

Wireless actor

Impulsschakelaar/relais
FSR61NP-230V

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!

Temperatuur op de montageplaats:

-20°C tot +50°C.

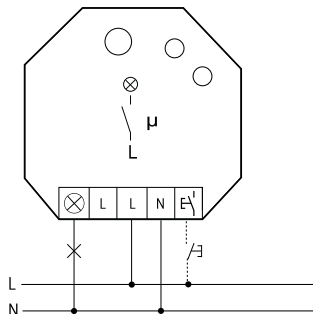
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.

Relatieve vochtigheid:

jaargemiddelde <75%.

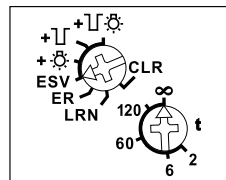
geldt voor apparaten vanaf productieweek
38/12 (Zie opdruk onderkant behuizing)

1. Aansluitvoorbeeld

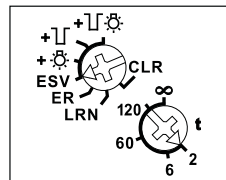


2. Bedrijfsinstellingen

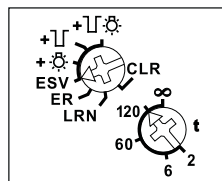
A. Impulsschakelaar/teleruptor



B. Impulsschakelaar/teleruptor met afvalvertraging

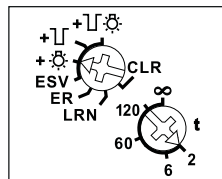


2 minuten

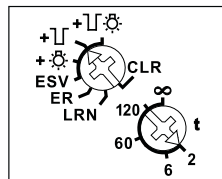


120 minuten

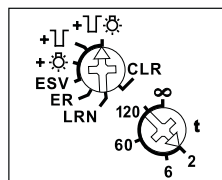
C. Impulsschakelaar/teleruptor met afvalvertraging en drukknop-continu verlichting



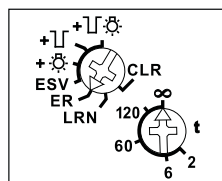
D. Impulsschakelaar/teleruptor met afvalvertraging en uitschakelverwittiging



E. Impulsschakelaar/teleruptor met afvalvertraging. Uitschakelverwittiging en drukknop-continu verlichting

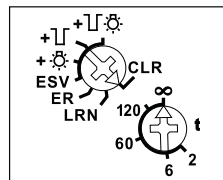
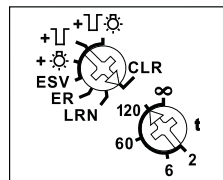
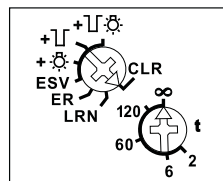
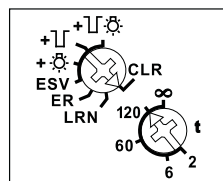
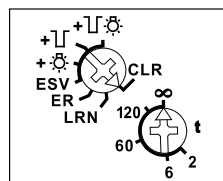
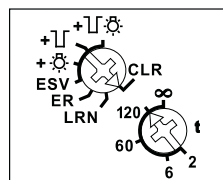


F. Schakelrelais



3. Sensoren wissen

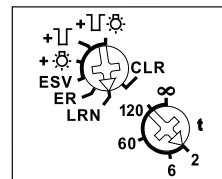
A. Geheugen volledig wissen

LED
knippert felIn de positie
CLR......drie maal
tussen 120......en
oneindig......heen en
weer draaienLED licht 1 s
op en dooft

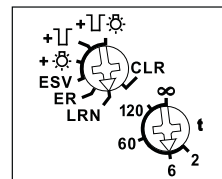
Om ingeleerde sensoren individueel te wissen, doet men hetzelfde als bij het inleren, doch de bovenste draaischakelaar op CLR plaatsen.

4. Sensoren inleren

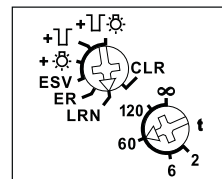
A. Centraal uit en FTK alsook Hoppe vensterhandgrepen als opener inleren

LED knippert
en dooft na
het sturen
van het
sensor-
signaal

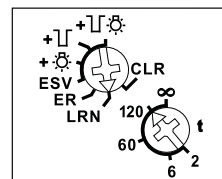
B. Sfeerdrumknop inleren, automatisch wordt een volledige drukknop met dubbele toetsen geconfigureerd

LED knippert
en dooft na
het sturen
van het
sensor-
signaal

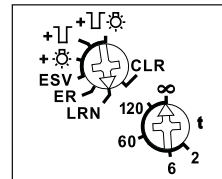
C. Universele drukknop in/uit inleren

LED knippert
en dooft na
het sturen
van het
sensor-
signaal

D. Universele drukknop als opener inleren

LED knippert
en dooft na
het sturen
van het
sensor-
signaal

E. Centraal aan en FTK alsook Hoppe vensterhandgrepen als sluiters inleren

LED knippert
en dooft na
het sturen
van het
sensor-
signaal

5. Sferen inleren

Het is mogelijk om vier sferen te memoriseren met een vooraf ingeleerde sfeer-drukknop.

