

LBB 1950/10 Plena Kondensator-Tischrichtmikrofon

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Elegantes unidirektionales Kondensatortischmikrofon mit Schwanenhals
- ▶ Phantomspeisung durch Verstärker
- ▶ Nichtrastende oder rastende Sprechtaaste für Durchsagen mit Vorrangkontakt
- ▶ Grüne LED als Einschaltanzeige für das Mikrofon
- ▶ Stabiler Metallfuß mit fest angeschlossenem 2 m langem Kabel und verriegelbarem DIN-Stecker

Das Plena Tischmikrofon ist ein elegantes, hochwertiges Kondensator-Tischrichtmikrofon, das in erster Linie für Durchsagen in Beschallungsanlagen gedacht ist. Der schwere Metallfuß mit Gummifüßen sorgt auf jedem ebenen Untergrund für einen sicheren Stand. Durch die besondere Bauform ist jedoch auch ein bündiger Einbau in Tischplatten möglich.

Funktionsbeschreibung

Die Sprechtaaste schaltet nicht nur das Mikrofon ein, sondern verfügt außerdem über Vorrangkontakte, die mit allen Plena Verstärkern kompatibel sind. Die Schalteigenschaft der Sprechtaaste kann intern konfiguriert werden: nichtrastender Betrieb (das Mikrofon ist so lange aktiviert, wie die Taaste gedrückt wird) oder rastender Betrieb (das Mikrofon wird durch Drücken der Taaste eingeschaltet und durch erneutes Drücken der Taaste ausgeschaltet).

Das Mikrofon ist mit einem fest angeschlossenem, flexiblen 2-m-Kabel und einem 5-poligen DIN-Stecker für das symmetrische Signal und die Vorrangkontakte ausgestattet. Wenn die Vorrangkontakte nicht benötigt

werden, kann das Mikrofon auch mit Hilfe des DIN/XLR-Adapters an Verstärker mit 3-poligen XLR-Eingängen angeschlossen werden.

Wenn die LED grün leuchtet, ist das Mikrofon eingeschaltet.

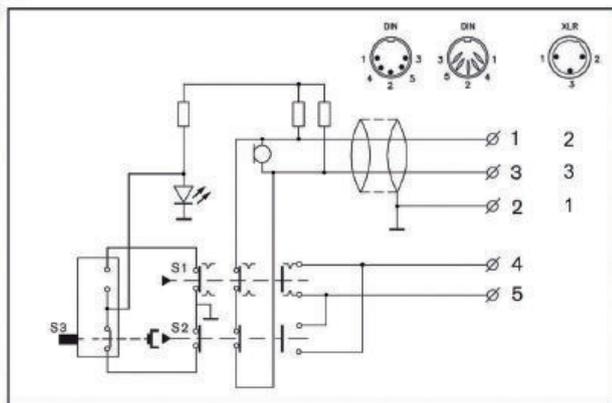
Bedienelemente und Anzeigen

- Sprechtaaste
- Status-LED für Sprechtaaste

Zertifikate und Zulassungen

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

Planungshinweise



Schaltplan

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	LBB 1950/10 Plena Kondensator-Tischrichtmikrofon
1	DIN/XLR-Adapter

Technische Daten

Elektrische Daten

Phantomspeisung	
Spannungsbereich	12 bis 48 V
Stromaufnahme	<8 mA
Leistung	
Empfindlichkeit	0,7 mV bei 85 dB SPL (2 mV/Pa)
Maximaler Eingangsschallpegel	110 dB SPL
Verzerrung	<0,6 % (max. Eingang)
Eingangsrauschpegel (äquiv.)	28 dB SPLA (Signal-/Rauschabstand 66 dBA bez. auf 1 Pa)
Frequenzgang	100 Hz bis 16 kHz
Ausgangsimpedanz	200 Ohm

Mechanische Daten

Fußabmessungen (H x B x T)	40 x 100 x 235 mm
Gewicht	Ca. 1 kg
Farbe	Anthrazit mit Silber
Länge Schwanenhals mit Mikrofon	390 mm
Kabellänge	2 m

Umgebungsbedingungen

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

Bestellinformationen

LBB 1950/10 Plena Kondensator-Tischrichtmikrofon
Kondensator-Tischrichtmikrofon mit Schwanenhals.
Bestellnummer **LBB1950/10**

Zubehör/Erweiterungen

LBC 1102/02 Kabeltransformator
Zur galvanischen Trennung
Bestellnummer **LBC1102/02**

LBC 1080/00 Mikrofonkabel
Länge 100 m, 2 x 0,13 mm²
Bestellnummer **LBC1080/00**

LBC 1082/00 Mikrofonkabel
Länge 100 m, 2 x 0,75 mm²
Bestellnummer **LBC1082/00**

LBC 1081/00 Mikrofonkabel
Mikrofonkabel für Festinstallationen, schwarz, 2+2-Kabel mit Aderabschirmung (4 x 0,14 mm²), geeignet für Mikrofonverbindungen mit Fernbedienung oder Vorrangfunktionen, Länge 100 m.
Bestellnummer **LBC1081/00**

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