

# Painel de parede de controlo PLENA matrix PLM-WCP

www.boschsecurity.com/pt



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ Toque capacitivo
- ▶ Selecção de fonte
- ▶ Controlo de volume
- ▶ Alimentação através do PLM-8M8
- ▶ Ligação em cadeia para adicionar mais painéis de parede de controlo ou estações de chamada

O painel de parede de controlo PLENA matrix PLM-WCP é um acessório do misturador matrix com DSP de 8 canais PLENA matrix PLM-8M8 e, como qualquer bom acessório, possui um design estético complementar, mas, por detrás da boa aparência e design elegante, é um produto de elevada resistência e capacidade.

A instalação não poderia ser mais fácil. Alimentado através de um cabo CAT 5 padrão do PLM-8M8, a comunicação da unidade é efectuada através de RS485, o que significa que podem ser ligados múltiplos PLM-WCP em configuração "daisy-chain" juntamente com a consola de chamada de 8 zonas PLM-8CS, reduzindo as passagens de cabos e o tempo de instalação.

## Funções

### Controlos e indicadores

Os controlos na unidade são todos de toque capacitivo e as luzes LED são brancas, proporcionando um aspecto organizado.

O botão de selecção alterna simplesmente entre as 4 selecções possíveis. Existem 2 configurações e, durante a instalação, o interruptor DIP existente na

parte posterior da unidade permite definir na área de selecção como: A) 4 entradas de microfone/linha, de modo a que cada uma possa ser misturada individualmente numa zona ou B) 3 fontes de música separadas ligadas e uma desligada.

### Etiquetas

Etiquetar a unidade não poderia ser mais fácil. Basta utilizar o software da GUI para PC para imprimir as etiquetas. Isto incluirá também texto a branco sobre fundo preto, com vista a manter o aspecto da unidade.

## Certificados e Aprovações

Segurança	Em conformidade com a norma EN 60065
Emissão EMC	Em conformidade com a norma EN 55103-1
Imunidade EMC	Em conformidade com a norma EN 55103-2

Região	Certificação
Europa	CE

## Planeamento

### Ligação em cadeia.

O PLM-WCP e a consola de chamada de 8 zonas PLM-8CS podem ser ligados em série ("daisy-chain"), reduzindo as passagens de cabos necessárias para efectuar uma instalação. Ambas as unidades são alimentadas a partir do misturador matriz com DSP de 8 canais PLM-8M8 através do mesmo cabo CAT 5.

### Suporte de instalação

A unidade foi concebida para montagem saliente e é fornecida com todo o material necessário, incluindo um suporte para instalação na parede onde a unidade pode ser encaixada. Existem 3 opções de entrada de cabo na unidade para facilitar ao máximo a instalação.

## Peças incluídas

Quantidade	Componentes
1	Painel de parede de controlo PLM-WCP
1	Suporte de instalação
1	Documentação relativa à segurança

## Especificações Técnicas

### Especificações eléctricas

Alimentação eléctrica (fornecida pelo PLM-8M8)	
Intervalo de tensões	30 - 50 Vdc
Consumo energético	0,5 W
<b>Conectores</b>	<b>2x</b>
Ligação em cadeia RS485	RJ45

### Especificações mecânicas

Dimensões da base (A x L x P)	130 x 100 x 30 mm 5,1 x 3,9 x 1,2 pol
Montagem	Suporte de montagem saliente
Cor	Preto (RAL 9017) Prateado (RAL 9006)
Peso	Aprox. 0,13 kg Aprox. 0,29 lb

### Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	-10 °C a +45 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +70 °C
Humidade relativa	<95%

## Como encomendar

### Painel de parede de controlo PLENA matrix PLM-WCP

Painel de controlo de parede, 8 zonas.

N.º de encomenda **PLM-WCP**

**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