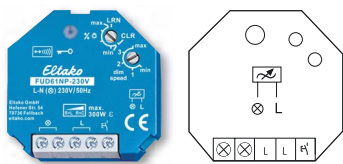


Wireless actor – Universele dimmerschakelaar zonder N aansluiting, FUD61NP

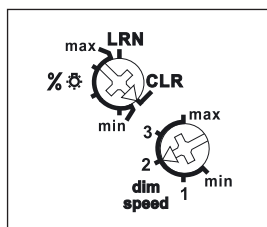
Eltako
ELECTRONICS



FUD61NP-230V

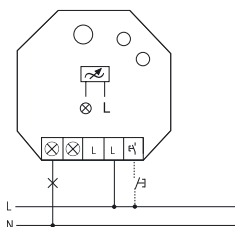


Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld



Zonder nulleider aansluiting, power MOSFET 300W. Slechts 0,7 Watt stand-by verlies. Met instelbare minimumhelderheid en dimsnelheid. Met kinderkamer- en sluimerfunctie. Mogelijkheid tot het inleren van lichtsferen. Gecodeerde telegrammen, bidirectionele radiocommunicatie en repeaterfunctie kunnen ingeschakeld worden.

Voor inbouw. 45 mm lang, 45 mm breed, 33 mm diep.

Universele dimmerschakelaar voor R-, L- en C- belastingen tot 300W, afhankelijk van de ventilatiecondities. Automatische herkenning van de soort belasting R+L of R+C.

Zonder N-aansluiting, zodat deze direct achter een bestaande drukknop kan geplaatst worden ook als er geen nulleider voorhanden is.

Niet geschikt voor spaarlampen (ESL) en voor 230V LED lampen, gelieve in die gevallen de FUD61NPN met N-aansluiting te gebruiken.

Voedingsspanning, schakel- en lokale stuurspanning 230V, minimum belasting van 40W.

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

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

Automatische elektronische beveiliging tegen overbelasting en uitschakeling bij oververhitting.

Met de draaiknop % kan de laagste lichtintensiteit (volledig afgedimd) ingesteld worden. In de positie LRN kunnen tot 35 zenddrukknoppen toegekend worden, waarvan één of meerdere als centrale stuurdrukknoppen.

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

Gelijktijdig wordt de duur van de soft aan en de soft uit veranderd.

Bovenop de draadloze sturing via de ingebouwde antenne, kan deze universele dimmer eventueel ook via een conventionele 230V drukknop (gemonteerd voor de dimmer) lokaal aangestuurd worden.

De kunnen gecodeerde sensoren ingeleerd worden.

De mogelijkheid bestaat om de **bidirectionele radiocommunicatie** en/of een **repeaterfunctie** in te schakelen.

Iedere toestandwijziging alsook binnenkomende centrale sturingstelegrammen worden dan met een radiotelegram bevestigd. Dit radiotelegram kan ingeleerd worden in andere actoren, in de universele aanduider en in de GFVS software. In de GFVS software wordt bovendien de actuele dimwaarde aangeduid in %.

De zenddrukknoppen kunnen ofwel als richtingsdrukknoppen of als universele drukknoppen ingeleerd worden:

Als richtingsdrukknop 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. Korte stuurbevelen schakelen in of uit.

Sturing van lichtsferen, kinderkamerschakeling en sluimerfunctie conform de handleiding.

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