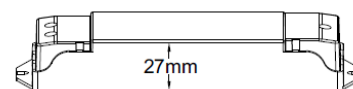
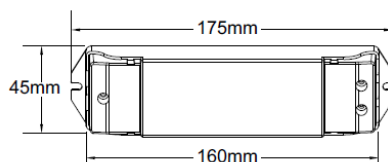


Centralina SMART CC per dimmerazione intensità luminosa
Utilizzo segnale RF - radiofrequenza



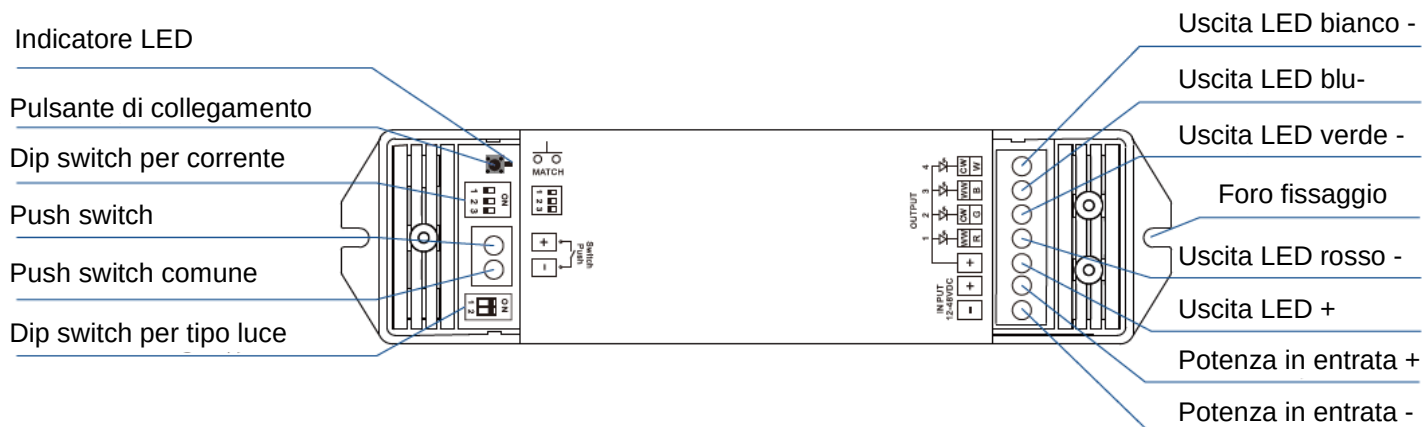
Caratteristiche

- Può essere collegata con telecomandi per intensità luminosa / CCT / RGB / RGBW.
- Può essere collegata con al massimo 10 telecomandi allo stesso tempo.
- Auto-trasmissione: la centralina trasmette automaticamente con altre centraline entro 30 m.
- Può essere sincronizzata con altre centraline
- Può essere utilizzato un pulsante N/A per l'accensione/spegnimento, dimmerazione, cambio velocità giro colori e cambio modalità.
- Può essere selezionato l'effetto di dissolvenza.

Parametri tecnici

- Tensione in entrata: 24-48VDC
- Tensione in uscita: 4 x (10-42) VDC
- Corrente uscita: 4CH, 350mA / CH
- Potenza in uscita: 4 x (3.5-14.7)W
- Tipo di uscita: corrente costante
- Temperatura d'esercizio: -30°C / +55°C
- Temperatura ambiente: 85°C
- Grado IP: 20
- Garanzia: 5 anni
- Protezioni: corto circuito - inversione polarità
- Segnale in entrata: RF 2.4GHz + push dim
- Distanza controllo: 30m
- Livelli di dimmerazione: 4096 livelli
- Raggio di dimmerazione: 0 - 100 %
- Peso Netto: 0,120 Kg
- Peso Lordo: 0,140 Kg

Interfaccia centralina



Funzionamento Push-dim

MONO	Singola pressione veloce	ON/OFF
	Doppia pressione veloce	Accensione al 100% o luce notturna al 10%
	Pressione prolungata (>1s)	dimmerazione la luce al massimo / minimo
DYNAMIC	Singola pressione veloce	ON/OFF
	Doppia pressione veloce	Accensione al 100% o luce notturna al 10%
	Pressione prolungata (>1s)	da spento: aumenta/diminuisce la temperatura colore da acceso: dimmera la luce al massimo/minimo
RGB	Singola pressione veloce	ON/OFF
	Doppia pressione veloce	Cambia da modalità da giro colori RGB, a full white (RGB)
	Pressione prolungata (>1s)	Con LED strip spenta: Se è in modalità "giro colori RGB", cambia la velocità della rotazione colori. Se è in modalità "full white RGB", dimmera la luce al massimo/minimo. Con LED strip accesa: Se è in modalità "giro colori RGB", interrompe o riavvia la rotazione colori. Se è in modalità "full white RGB", dimmera la luce al massimo/minimo.
RGBW	Singola pressione veloce	ON/OFF
	Doppia pressione veloce	Cambia da modalità "solo canale bianco acceso" a giro colori RGB, a giro colori RGB con bianco sempre acceso.
	Pressione prolungata (>1s)	Con LED strip spenta: - Se è in modalità "giro colori RGB", cambia la velocità della rotazione colori. - Se è in modalità "solo canale bianco acceso" o "giro colori RGB con bianco sempre acceso", dimmera la luce del canale bianco al massimo/minimo. Con LED strip accesa: - Se è in modalità "giro colori RGB", interrompe o riavvia la rotazione colori. - Se è in modalità "solo canale bianco acceso" o "giro colori RGB con bianco sempre acceso", dimmera la luce del canale bianco al massimo/minimo.

