



## DL-3CH-8A-DC12+

**3-Kanal DALI-LED-Dimmer für Leuchteneinbau und UP-Dose. 59x33x15 mm. Schutzart IP20. Stand-by-Verlust nur 0,12 Watt.**

Geeignet zum Ansteuern von **Konstantspannungs**-LED-Modulen (CV) mit Betriebsspannungen von 12 V bis 48 V. Betriebsart DT6: separate Ansteuerung der Kanäle über 3 DALI-Adressen.

Betriebsart Colour&Dim: Ansteuerung über 2 DALI-Adressen, eine zum Verstellen der Helligkeit und eine zum Verstellen der Farbe.

SwitchDim2: Betrieb über 2 Tastereingänge ermöglicht Steuerung von Helligkeit und Farbe ohne DALI. Dimmbereich 0.1%-100%.

Umschaltbare PWM-Frequenz (122 Hz/244 Hz/488 Hz/976 Hz), Versorgungsspannung von 12 V bis 48 V DC (entsprechend der Betriebsspannung der LED-Module).

Anschlussstrom 8 A. Der maximale Anschlussstrom kann beliebig auf die Kanäle verteilt werden.

Hoher Wirkungsgrad.

Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit und DALI-USB Interface.

### Betriebsarten:

Das Gerät verfügt über mehrere Betriebsarten:

**DT6** (Auslieferungszustand): In dieser Betriebsart wird jeder Kanal über eine separate DALI-Adresse (Device Type 6) gesteuert. Die Bedienung kann alternativ auch über zwei Tastereingänge (SwitchDim2) erfolgen:

SwD1: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen.

SwD2: Szenenschalter (kurzer Tastendruck).

**Colour&Dim:** Diese Betriebsart dient zum Steuern von RGB-Leuchten. Die Steuerung erfolgt über 2 DALI-Adressen, wobei über eine Adresse die Helligkeit und über die andere die Kanalaufteilung (z.B: Farbe) beeinflusst wird.

Der Colour&Dim Mode ermöglicht die Verstellung der Farbe ohne die Helligkeit zu beeinflussen und umgekehrt. Die Verstellung erfolgt mit DALI-Standardbefehlen wie etwa Dim Up/Down und kann somit mit allen gängigen Steuerungen und Gateways (z.B.: KNX) erfolgen. Diese Steuermöglichkeit bietet eine Alternative zum DT8-RGBWAF-Mode.

Bedienbar über DALI oder SwitchDim2: DALI-Adresse 1, SwD1: Helligkeit. DALI-Adresse 2, SwD2: Farbe.

<b>DL-3CH-8A-DC12+</b>	3-Kanal DALI LED-Dimmer 8 A	EAN 4010312321546	
------------------------	-----------------------------	-------------------	--