

Treppenlichtzeitschalter 

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

1 Schließer nicht potenzialfrei 16 A/250 V 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 230 V und zusätzlich mit galvanisch getrennter Universal-Steuerspannung 8..230 V UC. Versorgungs- und Schaltspannung 230 V.

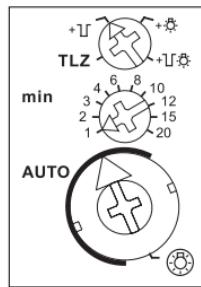
Glimmlampenstrom bis 50 mA am 230 V-Steuereingang. Genaue Zeiteinstellung bis 20 Minuten mit Minutenkala. Eigener Dauerlichtschalter  mit dem großen Drehschalter.

**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

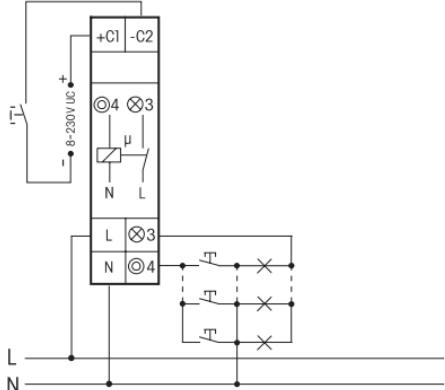
 = Taster-Dauerlicht

 = Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht

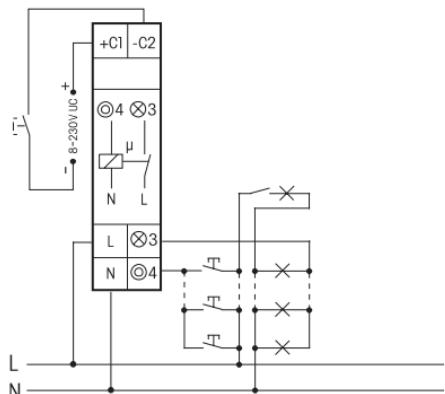
**Bei zugeschalteter Ausschaltvorwarnung**  flackert die Beleuchtung ca. 30 Sekunden vor Zeitablauf beginnend und insgesamt 3-mal in kürzer werdenden Zeitabständen.

**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!