

Optikai füstjelző RM 1003/24 V DC

HU Kapcsolási rajz

GEZE

Germany

GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
E-Mail: sk.de@geze.com

GEZE GmbH

Niederlassung Nord-Ost
E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH

Niederlassung West
E-Mail: essen.de@geze.com

GEZE GmbH

Niederlassung Mitte
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH

Niederlassung Süd-West
E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH

Niederlassung Süd-Ost

GEZE Service GmbH NL Süd-West

GEZE Service GmbH NL Nord-Ost

GEZE Service GmbH NL West

GEZE Service GmbH NL Mitte

GEZE Service GmbH NL Süd

Austria

GEZE Austria GmbH
E-Mail: austria.at@geze.com

Baltic States

GEZE GmbH Baltic States office
E-Mail: office-latvia@geze.com

Benelux

GEZE Benelux B.V.
E-Mail: benelux.nl@geze.com

Bulgaria

GEZE Bulgaria - Trade
E-Mail: office-bulgaria@geze.com

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
E-Mail: Sales-info@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.

Branch Office Shanghai
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.

Branch Office Guangzhou
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.

Branch Office Beijing
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

France

GEZE France S.A.R.L.
E-Mail: france.fr@geze.com

Hungary

GEZE Hungary Kft.
E-Mail: office-hungary@geze.com

Iberia

GEZE Iberia S.R.L.
E-Mail: info@geze.es

India

GEZE India Private Ltd.
E-Mail: office-india@geze.com

Italy

GEZE Italia S.r.l.
E-Mail: italia.it@geze.com

GEZE Engineering Roma S.r.l.

E-Mail: roma@geze.biz

Poland

GEZE Polska Sp.z o.o.
E-Mail: geze.pl@geze.com

Romania

GEZE Romania S.R.L.
E-Mail: office-romania@geze.com

Russian

OOO GEZE RUS
E-Mail: office-russia@geze.com

Scandinavia

GEZE Scandinavia AB
GEZE Sweden
E-Mail: sverige.se@geze.com

GEZE Scandinavia AB avd. Norge

E-Mail: norge.se@geze.com

GEZE Finland

E-Mail: finland.se@geze.com

GEZE Denmark

E-Mail: danmark.se@geze.com

Singapore

GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
E-Mail: gezesea@geze.com.sg

South Africa

DCLSA Distributors (Pty.) Ltd.
E-Mail: info@gezesa.co.za

Switzerland

GEZE Schweiz AG
E-Mail: schweiz.ch@geze.com

Turkey

GEZE GmbH Türkiye - İstanbul
E-Mail: office-turkey@geze.com

Ukraine

Repräsentanz GEZE Ukraine TOV
E-Mail: office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC

GEZE Middle East
E-Mail: geze@emirates.net.ae

United Kingdom

GEZE UK Ltd.
E-Mail: info.uk@geze.com

GEZE GmbH

P.O.Box 1363
71229 Leonberg
Germany

Tel.: 0049 7152 203-0

Fax: 0049 7152 203-310

www.geze.com

147652-02



GEZE

Szimbólumok és ábrázolásra szolgáló eszközök

A helyes kezelés elmagyarázása érdekében a fontos információkat és a műszaki tudnivalókat kiemeltük.

Szimbólum Jelentés



jelentése: „Fontos tudnivaló”;
Információk az anyagi károk elkerüléséhez, valamint a munkafolyamatok megértéséhez vagy optimalizálásához



jelentése: „Kiegészítő információ”



Cselekvésre utaló szimbólum: itt tennie kell valamit.
▶ Több cselekvési lépés esetén tartsa be a sorrendet.

Biztonsági utasítások

A személyek biztonsága érdekében ezeket az utasításokat be kell tartani.

Ezeket az utasításokat meg kell őrizni.

- ▶ A szerelést, üzembe helyezést és karbantartást kizárólag a GEZE által felhatalmazott szakemberek végezhetik el.
- ▶ A berendezésen végzett önhatalmú módosítások kizárják a GEZE felelősségét az ebből eredő károkért.
- ▶ Más gyártmányú készülékekkel való kombináció esetén a GEZE semmilyen garanciát nem vállal.
- ▶ A javítási és karbantartási munkákhoz is csak eredeti GEZE alkatrészeket szabad használni.
- ▶ A hálózati feszültségre történő csatlakoztatást villamossági szakembernek kell elvégeznie. A hálózati bekötést és a védővezeték ellenőrzését a VDE 0100 610. részének megfelelően végezze el.
- ▶ Vegye figyelembe az irányelvek, szabványok és országspecifikus előírások legújabb változatát.

