

GEPA RA-06 6 KANAL ANONSIYATÖR

1. Genel

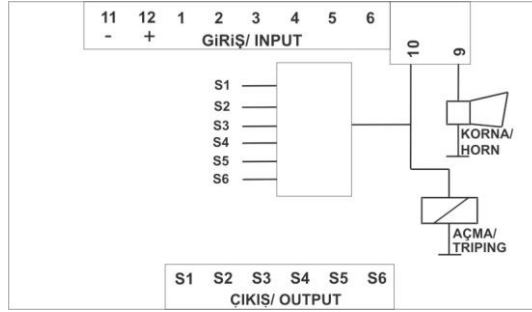
GEPA RA-06 6 Kanal Anonsiyatör; iletim ve dağıtım merkezlerinde kullanılmak üzere alarm ihbarı bildirmek için tasarlanmış ihbar röle kombinasyonudur.

- 6 kanal alarm ihbarı
- Açma ve korna kontakları
- Opsiyonel dâhili buzzer (RA-06B)
- Opsiyonel 6 adet SCADA kontağı çıkışı (RA-06S)
- LED test butonu
- 96x96 mm kutu boyutları
- 24 / 110 / 220 V_{DC} besleme gerilimi

Sipariş Kodları	Açma Kontaklı	Korna Kontaklı	Buzzer	SCADA
RA-06	•	•		
RA-06B	•	•	•	
RA-06S	•	•	•	•

2. Bağlantı

- Bağlantıları yapmadan önce besleme geriliminin kesik olduğuna emin olun.
- Tüm bağlantıların doğru yapıldığına emin olduktan sonra besleme gerilimi uygulayın.
- Cihaz arkasında belirtilen yardımcı besleme gerilim aralığı üzerinde gerilim uygulamayın.
- Sinyal kablolarını ekranlı tercih edin.



3. Ayarlar ve Kullanım

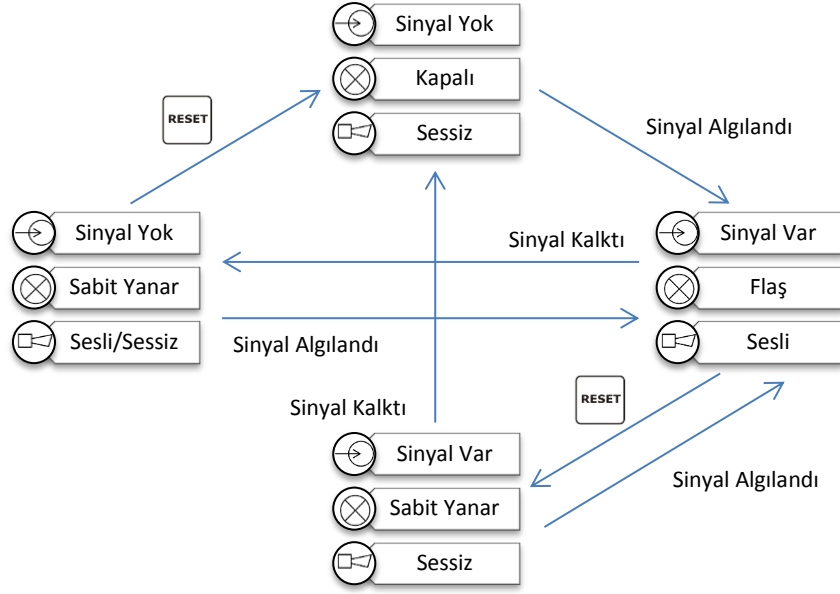
Açma kontağı; herhangi bir alarm tespit edildiğinde açma kontağı enerjilenir. Hangi alarmlar geldiğinde enerjileneceği, cihaz arkasındaki dip-switch'ler ile konfigüre edilebilir. Tüm kanallar bir OR kapısı üzerinden açma kontağına komut verir. Alarm sinyali girişte var olduğu sürece açma kontağı enerjili kalır. Reset butonuna basılmış ve sinyal kalkmış ise alarm temizlenir, kontak bırakılır.

Korna kontağı; herhangi bir alarm geldiğinde enerjileneceği, operatör alarmı gördüğünü bildirene kadar (Reset veya Mute butonuna basana kadar) korna rölesi enerjili kalmaya devam eder.

Dâhili buzzer; herhangi bir alarm geldiğinde çalışır, operatör alarmı gördüğünü bildirene kadar (Mute butonuna basana kadar) çalışmaya devam eder. Harici korna kullanılmayan durumlarda, toplam pano maliyetini düşürmek amaçlı kullanılabilir.

SCADA kontakları; her bir alarm için bir kontak çıkışı verilmiştir. Dip-switch'lerin konumundan bağımsız olarak her kanal, kendi kontağını çekebilir. Alarm sinyali ilgili girişte var olduğu sürece, ilgili alarmın kontağı çekili kalır. Reset butonuna basılmış ve sinyal kalkmış ise alarm temizlenir, kontak bırakılır.

Cihaz aşağıda diyagramı verilen alarm dizisine göre çalışmaktadır:



Test butonu; LED'lerin çalışır durumda olduğunun gözlenmesinde kullanılır.

Mute butonu; alarmlar operatör tarafından algılandığında, sesli sinyalleri susturmak kullanılmalıdır. Mute butonuna basıldığında; korna kontağı bırakır ve dâhili buzzer (eğer aktif ise) çalışmasını durdurur.

Reset butonu; alarm var ise alarmların algılandığını bildirir ve kornayı susturur. Alarm sinyali kalkmışken Reset butonuna basıldığında sabit yanan ilgili alarm LED'i temizlenir, korna susturulur ve başlangıç durumuna dönlür.

4. Teknik Özellikler

Yardımcı Besleme Gerilimi (U_n)	24 V_{DC}	20 – 30 V _{DC}
	110 V_{DC}	70 – 150 V _{DC}
	220 V_{DC}	180 – 250 V _{DC}
Dijital Girişlerin Gerilim Aralığı	U _n	
Kontak Çıkışları	5 A / 30 V _{DC} , 5 A / 250 V _{AC} @ Cosφ = 1	
Çalışma Sıcaklığı	(-5) – (+55) °C	
Depolama Sıcaklığı	(-25) – (+75) °C	
Koruma Derecesi	Önden	IP 40
	Arkadan	IP 00

6. Boyutlar

