

# PLE-2CS Consola de chamada de duas zonas

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



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ Moderna consola de chamada de duas zonas para a série PLE
- ▶ Ganho seleccionável
- ▶ Filtro de voz e limitador
- ▶ Controlo do nível de saída
- ▶ Opção de ligação em cadeia para até 8 consolas de chamada

A consola de chamada de duas zonas Plena é moderna e de alta qualidade, com uma base de metal estável, uma haste flexível para o microfone e um microfone unidireccional de condensador. Faz chamadas para zonas seleccionadas num sistema de chamada construído com o misturador de duas zonas e os amplificadores misturadores da série PLE. Além de utilização em cima de uma mesa, o design Plena permite montagem embutida em secretárias.

## Funções

### Ganho, filtro de voz e inteligibilidade

Esta consola de chamada apresenta ganho e um filtro de voz seleccionáveis, e ainda um limitador para maior inteligibilidade.

### Alcance

A consola de chamada tem uma saída de nível de linha balanceada, o que lhe confere um alcance máximo de 200 metros a partir do misturador quando são utilizados cabos de extensão CAT-5.

### Ligação em cadeia

Com o conector de ligação em cadeia RJ-45, é possível unir várias consolas de chamada numa configuração tipo "daisy chain".

### Prioridade

A prioridade é automática, ou seja, a consola de chamada mais próxima do misturador tem prioridade e pode sobrepor-se a uma consola de chamada mais distante do mesmo. Quando uma consola de chamada de prioridade superior está a fazer um chamada, é apresentada uma luz amarela nas consolas de prioridade inferior.

### Interruptores Dip e estados

Os interruptores DIP na base da consola de chamada seleccionam diferentes níveis de ganho dos microfones, tons de aviso e o filtro de voz. Um controlo rotativo acessível à assistência técnica permite a atenuação do nível do microfone. Os LED da consola de chamada mostram as zonas seleccionadas. Um LED adicional dá feedback visível do estado activo do microfone e do sistema:

- Verde intermitente indica o modo de repouso (ouve-se um tom de aviso)

- Verde indica microfone activo
- Âmbar indica chamada de prioridade mais elevada

### Controlos e indicadores

- 2 x LED de estado
- Tecla PTT
- 2 x teclas de selecção de zona
- 2 x LED de selecção de zona
- Interruptores DIP
- Controlo rotativo para o volume

### Interligações

- 2 x jacks RJ45

### Certificados e Aprovações

Segurança	em conf. com a norma EN 60065
Imunidade	em conf. com a norma EN 55103-2
Emissões	em conf. com a norma EN 55103-1

Região	Certificação
Europa	CE

### Peças incluídas

Quantidade	Componentes
1	PLE-2CS Consola de chamada de duas zonas
1	Cabo terminado por um conector CAT-5 bloqueável

### Especificações Técnicas

#### Especificações eléctricas

Gama de tensões	24 Vdc fornecidos pelo amplificador misturador ou misturador PLE
Consumo de corrente	<30 mA
<b>Desempenho</b>	
Sensibilidade nominal	85 dB SPL (ajuste do ganho 0 dB)
Nível de saída nominal	700 mV
Nível sonoro de entrada (máx.)	110 dB SPL
Ajuste de ganho	-15/0/+6 dB
Limiar do limitador	2 V
Gama de compressão do limitador	1:20
Distorção	<0,6% (entrada máxima)
Nível de ruído de entrada (equiv.)	25 dB SPLA
Frequência de resposta	100 Hz a 16 kHz
Filtro de voz	-3 dB a 315 Hz, passa-alto, 6 dB/oct
Impedância de saída	200 ohm

#### Seleções

Tons de aviso	6
---------------	---

#### Especificações mecânicas

Dimensões (A x L x P) sem microfone	40 x 100 x 235 mm (1,57 x 3,97 x 9,25 pol.)
Comprimento da haste com microfone	390 mm (15,35 pol.)
Comprimento do cabo	5 m (16,4 pés)
Peso	Aprox. 1 kg (2,2 lb)
Montagem	Autónomo
Cor	Antracite com prateado

#### Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	-10 °C a +45 °C (14 °F a +113 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Humidade relativa	<95%

#### Como encomendar

##### PLE-2CS Consola de chamada de duas zonas

Consola de chamada de duas zonas com design de base de metal, haste do microfone flexível com microfone unidireccional de condensador, selecção de duas zonas.

N.º de encomenda **PLE-2CS**

**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