

Trådlös aktör

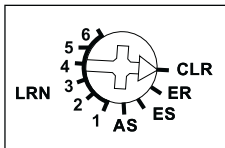
Elektroniskt impulsbrytarrelä
FSR70S-230V för sladdmontage**Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!**Max omgivningstemperatur i drift:
-20 °C upp till +50 °C.
Förvaringstemperatur: -25 °C till +70 °C.
Relativ fuktighet: <75%.

1 ej potentialfri NO-kontakt, 10A/250V AC, glödlampor 2000 Watt, lågenergilampor (ESL) upp till 200 Watt. Endast 0,8 watt effektförbrukning i standby-läge. Montering i nätanslutningssladd till golv- och sänglampor. Längd 100mm, bredd 50mm och höjd 31mm.

Denna radioaktuator är utförd som elektroniskt impulsbrytarrelä och innehåller vår mest avancerade hybridteknik: slitagefri mottagnings- och utvärderingselektronik kombinerad med ett bistabil relä med kopplingsfunktion i nollgenomgångsläge.

På detta sätt undviker man eventuella problem med spolförlusteffekter och värmeutveckling även om aktuatoren är i läge 'PÅ'.

Funktionsinställning



Med den inställningsratten på sidan kan i läget LRN allokeras upp till 35 radioknappar, varav en eller flera centralstyrningsknappar. Dessutom en trådlös rörelse- och ljussensor (FBH) och/eller en trådlös utomhusljussensor (FAH) med närvarosimulering. Därefter väljer man önskad funktion för det elektroniska impulsbrytarreläet:

ES = Impulsbrytarrelä

Efter en inlärningsfas aktiveras FBH-sensorn av rörelse och FAH-sensorn av skymning och rörelse. Om ingen rörelse detekteras längre öppnas kontakten efter 4 minuters fördröjning.

Det går dessutom att lära en trådlös knapp att aktivera och avaktivera närvarosimulering.

ER = Kopplingsrelä

Efter en inlärningsfas aktiveras FAH-sensorn av skymning och vid ljus öppnas kontakten med 4 minuters fördröjning.

AS = Närvarosimulering

AS startar med en slumpmässig paus på mellan 20 och 40 minuter och därefter följer en slumpmässig aktiveringstid på mellan 30 och 120 minuter.

Om inställningsratten vrids till AS eller om nätspänningen kopplas in i läget AS aktiveras lampan i 5 sekunder efter 1 sekund.

Efter FAH-sensorns inlärningsfas startar AS först efter att skymningen har fallit. Efter att FAH-sensorn har detekterat ljus avaktiveras AS efter 4 minuter.

Lysdioden på sidan visar hur inlärningsprocessen fortgår enligt nedanstående instruktion och visar trådlösa styrkommandon med korta blinkningar under drift.

Inlärnning av aktörer/mottagare

Alla givare måste läras in i aktörerna så att de kan ta emot och utföra kommandon.

Inlärnning av aktör FSR70S-230V

Vid leverans från fabrik är inlärningsminnet tomt. Om du inte är säker om så är fallet ska du radera minnets innehåll komplett:

Ställ den inställningskruven på CLR. Lysdioden blinkar snabbt. Inom 2 sekunder ska du nu inställningsratten vridas 3 gånger åt vänster tills det tar stopp och sedan tillbaka från stoppet. Lysdioden slutar blinka och slocknar efter 2 sekunder. Alla inlärd sensorer är nu raderade.

Radering av enskilda inlärd sensorer

utförs som vid inlärnning med undantaget att den inställningskruven ställs på CLR i stället för LRN. Tryck på sensorn. Lysdioden slutar blinka snabbt och slocknar.

Inlärnning av sensorer

1. Ställ inställningskruven på önskad inlärningsfunktion, så att LED lampan börjar blinka.

1 = inlärnning av knappen 'på/av';

2 = inlärnning av 'centralt av';

3 = inlärnning av 'centralt på';

4 = inlärnning av FBH som rörelsedetektor.

5 = inlärnning av FAH som skymningssensor.

6 = inlärnning av knapp för aktivering och avaktivering av närvarosimuleringen i funktionsläget ES.

2. Manövrera sensorn som ska läras in. Lysdioden slocknar.

Om ytterligare sensorer ska läras in ska du vrida inställningsratten från valt läge helf kort och ställa den på 1.

Efter inlärnningen ska inställningskruvarna ställas på önskad funktion.



Om en aktör är redo för inlärnning (lysdioden blinkar sakta) programmeras den signal som kommer härnäst. Därför är det viktigt att se till att inga andra sensorer aktiveras under inlärnningen.

EnOcean Trådlöst

frekvens	868,3MHz
Sändareffekt	max. 10mW

Härmed försäkrar Eltako GmbH att radioutrustningstypen FSR70S-230V överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.**Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: eltako.com****Spara alltid manualen!**

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Nord- och Mellan-Sverige

Patrick Savinainen 070 9596906

Öst-Sverige

Dan Koril 070 3201102

Väst-Sverige

Glenn Johansson 073 5815692

Syd-Sverige

Fredrik Hofvander 070 1702130

Stockholm

Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com