



8-kanals Powerline
ingångsmodul puck
PL-SM8

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%.

8-kanals Powerline ingångsmodul puck. 53x43mm, 25mm djup, för dosmontage. Ingång för styrning via potentialfri tryckknapp. Även för glimlampor. Effektförbrukning i standbyläge endast 0,5 watt. För att styra och reglera på olika ställen. Använd endast potentialfria tryckknappar för styrning på aktorns styringångar. Intern klenspanning för styringångarna. 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.

Uppställ är ett skjutreglage för **konfigurering**.

Läge 0: Två ingångar som 'riktnings' tryckknappar för upp/ner eller on/off

Läge 1: Samtliga ingångar som NO-kontakter

Läge 2: Samtliga ingångar som tryckknappar

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.

Adressering av de 8 ingångarna kan även göras med installationsprogramverktöget SIENNAProfessional.

Intill plintarna finns 9 kablar med intern klenspanning för potentialfri styrning av de 8 ingångarna.

Gemensam återledare = blå,
1 = röd, 2 = orange, 3 = gul,
4 = grönt, 5 = lila, 6 = brun,

7 = grå, 8 = vit

Riktningstryckknappar (UPP/NED eller PÅ/AV): röd / orange, gul / grön, lila / brun, grå / vit.

Varning! Genomför en återställning innan du ändrar skjutreglaget.

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).

Tilldelning av adress och kanal:

När tryckknappar används som universaltryckknappar kan upp till 8 adresser tilldelas eller som riktningstryckknappar kan upp till 4 adresser tilldelas.

PL-SM8 måste redan vara konfigurerad, se: 'Uppstart'.

1. Vrid inställningsrattarna på PL-SM8 till de adresser (g, e) som den aktor vilken ska styras har. (t.ex. g = B, e = 5).
2. Tryck kort på återställningsknappen (reset) på PL-SM8. Detta aktiverar inlärningsläge, vilket indikeras av LED i intervaller om två blinkningar.
3. I inlärningsläge, slut önskad ingång. Lysdioden slocknar. Om det är riktningstryckknapp, blir båda ingångarna av den konfigurerade adressen tilldelad automatiskt (UPP / NED, eller TILL / FRÅN). För att avsluta inlärningsläge, tryck på återställningsknappen (reset) igen.
4. Kontrollera funktionen genom att sluta ingången igen. Detta växlar aktorn som har tilldelats motsvarande adress.

För ytterligare aktorer, återgå till steg 1.

Radering av adress till en kanal:

1. Om du vill ta bort tilldelningen av en adress till en ingång, ställ först in inställningsrattarna på PL-SM8 till adressen (g, e), exempelvis g = B, e = 5).
2. Tryck kort på återställningsknappen (reset) på PL-SM8. Den aktiva adressen indikeras med att lysdioden tänds och fortsätter lysa kontinuerligt. Nu kan adressen tas bort från PL-SM8. För att slutföra raderingen trycker du kort på återställningsknappen igen. Lysdioden slocknar.

Om du vill radera ytterligare adresser, återgå till steg 1.



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.**

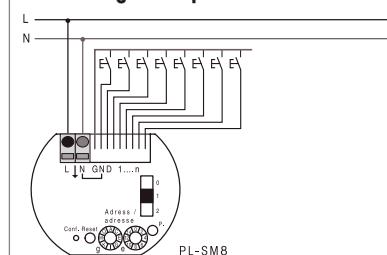
Återställ fabriksinställning:

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



Spara alltid manualen!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach
☎ +49 711 94350000
eltako.com