

PRA-CSE Extensión estación de llamada

www.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Teclado de extensión para sobremesa PRA-CSLD y estación de llamada PRA-CSLW de montaje en pared
- ▶ Doce botones con respuesta táctil y funcionalidad configurable
- ▶ Anillo luminoso alrededor de cada botón para confirmación de selección
- ▶ Indicadores de estado de zona multicolor para botones configurados para la selección de zona
- ▶ Diseño ergonómico de botón con cubierta frontal extraíble para acceder a las etiquetas de los botones

Esta extensión de teclado se utiliza en combinación con estaciones de llamada PRAESENSA para realizar selecciones para llamadas convencionales y de alarma. Un dispositivo añade doce botones configurables con anillo luminoso. Cada botón tiene dos indicadores adicionales de información al usuario, relacionados con la funcionalidad configurada de dicho botón. Es posible conectar hasta cuatro PRA-CSE a una estación de llamada. El uso de teclados de extensión para la selección de zona permite que todas las zonas estén accesibles y visibles al mismo tiempo. Muestra una vista completa del estado de las zonas seleccionadas y ocupadas o las zonas con fallos. La extensión de teclado se entrega con una placa de acoplamiento metálica y un cable de conexión para enlazarlo a una estación de llamada o a otro teclado de extensión. La cubierta frontal se puede quitar fácilmente para insertar etiquetas con hasta tres líneas de texto por cada botón y una sección de encabezado en la parte superior.

Funciones

Funcionamiento convencional

- Conexión de hasta cuatro extensiones de PRA-CSE, cada una con doce botones. Los botones pueden configurarse para varias funciones, pero son especialmente útiles para seleccionar zonas y proporcionar una clara visión general de las zonas accesibles y los indicadores LED para cada botón muestran el estado de la zona correspondiente (como si está seleccionada u ocupada o si presenta fallos).

Funcionamiento de emergencia

- La extensión de estación de llamada cumple las normas para aplicaciones de alarma por voz cuando se configura la interfaz de usuario de bomberos en la estación de llamada y al menos un PRA-CSE está conectado a ella.
- Todas las funciones de alarma críticas están disponibles a través de los botones para operarios con guantes.
- Todos los indicadores de la extensión participan en la función de prueba de indicador de la estación de llamada conectada.

Conexión

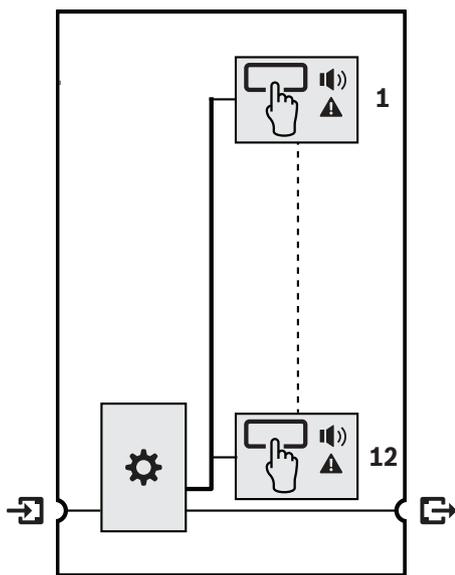
- Interconexión fiable, bloqueada, de un solo cable entre la estación de llamada y la extensión y entre extensiones.
- Placa de acoplamiento de metal robusta.
- Todas las extensiones son direccionadas automáticamente de izquierda a derecha.
- Todo el montaje se puede realizar con un destornillador Torx TX10 estándar.

Etiquetado

- Cubierta frontal extraíble para sencillo etiquetado con espacio para tres líneas de texto por cada botón.

Cubierta del botón

Diagrama de conexiones y funciones



Parte superior



Indicadores en parte superior

<input type="checkbox"/>	Anillo LED de botón de selección (1-12) Seleccionado	Blanco
<input type="checkbox"/>	Activa (1-12) Llamada de emergencia Llamada convencional Música	Rojo Azul Verde
<input type="checkbox"/>	Fallo en zona presente (1-12)	Amarillo

Controles en parte superior

<input type="checkbox"/>	Selección (1-12)	Botón
--------------------------	------------------	-------

Parte inferior



Interconexiones en parte inferior

<input type="checkbox"/>	Interconexión de estación de extensión (RJ12)	
<input type="checkbox"/>	Interconexión de estación de extensión/llamada (RJ12)	

Especificaciones para arquitectos e ingenieros

La extensión de estación de llamada está diseñada exclusivamente para su uso con sistemas Bosch PRAESENSA. La extensión de estación de llamada ofrece funciones de conexión eléctrica y mecánica para el uso con una estación de llamada de sobremesa o de montaje en pared. Proporciona 12 botones configurables para la selección de zona y otros fines. Cada botón tiene respuesta táctil y un indicador de activación con anillo luminoso, junto con un conjunto de LED multicolor para las indicaciones de estado relacionadas con la función. La extensión de estación de llamada tiene una cubierta frontal extraíble para colocar las etiquetas de botón independiente del idioma tras la cubierta frontal. La extensión de estación de llamada se certifica para EN 54-16 e ISO 7240-16, cuenta con marcado CE y cumple la

Directiva RoHS. La garantía mínima es de tres años. La extensión de estación de llamada es un Bosch PRA-CSE.

Certificaciones y aprobaciones

Certificaciones estándar de emergencia

Europa	EN 54-16
Internacional	ISO 7240-16

Ámbitos de regulación

Seguridad	EN/IEC/CSA/UL 62368-1
Inmunidad	EN 55024 EN 55103-2 (E1, E2, E3) EN 50130-4
Emisiones	EN 55032 EN 61000-6-3 ICES-003 ANSI C63.4 FCC-47, parte 15B, clase A

Declaraciones de conformidad

Europa	CE/CPR
Entorno	RoHS

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Extensión de estación de llamada
1	Soporte (acoplado a la parte inferior)
1	Placa de acoplamiento de metal + 4 tornillos
1	Cable de interconexión RJ12
1	Tapa de botón (3 uds.)
1	Guía de instalación rápida
1	Información importante del producto

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Transferencia de alimentación

Entrada de la fuente de alimentación	
Tensión de entrada	5 VCC
Tolerancia de tensión de entrada	De 4,5 a 5,5 VCC
Consumo de energía (indicadores off/on)	0,1 W/1,0 W

Supervisión

Interconexión	Presencia de enlace
Procesador	Dispositivo de control

Especificaciones medioambientales

Condiciones climáticas

Temperatura Funcionamiento	De -5 a +50 °C (de 23 a 122 °F)
Almacenamiento y transporte	De -30 a +70 °C (de -22 a 158 °F)
Humedad (sin condensación)	Del 5 al 95 %
Presión de aire (en funcionamiento)	De 56 a 107 kPa
Altitud (en funcionamiento)	De -500 a +5000 m (de -1640 a 16404 ft)
Protección contra penetración	IP30

Especificaciones mecánicas

Caja

Dimensiones (AnxAlxPr)	130 x 62 x 189 mm (5,12 x 2,44 x 7,44 in)
Base Material Color	Zamak RAL9017
Panel Material Color	Plástico RAL9017 RAL9022HR
Peso	0,4 kg (0,88 lb)

Información para pedidos

PRA-CSE Extensión estación de llamada

Teclado de extensión de la estación de llamada PRAESENSA (PRA-CSLD o PRA-CSLW), doce botones configurables con indicadores de estado. Número de pedido **PRA-CSE**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com