

# LBB 4430/00 Stanice hlasatele

www.boschsecurity.cz



**BOSCH**

Stvořeno pro život



- ▶ Redundantní připojení k síti
- ▶ Indikace zapnutí napájení
- ▶ Indikace stavu a poruch
- ▶ Indikace, že úroveň priority cílů je vyšší než úroveň priority očekávaného hlášení
- ▶ Dohled nad vložkou mikrofону

Stanice hlasatele umožňuje uskutečňovat manuální nebo předem nahraná hlášení do libovolných předem přiřazených zón. Stanice hlasatele je opatřena mikrofonom na ohebném rameni, tlačítkem PTT (Stiskni a mluv), reproduktorem a zdíčkou pro náhlavní soupravu.

Stanice hlasatele LBB 4430/00 lze rozšířit až 16 klávesnicemi (LBB 4432/00 nebo LBB 4434/00), z nichž každá je opatřena osmi programovatelnými klávesami. Možné je také rozšíření číselnou klávesnicí (PRS-CSNKP).

## Funkce

Stanice hlasatele je vybavena dohlíženým kardioidním mikrofonom na ohebném rameni poskytujícím dobrou srozumitelnost řeči. Omezovač a filtr řeči zlepšují srozumitelnost a brání ořezávání zvuku. Je vybavena regulátorem hlasitosti reproduktoru pro příposlech a náhlavní soupravy. Stanice hlasatele aktivuje svůj reproduktor při přehrávání signálu pro upoutání pozornosti nebo předem nahraného hlášení. Pokud je připojena náhlavní souprava, nahrazuje mikrofón a reproduktor. Stanice hlasatele je vybavena vlastním procesorem pro zpracování digitálních signálů a

zajišťuje převod mezi analogovým a digitálním zvukem. Zpracování zvuku může zahrnovat nastavení citlivosti, omezování a parametrickou korekci tónů.

Ke stanici lze připojit až 16 klávesnic stanice hlasatele přes sériovou komunikační linku. Stanice zajišťuje napájení klávesnic. Stanici hlasatele lze přidělit až 224 priorit. Všechny konfigurace lze provádět pomocí síťové řídicí jednotky systému Praesideo.

Stanice hlasatele je plně pod dohledem a podporuje provoz zabezpečený proti poruchám. I kdyby došlo k poruše síťové řídicí jednotky systému Praesideo, stanice hlasatele bude stále schopná provádět poplachová hlášení.

## Ovládací prvky a indikátory

- Tři stavové indikátory LED
- Konfigurovatelné tlačítko PTT (Stiskni a mluv)
- Regulátor hlasitosti pro reproduktor nebo náhlavní soupravu

## Propojení

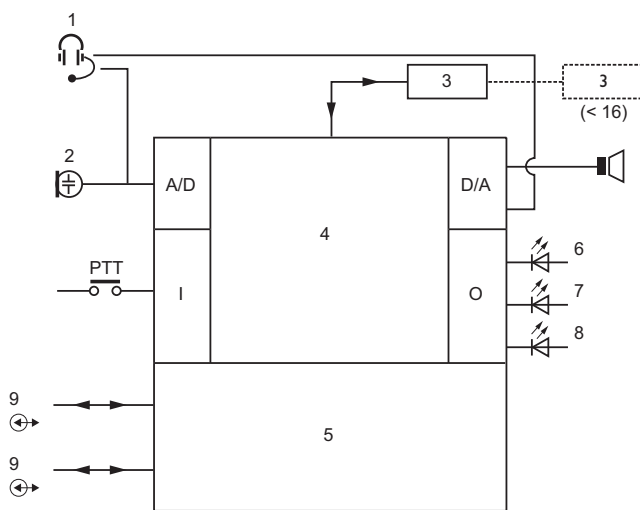
- Dvě připojení k síti systému
- Sériové datové a napájecí rozhraní pro klávesnice stanice hlasatele
- Zdíčka 3,5 mm pro náhlavní soupravu

### Certifikáty a osvědčení

Bezpečnost	V souladu s normami IEC 60065 a EN 60065
Odolnost	V souladu s normami EN 55103-2, EN 50130-4 a EN 50121-4
Emise	V souladu s normami EN 55103-1 a FCC-47 část 15B
Poplachové hlášení	V souladu s normami EN 60849, EN 54-16 a ISO 7240-16
Použití na moři	V souladu s normou IEC 60945

Oblast	Certifikace	
Evropa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	
Polsko	CNBOP	

### Poznámky k instalaci/konfiguraci



- 1 Náhlavní souprava
- 2 Mikrofon
- 3 Klávesnice
- 4 Síťový procesor a procesor pro zpracování digitálních signálů
- 5 Přepínání redundantní sítě
- 6 Napájení / chyba
- 7 Stav stanice hlasatele
- 8 Stav sítě
- 9 Připojení k síti

### Zahrnuté díly

Množství	Součást
1	LBB4430/00 Stanice hlasatele
1	Plochý kabel

### Technické specifikace

#### Elektrické hodnoty

Externí napájecí zdroj	18 až 56 V DC
Spotřeba energie	4,4 W (DC) bez klávesnic
<b>Mikrofon</b>	
Jmenovitá akustická vstupní úroveň	75 až 90 dB SPL
Poměr signál/šum	> 60 dB při 85 dB SPL
Kmitočtová charakteristika	340 Hz až 14 kHz (-3 dB)
<b>Reproduktor</b>	
Poměr signál/šum	80 dB při max. výstupním výkonu
Úroveň akustického tlaku	85 dB (SPL) ve vzdálenosti 0,5 m při 1 kHz
<b>Náhlavní souprava</b>	
Konektor	Zdířka 3,5 mm
Doporučený typ	Hosiden HBH 0058

#### Mechanické hodnoty

Rozměry (v × š × h)	90 × 160 × 120 mm
Hmotnost	0,95 kg
Montáž	Na stolní desku
Barva	Uhelná čerň
Délka ramene mikrofonu	380 mm

#### Prostředí

Provozní teplota	-5 °C až +45 °C
Skladovací teplota	-20 °C až +70 °C
Vlhkost	15 % až 90 %
Tlak vzduchu	600 až 1 100 hPa

### Informace o objednání

#### LBB 4430/00 Stanice hlasatele

Stanice hlasatele s mikrofonem na ohebném rameni, tlačítkem PTT („stiskni a mluv“) a reproduktorem pro příposlech, je napájena ze sítě systému Praesideo. Číslo objednávky **LBB4430/00**

---

#### **Hardwarové příslušenství**

##### **LBB 4432/00 Klávesnice stanice hlasatele**

Klávesnice stanice hlasatele s 8 programovatelnými tlačítky a stavovými indikátory, ke stanici hlasatele lze připojit až 16 klávesnic.

Číslo objednávky **LBB4432/00**

---

##### **LBB 4434/00 Stavebnice klávesnice stanice hlasatele**

Deska plošných spojů pro rozšíření zakázkové stanice hlasatele o 8 programovatelných tlačítek a stavových indikátorů, ke stanici hlasatele lze připojit až 16 stavebnic klávesnice.

Číslo objednávky **LBB4434/00**

---

##### **PRS-CSNKP Číselná klávesnice**

Číselná klávesnice stanice hlasatele a LCD displej pro řízený přístup uživatelů a výběr zón v rozsáhlých systémech, lze kombinovat s klávesnicemi stanice hlasatele.

Číslo objednávky **PRS-CSNKP**

---

#### **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