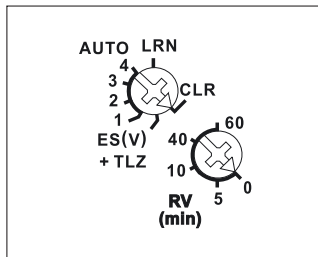
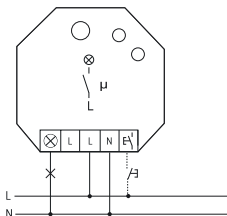


Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld



Meer informatie en andere talen :
<https://eltako.com/redirect/FLC61NP-230V>

FLC61NP-230V



1 NO contact, niet potentiaalvrij 10 A/250 V AC, 230 V LED-lampen tot 400 W, gloeilampen 2000 Watt, keuze uit 5 werkwijzen. Gecodeerde telegrammen, bidirectionele radiocommunicatie en met inschakelbare repeaterfunctie. Slechts 0,8 Watt stand-by verlies.

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

Voedings-, Schakelspanning en lokale stuurspanning 230 V.

Bij het wegvallen van de voedingsspanning blijft de schakeltoestand behouden. Bij terugkeer van de voedingsspanning wordt definitief uitgeschakeld. Na de installatie volgt een korte automatische synchronisatie; gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de verbruiker aan het net aan te sluiten.

Naast de draadloze sturingang via de ingebouwde antenne, kan deze zendactor eventueel ook via een conventionele 230V drukknop lokaal aangestuurd worden. Stroom naar de verklikkerlamp is niet toegelaten. Het is mogelijk om een modus drukknop in te leren.

De 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 dan met een radiotelegram bevestigd. Dit radiotelegram kan ingeleerd worden in andere actoren, controllers en de universele aanduider.

Met de bovenste draaischakelaar in de positie LRN kunnen tot 35 zenddrukknoppen toegekend worden, waarvan één of meerdere als centrale stuurdrukknoppen. Bovendien ook draadloze bewegings- en helderheidssensoren. Daarna wordt de **gewenste werkwijze** gekozen:

ES(V)+TLZ: In deze werkwijze is de normale impulsschakelaarfunctie met drukknop actief. Met de onderste draaischakelaar RV kan een afvalvertraging ingesteld worden van 0 tot 60 minuten voor de functie ES(V). Met universele drukknoppen en richtingsdrukknoppen wordt in- en uitgeschakeld. Met een 'centraal aan' drukknop en een ingestelde afvalvertraging, ingesteld met de draaischakelaar RV, bekomt men de functie trappenlichtautomaat TLZ.

AUTO 1: in de werkwijze AUTO 1 (beweging halfautomatisch: enkel uitschakelen gestuurd door beweging) wordt met universele drukknoppen, richtingsdrukknoppen of centrale sturingsdrukknoppen in- en uitgeschakeld. Met één of meerdere Wireless bewegingssensoren wordt bij 'niet beweging' na afloop van de afvalvertraging, ingesteld met de onderste draaischakelaar RV tussen de 0 en 60 minuten, uitgeschakeld.

AUTO 2: in de werkwijze AUTO 2 (beweging en helderheid halfautomatisch: enkel uitschakelen gestuurd door beweging en helderheid) wordt met universele drukknoppen, richtingsdrukknoppen of centrale sturingsdrukknoppen in- en uitgeschakeld. Met één of meerdere Wireless bewegings-helderheidssensoren wordt bij 'niet beweging' of voldoende helderheid na afloop van de afvalvertraging, ingesteld met de onderste draaischakelaar RV tussen de 0 en 60 minuten, uitgeschakeld.

AUTO 3: in de werkwijze AUTO 3 (beweging volautomatisch: in- en uitschakelen gestuurd door beweging) wordt bij het onderschrijden van de helderheidsdrempel met één of meerdere Wireless bewegings-helderheidssensoren ingeschakeld en wordt bij 'niet beweging' na afloop van de afvalvertraging, ingesteld met de onderste draaischakelaar RV tussen de 0 en 60 minuten, uitgeschakeld. Daarnaast kan met universele drukknoppen, richtingsdrukknoppen of centrale sturingsdrukknoppen in- of uitgeschakeld worden.

AUTO 4: in de werkwijze AUTO 4 (beweging en helderheid volautomatisch: in- en uitschakelen gestuurd door beweging en helderheid) wordt bij het onderschrijden van de helderheidsdrempel met één of meerdere Wireless bewegings-helderheidssensoren ingeschakeld en wordt bij 'niet beweging' of voldoende helderheid na afloop van de afvalvertraging, ingesteld met de onderste draaischakelaar RV tussen de 0 en 60 minuten, uitgeschakeld. Daarnaast kan met universele drukknoppen, richtingsdrukknoppen of centrale sturingsdrukknoppen in- of uitgeschakeld worden.

Wordt er een **functiedrukknop ingeleerd**, dan zijn de 4 toetsen als volgt vast ingesteld: links boven **AUTO**, functie conform de positie van de draaischakelaar. Rechts boven **AAN** met prioriteit. Links en rechts onder **UIT** met prioriteit. De keuze **AUTO** wordt aangeduid met een kort in- en uitschakelen van de lamp.

Bij verlichting met LED lampen, fluo lampen en spaarlampen volstaat een FBH in de kamer als helderheidsmeting. Bij verlichting met gloeilampen en halogeenlampen moet men voor de werkwijzen AUTO 2 en AUTO 4 een helderheidssensor voor buitenopstelling als master inleren. Indien er meerdere sensoren ingeleerd worden, dan wordt er pas uitgeschakeld van zodra alle sensoren 'niet beweging' respectievelijk 'voldoende helderheid' melden.

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