



LBB 1956/00 Plena Voice Alarm Sprechstelle



- ▶ Formschöne Sprechstelle für 6 Zonen, vorgesehen für den LBB 1990/00 Voice Alarm Controller
- ▶ 6 Tasten zur Zonenauswahl, Sammelruftaste und eine Sprechstaste für Durchsagen
- ▶ Höhere Verständlichkeit durch einstellbare Verstärkung, Sprachfilter und Begrenzer
- ▶ LED-Anzeigen für die Zonenauswahl, Fehler und Notfallsituationen
- ▶ Sprechstellenerweiterung für 7 zusätzliche Zonen und Zonengruppentasten

Die Plena Sprechstelle für 6 Zonen ist ein formschönes, hochwertiges Gerät mit einem stabilen Metallfuß, einem Schwanenhals und einem Kondensator-Richtmikrofon. Mit der Sprechstelle können Durchsagen in ausgewählten Zonen (1 bis 6 und Sammelruf) über eine im LBB 1990/00 Voice Alarm System integrierte Beschallungsanlage durchgegeben werden. Neben der Aufstellung als Tischgerät ermöglicht die spezielle Konstruktion den bündigen Einbau in Tisch- und Arbeitsplatten. Das Plena Voice Alarm Tastenfeld (LBB 1957/00) ist eine Erweiterung, mit der 7 zusätzliche Tasten zur Verfügung stehen.

Funktionsbeschreibung

An jeder Sprechstelle können 6 Zonen ausgewählt werden. Bis zu 8 Sprechstellen-Tastenfelder können zusätzlich angeschlossen werden (LBB 1957/00), um die Anzahl der auswählbaren Zonen oder Zonengruppen zu erhöhen. Mit jedem Tastenfeld stehen weitere 7 Zonen- oder Zonengruppentasten zur Verfügung.

Diese Sprechstelle bietet eine auswählbare Verstärkung, einen auswählbaren Sprachfilter sowie einen Begrenzer für bessere Verständlichkeit. Aufgrund ihres Ausgangs mit symmetrischem Leitungspegel kann die Sprechstelle in einer Entfernung von bis zu 1000 m von

der Steuereinheit und über CAT-5-Erweiterungskabel angeschlossen werden.

Mit Hilfe eines geschirmten Kabels kann die Sprechstelle auch in einer EMC Level 5-Umgebung (Schwerindustrie) verwendet werden.

Mit Hilfe von DIP-Schaltern auf der Unterseite der Sprechstelle können unterschiedliche Mikrofonverstärkerpegel sowie die Sprechstellenkennung und der Sprachfilter ausgewählt werden. LED-Anzeigen auf der Sprechstelle signalisieren die ausgewählten Zonen. Drei weitere LED-Anzeigen geben an, ob das Mikrofon und das System eingeschaltet sind. Grünes Blinken bedeutet Standby (Signal ertönt), Grün, dass das Mikrofon eingeschaltet ist, Gelb, dass vom System ein Fehler (IEC 80649) festgestellt wurde, und Rot zeigt einen Notfall an.

Länderzulassungen

EMV-Emission	gemäß EN 55103-1
EMV-Immunität	Gemäß EN 55103-2

Lieferumfang

Anzahl	Komponenten
1	LBB 1956/00 Plena Voice Alarm Sprechstelle oder LBB 1957/00 Plena Voice Alarm Tastenfeld
1	Kabel mit verriegelbarem CAT-5-Anschluss

Technische Daten

Elektrische Daten

Stromversorgung

Spannungsbereich	18 – 24 V 24 V von LBB 1990/00 oder externer Stromversorgung
------------------	--------------------------------------------------------------------

Stromverbrauch	<30 mA Sprechstelle <15 mA Tastenfeld
----------------	------------------------------------------

Leistung

Nominelle Empfindlichkeit	85 dB SPL (Verstärkungsvoreinstellung 0 dB)
---------------------------	------------------------------------------------

Nomineller Ausgangspegel	700 mV
--------------------------	--------

Maximaler Eingangstonpegel	110 dB SPL
----------------------------	------------

Verstärkungsvoreinstellung	+6 / 0 / -15 dB
----------------------------	-----------------

Begrenzerschwelle	2 V
-------------------	-----

Komprimierungsverhältnis Begrenzer	20:1
---------------------------------------	------

Verzerrung	<0,6 % (max. Eingang)
------------	-----------------------

Äquivalenter Eingangserauschpegel	25 dB SPLA
--------------------------------------	------------

Frequenzgang	100 Hz – 16 kHz
--------------	-----------------

Sprachfilter	-3 dB bei 315 Hz, Hochpass, 6 dB/Okt.
--------------	------------------------------------------

Ausgangsimpedanz	200 Ohm
------------------	---------

Auswahl

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
--------------------	-------------------

Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
-----------------	-------------------

Relative Feuchtigkeit	<95 %
-----------------------	-------

Fuß	40 x 100 x 235 mm
-----	-------------------

Länge Schwanenhals mit Mikrofon	390 mm
---------------------------------	--------

Kabellänge	5 m
------------	-----

Gewicht	ca. 1 kg
---------	----------

Bestellinformation

Modell | Beschreibung

LBB 1956/00 Plena Voice Alarm Sprechstelle

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn
Tel: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitssysteme.de

Weitere Informationen zu unseren Produkten:
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-sicherheitssysteme.de

Represented by