



Eltako

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

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/stuuringangen) kunnen dezelfde **g** en **e** bezitten.

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

De groepsadressen **g** bepaalt een hoofdgroep, bv. alle rolluikactoren hebben dezelfde **g** doch verschillende **e**.

Toesteladres **e**
Drukknoppen 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/stuuringangen) 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, 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/stuuringangen) 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/stuuringang stuurt zijn domeinadres naar alle nieuwe toestellen.

De LED van de geconfigureerde toestellen dooft.

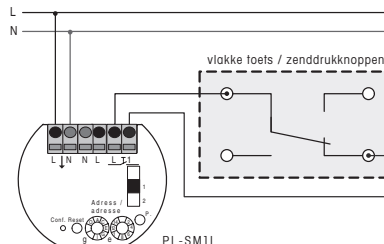
Resetten naar de 'fabrieksstand':

Met behulp van een kleine geïsoleerde schroevendraaier, gedurende minimum 5 seconden de reset toets indrukken van het onder spanning 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



Handleidingen en documenten in andere talen



<http://eltako.com/redirect/PL-SM1L>



Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Voor productadvies en technische ondersteuning:

☎ Serelec n.v. 09 2234953

✉ info@serelec.be

eltako.com

45/2023 Wijzigingen voorbehouden.

31 100 007 - 1

Powerline sturingangsmodule

PL-SM1L

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 sturingangsmodule met 1 kanaal. 53 x 43 mm, 25 mm diep, voor montage in een 58 mm inbouwdoosje. 230 V sturingang. Slechts 0,5 Watt stand-by verlies. Voor sturen en schakelen op verschillende locaties.

Bij het bedienen van de sturingang reageren alle actoren die hetzelfde adres hebben of als centrale bediening van een groep indien men het adres 0 geselecteerd had.

Op de voorzijde bevinden zich twee draaischakelaars voor de adressering:

De linker draaischakelaar bepaalt 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.

Positie 1: sturingang werkt als schakelaar.

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.