

ML-2730.IS MAXLOGIC KONVANSİYONEL YANGIN ALARM BUTONU, RESETELEBİLİR, HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI (IP65), ÖZGÜVENLİKLİ



Tehlikeli ortamlarda kullanım için özgüvenlikli (I.S) olarak **EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012** standartlarına göre dizayn edilmiştir. Ayrıca **EN 54-11** standardı gerekliliklerini karşılar. Çalıştırma noktasına basıldığında direk alarm veren **Tip A** sınıfı bir üründür. **IP65** koruma derecesi ile dış mekanlarda kullanılabilir.

ML-2730.IS, **esnek bir plastik etkinleştirme perdesine sahiptir**. Basıldığında, bu esnek perde aşağı doğru kayar ve alarm sinyalini tetikleyen dahili bir anahtar etkinleştirir.

Butonun **alarm direnci 300Ω, çalışma gerilimi ise 14-28.5V DC**'dir. Buna uygun tüm konvansiyonel yangın alarm panelleri ile çalışır.

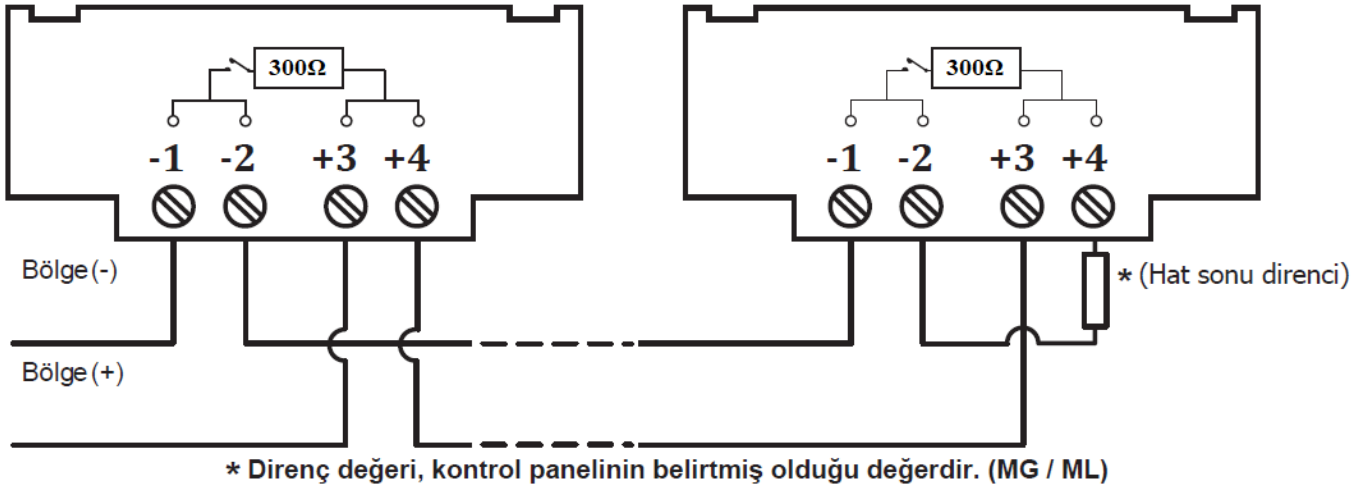
GENEL ÖZELLİKLER

- ATEX direktifi **EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012** standartlarına uygundur.
- **ATEX Ex II 1G EX ia IIC T4 Ga -25°C≤Ta≤70°C** sınıflandırmasına göre dizayn edilmiştir.
- **IP65** koruma derecesi ile dış meknlarda kullanılabilir.
- Sıcaklığı **70°C**'ye kadar olan **Kategori 1, 2 veya 3 tehlikeli atmosfer ortamlarında** kullanılabilir.
- Yapı malzemeleri yönetmeliği **EN 54-11** standardına uygundur.
- **Resetlenebilir** özelliği ile tekrar başlangıç konumunu getirilip kullanılabilir.
- Butonun **alarm direnci 300Ω** ve **çalışma gerilimi 14-28.5V DC** olup buna uygun olan tüm konvansiyonel yangın alarm sistemleri ile çalışabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

