

PRS-CSI Rozhraní stanice hlasatele

www.boschsecurity.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



- ▶ Propojuje vzdálenou stanici hlasatele se sítí systému Praesideo pomocí kabelu CAT-5 (o délce až 1 km)
- ▶ Napájení ze sítě systému Praesideo nebo z lokálního napájecího zdroje
- ▶ Dva dohlížené řídicí vstupy
- ▶ Vestavěný procesor pro funkce zpracování zvuku
- ▶ Úplný dohled nad jednotkou

Jednotka PRS-CSI je rozhraní mezi jednou vzdálenou stanicí hlasatele PRS-CSR nebo stavebnicí vzdálené stanice hlasatele PRS-CSRK a optickou sítí systému Praesideo. Pro připojení ke vzdálené stanici hlasatele používá kabel CAT-5. Kabel CAT-5 přenáší digitální zvuk a řídicí data a může být dlouhý až 1 km. Délka kabelu CAT-5 se nezapočítává do délky optické sítě systému Praesideo. Tím se výrazně zvětšuje celková možná délka optické sítě, zvláště v případech, kdy je stanice hlasatele umístěna daleko od zbývající části systému.

Rozhraní stanice hlasatele může být napájeno ze sítě Praesideo nebo z lokálního napájecího zdroje. Je plně pod dohledem.

Funkce

Rozhraní může propojit jednu vzdálenou stanici hlasatele PRS-CSR nebo stavebnicí vzdálené stanice hlasatele PRS-CSRK se systémem Praesideo kabelem CAT-5 o délce až 1 km.

Rozhraní je plně digitální, podporuje vysoce kvalitní zvuk a je vybaveno vestavěným procesorem pro zpracování digitálních audiosignálů ze vzdálené stanice hlasatele. Podporuje úplný dohled nad sebou, stanicí hlasatele, propojením i dvěma řídicími vstupy. Podporuje režim zabezpečení proti poruchám vzdálených stanic hlasatele, který jim umožňuje

provádět poplachová hlášení, i kdyby došlo k poruše síťové řídicí jednotky. Jednotka se konfiguruje pomocí síťové řídicí jednotky.

Ovládací prvky a indikátory

- Dva indikátory LED pro napájení a stav sítě
- Dvě propojky (pod krytem) pro oddělení napájení rozhraní stanice hlasatele a vzdálené stanice hlasatele

Konektory pro propojení

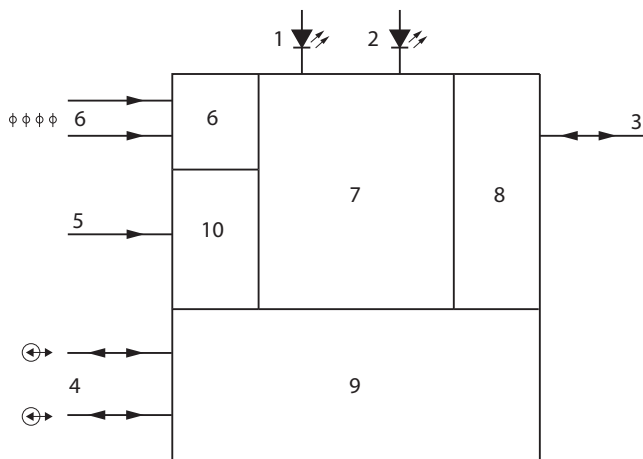
- Dva konektory sítě Praesideo
- Konektor RJ45 pro připojení kabelu CAT-5
- Konektor typu Kycon (se zajištěním) pro připojení napájení a dva řídicí vstupy

Certifikáty a osvědčení

Bezpečnost	V souladu s normami IEC 60065 a EN 60065
Odolnost	V souladu s normami EN 55103-2, EN 50130-4 a EN 50121-4
Emise	V souladu s normami EN 55103-1 a FCC-47 část 15B
Poplachové hlášení	V souladu s normami EN 60849, EN 54-16 a ISO 7240-16
Použití na moři	V souladu s normou IEC 60945

Oblast	Certifikace	
Evropa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Poznámky k instalaci/konfiguraci



- 1 Indikátor LED poruchy
- 2 Indikátor LED napájení
- 3 CAT-5
- 4 POF
- 5 Externí (záložní) napájení 18–56 V
- 6 Řídicí vstupy
- 7 Síťový procesor a procesor pro zpracování digitálních signálů
- 8 Rozhraní pro nestíněnou kroucenou dvoulinku
- 9 Přepínání redundantní sítě
- 10 Napájecí zdroj

Zahrnuté díly

Množství	Součást
1	PRS-CSI Rozhraní stanice hlasatele
1	Konektor pro připojení napájení

Technické specifikace

Elektrické hodnoty

Externí napájecí zdroj	18 až 56 V DC
Spotřeba energie	3,7 W

Řídicí vstupy	2×
Použití	Spínací kontakt (s dohledem)

Mechanické hodnoty

Rozměry (v × š × h)	27 × 243 × 80 mm bez držáku 34 × 243 × 84 mm s držákem
Hmotnost	0,7 kg
Montáž	Držák (2 šrouby)
Barva	Uhelná čerň

Prostředí

Provozní teplota	–5 °C až +55 °C
Skladovací teplota	–20 °C až +70 °C
Vlhkost	15 % až 90 %
Tlak vzduchu	600 až 1 100 hPa

Informace o objednání

PRS-CSI Rozhraní stanice hlasatele

Kompaktní jednotka s upevňovací příchýtkou, rozhraní mezi sítí systému Praesideo a vzdálenou stanicí hlasatele připojenou kabelem CAT-5 ve vzdálenosti až 1 000 m, je napájena ze sítě systému Praesideo. Číslo objednávky **PRS-CSI**

Hardwarové příslušenství

PRS-CSR Vzdálená stanice hlasatele

Stanice hlasatele pro vzdálená místa vybavená mikrofonem na ohebném rameni, tlačítkem PTT („stiskni a mluv“) a reproduktorem pro příposlech, připojuje se k jednotce PRS-CSI kabelem CAT-5. Číslo objednávky **PRS-CSR**

PRS-CSRK Stavebnice vzdálené stanice hlasatele

Deska plošných spojů pro zakázkovou vzdálenou stanici hlasatele, opatřená konektory pro mikrofon, tlačítko PTT („stiskni a mluv“) a reproduktor pro příposlech, připojuje se k jednotce PRS-CSI kabelem CAT-5. Číslo objednávky **PRS-CSRK**

Zastoupeno společností:

Czech Republic

Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 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