

LBB 9600/20 Hand-condensatormicrofoon

www.boschsecurity.nl



- ▶ Condensatoromvormer
- ▶ Richtingsgevoelig
- ▶ Uitstekende spraakverstaanbaarheid
- ▶ Lage gevoeligheid voor contactgeluid en trillingen
- ▶ Fantoomvoeding

Deze condensatormicrofoon bevat een elektrische omvormer in een robuuste behuizing met bescherming tegen wind en windstoten ('ploppen'). Deze microfoon is bedoeld voor PA- en geluidsversterkingssystemen in o.a. kerken, theaters en congressentra.

Basisfuncties

De LBB 9600/20 is een uitstekende handmicrofoon met vrijwel frequentie-onafhankelijke richtingsgevoeligheid. Dankzij een laag equivalent-ruisniveau en ongevoeligheid voor elektrostatische en elektromagnetische velden is het geluidssignaal vrij van storende ruis.

De microfoon is voorzien van een aan/uitschuifschakelaar en een 3-pins vergrendelbare XLR-stekker. De microfoon maakt gebruik van fantoomvoeding, die beschikbaar is op alle microfooningangen van Public Address-versterkers van Bosch.

Er wordt een klem meegeleverd met Whitworth-schroefdraad en een meerdradige adapter (3/8, 1/2 en 5/8 inch) voor montage. De meegeleverde

aansluitkabel met een lengte van 7 meter is voorzien van 3-pins, vergrendelbare male en female XLR-connectoren.

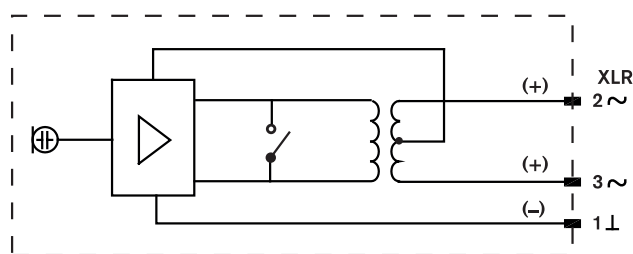
Accessoires

Er zijn tevens een diverse accessoires leverbaar, zoals verlengkabels, tafelstatieven en vloerstatieven. Zie afzonderlijk specificatieblad over microfoon toebehoren.

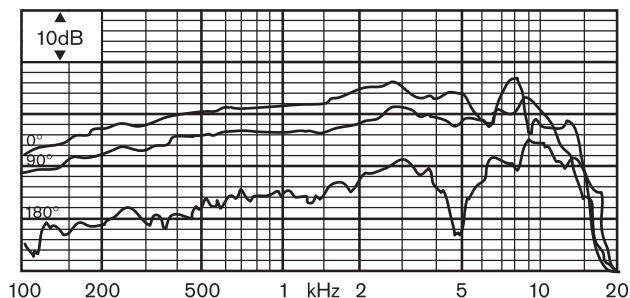
Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring
Europa	CE Conformiteitsverklaring

Installatie/configuratie



Schakelschema



Frequentiebereik

Technische specificaties

Elektrisch*

Fantomvoeding	
Spanningsbereik	11 V tot 52 V (conform DIN 45596 en IEC 268-15A)
Stroomverbruik	<1,5 mA
Prestaties	
Polair diagram	Richtingsgevoelig
Frequentiebereik	100 Hz tot 16 kHz
Gevoeligheid	2 mV/Pa +/- 3 dB (-54 dB bij 1 V/Pa)
Nominale uitgangsimpedantie	200 ohm
Equivalent-ingangsniveau	26 dB (A)

* Technische specificaties conform IEC 60268-4

Mechanische specificaties

Afmetingen (D x L)	54 x 170 mm
Gewicht	245 g
Kleur	Zwart
Schakelaar	Aan/uit-schakelaar
Kabeltype	
Kabellengte	7 m
Connector	3-pins XLR (male)

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +55°C
Opslagtemperatuur	-40°C tot +70°C
Relatieve vochtigheidsgraad	< 95%

Bestelinformatie

LBB 9600/20 Hand-condensatormicrofoon

Condensator-handmicrofoon, richtingsgevoelig, matzwarte afwerking, aan/uit-schakelaar, geleverd met 7 m kabel, 3-pins vergrendelbare mannelijke en vrouwelijke XLR-connectoren.

Opdrachtnummer **LBB9600/20**

Hardware-accessoires

LBC 1221/01 Statief

Microfoonstatief, drie vouwbare poten, matzwart, in lengte verstelbaar van 850 tot 1600 mm met draaiklem, connector met 3/8" Whitworth-schroefdraad.

Opdrachtnummer **LBC1221/01**

LBC 1226/01 Verstelbare Hengel

Microfoonhengel, matzwart, maximaal bereik 670 mm, lengte 840 mm, past op 3/8" Whitworth-schroefdraad microfoonstatieven.

Opdrachtnummer **LBC1226/01**

LBC 1227/01 Tafelstandaard

Tafelmicrofoonstandaard, matzwart, zware ronde gietijzeren voet, 130 mm, diameter met schokabsorberend rubberen inzetstuk onder oppervlak, met 3/8" Whitworth-tapeind.

Opdrachtnummer **LBC1227/01**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be