

# GST GST8903 — Türkçe Teknik Doküman

## Teknik Özellikler (Datasheet) — GST GST8903 Akıllı Grafik Tekrarlayıcı Panel

Kapsanan modeller: GST8903

### Ürün Açıklaması

GST8903, GST adresli sisteminin uzak gösterge ünitesi olan bir grafik tekrarlayıcı paneldir (MIMIC panel). Yangın veya arıza durumunda yerleşim çiziminin ilgili konumundaki LED ile bildirim yaparak olayın tam yerini açıkça gösterir.

### Özellikler ve Avantajlar

- 100 adede kadar LED gösterge noktası.
- Yerel sesli uyarı ve susturma işlevi.
- Proje gereksinimlerine göre özelleştirilmiş grafik yerleşim.
- Bölgeleri veya tek tek cihazları gösterecek şekilde programlanabilir.
- Yangın, Aktivasyon (Action) ve Arıza durumlarını gösterecek şekilde programlanabilir.
- A3, A2, A1 ve A0 boyutları.

### Montaj ve Kablolama

Duvara monte edilen panel, olay yerinin kolayca incelenebilmesi için giriş yakınına, ortak kullanım alanlarına veya servis odasına kurulmalıdır.

Panelin ön yüz tasarımı genellikle fabrikada veya yerel olarak özelleştirilir. Yerleşim çizimleri önceden hazırlanmalı ve montaj ayrıntıları saha gereksinimlerine uygun olmalıdır.

Panel, yangın alarm kontrol panelinin RS485 portuna bağlanmalı ve 24VDC ile beslenmelidir.

Yerel düzenlemelere uygun olmak kaydıyla, 1.0mm<sup>2</sup> veya daha büyük kesitli yangın kablosu önerilir.

### Bağlantı Terminalleri

|       |                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A & B | Yangın alarm kontrol panelinin tekrarlayıcı portundaki A ve B terminallerine bağlantı; polariteli. |
| 24V   | Güç kaynağına (PSU) bağlantı; polaritesiz.                                                         |
| GNDG  | Toprak.                                                                                            |

### Teknik Özellikler

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Çalışma gerilimi        | 24VDC            |
| Bekleme akımı           | 25mA             |
| Alarm akımı             | 100mA            |
| LED kapasitesi          | En fazla 100 LED |
| RS485 sinyal kabloları  | 2 damarlı        |
| 24VDC besleme kabloları | 2 damarlı        |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| IP koruma derecesi       | IP30            |
| Çalışma ortamı sıcaklığı | 0°C ~ +40°C     |
| Çalışma ortamı nemi      | 95%, yoğuşmasız |

## Sipariş Bilgileri

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Parça numarası | GST8903                          |
| Cihaz adı      | Akıllı Grafik Tekrarlayıcı Panel |
| Ürün numarası  | 1310948                          |

## Uyumlu Ürünler

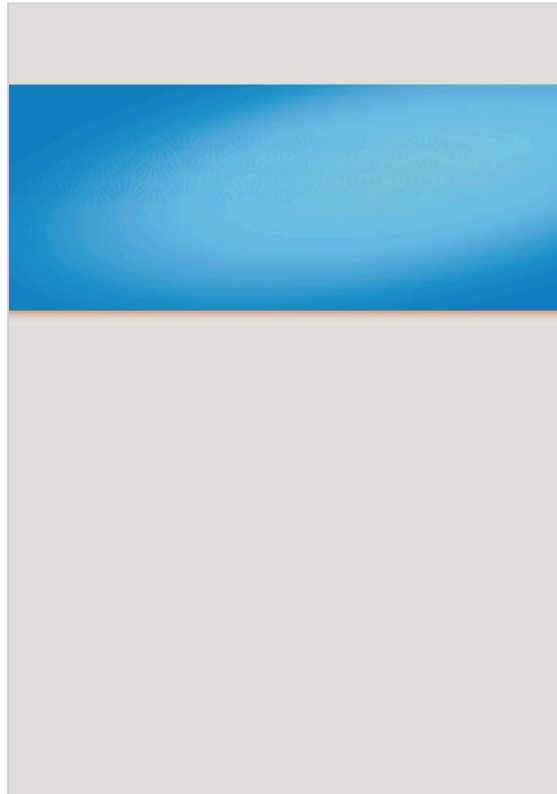
- GST200-2 Akıllı Yangın Alarm Kontrol Paneli
- GST200N Akıllı Yangın Alarm Kontrol Paneli
- GST- IFP8 Akıllı Yangın Alarm Kontrol Paneli

