

SUPERLIGHT®

Sistema di controllo remoto della luminosità LED 2.4G RF Touch Screen



I. Descrizione generale

Questo sistema di controllo di luminosità LED RF con radiocomando è di alta qualità tecnica, con tecnologia di controllo PWM integrata. Può controllare qualsiasi prodotto di luminosità LED regolabile a tensione costante.

Il sistema possiede 50 gradi di luminosità. Ha inoltre la funzione memoria (cioè, le regolazioni precedenti saranno riprese all'accensione successiva).

Grazie alla tecnologia 2.4G Wireless ad alta frequenza, il sistema è in grado di interagire a lunghe distanze senza interferenze, con un basso consumo energetico ed ad alta velocità.

Il radiocomando ha un design elegante e moderno, con funzioni semplici e pratiche di variazione della luminosità ed un sistema touch screen che permette un utilizzo più semplice.

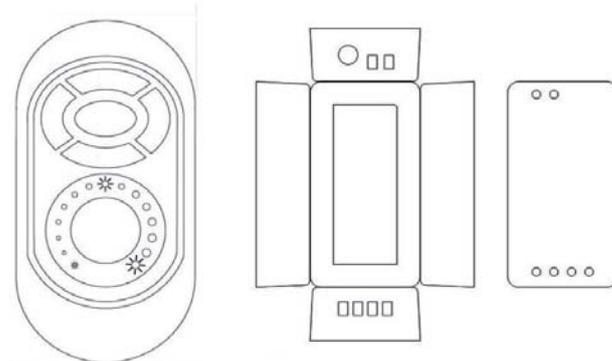
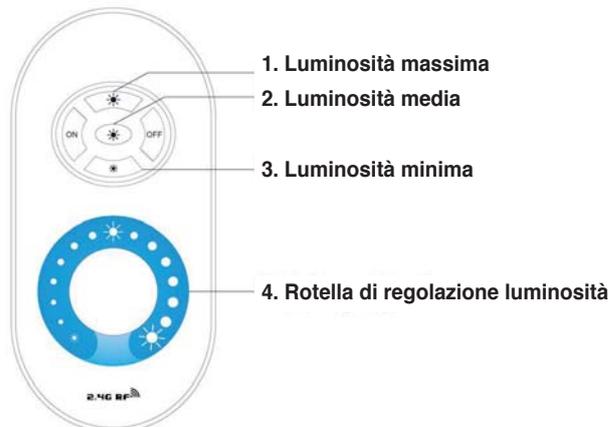
Il suo design modulare e i terminali di facile avvitamento permettono che il controller sia facile da abbinare con qualsiasi prodotto di illuminazione LED.

ww

II. Specifiche tecniche

Radiocomando	Tensione di ingresso	AAA x 3 pz (4.5V)
	Radio frequenza	2400 - 2483.5MHz
	Tipo di modulazione	GFSK
	Potenza di trasmissione	6db
	Consumo in standby	5µA
	Distanza di controllo	20 ~ 30 metri
	Dimensioni	113x55x18 mm
Controller	Tensione di ingresso	12V ~ 24V
	Modalità di funzionamento	Singolo colore 2 canali
	Carico massimo per canale	6A
	Consumo in standby	0.5W
	Connessione di uscita	Anodo comune
	Dimensioni	85x45x22 mm

III. Funzioni dei tasti



IV. Programmazione (codice clearing e codice matching)

Codice matching:

Per un nuovo kit (radiocomando e controller), il radiocomando può funzionare solo dopo esser stato programmato per il controller.

Si consiglia di seguire le seguenti istruzioni:

Confermare la corretta connessione tra l'alimentatore, il controller e il dispositivo a LED.

Scollegare il dispositivo e ricollegarlo di nuovo, premere il tasto "1" una volta entro 3 secondi dall'accensione del dispositivo.

La lampada lampeggerà due volte a conferma dell'avvenuta programmazione.

Codice clearing:

Il codice può essere cancellato se necessario.

Il kit (radiocomando e controller) ritornerà al suo stato di origine dopo avere annullato il codice.

Funzionerà di nuovo dopo aver programmato il codice matching.

Si consiglia di seguire le seguenti istruzioni:

Controllare la corretta connessione tra l'alimentatore, il controller e il dispositivo a LED.