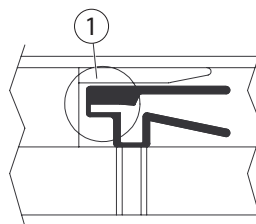
Rövid leírás

Az RM 1003 típusú optikai füstjelző egyaránt idejekorán felismeri a parázstűzet és a füstképződéssel járó nyílt tűzet. Az érzékelő a szórt fény elve alapján működik.

Szerelés



- ▶ Az érzékelő felszerelése előtt kapcsolja le az összes felügyelt kör áramellátását.



1 Műanyag kapocs
(kiszérelés elleni védelem)

- ▶ Helyezze be az érzékelőt az érzékelőaljzatba.
- ▶ Enyhe nyomás kifejtése mellett forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg az érzékelő bele nem csúszik a tartóba.
- ▶ Forgassa, amíg az érzékelő rovátkája egy egyenesbe nem esik az aljzatban található jelöléssel.
- ▶ Miután az összes érzékelőt beszerelte, kapcsolja be az érzékelő felügyeleti körök áramellátását.
- ▶ Tesztelje az érzékelőket.
- ▶ Az érzékelőfej szerszám nélküli eltávolításának megakadályozása érdekében távolítsa el a műanyag kapcsot (1).

Tesztelés

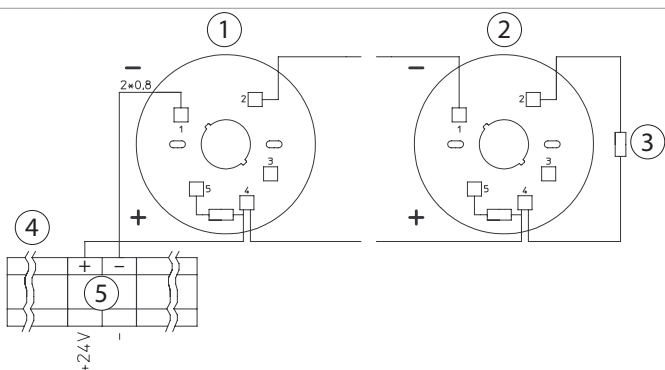
- ! A tesztüst létrehozásához valamelyik elismert gyártó termékét használja, és a gyártó utasításának megfelelően alkalmazza.

- ▶ Tartsa a tesztüstöt az érzékelő alá.
- Az érzékelőn lévő piros LED-nek 40 másodpercen belül reteszelt riasztási állapotba kell kapcsolnia.
- A hő- és füstelvezető központon riasztásnak kell aktiválódnia.

Bekötés

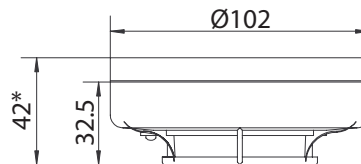
- ! ▶ A rendszer üzembe helyezése előtt el kell távolítani a porvédő sapkákat.
- ▶ Vegye figyelembe a központ kapcsolási rajzát.

i Összesen max. 10, ill. 20 darab érzékelő kapcsolható sorba. (központtól függően)



- 1 Első füstjelző
- 2 Utolsó füstjelző
- 3 Lezáró ellenállás behelyezése az utolsó érzékelőbe
- 4 GEZE szünetmentes áramú vezérlőközpont kapocslece (lásd a hozzá mellékelt kapcsolási rajzot)
- 5 Füstjelző csatlakozás

Műszaki adatok



* aljzattal

- Működési elv optikai, szórt fény elve
- Felügyelt alapterület az alkalmazási irányelvek szerint
- Szerelési magasság az alkalmazási irányelvek szerint
- Érzékenység DIN EN 54, 7. rész
- Üzemi feszültség 8 V – 30 V DC
- Áramfelvétel 24 V DC esetén
 - nyugalmi állapotban max. 65 μ A
 - riasztás esetén max. 20 mA
- Jelátvitel 2-vezetékes technika áramerősség emelés öntartással
- Riasztás visszaállítása a központ gombjával
- Alkalmazás csak GEZE szünetmentes áramú vezérlőközponttal
- Önálló kijelzés piros LED
- VdS engedély G201060
- Üzemi környezeti hőmérséklet -20 °C – +60 °C
- Méret aljzattal együtt \varnothing 102 x 42 mm
- Tömeg aljzattal együtt 120 g
- Szín fehér, RAL 9016 szerint