

## REG LED-Dimmer 12-24 V DC, dimmbar

**Artikel-Nr. 18165000**

REG LED-Dimmer 12-24 V DC, dimmbar. LED-Dimmer-Serie für Konstantspannungsbetrieb (12-24 V DC) über 4 Kanäle (ein- oder mehrfarbig). Die Verkabelung erfolgt schraublos über Steckklemmen. Leitungsquerschnitt: 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>. Zum Betrieb wird eine externe Spannungsversorgung benötigt, Ausgangssignal (Dimmung): PWM (Pulsweitenmodulation), mit Verpolungs- und Übertemperaturschutz.

Max. Ausgangsstrom: 10 A (4 x 2,5 A, 3 x 3,33 A, 2 x 5 A, 1 x 5 A)

Max. Ausgangsleistung 12 V: 120 W (4 x 30 W, 3 x 40 W, 2 x 60 W, 1 x 60 W)

Max. Ausgangsleistung 24 V: 240 W (4 x 60 W, 3 x 80 W, 2 x 120 W, 1 x 120 W).

18165000: 2 x 2-Kanal-Gerät mit einer Adresse (DALI DT8) für TunableWhite-Leuchten. Je zwei Kanäle (Ausgänge) sind kombiniert (2 x ww, 2 x cw max. 2 x 5 A bzw. 4 x 2,5 A). Das Gerät kann unter anderem beispielsweise mit einem Power-DALI-Taststeuergerät TW (1713 DSTE), oder einem KNX DALI-Gateway TW (2099 REGHE) der Firma Jung, oder mit einem DALI-Potentiometer Tunable WH (2030 00), oder einem KNX DALI-Gateway Tunable WH Plus (2108 00) der Firma GIRA betrieben werden. Die angeschlossenen Leuchten können geschaltet, in der Farbtemperatur verändert und gedimmt werden. (L 54 x B 110 x H 66 mm, 3 TE). Material: Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) III, Spannung: 12V 24V, Leistung: 240W, Art der Dimmung: DALI.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>18165000</b>
<b>Stand:</b>	06.12.2021 15:37

Beschreibung	DALI (DT8) TunableWhite   Breite: 3TE	Leistung	24-240 W
Länge	54 mm	Spannung	12V 24V
Breite	110 mm	Schaltungsart	Parallelschaltung
Aufbauhöhe	66 mm	Schutzart raumseitig	IP20
Material	Kunststoff	Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur (ta)	0 °C bis +45 °C	Länge	72 mm
Messpunkt (tc)	max. +75 °C	Breite	90 mm
		Aufbauhöhe	70 mm