



## Funk-actor Impuls-schakelrelais FSR70S-230V

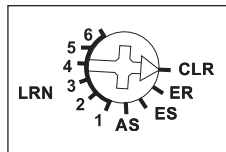
1 maakcontact niet potentiaalvrij 10A/250V AC, gloeilampen 2000 Watt, ESL tot 200W. Stand-by verlies slechts 0,8 Watt.

Montage in de voedingsleiding bijv. sta- en tafellampen. 100mm lang, 50mm breed en 25mm diep.

**Deze Funk-actor als impuls-schakelrelais beschikt over de modernste, door ons ontwikkelde, hybride technologie. Wij hebben slijtvrije ontvangst- en verwerkingselektronica gecombineerd met een, in de nuldoorgang schakelend, bi-stabiel relais.**

Door het toepassen van een bi-stabiel relais is er in bekrachtigde toestand geen spoelverlies en dus geen spoelwarmteontwikkeling.

### Draaischakelaars



Met de op de zijkant geplaatste draaischakelaar kunnen in de LRN-standen tot maximaal 35 Funk-modules (van FT4 of FHS/FHM) toegewezen worden waarvan eventueel een of meerdere met centraal-aan of -uit functie. Tevens is het mogelijk om een beweging & lichtsensor FBH en/of een lichtsensor voor buitenopstelling FAH voor een aanwezigheids-simulatie toe te wijzen. Na het toewijzen wordt de gewenste functie van dit impuls-schakelrelais gekozen:

### ES = Impulsrelais

Met een ingeleerde FBH wordt bij bewegingdetectie de FSR70S ingeschakeld. Is daarnaast ook nog een FAH ingeleerd dan wordt bij zowel bewegingdetectie als ook schemering ingeschakeld. Indien geen beweging meer gedetecteerd wordt zal de FSR70S na een vertraging van 4 minuten uitschakelen.

Een Funk-wandzender of Funk-

afstandbediening kan ingeleerd worden om de aanwezigheidsimulatie te activeren of te deactiveren.

### ER = Schakelrelais

Met een ingeleerde FAH wordt bij schemering ingeschakeld en bij het licht worden, met een vertraging van 4 minuten, weer uitgeschakeld.

### AS = Aanwezigheidsimulatie

De AS begint met een variabele pauzetijd van 20 t/m 40 minuten. Hierop volgt een variabele inschakeltijd van 30 t/m 120 minuten.

Wordt de draaischakelaar in bedrijf op AS gezet of wordt in de stand AS de voeding ingeschakeld dan zal het licht na 1 seconde ca. 5 seconden aan gaan. Is in de stand AS ook een FAH ingeleerd dan zal de aanwezigheidsimulatie pas bij schemering actief worden en bij het licht worden, met een vertraging van 4 minuten, weer gedeactiveerd worden.

**De led op de zijkant** begeleidt het inleerproces zoals hierna omschreven staat en geeft tijdens bedrijf ontvangen Funk-signalen weer door kort op te lichten.

### Funk-sensoren in Funk-actoren inleren

**Alle sensoren, zoals Funk-wandzenders, Funk-afstandbedieningen, Funk-zendmodules, Funk-raam/deurcontacten, Funk-schakelklokken en Funk-beweging- en lichtsensoren moeten in actoren (ontvangers met dimmers, relais, etc.) ingeleerd worden, zodat ze de commando's kunnen herkennen en uitvoeren.**

### Actor FSR70S-230V

Bij levering af fabriek is het geheugen leeg. Als u er niet zeker van bent of er al iets ingeleerd is, **moet u het geheugen helemaal leegmaken:**

Zet de draaischakelaar op CLR. De led knippert snel. Draai vervolgens de draaischakelaar binnen 2 seconden 3 keer tegen de linker aanslag (tegen de klok in) en er weer vanaf. De LED stopt met knippen en dooft na 2 seconden. Alle ingeleerde sensoren zijn gewist.

**Ga voor het wissen** van één ingeleerde sensor net zo te werk als bij het inleren, maar zet dan de draaischakelaar op CLR in plaats van op LRN en activeer de sensor.

### De sensoren inleren

1. Zet de draaischakelaar op de gewenste inleerfunctie, inleerfunctie, de LED knippert daarna rustig:

- 1 = enkele pulsdrucker 'aan /uit' inleren;
- 2 = 'centraal uit' inleren;
- 3 = 'centraal aan' inleren;
- 4 = FBH als bewegingsmelder inleren;
- 5 = FAH als schemersensor inleren;
- 6 = wandzender/afstandbediening voor het activeren/deactiveren van de aanwezigheidsimulatie (in de stand ES) inleren.

2. De in te leren sensor activeren.  
De LED dooft.

Als er nog meer sensoren ingeleerd moeten worden, moet u de draaischakelaar kort van gekozen LRN-stand wegdraaien en weer bij 1. beginnen.

Stel de draaischakelaar na het inleren op de gewenste functie in.



Als een actor gereed is voor het inleren (de led knippert rustig), wordt het eerstvolgend binnen-komende Funk-signaal ingeleerd. Let er dus altijd op dat er tijdens de inleerfase geen andere sensoren geactiveerd worden.

### Attentie!

**Deze apparaten mogen alleen door vakbekwame personen geïnstalleerd worden!**