



Meer info en andere talen:
<https://eltako.com/redirect/DL-RGB-8A-DC12+>

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

DL-RGB-8A-DC12+



DALI-2-LED-dimmer met RGB-kleursturing voor montage in een verlichtingstoestel of voor inbouw in een inbouwdoosje. 59 mm lang, 33 mm breed, 15 mm diep. 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. DT8 werkwijze: een DALI-adres voor het aansturen van de helderheid en kleur (DALI DT8, Type RGBWAF).

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

Gering stand-by verlies.

Hoog rendement.

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

Werkingsprincipe:

Het toestel heeft verschillende bedrijfsmodi:

DT8 (fabrieksinstelling): in dit werkingsprincipe wordt één DALI-adres (Device Type8) gebruikt voor het sturen van de helderheid en kleur. De bediening kan eventueel ook via twee drukknopingangen gebeuren (SwitchDim2):

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

SwD2: kleur.

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 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-RGB-8A-DC12+	DALI-2-LED RGB-dimmer 8 A voor inbouwdoosje	Art. nr. 33000013
------------------------	--	--------------------------