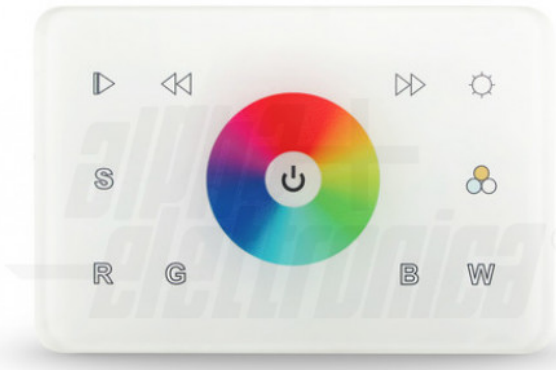
Scheda tecnica



JO-CONTR-405/F

Centralina di controllo multifunzione DMX-PWM touch 12-24Vdc 1 zona - Con funzione memoria

Caratteristiche

Centralina di controllo multifunzione con pannello touch adatta per il controllo di sorgenti luminose led RGBW.
La centralina può essere utilizzata come Master DMX oppure per controllare direttamente nastri led in modalità PWM.

Questo pannello di controllo touch consente di scegliere un colore statico tramite il selettore multicolore oppure una sequenza di colori tramite il tasto Play.
Il pannello consente di regolare la luminosità e la velocità delle transizioni, permette inoltre il salvataggio di una impostazione (colore fisso o dinamico) con il tasto S.

Funzionamento

Modalità DMX

Il pannello touch invia sui primi 4 canali del protocollo bus DMX (1,2,3,4) i segnali per controllare uno o più decoder DMX-PWM, come i modelli JO-CONTR-410/JO-CONTR-412/JO-CONTR-414, utilizzabili per controllare nastri led e altri corpi illuminanti dimmerabili. Questo controller supporta una singola zona, quindi tutti i decoder collegati devono essere impostati con indirizzo di base "001". Per collegare il controller ai decoder utilizzare un cavo twistato specifico o in alternativa una coppia di un cavo Cat.5.
L'alimentazione della centralina JO-CONTR-405 in questo caso può essere realizzata tramite alimentatore 12/24V 1A. L'alimentazione del decoder deve essere realizzata in accordo con potenza dei nastri led installati.

Modalità controller PWM

In questo caso occore collegare uno o più nastri led e alimentare la centralina JO-CONTR-405 in accordo con potenza dei nastri led installati.

Dati tecnici

Tipo regolazione: Tensione Costante (CV)
Tensione d'Ingresso: 12/24Vdc
Uscita: 4 canali
Tipo uscita: morsetti
Corrente: 5A per canale
Potenza:
12V x 5A x 4Ch = 240W
24V x 5A x 4Ch = 480W
Metodo di connessione: Anodo Comune (+ comune)
Temp. di Funzionamento: -10°C a 40°C
Dimensioni LxWxH: 120x80x29,2mm
Grado di protezione: IP20

Installazione in scatola standard 503 (non inclusa).

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 (almeno 30%).

Dimmer - RGBW - DMX - 12/24V - 5A

Dati del Prodotto

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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Scheda tecnica

Caratteristiche Generali

Adatto per:	RGBW
Alimentazione:	N/A
Marca:	Jolight
Funzione:	Controller
Montaggio connettore:	N/A

Adatto per	N/A
Classe ETIM	EC001094
Tipo Confezione	Scatola
Metodo di controllo	DMX
Sezione conduttori	N/A

Caratteristiche Elettriche

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

Classe energetica	N/A
n. canali	4
Potenza nominale (24V)	480 W
Tipo di uscita	morsetti

Caratteristiche Meccaniche

Altezza:	29,2 mm
Forma:	N/A
Ingrandimento:	N/A
Lunghezza:	120 mm
Materiale lente:	N/A
Peso cover al metro:	N/A

Diametro lente	N/A
Grado di protezione	IP20
Larghezza	80 mm
Lunghezza braccio	N/A
Peso alluminio al metro	N/A

Caratteristiche Termiche

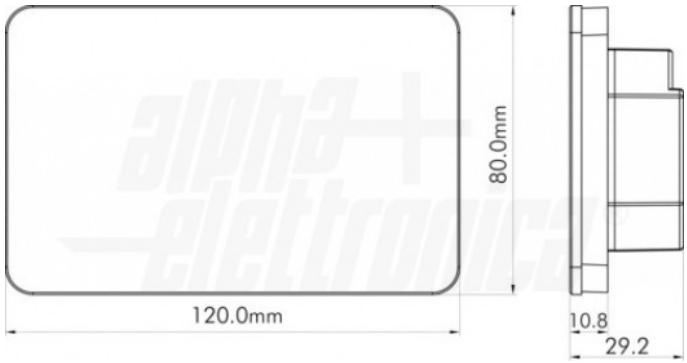
Temp. di funzionamento:	-10 / 40 °C

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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

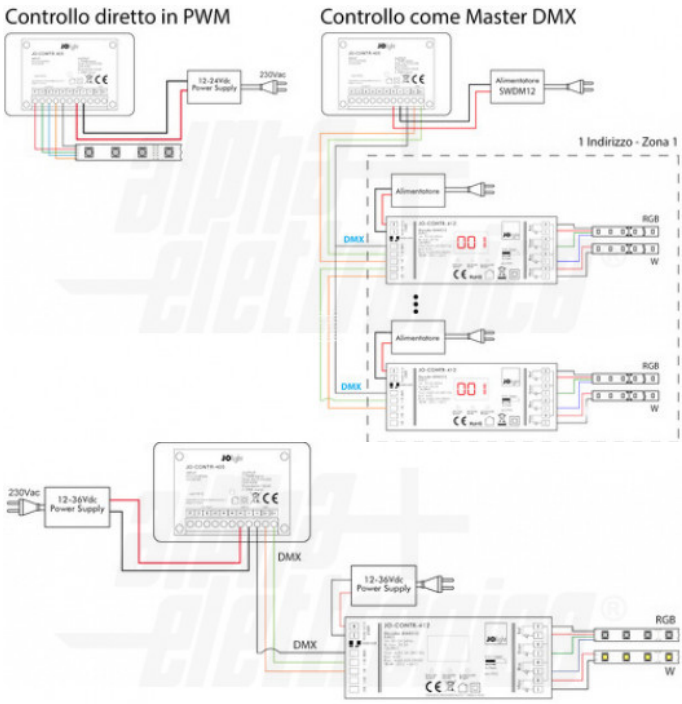
Scheda tecnica

Disegni Tecnici

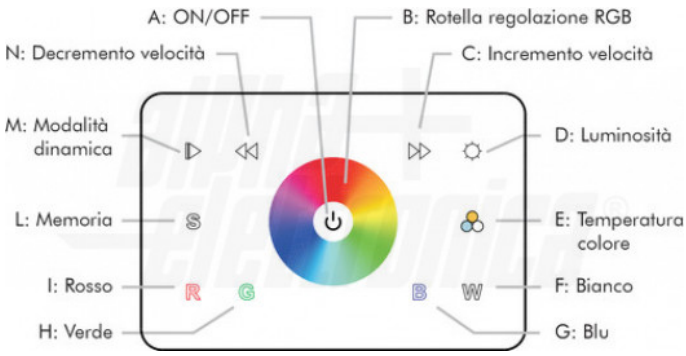
Dimensioni



Collegamenti



Funzioni



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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.