Telecomandi per dimmerazione



Sincronizzazione telecomando / centralina

Per effettuare la connessione tra centralina ed uno o più telecomandi effettuare i seguenti passaggi:

Pulsante di collegamento del controller:

1. Premere il tasto di collegamento del controller.
2. Premere subito il tasto on/off del telecomando.
3. Se l'indicatore LED lampeggia velocemente alcune volte, il collegamento è avvenuto.
4. Se l'indicatore LED non lampeggia, ripetere le operazioni precedenti.

Riavvio forzato:

1. Spegner e accendere la centralina due volte.
2. Premere immediatamente il pulsante on/off del telecomando tre volte in rapida successione.
3. Se la luce della strip lampeggia 3 volte, il collegamento è avvenuto.
4. Se la strip non lampeggia, ripetere le operazioni precedenti.

DIP switch:

1. Cambiare l'impostazione in DIP switch.
2. Premere immediatamente il pulsante on /off del telecomando.
3. Riportare il DIP switch nella posizione iniziale.

Sincronizzazione con più centraline / Reset

SINCRONIZZAZIONE

Se si vuole effettuare una connessione con più centraline collegate tra loro, effettuare le stesse operazioni sopra indicate ma mantenere il pulsante on/off premuto per circa 20 s.

RESET

Se la strip lampeggia in modo strano o ci sono dei malfunzionamenti, collegare un pulsante N/A e tenere premuto 20s per resettare la centralina.

Cancellazione telecomando / centralina

Per cancellare la connessione tra centralina ed uno o più telecomandi effettuare i seguenti passaggi:

Pulsante di collegamento del controller:

1. Tieni premuto il tasto di collegamento per 5s.
2. Se l'indicatore LED lampeggia velocemente alcune volte, il collegamento è avvenuto.
3. Se l'indicatore LED non lampeggia, ripetere le operazioni precedenti.

Riavvio forzato:

1. Spegner la centralina e poi accenderla nuovamente.
2. Premere immediatamente il pulsante on/off del telecomando 5 volte in rapida successione.
3. Se la luce dei LED lampeggia 5 volte, la cancellazione è avvenuta.
4. Se i LED non lampeggiano, ripetere le operazioni precedenti.

Impostare l'effetto di dissolvenza

1. Tenere premuto il pulsante di collegamento per 5s.
2. Premere il pulsante di collegamento per 3 volte.
3. Se la luce dei LED lampeggia 3 volte, l'effetto di dissolvenza è stato impostato a 3s.
4. Se i LED non lampeggiano, ripetere le operazioni precedenti.

Reset:

1. Tenere premuto il pulsante di collegamento per 10s.
2. L'effetto dello spegnimento e accensione della luce è stato ripristinato a 0,5s.

Analisi problematiche e soluzioni

Problematiche

Cause

Soluzioni

1 - Non si accendono le stripLED	- Manca alimentazione in ingresso - Collegamenti errati o interrotti	-Controllare sia presente la tensione corretta in ingresso alla centralina ed al ripetitore. -Ricontrollare il collegamento dei cavi.
2 - Colore luce errato	- Errato collegamento cavi in uscita	- Controllare collegamenti dei cavi in uscita di ogni canale
3 - Diversa intensità di luce tra inizio/fine serie	- Cavo in uscita troppo lungo - Sezione cavo troppo sottile - Sovraccarico alimentatore in ingresso - Sovraccarico tensione in uscita di centralina.	- Accorciare lunghezza cavo in uscita - Cambiare cavo con uno con sezione maggiore - Sostituire alimentatore con uno di potenza maggiore (massimo 48V DC). - Diminuire il numero di led in serie sul canale.
4 - Nessuna risposta del telecomando	- Batteria scarica del telecomando - Centralina oltre distanza massima del telecomando - Centralina non collegata al telecomando	- Sostituire batteria - Ridurre distanza tra centralina e telecomando - Riconnettere telecomando

Accordo di garanzia - Sicurezza e avvisi

1. I prodotti devono essere tassativamente installati con alimentatori, cablaggi ed accessori originali di Linea Light Group o eventualmente approvati dall'azienda.
2. L'utilizzo di accessori non originali, o non approvati, determinerà il decadimento di ogni garanzia sul prodotto.
3. Il prodotto deve essere installato solamente da personale qualificato.
4. Il prodotto non è impermeabile, evitare pioggia o situazioni in cui potrebbe bagnarsi.
Evitare un'esposizione prolungata al sole.
5. Una buona dissipazione garantirà un lungo e corretto funzionamento della centralina ed eventuale ripetitore.
Assicurarsi un'adeguata ventilazione.
6. Controllare che la tensione in uscita dall'alimentatore sia compatibile con quella del prodotto.
7. Assicurarsi che il cablaggio e le polarità siano corretti prima dell'accensione in modo da evitare danni alla stripLED.
8. In caso di qualsiasi tipo di danno o anomalia del prodotto, non tentare di ripararlo, ma renderlo al fornitore.