GST TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

GST DI-9103E — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Ozellikler (Datasheet) — GST DI-9103E Adresli Isı Dedektörü (Artış Hızı ve Sabit)

Kapsanan modeller: DI-9103E

Özellikler ve Avantajlar

- Elektronik olarak adreslenir; adres, programlama cihazıyla değiştirilebilir.
- Kendi kendine teşhis özelliği.
- Manyetik kontak (reed switch) ile test.
- 360° açıdan görülebilen yangın alarm LED'i.
- Sorgulama LED'i devre dışı bırakılabilir.
- Uzak gösterge çıkışı.
- Programlanabilir 3 sınıf.
- EN 54-5 kapsamında LPCB onaylı.

Standartlar ve Sertifikalar

Standart	EN 54-5
Sertifikasyon	LPCB
Sertifika ve uygunluk işaretleri	548c/04; 2831-CPR-F0006; GST-0005-01

Terminaller ve Bağlantılar

1 ve 3 numaralı terminaller	Çevrim bağlantısı; polaritesiz
2 numaralı terminal	Uzak göstergenin pozitif terminali
4 numaralı terminal	Uzak göstergenin negatif terminali

Montaj ve Önerilen Kablolama

Taban üzerinde işaretlenmiş dört terminal bulunur. Taban, montaj deliği aralığı 45 mm ile 75 mm olan standart Avrupa tipi sıva altı montaj kutusuna takılabilir.

Yerel kurallara uygun olmak koşuluyla, 1.0 mm^2 veya daha büyük kesitli yangın kablosu önerilir.

Teknik Özellikler

Çalışma gerilimi	Çevrim: 24 V (16 V ~ 28 V)
Bekleme akımı	≤0.6 mA
Alarm akımı	≤1.5 mA (uzak gösterge olmadan); ≤3.5 mA (uzak gösterge ile)
LED gösterge	Kırmızı; sorgulama sırasında yanıp söner, alarm durumunda sürekli yanar
Programlama yöntemi	Elektronik programlama
Adres aralığı	1 ~ 242

Kablolama	Çevrim için polaritesiz 2 damarlı; uzak gösterge için polariteli 2 damarlı
Sınıflar ve ayar	3 sınıf: A1R, A2S, BS
Tipik sabit sıcaklık — A1 sınıfı	58°C
Tipik sabit sıcaklık — A2 sınıfı	62°C
Tipik sabit sıcaklık — B sınıfı	77°C
Ortam sıcaklığı — A1 sınıfı	-10°C ~ +50°C
Ortam sıcaklığı — A2 sınıfı	-10°C ~ +50°C
Ortam sıcaklığı — B sınıfı	-10°C ~ +65°C
Bağıl nem	≤95%, yoğuşmasız
Gövde malzemesi	ABS
Koruma derecesi	IP2X; yalnızca iç mekân kullanımı için
Çap	100 mm
Yükseklik	53.3 mm (taban dahil)
Montaj deliği aralığı	45 mm ~ 75 mm
Ağırlık	Yaklaşık 110 g

Uygulama ve Programlama

Adres ve hassasiyet, P-9910B programlama cihazıyla ayarlanabilir. Fabrika ayarı A1R + normal LED çalışmasıdır; sorgulama LED'i açıktır.

11 m'den alçak düz tavanlarda algılama yarıçapı 5 m'dir. Diğer parametreler için EN 54-14 Ek A.6.4'e başvurulmalıdır.

Hassasiyet ve Sorgulama LED'i Ayar Kodları

Parametre 2	Sınıf: A1R; sorgulama LED'i: açık
Parametre 3	Sınıf: A2S; sorgulama LED'i: açık
Parametre 5	Sınıf: BS; sorgulama LED'i: açık
Parametre 130	Sınıf: A1R; sorgulama LED'i: kapalı
Parametre 131	Sınıf: A2S; sorgulama LED'i: kapalı
Parametre 133	Sınıf: BS; sorgulama LED'i: kapalı

Sipariş Bilgileri

Parça numarası	DI-9103E
Cihaz adı	Akıllı Artış Hızı ve Sabit Sıcaklık Isı Dedektörü
Ürün numarası	10106289
Doküman kodu	DS10106289

Uyumlu Ürünler

GST100	Akıllı Yangın Alarm Kontrol Paneli
GST200N	Akıllı Yangın Alarm Kontrol Paneli
GST-IFP4E	Akıllı Yangın Alarm Kontrol Paneli
GST- IFP8	Akıllı Yangın Alarm Kontrol Paneli

