



30 100 862 - 2



Funk-actor

Impuls-schakelrelais FSR70S-230V als snoerschakelaar

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!

Omgevingstemperatuur van de montageplaats: -20°C tot +50°C.
Opslagtemperatuur: -25°C tot +70°C.
Relative luchtvochtigheid:
Gemiddeld van het jaar < 75%.

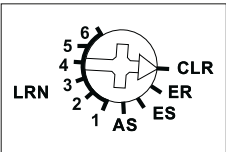
1 maakcontact niet potentiaalvrij
10 A/250 V AC, gloeilampen 2000 Watt,
ESL tot 200 W. Stand-by verlies slechts
0,8 Watt.

Montage in de voedingsleiding bijv. staen tafellampen. 100 mm lang, 50 mm breed en 31 mm diep.

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

Door het toepassen van een bi-stabiel relais is er in bekrachtigde toestand geen spoel-verlies 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 mogelijkheid om een beweging & lichtsensor FBH en/of een lichtsensor voor buitenopstelling FAH voor een aanwezigheidsimulatie toe te

wijzen. Na het toewijzen wordt de gewenste functie van dit impuls-schakelrelais gekozen:

ES = Impulsrelais

Met een ingeleerde FBH wordt bij beweging-detectie 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-afstand-bediening 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 (ontvangers met dimmers, relais, etc.) ingeleerd worden, zodat ze de commando's kunnen herkennen en kunnen 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 knipperen 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 pulsdrukker '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 binnenkomende Funk-signaal ingeleerd. Let er dus altijd op dat er tijdens de inleerfase geen andere sensoren geactiveerd worden.

Bedieningshandleidingen en documentatie in andere talen:



<https://eltako.com/redirect/FSR70S-230V>



enocean®
THE UNIQUE WIRELESS PROFESSIONAL
SMART HOME STANDARD

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

ELTAKO GmbH verklaart hierbij dat de FSR70S-230V voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is te raadplegen via de QR-code of het internetadres onder 'Documenten'.

Voor later gebruik bewaren!

ELTAKO GmbH
D-70736 Fellbach
Product informatie en technisch advies:
Nederland (Noord)
☎ Hans Oving +31 6 21816115
✉ oving@eltako.com
Nederland (Zuid)
☎ Dennis Schellenberg +31 6 50419067
✉ schellenberg@eltako.com
eltako.com