

ML-1421 / ML-1421.SCI Maxlogic Adresli Tavan Tipi (C Sınıfı, IP33) Flaşör / Kısa Devre İzolatörlü
ML-1422 / ML-1422.SCI Maxlogic Adresli Tavan Tipi (C Sınıfı, IP65) Flaşör / Kısa Devre İzolatörlü
ML-1423 / ML-1423.SCI Maxlogic Adresli Duvar Tipi (W Sınıfı, IP33) Flaşör / Kısa Devre İzolatörlü
ML-1424 / ML-1424.SCI Maxlogic Adresli Duvar Tipi (W Sınıfı, IP65) Flaşör / Kısa Devre İzolatörlü



ML-142X & ML-142X.SCI (kısa devre izolatörlü) serisi **hava şartlarına dayanıklı** akıllı adresli sistem flaşörler, **VIP haberleşme protokolü** ile uyumlu çalışan ve panellerden gelen yangın alarımının ışıklı bildirimini sağlayan elektronik flaşörlerdir.

ML-1421 & ML-1421.SCI modelleri **tavan tipi** olarak, **ML-1423 & ML-1423.SCI** modelleri **duvar tipi** olarak **iç ortamlarda kullanıma uygun (Tip A)** özellikte dizayn edilmiştir.

ML-1422 & ML-1422.SCI modelleri **tavan tipi** olarak, **ML-1424 & ML-1424.SCI** modelleri **duvar tipi** olarak **harici ortamlarda kullanıma uygun (Tip B)** özellikte dizayn edilmiştir.

Enerjisini çevrim hattından alırlar. Led renkleri beyaz olup flaş frekansı “1Hz” dir.

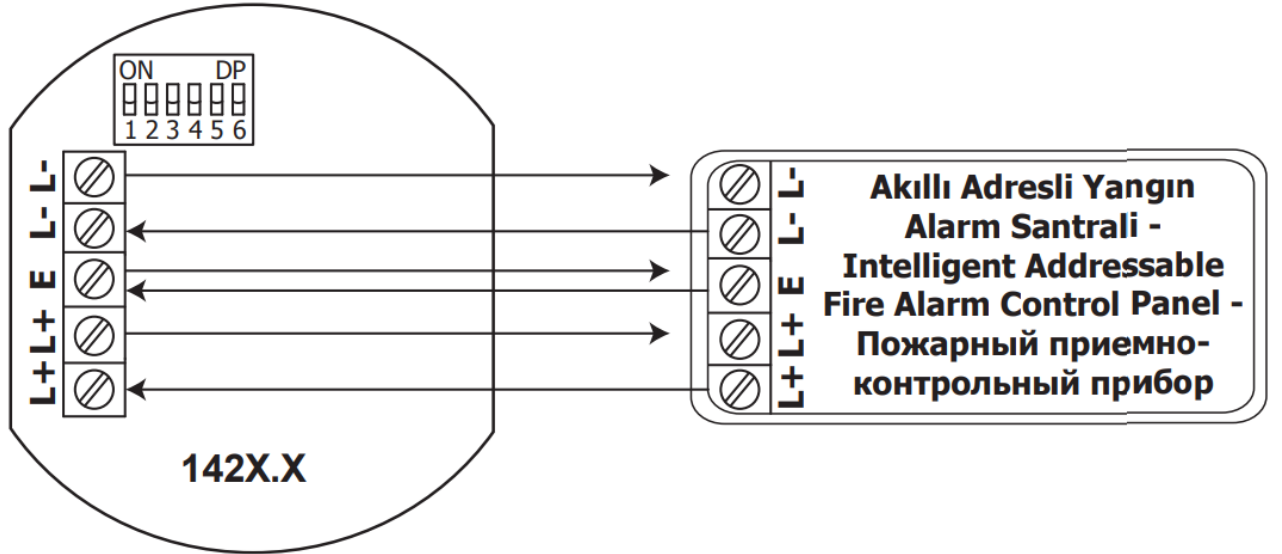
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- EN 54-23 standardına uygun
- İzolatörlü modeller EN 54-17 stardına uygun
- İç ortam kullanımı (Tip A) ve harici ortam kullanımı (Tip B) için model seçenekleri
- Tavan tipi ve duvar tipi olarak kullanım için model seçenekleri
- Adresleme cihazı ile kolay adresleme imkanı
- Çevrim yöneticisi (Loop Manager+) programı ile kolay programlama
- Beyaz renkli, güçlü LED flaşör
- Sebep sonuç senaryolarına dahil edebilme
- MAXLOGIC serisi adresli panellerle 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

