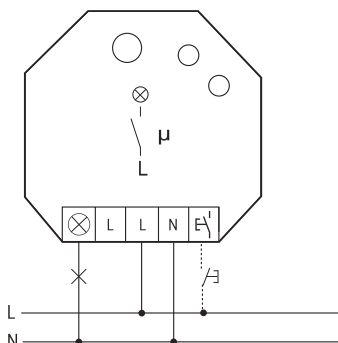


Funk-actor

Impuls-schakelrelais FSR61NP-230V

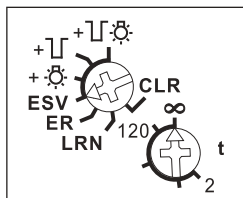
geldt voor apparaten vanaf productieweek 14/11
(Zie opdruk onderkant behuizing)

1. Aansluitvoorbeelden

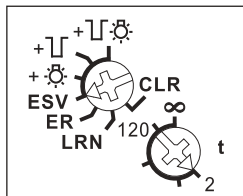


2. Operationele instellingen

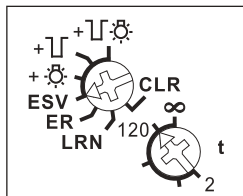
A. Impulsrelais



B. Impulsrelais met afvalvertraging

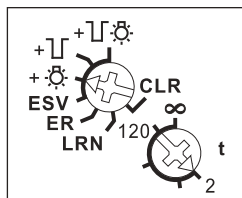


2 minuten

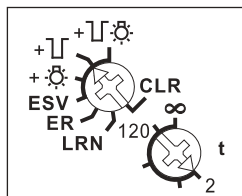


120 minuten

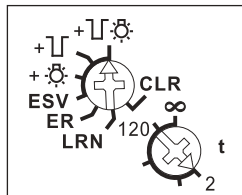
C. Impulsrelais met afval en continu-licht functie



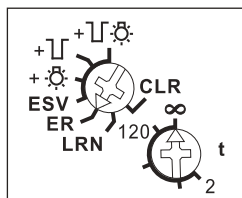
D. Impulsrelais met afvalvertraging en uitschakelwaarschuwing



E. Impulsrelais met afvalvertraging, uitschakel- waarschuwing en continu-licht

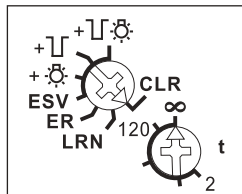


F. Schakelrelais

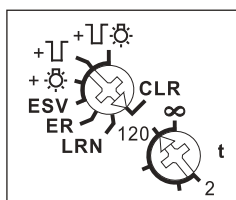


3. Sensoren wissen

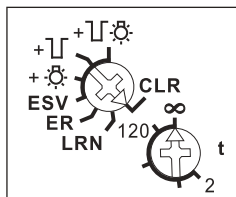
A. Geheugen compleet wissen



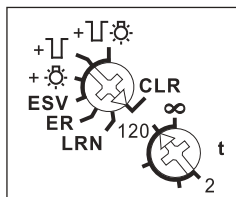
LED knippert
onregelmatig



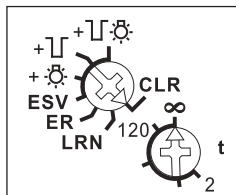
In de
instelling
CLR...



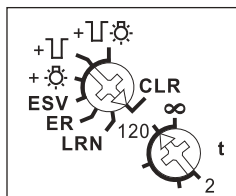
...3 maal
tussen 120...



...en
oneindig...



...op en
neer draaien

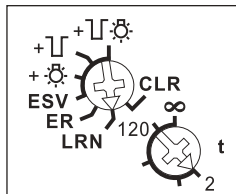


De LED licht
1 sec. op en
gaat daarna
weer uit

Enkele ingeleerde sensoren wissen net zoals
bij het inleren, alleen hierbij de bovenste
draaischakelaar op CLR zetten.

