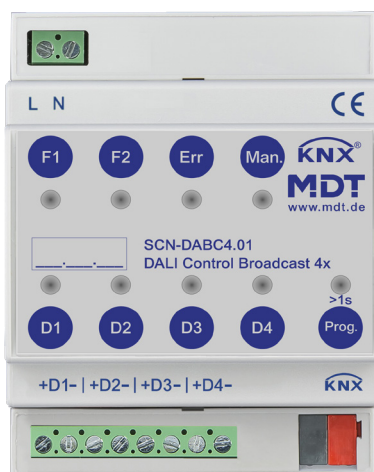


Produktdatenblatt

Ausführungen	
SCN-DABC4.01	DALI Control Broadcast Gateway, 4 Kanal, 4 TE, REG

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.



- 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, RGBW und XY Farbe nach DALI DT8 Standard
- Tunable White Farbtemperatursteuerung
- Energiesparfunktion zur Abschaltung der EVGs in den DALI-Gruppen (über zusätzlichen KNX Schaltaktor)
- KNX Data Secure
- Kostenfreie DCA App zur Inbetriebnahme und Konfiguration des DALI Bus systems, Inbetriebnahme ab ETS 5
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	SCN-DABC4.01
Anzahl Ausgänge	4
Typ des Ausgangs	DALI, Single-Master Applicationscontroller
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 Shutdownschluss	5 s nach Kurzschlusserkennung
Empfohlener Leitungsquerschnitt DALI	mindestens 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter)	0,5 ... 4 mm ²
KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
ETS Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
KNX Busklemme	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter
Versorgungsspannung KNX	21 ... 31 V DC SELV
Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,12 W
Nennspannung U _n	100 ... 240 V AC/DC
Nennfrequenz	50/60 Hz
Umgebungstemperatur im Betrieb	-5 ... +45 °C
Verlustleistung Gerät, typisch	≤ 9 W
Lagerung	-20 ... +55 °C
Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP20
Betauung zulässig	Nein
Einbaubreite	4 TE / 71 mm
Abmessungen (H x B x T)	90 x 71 x 58 mm

¹ gemäß EN 62386-101 ed1 und ed2

Anschlussbeispiel

