



TYFS671D

KNX/DALI 2 Gateway, KNX Secure, 1-kanavainen

Tuotemerkki: Hager
GTIN: 3250610050224
Sähkönumero: 2802513

KNX/DALI 2 Gateway, KNX Secure, 1-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 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 32 KNX-ryhmää voidaan käsitellä paikallispainikkein. Laitte mahdollistaa kytketilan ja kirkkaustason ilmaisen 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 kytkeä, himmennys, aikatoiminnot, käsikäyttö, tilannekutsut, tilapalautte, toimintatilan raportointi ja laitteen integrointi DALI-turvavalojärjestelmiin. 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 | 1 |
| 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:

