

# ML-0314 MAXLOGIC SİREN GENİŞLEME PANELİ



## ML-0314 MAXLOGIC SİREN GENİŞLEME PANELİ

### ÖZELLİKLER

- 1) 4 adet siren çıkışı mevcuttur. Her bir siren çıkışı 24V DC 1Amper çıkış gücüne sahiptir.
- 2) Siren çıkışları süpervize çıkışlardır. Bu çıkışlarda oluşabilecek kısa devre ve açık devre durumlarını algılar ve bağlı olduğu sisteme siren hatası olarak bildirir.
- 3) Siren çıkışlarına siren kablosu vasıtası ile direk bağlanır.
- 4) Bağlı olduğu sistemin adresli veya konvansiyonel sistem olması fark etmez. Yangın alarm sistemlerinde kullanılan tüm siren çıkışlarına bağlanma imkanına sahiptir.
- 5) Güç kaynağında oluşabilecek hataları algılar ve bağlı olduğu sisteme siren hatası olarak bildirir.
  - 230V ana besleme kesilmesi
  - Akü düşük voltaj hatası
  - Akü bozuk hatası
  - Akü yok hatası
  - Akü şarj cihazı sigorta hatası
  - Akü şarj cihazı kısadevre hatası
  - Akü şarj cihazı bozukluğu
  - Sistem enerjisiz durumu
  - Toprak hatası
  - 230V Sigorta hataları
  - 24V Sigorta hataları
- 6) MLY-0500.EN güç kaynağı ve iki adet 12V 7Ah akü ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır.
- 7) Ortam ısısına göre akü şarj voltajını ayarlama özelliği.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Mekanik Özellikler	
Yükseklik	300mm
Genişlik	400mm
Derinlik	130mm
Gövde Malzemesi	1mm DKP Sac
Yüzey	Epoksi Boya
Montaj Tipi	Yüzey, sıva üstü
Standart Renk	Gri ton (RAL 7015), beyaz santral önyüz

# ML-0314 MAXLOGIC SİREN GENİŞLEME PANELİ

Çalışma Ortam Şartları	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	(-10°C)-(+55°C)
Çalışma Nem Aralığı	%0-95 (yoğunlaşmamış)









Güç Tanımlamaları	
Çalışma Gerilimi	230V AC

Güç Kaynağı Tanımlamaları	
Çıkış Gücü	150W
Ana Besleme	230V AC 50Hz
Çıkış Voltajı	20°C'de 27,3V DC ısı kompanzasyonlu

Akü Tanımlamaları	
Akü	2x(12 V 7 Ah)
Akü Kapasitesi	Max. 7Ah
Akü Şarj Voltajı	-5°C'de 29V DC / +50° C'de 26,2V DC ısı kompanzasyonlu
Akü Şarj Akımı	1,25A

Çıkış Tanımlamaları	
Siren çıkış gücü	24V DC 1A
Siren çıkış sayısı	4 adet

## ÖNYÜZ

	Sistem Devrede / Power On / Система вкл.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Alarm / Alarm / Тревога	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Güç Hatası / Power Fault / Неиспр. пит.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Genel Hata / General Fault / Общая неисправ.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1. Siren Hatası / 1st Sounder Fault / Неиспр. опов. 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2. Siren Hatası / 2nd Sounder Fault / Неиспр. опов. 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	3. Siren Hatası / 3rd Sounder Fault / Неиспр. опов. 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4. Siren Hatası / 4th Sounder Fault / Неиспр. опов. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**ML-0314**

