

Powerline-himmennystoimilaite
1-10V.



PL-AMD10V

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 1-10V. 53x43mm, 25mm syvä, asennukseen 58mm-kytkinrasioihin. Kytkemiseen ja/ tai himmentämiseen 1-10V-liitäntän kautta. 1 sulkeutuva (NO) kosketin ei kelluva 600VA. Kulutus valmiustilassa vain 0,5W. Ohjaamiseen ja himmentämiseen eri kohdista.

Kytkevävirta maksimissaan 30mA passiivisille ja aktiivisille elektronisille liitäntälaitteille.

Ohjaukseen tarvitaan Powerline-anturisisäntulo.

Etupuoella 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.

Sen yläpuolella on työntökytkin, jolla ei ole tässä mitään toimintoa.

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 kytkeytyvät yhdessä.

Ryhmäosoite g osoittaa pääryhmän, esim. kaikilla sälekaihdintien 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 käytettävissä olevat elementit on integroitu uuteen verkotunnukseen (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 (kyt-

kin) 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 **palautus** painiketta painettuna eristetyn ruuvitaltan avulla vähintään viiden sekunnin ajan. LED palaa ja vilkkuu viiden sekunnin kuluttua, toimitustila on jälleen palautettu.

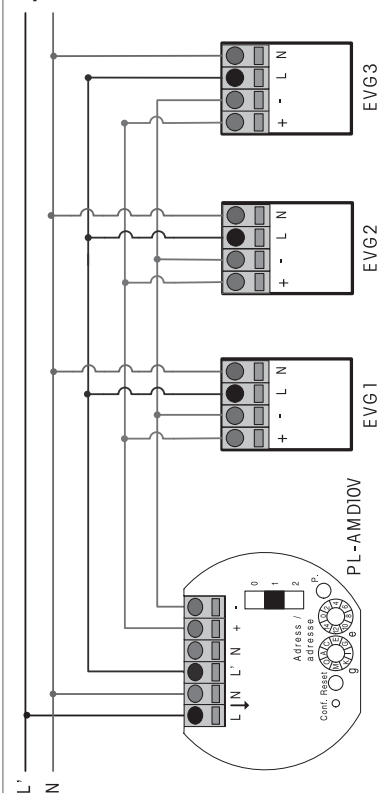
Nooditunnuksen lähetyks:

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



Käytä asennuksessa kaapeleita ja puristimia, jotka ovat sallittuja verkkojännitteelle (230V). 1-10V -liitäntä ei ole eristetty, eikä siten täytä suojapienjännitteen (SELV) edellytyksiä.

Kytkeäntäesimerkki



Säilytä myöhempää tarvetta varten.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

eltako.com

28/2015 Oikeus muutoksiin pidätetään.