

DL-4CH-16A-DC12+

4-Kanal DALI-2-LED-Dimmer für Zwischendecke. 120 x 30 x 22 mm. Schutzart IP20.
Stand-by-Verlust nur 0,12 Watt.

DALI-2 zertifiziert. DALI-2 ist die neueste Generation des DALI-Standard mit erweitertem Funktionsumfang. DALI-2-Geräte beherrschen auch alle bisherigen DALI-Funktionen und sind somit abwärtskompatibel.
Geeignet zum Ansteuern von **Konstantspannungs**-LED-Modulen (CV) mit Betriebsspannungen von 12 V bis 48 V. Betriebsart DT6: separate Ansteuerung der Kanäle über 4 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 16 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 (Auslieferzustand): 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.

DL-4CH-16A-DC12+	DALI-2-LED-4-Kanal-Dimmer 16A Zwischendecke (DT6)	**Art.-Nr. 33000020**	**158,93 €/St.**

Mehr Informationen und weitere Sprachen:
https://eltako.com/redirect/DL-4CH-16A-DC12*

DALI-Cockpit Seite 7-32.
DL-USB Seite 7-33.