

RWA-Taster FT4 A Akustisch
RWA-knap FT4 A, akustisk

DE Anschlussplan
DA Tilslutningsplan

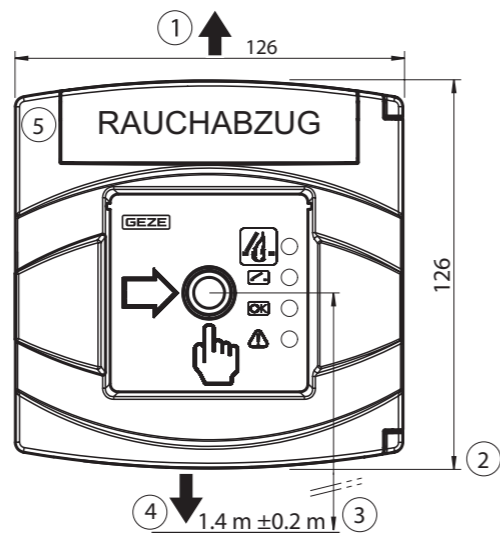
196860-00



- Stromaufnahme Signalgeber max. 2,5 mA bei 24 V
- Signallautstärke ca. 60 dB(A)
- Glasscheibe auswechselbar
- -10 °C ...+55 °C
- nur für trockene Räume
- max. 3 Taster pro Meldelinie anschließbar
- Lieferbare Farben:
 - orange (RAL 2011)
 - grau (RAL 7035)
- RWA-knappen FT4 A/24 V DC er beregnet til manuel udløsning ved fare (brand).
- RWA-knappen har en integreret signalgiver til akustisk signalering ved alarm og/eller fejl
- Den akustiske signalering kan frakobles via DIP-kontakten
- Overflademonteret hus
- Brydeevne maks. 100 mA ved 24 V DC
- Strømforbrug på LED 2,5 mA ved 24 V
- Strømforbrug på signalgiver maks. 2,5 mA ved 24 V
- Signallydstyrke ca. 60 dB(A)
- Udskiftelig glasrude
- -10 °C ...+55 °C
- kun til tørre rum
- maks. 3 knapper kan tilsluttes pr. meldelinje
- Tilgængelige farver:
 - orange (RAL 2011)
 - grå (RAL 7035)

Montage / Montering

- ❗ Der RWA-Taster muss gut sichtbar im Treppenhaus oder Flur montiert werden und darf nicht durch einen offenen Türflügel verdeckt werden.
- ❗ RWA-knappen skal monteres godt synligt i trapeopgang eller gang og må ikke være skjult af en åben dørrfløj.



- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | zur Notstromsteuerzentrale oder Abzweigdose 4 × 2 × 0,8 mit Schirm | 1 | til nødstrømstyrecentral eller forgreningsdåse 4 × 2 × 0,8 med skærm |
| 2 | Tiefe 32,5 mm | 2 | Dybde 32,5 mm |
| 3 | Abstand RWA-Taster – Fussboden | 3 | Afstand RWA-knap-gulv til den nærmeste RWA-knaps forgreningsdåse FT4 A/24 V DC |
| 4 | zur Abzweigdose des nächsten RWA-Tasters | 4 | til den nærmeste RWA-knaps forgreningsdåse FT4 A/24 V DC |
| 5 | Beschriftungsschild „RAUCHABZUG“ unter Kunststoffabdeckung | 5 | Inskriptionsskilt "BRAND-VENTILATION" under plastdæksel |

