



TYFS672D

KNX/DALI 2 Gateway, KNX Secure, 2-kanavainen

Tuotemerkki: Hager
GTIN: 3250610050231
Sähkönumero: 2802514

KNX/DALI 2 Gateway, KNX Secure, 2-kanavainen DALI2-sertifioitu KNX/DALI-yhdyskäytävä enintään 64 DALI-laitteen ohjaamiseen. Väriämpötilan asettaminen valaisimille, joissa on DALI Device Type 8 (Tyyppi: Color Temperature) säädettävälle valkoiselle IEC 62386-209 mukaisesti. DALI-yhdyskäytävä mahdollistaa värinhallinnan RGB:n, RGBW:n tai HSV:n kautta. RGB-väriavaruudessa värinsäätö on mahdollista suhteellisen tai absoluuttisen himmennuksen sekä myös tilanteiden ja tehosteiden avulla. HSV-väriavaruudessa DALI Gateway tarjoaa erilliset objektit valon värin absoluuttiseen hallintaan värikulman (H), kylläisyyden (S) ja kirkkausarvon (V) kautta. KNX DALI Gateway -tuote edustaa täydellisen DALI-järjestelmän DALI-masteria. Yhdyskäytävässä käytettävissä oleva manuaalinen ohjaus mahdollistaa kytkettyjen DALI-laitteiden ohjauksen myös rakennustyömaakäytössä ilman, että yhdyskäytävään syötetään KNX-väyläjännitettä tai -jännitettä ETS-määrittelyn ohella. Tätä tarkoitusta varten DALI-järjestelmään kytkettyjä laitteita ohjataan keskitetysti ns. broadcast-komennoilla. Yhdyskäytävä mahdollistaa kytkettyjen DALI-laitteiden (esim. DALI-liitäntälaitteiden) kytkemisen ja himmentämisen joko keskitetysti tai ryhmissä enintään 2x 32 KNX-ryhmässä. KNX-ryhmä vastaa KNX-toimilaittekanavaa. Lisäksi voidaan konfiguroida ja käyttää 16 valaistustilannetta. Käyttöönotto tapahtuu ETS:n ja ylimääräisen Device Configuration Appin (DCA) avulla. Kaikkia 2x 32 KNX-ryhmää voidaan käsiohjata paikallispainikkein. Laitte mahdollistaa kytketilän ja kirkkaustason ilmaisun väylä- ja manuaalililassa. Keskitetty ohjaustoiminto ja lukitustoiminto jokaiselle ryhmälle ovat mahdollisia. Laitteelle on myös mahdollista asettaa erillinen päälle- ja poiskytkentäviive tai porraskäytävän valaistustoiminto ennakkovaroitustoiminnolla. Yksittäinen DALI-laitteita voidaan vaihtaa käytön aikana ilman ohjelmistoa. Toimitettaessa työmaatoiminta aktivoituu ja DALI-ryhmiä voidaan ohjata painikkeilla. Kaikkia DALI-laitteita ohjataan yhdessä. Nykyinen KNX-ryhmä näytetään kaksinumeroisella LED-näytöllä. Vain määritetyt KNX-ryhmät näytetään. Toiminto: PÄÄLLE/POIS kytkentä, himmennys, aikatoiminnot, käsikäyttö, tilannekutsut, tilapalautte, toimintatilan raportointi ja laitteen integrointi DALI-turvavalajärjestelmiin. DALI-yhdyskäytävässä on muokattavat Human Centric Lighting (HCL) -sekvenssit kauppoja ja vähittäiskauppaa, koulutusta, terveydenhuoltoa ja hoitoa sekä toimistotyötä varten automaattisella päiväsaikaan tapahtuvalla värin etenemisellä. Mahdollisuus laiteohjelmiston etäpäivityksiin ETS-sovelluksen kautta. Ohjelmointi ETS:n kautta (versiosta 5.7.7 alkaen).

ETIM-tiedot:

Väyläjärjestelmä KNX	kyllä
Väyläjärjestelmä KNX radio	ei
Väyläjärjestelmä radiotaajuus	ei
Väyläjärjestelmä LON	ei
Väyläjärjestelmä Powernet	ei
Muut väyläjärjestelmät	ei ole
Kaksisuuntainen radiotaajuus	ei
Malli / Tyyppi	DALI-liitäntä
Asennustapa	DIN-kisko

Leveys (moduulipaikkojen määrä)	4
Kanavien lukumäärä	2
Laitteiden maksimimäärä per kanava	64
Irrotussuojattu	ei
LED-indikoinnilla	kyllä
Päivitettävissä	kyllä
Käyttöjännite	110 V - 240 V
Jännitetyyppi	DC
Energiankulutus	6 W
Protokolla	muu
Järjestelmäsidonnainen	ei
Visualisointi	kyllä
Web-serveri	ei
Radioliitäntä	ei
Infrapunaliitäntä	ei
Kotelointiluokka (IP)	IP20

Hyväksynät / merkinnät:

