

# Stanice hlasatele Plena All-in-One

www.boschsecurity.cz



**BOSCH**

Stvořeno pro život



- ▶ Elegantní kvalitní stanice hlasatele pro šest zón pro systém Plena All-in-One
- ▶ Šest tlačítek pro výběr zón s indikátory LED a tlačítko pro hlášení do všech zón
- ▶ Krátkodobé tlačítko PTT („stiskni a mluv“)
- ▶ Konfigurovatelné zesílení, filtr řeči, omezovač a výstupní úroveň pro zlepšení srozumitelnosti
- ▶ Konfigurovatelné signály pro upoutání pozornosti

Stanice hlasatele Plena All-in-One je elegantní, vysoce kvalitní stanice hlasatele se stabilní kovovou základnou, ohebným ramenem mikrofonu a směrovým kondenzátorovým mikrofonem. Šest tlačítek pro výběr zón a samostatné tlačítko pro hlášení do všech zón slouží ke snadnému výběru zón v systému veřejného ozvučení Plena All-in-One. Velké tlačítko PTT („stiskni a mluv“) s funkcí opakovaného vytáčení slouží k ovládní hlášení.

Kromě použití na stole lze stanici hlasatele díky její speciální konstrukci úhledně zapustit do desky stolu. K jedné jednotce All-in-One lze připojit až šest stanic hlasatele v průchozím uspořádání s konfigurovatelnou prioritou.

## Funkce

Stanice hlasatele je vybavena možností výběru šesti zón, nastavitelným zesílením, volitelným filtrem řeči a omezovačem pro zlepšení srozumitelnosti. Stanice hlasatele je vybavena symetrickým linkovým výstupem, který umožňuje umístění stanice až do vzdálenosti 600 m od jednotky Plena All-in-One při použití kabelu Cat-5.

Vestavěné režimy programování umožňují výběr filtru řeči, nastavení zesílení mikrofonu a ID stanice hlasatele. Zapuštěný otočný regulátor v základně stanice hlasatele slouží k nastavení zesílení výstupní úrovně. Indikátory LED na stanici hlasatele ukazují, které zóny byly zvoleny.

Další indikátor LED poskytuje vizuální zpětnou vazbu pro aktivní stav mikrofonu a systému:

- Zelené blikání znamená, že systém je v pohotovostním režimu (zazní signál).
- Zelený indikátor signalizuje, že je mikrofon aktivní.
- Žlutý indikátor signalizuje, že systém je zaneprázdněn jiným hlášením s vyšší prioritou.

## Ovládací prvky a indikátory

- LED indikátor napájení
- Tlačítko PTT („stiskni a mluv“)
- Stavový LED indikátor PTT
- Šest tlačítek pro výběr zón
- Šest LED indikátorů zvolených zón
- Tlačítko pro hlášení do všech zón
- Zapuštěný otočný regulátor hlasitosti

## Propojení

- Systémový konektor RJ45
- Konektor průchozího zapojení RJ45

**Certifikáty a osvědčení**

Bezpečnost	IEC/EN 60065
EMC	EN 55103-1 EN 55103-2 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Prostředí	EN 50581
USA	UL 60065 FCC část 15B
CA	CSA C22.2.60065
CN	CCC
AU/NZ	C-Tick

Oblast	Certifikace
Evropa	CE

**Zahrnuté díly**

Množství	Součást
1	Stanice hlasatele All-in-One
1 m	Kabel Cat-5 s konektory RJ45
1	Zakončovací zástrčka

**Technické specifikace****Elektrické hodnoty**

Napájení	
Napětí	24 V DC (napájení 24 V DC z jednotky PLN-6AIO240)
Spotřeba proudu	<50 mA
Výkon	
Jmenovitá akustická citlivost	SPL 85 dB při 1 kHz (přednastavené zesílení 0 dB)
Jmenovitá výstupní úroveň	1 V
Vstupní úroveň zvuku (max.)	110 dB SPL
Přednastavené zesílení	
Prahová úroveň omezovače	1 V
Omezovač kompresního poměru	1:20
Zkreslení	<2 % (maximální vstup)
Úroveň vstupního šumu (ekvivalentní)	SPL 25 dBA
Kmitočtová charakteristika	100 Hz až 14 kHz +/-6 dB

Filtr řeči	-3 dB při 315 Hz, horní propust, 6 dB/oktávu
Výstupní impedance	200 ohmů
Výběr	
Signály pro upoutání pozornosti	1, 2 nebo 4tónový signál zvolený na stanici hlasatele

**Mechanické hodnoty**

Rozměry základny (v × š × h)	55 x 108 x 240 mm
Hmotnost	Přibližně 0,5 kg
Montáž	Deska stolu
Barva	Uhelná černě se stříbrnou
Délka ramene s mikrofonem	390 mm
Připojení	2 x RJ45, Cat-5, max. délka 600 m

**Prostředí**

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

**Informace o objednání****Stanice hlasatele Plena All-in-One**

Stanice hlasatele pro šest zón se směrovým mikrofonem a signály pro upoutání pozornosti. Číslo objednávky **PLN-6CS**

**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