

PRS-CSR Remote Call Station

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Kan via CAT-5-kabel worden aangesloten op oproep-interface
- ▶ Max. 1 km van het optische Praesideo-netwerk
- ▶ Gebruikt standaard Praesideo-bedieningspanelen voor uitbreiding
- ▶ Ingebouwde begrenzing
- ▶ Wordt gevoed met CAT-5 en/of lokale voeding

De PRS-CSR is een oproepstation met dezelfde functionaliteit als de basisoproepstation LBB 4430/00, maar met een CAT-5-kabel voor aansluiting op het Praesideo-netwerk. Sluit één op één op de oproepstation-interface PRS-CSI aan, die deel uitmaakt van het optische Praesideo-netwerk. De CAT-5-kabel, voor overdracht van audio en besturingsgegevens, kan tot 1 km lang zijn. De lengte van de CAT-5-kabel is niet opgenomen in de kabellengte van het optische Praesideo-netwerk. Hierdoor wordt de mogelijke totale lengte van het optische netwerk aanzienlijk vergroot. De PRS-CSR kan worden uitgebreid met maximaal 16 bedieningspanelen (LBB 4432/00 of LBB 4434/00), elk met acht configureerbare toetsen. Uitbreiding met een alfanumeriek bedieningspaneel (PRS-CSNKP) is ook mogelijk.

Basisfuncties

De oproepstation heeft een bewaakte cardioïde microfoon op zwanenhals voor goede spraakverstaanbaarheid. Met een begrenzer en een spraakfilter wordt de verstaanbaarheid verbeterd en het uitvallen van de audio voorkomen. De oproepstation heeft een volumeregeling voor de bewakingsluidspreker en de headset. Wanneer er een

attentiesignaal of een vooraf opgenomen bericht wordt afgespeeld, activeert de oproepstation de luidspreker. Wanneer een headset is aangesloten, neemt deze de plaats in van de microfoon en luidspreker.

De externe oproepstation wordt via een CAT-5-kabel aangesloten op een PRS-CSI-unit, die de oproepstation vervolgens verbindt met het optische Praesideo-netwerk. De oproepstation wordt via de CAT-5-kabel van de interface gevoed, maar is bovendien voor uitzonderlijke gevallen uitgerust met een lokale voedingsaansluiting met een zeer lange kabel en een groot aantal bedieningspanelen.

Er kunnen maximaal 16 bedieningspanelen via een seriële communicatieverbinding met een oproepstation worden verbonden. De oproepstation levert de spanning voor de bedieningspanelen. Er kunnen maximaal 224 prioriteiten aan een oproepstation worden toegewezen. Alle configuratiewerkzaamheden kunnen via de Praesideo-netwerkcontroller worden uitgevoerd.

De externe oproeppost is volledig bewaakt en ondersteunt een foutbestendige werking. Zelfs als de Praesideo-netwerkcontroller uitvalt, is de oproeppost nog steeds in staat noodoproepen door te geven.

Bedieningselementen en indicatoren

- Drie status-LED's
- Configureerbare PTT-toets
- Volumeregelaar voor luidspreker/headset

Aansluitingen

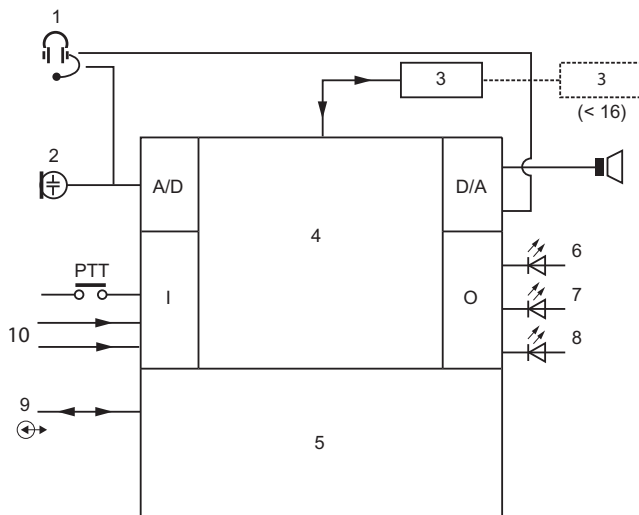
- RJ45-connector voor CAT-5-aansluiting
- Seriele data- en voedingsinterface voor bedieningspanelen van oproepposten
- Connector van het type Kycon (vergrendelbaar) voor voeding en contactingen
- 3,5 mm aansluiting voor headset/hoofdtelefoon

