

Modul stanice hlasatele systému Praesideo

www.boschsecurity.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



- ▶ Redundantní připojení k síti
- ▶ Připojení stavových indikátorů LED
- ▶ Připojení mikrofону a reproduktoru
- ▶ Připojení klávesnice
- ▶ Stabilní kovový kryt

Modul stanice hlasatele se používá k vytváření zakázkových stanic hlasatele se stejnými funkcemi, jaké má stanice hlasatele LBB 4430/00. Modul je sice napájen ze sítě Praesideo, ale máte možnost připojit také externí napájecí zdroj. Informace o stavu externího napájecího zdroje poskytují dva sledované řídicí vstupy.

Vzdálenou stanici hlasatele PRS-CSM lze rozšířit až 16 klávesnicemi (LBB 4432/00 nebo PRS-CSKPM), z nichž každá je opatřena osmi programovatelnými klávesami. Možné je také rozšíření číselnou klávesnicí (PRS-CSNKP).

Funkce

Modul stanice hlasatele obsahuje omezovač a filtr řeči. Tím zlepšuje srozumitelnost a brání ořezávání zvuku. Lze připojit potenciometr pro regulaci hlasitosti reproduktoru pro příposlech a náhlavní soupravy. Přehrávání signálu pro upoutání pozornosti nebo předem nahraného hlášení je možné sledovat prostřednictvím připojeného reproduktoru nebo sluchátek. Modul stanice hlasatele využívá vlastní funkce DSP pro zpracování zvuku, jako je nastavení citlivosti, omezování a parametrická korekce tónů.

Ke stanici lze připojit až 16 klávesnic stanice hlasatele přes sériovou komunikační linku. Stanice hlasatele zajišťuje napájení klávesnic. Přiřadit můžete až 224 priorit. Všechny konfigurace lze provádět pomocí síťové řídicí jednotky systému Praesideo.

Modul stanice hlasatele je plně pod dohledem a podporuje provoz zabezpečený proti poruchám. I kdyby došlo k poruše síťové řídicí jednotky systému Praesideo, stanice hlasatele bude stále schopná provádět poplachová hlášení.

Ovládací prvky a indikátory

Musí být dodány instalačním technikem.

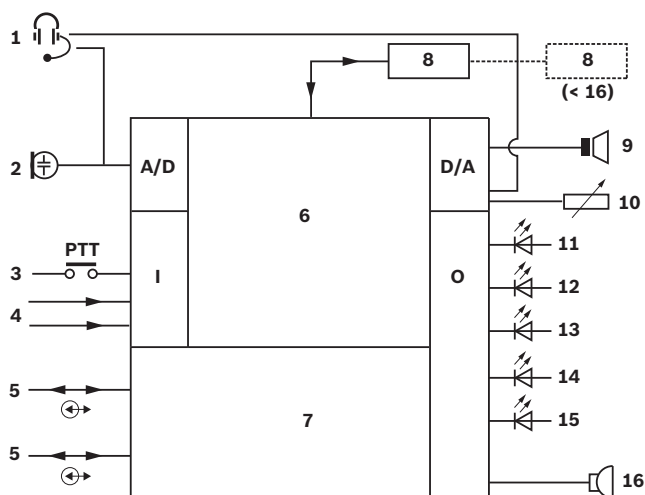
Vzájemná propojení

- Dva síťové konektory (systémová sběrnice)
- Vstup pro záložní napájecí zdroj a 2 řídicí vstupy
- Sériové datové a napájecí rozhraní pro klávesnice stanice hlasatele
- Reproduktor
- Náhlavní souprava
- Bzučák
- Regulátor hlasitosti pro reproduktor nebo náhlavní soupravu
- Řídicí vstup (pro tlačítko „stiskni a mluv“)
- Pět řídicích výstupů (pro stavové indikátory LED)

