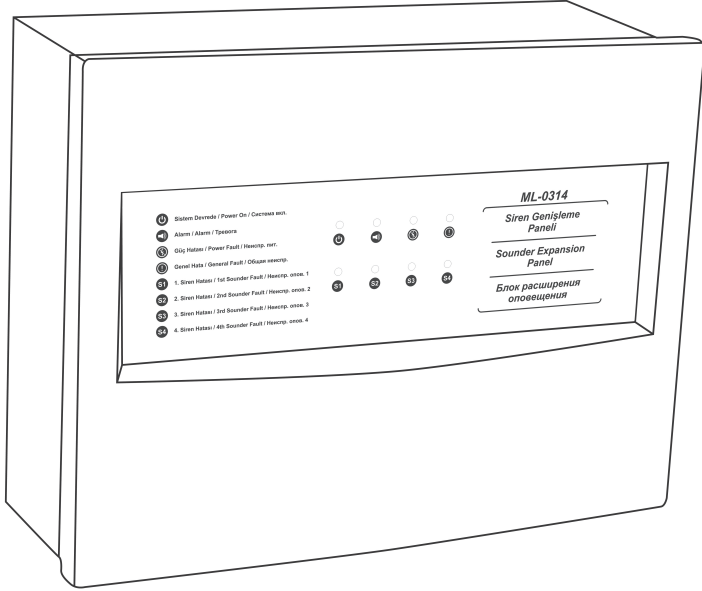


maxlogic



ML-0314

ALARM CİHAZLARI TANITMA ve KULLANMA KILAVUZU
MODEL: MAXLOGIC SERİSİ
ALT MODEL: SİREN GENİŞLEME PANELİ

GENEL BİLGİLER

ML-0314 Siren genişleme paneli, adresli veya konvansiyonel panellerin siren çıkışlarına bağlanarak siren sayısını artırmak için kullanılır. EN 54-4 ve EN 54-18 standardına uygun olarak tasarlanmıştır. Panel üzerinde 4 adet süpervize siren çıkışı mevcuttur ve her biri 24V DC 1Amper çıkış gücüne sahiptir.

UYARILAR

- Kurulum, uzman ve tecrübeli personel tarafından kullanma kılavuzunda belirtilen direktifler doğrultusunda yapılmalıdır. Bakım ve onarım, mutlaka üretici firmanın yetkili servisi tarafından veya üretici firmanın yetki verdiği teknisyenler tarafından yapılmalıdır. Ürün kullanım esnasında toza, neme, darbeye, titreşime, düşmeye ve suya karşı korunmalıdır.
 - Taşıma, nakliye ve depolama; toza, neme, darbeye, titreşime, düşmeye, suya maruz kalmayacak şekilde orijinal ambalajında ve -30°C / +60°C ortam sıcaklığında olmalıdır.
 - Ürün, kullanma kılavuzunda belirtilen özelliklerin dışında kullanıldığında zarar görebilir ve kullanılamaz duruma gelebilir.
 - Kullanıcının yapabileceği ürün temizliğinde, yağlama maddeleri, temizleme maddeleri ya da petrol bazlı ürünler kullanılmamalıdır.
 - Periyodik bakım kapsamında yılda en az 2 kere (6 ayda bir) uzman teknik servis personeli tarafından bakım yapılması gerekmektedir.
 - Ürünün montajı ürünü satın alan müşteri tarafından bu kılavuzda yer alan bağlantı şemaları, montaj bilgileri vb. bilgileri göz önünde bulundurularak yapılmalıdır.
 - Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 5 yıldır.
 - Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan; haklarından birini kullanabilir.
 - Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılmasına ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
- Lütfen Dikkat:** Alarm cihazları hayat, can ve mal kurtarmaya yardım eder. Bunun için devamlı olarak cihazın çalıştığını kontrol edin. Alarm sistemi tehlikeyi ortadan kaldırmaz. Sadece haber verir, bunu hiçbir zaman aklınızdan çıkartmayın.

Bu ekipman çocukların bulunma olasılığının yüksek olduğu yerlerde kullanım için uygun değildir.



Ambalajların Kaldırılması

Ambalaj malzemeleri geri dönüşümlü malzemelerden oluşmaktadır. Geri dönüşümünü sağlamak için, yetkili toplama noktalarına teslim ediniz.

