

LBB 1956/00 Plena Sprachalarmierungssprechstelle

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Elegante Sechs-Zonen-Sprechstelle für das Plena Voice Alarm System
- ▶ 6 Tasten zur Zonenauswahl, Sammelruftaste und eine Sprechaste für Durchsagen
- ▶ Wählbare Verstärkung, Sprachfilter, Begrenzer und Ausgangspegel für bessere Verständlichkeit
- ▶ LED-Anzeigen für die Zonenauswahl, Fehler und Notrufsituationen
- ▶ Die Sprechstellenerweiterung stellt sieben zusätzliche Zonen- und Zonengruppentasten bereit.

Die LBB 1956/00 Sprechstelle ist ein formschönes, hochwertiges Gerät mit einem stabilen Metallfuß, einem Schwanenhals und einem Kondensator-Richtmikrofon. Mit ihr können Durchsagen über eine Beschallungsanlage, die auf dem Plena Voice Alarm System basiert, in ausgewählten Zonen (eins bis sechs und Sammelruf) durchgeführt werden. Neben der Aufstellung als Tischgerät ermöglicht die spezielle Konstruktion den bündigen Einbau in Tisch- und Arbeitsplatten. Das LBB 1957/00 Plena Voice Alarm System Tastenfeld ist eine Erweiterung, mit der sieben zusätzliche Tasten zur Verfügung stehen.

Funktionsbeschreibung

Jede Sprechstelle unterstützt die Auswahl von sechs Zonen. Die Anzahl der wählbaren Zonen oder Zonengruppen kann erhöht werden, wenn Sprechstellentastentaster (LBB 1957/00) angeschlossen werden. Maximal acht Tastaturen können hinzugefügt werden. Durch jede Tastatur werden sieben Zonen- oder Zonengruppentasten hinzugefügt.

Diese Sprechstelle bietet eine auswählbare Verstärkung, einen auswählbaren Sprachfilter und einen Begrenzer für bessere Sprachverständlichkeit. Die Sprechstelle verfügt über einen Ausgang mit symmetrischem Leitungspegel, sodass sie mithilfe von CAT-5-Verlängerungskabeln maximal 1000 m vom Controller entfernt aufgestellt werden kann. Wenn ein abgeschirmtes Kabel verwendet wird, kann die Sprechstelle auch in einer EMC-Level-5-Umgebung (Schwerindustrie) eingesetzt werden.

Mit den DIP-Schaltern im Fuß der Sprechstelle können unterschiedliche Mikrofonverstärkungspegel, die Sprechstellen-ID und der Sprachfilter ausgewählt werden. Mithilfe des Drehreglers, auf den Wartungspersonal zugreifen kann, kann die Pegeldämpfung des Mikrofons eingestellt werden. LEDs an der Sprechstelle zeigen an, welche Zonen ausgewählt wurden. Drei weitere LED-Anzeigen geben an, ob das Mikrofon und das System eingeschaltet sind. Eine grün blinkende LED zeigt Standby an (Signalton wird wiedergegeben). Eine grün leuchtende LED zeigt an, dass das Mikrofon aktiv ist. Eine gelb

leuchtende LED zeigt an, dass das System einen Fehler festgestellt hat. Eine rot leuchtende LED zeigt an, dass ein Notfall eingetreten ist.

Bedienelemente und Anzeigen

- Vier Status-LEDs
- Sprechaste (PTT)
- Status-LED für Sprechaste
- Auswahl Tasten für sechs Zonen
- LEDs für ausgewählte Zonen
- Sammelruftaste
- Acht DIP-Schalter
- Lautstärkedrehregler

Verbindung

- Zwei RJ45-Buchsen
- 24-VDC-Eingang
- Tastaturanschluss

Zertifikate und Zulassungen

Sicherheit	gemäß EN 60065
Störfestigkeit	gemäß EN 55103-2
Emissionen	gemäß EN 55103-1
Region	Zertifizierung
Europa	CE

Lieferumfang

Anzahl	Komponenten
1	LBB 1956/00 Sprechstelle
1	Kabel mit verriegelbarem CAT-5-Anschluss

Technische Daten

Elektrische Daten

Stromversorgung	
Spannungsbereich	24 VDC durch LBB 1990/00 (oder 18 bis 24 VDC oder VAC von externer Stromversorgung)
Stromaufnahme	<30 mA (plus <15 mA pro Tastatur)
Leistungsmerkmale	
Nominale Empfindlichkeit	85 dB SPL (Verstärkungsvoreinstellung 0 dB)
Nominaler Ausgangspegel	700 mV
Eingangsschallpegel (max.)	110 dB SPL
Verstärkungsvoreinstellung	+6/0/-15 dB
Begrenzerschwelle	2 V
Komprimierungsverhältnis Begrenzer	1:20
Verzerrung	< 0,6 % (max. Eingang)

Eingangsrauschpegel (äquiv.)	25 dB SPLA
Frequenzgang	100 Hz bis 16 kHz
Sprachfilter	-3 dB bei 315 Hz, Hochpass, 6 dB/Okt.
Ausgangsimpedanz	200 Ohm
Auswahlmöglichkeiten	
Klangzeichen	Beliebige WAV-Datei
Prioritäten	7

Mechanische Daten

Fußabmessungen	40 x 100 x 235 mm
Gewicht	Ca. 1 kg
Montage	Eigenständig
Farbe	Anthrazit mit Silber
Länge Schwanenhals mit Mikrofon	390 mm
Kabellänge	5 m

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Feuchtigkeit	< 95 %

Bestellinformationen

LBB 1956/00 Plena Sprachalarmierungssprechstelle
Schwanenhals, Kondensator-Richtmikrofon, Metallfuß, Durchsagen an ausgewählte Zonen möglich (eins bis sechs und Sammelruf).
Bestellnummer **LBB1956/00**

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch