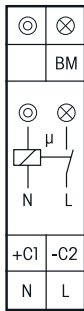
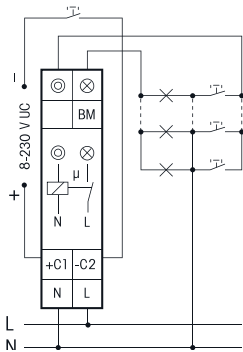


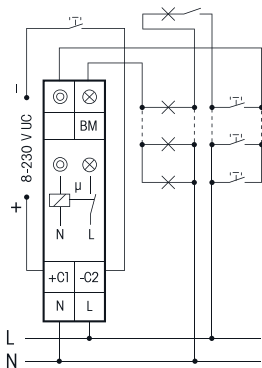
# DIGITAAL INSTELBARE TRAPPENLICHTAUTOMAAT TLZ12D-plus DE UNIVERSELE



## Aansluitvoorbeeld



3-draads-schakeling,  
herinschakelbaar.



4-draadsschakeling met plafond-  
verlichting, herinschakelbaar.



Meer informatie en andere talen :  
<http://eltako.com/redirect/TLZ12D-plus>

Technische gegevens blz. 15-10.  
Behuizing voor handleiding GBA14  
zie GBA blz. 1-49 deelcatalogoog 1.

## TLZ12D-plus



**1 NO contact niet potentiaalvrij 16 A/250 V AC, 230 V LED lampen tot 600 W, spaarlampen (ESL) tot 200 W, gloeilampen tot 2300 W. Stuurspanning 230 V en/of 8...230 V UC. Uitschakelverwittiging en drukknop 'continu licht' inschakelbaar. Slechts 0,5 Watt stand-by verlies. Met spaarlamp (ESL) optimalisatie en multifunctie.**

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35. 1 module = 18 mm breed, 58 mm diep. De functies en de tijden worden, zoals vermeld in de handleiding, ingegeven met de toetsen MODE en SET en ze worden digitaal aangeduid op het LCD display. Mogelijkheid tot vergrendelen.

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

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

**Dankzij het gebruik van een bistabiel relais ontstaat er geen spoelvermogenverlies noch opwarming zelfs bij ingeschakelde toestand.**

Na de installatie volgt een automatische korte synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten verbruiker aan het net aangesloten is.

Stuur-, voeding- en schakelspanning 230 V. Daarnaast met een galvanisch gescheiden universele sturing van 8...230 V UC. Voor 3- en 4-draadsaansluitingen, herinschakelbaar, met plafondverlichting bij de 4-draads-aansluiting. **Automatische detectie van de aard van de aansluiting.**

**Glimlampenstroom tot 50 mA**, afhankelijk van de ontstekingsspanning. Nauwkeurige tijdsinstelling van 1 tot 99 minuten.

Eigen 'continu licht' drukknop via de SET drukknop in de functies TLZ, ESV, ES en ER.

**Met sturingang BM voor bewegingsmelder**, die in de functie 'TLZ' het ingangssignaal omzet in een stuurpuls. De 'continu licht' functie is dan niet actief.

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

Het tijdsverloop wordt aangeduid in het midden van het display. Ondertussen knippert de gewenste tijd onderaan het display. **De opgelopen inschakeltijd** wordt door middel van een afteltijd aangeduid. Eerst in uren (h) en dan in minuten (m) met een decimaal. Knippert de gewenste tijd en wijzigt de aanduiding van de tijdsafloop niet, dan wijst dit erop dat de drukknop blokkeert.

**Bij ingeschakelde uitschakelverwittiging** knippert de verlichting gedurende een ingestelde tijd van 10 tot 50 seconden voor de tijdsafloop begint en in totaal 3 keer met een steeds korter interval.

**Bij ingeschakelde drukknop 'continu-licht'** kan men de verlichting continu inschakelen door langer dan 1 seconde op de drukknop te duwen. De verlichting wordt na een instelbare tijd van 0,5 tot 10 uur automatisch uitgeschakeld of indien men opnieuw langer dan 2 seconden op de drukknop duwt. Deze functie is niet actief aan de BM-ingang. Zijn de drukknop 'continu-licht' en de uitschakelverwittiging ingeschakeld, dan zal men een uitschakelverwittiging krijgen vóór het 'continu-licht' wegvalt.

**Worden er deels of alleen maar spaarlampen (ESL) geschakeld, dan moet men in de display de positie 'ESL' activeren.** Een + teken naast de functie-afkorting, helemaal bovenaan in de display, duidt dit aan.

Staat hij in de TLZ functie, dan kan men **de ingestelde tijd tot 3 keer verlengen door, binnen de 1 seconde na het inschakelen of herinschakelen, meermalen kort op de drukknop te duwen** (pompen). Telkens men op de drukknop duwt, zal de ingestelde tijd met 1x verlengd worden. Deze functie is bij de BM ingang niet actief.

**Met multifunctie:** omschakelbaar in de functie **ES** (impulsschakelaar), **ER** (relais) en **ESV** (impulsschakelaar met afschakelvertraging) en **BZ** (bedrijfsurenteller). Na het selecteren van de gewenste functie kan deze vergrendeld worden. Een pijl, rechts naast de functie-afkorting aan de bovenzijde van het display, toont de vergrendeltoestand aan.

**ESV:** na verloop van de ingestelde vertragingstijd van 0,1 tot 9,9 uur wordt automatisch uitgeschakeld, indien men geen manueel uitschakelbevel gegeven heeft. Uitschakelverwittiging, drukknop 'continu licht' en ESL zijn ook inschakelbaar in de ESV functie.

**BZ:** zolang de drukknopingang bekrachtigd is, wordt een + teken naast de functie-afkorting BZ, helemaal bovenaan in de display, aangeduid en wordt de tijd bijgeteld en aangetoond aan de onderzijde van het display. Eerst tot 9999 uur (h), vervolgens automatische omschakeling op maanden met telkens 730 uur en aanduiding met 1 decimaal. Het relais wordt in deze functie niet geschakeld. Display-instelling, inclusief taalkeuze, Duits, Engels of Frans, volgens bijgeleverde handleiding.

TLZ12D-plus	Digitaal instelbare trappenlichtautomaat, 1 NO contact 16 A	Art. nr. 23100800
-------------	---	-------------------