

Optički javljač dima RM 1003/24 V DC

HR Priključna shema

GEZE

Germany GEZE Sonderkonstruktionen GmbH E-Mail: sk.de@geze.com	China GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. E-Mail: Sales-info@geze.com.cn	Russian OOO GEZE RUS E-Mail: office-russia@geze.com
GEZE GmbH Niederlassung Nord-Ost E-Mail: berlin.de@geze.com	GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. Branch Office Shanghai E-Mail: chinasales@geze.com.cn	Scandinavia GEZE Scandinavia AB GEZE Sweden E-Mail: sverige.se@geze.com
GEZE GmbH Niederlassung West E-Mail: essen.de@geze.com	GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. Branch Office Guangzhou E-Mail: chinasales@geze.com.cn	GEZE Scandinavia AB avd. Norge E-Mail: norge.se@geze.com
GEZE GmbH Niederlassung Mitte E-Mail: frankfurt.de@geze.com	GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. Branch Office Beijing E-Mail: chinasales@geze.com.cn	GEZE Finland E-Mail: finland.se@geze.com
GEZE GmbH Niederlassung Süd-West E-Mail: leonberg.de@geze.com	France GEZE France S.A.R.L. E-Mail: france.fr@geze.com	GEZE Denmark E-Mail: danmark.se@geze.com
GEZE GmbH Niederlassung Süd-Ost E-Mail: essen.de@geze.com	Hungary GEZE Hungary Kft. E-Mail: office-hungary@geze.com	Singapore GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd. E-Mail: gezesea@geze.com.sg
GEZE Service GmbH NL Süd-West	Iberia GEZE Iberia S.R.L. E-Mail: info@geze.es	South Africa DCLSA Distributors (Pty.) Ltd. E-Mail: info@gezesa.co.za
GEZE Service GmbH NL Nord-Ost	India GEZE India Private Ltd. E-Mail: office-india@geze.com	Switzerland GEZE Schweiz AG E-Mail: schweiz.ch@geze.com
GEZE Service GmbH NL West	Italy GEZE Italia S.r.l. E-Mail: italia.it@geze.com	Turkey GEZE GmbH Türkiye - İstanbul E-Mail: office-turkey@geze.com
GEZE Service GmbH NL Mitte	GEZE Engineering Roma S.r.l. E-Mail: roma@geze.biz	Ukraine Repräsentanz GEZE Ukraine TOV E-Mail: office-ukraine@geze.com
GEZE Service GmbH NL Süd	Poland GEZE Polska Sp.z o.o. E-Mail: geze.pl@geze.com	United Arab Emirates/GCC GEZE Middle East E-Mail: geze@emirates.net.ae
Austria GEZE Austria GmbH E-Mail: austria.at@geze.com	Romania GEZE Romania S.R.L. E-Mail: office-romania@geze.com	United Kingdom GEZE UK Ltd. E-Mail: info.uk@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		

GEZE GmbH
P.O.Box 1363
71229 Leonberg
Germany

Tel.: 0049 7152 203-0
Fax: 0049 7152 203-310
www.geze.com

147657-02



GEZE

Simboli i prikazi

Da bi ispravno rukovanje bilo jasno, važne informacije i tehničke upute posebne su istaknute.

Simbol	Značenje
	znači "Važna napomena"; Informacije o tome kako izbjeći materijalne štete, za razumijevanje ili optimizaciju tokova rada.
	znači „Dodatna informacija“
	Simbol za neku radnju: Ovdje morate nešto učiniti. ▶ U slučaju više koraka radnje poštujujte redoslijed.

Sigurnosne upute

Za sigurnost osoblja obavezno treba poštivati ove upute. Ove upute treba sačuvati za kasnije.

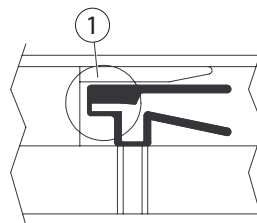
- ▶ Samo stručne osobe koje je ovlastila tvrtka GEZE smiju provoditi montažu, puštanje u rad i održavanje.
- ▶ Vlastite preinake sustava isključuju jamstvo tvrtke GEZE za štete koje proizađu po toj osnovi.
- ▶ Tvrtka GEZE ne preuzima odgovornost u slučaju kombiniranja s uređajima drugih proizvođača.
- ▶ I za radove popravaka i održavanja koristite samo GEZE originalne dijelove.
- ▶ Spajanje na mrežni napon treba izvršiti kvalificirani električar. Mrežni priključak i provjeru zaštitnog vodiča treba izvesti u skladu s VDE 0100 dio 610.
- ▶ Poštivati direktive, norme i propise specifične za određenu zemlju u važećim verzijama.

