

JO-CONTR-102

Controller RGBW 12/24/36V 5A x 4 canali controllo con pulsanti

Caratteristiche

Centralina di controllo PWM a quattro canali adatta per led RGB e bianchi (W) con possibilità di estendere il controllo tramite pulsanti esterni. E' possibile impostare colori statici o scegliere tra 10 sequenze dinamiche di colori. Tramite pulsanti esterni si possono regolare l'intensità luminosa, la modalità di funzionamento e la velocità di transizione delle sequenze (10 velocità). Tenendo premuto uno qualsiasi dei tre pulsanti è possibile spegnere l'uscita.

Modi di funzionamento Dinamici

0...9 Dieci cicli dinamici dei colori con diverse modalità di transizione.

Modi di funzionamento Statici

Pr: Rosso fisso (R)
Pg: Verde fisso (G)
Pb: Blu fisso (B)
Pw: Bianco (W)

Velocità modi dinamici

0...9 Massima ... Minima

Luminosità

1...8 Minima ... Massima

Nota: tutti i canali (RGBW) sono regolati in parallelo.

- Ogni modo dinamico può essere bloccato premendo il pulsante modalità.
- In ogni stato dinamico il canale bianco (W) è acceso con la stessa intensità dei canali RGB.
- Tenendo premuto uno dei tre pulsanti è possibile spegnere l'uscita.
- Premendo uno dei tre pulsanti, l'uscita si riaccende nelle stesse condizioni memorizzate precedentemente.
- Il controller mantiene memoria dello stato precedentemente impostato anche in caso di spegnimento dell'alimentazione.

Note

L'alimentatore dovrà essere scelto in funzione del tipo di carico led utilizzato per tensione e corrente. Utilizzare un alimentatore con potenza nominale maggiore rispetto al carico led da alimentare (circa 30%).

Dati del Prodotto

Caratteristiche Generali

Marca:	JOlight
Adatto per:	RGBW
Metodo di controllo:	Pulsante

Serie	N/A
Funzione	Controller

Caratteristiche Elettriche

Corrente/Ch:	5 A
Metodo di connessione:	anodo comune
Potenza nominale (12V):	240 W
Tensione d'ingresso:	12/24/36V
Tipo di uscita:	morsetti

Classe energetica	N/A
n. canali	4
Potenza nominale (24V)	480 W
Tensione d'uscita	come ingresso
Tipo regolazione	Tensione costante (CV)

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Caratteristiche Meccaniche

Altezza: 19 mm
 Grado di protezione: IP20
 Lunghezza: 178 mm

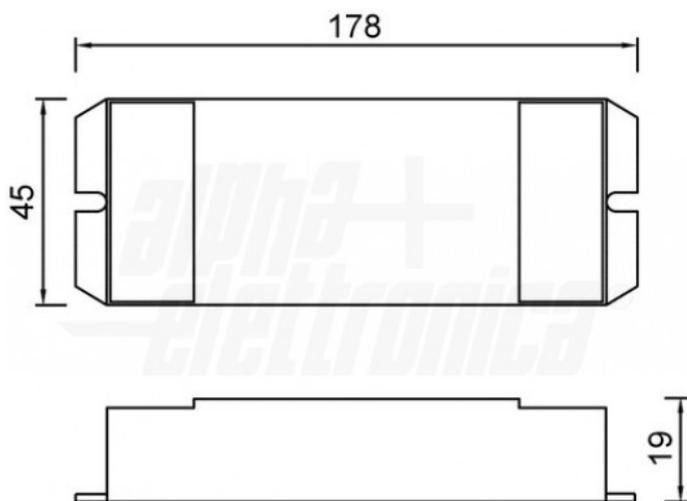
Colore corpo: Bianco
 Larghezza: 45 mm
 Materiale corpo: Plastica

Caratteristiche Termiche

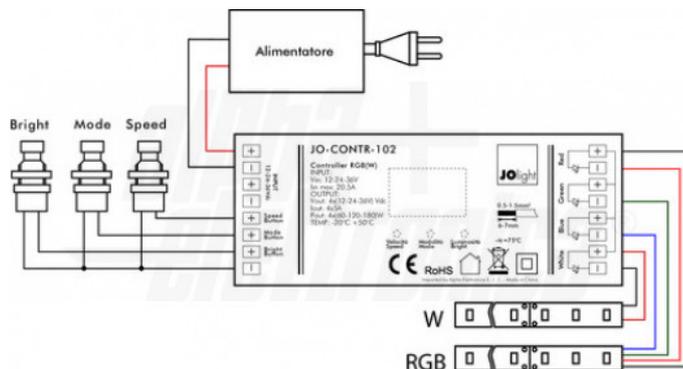
Temp. di funzionamento: -10 / 40 °C

Disegni Tecnici

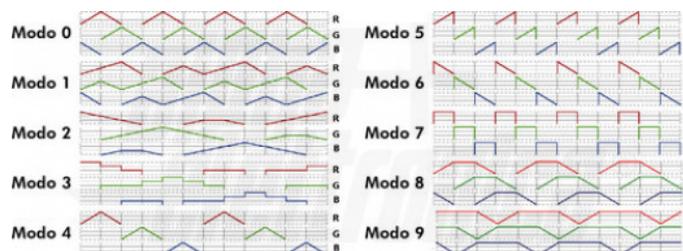
Dimensioni



Collegamenti



Modi Dinamici



Esempio applicativo:

E' possibile utilizzare il JO-CONTR-102 in modalit  dimmer monocolore con pulsante esterno.

Tocchi veloci e brevi consentono di variare l'intensit .
 Una pressione di 2 sec spegne l'uscita.
 Pulsante (non incluso).

