

PRS-16MCI többcsatornás interfész

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ Interfész a Praesideo alap erősítőkhöz
- ▶ Legfeljebb 16 hangcsatorna
- ▶ Redundáns száloptikai hálózati csatlakozás
- ▶ Vezérlő-bemeneti és -kimeneti csatlakozások
- ▶ Teljes körű felügyelet

A PRS-16MCI többcsatornás interfész a Praesideo hálózat része, és a Praesideo alap erősítők interfészeként működik, melyek nem biztosítanak hálózati kapcsolatot. Az egység hangosítási és vészhangosítási rendszerekhez készült. A többcsatornás interfész 16 konfigurálható kimeneti csatornával (14 fő kimenettel és két tartalék kimenettel) rendelkezik. Biztosítja a hangjeleket az alap erősítőkhöz, és teljes körű vezérléssel rendelkezik az erősítők felett. Felügyeli önmagát és a csatlakoztatott alap erősítőket, és jelzi a hibaeseményeket a Praesideo hálózati vezérlőnek.

Az egységet a mellékelt szerelőkeretekkel egy 19"-os rack-szekrénybe kell beszerelni.

Főbb funkciók

Ez az egység a Praesideo hálózat és a Praesideo alap erősítők közötti interfész. A táplálást kaphatja a csatlakoztatott erősítőktől vagy a hálózattól. 16 hangcsatornával rendelkezik legfeljebb 14 fő erősítőhöz (zónához) és két tartalék erősítőhöz. Ezek kiosztása 28 Praesideo csatorna nem-keveredési mátrixa alapján történhet. 32 vezérlőbemenetnek és 16 vezérlőkimenetnek van csatlakozás az egységen.

Az interfész felügyeli magát az egységet és az összes csatlakoztatott alap erősítőt. Az interfész felügyeli az erősítők funkcióit, és be tud kapcsolni egy tartalék erősítőt, hogy helyettesítse azt, amelyikről hibajelzés érkezett. Hurkolt be- és kimenetekkel rendelkezik, és támogatja a hibabiztos módot, amely abban az esetben is továbbítja a vészbejelentéseket, ha az egység maga hibás. Az alapfelszereltséghez tartozik egy, több vonal és hangszóró felügyeletére szolgáló vezérlő is. Az interfész konfigurálható interfész A/B csoport kapcsoláshoz vagy a csatlakoztatott alap erősítők A osztályú összekötő vezetékéhez. Az összes konfiguráció szoftveresen történik a hálózaton.

Kezelőszervek és jelzőfények

- 16 db kétszínű LED az erősítőcsatorna állapotának jelzéséhez
- Kétszínű LED a hálózat állapotának jelzéséhez

Csatlakoztatás

- Két rendszerhálózati csatlakozó
- 32 db RJ45 jack dugó alap erősítőkhöz
- XLR-3 csatlakozóaljzat hibabiztos hurkolt hangbemenethez
- XLR-3 csatlakozódugó hibabiztos hurkolt hangbemenethez és felügyelethez
- 32 vezérlőbemenet az Euro típusú lecsavarható csatlakozókon
- 16 vezérlőkimenet az Euro típusú lecsavarható csatlakozókon

Tanúsítványok és engedélyek

Biztonság	az IEC 60065/EN 60065 szabvány szerint
Védettség	az EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4 szabvány szerint
Kibocsátási értékek	az EN 55103-1 / FCC-47 szabvány 15B része szerint
Vészhelyzet	az EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16 szabvány szerint
Tengeri	az IEC 60945 szabvány szerint

Régió	Tanúsítvány	
Európa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	DOP
	GL	
Lengyelország	CNBOP	

Tartozékok

Mennyiség	Alkatrész
1	PRS-16MCI többcsatornás interfész
1	Szerelőkeret-készlet 19"-os rack-szekrényhez
1	Csatlakozókészlet

Műszaki specifikációk**Elektromos jellemzők**

Teljesítményfelvétel	12 W (egyenáram)
Teljesítmény	
Frekvenciaátvitel	20 Hz és 20 kHz között (-3 dB)
Teljes harmonikus torzítás	< 0,1% (1 kHz)
Áthallás	< -80 dB (1 kHz)
Jel-zaj arány	> 85 dB (elővezérelt hang nélkül)
Vonalbemenet	1 db
Csatlakozó	XLR áthidalás
Vonalkimenet	1 db
Csatlakozó	XLR hurok
Vonalkimenet	16 x
Csatlakozók	RJ45 jack dugó (párban)
	0 dBV (szimmetrikus)
Vezérlőbemenetek	32 x
Csatlakozók	Lecsavarozható csatlakozók

Működés	Záróérintkező (felügyelettel)
Vezérlőkimenetek	16 x
Csatlakozók	Lecsavarozható csatlakozók
Működés	Váltóérintkező (SPDT) feszültségmentes relé
Besorolás	24 V, 1 A

Mechanikai jellemzők

Méret (ma x szé x mé) rack szerelőkeretekkel	88 x 483 x 400 mm (3,5 x 19 x 15,7 in)
a szerelőkeretek előtt	40 mm (1,6 in)
a szerelőkeretek mögött	360 mm (14,2 in)
Tömeg	7 kg (15,4 font)
Szerelés	19"-os rack
Szín	Szénfekete ezüsttel

Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	-5 °C és +55 °C (+23 °F és +131 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-40 °C és +70 °C (-40 °F és +158 °F) között
Páratartalom	15–90%
Légnomás	600–1100 hPa

Rendelési információ**PRS-16MCI többcsatornás interfész**

Interfész Praesideo hálózathoz, 16 hangkimenettel a nem hálózatra kötött alap erősítők vezérlésével és felügyeletével, Praesideo hálózatról vagy a hozzá kapcsolt erősítőkről táplálva, rack egység 2 RU. Rendelészám **PRS-16MCI**

Képviselő:

Hungary:

Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu