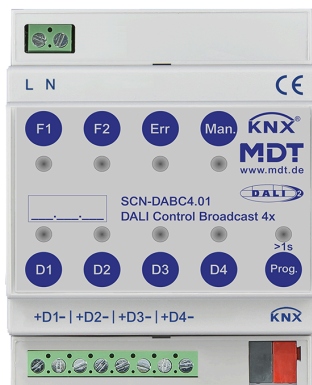


SCN-DABC4.01

DALI Control Broadcast Gateway, 4-kanaals, 4 TE REG



Productbeschrijving:

De intelligente DALI Control Broadcast Gateway vormt de interface tussen de KNX- en de DALI-bus in de functionele bouw. Vier DALI Broadcast-kanalen met elk tot 32 ECG's, voor installatie met veel armaturen die gelijktijdig moeten schakelen. Snelle inbedrijfstelling zonder noodzakelijke toewijzingen van groepen en adrestoewijzing.

Productfuncties:

- **KNX Data Secure**
- **Individuele regeling van max. 32 ECG's per kanaal**
- **Herkenning van gebrekkige lampen en ECG's, snelle vervanging ECG**
- Twee geïntegreerde en gescheiden DALI-voedingen
- Ondersteunt DALI en DALI-2 standaard en DALI DT6/DT8
- **Innovatieve HSV kleurbesturing, RGB en RGBW volgens DALI DT8-standaard**
- **Tunable White kleurtemperatuurregeling**
- **Energiebesparende functie voor de uitschakeling van ECG's in de DALI-kanalen (via een extra KNX-schakelactor)**
- 16 scènes

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	SCN DALI Contol
	Artikelnummer	SCN-DABC4.01
	EAN / GTIN	4251916130886
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.165 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	REG, DIN rail 35 mm
	Inbouwpositie	willekeurig
	Goedkeuring	DIIA gecertificeerd conform EN 62386-101 ed 2 en EN 62386-103 ed 2
	Gewicht, netto	0.144 kg
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	100 ... 240 V AC/DC
	Nominale frequentie	50/60 Hz
	Vermogensverlies apparaat, typisch	≤ 9 W
Uitgangen	Aantal uitgangen	4
	Type uitgang	DALI, Single-Master toepassingscontroller
	Aantal DALI voorschakelapparaten (ECG)	4 x 32 *1
	DALI-spanning	18 V DC, bestand tegen kortsluiting
	Gegarandeerde voedingsstroom	64 mA
	Maximale voedingsstroom	250 mA
	Uitschakelvertraging na DALI-kortsluiting	600 ms
	Startpoging na uitschakeling	5 s na detectie kortsluiting
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,12 W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-5 ... +45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee

Technische gegevens:

Aansluitingen	Type aansluiting	Schroefklem met sleufkop
	Leidingdiameter schroefklem (1 geleider)	0,5 ... 4 mm ²
	Aanhaalmoment schroefklem	0,8 Nm
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Aanbevolen kabeldiameter DALI	Minstens 1,5 mm ²
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

*1 conform EN 62386-101 ed1 en ed2

Aansluitvoorbeeld:

