© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

DALI gateway Plus för KNX



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 SMA	2180 00	1		4010337011064

Egenskaper

- Kompatibel med DALI och DALI-2 Standard.
- DALI gateway Plus utgör gränssnittet mellan en KNX installation och en digital DALI belysningsanläggning.
- Styrning av max. 64 DALI enheter som individuell styrning, gruppstyrning i max. 32 grupper eller central styrning med broadcasttelegram (grupp 17–32, vardera max. 2 enheter).
- Manuell manövrering av apparaterna även oberoende av bussen (kan även användas på byggarbetsplatser med broadcast-styrning).
- Energisparfunktion: Bortkoppling av matningsspänningen till DALI apparaterna i avstängt läge (med extra brytaktor för KNX).
- 16 ljusscener.
- Grupperna kan integreras i ljusscenerna.
- Effektstyrning av max. 16 sekvenser i 1 till 500 cykler (eller oändligt) kan konfigureras.
- Svarsmeddelanden om DALI felstatus eller -kortslutning samt meddelande om matningsspänningsavbrott.
- Aktiv eller passiv (objekt kan läsas av) cyklisk meddelandefunktion.
- Samlingsmeddelande för alla kopplingstillstånd.
- Svarsmeddelanden kan fördröjas till efter att busspänningen har återkommit.

Grupp- och apparatfunktioner

- Koppling och luxvärde: Aktiva (vid ändring eller cykliskt skickad till buss) eller passiva (avläsbara objekt) feedbackfunktioner.
- Ljusstyrkeområdet kan ställas in.
- Till- och frånkoppling som är skonsam för lamporna.
- Parametrerbart dimringsbeteende.
- Tidsfunktioner (till- eller frånkopplingsfördröjning, utökad trapphusfunktion – förvarningsfunktion enligt DIN18015-2 eller reducerad permanent belysning).
- Spärrfunktion eller alternativ tvångslägesfunktion kan parametreras för varje grupp. Vid spärrfunktion kan belysningsgrupper fås att blinka.
- Avläsning av DALI deltagarnas tillstånd via KNX.
- Drifttidsmätare som framåt-/bakåträknare med gränsvärdesutvärdering.
- Online- eller offline-projektering av DALI deltagarna med ETS-plugin.
- Det går att byta ut en enskild, defekt DALI deltagare under pågående drift utan ETS.

Drift av nödljus

- Passar för drift i nödbelysningsanläggningar.
- Adressering och övervakning av DALI nödbelysningsanläggningar som försörjs med ett batteri eller centralt.
- Kompatibel med DALI nödljusomvandlare enligt EN 62386-202 (nödbelysningslampor som drivs med ett batteri och har DALI gränssnitt): funktionstest, test under kontinuerlig användning, begränsat test under kontinuerlig användning, batteristatusförfrågan.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

Tekniska data

KNX medium:	TP256
Märkspänning	
- AC:	AC 110 till 240 V, 50/60 Hz
- DC:	DC 110 till 240 V
Förlusteffekt:	max. 3 W
Anslutningar	
- KNX:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma
- DALI:	Skruvklämmor
Ledningslängder mellan gateway och driftenhet	
- Ø 1,5 mm²:	max. 300 m
- Ø 1,0 mm²:	max. 238 m
- Ø 0,75 mm²:	max. 174 m
- Ø 0,5 mm²:	max. 116 m
Anslutningsarea:	max. 4 mm²
Omgivningstemperatur:	-5 °C till +45 °C

Hänvisningar

- DALI-2 kompatibel från indexversion I06.
- Drift av nödbelysningsanläggningar:Lagstiftning och standardiserande bestämmelser varierar från land till land. Det åligger användaren/projektledaren att kontrollera att de specifika riktlinjerna hålls.
- VDE-godkännande enligt EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Projektering och idrifttagning av apparaten från ETS 4.1 (rekommendation) eller med ETS 3 från version ”d”.

Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.

Yttermått

Modulära enheter (ME):	4

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.