

# LBB 4432/00 Teclado para consolas de chamada

[www.boschsecurity.com/pt](http://www.boschsecurity.com/pt)



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ Oito teclas de selecção livremente programáveis
- ▶ Interface para comunicação de dados e alimentação com a consola de chamada básica
- ▶ É possível ligar até 16 teclados a uma consola de chamada básica
- ▶ Indicador de activação para cada tecla
- ▶ Design elegante e moderno

O teclado para consolas de chamada é utilizado em combinação com a consola de chamada básica para fazer anúncios manuais ou pré-gravados em zonas designadas, para seleccionar zonas ou para executar acções predefinidas. O teclado para consolas de chamada possui oito botões programáveis, cada um com um LED bicolor indicador de estado.

## Funções

As teclas do teclado para consolas de chamada podem ser programadas para 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

As teclas podem ser programadas para diferentes modos de funcionamento, tais como momentâneo ou de alternância. Cada tecla possui um LED bicolor

indicador de estado. Ao lado de cada LED existe uma moldura transparente e amovível para colocar uma etiqueta indicando a função ou a zona para essa tecla. Estão disponíveis como opção capas de segurança para evitar a activação acidental das teclas.

O teclado é alimentado a partir da consola de chamada à qual se encontra ligado.

## Controlos e indicadores

- Oito teclas de função
- Oito LEDs bicolores

## Interligações

- 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/EN 50130-4/EN 50121-4
Emissões	em conf. com a norma EN 55103-1/FCC-47 parte 15B

Emergência	em conf. com a norma EN 60849/ EN 54-16/ISO 7240-16
Marítima	em conf. com a norma CEI 60945

Região	Certificação	
Europa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	
Polónia	CNBOP	

### Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Teclado para consolas de chamada LBB 4432/00
1	Cabo plano
1	Suporte de acoplamento
1	Conjunto de etiquetas de texto

### Especificações Técnicas

#### Especificações eléctricas

Consumo energético	1,5 W (CC)
--------------------	------------

#### Especificações mecânicas

Dimensões (A x L x P)	70 x 95 x 200 mm (2,8 x 3,7 x 7,9 pol.)
Peso	0,3 kg (0,7 lbs)
Montagem	Fixação do suporte a uma consola de chamada ou outro teclado
Cor	Antracite

#### Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	-5 °C a +45 °C (+23 °F a +113 °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 4432/00 Teclado para consolas de chamada

Teclado da consola de chamada com 8 botões programáveis e indicadores de estado. É possível ligar até 16 teclados a uma consola de chamada.

N.º de encomenda **LBB4432/00**

#### Acessórios de hardware

#### LBB 4436/00 Conjunto de capas para teclas (10 unid.)

Capas para teclas para evitar a pressão acidental de teclas no teclado LBB4432/00 (conjunto de 10 unidades).

N.º de encomenda **LBB4436/00**

**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