

MANUALE DI ISTRUZIONI DIMMER RF SINGOLO COLORE ART. 13/22143-00

Dimmer in tensione costante 12÷48V per strisce LED singolo colore
Controllabile tramite pulsante N/A e/o radiocomando (venduto separatamente).

Grazie per aver scelto un prodotto Superlight.

Prima di utilizzare i nostri prodotti, si consiglia di leggere attentamente il manuale di istruzioni.

1. CARATTERISTICHE:

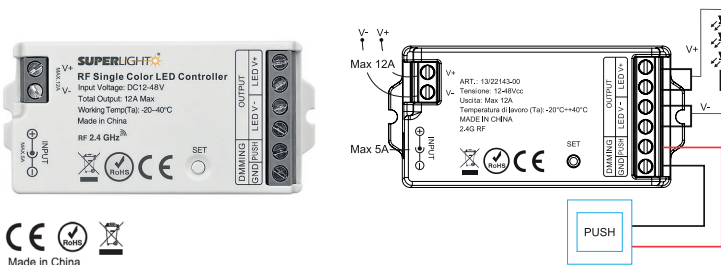
-  Dimmerazione luce
-  2.4Ghz Radiofrequenza
-  Supporta radiocomandi fino a 30m in spazi aperti
-  Auto-trasmissione e sincronizzazione
-  Pulsante per associazione dissociazione e reset sul controller

2. DATI TECNICI DIMMER:

- Alimentazione: 12-48Vcc (5.5x2.1mm)
- Portata: Max 12A
- Temperatura di esercizio (Ta): -20°C÷+40°C
- Frequenza: 2.4Ghz
- Dimensioni: 74.5x35.6x16.5mm
- Distanza di controllo: 30m in spazi aperti

SCHEMA DI COLLEGAMENTO:

Alimentazione ingresso = Alimentazione d'uscita



3. DIMMERAZIONE PUSH

3.1 Funzioni:

1. Pressione breve del pulsante: accendi o spegni la luce.
2. Pressione prolungata del pulsante: dimmerazione della luce

3.2 Attivare modalità di accoppiamento RF:

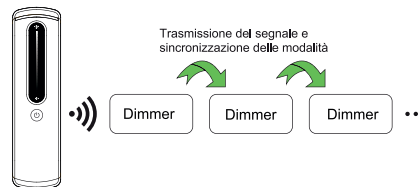
Premere il pulsante ripetutamente 4 volte entro 5 secondi per entrare nella modalità di accoppiamento con radiocomando. La modalità di accoppiamento dura 5 secondi dall'attivazione.

4. TRASMISSIONE SEGNALE

Un controller per striscia LED può trasmettere i segnali del telecomando a un altro controller entro 30 metri; purché ci sia un controller entro 30 metri, la distanza di controllo tramite telecomando può essere illimitata.

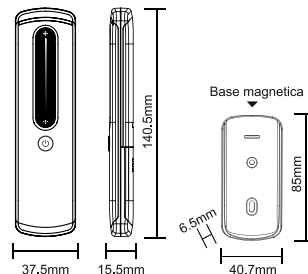
5. SINCRONIZZAZIONE AUTOMATICA

Controller diversi possono funzionare in modo sincronizzato anche se avviati in momenti differenti, a condizione che siano controllati dallo stesso telecomando, impostati sulla stessa modalità dinamica e alla stessa velocità

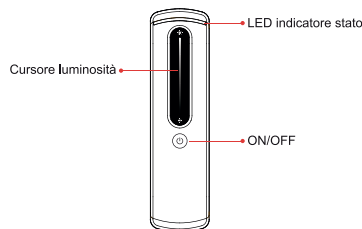


6. DATI TECNICI RADIOCOMANDO:

- Tensione di funzionamento: 3V (2 batterie AAA)
- Consumo in standby: max 10 µA
- Corrente di lavoro: max 15 mA
- Potenza di trasmissione: 6 dBm
- Frequenza RF: 2.4 GHz
- Metodo di modulazione: GFSK
- Temperatura di esercizio: -25°C÷+50°C
- Distanza di controllo: 30 m



7. ISTRUZIONE PULSANTI



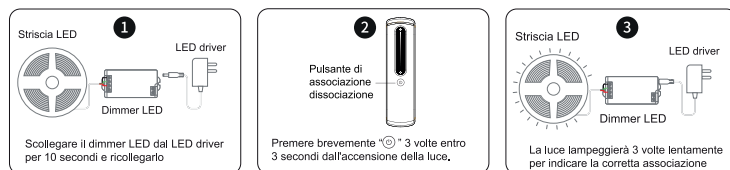
⏻ Accendi o spegni la luce

☺ Toccare il cursore della luminosità per dimmerare la luce da 1 a 100%

8. ISTRUZIONI DI ASSOCIAZIONE E DISSOCIAZIONE

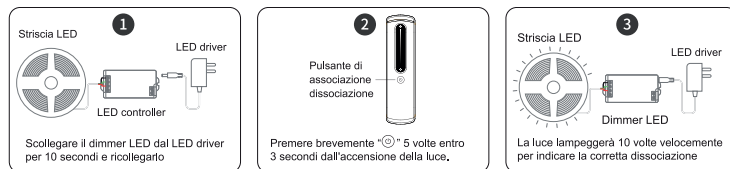
NOTE: Accensione/Spengimento e dimmerazione RF possono funzionare soltanto dopo l'associazione con il radiocomando

Istruzioni di associazione:



⚠ Il collegamento è fallito se la luce non lampeggia lentamente. Ripetere i passaggi sopra indicati. (NOTE: una luce già associata non può essere associata nuovamente).

Istruzioni di dissociazione:

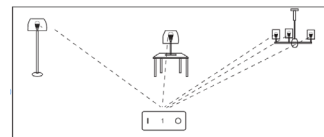


⚠ Il collegamento è fallito se la luce non lampeggia velocemente. Ripetere i passaggi sopra indicati. (NOTE: una luce NON associata non può essere dissociata).

9. GRUPPI:

Un solo radiocomando può essere abbinato a un numero illimitato di dimmer, come mostrato nell'immagine.

1. L'utente può riprogrammare liberamente secondo le proprie esigenze. Un telecomando può controllare un numero illimitato di dimmer, ma un singolo dimmer può essere controllato da un massimo di 5 telecomandi.
2. In fase di associazione/dissociazione quando si dà e toglie tensione al dimmer per 10 secondi, assicurarsi che le batterie del radiocomando siano cariche



10. PRECAUZIONI:

1. Verificare che la tensione in ingresso dell'alimentatore a tensione costante sia compatibile con il controller e controllare il corretto collegamento del polo positivo e negativo.
2. La tensione di funzionamento è 12-48Vcc; se la tensione supera i 48Vcc, il controller potrebbe danneggiarsi.
3. Gli utenti non professionisti non devono smontare il controller; ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
4. Temperatura di esercizio (Ta) -20°C÷+40°C, Non utilizzare il dispositivo sotto la luce diretta del sole, in ambienti umidi o in aree soggette a temperature elevate.
5. Non utilizzare il controller in prossimità di superfici metalliche o in ambienti ad alto campo magnetico, poiché ciò comprometterebbe gravemente la distanza di controllo.
6. Quando il carico del dispositivo raggiunge i 12A, il diametro del cavo deve essere superiore a 1,5 mm²
7. Se il carico del dispositivo supera gli 8A, il cavo di collegamento dal morsetto alla striscia LED deve essere lungo meno di 40 cm.
8. Installare il dispositivo in un'area con buona dissipazione del calore
9. Il radiocomando controlla solo i prodotti RF a 2,4GHz di ELCART; non è compatibile con prodotti di altri produttori
10. Durante l'uso, se la spia del radiocomando lampeggia rapidamente, sostituire tempestivamente la batteria. Non utilizzare batterie di scarsa qualità per evitare perdite di liquido che potrebbero danneggiare il radiocomando.
11. Questo radiocomando a 2,4 GHz è un prodotto elettronico di precisione: non utilizzarlo in ambienti umidi, ad alta temperatura, polverosi o con alta tensione. Conservare in un luogo asciutto, al chiuso e privo di elettricità statica.

⚠ INFORMAZIONE AGLI UTENTI EX ART. 26 D.LGS. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori ai dettagli la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA: ELCART DISTRIBUTION SPA

Via Michelangelo Buonarroti, 46

20093 COLOGNO MONZESE (MI) - ITALY

www.elcart.com - info@elcart.it - sicurezza.prodotti@elcart.it

Made in China



ELCART DISTRIBUTION SPA via M. Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY Tel. +39 02.25117310 - Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.

The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.

La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio únicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.