

# LBB 1949/00 Schwanenhals-Kondensatormikrofon

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Kondensator-Richtmikrofon
- ▶ Schwanenhals
- ▶ Phantomspeisung durch Verstärker
- ▶ Ein-/Aus-Schiebeschalter mit Vorrangkontakt
- ▶ Mit fest angeschlossenem 2-m-Kabel und verriegelbarem DIN-Stecker

Das Schwanenhals-Mikrofon ist ein elegantes, hochwertiges Kondensator-Richtmikrofon, das speziell für den Einsatz in Beschallungsanlagen geeignet ist.

## Funktionsbeschreibung

Der Schwanenhalsfuß verfügt über eine Montageverschraubung, und das Mikrofon wird mit einem mehrgängigen Adapter (3/8", 1/2" und 5/8") für die Montage auf Bodenstativen, Rednerpulten, Bedienfeldern oder Tischen ausgeliefert. Das Mikrofon wird durch Phantomspeisung über den Verstärker versorgt, an den es angeschlossen ist.

Der Ein-/Aus-Schiebeschalter schaltet nicht nur das Mikrofon ein, sondern bietet außerdem Vorrangkontakte für die Fernsteuerung. 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.

## Zertifikate und Zulassungen

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

Region	Zertifizierung
--------	----------------

Europa	CE
--------	----

## Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	LBB 1949/00 Schwanenhals-Kondensatormikrofon
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)
Äquivalenter Eingangsräuschpegel	28 dBA SPL (Signal-/Rauschabstand 66 dBA bez. auf 1 Pa)
Frequenzgang	100 Hz bis 16 kHz
Ausgangs impedanz	< 200 Ohm

\* Technische Leistungsdaten gemäß IEC 60268-4

### Mechanische Daten

Abmessungen (T x L)	30 x 500 mm
Gewicht	Ca. 300 g
Farbe	Dunkelgrau
Kabellänge	2 m
Anschluss	5-poliger 180°-DIN-Stecker (verriegelbar)

### Umgebungsbedingungen

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

### Bestellinformationen

#### LBB 1949/00 Schwanenhals-Kondensatormikrofon

Schwanenhals-Kondensatorrichtmikrofon, reflexminderndes dunkelgraues Finish, Ein/Aus-Schalter mit Vorrangkontakt, fest angeschlossenes 2-m-Kabel mit 5-poligem DIN-180°-Stecker (verriegelbar). DIN/XLR-Adapter im Lieferumfang enthalten.

Bestellnummer **LBB1949/00**

#### Zubehör/Erweiterungen

##### LBC 1102/02 Kabeltransformator

Zur galvanischen Trennung

Bestellnummer **LBC1102/02**

##### LBC 1208/40 Mikrofongabel

Mikrofonverbindungs-/erweiterungskabel, 3-polig, XLR, 10 m.

Bestellnummer **LBC1208/40**

#### 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