



61 100 301 - 1

Trappautomat TLZ61NP-230V+UC



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%.

1 ej potentialfri NO-kontakt 10 A/250 V AC. Glödlamplast upp till 2000 W, lågenergilampor (ESL) och 230 V-LED-lampor upp till 200 W. Frånslagningsvarning och konstantljusfunktioner, styrbar via tryckknappar. "Standby" förbrukning endast 0,7 watt. Med optimering för lågenergilampor.

Enhet för inbyggnad. Längd 45 mm, bredd 45 mm, djup 18 mm.

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 spol förlusteffekter och värmeutveckling även om reläet är i drift.

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

Drift-, manöver- och lastspänning 230 V.

Dessutom med galvaniskt skild universell manöverspänning 8..230 V UC.

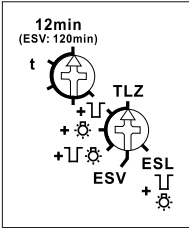
Variabel tidsinställning från 1 till 12 minuter.

50 mA 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 inte har löpt ut.

Funktionsinställning



TLZ = Frånslagningsvarningsfunktion

☼ = Konstantljusfunktion via tryckknapp

TLZ ☼ = Frånslagningsvarning och konstantljusfunktion via tryckknapp

Frånslagningsvarning TLZ, 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.

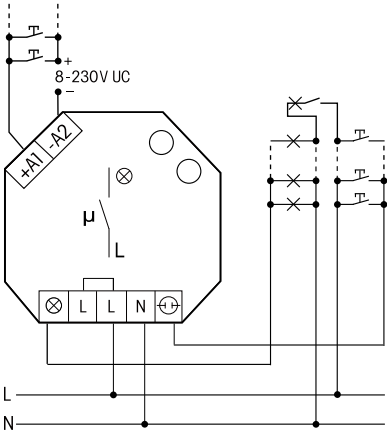
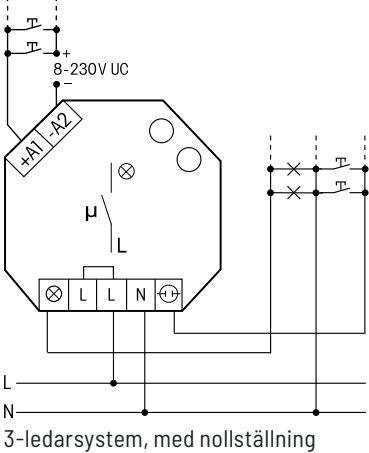
Om både frånslagningsvarning och konstantljus via tryckknapp är vald TLZ ☼, aktiveras frånslagningsvarningen innan tiden för konstantljus löpt ut.

Om delvis eller endast lågenergilampor installeras, ska frånslagningsvarning 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



4-ledarsystem, vindbelysning, med nollställning

Tekniska data

Glödlamplast och halogenlamplast ¹⁾ 230 V	2000 W
Lysrörslast med KVG* med lead-lag kompensering eller okompenserad	1000 VA
Lysrörslast med KVG* shuntkompensering eller med EVG*	500 VA
Kompakt lysrör med EVG* och lågenergilampor	15x7 W, 10x20 W
☼ Tryckknapp 230 V med en glimlampsström på max 50 mA	
☼ glimlampsström på max 50 mA	
Effektförbrukning (aktiv effekt)	0,7 W

¹⁾ För lampor på vardera max 150 W.

* EVG = elektroniskt förkopplingsdon; KVG = konventionellt förkopplingsdon.

Bruksanvisningar och dokument andra språk:



https://eltako.com/redirect/TLZ61NP-230V*UC



Spara alltid manualen!

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Nord- och Mellan-Sverige

☎ Patrick Savinainen +46 70 9596906

Öst-Sverige

☎ Dan Koril +46 70 3201102

Väst-Sverige:

☎ Glenn Johansson +46 73 5815692

Syd-Sverige:

☎ Magnus Ellemark +46 70 1702130

Stockholm:

☎ Niklas Lundell +46 70 4875003

eltako.com

02/2024 Rätt till ändringar förbehålls.