Certifikáty a osvědčení

Bezpečnost	V souladu s normami IEC 60065 a EN 60065
Odolnost	V souladu s normou EN 55103-2
Emise	V souladu s normami EN 55103-1 a FCC-47, část 15B
Nouzové situace	V souladu s normami EN 60849, EN54-16 a ISO7240-16
Použití na moři	V souladu s normou IEC 60945 (mimo testování na slanou vodní mlhu)

Oblast	Certifikace	
Evropa	CE	COC
	CE	COC
	CE	

Poznámky k instalaci/konfiguraci

- 1 Náhlavní souprava
- 2 Mikrofon
- 3 Přepínač „stiskni a mluv“
- 4 Řídící vstupy
- 5 Připojení k síti
- 6 Síťový procesor a procesor pro zpracování digitálních signálů
- 7 Přepínání redundantní sítě
- 8 Klávesnice
- 9 Reprodukční výstup
- 10 Regulátor hlasitosti
- 11 Stav napájení
- 12 Stav poruchy
- 13 Stav hlášení

- 14 Nouzový stav
- 15 Stav poruchy systému
- 16 Bzučák

Zahrnuté díly

Množství	Součást
1	Modul stanice hlasatele PRS-CSM
1	Sada konektorů

Technické specifikace**Elektrické hodnoty**

Spotřeba energie	6,2 W (ss.) mimo indikátory a klávesnici
Mikrofonní vstup	1×
Citlivost	-63 až -48 dBV
Poměr signál/šum	> 60 dB při -55 dBV
Kmitočtová charakteristika	340 Hz až 14 kHz (-3 dB)
Reprodukční výstup	1×
Poměr signál/šum	80 dB ±3 dB při maximální úrovni
Impedance	8 až 32 ohmů
Napájení	Typicky 100 mW, maximálně 300 mW
Náhlavní souprava	1×
Vstupní citlivost	-52 až -37 dBV
Impedance sluchátka	> 16 ohmů
Stavové výstupy	5× otevřený kolektor / odběru proudu
Maximální proud (vnitřní)	10 mA pro každý vývod, 30 mA celkově
Maximální napětí	56 V pro každý vývod
Maximální pohlcovaný proud	100 mA pro každý výstupní vývod
Řídící vstupy	2× spínací kontakt (s dohledem)

Mechanické hodnoty

Rozměry (V × Š × H)	43 x 183 x 164 mm
Hmotnost	0,8 kg
Montáž	Kovový kryt s možností skládání na sebe

Prostředí

Provozní teplota	-5 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Vlhkost	15 % až 90 %
Tlak vzduchu	600 až 1 100 hPa

Informace o objednání

Modul stanice hlasatele systému Praesideo

Modul pro zakázkovou stanici hlasatele, opatřený konektory pro mikrofon, tlačítko „stiskni a mluv“ a reproduktor pro příposlech, je napájen ze sítě systému Praesideo.

Číslo objednávky **PRS-CSM**

Hardwarové příslušenství

Modul klávesnice stanice hlasatele systému Praesideo

Modul pro rozšíření zakázkové stanice hlasatele o 8 programovatelných tlačítek a stavových indikátorů, ke stanici hlasatele lze připojit až 16 stavebnic klávesnice.

Číslo objednávky **PRS-CSKPM**

LBB 4432/00 Klávesnice stanice hlasatele

Klávesnice stanice hlasatele s 8 programovatelnými tlačítky a stavovými indikátory, ke stanici hlasatele lze připojit až 16 klávesnic.

Číslo objednávky **LBB4432/00**

PRS-CSNKP Číselná klávesnice

Číselná klávesnice stanice hlasatele a LCD displej pro řízený přístup uživatelů a výběr zón v rozsáhlých systémech, lze kombinovat s klávesnicemi stanice hlasatele.

Číslo objednávky **PRS-CSNKP**

Zastoupeno společností:

Czech Republic

Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Víšňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz