

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12NP und TLZ12M.1 mit Multifunktion

- Nennschaltleistung 16A/250V AC
- Steuerspannung 230V, TLZ12M.1 zusätzlich für alle Steuerspannungen von 8 bis 230V AC und DC



TLZ12NP-230V und TLZ12NP-230V+8..230V UC sowie TLZ12M.1-230V+8..230V UC:

- Schaltleistung bei Glühlampen bis zu 3000 Watt.
- Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar.
- Zeitbereich stufenlos bis 12 Minuten einstellbar.
- Glimmlampenstrom 150mA unabhängig von der Zündspannung.
- Mit Dauerlicht-Schalter und einem Bewegungsmelder-Steuereingang, welcher das Eingangssignal in einen Steuerimpuls umwandelt (bei TLZ12M.1 nur in der Funktion 'TLZ').
- Für 3- und 4-Leiter-Schaltungen, nachschaltbar. Automatische Erkennung der Schaltungsart.
- Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung von Kontakten und Lampen.
- Bei zugeschalteter Ausschaltvorwarnung flackert die Treppenhausbeleuchtung ca. 30 Sekunden vor Zeitablauf beginnend und insgesamt 3 mal in kürzer werdenden Zeitabständen.
- Bei zugeschaltetem Taster-Dauerlicht kann durch Tasten länger als 1 Sekunde auf Dauerlicht gestellt werden, welches nach 1 Stunde automatisch ausgeschaltet wird oder mit Tasten länger als 2 Sekunden ausgeschaltet werden kann.
- Innerhalb der 1. Sekunde nach dem Einschalten oder Nachschalten kann die Zeit durch bis zu 5-maliges kurzes Tasten verlängert werden ('pumpen'). Jedes Tasten addiert 1 mal die eingestellte Zeit hinzu.

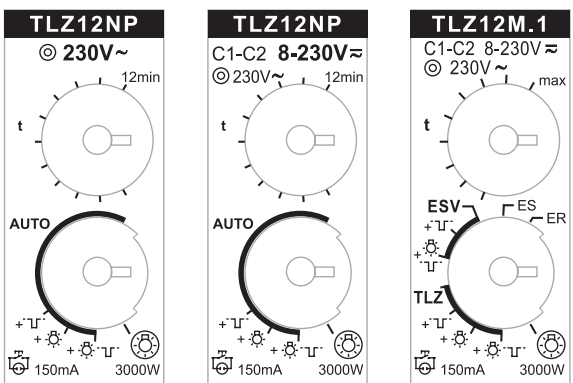
TLZ12NP-230V:

- Mit Doppelanschlüssen für Taster und Lampe, damit wahlweise oben und unten oder nur unten angeschlossen werden kann.

TLZ12M.1-230V+8..230V UC:

- Mit Multifunktion: Auf die Funktionen 'Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung bis 60 Minuten' (ESV), 'Stromstoßschalter' (ES) und 'Relais' (ER) umschaltbar. In der Funktion 'ESV' wird nach Ablauf der einstellbaren Verzögerungszeit automatisch ausgeschaltet, wenn der manuelle Aus-Befehl nicht gegeben wurde. In dieser Funktion wird das Dauerlicht nach 2 Stunden automatisch ausgeschaltet und kann während der Ausschaltvorwarnzeit nachgeschaltet werden.

Beschreibung der Symbole auf dem Front- und Klemmendruck der TLZ:



Symbol/Einstellung	Funktion
t	Zeitbereich bis 12 min bei TLZ, bis 60 min bei ESV
ER	Relais
ES	Stromstoßschalter
ESV	Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung
ESV +	Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung plus Ausschaltvorwarnung
ESV +	Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung plus Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung
TLZ bzw. AUTO	Treppenlicht-Zeitschalter
TLZ bzw. AUTO +	Treppenlicht-Zeitschalter plus Ausschaltvorwarnung
TLZ bzw. AUTO +	Treppenlicht-Zeitschalter plus Taster-Dauerlicht
TLZ bzw. AUTO +	Treppenlicht-Zeitschalter plus Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung
	Dauerlicht
	Steuertaster 230V
150mA	Glimmlampen parallel zu den Steuertastern max. 150mA
	Lampenanschluss
C1-C2	Universal-Steuereingang 8..230V UC

Achtung! Einbau und Montage dieser elektrischen Geräte darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.