Eski Cihazların Kaldırılması

Bu cihaz, AEEE Yönetmeliğine uygundur ve geri dönüşümlü malzemelerden oluşmaktadır. Çevre ve insan sağlığı açısından olumsuz bir etki oluşturmaması için çöpe atmayınız. Bu cihazın geri dönüşümünü sağlamak için, yetkili toplama noktalarına teslim ediniz. Ayrıntılı bilgiye yetkili birimlerden ulaşabilirsiniz.

UYARI İŞARETLERİ



Tehlike - Elektrik çarpması!

Herhangi bir montaj işi yapmadan önce paneldeki tüm gücü kesin!

ESD koruması

Elektronik malzemeler kullanılırken, elektrostatik boşalmaya karşı gerekli önlemler alınmalıdır.





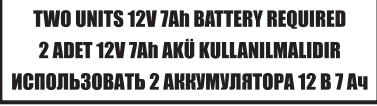

Koruyucu toprak

PE iletkeni, şebeke beslemesindeki ilgili terminale bağlanmalıdır.









Devreye alma

Devreye alma işleminden sonra tam bir sistem kontrolü yapılmalıdır.

CİHAZDA KULLANILAN İŞARETLER

İşaret	Açıklama
	Tehlikeli Yüksek Gerilim
	230V AC Gerilimi
	Koruyucu Toprak
	Dikkat! Statik Korunmalı Çalışma Alanı
	2 Adet 12V 7Ah akü kullanılmalıdır
	250V, 5A sigorta kullanılmalıdır.

GÖSTERGELER

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

Sistem Devrede LED'i: Yeşil LED, sisteme enerji geldiği sürece yanar.

Siren Aktif LED'i: Kırmızı LED, siren çıkışlarının aktif durumda olduğunu gösterir.

Güç Hatası LED'i: Sarı LED'in yanmasının sebebi aşağıdakilerden biri veya birkaçı olabilir:

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

Siren Hata LED'leri: Sarı LED'in yanmasının sebebi aşağıdakilerden biri veya birkaçı olabilir:

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.

Genel Hata LED'i: Sarı LED'in yanmasının sebebi aşağıdakilerden biri veya birkaçı olabilir:

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)

PANEL GİRİŞLERİ

1. Ana Besleme Girişi

Panelin ana beslemesi 230V AC 6A'lık bağımsız otomatik sigorta üzerinden yapılmalı ve üzerine "DİKKAT, YANGIN ALARM SANTRALİNİN SİGORTASIDIR, LÜTFEN KAPATMAYINIZ" yazılmalıdır. Topraklama bağlantısı mutlaka yapılmalıdır. Santralin besleme kablosu 3x2,5 N2XH FE180 tipinde olmalıdır. Can ve mal sağlığınız için sistemden enerji varken kesinlikle müdahalede bulunmayınız.

2. Akü Girişi

Elektrik kesintisi gibi durumlarda sistem, santralin içine takılan 2 adet 12V DC 7Ah sızdırmaz tip, kurşun asitli akü ile beslenir. Aküler otomatik olarak şarj edilir. Akü girişlerinin ters bağlanması durumunda panel zarar görür. Bu durum garanti kapsamı dışındadır.

PANEL ÇIKIŞLARI

1. Siren Besleme Çıkışları

Panelde 4 adet 24V DC otomatik sigorta korumalı 1A'lık siren çıkışı vardır. Bu çıkışlardan fazla akım çekilmesi panelin hata vermesine neden olur. Çıkışlar, 10K'lık hat sonu direnci ile kısa devre ve hat kopuk hatalarına karşı izlenmektedir. Kablo bağlantıları 1A akıma dayanıklı ekranlı kablolar ile yapılmalıdır. 1x2x0,8+0,8JH(st)H (Bina tipine göre FE 180 gerekebilir.) kablosu kullanımı tavsiye edilir. Uzun kablo metrajları için daha büyük kesitli kablo kullanılabilir.

KURULUM

1. MEKANİK MONTAJ

Montaj, kolay görülür ve ulaşılır, sarsıntı ve titreşime maruz kalmayacağı, temiz ve kuru bir yere yapılmalıdır. EK-A' da gösterilen deliklerden M4 vida ile düz bir duvara montaj yapılmalıdır. Panel, üstten ve arkadan kablo girişlerine imkan tanımaktadır.