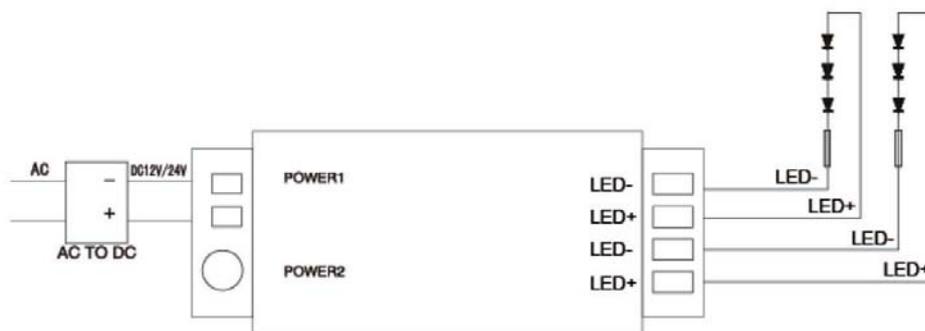
Scollegare il dispositivo e ricollegarlo di nuovo, premere il tasto "1" cinque volte entro 3 secondi dall'accensione del dispositivo. La lampada lampeggerà sei volte a conferma dell'avvenuta operazione.

Attenzione:

L'utente può programmare il set completo a convenienza. Un radiocomando può controllare innumerevoli controller, ma un controller può solo essere controllato soltanto da quattro telecomandi massimo.

Si prega di verificare l'inserimento esatto delle batterie e del controller prima di effettuare la programmazione dopo aver acceso o spento l'apparecchio.

V. Connessione:



VI. Attenzione

1. Verificare che la tensione di ingresso nominale corrisponda all'alimentazione locale e sia compatibile con il controller, e controllare le connessioni catodo – anodo, in caso contrario il controller potrebbe essere danneggiato.
2. Si prega di scollegare il prodotto dalla rete elettrica prima di effettuare connessioni elettriche. Collegare l'apparecchio solo dopo avere verificato la connessione e prevenuto il rischio di corto circuito.
3. Si prega di non toccare la rotella di regolazione del radiocomando quando si inseriscono le batterie per evitare di danneggiare la sua sensibilità; dopo averle inserite aspettare 3 secondi prima di utilizzare il radiocomando. Reinstallare le batterie se, dopo installazione, la batterie riducono la sensibilità della rotella di regolazione del radiocomando.
4. Si prega di non immagazzinare il controller in una zona con concentrazione di metallo o nelle vicinanze di forti onde elettromagnetiche, in caso contrario, la distanza di azione del radiocomando può essere seriamente compromessa.



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 al dettaglio 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

Made in China



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

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è 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 thr performances and the usa of the product.
La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

SUPERLIGHT®

RF Wireless Touching LED Remote Controller (Brightness Adjusting)



I. Product Description

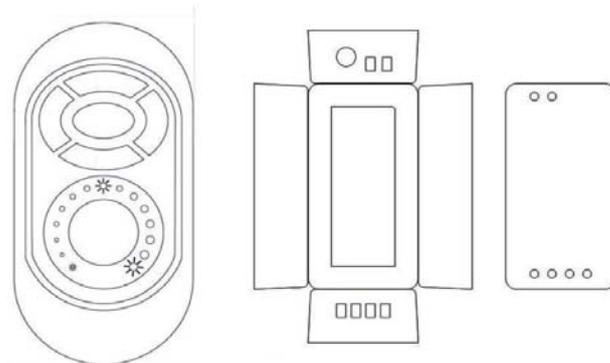
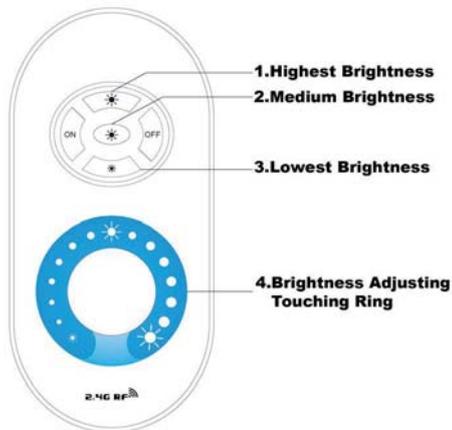
This system is a high-performance brightness adjustable LED touching remote controller, adopting the most advanced PWM control technology, controlling all brightness adjustable products with constant voltage circuit design, owning 50 grades of brightness. It is also with the memory function (means the previous settings will be resumed when power on again). Widely used in brightness adjustable LED strip lights and other LED products. Owing to the 2.4G high RF wireless remote control technology, it has the characteristics of low power consumption, long distance remote, and strong anti-interference ability, high speed telecommunications, etc.

The remote looks fashionable, with simple and practical functions of brightness dimming, the capacitive touch screen design makes the remote easy to use. The modular design and easy screwed terminals enable the controller easy to match with all kinds of LED lights.

II. Technical Data

Remote control	Working Voltage	AAA*3pcs(4.5V)
	Radio Frequency	2400-2483.5MHz
	Modulate Method	GFSK
	Transmit Power	6db
	Standby Power Consumption	5uA
	Remote Distance	20-30m
	Dimension	113x55x18mm
Controller	Working voltage	DC12V/24V
	Operation mode	Single color 2 channel
	Max Load Control Current	6A/circuit
	Standby Power Consumption	0.5W
	Output Connection	Common anode
	Dimension	85x45x22 mm

III. Function of keys



V. Programming (code clearing and code matching)

Code matching:

For a new kit (remote & controller), the remote can work only when it is programmed to the controller.

Please follow the below instructions:

Correctly connect between power supply, LED controller and LED load.

Switch off the power, then switch on again, and press key 1 once (within 3 seconds)

the moment you see the light is on. The LED light blinks twice slowly when it is done.

Code clearing:

The code can be cleared as needed.

The kit (remote and controller) will stay in the original state after code clearing.

It can work when code matching is done.

Please follow the below instructions:

Correctly connect between power supply, LED controller and LED load.

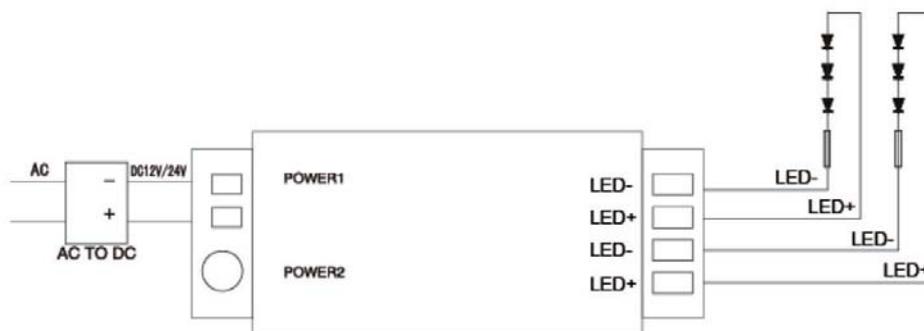
Switch off the power, then switch on again, and long press key 1 (within 3 seconds) the moment you see the light is on. The LED light blinks nine times swiftly when it is done.

Attention:

1. The regular product for sale is a kit (remote and controller).

The user can re-programme freely as needed. One remote can control countless controllers, but one controller can only be controlled by four remotes (Max).

2. Please check the battery installation and controller (totally discharge the power), when you programme after switching off and switching on.

V. Connection:**VI. Attention**

1. Please check whether the input voltage of the constant voltage power supply is in accordance with the controller, and please check the connection of both the cathode and anode, otherwise the controller will be broken.
2. Please don't connect wires with power on. Please switch on again only when it is in right connection and no short circuit.
3. Please keep your finger off the touch ring when installing the batteries, to improve its sensitivity, and use the remote (3 seconds later) after the batteries are installed. Please reinstall the batteries, if the touch ring is found low-sensitivity.
4. Please do not use the controller in the place with widely range metal area or with strong electromagnetic wave nearby, otherwise, it will seriously affect the remote distance.

**User information ex art. 26 D. 49/2014**

The symbol labelled on the appliance (Annex IX D. 49/2014) indicates that the rubbish is subject to "separate collection" and it has been placed on the Italian market after the December 31, 2010.

The user must therefore assign or (have collected) the rubbish to a treatment facility according to indications by the local administration, or hand it over to the reseller in exchange for an equivalent new product. The separate collection of the rubbish and the subsequent treatment, recycling and disposal operations encourage the production of appliances made with recycled materials and reduce negative effects on health and the environment caused by improper treatment of rubbish.

In the case of very small WEEE (no external dimension more than 25 cm), the user is eligible to get free of charge assignation to retail shops with sales areas relating to EEE of at least 400 m².

IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it



Made in China

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

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è 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 thr performances and the usa of the product.
La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.