



1-kanals Powerline  
ingångsmodul puck.

PL-SM1L

**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-kanals Powerline ingångsmodul puck.  
53x43mm, 25mm djup, för dosmontage.  
Ingång för styrning via tryckknapp  
230V. Effektförbrukning i standbyläge  
endast 0,5 watt.

För att styra och reglera på olika ställen.  
Vid påverkan styrs alla aktorer med  
samma adress, eller som central styrning  
av aktorer när enhetsadressen är  
ställd till 0.

Två inställningsrattar för adresstilldelning.

**Med vänster inställningsratt väljs  
gruppadress i 16 lägen A till P.**

**Med höger inställningsratt väljs  
enhetsadress i 16 lägen 0 till 15.**

Uppfill är ett skjutreglage för **driftfunktion, med lägena 0, 1 och 2.**

Läge 0: Som ingångsmodul för tryckknapp med resetfunktion

Läge 1: Som ingångsmodul NO-kontakt

Läge 2: Konstant signal på sensoringång  
evalueras som impulser

Till vänster finns en lysdiod för indikering  
samt en resetknapp, till höger finns  
en service-pin.

Anslutningsplintarna upptill är snabbkopplingsplint för ledararea 0.2 till 1,5 mm<sup>2</sup>.

#### Tilldela adress:

Den vänstra inställningsratten bestämmer  
gruppadress **g** i 16 lägen A till P.

Den högra inställningsratten bestämmer  
enhetsadress **e** i 16 lägen 0 till 15.

Valfritt antal enheter (aktorer/sensor-

ingångar) kan ha samma **g**- och **e**-adresser.

Alla aktorer med samma **g**- och **e**-adresser styrs samtidigt.

Gruppadressen **g** bestämmer en  
huvudgrupp, t.ex. alla markisaktorer  
har samma **g**- men olika **e**-adresser.

Enhetsadress **e**

Sensoringångar med **e = 0** styr  
alla aktorer med samma **g**-adress  
oberoende **e**-adress (t ex för central  
styrning av markiser).

Adresser kan ändras när som helst  
(Både med driftspänningen på eller av).

#### Uppstart:

##### Första installationen:

Powerline-enheter är inte konfigurerade  
från fabrik.

1. Stäng av driftspänningen.
2. Tilldela enhetsadresser (aktor/sensoringångar) med hjälp av inställningsratten på alla enheter.
3. Slå på driftspänningen. **Lysdioderna på de inte konfigurerade enheterna blinkar.**
4. Tryck på den återfjädrande tryckknappen (manövrera strömställare) på en inte konfigurerad enhet (aktor/sensoringång) 5 gånger (10 gånger) inom 5 sekunder för att generera en ny domän (hemadress). Efter 5 sekunder, är de befintliga enheterna i den nya domänen (hemadress) integrerade och i funktion.  
**Lysdioderna för de konfigurerade enheter slocknar.**

##### Utöka installationen:

1. Stäng av driftspänningen.
2. Tilldela adresserna i den nya enheten/erna (aktor/sensoringångar) med hjälp av inställningsrattarna och ställ in de nya enheterna.
3. Slå på driftspänningen. **Lysdioderna av den/de inte konfigurerade enheten/erna blinkar.**
4. Tryck på den återfjädrande tryckknappen (manövrera strömställare) **till en tidigare installerad och konfigurerad enhet** 5 gånger (10 gånger) inom 5 sekunder. Aktorn/sensoringången

överför sina domäner (hemadresser)  
till de nya enheterna. **Lysdioderna i konfigurerade enheter slocknar.**

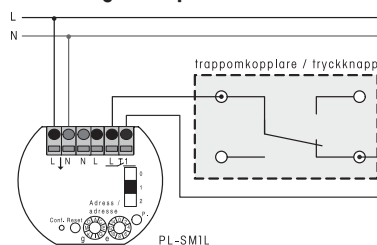
#### Återställ fabriksinställning:

Med ansluten driftspänning används en liten isolerad skruvmejsel för att hålla in **återställningsknappen** i minst 5 sekunder. Lysdioden tänds först för att blinka efter 5 sekunder. Nu är enheten återställd till fabriksläge.

#### Skicka nod-ID:

Använd en liten isolerad skruvmejsel genom att kort trycka på serviceknapp **P**. Powerline nod-ID skickas.

#### Anslutningsexempel



**Spara alltid manualen!**

#### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

eltako.com

28/2015 Rätt till ändringar förbehålls.