

Trappautomat TLZ61NP-8..230V UC

1 NO kontakt, ej potentialfri 10A/250V AC, glödlampsbelast upp till 2000 W, fränslagsvarning och konstantljus-funktioner styrbara från tryckknapparna. Endast 0,5 watt effektförbrukning i "standby" läge.

Nollgenomgångsbrytning.

230 V styrspänning alternativt 8 till 230 V AC/DC via galvaniskt isolerad styringång.

230 V manöver- och brytspänning.

Variabel tidsinställning från 1 till 12 minuter.

Tack vare användning av bistabil-reläfunktion undviker man eventuella problem med värmeutveckling även om trappautomaten är i "PÅ" läge. Lasten får ej aktiveras innan en kort automatisk synkroniseringstid löpt ut.

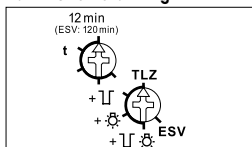
Glimlampsström från tryckknapparna på styringången  upp till 50 mA.

Nollställningsbar på 3 eller 4-trådssystem.

Automatisk avkänning av befintligt system.

Vid spänningsbortfall så kopplas ljuset på vid återkomst om tiden ej löpt ut.

Funktionsinställning



-  = Fränslagsvarningsfunktion
-  = Konstantljusfunktion via tryckknapp
-  = Fränslagsvarning och konstantljusfunktion via tryckknapp

Fränslagsvarning , lamporna börjar blinka ca. 30 sekunder innan utgången tid. Detta uprepas 3 gånger med minskad 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.

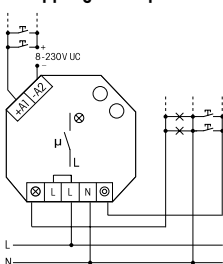
Om både fränslagsvarning och konstantljus via tryckknapp är vald   aktiveras fränslagsvarningen innan tiden för konstantljus löpt ut.

Om TLZ funktion är vald **kan tiden förlängas** inom första sekunden efter tillslag genom att upprepade gånger aktivera tryckknappen upp till 5 gånger. (tiden stegas upp). Varje knapptryckning förlänger den inställda tiden 1 gång.

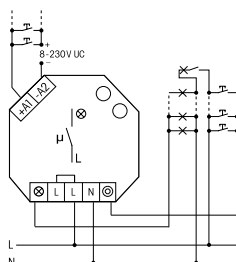
ESV, impulsbrytare med fränslagsfördröjning upp till 120 minuter. I denna funktion slår impulsbrytaren automatiskt ifrån när inställd tid löpt ut, om inte en manuell AV-signal har givits.

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

Inkopplingsexempel



3-ledar system, med nollställning



4-ledar system, vindsbelysning, med nollställning

Tekniska data

Glödlampsbelast och halogenlampsbelast 230V ¹⁾	2000 W
Lysrörsbelast med KVG med lead-lag kompensering eller okompenserad	1000 VA
Lysrörsbelast med KVG shuntkompensering eller med EVG	500 VA
Kompakt lysrör med EVG och lågenergilampor	15x7 W, 10x20 W
 Tryckknapp 230V med en glimlampsström på max 50 mA	
 Anslutning lampor	
A1-A2	Universal styrspänning 8..230V UC
Effektförbrukning (aktiv effekt)	0,5 W

¹⁾ För lampor på vardera max 200 W

Varning!

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker!