

Treppenlicht-Zeitschalter



TLZ61NP-230V

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%.

gültig für Geräte ab Fertigungswoche

06/09 (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC, Glühlampen bis 2000W, ESL und LED bis 200W, Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar.

Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt.

Mit ESL-Optimierung.

Für Einbaumontage.

45mm lang, 45mm breit, 18mm tief.

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

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.

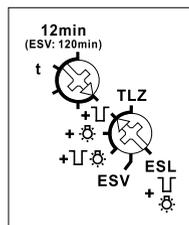
Zeiteinstellung 1 bis 12 Minuten.

Glimmlampenstrom bis 50mA, abhängig von der Zündspannung der Glimmlampen.

Für 3- und 4-Leiter-Schaltungen, 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



TL = Ausschaltvorwarnung

☼ = Taster-Dauerlicht

TL ☼ = Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht

Bei zugeschalteter Ausschaltvorwarnung

TL flackert die Beleuchtung ca. 30 Sekunden vor Zeitablauf beginnend und insgesamt 3-mal in kürzer werdenden Zeitabständen.

Bei zugeschaltetem Taster-Dauerlicht

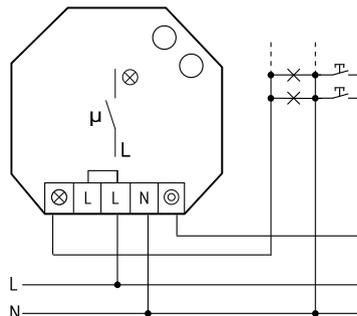
☼ kann durch Tasten länger als 1 Sekunde auf Dauerlicht gestellt werden, welches nach 60 Minuten automatisch ausgeschaltet wird oder mit Tasten länger als 2 Sekunden ausgeschaltet werden kann. Sind Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung TL ☼ zugeschaltet, erfolgt nach dem Ausschalten des Dauerlichtes erst die Ausschaltvorwarnung.

Werden ganz oder teilweise Energiesparlampen ESL geschaltet, dann die Ausschaltvorwarnung mit Taster-Dauerlicht ESL auf dem unteren Drehschalter einstellen.

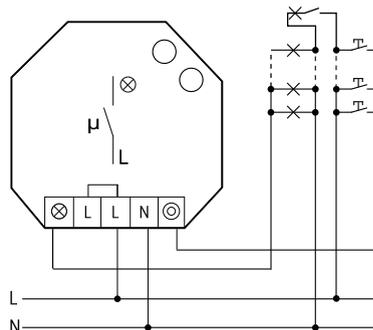
Innerhalb der 1. Sekunde nach dem Einschalten oder Nachschalten kann bei den TLZ-Funktionen die **Zeit** durch bis zu 3-maliges kurzes Tasten **verlängert** werden (pumpen). Jedes Tasten addiert 1-mal die eingestellte Zeit hinzu.

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 Halogenlampenlast¹⁾ 2000W 230V

Leuchtstofflampenlast mit KVG in DUO-Schaltung oder unkompensiert 1000VA

Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG 500VA

Kompakt-Leuchtstofflampen mit EVG und Energiesparlampen 15x7W, 10x20W

⊙ Steuertaster 230V mit Glimmlampenstrom bis 50mA

⊗ Lampenanschluss
Stand-by-Verlust (Wirkleistung) 0,7 W

¹⁾ Bei Lampen mit max. 150W.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und Technische Auskünfte:

☎ +49 711 943500-02, -11, -12, -13 und -14

✉ Technik-Beratung@eltako.de
eltako.com