F

23 100 802 - 1

Eltako ELECTRONICS

Minuterie pour cage d'escalier CE

TLZ12D-230V+UC

! Attention : Veuillez d'abord sélectionner la langue française !*

1 contact NO non libre de potentiel 16A/250V AC, lampes à incandescence jusque 2300W, ESL jusque 200W, avec avis d'extinction et éclairage permanent par bouton-poussoir. Pertes en attente de 0,5 Watt seulement. Avec optimisation ESL (lampes économiques) et multifonction.

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

Les fonctions et temps sont introduits avec les touches MODE et SET, et sont affichés sur le display; les touches peuvent être verrouillées.

Commutation en valeur zéro afin de prolonger la longévité des contacts et des lampes.

Tension de commande universelle 8..230V UC et, en supplément, une entrée de commande 230V avec séparation galvanique et un **courant vers les lampes néon admissible jusque 50mA,** en fonction de la tension d'allumage de ces lampes néon. Tension d'alimentation et de commutation 230V.

Réglage précis du temps de 1 à 99 minutes.

Poussoir propre d'éclairage permanent ⏣ avec la touche SET en saillie dans les fonctions ME, TRD, T et RC.

Avec une entrée de commande BM pour détecteur de mouvement. Ainsi, dans la fonction ME, le signal d'entrée est converti dans une impulsion de commande. La fonction d'éclairage permanent n'est pas active dans cette option.

Circuit de raccordement à 3 ou 4 fils, possibilité de réarmement (cumul). Eclairage d'orientation au sol dans le cas de raccordement à 4 fils. Reconnaissance automatique du genre de connexion.

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

L'écoulement du temps est visualisé au milieu de l'écran. Pendant cette période, le temps préréglé clignote au bord inférieur de l'écran. En dehors du temps écoulé, un **temps croissant d'enclenchement** est visualisé à cet endroit, d'abord en heures (h) et puis en mois (m) avec 1 position décimale.

Si le temps préréglé clignote mais la visualisation de l'écoulement du temps ne change pas, un poussoir de commande est bloqué.

Si la fonction d'avis d'extinction est sélectionnée, l'éclairage vacille pendant une période réglable de 10 à 50 secondes préalable au déclenchement et ceci 3 fois au total, chaque fois avec des intermittences raccourcies.

Si la fonction d'éclairage permanent par bouton-poussoir est sélectionnée, l'appareil commute vers un éclairage permanent au moment où l'on appuie un bouton-poussoir pendant plus que 1 seconde. L'éclairage éteint automatiquement après un temps réglable de 0,5 à 10 heures, ou il peut être éteint en appuyant un bouton-poussoir pendant plus que 2 secondes. Cette fonction n'est pas active depuis l'entrée BM.

Si les fonctions d'éclairage permanent par bouton-poussoir et d'avis d'extinction sont sélectionnées, il y aura un avis d'extinction.

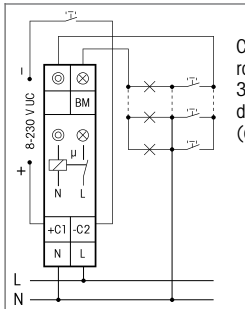
Si la totalité ou une partie de l'éclairage comprend des lampes économiques (ESL), il y a lieu d'activer l'option 'LE' du guide d'assistance de l'écran. Ceci est indiqué par un symbole + à côté de l'abréviation de la fonction tout en haut de l'écran.

Dans la fonction ME, 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 préréglé. Cette fonction n'est pas active depuis l'entrée BM.

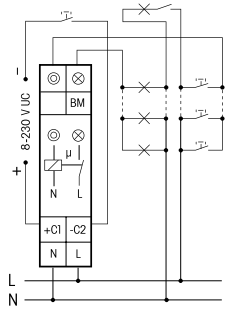
Avec multifonction : commutable dans les fonctions **T** (télérupteur), **RC** (relais), **TRD** (télérupteur avec retardement au déclenchement) et **CH** (compteur d'heures de marche). Après le réglage de la fonction désirée, celle-ci peut être verrouillée. L'état du verrouillage est visualisé au moyen d'une flèche à côté de l'abréviation de la fonction en tête de l'écran.

TRD : il y aura un déclenchement automatique après l'écoulement du temps préréglé de 0,1 à 99 heures, à condition qu'il n'y ait pas de commande manuelle de déclenchement. Dans cette fonction, il est également possible de sélectionner les options éclairage permanent et LE.

CH : aussi longtemps que l'entrée du poussoir est excitée, le symbole + est visualisé à côté de l'abréviation de la fonction tout en haut de l'écran, pendant que le temps additionné est visualisé au bord inférieur de l'écran. D'abord jusque 9999 heures (h), ensuite il y aura une inversion automatique en mois (m), avec chaque fois 730 heures et une indication avec 1 position décimale. Le relais n'est pas enclenché pendant cette fonction.



