

PLM-8CS, kahdeksanvyöhykkeinen PLENA matrix -soittoasema

www.boschsecurity.fi



BOSCH
Invented for life



- ▶ Kapasitiivinen kosketusnäyttö
- ▶ Ohjelmoitava vyöhykkeiden valinta
- ▶ Moderni muotoilu
- ▶ Saa virtansa PLM-8M8:sta
- ▶ Silmukkakytkentä toisiin soittoasemiin tai seinäpaneeliin

Kahdeksanvyöhykkeinen PLM-8CS PLENA matrix -soittoasema on kahdeksankanavaisen PLM-8M8 PLENA DSP Matrix -prosessorin lisävaruste. Kuten lisävarusteen kuuluukin, se on suunniteltu ulkonäöltään samankaltaiseksi kuin prosessori, mutta hienon ulkokuoren alla piilee myös erittäin hyödyllinen tuote.

Soittoasema aloittaa kuulutuksen yhdellä vyöhykkeellä tai käyttäjän määrittelemällä ryhmällä vyöhykkeitä yhden napin painalluksella.

Asentaminen ei voisi olla helpompaa: laite käyttää viestintään RS485-liitäntää ja saa virtansa tavallisella CAT 5 -kaapelilla PLM-8M8:sta. Näin ollen useita soittoasemia voi liittää yksinkertaisella ketjutuksella toisiinsa, mikä vähentää käytettävän kaapelin määrää ja asennukseen kuluva aikaa.

Perustoiminnot

Painikkeet ja merkkivalot

Kosketusnäytössä on kahdeksan kapasitiivista kosketusaluetta, joista vyöhykkeet voi valita ennen kuulutusta. LED-merkkivalot ovat valkoisia. Puhepainike (PTT) on mekaaninen liittymä, joka antaa

käyttäjälle haptisen vahvistuksen, kun puhepainike aktivoidaan. Haptisen vahvistuksen lisäksi puhepainikkeen yläpuolella on merkkivalo, joka ilmaisee, koska vyöhyke on varattu (punainen valo), koska käyttäjän täytyy odottaa kuulutusta edeltävän merkkiäänän päättymistä (keltainen valo) ja koska mikrofoni on käytettävissä (vihreä valo). Kun mikrofoni on aktiivinen, sen varressa olevat merkkivalot syttyvät. Myös puhepainikkeen merkkivalo osoittaa käyttäjälle, että mikrofoni on käytettävissä.

Merkinnät

Laitteen merkitseminen on äärimmäisen helppoa. Merkkitarat voi tulostaa Windows-käyttöliittymän kautta. Merkkitarroissa on valkoinen teksti mustalla pohjalla, joten ne eivät pilaa laitteen ulkonäköä.

Laitteen tunnus ja prioriteetit

Prioriteetit määritetään kahdeksankanavaisessa PLM-8M8 DSP Matrix -prosessorissa. Jokaisella soittoasemalla on oma tunnuksensa, joka määritetään soittoaseman pohjassa olevilla DIP-kaksirivikytkimillä.

Hyväksynnit

Turvaluokitus	Standardin EN 60065 mukainen
EMC-emissio	Standardin EN 55103-1 mukainen
EMC-immuniteetti	Standardin EN 55103-2 mukainen

Alue	Sertifiointi
Eurooppa	CE

Suunnittelu**Silmukkakytkentä**

Sekä PLM-8CS:n että PLM-WCP-seinäpaneelit voi yhdistää sarjaan yksinkertaisella ketjutuksella, jolloin asennuksessa käytettävän kaapelin määrä vähenee. Sekä PLM-8CS että PLM-WCP saavat virtansa kahdeksankanavaisesta PLM-8M8 DSP Matrix -prosessorista.

Jos asennustapana käytetään kahdeksan soittoaseman ketjutusta, suositeltava turvallinen kaapelin pituus ketjun viimeiseen laitteeseen on enintään 500 m.

Sisältää osat

Määrä	Osat
1	PLM-8CS, kahdeksanvyöhykkeinen soittoasema
1	Turvallisuusasiakirjat

Tekniset tiedot**Sähköominaisuudet**

Virtalähde (PLM-8M8:n välittämä)	
Jännitealue	30 - 50 VDC
Virrankulutus	1,5 W
Suorituskyky	
Mikrofonin tyyppi	kardioidi
Taajuusvaste (-3 dB)	100 Hz - 20 kHz (+0/-3 dB)
Tulon leikkaustaso:	-11 dBu (-13,3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	<0,03 %
• Dynaaminen alue (A-painotettu, keskivahvistus)	>97 dB(A)
• Lähtötaso	24,4 dBu (22,2 dBV)
Liittimet	2x
RS-485-silmukointi	RJ-45

Mekaaniset tiedot

Alustan mitat (K x L x S)	50 x 156 x 140 mm (2 x 6,1 x 25,5 tuumaa)
Mikrofonin varren pituus	390 mm
Väri	Trafic-musta (RAL 9017) Hopea (RAL 9006)
Paino	noin 0,77 kg noin 1,69 paunaa

Käyttöympäristön tiedot

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

Tilastiedot**PLM-8CS, kahdeksanvyöhykkeinen PLENA matrix -soittoasema**

Soittoasema, 8 vyöhykettä.
Tilausnumero **PLM-8CS**

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