© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

DALI gateway Plus for KNX



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

Egenskaper

- Kompatibel med DALI og DALI-2 standarden.
- DALI gateway Plus utgjør grensesnittet mellom en KNX installasjon og et digitalt DALI belysningsanlegg.
- Styring 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 lysscenene.
- 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 parametreres.
- Tidsfunksjoner (inn- el. utkoblingsforsinkelse, utvidet trappeoppgangfunksjon – forvarselfunksjon iht. DIN 18015-2 eller redusert permanent belysning).
- Sperrefunksjon eller alternativt tvangsstillingsfunksjon kan parametreres 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 utskifting 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.

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

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:	Skruklemmer
Ledningslengder mellom gateway og reguleringsenhet	
- 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 mm²
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