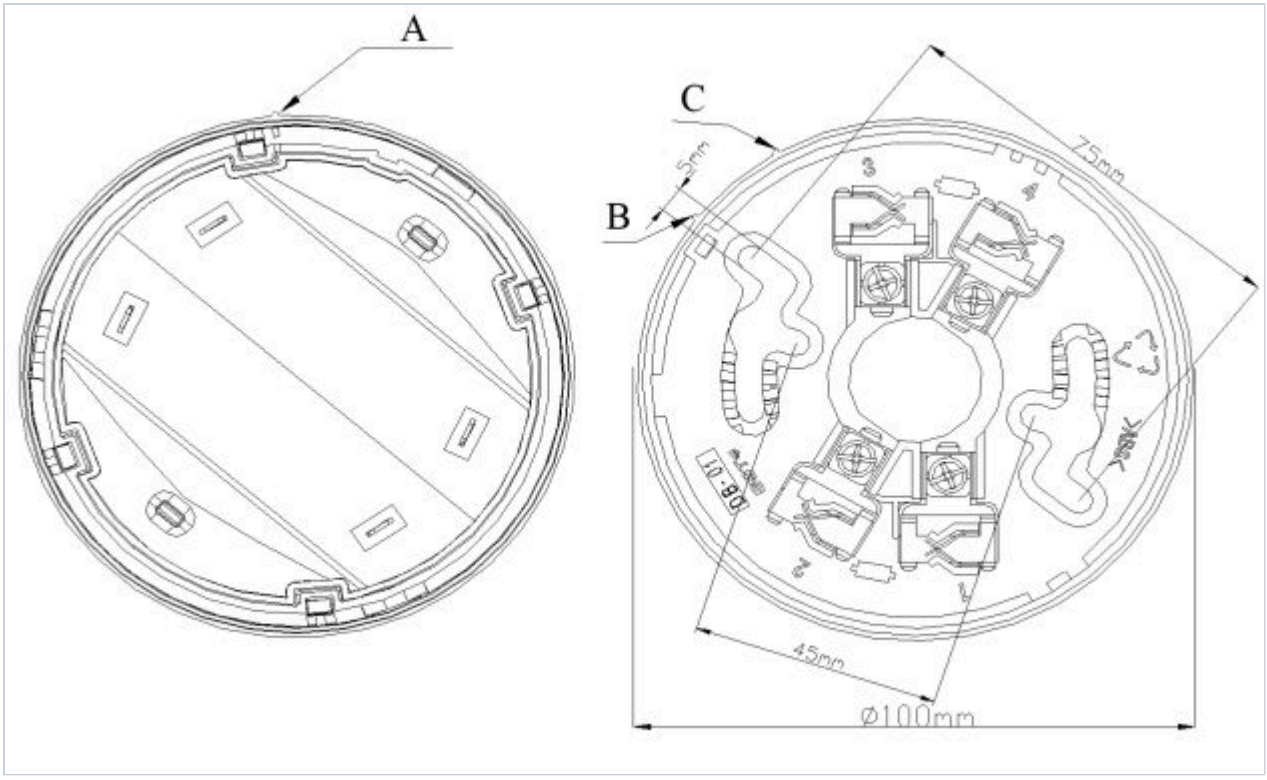
Aksesuarlar ve Araçlar

DB-01	Standart taban; ürün numarası: 30205764
C-9314P	Uzak gösterge; ürün numarası: 10102339
P-9910B	El tipi programlama cihazı; ürün numarası: 10104894
DC-9504E	Diyotlu taban; ürün numarası: 10105103

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.

Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1

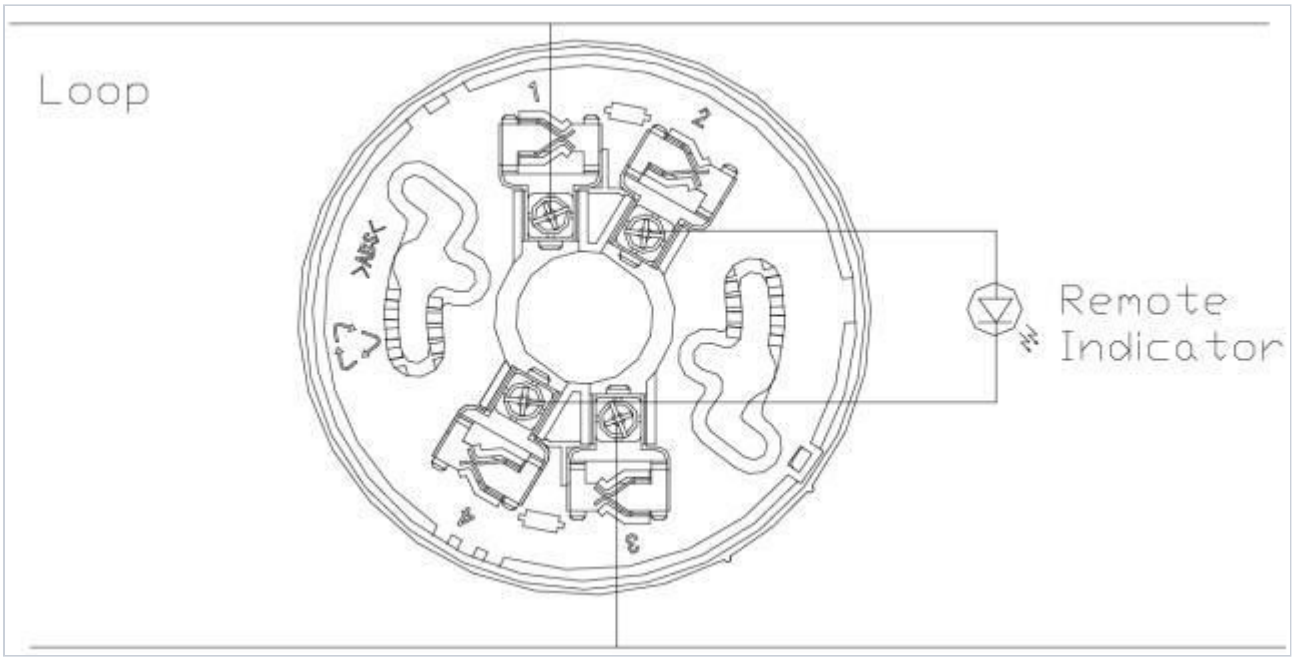


Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 5 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 2

Şekil 7 — kaynak belge sayfa 2

Şekil 8 — kaynak belge sayfa 2

Şekil 9 — kaynak belge sayfa 2

Şekil 10 — kaynak belge sayfa 2

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ

Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

ADRES	TELEFON	E-POSTA	BU ÜRÜNÜN SAYFASI
Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	destek@telmagbilisim.com	telmagbilisim.com/urun/gst-di-9103e

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: gst-di-9103e-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim