

Trappautomat
TLZ61NP-230V

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!

Max omgivningstemperatur i drift:
-20 °C upp till +50 °C.
Förvaringstemperatur: -25 °C till +70 °C.
Relativ fuktighet: <75%.

gäller enheter fr o m tillverkningsvecka 06/09 (se uppgift på höljets undersida)

1 ej potentialfri NO-kontakt 10A/250V AC. Glödlampslast upp till 2000W, lågenergilampor (ESL) och LED upp till 200W. Frånslagningsvarning och konstantljusfunktioner styrbara via tryckknapparna. Endast 0,7W effektförbrukning i standby-läge. Med optimering för lågenergilampor. Enhet för inbyggnad. Längd 45mm, bredd 45mm, djup 18mm.

Nollgenomgångsbrytning för att skydda last och utgångskontakter. Detta förlänger speciellt livslängden på lågenergilampor. **Tack vare användning av bistabil relä-funktion undviker man eventuella problem med spolförlusteffekter och värmeutveckling även om reläet är i läge 'PÅ'.**

Vänta tills den korta automatiska synkroniseringen har slutförts efter installationen innan de tillkopplade förbrukarna ansluts till nätet.

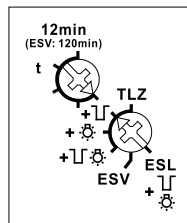
230V Drift-, manöver- och lastspänning. Variabel tidsinställning från 1 till 12 minuter.

50mA glimlampsström, beroende på glimlampornas tändspänning.

Nollställningsbar på 3- eller 4-trådssystem, med vindbelysning vid 4-trådssystem. Automatisk avkänning av befintligt system.

Efter strömavbrott kopplas belysningen till igen, om tidsförloppet hade löpt ut.

Funktionsinställning



⌏ = Frånslagningsvarningsfunktion
⊗ = Konstantljusfunktion via tryckknapp
⌏ ⊗ = Frånslagningsvarning och konstantljusfunktion via tryckknapp

Frånslagningsvarning ⌏, lamporna börjar blinka ca. 30 sekunder innan utgången tid. Detta upprepas 3 gånger med minskat intervall.

Konstantljus-funktion ⊗ konstantljus kan slås på genom att hålla in tryckknappen längre än 1 sekund. Ljuset slås sedan av automatiskt efter 60 minuter eller genom ny knapptryckning längre än 2 sekunder.

Om både frånslagningsvarning och konstantljus via tryckknapp är vald ⌏ ⊗, aktiveras frånslagningsvarningen innan tiden för konstantljus löpt ut.

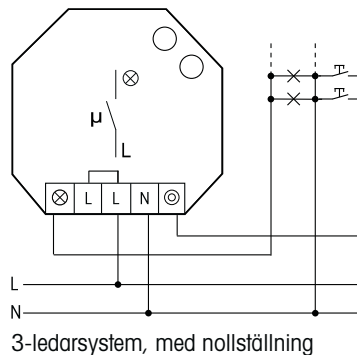
Om delvis eller endast lågenergilampor installeras, ska frånslagningsvarseln och det permanenta tryckknappsljuset på inställningsrattens högra lågenergilampssida ställas in.

Om TLZ-funktionen är vald kan **tiden förlängas** inom första sekunden efter tillslag genom att upprepade gånger aktivera tryckknappen upp till 3 gånger (tiden stegas upp). Varje knapptryckning förlänger den inställda tiden 1 gång.

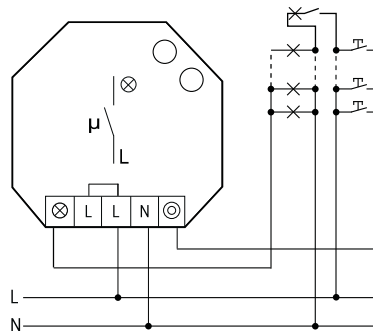
ESV, impulsbrytare med frånslagsfördröjning upp till 120 minuter. I denna funktion slår impulsbrytaren automatiskt ifrån när inställd tid löpt ut, om inte en manuell AV-signal har givits.

Om tiden är inställd på min i **ESV-funktionen**, fungerar trappautomaten som ett vanligt impulsrelä (funktion **ES**).

Inkopplingsexempel



3-ledarsystem, med nollställning



4-ledarsystem, vindsbelysning, med nollställning

Tekniska data

Glödlampslast och halogenlampslast¹⁾ 230V 2000W

Lysrörslast med KVG* med lead-lag kompensering eller okompenserad 1000VA

Lysrörslast med KVG* shuntkompensering eller med EVG* 500VA

Kompakt lysrör med EVG* 15x7W, och lågenergilampor 10x20W

⊗ Tryckknapp 230V med en glimlampsström på max 50mA

⊗ Anslutning lampa

Effektförbrukning (aktiv effekt) 0,7W

¹⁾ För lampor på vardera max 150W.

* EVG = elektroniskt förkopplingsdon;
KVG = konventionellt förkopplingsdon

Spara alltid manualen!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Nord- och Mellan-Sverige

Patrick Savinainen 070 9596906

Öst-Sverige

Dan Koril 070 3201102

Väst-Sverige

Daniel Niklasson 073 5815692

Syd-Sverige

Fredrik Hofvander 070 1702130

Stockholm

Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com