

Trådlös aktör



Elektroniskt impulsbrytarrelä FSR70-230V

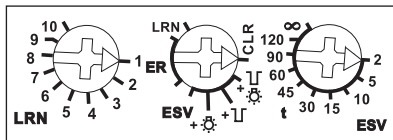
1 ej potentialfri NO-kontakt, 10A/250V AC, glödlampor 2000 Watt. Endast 0,8 watt effektförbrukning i standby-läge.

Montering till nätanslutningskabeln, till exempel i sänkta tak. Längd 100 mm, bredd 50 mm och djup 25 mm.

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 mittersta inställningsratten på sidan kan i läget LRN allokeras upp till 35 radioknappar, varav en eller flera centralstyrningsknappar. Dessutom trådlösa fönster-dörrkontakter med funktion som a-kontakt eller NC-kontakt vid öppet fönster. Därefter väljer man önskad funktion för det elektroniska impulsbrytarreläet:

ER = Elektroniskt relä

ESV = Impulsrelä. Ev med frånslagsfördröjning, i så fall:

+ = ESV med permanentljus

+ = ESV med frånslagsvarning

+ = ESV med permanentljus och frånslagsvarning

När permanentljus har kopplats in kan man aktivera permanentljus genom att trycka på knappen i mer än 1 sekund.

Permanentljuset slöcknar automatiskt efter 2 timmar eller när man trycker på knappen.

När frånslagsvarning har kopplats in blinkar lyset tre gånger från och med

30 sekunder innan ljusstiden har gått ut med allt kortare tidsintervall.

När frånslagsvarning och permanentljus har kopplats till börjar tiden för frånslagsvarning räknas ner efter det att permanentljuset har stängts av.

Med den högra inställningsratten på sidan

kan man i funktionsläget ESV välja en frånslagsfördröjning mellan 2 och 120 minuter. I läget ∞ har man normal impulsreläfunktion ES utan frånslagsfördröjning, utan permanentljus och utan frånslagsvarning.

I läget ER = den mittersta inställningskruvens kopplingsrelä har vid alla inställningar, utom ∞ , en säkerhets- och energisparfunktion: Om frånsagningskommandot inte identifieras, t ex eftersom en knapp har fastnat eller har påverkats för hastigt, stänger reläet av automatiskt när den väljbara tiden på 2 till 120 sekunder har utgått. Om ett FTK-relä har inlärts är denna funktion avstängd.

Skymningsrelä med trådlös uteljussensor FAH med inlärningsfunktion och funktionsläge ESV. Vid tidsinställning 120 bryter kontakten med en tidsfördröjning på 4 minuter när det är tillräckligt ljusst ut. Vid tidsinställningen ∞ ryter kontakten omedelbart. Styrning via lokala och centrala knappar är fortfarande möjlig.

Inläringen omfattar även kopplingsströskeln som kan väljas mellan begynnande skymning och totalt mörker.

Lysdioden ledsagar inlärningsproceduren enligt bruksanvisningen. I drift indikerar den radiostyrkommandon genom att den lyser en kort stund.

Inläring av radiosensorer i trådlösa aktorer

Alla radiosensorer som trådlösa knappar, handhållna sändare, sändarmoduler, fönsterdörrkontakter, tidurer eller rörelse-ljussensorer måste läras in i aktorer (mottagare med dimrar, strömbrytare och reläer) så att dessa kan identifiera och utföra sensorernas kommandon.

Inläring av aktör FSR70-230V

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

Ställ den mittersta inställningskruven på CLR. Lysdioden blinkar snabbt. Nu ska den vänstra inställningskruven vridas mot det högra stoppläget (vridning medsols) och tillbaka tre gånger. Lysdioden slutar blinka och slöcknar efter 2 sekunder. Alla inlärda sensorer är nu raderade.

Radering av enskilda inlärda sensorer

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

Inläring av sensorer

- Ställ den vänstra inställningskruven på önskad inlärningsfunktion:
1 = inläring av knappen 'på/av'
2 = inläring av 'centralt av'
3 = inläring av 'centralt på'
4 = inläring av knappen som öppnare
5 = inläring av FTK eller HOPPE-fönsterhandtag som öppnare
6 = inläring av FTK eller HOPPE-fönsterhandtag som slutare

Vid inläring av en **trådlös uteljussensor FAH** som skymningssensor avgörs kopplingsströskeln av den högra inställningsrattens läge: välj läge mellan 2 = totalt mörker och 120 = begynnande skymning.

- Ställ den mittersta inställningskruven på LRN. Lysdioden blinkar långsamt.
- Påverka den sensor som ska läras in. Lysdioden slöcknar.

För inläring av en trådlös fönster-dörrkontakt FTK måste FTK: ens bottenplatta dras av. När man trycker på den röda knappen startas inläringen.

Om ytterligare sensorer ska läras in: Vrid bort den mittersta inställningskruven kort från läget LRN upprepa från steg 1.

Efter inläringen ska inställningskruvarna ställas på önskad funktion.



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

Varning!

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