

PRS-CSR távoli bemondóállomás

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ CAT-5 kábellel csatlakozik a bemondóállomás interfészéhez
- ▶ Akár 1 km hosszú Praesideo optikai hálózat
- ▶ Szabványos Praesideo billentyűzeteket használ bővítéshez
- ▶ Beépített határoló
- ▶ CAT-5 és/vagy helyi tápegység táplálja

A PRS-CSR egy bemondóállomás, az alap bemondóállomással (LBB 4430/00) azonos funkciókkal, de CAT-5 kábellel csatlakozik a Praesideo hálózathoz. Egy-az-egyhez csatlakozik a bemondóállomás interfészéhez (PRS-CSI), amely a Praesideo optikai hálózat része. A digitális hang- és vezérlési adatokat továbbító CAT-5 kábel akár 1 km hosszú is lehet. A CAT-5 kábel hossza nem része a Praesideo optikai hálózat hosszának. Ez jelentősen növeli az optikai hálózat teljes lehetséges hosszát. A PRS-CSR bemondóállomás akár 16 billentyűzettel (LBB 4432/00 vagy LBB 4434/00) is bővíthető, egyenként nyolc programozható billentyűvel. Numerikus billentyűzettel (PRS-CSNKP) is lehet bővíteni.

Főbb funkciók

A bemondóállomáshoz egy kardiod, felügyelt, hattyúnyakas karra szerelt mikrofon tartozik, kiváló beszédérthetőséggel. Egy határoló és egy beszédészűrő javítja az érthetőséget, és segít megelőzni a hang töredezését. Rendelkezik hangerő-szabályozóval a felügyelő hangszórhoz és a headsethez. Figyelemfelkeltő hang vagy előre rögzített üzenet

lejátszásakor a bemondóállomás aktiválja a hangszóróját. Ha van headset csatlakoztatva, az helyettesíti a mikrofont és a hangszórót.

A távoli bemondóállomás CAT-5 kábelen keresztül csatlakozik egy PRS-CSI egységhez, amely azt a Praesideo optikai hálózathoz kapcsolja. A bemondóállomás a CAT-5 kábelen keresztül kapja a táplálást az interfészegységtől, de fel van szerelve helyi tápfeszültség-csatlakozással is olyan szélsőséges esetekre, melyeknél nagyon hosszú a kábel és sok a billentyűzet.

Legfeljebb 16 bemondóállomás billentyűzet csatlakozhat az állomáshoz soros kommunikációs kapcsolaton keresztül. A bemondóállomás biztosítja a billentyűzetek tápellátását. Legfeljebb 224 prioritás határozható meg a bemondóállomáshoz. Az összes konfiguráció a Praesideo hálózati vezérlővel végezhető.

A távoli bemondóállomás teljes körűen felügyelt, és támogatja a hibabiztos működést. A bemondóállomás még a Praesideo hálózati vezérlő meghibásodása esetén is képes a vészbemondások továbbítására.

Kezelőszervek és jelzőfények

- Három állapotjelző LED
- Konfigurálható beszédkapcsoló (PTT) gomb
- Hangerő-szabályozó a hangszóróhoz/headsethez

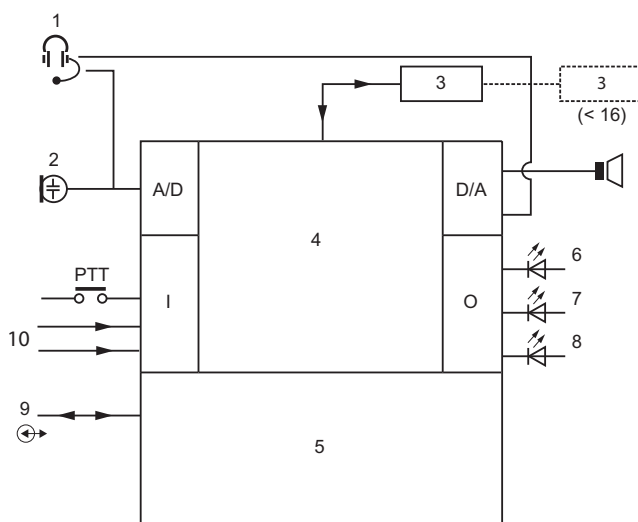
Csatlakoztatás

- RJ45 csatlakozó CAT-5 csatlakozáshoz
- Soros adat és tápegység interfész a bemondóállomás billentyűzeteihez
- Kycon típusú (zárható) csatlakozó táp- és két vezérlőbemenethez
- 3,5 mm-es jack dugó headsethez/felhallgatóhoz

