

Powerline markisaktor puck



PL-SAM2

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 markisaktor puck för 1 markismotor. 53x43 mm, 25 mm djup, för dosmontage. 1+1 förreglade NO-kontakter för motordrift upp till 3A. 2 ingångar med intern klenspänning. Effektförlust i standbyläge endast 0,5 watt. För lokal styrning och manövrering.

Använd endast potentialfria strömställare. Intern klenspänning för styringångarna. Ingångarna kan användas för en markistryckknapp eller en markisomkopplare. Gångtiden är förinställd på 120 sekunder. Detta kan ändras med hjälp av mjukvaran SIENNA-Professional.

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: Starta och stoppa med tryckknapp, automatiskt stop vid ändläge.

Läge 1: Lika som läge 0, med funktion för lamellgardiner/persiennor. >1 sekund samma funktion som i läge 0.

Läge 2: Markisen körs med tryckknapp intryckt, stoppar när tryckknapp släpps.

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 mm². Intill plintarna finns 3 kablar med intern klenspänning för potentialfri styrning av aktorn.

orange = gemensam nolla för klenspänning

lila = utgång 1 eller UPP

blå = utgång 2 eller NED

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).

 **Ingångarna har N-potential, försäkra er om att anslutningarna skyddas mot beröring, öppna ledningsändar skall isoleras.**

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:

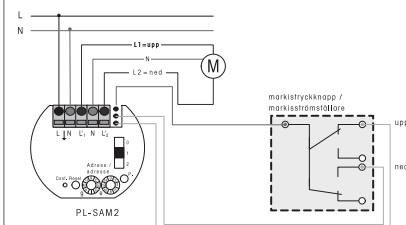
1. Stäng av driftspänningen.
2. Tilldela adresserna i den nya enheten/erna (aktor/sensoringångar) med hjälp av inställningsrattarna och ställ in de nya enheterna.
3. Slå på driftspänningen. **Lysdioderna av den/de inte konfigurerade enheten/erna blinkar.**
4. Tryck på den återfjädrande tryckknappen (manövrera 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**Must be kept for later use!****Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

 +49 711 94350000

eltako.com