

Treppenlicht-Zeitschalter  
TLZ12-9E-230V

1 Schließer nicht potenzialfrei 16A/250V AC, Glühlampen 2300W, Ausschaltvorwarnung zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 50 022. 1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

**Kontaktschaltung im Nulldurchgang** zur Schonung von Kontakten und Lampen, insbesondere verlängert dies die Lebensdauer von Energiesparlampen.

Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit hoher Schaltleistung von Spezialrelais.

Steuer-, Versorgungs- und Schaltspannung 230V.

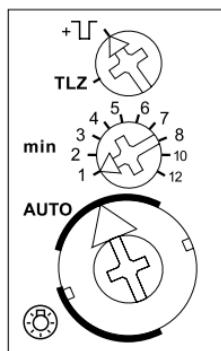
Glimmlampenstrom bis 50mA, genaue Zeiteinstellung bis 12 Minuten mit Minuteneskala.

**Eigener Dauerlichtschalter** ☺ mit dem großen Drehschalter.

Für 3-Leiter-Schaltung mit Dachbodenbeleuchtung, nicht nachschaltbar.

Nach einem Stromausfall wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet, wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war.

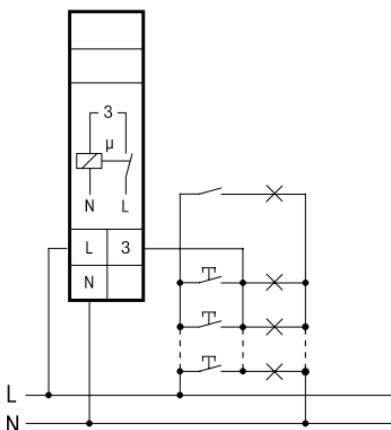
## Funktions-Drehschalter



- ⊜ = Ausschaltvorwarnung
- ☺ = Dauerlicht eingeschaltet (alle Rastungen)
- AUTO = Die eingestellte Funktion ist aktiv (alle Rastungen)

Bei zugeschalteter Ausschaltvorwarnung ⊜ flackert die Beleuchtung ca. 30 Sekunden vor Zeitablauf beginnend und insgesamt 3-mal in kürzer werdenden Zeitabständen.

## Anschlussbeispiel



3-Leiter-Schaltung mit Dachbodenbeleuchtung, nicht nachschaltbar

TLZ	Treppenlicht-Zeitschalter
☺	Dauerlicht
⊜	Glimmlampen parallel zu 50mA den Steuertastern max. 50mA
	Stand-by-Verlust (Wirkleistung) 0,5 W



Die Zugbügelklemmen der Anschlüsse müssen geschlossen sein, also die Schrauben eingedreht, um die Gerätefunktion prüfen zu können. Ab Werk sind die Klemmen geöffnet.

## Achtung!

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!