

Powerline-toimilaite 2 kanavalla.

PL-SAM2L



Nämä laitteet saa asentaa ainoastaan sähköalan ammattilainen, koska muussa tapauksessa seurauksena voisi olla palo- tai sähköiskuvaara!

Asennuspaikan lämpötila:

-20°C ... +50°C.

Varastointilämpötila: -25°C ... +70°C.

Suhteellinen ilmankosteus:

Vuoden keskiarvo <75%.

Powerline-toimilaite 2 kanavalla.
53x43mm, 25mm syvä, asennukseen 58mm-kytkinrasioihin. Käytettävissä sysärinä tai releenä. 1+1 sulkeutuvaa kosketinta ei potentiaalivapaita 5A/250V AC, hehkulamput 1000W. 2 anturisisäätuloa sisäisellä pienoisjännitteellä. Kulutus valmiustilassa vain 0,5W. Ohjaamiseen ja kytkemiseen samasta kohdasta.

Käytä vain potentiaalivapaita kytkentä-elementtejä. Sisäinen pienoisjännite anturisisäätuloilla.

Etupuolessa sijaitsee kaksi kiertokytkintä osoitteen kohdistusta varten:

Vasemmanpuoleinen kiertokytkin määrittää ryhmäosoitteen g 16 aakkosellisella arvolla A-P.

Oikeanpuoleinen kiertokytkin määrittää elementtiosoitteen e 16 numeerisella arvolla 0-15.

Tämän yläpuolella sijaitsee työntökytkin konfigurointikytkimenä asennoilla 0, 1 ja 2.

Asento 0: Toimilaite toimii impulssikytkimenä.

Asento 1: Toimilaite toimii releenä.

Asento 2: Vaihtokytkin arvioidaan kuin painike.

Kiertokytkimien vasemmalla puolella sijaitsee punainen LED, joka näyttää kaikki toiminnot. Sen vieressä on palautuspainike ja sen oikealla puolella huolto-pin.

Yläpuolella liittimet ovat pistoliittimiä 0,2mm² - 1,5mm²:n poikkipinnoille. Vieressä sijaitsee kolme liitsilankaa monisäiekaapelin päätteillä kahdelle ohjaussisäätulolle sisäisellä pienoisjännitteellä.

oranssi = yhteinen juuri

ruskea = ulostulo 1

sininen = ulostulo 2

Osoitteen kohdistus:

Vasemmanpuoleinen kiertokytkin määrittää ryhmäosoitteen **g** 16 aakkosellisella arvolla A-P.

Oikeanpuoleinen kiertokytkin määrittää elementtiosoitteen **e** 16 numeerisella arvolla 0-15.

Millä tahansa määrällä elementtejä (toimilaitteet/anturisisäätulot) voi olla sama **g** ja **e**.

Sisään- tai ulostulo 1 saa asetetun osoitteen (g, e). Sisään- tai ulostulo 2 saa seuraavan korkeamman osoitteen (g, e+1).

Ryhmäosoite **g** osoittaa pääryhmän, esim. kaikilla sälekaihainten toimilaitteilla on sama **g**, mutta eri **e**.

Perusosoite **e** anturisisäätulot **e = 0:n** kanssa vaikuttavat kaikkiin toimilaitteisiin samalla **g**:llä riippumatta **e**:stä (esim. sälekaihaintien keskitetty ohjaus).

Osoitteita voidaan muuttaa milloin tahansa (jännitteisenä, mutta myös jännitteettömänä).



Sisäätulot ovat N-potentiaalilla, kosketussuoja käyttäjille on varmistettava!
Vapaiden sisäätulojen liitsilangat on eristettävä.

Käyttöönotto:**Ensimmäinen asennus:**

Powerline-elementit toimitetaan konfiguroimattomina.

1. Kytke päävaroke pois päältä.
2. Kohdista elementtien osoitteet (toimilaitteet/anturisisäätulot) kiertokytkimillä ja kaikkien elementtien asennuksella.
3. Kytke varoke päälle. **Konfiguroimattomien elementtien LED vilkkuu.**
4. Käytä konfiguroimattoman elementin (toimilaite/anturisisäätulo) painiketta

(kytkin) viiden sekunnin aikana viisi kertaa (kymmenen kertaa), uusi verkotunnus (asunnon osoite) on luotu. Viiden sekunnin kuluttua kaikki käytettävissä olevat elementit on integroitu uuteen verkkotunnukseen (asunnon osoite) ja toimintakykyisiä.

Konfiguroitujen elementtien LED ei pala.

Asennuksen laajennus:

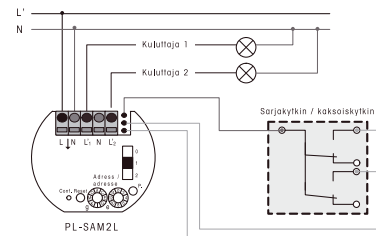
1. Kytke vastaava varoke pois päältä
2. Kohdista uusien elementtien osoitteet (toimilaitteet/anturisisäätulot) kiertokytkimillä ja uusien elementtien asennuksella.
3. Kytke varoke päälle. **Konfiguroimattomien elementtien LED vilkkuu.**
4. Käytä **jo aiemmin asennetun ja konfiguroidun** elementin painiketta (kytkin) viiden sekunnin aikana viisi kertaa (kymmenen kertaa). Toimilaite/anturisisäätulo siirtää tällöin verkkotunnuksensa (asunnon osoite) uusiin elementteihin. **Konfiguroitujen elementtien LED ei pala.**

Palautus toimitustilaan:

Pidä verkkojännitteen yhteydessä **reset**-painiketta painettuna eristetyn ruuvitaltan avulla vähintään viiden sekunnin ajan. LED palaa ja vilkkuu viiden sekunnin kuluttua, toimitustila on jälleen palautettu.

Nooditunnuksen lähetyks:

Paina lyhyesti huolto-piniä **P**. pienen eristetyn ruuvitaltan avulla, Powerline-nooditunnus lähetetään.

Kytkentäesimerkki

oranssi = yhteinen juuri

ruskea = ulostulo 1

sininen = ulostulo 2

Säilytä myöhempää tarvetta varten.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Tuotekonsultointi ja tekninen tuki:

☎ Riku Mäki 044 078 5068

✉ riku@eltako.com

☎ Seppo Myllynen 044 2398916

✉ seppo@eltako.com

eltako.com

50/2018 Oikeus muutoksiin pidätetään.