


DALI gateway Plus for KNX



| Spesifikasjon | Bestillings nr. | PE | PS | EAN |
|--|-----------------|----|----|---------------|
|  Tavlemontert | 2180 00 | 1 | 66 | 4010337011064 |

Egenskaper

- Kompatibel med DALI og DALI-2 standarden.
- DALI gateway Plus utgjør grensesnittet mellom en KNX installasjon og et digitalt DALI belysningsanlegg.
- Styling av maks. 64 DALI lampereguleringsenheter som enkeltstyring, gruppestyring i maks. 32 grupper eller sentralstyring via Broadcast-telegram (gruppe 17–32 maks. 2 reguleringsenheter hver).
- Manuell aktivering av apparatene uavhengig av bussen (også drift på byggeplasser med Broadcast-styring).
- Energisparefunksjon: Utkobling av forsyningsspenningen til DALI reguleringsenhetene i utkoblet tilstand er mulig (via ekstra reléaktuator for KNX).
- 16 lysscener.
- Mulig å integrere gruppene i lysscener.
- Effektstyring for maks. 16 sekvenser i 1 til 500 sykluser (eller uendelig) kan konfigureres.
- Tilbakemeldinger om DALI feilstatus eller -kortslutning og melding om svikt på forsyningsspenningen.
- Aktiv eller passiv (objekt kan leses ut) syklisk tilbakemeldingsfunksjon.
- Felles tilbakemelding om alle koblingstilstander mulig.
- Tilbakemeldinger kan forsinkes etter at busspenningen er gjenopprettet.

Gruppe- og apparatfunksjoner

- Kobling og lysstyrkeverdi: Aktive (ved endring eller syklisk sending på bussen) eller passive (objekt kan leses) tilbakemeldingsfunksjoner.
- Lysstyrkeområdet kan stilles inn.
- Inn- og utkobling som skåner lampene.
- Dimmeegenskapene kan parametres.
- Tidsfunksjoner (inn- el. utkoblingsforsinkelse, utvidet trappeoppgangfunksjon – forvarselfunksjon iht. DIN 18015-2 eller redusert permanent belysning).
- Sperrefunksjon eller alternativt tvangsstillingsfunksjon kan parametres for hver gruppe. Ved sperrefunksjon kan lysgrupper blinke.
- Avlesing av DALI deltakertilstand via KNX.
- Driftstimeteller som fremover- og tilbaketeller med grenseverdianalyse.
- Tilkoblet og frakoblet prosjektering av DALI deltakerne med ETS-programtillegg.
- Mulig å utskifte en enkelt defekt DALI deltaker under drift uten ETS.

Drift av nødlamper

- Egnet for bruk i nødbelysningsanlegg.
- Aktivering og overvåking av DALI nødbelysningsanlegg med forsyning i form av enkeltbatteri og sentral forsyning.

- Støtter DALI nødlysomformere iht. EN 62386-202 (enkeltbatteridrevne nødlys med DALI grensesnitt): Funksjonstest, test ved kontinuerlig drift, test ved begrenset kontinuerlig drift, forespørsel om batteriets ladetilstand.

Tekniske data

| | |
|--|-----------------------------------|
| KNX medium: | TP256 |
| 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: | Skrulklemmer |
| Ledningslengder mellom gateway og reguleringsenhet | |
| - Ø 1,5 mm ² : | maks. 300 m |
| - Ø 1,0 mm ² : | maks. 238 m |
| - Ø 0,75 mm ² : | maks. 174 m |
| - Ø 0,5 mm ² : | maks. 116 m |
| Tilkoblingstverrsnitt: | maks. 4 mm ² |
| Omgivelsestemperatur: | -5 °C til +45 °C |

Merknader

- Støtter DALI-2 fra indeksversjon I06.
 - Drift av nødbelysningsanlegg: Lovforskrifter og standarder 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.
 - Prosjektering og idriftsetting av apparatet fra ETS 4.1 (anbefalt) eller med ETS 3 fra versjon "d".
-

Leveringsomfang

- Tilkoblings- og forgreningsklemme for KNX er inkludert.
-

Mål

| | |
|----------------------|---|
| Delingsenheter (DE): | 4 |
|----------------------|---|
