

LED Push & 1-10V Dimmer Mono

FUNKTIONEN

1. Dimmen sowie Ein- und Ausschalten der LEDs mittels handelsüblichen Tasters (Push, Touch bzw. Switch Dim Funktion)
Kurzer Tastendruck <0,5s = Ein und Ausschalten
Langer Tastendruck >0,5s = Auf und Abdimmen
2. Dimmen sowie Ein- und Ausschalten der LEDs mittels 1-10V Dimmers (0-100 kΩ)
3. Dimmen sowie Ein- und Ausschalten der LEDs mittels 0-10V oder 1-10V Signals

FEATURES

1. LED dimming and power on, power off when using a commercially available switch (push, touch or switch dim function)
Short switch press <0.5s = power on/off
Long switch press >0.5s = dim up/down
2. LED dimming and power on, power off when using a commercially available 1-10V dimmer (0-100 kΩ)
3. LED dimming and power on, power off when using a 0-10V or 1-10V signal



ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG
LILC011001	LED Push & 1-10V Dimmer Mono

ITEM NO.	ITEM
LILC011001	LED Push & 1-10V Dimmer Mono

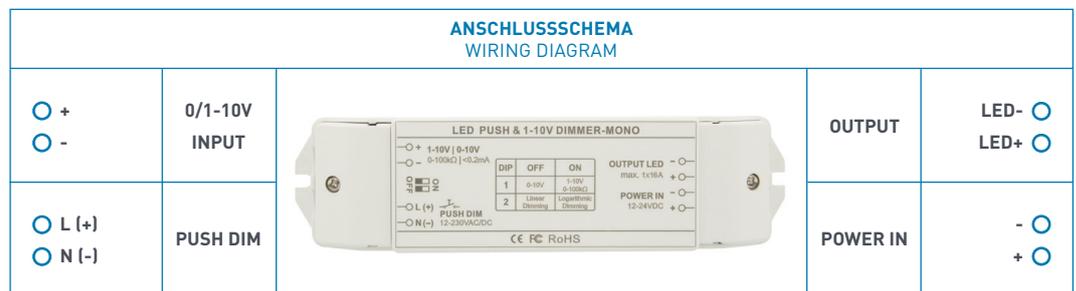
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG	1x16A (192W 12V) oder (384W 24V)
PWM FREQUENZ	980Hz
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm ²
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Abhängig vom Eingangssignal im 0 bzw. 1-10V Betrieb. Zuletzt eingestellter Wert beim Push Dim Betrieb
ABMESSUNGEN (L X B X H)	176 x 46 x 30mm
GEWICHT	100g

PRODUCT SPECIFICATIONS

MAX. OUTPUT POWER	1x16A (192W 12V) or (384W 24V)
PWM FREQUENCY	980Hz
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm ²
STATUS AFTER MAINS RETURN	Dependent on input signal at 0-10V or 1-10V modus. Last selected value at push dim modus
DIMENSIONS (L X W X H)	176 x 46 x 30mm
WEIGHT	100g

IP20	12-24 VDC	1 x 16A	SWITCH DIM
MONO	0-10V	PWM OUT	1-10V <0,2mA
-20°C +45°C		CE	



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.