

# LBB 1956/00 stazione di chiamata Plena Voice Alarm

www.boschsecurity.it



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Elegante stazione di chiamata a sei zone per il Plena Voice Alarm System
- ▶ Tasti di selezione per sei zone, tasto di chiamata a tutte le zone e tasto PTT (Press-To-Talk, premi per parlare) per le chiamate temporanee
- ▶ Guadagno selezionabile, filtro vocale, limitatore e livello di uscita per una migliore qualità acustica
- ▶ Indicatori LED per la selezione delle zone e di eventuali stati di errore e di emergenza
- ▶ Estensione per stazione di chiamata con sette tasti supplementari per zone e gruppi di zone

La stazione di chiamata LBB 1956/00 è un elegante dispositivo di alta qualità con una base di metallo stabile, un'asta flessibile ed un microfono a condensatore unidirezionale. È progettata per effettuare chiamate a zone selezionate (da 1 a 6 o tutte contemporaneamente) in un sistema di comunicazione al pubblico basato sul Plena Voice Alarm System. Lo speciale design rende questa unità adatta sia all'utilizzo su un tavolo che al montaggio ad incasso. La tastiera di LBB 1957/00 Plena Voice Alarm System è un'estensione che consente di aggiungere sette tasti supplementari.

## Funzioni di base

Ogni stazione di chiamata supporta la selezione di sei zone. Il numero di zone o dei gruppi di zone selezionabili può essere aumentato collegando delle tastiere alla stazione di chiamata (LBB 1957/00). È possibile aggiungere un massimo di otto tastiere, ognuna delle quali aggiunge sette tasti per zone o gruppi di zone.

Nella stazione di chiamata sono disponibili diversi livelli di guadagno, un filtro vocale selezionabile ed un limitatore per una migliore qualità acustica. Poiché l'uscita del livello di linea della stazione di chiamata è bilanciata, sarà possibile collocare il dispositivo fino a 1000 metri di distanza dal controller, utilizzando prolunghe CAT-5. Tramite l'uso di un cavo schermato, è inoltre possibile utilizzare la stazione di chiamata in un ambiente EMC di livello 5 (industria pesante).

Gli interruttori DIP switch alla base della stazione di chiamata consentono di selezionare diversi livelli di guadagno per il microfono, nonché l'ID della stazione di chiamata ed il filtro vocale. Un controllo a rotazione accessibile dal centro assistenza consente di gestire l'attenuazione del livello del microfono. I LED sulla stazione di chiamata mostrano le zone selezionate. Tre LED aggiuntivi mostrano lo stato attivo del microfono e del sistema. Il verde lampeggiante indica standby (viene emesso un avviso acustico). Il verde indica il

microfono in stato attivo. Il giallo indica che il sistema ha rilevato un errore mentre il rosso indica che il sistema si trova in stato di emergenza.

#### Controlli ed indicatori

- Quattro LED di stato
- Tasto PTT
- LED di stato PTT
- Sei tasti di selezione zone
- Sei LED di selezione zone
- Tasto di chiamata a tutte le zone
- Otto interruttori DIP switch
- Manopola per il controllo del volume

#### Interconnessioni

- Due jack RJ45
- Ingresso a 24 VDC
- Connettore della tastiera

#### Certificazioni e omologazioni

Sicurezza	Conforme allo standard EN 60065
Immunità	Conforme allo standard EN 55103-2
Emissione	Conforme allo standard EN 55103-1

Regione	Certificazione
Europa	CE

#### Pezzi inclusi

Quantità	Componenti
1	LBB 1956/00 stazione di chiamata
1	Cavo terminato con connettore CAT-5 bloccabile

#### Specifiche tecniche

##### Specifiche elettriche

Alimentatore	
Gamma di tensione	24 VDC forniti da LBB 1990/00 (o alimentatore esterno da 18 a 24 VDC oppure VAC)
Consumo corrente	< 30 mA (più < 15 mA per tastiera)
Prestazioni	
Sensibilità nominale	85 dB (SPL) (preimpostazione guadagno 0 dB)
Livello uscita nominale	700 mV
Livello audio in ingresso (max)	110 dB SPL
Preimpostazione guadagno	+6 / 0 / -15 dB
Soglia limitatore	2 V
Rapporto compressione limitatore	1:20
Distorsione	< 0,6% (massima in ingresso)

Livello rumore ingresso (equivalente)	25 dB SPLA
Risposta in frequenza	Da 100 Hz a 16 kHz
Filtro vocale	Da -3 dB a 315 Hz, passa-alto, 6 dB/ott
Impedenza di uscita	200 Ohm
Selezioni	
Avvisi acustici	Qualsiasi file WAV
Priorità	7

##### Specifiche meccaniche

Dimensioni base	40 mm x 100 mm x 235 mm
Peso	Circa 1 Kg
Montaggio	Standalone
Colore	Antracite ed argento
Lunghezza asta con microfono	390 mm
Lunghezza cavo	5 m

##### Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +45 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C
Umidità relativa	< 95%

#### Informazioni per l'ordinazione

##### LBB 1956/00 stazione di chiamata Plena Voice Alarm

Microfono a condensatore unidirezionale con asta flessibile e base di metallo che consente di effettuare chiamate a zone selezionate (da 1 a 6 o tutte contemporaneamente).

Numero ordine **LBB1956/00**

**Rappresentato da:**

**Italy:**  
Bosch Security Systems S.p.A.  
Via M.A.Colonna, 35  
20149 Milano  
Phone: +39 02 3696 1  
Fax: +39 02 3696 3907  
it.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.it