

Módulo de teclado de consola de chamada Praesideo

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Oito contactos de entrada programáveis ligados a 16 saídas
- ▶ Duas portas-série para consolas de chamada ou para outros teclados
- ▶ Até 16 teclados podem ser ligados a uma consola de chamada

O módulo de teclado para consolas de chamada é utilizado em combinação com um módulo de consola de chamada básico ou remoto para fazer anúncios manuais ou pré-gravados em zonas seleccionadas ou para executar ações predefinidas. O seu funcionamento é semelhante ao do teclado para consolas de chamada LBB 4432/00. Uma das principais aplicações é expansão de painéis para a corporação de bombeiros. No entanto, visto que o teclado para consolas de chamada tem oito ligações de entrada programáveis, cada uma delas com duas ligações de saída associadas, também é indicado para outras aplicações de controlo.

Funções

As teclas de entrada do módulo podem ser programadas para ações como:

- funções de controlo - recuperar a seleção, ativar chamadas, cancelar a seleção, desligar a música ambiente, controlar o volume da música ambiente, reconhecer falhas, etc.
- seleção de fontes - canal de música ambiente, mensagens pré-gravadas, tons de alarme e de chamada de atenção
- seleção de destinos - zonas e grupos de zonas

Todas as teclas de entrada do módulo têm duas saídas com funcionamento semelhante para alimentar um LED bicolor, mas que também podem ser utilizadas para outros fins. A partir do momento em que um contacto de entrada é utilizado para uma ação específica, os dois contactos de saída são ligados a essa ação. Também é possível atribuir macros de chamada a entradas.

O módulo também tem interfaces para ligações em série a uma consola de chamada ou a outros teclados. O teclado é alimentado a partir da consola de chamada à qual se encontra ligado. As teclas de entrada podem ser programadas para diferentes modos de funcionamento, tais como momentâneo ou de alternância.

Interligações

- Oito entradas de controlo
- 16 contactos de saída
- Dois conectores para dados e alimentação

Certificados e Aprovações

Segurança	em conf. com a norma CEI 60065/ EN 60065
Imunidade	em conf. com a norma EN 55103-2

Emissões	em conf. com a norma EN 55103-1/ FCC-47 parte 15B
Emergência	em conf. com as normas EN 60849, EN 54-16 e ISO7240-16
Marítima	em conf. com a norma IEC 60945 (com exceção do teste de humidade salina)

Região	Certificação	
Europa	CE	COC
	CE	COC
	CE	

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Módulo de teclado para consolas de chamada PRS-CSKPM
1	"Flate cable"
1	Conjunto de conectores

Especificações Técnicas

Especificações elétricas

Consumo energético	1,2 W (DC) excl. indicadores
Entradas de controlo	8
Corrente máx.	0,5 mA
Tensão máx.	3,3 V (com 10 kOhm "Pull-up")
Saídas de controlo	8 x 2 coletores abertos
Corrente máx.	100 mA
Tensão máx.	30 V

Especificações mecânicas

Dimensões (A x L x P)	43 x 183 x 164 mm (1,69 x 7,20 x 6,46 pol.)
Peso	0,8 kg (1,76 lb)
Montagem	Estrutura metálica empilhável

Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	-5 °C a +55 °C (+23 °F a +131 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)
Humidade	15% a 90%
Pressão do ar	600 a 1100 hPa

Como encomendar

Módulo de teclado de consola de chamada Praesideo

Módulo para expandir uma consola de chamada personalizada com 8 botões programáveis e indicadores de estado. É possível ligar até 16 kits de teclado a uma consola de chamada.

N.º de encomenda **PRS-CSKPM**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América 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