

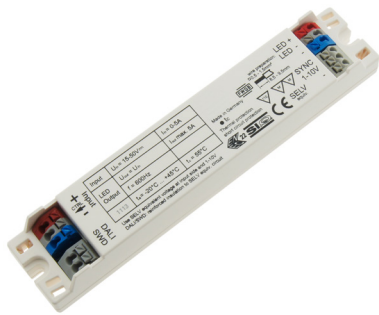
LED Universal Dimmer Mono (DALI, 1-10, Switch Dim)

FUNKTIONEN

1. Ermöglicht das Ansteuern von LEDs mittels DALI Signals.
2. Dimmen sowie Ein- und Ausschalten der LEDs mittels handelsüblichen Taster (Push, Touch bzw. Switch Dim Funktion)
Kurzer Tastendruck <0,5s = Ein und Ausschalten
Langer Tastendruck >0,5s = Auf und Abdimmen
3. Dimmen sowie Ein- und Ausschalten der LEDs mittels 1-10V Dimmers (0-100 kΩ)
4. Über die Sync Klemme können mehrere Dimmer beim 1-10V oder Switch Dim Betrieb miteinander verbunden werden damit diese synchron laufen.

FEATURES

1. Facilitates LED control via DALI signal.
2. 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
3. LED dimming and power on, power off when using a commercially available 1-10V dimmer (0-100 kΩ)
3. About the Sync terminal multiple dimmers can be connected together in the 1-10V or Switch Dim modus to ensure that the dimmers run synchronously.



ARTIKEL NR.

BEZEICHNUNG

LC-020-001	LED Universal Dimmer Mono
NZ-002-001	Zugentlastung FW (2 Stk.)

ITEM NO.

ITEM

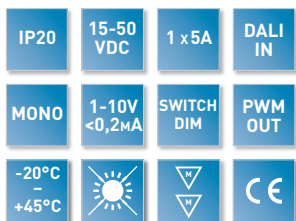
LC-020-001	LED Universal Dimmer Mono
NZ-002-001	Strain Relief FW (2 pcs.)

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

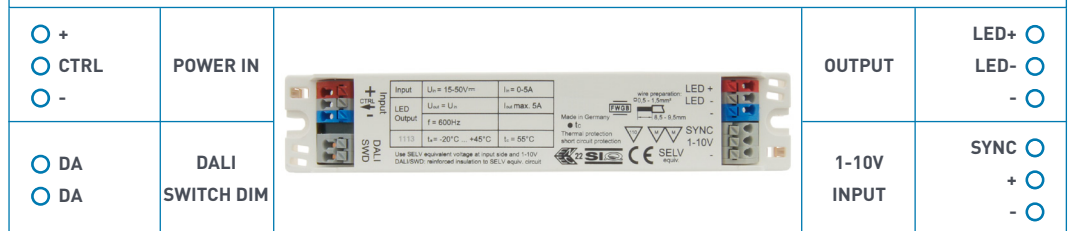
MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG	1x5A (120W 24V)
PWM FREQUENZ	600Hz
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	1,5mm ²
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Abhängig von der Einstellung im DALI bzw. 1-10V Betrieb. Zuletzt eingestellter Wert beim Switch Dim Betrieb.
ABMESSUNGEN (L X B X H)	153 x 30 x 21mm
GEWICHT	56g

PRODUCT SPECIFICATIONS

MAX. OUTPUT POWER	1x5A (120W 24V)
PWM FREQUENCY	600Hz
MAX. WIRE CROSS-SECTION	1,5mm ²
STATUS AFTER MAINS RETURN	Dependent on the setting at DALI or 1-10V modus. Last selected value at switch dim modus.
DIMENSIONS (L X W X H)	153 x 30 x 21mm
WEIGHT	56g



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.

