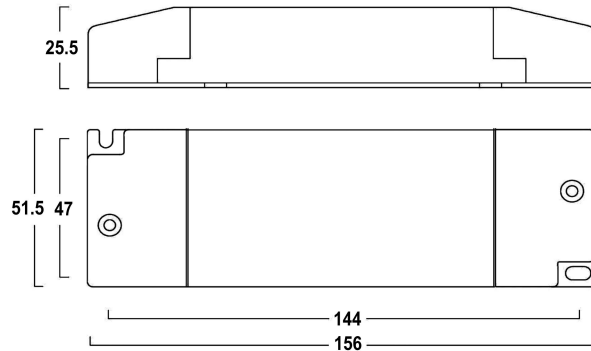


LED-Dimmer für Konstantspannung bis 288 W
LED-Dimmer for Constant Voltage up to 288 W



Technische Daten *Technical data*

Artikelnummer <i>Part no.</i>	800581
Typ <i>Type</i>	DUXNSPDAM14-288
Eingangsspannung <i>Input voltage</i>	12..24 Vdc
Ausgangsspannung <i>Output voltage</i>	12..24 Vdc
Max. Ausgangsleistung bei 12 Vdc <i>Max. output power at 12 Vdc</i>	144 W
Max. Ausgangsleistung bei 24 Vdc <i>Max. output power at 24 Vdc</i>	288 W
PWM-Frequenz <i>PWM frequency</i>	244 Hz
Steuerstrom max. <i>Control current max.</i>	1,3 mA
Umgebungstemperatur (ta) <i>Ambient temperature (ta)</i>	-10..+50 °C
Max. Bemessungstemperatur (tc) <i>Rated max. temperature (tc)</i>	75 °C
Abmessungen <i>Dimensions</i>	156 x 51,5 x 25,5 mm

- Dimmer für LEDs für konstante Spannung
- Regelbar durch:
 - **Taster** (für SELV, oder 230 Vac, galvanisch von SELV getrennt mit permanentem Memory)
 - **0-10 V** und **1-10 V**
 - **DALI**
- Betriebsarten einzustellen durch Dip-Schalter und Jumper (vor Einschaltung korrekt einstellen):
 - **ON/OFF**: Kurzer Tasterdruck: An/Aus
 - **PUSH**: wie ON/OFF, langer Druck: heller bzw. dunkler, bei Max. oder Min.: Umkehrung Min..Max: 10 Sekunden
 - **PUSH FAST**: wie PUSH, aber Min..Max: 5 Sekunden
 - **PUSH UP/DOWN**: wie PUSH FAST, aber Anhalten bei Max. oder Min.
 - **DALI**: Ansteuerung über DALI. Bei Fehlen des DALI-Signals: Dimmstufe 100 %. Nicht mit DALI-Steuergeräten von ABB nutzen!
 - **0-10 V**: Minimum bei 0,5 V
 - **1-10 V**: Minimum bei 1 V (Potentiometer 100 KΩ oder elektronisches (potentialfrei): J1, oder potentialführende Steuerung: J2)
- Slave synchronisiert durch PWM-Steuerleitung (empfohlen: geschirmt; max. 50 Slaves)

- *Dimmer for LEDs for constant voltage*
- *Controllable by:*
 - **Push button** (for SELV, or 230 Vac, galvanically seperated from SELV; with permanent memory)
 - **0-10 V** and **1-10 V**
 - **DALI**
- *Operation modes (to be set with dip switches and jumpers before power-on):*
 - **ON/OFF**: press one: on/off
 - **PUSH**: as ON/OFF; press and hold: brighter and darker, at max./min level: dimming is reserved. Min..Max: 10 seconds
 - **PUSH FAST**: as PUSH; but Min..Max: 5 seconds
 - **PUSH UP/DOWN**: as PUSH FAST; but stop at max. or min.
 - **DALI**: Controlled by DALI, at absence of DALI signal: dim level 100%. Do not use with ABB DALI controllers!
 - **0-10 V**: Minimum at 0,5 V
 - **1-10 V**: Minimum at 1 V (Potentiometer 100 KΩ or electronic (potential free): J1, or potential carrying controller: J2)
- *Slave synchronised via PWM control cable (recommended: shielded; max. 50 slaves)*

