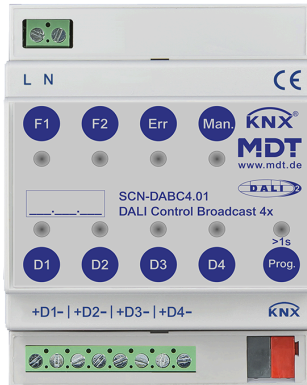


SCN-DABC4.01

DALI Control Broadcast Gateway, 4 Kanal, 4 TE REG



Produktbeschreibung:

Das intelligente DALI Control Broadcast Gateway bildet die Schnittstelle zwischen dem KNX- und DALI-Bus im Zweckbau. Vier DALI Broadcast-Kanäle mit jeweils bis zu 32 EVGs, für Installationen mit vielen gleichzeitig zu schaltenden Leuchten. Schnelle Inbetriebnahme ohne die Notwendigkeit von Gruppenzuordnungen und Adressvergabe.

Produktfunktionen:

- **KNX Data Secure**
- **Unterstützt bis zu 32 EVGs je Kanal**
- **Erkennung von fehlerhaften Lampen und EVGs, EVG Schnellaustausch**
- Zwei integrierte und getrennte DALI Spannungsversorgungen
- Unterstützt DALI und DALI-2 Standard, sowie DALI DT6/DT8
- **Innovative HSV Farbsteuerung, RGB und RGBW nach DALI DT8 Standard**
- **Tunable White Farbtemperatursteuerung**
- **Energiesparfunktion zur Abschaltung der EVGs in den DALI-Kanälen (über zusätzlichen KNX Schaltaktor)**
- 16 Szenen

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	SCN DALI Contol
	Artikelnummer	SCN-DABC4.01
	EAN / GTIN	4251916130886
	Einbaubreite	4 TE / 71 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 71 x 58 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.165 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Einbaulage	beliebig
	Zulassung	DIIA zertifiziert gemäß EN 62386-101 ed 2 und EN 62386-103 ed 2
	Gewicht, Netto	0.144 kg
Nenndaten	Nennspannung U_n	100 ... 240 V AC/DC
	Nennfrequenz	50/60 Hz
	Verlustleistung Gerät, typisch	≤ 9 W
Ausgänge	Anzahl Ausgänge	4
	Typ des Ausgangs	DALI, Single-Master Applikationscontroller
	Anzahl DALI Vorschaltgeräte (EVG)	4 x 32 ^{*1}
	DALI-Spannung	18 V DC, kurzschlussfest
	Garantierter Versorgungsstrom	64 mA
	Maximaler Versorgungsstrom	250 mA
	Shutdown Verzögerung nach DALI-Kurzschluss	600 ms
	Anlaufversuch nach Shutdown	5 s nach Kurzschlusserkennung
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,12 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	-5 ... +45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein

Technische Daten:

Anschlüsse	Anschlussart	Schraubklemme mit Schlitzkopf
	Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter)	0,5 ... 4 mm ²
	Anzugsmoment Schraubklemme	0,8 Nm
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Empfohlener Leitungsquerschnitt DALI	Mindestens 1,5 mm ²
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

*1 gemäß EN 62386-101 ed1 und ed2

Anschlussbeispiel:

