

PLE-2CS Stanice hlasatele Plena pro dvě zóny

www.boschsecurity.cz



BOSCH
Stvořeno pro život



- ▶ Moderní dvouzónová stanice hlasatele pro řadu PLE
- ▶ Volitelný zisk
- ▶ Filtr řeči a omezovač
- ▶ Regulátor výstupní úrovně
- ▶ Možnost průchozího zapojení až 8 stanic hlasatele

Stanice hlasatele Plena pro dvě zóny je moderní, vysoce kvalitní stanice hlasatele v provedení se stabilní kovovou základnou, ohebným ramenem mikrofону a směrovým kondenzátorovým mikrofónem. Umožňuje uskutečňovat hlášení pro zvolené zóny v systému veřejného ozvučení vytvořeného pomocí dvouzónových směšovačů a směšovacích zesilovačů řady PLE. Design řady Plena umožňuje jednoduše, kromě použití na stole, úhledně instalovat se zapuštěním do desek stolů.

Funkce

Zisk, filtr řeči a srozumitelnost

Mezi základní vlastnosti této stanice hlasatele patří nastavitelný zisk, volitelný filtr řeči a omezovač pro zlepšení srozumitelnosti.

Rozsah

Stanice hlasatele je vybavena symetrickým výstupem s linkovou úrovní poskytujícím maximální dosah 200 metrů od směšovače při použití prodlužovacího kabelu CAT-5.

Průchozí zapojení

Při použití konektoru RJ-45 pro průchozí zapojení je možné propojit více stanic hlasatele do řetězce.

Priorita

Priorita se nastavuje automaticky, tzn. že stanice hlasatele, která se nachází nejbližší u směšovače, má nejvyšší prioritu a může potlačit stanici hlasatele, která se nachází dále od směšovače. Při uskutečňování hlášení pomocí stanice hlasatele s vyšší prioritou se na stanicích hlasatele s nižší prioritou rozsvítí žlutý indikátor.

Dvoupolohové mikropřepínače a stav

Dvoupolohové mikropřepínače na základně stanice hlasatele umožňují vybrat různé úrovně zisku mikrofónu, signály pro upoutání pozornosti a filtr řeči. Otočný regulátor určený pro servisní techniky zajišťuje zeslabení úrovně mikrofónu. Indikátory LED na stanici hlasatele udávají, které zóny byly zvoleny. Další indikátor LED poskytuje vizuální zpětnou vazbu pro aktivní stav mikrofónu a systému:

- Zelené blikání znamená pohotovostní režim (zní signál pro upoutání pozornosti)
- Zelená barva signalizuje aktivní mikrofón
- Žlutá barva signalizuje hlášení s vyšší prioritou

Ovládací prvky a indikátory

- 2 stavové indikátory LED

- Tlačítko PTT
- 2 tlačítka pro výběr zóny
- 2 indikátory LED pro výběr zóny
- dvoupohodové mikropřepínače,
- Otočný regulátor hlasitosti

Propojení

- 2 konektory RJ45

Certifikáty a osvědčení

Bezpečnost	V souladu s normou EN 60065
Odolnost	V souladu s normou EN 55103-2
Emise	V souladu s normou EN 55103-1

Oblast	Certifikace
Evropa	CE

Zahrnuté díly

Množství	Součásti
1	PLE-2CS Stanice hlasatele Plena pro dvě zóny
1	Kabel zakončený konektorem CAT-5 se zajištěním

Technické specifikace

Elektrické hodnoty

Rozsah napětí	24 V DC, poskytuje směšovací zesilovač nebo směšovač PLE
Spotřeba proudu	< 30 mA
Výkon	
Jmenovitá citlivost	85 dB SPL (přednastavený zisk 0 dB)
Jmenovitá výstupní úroveň	700 mV
Vstupní úroveň zvuku (maximální)	110 dB SPL
Přednastavený zisk	-15 / 0 / +6 dB
Prahová úroveň omezovače	2 V
Omezovač kompresního poměru	1:20
Zkreslení	< 0,6 % (maximální vstup)
Úroveň vstupního šumu (ekvivalentní)	25 dB SPLA
Kmitočtová charakteristika	100 Hz až 16 kHz
Filtr řeči	-3 dB při 315 Hz, horní propust, 6 dB/oktávu
Výstupní impedance	200 ohmů
Výběr	
Signály pro upoutání pozornosti	6

Mechanické hodnoty

Rozměry základny (v × š × h) bez mikrofonu	40 × 100 × 235 mm
Délka ramene s mikrofonem	390 mm
Délka kabelu	5 m
Hmotnost	Přibližně 1 kg
Montáž	Samostatně
Barva	Uhelná černá se stříbrnou

Prostředí

Provozní teplota	-10 °C až +45 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	< 95 %

Informace o objednání

PLE-2CS Stanice hlasatele Plena pro dvě zóny

Stanice hlasatele pro dvě zóny v provedení s kovovou základnou, ohebným ramenem mikrofonu se směrovým kondenzátorovým mikrofonem a možností výběru dvou zón.

Číslo objednávky **PLE-2CS**

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