

ML-2421 Maxlogic Konvansiyonel Tavan Tipi (C Sınıfı, IP33C) Flaşör
ML-2422 Maxlogic Konvansiyonel Tavan Tipi (C Sınıfı, IP65) Flaşör
ML-2423 Maxlogic Konvansiyonel Duvar Tipi (W Sınıfı, IP33) Flaşör
ML-2424 Maxlogic Konvansiyonel Duvar Tipi (W Sınıfı, IP65) Flaşör



ML-242X serisi **hava şartlarına dayanıklı** konvansiyonel sistem flaşörler, panellerden gelen yangın alarımının ışıklı bildirimini sağlayan elektronik flaşörlerdir. Adresli yangın alarm sistemlerinden konvansiyonel konvansiyonel yangın alarm sistemlerine kadar sistem tüm sistemlerde kullanılabilir.

ML-2421 modelleri **tavan tipi** olarak, **ML-2423** modelleri **duvar tipi** olarak **iç ortamlarda kullanıma uygun (Tip A)** özellikte dizayn edilmiştir.

ML-2422 modelleri **tavan tipi** olarak, **ML-2424** modelleri **duvar tipi** olarak **harici ortamlarda kullanıma uygun (Tip B)** özellikte dizayn edilmiştir.

Enerjisini konvansiyonel sistemin siren hattından alırlar. Led renkleri beyaz olup flaş frekansı "0.5Hz ve 1Hz" olarak ayarlanabilir.

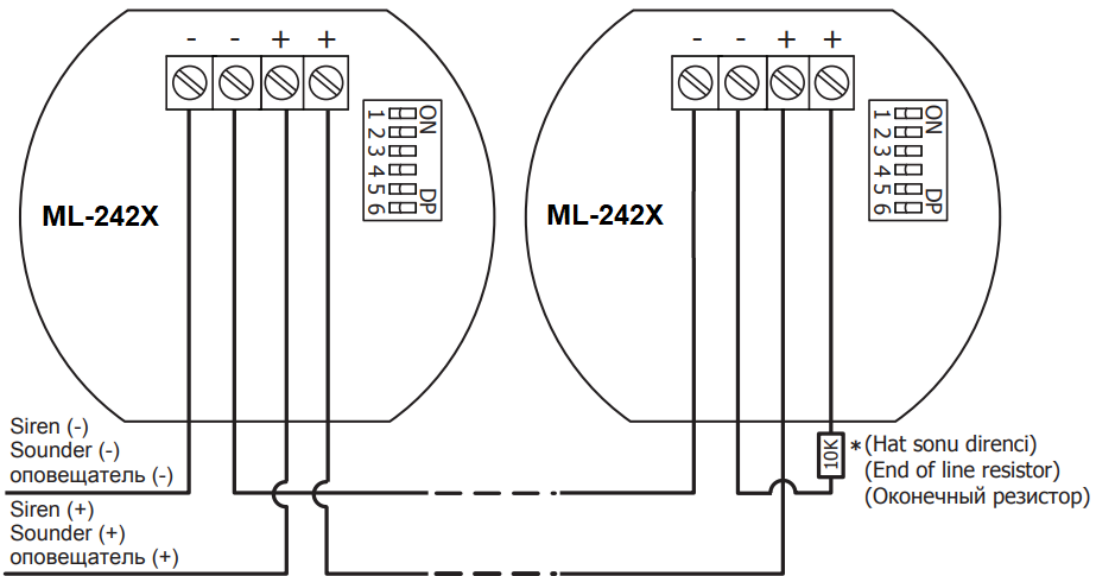
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- EN 54-23 standardına uygun
- İç ortam kullanımı (Tip A) ve harici ortam kullanımı (Tip B) için model seçenekleri
- Ayarlanabilir flaş frekansı ile 0.5Hz ve 1Hz olarak çalışabilme
- Tavan tipi ve duvar tipi olarak kullanım için model seçenekleri
- Beyaz renkli, güçlü LED flaşör
- MAXLOGIC serisi adresli paneller ve konvansiyonel paneller ile uyumlu
- Korozyona karşı açık hava ile teması önlenmiş PCB koruması
- Mikroişlemci kontrollü
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretim
- Kolay kurulum ve kullanım
- Üstün ve kararlı çalışma performansı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Modeller	ML-2421	ML-2422	ML-2423	ML-2424
Elektriksel Tanımlamalar				
Besleme Gerilimi	21-28V DC			
Alarm Akımı (max)	34 mA	34 mA	12mA	12mA
Power (max)	0.95W	0.95W	0,34 W	0,34W
Flaşör Tanımlamaları				
Flaşör Sınıfı	C Sınıfı		W Sınıfı	
Kapsama Hacmi Gösterimi	C-3-3		W-2.4-3	
	C-3-8		W-2.4-8	
Flaş Frekansı	0.5Hz - 1 Hz			
LED Rengi	Beyaz			
Mekanik Tanımlamalar				
Malzeme	PC +ABS			
Ebatlar (mm)	95x95x82mm	99x99x82mm	99x99x82mm	99x99x107mm
Ağırlık	149 gr	153 gr	153 gr	153 gr
Koruma Sınıfı	IP33C	IP65	IP33C	IP65
Montaj Tipi	Tavan Tipi		Duvar Tipi	
Montaj Yüksekliği	3m		2,4m	
Gövde Rengi	Kırmızı			
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H FE180 / 1x2x1,5+0.8JH(st)H FE180			
Çevresel Tanımlamalar				
Çalışma Sıcaklığı	(-25°C) - (+70°C)			
Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+70°C)			
Maksimum Bağıl Nem	%95 (+40°C’de yoğunlaşmamış)			

