

PLM-8CS Stanice hlasatele pro 8 zón systému PLENA matrix

www.boschsecurity.cz



BOSCH
Stvořeno pro život



- ▶ Kapacitní dotykové ovládání
- ▶ Programovatelný výběr zón
- ▶ Moderní estetický design
- ▶ Napájení z jednotky PLM-8M8
- ▶ Průchozí zapojení pro propojení buď s více stanicemi hlasatele nebo nástěnnými ovládacími panely

Stanice hlasatele pro 8 zón systému PLENA matrix PLM-8CS je příslušenstvím osmikanálového DSP maticového směšovače systému PLENA matrix PLM-8M8, které má jako každé dobré příslušenství estetický design. Za skvělým vzhledem a elegantním designem se ale skrývá robustní a výkonný produkt. Pomocí jednoho dotyku může stanice hlasatele šířit zvuk do jediné zóny nebo do uživatelem definované skupiny zón.

Instalace nemůže být snazší. Napájení je zajištěno prostřednictvím standardního kabelu CAT 5 z jednotky PLM-8M8. Jednotka komunikuje prostřednictvím protokolu RS485. To znamená, že lze vzájemně propojit do řetězce více stanic hlasatele, čímž se zkrátí trasy kabelů a doba instalace.

Funkce

Ovládací prvky a indikátory

Na povrchu jednotky se nachází 8 kapacitních dotykových oblastí pro zvolení zóny před hlášením a bílé LED diody. Tlačítko PTT je mechanickým rozhraním, které poskytuje uživateli hmatovou zpětnou vazbu potvrzující aktivaci PTT. Kromě této zpětné vazby je jednotka vybavena pruhem LED diod nad

tlačítkem PTT. Ten poskytuje signalizaci, když jsou zóny zaneprázdněny (červený), upozorňuje na čekání během úvodního signálu (žlutý) a signalizuje, že je mikrofon zapojený a aktivní (zelený). LED diody svítí v rameni mikrofonu a pruh LED diod tlačítka PTT poskytuje uživateli jistotu, že je mikrofon zapojený a aktivní.

Označení

Označení jednotky nemůže být snazší. Jednoduše použijte počítačové grafické uživatelské rozhraní k vytištění štítků. Text je bílý na černém pozadí, takže je uchován estetický vzhled jednotky.

Identifikační číslo jednotky a priority

Priority se uskutečňují pomocí softwaru osmikanálového DSP maticového směšovače PLM-8M8 a každá stanice hlasatele má své jedinečné identifikační číslo, které se nastavuje prostřednictvím dvoupolohových mikropřepínačů na základně stanice hlasatele.

Certifikáty a osvědčení

Bezpečnost	V souladu s normou EN 60065
Emise EMC	V souladu s normou EN 55103-1
Odolnost EMC	V souladu s normou EN 55103-2
Oblast	Certifikace
Evropa	CE

Poznámky k instalaci/konfiguraci**Průchozí zapojení**

Jednotky nástěnného ovládacího panelu PLM-8CS i PLM-WCP lze zapojit sériově (do řetězce), čímž se sníží počet tras kabelů, které je nutno vytvořit během instalace. Jednotky PLM-8CS i PLM-WCP jsou napájeny z osmikanálového DSP maticového směšovače systému PLENA matrix PLM-8M8.

V případě řetězcového propojení 8 stanic hlasatele doporučujeme, aby byla bezpečná délka kabelů maximálně 500 m k poslední jednotce v řetězci.

Zahrnuté díly

Množství	Součásti
1	PLM-8CS Stanice hlasatele pro 8 zón
1	Bezpečnostní dokumentace

Technické specifikace**Elektrické hodnoty**

Napájení (poskytuje směšovač PLM-8M8)	
Rozsah napětí	30 až 50 V DC
Spotřeba energie	1,5 W
Výkon	
Typ mikrofonu	Kardoidní
Kmitočtová charakteristika (-3 dB)	100 Hz až 20 kHz (+0/-3 dB)
Úroveň oříznutí vstupu	-11 dBu (-13,3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	< 0,03 %
<ul style="list-style-type: none"> Dynamický rozsah (při použití váhového filtru A a nastavení středního zisku) 	> 97 dB(A)
<ul style="list-style-type: none"> Výstupní úroveň 	24,4 dBu (22,2 dBV)
Konektory	2×
Průchozí zapojení RS485	RJ45

Mechanické hodnoty

Rozměry základny (v × š × h)	50 × 156 × 140 mm
Délka ramene mikrofonu	390 mm
Barva	Dopravní černá (RAL 9017) Stříbrná (RAL 9006)
Hmotnost	Přibližně 0,77 kg

Prostředí

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

Informace o objednání**PLM-8CS Stanice hlasatele pro 8 zón systému PLENA matrix**

Stanice hlasatele, 8 zón.
Číslo objednávky **PLM-8CS**

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