

RS485-busskopplingsaktor

Tidsrelä för kortbrytare eller brandlarm FZK12-12V DC

Kopplingsaktor med 1 kanal, 1 ej potentialfri NO-kontakt, 16A/250V AC, glödlampslast upp till 2000W, frånslagsfördröjning och svarsfördröjning är justerbara. Endast 0,1 watt effektförbrukning i standby-läge.

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35.

1 modul = bredd 18mm, djup 58mm.

Ansluts till Eltako RS485-bussen, anslutningsklämmor RSA och RSB.

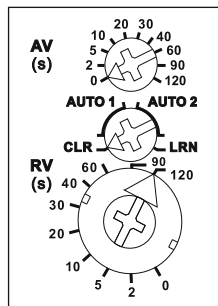
Upp till 128 aktorer kan anslutas.

Varje kanal kan tilldelas upp till 35 tryckknappar med 4 funktioner var, varav en eller flera centralstyrningsknappar.

Manöverspänning 230V.

Nollgenomgångsbrytning för att skydda last och kontakter.

Funktionsinställning



Använd den övre inställningsskruven AV för att ställa in svarsfördröjningen AV på mellan 0 och 120 sekunder för kontakt L-1.

Den mittersta inställningsskruven behövs vid inläring. Här anger du sedan vad som ska göras efter ett strömavbrott. I läge AUTO1 står skruvens kvar i samma läge. I läge AUTO2 stängs enheten av på det sätt som angivits.

Använd den nedre inställningsskruven RV för att ställa in frånslagsfördröjningen RV på mellan 0 och 120 sekunder för kontakt L-1.

AV och RV tidsfunktionerna ger enkel kontroll av belysning och 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, Hoppe-fönsterhandtag och rörelse-/ljusstyrkesensorn FBH läras in.

RV-tiden börjar även när ett övervakat fönster öppnas. När RV-tiden har gått ut öppnas kontakt L-1. När alla övervakade fönster stängs börjar AV-tiden. När AV-tiden har gått ut sluts kontakt L-1.

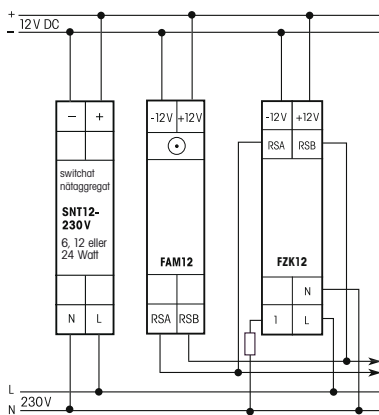
Om rörelse-/ljusstyrkesensorer används och hotellkortet/nyckelkortet förs in i sluts kontakt L-1 omedelbart om någon rörelse upptäcks. Om ingen rörelse upptäcks på 15 minuter öppnas kontakten, även om hotellkortet/nyckelkortet har förts in.

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 följer inlärningsproceduren enligt bruksanvisningen och blinkar under driften för att visa de trådlösa styrkommandona.

Anslutningsexempel



Inläring av radiosensorer i trådlösa aktorer

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

Inläring av aktor FZK12

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

Ställ mitten inställningsskruven på CLR. Lysdioden blinkar snabbt. Nu ska den övre inställningsskruven vridas mot det högra stoppläget (vridning medsols) och tillbaka tre gånger. Lysdioden slutar blinka och slocknar efter 2 sekunder. Alla inlärdade sensorer är nu raderade.

Radering av enskilda inlärdade sensorer utförs som vid inläring med undantag att mitten inställningsskruven ställs på CLR i stället för LRN. Tryck på sensorn. Lysdioden slutar blinka snabbt och slocknar.

Inläring av sensorer

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

Om flera sensorer kräver inläring, vrid det övre inställningsvredet med ett kort avstånd från LRN positionen och sedan tillbaka igen.

Efter inläringen med den övre inställningsskruven ställer du in svarsfördröjningen AV. Funktionen beror på typen av sensor:

Trådlös kortbrytare FKF:

När hotellkortet/nyckelkortet förs in börjar AV. När AV har gått ut sluts kontakten.

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

När ett fönster stängs börjar AV. När AV har gått ut sluts kontakten.

Rörelsedetektor/ljusstyrkesensor FBH:

Om "rörelse" skickas sluts kontakten direkt.

Använd den mittersta inställningsskruven för att ställa in funktionen AUTO1 eller AUTO2:

AUTO1: Reläkontaktens läge ändras inte om ett strömavbrott skulle inträffa.

AUTO2: Reläet slår ifrån i ett angivet läge efter ett strömavbrott.

Använd den nedre inställningsskruven

för att ställa in frånslagsfördröjningen RV. Funktionen beror på typen av sensor:

Trådlös kortbrytare FKF:

När hotellkortet/nyckelkortet tas ut börjar RV. När RV har gått ut öppnas kontakten.

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

När ett fönster öppnas börjar RV. När RV har gått ut öppnas kontakten.

Rörelsedetektor/ljusstyrkesensor FBH:

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



Om en aktor är redo för inläring (lysdioden 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 elektriskt stöt!