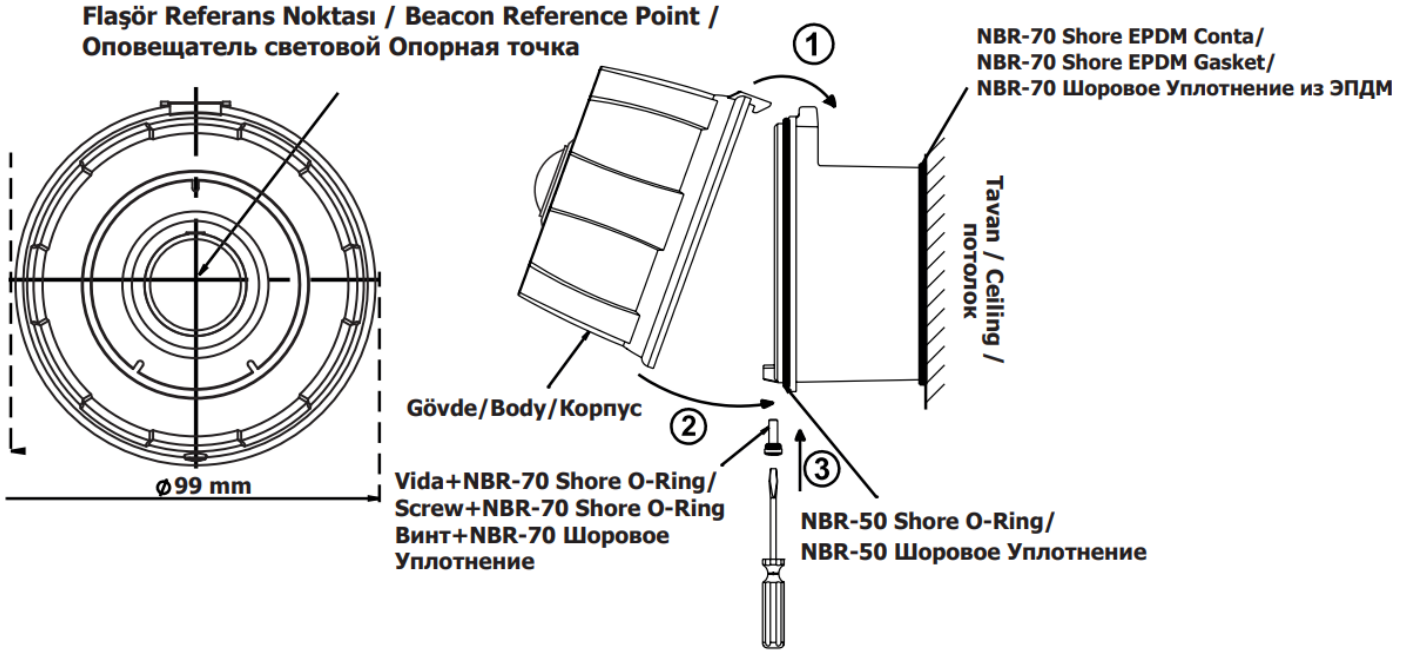
TEKNİK ÖZELLİKLER

Modeller	ML-1421 / ML-1421.SCI	ML-1422 / ML-1422.SCI	ML-1423 / ML-1423.SCI	ML-1424 / ML-1424.SCI
Elektriksel Tanımlamalar				
Besleme Gerilimi	Çevrimden 18-33V DC			
Alarm Akımı (max)	12 mA			
Power (max)	0,4 W			
Flaşör Tanımlamaları				
Flaşör Sınıfı	C Sınıfı		W Sınıfı	
Kapsama Hacmi Gösterimi	C-3-3		W-2.4-3	
Flaş Frekansı	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)			

