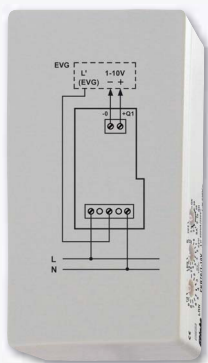
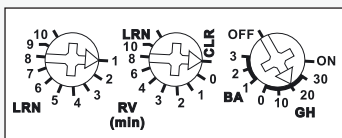


**FKR70/1-10V**



## Functie draaischakelaars op de zijkant



Voorstelling is de  
fabrieksinstelling.

## Dimmeractor met 1 kanaal, 1 contact NO niet potentiaalvrij 600VA en met een 1-10V stuuruitgang 40 mA. Slechts 1,7 Watt stand-by verlies. Bewegings- en helderheidsregeling met de draadloze bewegingsdetector en helderheidssensor FBH.

Montage in de 230V aansluitleidingen, bv. in valse plafonds.  
100mm lang, 50mm breed en 25mm dik.

De modernste hybride techniek verenigt de voordelen van een onverslijtbare elektronische aansturing met een hoog schakelvermogen van speciale relais.

### Schakeling in de nuldoorgang wat de levensduur van de lampen ten goede komt.

De ingestelde lichtintensiteit blijft gememoriseerd bij het uitschakelen (memory).

Bij een stroompanne worden de schakelstand en de lichtintensiteit gememoriseerd en opnieuw ingeschakeld bij terugkeer van de voedingsspanning.

### Dankzij het gebruik van een bistabiel relais ontstaat er geen spoelvermogenverlies noch opwarming, zelfs bij ingeschakelde toestand.

Na de installatie volgt een automatische synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de verbruiker aan het net aan te sluiten.

### Werking van de FKR70

De draadloze constant-lichtniveauregelaar FKR70 ontvangt zijn informatie van één of meerdere draadloze bewegingsdetectoren en helderheidssensoren FBH, en regelt dan de 1-10V uitgang of schakelt de verlichting in of uit.

Er kunnen 3 werkprincipes BA gekozen worden: 1 = **Volautomatisch** (in- en uitschakelen helderheids- en bewegingsgestuurd), 2 = **Halfautomatisch** (enkel helderheids- en bewegingsgestuurd uitschakelen) en 3 = **Helderheidsgestuurd uitschakelen** (bewegingssensor inactief).

### Met een zendrukknop of een handzender kan men het automatisch systeem overbruggen om het licht naar een voorinstelde waarde af te dimmen tijdens bv. een presentatie met een beamer.

Meerdere FBH toestellen kunnen in een FKR70 ingeleerd worden. Zolang er één van de bewegingssensoren een beweging detecteert, blijft de nodige verlichting ingeschakeld en het is pas wanneer alle FBH's gedurende 1 minuut geen activiteiten meer waarnemen dat de ingestelde afvalvertraging RV start. Slechts één FBH (master) is verantwoordelijk voor de constant-lichtregeling.

De FBH's kunnen ook in verschillende FKR70 ingeleerd worden. Dit laat niet alleen een verhoging toe van het totale schakelvermogen, maar men kan eveneens door het instellen van verschillende basisklaarten GH, ook verschillende helderheidszones instellen. Verschillende FKR70 systemen, kunnen gelijktijdig onafhankelijk van elkaar in eenzelfde kamer geïnstalleerd worden.

### Tijdens de inleeroperatie van de zendrukknoppen en de handzenders, wordt een toets als richtingsrukknop ingeleerd.

Onderaan tikken om het licht uit te schakelen. Bovenaan of onderaan drukken dimt op of af, waardoor de automatische regeling richting klarer of donkerder verschoven wordt. Een dubbele klik op de onderzijde dimt af tot de ingeleerde waarde 'beamer presentatie'. Wanneer men bij uitgeschakeld licht langer drukt op de bovenste drukknop, dan dimt het licht van de laagste helderheid op tot dat men de drukknop loslaat.

Een reset van de automatische regeling gebeurt ofwel wanneer het licht automatisch uitgeschakeld werd ofwel door een dubbele klik op de bovenste richtingsrukknop.

De beamerwaarde kan bijkomend in een volgende universele drukknop ingeleerd worden.

### Naast de beamerwaarde kan nog een minimumhelderheid ingesteld en opgeslaan worden.

**De linkse draaischakelaar LRN** wordt enkel gebruikt voor het inleren en het instellen van de basisklaarte.

**De middelste draaischakelaar RV** wordt na het aanleren op de gewenste afvalvertraging ingesteld, tussen 0 en 10 minuten. Daarbij komen nog de vaste 1 minuut van de FBH.

**Met de rechtse draaischakelaar plus de linkse draaischakelaar** wordt de basisklaarte **GH** ingesteld afhankelijk van het gebruik van de ruimte, waarbij de instelwaarden opgeteld worden. De kleinste instelwaarde is dus 1 (0+1), de grootste waarde is 40 (30+10). De normale waarde ligt rond de 21.

**De LED** aan de zijkant, onder de linker draaischakelaar, begeleidt het inleerproces, conform de gebruikshandleiding. En tijdens het normale gebruik toont hij, door kort knipperen, stuurbevelen aan.

Technische gegevens blz. T-1.

**FKR70/1-10V**

Wireless dimmeractor  
constant-lichtniveauregelaar voor EVG 1-10V

EAN 4010312304327