

LBB 1956/00 Stanice hlasatele

www.boschsecuritysystems.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



Stanice hlasatele Plena je elegantní, vysoce kvalitní stanice hlasatele se stabilní kovovou základnou, ohebným ramenem mikrofonu a směrovým kondenzátorovým mikrofonem. Umožňuje uskutečňovat hlášení pro zvolené zóny (jednu až šest nebo pro všechny) v systému veřejného ozvučení vytvořeného s využitím systému Plena Voice Alarm System. Kromě použití na stole ji lze, vzhledem ke speciální konstrukci, úhledně připevnit se zapuštěním do desek stolů. Stanici lze rozšířit o dalších sedm tlačítek použitím klávesnice systému Plena Voice Alarm (LBB1957/00).

Funkce

Každá stanice hlasatele podporuje výběr šesti zón. Počet volitelných zón nebo skupin zón lze zvýšit připojením klávesnic stanice hlasatele (LBB1957/00). Připojit lze až osm klávesnic. Každá klávesnice přidá sedm tlačítek pro výběr zón nebo skupin zón.

Mezi základní vlastnosti této stanice hlasatele patří nastavitelný zisk, volitelný filtr řeči a omezovač pro zlepšení srozumitelnosti. Stanice hlasatele je vybavena symetrickým linkovým výstupem umožňujícím umístit stanici až do vzdálenosti 1000 m od řídicí jednotky za

- ▶ Elegantní stanice hlasatele pro šest zón pro systém Plena Voice Alarm System
- ▶ Šest tlačítek pro výběr zón, tlačítko pro hlášení do všech zón a spínací tlačítko PTT pro hlášení
- ▶ Nastavitelný zisk, filtr řeči, omezovač a výstupní úroveň pro zlepšení srozumitelnosti
- ▶ Indikátory LED pro výběr zón, poruchy a nouzový stav
- ▶ Rozšíření stanice hlasatele poskytuje dalších sedm tlačítek pro výběr zón a skupin zón

použití prodlužovacích kabelů CAT-5. Při připojení stíněným kabelem může být stanice hlasatele použita také v prostředí vyžadujícím elektromagnetickou kompatibilitu úrovně 5 (těžký průmysl).

Dvoupolohové mikropřepínače v základně stanice hlasatele umožňují zvolit různé úrovně zisku mikrofonu, ID stanice hlasatele a filtr řeči. Otočný regulátor určený pro servisní techniky zajišťuje zeslabení úrovně mikrofonu. Indikátory LED na stanici hlasatele udávají, které zóny byly zvoleny. Další tři indikátory LED poskytují vizuální informaci o aktivním stavu mikrofonu a systému. Zeleně blikající indikátor znamená pohotovostní stav (zní signál pro upoutání pozornosti). Zelená barva signalizuje aktivní mikrofon. Žlutá barva signalizuje, že systém detekoval poruchu (IEC 80649), a červená barva oznamuje, že systém je v nouzovém stavu.

Ovládací prvky a indikátory

- Čtyři stavové indikátory LED
- Tlačítko PTT (Stiskni a mluv)
- Stavový indikátor LED funkce PTT
- Šest tlačítek pro výběr zón
- Šest indikátorů LED zvolených zón
- Tlačítko pro hlášení do všech zón

- Osm dvupolohových mikropřepínačů
- Otočný regulátor hlasitosti

Propojení

- Dvě zdičky RJ45
- Vstup 24 V DC
- Konektor pro klávesnici

Certifikáty a osvědčení

Bezpečnost	Podle normy EN 60065
Odolnost	Podle normy EN 55103-2
Emise	Podle normy EN 55103-1
EVAC (certifikováno TÜV)	Podle normy IEC 60849 a ČSN EN 60849

Oblast	Certifikace
Evropa	CE

Zahrnuté díly

Množství	Součásti
1	LBB 1956/00 Stanice hlasatele systému Plena Voice Alarm
1	Kabel zakončený konektorem CAT-5 s aretací

Technické specifikace

Elektrické parametry

Napájení	
Rozsah napětí	24 V DC, poskytováno jednotkou LBB 1990/00 (nebo 18 až 24 V DC nebo V AC z externího napájecího zdroje)
Spotřeba proudu	< 30 mA (navíc < 15 mA pro každou klávesnici)
Výkon	
Jmenovitá citlivost	85 dB SPL (přednastavený zisk 0 dB)
Jmenovitá úroveň výstupu	700 mV
Vstupní úroveň zvuku (maximální)	110 dB SPL
Přednastavený zisk	+6 / 0 / -15 dB
Prahová úroveň omezovače	2 V
Omezovač kompresního poměru	1 : 20
Zkreslení	< 0,6 % (maximální vstup)
Úroveň vstupního šumu (ekviv.)	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	Libovolný soubor WAV
Priority	7

Mechanické parametry

Rozměry základny	40 × 100 × 235mm
Hmotnost	Přibl. 1 kg
Montáž	Samostatně
Barva	Uhelná čern se stříbrnou
Délka ramene s mikrofonom	390 mm
Délka kabelu	5 m

Prostředí

Provozní teplota	-10 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	< 95 %

Informace o objednání

LBB 1956/00 Stanice hlasatele

Provedení s kovovou základnou, ohebné rameno mikrofону a směrový kondenzátorový mikrofón. Umožňuje uskutečňovat hlášení pro zvolené zóny (jednu až šest nebo pro všechny)

Číslo objednávky **LBB1956/00**

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