

I

Modulo controllo colore professionale a 3 canali RGB da alimentarsi a 24Vdc o a 12Vdc (modelli ..12V..). Adatto per moduli led RGB VDT con tre canali a 24V o 12V. Funzionalità Master-Slave con possibilità di collegamento fino a 99 moduli "slave" (.SLX..) con funzionamento sincronizzato tramite cavo di segnale lungo 2 metri. Dimmerabilità separata per ogni canale con apposito potenziometro sul modulo master o con telecomando IR a infrarossi (TC/RGB/N). Modulo master con potenziometri e sensore IR compreso nella confezione; modulo "slave" comprensivo di cavo per collegamento sincronizzato; telecomando da ordinarsi separatamente.

Funzionamento

Con il tasto nero (1a) sul telecomando o bianco (1b) sul modulo "master" si possono selezionare 3 programmi colore: con pressione breve (<1sec) si selezionano in sequenza il programma arcobaleno (tutti i colori), solo colori caldi, solo colori freddi. Con pressione prolungata (>1 sec) si spegne o si accende il sistema con memorizzazione dell'ultimo programma colore impostato anche in assenza di rete. Inoltre ciascun colore è regolabile separatamente tramite potenziometri sul modulo master (2b rosso-verde-blu) o tasto colorato del telecomando (2a rosso-verde-blu); con azionamento breve (< 1 sec) si ha l'on-off colore; con azionamento prolungato (> 1 sec) si regola il colore con stop al minimo e al massimo.

Protezioni: termica, sovraccarico e cortocircuito.

Avvertenze generali

- Moduli LED e alimentatori vanno installati in ambienti compatibili con la temperatura ambiente operativa massima ta indicata a catalogo
- Leggere variazioni nella tonalità di colore e nell'intensità luminosa derivano dalle tolleranze del processo produttivo dei LED e non possono essere evitate
- Il numero dei moduli LED connessi ad un alimentatore deve rispettare i limiti di tensione e potenza dell'alimentatore stesso.

GB

Professional colour control RGB three channels device to be supplied at 24Vdc or 12Vdc (.12V. models). Suitable for RGB VDT Led modules with 3 channels for 24V or 12V. Master-Slave functionality: till to 99 slave synchronized modules can be connected by means of suitable 2 meters signal cable. Each colour is dimmable by potentiometer on master module or by means of IR remote control (TC/RGB/N). Master module with potentiometer and IR sensor within the packaging; "slave" module with cable for synchronization; remote control to be ordered separately.

Operation

By means of black button (1a) on remote control or white (1b) on "master" module it is possible to select 3 colour programs. Rainbow (all colours), warm colours, cold colours programs can be selected in sequence with short push (<1 sec) on the button. The colour control device can be switched on and off by means of a long pressure (>1 sec) on the button with memory of the last program selected also in case of mains voltage interruption. Besides each colour can be regulated by means of potentiometers (2b red-green-blue) on master module or button on remote control (2a red-green-blue); with short push(<1 sec) colour on-off; with long push(>1 sec) colour dimming till stop at minimum and maximum.

Protections: thermal, overload and short circuit.

General warnings:

- LED modules and power supplies must be installed in suitable situations according to max ambient operating temperature ta indicated on catalogue
- Slight chromatic and luminous intensity variations are due to the manufacturing process of LEDs and cannot be avoided
- The number of LED modules connected to a driver must not exceed provided power and voltage limits.

F

Module de contrôle couleur professionnel à 3 canaux RGB avec alimentateur 24Vdc ou 12Vdc (modèles ..12V..). Approprié aux modules led RGB VDT avec trois canaux à 24V ou 12V. Fonction Maître-Esclave avec possibilité de connecter jusqu'à 99 modules "esclave" (.SLX..) avec fonctionnement synchronisé par câble de signal de 2 mètres de longueur.

Gradation séparée pour chaque canal avec potentiomètre sur le module maître ou avec télécommande IR à infrarouges (TC/RGB/N).

Module maître avec potentiomètres et capteur IR compris dans l'emballage; module "esclave" avec câble pour connexion synchronisée; télécommande à commander séparément.

Fonctionnement

A l'aide du bouton noir (1a) sur la télécommande ou blanc (1b) sur le module "maître" on peut sélectionner 3 programmes couleur: en appuyant pendant moins de 1 seconde, on sélectionne en séquence le programme arc-en-ciel (toutes les couleurs), uniquement des couleurs chaudes ou des couleurs froides. En appuyant pendant plus de 1 seconde, on éteint ou l'on allume le système avec la mémorisation du dernier programme couleur configuré même en l'absence de réseau. De plus, on peut régler chaque couleur séparément par les potentiomètres sur le module maître (2b rouge-vert-bleu) ou le bouton coloré de la télécommande (2a rouge-vert-bleu) avec actionnement bref de moins de 1 sec: on-off couleur; avec actionnement prolongé de plus de 1 sec: régulation de la couleur avec arrêt au minimum et au maximum).

