

# LBB 1950/10

## Microfone de mesa PLENA



Security Systems



- Moderno microfone de mesa, unidireccional de condensador em haste flexível
- Alimentação fantasma fornecida pelo amplificador
- Tecla PTT instantânea para chamadas, com contacto prioritário
- Indicador luminoso verde que indica que o microfone está activo
- Base estável em metal com um cabo fixo de 2m e um conector DIN bloqueável
- Adaptador separado de DIN para XLR

### Microfone de mesa PLENA LBB1950/00

O microfone de mesa PLENA é um microfone unidireccional de condensador, elegante e de alta qualidade, destinado sobretudo a fazer chamadas num sistema de comunicação PA. A sua base em metal pesado e um pé de borracha garantem a sua estabilidade em qualquer superfície plana.. A sua concepção especial permite, no entanto, embuti-lo com facilidade numa secretária.

O microfone é alimentado pela alimentação fantasma do amplificador a que está ligado. A tecla instantânea PTT (Premir-para-falar) não só liga o microfone, como fornece contactos prioritários, correspondentes à gama de amplificadores PLENA.

Está equipado com um cabo fixo e flexível de 2 m e um conector DIN de 5 pinos para o sinal balanceado e os contactos prioritários. Se não houver necessidade de estabelecer contactos prioritários, também pode ligar o microfone a amplificadores com entradas XLR de 3 pinos, utilizando o adaptador DIN para XLR.

Um indicador luminoso verde indica que o microfone está activo quando prime a tecla PTT.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (IEC60268-3)

##### Características eléctricas

#### ALIMENTAÇÃO FANTASMA

Gama de tensão	12 -48V
Consumo de corrente	<8 mA

#### DESEMPENHO

Sensibilidade	0,7 mV @ 85 dB SPL (por exemplo, 2 mV/Pa)
Nível máximo de entrada de som	110 dB SPL
Distorção	<0,6% (entrada máxima)
Nível equivalente de ruído de entrada	28 dB SPLA (por exemplo, S/N 66dBA ref. 1Pa)
Resposta de frequência	100 Hz – 16 kHz
Impedância de saída	200 Ohm

#### CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

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

#### ASPECTOS GERAIS

Emissões de EMC	de acordo com a EN 55103-1
Imunidade EMC	de acordo com a EN 55103-2
Dimensões	40 x 100 x 235 mm (base) Comprimento da haste 390mm (com microfone)
Comprimento do cabo	2 m
Peso	aprox. 1 kg
Adaptador DIN para XLR	incluído

# BOSCH

Bosch Security Systems B.V.  
[www.boschsecuritysystems.com](http://www.boschsecuritysystems.com)