



## Sistema di controllo LED RGBW/WW 2.4G Touch Screen



### I. Descrizione generale

Questo sistema di controllo LED RGBW/WW è di alta qualità tecnica, con tecnologia di controllo PWM integrata.

Può controllare qualsiasi prodotto RGBW/WW LED grazie alle sue cinque piste e tre circuiti (ad anodo comune).

Il controller è in grado di gestire fino a 640.000 colori e 20 modalità automatiche e inoltre dotato della funzione memoria (cioè, le regolazioni precedenti saranno riprese all'accensione successiva).

Questo sistema è utilizzato estesamente nelle strisce LED RGBW/WW e moduli LED RGBW/WW.

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 e ad alta velocità.

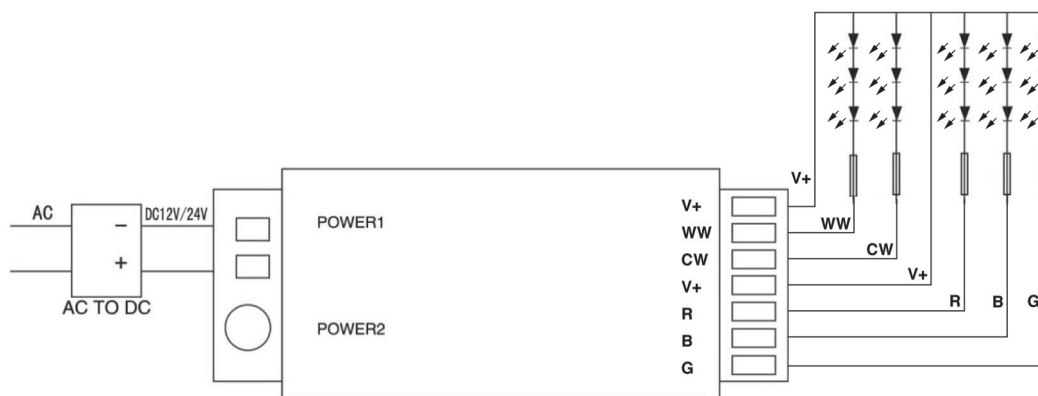
Il radiocomando ART. 18/09201-00 (fornito separatamente) ha un design elegante e moderno, con funzioni semplici e pratiche di variazione dei colori e della luminosità ed un sistema touch screen che permette un utilizzo più semplice.

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

### II. Specifiche tecniche

Controller	Dimensioni	85x45x23mm
	Tensione di ingresso	12÷24V
	Modalità di funzionamento	RGBW/WW cinque canali
	Carico massimo per canale	6A
	Connessione di uscita	Anodo comune
	Distanza di controllo	20÷30 metri
	Programmi	9

### III. Connessione:



#### IV. Attenzione

1. Verificare che la tensione di ingresso nominale corrisponda all'alimentazione locale e sia compatibile con il controller, si prega anche di controllare le connessioni catodo-anodo, in caso contrario il controller potrebbe essere danneggiato.
  2. Si prega di scollegare il dispositivo dalla rete elettrica prima di effettuare connessioni elettriche. Collegare dispositivo solo dopo avere verificato la connessione e prevenuto il rischio di corto circuito. Si prega di non toccare la rotella di regolazione del radiocomando\* quando si inseriscono le batterie per evitare di danneggiare la sua sensibilità; dopo avere inserito le batterie, aspettare 3 secondi prima di utilizzare il radiocomando.  
Reinserire le batterie se si riduce la sensibilità della rotella di regolazione del radiocomando.
  3. 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.
- 4. N.B.: In caso di mancanza di tensione, il controller non ha la funzione di memoria di spegnimento, di conseguenza al ritorno della tensione si accenderà automaticamente.**

\*Radiocomando ART. 18/09201-00 venduto separatamente



#### 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](http://www.elcart.com) - [info@elcart.it](mailto: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](http://www.elcart.com) e-mail: [tecnico@elcart.it](mailto:tecnico@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 the performances and the use of the product.  
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

**MANUALE ISTRUZIONI CONTROLLER REMOTO 18/09201-00****ASSOCIAZIONE/DISSOCIAZIONE DEL RADIOCOMANDO CON ALTRI DISPOSITIVI VENDUTI SEPARATAMENTE**

Per associare il dispositivo al controller remoto 18/09201-00 è necessario eseguire le seguenti operazioni

- 1) Spegner il dispositivo
- 2) Riaccendere il dispositivo premendo 3 volte il tasto ON della zona a cui si vuole associare il dispositivo (fig. 2 associazione a zona 1) entro 3 secondi dall'accensione
- 3) L'associazione sarà confermata se il dispositivo lampeggerà 3 volte sul colore verde altrimenti ripetere l'operazione

Per dissociare il dispositivo dal controller eseguire le seguenti operazioni:

- 1) Spegner il dispositivo
- 2) Riaccendere il dispositivo premendo 5 volte il tasto ON della zona a cui si vuole dissociare il dispositivo entro 3 secondi dall'accensione
- 3) La dissociazione sarà confermata se il dispositivo lampeggerà 10 volte sul colore rosso altrimenti ripetere l'operazione.

