

Trådlös aktor

Tidsrelä för kortbrytare eller brand-
larm FZK70-230V

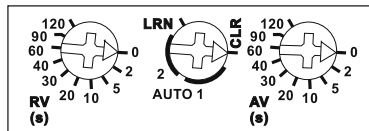
1+1 ej potentialfri NO-kontakt 10A/250V AC, Glödlampslast 2000 Watt. Endast 0,9 watt effektförbrukning i standby-läge. Frånslagsfördröjning och svarsfördröjning kan ställas in för en kontakt.

Anslutes med 230V installationskabel, tex. i sänkta tak. Längd 100mm, bredd 50mm och djup 25mm.

Denna radioaktuator har den modernaste hybridteknologin som har utvecklats av oss: Den slitagefria mottagnings- och utvärderingslogiken har kombinerats med ett bistabil relä.

På detta sätt undviker man eventuella problem med spolförlusteffekter och värmeutveckling även om aktuatoren är i drift. Vänta tills den korta automatiska synkroniseringen har slutförts efter installationen innan du ansluter den tillkopplade förbrukaren till nätet.

Funktionsinställning



Använd den vänstra inställningskruven RV för att ställa in frånslagsfördröjningen RV på mellan 0 och 120 sekunder för kontakt L-2.

Den mittersta inställningsratten behövs först vid inläring. Sedan används den till att ställa in startljusläge efter strömavbrott.

Vid AUTO1: återställs tidigare ljusnivå.

Vid AUTO2: alltid av.

Den högra inställningsratten AV används för att ställa in tillslagsfördröjningstiden på kontakt L-2 mellan 0 och 120 sekunder.

Med AV och RV-tidsinställningarna styrs luftkonditioneringssystem med de trådlösa hotellkortsbrytarna FKF och FKC.

Svarsfördröjningen AV börjar så fort hotellkortet/nyckelkortet förs in i den trådlösa kortbrytaren FKF och frånslagsfördröjningen RV börjar när kortet tas ut.

Förutom den trådlösa kortbrytaren FKF kan även de trådlösa fönster-/dörrkontaktarna FTK och Hoppe-fönsterhandtag läras in.

När alla övervakade fönster stängs börjar AV-tiden. När AV-tiden har gått ut sluts kontakt L-2. Kontakt L-1 är avsedd för att styra belysning och slår alltid av/på direkt utan AV/RV. För att öka brytförmågan hos en kanal kan utgångarna 1 och 2 bryggas, såvida ingen luftkonditionering ska styras. Då måste AV och RV ställas in på 0.

Om rörelsesensorer lärs in slås båda kanaler genast på om någon rörelse upptäcks. Om ingen rörelse upptäcks på 15 minuter slås båda kanaler av.

Flera trådlösa brandvarnare FRW-ws är länkade till denna tidsreläaktor så att RV-tiden börjar räkna först när ingen FRW-ws enhet längre larmar.

Hotellkortsbrytare och brandvarnare kan inte fungera till samma FZK enhet.

Lysdioden bakom den vänstra inställningsratten på sidan, blinkar under inläring. Den visar i drift, mottagna trådlösa kommandon genom korta blinkningar.

Inläring av trådlösa sensorer i trådlösa aktorer

Alla sändare måste läras in till aktorer, så att aktörerna kan upptäcka och utföra kommandon.

Inläring av aktor FZK70

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 slocknar efter 2 sekunder. Alla inlärd sensorer är nu raderade.

Radering av enskilda inlärd 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 slocknar.

Inläring av sensorer

1. Ställ den mittersta inställningskruven på LRN. Lysdioden blinkar långsamt.
2. Påverka den sensor som ska läras in. Lysdioden slocknar.

Om fler sensorer ska läras in vrider du den mittersta inställningskruven snabbt från läge LRN och tillbaka.

Den högra inställningsratten används för att ställa in tillslagsfördröjning AV. Funktion beroende på typ av sensor:

Trådlös kortbrytare FKF och FKC:

När hotellkortet/nyckelkortet har förts in sluts kontakt L-1 direkt och AV börjar. När AV har gått ut sluts kontakt L-2.

Trådlös fönster-/dörrkontakt FTK och/eller Hoppe-fönsterhandtag:

När alla fönster har stängts börjar AV.

När AV har gått ut sluts kontakt L-2.

Rörelsedetektor/Ljusstyrkesensor FBH:

Om "rörelse" skickas sluts båda kontakter direkt.

Använd den vänstra inställningskruven

för att ställa in frånslagsfördröjningen RV.

Funktionen beror på typen av sensor:

Trådlös kortbrytare FKF och FKC:

När hotellkortet/nyckelkortet tas ut öppnas kontakt L-1 direkt och RV börjar. När RV har gått ut öppnas kontakt L-2.

Trådlös fönster-/dörrkontakt FTK och/eller Hoppe-fönsterhandtag:

När ett fönster öppnas börjar RV.

När RV har gått ut öppnas kontakten L-2.

Rörelsedetektor/Ljusstyrkesensor FBH:

Om "ingen rörelse" skickas börjar en fast inställd frånslagsfördröjning på 15 minuter. Efter frånslagsfördröjningen öppnas båda kontakter.



Om en aktor är redo för inläring (lysdioden blinkar sakta) programmeras den signal som kommer hämst. 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!