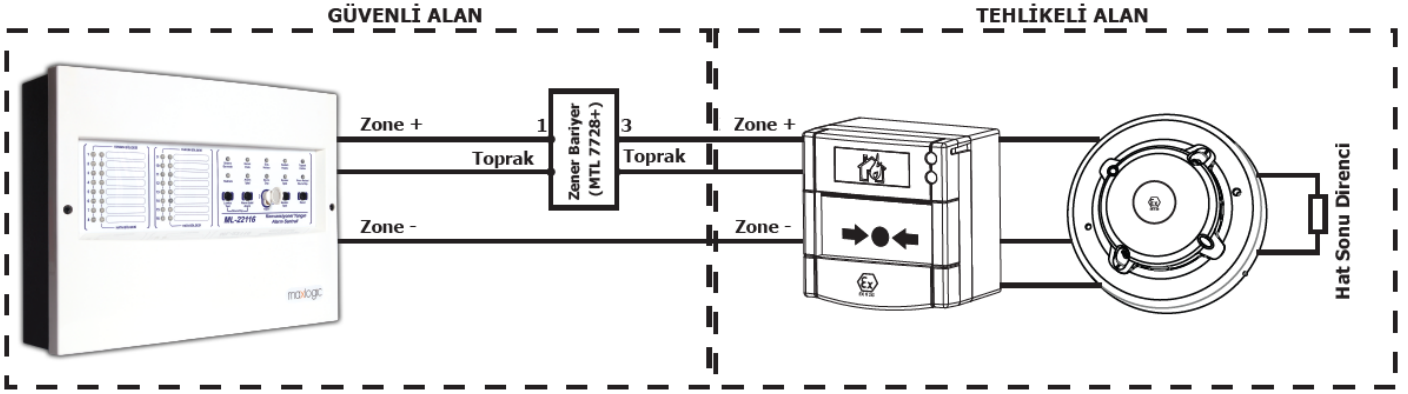
Besleme Gerilimi	14 - 28.5V DC	Ağırlık	270 gr
Sükunet / Alarm Akımı	0A / 95mA	Ebatlar	97,5 x 93 x 71 mm
IP Koruma Sınıfı	IP65	Çalışma Sıcaklığı	(-25°C) - (+70°C)
Renk	Kırmızı	Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+80°C)
Ortam Kategorisi	Dış Mekan Kullanımı ATEX (Zone 0, 1 ve 2) IECEX (IIC Tehikeli Gaz Grubu)	Bağıl Nem	%0 – 93±3 Rh

BAĞLANTI ŞEMASI



ZENER BARIYER İLE TEHLİKELİ ALANA BAĞLANTI ŞEMASI

- MTL 7728+ KULLANARAK BAĞLANTI



* Bölge hattına maks. 20 adet dedektör veya maks. 32 adet buton bağlanabilir, toplamda ürün sayısı 32'yi geçemez.

Önemli Not:

- * Sistemin topraklama bağlantısı mutlaka yapılmalıdır.
- ** Güvenli Alan veya Tehlikeli Alan topraklama bağlantısı mutlaka "Zener Bariyer" ile sağlanmalıdır.

TEHLİKELİ ALANA BAĞLANABİLEN KABLO UZUNLUKLARI

Kablo ($\mu\text{F}/\text{km}$)	Grup IIC	Grup IIB	Grup IIA
1x2x0,8+0,8JE-H(st)H ($<100\text{nF}/\text{km}$)	$0,083\mu\text{F}/(100\text{nF}/\text{km})=$ 800m	1 km (0,8mm kablo için maksimum uzunluk)	1 km (0,8mm kablo için maksimum uzunluk)
1x2x0,8+0,8J-H(st)H ($<100\text{nF}/\text{km}$)	$0,083\mu\text{F}/(100\text{nF}/\text{km})=$ 800m	1 km (0,8mm kablo için maksimum uzunluk)	1 km (0,8mm kablo için maksimum uzunluk)