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



Circuit de raccordement à 4 fils, avec éclairage d'orientation au sol, possibilité de réarmement (cumul)

Caractéristiques techniques

Tension de commande	230V+8..230V UC
Puissance nominale	16A/250V AC
Lampes à incandescence et lampes à halogène [1] 230V	2300W
Lampes fluorescentes avec ballast couplées en tandem ou non compensées	1000VA
Lampes fluorescentes avec ballast compensation parallèle ou avec ballast électronique	500VA
Lampes fluorescentes compactes avec ballast électronique et lampes économiques	15x7W 10x20W
Pertes en attente (mode travail)	0,5W
◎	Poussoir de commande 230V
⏣	Eclairage permanent
BM	Entrée de commande détecteur de mouvement
⊗	Raccordement lampes

[1] Pour lampes de max. 150W

Commande TLZ12D-230V+UC avec écran

Le bouton enfoncé de gauche s'appelle MODE, la touche de droite s'appelle SET et saillie de 2mm. Elle provoque l'enclenchement permanent de l'éclairage MARCHE/ARRET.

L'éclairage permanent correspond avec les positions ON, resp. ⏣ des appareils avec commutateurs rotatifs et il est visualisé au moyen de l'indication clignotante EC.

***** Après l'enclenchement de l'alimentation (et après chaque disparition du réseau), l'écran visualise pendant 10 secondes, et en clignotant, **le réglage du langage :** D = allemand, GB = anglais et F = français.

Pendant cette période, il est possible de modifier avec SET et de mémoriser avec MODE et de commuter vers la visualisation normale. A la livraison, cette fonction est minuterie d'escalier (ME), et puis la fonction sélectionnée en dernier lieu.

En appuyant la touche MODE la gamme est visualisée à l'écran. Elle peut être sélectionnée à l'aide de la touche SET pour être modifiée par la suite : **les fonctions ME, TRD, T, RC et CH.** Chaque SET varie plus loin vers la fonction clignotante suivante. Le clignotement s'arrête à la fonction désirée en appuyant la touche MODE. Le réglage est maintenant possible avec MODE+SET.

Maintenir une fonction et seulement modifier : appuyer 2 fois MODE.

Si derrière ME, resp. TRD + est visualisé, **l'optimisation pour lampes économiques ESL** est enclenchée.

Action avec MODE	Modification avec SET
ME = Minuterie d'escalier et TRD = télérupteur avec retardement au déclenchement.	
TEM clignote	**ME :** le retardement au déclenchement est incrémenté par des pas de 0,5 min de 1 à 10 minutes et des pas de 1 minute de 10 à 99 minutes. **TRD :** le temps est incrémenté par des pas de 0,1h de 0,1 à 9,9 heures. Une pression permanente fait incrémenter le temps lentement et puis plus rapidement.
AD clignote	la durée de l'avis d'extinction est incrémentée par des pas de 5s de 0 jusque 50 secondes. Après 50 réapparaît 0 (puis sans avis d'extinction).
ECB clignote	la durée de l'éclairage permanent est incrémentée par des pas de 0,5h de 0 jusque 10 heures. Après 10 réapparaît 0 (puis sans éclairage permanent).
LE clignote	avec LE+ l'optimisation ESL est enclenchée, sans + elle est déclenchée.
ME resp. **TRD**	ne clignote plus : la fonction automatique est active.
T = télérupteur, RC = relais de couplage, CH = compteur d'heures de marche : ces fonctions n'ont pas de sous fonctions.	

Si l'introduction est arrêtée avec une visualisation non clignotante, cette fonction sera sélectionnée. Dans le cas d'écoulement de temps, le temps préréglé et le temps résiduel sont visualisés dans le bord inférieur de l'écran.

Remise à zéro du compteur d'heures de marche

Appuyer en même temps les touches MODE et SET pendant 2 secondes. Le temps inférieur de l'écran clignote et peut être remis à zéro avec SET.

Verrouillage et déverrouillage

Si la fonction 'automatique' est active (plus aucun élément clignotant), le réglage peut être verrouillé contre tout déréglage par mégarde pour être déverrouillé par la suite. Aussi longtemps que le verrouillage est actif, ceci est visualisé par une flèche vers un symbole de serrure dans le coin droite supérieur du panneau frontal.

Verrouillage : appuyer en même temps les touches MODE et SET. **V** clignote et le verrouillage est activé avec SET.

Déverrouillage : appuyer en même temps les touches MODE et SET pendant 2 secondes. **DV** clignote et le déverrouillage est activé avec SET.

⚠ Les bornes à cage des raccordements doivent être fermées, c'est-à-dire les visses doivent être vissées afin de pouvoir tester le fonctionnement de l'appareil. A la livraison les bornes sont ouvertes.

Attention !

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, l'installation de ces appareils peut uniquement être effectué par un personnel qualifié.

04/2011 Sous réserve de modifications.