Controller RGB con telecomando Art. LB.142



Caratteristiche:

Questo controller è stato studiato per la gestione dei prodotti LED con tecnologia RGB, è in grado di produrre fino a 8 diversi effetti luminosi;

Il telecomando consente di selezionare a distanza la funzione desiderata e di regolare la velocità e l'intensità luminosa, È possibile amplificare il segnale dello stesso telecomando, utilizzando una ulteriore centralina singola LB.148, cablata e installata entro 10 m dalla centralina precedente.

PRECAUZIONI PER L'USO

Leggere attentamente queste avvertenze prima di procedere all'installazione.

- 1. Togliere l'apparecchio dall'imballaggio e controllarne l'integrità. In caso di dubbio non procedere al montaggio e rivolgersi al proprio rivenditore.
- 2. Non installare l'apparecchio in ambiente privo di adeguata aerazione.
- 3. Prima del collegamento elettrico è necessario controllare che i dati della rete di alimentazione corrispondano a quelli indicati nel presente manuale.
- 4. Il collegamento elettrico deve essere effettuato da personale qualificato. Prima di effettuare il collegamento elettrico assicurarsi di aver tolto tensione alla rete.
- 5. Non usare l'apparecchio impropriamente (uso diverso per il quale è stato concepito). Il costruttore non può essere considerato responsabile per danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- 6. Non installare l'apparecchio in ambienti con atmosfere pericolose.
- 7. L'installazione deve essere effettuata come da istruzioni del fabbricante; un'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose, nei confronti dei quali il costruttore non può essere considerato responsabile.
- 8. Non permettere che l'apparecchio sia usato da bambini o incapaci, senza sorveglianza.
- La pulizia è ristretta alla superficie esterna dell'apparecchio.
 ATTENZIONE: NON USARE DETERGENTI, DILUENTI, DETERSIVI PER VETRO, PLASTICA E SIMILI. USARE SOLO UN PANNO MORBIDO, LEGGERMENTE UMIDO.
- 10. In caso di cattivo funzionamento, non manomettere l'apparecchio. Per la riparazione rivolgersi a personale qualificato.

La confezione comprende:

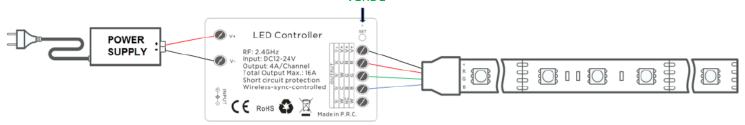
- 1pz. centralina controller LB.148
- 1pz. telecomando
- 1pz. manuale di istruzioni ridotto

Operazioni preliminari:

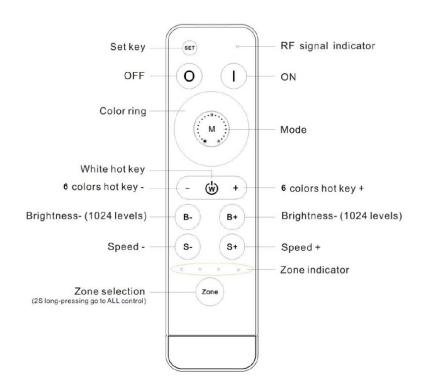
- Collegare il controller come da schema di collegamento sottostante.
- Premere il pulsante SET per impostare il tipo di funzionamento RGB, la luce dell'indicatore deve essere VERDE.
- Inserire le batterie AAA nel telecomando
- Il dispositivo è in funzione ed il carico è regolabile



Schema di collegamento:



Modalità di funzionamento telecomando:



- Set key: Non funzionale
- ON/OFF: Per accendere e spegnere la striscia
- Color ring: Cambio colore touch a sfioramento pad sulla sfumatura di colore desiderata (64 colori in totale)
- Mode: Attivazione effetti luminosi, ad ogni pressione cambia effetto (8 effetti in totale)
- White hot key: Non funzionale
- + e colors hot key: selezione rapida dei colori principali (6 in totale)
- B+ e B-: Selezione della luminosità della striscia
- S+ e S-: Selezione della velocità dell'effetto luminoso
- Zone: Selezione zona da comandare, con pressione prolungata di 2 secondi si selezionano tutte le zone contemporaneamente (Vedi sotto)

