


## KNX DALI-gateway Plus



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 DIN-rail plus	2180 00 8760949	1	580,63	26	4010337011064

### Kenmerken

- De DALI-gateway Plus vormt de interface tussen een KNX installatie en een digitale DALI verlichtingsinstallatie.
- Aansturing van max. 64 DALI-bedrijfstoestellen als individuele besturing, groepenbesturing in max. 32 groepen of centrale besturing via broadcast-telegram (voor groepen 17 -32 elk max. 2 bedrijfstoestellen).
- Handbediening van de toestellen ook onafhankelijk van de bus (ook bouwplaatsbedrijf met broadcast-aansturing).
- Energiebesparingsfunctie: uitschakeling van de voedingsspanning van de DALI-bedrijfstoestellen in uitgeschakelde toestand mogelijk (via aanvullende KNX schakelactor).
- 16 lichtscènes.
- Opname van de groepen in de lichtscènes mogelijk.
- Effectaansturing voor max. 16 sequenties in 1 tot 500 cycli (of eindeloos) configureerbaar.
- Retourmelding van DALI-foutstatus of -kortsluiting en melding van uitval van de voedingsspanning.
- Actieve of passieve (object uitleesbaar) cyclische retourmeldfunctie.
- Verzamelretourmelding van alle schakeltoestanden mogelijk.
- Retourmeldingen kunnen bij herstel van de busspanning worden vertraagd.

### Groeps- en apparaatfuncties

- Schakelen en lichtsterkte: actieve (bij wijziging of cyclisch op de bus zendend) of passieve (object uitleesbaar) retourmeldfuncties.
- Instelling van het lichtsterktebereik mogelijk.
- Lampbeschermend in- en uitschakelen.
- Dimgedrag parametrizeerbaar.
- Tijdfuncties (in- resp. uitschakelvertraging, uitgebreide trappenhuisfunctie – waarschuwing vooraf conform DIN 18015-2 of gereduceerde continue verlichting).
- Vergrendelingsfunctie of alternatief gedwongen-standfunctie voor elke groep parametrizeerbaar. Bij vergrendelingsfunctie is knipperen van verlichtingsgroepen mogelijk.
- Uitlezen van de DALI-deelnemertoestand via KNX.
- Bedrijfsurenteller als vooruit- en achteruitteller met grenswaardeverwerking.
- Online of offline ontwerp van de DALI-deelnemers met ETS plug-in.
- Vervanging van afzonderlijke defecte DALI-deelnemers tijdens bedrijf mogelijk zonder ETS.

### Bedrijf van noodverlichting

- Geschikt voor gebruik in noodverlichtingsinstallaties.
- Aansturing en bewaking van DALI-noodverlichtingsinstallaties met eigen of centrale voeding.

- Ondersteuning van DALI-noodverlichtingsconverters conform EN 62386-202 (noodverlichting met eigen voeding met DALI-interface): functietest, continubedrijftest, beperkte continubedrijftest, opvragen van de acculaadtoestand.

---

## Technische gegevens

Nominale spanning	
- AC:	AC 110 tot 240 V, 50/60 Hz
- DC:	DC 110 tot 240 V
Verliesvermogen:	max. 3 W
Aansluitingen	
- KNX:	Aansluit- en aftakklem
- DALI:	Schroefklemmen
Kabellengten tussen gateway en apparaat	
- Ø 1,5 mm <sup>2</sup> :	max. 300 m
- Ø 1,0 mm <sup>2</sup> :	max. 238 m
- Ø 0,75 mm <sup>2</sup> :	max. 174 m
- Ø 0,5 mm <sup>2</sup> :	max. 116 m
Aansluitingdoorsnede:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45°C

---

## Aanwijzingen

- Bedrijf van noodverlichtingsinstallaties:

De wettelijke en normatieve voorschriften verschillen per land. In alle gevallen dient de gebruiker/ ontwerper te verifiëren dat de specifieke voorschriften worden aangehouden.

- VDE-goedkeuring conform EN 60669-1, EN 60669-2-1.

- Montage op profielrail conform EN 60715 in onderverdeelkast.

- Ontwerp en ingebruikstelling van het apparaat vanaf ETS 4.1 (aanbevolen) of met ETS 3 vanaf versie "d".

- De Gira AppShop is de marktplaats voor interessante oplossingen en toepassingen van de intelligente gebouwentechniek. Inmiddels zijn hier meer dan 200 apps verkrijgbaar, waaronder toepassingsbeschrijvingen, plug-ins, functiesjablonen, logische bouwstenen en modelprojecten. Ontdek nu toepassingen voor de KNX DALI-gateway Plus.

[www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de).

---

## Levering

- KNX aansluit- en aftakklem bij levering inbegrepen.

---

## Afmetingen

Modulebreedtes (TE): 4

---