

**09010**

## Controller RGB con telecomando in corrente

**SCHEDA TECNICA**

 RGB control with remote control in current output 

CODICE	Produttore	Tensione ingresso	Corrente d'uscita	Potenza	Dimensioni
Order code	Producer	Input voltage	Output current	Power	Size L x P x H
<b>09010</b>	 elcom led components	220 Vac	3x 350mA	3 x 10,8 W	Controller 75x146x29 Ricevitore 34x122x20

**Descrizione:**
*Description:*

Sistema di controllo RGB con telecomando e ricevitore infrarossi. Possibilità di controllare moduli LED RGB in corrente costante (350mA)

*RGB Control System with radio frequency remote control. Controlling RGB costant voltage strip or module in common anode configuration.*


**Funzione:**
*Function:*

Telecomando a 2.4Ghz con trasmissione fino a 20-30 metri funzionante tramite 3 batterie AAA (non incluse)

2.4 Ghz Remote control with distance transmission until 20-30 meters working by 3AAA battery (not included).

**Caratteristiche:**
*Features:*

Possibilità di aggiungere fino a 20 dispositivi ripetitori di segnale per aumentare il carico comandabile tramite il singolo telecomando.

Up to 20 signal repeater devices can be added to increase the load controlled via the single remote control..

**Accessori:**
*Accessories:*
**Ripetitore di segnale   Signal repeater**

**CODICE**  
 Order code

