



by



STRISCE A LED RGB

Striscia flessibile a LED in versione autoadesiva con grado di protezione IP00 o in versione stagna IP67, in grado di generare la tonalità di colore desiderata tramite la combinazione dei tre colori fondamentali. Tagliare tassativamente in prossimità delle zone con piazzole di collegamento predisposte. Durante la saldatura dei cavi di alimentazione, prestare attenzione alle temperature di lavorazione. Le strisce non possono essere piegate ad angolo retto. Le strisce stagne devono essere sigillate con i tappi forniti e l'apposito sigillante o mediante analoghi sistemi in grado di assicurare la perfetta tenuta e quindi il rispetto della classe di protezione dichiarata.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRISCE

TIPO	Pot. equiv./mt	LED/mt	Lumen/mt tip.	Lux @ 1m	V tip.	I/mt tip.	W/mt tip.	Grado di Protezione	Colore
SLEDRGB	20W	30	250lm	35cd	12Vcc	660mA	7,2W	IP00	RGB
SLEDRGBS	20W	30	250lm	30cd	12Vcc	660mA	7,2W	IP67	RGB

RGBOX45 ALIMENTATORE PER STRISCE A LED RGB

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE
(OPERARE SOLO IN CONDIZIONI DI SICUREZZA
SENZA TENSIONE)

A) ingresso per pulsante di comando (max. distanza 10 m)
Funzionamento :

Pressione breve = accensione/spengimento

Pressione continua = cambio continuo dei colori (2.097.000 colori possibili)

Effetto memoria: all'accensione viene ripristinato l'ultimo colore impostato.

Una doppia pressione in rapida successione porta tutti i colori al massimo (bianco).

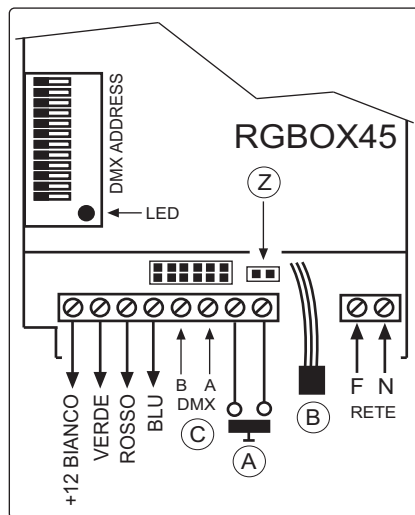
Dopo una chiusura del pulsante continua maggiore di 20 sec i colori continueranno a cambiare anche rilasciando il tasto, mentre una breve pressione blocca il ciclo.

B) Ingresso per Ricevitore telecomando cod. IR2R (optional).
C) Ingresso DMX512, il led DMX lampeggia in presenza di segnale.

All' accensione la centralina attende il primo comando da pulsante, DMX o telecomando.

Al ricevimento del primo comando gli altri ingressi si disattivano automaticamente. N.B.: se si cambia ingresso o si cambia l' indirizzo DMX è necessario spegnere e riaccendere l' alimentatore. In caso di intervento della protezione termica o corto/circuiti spegnere l'alimentatore e attendere qualche secondo. Installare in luogo areato ed asciutto.

