



LBB 1950/10 PLENA Unidirektionales Kondensator-Tischmikrofon



- ▶ Elegantes unidirektionales Kondensator-Tischmikrofon mit flexiblem Ständer
- ▶ Phantomspeisung durch Verstärker
- ▶ Kurz- oder Wechselsprechtaste für Durchsagen, mit Vorrangkontakt
- ▶ Grüne LED als Einschaltanzeige für das Mikrofon
- ▶ Stabiler Metallsockel mit fest angeschlossenem 2 m langem Kabel und verriegelbarem DIN-Stecker
- ▶ Separater DIN/XLR-Adapter

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

Funktionsbeschreibung

Das Mikrofon wird durch Phantomspeisung über den Verstärker versorgt, an den es angeschlossen ist. Die Sprechstaste schaltet nicht nur das Mikrofon ein, Sie verfügt außerdem über Vorrangkontakte, die zu allen Plena Verstärkern passen. Die Schalteigenschaft der Sprechstaste kann intern gewählt werden. Beim Kurzsprechen ist die Taste aktiviert solange sie gedrückt gehalten wird, beim Wechselsprechen wird sie durch Drücken eingeschaltet und durch erneutes Drücken wieder ausgeschaltet.

Das Mikrofon ist mit einem fest angeschlossenen, flexiblen 2-m-Kabel und einem 5-poligen DIN-Stecker für das symmetrische Signal und die Vorrangkontakte ausgestattet. Wenn der Vorrangkontakt nicht benötigt wird, kann das Mikrofon auch mit Hilfe des DIN/XLR-

Adapters an Verstärker mit 3-poligen XLR-Eingängen angeschlossen werden.

Eine grüne LED zeigt bei gedrückter Sprechstaste an, dass das Mikrofon aktiv ist.

Länderzulassungen

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

Lieferumfang

Anzahl	Komponenten
1	LBB 1950/10 PLENA Tischmikrofon
1	DIN/XLR-Adapter

Technische Daten

Elektrische Daten

Phantomspannung	
Spannungsbereich	12 – 48 V
Stromverbrauch	<8 mA
Leistungsdaten	
Empfindlichkeit	0,7 mV bei 85 dB SPL (d. h. 2 mV/Pa)
Maximaler Eingangsschalldruck	110 dB SPL
Verzerrung	<0,6 % (max. Eingang)
Äquivalenter Eingangserauschpegel	28 dB SPLA (d. h. S/N 66 dBA bez. auf 1 Pa)
Frequenzgang	100 Hz – 16 kHz
Ausgangsimpedanz	200 Ohm

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Feuchtigkeit	<95 %
Abmessungen	
Sockel	40 x 100 x 235 mm
Länge Schwanenhals mit Mikrofon	390 mm
Kabellänge	2 m
Gewicht	ca. 1 kg

Bestellinformation

Modell | Beschreibung

LBB 1950/10 PLENA Unidirektionales Kondensator-Tischmikrofon

Erweiterungen

LBC 1102/02 Kabel - Eingangsüberträger
zur galvanischen Trennung

LBC 1208/40 Mikrofonkabel
3-poliger XLR; 10 m

LBC 1080/00 Mikrofonkabel
Länge 100 m; 2 x 0,13 mm²

LBC 1082/00 Mikrofonkabel
Länge 100 m; 2 x 0,75 mm²

LBC 1081/00 Mikrofonkabel
Länge 100 m; 4 x 0,14 mm²

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