

# PRS-CSI-soittoasemaliitäntä

www.boschsecurity.fi



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Liittää etäsoittoaseman Praesideo-verkkoon CAT-5-kaapelilla (enimmäispituus 1 km)
- ▶ Saa virran Praesideo-verkosta ja/tai paikallisesta virtälähteestä
- ▶ Kaksi valvottua ohjaustuloa
- ▶ Kiinteä DSP-moduuli äänenkäsittelytoimintoihin
- ▶ Laitteen täydellinen valvonta

PRS-CSI on liitäntä, jolla yksittäinen etäsoittoasema PRS-CSR tai etäsoittoasemalaitteisto PRS-CSRK yhdistetään Praesideo-kuitukaapeliverkkoon. Liitäntä yhdistetään etäsoittoasemaan CAT-5-kaapelilla. Digitaalisia ääni- ja ohjaustietoja siirtävä CAT-5-kaapeli voi olla jopa 1 km pitkä. CAT-5-kaapelin pituus ei sisälly optisen Praesideo-verkon pituuteen. Tämä pidentää optisen verkon mahdollista kokonaispituutta huomattavasti erityisesti, jos soittoasema on kaukana muusta järjestelmästä.

Soittoaseman liitäntä saa virtansa joko Praesideo-verkosta ja/tai paikallisesta virtälähteestä. Se on valvottu.

## Perustoiminnot

Liitännällä yksittäinen PRS-CSR-etäsoittoasema tai PRS-CSRK-etäsoittoasemalaitteisto voidaan kytkeä Praesideo-järjestelmään enintään yhden kilometrin mittaisella CAT-5-kaapelilla. Liitäntä on täysin digitaalinen, ja sisäänrakennettu digitaalinen äänenkäsittely varmistaa, että etäsoittoaseman ääni välittyy korkealaatuisena. Laite valvoo itseään, soittoasemaa, yhteyttä sekä kahta ohjaustuloa. Se tukee soittoasemien toimintavarmaa

tilaa ja sallii niiden yhdistää hätäkuulutuksia, vaikka verkon ohjain lakkaisi toimimasta. Laitteen määrittelyt tehdään verkon ohjaimella.

## Painikkeet ja merkkivalot

- Virran ja verkkotilan merkkivalot
- Kaksi hyppykytkintä (kannen alla) erilliselle soittoaseman liitännän virtälähteelle ja etäsoittoaseman virtälähteelle

## Liittimet

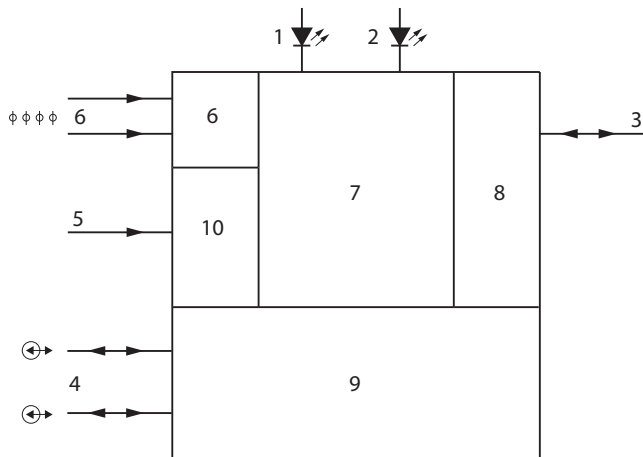
- Kaksi Praesideo-verkkoliitintä
- RJ45-liitin CAT-5-liitännälle
- Kycon-tyyppinen (lukittava) liitin virralle ja kahdelle ohjaustulolle

## Hyväksynnät

Turvaluokitus	IEC 60065 / EN 60065 -standardin mukainen
Immuneetti	EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4 -standardien mukainen
Emissio	EN 55103-1 / FCC-47 part 15B mukainen
Hätätilanne	EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16 -standardien mukainen
Merenkulku	IEC 60945 -standardin mukainen

Alue	Sertifiointi	
Eurooppa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

## Suunnittelu



- 1 Vian merkkivalo
- 2 Virran merkkivalo
- 3 CAT-5
- 4 Muovikaapeli
- 5 Ulkoinen (vara)virta 18-56 V
- 6 Ohjaustulot
- 7 Verkkosuoritin ja DSP
- 8 UTP-käyttöliittymä
- 9 Verkko-redundanssin vaihto
- 10 Virtalähde

## Sisältää osat

Määrä	Komponentti
1	PRS-CSI-soittoasemaliitäntä
1	Virtalähteen liitin

## Tekniset tiedot

### Sähköominaisuudet

Ulkoinen virtalähde	18 - 56 VDC
Virrankulutus	3,7 W

Ohjaustulot	2 x
Käyttäminen	Sulkukosketin (valvonnalla)

### Mekaaniset tiedot

Mitat (K x L x S)	27 x 243 x 80 mm ilman pidikettä
	34 x 243 x 84 mm pidikkeen kanssa
Paino	0,7 kg
Kiinnitys	(2 ruuvia)
Väri	Harmaa

### Käyttöympäristötiedot

Käyttölämpötila	-5...+55 °C
Säilytyslämpötila	-20...+70 °C
Kosteus	15 - 90 %
Ilmanpaine	600-1 100 hPa

## Tilustiedot

### PRS-CSI-soittoasemaliitäntä

Pienikokoinen yksikkö, jossa on kiinnike, liitäntä Praesideo-verkon ja jopa 1 000 m:n päässä olevan CAT-5-kaapelilla kytketyn etäsoittoaseman välillä, virtalähde Praesideo-verkko.

Tilausnumero **PRS-CSI**

### Laitteiston lisävarusteet

#### PRS-CSR-etäsoittoasema

Etäsijainnin soittoasema, jossa on joustavavartinen mikrofonin, puhapainike ja kaiuttimen valvonta, liitetään PRS-CSI-yksikköön CAT-5-kaapelilla.

Tilausnumero **PRS-CSR**

#### PRS-CSRK-etäsoittoasemalaitteisto

Mukautetun etäsoittoaseman piirilevy, jossa on liitännät mikrofonille, puhapainike ja kaiuttimen valvonta, liitetään PRS-CSI-yksikköön CAT-5-kaapelilla.

Tilausnumero **PRS-CSRK**

**Edustaja:**

**Finland:**  
Robert Bosch Oy  
Security Systems Division  
Ansatie 6 a C  
01740 Vantaa  
Phone: +358 9 43599  
Fax: +358 9 435 99333  
fi.securitysystems@fi.bosch.com  
www.boschsecurity.fi