

KNX gateway for DALI: Tunable White Plus

Variant: KNX DALI grensesnitt tuneable white plus

Art.nr: **GB210800**

El.nr: **4503051**



INFORMASJON

Styring av lamper og andre applikasjoner med en DALI-reguleringsenhet i KNX-installasjoner.

Justering av fargetemperaturen til lys med DALI Device Type 8 (fargetype: fargetemperatur) for Tunable White ifølge IEC 62386-209.

Kortslutningsvern, overspenningsvern, overbelastningsvern.

Maksimalt 64 lys kan slås på/av og dimmes med DALI-styringer.

Opptil 6 forskjellige aktiveringsmåter gjør det mulig å aktivere DALI-lys gruppevis eller individuelt via KNX-telegrammer.

Til aktiveringen av grupper finnes det opptil 32 uavhengige DALI-grupper. Disse kan suppleres med 64 DALI-apparatkanaler som kan aktiveres individuelt.

Aktivering av DALI-styringer av apparattypen "Colour Control" (DALI Device Type 8, fargetype: fargetemperatur) i den spesifikke utførelsen "Tunable White (TW)". Styring av fargetemperaturen via relativ eller absolutt dimming og i tillegg via scener og effekter.

Sentralstyring av alle tilkoblede DALI-komponenter er mulig (Broadcast).

Manuell aktivering uavhengig av bussen (drift på byggeplasser med Broadcast-styring). Styring av koblingstilstanden og lysstyrken.

Tilbakemeldinger om DALI-feilstatus eller DALI-kortslutning og melding om svikt ved forsyningsspenningen.

Sentral koblingsfunksjon.

Felles tilbakemelding om alle koblingstilstander mulig.

16 lysscener.

Effektstyring til realisering av dynamiske lysstemninger. 16 effekter med opptil 16 effekt-trinn hhv. Tidsur som kan starte og stoppe effekter uavhengig av klokkeslett og ukedag.

Gruppe- og apparatfunksjoner

Kobling og lysstyrkeverdi: Aktive eller passive tilbakemeldingsfunksjoner.

Justering av lysstyrkegrenseverdiene (minimal eller maksimal lysstyrke).

Dimmereaksjon og dimmekarakteristikk kan parametres.

Inn- og utkobling som skåner lampene.

Sperrefunksjon eller tvangsstillingsfunksjon kan parametres.

Tidsfunksjoner (inn-/utkoblingsforsinkelse, trappeoppgangsfunksjon – også med forvarselfunksjon).

Driftstimeteller.

DALI-Power-ON-nivå og DALI-system-failure-nivå kan justeres.

Reaksjoner ved svikt på og gjenopprettelse av busspenningen og etter ETS-programmering kan stilles inn.

Styring av fargetemperaturen via absolutt dimming og relativ dimming, parametrbare dimmeegenskaper, minimal og maksimal fargetemperatur kan justeres, tilbakemeldinger for aktuelle og ugyldige fargetemperaturer.

Drift av nødlys.

Integrering av apparatet i DALI-nødlyssystemer. DALI-gatewayen er i stand til å integrere DALI-standarddriftapparater til lysstyringer ifølge IEC 62386-101 (DALI-system) og IEC 62386-102 (Control-Gear) som nødlys i sentralt forsynte nødlyssystemer.

Overvåking for svikt av den generelle spenningsforsyningen.

Egenskaper for slutten av nøddriften kan justeres.

Lysstyrke og fargetemperatur kan justeres ved aktiv nøddrift.

ETS Plug-In

DALI-oppstart uten ekstra programvarekomponenter. Identifikasjon, aktivering og tilordning av DALI-styringer gjennomføres i ETS Plug-In.

Tilordning av individuelle apparater til grupper gjennomføres også uten programmeringstilkobling til apparatet.

Kompatibilitetssjekk for DALI-apparattyper ved tilordning av DALI-styringer.

Kompatibilitetsmodusen til støtte av styringer som ikke er DALI-konforme.

Delvis DALI-oppstart.

Testfunksjon for alle DALI-grupper eller DALI-apparater som ble opprettet.

Eksportere eller importere en mal.

Printfunksjon for å lage en rapport.

PRODUKTBESKRIVELSE

Kobling og lysstyrkeverdi: Aktive eller passive tilbakemeldingsfunksjoner.

Justering av lysstyrkegrenseverdiene (minimal eller maksimal lysstyrke).

Dimmerreaksjon og dimmekarakteristikk kan parametres.

Inn- og utkobling som skåner lampene.

Sperrefunksjon eller tvangsstillingsfunksjon kan parametres.

Tidsfunksjoner (inn-/utkoblingsforsinkelse, trappeoppgangsfunksjon – også med forvarselfunksjon).

Driftstimeteller.

DALI-Power-ON-nivå og DALI-system-failure-nivå kan justeres.

Reaksjoner ved svikt på og gjenopprettelse av busspenningen og etter ETS-programmering kan stilles inn.

Styring av fargetemperaturen via absolutt dimming og relativ dimming, parametrbare dimmeegenskaper, minimal og maksimal fargetemperatur kan justeres, tilbakemeldinger for aktuelle og ugyldige fargetemperaturer.

Drift av nødlys.

Integrering av apparatet i DALI-nødlyssystemer. DALI-gatewayen er i stand til å integrere DALI-standarddriftapparater til lysstyringer ifølge IEC 62386-101 (DALI-system) og IEC 62386-102 (Control-Gear) som nødlys i sentralt forsynte nødlyssystemer.

Overvåking for svikt av den generelle spenningsforsyningen.

Egenskaper for slutten av nøddriften kan justeres.

Lysstyrke og fargetemperatur kan justeres ved aktiv nøddrift.

ETS Plug-In

DALI-oppstart uten ekstra programvarekomponenter. Identifikasjon, aktivering og tilordning av DALI-styringer gjennomføres i ETS Plug-In.

Tilordning av individuelle apparater til grupper gjennomføres også uten programmeringstilkobling til apparatet.

Kompatibilitetssjekk for DALI-apparattyper ved tilordning av DALI-styringer.

Kompatibilitetsmodusen til støtte av styringer som ikke er DALI-konforme.

Delvis DALI-oppstart.

Testfunksjon for alle DALI-grupper eller DALI-apparater som ble opprettet.

Eksportere eller importere en mal.

Printfunksjon for å lage en rapport.

Drift av nødbelysningsanlegg:

Lovforskriftene og standardene er forskjellige fra land til land. Brukeren/planleggeren må i hvert enkelt tilfelle kontrollere om de spesifikke standardene overholdes.

VDE-godkjenning iht. EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Montering på DIN-skinne i henhold til DIN EN 60715 i underfordeling.

Prosjektering og oppstart av enheten fra ETS 4.2 eller ETS 5 (anbefalt).

Gira AppShop er markedsplass for interessante løsninger og anvendelser innen intelligent bygningsteknologi. Etter hvert finner man mer enn 200 app-er der, blant annet anvendelsesbeskrivelser, plug-ins, funksjonsmaler, logikk-komponenter og mønsterprosjekter. Gjør deg nå kjent med anvendelser for KNX DALI-gateway Tunable White Plus.

www.appshop.gira.de