

# LBB 1941/00 Plena -soittoasema

www.boschsecurity.fi



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Tyylikäs yhteiskutsusoittoasema LBB 1925/10 -järjestelmän esivahvistimelle
- ▶ Yksisuuntainen kondensaattorimikrofoni taipuisalla varrella
- ▶ Hetkellinen PTT-näppäin soittoja varten
- ▶ Säädetty vahvistus, puhesuodatin ja rajoitin ymmärrettävyyden parantamiseksi
- ▶ Vakaa metallialusta

Plena-soittoasema on tyylikäs ja korkealaatuinen soittoasema, jossa on vakaa metallinen alusta, joustava mikrofoniin varsi ja yksisuuntainen kondensaattorimikrofoni. Laitteella voidaan soittaa kaikille vyöhykkeille (yhteiskutsu) LBB 1925/10 -järjestelmän esivahvistimen ympärille rakennetussa yleisäänentoistojärjestelmässä. Pöytäkäytön lisäksi yksikkö voidaan muotoilusta ansiosta upottaa kätevästi pöydän pinnan tasalle.

## Perustoiminnot

Vihreä merkkivalo antaa näkyvää palautetta mikrofoniin aktiivisesta tilasta.

Tässä soittoasemassa on säädetty vahvistus, säädetty puhesuodatin ja rajoitin ymmärrettävyyden parantamiseen, joilla äänenlaatu pysyy hyvänä jopa silloin, kun puhuja liikkuu mikrofoniin edessä.

Soittoasemassa on balansoitu linjatason lähtö, joten se voidaan asettaa jopa 500 metrin päähän vahvistimesta käyttämällä jatkojohtoja. LBB 1925/10 -järjestelmällä soittoasemalle voi määrittää eri prioriteettitasoja sekä soittoa edeltävän ja sitä seuraavan merkkiäänän.

## Painikkeet ja merkkivalot

- PTT-näppäin
- PTT-tilan merkkivalo

## Kytkenät

- Kaapeli, jossa on DIN-liitin

## Hyväksynät

Turvallisuus	Standardin EN 60065 -standardin mukainen
Immuneetti	Standardin EN 55103-2 -standardin mukainen
Emissio	Standardin EN 55103-1 -standardin mukainen

Alue	Sertifiointi
Eurooppa	CE

## Sisältää osat

Määrä	Komponentti
1	LBB 1941/00, Plena-soittoasema

- 1 5 m:n kaapeli, jonka päässä lukittava 8-nastainen DIN-liitin
- 1 8-nastainen DIN-silmukkaliitäntä ylimääräisen LBB 1941/00- tai LBB 1946/00 -soittoaseman lisäämiseen

## Tekniset tiedot

### Sähköominaisuudet

Virtalähde	
Jännitealue	18–24 V (24 V: LBB 1925/10)
Virran kulutus	<30 mA
Suorituskyky	
Nimellisherkkyys	85 dB SPL (vahvistuksen määrittäminen 0 dB)
Nimellinen lähtötaso	700 mV
Tuloäänitaso (enint.)	110 dB SPL
Vahvistuksen esiasetus	+6 / 0 / -15 dB
Rajoittimen kynnyks	2 V
Supistussuhteen rajoitin	1:20
Särö	<0,6 % (enimmäistulo)
Tulopiirin kohinataso (vast.)	25 dB SPLA
Taajuusvaste	100 Hz–16 kHz
Puhesuodatin	-3 dB taajuudella 315 Hz, ylipäästö, 6 dB/okt.
Lähtöimpedanssi	200 ohm

### Mekaaniset tiedot

Pohjan mitat	40 x 100 x 235 mm
Paino	Noin 1 kg
Väri	Harmaa ja hopea
Varren pituus mikrofonin kanssa	390 mm
Kaapelin pituus	5 m

### Käyttöympäristötiedot

Käyttölämpötila	-10...+55 °C
Säilytyslämpötila	-40...+70 °C
Suhteellinen kosteus	<95 %

## Tilastiedot

### LBB 1941/00 Plena -soittoasema

LBB1925/10-esivahvistimelle tarkoitettu soittoasema, jossa on yhteiskutsu, joustava mikrofoni, joustava mikrofonin varsi ja yksisuuntainen kondensaattorimikrofoni.

Tilausnumero **LBB1941/00**

**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