



Relemoduuli
savuilmaisimelle
Dual
2340 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Elektro-Installations-Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Puh. +49 2195 602 - 0
Faksi +49 2195 602 - 191

info@gira.de
www.gira.de

282341001/B 25/18

Tuoteominaisuudet

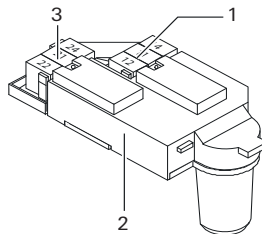
Relemoduuli savuilmaisimeen Dual sallii ulkoisen hälyttimen (esim. äänitorven tai varoitusvalon) liittämisen Gira-savuilmaisimeen Dual Q. Relemoduuli sopii myös edeltäviin malleihin ja näin ollen myös savunilmaisimeen Dual/VdS. Hälytykset ja virheilmoitukset voidaan yhäkin kytkeä etäkytkentälaitteessa TeleCople tai hälytyskeskuksessa ja välittää edelleen painikeliitännän kautta KNX-väylään. Relemoduulissa on kaksi relettä (hälytys- ja häiriörele), jotka suorittavat kytkennät erilaisissa tiloissa.



Dual Q -savunilmaisim

Kaikki Dual Q -savunilmaisimen toiminnot (esim. asennus, signaalit, toiminnan tarkastus yms.) on selostettu Dual Q -savunilmaisimen asennus- ja käyttöohjeissa.

Laitekuvaus



- 1 Hälytysrele
- 2 Relemoduuli
- 3 Häiriörele

Hälytysreleen toiminta

Hälytysrele välittää savu- tai lämpötilahälytykset edelleen siihen liitettyyn laitteeseen. Hälytysrele kytkeytyy heti päälle, kun savunilmaisim on antanut jomman kumman edellä mainituista hälytyksistä.

Toiminta johdoilla verkotetuissa savunilmaisimissa

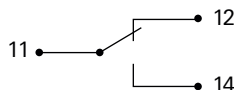
Hälytysrele välittää hälytyksen edelleen kaikkiin johdoilla verkotettuihin savunilmaisimiin.

Liittimien merkinnät

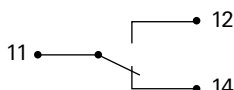
Hälytysreleen potentiaalivapaat liittimet on merkitty seuraavalla tavalla:

- 11: keskikontakti
12: lepokontakti
14: työkontakti

KytKentätila normaalissa käytössä



KytKentätila hälytysviestissä



Häiriöreleen toiminta

Häiriörele välittää liitettyyn laitteeseen edelleen ilmoitukset "Häiriö/likaantuminen" ja "Heikko paristo". Häiriörele käynnistyy heti, kun savunilmaisim on antanut jomman kumman edellä mainituista ilmoituksista.

Toiminta johdoilla verkotetuissa savunilmaisimissa

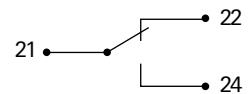
Häiriörele välittää johdoilla verkotetussa järjestelmässä edelleen vain sen savunilmaisimen häiriön, johon relemoduuli on asennettu. Jos haluat valvoa kaikkien savunilmaisimien mahdollisia häiriöitä, sinun on asennettava jokaiseen savunilmaisimeen relemoduuli.

Liittimien merkinnät

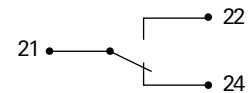
Häiriöreleen potentiaalivapaat liittimet on merkitty seuraavalla tavalla:

- 21: keskikontakti
22: lepokontakti
24: työkontakti

KytKentätila normaalissa käytössä



KytKentätila häiriöviestissä



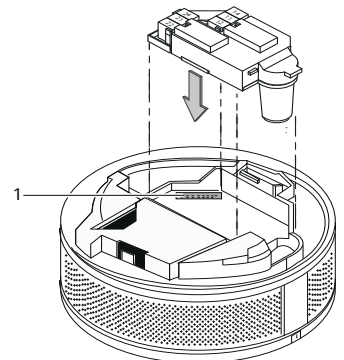
Moduulin asennus



Kun käytetään 230 V:n kantaa

Turvallisuussyistä liitäntäjohdon eristys on johdettava relemoduulin liittimiin saakka.

1. Kytke asennuskohta irti verkkojännitteestä
2. Poista relemoduulin liitäntäjohdon vaippa. Kiinnitä huomio liitäntäjohdon riittävään pituuteen (n. 10 cm) relemoduulin asennuksen ja irrotuksen helpottamiseksi.
3. Liitä liitäntäjohto (J-Y(ST)Y 2x2x0,6 tai YR 4x0,8) relemoduulin liittimiin.
4. Työnnä moduuli ja sen pistokenavat savunilmaisimen moduuliliitäntään (1), kunnes moduuli loksahtaa paikalleen.



5. Lukitse savunilmaisim asennuslevyyn tai 230 V:n kantaan.
6. Kytke verkkojännite takaisin.
7. Suorita toiminnan tarkastus.



Induktiivisten kuormien liitäntä

Induktiivisen kuorman liitännässä kytKentäpiiriin on lisättävä suojadiodi.

Yleiset turvaohjeet

Sähkölaitteiden asennus ja niille tehtävät muut työt on jätettävä pätevien sähköalan ammattilaisten suoritettavaksi. Epäasianmukainen asennus voi johtaa vakaviin loukkaantumisiin, kuten sähköiskuun, tulipaloon tai esinevahinkoihin.



Vain pätevät ammattihenkilöt saavat tehdä projektisuunnittelun ja asennuksen

Standardin DIN EN 14676 mukaisesti vain pätevät ammattihenkilöt saavat tehdä savunilmaisimen projektisuunnittelun, asennuksen ja huollon. Gira tarjoaa tätä varten online-kurssin "Pätevyys savunilmaisimien parissa työskentelyyn standardin DIN 14676 mukaan". Kurssin suorittamisesta saa todistuksen. Lisätietoja on kohdassa "akademie.gira.de".

Lue käyttöohje kokonaisuudessaan ja noudata sitä.

Tämä ohje on osa tuotetta ja sen on oltava aina loppuasiakkaan hallussa.

Toiminnan tarkastus

Relemoduulin asennuksen jälkeen on suoritettava toiminnan tarkastus relemoduulin toiminnan varmistamiseksi. Toiminnan tarkastus on onnistunut, jos hälytysrele kytkee kontaktin 14 ja siihen liittyvä vastaanottaja antaa hälytyssignaalin.

Tekniset tiedot

Hälytyksen relekontakti	
Tyyppi:	Potentiaalivapaa vaihdin
Kytkentäjännite:	enint. AC/DC 30 V
Kytkentävirta:	enint. AC/DC 1 A
Häiriön relekontakti	
Tyyppi:	Potentiaalivapaa vaihdin
Kytkentäjännite:	enint. AC/DC 30 V
Kytkentävirta:	enint. AC/DC 1 A
Liitännän halkaisija:	
0,6 - 0,8 mm	

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.