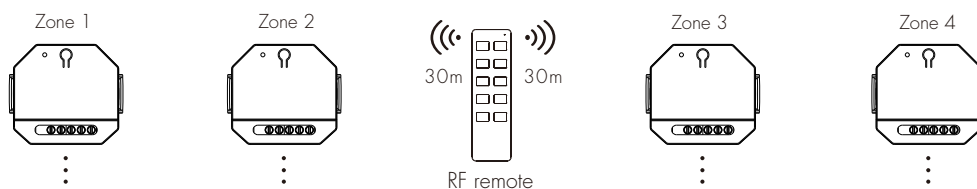
**Trasmissione automatica:** Un ricevitore può trasmettere i segnali del telecomando a un altro ricevitore entro 30 m. Finché c'è un ricevitore entro 30 m, la distanza del telecomando può essere estesa.

**Sincronizzazione automatica:** Più ricevitori entro una distanza di 30 m possono funzionare in modo sincrono quando sono controllati dallo stesso telecomando. Il posizionamento del ricevitore può offrire una distanza di comunicazione massima di 30 metri. Metalli e altri materiali metallici riducono la portata.

Le sorgenti di segnale forti, come i router WiFi e i forni a microonde, influiscono sulla portata.

Per le applicazioni in interni, si consiglia di posizionare i ricevitori a una distanza non superiore a 15 m l'uno dall'altro.

**2. Ciascun ricevitore (uno o più) in una zona diversa, ad esempio zona 1, 2, 3 o 4.**



## 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