KNX DALI-2 gateway 2-kanal, DT6/DT8, 2 x 64 ECG

Produkt nr: **IC02D01DAL**

- 2 DALI-linjer med opptil 64 forkoblinger (ECG) og 16 grupper per linje – totalt 128 ECG.
- Individuell styring og gruppestyring fra KNX; støtter DALI- og DALI-2-forkoblinger.
- DT6-dimming og DT8 for Tunable White og fargestyring, avhengig av tilkoblet driver.
- Scener, tidsstyring, driftstimeteller og feilmeldinger.
- Single Master: DALI-linjene brukes til lysdrivere, uten DALI-2-sensorer eller trykknappmoduler.
- Integrert DALI-strømforsyning. DIN-montering, 4 moduler.



Beskrivelse

Eelectron IC02D01DAL kobler KNX-installasjonen til to uavhengige DALI-linjer. Lysarmaturene kan styres enkeltvis eller samles i grupper for rom og soner. Gatewayen sender status og feil fra DALI-anlegget tilbake til KNX.

Lysstyring og idriftsettelse

Støtter av/på, dimming, scener og tidsstyrt lysnivå eller farge. Med kompatible DT8-drivere kan du styre fargetemperatur (Tunable White), XY-farger eller RGB/RGBW. HSV-styring støttes for RGBWAF-drivere. DT8 PrimaryN støttes ikke. Idriftsettelse utføres i ETS med tilhørende DCA-app.

DALI-enheter og nødlys

Dette er en Single Master-gateway for DALI-forkoblinger. DALI-2-betegnelsen betyr ikke at DALI-2-bevegelsessensorer og trykknappmoduler kan kobles til denne modellen. For slike inngangsenheter brukes en gateway som støtter dem, som IC01D03DAL.

DT1-nødlys med eget batteri kan leses, kobles og styres. Denne modellen kan ikke starte nødlystester eller eksportere testresultater.

Montering

Monteres på DIN-skinne i fordeling. DALI-bussforsyning er innebygd; ekstra DALI-strømforsyning skal ikke tilkobles samme linje. Se datablad og brukerhåndbok under Dokumenter.

Teknisk data

Produsent	Eelectron

Varenummer	IC02D01DAL
System	KNX / DALI
DALI-kanaler	2
Kontrollertype	Single Master
Antall forkoblinger	64 per linje, 128 totalt
Adresserbare DALI-grupper	16 per linje, 32 totalt
Lysstyring	DT6 / DT8
DALI-inngangsenheter	Nei
KNX Data Secure	Ikke oppgitt
Driftsspenning	110–240 V AC (50/60 Hz) eller DC
Maks. effektforbruk	16 W
KNX-buss	24 V DC, ca. 5 mA
Garantert DALI-busstrøm	128 mA per linje
Montering	DIN-skinne, 4 moduler
Kapslingsgrad	IP20
Driftstemperatur	-5 til +45 °C
Vekt	130 g