

PRS-CSR Uzak Çağrı İstasyonu

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- ▶ CAT-5 kablo yoluyla çağrı istasyonu arabirimine bağlanır
- ▶ Praesideo optik ağından 1 km'ye kadar
- ▶ Genişletme için standart Praesideo tuş takımları kullanılır
- ▶ Dahili sınırlayıcı
- ▶ CAT-5 ve/veya yerel güç kaynağı ile güç verilir

PRS-CSR, LBB 4430/00 temel çağrı istasyonu ile aynı işlevselliğe sahiptir; ancak, Praesideo ağına bağlantı için CAT-5 kablo kullanır. Praesideo optik ağının bir parçası olan PRS-CSI çağrı istasyonu arabirimine bire bir bağlanır. Dijital ses ve kontrol verilerini taşıyan CAT-5 kablo, 1 km uzunluğunda olabilir. CAT-5 kablonun uzunluğu, Praesideo optik ağ uzunluğunun bir parçası değildir. Bu, mümkün olan toplam optik ağ uzunluğunu oldukça artırır.

PRS-CSR, her biri programlanabilir sekiz tuşa sahip 16'ya kadar tuş takımıyla (LBB 4432/00 veya LBB 4434/00) genişletilebilir. Sayısal tuş takımıyla (PRS-CSNKP) genişletme de mümkündür.

Fonksiyonlar

Çağrı istasyonunda, eğik boyun üzerinde mükemmel konuşma anlaşılabilirliği özelliğine sahip, kardioit, denetimli bir mikrofon bulunur. Bir sınırlayıcı ve bir konuşma filtresi, anlaşılabilirliği artırır ve sesin kesilmesini önler. İzleme hoparlörü ve kulaklık için ses seviyesi kontrolü bulunmaktadır. Bir sesli uyarı veya önceden kaydedilmiş bir mesajı çaldığında, çağrı istasyonu hoparlörünü etkinleştirir. Bir kulaklık bağlandığında, mikrofon ve hoparlörün yerine geçer.

Uzak çağrı istasyonu, Praesideo optik ağına arabirim sağlayan PRS-CSI ünitesine CAT-5 kablo ile bağlanır. Çağrı istasyonu gücünü, CAT-5 kablo yoluyla arabirim ünitesinden alır; ancak çok uzun bir kablo ve birçok tuş takımının bulunduğu uç durumlar için yerel güç kaynağı bağlantısı ile de donatılmıştır.

İstasyona, seri iletişim bağlantısı ile 16 adede kadar çağrı istasyonu tuş takımı bağlanabilir. Çağrı istasyonu, tuş takımına güç sağlar. Çağrı istasyonuna 224 adede kadar öncelik atanabilir. Tüm yapılandırma işlemleri, Praesideo ağ denetleyicisi ile yapılabilir.

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

- Üç durum LED'i
- Yapılandırılabilir PTT tuşu
- Hoparlör/kulaklık için ses seviyesi kontrolü

Ara bağlantılar

- CAT-5 bağlantısı için RJ45 konektör

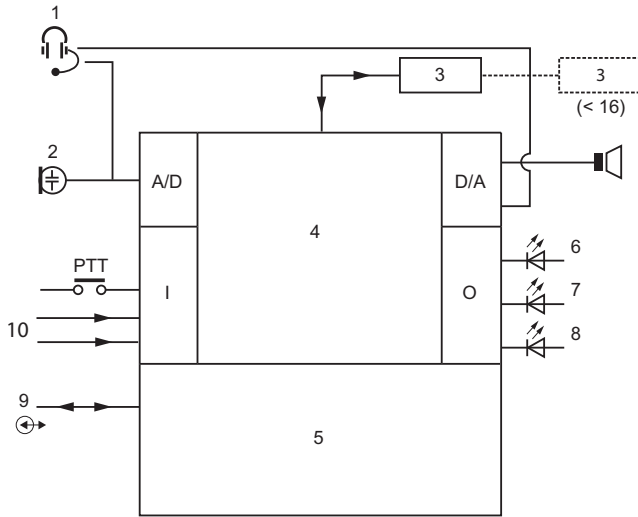
- Çağrı istasyonu tuş takımları için seri veri ve güç kaynağı arabirimi
- Güç ve iki kontrol girişi için Kycon tipi (kilitlenebilir) konektör
- Kulaklık için 3,5 mm jak

