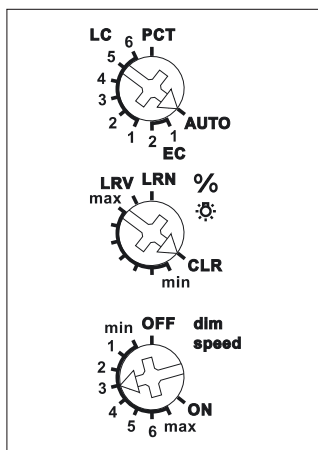




Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

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/FUD71L*1200W-230V

Technische gegevens blz. T-3.

FUD71L/1200W-230V



Universele dimmeractor, Power MOSFET tot 1200 W. Automatische herkenning van de lampen. Met instelbare minimumhelderheid en dimsnelheid. Met kinderkamer-, sluimer- en lichtwekkerfunctie alsook daglichtsturing en master-slave werking. Mogelijkheid van lichtsferen via PC of via zend-druknoppen. Gecodeerde telegrammen, bidirectionele radiocommunicatie en repeaterfunctie kunnen ingeschakeld worden. Slechts 0,7 Watt stand-by verlies.

Montage in de 230V-aansluitleidingen, bv. in valse plafonds en verlichtingstoestellen.

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

Universele dimmer voor lampen tot 1200 W, afhankelijk van de ventilatiecondities. Dimbare 230V-LED-lampen en dimbare spaarlampen ESL afhankelijk van de lampenelektronica en de dimwijze,

zie technische gegevens blz. T-3.

Schakeling in de nuldoorgang met soft aan en soft uit, wat de levensduur van de lampen ten goede komt.

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.

Automatische elektronische beveiliging tegen overbelasting en uitschakeling bij oververhitting.

De bovenste draaischakelaar bepaalt tijdens de werking of de automatische lampenherkenning ingeschakeld moet zijn ofwel de comfortposities ingeschakeld moeten zijn:

AUTO laat het dimmen toe van alle lampensoorten.

LC1 is de comfortpositie voor dimbare 230V LED-lampen, die zich wegens hun constructie niet voldoende laten afdimmen in de positie AUTO (faseafsnijding) en dus gedwongen moeten worden in faseaansnijding.

LC2 en **LC3** zijn comfortposities voor dimbare 230V LED-lampen, zoals LC1, doch met andere dimcurven.

EC1 is een comfortpositie voor spaarlampen, die wegens hun constructie ingeschakeld worden met een verhoogde spanning, zodat deze in afgedimde toestand ook koud weerom ingeschakeld kunnen worden.

EC2 is een comfortpositie voor spaarlampen, die zich wegens hun constructie niet opnieuw laten inschakelen in afgedimde toestand. In deze positie is de Memory uitgeschakeld.

In de posities LC1, LC2, LC3, EC1 en EC2 mogen geen inductieve (gewikkelde) transfo's aangesloten worden. Anderzijds kan het maximaal aantal dimbare LED lampen lager zijn dan in de positie AUTO.

LC4, LC5 en LC6 zijn comfortposities voor LED lampen zoals AUTO, maar met andere dimcurven.

PCT is een positie voor speciale functies, die men kan realiseren met de PC-tool PCT14. De PCT14-verbinding gebeurt met de data-adaptor DAT71.

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

Met de onderste 'dim-speed' draaischakelaar kan de dimsnelheid ingesteld worden.

De zend-druknoppen kunnen ofwel als richtingsdruknoppen of als universele drukknoppen ingeleerd worden: als richtingsdruknop is dan op één zijde drukken voor 'inschakelen en opdimmen', en op de andere zijde drukken voor 'uitschakelen en afdimmen'. Een dubbele puls op de inschakelzijde schakelt het automatisch opdimmen in tot de maximale helderheid met de snelheid ingesteld met de dim-speed draaiknop. Een dubbele puls op de uitschakelzijde activeert de sluimerfunctie. De kinderkamersturing wordt gerealiseerd op de inschakelzijde. **Als universele drukknop** verandert de dimrichting door het kort onderbreken van de aansturing.

Sturing van lichtsferen, daglichtsturing, master-slave werking, lichtwekker, kinderkamer- en sluimerfunctie conform de handleiding.

Met een drukknop, ingeleerd als trappenlichtdruknop, kan een trappenlichtautomaatfunctie, met een tijdsvertraging RV-tijd van 2 minuten, opgeroepen worden. Met enkelvoudige lichtsfeerdruknoppen kunnen, tijdens het inleren ingestelde helderheden opgeroepen worden. Met een ingeleerde FHD60 kan men een schemerschakelaar realiseren. Met max. 4 FBH kan men inschakelen afhankelijk van beweging en helderheid.

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

FUD71L/1200W-230V

Wireless actor universele dimmer tot 120 W

Art. nr. 30100846