

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.

Disposal of Packagings: Packaging materials consist of recyclable materials. For providing recycling, please dispose waste packagings to collecting points of authorized recycling facilities.

Disposal of E-Waste: This device is in conformity with WEEE Directive and consists of recyclable materials. This product should not be disposed with general waste for preventing negative effects on environment and human health. This product should be disposed to collecting points of authorized recycling facilities. Further information can be reached from authorized unit.

Утилизация упаковок: Упаковочный материал изготовлен из переработанных материалов. Для обеспечения утилизации, пожалуйста, отправьте его в пункт сбора.

Утилизация старых устройств: Данное устройство соответствует требованиям директивы WEEE и изготавливается из перерабатываемых материалов. Этот продукт не следует выбрасывать вместе с обычными отходами для предотвращения негативного воздействия на окружающей среде и здоровью человека. Для обеспечения утилизации данного оборудования, пожалуйста, отправьте его в пункт сбора. Более подробную информацию можно найти у компетентных органов.

GARANTİ BELGESİ

mavili
ELEKTRONİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

Üretici veya İthalatçı Firmanın:	Satıcı Firmanın:
Ünvanı: Mavili Elektronik Ticaret ve Sanayi A.Ş.	Ünvanı:
Adresi: Şerifali Mahallesi Kutup Sokak No: 27/1-2-4	Adresi:
Ümraniye TR-34775 İSTANBUL	Telefonu:
Telefonu: 0 216 466 45 05	Faks:
Faks: 0 216 466 45 10	E-posta:
E-posta: mavili@mavili.com.tr	Fatura Tarih ve Sayısı:
Yetkilinin İmzası:	Teslim Tarihi ve Yeri:
Firmanın Kaşesi:	Yetkilinin İmzası:
	Firmanın Kaşesi:
Malın	
Cinsi : ALARM CİHAZLARI	Garanti Süresi : 2 Yıl
Markası : Maxlogic	Azami Tamir Süresi : 20 iş günü
Modeli : ML-2410, ML-2420, ML-2430	Bandrol ve Seri No

GARANTİ BELGESİ

mavili
ELEKTRONİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

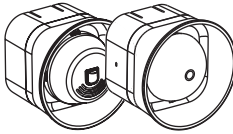
GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıklı olduğunu anlaşılmaması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a - Sözleşmeden dönme,
 - b - Satış bedelinden indirim isteme,
 - c - Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d - Satılının ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini istemehaklarından 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. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanmaması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı mütesilsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı, malın tamiri tamamlanmaya 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 kullandığı kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılmasını ile ilgili olarak çıkabilecek uyumsuzluklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Hakemhesine başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda tüketici, Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

ML-2410	ML-2420	ML-2430
2831		
Mavili Elektronik Ticaret ve Sanayi A.Ş. Şerifali Mahallesi, Kutup Sokak No:27/1-2-4 Ümraniye TR-34775 İSTANBUL		
DOP No.: DOP.22022401 DOC No.: DOC.22022401	DOP No.: DOP.22022402 DOC No.: DOC.22022402	DOP No.: DOP.22022403 DOC No.: DOC.22022403
305/2011/EU (CPR): EN 54-3; 2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3	305/2011/EU (CPR): EN 54-23; 2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3	305/2011/EU (CPR): EN 54-3 / EN 54-23; 2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3
Beyan edilen uygunluk ve performans bilgilerine, Performans Beyanı (DOP) ve AB Uygunluk Beyanı (DOC) üzerinden erişim sağlanabilir. İlgili dokümanlar için lütfen Müşteri Destek Hattı'nı (Tel. +90 216 466 45 05) arayınız.		
Declaration of conformity and performance information can be accessed via the Declaration of Performance (DOP) and the EU Declaration of Conformity (DOC). For related documents, please call the Customer Support Line (Tel. +90 216 466 45 05).		
Декларация о соответствии и информация о производительности доступны через Декларацию о производительности (DOP) и Декларацию о соответствии ЕС (DOC). Для получения соответствующих документов, пожалуйста, позвоните в службу поддержки клиентов (тел. +7 (495) 970-78-89).		
Teknik veriler: İmalatçıda tutulan KK-672.008'a bakınız. Technical specifications: Please check KK-672.008 that is held by manufacturer. Технические данные: Обратитесь к KK-672.008 от производителя.		

maxlogic

TR



**ALARM CİHAZLARI TANITMA
VE KULLANMA KILAVUZU
MODEL: MAXLOGIC SERİSİ
ALT MODEL: ML-24XX
KONVANSİYONEL SİREN
FLAŞÖR / FLAŞÖRLÜ SİREN**



2831
DOP.22022401
DOP.22022402
DOP.22022403
19



EN 54-3:2001+A1:2002
+A2:2006
EN 54-3:2014+A1:2019
EN 54-23:2010
9269/01, 9269/01,
9269/01









GENEL BİLGİ

ML-24XX serisi konvansiyonel siren; kapalı alanlarda kullanıma uygun (Tip A), akıllı adresli yangın alarm sistemlerinden konvansiyonel yangın alarm sistemlerine kadar, tüm sistemlerin ortak kullanılabildiği, santrallerden gelen yangın alarmının sesli ve ışıklı bildirimi sağlayan elektronik bir sirendir. Flaşör ışığı kübik şekilde dağıtır ve LED rengi beyazdır.Flaş frekansı 0,5Hz-1Hz arası ayarlanabilir ve kapsama alanı 7m-8m arası değiştirilebilir. Siren için ise 32 ayrı ses tonu ve yüksek/düşük ses ayarı üzerinde bulunan dip switch ile ayarlanabilmektedir. Enerjisini konvansiyonel siren hattından alır.

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 iki 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. bilgiler göz önünde bulundurularak yapılmalıdır.
- Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 5 yıldır.
- Malın ayıplı olduğunu anlaşılmaması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan haklarından birini kullanabilir.
- Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılmasını ile ilgili olarak çıkabilecek uyumsuzluklarda 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.
- Karşılaşılabilecek Problemler**
 - Kablo bağlantılarının yanlış yapılması,
 - Hat sonu direncinin takılmaması veya yanlış değerde hat sonu direncinin takılması santralin hata veya alarm vermesine neden olur.

Ton, Ses Gücü ve Flaşör Ayarları/Tone and Volume Settings/Настройка тонов и мощность звука

ON							DIP	
								
1	2	3	4	5	6	7	8	

ML-2410'da 7, 8 numaralı switchler, ML-2420'de 1, 2, 3, 4, 5 ve 6 numaralı switchler kullanılmamaktadır. / Number 7, 8 switches are not used in ML-2410. Number 1, 2, 3, 4, 5 and 6 switches are not used in ML-2420. / Для ML-2410 используются переключатели 7, 8 для ML-2420 переключатели 1, 2, 3, 4, 5 и 6.

Switch/Переключатель 1, 2, 3, 4, 5 - Ton Ayarları / Tone Settings / Настройки тонов	Переключатель/Switch 6 - Ses Gücü Kontrolü / Volume Control / Регулятор громкости	Switch/Переключатель 7 - Kapsama Alanı Genişliği ve Uzunluğu (Dist) / Coverage width and length / Ширина и длина диапазона оповещения (Иск.)	Switch/Переключатель 8 - Flaş Frekansı / Flash Frequency / Частота мигания
Ton ayarları aşağıdaki tabloda gösterilmektedir. / Tone settings are shown in the below table. / Настройки тонов приведены в нижней таблице.	ON=Düşük/Low/Низкий OFF=Yüksek/High/Высокий	ON=7m OFF=8m	ON=0,5Hz OFF=1Hz

Not 1: Ton ya da flaşör switchi değiştirileceği zaman sirenin enerjisi kesilip yeniden verilmelidir. /

Note 1: In order to change tone or flasher switch, power supply should be reset. /

Примечание 1: Для изменения переключателя тона или строба нужно отключить питание оповещателя.

Not 2: Ses basıncı seviyeleri ve ışık kapsama alanı TDD-570'ten ulaşılabilirsiniz. /

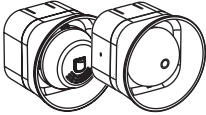
Note 2: Sound pressure levels and light coverage pattern can be reached from TDD-570. /

Примечание 2: Вы можете найти информацию об уровне звука и структуре света в TDD-570.

Ton/Tone/Тон	Switch/Позиция	Ses/Volume/Звук	Ton/Tone/Тон	Switch/Позиция	Ses/Volume/Звук
1: Alternating Frekans/Frequency/Частота: 800-970Hz Değişim/Switch/Вариация: 250ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	13: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 800-1000Hz Değişim/Switch/Вариация: 500ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
2: Continuos Frekans/Frequency/Частота: 970Hz Değişim/Switch/Вариация: Sabit/Fixed/Постоянная		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	14: Alternating Frekans/Frequency/Частота: 990-850Hz Değişim/Switch/Вариация: 250ms ON - 250ms OFF		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
3: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 800-970Hz Değişim/Switch/Вариация: 1000ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	15: Pulse Frekans/Frequency/Частота: 2810Hz Değişim/Switch/Вариация: 500ms ON - 500ms OFF		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
4: Pulse Frekans/Frequency/Частота: 970Hz Değişim/Switch/Вариация: 1000ms ON - 1000ms OFF		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	16: Continuos Frekans/Frequency/Частота: 660Hz Değişim/Switch/Вариация: Sabit/Fixed/Постоянная		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
5: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 800-970Hz Değişim/Switch/Вариация: 140ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	17: Pulse Frekans/Frequency/Частота: 420Hz Değişim/Switch/Вариация: 625ms ON - 625ms OFF		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
6: Pulse Frekans/Frequency/Частота: 560Hz Değişim/Switch/Вариация: 150ms ON - 150ms OFF		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	18: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 900-970Hz Değişim/Switch/Вариация: 20ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
7: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 500-1200Hz Değişim/Switch/Вариация: 350ms ON - 500ms OFF		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	19: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 2400-2850Hz Değişim/Switch/Вариация: 20ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
8: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 1200-500Hz Değişim/Switch/Вариация: 1000ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	20: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 2400-2850Hz Değişim/Switch/Вариация: 140ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
9: Pulse Frekans/Frequency/Частота: 570Hz Değişim/Switch/Вариация: 450-550ms ON - 450-550ms OFF		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	21: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 2400-350Hz Değişim/Switch/Вариация: 1000ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
10: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 2400-2900Hz Değişim/Switch/Вариация: 333ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	22: Continuos Frekans/Frequency/Частота: 2850Hz Değişim/Switch/Вариация: Sabit/Fixed/Постоянная		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
11: Alternating Frekans/Frequency/Частота: 554-440Hz Değişim/Switch/Вариация: 100ms ON - 400ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	23: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 190-1000Hz Değişim/Switch/Вариация: 1000ms ON - 400ms OFF		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
12: Alternating Frekans/Frequency/Частота: 800-1000Hz Değişim/Switch/Вариация: 500ms ON - 500ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	24: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 500-1000Hz Değişim/Switch/Вариация: 143ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий

25: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 500-1200Hz Değişim/Switch/Вариация: 1000ms ON - 1000ms OFF		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	29: Alternating Frekans/Frequency/Частота: 840-558Hz Değişim/Switch/Вариация: 500ms ON - 500ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
26: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 500-1200Hz Değişim/Switch/Вариация: 500ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	30: Pulse Frekans/Frequency/Частота: 500Hz Değişim/Switch/Вариация: 150ms ON - 500ms OFF		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
27: Alternating Frekans/Frequency/Частота: 400-1200Hz Değişim/Switch/Вариация: 500ms ON - 500ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	31: Alternating Frekans/Frequency/Частота: 510-610Hz Değişim/Switch/Вариация: 250ms ON - 250ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий
28: Pulse Frekans/Frequency/Частота: 800Hz Değişim/Switch/Вариация: 1000ms ON - 1000ms OFF		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий	32: Sweep Frekans/Frequency/Частота: 800-950Hz Değişim/Switch/Вариация: 333ms ON		Yüksek/High/ Высокий Düşük/Low/Низкий

EN



COMMISSIONING, OPERATING AND MAINTENANCE MANUAL
MODEL: MAXLOGIC SERIES
SUB MODEL: ML-24XX
CONVENTIONAL SOUNDER / BEACON / SOUNDER & BEACON

GENERAL INFORMATION

ML-24XX series conventional sounder is suitable for indoor use (Type A), ML-24XX provides audible and visual alarm. This is used for both of addressable and conventional systems. Flasher lights scatter as cubic shape and LED color is white. Flash frequency can be arranged between 0,5Hz-1Hz and Coverage area can be changed between 7m-8m. There are 32 different tone of voice and tone can be arranged as high/low via dip switch. Sounder is sounder line-powered.

WARNINGS

- This product should be stored as packed on indoor areas.
- Storing ambient temperature should be (-30°C) to (+60°C) and relative humidity should not be exceed %95 as uncondensed.
- Product's transportation can be performed as packed by train, road, ship and air vehicles.
- Transportation ambient temperature should be (-30°C) to (+60°C).
- The boxes that contain this device should be placed safely and properly to prevent any damage by each other.

The product should be checked during the operation of the fire alarm system maintenance.

- Periodic maintenance should be done once every year.
- Please consider there are some electronic components inside this device, so do not clean this device by wet rag etc.
- Faults should be checked by the use of facility every working day.
- Should call the technicians if its necessary.
- Should not repair and maintenance except for authorized people.

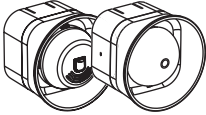
Encountered Problems

- Wrong cable connections.
- Forgotten end of line resistors, wrong connection or wrong value cause faults or alarm.

MODELLER / MODELS / МОДЕЛИ

Ürün / Product / Код	Açıklama / Description / Наименование
ML-2410	Konvansiyonel Siren/Conventional Sounder/Неадресный звуковой оповещатель
ML-2420	Konvansiyonel Flaşör/Conventional Beacon/Неадресный световой оповещатель
ML-2430	Konvansiyonel Flaşörlü Siren / Conventional Sounder & Beacon / Неадресный светозвуковой оповещатель

RU



ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕРУЧНЫЕНЕАДРЕСНЫЕ СЕРИИ MAXLOGIC ML-24XX
Неадресный звуковой оповещатель
/ Неадресный световой оповещатель
/ Неадресный светозвуковой оповещатель

ВВЕДЕНИЕ

Неадресные оповещатели серии ML-24XX используются в закрытых помещениях (типа А), обеспечивают визуальный и звуковой тревожный сигнал, который получают от адресных и неадресных приемно-контрольных приборов. Строб света распределяется кубически, цвет светодиода - белый. Частота мигания настраивается между 0.5 - 1 Гц и зона действия меняется с 7-8 м. Для оповещателя можно настроить 32 разных тонов и высокий/низкий уровень звука с помощью переключателей. Питается от шлейфа оповещения.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- Размещение и монтаж извещателя на объекте контроля должны производиться по заранее разработанному проекту, в котором должны быть учтены требования СНиП и НПБ, рекомендации настоящего руководства.
- При получении извещателя необходимо проверить комплектность согласно руководству по эксплуатации, дату изготовления, наличие знаков сертификации пожарной безопасности, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин).
- Извещатель хранить в упаковке в закрытых помещениях и транспортируется железнодорожным, автомобильным, речным и морским транспортом при температуре от минус 30 до плюс 60°C.
- Электрическое питание извещателя осуществляется низковольтным напряжением до 24 В пост. ток, и при работе с ним отсутствует опасность поражения электрическим током.
- Не рекомендуется устанавливать извещатель в местах, где возможно выделение газов, паров и аэрозолей, способных вызвать коррозию.
- Обслуживании системы пожарной сигнализации регулярно, не реже одного раза в шесть месяцев.

Возможные неисправности

- Неправильное подключение кабелей,
- Неправильное адресация извещателя.

KUTU İÇERİĞİ / BOX CONTENTS / Упаковка

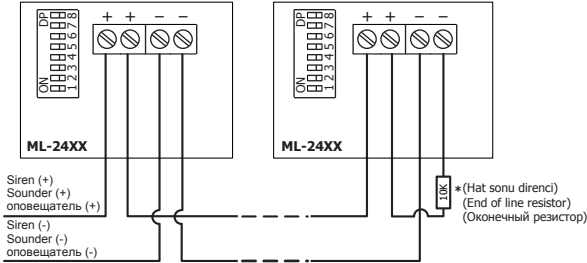
Ürün / Product / Код	Açıklama / Description / Наименование
ML-24XX	Konvansiyonel Siren / Flaşör / Flaşörlü Siren, Conventional Sounder / Beacon / Sounder & Beacon, Неадресный звуковой оповещатель / световой оповещатель / светозвуковой оповещатель
Kullanma Kılavuzu / User Manual / Руководство по эксплуатации	1 adet / pcs

Üretici veya ithalatçı firmanın ünvan, adres, telefon numarası ve diğer iletişim bilgileri / Manufacturer Firms' Title, Address Details / Сведения о производителе Üretici Firma / Manufacturer Firm / Производитель: MAVİLİ ELEKTRONİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş. Adres / Address: ŞERİFALİ MAHALLESİ, KUTUP SOKAK NO: 27/1-2-4 ÜMRANIYE / İSTANBUL TEL: +90 216 466 45 05 FAX: +90 216 466 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 / Authorized Service Title, Address Details Yetkili Servis / Authorized Service / Сервисный центр: TEKSİS TEKNİK ELEKTRONİK SİS. TİC. VE SAN. A.Ş. Adres / Address: ŞERİFALİ MAHALLESİ, KUTUP SOKAK NO: 27/3 ÜMRANIYE / İSTANBUL TEL: +90 216 313 60 60 FAX: +90 216 313 47 49 E-mail: destek@mavili.com.tr
Belgelendirme Kuruluşunun Ünvan, Adres ve Telefon Bilgileri / Title, Address and Telephone Information of the Certification Body / Информация о названии, адресе и телефоне органа по сертификации LPCB is part of BRE Certification Ltd. o. Garston, Watford WD25 9XX TEL: + 44 (0) 1923 664100 FAX: + 44 (0) 1923 664603 Web: www.RedBookLive.com