2. KABLO BAĞLANTISI

Kablo bağlantısı EK-B'de gösterilmiştir.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

Panel, kullanma kılavuzunda belirtilen özelliklerin dışında kullanıldığında zarar görebilir ve kullanılamaz duruma gelebilir. Bu gibi bir sorunla karşılaşmamak için santrali kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

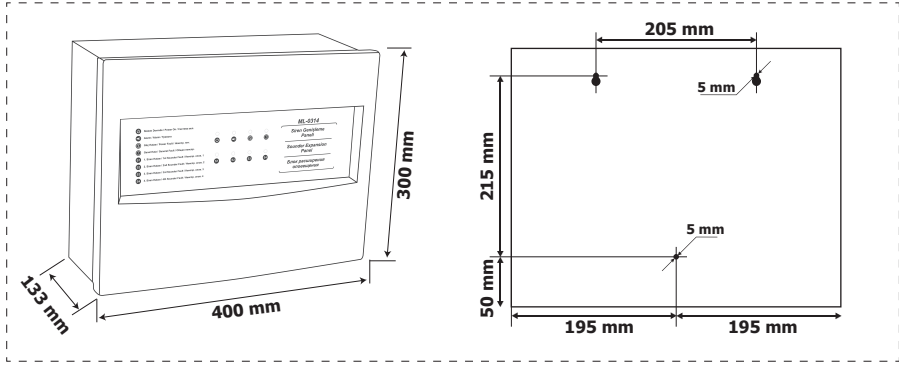
Garanti kapsamı dışında kalabilecek bazı durumlar;

- 1 - Panelin düşürülerek veya herhangi bir nedenle kırılması
- 2 - Panel içinde bulunan devrelerin sıvı ile teması
- 3 - Akü bağlantılarının ters yapılması
- 4 - Siren çıkışlarından belirtilen değerlerden yüksek akımların uzun süreli çekilmesi
- 5 - 230V AC ana besleme bağlantısının yanlış yapılması

