

# Treppenlichtzeitschalter

## TLZ12-8E-230V+8..230V UC

1 Schließer nicht potenzialfrei 16 A/250V AC, Glühlampen 2000 W, Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt.

**Kontaktschaltung im Nulldurchgang** zur Schonung von Kontakten und Lampen.

Steuerspannung 230V und zusätzlich mit galvanisch getrennter Universal-Steuerspannung 8..230V UC. Versorgungs- und Schaltspannung 230V.

Glimmlampenstrom bis 50 mA am 230V-Steuereingang. Genaue Zeiteinstellung bis 20 Minuten mit Minutenskala. Eigener Dauerlichtschalter mit dem großen Drehschalter.

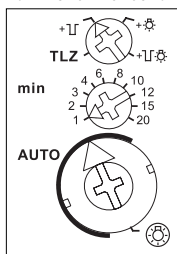
**Durch die Verwendung eines bistabilen Relais gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch.**

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

Für 3- und 4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, mit Dachbodenbeleuchtung bei 4-Leiter-Schaltung. Automatische Erkennung der Schaltungsart.

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

### Funktions-Drehschalter



**AUTO** Die eingestellte Funktion ist aktiv

Dauerlicht eingeschaltet

= Ausschaltvorwarnung

= Taster-Dauerlicht

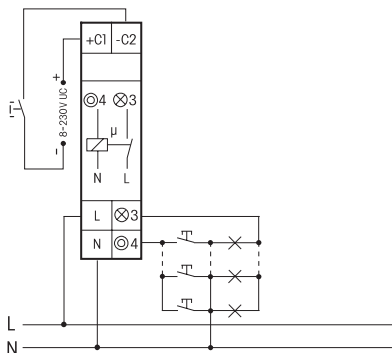
= Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht

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

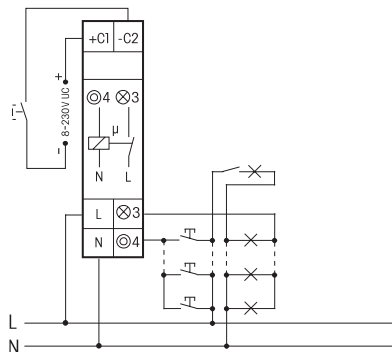
**Bei zugeschaltetem Taster-Dauerlicht** kann durch Tasten länger als 1 Sekunde auf Dauerlicht gestellt werden, welches nach 60 Minuten automatisch ausgeschaltet wird oder mit Tasten länger als 2 Sekunden ausgeschaltet werden kann.

Sind Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zugeschaltet, erfolgt nach dem Ausschalten des Dauerlichtes erst die Ausschaltvorwarnung.

### Anschlussbeispiele



3-Leiter-Schaltung, nachschaltbar



4-Leiter-Schaltung mit Dachbodenbeleuchtung, nachschaltbar

	Steuertaster 230V mit Glimmlampenstrom bis 50 mA
	Lampenanschluss
C1-C2	Universal-Steuerspannung 8..230V UC

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!