



TYA670W

### KNX/DALI-gateway Tunable White -toiminnolla

**Tuotemerkki:** Hager  
**GTIN:** 3250618502374  
**Sähkönumero:** 2803491

KNX/DALI Gateway Tunable White -toiminnolla DALI-liitäntälaitteellisten valaisimien liittämiseksi KNX-järjestelmään. Tämän rajapinnan perään voidaan kytkeä maksimissaan 64 DALI-liitäntälaitetta ohjausta ja niiden tilojen seuraanta varten. Värilämpötilan asettelu voidaan tehdä tyypin 8 DALI-liitäntälaitteellisille valaisimille Tunable White -toiminnon ansiosta IEC 62386-209 mukaisesti. Värilämpötilan ohjaus voidaan tehdä suhteellisena tai absoluuttisena himmennysenä ja lisäksi tilanteena ja efektinä. KNX DALI-Gateway toimii koko DALI-asennuksen Master-kojeena. Gatewayn käsikäyttömahdollisuus mahdollista DALI-laitteiden käytön työmaavaiheessa ilman että KNX-väyläjännite on kytketty Gatewayhin tai sen ETS-ohjelmointia on tehty. Tässä tilassa kaikkia DALI-järjestelmään kytkettyjä laitteita ohjataan Broadcast-tyyppisellä yleisohjauksikäskyllä. KNX DALI-Gateway mahdollistaa siihen liitettyjen DALI-laitteiden (esim. elektronisten DALI-liitäntälaitteiden) kytkennän ja himmennuksen keskitetysti tai ryhmätyyppisesti 16/32 laitteen KNX-ryhmissä. Yksi KNX-ryhmä vastaa yhtä KNX-toimilaittekanavaa. Lisäksi voidaan tallentaa 16 valaistustilannetta ja kutsua takaisin tarpeen mukaan. Käyttöönotto tehdään ETS-ohjelmistolla. Kaikkia 32 KNX-ryhmää voidaan ohjata käsikäytöllä. Tieto kytkentätila ja säätötasosta lähetetään tilatietona sekä käsikäyttö- että väyläohjaustilassa. Keskitetty ohjaus ja pakotustoiminto on mahdollista käyttää jokaisella kanavalla. Lisäksi ryhmälle voidaan asettaa päälle- tai poiskytkentäviive tai porrastusvalotoiminto katkaisuvaroituksella. Yksittäinen DALI-liitäntälaitte voidaan vaihtaa käytön aikana ilman tarveta uudelleen ohjelmoinnille. Lähetystilassa työmaakäyttö aktivoituu ja DALI-ryhmien käyttö on mahdollista painikkeilla. Kaikkia ohjattavan KNX-ryhmän DALI-liitäntälaitteita ohjataan silloin yhdessä. KNX-ryhmän numero näytetään samaan aikaan kaksiosaisella LED-näytöllä. Vain projektiin liitetyt ryhmät näytetään näytöllä. Laitte sisältää seuraavat toiminnot: Kykentä PÄÄLLE/POIS, himmennys, ajastustoiminnot, käsikäyttö, tilanekutsut, tilanilmaisu ja laitteiden yhdistys turvavalojärjestelmiin. DALI-Gateway kykenee yhdistämään DALI-vakioliitäntälaitteet IEC62386-101 (DALI-System) ja IEC 62386-102 (Control Gear) mukaisesti turvavaloksi keskitetysti ohjattavaan turvavalojärjestelmään. Ei DALI-standardin mukaisten liitäntälaitteiden kanssa DALI-Gateway toimii yhteensopivuustilassa.

#### 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-kiskosovitin
Leveys (moduulipaikkojen määrä)	4
Irrotussuojattu	ei
LED-indikoinnilla	kyllä

Päivitettävissä	kyllä
Protokolla	muu
Järjestelmäsidonainen	ei
Web-serveri	kyllä
Radioliitäntä	ei
Infrapunaliitäntä	ei
Kotelointiluokka (IP)	IP30

**Hyväksynät / merkinnät:**

