

LBB 1941/00 Plena Sprechstelle

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Formschöne Sprechstelle für Sammelrufe zum Anschluss an den LBB 1925/10 System-Vorverstärker
- ▶ Kondensator-Richtmikrofon auf Schwanenhals
- ▶ Sprechstaste für Durchsagen
- ▶ Wählbare Verstärkung, Sprachfilter und Begrenzer für bessere Verständlichkeit
- ▶ Stabiler Metallfuß

Die Plena Sprechstelle ist ein formschönes, hochwertiges Gerät mit einem stabilen Metallfuß, einem Schwanenhals und einem Kondensator-Richtmikrofon. Sie ist für Durchsagen in allen Zonen (Sammelruf) in einem Beschallungssystem vorgesehen, das auf dem LBB 1925/10 System-Vorverstärker basiert. Neben der Aufstellung als Tischgerät ermöglicht die spezielle Konstruktion den bündigen Einbau in Tisch- und Arbeitsplatten.

Funktionsbeschreibung

Eine grüne LED an der Sprechstelle zeigt an, ob das Mikrofon aktiv ist.

Diese Sprechstelle bietet eine wählbare Verstärkung, einen wählbaren Sprachfilter und einen Begrenzer für eine bessere Verständlichkeit, selbst wenn sich der Sprecher vor dem Mikrofon bewegt.

Die Sprechstelle besitzt einen Ausgang mit symmetrischem Leitungspegel und kann in einer Entfernung von bis zu 500 m vom Verstärker mithilfe eines Verlängerungskabels angeschlossen werden. Mit

dem LBB 1925/10 können dieser Sprechstelle verschiedene Prioritätsstufen sowie Signaltöne vor und nach Durchsagen zugewiesen werden.

Bedienelemente und Anzeigen

- Sprechstaste
- Status-LED für Sprechstaste

Anschlüsse

- Kabel mit DIN-Stecker

Zertifikate und Zulassungen

Sicherheit	Gemäß EN 60065
Immunität	Gemäß EN 55103-2
Emissionen	Gemäß EN 55103-1

Region	Zertifizierung
Europa	CE

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	LBB 1941/00 Plena Sprechstelle

- 1 5-m-Kabel mit einem verriegelbaren 8-poligen DIN-Stecker
- 1 8-polige DIN-Buchse zum Durchschleifen einer zusätzlichen LBB 1941/00 oder LBB 1946/00 Sprechstelle

Technische Daten

Elektrische Daten

Stromversorgung	
Spannungsbereich	18 bis 24 V (24-V-Versorgung durch LBB 1925/10)
Stromaufnahme	<30 mA
Leistung	
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

Mechanische Daten

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

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	<95 %

Bestellinformationen

LBB 1941/00 Plena Sprechstelle

Sprechstelle, Sprechstelle für Sammelrufe für LBB 1925/10, Schwanenhals, Kondensator-Richtmikrofon.

Bestellnummer **LBB1941/00**

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