Erstinbetriebnahme

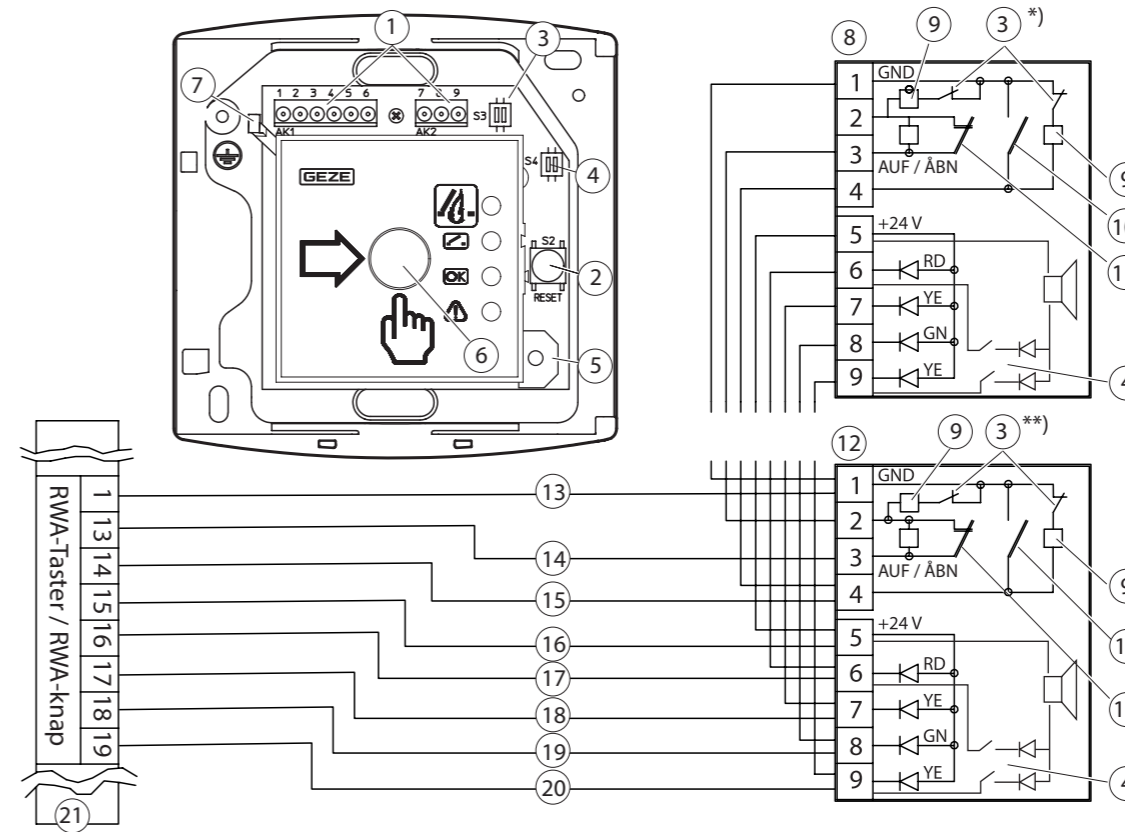
- ▶ RWA-Taster nach den Anschlussplänen der verwendeten Notstromsteuerzentrale anschließen.
- ▶ DIP-Schalter S3 und S4 entsprechend gewünschter Funktion einstellen.
- ▶ Funktion testen.
- ▶ Beschriftungsschild "RAUCHABZUG" in gewünschter Sprache anbringen (siehe nächste Seite).
- ▶ Nach erfolgreichem Funktionstest Tür des RWA-Tasters öffnen und Karton hinter der Glasscheibe entnehmen.

Anschluss und Innenschaltung

Die Darstellung zeigt den RWA-Taster mit geöffneter Tür.

DIP-Schalter S4 (4) / DIP-kontakt S4 (4):

- | | | |
|--|-----|---|
| | ON | Akustischer Signalgeber EIN Akustisk signalgiver TIL |
| | OFF | Akustischer Signalgeber AUS Akustisk signalgiver FRA |



- | | | | | | |
|----|--|----|---|----|--|
| 1 | Anschlussklemmen | 11 | Feuertaste/AUF-Taste | 11 | Brandknap/ÅBEN-knap |
| 2 | ZU-/Reset-Taste | 12 | 1. RWA-Taster | 12 | 1. RWA-knap |
| 3 | DIP-Schalter S3 für Endwiderstände | 13 | GND | 13 | GND |
| | *) im letzten RWA-Taster der Reihe S3 auf ON | 14 | Alarm | 14 | Alarm |
| | **) in allen Vorgängern der Reihe S3 auf OFF | 15 | ZU | 15 | LUK |
| 4 | DIP-Schalter S4 für Aktivierung Signalgeber | 16 | +24 V | 16 | +24 V |
| 5 | Akustischer Signalgeber | 17 | LED Feueralarm | 17 | LED brandalarm |
| 6 | Feuertaste/AUF-Taste | 18 | LED Fenster AUF | 18 | LED vindue ÅBEN |
| 7 | Rückstellhebel | 19 | LED Betrieb OK | 19 | LED Drift OK |
| 8 | letzter RWA-Taster | 20 | LED Störung | 20 | LED Fejl |
| 9 | Endwiderstände 22K für Leitungsüberwachung | 21 | Klemmleiste in der Notstromsteuerzentrale MBZ 300, THZ, THZ Comfort | 21 | Klemmeliste i nødstrømstyrecentralen MBZ 300, THZ, THZ Comfort |
| 10 | ZU-/Reset-Taste | 22 | Alarm | 22 | Alarm |
| | | 23 | Störung | 23 | Fejl |

Første ibrugtagning

- ▶ Tilslut RWA-knappen iht. tilslutningsplanerne for den anvendte nødstrømstyrecentral.
- ▶ Indstil DIP-kontakt S3 og S4 i henhold til den ønskede funktion.
- ▶ Test funktion.
- ▶ Anbring inskriptionsskiltet "BRANDVENTILATION" på det ønskede sprog (se næste side).
- ▶ Efter en vellykket funktionstest åbnes RWA-knappens dør og papret bagved glasruden fjernes..

Tilslutning og indvendigt kredsløb

Illustrationen viser RWA-knappen med åbnet dør.

DIP-Schalter S3 (3) / DIP-kontakt S3 (3):

- | | | |
|--|-----|--|
| | ON | Überwachungswiderstände aktiv, im letzten RWA-Taster der Reihe Overvågningsmodstande aktive, i den sidste RWA-knap i rækken |
| | OFF | Überwachungswiderstände inaktiv, in allen Vorgängern der Reihe Overvågningsmodstande inaktive, i alle forgængere i rækken |

Betrieb

! Der RWA-Taster muss gut sichtbar im Treppenhaus oder Flur montiert werden und darf nicht durch einen offenen Türflügel verdeckt werden.

Bei Feuer

► Scheibe (5) einschlagen und Feuertaste (6) drücken.

Anzeigen während des Betriebs

| Pos. | Bezeichnung | Leucht-Anzeige | Bedeutung |
|------|-------------|---------------------------------|---|
| 1 | Feueralarm | rot | Nach Betätigen der Feuertaste oder der automatischen Melder der zugeordneten Notstromsteuerzentrale |
| 2 | Fenster AUF | gelb leuchtend gelb blinkend | Fenster ist offen bzw. nicht geschlossen Motor öffnet oder schließt |
| 3 | Betrieb ok | grün | Netz- und Akku-Anschluss sind in Ordnung, es stehen keine Störungen an |
| 4 | Störung | gelb | Störung an der Notstromsteuerzentrale festgestellt, z. B. Leitungsbruch, Akku-Defekt, Sammelstörmeldung |

Reset nach Alarm

Nachdem der RWA-Taster, der Rauch-/Wärme-Melder oder der Brandmeldeanlage ausgelöst wurde, können die Fenster folgendermaßen wieder geschlossen werden:

- Tür (7) des RWA-Tasters öffnen.
- ZU-/Reset-Taste (8) drücken.
- Mit Rückstellhebel (10) Arretierung der Feuertaste wieder lösen.
- Tür (7) des RWA-Tasters wieder schließen.

