

Gira DALI Gateway Plus REG 218000

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6515607
EAN	4010337011064
Hersteller	Gira
Hersteller-ArtNr	218000
Hersteller-Typ	218000
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Bussystem-Systemschnittstelle/Medien-Gateway



Technische Informationen

Bussystem KNX

Bussystem KNX-Funk

Bussystem Funkbus

Bussystem LON

Bussystem Powernet

Andere Bussysteme

Ausführung

Montageart

Demontageschutz

Mit LED-Anzeige

IR-Schnittstelle

Schutzart (IP)

Gira DALI Gateway Plus REG 218000 Bussystem KNX, Andere Bussysteme ohne, Ausführung Medienkoppler, Montageart REG, Schutzart (IP) IP20, Das DALI Gateway Plus bildet die Schnittstelle zwischen einer KNX Installation und einer digitalen DALI Beleuchtungsanlage.

Das DALI Gateway ermöglicht das Schalten und Dimmen von maximal 64 Leuchten mit DALI Betriebsgerät (z.B.

EVG).

Montage auf Hutschiene gemäß DIN EN 60715 in Unterverteiler.

Projektierung und Inbetriebnahme des Gerätes ab ETS4.1 (Empfehlung) oder mit der ETS3 ab Version d.

Steuerung von max.

64 DALI Betriebsgeräten als Einzelsteuerung, Gruppensteuerung in max.

32 Gruppen oder Zentralsteuerung über Broadcasttelegramm.

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.

Schalten und Helligkeitswert: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktionen.

Einstellung des Helligkeitsbereichs möglich.

Soft Einschalt oder Soft Ausschalt Funktion.

Dimmverhalten parametrierbar.

Zeitfunktionen (Ein , 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 Teilnehmer Zustands 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.

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..

Nennspannung: AC 110 V bis 240 V, 50 60 Hz DC 110 V bis 240 V
Verlustleistung: max.

3 W Anschlüsse: KNX über Anschluss und Abzweigklemme DALI über Schraubklemmen 0,5 bis 4 mm 2 eindrätig 0,5 bis 4 mm 2 feindrätig ohne Aderendhülse 0,5 bis 2,5 mm 2 feindrätig mit Aderendhülse Leitungslängen zwischen Gateway und Betriebsgerät: 1,5 mm 2 max.

300 m 1,0 mm 2 max.

238 m 0,75 mm 2 max.

174 m 0,5 mm 2 max.

116 m Temperaturbereich 5 C bis +45 C Abmessungen: REG Gerät mit 4 TE
VDE Zulassung gemäß: EN 60669 1, EN 60669 2 1, EN 50428

[Gira DALI Gateway Plus REG 218000 online kaufen](#)