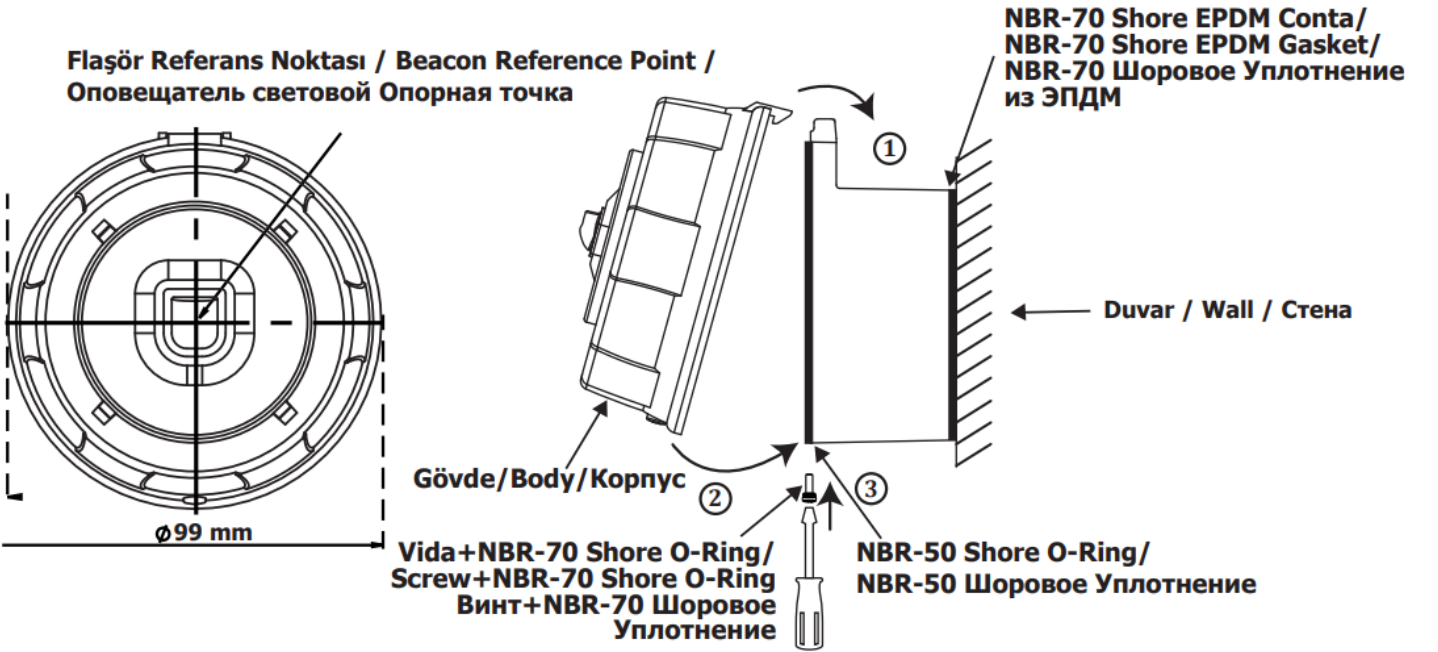
KABLO BAĞLANTISI



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-1440 / ML-1440.SCI & ML-1470/ML-1470.SCI HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI ÇEVİRİMDEN BESLEMELİ AKILLI ADRESLİ SİREN



ML-1440/ML-1440.SCI (kısa devre izolatörlü) ve ML-1470/ML-1470.SCI (kısa devre izolatörlü) Maxlogic hava şartlarına dayanıklı çevrimden beslemeli akıllı adresli sirenler, santrallerden gelen yangın alarmının sesli bildirimini sağlamak için kullanılan, VIP haberleşme protokolü ile uyumlu, estetik tasarıma sahip ve üstün çalışma performansı sunan gelişmiş bir üründür. Dış (harici) ortamlarda kullanıma uygundur. Enerjisini çevrim hattından alır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

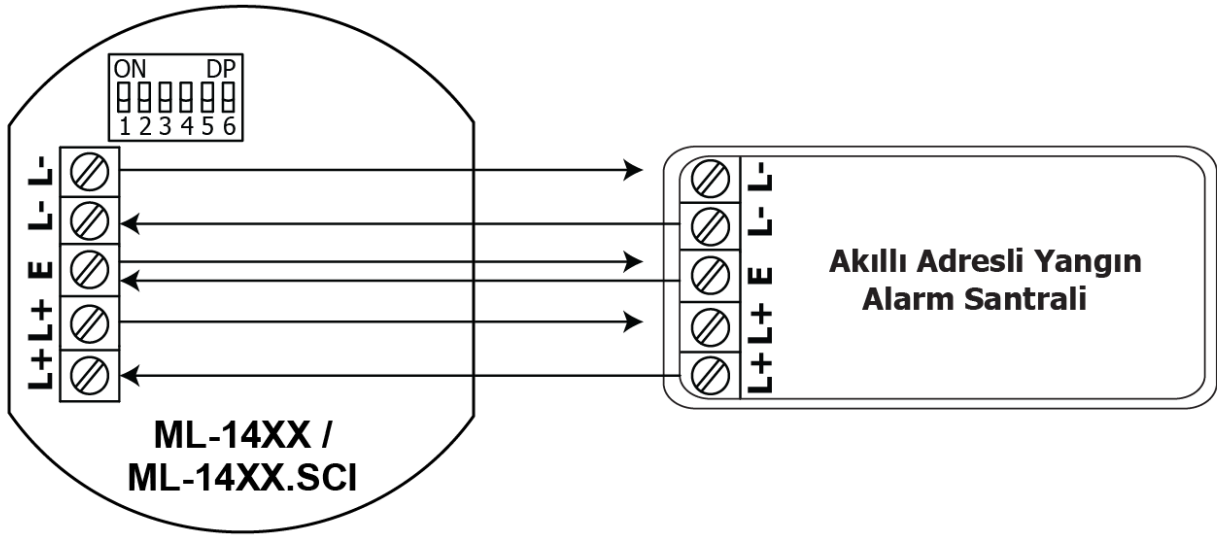
- EN-54-3 standardına uygun
- İzolatörlü modeller EN 54-17 standardına uygun
- Estetik tasarım ve dış ortamda kullanıma uygun
- Adresleme cihazı ile yazılımsal adresleme imkanı
- Çevrim yöneticisi (loop manager) programı ile kolay programlama
- Kullanıcı tarafından ayarlanabilir 32 ses tonu
- Düşük veya yüksek ses gücü kontrolü
- IP33 veya IP65 seçeneği
- Sebep sonuç senaryolarına dahil edebilme
- MAXLOGIC serisi adresli panellerle uyumlu
- 90 dB(A)'e kadar ses çıkışı
- Mikroişlemci kontrollü
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretim
- Kolay kurulum ve kullanım
- Üstün ve kararlı çalışma performansı

TEKNİK ÖZELLİKLER

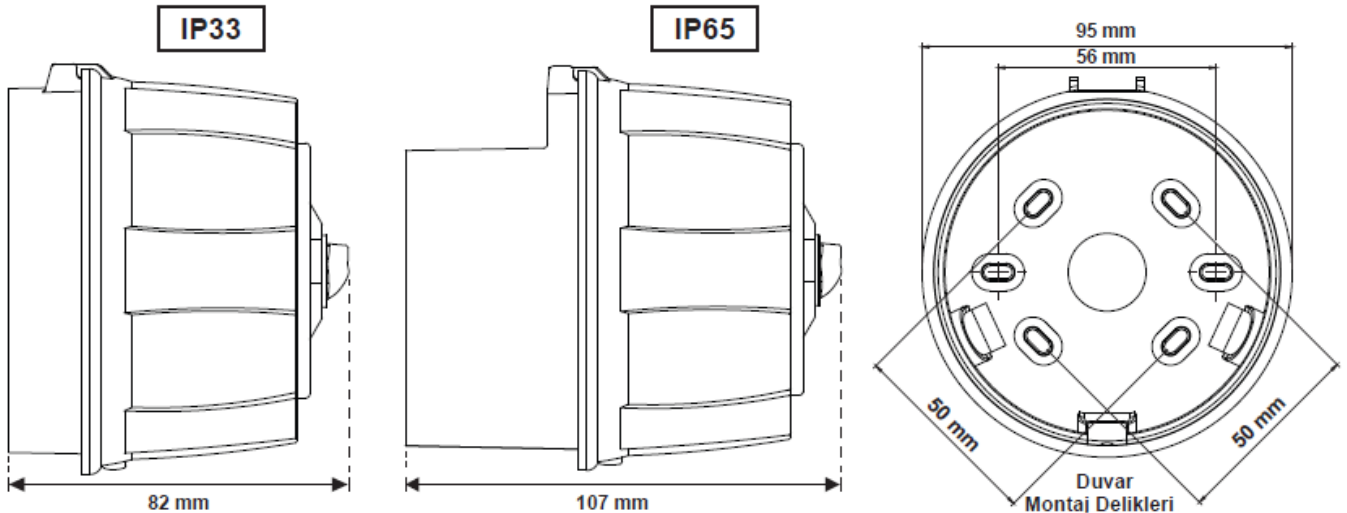
Elektriksel Tanımlamalar	
Besleme Gerilimi	Çevrimden 18-33V DC
Alarm Akımı (max)	8,8 mA
Power (max)	0,29 W
Ses Tanımlamaları	
Ses Seviyesi @1m	Yüksek Ses Seviyesi: 90 dB(A)
	Düşük Ses Seviyesi: 75 dB(A)
Ton Sayısı	32
Mekanik Tanımlamalar	
Malzeme	PC +ABS
Ebatlar (mm)	IP33: 95 x 95 x 82 mm

	IP65: 95 x 95 x 107 mm
Ağırlık	IP33: 159 gr IP65: 178 gr
Gövde Rengi	Kırmızı
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H FE180/ 1x2x1.5+0.8JH(st)H FE180
Çevresel Tanımlamalar	
Koruma Sınıfı	ML-1440/ML-1440.SCI: IP33 ML-1470/ML-1470.SCI: IP65
Çalışma Sıcaklığı	(-25°C) - (+70°C)
Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+70°C)
Maksimum Bağıl Nem	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)

KABLO BAĞLANTISI



BOYUTLAR



MODELLER

Ürün	Açıklama
ML-1440	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33)
ML-1440.SCI	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33), Kısa Devre İzolatörlü
ML-1470	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65)
ML-1470.SCI	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Kısa Devre İzolatörlü

ML-1450 / ML-1450.SCI & ML-1480/ML-1480.SCI HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI ÇEVİRİMDEN BESLEMELİ AKILLI ADRESLİ FLAŞÖR



ML-1450/ML-1450.SCI (kısa devre izolatörlü) ve ML-1480/ML-1480.SCI (kısa devre izolatörlü) Maxlogic hava şartlarına dayanıklı çevrimden beslemeli akıllı adresli flaşörler, santrallerden gelen yangın alarmının ışıklı bildirimini sağlamak için kullanılan, VIP haberleşme protokolü ile uyumlu, estetik tasarıma sahip ve üstün çalışma performansı sunan gelişmiş bir üründür. Dış (harici) ortamlarda kullanıma uygundur. Enerjisini çevrim hattından alır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

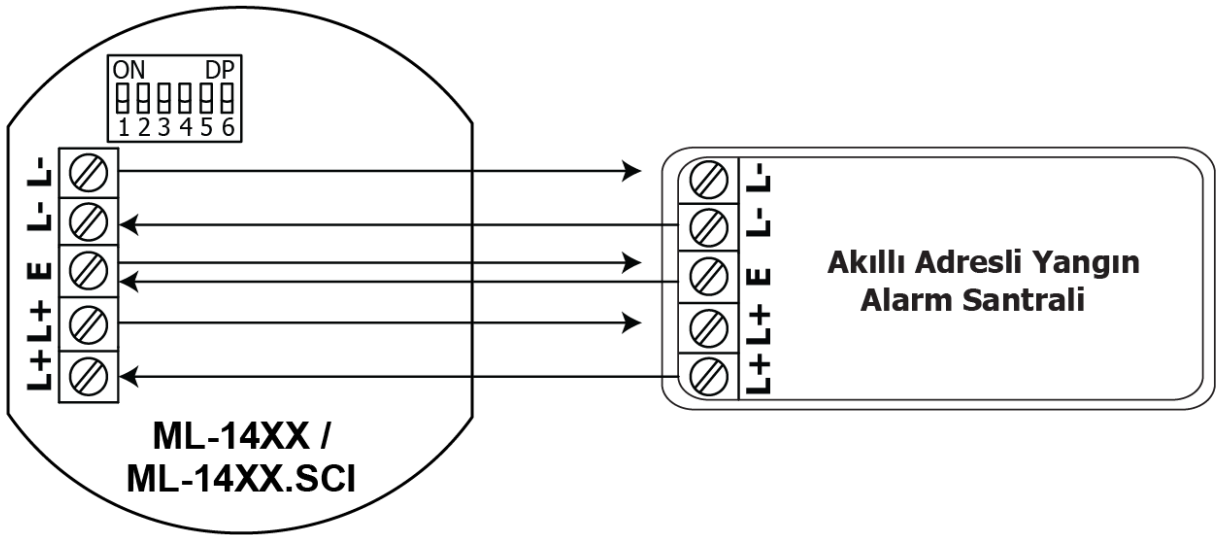
- EN 54-23 standardına uygun
- İzolatörlü modeller EN 54-17 standardına uygun
- Estetik tasarım ve dış ortamda kullanıma uygun
- Adresleme cihazı ile yazılımsal adresleme imkanı
- Çevrim yöneticisi (loop manager) programı ile kolay programlama
- Kübik şekilde dağılan flaşör ışını
- IP33 veya IP65 seçeneği
- Beyaz renkli, güçlü LED flaşör
- Sebep sonuç senaryolarına dahil edebilme
- MAXLOGIC serisi adresli panellerle uyumlu
- Mikroişlemci kontrollü
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretim
- Kolay kurulum ve kullanım
- Üstün ve kararlı çalışma performansı

