

Consola de chamada de 8 zonas PLENA matrix PLM-8CS

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Toque capacitivo
- ▶ Selecção de zona programável
- ▶ Design estético moderno
- ▶ Alimentação através do PLM-8M8
- ▶ Ligação em cadeia para adicionar mais consolas de chamada ou painéis de parede de controlo

A consola de chamada de 8 zonas PLENA matrix PLM-8CS é um acessório do misturador matriz com DSP de 8 canais PLENA matrix PLM-8M8 e, como qualquer bom acessório, possui um design estético complementar, mas, por trás da boa aparência e design elegante, existe um produto de elevada resistência e capacidade.

Com um único toque, a consola de chamada pode estabelecer ligação com uma única zona ou com um grupo de zonas definido pelo utilizador.

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 ligadas múltiplas consolas de chamada entre si em configuração do tipo "daisy-chain", reduzindo as passagens de cabos e o tempo de instalação.

Funções

Controlos e indicadores

Existem 8 áreas tácteis capacitivas na superfície para seleccionar zonas antes de uma chamada e as luzes LED são brancas. O botão PTT é uma interface mecânica, para proporcionar ao utilizador feedback

táctil, confirmando que o PTT foi activado. Para além deste feedback, existe uma faixa de LED por cima do botão PTT que indica quando a zona está ocupada (vermelho), quando deve aguardar enquanto um tom de aviso preambular está a ser emitido (amarelo) ou quando o microfone está aberto e activo (verde). Os LED da haste do microfone e a faixa de LED do PTT acendem-se, confirmando ao utilizador que o microfone se encontra aberto e activo.

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.

ID da unidade e prioridades

As prioridades são configuradas no software do misturador matriz com DSP de 8 canais PLM-8M8, e cada consola de chamada possui uma ID exclusiva, definida através dos interruptores DIP na base da consola de chamada.

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.**

As unidades de painel de parede de controlo PLM-WCP e as unidades PLM-8CS podem ser ligadas em série ("daisy-chain"), reduzindo as passagens de cabos necessárias para efectuar numa instalação. As unidades PLM-8CS e PLM-WCP são alimentadas a partir do misturador matriz com DSP de 8 canais PLM-8M8.

Trata-se de uma configuração do tipo "daisy-chain" de 8 consolas de chamada. Recomendamos que a distância de segurança máxima do cabo seja de 500 m até à última unidade na cadeia.

Peças incluídas

Quantidade	Componentes
1	Consola de chamada de 8 zonas PLM-8CS
1	Documentação relativa à segurança

Especificações Técnicas**Especificações eléctricas**

Alimentação eléctrica (fornecida pelo PLM-8M8)	
Intervalo de tensões	30 - 50 Vdc
Consumo energético	1,5 W

Desempenho

Tipo de microfone	Cardióide
Frequência de resposta (-3 dB)	100 Hz a 20 kHz (+0/-3 dB)
Nível de distorção de entrada	-11 dBu (-13,3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	<0,03 %
• Gama dinâmica (ponderado A) (definição de ganho médio)	>97 dB(A)
• Nível de saída	24,4 dBu (22,2 dBV)

Conectores

Conectores	2x
Ligação em cadeia RS485	RJ45

Especificações mecânicas

Dimensões da base (A x L x P)	50 x 156 x 140 mm (2 x 6,1 x 25,5 pol.)
Comprimento da haste do microfone	390 mm (15,35 pol.)
Co)	Preto (RAL 9017) Prateado (RAL 9006)
Peso	Aprox. 0,77 kg Aprox. 1,69 lb

Especificações ambientais

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

Como encomendar**Consola de chamada de 8 zonas PLENA matrix PLM-8CS**

Consola de chamada, 8 zonas.

N.º de encomenda **PLM-8CS**

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