

LBB 1956/00 Estación de llamada de alarma por voz Plena

www.boschsecurity.es



- ▶ Elegante estación de llamada de seis zonas para el sistema de alarma por voz Plena
- ▶ Teclas de selección para seis zonas, tecla para todas las llamadas y tecla PTT (pulsar para hablar) momentánea para llamadas
- ▶ Ganancia seleccionable, filtro de voz, limitador y nivel de salida para inteligibilidad mejorada
- ▶ Indicaciones LED para selección de zona, fallo y estado de emergencia
- ▶ La extensión de la estación de llamada proporciona siete teclas para zonas y grupos de zonas adicionales

La estación de llamada Plena es una estación elegante y de gran calidad con un diseño de base metálica estable, pie para micrófono flexible y micrófono de condensador unidireccional. Puede realizar llamadas a zonas seleccionadas (de una a seis y llamada general) en un sistema de megafonía público creado con el sistema de alarma por voz Plena. Además de su uso para sobremesa, el diseño especial permite que se pueda empotrar perfectamente en escritorios. El teclado de alarma por voz Plena (LBB 1957/00) es una extensión que incorpora siete teclas adicionales.

Funciones básicas

Cada estación de llamada admite seis selecciones de zona. El número de zonas o grupos de zonas seleccionables se puede aumentar si se conectan teclados de estación de llamada (LBB 1957/00). Se pueden añadir hasta ocho teclados; cada uno incorpora siete teclas de zona o grupo de zonas.

Esta estación de llamada dispone de la función de ganancia seleccionable, un filtro de voz seleccionable y un limitador para obtener una inteligibilidad mejorada. La estación de llamada cuenta con una salida de nivel de línea balanceada, lo que permite situarla hasta a 1.000 metros de distancia del controlador con cables alargadores CAT-5. Con cable blindado, la estación de llamada puede utilizarse también en llamadas de emergencia de nivel 5 (industria pesada).

Los interruptores DIP de la base de la estación de llamada permiten seleccionar distintos niveles de ganancia de micrófono, la identificación de la estación de llamada y el filtro de voz. El nivel del micrófono puede atenuarse desde un control giratorio de servicio. Indicadores LED de la estación de llamada muestran qué zonas se han seleccionado. Tres indicadores LED adicionales indican el estado de actividad del micrófono y el sistema. El parpadeo verde indica espera (suena un tono de carrillón). El

verde indica que el micrófono está activo. El ámbar indica que el sistema ha detectado un fallo y, el rojo, que el sistema se encuentra en estado de emergencia.

Controles e indicadores

- Cuatro LED de estado
- Tecla PTT
- LED de estado de PTT
- Seis teclas de selección de zona
- Seis LED de selección de zona
- Tecla de llamada general
- Ocho interruptores DIP
- Control de volumen giratorio

Interconexiones

- Dos clavijas RJ45
- Entrada de 24 VCC
- Conector de teclado

Certificados y homologaciones

Seguridad	Conforme a EN 60065
Inmunidad	Conforme a EN 55103-2
Emisión	Conforme a EN 55103-1

Región	Certificación
Europa	CE

Piezas incluidas

Cantidad	Componentes
1	Estación de llamada de alarma por voz Plena LBB 1956/00
1	Cable terminado con un conector CAT-5 bloqueable

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Unidad de alimentación	
Rango de tensión	24 VCC suministrados por LBB 1990/00 (o fuente de alimentación externa de 18 a 24 VCC o VAC)
Consumo de corriente	< 30 mA (más < 15 mA por teclado)
Rendimiento	
Sensibilidad nominal	NPA de 85 dB (valor predeterminado de ganancia de 0 dB)
Nivel de salida nominal	700 mV
Nivel de sonido de entrada (máx.)	NPA de 110 dB
Ganancia predeterminada	+6/0/-15 dB
Umbral del limitador	2 V
Limitador de margen de compresión	1:20

Distorsión	< 0,6% (entrada máxima)
Nivel de ruido de entrada (equiv.)	NPA con ponderación A de 25 dB
Respuesta de frecuencia	De 100 Hz a 16 kHz
Filtro de voz	-3 dB a 315 Hz, paso alto, 6 dB/oct
Impedancia de salida	200 ohmios
Selecciones	
Carrillones	Cualquier archivo de onda de sonido
Prioridades	7

Especificaciones mecánicas

Dimensiones:	40 x 100 x 235 mm (1,57 x 3,97 x 9,25 pulg.)
Peso	Aprox. 1 kg
Montaje	Independiente
Color	Carbón con plateado
Longitud de la varilla con micrófono	390 mm (15,35 pulg.)
Longitud del cable	5 m (16,4 pies)

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +45 °C (de +14 °F a +113 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
Humedad relativa	< 95%

Información sobre pedidos

LBB 1956/00 Estación de llamada de alarma por voz Plena

diseño de base metálica, cuello de micrófono flexible y micrófono de condensador unidireccional. Puede realizar llamadas a zonas seleccionadas (de una a seis y llamada general).

Número de pedido **LBB1956/00**

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America 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
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com