

# Kaksivyöhykkeinen PLE-2CS-soittoasema

www.boschsecurity.fi



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Moderni kaksivyöhykkeinen soittoasema PLE-sarjalle
- ▶ Säädetty vahvistus
- ▶ Puhesuodatin ja -rajoitin
- ▶ Äänenvoimakkuuden säätö
- ▶ Silmukkaliitäntä enintään 8 soittoasemalle

Plenan kaksivyöhykkeinen soittoasema on tyylikäs ja korkealaatuinen soittoasema, jossa on tukeva metallinen alustarakenne, taipuisa mikrofoni- ja yksisuuntainen kondensaattorimikrofoni. Sillä voidaan soittaa valituille vyöhykkeille yleisäänentoistojärjestelmässä, jossa käytetään PLE-sarjan kaksivyöhykkeisiä mikseriä ja mikserivahvistimia. Pöytäkäytön lisäksi Plena voidaan muotoilunsa ansiosta uppoasentaa työpöytiin.

## Perustoiminnot

### Vahvistus, puhesuodatin ja selkeys

Tässä soittoasemassa on säädetty vahvistus, säädetty puhesuodatin ja rajoitin ymmärrettävyyden parantamiseksi.

### Alue

Soittoasemassa on balansoitu linjatason lähtö, joten se voidaan asettaa jopa 200 metrin päähän mikseristä käyttämällä CAT-5-jatkojohtoja.

### Silmukkakytkentä

Useita soittoasemia voi asentaa peräkkäin RJ-45-silmukkaliitännällä.

### Prioriteetti

Prioriteetti on automaattinen: mikseriä lähinnä oleva soittoasema on ensisijainen ja voi ohittaa kauempana mikseristä olevan soittoaseman. Kun korkeamman prioriteetin soittoasemasta soitetaan, alemman prioriteetin soittoasemissa syttyy keltainen valo.

### DIP-kytkimet ja tila

Soittoaseman jalustassa olevilla DIP-kytkimillä valitaan mikrofoni vahvistustaso, äänimerkit ja puhesuodatin. Huollettava kiertosäädin on tarkoitettu mikrofoniin vaimentamiseen. Soittoaseman merkkivalot näyttävät, mitkä vyöhykkeet on valittu. Lisämerkkivalot antavat näkyvää palautetta mikrofoniin ja järjestelmän aktiivisesta tilasta:

- vihreä vilkkuva valo tarkoittaa valmiustilaa (merkkiääni kuuluu)
- vihreä valo ilmoittaa mikrofoniin olevan aktiivinen
- keltainen osoittaa korkeamman prioriteetin soiton.

### Painikkeet ja merkkivalot

- 2 tilamerkkivaloa
- PTT-painike
- 2 vyöhykkeen valintapainiketta
- 2 vyöhykkeen valintamerkkivaloa
- DIP-kytkimet
- Äänenvoimakkuuden kiertosäädin

**Kytkenät**

- 2 RJ45-liitäntää

**Hyväksynyt**

Turvaluokitus	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	Kaksivyöhykkeinen PLE-2CS-soittoasema
1	Kaapelin päässä lukittava CAT-5-liitin

**Tekniset tiedot****Sähköominaisuudet**

Jännitealue	24 VDC, PLE-mikserivahvistimesta tai -mikseristä
Virran kulutus	<30 mA
<b>Suorituskyky</b>	
Nimellisherkkyyys	85 dB SPL (vahvistuksen määrittäminen 0 dB)
Nimellinen lähtötaso	700 mV
Tuloäänitaso (enint.)	110 dB SPL
Vahvistuksen esiasetus	-15 / 0 / +6 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 315 Hz:llä, ylipäästö, 6 dB/okt
Lähtöimpedanssi	200 ohm

**Valinnat**

Äänimerkit	6
------------	---

**Mekaaniset tiedot**

Alustan mitat (K x L x S) ilman mikrofoonia	40 x 100 x 235 mm
Varren pituus mikrofoneineen	390 mm
Kaapelin pituus	5 m
Paino	Noin 1 kg

Kiinnitys	Erillislaitte
Väri	Harmaa ja hopea

**Käyttöympäristötiedot**

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

**Tilastiedot****Kaksivyöhykkeinen PLE-2CS-soittoasema**

Kaksivyöhykkeinen soittoasema, jossa metallialusta, joustava mikrofonin varsi, yksisuuntainen kondensaattorimikrofoni, kahden vyöhykkeen valinta. Tilausnumero **PLE-2CS**

**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