

## KNX DALI-Gateway Plus

REG plus

Artikelnummer 218000

EAN 4010337011064



### Merkmale:

- 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 Akkuladestands.

## Hinweise:

- Betrieb von Notbeleuchtungsanlagen:

Die gesetzlichen und normativen Vorgaben sind länderspezifisch unterschiedlich. Es ist in jedem Fall durch den Anwender Fachplaner zu prüfen, ob die spezifischen Vorgaben eingehalten werden.

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

- Projektierung und Inbetriebnahme des Geräts ab ETS 4.1 (Empfehlung) oder mit der ETS 3 ab Version "d".

- Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte.

Entdecken Sie jetzt Anwendungen für das KNX DALI-Gateway Plus.

www.appshop.gira.de.

## Lieferumfang:

Lieferumfang:

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

## 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

Demontageschutz

Nein

Mit LED-Anzeige

Nein

IR-Schnittstelle

Nein

Schutzart (IP)

IP20

## Logistische Daten:

Menge

1

Art

CS

Breite (m)

0,12

Höhe (m)

0,09

Länge (m)

0,12

Gewicht (kg)

0,252