

Praesideo Çağrı İstasyonu Uzak Modülü

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- ▶ CAT-5 kablosu aracılığıyla arama merkezi arayüzüne bağlanır
- ▶ Praesideo optik ağından 1 km'ye kadar
- ▶ Tuş takımları bağlantısı
- ▶ Transdüserler ve durum LED'leri bağlantısı
- ▶ Sabit metal muhafaza

PRS-CSR, muhafazası ve diğer bileşenleri dışında uzak arama merkezi PRS-CSR ile aynı işleve sahip bir modüldür. Özel arama merkezleri veya panelleri yapmak için kullanılan bir yapı bloğudur. Bir CAT-5 kablosuyla birbirine, arama merkezi arayüzüne, Praesideo optik ağının bir parçası olan PRS-CSI'ye bağlanır. Dijital ses ve kontrol verilerini taşıyan CAT-5 kablosu 1 km uzunluğa kadar çıkabilir. CAT-5 kablosu, Praesideo optik ağ uzunluğuna katkı yapmaz. Bu, ağın olası toplam uzunluğunu önemli derecede artırır. PRS-CSR, her birinde sekiz yapılandırılabilen tuş bulunan 16 tuş takımına (LBB 4432/00 veya PRS-CSKPM) kadar genişletilebilir. Sayısal tuş takımıyla (PRS-CSNKP) genişletme de mümkündür.

Fonksiyonlar

Arama merkezi modülünde denetlenen bir mikrofon bağlantısı bulunur. Bir sınırlayıcı ve bir konuşma filtresi, anlaşılabilirliği artırır ve sesin kesilmesini önler. İzleme hoparlörü ve kulaklık için ses seviyesi kontrolü bulunmaktadır. Bir zil veya önceden kaydedilmiş bir mesaj çalındığında, bu bağlı bir hoparlör veya kulaklık ile izlenebilir. Bir kulaklık bağlandığında, mikrofon ve hoparlörün yerine geçer. Arama merkezinin hassasiyet ayarı, sınırlama ve parametrik eşitleme gibi ses işleme işlevleri için kendi DSP özelliği vardır.

Modül gücünü CAT-5 kablosuyla arabirim ünitesinden alır, ancak olağanüstü durumlar için de çok uzun kablosu olan ve çok sayıda tuş takımı bulunan bir yerel güç kaynağı bağlantısı vardır.

Arama merkezi tuş takımları bir seri iletişim bağlantısı ile modüle bağlanabilir. Modül, tuş takımlarına güç sağlar.

Uzak çağrı istasyonu tam denetimlidir ve arıza korumalı çalışmayı destekler. Praesideo ağ denetleyicisinin arızalanması durumunda bile çağrı istasyonu acil durum çağrılarını gerçekleştirir.

Kontroller ve göstergeler

Bunlar, kurulumcu tarafından sağlanmalıdır.

Ara bağlantılar

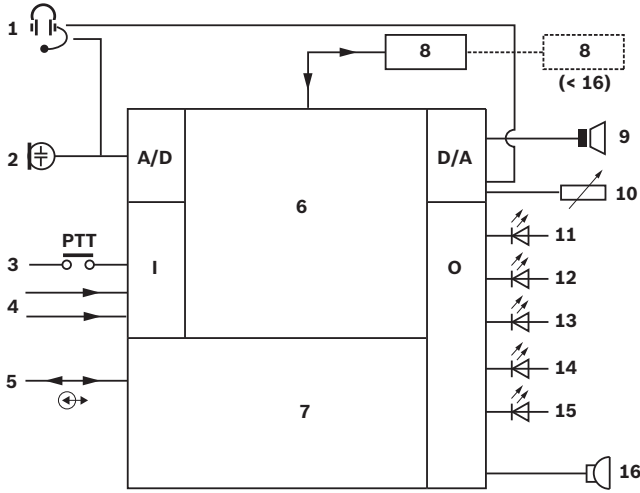
- Harici güç kaynağı girişi ve 2 kontrol girişi
- Çağrı istasyonu tuş takımları için seri veri ve güç kaynağı arabirimi
- Mikrofon
- Hoparlör
- Sesli Uyarı
- Kulaklık
- Hoparlör/kulaklık için ses seviyesi kontrolü
- Kontrol girişi (Konuşma tuşu için)
- Beş kontrol çıkışı (durum LED'leri için)

