

Powerline TLZ actor
PL-SAMILT



Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

Powerline trappenlichtactor met 1 kanaal. 53x43mm, 25mm diep, voor montage in een 58mm inbouwdoosje. Vertraging instelbaar van 1 tot 120 minuten. Mogelijkheid om de uitschakelverwitting te activeren. 1 niet potentiaalvrij NO contact 10A/250V AC, gloeilampen tot 2000W. 230V sturingang. Slechts 0,5 Watt stand-by verlies. Voor sturen en schakelen op dezelfde locatie.

Op de voorzijde bevinden zich twee draaischakelaars voor de adressering:

De linker draaischakelaar bepaalt het groepsadres (g) met 16 letters van A tot P.

De rechter draaischakelaar bepaalt de vertragingstijd.

Boven de draaischakelaars is er een schuifschakelaar als **configuratie-schakelaar met posities 0, 1 en 2.**

Positie 0: drukknop aan sturingang met naschakelen.

Positie 1: zoals positie 0, doch met uitschakelverwittinging.

Positie 2: een wisselschakelaar wordt gezien als een drukknop.

Links van de draaischakelaars is er een rode LED (Conf.), die alle activiteiten aantoont. Daarnaast is er een reset toets en rechts van de draaischakelaars is er een service toets (P). De juiste functies staan beschreven in de handleiding.

De bovenliggende steekklemmen zijn voor draden van 0,2mm² tot 1,5mm².

Adressering:

De linker draaischakelaar bepaalt het groepsadres (**g**) met 16 letters van A tot P. Het adres **e** is vast met **e** = 15 toegewezen. Overeenkomstig moet bij betreffende Powerline toestellen het adres **e** = 15 (of **e** = 0) ingesteld worden.

Een onbeperkt aantal toestellen (actoren/sturingangen) kunnen dezelfde **g** en **e** bezitten.

Alle actoren met dezelfde **g** en **e** schakelen samen.

De adressering kan steeds gewijzigd worden (onder spanning of zonder spanning). De rechter draaischakelaar dient voor het instellen van de vertragingstijd met volgende waarden:

1 = 1 min, 2 = 2 min, 3 = 3 min,
4 = 5 min, 5 = 8 min, 6 = 10 min,
7 = 12 min, 8 = 15 min, 9 = 20 min,
10 = 25 min, 11 = 30 min, 12 = 45 min,
13 = 60 min, 14 = 90 min, 15 = 120 min.
In de positie 0 is er geen vertragingstijd actief.

Inbedrijfstelling:

Eerste installatie:

Bij de levering zijn de Powerline toestellen niet geconfigureerd.

1. Hoofdzekering afschakelen.
2. Voer de adressering uit van de toestellen (actoren/sturingangen) met de draaischakelaars en installeer alle toestellen.
3. Schakel de hoofdzekering opnieuw in.
De LED van de niet geconfigureerde toestellen knippert.
4. Binnen de 5 seconden, 5 maal (10 maal) de drukknop (schakelaar) bedienen van een niet geconfigureerd toestel (actor/sturingang), een nieuw domeinadres wordt toegekend. Na 5 seconden zijn alle toestellen geïntegreerd in dit domein en klaar voor gebruik. **De LED van de geconfigureerde toestellen dooft.**

Uitbreiding van de installatie:

1. Schakel de desbetreffende zekering uit.

2. Voer de adressering uit van de nieuwe toestellen (actoren/sturingangen) met de draaischakelaars en installeer de nieuwe toestellen.
3. Schakel de zekering opnieuw in.
De LED van de niet geconfigureerde toestellen knippert.
4. Binnen de 5 seconden, 5 maal (10 maal) de drukknop (schakelaar) bedienen van een **reeds eerder geïnstalleerd en geconfigureerd** toestel. De actor/sturingang stuurt zijn domeinadres naar alle nieuwe toestellen.
De LED van de geconfigureerde toestellen dooft.

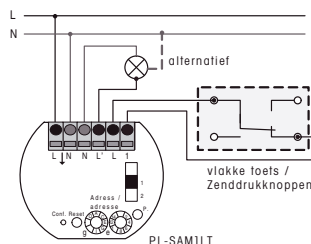
Resetten naar de 'fabrieksstand':

Met behulp van een kleine geïsoleerde schroevendraaier, gedurende minimum 5 seconde de reset toets indrukken van het onderspanning staande toestel. De LED licht op en knippert na 5 seconden. Het toestel bevindt zich opnieuw in de fabrieksinstelling.

Versturen van het knooppunt ID:

Met behulp van een kleine geïsoleerde schroevendraaier kort op de toets **P** drukken, het Powerline knooppunt ID wordt verstuurd.

Aansluitvoorbeeld



Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Voor product advies en technische ondersteuning:

☎ Serelec n.v. 09 2234953

✉ info@serelec-nv.be

eltako.com

07/2016 Wijzigingen voorbehouden.