Tanúsítványok és engedélyek

Biztonság	az IEC 60065/EN 60065 szabvány szerint
Védettség	az EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4 szabvány szerint
Kibocsátási értékek	az EN 55103-1 / FCC-47 szabvány 15B része szerint
Vészhelyzet	az EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16 szabvány szerint
Tengeri	az IEC 60945 szabvány szerint

Régió	Tanúsítvány	
Európa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

- 1 Headset
- 2 Mikrofon
- 3 Billentyűzet(ek)

- 4 Hálózati processzor és DSP
- 5 Hálózati redundancia kapcsolása
- 6 Tápellátás/hiba
- 7 Bemondóállomás állapota (kétszínű)
- 8 Hálózat állapota
- 9 Adatkapcsolat (CAT-5)
- 1 Vezérlőbemenet
- 0

Tartozékok

Mennyiség	Alkatrész
1	PRS-CSR távoli bemondóállomás
1	Lapos kábel

Műszaki specifikációk**Elektromos jellemzők**

Külső tápellátás	18–56 VDC
Teljesítményfelvétel	3,3 W 48 V esetén, billentyűzetek nélkül
Mikrofon	
Névleges akusztikai bemeneti szint	75–90 dB SPL
Jel-zaj arány	> 60 dB 85 dB SPL mellett
Frekvenciaátvitel	340 Hz és 14 kHz között (-3 dB)
Hangszóró	
Jel-zaj arány	80 dB, ha a max.
Hangnyomásszint	85 dB (SPL) 0,5 m és 1 kHz mellett
Headset	
Csatlakozó	3,5 mm-es jack dugó
Ajánlott típus	Hosiden HBH 0058
Vezérlőbemenetek	2 x
Működés	Záróérintkező (felügyelettel)

Mechanikai jellemzők

Méret (ma x szé x mé)	90 x 160 x 200 mm (3,5 x 6,3 x 7,9 in)
Hattányak hossza	380 mm (15 in)
Tömeg	1 kg (2,2 font)
Szerelés	Önálló
Szín	Szénfekete

Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	-5 °C és +45 °C (+23 °F és +113 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +70 °C (-4 °F és +158 °F) között
Páratartalom	15–90%
Légnymás	600–1100 hPa

Rendelési információ**PRS-CSR távoli bemondóállomás**

Bemondópult távoli helyszínekhez, rugalmas mikrofonszárra szerelt mikrofonnal, adó-vevő gombbal, felügyeleti hangszóróval, PRS-CSI egységhez csatlakoztatható CAT-5 kábelen keresztül.

Rendelési szám **PRS-CSR**

Hardvertartozékok**PRS-CSI bemondóállomás interfész**

Kompakt egység rögzítőkapoccsal, interfész a Praesideo hálózat és egy távoli CAT-5 csatlakozású bemondópult között legfeljebb 1000 m távolságra, a Praesideo hálózatról táplálva.

Rendelési szám **PRS-CSI**

LBB 4432/00 bemondóállomás billentyűzete

Bemondópult billentyűzet 8 programozható gombbal és állapotjelzőkkel, legfeljebb 16 billentyűzet csatlakoztatható egy bemondópulthoz.

Rendelési szám **LBB4432/00**

LBB 4434/00 bemondóállomás billentyűzetkészlete

Kártya normál bemondópult 8 programozható gombbal és állapotjelzőkkel való bővítéséhez, legfeljebb 16 billentyűzet készlet csatlakoztatható egy bemondópulthoz.

Rendelési szám **LBB4434/00**

PRS-CSNKP numerikus billentyűzet

Numerikus billentyűzet bemondópulthoz és LCD az ellenőrzött felhasználói hozzáféréshez és zónaválasztáshoz nagy rendszerekben, bemondópult billentyűzetekkel kombinálható.

Rendelési szám **PRS-CSNKP**

Képviselő:**Hungary:**

Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu