

Convertitori per LED di potenza RGBW a 4 canali e RGB a 3 canali

- Alimentatore indipendente - IP20 - Classe II di isolamento
- Comando della luce - accensione, regolazione e spegnimento con uno o più pulsanti
- Ingresso DMX e DALI con funzione auto-test incorporata e LED di segnalazione
- Configurabile per 3 o 4 canali di uscita
- Per LED di potenza RGBW e RGB a tensione costante
Uscita 4 x 12/24V PWM o 3 x 12/24V PWM 300Hz
- Collegamento in parallelo fino a max 10 x RGBOX4
- Alimentazione: 100÷250V/AC - Uscita stabilizzata
- A richiesta, alimentazione specifica a 110V (uscita potenziata)

Driver for R G B W 4 channel and RGB 3 channel systems

- Independent driver - IP20 - Insulation class II
- Light control - on, off and colour regulation by one or more push-buttons
- DMX and DALI inputs with self-test function and LED signal
- Configuration for 3 or 4 output channels
- Suitable for RGBW systems and constant voltage RGB systems
Output 4 x 12/24V PWM or 3 x 12/24V PWM 300Hz
- Possible parallel connection up to 10 x RGBOX4 drivers
- Input voltage: 100÷250V/AC - Steady output.
- On request, specific boosted 110V version

Konverter für LED in RGBW und RGB Systemen

- Unabhängiger Konverter - IP20 - Isolationschutzklasse II
- Lichtsteuerung - Ein/Ausschaltung und Farbregulierung durch Verbindung eines oder mehrerer Wipptaster
- DMX und DALI Eingang mit Self-test Funktion und LED-Signal
- Konfiguration durch 3 oder 4 Ausgangskanäle.

- Für RGBW Systemen und RGB Konstantspannungssysteme
Ausgang 4 x 12/24V PWM oder 3 x 12/24V PWM 300Hz
- Mögliche Parallelschaltung von max 10 St RGBOX4 Konverter
- Speisung: 100÷250V/AC - Stabilisierter Ausgang.
- Auf Anfrage, spezifische 110V Ausführung (boosted)

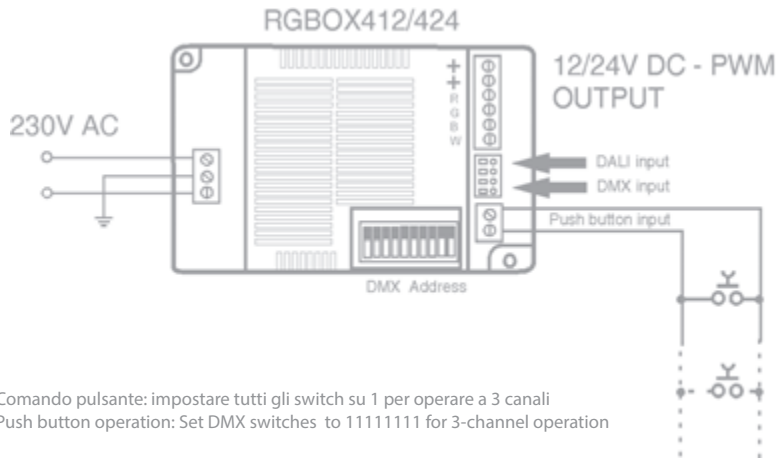
Convertisseurs pour LED de puissance dans les systèmes RGBW 4 canaux et RGB 3 canaux

- Convertisseur indépendant - IP20 - Isolation classe II
- Commande de la lumière - Allumage, régulation et extinction par un ou plusieurs boutons-poussoirs.
- Entrée DMX et DALI avec fonction auto-test intégrée et LED de signalisation
- Configuration pour 3 ou 4 canaux de sortie
- Pour les LED de puissance RGBW et RGB à tension constante
Sortie: 4x12/24V PWM ou 3x12/24V PWM 300Hz
- Connexion en parallèle jusqu'à max 10 x RGBOX4
- Alimentation: 100÷250V/AC - Sortie stabilisée.
- Sur demande alimentation spécifique à 110V boostée

Convertidores LED para sistemas RGBW 4 canales y RGB 3 canales

- Convertidor independiente - IP20 - Clase II, doble aislamiento
- Control de iluminación - encendido, regulación y apagado por uno o varios pulsadores
- Entrada DMX y DALI con función auto-test incorporada y LED de señalización
- Configuración para tres o cuatro canales de salida
- Por LED de potencia RGBW y RGB tension constante
Salida 4 x 12/24V PWM o 3 x 12/24V PWM 300Hz
- Conexión en paralelo hasta 10 x RGBOX4
- Alimentación: desde 100÷250V/AC - Salida estabilizada.
- Version potenciada específica 110V bajo pedido

