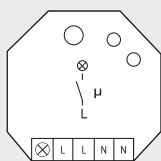


NIEUW

FSR61VA-10A



1 NO contact, niet potentiaalvrij 10A/250V AC, gloeilampen 2000 Watt, vertraagd afvallend met uitschakelverwittiging en inschakelbare continuverlichting. Met geïntegreerde stroommeting tot 10A. Bidirectionele radiocommunicatie en met repeaterfunctie. Slechts 0,7 Watt stand-by verlies.

Inbouw toestel. 45 mm lang , 55 mm breed, 33 mm diep.
Voedingsspanning 230V.

Deze zendactor, als impulschakelaar/relais, beschikt over de modernste van de door ons ontwikkelde hybridetechniek: de onverslijtbare ontvangst- en sturingselektronica hebben we gecombineerd met de in de nuldoorgang schakelende bistabiele relais.

Met de geïntegreerde stroommeting wordt het schijnbaar vermogen vanaf ca. 10 VA tot 2300 VA gemeten bij een gesloten contact. Er wordt een zendtelegram naar het Eltako – Wireless systeem voor gebouwen verstuurd binnen de 30 seconden na het inschakelen van de belasting en na een wijziging van de belasting van minstens 5%, zo niet cyclisch elke 10 minuten. Uitlezing via de visualisatie en sturingssoftware FVS of met de energieverbruik aanduider FEA55.

Met **bidirectionele radiocommunicatie** en daarenboven kan een repeaterfunctie ingeschakeld worden. Iedere toestandswijziging alsook binnenkomende centrale sturingstelegrammen worden met een radiotelegram bevestigd. Dit radiotelegram kan ingeleerd worden in andere actoren, de FVS software en de universele aanduider FUA55.

Sturing van sferen: met één van de vier stuursignalen van een, als sfeerdrukknop ingeleerde drukknop met dubbele toetsen, kunnen meerdere FSR61 bij een sfeer in- of uitgeschakeld worden.

Met de bovenste draaischakelaar in de positie LRN kunnen tot 35 zenddrukknoppen toegekend worden, waarvan één of meerdere als centrale stuurdrukknoppen. Bovendien kunnen ook draadloze deur- venstercontacten ingeleerd worden met een NO of NC functie bij geopend venster. Daarna wordt de gewenste functie van de impulschakelaar/relais gekozen:

ER = schakelrelais

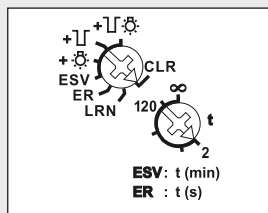
ESV = impulschakelaar/teleruptor. Eventueel met afvalvertraging, dan

+ = ESV met ingeschakelde drukknop-continu verlichting

+ = ESV met uitschakelverwittiging

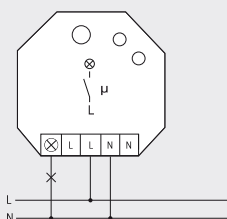
+ = ESV met ingeschakelde drukknop-continu verlichting en met uitschakelverwittiging

Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld



Bij ingeschakelde drukknop-continu verlichting kan men door langer dan 1 seconde op de stuurdrukknop te drukken, overschakelen op continu verlichting. Die wordt automatisch na 2 uur uitgeschakeld of door opnieuw op de drukknop te duwen.

Bij ingeschakelde uitschakelverwittiging flikkert de verlichting ca 30 seconden voor het uitschakelen, en in totaal 3 keer in steeds korter wordende tijdsintervallen.

Zijn de drukknop-continu verlichting en de uitschakelverwittiging ingeschakeld , dan heeft men een uitschakelverwittiging vóór het uitschakelen van de continu verlichting.

Met de onderste draaischakelaar kan in de functie ESV de afvalvertraging ingesteld worden tussen 2 en 120 minuten.

In de positie ∞ heeft men een normale impulschakelaar functie ES, zonder uitschakelvertraging, zonder drukknop-continu verlichting en zonder uitschakelverwittiging.

In de positie ER = schakelrelais van de andere draaischakelaar zorgt deze tweede draaischakelaar voor een veiligheid en een energiesparende functie, behalve in de stand ∞ : indien het uitschakelbevel niet herkend wordt, door bv een geblokkeerde drukknop of een te snel bediende drukknop, dan schakelt het relais na de ingestelde tijd, tussen 2 en 120 seconden, automatisch uit.

Indien een FTK ingeleerd werd, dan is deze tijdfunctie uitgeschakeld.

Schemerschakelaar in combinatie met een ingeleerde draadloze buiten helderheidssensor FAH, en in de functie ESV. In de tijdsinstelling 120 opent het contact zich na 4 minuten bij het bereiken van de helderheid; in de tijdsinstelling ∞ opent het contact direct. De lokale en centrale drukknopbediening blijft bijkomend mogelijk.

Bewegingsherkenning met ingeleerde Wireless bewegingsdetector FBH en in de functie ER. Bij beweging wordt er ingeschakeld. Indien er geen beweging meer gedetecteerd wordt, opent het contact na de ingestelde afvalvertragingstijd $t=2$ tot 255 seconden (positie ∞).

Helderheidssensor voor buitenopstelling en bewegingsmelder kunnen met de functie instelling ER samen gebruikt worden, zodat beweging pas bij duisternis gemeld wordt. Wordt er met een FAH helderheid gedetecteerd, dan opent het contact onmiddellijk.

Bij het inleren wordt ook de schakeldrempel ingeleerd: tussen beginnende schemer en volledige duisternis.

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

Technische gegevens blz. T-1.

FSR61VA-10A

Wireless actor impulschakelaar/relais met stroommeting

EAN 4010312311462