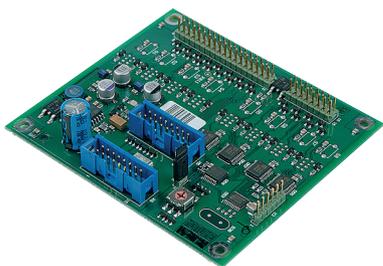


# LBB 4434/00 Kit de teclado para consolas de chamada

[www.boschsecurity.com/pt](http://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 kit de teclado para consolas de chamada é utilizado em combinação com um kit para consolas de chamada ou uma consola de chamada básica para fazer anúncios ao vivo ou pré-gravados em zonas seleccionadas ou para executar acções 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, e visto que o teclado para consolas de chamada tem oito ligações de entrada programáveis, cada uma delas com duas ligações de saída associadas, não deixa de ser indicado para outras aplicações de controlo.

## Funções

As teclas de entrada do kit podem ser programadas para certas acções tais como:

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

Todas as teclas de entrada da PCI 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 função, os dois contactos de saída são ligados à respectiva acção. Também é possível atribuir macros de chamada a entradas.

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

## Interligações

- Oito contactos de entrada
- 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 a norma EN 60849
Marítima	em conf. com a norma CEI 60945

Região	Certificação
Europa	CE
	GL

**Peças incluídas**

Quantidade	Componente
1	Kit de teclado para consolas de chamada LBB 4434/00
1	Cabo plano
1	Conjunto de conectores

**Especificações Técnicas****Especificações eléctricas**

Consumo de energia	1,2 W (c.c.) excl. indicadores
<b>Contactos de entrada</b>	8 x
máxima máx.	0,5 mA
máxima máx.	3,3 V (com 10 kOhm "Pull-up")
<b>Contactos de saída</b>	8 x 2 colectores abertos
máxima máx.	100 mA
máxima máx.	30 V

**Especificações mecânicas**

Dimensões (A x L x P)	20 x 90 x 100 mm (0,8 x 3,5 x 3,9 pol.)
Peso	55 g (0,12 lb)
Montagem	PCI com 4 orifícios de fixação

**Aspectos 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**

**LBB 4434/00 Kit de teclado para consolas de chamada** PCI 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 **LBB4434/00**

**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