

KNX DALI-Gateways Color

Tageslicht simulieren mit Human Centric Lighting

Die neuen KNX DALI-Gateway Color 1fach und 2fach bilden die Schnittstelle zwischen einer KNX-Installation und einer DALI (Digital Addressable Lighting Interface) Beleuchtungsanlage. Die raumbezogene Lichtsteuerung von z.B. Mehrzweckräumen lässt sich so in das übergeordnete KNX-Gebäudemanagement einbinden. Die DALI-Gateways stehen mit einem bzw. zwei Ausgängen zur Verfügung. Pro Ausgang können maximal 64 Geräte in 32 Gruppen angesteuert werden.

Die Geräte unterstützen „Human Centric Lighting“, womit durch die Ansteuerung der Beleuchtung der natürliche Verlauf des Tageslichts simuliert wird, was das Wohlbefinden der sich in den Räumlichkeiten befindenden Menschen fördert.

In bis zu 16 Szenen lassen sich die Leuchten bzw. Leuchtengruppen integrieren, sodass vorprogrammierte Lichtstimmungen abgerufen werden können. Weiter lassen sich automatische Farbkreis- und Helligkeitsdurchläufe programmieren.

Die KNX DALI-Gateways unterstützen KNX Secure, wodurch der KNX-Datenfluss verschlüsselt und vor Fremdzugriff geschützt ist.

Liefertermin

01.06.2024

Merkmale

- DALI 2 zertifiziert
- KNX Secure fähig
- Tagesfarbtemperaturverlauf, Human Centric Lighting, zeitgesteuert
- Automatischer Farbverlauf, Color Transition, zeitgesteuert
- Einstellung Farbtemperatur oder Lichtfarbe (RGB, RGBW) für Leuchten mit DALI Device Type 8
- Einzel-, Gruppen- oder Zentraladressierung
- Zentrale Schalt- und Dimmfunktion
- Auslesen DALI-Teilnehmer-Zustand über KNX, z. B. Helligkeit oder Leuchtenfehler
- Kurzschluss-, überlast- und überspannungssicher
- Online- oder Offline-Projektierung der DALI-Teilnehmer mit ETS-DCA

Vorteile

Für den Fachmann:

- Sicherer dank KNX Secure, einsetzbar in öffentlichen Systemen
- DALI 2 zertifiziert und zukunftssicher dank Updatefähigkeit des Aktors

Für den Endkunden:

- Mehr Wohlbefinden dank Human Centric Lighting



Mehr Infos zum Produkt:
feller.ch/knx-aktoren

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	DALI-Gateway Color 1fach	36163-01-A.REG	405 000 000
2	DALI-Gateway Color 2fach	36163-02-A.REG	405 000 010



1

2

60.KNXDALGC-D.2406

Feller AG | Postfach | 8810 Horgen | 0844 72 73 74 | customer-care.feller@feller.ch | www.feller.ch

Feller SA | Chemin de Mongevon 25 | 1023 Crissier | 0844 72 73 74 | customer-care.feller@feller.ch | www.feller.ch

by Schneider Electric