

# LBB 1941/00

## Posto de chamada Plena



Security Systems



- Posto de chamada geral moderno, concebido para o pré-amplificador de zonas LBB1925/00
- Microfone unidireccional de condensador em haste flexível
- Tecla instantânea PTT para chamadas
- Ganho seleccionável, filtro de voz e limitador para uma melhor percepção da voz
- Base estável em metal
- Cabo fixo de 5m e tomada "loophthrough" para postos de chamada adicionais

### Posto de chamada PLENA LBB1941/00

O posto de chamada PLENA é uma unidade elegante, de alta qualidade com base de metal estável, microfone unidireccional de condensador em haste flexível. Destina-se a fazer chamadas para todas as zonas (ex° chamada geral) num sistema PA concebido com base no pré-amplificador de zonas LBB1925/00. Além da utilização em mesa, o seu design especial permite também a montagem embebida.

Este posto de chamada está equipado com ganho seleccionável, filtro de voz e um limitador para uma melhor percepção da voz, mesmo que o orador se mova em frente do microfone. Como o posto de chamada tem uma saída de nível de linha balanceada, pode ser colocado a uma distância até 100m do amplificador, utilizando extensões de cabos CAT-5.

No interior do LBB1925/00 pode atribuir diversos níveis de prioridade e gongs a este posto de chamada. Um indicador luminoso verde existente no posto de chamada dá-lhe feedback visual sobre o estado activo do microfone.

O LBB1941/00 é fornecido com um cabo de 5m terminado com um conector DIN de 8 pinos bloqueável. Também dispõe de uma tomada DIN de 8 pinos "loophthrough" para um posto de chamada adicional LBB1941/00 ou LBB1946/00.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (IEC60268-3)**

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

**Tensão de alimentação**

<b>Gama de tensão</b>	18 – 24 V (24 V fornecidos pelo LBB1925/00)
<b>Consumo de corrente</b>	<30 mA

**DESEMPENHO**

<b>Sensibilidade nominal</b>	85 dB SPL (ganho programado de 0dB)
<b>Nível de saída nominal</b>	700mV
<b>Nível máximo de entrada de som</b>	110dB SPL
<b>Ajuste de ganho</b>	+6/0/-15 dB
<b>Limiar do limitador</b>	2 V
<b>Gama de compressão do limitador</b>	1:20
<b>Distorção</b>	<0,6% (entrada máxima)
<b>Nível equivalente de ruído de entrada</b>	25dB SPL
<b>Resposta em frequência</b>	100 Hz – 16 kHz
<b>Filtro de voz</b>	-3 dB @ 315 Hz, passo-alto, 6 dB/oct
<b>Impedância de saída</b>	200 Ohm

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS**

<b>Temperatura de funcionamento</b>	-10 a +55°C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 a +70°C
<b>Humidade relativa</b>	<95%

**ASPECTOS GERAIS**

<b>Emissões de EMC</b>	de acordo com a EN 55103-1
<b>Imunidade EMC</b>	de acordo com a EN 55103-2
<b>Dimensões</b>	40 x 100 x 235 mm (base)
	Comprimento da haste 390mm (com microfone)
<b>Comprimento do cabo</b>	5 m
<b>Peso</b>	aprox. 1 kg

**BOSCH**

Bosch Security Systems B.V.  
www.boschsecuritysystems.com