Kabeleinführung Unterputz

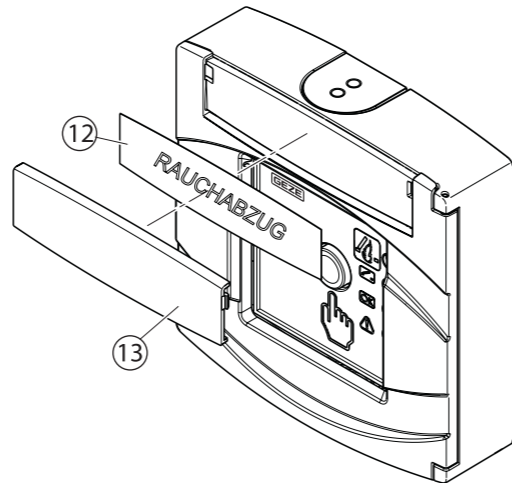
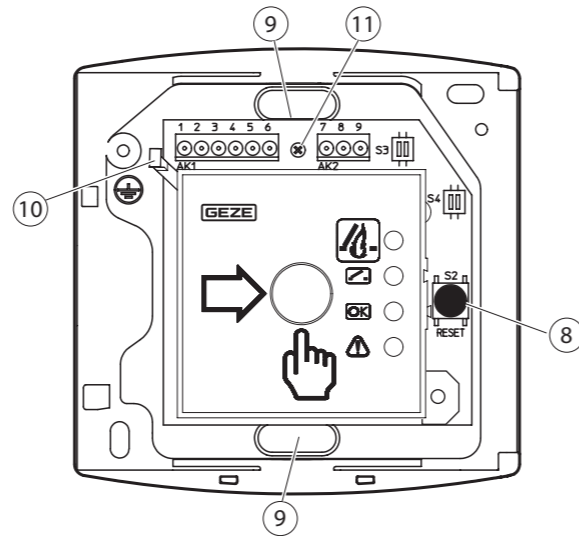
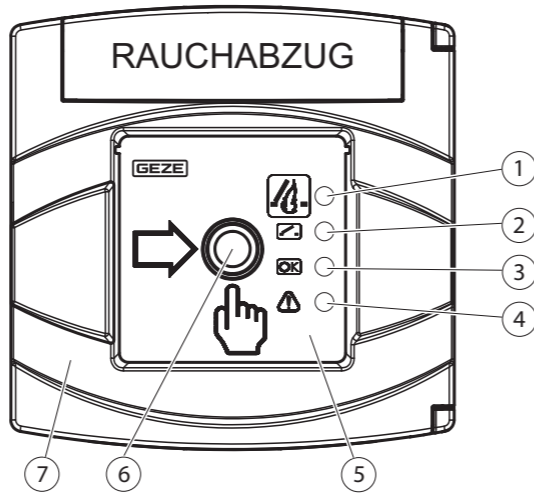
Auf der Rückseite gibt es 2 vorgestanzte Kabeleinführungen (9), die herausgebrochen werden können.

- Schraube (11) lösen und Platine ausbauen.
- RWA-Taster mit geöffneter Tür nach unten auf eine feste Unterlage legen.
- Mit geeigneter Werkzeugung die Kabeleinführung (9) ausbrechen.
- Platine wieder einbauen.

Beschriftungsschild wechseln

Das Beschriftungsschild "RAUCHABZUG" kann z. B. für andere Sprachen gewechselt werden:

- Kunststoffabdeckung (13) entfernen.
- Beschriftungsschild (12) wechseln.
- Kunststoffabdeckung (13) aufclippen.



Drift

! RWA-knappen skal monteres godt synligt i trappeopgang eller gang og må ikke være skjult af en åben dørfloj.

Ved brand

► Slå ruden (5) ind og tryk på brandknappen (6).