Protections: thermique, surcharge et court-circuit.

Instructions générales

- Modules LED et alimentation doivent être installés dans des milieux compatibles ayant une TA maximum indiquée dans le catalogue.
- Lire les variations, inévitables, de la tonalité de couleur et de l'intensité lumineuse dues aux tolérances du procédé de production des LED.
- Le nombre des modules LED connectés à un alimentation doit respecter les limites de tension et de puissance de l'alimentation.

D

Professionelles Farbsteuerungsmodul, 3 Kanäle RGB, für 24- oder 12-V-Gleichstromversorgung (Modelle ..12V..). Geeignet für RGB-LED-Module in VDT mit drei 24- oder 12-V-Kanälen. Master-Slave-Funktionalität mit Möglichkeit zum Anschluss von bis zu 99 "Slave"-Modulen (.SLX..) mit synchronisiertem Betrieb über 2 Meter langes Signalkabel. Separat dimmbar für jeden Kanal mit entsprechendem Potentiometer am Mastermodul oder mit IR-Fernbedienung (TC/RGB/N). Mastermodul mit Potentiometern und IR-Sensor im Lieferumfang enthalten; "Slave"-Modul einschließlich Synchron-Kabel; Fernbedienung separat zu bestellen.

Funktionsweise

Mit der schwarzen Taste (1a) oder weißen Taste (1b) am „Master“-Modul an der Fernbedienung können 3 Farbprogramme gewählt werden: Durch kurzes Drücken (< 1 sec) werden nacheinander das Regenbogen-Programm (alle Farben), nur warme Farben, nur kalte Farben angewählt. Durch längeres Drücken (> 1 sec) wird das System ein- oder ausgeschaltet und das zuletzt eingestellte Farbprogramm auch bei Netzausfall gespeichert. Außerdem ist jede Farbe separat über Potentiometer am Mastermodul (2b rot-grün-blau) oder Farbtaste an der Fernbedienung (2a rot-grün-blau) einstellbar: Durch kurze Betätigung (< 1 sec) erfolgt das Ein-/Ausschalten der Farbe; durch längere Betätigung (> 1 sec) wird die Farbe eingestellt, mit Stopp bei Minimum und Maximum.

Schutzeinrichtungen: Thermisch, Überlast und Kurzschluss.

Allgemeine hinweise

- LED-Module und Stromversorger sind in kompatiblen Umgebungen zu installieren, mit maximaler Umgebungstemperatur ta wie im Katalog angegeben
- Leichte Änderungen im Farbton und in der Lichtstärke sind auf die Toleranzen des Produktionsprozesses der LEDs zurückzuführen und können nicht vermieden werden
- Die Anzahl der an einen Stromversorger angeschlossenen LED-Module muss die Spannungs- und Leistungsgrenzen des Stromversorgers einhalten.

E

Módulo de control de color profesional de 3 canales RGB que hay que alimentar con 24 Vcc o 12 Vcc (modelos ..12 V..). Adecuado para módulos LED RGB VDT con tres canales de 24 V o 12 V. Funcionalidad Master-Slave con posibilidad de conexión de hasta 99 módulos "slave" (.SLX..) con funcionamiento sincronizado mediante cable de señal de 2 metros de largo. Posibilidad de regulación separada por cada canal con potenciómetro correspondiente en el módulo master o con mando a distancia IR de infrarrojos (TC/RGB/N). Módulo master con potenciómetros y sensor IR incluido en el embalaje; módulo "slave" que incluye cable para la conexión sincronizada; mando a distancia que hay que pedir separadamente.

Funcionamiento

Con la tecla negra (1a) en el mando a distancia o blanca (1b) en el módulo "master" se pueden seleccionar 3 programas de color: con una presión breve (<1 s) se seleccionan en secuencia el programa arco iris (todos los colores), solo colores cálidos, solo colores fríos. Con una presión prolongada (>1 s) se apaga y se enciende el sistema con memorización del último programa de color configurado también en ausencia de red. Además cada color se puede regular separadamente mediante potenciómetros en el módulo master (2b rojo-verde-azul) o tecla de color en el mando a distancia (2a rojo-verde-azul): con accionamiento breve (< 1 s) se realiza el on-off color; con accionamiento prolongado (> 1 s) se regula el color con parada en el mínimo y en el máximo.

Protecciones: térmica, sobrecarga y cortocircuito.

Advertencias generales

- Los módulos LED y los alimentadores se deben instalar en entornos compatibles con la temperatura ambiente operativa máxima, ta, que se indica en el catálogo.
- Ligeras variaciones en la tonalidad de color y en la intensidad luminosa, derivan de las tolerancias del proceso de producción de los LED y no pueden evitarse.
- El número de los módulos LED conectados a un alimentador debe respetar los límites de tensión y potencia del alimentador.

