

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ61NP-8..230V UC



1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC, Glühlampen 2000W, Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt.

Kontaktschaltung im Nulldurchgang.

Steuerspannung 230V, zusätzlich mit galvanisch getrennter Universal-Steuerspannung 8..230V UC. Versorgungs- und Schaltspannung 230V. Zeiteinstellung 1 bis 12 Minuten.

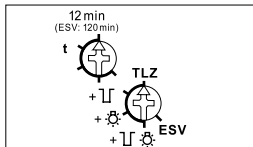
Durch die Verwendung eines bistabilen Relais gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch. Nach der Installation die automatische Synchronisation abwarten, bevor der geschaltete Verbraucher an das Netz gelegt wird.

An dem Steuereingang \oplus können Taster mit einem Glimmlampenstrom bis 50mA angeschlossen werden.

Für 3- und 4-Leiter-Schaltungen, nachschaltbar. Automatische Erkennung der Schaltungsart.

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

Funktions-Drehschalter



- \sqcup = Ausschaltvorwarnung
- \odot = Taster-Dauerlicht
- $\sqcup \odot$ = Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht

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

Bei zugeschaltetem Taster-Dauerlicht \odot 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.

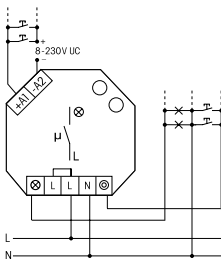
Sind Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht $\sqcup \odot$ zugeschaltet, erfolgt nach dem Ausschalten des Dauerlichtes erst die Ausschaltvorwarnung.

Innerhalb der 1. Sekunde nach dem Einschalten oder Nachschalten kann bei den TLZ-Funktionen die **Zeit** durch bis zu 5-maliges kurzes Tasten **verlängert** werden (pumpen). Jedes Tasten addiert 1-mal die eingestellte Zeit hinzu.

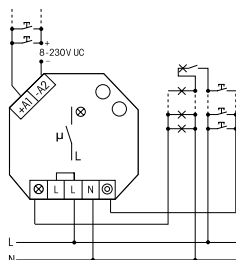
Auf die Funktion **ESV**, Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung bis 120 Minuten, umschaltbar. In dieser Funktion wird nach Ablauf der einstellbaren Verzögerungszeit automatisch ausgeschaltet, wenn der manuelle Aus-Befehl nicht gegeben wurde.

Wird in der Funktion **ESV** die Verzögerungszeit auf Minimum gestellt, ist die Rückfallverzögerung ausgeschaltet und es ergibt sich die normale Stromstoßschalter-Funktion **ES**.

Anschlussbeispiele



3-Leiter-Schaltung, nachschaltbar



4-Leiter-Schaltung, mit Dachbodenbeleuchtung, nachschaltbar

Technische Daten

Glühlampenlast und Halogenlampenlast 230V ¹⁾	2000 W
Leuchtstofflampenlast mit KVG in DUO-Schaltung oder unkompenziert	1000 VA
Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG	500 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen	15x7 W
mit EVG und Energiesparlampen	10x20 W
\oplus	Steuertaster 230V mit Glimmlampenstrom bis 50mA
\otimes	Lampenanschluss
A1 - A2	Universal-Steuerspannung 8..230V UC
Stand-by-Verlust (Wirkleistung)	0,5 W

¹⁾ Bei Lampen mit max. 200 W

Achtung!

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