

Plena All-in-One -soittoasema

www.boschsecurity.fi



BOSCH
Invented for life



- ▶ Tyylikäs ja laadukas kuusivyöhykkeinen soittoasema Plena All-in-One -järjestelmää varten
- ▶ Kuusi vyöhykkeen valintapainiketta LED-merkkivaloilla ja soitto kaikkiin -painike
- ▶ Tilapäinen PTT-painike (Press To Talk)
- ▶ Säädettävä vahvistus, puhesuodatin, rajoitin ja lähdön voimakkuus ymmärrettävyyden parantamiseksi
- ▶ Määritettävä huomioäänimerkki

Plena All-in-One -soittoasema on tyylikäs ja korkealaatuinen soittoasema, jossa on vakaa metallinen alusta, joustava mikrofonin varsi ja yksisuuntainen kondensaattorimikrofoni. Siinä on kuusi vyöhykepainiketta ja erillinen yleissoittopainike, joilla voidaan valita helposti Plena All-in-One -PA-järjestelmän vyöhykkeet. Soittoja hallitaan suurikokoisella PTT-painikkeella (Press To Talk), jossa on uudelleensoittotoiminto.

Pöytäkäytön lisäksi soittoasema voidaan muotoilunsa ansiosta puoliuppoasentaa työpöytiin. Yhteen All-in-One-yksikköön voi yhdistää korkeintaan kuusi soittoasemaa, joiden prioriteetti voidaan määrittää.

Perustoiminnot

Soittoasema tukee kuutta vyöhykettä ja siinä on säädettävä vahvistus, säädettävä puhesuodatin ja rajoitin ymmärrettävyyden parantamiseksi. Soittoasemassa on balansoitu linjatason lähtö, joten se voidaan asettaa jopa 600 metrin päähän Plena All-in-One -yksiköstä CAT-5-johtoa käyttämällä. Sisäänrakennetuilla ohjelmointitiloilla valitaan puhesuodatin, mikrofonin vahvistustaso ja soittoaseman tunnus. Soittoaseman jalustaan

piilotetulla kiertosäätimellä asetetaan lähtötason vaimennus. Soittoaseman merkkivalot näyttävät, mitkä vyöhykkeet on valittu.

Lisämerkkivalot antavat näkyvää palautetta mikrofonin ja järjestelmän aktiivisesta tilasta:

- Vilkkuva vihreä merkkivalo ilmaisee, että järjestelmä on valmiustilassa (merkkiääni kuuluu).
- Vihreä merkkivalo ilmaisee mikrofonin aktiivisuuden.
- Oranssi merkkivalo tarkoittaa, että toinen suuremman prioriteetin soitto on varannut järjestelmän.

Painikkeet ja merkkivalot

- Virran merkkivalo
- PTT-painike (Press To Talk)
- Puhetilan merkkivalo
- Kuuden vyöhykkeen valintapainikkeet
- Kuuden vyöhykkeen valinnan merkkivalot
- Yhteiskutsupainike
- Piilotettu äänenvoimakkuuden kiertosäädin

Liitännät

- RJ45-järjestelmäliitäntä
- RJ45-silmukkaliitäntä

Hyväksynnät

Turvallisuus	IEC/EN 60065
EMC	EN 55103-1 EN 55103-2 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Käyttöympäristö	EN 50581
Yhdysvallat	UL 60065 FCC Osa 15B
CA	CSA C22.2.60065
CN	CCC
AU/NZ	C-Tick

Alue **Sertifiointi**

Eurooppa	CE
----------	----

Sisältää osat

Määrä	Komponentti
1	All-in-One -soittoasema
1 m	Cat-5-kaapeli, jonka molemmissa päissä on RJ45-liitin
1	Pääteliitin

Tekniset tiedot**Sähköominaisuudet**

Virtalähde	
Jännite	24 Vdc (24 Vdc, syöttö PLN-6AIO240-yksiköstä)
Virrankulutus	<50 mA
Suorituskyky	
Akustinen nimellisherkyys	85 dB SPL 1 kHz:n taajuudella (vahvistuksen esiasetus 0 dB)
Nimellinen lähtötaso	1 V
Tuloäänitaso (enint.)	110 dB SPL
Vahvistuksen esiasetus	
Rajoittimen kynnyks	1 V
Pakkaussuhteen rajoitin	1:20
Särö	<2 % (enimmäistulo)
Tulon häiriötaso (vast.)	25 dBA SPL
Taajuusvaste	100 Hz – 14 kHz +/-6 dB
Puhesuodatin	-3 dB taajuudella 315 Hz, ylipäästö, 6 dB/okt.

Lähtöimpedanssi	200 ohm
Valinnat	
Äänimerkit	1-, 2- tai 4-ääninen äänimerkki valittu soittoasemassa

Mekaaniset tiedot

Alustan mitat (K x L x S)	55 x 108 x 240 mm
Paino	Noin 0,5 kg
Kiinnitys	Pöytä
Väri	Harmaa ja hopea
Varren pituus mikrofoneineen	390 mm
Liitännät	2 x RJ45, Cat-5, enimmäispituus 600 m

Käyttöympäristön tiedot

Käyttölämpötila	-10 °C – +45 °C
Säilytyslämpötila	-40 °C – +70 °C
Suhteellinen kosteus	<95 % (tiivistymätön)

Tilastiedot**Plena All-in-One -soittoasema**

Soittoasema kuudelle vyöhykkeelle yksisuuntaisella mikrofonilla ja huomioäänimerkeillä.

Tilausnumero **PLN-6CS**

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