Scheda tecnica



IP20

ALC242

Controller Led RGBW 12/24V 12A max - 3A per canale - 4 canali - Comando con due pulsanti opto isolati

Caratteristiche generali
Controller RGBW per strisce led e sorgenti led resistive a tensione costante 12V oppure 24V. Il controllo dell'intensità luminosa e delle funzioni viene eseguito tramite pulsanti generici opportunamente installati ai morsetti P1(Bianco) e P2(RGB). Pulsanti non forniti. Il dispositivo mantiene memoria dell'ultimo modo di funzionamento impostato anche dopo aver spento e riacceso l'alimentazione.

Modalità di utilizzo
La striscia led RGB o RGBW collegata all'uscita del controller ALC242 può essere accesa o spenta tramite pressione dei due pulsanti.

Il pulsante P1 controlla il canale Bianco del dimmer:
- La pressione breve accende e spegne il canale Bianco
- La pressione lunga mentre il carico è acceso fa variare l'intensità luminosa del canale Bianco
- La pressione lunga da spento imposta la modalità "Luce di cortesia", la luce viene accesa con intensità al 10%

Il pulsante P2 controlla i canali RGB, con due modalità di funzionamento:
- Luce colorata con rotazione colori
- Luce colorata fissa
E' possibile cambiare la modalità tramite doppio click del pulsante P2.
La pressione lunga del pulsante ha funzione differente a seconda della modalità o dello stato in cui si trova il controller ALC242:
- Se in "Luce colorata con rotazione colori", viene variata la velocità di rotazione
- Se in "Luce colorata fissa" viene variata l'intensità della luce
Ad ogni pressione prolungata del tasto viene invertita la direzione di variazione della velocità o dell'intensità.

Protezioni
Sovratemperatura, Inversione di polarità, Sovraccarico, Cortocircuito in uscita

Note
L'installazione deve essere eseguita solamente da personale qualificato. Si consiglia di installare un fusibile adeguato in ingresso al dispositivo.
L'alimentatore dovrà essere scelto in funzione del carico led collegato per tensione e corrente. Utilizzare un alimentatore con potenza nominale maggiore rispetto al carico da alimentare (circa 30%).

Dati del Prodotto

Caratteristiche Generali

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

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 Elettriche

Corrente/Ch:	3 A	Classe energetica	N/A
Metodo di connessione:	anodo comune	n. canali	4
Potenza nominale (12V):	144 W	Potenza nominale (24V)	288 W
Tensione d'ingresso:	12/24V	Tensione d'uscita	come ingresso
Tipo di uscita:	morsetti	Tipo regolazione	Tensione costante (CV)

Caratteristiche Meccaniche

Altezza:	24,5 mm	Colore corpo	Bianco
Grado di protezione:	IP20	Larghezza	52,5 mm
Lunghezza:	76 mm	Materiale corpo	Plastica

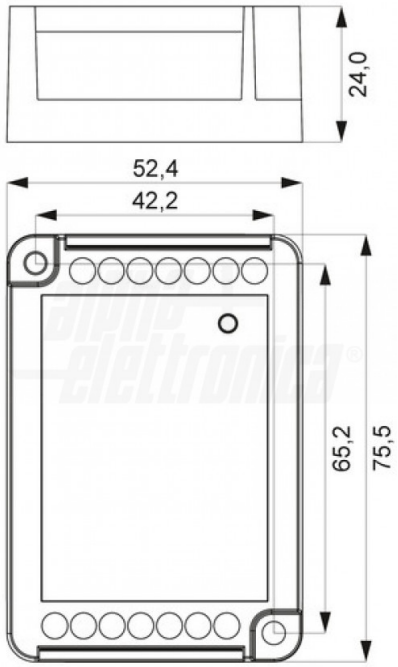
Caratteristiche Termiche

Temp. di funzionamento:	-10 / 40 °C

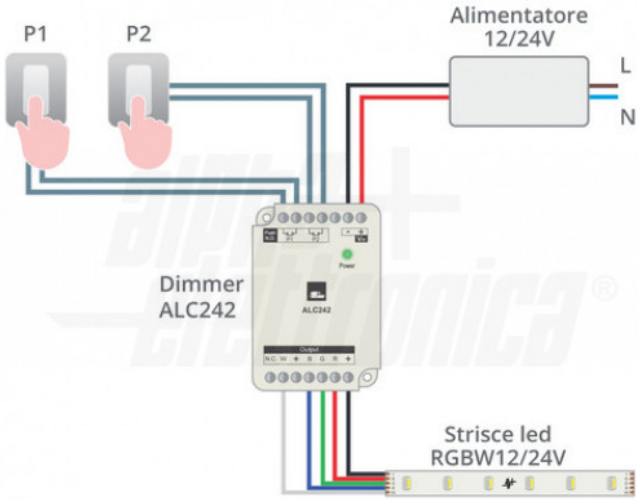
Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Scheda tecnica

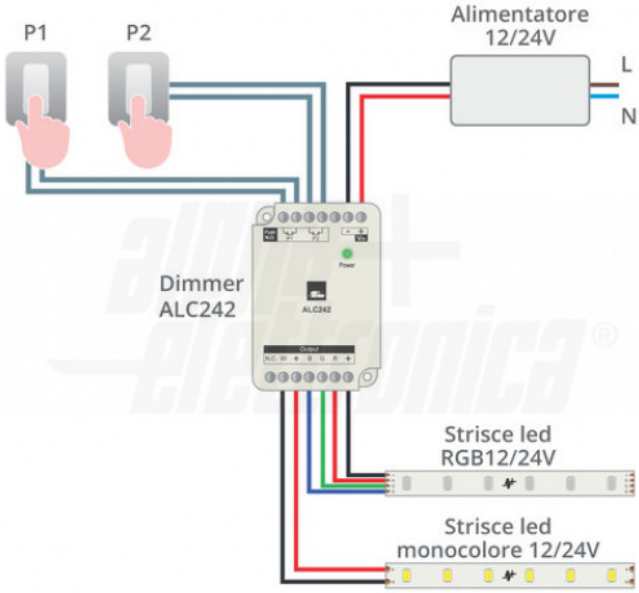
Disegni Tecnici

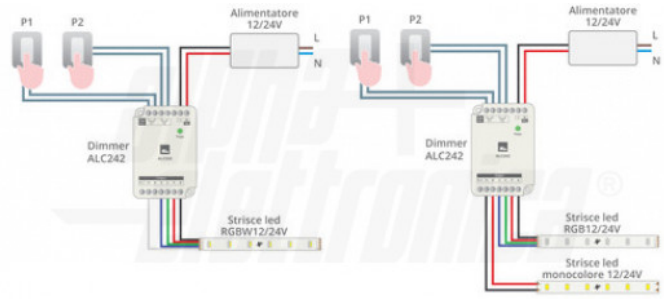


Collegamenti



Collegamenti





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.