

Trappenhuisautomaat
TLZ61NP-230V+UC



Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!

Omgevingstemperatuur van de montageplaats: -20 °C tot +50 °C.
Opslagtemperatuur: -25 °C tot +70 °C.
Relative luchtvochtigheid:
Gemiddeld van het jaar <75 %.

1 Maakcontact 10A/250V AC, niet potentiaalvrij, gloeilampen tot 2000W, ESL en LED tot 200W, uitschakelwaarschuwing en continu-licht inschakelbaar. Stand-by verlies slechts 0,7 Watt. Met ESL optimalisatie.

Geschikt voor inbouw in centraal/inbouwdozen. Slechts 45 mm lang, 45 mm breed en 18 mm diep.

Schakelt in de nuldoorgang en verlengt zodoende de levensduur van zowel de contacten als ook de levensduur van de aangesloten verbruikers, vooral de levensduur van energiespaarlampen.

Door het toepassen van bi-stabiele relais is er in bekrachtigde toestand geen spoelverlies en daardoor geen warmteontwikkeling.

Na de installatie de automatische korte synchronisatie afwachten alvorens de verbruiker aan het net te leggen.

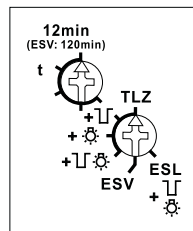
Stuur-, voeding- en schakelspanning -spanning 230V. Met een extra galvanisch gescheiden, stuuringang voor de universele spanning van 8 tot 230V UC. Tijdinstelling van 1 tot 12 minuten.

Glimlampenstroom tot 50 mA, (afhankelijk van de ontstekingspanning van de glimlampen) aangesloten worden.

Voor drie- en vierdraadsaansluiting, herinschakelbaar, met zolderverlichting bij een vierdraadsaansluiting. Automatische herkenning van de aard van de aansluiting.

Na een stroomuitval zal de verlichting, indien de afvaltijd nog niet verstreken is, weer inschakelen.

Draaischakelaars



TL = uitschakelwaarschuwing

☼ = continu-licht

TL ☼ = uitschakelwaarschuwing en continu-licht

Als de uitschakelwaarschuwing TL actief is; zal de verlichting ter waarschuwing meerdere keren kort knipperen gedurende de laatste 30 seconden voor het uitschakelen.

Als de continu-licht via impulsdrukkers ☼ actief is; schakelt dit relais op continu licht als men langer dan 1 seconde op een aangesloten impulsdrukker drukt. Door deze handeling voor een duur van 2 seconden te herhalen wordt het continu licht weer uitgeschakeld. Indien men dit vergeet dan zal het licht na 60 minuten uitgeschakeld worden.

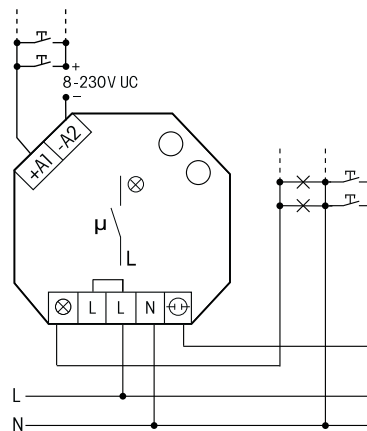
Zijn continu-licht via impulsdrukkers en uitschakelwaarschuwing TL ☼ beide geselecteerd dan zal de uitschakelwaarschuwing pas na afloop van het continu-licht actief worden.

Worden gedeeltelijk of enkel maar energiespaarlampen geschakeld dan dient de onderste draaischakelaar op de stand ESL met uitschakelwaarschuwing en continue-licht ingesteld te worden.

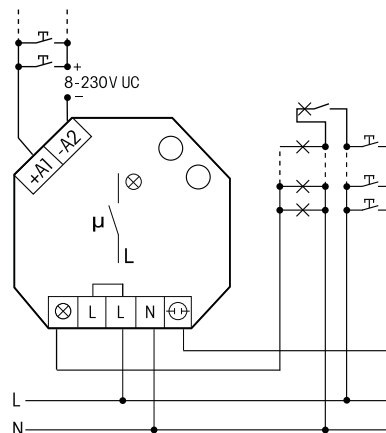
In de eerste seconde, na het inschakelen of herinschakelen van de verlichting, is het bij de TLZ-functies mogelijk om door middel van korte drukpulsjes ('pompen') de ingestelde **tijd te vermenigvuldigen** met het aantal keren dat men drukt (maximaal 3 keer).

Op de functie **ESV**, impulsrelais met afvalvertraging tot 120 Minuten, om te schakelen. In deze functie wordt na afloop van de ingestelde afvaltijd automatisch uitgeschakeld mits in de tussentijd niet handmatig uitgeschakeld is. Wordt in de functie **ESV** de afvaltijd op minimaal gezet dan is deze uitgeschakeld en gedraagt de TLZ61NP-230V+UC zich als een normale impuls relais **ES**.

Aansluitvoorbeelden



3-draadsaansluiting, herinschakelbaar



4-draadsaansluiting met zolderverlichting, herinschakelbaar

Technische gegevens

Gloeilampen en halogeenlampen ¹⁾ 230V	2000 W
TL-lampen met VSA in DUO-schakeling of niet gecompenseerd	1000 VA
TL-lampen met VSA parallel gecompenseerd of met EVSA	500 VA
Compact-TL-lampen met EVSA en energiespaarlampen	15x7 W, 10x20 W
Stuurgang 230V met een glimlampenstroom tot 50mA	
Aansluiting van de lampen	
Stand-by verlies (werkelijk vermogen)	0,7 W

¹⁾ Bij Lampen met max. 150W.

Voor later gebruik bewaren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Product informatie en technisch advies:

Niederlande (Nord)

Hans Oving 06 21816115

oving@eltako.com

Niederlande (Süd)

Dennis Schellenberg 06 50419067

schellenberg@eltako.com

eltako.com

27/2017 Wijzigingen voorbehouden.