Effetti luminosi:

- 1. Dissolvenza Bianco
- 2. Cambiocolore digitale tra 3 colori
- **3.** Cambiocolore digitale tra 7 colori (6 + Bianco)
- 4. Dissolvenza 3 colori
- **5.** Dissolvenza 7 colori (6 + Bianco)
- 6. Dissolvenza Rosso e Verde
- 7. Dissolvenza Rosso e Blu
- 8. Dissolvenza Blu e Verde

Utilizzo delle Zone

Su ciascun telecomando è possibile registrare fino a 4 zone, ciascuna zona può essere costituita da 1 a infiniti controller.

Accoppiamento zona telecomando e controller:

È possibile selezionare una zona tra le quattro del telecomando, e far sì che il controller esegua solo i comandi effettuati da quel telecomando solo quando selezionata la zona registrata.

- 1. Collegare il carico al controller ed alimentarlo; è necessario eseguire prima il disaccoppiamento se già accoppiato in precedenza (Vedi paragrafo successivo).
- 2. Premendo il pulsante Zone sul telecomando, selezionare la zona che si vuole registrare con il controller, essa si illuminerà con un LED rosso in Zone indicator.
- 3. Tenere premuto per 5 sec. il pulsante ON del telecomando.
- 4. Il carico lampeggerà 3 volte, l'accoppiamento è stato registrato.

Disaccoppiamento zona telecomando e controller:

Se il telecomando accoppiato al controller è smarrito, l'operazione di disaccoppiamento può essere effettuata anche con un nuovo telecomando.

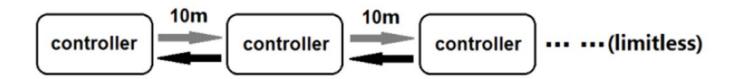
- 1. Disalimentare e rialimentare il controller. L'operazione di disaccoppiamento deve essere eseguita entro 1 Min. dalla rialimentazione.
- 2. Tenere premuto per 5 sec. il pulsante OFF del telecomando.
- 3. Il carico lampeggerà 3 volte, il disaccoppiamento è stato effettuato.

Comando di tutte le zone in contemporanea:

Tenendo premuto il tasto Zone per 2 sec., è possibile comandare contemporaneamente tutte le zone registrate.

Amplificazione di segnale:

Posizionando un ulteriore controller (infinite volte) entro 10 m di distanza da un altro controller, essi funzioneranno in maniera sincrona sotto lo stesso telecomando.



Specifiche Tecniche:

Controller:

• Alimentazione: 12 – 24V DC

Connessione carico: Anodo comune
 Corrente carico: 5A per canale RGB
 Dimensioni in mm: 70 x 40 x 20

Carico totale: 180W (12V) - 360W (24V)

Radiofrequenza: 2.4 GHzGrado di protezione: IP20

Telecomando:

• Alimentazione: 2 batterie AAA (Non incluse)

• Portata: 20 metri

• Zone controllabili: 4 (separatamente o contemporaneamente)

• Regolazione colore: Mediante sfioramento o pulsanti

• Dimensioni in mm: 150 x 40 x 20

Grado di protezione: IP20

Misure ecologiche

Apparecchiatura, accessori e imballo devono essere inviati ad un centro di riciclaggio. Non gettare nei rifiuti domestici, ma smaltire in modo conforme alle norme legislative.





Ultimo revisione: 07/24 Arteleta International S.p.A www.arteleta.it - info@arteleta.it

CERTIFICATO DI GARANZIA

TIPO DI APPARECCHIO

TIMBRO DEL RIVENDITORE

LB.142

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

DATA D'ACQUISTO CON LO SCONTRINO DI CASSA