



Meer info en andere talen:
[https://eltako.com/redirect/
 DL-4CH-16A-DC12*](https://eltako.com/redirect/DL-4CH-16A-DC12*)

DALI-Cockpit blz. 7-32.
 DALI-USB blz. 7-33.

DL-4CH-16A-DC12+



**4-kanaals DALI-2-LED-dimmer voor montage in een vals plafond. 120 x 30 x 22 mm.
 Beschermingsgraad IP20. Slechts 0,12 Watt stand-by verlies.**

DALI-2 gecertificeerd. DALI-2 is de nieuwste generatie van de DALI-standaard, met uitgebreide functionaliteit. DALI-2-toestellen beheersen ook alle bestaande DALI-functies en zijn bijgevolg compatibel met de oudere generatie.

Geschikt voor het aansturen **van constante spanning** LED-modules (CV) met een voedingsspanning van 12 V tot 48 V. Werkwijze DT6: afzonderlijke aansturing per kanaal via 4 DALI-adressen.

Werkwijze Colour&Dim: aansturing via 2 DALI-adressen, één voor het aanpassen van de helderheid en één voor het aanpassen van de kleur.

SwitchDim2: Bediening via 2 schakelingen, maakt het mogelijk om de helderheid en kleur te sturen zonder DALI.

Dimbereik 0.1%-100%.

Omschakelbare PWM-frequentie (122 Hz/244 Hz/488 Hz/976 Hz).

Voedingsspanning van 12 V tot 48 V DC (overeenkomend met de voedingsspanning van de LED-module).

Aansluitstroom 16 A. De maximale aansluitstroom kan naar wens verdeeld worden over de kanalen.

Hoog rendement.

Configuratie via PC-software DALI-Cockpit en DALI-USB-interface.

Werkingsprincipe:

Het toestel heeft verschillende bedrijfsmodi:

DT6 (fabrieksinstelling): in dit werkingsprincipe wordt ieder kanaal via een afzonderlijk DALI-adres (Device Type6) gestuurd. De bediening kan eventueel ook via twee drukknopingangen gebeuren (SwitchDim2):

SwD1: helderheid. Kort duwen: aan/uit. Lang duwen: dimmen.

SwD2: scenarioschakelaar (kort drukken).

Colour&Dim: Deze werkwijze dient voor het aansturen van RGB-verlichting. De sturing gebeurt via 2 DALI-adressen, waarbij met één adres de helderheid beïnvloed wordt en met het andere adres de kanaalverdeling (bijvoorbeeld de kleur).

Met de Colour&Dim modus kan de kleur aangepast worden zonder de helderheid te beïnvloeden en vice versa. De aanpassing wordt uitgevoerd met DALI-standaardbevelen zoals DIM Up/Down en kan daarom uitgevoerd worden met alle gangbare sturingen en gateways (bijvoorbeeld KNX). Deze aanstuurmogelijkheid biedt een alternatief voor de DT8-RGBWAF-modus.

Kan worden bediend via DALI of SwitchDim2: DALI-adres 1, SwD1: helderheid. DALI-adres 2, SwD2: kleur.

DL-4CH-16A-DC12+	4-kanaals DALI-2-LED-dimmer 16 A voor montage in een vals plafond (DT6)	Art. nr. 33000020
-------------------------	--	--------------------------