Sertifikalar ve Onaylar

Güvenlik	IEC 60065 / EN 60065'e uygundur
Bağışıklık	EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4'e uygundur
Emisyonlar	EN 55103-1 / FCC-47 bölüm 15B'ye uygundur
Acil Durum	EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16'ya uygundur
Deniz Kıyısı	IEC 60945'e uygundur

Bölge	Sertifikasyon
Avrupa	CPR EU_CPR
	CE
	CE COC
	CE CertAlarm
	CE DOP
	GL

Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları



- 1 Kulaklık
- 2 Mikrofon
- 3 Tuş takımları
- 4 Ağ işlemcisi ve DSP
- 5 Ağ yedekleme anahtarlar
- 6 Güç/hata
- 7 Çağrı istasyonu durumu (iki renkli)

- 8 Ağ durumu
- 9 Veri bağlantısı (CAT-5)
- 1 Kontrol girişi
- 0

İçerdiği parçalar

Adet	Parça
1	PRS-CSR Uzak Çağrı İstasyonu
1	Düz kablo

Teknik Spesifikasyonlar

Elektrik

Harici güç kaynağı	18 - 56 VDC
Güç tüketimi	48 V'de 3,3 W, tuş takımları olmadan

Mikrofon

Nominal akustik giriş seviyesi	75 - 90 dB SPL
S/G	> 60 dB, 85 dB SPL'de
Frekans yanıtı	340 Hz - 14 kHz (-3 dB)

Hoparlör

S/G	80 dB, maksimumda
Ses basıncı seviyesi	85 dB (SPL), 0,5 m ve 1 kHz'de

Kulaklık

Konektör	3,5 mm jak
Önerilen tür	Hosiden HBH 0058
Kontrol girişleri	2 x
Çalışma	Kapalı kontak (denetimli)

Mekanik

Boyutlar (Y x G x D)	90 x 160 x 200 mm (3,5 x 6,3 x 7,9 inç)
Eğik boyun uzunluğu	380 mm (15 inç)
Ağırlık	1 kg (2,2 lb)
Montaj	Bağımsız
Renk	Kömür siyahı

Çevresel

Çalışma sıcaklığı	-5 °C - +45 °C (+23 °F - +113 °F)
Depolama sıcaklığı	-20 °C - +70 °C (-4 °F - +158 °F)
Nem	%15 - %90
Hava basıncı	600 - 1100 hPa

Sipariş Bilgileri

PRS-CSR Uzak Çağrı İstasyonu

Esnek gövde üzerinde mikrofönlü uzak konum çağrı istasyonu, bas konuş düğmesi, izleme hoparlörü, bir CAT-5 kablosu aracılığıyla PRS-CSI'ya bağlanır. Sipariş numarası **PRS-CSR**

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 gerçekteştirilir. Sipariş numarası **PRS-CSI**

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. Sipariş numarası **LBB4432/00**

LBB 4434/00 Çağrı İstasyonu Tuş Takımı Seti

Özel bir çağrı istasyonunu 8 adet programlanabilir düğme ve durum göstergeleri ile genişletmek için PCB, bir çağrı istasyonuna maksimum 16 adet tuş takımı bağlanabilir. Sipariş numarası **LBB4434/00**

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. Sipariş numarası **PRS-CSNKP**

Temsil eden:

Turkey:

Bosch Sanayi ve Ticaret Ař.
Güvenlik Sistemleri
Ahi Evran Cad.
Ata Center K:1 34398
Maslak - Istanbul
Phone: +90 212 335 06 60
Fax: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com