Sertifikalar ve Onaylar

Güvenlik	IEC 60065 / EN 60065'e uygundur
Bağıışıklık	EN 55103-2'ye uygundur
Emisyonlar	EN 55103-1 / FCC-47 bölüm 15B'ye uygundur
Acil Durum	EN 60849, EN54-16 ve ISO7240-16'ya uygundur
Deniz Kıyısı	IEC 60945'e uygundur (tuz buharı testi dışında)

Bölge	Sertifikasyon	
Avrupa	CE	COC
	CE	COC
	CE	

Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları



- 1 Kulaklık
- 2 Mikrofon
- 3 Konuşma anahtarı
- 4 Kontrol girişleri
- 5 Ağ bağlantısı
- 6 Ağ işlemcisi ve DSP
- 7 Ağ yedekleme geçişi
- 8 Tuş takımları
- 9 Hoparlör çıkışı
- 10 Ses düzeyi kontrolü
- 11 Güç durumu
- 12 Hata durumu
- 13 Arama durumu
- 14 Acil durum durumu

- 15 Sistem hatası durumu
- 16 Sesli Uyarı

İçerdiği parçalar

Adet	Parça
1	PRS-CSRMR Arama Merkezi Uzak Modülü
1	Konektör seti

Teknik Spesifikasyonlar

Elektrik

Güç tüketimi	4 W, tuş takımları olmadan 48 V'de
Harici güç kaynağı	18 - 56 VDC
Mikrofon	
Hassasiyet	-63 - -48 dBV
SNR	>60 dB, -55 dBV'de
Frekans tepkisi	340 Hz - 14 kHz (-3 dB)
Hoparlör çıkışı	
S/G	80 dB ±3 dB, maksimumda
Empedans	8 - 32 ohm
Güç	100 mW tipik, 300 mW maksimum
Kulaklık	
Giriş hassasiyeti	-52 - -37 dBV
Kulaklık empedansı	>16 ohm
Durum çıkışları	
Maksimum akım (dahili)	pin başına 10 mA; toplam 30 mA
Maksimum voltaj	pin başına 56 V
Maksimum soğuma bölgesi akımı	Çıkış pini başına 100 mA
Kontrol girişleri	
Kullanım	Kapalı kontak (denetimli)

Mekanik

Boyutlar (Y x G x D)	43 x 183 x 164 mm (1,69 x 7,20 x 6,46 inç)
Ağırlık	0.8 kg (1,76 lb)
Montaj	Yan yana kullanılabilen metal muhafaza

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

Sipariř Bilgileri

Praesideo Çağrı İstasyonu Uzak Modülü

Özel uzak arama merkezi modülü, mikrofon bağlantıları, konuşma tuşu, hoparlör izleme, CAT-5 kablosuyla bir PRS-CSI'ye bağlanır.

Sipariř numarası **PRS-CSRM**

Donanım Aksesuarları

PRS-CSI Çağrı İstasyonu Arabirimi

Montaj kelepçeli kompakt ünite, Praesideo ağı ve maksimum 1000 m uzaklıkta CAT-5 bağlantılı çağrı istasyonu arasında arabirim, güç beslemesi Praesideo ağından gerçekleştirilir.

Sipariř numarası **PRS-CSI**

Praesideo Çağrı İstasyonu Tuş Takımı Modülü

Özel bir arama merkezini 8 programlanabilir tuşla ve durum göstergeleriyle genişletmek için kullanılan modül, arama merkezine en çok 16 tuş takımı seti bağlanabilir.

Sipariř numarası **PRS-CSKPM**

LBB 4432/00 Çağrı İstasyonu Tuş Takımı

8 programlanabilir düğme ve durum göstergelerine sahip çağrı istasyonu tuş takımı, bir çağrı istasyonuna maksimum 16 adet tuş takımı bağlanabilir.

Sipariř numarası **LBB4432/00**

PRS-CSNKP Sayısal Tuş Takımı

Büyük sistemlerde kontrollü kullanıcı erişimi ve bölge seçimi için çağrı istasyonu sayısal tuş takımı ve LCD, çağrı istasyonu tuş takımlarıyla bir arada kullanılabilir.

Sipariř numarası **PRS-CSNKP**

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