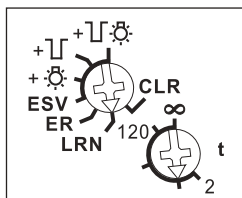
4. De sensoren inleren

A. Centraal uit en FTK zoals Hoppe-raam- greep als opener(NC) inleren



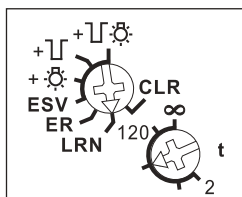
LED knippert
en gaat weer
uit na het
zenden van
een Funk
signaal van
de sensor

B. Scènepulsdrukker inleren, automatisch wordt de complete pulsdrukker met dubbele wip ingeleerd



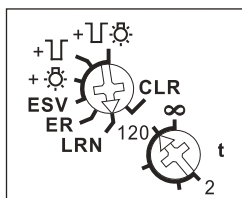
LED knippert en gaat weer uit na het zenden van een Funk signaal van de sensor

C. Universele pulsdrukker aan/uit inleren



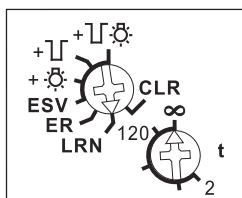
LED knippert en gaat weer uit na het zenden van een Funk signaal van de sensor

D. Universele pulsdrukker als opener (NC) inleren



LED knippert en gaat weer uit na het zenden van een Funk signaal van de sensor

E. Centraal aan en FTK zoals Hoppe-raamgreep als sluitser (NO) inleren



LED knippert en gaat weer uit na het zenden van een Funk signaal van de sensor

5. Scènes inleren

Vier scènes kunnen met een daarvoor ingeleerde scènepulsdrukker opgeslagen worden.

1. Druktoets in- of uitschakelen.
2. Door langer dan 3 seconden op 1 van de 4 wippeneinden te drukken op de ingeleerde scènepulsdrukker met dubbele wip, wordt de schakelstand opgeslagen.

6. Schemerschakeling

met ingeleerde lichtsensor voor buitenmontage (FAH) en in de functie ESV. Bij de tijdsinstelling

120 opent het contact bij voldoende lichtsterkte met 4 minuten vertraging, bij de tijdsinstelling ∞ gebeurt dat onmiddellijk. Het lokaal en centraal aansturen blijft mogelijk.

7. Bewegingsdetectie

met ingeleerde beweging & lichtsensoren FBH en in de stand ER. Bij defectie wordt ingeschakeld. Wanneer geen beweging meer gedetecteerd wordt zal het contact na de instelbare afvalvertraging van $t = 2$ t/m 255 seconden (stand ∞) openen.

8. Schemerschakeling en bewegingsmelder

kunnen in de stand ER gemeenschappelijk toegepast worden zodat beweging enkel bij schemer/duisternis gedetecteerd wordt. Meld de FAH voldoende licht dan schakelt het contact direct open.

9. Repeater in of uit schakelen

Ligt bij inschakelen van de voedingsspanning aan de locale stuurgang een stuursignaal dan wordt de repeater functie in of uitgeschakeld. Met inschakelen van de voedingsspanning kan de status van de repeater weergegeven worden. Licht de LED op voor 2 seconden = repeater uit (fabrieksstand) of 5 seconden = repeater in.

10. Bi-directionele Funksignalen

Voor het inleren van de bi-directionele Funksignalen moeten de draadverbonden stuur-ingen gebruikt worden. Bij aanleggen van de stuurspanning op de stuurgang wordt een Funk-AAN-sigitaal verzonden. Bij het verwijderen van de stuurspanning van de stuurgang wordt een Funk-UIT-sigitaal verzonden.

11. Technische gegevens

Nominaal schakelvermogen	10A/250V AC
Gloeilampen en halogeonlampen ¹⁾	2000W
TL-lampen met VSA in DUO-schakeling of niet gecompenseerd	1000VA
TL-lampen met VSA parallel gecompenseerd of met EVSA	500VA
Compact-TL-lampen met EVSA en energiespaarlampen	15x7W 10x20W
Stuurstroom	3,5 mA
230V-stuurgang lokaal	
Max. parallelcapaciteit (c.a. lengte) van de lokale stuurleiding	0,01 μ F (30m)
Stand-by verlies (werkelijk vermogen)	0,7 W

¹⁾ Bij Lampen met max. 150 W



Als een actor gereed is voor het inleren (de led knippert rustig), wordt het eerstvolgend binnenkomende Funk-sigitaal ingeleerd. Let er dus altijd op dat er tijdens de inleerfase geen andere sensoren geactiveerd worden.

Attentie!

Deze apparaten mogen alleen door vakbekwame personen geïnstalleerd worden!