## Varyant Modeller

|            |           |
|------------|-----------|
| GST8903-A1 | A1 boyutu |
| GST8903-A2 | A2 boyutu |
| GST8903-A3 | A3 boyutu |

## Şekiller

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



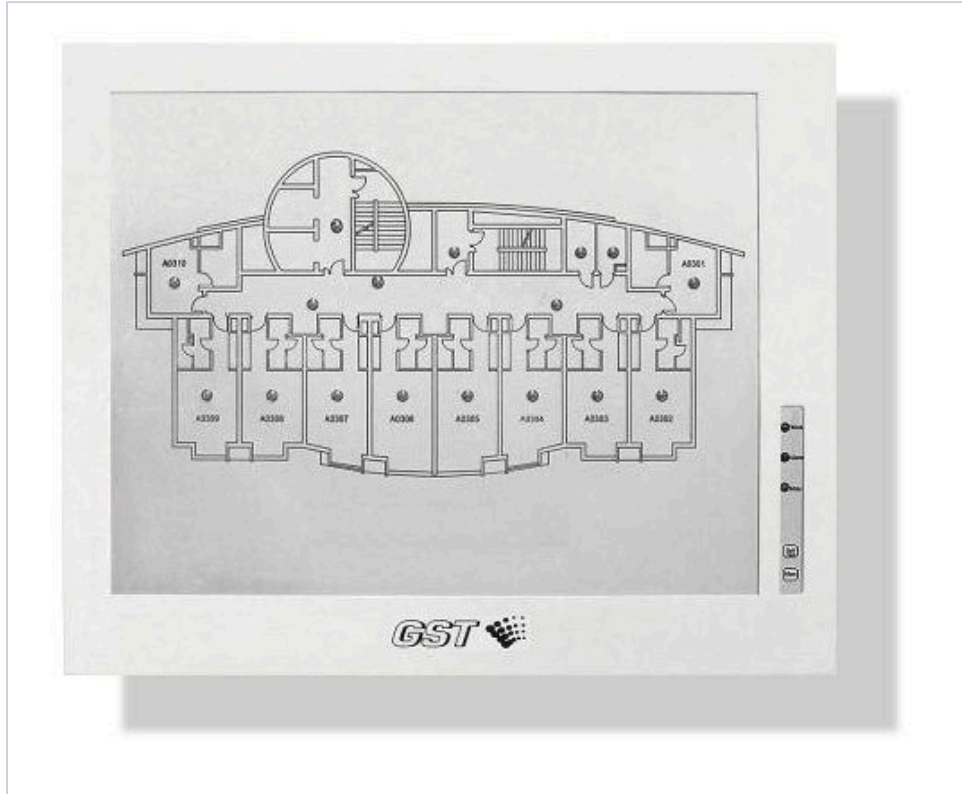
Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



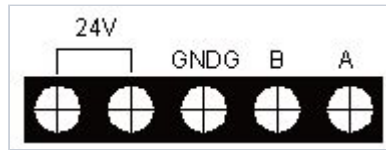
Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 2

**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](mailto:destek@telmagbilisim.com)

**BU ÜRÜNÜN SAYFASI**

[telmagbilisim.com/urun/gst8903](http://telmagbilisim.com/urun/gst8903)

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: [gst-gst8903-datasheet.pdf](#)

**Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: [telmagbilisim.com/iletisim](http://telmagbilisim.com/iletisim)**