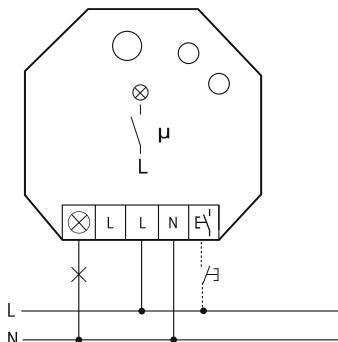


Trådlös aktör

Elektroniskt impulsbrytarrelä
FSR61NP-230V

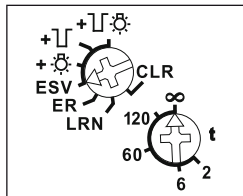
gäller enheter fr o m tillverkningsvecka 21/12
(se uppgift på höljets undersida)

1. Anslutningsexempel

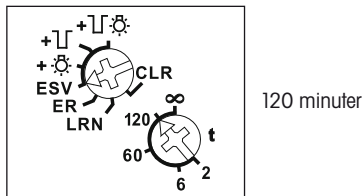
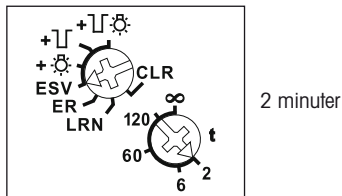


2. Funktionsinställningar

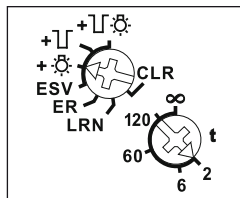
A. Impulsrelä



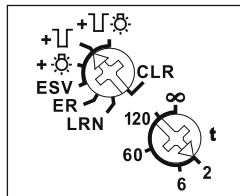
B. Impulsrelä med frånslagsfördröjning



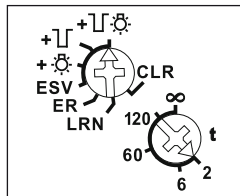
C. Impulsrelä med frånslagsfördröjning och konstantljusfunktion



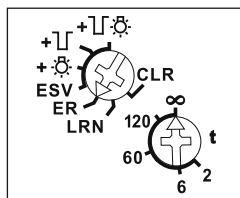
D. Impulsrelä med frånslagsfördröjning och frånslagningsvarning



E. Impulsrelä med frånslagsfördröjning och konstantljusfunktion och frånslagningsvarning

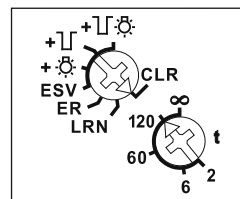
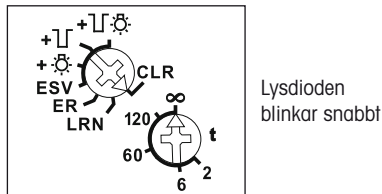


F. Elektroniskt relä

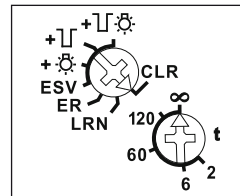


3. Radera sensorer

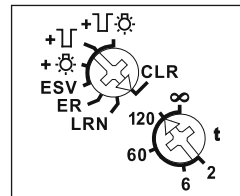
A. Radera alla lagrade sensorer



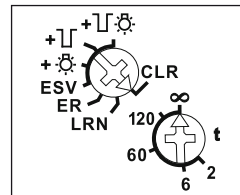
låget CLR,
inom
10 sekunder...



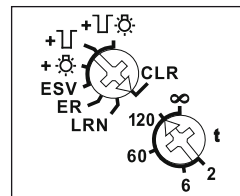
...vrid
inställnings-
ratten 3 gånger
mellan 120...



...och
oändligt ...



...fram och
tillbaka

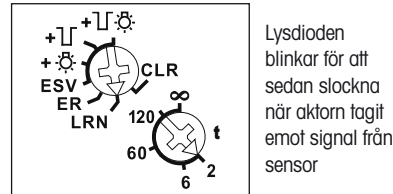


Lysdioden
blinkar i en
sekund efter
sista vridningen
för att sedan
slockna

Radering av enskilda sensorer görs på motsvarande sätt som inläring, förutom att inställningsratten ställs till CLR.

