

PRS-16MCI-monikanavaliitântä

www.boschsecurity.fi



BOSCH
Invented for life



- ▶ Praesideo-vahvistimien liitântä
- ▶ Jopa 16 äänikanavaa
- ▶ Vikasietoinen kuituverkkoliitântä
- ▶ Ohjaustulo- ja lähtöliitântä
- ▶ Kattava valvonta

PRS-16MCI on osa Praesideo-verkkoa, ja se toimii liitântänä niille Praesideo-vahvistimille, joilla ei ole verkkoyhteyttä. Laite on tarkoitettu yleisäänentoisto- ja äänievakuointijärjestelmä. Monikanavaliitântässä on 16 määritettävää lähtökanavaa (14 päälähtöä ja kaksi varalähtöä). Se välittää äänisignaali vahvistimiin ja sen avulla vahvistimia voi hallita täydellisesti. Laite valvoo itseään sekä siihen kytkettyjä vahvistimia ja raportoi toimintahäiriöistä Praesideo-verkon ohjauslaitteelle.

Laite kiinnitetään 19 tuuman telineeseen mukana toimitettavilla kiinnityspidikkeillä.

Perustoiminnot

Tämän laitteen avulla Praesideo-perusvahvistimet voidaan liittää Praesideo-verkkoon. Laite saa virtansa joko siihen kytketyistä vahvistimista tai verkosta. Laitteessa on 16 äänikanavaa, joihin voidaan liittää jopa 14 päävahvistinta (vyöhykettä) ja kaksi varavahvistinta. Ne voidaan määrittää 28 erillisen Praesideo-kanavan joukosta. Laitteessa on 32 ohjaustuloa ja 16 ohjauslähtöä.

Käyttöliittymällä voidaan hallita sekä itse laitetta että kaikkia siihen kytkettyjä vahvistimia. Käyttöliittymä tarkkailee vahvistinten toimintaa ja pystyy aktivoimaan varavahvistimen, mikäli jokin vahvistimista ilmoittaa

vikatilasta. Laitteessa on silmukatulot ja -lähdöt ja se tukee toimintavarmaa tilaa, jossa hätäkuulutukset välitetään vaikka itse laite ei toimi. Vakiovarusteina monilinjaohjain ja kaiutINVALVONTA. Liitântän voi määrittää joko A/B-ryhmävalitsimelle tai kytkettyjen perusvahvistimien A-luokan silmukkajohdotukselle. Kaikki määrytykset tehdään ohjelmistolla verkon kautta.

Näppäimet ja merkkivalot

- 16 kaksiväristä merkkivaloa vahvistinten kanavatilaille
- Kaksivärinen merkkivalo verkkotilalle

KytKentä

- Kaksi järjestelmäverkkoliitântää
- 32 RJ45-liitintä vahvistimille
- XLR-3-naarasliitântä toimintavarmalle äänen silmukatulolle
- XLR-3-urosliitântä toimintavarmalle äänen silmukalle ja valvonalle
- 32 ohjaustuloa, eurooppalaiset irrotettavat ruuviliitântät
- 16 ohjauslähtöä, eurooppalaiset irrotettavat ruuviliitântät

Hyväksynnät

Turvaluokitus	IEC 60065 / EN 60065 -standardin mukainen
Immuneetti	EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4 -standardien mukainen

Emissio	EN 55103-1 / FCC-47 part 15B mukainen
Hätätilanne	EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16 -standardien mukainen
Merenkulku	IEC 60945 -standardin mukainen

Alue	Sertifiointi	
Eurooppa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	DOP
	GL	
Puola	CNBOP	

Sisältää osat

Määrä	Komponentti
1	PRS-16MCI-monikanavakäyttöliittymä
1	Sarja 19 tuuman kiinnityspidikkeitä
1	Liitinsarja

Tekniset tiedot

Sähköominaisuudet

Virrankulutus	12 W (DC)
Suorituskyky	
Taajuusvaste	20 Hz - 20 kHz (-3dB)
Harmoninen kokonaissärö	<0,1 % (1 kHz)
Ylikuuluminen	<-80 dB (1 kHz)
S/N	>85 dB (ilman ohjausääntä)
Linjatulo	1 x
Liitin	XLR-ohitus
Linjalähtö	1 x
Liitin	XLR-silmukka
Linjalähtö	16 x
Liittimet	RJ45-liitin (pareittain)
	0 dBV (symmetrinen)
Ohjaustulot	32 x
Liittimet	Irrotettavat ruuviliitännät
Käyttäminen	Sulkukosketin (valvonnalla)
Ohjauslähdöt	16 x
Liittimet	Irrotettavat ruuviliitännät

Käyttäminen	Vaihtokosketin (yksinapainen vaihtokytkin) jännitteetön rele
Sijointus	24 V, 1 A

Mekaaniset tiedot

Mitat (K x L x S) teline ja pidikkeet	88 x 483 x 400 mm
kiinnikkeiden edestä	40 mm
kiinnikkeiden takaa	360 mm
Paino	7 kg
Kiinnitys	19 tuuman teline
Väri	Harmaa ja hopea

Käyttöympäristötiedot

Käyttölämpötila	-5...+55 °C
Säilytyslämpötila	-40...+70 °C
Kosteus	15 - 90 %
Ilmanpaine	600-1 100 hPa

Tilautiedot

PRS-16MCI-monikanavaliitäntä

Liitäntä Praesideo-verkkoon, sisältää 16 äänilähtöä, joissa on verkkoon kuulumattomien perusvahvistinten ohjaus ja valvonta, virtalähde Praesideo-verkko tai liitetyt vahvistimet, korkeus 2 RU.

Tilausnumero **PRS-16MCI**

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