



Powerline 1-kanals
dimmeraktor puck 1-10V.

PL-AMD10V

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 1-10V. 53x43mm, 25mm djup för dosmontage. För dimring av 1-10V drivdon, med 1 NO-kontakt 600VA ej potentialfri. Effektförlust i standby-läge endast 0,5 watt. För lokal styrning och manövrering.

Max belastning på 1-10V utgången
30mA för aktiva och passiva EVG-don.

En Powerline ingångsmodul krävs för aktivering.

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.

Upptill är ett skjutreglage vilket ej används. 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 (aktor/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.

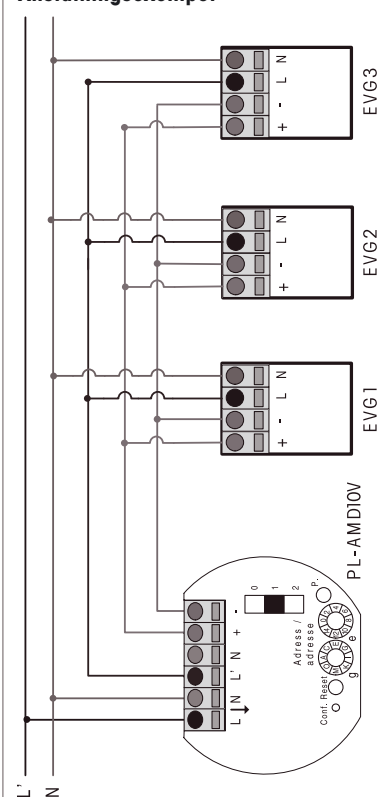
Skicka nod-ID:

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



Endast kablar och plintar vilka är godkända för 230V nätspänning får användas vid installation. 1-10V interfacet är inte avskilt, vilket innebär att kravet för extra-isolering för klenspänning (SELV) inte är i kraft.

Anslutningsexempel



Spara alltid manualen!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

eltako.com