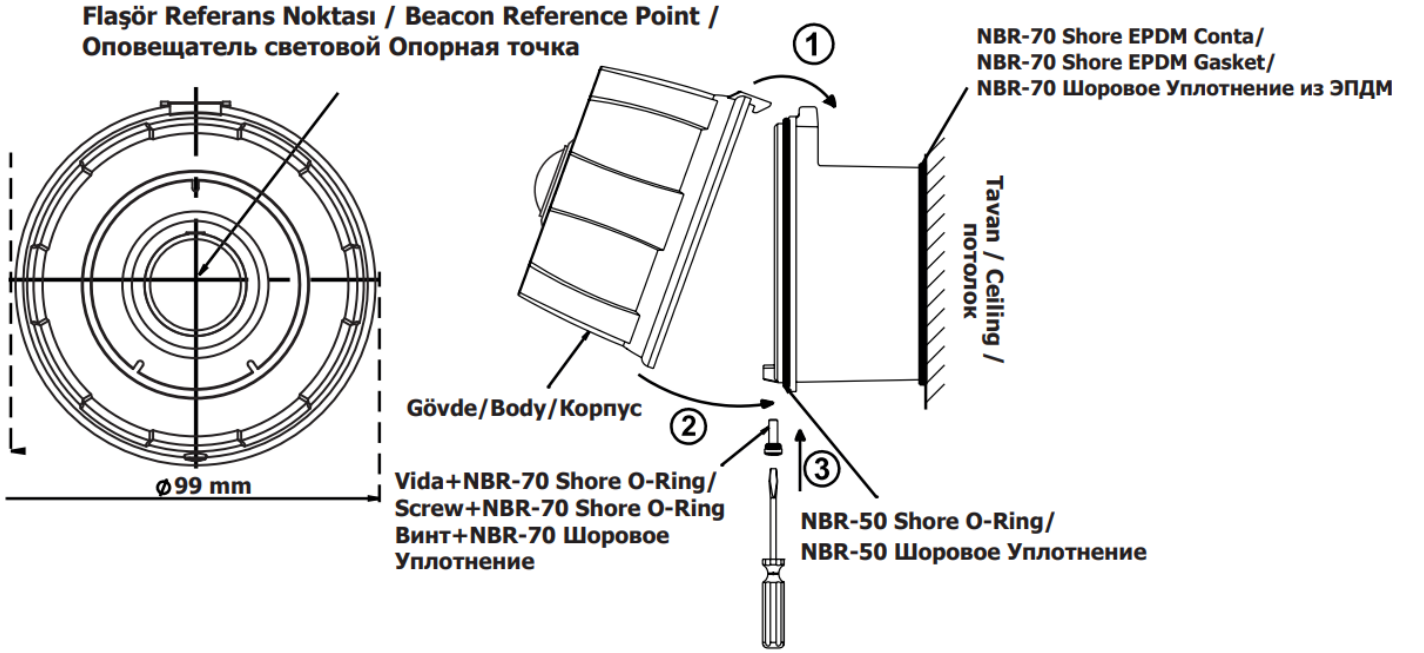
KABLO BAĞLANTISI



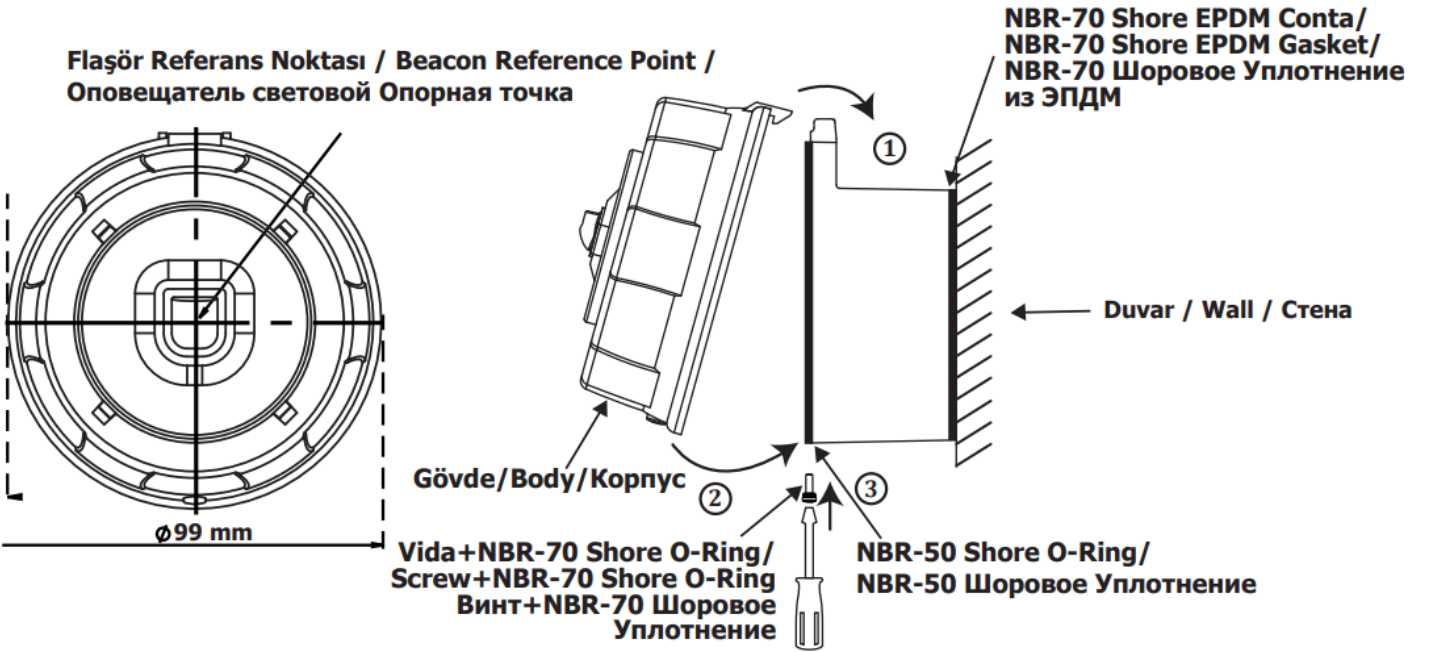
* Hattın son cihazına 10K'lık hat sonu direnci takılır. / * 10K end of line resistor is attached to the line end device.

* К последнему устройству в шлейфе подключается сопротивление в 10 ком.

Tavan Tipi Flaşörler:



Duvar Tipi Flaşörler:



* Montaj esnasında şekilde gösterildiği gibi duvar ile kasa arasında NBR EPDM contanın, gövde ile kasa arasında NBR O-Ring contanın ve vida üzerinde ise küçük NBR O-Ring contanın kullanımı önemlidir. Aksi takdirde beyan edilen IP koruma seviyesi sağlanamayacaktır.

