

FDG71L-230V



DALI-Gateway, bidirectioneel. 2 Watt stand-by verlies.

Voor montage in valse plafonds en verlichtingstoestellen.

252 mm lang, 46 mm breed en 31 mm dik. Met trekontlasting.

Voedingsspanning 230V aan de klemmen N en L.

De klemmen DALI +/- leveren 16V DC/130mA. Dit laat toe om tot 64 stuks DALI toestellen aan te sluiten. Met de Gateway FDG71L worden de DALI toestellen aangestuurd met EnOcean zenddrukknoppen.

De **groepen 0-15** kunnen aangestuurd worden en ook het **Broadcast bevel** kan verstuurd worden. Daarnaast kunnen de **DALI sferen 0-15** opgeroepen worden.

DALI installaties, die volledig gestuurd worden met de FDG71L, moeten geconfigureerd worden in groepen 0-15.

De configuratiesoftware of de nodige controlemodules worden aangeboden door gekende fabrikanten van DALI componenten (bv. Tridonic DALI XC).

De FDG71L slaat intern de dimwaarde op voor elk van de groepen 0-15 en geeft deze waarde als feedback. Dezelfde feedback telegrammen worden gegenereerd als bij de FUD71.

De terugmeldingen van de toesteladressen komen overeen met de dimwaarden van de DALI groepen 0-15, en dat in stijgende volgorde.

Met de PCT14 is het mogelijk om de terugmeldingstelegrammen individueel per groep van dimwaardetelegrammen (%) om te vormen naar drukknopstelegrammen (aan/uit). Daardoor kan men met de terugmeldingstelegrammen actoren aansturen.

De FDG71L vervult de functies van de DALI Master en de DALI voedingsspanning.

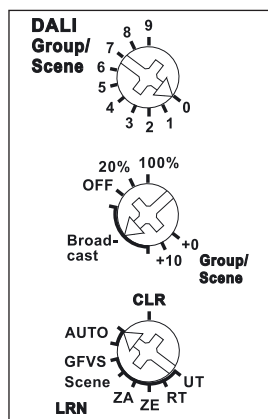
Opgelet: de draadloze zenddrukknoppen moeten, bij het manueel inleren in de FDG14, steeds met een dubbele klik ingeleerd worden. Bij CLR volstaat een enkele klik.

Een richtingsdrukknop of een universele drukknop met een identieke ID en met een identieke toets kan niet meermaals ingeleerd worden in verschillende groepen. De laatst geselecteerde groep is steeds van toepassing. Een drukknop kan dus ofwel slechts één groep schakelen ofwel met Broadcast alle groepen schakelen.

Per groep kan ook een FBH ingeleerd worden. Bij manueel inleren werkt deze steeds onafhankelijk van de helderheid. Met de PCT14 kan men ook een helderheidsdrempel instellen.

De tijdsvertraging voor het uitschakelen bij niet beweging kan gezamenlijk ingesteld worden in minuten (1...60) voor de FBH toestellen voor al de groepen. De default instelling is 3 minuten.

Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Met de PC-Tool PCT14 en de datatransmitter DAT71 kan men andere instellingen maken en actoren configureren.