P

Módulo de controlo da cor profissional com 3 canais RGB a alimentar-se a 24Vdc ou a 12Vdc (modelos ..12V..). Adequado para módulos led RGB VDT com três canais a 24V ou 12V. Funcionalidade Mestre-Escravo com possibilidade de ligação de até 99 módulos "esravo" (.SLX..) com funcionamento sincronizado por meio de cabo de sinal com 2 metros de comprimento. Acoplamento com dimmer separado para cada canal com potenciómetro específico no módulo mestre ou com controlo remoto IR a infravermelho (TC/RGB/N). Módulo mestre com potenciómetros e sensor IR incluído no conjunto; módulo "esravo" incluindo cabo para ligação sincronizada; controlo remoto a solicitar separadamente.








Funcionamento

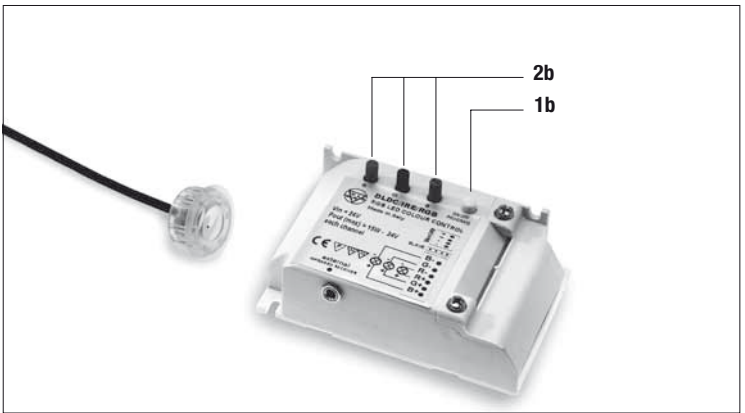
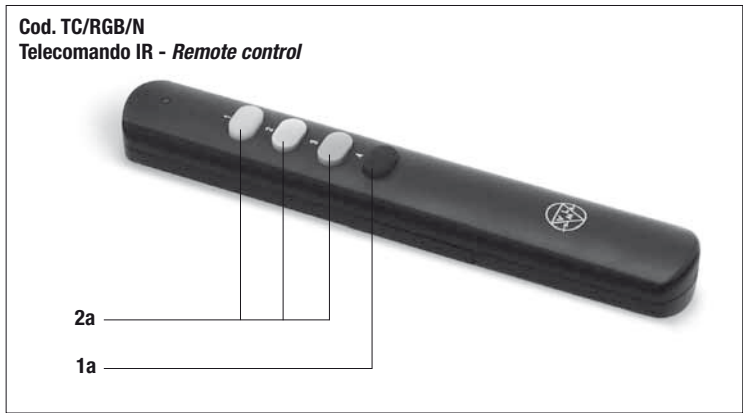
Com a tecla preta (1a) no controlo remoto ou branca (1b) no módulo "mestre" podem-se seleccionar 3 programas de cor: com pressão breve (<1seg) seleccionam-se em sequência o programa arco-íris (todas as cores), somente cores quentes, somente cores frias. Com pressão prolongada (>1 seg) desliga-se ou acende-se o sistema com memorização do último programa de cor configurado mesmo na ausência de rede. Além disso, cada cor é regulável separadamente por meio de potenciómetros no módulo mestre (2b vermelho-verde-azul) ou tecla colorida do controlo remoto (2a vermelho-verde-azul): com accionamento breve (< 1 seg) tem-se o on-off da cor; com accionamento prolongado (> 1 seg) regula-se a cor com parada no mínimo e no máximo.

Proteções: térmica, sobrecarga e curto-circuito.

Advertências gerais

- Módulos LED e alimentadores devem ser instalados em ambientes compatíveis com a temperatura ambiente operativa máxima ta indicada em catálogo
- Leia variações na tonalidade de cor e na intensidade luminosa derivam das tolerâncias do processo produtivo dos LED e não podem ser evitadas
- O número dos módulos LED conectados a um alimentador deve respeitar os limites de tensão e potência do alimentador mesmo.

Articolo Article	Codice Code	LPH ↓↑mm	Vac IN	TC/RGB/N 	Hz	W	W min.	ta °C	tc °C	Vout Vac
	DLDCIRERGB24 Master	67x103x30	24	TC/RGB/N 	-	20x3	5x3	-20..50	70	24
	DLDCRGBSLX24 Slave	67x103x30	24	Solo con Master Only with Master	-	20x3	5x3	-20..50	70	24
	DLDCIRERGB12 Master	67x103x30	12	TC/RGB/N 	-	20x3	5x3	-20..50	70	12
	DLDCRGBSLX12 Slave	67x103x30	12	Solo con Master Only with Master	-	20x3	5x3	-20..50	70	12



Schemi di collegamento - Wiring diagrams - Schéma de connexion - Anschlußschemen - Esquema de conexión - Esquema de conexão