ML-2440 & ML-2470

MAXLOGIC HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI KONVANSİYONEL SİREN



ML-2440(IP33) ve ML-2470(IP65) Maxlogic hava şartlarına dayanıklı konvansiyonel sirenler, santrallerden gelen yangın alarmının sesli bildirimini sağlamak için kullanılan, akıllı adresli yangın alarm sistemlerinden konvansiyonel yangın alarm sistemlerine kadar, tüm sistemlerin ortak kullanabildiği, estetik tasarıma sahip ve üstün çalışma performansı sunan gelişmiş bir üründür. Dış (harici) ortamlarda kullanıma uygundur. Enerjisini konvansiyonel siren hattından alır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

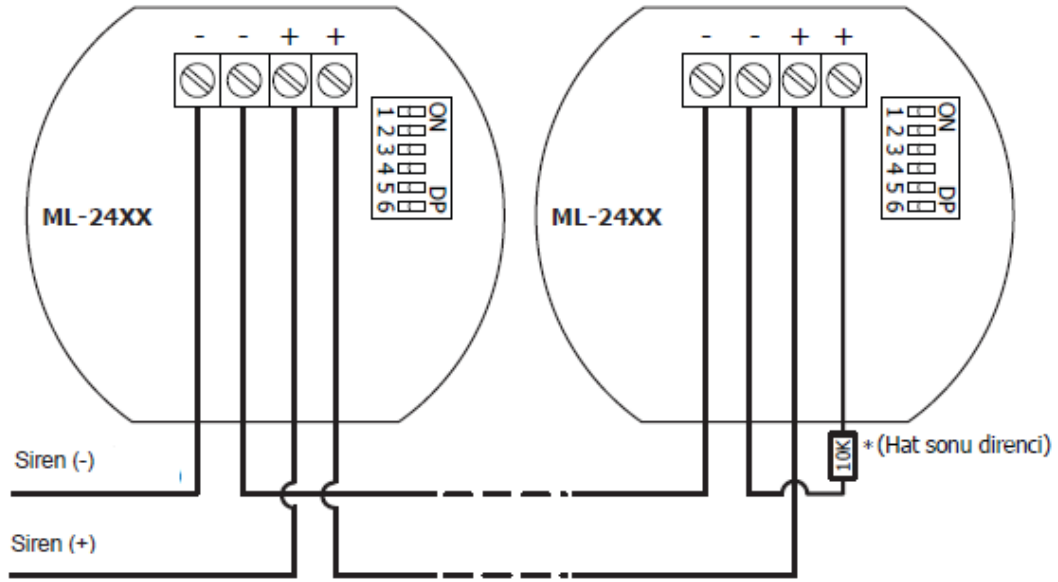
- EN-54-3 standardına uygun
- Estetik tasarım ve dış ortamda kullanıma uygun
- Kullanıcı tarafından ayarlanabilir 32 ses tonu
- Düşük veya yüksek ses gücü kontrolü
- 100 dB(A)'e kadar ses çıkışı
- Mikroişlemci kontrollü
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretim
- Kolay kurulum ve kullanım
- Üstün ve kararlı çalışma performansı
- IP33 veya IP65 seçeneği

TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektriksel Tanımlamalar	
Besleme Gerilimi	21-28V DC
Nominal Besleme Gerilimi	24V DC
Alarm Akımı (max)	11 mA
Power (max)	0,30 W
Ses Tanımlamaları	
Ses Seviyesi @1m (ton 20)	Yüksek Ses Seviyesi: 100 dB(A)
	Düşük Ses Seviyesi: 90 dB(A)
Ton Sayısı	32
Mekanik Tanımlamalar	
Malzeme	PC +ABS
Ebatlar (mm)	IP33: 95x95x82mm