pag. 534-535

pag. 534-535

**09180**

**09010**

## Controller RGB con telecomando in corrente

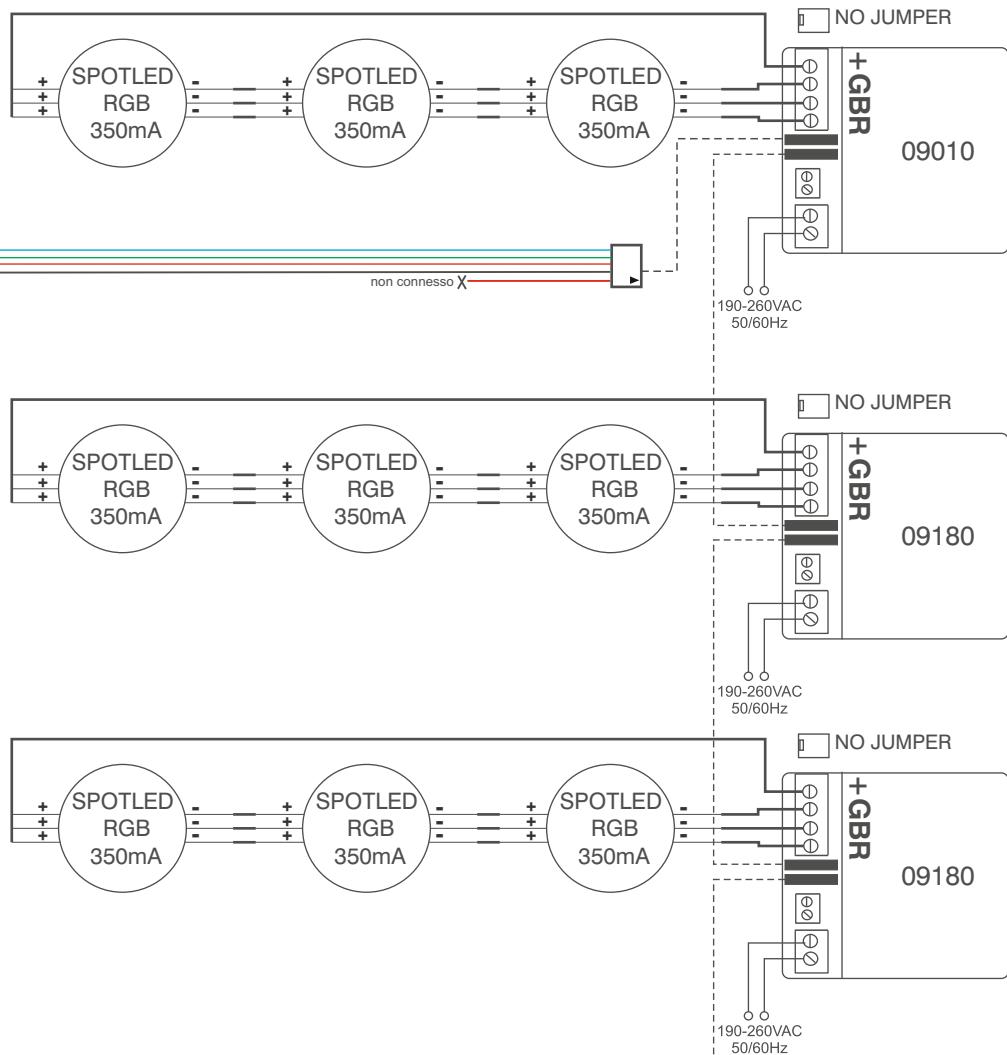
**SCHEDA TECNICA**

RGB control with remote control in current output 

### Schema di collegamento con telecomando:

Wiring diagram with remote control:

- min 3,max 9 SPOTLED 3x1,2W
- min 1,max 3 SPOTLED RGB FULLCOLOUR 3X3,6W
- min 1,max 3 SPOTLED R+G+B 9X1,2W
- 1 SPOTLED RGB FULLCOLOUR 9X3,6W



al prossimo 09180 (max.20pz)  
to next 09180 (max. 20 pcs)

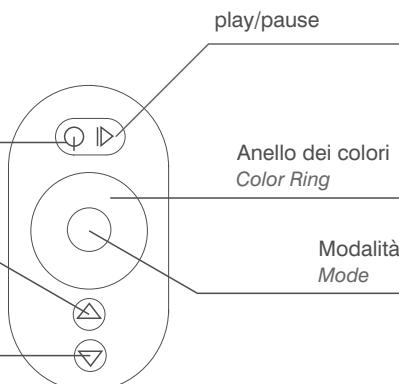
### Schema di collegamento con telecomando:

Wiring diagram with remote control:

Accensione e spegnimento del sistema  
Turn ON/OFF the system

Velocità + / Luminosità +  
Speed + / Brightness +

Velocità - / Luminosità -  
Speed - / Brightness -



### Abbinamento del radiocomando: Matching code operation :

- 1.Premere il tasto MODE e tenerlo premuto
- 2.Dare corrente accende al ricevitore. La luce sarà al 50%
- 3.Premere il tasto PAUSE per 3 volte in 5 sec.  
La luminosità diminuirà dal 25 al 10%
- 4.L'abbinamento ha avuto successo.

- 1.Press the MODE button and keep it pressed
- 2.Turn on the receiver. The light will be at 50%
- 3.Press PAUSE button 3 times in 5 sec.  
The brightness will decrease from 25% to 10%
- 4.The matching has been successful.

