

DALI

KNX DALI-Gateway Plus

Artikelnummer 218000

EAN 4010337011064



REG plus

Merkmale:

Hinweise:

Lieferumfang:

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Lieferumfang:

- Kompatibel zu DALI und DALI 2-Standard.
 - Das DALI-Gateway Plus bildet die Schnittstelle zwischen einer KNX Installation und einer digitalen DALI-Beleuchtungsanlage.
 - Steuerung von max. 64 DALI-Betriebsgeräten als Einzelsteuerung, Gruppensteuerung in max. 32 Gruppen oder Zentralsteuerung über Broadcasttelegramm (Gruppe 17 - 32 jeweils max. 2 Betriebsgeräte).
 - Handbetätigung der Geräte auch unabhängig vom Bus (auch Baustellenbetrieb mit Broadcast-Steuerung).
 - Energiesparfunktion: Abschaltung der Versorgungsspannung der DALI-Betriebsgeräte im ausgeschalteten Zustand möglich (über zusätzlichen KNX Schaltaktor).
 - 16 Lichtszenen.
 - Einbeziehung der Gruppen in die Lichtszenen möglich.
 - Effektsteuerung für max. 16 Sequenzen in 1 bis 500 Durchläufen (oder unendlich) konfigurierbar.
 - Rückmeldungen von DALI-Fehlerstatus oder -Kurzschluss und Meldung von Ausfall der Versorgungsspannung.
 - Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktion.
 - Sammelrückmeldung aller Schaltzustände möglich.
 - Rückmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr verzögern.
- Gruppen- und Gerätefunktionen:
- Schalten und Helligkeitswert: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktionen.
 - Einstellung des Helligkeitsbereichs möglich.
 - Lampenschonendes Ein- und Ausschalten.
 - Dimmverhalten parametrierbar.
 - Zeitfunktionen (Ein- bzw. Ausschaltverzögerung, erweiterte Treppenhausfunktion - Vorwarnfunktion gemäß DIN 18015-2 oder reduzierter Dauerbeleuchtung).
 - Sperrfunktion oder alternativ Zwangsstellungsfunktion für jede Gruppe parametrierbar. Bei Sperrfunktion ist das Blinken von Leuchtengruppen möglich.
 - Auslesen des DALI-Teilnehmerzustands über KNX.
 - Betriebsstundenzähler als Vor- und Rückwärtszähler mit Grenzwertauswertung.
 - Online- oder Offline-Projektierung der DALI-Teilnehmer mit ETS-Plug-in.
 - Austausch eines einzelnen defekten DALI-Teilnehmers während des Betriebs ohne ETS möglich.
- Betrieb von Notleuchten:
- Geeignet für den Betrieb in Notbeleuchtungsanlagen.
 - Ansteuerung und Überwachung von einzelbatterie- und zentralversorgten DALI-Notbeleuchtungsanlagen.
 - Unterstützung von DALI-Notlichtkonvertern nach EN 62386-202 (Einzelbatteriebetriebene Notleuchten mit DALI-Schnittstelle): Funktionstest, Dauerbetriebstest, eingeschränkter Dauerbetriebstest, Abfrage des Akkuladezustands.

Zubehör:

Artikelklassifizierung gemäß ETIM 7.0

ETIM Klasse

EC001099

Bussystem-Systemschnittstelle/Medien-Gateway

ETIM Merkmale:	
Bussystem KNX	Ja
Bussystem KNX-Funk	Nein
Bussystem Funkbus	Nein
Bussystem LON	Nein
Bussystem Powernet	Nein
Andere Bussysteme	ohne
Ausführung	Medienkoppler
Montageart	REG
Breite in Teilungseinheiten	4
Demontageschutz	Nein
Mit LED-Anzeige	Nein
Providerabhängig	Nein
Visualisierung	Nein
Web-Server	Nein
Funk-Schnittstelle	Nein
IR-Schnittstelle	Nein
Schutzart (IP)	IP20

Logistische Daten:

Menge	Art	Breite (m)	Höhe (m)	Länge (m)	Gewicht (kg)
1	CS	0,12	0,09	0,12	0,252