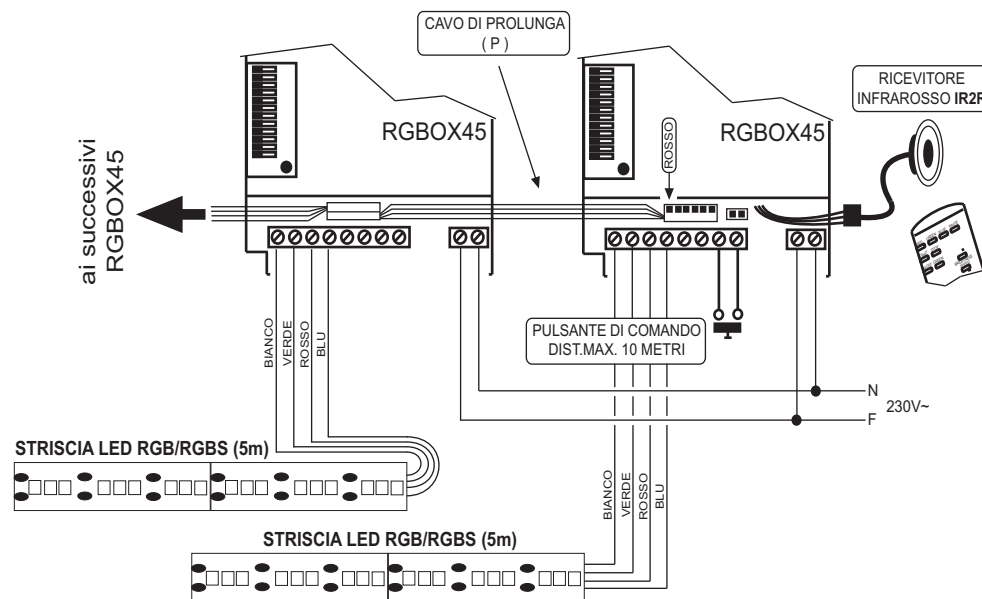
Seguire gli Schemi di collegamento retroriportati.



VIA LAGO DI ALLEGHE Z.I. - 36015 SCHIO (VI) - ITALY
TEL. 0445 576643 - FAX. 0445 576457 info@tecnel.net

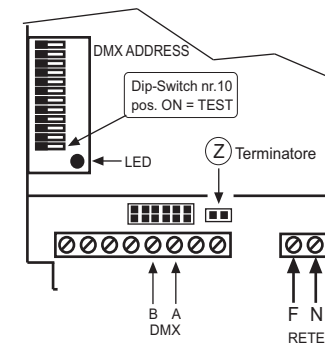
COLLEGAMENTO DI PIU' ALIMENTATORI IN PARALLELO (FINO A 10) E COMANDO TRAMITE PULSANTI N.A. O TRAMITE RADIOCOMANDO

Utilizzare il cavo di prolunga (P) per portare il segnale di comando a tutti gli alimentatori collegati,rispettandone i colori (filo rosso del connettore sul terminale a sinistra). Collegare il pulsante di comando o il ricevitore IR2R all' alimentatore principale. La linea di comando del pulsante è in bassa tensione.E' possibile collegare più pulsanti in parallelo o cortocircuitare il pulsante di comando per ottenere la variazione continua dei colori.



DMX

- 1) Collegare il sistema alla centralina DMX rispettando il cavo A e B e la polarità come indicato. Seguire comunque le note d'installazione secondo il sistema RS485-DMX.
- 2) Cortocircuitare il ponticello del terminatore incorporato (Z) se l'alimentatore è l' ultimo della serie (R 120 ohm interna).
- 3) Posizionare il dip-switch nr.10 su ON per fare una prova impianto, i colori Rosso, Blu, Verde si alterneranno nell' accensione. Dopo la prova impianto riportare il dip-switch nr.10 su OFF.
- 4) Selezionare il corretto indirizzo dip-switch 1+9 e fornire il segnale DMX512, il led lampeggia per indicare la decodifica del codice. Ogni volta che si cambia indirizzo DMX (dip-switch) bisogna togliere tensione all' impianto e attendere qualche secondo. N.B.: il segnale DMX ha la priorità sul comando a pulsante.



COMANDO VIA RADIO TRASMETTITORE cod. IR2T

Collegare il Ricevitore IR2R all' apposito connettore B. Alimentare il Trasmettitore con 2 pile da 1,5V tipo AAA (non incluse).

L' uso del telecomando permette di :

- Accendere e spegnere l' alimentatore tramite il pulsante arancione ON/OFF
- Selezionare un colore fondamentale fisso con i pulsanti RED, GREEN, BLUE, WHITE
- Cambiare la tonalità del colore e regolare la velocità di rotazione con i tasti + / - BRIGHTNESS SPEED
- Azionare la rotazione continua dei colori con i tasti START / STOP

