KNX DALI broadcast 4-kanal, DT6/DT8, 4 x 32 ECG

Produkt nr: **IC04B01DAL**

- 4 uavhengige DALI-broadcastkanaler, med opptil 32 forkoblinger (ECG) per kanal – totalt 128.
- Alle armaturer på samme kanal styres samlet; ingen individuell DALI-adressering ved idriftsettelse.
- DT6-dimming og DT8 for Tunable White og RGB/RGBW, avhengig av driver.
- KNX Data Secure, 16 scener, driftstimeteller og feilmelding per kanal.
- Integrert DALI-strømforsyning på 64 mA per kanal.
- Manuell betjening i front. DIN-montering, 4 moduler.



Beskrivelse

Eelectron IC04B01DAL kobler fire DALI-lyssoner til KNX med broadcaststyring. Hver kanal kan ha opptil 32 DALI- eller DALI-2-forkoblinger. Armaturene på samme kanal mottar de samme kommandoene, slik at sonen kan settes opp uten individuell adressering eller gruppetildeling av hver armatur.

Broadcast og fargestyring

Passer når belysningen skal styres samlet per fysisk DALI-linje. Støtter av/på, dimming og DT8-fargetemperatur (Tunable White), samt RGB/RGBW og HSV med kompatible RGBWAF-drivere. Fargestyring velges per kanal. For individuell styring av armaturer og flere adresserbare grupper på samme linje brukes en adresserbar DALI-gateway.

Betjening og overvåking

KNX Data Secure, opptil 16 scener, tidsforsinkelser og driftsmoduser for blant annet natt- og trappelys. Driftstimetelling og feilmeldinger håndteres per kanal. Knapper og lysdioder i front brukes til manuell betjening og status. En eventuell energisparefunksjon som kobler fra driverens nettspenning krever en separat koblingsaktuator.

Tilkobling og montering

Single Master-kontroller for lysdrivere; DALI-2-sensorer og trykknappmoduler skal ikke tilkobles som inngangsenheter. DALI-bussforsyningen er integrert, med garantert 64 mA per kanal. Ekstra DALI-strømforsyning skal ikke tilkobles samme linje. Monteres på DIN-skinne i fordeling. Se datablad og brukerhåndbok under Dokumenter.

Teknisk data

Produsent	Eelectron
Varenummer	IC04B01DAL
System	KNX / DALI
DALI-kanaler	4
Kontrollertype	Broadcast, Single Master
Antall forkoblinger	32 per kanal, 128 totalt
Adresserbare DALI-grupper	Ingen; samlet styring per kanal
Lysstyring	DT6 / DT8
DALI-inngangsenheter	Nei
KNX Data Secure	Ja
Driftsspenning	100–240 V AC (50/60 Hz) eller DC
Maks. effektforbruk	8 W
KNX-buss	24 V DC, ca. 5 mA
Garantert DALI-busstrøm	64 mA per kanal
Montering	DIN-skinne, 4 moduler
Kapslingsgrad	IP20
Driftstemperatur	-5 til +45 °C
Vekt	140 g