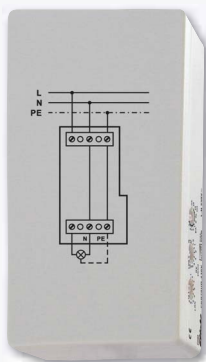
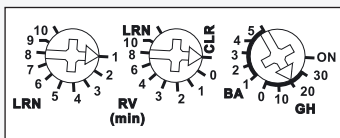


FKR70UD-230V



Functie draaischakelaars op de zijkant



Voorstelling is de
fabrieksinstelling.

Power MOSFET tot 400 W. Automatische herkenning van de lampen. Slechts 0,6 Watt stand-by verlies. Bewegings- en helderheidsafhankelijke lichtregeling voor dimbare spaarlampen ESL en dimbare 230 V-LED alsook gloei- en halogeenlampen met de draadloze bewegingsdetector en helderheidsensor FBH of de helderheidsensor voor buitenopstelling FAH.

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

Universele dimmer voor lampen tot 400 W, afhankelijk van de ventilatiecondities.
Dimbare spaarlampen ESL en dimbare 230 V-LED lampen afhankelijk van de lampenelektronica.

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.

Automatische elektronische beveiliging tegen overbelasting en uitschakeling bij oververhitting.

De draadloze constant-lichtniveauregelaar ontvangt zijn informatie van één of meerdere draadloze sensoren FAH of FBH, en regelt dan de uitgang of schakelt de verlichting in of uit. Vermits gloei- en halogeenlampen een hoog infrarood aandeel hebben, net zoals het daglicht, kunnen deze lampen enkel gestuurd worden met helderheidsmeting buiten het gebouw, dus met de FAH als master. De bewegingsherkenning gebeurt dan in de kamer met een FBH als slave. Daarentegen hebben dimbare spaarlampen en LED lampen enkel een FBH nodig, binnen de kamer om een helderheidsregeling en bewegingsherkenning te realiseren.

In de instelling 4 en 5, met automatische herkenning van de soort lampen, kan men alle soorten lampen dimmen.

De instelling 1, 2 en 3 zijn de comfortposities voor spaarlampen (ESL), die wegens hun constructie ingeschakeld worden met een verhoogde spanning, zodat deze in afgedimde toestand ook koud weerom ingeschakeld kunnen worden.

De instelling 0, 10, 20 en 30 zijn de comfortposities voor 230 V LED lampen, die zich in de instellingen 4 en 5 (faseafsnijding), wegens hun constructie, niet voldoende laten afdimmen en dus gedwongen moeten worden in fase-aansnijding. In de comfortposities mogen geen inductieve (gewikkelde) transfo's aangesloten worden. Anderzijds kan het maximaal aantal dimbare LED-lampen lager zijn dan in de instellingen 4 en 5.

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

Meerdere FBH toestellen kunnen in één constant-lichtregelaar 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 in de functie instelling BA 1, 2 of 3 of eventueel een FAH is verantwoordelijk voor de constant-lichtregeling.

De FBH's en FAH's kunnen ook in meerdere constant-lichtregelaars ingeleerd worden. Dit laat niet alleen een verhoging van het totale schakelvermogen toe, maar men kan eveneens, door het instellen van verschillende basisklaartes GH, ook verschillende helderheidszones instellen. Meerdere constant-lichtregelaarssystemen, kunnen gelijktijdig onafhankelijk van elkaar geïnstalleerd worden.

Tijdens het inleerproces van de Wireless zendrukknoppen en de handzenders, wordt een toets als richtingsdrukknop ingeleerd.

Onderaan tikken om het licht uit te schakelen. Bovenaan of onderaan drukken dimt op of af, waardoor de automatische regeling richting klaarder 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 richtingsdrukknop.

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

Naast de beamerwaarde kan nog een minimumhelderheid ingesteld en gememoriseerd 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, indien een FBH beschikbaar is. Daarbij komt nog de vaste 1 minuut van de FBH.

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.

FKR70UD-230V

Wireless dimmeractor constant-lichtniveauregelaar
met universele dimmer

EAN 4010312304518