

LBB 1956/00, Plena-äänievakuointisoittoasema

www.boschsecurity.fi



BOSCH
Invented for life



- ▶ Tyylikäs kuusivyöhykkeinen soittoasema Plena-äänievakuointijärjestelmä -äänievakuointijärjestelmään
- ▶ Kuusi vyöhykkeen valintapainiketta, yhteiskutsupainike ja hetkellinen puhepainike soittoja varten
- ▶ Säädetty vahvistus, puhesuodatin, rajoitin ja lähdön voimakkuus ymmärrettävyyden parantamiseksi
- ▶ Merkkivalot vyöhykkeen valintaa sekä vika- ja hätätilaa varten
- ▶ Soittoaseman laajennus tarjoaa seitsemän lisävyöhyke- ja vyöhykeryhmäpainiketta

LBB 1956/00-soittoasema on tyylikäs ja korkealaatuinen soittoasema, jossa on vakaa metallinen jalusta, joustava mikrofonin varsi ja yksisuuntainen kondensaattorimikrofoni. Sillä voidaan soittaa valituille vyöhykkeille (1 - 6 ja yhteiskutsu) yleisäänentoistojärjestelmässä, jossa käytetään Plena-äänievakuointijärjestelmä -äänievakuointijärjestelmää. Pöytäkäytön lisäksi se voidaan muotoilunsa ansiosta puoliuppoasentaa työpöytiin. LBB 1957/00 Plena-äänievakuointijärjestelmä -näppäimistö on lisävaruste, jossa on seitsemän lisäpainiketta.

Perustoiminnot

Jokainen soittoasema tukee kuutta vyöhykevalintaa. Valittavien vyöhykkeiden tai vyöhykeryhmien määrää voi lisätä soittoaseman lisänäppäimistöillä (LBB 1957/00). Näppäimistöjä, joista jokaisessa on seitsemän vyöhyke- tai vyöhykeryhmäpainiketta, voidaan lisätä enintään kahdeksan.

Tässä soittoasemassa on säädetty vahvistus, säädetty puhesuodatin ja rajoitin ymmärrettävyyden parantamiseksi. Soittoasemassa on balansoitu linjatason lähtö, joten se voidaan asettaa jopa 1 000 metrin päähän ohjaimesta CAT-5-jatkojohtoja käyttämällä. Suojatulla kaapelilla soittoasemaa voidaan käyttää myös EMC-tason 5 (raskas teollisuus) ympäristössä.

DIP-kytkimet soittoaseman pohjassa valitsevat mikrofonin eri vahvistustasot, soittoaseman tunnusteen ja puhesuodattimen. Huollettava kiertosäädin on tarkoitettu mikrofonin vaimentamiseen. Soittoaseman merkkivalot näyttävät, mitkä vyöhykkeet on valittu. Kolme lisämerkkivaloa antavat näkyvää palautetta mikrofonin ja järjestelmän aktiivisesta tilasta. Vihreä vilkkuva valo tarkoittaa valmiustilaa (merkkiäni kuuluu). Vihreä valo tarkoittaa, että mikrofoni on

aktiivinen. Keltainen valo tarkoittaa, että järjestelmä on havainnut virheen, ja punainen, että järjestelmä on hätätilassa.

Painikkeet ja merkkivalot

- Neljä tilan merkkivaloa
- Puhepainike (PTT)
- Puhetilän merkkivalo
- Kuuden vyöhykkeen valintapainikkeet
- Kuuden vyöhykkeen valinnan merkkivalot
- Yhteiskutsupainike
- Kahdeksan DIP-kytkintä
- Äänenvoimakkuuden kiertosäädin

Liitännät

- Kaksi RJ45-liitintä
- 24 VDC:n tulo
- Näppäimistön liitin

Hyväksynyt

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

Alue	Sertifiointi
Eurooppa	CE

Sisältää osat

Määrä	Osat
1	LBB 1956/00-soittoasema
1	Kaapeli, jonka päässä lukittava CAT-5-liitin

Tekniset tiedot

Sähköominaisuudet

Virtalähde	
Jännitealue	24 VDC, virtalähde LBB 1990/00 (tai 18 - 24 VDC:n tai VAC:n ulkoinen virtalähde)
Virrankulutus	<30 mA (+ <15 mA näppäimistöä kohti)
Suorituskyky	
Nimellisherkkyyys	85 dB SPL (vahvistuksen esiasetus 0 dB)
Nimellinen lähtötaso	700 mV
Tuloäänitaso (enint.)	110 dB SPL
Vahvistuksen esiasetus	+6 / 0 / -15 dB
Rajoittimen kynnys	2 V
Pakkaussuhteen rajoitin	1:20
Särö	<0,6 % (enimmäistulo)
Tulon häiriötaso (vast.)	25 dB SPLA

Taajuusvaste	100 Hz - 16 kHz
Puhesuodatin	-3 dB taajuudella 315 Hz, ylipäästö, 6 dB/okt.
Lähtöimpedanssi	200 ohm
Valinnat	
Äänimerkit	Mikä tahansa wav-tiedosto
Prioriteetit	7

Mekaaniset tiedot

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

Käyttöympäristön tiedot

Käyttölämpötila	-10...+45 °C
Säilytyslämpötila	-40...+70 °C
Suhteellinen kosteus	<95 %

Tilautustiedot

LBB 1956/00, Plena-äänievakuointisoittoasema

Joustava mikrofonin varsi ja yksisuuntainen kondensaattorimikrofoni, metallinen jalusta, voidaan soittaa valituille vyöhykkeille (1 - 6 ja yhteiskutsu).
Tilausnumero **LBB1956/00**

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