

Interfaz de estación de llamada PRS-CSI

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Conecta la estación de llamada remota a la red Praesideo a través de un cable CAT-5 (de hasta 1 km)
- ▶ Puede recibir la alimentación de la red Praesideo y/o de una fuente de alimentación local
- ▶ Dos entradas de control supervisadas
- ▶ Procesador digital de señales (DSP) integrado para funciones de procesamiento de audio
- ▶ Supervisión completa de la unidad

PRS-CSI es una interfaz entre una única estación de llamada remota, PRS-CSR, o un kit de estación de llamada remota, PRS-CSRK, y la red de fibra óptica Praesideo. Utiliza un cable CAT-5 para conectarse a la estación de llamada remota. El cable CAT-5 transfiere las señales de audio digital y los datos de control a una distancia máxima de 1 km. La longitud del cable CAT-5 no es parte de la longitud de la red de fibra óptica Praesideo. De esta forma, se aumenta de manera significativa la longitud global posible de la red de fibra óptica, sobre todo en los casos en los que la estación de llamada se encuentra alejada del resto del sistema.

La interfaz de la estación de llamada puede obtener la alimentación de la red Praesideo y/o de una fuente de alimentación local. Dispone de una supervisión completa.

Funciones básicas

La interfaz permite conectar una estación de llamada remota PRS-CSR o un kit de estación de llamada remota PRS-CSRK a un sistema Praesideo con un cable CAT-5 de hasta 1 km.

La interfaz es totalmente digital y admite sonido de alta calidad gracias a un DSP integrado para el procesamiento de audio de la estación de llamada

remota. Admite una completa supervisión de la propia unidad, la estación de llamada y de la conexión, así como de dos entradas de control. Admite el modo de autoprotección de estaciones de llamada remotas, lo que les permite realizar llamadas de emergencia aunque el controlador de la red falle. La unidad se configura mediante el controlador de red.

Controles e indicadores

- Dos indicadores LED para el estado de alimentación y de la red
- Dos puentes (debajo de la cubierta) para separar la fuente de alimentación de la interfaz de estación de llamada y la estación de llamada remota

Interconectores

- Dos conectores de red Praesideo
- Conector RJ45 para conexión CAT-5
- Conector de tipo Kycon (bloqueable) para alimentación y dos entradas de control

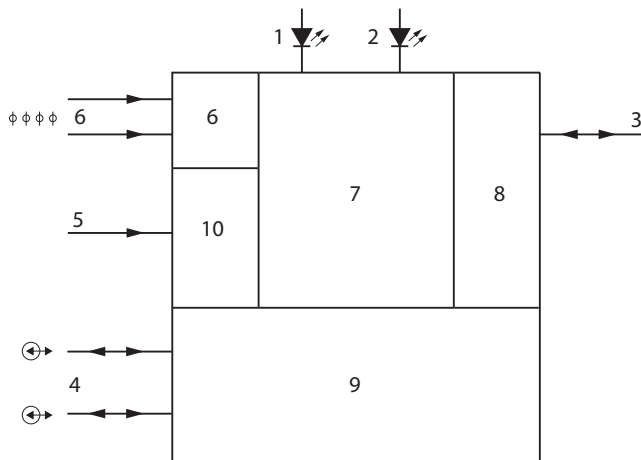
Certificados y homologaciones

Seguridad	Conforme a IEC 60065/EN 60065
Inmunidad	Conforme a EN 55103-2/EN 50130-4/ EN 50121-4
Emisiones	Conforme a EN 55103-1/FCC-47 parte 15B

Emergencia	Conforme a EN 60849/EN 54-16/ ISO 7240-16
Marítimo	Conforme a IEC 60945

Región	Certificación	
Europa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Planificación



- 1 LED de fallo
- 2 LED de alimentación
- 3 CAT-5
- 4 POF
- 5 Alimentación externa (reserva) de 18-56 V
- 6 Entradas de control
- 7 Procesador de red y DSP
- 8 Interfaz UTP
- 9 Conmutación de redundancia de red
- 10 Fuente de alimentación

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	PRS-CSI Interfaz de Estación de Llamada
1	Conector de fuente de alimentación

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación externa	De 18 a 56 VCC
Consumo de energía	3,7 W
Entradas de control	2
Funcionamiento	Contacto de cierre (con supervisión)

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	27 x 243 x 80 mm sin soporte (1,1 x 9,6 x 3,1 pulg.) 34 x 243 x 84 mm con soporte (1,3 x 9,6 x 3,3 pulg.)
Peso	0,7 kg (1,5 libras)
Montaje	Soporte (2 tornillos)
Color	Carbón

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C (de +23 °F a +131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +70 °C (de -4 °F a +158 °F)
Humedad	Del 15% al 90%
Presión de aire	De 600 a 1.100 hPa

Información sobre pedidos

Interfaz de estación de llamada PRS-CSI

Unidad compacta con abrazadera de montaje, interfaz entre la red Praesideo y una estación de llamada remota conectada mediante un cable CAT-5 que se encuentre hasta a 1.000 m alimentada por la red Praesideo.

Número de pedido **PRS-CSI**

Accesorios de hardware

Estación de llamada remota PRS-CSR

Estación de llamada para ubicaciones remotas con micrófono con pie flexible, botón "pulsar para hablar" y altavoz de supervisión, para conectar a una unidad PRS-CSI mediante un cable CAT-5.

Número de pedido **PRS-CSR**

Kit de estación de llamada remota PRS-CSRK

PCB para estación de llamada remota personalizada, conexiones para micrófono, botón "pulsar para hablar", altavoz de supervisión, para conectar a una unidad PRS-CSI mediante un cable CAT-5.

Número de pedido **PRS-CSRK**

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com