09010

## Controller RGB con telecomando in corrente

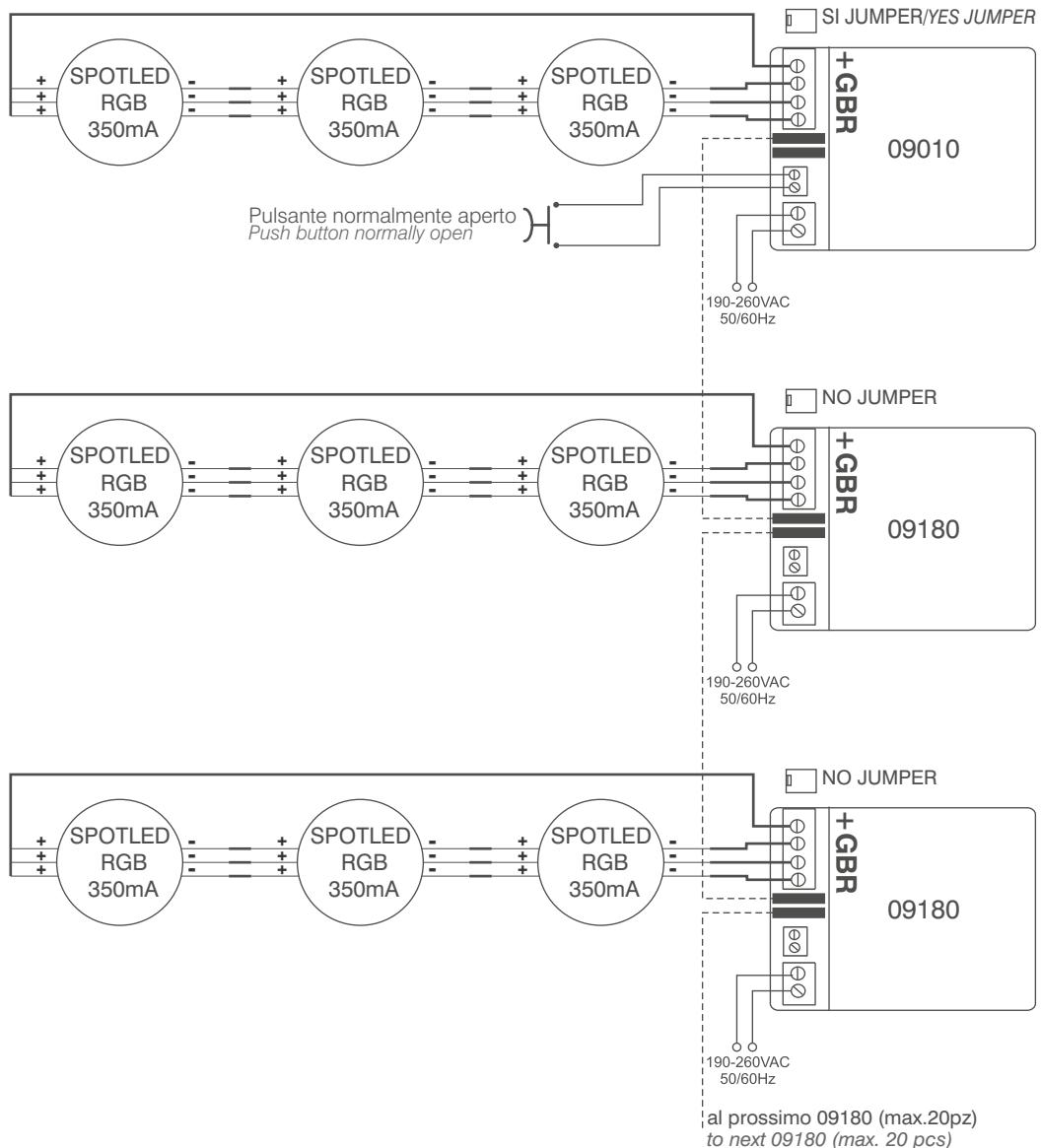
SCHEDA TECNICA

RGB control with remote control in current output 

### Schema di collegamento con pulsante normalmente aperto:

Wiring diagram with normally open button:

- min 3,max 9 SPOTLED 3x1,2W
- min 1,max 3 SPOTLED RGB FULLCOLOUR 3X3,6W
- min 1,max 3 SPOTLED R+G+B 9X1,2W
- 1 SPOTLED RGB FULLCOLOUR 9X3,6W



### Funzionamento:

#### Operation:

- Pressione breve: accende/spegne
- Pressione continua: cambiano i colori con un ciclo di colori primari e a seguire un ciclo di colori miscelati. Durata ciclo > 25 sec )
- Una doppia pressione in rapida successione porta tutti i colori al massimo (bianco)
- Dopo una pressione continua (> 20 sec) i colori continuano a cambiare anche rilasciando il tasto.
- Una pressione breve arresta il ciclo.
- Short push: turn on/off the system
- Long push: light colour changing (primary colors first and then all shades of colors. Cycle: 25 seconds).
- Short double touch raise all colours to their max: white colour
- After a prolonged touch over 20 sec. colours go on changing automatically
- By a short touch colour cycle is interrupted.

### Note:

#### Notes:

- La lunghezza dei cavi di collegamento tra il prodotto e il moduli LED devono essere inferiori a 10m; i cavi devono essere dimensionati correttamente e vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV.
- La lunghezza dei cavi di collegamento tra i comandi locali (pulsante normalmente aperto o altro) e il prodotto devono essere inferiori a 10m; i cavi devono essere dimensionati correttamente e vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV. Utilizzare cavi in doppio isolamento schermati e twistati.
- The length of the connection cables between the product and the LED module must be less than 10m; the cables must be dimensioned correctly and they should be isolated from every wiring or parts at voltage not SELV. Is preferable to use shielded and twisted cables.
- The length of the connection cables between the local commands (pushbutton or other) and the product must be less than 10m; the cables must be dimensioned correctly and they should be isolated from every wiring or parts at voltage not SELV. Is preferable to use shielded and twisted cables.