

Sıcaklık fark dedektörü WM 1005/24 V DC

TR Bağlantı şeması

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

147663-02



Semboller ve gösterim araçları

Doğru kullanım şeklini anlaşılır kılmak amacıyla, önemli bilgiler ve teknik uyarılar özel olarak vurgulanmaktadır.

Sembol	Anlamı
!	"Önemli bilgi" anlamına gelir; Maddi hasarların önlenmesi, iş süreçlerinin anlaşılması veya optimizasyonu hakkındaki bilgiler
i	"Ek bilgi" anlamına gelir
▶	Bir işlem için sembol: Burada bir işlem yapmalısınız. ▶ Birden fazla işlem adımı sıralandığında, işlem sırasına uyulmalıdır.

Güvenlik uyarıları

Şahısların emniyeti için, bu talimatlara uyulması çok önemlidir. Bu talimatlar saklanmalıdır.

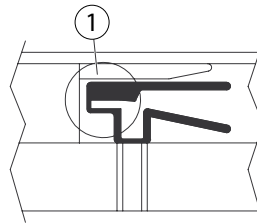
- Sadece GEZE tarafından yetkilendirilmiş uzmanlar montaj, işleme alma ve bakım işlemlerini uygulayabilir.
- Sistemde yapılan keyfi değişikliklerden kaynaklanan hasarlar halinde GEZE, hiçbir sorumluluk üstlenmez.
- Başka üreticilerin ürünleriyle yapılandırma halinde GEZE, hiçbir garanti üstlenmez.
- Onarım ve bakım işlerinde de sadece GEZE-orijinal parçaları kullanın.
- Şebeke gerilimine bağlama işlemi, uzman bir elektrik teknisyeni tarafından uygulanmalıdır. Şebeke bağlantısı ve topraklama kablosu kontrolü, VDE 0100 bölüm 610 uyarınca gerçekleştirilmelidir.
- Yönetmeliklerin, standartların ve ülkeye özel talimatların en son sürümlerini dikkate alın.

Kısa açıklama

Sıcaklık fark dedektörü WM 1005, dumansız ve dumanlı açık yangınları algılar. Çevre sıcaklığını algılar ve EN 54, bölüm 5 uyarınca belirlenmiş tetikleme değerlerine ulaştığında tetiklenir.

Montaj

- ! ▶ Dedektörler takılmadan önce tüm denetim devrelerinin elektrik beslemesi kapatılmalıdır.



1 Plastik kanat
(Sökme koruması)

- ▶ Dedektör, dedektör tabanına sokulmalıdır.
- ▶ Dedektör yuvaya kayana kadar hafif bastırılarak saat yönünde döndürülmelidir.
- ▶ Dedektördeki çizik, tabandaki işaret ile aynı hizada olana kadar döndürülmelidir.
- ▶ Tüm dedektörler takıldıktan sonra, dedektör denetim devrelerinin elektrik beslemesi açılmalıdır.
- ▶ Dedektör test edilmelidir.
- ▶ Dedektör kafasının alet kullanmadan sökülmesini önlemek için plastik kanat (1) çıkarılmalıdır.

Test etme

- ! Isıtmak için bilinen bir üreticinin bir aleti ve üreticinin talimatlarına uyularak kullanılmalıdır.

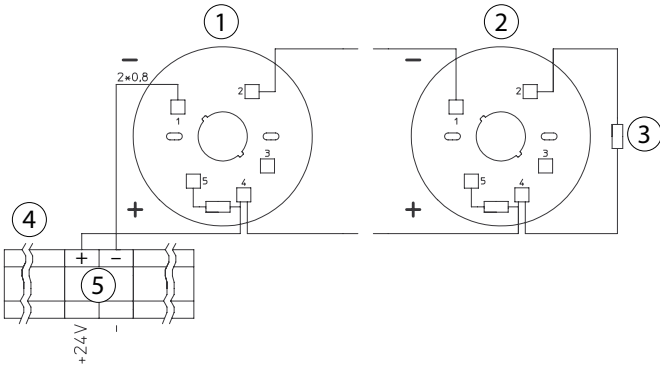
► Alet ile dedektörü ısıtma.

- Dedektördeki kırmızı LED, 40 saniye içinde kilitli bir alarm konumuna geçmelidir.
- Duman ve ısı tahliye sistemleri merkezinde bir alarm etkinleştirilmelidir.

Bağlantı

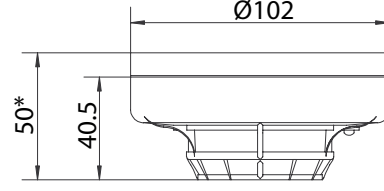
- ! ► Sistem işleme alınmadan önce, toz koruma kapakları çıkarılmalıdır.
- Bağlantı planı merkezi dikkate alınmalıdır.

i Sırada en fazla toplam 10 adet veya 20 adet. Merkeze bağlı)



- 1 İlk sıcaklık fark dedektörü
- 2 Son sıcaklık fark dedektörü
- 3 Son direncin son dedektöre takılması
- 4 Klemens ileticisi GEZE acil durum güç kaynağı kontrol merkezi (bkz. ilgili bağlantı planı)
- 5 Duman dedektörü bağlantısı

Teknik veriler



* taban ile

- Çalışma prensibi Yarı iletken sıcaklık sensörü
- Tetiklenme için tanıma boyutu Çevre sıcaklığının sınır değeri ve yükselme hızı
- Denetim alanı kullanım yönetmeliklerine göre
- Montaj yüksekliği kullanım yönetmeliklerine göre
- Tetikleme eşiği DIN EN 54, Bölüm 5
- Azami parça 58 °C
- Çalışma gerilimi 8 V ... 30 V DC
- Akım tüketimi
 - bekleme durumunda maks. 75 µA
 - alarm durumunda maks. 20 mA
- Sinyal aktarımı 2 kablo teknolojisi Manuel çalıştırılmalı akım yükseltmesi sadece GEZE acil durum güç kaynağı kontrol merkezi ile
- Kullanım Kırmızı LED
- Tekli gösterge G201016
- VdS onayı -20 °C ... +60 °C
- Çalıştırma ortam sıcaklığı maks. 45 °C
- Kullanım sıcaklığı Ø 102 x 50 mm
- Tabanlı ebatlar 125 g
- Tabanlı ağırlık beyaz, RAL 9016 uyarınca
- Renk