

# PRS-CSI bemondóállomás interfész

www.boschsecurity.hu



**BOSCH**  
Életre tervezve



A PRS-CSI egy interfész egy távoli bemondóállomás (PRS-CSR) vagy egy távoli bemondóállomás készlet (PRS-CSRK) és a száloptikai Praesideo hálózat között. CAT-5 kábellel kapcsolódik a távoli bemondóállomáshoz. 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, különösen olyan esetekben, amikor a bemondóállomás messze van a rendszer többi részétől.

A bemondóállomás interfésze a Praesideo hálózattól és/vagy egy helyi tápegységtől kapja a táplálást. Teljes körűen felügyelt.

## Főbb funkciók

Az interfész egy legfeljebb 1 km hosszú CAT-5 kábellel össze tud kapcsolni egy PRS-CSR távoli bemondóállomást vagy PRS-CSRK távoli bemondóállomás készletet egy Praesideo rendszerrel. Az interfész teljesen digitális, támogatja a kiváló minőségű hangot, és a távoli bemondóállomás hangfeldolgozásához beépített DSP-vel rendelkezik. Támogatja ön maga, a bemondóállomás és a csatlakozás, valamint két vezérlőbemenet teljes körű felügyeletét. Támogatja a távoli bemondóállomások

- ▶ Egy távoli bemondóállomást köt össze a Praesideo hálózattal CAT-5 kábelen keresztül (amely akár 1 km hosszú is lehet)
- ▶ A Praesideo hálózattól és/vagy egy helyi tápegységtől kapja a táplálást
- ▶ Két felügyelt vezérlőbemenet
- ▶ Beépített DSP hangfeldolgozó funkciókhoz
- ▶ Az egység teljes körű felügyelete

hibabiztos üzemmódját, és lehetővé teszi vészbeindítások továbbítását a hálózati vezérlő meghibásodása esetén is. Az egység a hálózati vezérlővel konfigurálható.

## Kezelőszervek és jelzőfények

- Két LED-es visszajelző a tápellátáshoz és a hálózati állapothoz
- Két beépített kapcsoló (burkolattal védve) a bemondóállomás interfész és a távoli bemondóállomás tápellátásnak szétválasztásához

## Csatlakozó tápvezetékek

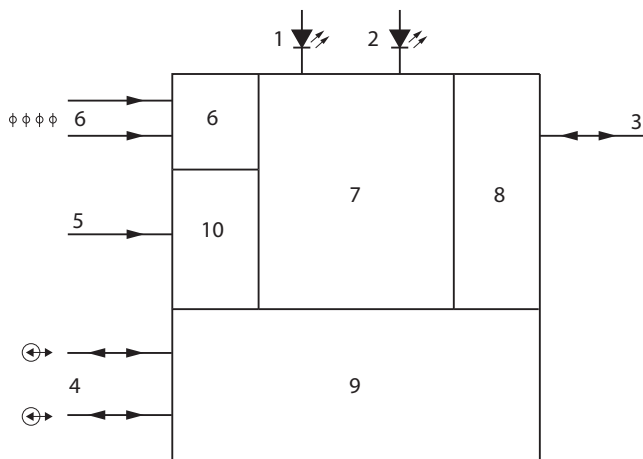
- Két Praesideo hálózati csatlakozó
- RJ45 csatlakozó CAT-5 csatlakozáshoz
- Kycon típusú (zárható) csatlakozó táp- és két vezérlőbemenethez

## 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 Hibajelző LED
- 2 Tápellátás-jelző LED
- 3 CAT-5
- 4 POF
- 5 Külső (tartalék) tápellátás 18–56 V
- 6 Vezérlőbemenetek
- 7 Hálózati processzor és DSP
- 8 UTP interfész
- 9 Hálózati redundancia kapcsolása
- 10 Tápellátás

### Tartozékok

Mennyiség	Alkatrész
1	PRS-CSI bemondóállomás interfész
1	Tápellátás-csatlakozó

### Műszaki specifikációk

#### Elektromos jellemzők

Külső tápellátás	18–56 VDC
Teljesítményfelvétel	3,7 W

Vezérlőbemenetek	2 x
Működés	Záróérintkező (felügyelettel)

#### Mechanikai jellemzők

Méreték (ma x szé x mé)	27 x 243 x 80 mm szerelőkeret nélkül (1,1 x 9,6 x 3,1 in) 34 x 243 x 84 mm szerelőkerettel (1,3 x 9,6 x 3,3 in)
Tömeg	0,7 kg (1,5 font)
Szerelés	Szerelőkeret (2 csavar)
Szín	Szénfekete

#### Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	-5 °C és +55 °C (+23 °F és +131 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +70 °C (-4 °F és +158 °F) között
Páratartalom	15–90%
Légnyomás	600–1100 hPa

### Rendelési információ

#### 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**

#### Hardvertartozékok

##### PRS-CSR távoli bemondóállomás

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

Rendelési szám **PRS-CSR**

##### PRS-CSRK bemondóállomás távvezérlő készlet

Kártya egyedi távoli bemondópulthoz, csatlakozások mikrofonhoz, adó-vevő gombhoz, felügyeleti hangszóróhoz, PRS-CSI egységhez csatlakoztatható CAT-5 kábelon keresztül.

Rendelési szám **PRS-CSRK**

**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