

# PLM-8CS PLENA matrix 8 Bölge Anons İstasyonu

www.boschsecurity.com/tr



**BOSCH**  
Yaşam için teknoloji



- ▶ Kapasitif dokunuş
- ▶ Programlanabilir bölge seçimi
- ▶ Modern estetik tasarım
- ▶ PLM-8M8'den güç alır
- ▶ Başka bir Anons İstasyonuna veya Duvar Kontrol Paneline bağlanmak için geçişli

PLM-8CS PLENA matrix 8 Bölge Anons İstasyonu, PLM-8M8 PLENA matrix 8 kanallı DSP Matrix Mikserin bir aksesuarıdır; bütün aksesuar ürünleri gibi estetik açıdan tamamlayıcı bir tasarıma sahiptir, ancak bu ve zarif tasarımın gerisinde sağlam ve kullanışlı bir ürün sunulmaktadır.

Tek dokunuşla anons istasyonu tek bir bölgeye veya kullanıcının tanımladığı bir bölge grubuna anons yapabilir.

Kurulum hiç bu kadar kolay olmamıştır; PLM-8M8'den standart CAT 5 kabloyla güç alır, ünitenin iletişimi RS485 üzerinden sağlanır, dolayısıyla birden fazla anons istasyonu papatya dizimi biçiminde birlikte bağlanarak kablo geçişleri ve kurulum süresi azaltılır.

## Fonksiyonlar

### Kumandalar ve göstergeler

Bir anonstan önce bölgeleri seçmek için yüzeyde 8 adet kapasitif dokunmatik alan bulunur ve LED ışıkları beyaz renktedir. PTT düğmesi, PTT özelliğinin etkinleştirildiği bilgisini kullanıcıya temas yoluyla geri besleme sağlamak için kullanılan bir mekanik arabirimdir. Bu geri beslemeye ek olarak PTT

düğmesinin üzerinde bulunan LED şeridi bölge meşgulken "kırmızı", sesli ön uyarının yapılmasını beklerken "sarı" ve mikrofonun açık ve aktif olduğunu göstermek için "yeşil" renkte yanar. Mikrofon gövdesi ve PTT LED şeridindeki LED'ler yanarak, mikrofonun açık ve aktif olduğunu kullanıcıya bildirir.

### Etiketleme

Ünitenin etiketlenmesi son derece kolaydır. Etiketleri yazdırmak için PC GUI yazılımını kullanmanız yeterlidir. Böylece siyah arka plan üzerinde beyaz yazı ile ünitenin estetik görünümü de korunmuş olur.

### Ünite Kimliği ve Öncelikler

Öncelikler, PLM-8M8 8 kanallı DSP Matrix Mikser yazılımında belirlenir ve her anons istasyonu DIP anahtarlarıyla ayarlanan benzersiz bir kimliğe sahiptir.

## Sertifikalar ve Onaylar

Güvenlik	EN 60065'e uygundur
Elektromanyetik emisyon	EN 55103-1'e uygundur
Elektromanyetik bağışıklık	EN 55103-2'ye uygundur

Bölge	Sertifikasyon
Avrupa	CE

### Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları

#### Devre Geçişi.

PLM-8CS ve PLM-WCP Duvar Kontrol Paneli üniteleri, seri olarak (papatya dizimi biçiminde) bağlanarak kurulumda gerekli kablo geçişleri azaltılabilir. PLM-8CS ve PLM-WCP, PLM-8M8 8 Kanallı DSP Matrix Mikserden güç alır.

8 anons istasyonunun papatya dizimi biçiminde bağlantısı için zincirdeki son üniteye maksimum 500 m uzaklıkta emniyetli kablo mesafesi ayrılmasını öneriyoruz.

### İçerdiği parçalar

Adet	Parçalar
1	PLM-8CS 8 Bölge Anons İstasyonu
1	Güvenlik belgeleri

### Teknik Spesifikasyonlar

#### Elektrik

Güç kaynağı (PLM-8M8 beslemeli)	
Gerilim aralığı	30 - 50 VDC
Güç tüketimi	1,5 W

#### Performans

Mikrofon tipi	Kardioid
Frekans yanıtı (-3dB)	100 Hz - 20 kHz (+0/-3 dB)
Giriş Klipi seviyesi	-11 dBu (-13,3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	<%0,03
• Dinamik aralık (Ağırlıklı) (orta kazanım ayarı)	>97 dB(A)
• Çıkış seviyesi	24,4 dBu (22,2 dBV)

#### Konektörler

Konektörler	2 adet
RS485 geçişi	RJ45

#### Mekanik

Taban boyutları (Y x G x D)	50 x 156 x 140 mm (2 x 6,1 x 25,5 inç)
Mikrofon gövdesi uzunluğu	390 mm (15,35 inç)
Renk	Trafik siyahı (RAL 9017) Gümüş (RAL 9006)
Ağırlık	Yaklaşık 0,77 kg Yaklaşık 1,69 lb

### Çevresel

Çalışma sıcaklığı	-10 °C - +45 °C
Depolama sıcaklığı	-40 °C - +70 °C
Bağıl nem	<%95

### Sipariş Bilgileri

#### PLM-8CS PLENA matrix 8 Bölge Anons İstasyonu

Çağrı istasyonu, 8 bölgesi.

Sipariş numarası **PLM-8CS**

**Temsil eden:**

**Turkey:**

Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.  
Güvenlik Sistemleri  
Ahi Evran Cad.  
Ata Center K:1 34398  
Maslak - İstanbul  
Phone: +90 212 335 06 60  
Fax: +90 212 286 00 89  
[www.tr.boschsecurity.com](http://www.tr.boschsecurity.com)