

KNX DALI-Gateway Tunable White Plus

Artikelnummer 210800

EAN 4010337032878



Merkmale:

- Steuern von Leuchten und anderen Anwendungen mit DALI-Betriebsgerät in KNX Installationen.
 - Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 (Colour Type: Colour Temperatur) für Tunable White gemäß IEC 62386-209.
 - Kurzschlusschutz, Überspannungsschutz, Überlastschutz.
 - Schalten und Dimmen von maximal 64 Leuchten mit DALI-Betriebsgeräten.
 - Bis zu 6 unterschiedliche Adressierungsarten ermöglichen das gruppenorientierte und einzeladressierte Ansteuern von DALI-Leuchten über KNX Telegramme.
 - Bei Gruppenadressierung stehen bis zu 32 unabhängige DALI-Gruppen zur Verfügung. Diese können um 64 einzeladressierbare DALI-Gerätekanäle ergänzt werden.
 - Ansteuerung von DALI-Betriebsgeräten des Gerätetyps "Colour Control" (DALI Device Type 8, Colour Type: Colour Temperature) in der spezifischen Ausprägung "Tunable White (TW)". Steuerung der Farbtemperatur über relatives oder absolutes Dimmen und zusätzlich über Szenen und Effekte.
 - Zentralsteuerung aller angeschlossenen DALI-Komponenten möglich (Broadcast).
 - Handbetätigung unabhängig vom Bus (Baustellenbetrieb mit Broadcast-Steuerung). Steuerung des Schaltzustands und der Helligkeit.
 - Rückmeldungen von DALI-Fehlerstatus oder DALI-Kurzschluss und Meldung von Ausfall der Versorgungsspannung.
 - Zentrale Schaltfunktion.
 - Sammelrückmeldung aller Schaltzustände möglich.
 - 16 Lichtszenen.
 - Effektsteuerung zur Realisierung dynamischer Lichtstimmungen. 16 Effekte mit jeweils bis zu 16 Effekt-Schritten. Timer mit dem sich Effekte abhängig von Uhrzeit und Wochentag starten und stoppen lassen.
- Gruppen- und Gerätefunktionen:
- Schalten und Helligkeitswert: Aktive oder passive Rückmeldefunktionen.
 - Einstellung der Helligkeitsgrenzwerte (Minimal- bzw. Maximalhelligkeit).
 - Dimmverhalten und Dimmkennlinien parametrierbar.
 - Lampenschonendes Ein- und Ausschalten.
 - Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion parametrierbar.
 - Zeitfunktionen (Ein-, Ausschalverzögerung, Treppenhausfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
 - Betriebsstundenzähler.
 - DALI-Power-ON-Level und DALI-System-Failure-Level einstellbar.
 - Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr und nach ETS-Programmierungsvorgang einstellbar.
 - Steuerung der Farbtemperatur über absolutes Dimmen und relatives Dimmen, parametrierbares Dimmverhalten, minimale und maximale Farbtemperatur einstellbar, Rückmeldungen für aktuelle und ungültige Farbtemperatur.
- Betrieb von Notleuchten:
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme. Das DALI-Gateway ist in der Lage, DALI-Standardbetriebsgeräte für Beleuchtungssteuerungen gemäß IEC 62386-101 (DALI-System) und IEC 62386-102 (Control-Gear) als Notleuchte in zentralversorgte Notlichtsysteme zu integrieren.
 - Überwachung auf Ausfall der allgemeinen Spannungsversorgung.
 - Verhalten am Ende des Notbetriebs einstellbar.
 - Helligkeit und Farbtemperatur bei aktivem Notbetrieb einstellbar.
- ETS-Plug-in:
- DALI-Inbetriebnahme ohne zusätzliche Softwarekomponenten. Das Identifizieren, Adressieren und Zuordnen von DALI-Betriebsgeräten erfolgt im ETS-Plug-in.
 - Zuordnen von Einzelgeräten zu Gruppen auch ohne Programmierverbindung zum Gerät.
 - Kompatibilitätsprüfung der DALI-Gerätetypen bei der Zuordnen von DALI-Betriebsgeräten.
 - Kompatibilitätsmodus zur Unterstützung nicht DALI-konformer Betriebsgeräte.
 - Partielle DALI-Inbetriebnahme.
 - Testfunktion aller angelegten DALI-Gruppen oder DALI-Betriebsgeräte.
 - Exportieren und Importieren einer Vorlage.
 - Druckfunktion zur Erstellung eines Reports.
-

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 4.2 oder ETS 5 (Empfehlung).

- 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 Tunable White Plus.

www.appshop.gira.de.

Lieferumfang:

Lieferumfang:

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Zubehör:

Artikelklassifizierung gemäß ETIM 7.0

ETIM Klasse

EC001094

Bussystem-Dimmaktor

ETIM Merkmale:

Bussystem KNX	Ja
Bussystem KNX-Funk	Nein
Bussystem Funkbus	Nein
Bussystem LON	Nein
Bussystem Powernet	Nein
Andere Bussysteme	sonstige
Funk bidirektional	Nein
Ausführung	Steuerbaustein
Montageart	REG
Breite in Teilungseinheiten	4
Mit Busankopplung	Nein
Busmodul abnehmbar	Nein
Nebenstelleneingang	Nein
Vor Ort-/Handbedienung	Nein
Mit LED-Anzeige	Ja
Leistungszusatz verwendbar	Nein

Logistische Daten:

Menge	Art	Breite (m)	Höhe (m)	Länge (m)	Gewicht (kg)
1	CS	0,116	0,079	0,12	0,219