

Lisäyksikkömoduuli 3-johdin

Tilausno.: 5409 00

Käyttöohje**1 Turvallisuusohjeet**

Sähkölaitteet saa asentaa vain valtuutettu sähköasentaja.

Vaikeat loukkaantumiset, tulipalo tai aineelliset vahingot ovat mahdollisia. Tutustu huolellisesti ohjeisiin ja huomioi ne.

Sähköiskun vaara. Kytke vapaaksi ennenkuin aloitat työt laitteella tai kuorman parissa. Huomio kaikki suojajohtokytkimet, jotka voivat aiheuttaa vaarallisia jännitteitä laitteeseen tai kuormaan.

Tämä ohje on osa tuotetta ja se on tarkoitettu loppukäyttäjälle.

2 Määräysten mukainen käyttö

- Alaliittymän käyttö sopivien sisään asennettavien elementtien avulla
- Korkeintaan 5 pääliittymän keskusohjaus.
- Käyttö sopivalla painikkeella
- Asennus kojerasiaan DIN 49073 mukaisesti

3 Käyttö

Alaliittymän toiminta riippuu sivuliittymän painikkeesta ja pääliittymän kytkentälevystä. Järjestelmä 3000 kytkentälevyjen ja kehyksien eri yhdistelmämahdollisuuksien vuoksi erilaiset käyttömahdollisuudet ovat mahdollisia. Tässä ohjeessa on sen vuoksi kuvattu vain sivuliittymien käytön olennaiset perustoiminnot seinäpainikkeen avulla.

Käyttö muiden painikkeiden kanssa on kuvattu kyseisen painikkeen käyttöohjeessa.

Esimerkki 1: Pääliittymässä on seinäpainike kytkentälevyn tai himmennyselementin päällä.

Kytke valaistus päälle

- Paina seinäpainiketta ylhäältä.
Valot kytketään päälle.
- Paina seinäpainiketta alhaalta.
Valot kytketään pois päältä.

Kirkkauden säätö (vain himmennyselementti)

- Paina seinäpainiketta ylhäältä tai alhaalta pidemmän aikaa.

Päällekytkentäkirkkauden tallennus (vain himmennyselementti)

- Kirkkauden asetus.
- Paina seinäpainiketta koko pinnaltaan yli 4 sekuntia.

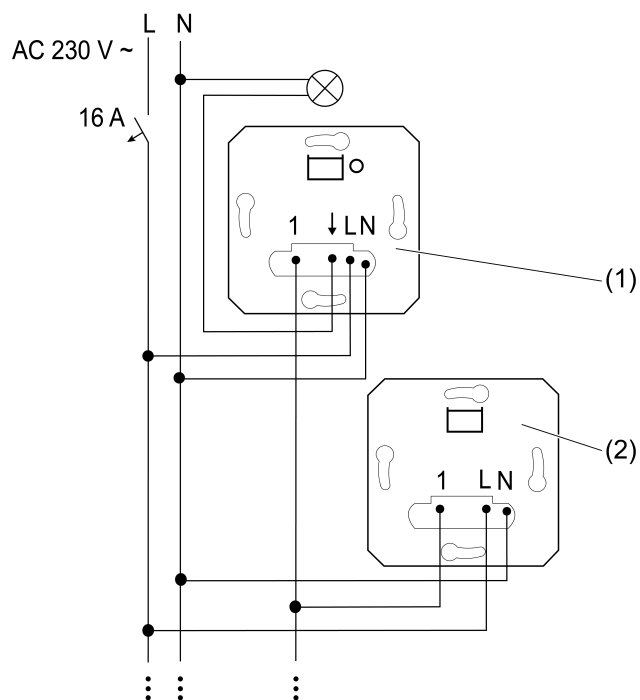
Esimerkki 2: Pääliittymään on liitetty liike- tai läsnäolotunnistin kytkentälevyyn

Kytke valaistus päälle

- Paina seinäpainiketta ylhäältä.
Valot kytketään päälle.
- Paina seinäpainiketta alhaalta.
Läsnäolotunnistin: Valo kytketään pois päältä.
Liiketunnistin: Jälkitoiminta-aika käynnistetään.