TEKNİK ÖZELLİKLER

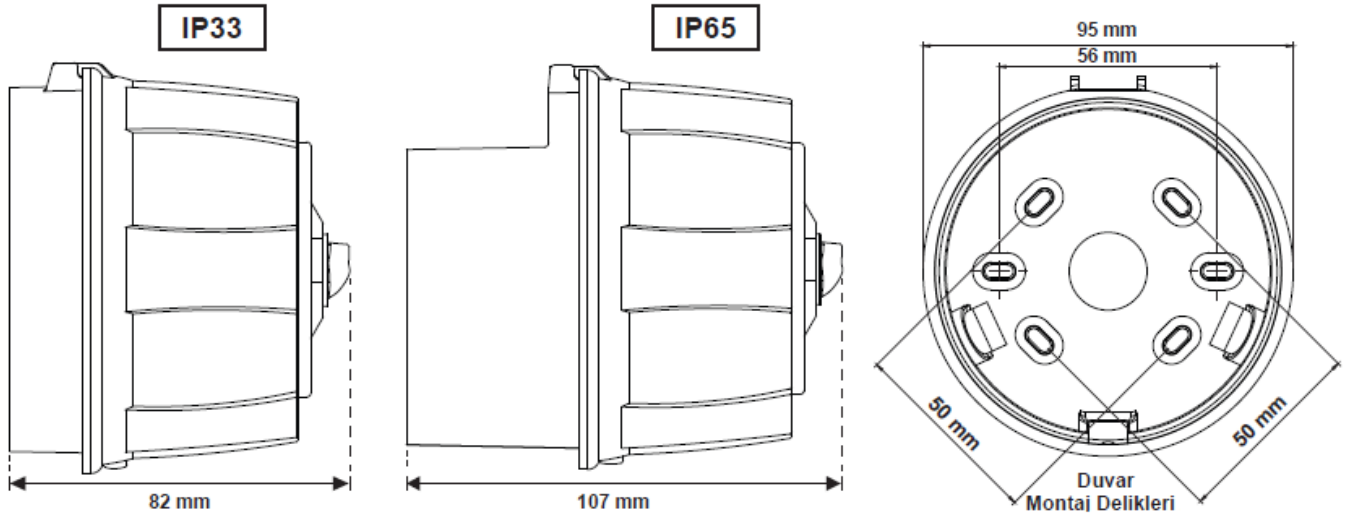
Elektriksel Tanımlamalar	
Besleme Gerilimi	Çevrimden 18-33V DC
Alarm Akımı (max)	9,5 mA
Power (max)	0,31 W
Flaşör Tanımlamaları	
Kapsama Alanı Genişliği ve Uzunluğu	2m
Flaş Frekansı	0,5Hz
Flaşör Sınıfı	O
LED Rengi	Beyaz
Mekanik Tanımlamalar	
Malzeme	PC +ABS

Ebatlar (mm)	IP33: 95x95x82mm IP65: 95x95x107mm
Ağırlık	IP33: 153 gr IP65: 172 gr
Montaj Tipi	Duvar Tipi
Montaj Yüksekliği	2,4m
Gövde Rengi	Kırmızı
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H FE180/ 1x2x1.5+0.8JH(st)H FE180
Çevresel Tanımlamalar	
Koruma Sınıfı	ML-1450/ML-1450.SCI: IP33 ML-1480/ML-1480.SCI: IP65
Çalışma Sıcaklığı	(-25°C) - (+70°C)
Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+70°C)
Maksimum Bağıl Nem	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)

KABLO BAĞLANTISI



BOYUTLAR



MODELLER

Ürün	Açıklama
ML-1450	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33)
ML-1450.SCI	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33), Kısa Devre İzolatörlü
ML-1480	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65)
ML-1480.SCI	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Kısa Devre İzolatörlü

ML-1460 / ML-1460.SCI & ML-1490/ML-1490.SCI

HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI ÇEVİRİMDEN BESLEMELİ AKILLI ADRESLİ FLAŞÖRLÜ SİREN



ML-1460/ML-1460.SCI (kısa devre izolatörlü) ve ML-1490/ML-1490.SCI (kısa devre izolatörlü) Maxlogic hava şartlarına dayanıklı çevrimden beslemeli akıllı adresli flaşörlü sirenler, santrallerden gelen yangın alarmının sesli ve ışıklı bildirimini sağlamak için kullanılan, VIP haberleşme protokolü ile uyumlu, estetik tasarıma sahip ve üstün çalışma performansı sunan gelişmiş bir üründür. Dış (harici) ortamlarda kullanıma uygundur. Enerjisini çevrimden alır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

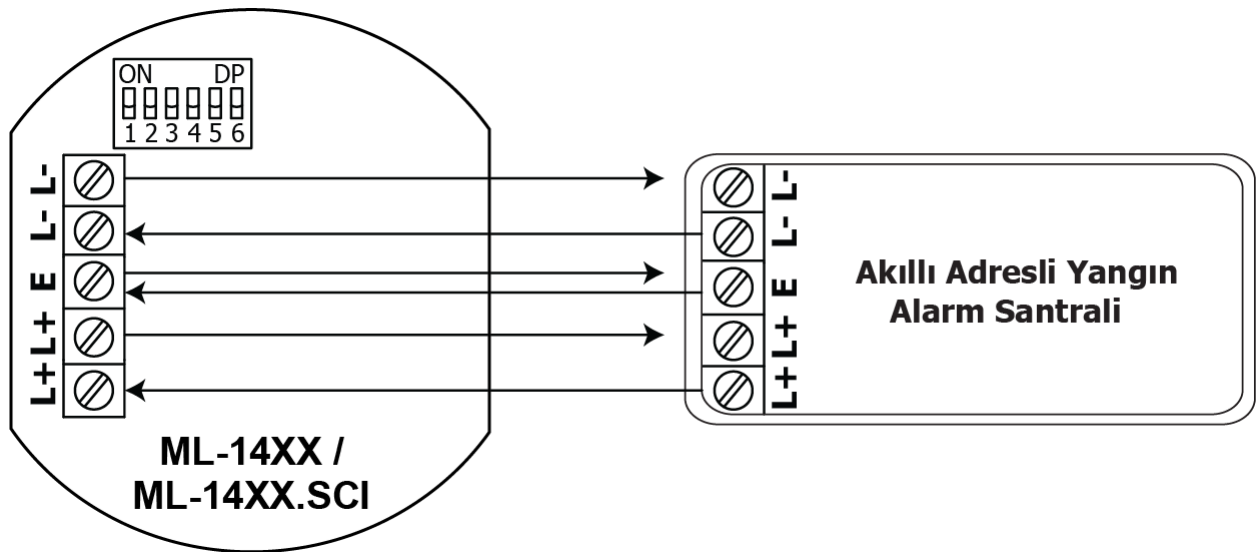
- EN 54-23 ve EN 54-3 standardına uygun
- İzolatörlü modeller EN 54-17 standardına uygun
- Estetik tasarım ve dış ortamda kullanıma uygun
- Adresleme cihazı ile kolay adresleme imkanı
- Çevrim yöneticisi (loop manager) programı ile kolay programlama
- Kübik şekilde dağılan flaşör ışını
- Beyaz renkli, güçlü LED flaşör
- Düşük veya yüksek ses gücü kontrolü
- Kullanıcı tarafından ayarlanabilir 32 ses tonu
- Sebep sonuç senaryolarına dahil edebilme
- MAXLOGIC serisi adresli panellerle uyumlu
- 90 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

