

Treppenlicht-Zeitschalter  
TLZ12-9



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

Temperatur an der Einbaustelle:  
-20°C bis +50°C.  
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.  
Relative Luftfeuchte:  
Jahresmittelwert <75%.

1 Schließer nicht potenzialfrei 16A/250V AC, Glühlampen 2300W, ESL und LED bis 100W, Ausschaltvorwarnung zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 50 022.

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief.

**Kontaktsschaltung im Nulldurchgang** zur Schonung der Kontakte und Lampen. Insbesondere verlängert dies die Lebensdauer von Energiesparlampen.

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

**Durch die Verwendung eines bistabilen Relais gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch.**

Nach der Installation die automatische kurze Synchronisation abwarten, bevor der geschaltete Verbraucher an das Netz gelegt wird.

Steuer-, Versorgungs- und Schaltspannung 230V.

Glimmlampenstrom bis 50mA abhängig von der Zündspannung der Glimmlampen.

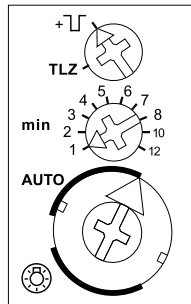
Genauzeiteinstellung 1 bis 12 Minuten mit Minutenskala.

**Eigener Dauerlichtschalter** mit dem großen Drehschalter.

Für 3-Leiter-Schaltung mit Dachbodenbeleuchtung, nicht nachschaltbar. Nur zur Nachrüstung bestehender Anlagen.

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

**Funktions-Drehschalter**



$\overline{\text{TL}}$  = Ausschaltvorwarnung

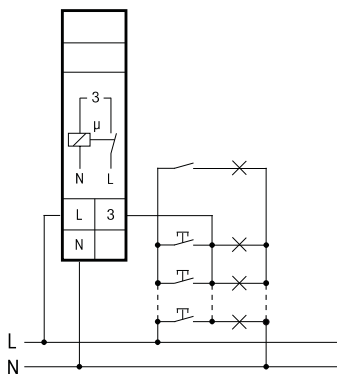
= Dauerlicht eingeschaltet (alle Rastungen)

**AUTO** = Die eingestellte Funktion ist aktiv (alle Rastungen)

**Bei zugeschalteter Ausschaltvorwarnung**  $\overline{\text{TL}}$  flackert die Beleuchtung ca. 30 Sekunden vor Zeitablauf beginnend und insgesamt 3-mal in kürzer werdenden Zeitabständen.

**Die geräuschlose Elektronik** belästigt nicht das empfindlichste Ohr – ganz im Gegensatz zu vielen Synchronmotoren mit mechanischem Getriebe.

**Anschlussbeispiel**



3-Leiter-Schaltung mit Dachbodenbeleuchtung, nicht nachschaltbar.

**Technische Daten**

TLZ	Treppenlicht-Zeitschalter
	Dauerlicht
	Glimmlampen parallel zu 50mA den Steuertastern max. 50mA
Stand-by-Verlust (Wirkleistung)	0,7 W



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

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA12.

**Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach  
 +49 711 94350000  
www.eltako.com