

LBB 1956/00 Stanice hlasatele

www.boschsecurity.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



- ▶ Elegantní stanice hlasatele pro šest zón pro systém Systém evakuačního rozhlasu 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
- ▶ Signalizace výběru zón, poruch a nouzového stavu LED indikátory
- ▶ Rozšíření stanice hlasatele poskytuje dalších sedm tlačítek pro zóny a skupin zón

Stanice hlasatele LBB 1956/00 je elegantní, vysoce kvalitní stanice hlasatele v provedení se stabilní kovovou základnou, ohebným ramenem mikrofonu a směrovým kondenzátorovým mikrofonem. Umožňuje uskutečňovat hlášení do zvolených zón (jedné až šesti nebo do všech) v systému veřejného ozvučení vytvořeného s využitím systému Systém evakuačního rozhlasu 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 LBB 1957/00 systému Systém evakuačního rozhlasu Plena Voice Alarm System.

Funkce

Každá stanice hlasatele podporuje výběr šesti zón. Počet volitelných zón nebo skupin zón lze zvýšit připojením klávesnic stanice hlasatele (LBB 1957/00). Připojit lze až osm klávesnic, přičemž 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 výstupem s linkovou úrovní umožňujícím

umístit stanici až do vzdálenosti 1 000 m od řídicí jednotky při 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. LED indikátory na stanici hlasatele udávají, které zóny byly zvoleny. Další tři LED indikátory poskytují vizuální zpětnou vazbu pro aktivní stav mikrofonu a systému. Zelené blikání znamená pohotovostní režim (zní signál pro upoutání pozornosti). Zelená barva signalizuje aktivní mikrofon. Žlutá barva signalizuje, že systém detekoval poruchu, a červená barva oznamuje, že systém je v nouzovém stavu.

Ovládací prvky a indikátory

- Čtyři stavové LED indikátory
- Tlačítko PTT
- Stavový LED indikátor PTT
- Šest tlačítek pro výběr zón

- Šest LED indikátorů zvolených zón
- Tlačítko pro hlášení do všech zón
- Osm dvoupolohových mikropřepínačů
- Otočný regulátor hlasitosti

Propojení

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

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	LBB 1956/00 Stanice hlasatele
1	Kabel zakončený CAT-5 konektorem se zajištěním

Technické specifikace

Elektrické hodnoty

Napájení	
Rozsah napětí	24 V DC, poskytuje řídicí jednotka 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 výstupní úroveň	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 (ekvivalentní)	25 dB SPL
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 hodnoty

Rozměry základny	40 × 100 × 235 mm
Hmotnost	Přibližně 1 kg
Montáž	Samostatně
Barva	Uhelná černá se stříbrnou
Délka ramene s mikrofonem	390 mm
Délka kabelu	5 m

Prostředí

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

Informace o objednání

LBB 1956/00 Stanice hlasatele

Ohebné rameno mikrofonu a směrový kondenzátorový mikrofon, provedení s kovovou základnou, umožňuje uskutečňovat hlášení do zvolených zón (jedné až šesti nebo do všech).

Číslo objednávky **LBB1956/00**

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