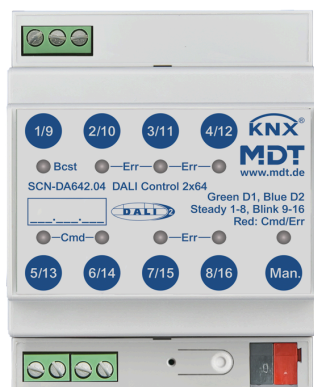


SCN-DA642.04

DALI Control 2 x 64 Gateway, 4TE REG, KNX, MDT



Productbeschrijving:

De MDT DALI Control 64 Gateway vormt de interface tussen de KNX- en de DALI-bus. Hiermee kunnen bijvoorbeeld aanwezige DALI-armaturen via de MDT glazen of kunststof tasters worden geschakeld en gedimd. De gateway ondersteunt DALI en DALI-2-conforme armaturen/voorschakelapparaten, van uni via Tunable White tot RGB (W).

Productfuncties:

- 2 DALI-uitgangen voor max. 2 x 64 ECG's
- **Individuele regeling van max. 64 ECG's/16 DALI-groepen per uitgang**
- Ondersteunt DALI en DALI-2 standaard en DALI DT6/DT8
- **Innovatieve HSV kleurbesturing, RGB, RGBW en XY-kleur volgens DALI DT8-standaard**
- **Tunable White kleurtemperatuurregeling**
- **Geïntegreerde module voor kleurregeling voor tijdsafhankelijke aansturing van de lichtkleur**
- **Actieve statusopvraging van afzonderlijke ECG's bij externe oversturing**
- **Ondersteunt ECG's van het Device-type 51 om energie- en vermogenswaarden direct beschikbaar te stellen**
- Bedrijfsmodi: Normaal, permanent, nacht, trappenhuis, anti-paniek en handmatige bediening
- 16 scènes met individuele dimtijden
- **Energiebesparende functie voor de uitschakeling van ECG's in de DALI-groepen (via een extra KNX-schakelactor)**
- **Herkenning van gebrekkige lampen en ECG's, snelle vervanging ECG**
- **Gratis DCA-app voor inbedrijfstelling en configuratie van het DALI-bussysteem, inbedrijfstelling vanaf ETS 5**

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	SCN DALI Contol
	Artikelnummer	SCN-DA642.04
	EAN / GTIN	4251916130725
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.175 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	0.147 kg
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	100 ... 240 V AC/DC
	Nominale frequentie	50/60 Hz
	Vermogensverlies apparaat, typisch	≤ 16 W
Ingangen	Ethernet	1 x 100BASE-T (100 Mbit/s)
Uitgangen	Aantal uitgangen	2
	Type uitgang	DALI, Single-Master toepassingscontroller
	Aantal DALI voorschakelapparaten (ECG)	2 x 64 ^{*1}
	Aantal DALI-groepen	2 x 16
	DALI-spanning	16 V DC, bestand tegen kortsluiting
	Gegarandeerde voedingsstroom	128 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)
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)	1 ... 2,5 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:

