

# Trappenhuisautomaat TLZ12-8E-230V



Geldt voor apparaten vanaf productieweek 04/09  
(Zie opdruk onderkant behuizing)

1 Maakcontact 16A/250V AC, niet potentiaalvrij, gloeilampen tot 2300 W, energiespaarlampen (ESL) tot 200 W, uitschakelwaarschuwing en continu-licht inschakelbaar. Stand-by verlies slechts 0,5 Watt. Met ESL optimalisatie.

**Schakelt in de nuldoorgang** en ontziet daardoor de contacten en de aangesloten verbruikers. Vooral bij gevoelige apparaten zoals energiespaarlampen etc. werkt dit levensduurverlengend.

State-of-the-art hybride technologie combineert de voordelen van slijtvrije elektronische aansturing met een hoog schakelvermogen van een speciaal relais.

Stuur-, voeding- en schakelspanning 230V.

**Glimlampenstroom tot 50 mA**, afhankelijk van de ontstekingspanning van de glimlampen.

Nauwkeurige tijdstelling van 1 t/m 30 minuten met minutenschaal.

**Continu-licht schakelaar** m.b.v. de grote draaischakelaar.

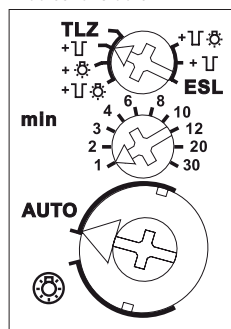
Voor drie- en vierdraadsaansluiting, herinschakelbaar, met zolderverlichting bij een vierdraadsaansluiting.

**Automatische herkenning van de aard van de aansluiting.**

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

**Dubbele aansluitingen** voor zowel de pulsdrukkers als ook de lampen zodat deze naar keuze boven of onder aangesloten kan worden.

## Draaischakelaars



= Uitschakelwaarschuwing

= Continu-licht

= Uitschakelwaarschuwing en continu-licht

**AUTO** = De ingestelde functie is actief

= Continu licht ingeschakeld (alle posities)

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

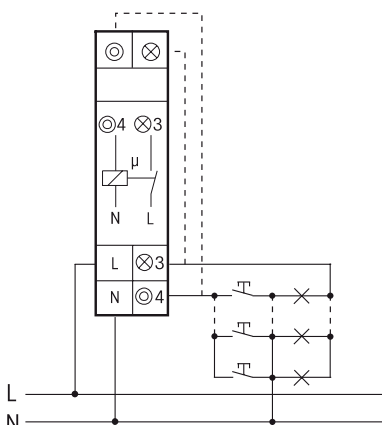
**Als de continu-licht via impulsdrukkers** actief is; schakelt dit relais op continu licht als men langer dan 1 seconde op een aangesloten impulsdrukker drukt. Door deze handeling voor een duur van 2 seconden te herhalen wordt het continu licht weer uitgeschakeld. Indien men dit vergeet dan zal het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

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

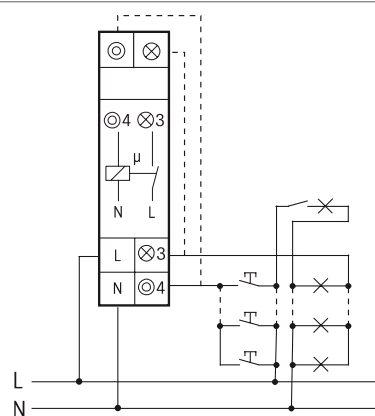
**Indien geheel of gedeeltelijk energiespaarlampen geschakeld worden dan moet de uitschakelwaarschuwing en continu licht op de ESL stand ingesteld worden.**

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

## Aansluitvoorbeelden



3-draadsaansluiting, herinschakelbaar



4-draadsaansluiting met zolderverlichting, herinschakelbaar

Sturingang 230V met een glimlampenstroom tot 50 mA

Aansluiting van de lampen

Stand-by verlies (werkelijk vermogen) 0,5 W



Alle klemmen moeten goed aangedraaid zijn alvorens het apparaat te testen. Vanaf fabriek worden de klemmen open geleverd.

## Attentie!

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