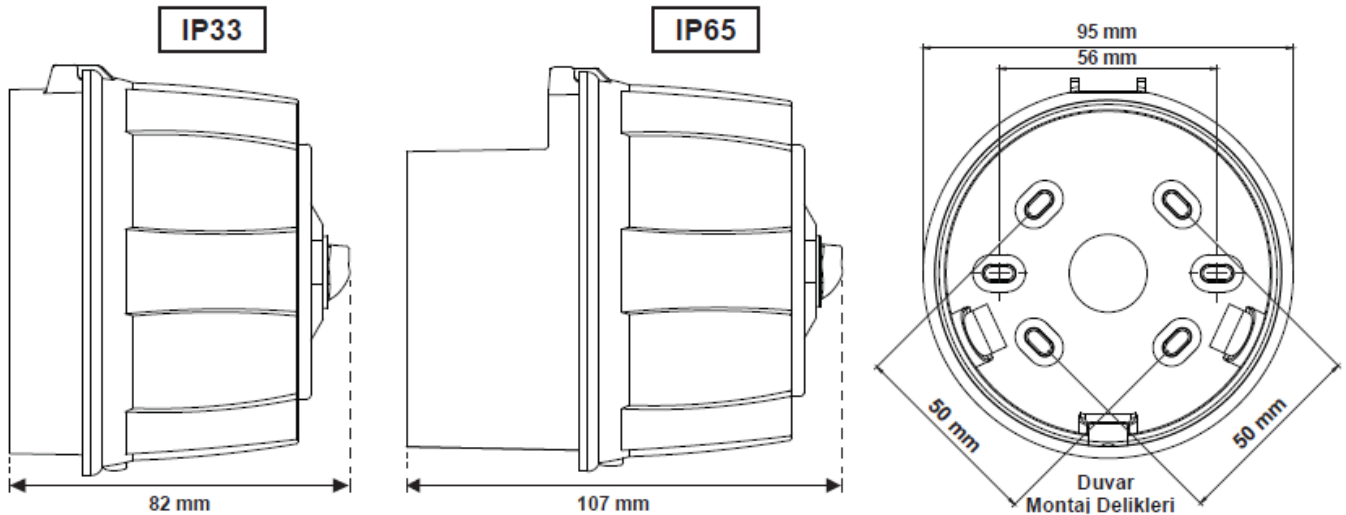
	IP65: 95x95x107mm
Ağırlık	IP33: 154gr IP65: 173gr
Gövde Rengi	Kırmızı
Kablo	2x1,5 N2XH FE 180
Çevresel Tanımlamalar	
Koruma Sınıfı	ML-2440:IP33 ML-2470:IP65
Çalışma Sıcaklığı	(-25°C) - (+70°C)
Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+70°C)
Maksimum Bağıl Nem	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)

KABLO BAĞLANTISI



* Hattın son cihazına 10K'lık hat sonu direnci takılır.

BOYUTLAR



MODELLER

Ürün	Açıklama
ML-2440	Maxlogic Konvansiyonel Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33)
ML-2470	Maxlogic Konvansiyonel Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı(IP65)

ML-2450 & ML-2480

MAXLOGIC HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI KONVANSİYONEL FLAŞÖR



ML-2450(IP33) & ML-2480(IP65) Maxlogic hava şartlarına dayanıklı konvansiyonel flaşörler, santrallerden gelen yangın alarmının ışıklı bildirimini sağlamak için kullanılan, akıllı adresli yangın alarm sistemlerinden konvansiyonel yangın alarm sistemlerine kadar, tüm sistemlerin ortak kullanabildiği, estetik tasarıma sahip ve üstün çalışma performansı sunan gelişmiş bir üründür. Dış (harici) ortamlarda kullanıma uygundur. Enerjisini konvansiyonel siren hattından alır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

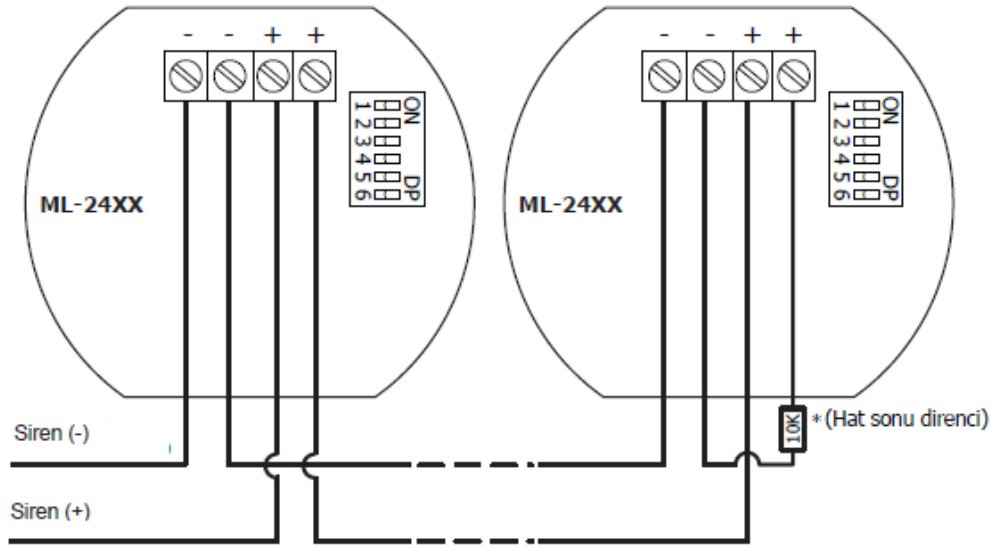
- EN 54-23 standardına uygun
- Estetik tasarım ve dış ortamda kullanıma uygun
- Ayarlanabilir flaş frekansı ve kapsama alanı
- Kübik şekilde dağılan flaşör ışını
- Beyaz renkli, güçlü LED flaşör
- Mikroişlemci kontrollü
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretim
- Kolay kurulum ve kullanım
- Üstün ve kararlı çalışma performansı
- IP33 veya IP65 seçeneği

TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektriksel Tanımlamalar	
Besleme Gerilimi	21-28V DC
Nominal Besleme Gerilimi	24V DC
Alarm Akımı (max)	34 mA
Power (max)	0,95 W
Flaşör Tanımlamaları	
Kapsama Alanı Genişliği	7,5m veya 2,5m
Kapsama Alanı Hacmi	135m ³ veya 15m ³
Flaş Frekansı	1Hz - 0,5Hz
Flaşör Sınıfı	W-2.4-7.5, W-2.4-2.5
LED Rengi	Beyaz
Mekanik Tanımlamalar	
Malzeme	PC +ABS
Ebatlar (mm)	IP33: 95x95x82mm

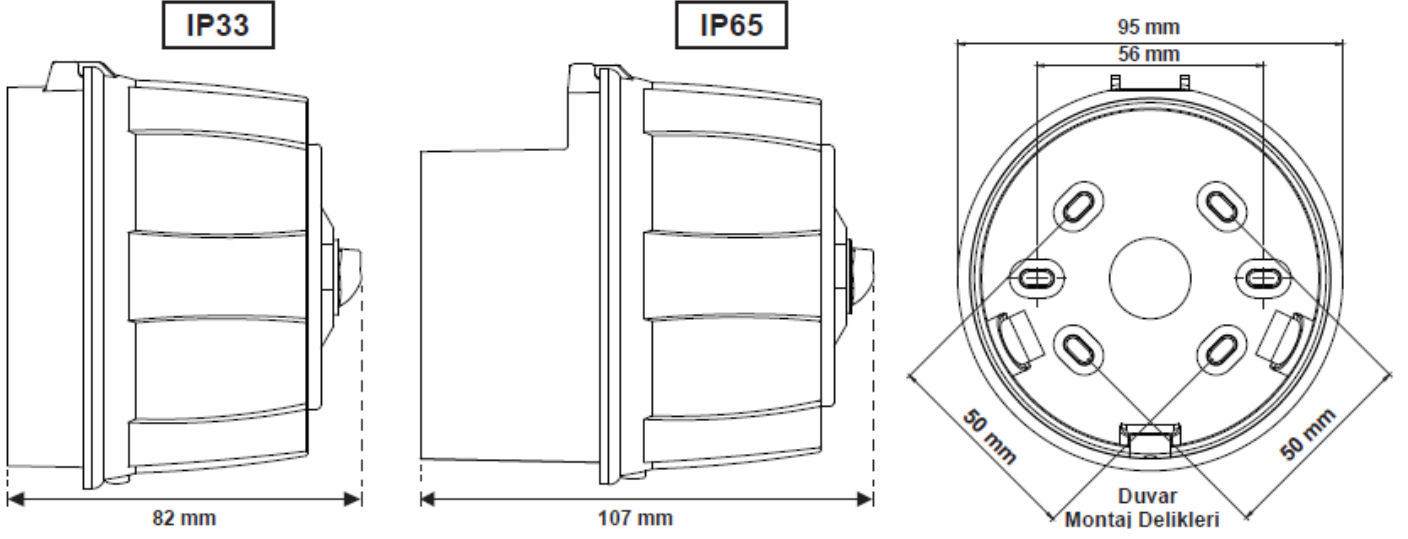
	IP65: 95x95x107mm
Ağırlık	IP33: 149gr IP65: 168gr
Montaj Tipi	Duvar Tipi
Montaj Yüksekliği	2,4m
Gövde Rengi	Kırmızı
Kablo	2x1,5 N2XH FE 180
Çevresel Tanımlamalar	
Koruma Sınıfı	ML-2450:IP33 ML-2480:IP65
Çalışma Sıcaklığı	(-25°C) - (+70°C)
Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+70°C)
Maksimum Bağıl Nem	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)

KABLO BAĞLANTISI



* Hattın son cihazına 10K'lık hat sonu direnci takılır.

