



Eltako

30 100 862 - 2

Wireless actor
Impulsschakelaar / relais
FSR70S-230V als snoerschakelaar

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

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

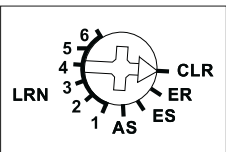
1 NO contact, niet potentiaalvrij 10 A/250 V AC, gloeilampen 2000 Watt, ESL tot 200 Watt. Slechts 0,8 Watt stand-by verlies.

Montage in de aansluitsnoeren van staande lampen en nachttafellampen. 100 mm lang, 50 mm breed en 31 mm dik.

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

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

Functie draaischakelaars



Met de draaischakelaar op de zijkant, in de positie LRN kunnen tot 35 zenddrukknoppen toegekend worden, waarvan één of meerdere als centrale stuurdrukknoppen. Bovendien kan ook een draadloze bewegings- en helderheidssensor FBH en/of een draadloze helderheidssensor voor buitenopstelling FAH ingeleerd worden om een aanwezigheidssimulatie te realiseren. Daarna wordt de gewenste

functie van de impulsschakelaar/relais gekozen:

ES = impulsschakelaar

Met een ingeleerde FBH wordt bij beweging ingeschakeld, en met een bijkomend ingeleerde FAH wordt bij schemer en beweging ingeschakeld. Het contact opent indien er geen beweging meer gedetecteerd wordt en dit met een vertraging van 4 minuten.

Er kan ook bijkomend een zenddrukknop ingeleerd worden voor het activeren of desactiveren van een aanwezigheidssimulatie.

ER = schakelrelais

Met een ingeleerde FBH wordt bij schemer ingeschakeld en bij helderheid opent het contact met een vertraging van 4 minuten.

AS = aanwezigheidssimulatie

De AS begint met een toevallige pausetijd tussen de 20 en 40 minuten, gevolgd door een toevallige inschakeltijd tussen de 30 en 120 minuten.

Wordt de draaischakelaar op de positie AS geplaatst of wordt in de stand AS de voeding ingeschakeld, zal het licht na 1 seconde gedurende 5 seconden aan gaan.

Met een ingeleerde FAH begint de AS (aanwezigheidssimulatie) pas bij schemer. De AS wordt na 4 minuten gestopt nadat de FAH helderheid herkend heeft.

De LED op de zijkant 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 moeten in de actoren ingeleerd worden, zodat deze hun bevelen herkennen en kunnen uitvoeren.

Actor FSR70S-230V inleren

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

Plaats de draaischakelaar in de positie CLR. De LED knippert fel. Draai vervolgens de draaischakelaar, binnen de 2 seconden 3 maal van de linker aanslag weg en terug. 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 draaischakelaar op CLR

plaatsen in plaats van op LRN en de desbetreffende sensor bedienen. De fel knipperende LED dooft.

Sensoren inleren

1. De draaischakelaar op de gewenste inleerfunctie plaatsen, de LED knippert rustig:
1 = drukknop 'AAN/UIT' inleren;
2 = 'centraal UIT' inleren;
3 = 'centraal AAN' inleren;
4 = FBH als bewegingsdetector inleren;
5 = FAH als schemersensor inleren;
6 = zenddrukknop inleren voor het activeren of desactiveren van de aanwezigheidssimulatie, in de functie instelling ES.

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

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

Na het inleren 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.

Handleidingen en documenten in andere talen:



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



THE UNIQUE WIRELESS PROFESSIONAL SMART HOME STANDARD

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de FSR70S-230V, in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan u via de QR-code of het internet-adres onder 'Dokumente' terugvinden.

Bewaar dit document voor later gebruik!

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Voor productadvies en technische ondersteuning:

☎ Serelec n.v. +32 92 234 953

✉ info@serelec.be

eltako.com

45/2024 Wijzigingen voorbehouden.