

Trådlös aktör



Elektroniskt impulsbrytarrelä FSR70S-230V

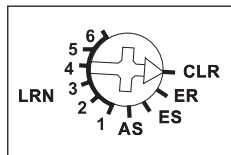
1 ej potentialfri NO-kontakt, 10A/250V AC, glödlampor 2000 Watt, lågenergilampor (ESL) upp till 200 Watt. Endast 0,8 watt effektförbrukning i standby-läge.

Montering i nätnanslutningsladd till golv- och sånglampor. Längd 100mm, bredd 50mm och djup 25mm.

Denna radioaktuator är utförd som elektroniskt impulsbrytarrelä och innehåller vår mest avancerade hybridteknik: slitagefri mottagnings- och utvärderingselektronik kombinerad med ett bistabilt 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 radiosensorer i trådlösa aktörer

Alla radiosensorer som trådlösa knappar, handhållna sändare, sändarmoduler, fönsterdörr-kontakter, tidurer eller rörelse-ljussensorer måste läras in i aktörer (mottagare med dimrar, strömbrytare och reläer) så att dessa kan identifiera och utföra sensorernas 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 inställningsskruven på CLR. Lysdioden blinkar snabbt. Inom 2 sekunder ska 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 inställningsskruven ställs på CLR i stället för LRN. Tryck på sensorn. Lysdioden slutar blinka snabbt och slocknar.

Inlärnning av sensorer

1. Ställ inställningsskruven 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 helt kort och ställa den på 1.

Efter inlärnningen ska inställningsskruvarna 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.

Varning!

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!