Kratki opis

Optički javljač dima RM 1003 pravovremeno prepoznaje tinjajuće požare, ali i otvorene požare pri kojima se razvija dim. On radi po načelu otkivanja raspršene svjetlosti.

Montaža

- ▶ Prije postavljanja javljača isključiti napajanje strujom svih nadzornih krugova.



1 Plastični jezičac
(Zaštita od demontaže)

- ▶ Javljače uvesti u podnožje javljača.
- ▶ Laganim pritiskom okretati suprotno od smjeta kazaljki na satu dok javljač ne sklizne u prihvat.
- ▶ Okretati sve dok urez u javljaču ne bude u istoj ravnini s oznakom na podnožju.
- ▶ Kada su svi javljači ugrađeni, uključiti napajanje strujom nadzornih krugova javljača.
- ▶ Testirati javljače.
- ▶ Skinuti plastični jezičac (1) da bi se spriječilo da se glava javljača može skinuti bez alata.

Testiranje

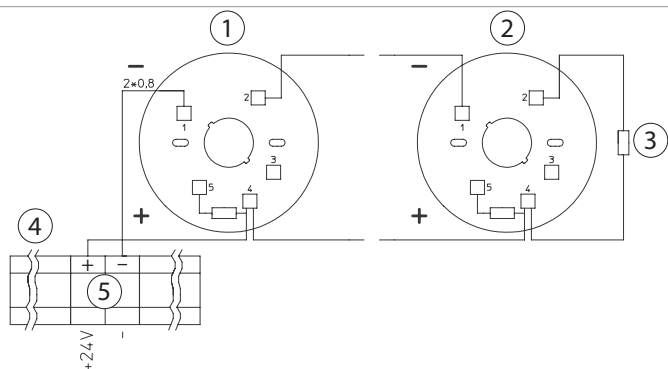
- ! Za razvijanje dima za testiranje upotrijebiti alat poznatog proizvođača i koristiti ga u skladu s uputama dotičnog proizvođača.

- ▶ Dim za testiranje usmjeriti ispod javljača.
- Crvena LED žaruljica na javljaču bi u roku od 40 sekundi trebala prijeći u blokirano alarmno stanje.
- Na centrali za odvod dima i topline (RWA) mora se aktivirati alarm.

Priključak

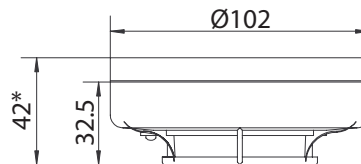
- ! ▶ Prije puštanja sustava u rad skinuti zaštitne poklopce protiv prašine.
- ▶ Obratiti pozornost na priključnu shemu centrale.

i Maksimalno ukupno 10, odnosno 20 komada u seriji. Ovisno o centrali)



- 1 Prvi javljač dima
- 2 Zadnji javljač dima
- 3 Završni otpornik umetnuti u zadnji javljač
- 4 Redna stezaljka GEZE upravljačke jedinice s napajanjem u nuždi (vidi pripadajuću priključnu shemu)
- 5 Priključak javljača dima

Tehnički podaci



* s podnožjem

- Načelo rada optičko načelo raspršene svjetlosti prema direktivama primjene
- Površina nadzora prema direktivama primjene
- Montažna visina prema direktivama primjene
- Osjetljivost DIN EN 54, dio 7
- Radni napon 8 V ... 30 V DC
- Potrošnja struje kod 24 V DC
 - u mirovanju maks. 65 μ A
 - kod alarma maks. 20 mA
- Prijenos signala 2-vodička tehnika povećanje struje sa samopridržavanjem
- Resetiranje alarma tipkom na upravljačkoj jedinici
- Uporaba samo s GEZE upravljačkom jedinicom s napajanjem u nuždi
- Pojedinačni prikaz LED crveni
- VdS certifikat G201060
- Radna temperatura okoline -20 °C ... +60 °C
- Dimenzije s podnožjem Ø 102 x 42 mm
- Težina s podnožjem 120 g
- Boja bijela, prema RAL 9016