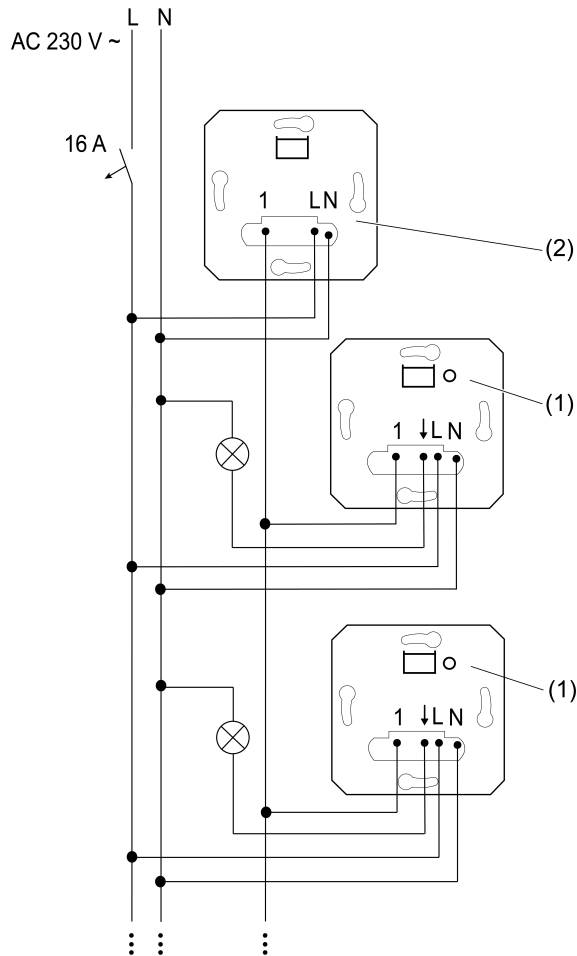
4 Tietoja valtuutetuille sähköasentajille

Laitteiden liitäntä ja asennus



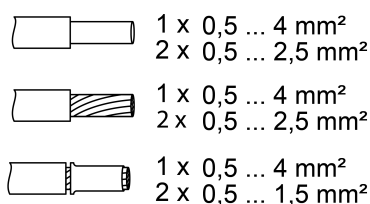
Kuva 1: Liitäntäkaavio, 3-johdimiset alaliittymät yhdessä pääliittymässä

i Pääliittymään (1) voidaan liittää toivottu määrä jopa 3-johtimisia alaliittymiä (2) (Kuva 1).



Kuva 2: Liitäntäkaavio: useampi pääliittymä yhdistettynä keskusohjauksen 3-johdimiseen johdinten sivuliittymään

- i** Yhdestä 3-johdimisesta sivuliittymästä (2) käsin voidaan ohjata jopa viittä samanlaista tai erilaista pääliittymää (1) (Kuva 2).



Kuva 3: Kiinnitettävät johtojen poikkileikkaukset

- Liitä alaliittymä (2) liitäntäkaavion mukaisesti (Kuva 1) ja (Kuva 2). Huomioi kiinnitettävät johdon poikkileikkaukset (Kuva 3).
- Asenna kytkentälevy kojerasiaan, liittimien pitää olla alhaalla.
- i** Älä asenna tai vaihda kehystä, jos virta on päällä, muutoin seurauksena voi olla vikatoimintoa.
- Aseta kehys ja painike paikoilleen.
- Kytke verkkojännite päälle.

5 Tekniset tiedot

Nimellisjännite
Verkkotaajuus

AC 230 V~
50 / 60 Hz

Valmiusteho painikkeesta riippuen	n. 0,1 ... 0,5 W
Ympäristön lämpötila	-20...+45 °C
Varastointi-/kuljetuslämpötila	-20 ... +70 °C
Alaliittymän kaapelin kokonaispituus	maks. 100 m

6 Neuvoja ongelmatilanteisiin

Käyttö ei toimi oikein alaliittymän kautta

Syy: Kuorma- ja alaliittymän johto on vedetty samaan johtimeen. Jos kuormajohto yhdistetään alaliittymän johtoon, seurauksena voi olla häiriöitä sähkölähetyksissä.

Vedä kuorman ja alaliittymän johdot erillisiin johtimiin.

Vähennä kuormajohtojen virtakuormitusta.

7 Takuu

Takuuasiat hoidetaan voimassa olevien lakien mukaisesti laitteen myyneen liikkeen kautta. Toimita tai lähetä viallinen laite ja vian kuvaus maksutta vastaavalle jälleenmyyjälle (alan liike/asennusyritys/sähköalan liike). Jälleenmyyjät toimittavat tuotteen edelleen Gira Service Center - palvelukeskukseen.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de