

LED DMX/RDM Decoder RGBW (4CH)

FUNKTIONEN

- 1. Das Gerät kann mittels DMX bzw. RDM Signal betrieben werden
- 2. Ansteuerung von Mono, DW, RGB oder RGBW LEDs mittels DMX Signals
- 3. PWM Ausgangsfrequenz frei wählbar zwischen 500Hz und 30kHz in 1000Hz Schritten
- 4. Der Gammawert der Dimmkurve ist von 0.1 - 9.9 einstellbar
- 5. PWM Ausgangssignal zwischen 8 oder 16 bit einstellbar
- 6. Anzahl der DMX Adressen zwischen 1 und 4 einstellbar

FEATURES

- 1. The device can be operated via DMX or RDM signal
- 2. Control of Mono, DW, RGB and RGBW LEDs by DMX signal
- 3. PWM output frequency selectable between 500Hz and 30kHz in 1000Hz steps
- 4. Output dimming curve gamma value from 0.1 - 9.9 adjustable
- 5. PWM output ratio with 8 or 16 bit adjustable
- 6. Number of DMX addresses can be set 1 upto 4



ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG
LC-035-004	LED DMX/RDM Decoder RGBW (4CH)

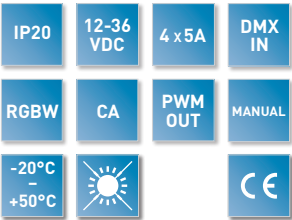
ITEM NO.	ITEM
LC-035-004	LED DMX/RDM Decoder RGBW (4CH)

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG	4x5A (240W 12V) oder (480W 24V)
PWM FREQUENZ	500Hz - 30kHz einstellbar
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm²
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Abhängig vom Eingangssignal bei DMX Zuletzt eingestellter Wert beim eigenständigen Dimmer Modus
ABMESSUNGEN (L x B x H)	170 x 53,4 x 28mm
GEWICHT	136g

PRODUCT SPECIFICATIONS

MAX. OUTPUT POWER	4x5A (240W 12V) or (480W 24V)
PWM FREQUENCY	500HZ - 30kHz adjustable
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm²
STATUS AFTER MAINS RETURN	Dependent on input signal at DMX Last selected value at standalone dimmer modus
DIMENSIONS (L x W x H)	170 x 53,4 x 28mm
WEIGHT	136g



ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM

DMX+ DMX-	DMX IN		POWER IN	- +
DMX+ DMX-	DMX OUT		OUTPUT	LED+ (CH1) R- (CH2) G- (CH3) B- (CH4) W-
DMX+ DMX-				
GND				

HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Steuerungen sind die Montagerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass die Steuerung niemals zur Gänze ausgelastet wird, sondern mit ca. 25% Leistungsreserve betrieben werden muss. Pro Steuerung darf nur ein Netzteil angeschlossen werden und niemals mehrere parallel. Berücksichtigen Sie die Spannungsabfälle auf der Primär- und Sekundärseite der Steuerung und setzen Sie sie niemals einer direkten Sonneneinstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigenen erzeugte Wärme gut ableiten kann.

During assembly of the controllers the installation guidelines (see chapter "interesting facts") must be followed. Important aspects to consider are, among others, that the controller must never operate at full capacity but leave a margin of 25%. No more than one power supply unit should be attached to each controller and never multiple controllers in parallel. Consider voltage drops on the primary and secondary sides of the controller and never place it in direct sunlight. Assemble the controller in a way that it cannot be warmed by neighbouring sources and that heat can be conducted away efficiently.

