

Wireless actor impulsschakelaar/relais FSR70-230V



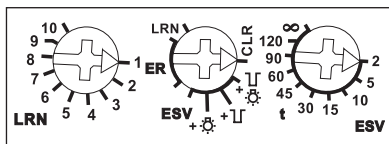
1 NO contact, niet potentiaalvrij 10A/250V AC, gloeilampen 2000 Watt. Slechts 0,8 Watt stand-by verlies.

Montage in de aansluitleidingen, bv in valse plafonds. 100mm lang, 50mm breed en 25mm dik.

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

Daardoor is er zelfs bij ingeschakelde toestand geen spoelvermogenverlies noch opwarming.

Functie draaischakelaars



De middelste draaiknop op de zijkant, 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 impulsschakelaar/relais gekozen:

ER = schakelrelais

ESV = impulsschakelaar/teleruptor.

Eventueel met afvalvertraging, dan

+ = ESV met ingeschakelde drukknop-continu verlichting

+ = ESV met uitschakelverwittinging

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

Bij ingeschakelde drukknop-continu verlichting

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

Bij ingeschakelde uitschakelverwittinging flinkt 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 uitschakelverwittinging ingeschakeld , dan heeft men een uitschakelverwittinging vóór het uitschakelen van de continu verlichting.

De rechter draaiknop op de zijkant en in de positie ESV, kan in de functie ESV de afvalvertraging ingesteld worden tussen 2 en 120 minuten. In de positie ∞ heeft men een normale impulsschakelaar functie ES, zonder uitschakelvertraging, zonder drukknop-continu verlichting en zonder uitschakel-verwittinging.

In de positie ER = schakelrelais van de middelste draaischakelaar zorgt deze tweede draaischakelaar voor een veiligheid en een energie sparende functie, behalve in de stand ∞ : indien het uitschakel-bevel 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.

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.

Inleren van een draadloze sensor in een schakelactor

Alle sensoren, zoals zenddrukknoppen, handzenders, zendmodules, deur- en venstercontacten, draadloze schakelklokken en bewegings- en helderheidssensoren moeten in de actoren (dimmers, impulsschakelaars en relais) ingeleerd worden, zodat deze hun bevelen herkennen en kunnen uitvoeren.

Actor FSR70-230V inleren

Bij de levering is het geheugen leeg. Mocht men eraan twijfelen of er reeds iets ingeleerd werd, dan moet men het geheugen volledig wissen:

Plaats de middelste draaischakelaar in de positie CLR. De LED knippert fel. Draai vervolgens de linker draaischakelaar, binnen de 10 seconden 3 maal tot de rechtse aanslag

draaien en terug (draaien in uurwijzerzin). De LED stopt met knipperen en dooft na 2 seconden. Alle reeds ingeleerde sensoren zijn nu gewist.

Om één enkele sensor te wissen doet men hetzelfde zoals bij het inleren, behalve moet men de middelste draaischakelaar op CLR plaatsen in plaats van LRN en de desbetreffende sensor bedienen. De fel knipperende LED dooft.

Sensoren inleren

1. Met de linker draaischakelaar de gewenste inleerfunctie kiezen:

- 1 = drukknop 'AAN/UIT' inleren;
- 2 = 'centraal UIT' inleren;
- 3 = 'centraal AAN' inleren;
- 4 = drukknop als NC inleren;
- 5 = FTK of eventueel een HOPPE handgreep als NC inleren;
- 6 = FTK of eventueel een HOPPE handgreep als NO inleren;

Wordt een **FAH als schemersensor** ingeleerd, bepaalt de stand van de rechter draaischakelaar het schakelniveau: tussen 2 = volledige donkerte en 120 = beginnende schemer.

2. Plaats de middelste draaischakelaar op LRN. De LED knippert rustig.

3. De in te leren sensor bedienen. De LED dooft.

Voor het inleren van een deur- of venstercontact FTK moet de bodemplaat van de FTK weggenomen worden. Door te drukken op de rode toets wordt het inleren gerealiseerd.

Indien men meerdere sensoren moet inleren, dan moet men de middelste draaischakelaar even wegdraaien van LRN en opnieuw bij 1 aanvangen.

Na het inleren moet men de draaischakelaar op de gewenste functie plaatsen.



Indien een actor inleer klaar is (de LED knippert rustig) dan wordt het eerst komende signaal ingeleerd. Men moet er dus zeker goed op letten dat tijdens de inleerfase geen andere sensoren bediend worden!

Opgelet!

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!