

Powerline-himmennystoimilaite 1 
kanavalla.

PL-SAMDR

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-himmennystoimilaite 1 kanavalla. 53x43mm, 25mm syvä, asennukseen 58mm-kytkinrasioihin. Vaihteittainen himmennin kuormituksille 300W saakka, kun $\cos \phi = 1$ ja 150W, kun $\cos \phi = 0,6$. Elektroniset yleismuuntajat 150W saakka. Anturisisäntulo 230V. Kulutus valmiustilassa vain 0,5W. Ohjaamiseen ja himmentämiseen samasta kohdasta. Ylikuormituskatkaisu auto recoveryllä 60 sekunnin jälkeen. Etupuolella 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: Himmennyskytkin R- ja L-kuormille 300W saakka, kun $\cos \phi = 1$ ja 150W, kun $\cos \phi = 0,6$. Himmennysalue 10-100%.

Asento 1: LED-lamput himmennettävissä vaihteittain. Himmennysalue 15-100%.

Asento 2: Himmennyskytkimet elektronisille yleismuuntajille 150W saakka. Otathan huomioon yleismuuntajien vähimmäiskuormituksen! Himmennysalue

30-100%. Myös vastaavien suihkulähdepumppujen säätämiseen. Himmennysalue 35-100%.

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.

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/anturisisäntulot) voi olla sama **g** ja **e**.

Kaikki toimilaitteet, joilla sama **g** ja **e** kytkettyvät yhdessä.

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

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

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

Käyttöönotto:

Ensimmäinen asennus:

Powerline-elementit toimitetaan konfiguroimattomina.

1. Kytke päävaroke pois päältä.
2. Kohdista elementtien osoitteet (toimilaitteet/anturisisäntulot) kiertokytkimillä ja kaikkien elementtien asennuksella.
3. Kytke varoke päälle. **Konfiguroimattomien elementtien LED vilkkuu.**
4. Käytä konfiguroimattoman elementin (toimilaite/anturisisäntulo) painiketta (kytkin) viiden sekunnin aikana viisi kertaa (kymmenen kertaa), uusi verkotunnus (asunnon osoite) on luotu. Viiden sekunnin kuluttua kaikki käytävissä olevat elementit on integroitu uuteen verkotunnuksen (asunnon osoite) ja toimintakykyisiä.

Konfiguroitujen elementtien LED ei pala.

Asennuksen laajennus:

1. Kytke vastaava varoke pois päältä
2. Kohdista uusien elementtien osoitteet (toimilaitteet/anturisisäntulot) 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/anturisisäntulo siirtää tällöin verkotunnuksensa (asunnon osoite) uusiin elementteihin. **Konfiguroitujen elementtien LED ei pala.**

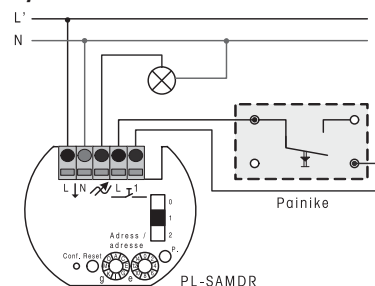
Palautus toimitustilaan:

Pida 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.

Kytettäesimerkki



Säilytä myöhempää tarvetta varten.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

eltako.com

28/2015 Oikeus muutoksiin pidätetään.