

Wireless actor PWM-dimmerschakelaar voor LED FRGBW71L

Eltako
ELECTRONICS



FRGBW71L



PWM-dimmeractor met 4 kanalen voor LED 12-36 V DC, ieder kanaal tot 2 A. Met instelbare minimumhelderheid en dimsnelheid. Met sluimer- en lichtwekkerfunctie. Mogelijkheid van lichtsferen via PC of via zenddrukknoppen. Gecodeerde telegrammen, bidirectionele radiocommunicatie en repeaterfunctie kunnen ingeschakeld worden. Slechts 0,3 - 0,5 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.

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.

Er kunnen gecodeerde sensoren ingeleerd worden.

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

Iedere toestandswijziging alsook binnenkomende centrale sturingstelegrammen worden met een radiotelegram bevestigd. Dit radiotelegram kan ingeleerd worden in andere actoren en in de GFVS software. In de GFVS software wordt daarbij ook de actuele dimwaarde aangeduid in %.

De bovenste draaischakelaar wordt enkel gebruikt tijdens het inleren.

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

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

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.

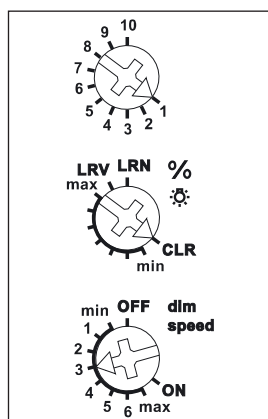
Als universele drukknop verandert de dimrichting door het kort onderbreken van de aansturing.

Draadloze beweging- en helderheidssensoren FBH kunnen als master of als slave ingeleerd worden. Draadloze helderheidssensoren FAH kunnen ingeleerd worden om uit te schakelen in functie van de helderheid of als schemerschakelaar.

Sturing van lichtsferen, lichtwekker en sluimerfunctie conform de handleiding.

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

Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

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