1. Impulsschakelaar in- of uitschakelen
2. Door 3 seconden op één van de vier toetsuiteinden van een sfeerdrukknop met dubbele toetsen te drukken, wordt de schakelstand gememoriseerd.

6. Schemerschakelaar

in combinatie met een ingeleerde draadloze buiten helderheidssensor FAH, en in de functie ESV. In de tijdstelling 120 opent het contact zich na 4 minuten bij het bereiken van de helderheid; in de tijdstelling ∞ opent het contact direct. De lokale en centrale drukknoopbediening blijft bijkomend mogelijk.

7. Bewegingsmelder

met ingeleerde Wireless bewegings-detector FBH en in de functie instelling ER. Bij beweging wordt er ingeschakeld. Indien er geen beweging meer gedetecteerd wordt, opent het contact na de ingestelde afvalvertragingstijd $t = 2$ tot 255 seconden (positie ∞).

8. Schemerschakelaar en bewegingsmelder

kunnen met de functie instelling ER samen gebruikt worden, zodat beweging pas bij duisternis gemeld wordt. Wordt er met een FAH helderheid gedetecteerd, dan, opent het contact onmiddellijk.

9. In- en uitschakelen van de repeater

De repeaterfunctie wordt in- of uitgeschakeld indien op het ogenblik dat men de voedingsspanning aanlegt, de spanning reeds aanwezig is aan de lokale stuurgang. Als toestandsaanduiding licht, bij het aanleggen van de voedingsspanning, de LED op gedurende 2 seconden = repeater uit (situatie bij uitlevering) of 5 seconden op = repeater aan.

10. Bevestigingstelegrammen inschakelen

Bij het verlaten van de fabriek zijn de bevestigingstelegrammen uitgeschakeld. Plaats de bovenste draaischakelaar op CLR. De LED knippert fel. Vervolgens moet men de onderste draaischakelaar, binnen de 10 seconden 3 maal tot de

linker aanslag draaien en terug (draaien in tegenwijzerzin). De LED stopt met knipperen en dooft na 2 seconden. De bevestigingstelegrammen zijn ingeschakeld.

11. Bevestigingstelegrammen uitschakelen

Bij het verlaten van de fabriek zijn de bevestigingstelegrammen uitgeschakeld. Plaats de bovenste draaischakelaar op CLR. De LED knippert fel. Vervolgens moet men de onderste draaischakelaar, binnen de 10 seconden 3 maal tot de linker aanslag draaien en terug (draaien in tegenwijzerzin). De LED dooft onmiddellijk. De bevestigingstelegrammen zijn uitgeschakeld.

12. Bevestigingstelegram van deze actor inleren in andere actoren

Om een verandering in de schakeltoestand en terzelfder tijd een bevestigingstelegram te versturen, moet de lokale stuurgang gebruikt worden.

13. Bevestigingstelegram van andere actoren inleren in deze actor

Het is enkel zinvol om bevestigingstelegrammen van andere actoren in te leren, wanneer deze actor gebruikt wordt in de functie ESV. 'Inschakelen' wordt ingeleerd in de inleerpositie 'centraal aan'. 'Uitschakelen' wordt ingeleerd in de inleerpositie 'centraal uit'. Na het inleren wordt de functie ESV ingesteld alsook de gewenste afvalvertragingstijd.

14. Technische gegevens

Nominaal	10A/250V AC
schakelvermogen	
Gloeilampen en halogeenlampen ¹⁾	2000W
Vermogen TL lampen met KVG in DUO schakeling of niet gecompenseerd	1000VA
Vermogen TL lampen met KVG parallel gecompenseerd of met EVG	500VA
Compacte TL lampen met EVG en spaarlampen ESL	15x7W 10x20W
Stuurstroom 230V-lokale stuurgang	3,5mA
Max. parallelcapaciteit (lengte) van de lokale stuurleiding bij 230V	0,01 μ F (30m)
Stand-by verlies (werkvermogen)	0,7W

¹⁾ Bij lampen van max. 150W.



Indien een actor inleer klaar is (de LED knippert rustig) dan wordt het eerst komende signaal ingeleerd. Men moet er dus zeker goed op letten dat tijdens de inleerfaze geen andere sensoren bediend worden!

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

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

03/2013 Wijzigingen voorbehouden.