	ML-2410	ML-2420	ML-2430
Besleme Gerilimi / Supply Voltage / Рабочее напряжение:	21V - 28V DC		
Nominal Besleme Gerilimi / Nominal Supply Voltage / номинальный Рабочее напряжение:	24V DC		
Alarm Akımı (max.) / Alarm current (max.) / Потреб. тока в режиме тревоги (макс.):	11 mA	34 mA	43 mA
Güç (max.) / Power (max.) / Мощность (макс.):	0,30W	0,95W	1,20W
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature / Диапазон рабочих температур:	-10°C / +55°C		
Ses Seviyesi/Volume Level/Уровень звука dB(A) @1m (Tone20):	Yüksek/High/Высокий Düşük/Low/Низкий	100 90	100 90
Depolama Sıcaklığı / Storage Temperature / Температура хранения:	-30°C / +60°C		
Maximum Bağıl Nem / Relative Humidity / Относительная влажность:	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış / без конденсации / non-condensed)		
Ton Sayısı / Quantity of Tones / Количество тонов:	32	-	32
Ebatlar / Dimensions / Габаритные размеры:	122x122x90mm	122x122x101,5mm	
Ağırlık / Weight / Вес:	195 gr	205 gr	220 gr
Koruma Sınıfı / Protection Class / Класс защиты корпуса:	IP21C	IP21C	IP21C
Kablo / Cable / Рекомендуемый кабель:	1x2x0.8+0.8JH(st)H 1x2x1.5+1.5JH(st)H		
Montaj Tipi / Mounting Type / Тип монтажа:	-	Duvar Tipi / Wall Type	
Montaj Yüksekliği / Mounting Height / Высота монтажа:	-	2,4 m	
Kapsama Alanı Genişliği ve Uzunluğu / Width and Length of Coverage / Ширина и длина диапазона оповещения:	-	8 m veya/or 7 m	
Kapsama Alanı Hacmi / Volume of Coverage / Диапазон громкости:	-	153,6 m³ veya/or 117,6 m³	
* Flaş Frekansı / Flash Frequency / Частота мигания:	-	1Hz - 0,5Hz	
Flaşör Sınıfı / Beacon Class / Класс светового оповещателя:	-	W-2.4-8, W-2.4-7	
LED Rengi / LED Color / Цвет индикатора:	-	Beyaz / White / белый	
Malzeme / Construction / Материал:	PC + ABS		
Gövde Rengi / Body Color / Цвет корпуса:	Kırmızı / Red / Красный		
Uyumlu Standartlar / Compatible Standards / Совместимые стандарты:	EN 54-3	EN 54-23	EN 54-3 EN 54-23
Senkronizasyon / Synchronization / синхронизация:	Yok / None / Никто		

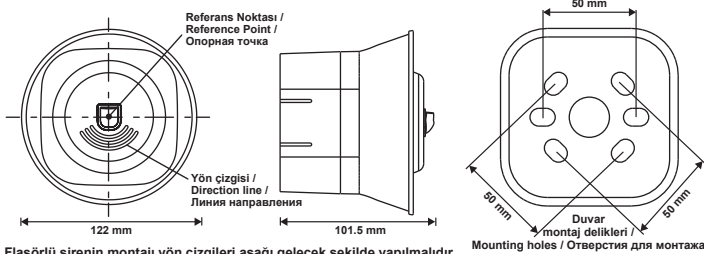
* Sadece 1Hz konumu EN 54-23'e göre onaylanmıştır. / (Only 1Hz approved to EN 54-23) / Стандарт EN-54-23 подтвержден только на положение 1 Гц.

Kablo Bağlantısı / Cable Connections / ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ



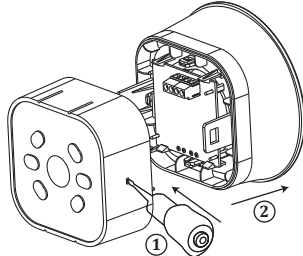
* Hattın son cihazına 10K'lık hat sonu direnci takılır. / * 10K end of line resistor is attached to the line end device.
* K последнему устройству в шлейфе подключается сопротивление в 10 кОм.

Boyutlar ve Referans Noktası / Dimensions and Reference Point / РАЗМЕРЫ и Ориентир



* Flaşörlü sirenin montajı yön çizgileri aşağı gelecek şekilde yapılmalıdır.
* Sounder & Beacon should be mounted that the direction line is aligned with the down.
* Монтаж светозвукового оповещателя должен быть сделан с линиями направления вниз.

Mekanik Montaj / Mechanical Installation / МОНТАЖ



Kablo Giriş Delikleri / Cable Entry Holes / Отверстие для кабеля

