

1-kanals Powerline
PL-SAMIL



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 reläaktör puck.
53x43mm, 25mm djup, för dosmontage.
Impuls- eller arbetsströmsreläfunktion.
1 NO-kontakt ej potentialfri 10A/250V AC,
glödljuslast 2000W. Ingång för lokal
styrning via tryckknappar 230V.
Effektförbrukning i standbyläge endast
0,5 watt. För lokal styrning.

Två inställningsrattar för adressfördelning.

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 **driffunktion, med lägena 0, 1 och 2.**

Läge 0: Styringång för återfjädrande tryckknapp (impulsrelä)

Läge 1: Styringång för strömställare (arbetsströmsrelä)

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 1,5mm².

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/sensoringångar) 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 installerat 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.**

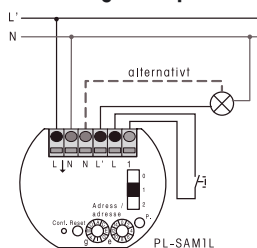
Återställ fabriksinställning:

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