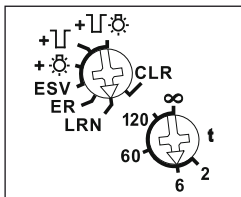
4. Inläring av sensorer

A. Inläring centralt AV och FTK samt handtag av fabrikat Hoppe som NC kontakt



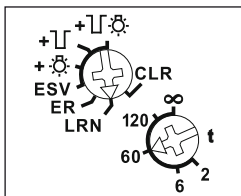
Lysdioden
blinkar för att
sedan slockna
när aktorn tagit
emot signal från
sensor

B. Inläring som scenariotryckknapp, en komplett trådlös tryckknapp med dubbelvippa tilldelas automatiskt



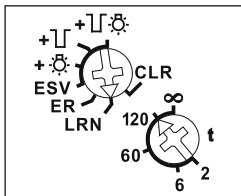
Lysdioden blinkar för att sedan slockna när aktorn tagit emot signal från sensor

C. Inläring universaltryckknapp



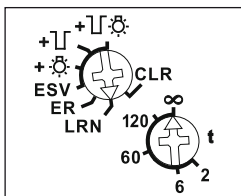
Lysdioden blinkar för att sedan slockna när aktorn tagit emot signal från sensor

D. Inläring universaltryckknapp som NC kontakt



Lysdioden blinkar för att sedan slockna när aktorn tagit emot signal från sensor

E. Inläring central PÅ och FTK samt handtag av fabrikat Hoppe som NO kontakt



Lysdioden blinkar för att sedan slockna när aktorn tagit emot signal från sensor

5. Inläring scenarion

Fyra scenarion kan sparas på en tidigare inlärdd scenariotryckknapp.

1. Slå till/från impulsreläer.
2. Till- eller frånslag sparas genom att trycka in den ena av vipporna, antingen uppåt eller neråt på en trådlös tryckknapp med dubbelvippa, i längre än 3 sekunder.

6. Skymningsrelä

med trådlös uteljussensor FAH60 med inlärningsfunktion och funktionsläge ESV. Vid tidsinställning 120 bryter kontakten med en tidsfördröjning på 4 minuter när det är tillräckligt ljust ute. Vid tidsinställningen ∞ bryter kontakten omedelbart. Styrning via lokala och centrala knappar är fortfarande möjligt.

7. Rörelsedetektor

med inlärdd trådlös rörelsedetektor FBH funktion i inställning ER. Apparaten sluter när rörelse upptäckts. Om inte mer rörelse upptäcks, bryts kontakten efter den inställda tidsfördröjningen, inställning = 2 till 255 sekunder (Position ∞).

8. Skymnings sensor och rörelsedetektor

kan användas tillsammans med ER funktion för att utvärdera rörelse endast i mörker. Om FAH upptäcker ljusstyrka, sluter omedelbart kontakten.

9. Slå till/från förstärkarfunktionen

Om manöverspänning är kopplad till den lokala styringången när driftspänningen slås till, slås förstärkaren till/från. När driftspänning (och manöverspänning) slås till och lysdioden tänds i 2 sekunder = förstärkaren från (fabriksinställning) eller i 5 sekunder = förstärkaren till.

10. Lära in svarsmeddelanden från denna mottagare i andra mottagare:

För att få mottagaren att växla kopplingsstatus och samtidigt skicka svarssignal, måste mottagarens lokala trådbundna styringång användas.

11. Lära in svarssignalen från andra mottagare i denna mottagare:

Lär bara in svarsmeddelanden från andra mottagare om denna användas med funktion ESV. PÅ (Tillslagning) programmeras i inlärningsfunktion 'centralt PÅ'. AV (Frånslagning) programmeras i inlärningsfunktion 'centralt AV'. Efter inläringen ställer man in funktion ESV på det övre inställningsvredet och önskad frånslagsfördröjning på det nedre inställningsvredet.

12. Tekniska data

Nominell brytförmåga	10A/250V AC
Glödlampplast och halogenlampplast ¹⁾	2000 W 230V
Lysrörslast med KVG* med lead-lag kompensering eller okompenserad	1000 VA
Lysrörslast med KVG* shuntkompensering eller med EVG*	500 VA
Kompaktlysrör med EVG*	15x7 W
och lågenergilampor	10x20 W
Styrström	3,5 mA
230V-styringång lokal	
Den lokala styrledningens max parallellkapacitet (ca längd) vid 230V AC	0,01 μ F (30 m)
Effektförbrukning (aktiv effekt)	0,7 W

¹⁾ För lampor på vardera max 150W.

* EVG = elektroniskt förkopplingsdon;

KVG = konventionellt förkopplingsdon



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