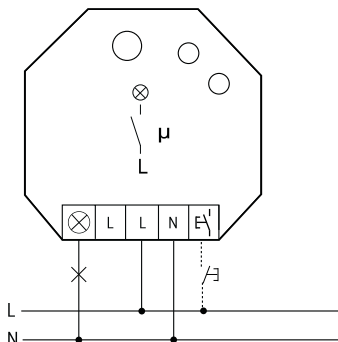


Trådlös aktör

Elektroniskt impulsbrytarrelä  
FSR61NP-230V

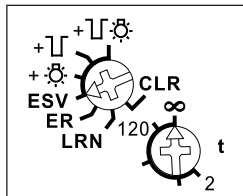
gäller enheter fr o m tillverkningsvecka 14/11  
(se uppgift på höljets undersida)

**1. Anslutningsexempel**

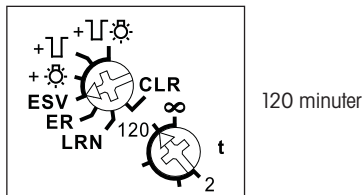
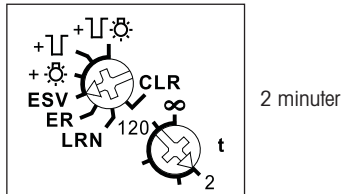


**2. Funktionsinställningar**

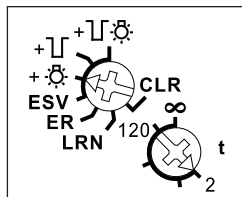
**A. Impulsrelä**



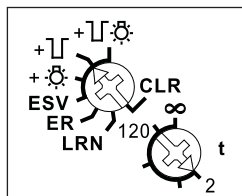
**B. Impulsrelä med frånslagsfördröjning**



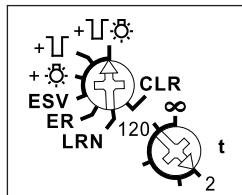
**C. Impulsrelä med frånslagsfördröjning och konstantljusfunktion**



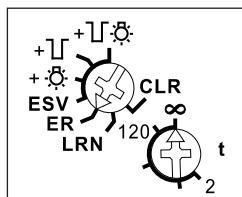
**D. Impulsrelä med frånslagsfördröjning och frånslagningsvarning**



**E. Impulsrelä med frånslagsfördröjning och konstantljusfunktion och frånslagningsvarning**

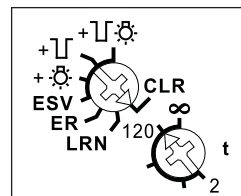
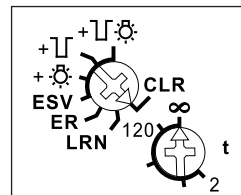
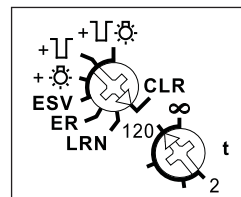
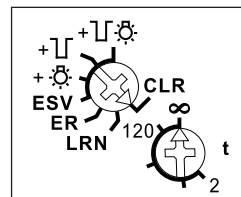
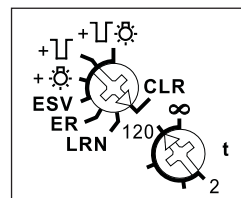
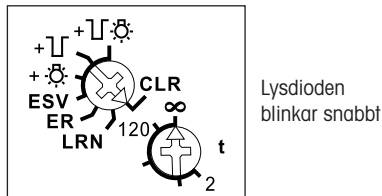


**F. Elektroniskt relä**



**3. Radera sensorer**

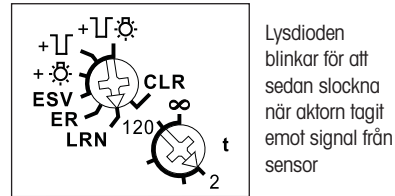
**A. Radera alla lagrade sensorer**



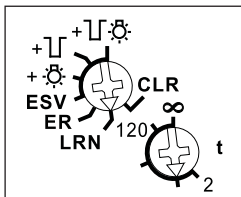
Radering av enskilda sensorer görs på motsvarande sätt som inläring, förutom att inställningsratten ställs till CLR.

**4. Inläring av sensorer**

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

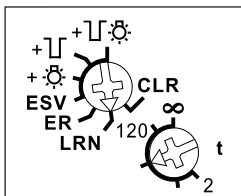


## B. Inläring som scenariotryckknapp, en komplett trådlös tryckknapp med dubbelvippa tilldelas automatiskt



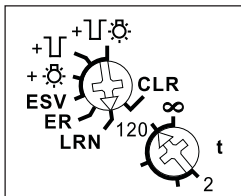
Lysdioden blinkar för att sedan slockna när aktorn tagit emot signal från sensor

## C. Inläring universaltryckknapp



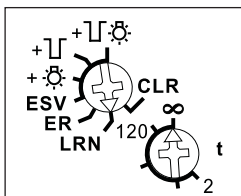
Lysdioden blinkar för att sedan slockna när aktorn tagit emot signal från sensor

## 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 ljusst ut. Vid tidsinställningen  $\infty$  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  $\infty$ ).

## 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. Dubbelriktade trådlösa signaler

Använd ingången för trådbunden kontakt för att lära in dubbelriktade signaler. En trådlöst PÅ signal skickas vid anslutning av spänning till ingången, en trådlöst AV signal skickas vid frånkoppling av spänning till ingången.

## 11. Tekniska data

Nominell bryttförmåga	10A/250V AC
Glödlamplast och halogenlamplast <sup>1)</sup> 230V	2000W
Lysrörlast med KVG* med lead-lag kompensering eller okompenserad	1000VA
Lysrörlast med KVG* shuntkompensering eller med EVG*	500VA
Kompaktlysrör med EVG* och lågenergilampor	15x7W 10x20W
Styrström 230V-styringång lokal	3,5mA
Den lokala styrledningens max parallellkapacitet (ca längd) vid 230V AC	0,01 $\mu$ F (30m)
Effektförbrukning (aktiv effekt)	0,7W

<sup>1)</sup> 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 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!