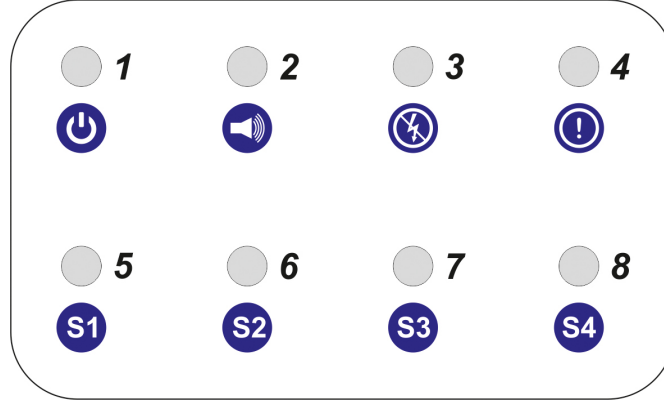
**Siren Genişleme Paneli**

**Sounder Expansion Panel**

**Блок расширения оповещения**

# ML-0314 MAXLOGIC SİREN GENİŞLEME PANELİ

## GÖSTERGELER



## GÖSTERGE LEDLERİ

### 1) Sistem Devrede LED'i

1. Sistemde enerji olduğunu gösterir.

### 2) Siren Aktif LED'i

1. Siren çıkışlarının aktif durumda olduğunu gösterir.

### 3) Güç Hatası LED'i

1. 230 V şebeke geriliminde problem olduğunu gösterir.
2. Akülerde bir problem olduğunu gösterir.
2. Toprak hattında problem olduğunu gösterir.
3. Sigortalarda problem olduğunu gösterir.

### 4) Genel Hata LED'i

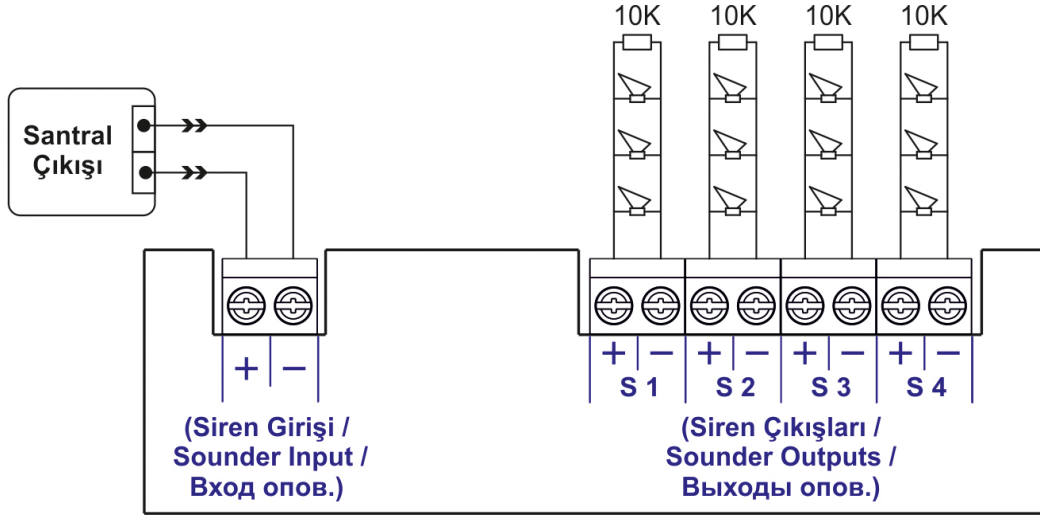
1. Siren hattında kısa devre veya açık devre olması durumunu gösterir. (İlgili siren Hata LED'i yanar)
2. 230V şebeke geriliminde problem olduğunu gösterir. (Güç Hatası LED'i yanar)
3. Akülerde bir problem olduğunu gösterir. (Güç Hatası LED'i yanar)
4. Toprak hattında problem olduğunu gösterir. (Güç Hatası LED'i yanar)
5. Sigortalarda problem olduğunu gösterir. (Güç Hatası LED'i yanar)

### 5,6,7,8) Siren Hata LED'leri

1. Siren kablolarının klemens bağlantılarında kopukluk olması.
2. Siren kablosunda kısa devre olması.
3. Siren kablosunda hat kopuk olması.
4. Hat sonu direncinin klemens bağlantısında kopukluk olması.
5. Hat sonu direncinin takılmaması.

# ML-0314 MAXLOGIC SİREN GENİŞLEME PANELİ

## BAĞLANTILAR



## MODELLER

**ML-0314**

Maxlogic Siren Genişleme Paneli