

Consola de chamada tudo-em-um Plena

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Consola de chamada de seis zonas elegante e de elevada qualidade para o sistema tudo-em-um Plena
- ▶ Teclas de selecção de seis zonas com indicadores LED e uma tecla de chamada geral
- ▶ Tecla "premir para falar" (PTT) momentânea
- ▶ Ganho, filtro de voz, limitador e nível de saída configuráveis para melhor inteligibilidade
- ▶ Aviso sonoro de atenção configurável

A consola de chamada tudo-em-um Plena é uma unidade de chamada elegante de alta qualidade que inclui uma base de metal estável, uma haste de microfone flexível e um microfone de condensador unidireccional. Tem teclas para seis zonas e uma tecla de chamada geral separada para selecção fácil das zonas num sistema de chamada tudo-em-um Plena. Uma grande tecla "premir para falar (PTT, Press To Talk), com função de remarcação, é utilizada para controlar a chamada.

Além da utilização sobre uma mesa, o design especial desta consola de chamada permite uma fácil montagem embutida numa secretária. É possível ligar até seis consolas de chamada numa disposição em cadeia à mesma unidade tudo-em-um, com prioridade configurável.

Funções

A consola de chamada suporta a selecção de seis zonas e dispõe de ganho seleccionável, filtro de voz seleccionável e ainda um limitador para maior inteligibilidade. A consola de chamada tem uma saída de nível de linha balanceada, o que significa que pode ser colocada até 600 metros de distância da unidade tudo-em-um Plena, utilizando um cabo Cat-5.

Os modos de programação integrados são utilizados para seleccionar o filtro de voz, as definições de ganho do microfone e a ID da consola de chamada. Um controlo rotativo oculto na base da consola de chamada é utilizado para definir a atenuação do nível de saída. Os LEDs da consola de chamada mostram as zonas que foram seleccionadas.

Um LED adicional dá feedback visível do estado activo do microfone e do sistema:

- Verde intermitente indica que o sistema está em espera (ouve-se um aviso sonoro)
- Verde indica que o microfone está activo
- Âmbar indica que o sistema está ocupado por outra chamada de prioridade mais elevada

Controlos e indicadores

- LED indicador de alimentação ligada
- Tecla "premir para falar" (PTT, Press To Talk)
- LED de estado PTT
- Seis teclas de selecção de zona
- Seis LEDs de selecção de zona
- Tecla de chamada geral
- Controlo de volume rotativo oculto

Interligações

- Conector de sistema RJ45
- Conector de ligação em cadeia RJ45

Certificados e Aprovações

| | |
|-----------|--|
| Segurança | CEI/EN 60065 |
| EMC | EN 55103-1 EN 55103-2 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 |
| Ambiente | EN 50581 |
| E.U.A. | UL 60065 FCC, Parte 15B |
| CA | CSA C22.2.60065 |
| CN | CCC |
| AU/NZ | C-Tick |

| Região | Certificação |
|--------|--------------|
| Europa | CE |

Peças incluídas

| Quantidade | Componente |
|------------|-------------------------------|
| 1 | Consola de chamada tudo-em-um |
| 1 m | Cabo Cat-5 com fichas RJ45 |
| 1 | Tomada terminal |

Especificações Técnicas**Especificações eléctricas**

| Fonte de alimentação | |
|------------------------------------|--|
| Tensão | 24 Vdc (24 Vdc fornecidos pelo PLN-6AIO240) |
| Consumo de corrente | < 50 mA |
| Desempenho | |
| Sensibilidade acústica nominal | 85 dB SPL a 1 kHz (ganho predefinido 0 dB) |
| Nível de saída nominal | 1 V |
| Nível sonoro de entrada (máx.) | 110 dB SPL |
| Ganho predefinido | |
| Limiar do limitador | 1 V |
| Gama de compressão do limitador | 1:20 |
| Distorção | < 2% (entrada máxima) |
| Nível de ruído de entrada (equiv.) | 25 dBA SPL |
| Resposta de frequência | 100 Hz a 14 kHz +/-6 dB |

| Filtro de voz | -3 dB a 315 Hz, passa-alto, 6 dB/oct |
|---------------------|--|
| Impedância de saída | 200 ohm |
| Seleções | |
| Avisos sonoros | 1, 2 ou 4 tons de aviso sonoro seleccionados na consola de chamada |

Especificações mecânicas

| | |
|------------------------------------|--|
| Dimensões da base (A x L x P) | 55 x 108 x 240 mm (1,57 x 3,97 x 9,25 pol.) |
| Peso | Aprox. 0,5 kg (1,1 lb) |
| Montagem | Tampo de mesa ou bancada |
| Cor | Antracite com prateado |
| Comprimento da haste com microfone | 390 mm (15,35 pol.) |
| Ligação | 2 x RJ45, Cat-5, comprimento máx. de 600 m |

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% (sem condensação) |

Como encomendar**Consola de chamada tudo-em-um Plena**

Consola de chamada para seis zonas com microfone unidireccional e avisos sonoros de atenção.

N.º de encomenda **PLN-6CS**

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