


KNX DALI-Gateway Tunable White Plus



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	2108 00	1	26	4010337032878

Egenskaper

- Styring av lamper og andre applikasjoner med en DALI-reguleringsenhet i KNX-installasjoner.
- Justering av fargetemperaturen til lys med DALI Device Type 8 til 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) i den spesifikke utførelsen "Tunable White (TW)". Styling av fargetemperaturen via relativt 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). Styling 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.
- Styling 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.

Tekniske data

Nominell spenning

- AC: AC 110 til 240 V, 50/60 Hz
- DC: DC 110 til 240 V

Effekttap: Maks. 3 W

Tilkoblinger

- KNX: Tilkoblings- og forgreningsklemme
- DALI: Skruklemmer

Ledningslengder mellom gateway og lampereguleringsenhet

- Ø 1,5 mm²: Maks. 300 m
- Ø 1,0 mm²: maks. 238 m
- Ø 0,75 mm²: maks. 174 m
- Ø 0,5 mm²: maks. 116 m

Tilkoblingstverrsnitt: maks. 4 mm

Omgivelsestemperatur: -5 °C til +45 °C

Merknader

- 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) eller med ETS 3 fra versjon "d".
- Gira AppShop er markeds plass 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 Plus.
www.appshop.gira.de.

Leveringsomfang

- KNX-tilkoblings- og forgreningsklemme følger med ved levering.
-

Mål

Delingsenheter (TE): 4
