

MDT DALI Control Gateway, Reiheneinbaugerät

Ausführungen		
SCN-DALI16.03	DALI Control 16 Gateway	4TE REG, für bis zu 64 EVG in 16 Kanälen/Lichtgruppen
SCN-DALI32.03	DALI Control 32 Gateway	4TE REG, für bis zu 128 EVG in 32 Kanälen/Lichtgruppen

Das MDT DALI Control Gateway ist die Schnittstelle zwischen DALI Leuchten und der KNX Installation und bietet viele neue Möglichkeiten wie beispielsweise die Lichtsteuerung im HSV Farbraum.

Bis zu 64 DALI EVGs können beliebig 16 Kanälen/Lichtgruppen (SCN-DALI32.03 > 128EVGs, 32 Kanäle/Lichtgruppen) zugeordnet werden. Für jede Gruppe stehen die Funktionen Schalten, Dimmen und Helligkeitswert zur Verfügung. Das DALI Control Gateway unterstützt verschiedene Farbansteuerungen (nach DALI DT8 Standard) wie HSV Farbraum, RGB/RGBW, XY Farbe und die Farbtemperaturansteuerung Tunable White. Mit dem integrierten Farbsteuermodul lassen sich 16 individuelle Lichtstimmungen mit bis zu 300 Steuerbefehlen zeitabhängig erzeugen. Die Szenensteuerung ermöglicht es alle 16 Gruppen (SCN-DALI32.03 > 32 Gruppen) den 16 möglichen Szenen beliebig mit individuellen Andimmzeiten zuzuordnen.

Das MDT DALI Control Gateway stellt die Betriebsarten Normalbetrieb, Dauerbetrieb, Nachtbetrieb, Treppenhausbetrieb und Panikbetrieb zur Verfügung. Mit den Tastern zur Handbedienung können die einzelnen Lichtgruppen zwischen 1-8 und 9-16 umgeschaltet werden. Fehlerhafte EVGs können einzeln oder auf Gruppenebene erkannt werden. Im Fehlerfall ist ein einfacher Schnellaustausch des betroffenen EVGs möglich.

Mit der kostenfreien DCA App erfolgt die Inbetriebnahme des DALI Bussystems, die Konfiguration der Szenen und der zeitabhängigen Lichtstimmungen.

Das MDT DALI Control Gateway ist zur festen Installation auf einer Hutprofilschiene in Verteilungen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT DALI Control Gateways benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

SCN-DALI16.03



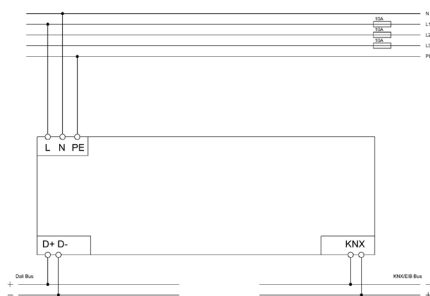
SCN-DALI32.03



- Produktion in Deutschland, zertifiziert nach ISO 9001
- Für bis zu 64 DALI EVG in 16 Kanälen/Lichtgruppen
- Unterstützt DALI und DALI-2 Standard, sowie DALI DT6/DT8 EVG
- **Steuerung von bis zu 16 Kanälen/Lichtgruppen** (Schalten, Dimmen und Helligkeitswert) (SCN-DALI32.03 > 32 Gruppen)
- **Innovative HSV Farbsteuerung, RGB, RGBW und XY Farbe nach Dali DT8 Standard**
- **Tunable White, Farbtemperaturansteuerung**
- **Integriertes Farbsteuermodul zur zeitabhängigen Steuerung der Lichtfarbe** mit bis zu 300 Schritten
- Betriebsarten Normalbetrieb, Dauerbetrieb, Nachtbetrieb, Treppenhausbetrieb und Panikbetrieb, Handbedienung
- 16 Szenen mit individuellen Andimmzeiten
- **Energiesparfunktion zur Abschaltung der EVGs** (über zusätzlichen KNX Schaltaktor)
- Fehlererkennung von Lampenfehlern und fehlerhaften EVGs
- Kostenfreie **DCA App zur Inbetriebnahme** des DALI Bussystems und Konfiguration der Szenen und Zeitsteuerung
- Inbetriebnahme mit ETS5
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	SCN-DALI16.03	SCN-DALI32.03
Ausgänge		
Anzahl Gruppen	16	32
Anzahl EVG	64	128 (2x64)
Maximale Dali Spannung	16-20VDC	16-20VDC
Maximaler Dali Strom	250mA	250mA
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256 mit Long Frame Unterstützung für ETS5	TP-256 mit Long Frame Unterstützung für ETS5
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS5	ETS5
Max. Kabelquerschnitt		
Schraubklemmen (max. 0,5Nm Anzugsmoment)	0,5 - 4,0mm ² eindräftig 0,5 - 2,5mm ² feindräftig	0,5 - 4,0mm ² eindräftig 0,5 - 2,5mm ² feindräftig
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter
Versorgungsspannung	230VAC/50Hz	230VAC/50Hz
Leistungsaufnahme Netz 230VAC typ.	< 5W	< 5W
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C
Schutzart	IP 20	IP 20
Abmessungen REG (Teilungseinheiten)	4TE	4TE

Anschlussbeispiel SCN-DALI16.03



Anschlussbeispiel SCN-DALI32.03

