

# Praesideo Ses Genişletici

www.boschsecurity.com/tr



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji



- ▶ Dört ses girişi – iki seçilebilir mikrofon/hat ve iki hat girişi
- ▶ Dört adet hat ses çıkışı
- ▶ Sekiz denetimli kontrol girişi ve beş kontrol çıkışı
- ▶ Ses işleme fonksiyonları
- ▶ Yedekli ağ bağlantısı

Ses genişletici, harici sesi sisteme ekler ve sesi sistemden ayrıştırır. Bu ünite, harici arabirimler için kontrol girişi ve çıkışları bulunur. Ses girişlerini kalıcı ya da koşullu olarak bölgelerden herhangi birine veya diğer ses çıkışlarına yönlendirebilir. Yönlendirme koşulları, yapılandırma yazılımı kullanılarak yapılandırılır. Ses çıkışı, herhangi bir ses girişinden sinyal alacak şekilde programlanabilir. Ekipman desteksiz olarak (masaüstü) veya 19 inç rakta kullanılabilir.

## Fonksiyonlar

Ses genişleticide, dört adet trafo yalıtımlı analog ses girişi bulunur. Bunların ikisi, mikrofon veya hat olarak seçilebilir. Diğer iki giriş sabit hat girişidir. Genişletici, dört adet trafo yalıtımlı analog ses hat girişine sahiptir. Tüm ses giriş ve çıkışları için üç parametrik ve iki yüksek-düşük eşitleyici bölümü içeren, dahili dijital ses işlemeye sahiptir. Aynı zamanda seçilebilir 20 kHz izleme sinyalleri bulunmaktadır. 2 x 16 karakter ekran ve döner kontrol, yerel durum incelemelerine olanak sağlar.

Ses izleme modu etkinken ekranda VU ölçer değerleri görüntülenir. Ses, kulaklık kullanılarak da izlenebilir. Sekiz kontrol girişi, sistem işlemleri için istenilen şekilde programlanabilir ve bu girişlere öncelikler atanabilir. Her kontrol girişi, bağlı hattı açık veya kısa

devreler için izleme özelliğine sahiptir. Beş kontrol çıkışı, arızalar ve çağrı ile ilişkili işlemler için istenilen şekilde programlanabilir. Ses genişletici, yedekli ağ kablo bağlantısını destekler. Ağ, tek hatlı veya yedekli döngü şeklinde olabilir. Üniteye ağ kablosu ile ağ denetleyicisinden güç verilir. Genişletici, kendi kendini izler ve durumunu ağ denetleyicisine sürekli bildirir.

## Kontroller ve Göstergeler

- 2 x 16 karakter LCD durum ekranı
- Menü kontrolü ve kulaklık ses seviyesi için döner/basılabilir kontrol

## Ara bağlantılar

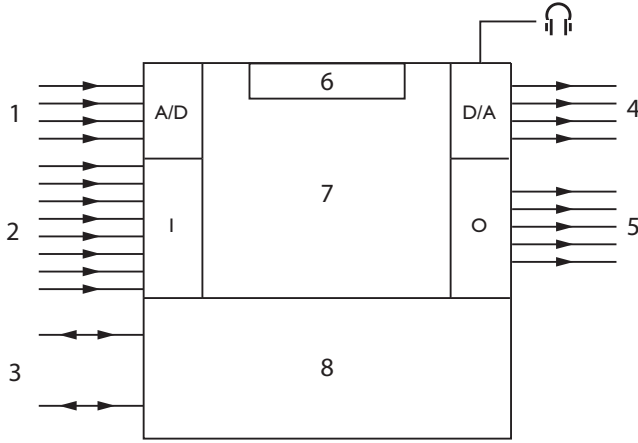
- İki sistem ağ bağlantısı
- Sekiz kontrol girişi
- İki mikrofon/hat girişi
- İki hat girişi
- Dört hat çıkışı
- Beş kontrol çıkışı
- Kulaklık çıkışı

## Sertifikalar ve Onaylar

Güvenlik	IEC 60065 / EN 60065'e uygundur
Bağışıklık	EN 55103-2'ye uygundur

Emisyonlar	EN 55103-1 / FCC-47 bölüm 15B'ye uygundur	
Acil Durum	EN 54-16 / ISO 7240-16'ya uygundur	
<b>Bölge</b>	<b>Sertifikasyon</b>	
Avrupa	CPR	EU CPR Telefication
	CE	

### Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları



- 1 Ses girişleri
- 2 Kontrol girişleri
- 3 Plastik optik fiber ağ
- 4 Ses çıkışları
- 5 Kontrol çıkışları
- 6 Ekran ve kontrol
- 7 Ağ işlemcisi ve DSP
- 8 Ağ yedekleme geçiři

### İçerdiği parçalar

Adet	Parça
1	PRS-4AEX4 Ses Genişletici
1	19 inç raf için bağlantı parçası seti
1	Ayak seti
1	Konektör seti

### Teknik Spesifikasyonlar

#### Elektrik

Güç tüketimi 9 W (DC)

#### Performans

Frekans tepkisi	20 Hz - 20 kHz (-3 dB)
<b>Hat girişleri</b>	2 x
Konektörler	3 pinli XLR ve 2 cinch (her hat için)
S/G	>87 dBA, maksimum seviyede
CMRR	>40 dB
Giriş aralığı	+6 dBV - +18 dBV (XLR) -6 dBV - +6 dBV (cinch)
<b>Mikrofon / hat girişleri</b>	2 x
Konnektör	3 pinli XLR ve 2 cinch (her hat için)
Nominal Giriş Seviyesi	-57 dBV
S/G	>62 dBA, 25 dB boşlukla
CMRR	>55 dB, 100 Hz'de
Giriş Empedansı	1360 ohm
Standart güç kaynağı	12 V ±1 V, 15 mA'da
Giriş aralığı	-7 dB - 8 dB ref nominal giriş seviyesi
<b>Hat çıkışları</b>	4 x
Konektörler	XLR ve 2 cinch (her hat için)
Çıkış Empedansı	<100 ohm
S/G	>89 dBA, maksimum seviyede
Çakışma	<-85 dB
Sinyal aralığı	-12 dBV - +18 dBV (XLR) -24 dBV - +6 dBV (cinch)
1 kHz'de bozulma	<%0,05
<b>Kontrol girişleri</b>	8 x
Konektörler	Sökülebilir vidalı terminaller
Kullanım	Kapalı kontak (denetimli)
<b>Kontrol çıkışları</b>	5 x
Konektörler	Sökülebilir vidalı terminaller

#### Mekanik

Boyutlar (Y x G x D)	
masaüstü için, ayaklarla	92 x 440 x 400 mm (3,6 x 17,3 x 15,7 inç)
19 inç rak için, braketlerle	88 x 483 x 400 mm (3,5 x 19 x 15,7 inç)
braketlerin önü	40 mm (1,6 inç)
braketlerin arkası	360 mm (14,2 inç)

Ağırlık	6,2 kg (13,7 lbs)
Montaj	Masaüstü, 19 inç rak
Renk	Kömür siyahı (PH 10736) ve gümüş

#### Çevresel

Çalışma sıcaklığı	-5 °C - +55 °C (23 °F - 131 °F)
Depolama sıcaklığı	-20 °C - +70 °C (-4 °F - 158 °F)
Nem	%15 - %90
Hava basıncı	600 - 1100 hPa

#### Sipariş Bilgileri

##### **Praesideo Ses Genişletici**

Sisteme dört analog ses girişi ve dört analog ses çıkışı ekler.

Sipariş numarası **PRS-4AEX4**

#### 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