

Powerline actor

PL-SAM1L



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 actor met 1 kanaal. 53x43mm, 25mm diep, voor montage in een 58mm inbouwdoosje. Kan gebruikt worden als impulschakelaar of relais. 1 NO contact niet potentiaalvrij 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 het toesteladres (e) met 16 cijfers van 0 tot 15.

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

Positie 0: sturingang werkt als drukknop (impulschakelaar).

Positie 1: sturingang werkt als relais.

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 (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.

De rechter draaischakelaar bepaalt het toesteladres (**e**) met 16 cijfers van 0 tot 15.

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

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

Het groepsadres **g** bepaalt een hoofdgroep, bv. alle rolluikactoren hebben dezelfde **g** doch verschillende **e**.

Toesteladres **e**

Sturingangen die met **e = 0** ingeleerd worden, werken op alle actoren met dezelfde **g** onafhankelijk van **e** (bv. centrale bedieningen van rolluiken).

De adressering kan steeds gewijzigd worden (onder spanning of zonder spanning).

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 geconfigureerde toestel, 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 actor/sturingang stuurt zijn domeinadres naar alle nieuwe toestellen.

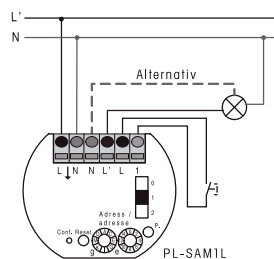
Resetten naar de 'fabrieksstand':

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

+49 711 94350000

eltako.com

28/2015 Wijzigingen voorbehouden.