**SPECIFICHE TECNICHE 18/09201-00**

Codice: 18/09201-00

Alimentazione: 3V (batteria AAA 2 Pz.)

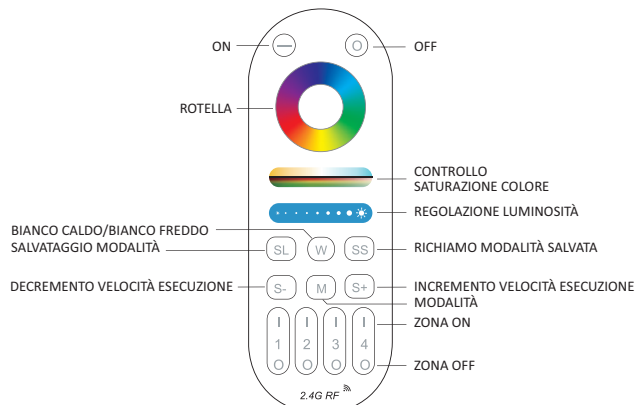
Frequenza: 2.4 GHZ

Potenza Wi-Fi: 6 DBM

Assorbimento Standby: 20 µA

Distanza max di controllo: 30 mt

Dimensioni: 150\*52\*19 mm

**FUNZIONI E MODALITÀ DEL CONTROLLER REMOTO 18/09201-00****DESCRIZIONI DEI TASTI:**

Toccare la rotella per cambiare i colori



Con luce bianca regola la temperatura di colore  
Con colore, regola la saturazione dei colori



Regola la luminosità



Premere per ottenere il bianco



Accensione generale



Spegnimento generale



Modalità dinamica scene



Decremento velocità modalità dinamica



Incremento velocità modalità dinamica



Salvataggio colorazione desiderata



Richiamo colorazione salvata

**Come salvare e richiamare:**

Salvare: lunga pressione tasto SL per 3 sec., la luce lampeggia 3 volte significa che il salvataggio è avvenuto correttamente;

Richiamo: Premere il tasto SS una volta per richiamare la colorazione salvata

**FUNZIONI E MODALITÀ DEL CONTROLLER REMOTO 18/09201-00****1) ACCENSIONE GENERALE**

Permette l'accensione e il controllo simultaneo di tutte le zone associate al controller remoto

**2) SPEGNIMENTO GENERALE**

Permette lo spegnimento di tutte le zone associate a controller remoto

**3) REGOLAZIONE COLORE**

Permette la scelta del colore desiderato toccando l'ANELLO colorato del controller remoto

**4) REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA COLORE**

Permette di scegliere la temperatura colore desiderata della luce bianca in una gamma compresa tra 2700K (luce calda) fino a 6000K (luce fredda)

**5) SATURAZIONE COLORE**

Permette la saturazione della luce nella tonalità di colore scelta

**6) INCREMENTO E DECREMENTO LUMINOSITÀ**

Permettono di regolare l'intensità della luce emessa

**7) SCELTA DELLA MODALITÀ**

Permettono di scegliere uno dei programmi preimpostati (vedere lista programmi)

**8) INCREMENTO E SPEGNIMENTO ZONE**

Permettono di associare i farette alle diverse zone dando la possibilità di avere fino ad un massimo di 4 scenari (a cui associare fino ad un massimo di 50 farette per zona) comandabili e regolabili separatamente

**Lista programmi e modalità preimpostate nel controller remoto 18/09201-00**

Modalità	Tipologia	Luminosità	Velocità
1	Cambio colore graduale su tutti i colori	Regolabile	Regolabile
2	Bianco dinamico graduale	Regolabile	Regolabile
3	Cambio colore graduale Rosso-Verde-Blu-Bianco	Regolabile	Regolabile
4	Cambio colore istantaneo Rosso-Verde-Blu-Bianco	Regolabile	Regolabile
5	Cambio colore istantaneo su tutti i colori	Regolabile	Regolabile
6	Rosso graduale + flash istantaneo	Regolabile	Regolabile
7	Verde graduale + flash istantaneo	Regolabile	Regolabile
8	Blu graduale + flash istantaneo	Regolabile	Regolabile
9	Flash ciclico	Regolabile	Regolabile

**Imballo e stoccaggio:****Imballo:**

n°1 scatola al cui interno si trova il controller remoto con manuale di istruzioni per l'installazione ed uso.

**Stoccaggio:**

Lo stoccaggio (immagazzinamento) dei dispositivi imballati deve avvenire in luogo asciutto e alle seguenti condizioni:

Temperatura (°C): -10°C++40°C

Umidità: 10 / 75 %

Seguire attentamente le presenti istruzioni per evitare il danneggiamento parziale o totale dell'apparecchiatura o parti di essa con il rischio di comprometterne la funzionalità o la durata.

1. Evitare urti accidentali all'apparecchio
2. Verificare periodicamente l'integrità delle batterie
3. In caso di presunta anomalia contattare il nostro servizio tecnico
4. Il fabbricante non è responsabile in alcun modo del cattivo od erronéo utilizzo dell'apparecchio

**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](http://www.elcart.com) - [info@elcart.it](mailto: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](http://www.elcart.com) e-mail: [tecnico@elcart.it](mailto:tecnico@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 the performances and the use of the product.  
La divulgación 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.