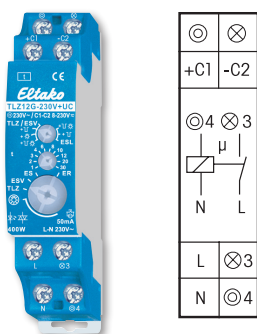
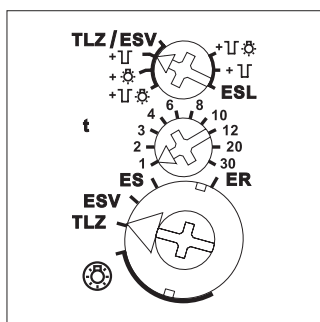


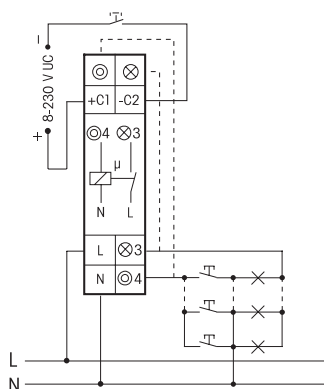
# TRAPPENLICHTAUTOMAAT TLZ12G-230V+UC DE GERUISLOZE



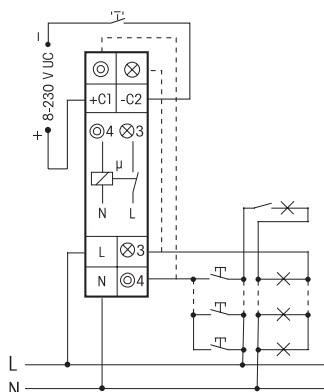
## Functie draaischakelaars



## Aansluitvoorbeeld



3-draads-schakeling,  
herinschakelbaar.



4-draadsschakeling met plafond-  
verlichting, herinschakelbaar.



Meer informatie en andere talen :  
[https://eltako.com/redirect/  
TLZ12G-230V\\*UC](https://eltako.com/redirect/TLZ12G-230V*UC)

Technische gegevens blz. 15-10.  
Behuizing voor handleiding GBA14  
zie GBA blz. 1-51 deelcatalog 1.

## TLZ12G-230V+UC



**Geruisloze solid-state relais niet potentiaalvrij 230 V LED lampen en spaarlampen (ESL) tot 400 W, gloeilampen tot 400 W. Uitschakelverwittiging en drukknop 'continu-licht' inschakelbaar. Slechts 0,4 Watt stand-by verlies. Met spaarlampoptimalisatie en multifunctie.**

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.

1 module = 18 mm breed, 58 mm diep.

**Contactschakeling in de nuldoorgang** wat de levensduur van de lampen ten goede komt.

**De geruisloze electronica en contactschakeling** belast zelfs het scherpste oor niet, geheel in tegenstelling met vele trappenlichtautomaten met synchomotor en mechanische aandrijving.

Stuur-, voeding- en schakelspanning 230 V. Met bijkomende galvanisch gescheiden universele stuurspanning 8..230 V UC. Voor 3- en 4-draadsaansluitingen, herinschakelbaar, met plafondverlichting bij de 4-draadsaansluiting. **Automatische detectie van de aard van de aansluiting.**

**Glimlampenstroom tot 50 mA**, afhankelijk van de ontstekingsspanning.

Nauwkeurige tijdsinstelling van 1 tot 30 minuten met een minutenschaal.

**'Continu-licht' schakelaar** met de grote draaischakelaar.

Indien de functieinstelling op TLZ staat, en er is een netuitval, dan wordt de verlichting opnieuw ingeschakeld zolang de ingestelde tijd niet afgelopen is.

**Met een dubbele aansluiting** voor de drukknoppen en lampen wat toelaat om ofwel vanboven en vanonder ofwel alleen vanonder aan te sluiten.

**Bij ingeschakelde uitschakelverwittiging** knippert de verlichting ca. 30 seconden voor de tijdsafloop en in totaal 3 keer met een steeds kortere interval.

**Bij ingeschakelde drukknop 'continu-licht'** kan men de verlichting continu inschakelen door langer dan 1 seconde op de drukknop te duwen. De verlichting zal dan na 60 minuten automatisch uitschakelen; indien men opnieuw langer dan 2 seconden op de drukknop duwt, zal de continu verlichting onmiddellijk uitgeschakeld worden.

Zijn de drukknop 'continu-licht' en de uitschakelverwittiging ingeschakeld, dan zal men een uitschakelverwittiging krijgen vóór het 'continu-licht' wegvalt.

**Worden er enkel, of deels spaarlampen ESL geschakeld, dan moet de uitschakelverwittiging en de drukknop 'continu-licht' op de rechter ESL zijde van de draaischakelaar staan.**

Indien de draaischakelaar in de TLZ functie staat, kan men **de ingestelde tijd tot 3 keer verlengen door, binnen de 1 seconde na het inschakelen of herinschakelen, meermaals kort op de drukknop te duwen** (pompen). Telkens men op de drukknop duwt, zal de ingestelde tijd met 1× verlengd worden.

**Met multifunctie:** omschakelbaar in de functie **ES** (impulsschakelaar), **ER** (relais) en **ESV** (impulsschakelaar met afschakelvertraging).

In de functie **ESV** komen de volgende waarden overeen met de tijden (t) die men met de middelste draaischakelaar kan kiezen: 1 = 2 min, 2 = 5 min, 3 = 10 min, 4 = 15 min, 6 = 25 min, 8 = 35 min, 10 = 45 min, 12 = 60 min, 20 = 90 min, 30 = 120 min. Na verloop van de ingestelde tijd wordt automatisch uitgeschakeld, indien men geen manueel uitschakelbevel gegeven heeft. Uitschakelverwittiging en drukknop 'continu-licht' zijn ook inschakelbaar bij **ESV**. Vergeten 'continu-licht' wordt na 2 uur uitgeschakeld.

⏏ = uitschakelverwittiging

⏏ = 'continu-licht' drukknop

⏏ = 'continu-licht' drukknop + uitschakelverwittiging

⊕ = permanent AAN (in alle klikstanden)

TLZ/ESV/ES/ER = de ingestelde functie is actief

|                |                                                           |                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| TLZ12G-230V+UC | Trappenlichtautomaat, geruisloze solid-state relais 400 W | Art. nr. 23100831 |
|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|