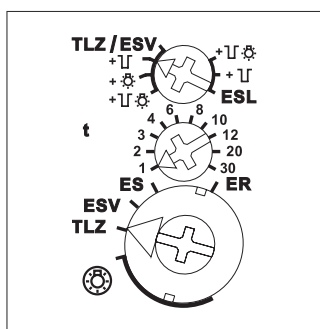
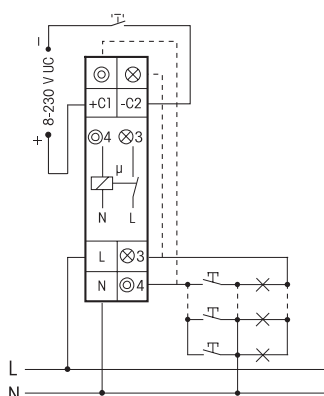


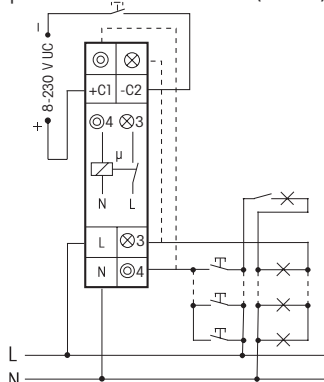
## Fonctions des commutateurs rotatifs



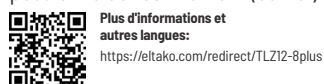
## Exemples de raccordement



Circuit de raccordement à 3 fils, possibilité de réarmement (cumul)



Circuit de raccordement à 4 fils, avec éclairage de combles, possibilité de réarmement (cumul).



Plus d'informations et autres langues:  
<https://eltako.com/redirect/TLZ12-8plus>

Caractéristiques techniques page 15-10.  
Boîtier pour les manuels  
GBA14 page 1-51 chapitre 1.

# TLZ12-8plus



**1 contact de travail 16 A/250 V AC non libre de potentiel, lampes LED 230V jusqu'à 600W, fluocompactes jusqu'à 200W, lampes à incandescence 2300 W, préavis d'extinction et «éclairage continu» par bouton-poussoir au choix. Perte en attente seulement 0,7W. Optimisé ESL et multifonction.**

Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35. 1 Module = 18 mm de largeur et 58 mm de profondeur.

**Commutation en valeur de phase zéro améliorant ainsi la longévité des contacts et des lampes.**

L'application d'une **électronique silencieuse** n'est pas audible, même pour une oreille fine, et ceci en comparaison avec plusieurs minuteriers d'escalier à mouvement mécanique par moteur synchrone. Tension de commande, d'alimentation et tension de commutation 230 V. En supplément il y a une séparation galvanique avec la tension universelle 8..230 V UC. Circuit de raccordement à 3 ou 4 fils, possibilité de réarmement (cumul), branchement à 4 fils avec éclairage de combles.

**Reconnaissance automatique du genre de connexion.**

**Courant vers les lampes néon jusque 50 mA**, indépendant de la tension d'allumage des lampes néon.

Réglage précis du temps de 1 à 30 minutes avec une échelle en minutes.

**Commutateur propre «éclairage continu»** avec le grand commutateur rotatif.

Après une disparition du réseau, en fonction TLZ, l'éclairage sera à nouveau allumé, à condition que la temporisation de déclenchement ne soit pas terminée.

**Avec raccordement double** des boutons-poussoirs et des lampes permettant le raccordement aussi bien par au-dessus que par en dessous.

**Si la fonction d'avis d'extinction est sélectionnée** l'éclairage vacille pendant une période d'environ 30 secondes préalable au déclenchement et ceci 3 fois au total, chaque fois avec des intermittences raccourcies.

**Si la fonction «d'éclairage continu» par bouton-poussoir est sélectionnée** la minuterie commute vers un éclairage continu au moment où on appuie un bouton-poussoir pendant plus que 1 seconde. L'éclairage peut être éteint immédiatement en appuyant un bouton-poussoir pendant plus que 2 secondes. S'il n'y a pas de commande de déclenchement, l'éclairage est éteint automatiquement après 60 minutes. Quand les fonctions d'éclairage permanent par bouton-poussoir et d'avis d'extinction sont sélectionnées, il y aura un avis d'extinction avant que l'éclairage continu soit éteint.

**Si la totalité ou une partie de l'éclairage comprend des lampes économiques (ESL), choisir la position ESL sur le côté droit du commutateur si on veut utiliser le préavis d'extinction et la fonction, éclairage continu par bouton-poussoir.**

Dans la fonction TLZ, il est possible de **rallonger le temps de retardement en appuyant jusque 3 fois sur le bouton-poussoir** et ceci endéans la seconde suivant l'enclenchement ou le réarmement. Chaque fois que l'on appuie le bouton-poussoir le temps de retardement est rallongé du temps pré-réglé.

**Avec multifonction:** au choix dans les fonctions **ES** (télérupteur), **ER** (relais) et **ESV** (télérupteur avec retardement au déclenchement). En la fonction ESV, les valeurs suivantes correspondent avec les temps (t) qui peuvent être sélectionnés au moyen du commutateur du milieu:

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. Il y aura un déclenchement automatique après le temps sélectionné, à condition qu'il n'y ait pas de commande manuelle de déclenchement. Dans cette fonction, il y a également possibilité de sélectionner l'avis d'extinction et «éclairage continu» par bouton-poussoir. Si l'on oublie de déclencher «l'éclairage continu», il y aura une extinction de l'éclairage automatique après une période de 2 heures.

⏏ = Avis d'extinction

☀ = Eclairage permanent

⏏☀ = Avis d'extinction et éclairage permanent

⊕ = Eclairage permanent enclenché (toutes les positions)

TLZ/ESV/ES/ER = La fonction choisie est active

TLZ12-8plus	Minuterie d'escalier, 1 contact de travail 16 A	Art. 23100832
-------------	---	---------------