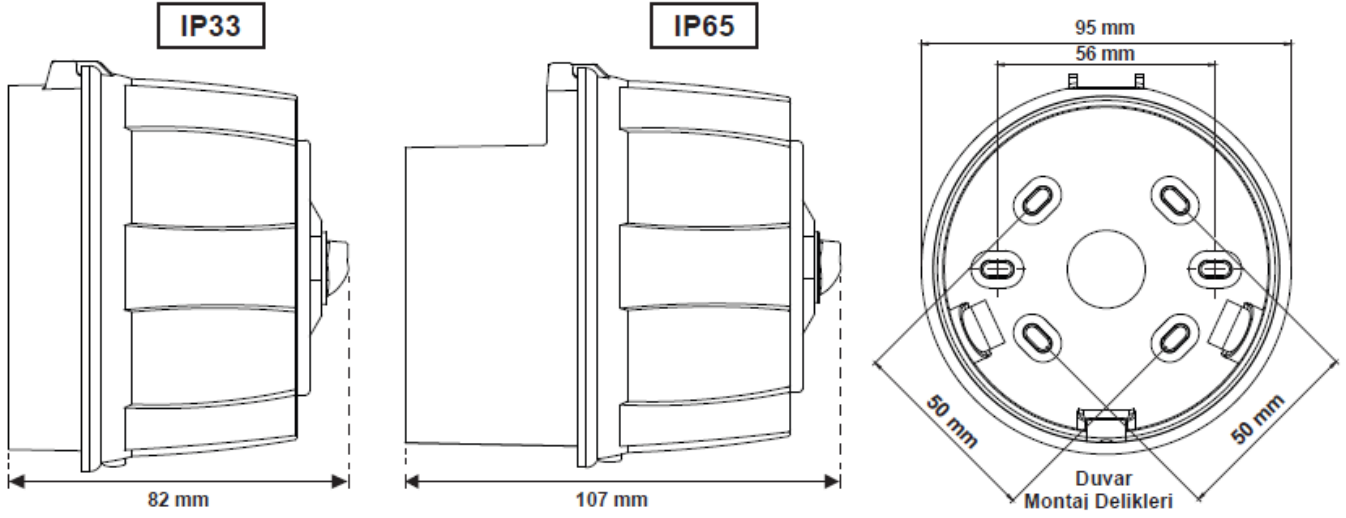
Elektriksel Tanımlamalar	
Besleme Gerilimi	Çevrimden 18-33V DC
Alarm Akımı (max)	11,7 mA
Power (max)	0,38 W
Ses Tanımlamaları	
Ses Seviyesi @1m	Yüksek Ses Seviyesi: 90 dB(A)
	Düşük Ses Seviyesi: 75 dB(A)
Ton Sayısı	32
Flaşör Tanımlamaları	
Kapsama Alanı Genişliği ve Uzunluğu	2m
Flaş Frekansı	0,5 Hz
Flaşör Sınıfı	O

LED Rengi	Beyaz
Mekanik Tanımlamalar	
Malzeme	PC +ABS
Ebatlar (mm)	IP33: 95x95x82mm IP65: 95x95x107mm
Ağırlık	IP33: 169 gr IP65: 188 gr
Montaj Tipi	Duvar Tipi
Montaj Yüksekliği	2,4m
Gövde Rengi	Kırmızı
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H FE180/ 1x2x1.5+0.8JH(st)H FE180
Çevresel Tanımlamalar	
Koruma Sınıfı	ML-1460/ML-1460.SCI: IP33 ML-1490/ML-1490.SCI: IP65
Çalışma Sıcaklığı	(-25°C) - (+70°C)
Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+70°C)
Maksimum Bağıl Nem	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)

KABLO BAĞLANTISI



BOYUTLAR



MODELLER

Ürün	Açıklama
ML-1460	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33)
ML-1460.SCI	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33), Kısa Devre İzolatörlü
ML-1490	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65)
ML-1490.SCI	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Kısa Devre İzolatörlü