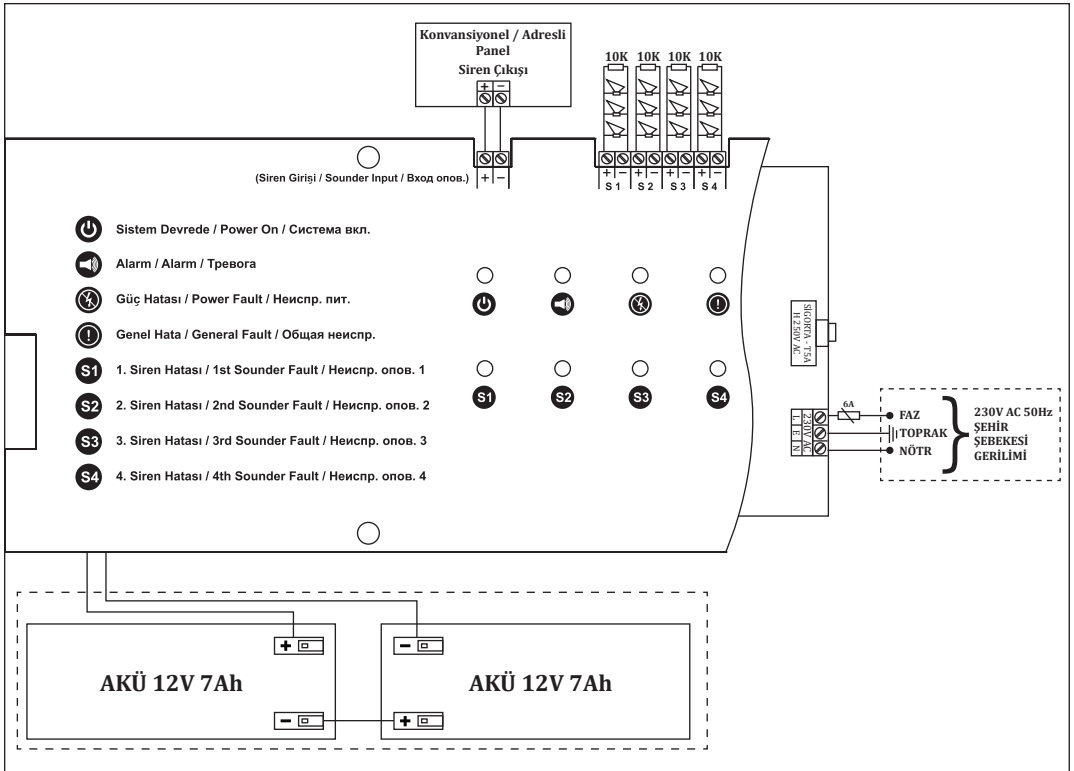
TEKNİK ÖZELLİKLER

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
Çalışma Sıcaklık Aralığı	(-5°C) - (+50°C)
Çalışma Nem Aralığı	%0-95 (yoğunlaşmamış)
Çalışma Gerilimi	230V AC
Çıkış Gücü	150W
Ana Besleme	230V AC 50 Hz
Çıkış Voltajı	20°C'de 27,3V DC ısı kompanzasyonlu
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
Siren çıkış gücü	24V DC 1A
Siren çıkış sayısı	4 adet

EK-A PANEL BOYUTLARI VE MONTAJ NOKTALARI



EK-B KABLO BAĞLANTISI



Üretici veya ithalatçı firmanın ünvan, adres, telefon numarası ve diğer iletişim bilgileri

Üretici Firma: MAVİLİ ELEKTRONİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

ŞERİFALİ MAHALLESİ, KUTUP SOKAK NO: 27/1-2-4 ÜMRANİYE / İSTANBUL

TEL: 0 216 466 45 05 - FAX: 0 216 466 45 10 web: www.mavili.com.tr

Yetkili servis istasyonları ile yedek parça malzemelerinin temin edilebileceği yerlerin ünvan, adres, telefon numarası ve diğer iletişim bilgileri

Yetkili Servis: TEKSİS TEKNİK ELEKTRONİK SIS. TİC. VE SAN. A.Ş.

ŞERİFALİ MAHALLESİ, KUTUP SOKAK NO: 27/3 ÜMRANİYE / İSTANBUL

TEL: 0 216 313 60 60 - FAX: 0 216 313 47 49 E-mail: destek@mavili.com.tr

GARANTİ BELGESİ

mavili
 ELEKTRONİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

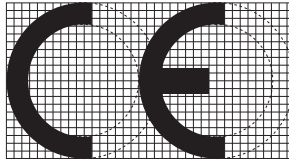
Üretici veya İthalatçı Firmasının: Ünvanı: Mavili Elektronik Ticaret ve Sanayi A.Ş. Adresi: Şerifali Mahallesi Kutup Sokak No: 27/1-2-4 Ümraniye TR-34775 İSTANBUL Telefonu: 0 216 466 45 05 Faks: 0 216 466 45 10 E-posta: mavili@mavili.com.tr Yetkilinin İmzası: Firmanın Kaşesi:	Satıcı Firmasının: Ünvanı: Adresi: Telefonu: Faks: E-posta: Fatura Tarih ve Sayısı: Teslim Tarihi ve Yeri: Yetkilinin İmzası: Firmanın Kaşesi:
Malın	
Cinsi : ALARM CİHAZLARI Markası : Maxlogic Modeli : ML-0314	Garanti Süresi : 2 Yıl Azami Tamir Süresi : 20 İş günü Bandrol ve Seri No

GARANTİ BELGESİ

mavili
 ELEKTRONİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a - Sözleşmeden dönme,
 - b - Satış bedelinden indirim isteme,
 - c - Ücretsiz onarılması isteme,
 - ç - Satılann ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme
 haklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicisi ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin ağılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;
 tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesini durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arzının yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arzısının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanuncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması kaynaklı arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketicisi, garantiden doğan haklarının kullanılmasını ilgilili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığının Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.



1922

 Mavili Elektronik Ticaret ve Sanayi A.Ş.
 Şerifali Mahallesi, Kutup Sokak No:27/1-2-4 Ümraniye TR-34775 İSTANBUL

16

1922-CPR-0796 / 1922-CPR-0722

EN 54-18, EN 54-4

ML-0314

Teknik veriler: İmalatçıda tutulan KK-633.010'a bakınız.