Part number	V Out	OUTPUT			Watt	Watt@110V	Dimensions A x B x C
		I Max (3Ch)	I Max (4Ch)				
A40RGBOX412B	12V	3 x 2,08A	4 x 1,56A	75W	60W	207 x 76 x 35	
A40RGBOX424B	24V	3 x 1,38A	4 x 1,04A	100W	60W	207 x 76 x 35	



IT Questa centralina di comando permette di realizzare impianti professionali a 4 canali RGBW. Nel caso di utilizzo con segnale digitale di controllo DMX o DALI si possono utilizzare 4 canali; solo 3 per impianti RGB. In caso di utilizzo del pulsante la centralina comanda 4 canali, in caso di utilizzo a 3 canali è necessario settare gli indirizzi DMX su 1111111110. La potenza massima rimane invariata sia a 3 sia a 4 Canali.

Attraverso il cavo di collegamento si possono collegare più centraline tra loro e sincronizzarle nel caso di comando a pulsante. La sincronizzazione non è necessaria nel caso di controllo con segnale DMX o DALI. La centralina ha una funzione di Auto Test attivabile con DIP switch n°10 su ON.

La centralina è dotata di un terminatore di circuito DMX attivabile tramite l'applicazione di un ponticello tra il morsetto d'ingresso del pulsante e il morsetto di collegamento DMX/DALI.

UK This controller is designed for professional installations with 4 channels RGBW. In case of use with DMX or DALI signal you can use 4 channels, or only 3 channels for RGB. If push button is used, the controller works on the 4 channels, in case of use with 3 channels the DMX addresses must be set on 1111111110. Max power output is the same both with 3 or 4 channels. More controllers can be linked together and can work in synchro in case of push button control.

Synchronisation is not necessary in case of use with DMX or DALI. The controller has an auto-test function which gets activated when DIP switch N° 10 is "ON".

A DMX circuit terminator is included in the controller and can be activated by a jumper located between the push button connector and the control terminals.

DE Dieses Steuergerät ermöglicht professionelle Anlagen mit 4 Kanälen RGBW. Wenn durch DMX oder DALI Signal verwendet, kann man 4 Kanälen oder nur 3 Kanälen für RGB Anlagen. Mit Tastersteuerung verwendet das Gerät 4 Kanälen; mit Verwendung von 3 Kanälen müssen alle DMX Adresse auf 1111111110 einstellen. Max. Belastungen bei den beiden Anwendungen ist egal. Durch den BUS-Kabel kann man denn mehrere Geräte zusammen

anschliessen und bei Tastersteuerung Synchro zwischen diesen haben. Mit DMX oder DALI Steuerung ist die Synchronisierung nicht notwendig. Das Gerät hat Self-Test Funktion einstellbar mit DIP Switch N.10 auf ON.

Ein Endkreisstück ist in dem Konverter und wird aktiv durch den Brückenkontakt zwischen dem Taster und Signaleingang.

FR Cette centrale de commande permet de réaliser des installations professionnelles à 4 canaux RGBW. En cas d'utilisation avec un signal de commande DMX ou DALI, on peut utiliser les 4 canaux ou seulement 3 pour l'installation RGB. En cas d'utilisation avec bouton-poussoir la centrale commande 4 canaux. En cas d'utilisation à 3 canaux, il est nécessaire de mettre les adresses DMX sur 1111111110. La puissance maximale reste la même que ce soit à 3 ou à 4 canaux. A travers le câble de connexion, on peut connecter plusieurs centrales entre elles et les synchroniser dans le cas de commande à bouton-poussoir.

La synchronisation n'est pas nécessaire dans le cas de commande DMX ou DALI.

La centrale a une fonction d'Auto-Test activable par le DIP switch n°10 sur ON.

Un terminal est incorporé dans la centrale et activable avec un petit pont posé entre les bornes de commande.

ES Este controlador está diseñado para instalaciones profesionales con 4 canales RGBW. En caso de utilizar señal DMX o DALI puede utilizar 4 canales, o solo 3 canales para RGB. Si utiliza el pulsador, el controlador funciona en los 4 canales, en el caso de utilizarlo con 3 canales la dirección DMX debe ponerse en 1111111110. La potencia máxima de salida es la misma para 3 que para 4 canales.

Se pueden conectar más controladores y pueden trabajar sincronizados en caso de pulsador.

La sincronización no es necesaria en caso de utilizarse con DMX o DALI. El controlador tiene una función auto-test que se activa cuando el dip switch número 10 está en "ON".

Se incluye un terminal de circuito DMX en el controlador y puede ser activado por un jumper situado entre el conector del pulsador y el conector DMX.