

GST I-9104 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — GST I-9104 Akıllı UV Alev Dedektörü

Kapsanan modeller: I-9104

Ürün Tanımı ve Kullanım Alanları

I-9104 Akıllı Ultraviyole Alev Dedektörü, alevin ultraviyole ışınımını analiz ederek yangını algılar. Açık alevin, yoğun alev ışınımına sahip yangınların ve için için yanma aşaması olmadan gelişen yangınların kolaylıkla oluşabileceği yerlerde ve yangına hızlı tepki verilmesi gereken alanlarda kullanıma uygundur.

Diğer dedektörlerle birlikte kullanıldığında, kayıpları mümkün olduğunca azaltmak için zamanında yangın alarmı verilmesine yardımcı olur.

Özellikler ve Avantajlar

- Yüksek hassasiyet ve güvenilir performans; toza, neme ve korozyona karşı dayanıklılık.
- Üç hassasiyet seviyesi.
- Sahada elektronik adresleme.
- Algoritması sayesinde hızlı alarm bildirimi ve azaltılmış yanlış alarm oranı.

Teknik Özellikler

Çalışma gerilimi	Çevrim: 24V (12V~28V)
Bekleme akımı	≤2mA
Alarm akımı	≤2.5mA
Alarm sıfırlama	Beslemenin anlık kesilmesi (5s MAS, 2.5VDC MAX)
Enerji verildikten sonra hazır olma süresi	≤5s
Gösterge	Kırmızı; sorgulama sırasında yanıp söner, alarm durumunda sürekli yanar.
Kablolama	Çevrim için 2 damarlı kablo
Programlama yöntemi	Elektronik adresleme
Adres aralığı	1~242 aralığında bir adres
Spektral yanıt aralığı	185nm~260nm
Algılama mesafesi	Seviye I: 25m; Seviye II: 17m; Seviye III: 12m
Çalışma sıcaklığı	-20°C ~ +55°C
Bağıl nem	≤95%, yoğuşmasız
Boyutlar (taban dahil)	Çap: 103mm; yükseklik: 53.5mm
Boyutlar (taban hariç)	Çap: 100mm; yükseklik: 41mm
Koruma sınıfı	IP21
Gövde malzemesi ve rengi	ABS, beyaz
Ağırlık	Yaklaşık 110g

Montaj delikleri arası mesafe	45mm~75mm
-------------------------------	-----------

Bağlantı, Montaj ve Adresleme

- Tabanda işaretlenmiş dört terminal bulunur. 1 ve 3 numaralı terminaller, polariteden bağımsız çevrim bağlantısı içindir.
- Taban, montaj delikleri arası mesafesi 45mm ile 75mm arasında olan standart Avrupa tipi sıva altı buat üzerine monte edilmeye uygundur.
- Yerel mevzuata uygun olmak koşuluyla, 1.0mm² veya daha büyük kesitli yangın kablosu önerilir.
- Adres, P-9910B el tipi programlayıcı ile ayarlanabilir.

Sipariş Bilgileri ve Uyumlu Ürünler

Parça numarası	I-9104
Cihaz adı	Akıllı Ultraviyole Alev Dedektörü
Ürün numarası	10102428
Uyumlu ürünler	GST100, GST200-2, GST200N ve GST- IFP8 Akıllı Yangın Alarm Kontrol Panelleri

Aksesuarlar ve Araçlar

C-9504E	Tabana monte edilen izolatör; ürün numarası: 10105091
DZ-03	Standart taban; ürün numarası: 30204898
P-9910B	El tipi programlayıcı; ürün numarası: 10104894

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



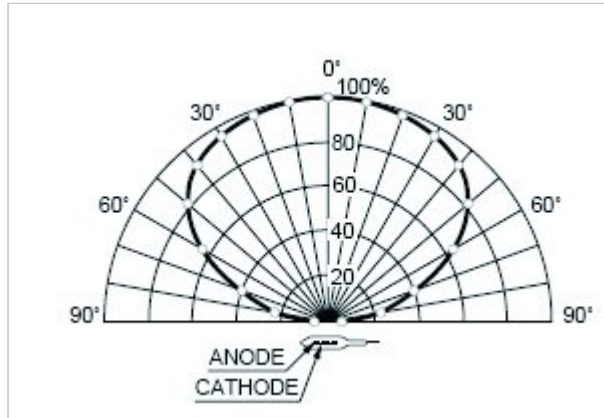
Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



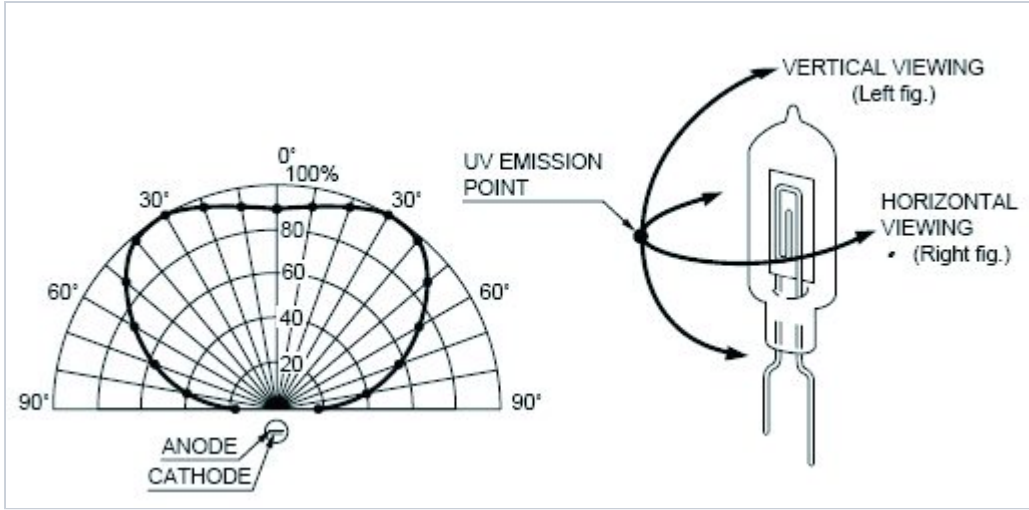
Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 2



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



Şekil 11 — kaynak belge sayfa 2

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım www.telmagbilisim.com			
ADRES Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	TELEFON 0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	E-POSTA destek@telmagbilisim.com	BU ÜRÜNÜN SAYFASI telmagbilisim.com/urun/gst-i-9104

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: [gst-i-9104-datasheet.pdf](#)

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