Indikationer under driften

| Pos. | Betegnelse | Lysindikation | Betydning |
|------|------------|----------------------------|---|
| 1 | Brandalarm | rød | Efter tryk på brandknappen eller den automatiske detektor på den tildelte nødstrømstyrcentral |
| 2 | Vindue ÅBN | lyser gult blinker gult | Vindue er åbent hhv. ikke lukket Motor åbner eller lukker |
| 3 | Drift ok | grøn | Tilslutning af netværk og genopladeligt batteri er i orden, der foreligger ingen fejl |
| 4 | Fejl | gul | Fejl på nødstrømsstyrcentralen konstateret, f.eks. ledningsbrud, defekt på genopladeligt batteri, kollektiv fejlmelding |

Reset efter alarm

Efter at RWA-knappen, røg-/varme-detektoren eller brandmeldeanlægget er udløst, kan vinduerne lukkes igen på følgende måde:

- Åbn RWA-knappens dør (7).
- Tryk på LUKKET-/Reset-knappen (8).
- Løsn låsningen af brandknappen igen med returgrebet (10).
- Luk lågen (7) til RWA-knappen igen.

Kabelstyr i indbygget montage

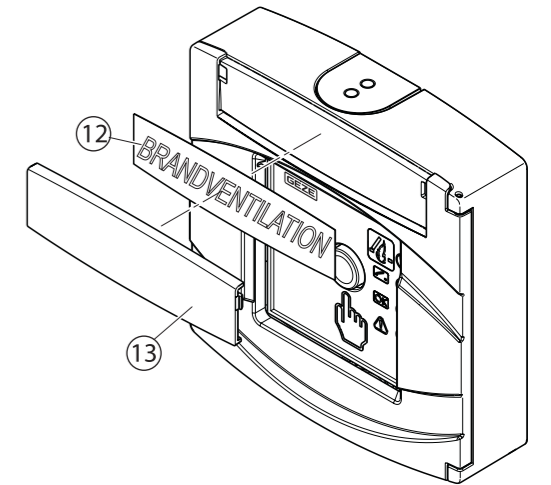
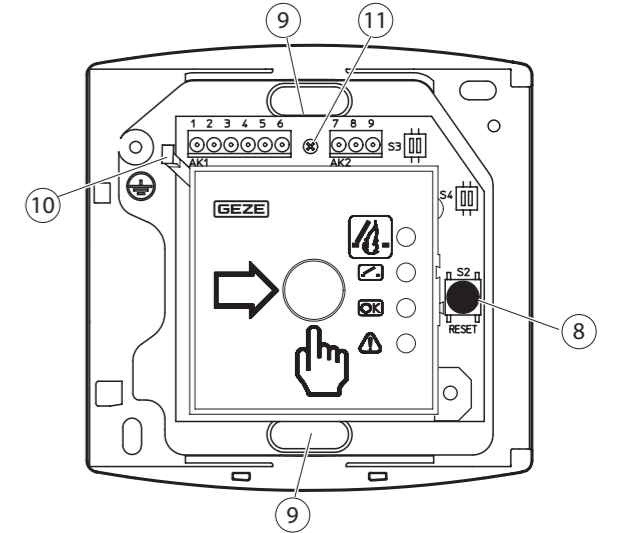
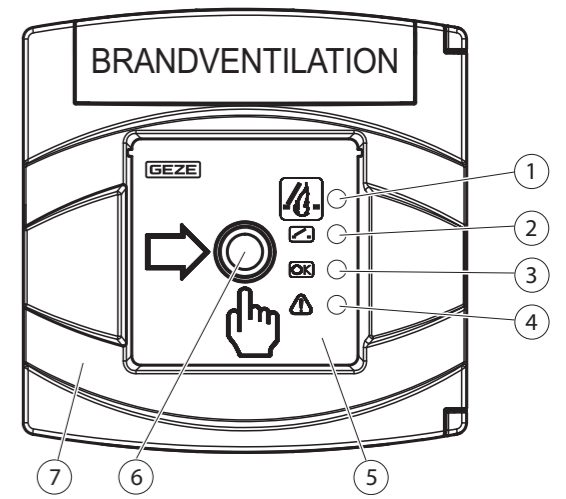
På bagsiden sidder 2 forstansede kabelstyr (9), der kan brækkes ud.

- Løsn skruen (11) og fjern printkortet.
- Læg RWA-knappen med åbnet låge nedad på et fast underlag.
- Bræk kabelstyret (9) ud med et egnet værktøj.
- Indsæt printkortet igen.

