

# LBB 9600/20 -kondensaattorikäsimikrofoni

www.boschsecurity.fi



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Kondensaattorimuunnin
- ▶ Yksisuuntainen
- ▶ Erinomainen puheen selkeys
- ▶ Matala herkkyys kotelon häiriöille ja tärinälle
- ▶ Phantom-virta

Tämän kondensaattorimikrofonin perustana on sähköinen muunninelementti, joka on asennettu vankkaan koteloon ja suojattu tuulelta ja tuulenpuuskilta. Se on tarkoitettu yleisäänentoistoon ja äänenvahvistukseen esimerkiksi kirkoissa, teattereissa ja kongressikeskuksissa.

## Perustoiminnot

LBB 9600/20 on erinomainen käsimikrofoni, jolla on lähes taajuudesta riippumaton yksisuuntainen suunnattavuus. Mikrofonin alhaisen vastaavan tulon häiriötason ja satunnaisten sähköstaattisten ja sähkömagneettisten kenttien sietokyvyn ansiosta äänisignaaliin ei tule häiriöitä.

Mikrofonissa on on/off-liukukytkin ja 3-nastainen lukittava XLR-pistoke. Se käyttää phantom-virtalähdettä, joka on käytettävissä kaikissa Boschin yleisäänentoistojärjestelmien vahvistimien mikrofonituloissa.

Siihen kuuluu työntöpidike, jossa on Whitworth-kierteillä varustettu ruuvivovite, ja monikierteinen sovitin (3/8", 1/2", ja 5/8") asennusta varten. Mukana toimitettavassa 7 m:n yhdyskaapelissa on 3-napaiset lukittavat XLR-koiras- ja naarasliittimet.

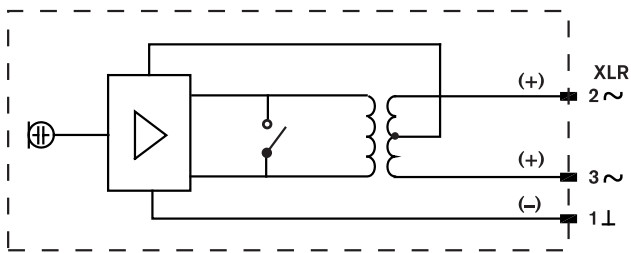
## Lisävarusteet

Saatavana on myös erilaisia lisävarusteita, kuten jatkojohtoja, pöytätelineitä ja lattiatelineitä. Katso erillinen mikrofonin lisävarusteiden esite.

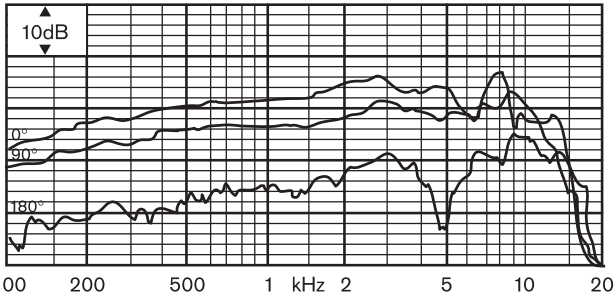
## Hyväksynyt

Alue	Sertifiointi
Eurooppa	CE Vaatimustenmukaisuusilmoitus

## Suunnittelu



Kytentäkaavio



Taajuusvaste

## Tekniset tiedot

## Sähköominaisuudet\*

<b>Phantom-virran syöttö</b>	
Jännitealue	11 V - 52 V (standardien DIN 45596 ja IEC 268-15A mukaisesti)
Virran kulutus	<1,5 mA
<b>Suorituskyky</b>	
Polaarinen kuvio	Yksisuuntainen
Taajuusalue	100 Hz–16 kHz
Herkkyys	2 mV/Pa +/-3 dB (-54 dB suht. 1 V/Pa:han)
Nimellinen lähtöimpedanssi	200 ohm
Ekvivalentti tulokohinataso	26 dB (A)

\* Tekniset suorituskykytiedot standardin IEC 60268-4 mukaisesti

## Tekniset tiedot

Mitat (S x P)	54 x 170 mm
Paino	245 g
Väri	Musta
Kytin	Liukuvirtakytkin
Kaapelityyppi	
Kaapelin pituus	7 m
Liitin	3-napainen XLR (koiras)

## Ympäristö

Käyttölämpötila	-20...+55 °C
Säilytyslämpötila	-40...+70 °C
Suhteellinen kosteus	<95 %

## Tilustiedot

**LBB 9600/20 -kondensaattorikäsimikrofoni**

Kondensaattorikäsimikrofoni, yksisuuntainen, mattamusta, virtakytkin, 7 m:n kaapeli, 3-nastaiset lukittavat XLR-uros- ja -naarasliittimet.

Tilausnumero **LBB9600/20**

**Laitteiston lisävarusteet****LBC 1221/01 -lattiataline**

Mikrofonin lattiatalusta, kolme kokoontaitettavaa jatkaa, mattamusta, pituus säädettävissä kiertopidikkeellä 850–1 600 mm, 3/8 tuuman Whitworth-kierrelliitin.

Tilausnumero **LBC1221/01**

**LBC 1226/01, säädettävä puomi**

Mikrofonin taipuva varsi, mattamusta, enimmäisulottuma 670 mm, pituus 840 mm, sopii 3/8 tuuman Whitworth-kierteisiin mikrofonijalustoihin.

Tilausnumero **LBC1226/01**

**LBC 1227/01 -pöytätaline**

Pöytämikrofonin jalusta, mattamusta, raskas pyöreä valurautajalusta, 130 mm:n halkaisija, iskuja vaimentava kumipohja, 3/8 tuuman Whitworth-pultti.

Tilausnumero **LBC1227/01**

**Edustaja:**

**Finland:**

Robert Bosch Oy  
Security Systems Division  
Ansatie 6 a C  
01740 Vantaa  
Phone: +358 9 43599  
Fax: +358 9 435 99333  
fi.securitysystems@fi.bosch.com  
www.boschsecurity.fi