

Mottagare (puck)

Elektroniskt arbetsström/
impulsrelä FSR61NP-230V**Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!**

Max omgivningstemperatur i drift:

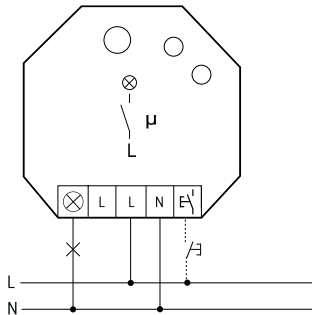
-20° C upp till +50° C.

Förvaringstemperatur: -25° C till +70° C.

Relativ fuktighet: <75%.

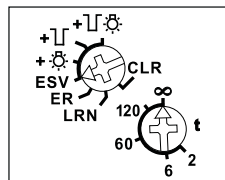
gäller enheter fr o m tillverkningsvecka 38/12 (se uppgift på höljets undersida)

1. Anslutningsexempel

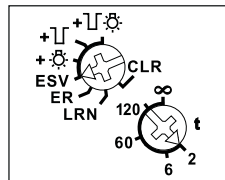


2. Funktionsinställningar

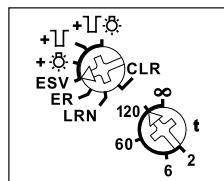
A. Impulsrelä



B. Impulsrelä med frånslagsfördröjning

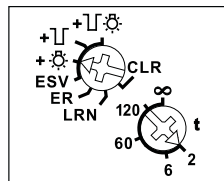


2 minuter

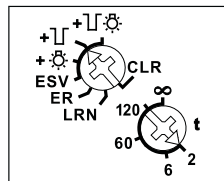


120 minuter

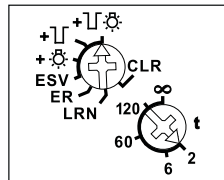
C. Impulsrelä med frånslagsfördröjning och konstantljusfunktion



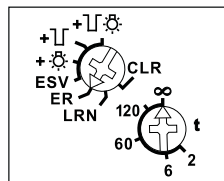
D. Impulsrelä med frånslagsfördröjning och frånslagning varning



E. Impulsrelä med frånslagsfördröjning och konstantljusfunktion och frånslagning varning

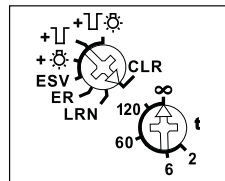


F. Elektroniskt relä

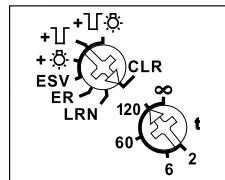


3. Radera sensorer

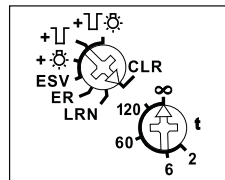
A. Radera alla lagrade sensorer



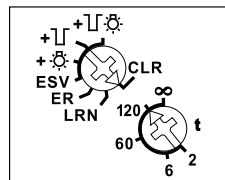
Lysdioden blinkar snabbt



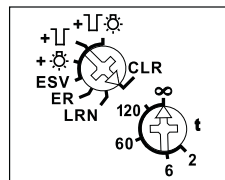
läget CLR, inom 10 sekunder...



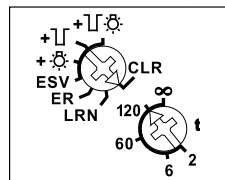
...vrid inställningsratten 3 gånger mellan 120...



...och oändligt ...



...fram och tillbaka

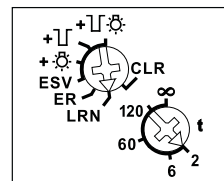


Lysdioden blinkar i en sekund efter sista vridningen för att sedan slockna

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

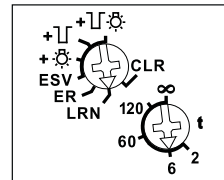
4. Inläring av sensorer

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



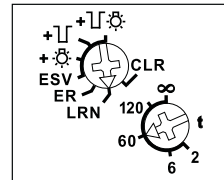
Lysdioden blinkar för att sedan slockna när aktorn tagit emot signal från sensor

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



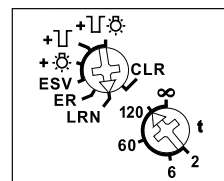
Lysdioden blinkar för att sedan slockna när aktorn tagit emot signal från sensor

C. Inläring universaltryckknapp



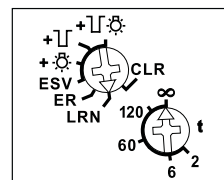
Lysdioden blinkar för att sedan slockna när aktorn tagit emot signal från sensor

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. Inlärnings scenarion

Fyra scenarion kan sparas på en tidigare inlärd 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 ∞ bryter kontakten omedelbart. Styrning via lokala och centrala knappar är fortfarande möjligt.

7. Rörelsedetektor

med inlärd trådlös rörelsedetektor FBH funktion i inställning ER. Apparaten sluter när rörelse upptäckts. Om inte mer rörelse upptäckts, 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 manöverspanning är kopplad till den lokala styringången när driftspänningen slås till, slås förstärkaren till/från. När driftspänning (och manöverspanning) slås till och lysdioden tänds i 2 sekunder = förstärkaren från (fabriksinställning) eller i 5 sekunder = förstärkaren till.

10. Bekräftelsesignal PÅ (on)

Fabriksinställning vid leverans är: 'bekräftelsesignalen inaktiv (AV)'. Ställ övre inställningsvredet till CLR. Lysdioden blinkar snabbt. Nu, inom 10 sekunder, vrids nedre inställningsvredet till vänster ändläge (moturs) och sedan tillbaka 3 gånger. Lysdioden slutar blinka och slocknar efter 2 sekunder, bekräftelsesignalen är aktiverad.

11. Bekräftelsesignal AV (off)

Ställ övre inställningsvredet till CLR.

Lysdioden blinkar snabbt. Nu, inom 10 sekunder, vrids nedre inställningsvredet till vänster ändläge (moturs) och sedan tillbaka 3 gånger. Lysdioden slocknar omedelbart, bekräftelsesignalen är inaktiverad.

12. 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.

13. 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.

14. Tekniska data

Nominell brytförmåga	10A/250V AC
Glödlamplast och halogenlamplast ¹⁾	2000W 230V
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 μ F (30m)
Effektförbrukning (aktiv effekt)	0,7W

¹⁾ För lampor på vardera max 150W.

* EVG = elektroniskt förkopplingsdon;
KVG = konventionellt förkopplingsdon



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

Spara alltid manualen!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach
☎ +49 711 94350000
www.eltako.com

03/2013 Rätt till ändringar förbehålls.