

Sostituzione del prodotto

Gateway KNX DALI Color

Simulazione della luce diurna con la Human Centric Lighting

I nuovi gateway KNX DALI Color a 1 e 2 canali costituiscono l'interfaccia tra un'installazione KNX e un sistema di illuminazione DALI (Digital Addressable Lighting Interface). Il controllo dell'illuminazione in funzione dell'ambiente, ad esempio per spazi polivalenti, può essere integrato nel sistema di gestione degli edifici KNX di livello superiore. I gateway DALI sono disponibili con una o due uscite. Per ogni uscita è possibile controllare un massimo di 64 apparecchi in 32 gruppi.

Gli apparecchi supportano la "Human Centric Lighting", che simula l'andamento naturale della luce diurna tramite il controllo dell'illuminazione, favorendo il benessere delle persone presenti negli ambienti.

Le luci o i gruppi di luci possono essere integrati in un massimo di 16 scene, in modo da poter richiamare scene di illuminazione preprogrammate. È inoltre possibile programmare cicli automatici di colori e luminosità.

I gateway KNX DALI supportano KNX Secure, che cripta il flusso di dati KNX e lo protegge da accessi non autorizzati.

Disponibile dal

01.06.2024

Caratteristiche

- Certificazione DALI-2
- Compatibilità con KNX Secure
- Curva della temperatura di colore della luce diurna, Human Centric Lighting, comando temporizzato
- Gradazione cromatica automatizzata, Color Transition, comando temporizzato
- Impostazione della temperatura di colore o del colore della luce (RGB, RGBW) per apparecchi con dispositivi DALI di tipo 8
- Indirizzamento individuale, di gruppo o centralizzato
- Funzione di commutazione e dimmerazione centralizzata
- Lettura dello stato delle utenze DALI tramite KNX, ad esempio luminosità o errore dell'apparecchio di illuminazione
- A prova di cortocircuito, sovraccarico e sovratensione
- Configurazione online o offline delle utenze DALI con ETS-DCA

Vantaggi

Per il tecnico:

- Maggiore sicurezza grazie a KNX Secure, possibilità di utilizzo in impianti pubblici
- Certificazione DALI 2 e a prova di futuro grazie alla possibilità di aggiornamento dell'attuatore

Per il cliente finale:

- Maggiore benessere grazie allo Human Centric Lighting



Altre informazioni sul prodotto:
feller.ch/knx-attori

Figura	Denominazione	Codice Feller	Codice E
1	DALI-Gateway Color a 1 canale	36163-01-A.REG	405 000 000
2	DALI-Gateway Color a 2 canali	36163-02-A.REG	405 000 010



1

2

60.KNXDALGC-I.2406

Feller AG | Postfach | 8810 Horgen | 0844 72 73 74 | customercare.feller@feller.ch | www.feller.ch

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

by Schneider Electric