BOYUTLAR



MODELLER

Ürün	Açıklama
ML-2450	Maxlogic Konvansiyonel Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33)
ML-2480	Maxlogic Konvansiyonel Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı(IP65)

ML-2460 & ML-2490

MAXLOGIC HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI KONVANSİYONEL FLAŞÖRLÜ SİREN



ML-2460(IP33) & ML-2490(IP65) Maxlogic hava şartlarına dayanıklı konvansiyonel flaşörlü siren, santrallerden gelen yangın alarmının sesli ve ışıklı bildirimini sağlamak için kullanılan, akıllı adresli yangın alarm sistemlerinden konvansiyonel yangın alarm sistemlerine kadar, tüm sistemlerin ortak kullanabildiği, estetik tasarıma sahip ve üstün çalışma performansı sunan gelişmiş bir üründür. Dış (harici) ortamlarda kullanıma uygundur. Enerjisini konvansiyonel siren hattından alır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

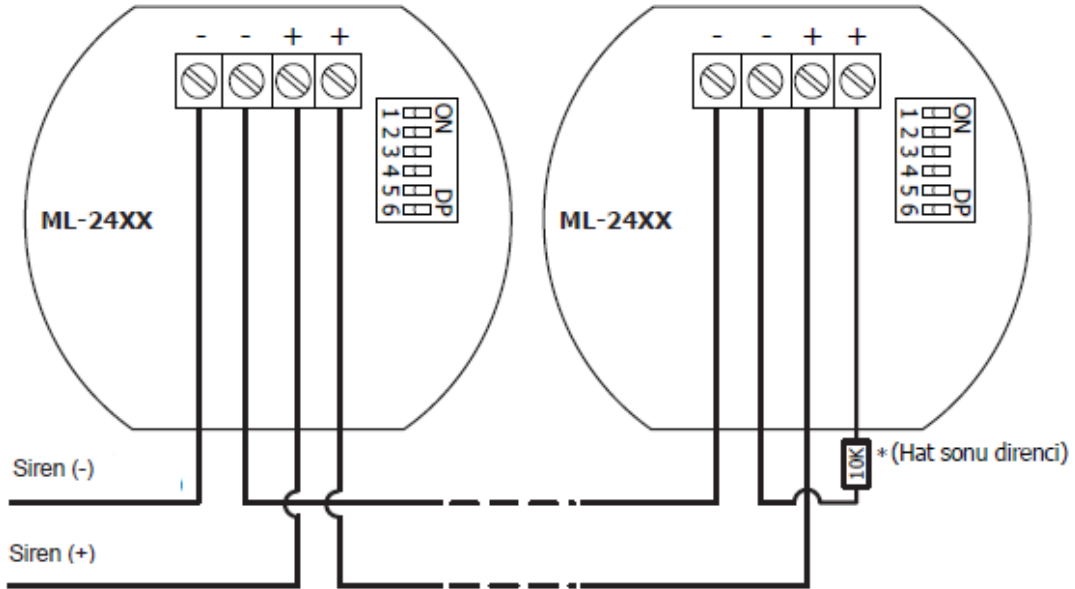
- EN 54-23 ve EN 54-3 standardına uygun
- Estetik tasarım ve dış ortamda kullanıma uygun
- Ayarlanabilir flaş frekansı ve kapsama alanı
- Kübik şekilde dağılan flaşör ışını
- Beyaz renkli, güçlü LED flaşör
- Kullanıcı tarafından ayarlanabilir 32 ses tonu
- Düşük veya yüksek ses gücü kontrolü
- 100 dB(A)'e kadar ses çıkışı
- Mikroişlemci kontrollü
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretim
- Kolay kurulum ve kullanım
- Üstün ve kararlı çalışma performansı
- IP33 veya IP65 seçeneği

TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektriksel Tanımlamalar	
Besleme Gerilimi	21-28V DC
Nominal Besleme Gerilimi	24V DC
Alarm Akımı (max)	43 mA
Power (max)	1,20 W
Ses Tanımlamaları	
Ses Seviyesi @1m (ton 20)	Yüksek Ses Seviyesi: 100 dB(A)
	Düşük Ses Seviyesi: 90 dB(A)
Ton Sayısı	32
Flaşör Tanımlamaları	
Kapsama Alanı Genişliği ve Uzunluğu	7,5m veya 2,5m
Kapsama Alanı Hacmi	135m ³ veya 15m ³
Flaş Frekansı	1Hz- 0,5 Hz

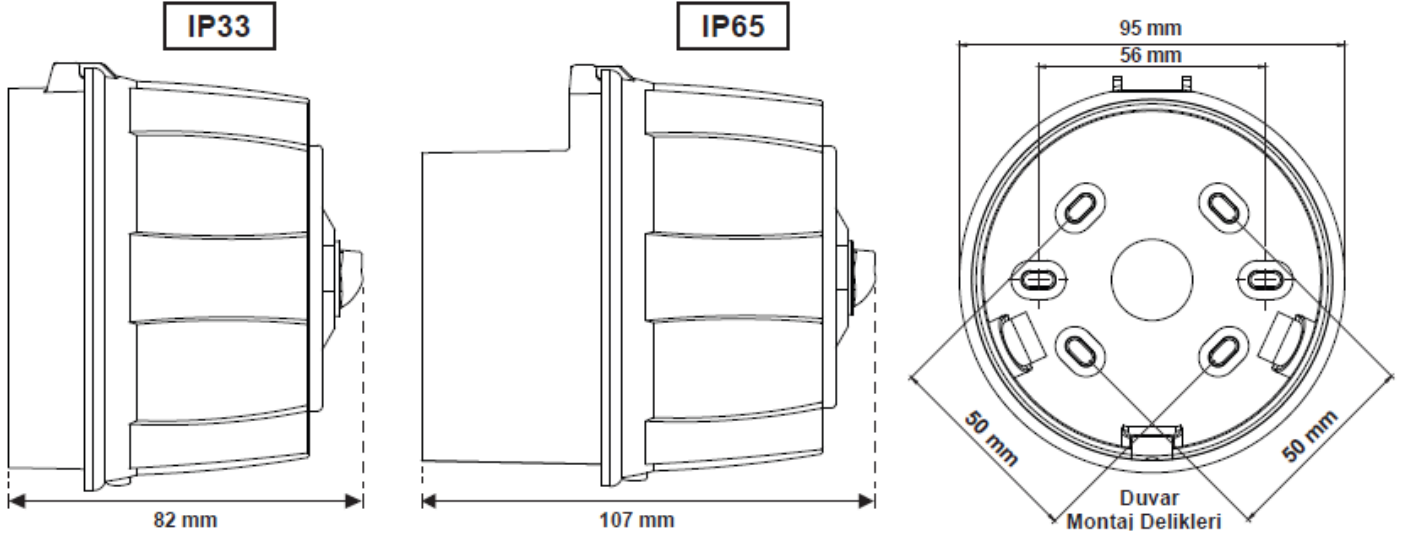
Flaşör Sınıfı	W-2.4-7.5, W-2.4-2.5
LED Rengi	Beyaz
Mekanik Tanımlamalar	
Malzeme	PC +ABS
Ebatlar (mm)	IP33: 95x95x82mm IP65: 95x95x107mm
Ağırlık	IP33: 166 gr IP65: 185 gr
Montaj Tipi	Duvar Tipi
Montaj Yüksekliği	2,4m
Gövde Rengi	Kırmızı
Kablo	2x1,5 N2XH FE 180
Çevresel Tanımlamalar	
Koruma Sınıfı	ML-2460:IP33 ML-2490:IP65
Çalışma Sıcaklığı	(-25°C) - (+70°C)
Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+70°C)
Maksimum Bağıl Nem	%95 (+40°C yoğunlaşmamış)

KABLO BAĞLANTISI



* Hattın son cihazına 10K'lık hat sonu direnci takılır.

BOYUTLAR



MODELLER

Ürün	Açıklama
ML-2450	Maxlogic Konvansiyonel Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33)
ML-2490	Maxlogic Konvansiyonel Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı(IP65)