



FSG71/1-10V



Dimmer-stuurmodule 1-10 V voor elektronische voorschakeltoestellen, 1 NO contact niet potentiaalvrij 600 VA en met een 1-10 V stuuruitgang 40 mA. Met instelbare minimum helderheid en dimsnelheid. Met kinderkamer-, sluimer- en lichtwekkerfunctie alsook daglichtsturing en master-slave werking. Mogelijkheid van lichtsferen via PC of via zendruknoppen. Gecodeerde telegrammen, bidirectionele radiocommunicatie en repeaterfunctie kunnen ingeschakeld worden. Slechts 1 Watt stand-by verlies.

Montage in de 230V-aansluitleidingen, bv. in valse plafonds en verlichtingstoestellen. 166 mm lang, 46 mm breed en 31 mm dik. Met kabel trekontlasting.

Schakeling in de nuldoorgang wat de levensduur van de lampen ten goede komt. Ook voor het aansturen van LED drivers met passieve 1-10 V interface zonder hulpspanning tot 0,6 mA. Daarboven met hulpspanning.

De ingestelde lichtintensiteit blijft memoriseerd bij het uitschakelen (memory). Bij een stroompanne worden de schakelstand en de lichtintensiteit memoriseerd en opnieuw ingeschakeld bij terugkeer van de voedingsspanning.

Met de middelste % draaischakelaar kan de laagste lichtintensiteit (volledig afgedimd) ingesteld worden.

Met de 'dim-speed' draaiknop kan de dimsnelheid ingesteld worden.

Het in- en uitschakelen van de belasting gebeurt door middel van een bistabiel relais aan de uitgang EVG. Schakelvermogen van TL-lampen of LS halogeenlampen met EVG tot 600 VA.

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

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

De zendruknoppen kunnen ofwel als richtingsdruknoppen of als universele drukknoppen ingeleerd worden: als richtingsdruknop is dan bovenaan drukken voor 'inschakelen en opdimmen', en onderaan drukken voor 'uitschakelen en afdimmen'. Een dubbele puls bovenaan schakelt het automatisch opdimmen in tot de maximale helderheid met de snelheid ingesteld met de dim-speed draaiknop. Een dubbele puls onderaan activeert de sluimerfunctie. De kinderkamersturing wordt gerealiseerd d.m.v. de bovenste drukknop. **Als universele drukknop** verandert de dimrichting door het kort onderbreken van de aansturing. Met kinderkamersturing en sluimerfunctie.

Lichtwekker: een ingeleerd signaal van een programmeerbare schakelklok start de wekfunctie door het inschakelen van de verlichting op de laagste helderheid en dimt langzaam op tot de maximale helderheid is bereikt. De wektijd is tussen de 30 en 60 minuten, afhankelijk van de ingestelde dim-speed.

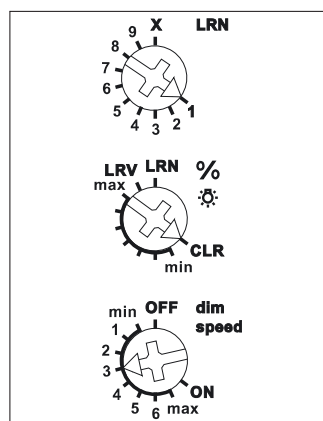
Het opdimmen wordt gestopt door kort te drukken op bv. een handzender.

Kinderkamerfunctie, indien geactiveerd: door iets langer op de drukknop (universele drukknop of bovengestelde richtingsdruknop) te duwen, gaat de verlichting pas na ca. 1 sec. op zijn minimumwaarde oplichten en geleidelijk aan feller branden, zonder dat de eerder ingestelde lichtintensiteit uit het geheugen wordt gewist.

Sluimerfunctie, indien geactiveerd: (universele drukknop of onderste richtingsdruknop): door een dubbele impuls wordt de verlichting vanaf de actuele helderheid afgedimd en uitgeschakeld. De maximale dimtijd van 30 minuten is afhankelijk van de actuele helderheid en van de ingestelde minimum lichtintensiteit en kan daardoor overeenkomstig verkort worden. Met een korte puls kan tijdens het afdimproces altijd uitgeschakeld worden.

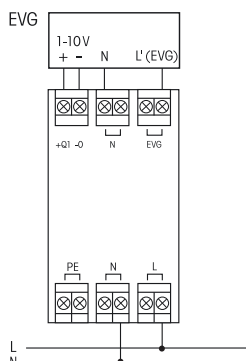
Een LED begeleidt het inleerproces, conform de handleiding. En tijdens het normaal gebruik toont hij, door kort knipperen, stuurbevelen aan.

Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld



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



Meer informatie en andere talen :
https://eltako.com/redirect/FSG71*1-10V

FSG71/1-10V	Wireless actor dimmer-stuurmodule voor EVG 1-10V, 1 NO 600 VA	Art. nr. 30100841
--------------------	---	--------------------------