

MAD-431, MAD-432 SİREN KONTROL MODÜLÜ KULLANIM KILAVUZU



MAD-431 1 Kanallı Siren Kontrol Modülü

MAD-432 2 Kanallı Siren Kontrol Modülü

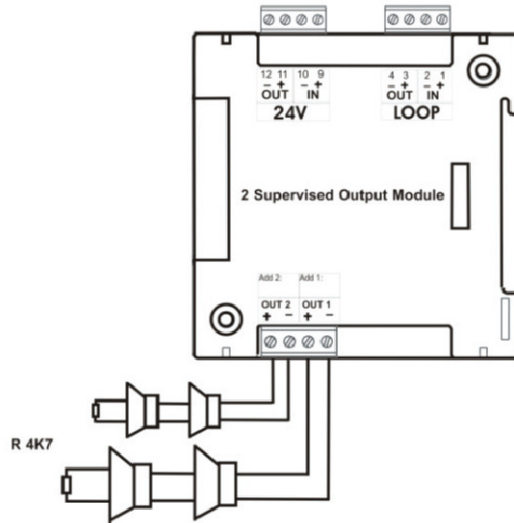
1- Giriş

MAD-431 ve MAD-432, adresli yangın algılama sisteminde siren kontrol veya 24V süpervize çıkış olarak kullanılan modüllerdir. 2 kanallı modülde, her kanal birbirinden bağımsız çalışır ve her kanala farklı senaryolar atanabilir. Adresli yangın alarm kontrol paneli, röle çıkışlarının durumunu devamlı kontrol eder.

2- Kurulum

Adresli giriş-çıkış modülü montajı, bir kabinet veya arayüz kutusu içine yapılmalıdır. Modül, DIN rayına veya montaj deliklerine yerleştirilecek 2 vida vasıtasıyla düz bir yüzeye monte edilebilir.

Modül bağlantıları, kılavuzdaki açıklamalara uygun olarak yapılmalıdır. Modül bağlantıları yapılırken, sistemin enerjisi kesik olmalıdır. Modülün beslenmesi harici bir 24V güç kaynağından yapılmalıdır.



Modül, varsayılan durumda siren kontrol modülü olarak çalışır. Bu durumda siren hattının sonuna 4.7k direnç bağlanması gerekir. Modülün 24V süpervize röle modülü olarak çalışması için DIP switchteki PIN 1'in OFF konumuna getirilmesi gerekir.

Adresleme

Adresli sisteme bağlı olan siren kontrolmodüllerinin sistemde tanımlanması için adreslenmesi gerekmektedir. 1 kanallı siren kontrol modülüne 1 adres, 2 kanallı siren kontrol modülüne 2 adres atanır. Modüllere, adresleme cihazı ile 1 – 250 arasında adres atanabilir.

3- Test ve Bakım

Modüllerin bakımı, görsel kontrolleri ve normal çalışma durumu ile, bütün hata ve alarm durumlarını kapsayan testleri içerir.

4- Teknik Özellikler

Çevresel Özellikler	
Çalışma Sıcaklığı	-10° ile +50° arası
Saklama Sıcaklığı	-10° ile +70° arası
Bağıl Nem	%95
Koruma Sınıfı	IP20
Cihaz Özellikleri	
Çalışma Gerilimi	22-38 VDC
Sükunet Akımı	<300µA
Alarm Akımı	3mA
Röle	
Maksimum Kontak Gerilimi	30 VDC
Nominal Akım	1A
Kablolama Özellikleri	
Kablo Tipi	Terminal bloğuna 1.5 mm ²
Kablo Tipi	Ekranlı bükümlü çift
Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	100 x 100 x 20 mm
Sabitleme Delikleri	83 mm