

Détecteur de fumée optique RM 1003/24 V DC

FR Schéma des connexions

GEZE

Germany GEZE Sonderkonstruktionen GmbH E-mail: sk.de@geze.com	Chine GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. E-mail: Sales-info@geze.com.cn	Russie 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	Scandinavie 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	Hongrie GEZE Hungary Kft. E-mail: office-hungary@geze.com	Singapour GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd. E-mail: gezesea@geze.com.sg
GEZE Service GmbH NL Süd-West	Péninsule ibérique GEZE Iberia S.R.L. E-mail: info@geze.es	Afrique du Sud DCLSA Distributors (Pty.) Ltd. E-mail: info@gezesa.co.za
GEZE Service GmbH NL Nord-Ost	Inde GEZE India Private Ltd. E-mail: office-india@geze.com	Suisse GEZE Schweiz AG E-mail: schweiz.ch@geze.com
GEZE Service GmbH NL West	Italie GEZE Italia S.r.l. E-mail: italia.it@geze.com	Turquie GEZE GmbH Türkiye - İstanbul E-mail: office-turkey@geze.com
GEZE Service GmbH NL Mitte	Pays baltes GEZE GmbH Baltic States office E-mail: office-latvia@geze.com	Ukraine Repräsentanz GEZE Ukraine TOV E-mail: office-ukraine@geze.com
GEZE Service GmbH NL Süd	Benelux GEZE Benelux B.V. E-mail: benelux.nl@geze.com	Émirats Arabes Unis/GCC GEZE Middle East E-mail: geze@emirates.net.ae
Autriche GEZE Austria GmbH E-mail: austria.at@geze.com	Pologne GEZE Polska Sp.z o.o. E-mail: geze.pl@geze.com	Royaume Uni GEZE UK Ltd. E-mail: info.uk@geze.com
Bulgarie GEZE Bulgaria - Trade E-mail: office-bulgaria@geze.com	Roumanie GEZE Romania S.R.L. E-mail: office-romania@geze.com	

GEZE GmbH

P.O.Box 1363
71229 Leonberg
Germany

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

153160-02



GEZE

Symboles et moyens de représentation

Les informations importantes et les données techniques sont mises en évidence pour expliquer clairement la manipulation correcte.

Symbole	Signification
	Signifie "Remarque importante" ; informations pour éviter des dommages matériels, pour la compréhension ou l'optimisation des opérations de travail.
	Signifie "information supplémentaire"
	Symbole pour une action : Ici, vous devez faire quelque chose. ▶ Respectez l'ordre s'il existe plusieurs étapes d'action.

Consignes de sécurité

Il est important d'observer ces consignes pour la sécurité des personnes.

Ces consignes doivent être conservées.

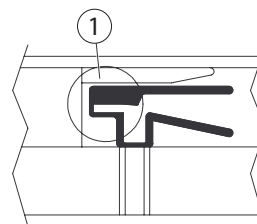
- Le montage, la mise en service et l'entretien doivent être effectués uniquement par un professionnel compétent autorisé par GEZE.
- GEZE ne peut être tenu pour responsable de dommages dus à des modifications effectuées sur l'installation sans autorisation.
- GEZE exclut toute garantie en cas d'utilisation en combinaison avec des produits d'autres fabricants. Utiliser uniquement des pièces de rechange originales GEZE pour les travaux de réparation et d'entretien.
- Le raccordement au réseau électrique doit être effectué par un électricien professionnel. Le raccordement au réseau et le contrôle du conducteur de protection doivent être effectués conformément à la norme VDE 0100 section 610.
- Respecter la version la plus récente des directives, normes et prescriptions nationales.

Description abrégée

Le détecteur de fumée optique RM 1003 détecte rapidement les feux couvants ainsi que les incendies déclarés avec dégagement de fumée. Il fonctionne selon le principe de l'écran diffusant.

Montage

- ▶ Avant d'installer les détecteurs, couper l'alimentation électrique de tous les circuits de surveillance.



1 Languettes en plastique (protection contre le démontage)

- ▶ Insérer le détecteur dans le socle de détecteur.
- ▶ Tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre en exerçant une légère pression jusqu'à ce que le détecteur glisse dans le logement.
- ▶ Tourner jusqu'à ce que la fente dans le détecteur et le repère sur le socle coïncident.
- ▶ Lorsque tous les détecteurs sont installés, rebrancher l'alimentation électrique des circuits de surveillance.
- ▶ Tester les détecteurs.
- ▶ Retirer la languette en plastique (1) afin d'empêcher que la tête du détecteur puisse être retirée sans outil.

Test

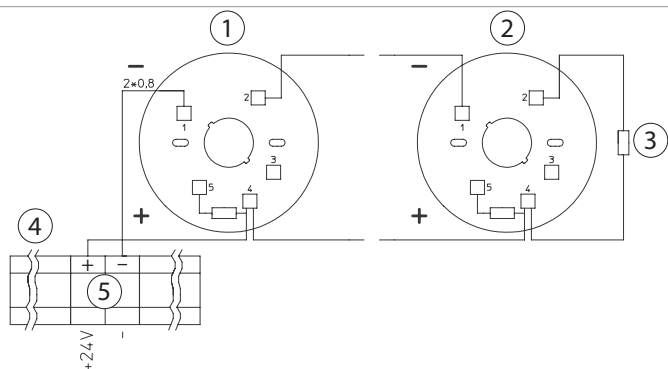
- ! Pour produire de la fumée test, utiliser un produit d'un fabricant reconnu et suivre les indications du fabricant.

- ▶ Placer la fumée test sous les détecteurs.
- La LED rouge doit passer en mode d'alarme verrouillé dans les 40 secondes.
- Une alarme doit être activée au niveau de la centrale de détection de fumée.

Raccordement

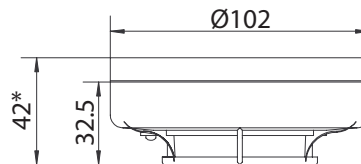
- ! ▶ Avant la mise en service du système, retirer les caches de protection contre la poussière.
- ▶ Respecter le schéma des connexions de la centrale.

i Au total, maximum 10 pièces ou 20 pièces en ligne. En fonction de la centrale)



- 1 Premier détecteur de fumée
- 2 Dernier détecteur de fumée
- 3 Installer la résistance terminale dans le dernier détecteur
- 4 Bornier GEZE de la centrale de commande de courant de secours (voir schéma des connexions correspondant)
- 5 Raccordement des détecteurs de fumée

Caractéristiques techniques



* avec socle

- Principe de fonctionnement principe optique de l'écran diffusant
- Surface de surveillance selon les directives d'application
- Hauteur de montage selon les directives d'application
- Sensibilité DIN EN 54, partie 7
- Tension de service 8 V ... 30 V DC
- Courant absorbé à 24 V DC
 - au repos max. 65 μ A
 - en cas d'alarme max. 20 mA
- Transmission des signaux Technique des 2 conducteurs
Augmentation du courant avec autoentretien
- Réinitialisation de l'alarme par la touche sur la centrale
- Utilisation uniquement avec centrale de commande de courant de secours GEZE
- Affichage unique LED rouge
- Homologation VdS G201060
- Température ambiante de service -20 °C ... +60 °C
- Dimensions avec socle Ø 102 x 42 mm
- Poids avec socle 120 g
- Couleur blanc selon RAL 9016