

LED DALI PWM Dimmer 1-4 Kanal - DT6 mit OLED Display

FUNKTIONEN

1. DALI DT6 Dimmer mit 4 Ausgangskanälen.
2. Mittels Tasten und OLED Display können die DALI-Adresse und die DALI-Gruppenzuordnung für jeden einzelnen Kanal vorgenommen werden. Weiters sind auch Parameter wie Min/Max. Level, Power on Level, System Failure Level, Fade Time, Fade Rate einstellbar.
3. Die Anzahl der Kanäle (und damit der DALI-Adressen) kann eingestellt werden. Bei 3-Kanal Betrieb wird der Ausgang 3+4 gemeinsam gedimmt, bei 2-Kanal Betrieb Ausgang 1+3 und 2+4 und bei 1-Kanal werden alle 4 Ausgänge synchron
4. PWM Ausgangsfrequenz zwischen 250Hz und 30kHz in Stufen einstellbar

FEATURES

1. DALI DT6 dimmer with 4 output channels.
2. Using buttons and OLED display, the DALI address and the DALI group assignment can be set for each individual channel be made. Furthermore, parameters such as Min/Max. Level, Power on Level, System Failure Level, Fade Time, Fade Rate adjustable.
3. The number of channels (and thus the DALI addresses) can be set. For 3-channel operation, output 3 + 4 is dimmed together, for 2-channel operation output 1 + 3 and 2 + 4 and for 1-channel all 4 outputs are synchronized
4. PWM output frequency between 250Hz and 30kHz adjustable in steps



ARTIKEL NR.

LC-004-034

BEZEICHNUNG

LED DALI PWM Dimmer 1-4 Kanal DT6 mit OLED Display

ITEM NO.

LC-004-034

ITEM

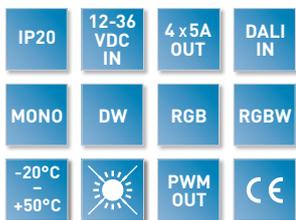
LED DALI PWM Dimmer 1-4 channel DT6 with OLED Display

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG	4x5A (240W 12V) oder (480W 24V)
PWM FREQUENZ	250HZ bis 30kHz in Stufen einstellbar
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	0,5 - 1,5mm ²
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Abhängig von der DALI Einstellung
ABMESSUNGEN (L x B x H)	170 x 53,4 x 28mm
GEWICHT	137g

PRODUCT SPECIFICATIONS

MAX. OUTPUT POWER	4x5A (240W 12V) or (480W 24V)
PWM FREQUENCY	250HZ upto 30kHz in steps adjustable
MAX. WIRE CROSS-SECTION	0,5 - 1,5mm ²
STATUS AFTER MAINS RETURN	Dependent on DALI setting
DIMENSIONS (L x W x H)	170 x 53,4 x 28mm
WEIGHT	137g



ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM



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.

