

KNX-moduuli  
savuilmaisimelle  
Dual

# GIRA

2343 00

10863484 25/18

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

## Turvallisuutesi vuoksi

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 savuilmaisimen projektisuunnittelun, asennuksen ja huollon.

Gira tarjoaa tätä varten online-kurssin "Pätevyys savuilmaisimien parissa työskentelyyn standardin DIN 14676 mukaan". Kurssin suorittamisesta saa todistuksen. Lisätietoja on kohdassa "akademie.gira.de".

Nämä ohjeet on laadittu KNX-lisäkoulutuksen tai vastaavan jatkokoulutuksen suorittaneille ammattihenkilöille. Lue käyttöohje kokonaisuudessaan ja noudata sitä. Tämä ohje on osa tuotetta ja sen on oltava aina loppuasiakkaan hallussa.

## Tuoteominaisuudet

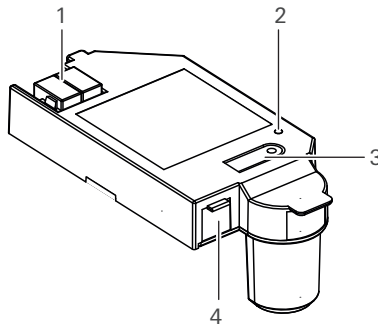
Dual Q -savuilmaisimien KNX-moduuli on tarkoitettu Dual Q -savuilmaisimen liittämiseen KNX-järjestelmään. KNX-moduuli sopii myös edeltäviin malleihin ja näin ollen myös savuilmaisimeen Dual/VdS.



### Dual Q -savuilmaisim

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

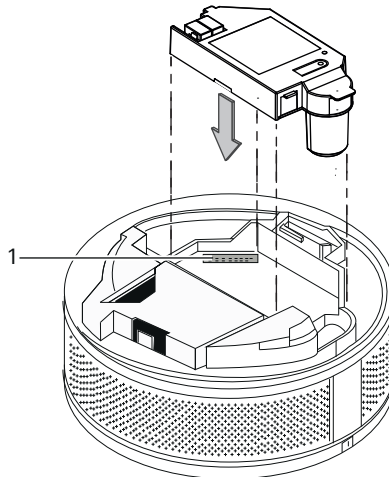
## Laitekuvaus



- 1 KNX-liitäntä- ja haaroitusliitin
- 2 Ohjelmointi-LED
- 3 Ohjelmointipainike
- 4 Lukituskieleke

## Moduulin asennus

1. Yhdistä KNX-moduuli KNX-johtoon
2. Työnnä moduuli ja sen pistokenavat savuilmaisimen moduuliliitäntään (1), kunnes moduuli lokahtaa paikalleen.



## Moduulin käyttöönotto

1. Varmista, että BUS-jännite on kytketty päälle.
2. Paina ohjelmointipainiketta. Ohjelmointi-LED palaa punaisena.
3. Ohjelmoi fyysinen osoite ETS:n avulla. Ohjelmointi-LED sammuu onnistuneen ohjelmoinnin jälkeen.
4. Merkitse fyysinen osoite muistiin moduliin.
5. Lukitse savuilmaisim asennuslevyyn (työnnä se paikalleen ja kierrä sitä myötäpäivään).
6. Suorita toiminnan tarkastus.

## Moduulin irrotus

1. Irrota moduuli asennuslevystä (kiertämällä vastapäivään ja vetämällä irti).
2. Kierrä KNX-moduuli ulos savuilmaisimesta.



### Lukituskieleke

Moduuli on lukittu savuilmaisimeen lukituskielekkeellä.

Liikuta savuilmaisinta hieman sivulle, kunnes lukitus vapautuu.

## Tekniset tiedot

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| KNX-moduulin jännitteensyöttö: | KNX-väylän kautta |
| Ympäristön lämpötila:          | -5 °C ... +50 °C  |
| Suojausluokka                  | IP 20             |



### Savuilmaisimen pariston kesto

KNX-moduulin käyttö lyhentää savuilmaisimen pariston kestoja. Huomioi KNX-moduulin teknisessä dokumentaatiassa annetut tätä koskevat ohjeet.

## 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.