Certificaten en goedkeuringen

Veiligheid	conform IEC 60065 / EN 60065
Immunititeit	conform EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Emissie	conform EN 55103-1 / FCC-47 deel 15B
Noodsituatie	conform EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
Maritiem	conform IEC 60945

Regio	Certificiëring	
Europa	CPR	EU_CPR
		CE
		CE COC
		CE CertAlarm
		CE DOP
		GL

Installatie/configuratie



- 1 Headset
- 2 Microfoon
- 3 Bedieningspane(e)l(en)
- 4 Netwerkprocessor en DSP
- 5 Schakeling naar netwerkredundantie
- 6 Voeding/storing
- 7 Status van oproeppost (tweekleurig)
- 8 Netwerkstatus
- 9 Dataverbinding (CAT-5)

- 1 Contactingang
- 0

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	PRS-CSR Lange-afstand oproeppost
1	Platte kabel

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Externe voedingseenheid	18 tot 56 VDC
Energieverbruik	3,3 W bij 48 V zonder bedieningspanelen
Microfoon	
Nominaal akoestisch ingangsniveau	75 tot 90 dB SPL
Signaal-ruisverhouding	> 60 dB bij 85 dB SPL
Frequentiebereik	340 Hz tot 14 kHz (-3 dB)
Luidspreker	
Signaal-ruisverhouding	80 dB bij max.
Geluidsdruk niveau	85 dB (SPL) bij 0,5 m en 1 kHz
Headset	
Connector	3,5 mm jack
Aanbevolen type	Hosiden HBH 0058
Contactingen	
Bediening	Sluitend contact (bewaakt)

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	90 x 160 x 200 mm
Lengte van zwanenhals	380 mm
Gewicht	1 kg
Montage	Vrijstaand
Kleur	Antraciet

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-5°C tot +45°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot +70°C
Vochtigheidsgraad	15% tot 90%
Luchtdruk	600 tot 1100 hPa

Bestelinformatie**PRS-CSR Remote Call Station**

Oproeppost voor afgelegen locaties met microfoon op een flexibele steel, PTT-knop (Push-to-Talk), bewakingsluidspreker, moet worden aangesloten op een PRS-CSI via een CAT-5-kabel.

Opdrachtnummer **PRS-CSR**

Hardware-accessoires**PRS-CSI Oproeppost-interface**

Compacte unit met bevestigingsklem, interface tussen Praesideo-netwerk en een externe op CAT-5 aangesloten oproeppost op een afstand van maximaal 1000 m, gevoed vanaf het Praesideo-netwerk.

Opdrachtnummer **PRS-CSI**

LBB 4432/00 Oproeppostbedieningspaneel

Bedieningspaneel van oproeppost met 8 programmeerbare knoppen en statusindicatoren, maximaal 16 bedieningspanelen kunnen worden aangesloten op een oproeppost.

Opdrachtnummer **LBB4432/00**

LBB 4434/00 Bedieningspaneelkit voor oproeppost

Printplaat voor het uitbreiden van een aangepaste oproeppost met 8 programmeerbare knoppen en statusindicatoren, maximaal 16 bedieningspaneelkits kunnen worden aangesloten op een oproeppost.

Opdrachtnummer **LBB4434/00**

PRS-CSNKP Numeriek bedieningspaneel

Numeriek bedieningspaneel en LCD van oproeppost voor gecontroleerde gebruikerstoegang en zoneselectie in grote systemen, kunnen worden gecombineerd met bedieningspanelen van oproeposten.

Opdrachtnummer **PRS-CSNKP**

Vertegenwoordigd door:**Nederland:**

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be