

Powerline 1-kanals
dimmeraktor puck



PL-SAMDR

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%.

Powerline 1-kanals dimmeraktor puck.
53x43mm, 25mm djup för dosmontage.
Dimmer för laster upp till 300W vid $\cos \phi = 1$ och upp till 150W vid $\cos \phi = 0,6$. Elektroniska transformatorer upp till 150W. Ingång 230V. Effekt förlust i standbyläge endast 0,5 watt. För lokal styrning och manövrering.

Överlastskydd med automatisk återställning efter 60 sekunder.

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.

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

Läge 0: För R och L laster upp till 300W vid $\cos \phi = 1$, 150W vid $\cos \phi = 0,6$.
Ljusreglering 10-100%.

Läge 1: För dimringsbara LED-laster,
Ljusreglering 15-100%.

Läge 2: För C-laster, dvs elektroniska transformatorer upp till 150W.

OBS: Vänligen observera minimum last av universella transformatorer.

Ljusreglering 30-100%. Kan även styra fontänpumpar, reglering 35-100%.

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.**

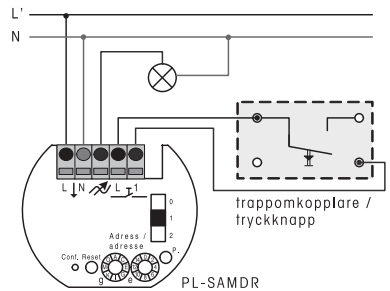
Återställ fabriksinställning:

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