Skift af inskriptionsskilt

Inskriptionsskiltet "BRANDVENTILATION" kan f.eks. skiftes til andre sprog:

- Fjern plastdækslet (13).
- Skift inskriptionsskiltet (12).
- Clip plastdækslet (13) på.



Germany
GEZE GmbH
Niederlassung Süd-West
Tel. +49 (0) 7152 203 594
E-Mail: leonberg.de@geze.com
GEZE GmbH
Niederlassung Süd-Ost
Tel. +49 (0) 7152 203 6440
E-Mail: muenchen.de@geze.com
GEZE GmbH
Niederlassung Ost
Tel. +49 (0) 7152 203 6840
E-Mail: berlin.de@geze.com
GEZE GmbH
Niederlassung Mitte/Luxemburg
Tel. +49 (0) 7152 203 6888
E-Mail: frankfurt.de@geze.com
GEZE GmbH
Niederlassung West
Tel. +49 (0) 7152 203 6770
E-Mail: duesseldorf.de@geze.com
GEZE GmbH
Niederlassung Nord
Tel. +49 (0) 7152 203 6600
E-Mail: hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Tel. +49 (0) 1802 923392
E-Mail: service-info.de@geze.com
Austria
GEZE Austria
E-Mail: austria.at@geze.com
www.geze.at
Baltic States -
Lithuania / Latvia / Estonia
E-Mail: baltic-states@geze.com
Benelux
GEZE Benelux B.V.
E-Mail: benelux.nl@geze.com
www.geze.be
www.geze.nl
Bulgaria
GEZE Bulgaria - Trade
E-Mail: office-bulgaria@geze.com
www.geze.bg

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.com.cn
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Beijing
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn
France
GEZE France S.A.R.L.
E-Mail: france.fr@geze.com
www.geze.fr
Hungary
GEZE Hungary Kft.
E-Mail: office-hungary@geze.com
www.geze.hu

Iberia
GEZE Iberia S.R.L.
E-Mail: info.es@geze.com
www.geze.es
India
GEZE India Private Ltd.
E-Mail: office-india@geze.com
www.geze.in
Italy
GEZE Italia S.r.l. Unipersonale
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.it
GEZE Engineering Roma S.r.l.
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.it
Korea
GEZE Korea Ltd.
E-Mail: info.kr@geze.com
www.geze.com
Poland
GEZE Polska Sp.z o.o.
E-Mail: geze.pl@geze.com
www.geze.pl

Romania
GEZE Romania S.R.L.
E-Mail: office-romania@geze.com
www.geze.ro
Russia
OOO GEZE RUS
E-Mail: office-russia@geze.com
www.geze.ru
Scandinavia - Sweden
GEZE Scandinavia AB
E-Mail: sverige.se@geze.com
www.geze.se
Scandinavia - Norway
GEZE Scandinavia AB avd. Norge
E-Mail: norge.se@geze.com
www.geze.no
Scandinavia - Denmark
GEZE Danmark
E-Mail: danmark.se@geze.com
www.geze.dk
Singapore
GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
E-Mail: gezeasia@geze.com.sg
www.geze.com

South Africa
GEZE South Africa (Pty) Ltd.
E-Mail: info@gezesasa.co.za
www.geze.co.za
Switzerland
GEZE Schweiz AG
E-Mail: schweiz.ch@geze.com
www.geze.ch
Turkey
GEZE Kapi ve Pencere Sistemleri
E-Mail: office-turkey@geze.com
www.geze.com
Ukraine
LLC GEZE Ukraine
E-Mail: office-ukraine@geze.com
www.geze.ua
United Arab Emirates/GCC
GEZE Middle East
E-Mail: geze@geze.com
www.geze.ae
United Kingdom
GEZE UK Ltd.
E-Mail: info.uk@geze.com
www.geze.com

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Tel.: 0049 7152 203 0
Fax: 0049 7152 203 310
www.geze.com

