

PRA-CSE Extensão da estação de chamada

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Teclado de extensão para estações de chamada da área de trabalho PRA-CSLD e para montagem em parede PRA-CSLW.
- ▶ 12 botões com feedback tátil e funcionalidade configurável
- ▶ Anel de luz em torno de cada botão para confirmação de seleção
- ▶ Indicadores de status de zona coloridos para botões configurados para seleção de zona
- ▶ Layout de botão ergonômico com tampa frontal removível para acesso aos rótulos de botões

Essa extensão de teclado é usada em conjunto com estações de chamada PRAESENSA para realizar seleções de chamadas corporativas e alarme. Um dispositivo adiciona 12 botões configuráveis com anel de luz. Cada botão possui dois indicadores adicionais para feedback ao usuário, relacionado à funcionalidade configurada para esse botão. Até quatro PRA-CSE podem ser conectados a uma estação de chamada. O uso de teclados de extensão para a seleção de zona permite que todas as zonas estejam acessíveis e visíveis ao mesmo tempo. Mostra uma visão geral completa de status das zonas selecionadas e ocupadas, ou das zonas com falhas. O teclado de extensão é fornecido com uma placa de acoplamento metálica e um cabo de rede para conexão com uma estação de chamada ou outro teclado de extensão. A tampa frontal pode ser facilmente removida para inserir rótulos com até três linhas de texto por botão e uma seção de cabeçalho no topo.

Funções

Operação comercial

- Conexão de até quatro extensões PRA-CSE, cada uma com 12 botões. Os botões podem ser configurados para várias funções, mas são particularmente úteis para seleção de zona, oferecendo uma visão geral clara sobre as zonas acessíveis e os indicadores LED para cada botão mostram o status da zona respectiva (por exemplo, se está selecionada, ativa ou com falha).

Operação de emergência

- A extensão da estação de chamada está em conformidade com os padrões de aplicações de alarme por voz quando a interface de usuário dos bombeiros estiver configurada para a estação de chamada e pelo menos um PRA-CSE estiver conectado.
- Todas as funções de alarme críticas estão acessíveis via botões para operadores que usam luvas.
- Todos os indicadores da extensão participam da função de teste de indicador da estação de chamada conectada.

Conexão

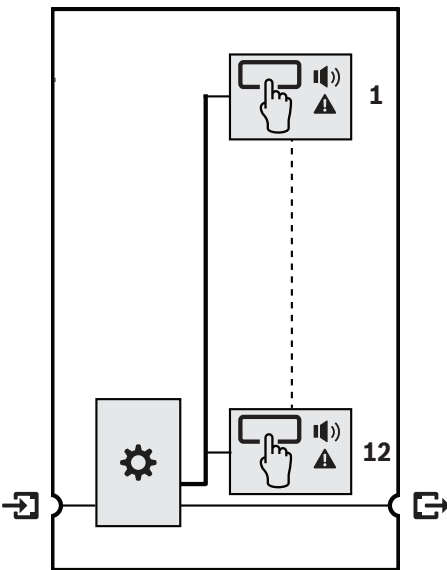
- Interconexão de cabo único, confiável e bloqueada entre a estação de chamada e a extensão, e entre extensões.
- Placa de acoplamento metálica robusta.
- Todas as extensões são endereçadas automaticamente, da esquerda para a direita.
- Toda a montagem pode ser feita com uma chave de fenda Torx TX10 padrão.

Identificação

- Tampa frontal removível para fácil rotulagem com espaço para três linhas de texto por botão.

Tampa do botão

Diagrama funcional e de conexão



 Controlador

Lado superior



Indicadores superiores

	Anel LED do botão de seleção (1-12) Selecionado	Branco
	Ativo (1-12) Chamada de emergência Chamada de negócios Música	Vermelho Azul Verde
	Falha de zona presente (1-12)	Amarelo

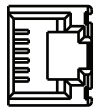
Controles superiores

	Seleção (1-12)	Botão
---	----------------	-------

Lado inferior



Interconexões lateral inferior

	Interconexão entre estação e extensão (RJ12)	
	Interconexão entre estação de chamada e extensão (RJ12)	

Especificações para arquitetos e engenheiros

A extensão da estação de chamada deve ser projetada exclusivamente para o uso com sistemas PRAESENSA da Bosch. A extensão da estação de chamada deve oferecer recursos para conexões elétrica e mecânica para o uso com uma estação de chamada da área de trabalho ou para montagem em parede. Deve fornecer 12 botões configuráveis para seleção de zona e outros fins. Cada botão possui feedback tátil e um indicador de ativação de anel de luz, complementado com um conjunto de LEDs coloridos para indicações de status relacionado a funções. A extensão da estação de chamada deve ter uma tampa frontal removível para colocar rótulos de botão em qualquer idioma atrás da tampa. A extensão da estação de chamada deve ter certificação para EN 54-16 e ISO 7240-16, identificação para CE e estar em conformidade com a diretiva RoHS. A garantia deve ser no mínimo de três anos. A extensão da estação de chamada deve ser uma PRA-CSE da Bosch.

Certificados e aprovações**Certificações de padrão de emergência**

Europa	EN 54-16
Internacional	ISO 7240-16

Áreas regulamentares

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

Declarações de conformidade

Europa	CE/CPR
Meio-ambiente	RoHS

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Extensão da estação de chamada
1	Suporte (preso na parte inferior)
1	Placa de acoplamento metálica + quatro parafusos
1	Cabo de interconexão RJ12
1	Tampa do botão (x3)
1	Guia de instalação rápida
1	Informações importantes sobre o produto

Especificações técnicas**Elétrica****Transferência de potência**

Entrada da fonte de alimentação	5 VCC
Tensão de entrada	4,5 a 5,5 VCC
Tolerância de tensão de entrada	0,1 W / 1,0 W
Consumo de energia (indicadores desligado/ligado)	

Supervisão

Interconexão	Presença de conexão
Processador	Vigilância

Parte ambiental**Condições climáticas**

Temperatura Operação	-5 a +50 °C (23 a 122 °F)
Armazenamento e transporte	-30 a +70 °C (-22 a 158 °F)
Umidade (sem condensação)	5% a 95%
Pressão atmosférica (operação)	56 a 107 kPa
Altitude (operação)	-500 a +5.000 m (-1.640 a 16.404 pés)
Proteção contra admissão	IP30

Mecânica**Gabinete**

Dimensões (LxAxP)	130 x 62 x 189 mm (5,12 x 2,44 x 7,44 pol.)
Base	
Material	Zamak
Cor	RAL9017
Painel	
Material	Plástico
Cor	RAL9017 RAL9022HR
Peso	0,4 kg (0,88 lb)

Informações sobre pedidos**PRA-CSE Extensão da estação de chamada**

Extensão com botões para uma estação de chamada PRAESENSA (PRA-CSLD ou PRA-CSLW), 12 botões configuráveis com indicadores de status.
Número do pedido **PRA-CSE**

Representado por:

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

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, São Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com