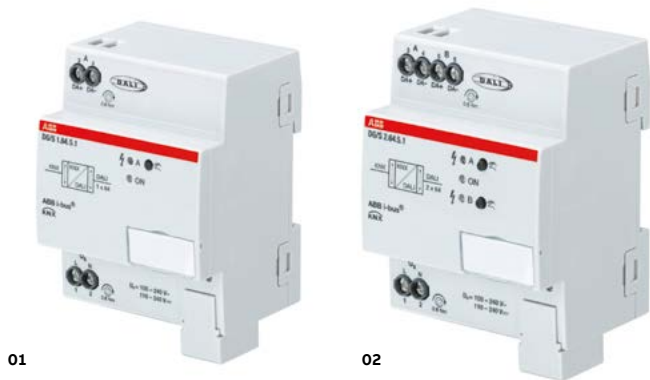


05/2020

1- ja 2-kanavaiset DALI2-standardin mukaiset KNX/DALI-ohjaimet



01

02

KNX/DALI-ohjaimet yhdistävät kaksi standardoitua järjestelmää. Molempia hyödyntämällä saadaan energiatehokas ja mukava valaistus.

01 KNX/DALI-ohjain, 1-kanavainen DG/S1.64.5.1
02 KNX/DALI-ohjain, 2-kanavainen DG/S2.64.5.1

Snro	Tyyppi	Kuvaus
28 146 75	DG/S1.64.5.1	KNX/DALI-ohjain Premium, DALI2, 1-kanavainen, 4 moduulia
28 146 76	DG/S2.64.5.1	KNX/DALI-ohjain Premium, DALI2, 2-kanavainen, 4 moduulia

Ohjaimet soveltuvat käytettäväksi DALI- ja DALI2-järjestelmien kanssa, jossa ne toimivat DALI-masterlaitteina. Ohjaimet ovat DALI2-sertifioituja ja tukevat tyyppiin 0, 1 ja 8 DALI-liitäntälaitteita. Ohjaimilla voi suorittaa DALI akkuvarmennettujen (turvalvalo) toiminta- ja kestopestaukset.

Ohjaimissa on integroitu DALI-teholähde 64 DALI-laitteelle, 2-kanavaisessa 2x64 DALI-laitteelle. Ohjaimet ovat DIN-kisko kiinnityksellä ja 4 DIN-moduulin levyisiä.

Väriämpötilan asettelu ja säätö on mahdollista tyyppiin 8 DALI-liitäntälaitteita (DT8). Ohjaimissa on myös vuorokausirytmien mukainen väriämpötilan automaattinen säätö Human Centric Lighting (HCL) ja Dim2Warm -toiminnot.

Ohjaimissa on DALI-liitäntälaitteiden sähkönsyötön ohjaustoiminto (DALI standby), hyödyntäen erillistä KNX-kytkinkyksikköä, jolla DALI-laitteiden sähkönsyöttö voidaan katkaista, kun ne eivät ole käytössä.

Jokaisen DALI-laitteen tai valaistusryhmän vikatila (lamppu, liitäntälaitte tai turvalvaloliitäntälaitte vika) on luettavissa KNX-väylän kautta.

Ohjaustavat:

- Yleisohjaus (Broadcast)
- DALI-ryhmissä (16, 2 x 16 DALI-ryhmää)
- Yksilöllisesti (64, 2 x 64 DALI-liitäntälaitetta)
- Tilanneohjauksella (16 kpl, 2 x 16 kpl)

IEC 62 386-202 -standardin mukaisten itsenäisten DALI-turvalvalaisimien toiminta-, kesto- ja osittainen kestopesti sekä akkutestit voidaan laukaista ja pysäyttää KNX:n kautta, ja tulokset toimitetaan KNX-väylällä.

Käyttöönotto on nopeaa ja helppoa käyttäen laitesovelluksen parametrimalleja. DALI-valaisimien käyttöönotto tapahtuu ilmaisella ohjelmistotyökalulla ABB i-bus Tool.