

LBC 3470/00 Tlakový reproduktor

www.boschsecurity.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



- ▶ Vysoce výkonný zvukový měnič
- ▶ Vynikající reprodukce řeči
- ▶ Univerzální nosný držák
- ▶ Stupeň krytí proti vodě a prachu IP 65
- ▶ Vyhovuje mezinárodním instalačním a bezpečnostním předpisům

LBC 3470/00 je 15 W vysoce výkonný kruhový tlakový reproduktor, který poskytuje vynikající reprodukci řeči a ozvučení pro rozsáhlou řadu vnitřních i venkovních aplikací. Je ideální pro sportovní hřiště, parky, výstaviště, továrny a plavecké bazény. Tlakový reproduktor je vyroben z plastu ABS a má světle šedou povrchovou úpravu (RAL 7035).

Certifikáty a osvědčení

Všechny reproduktory společnosti Bosch jsou navrženy tak, aby vydržely pracovat 100 hodin při svém jmenovitém výkonu, a to v souladu s normou pro zatížitelnost IEC 268-5 Power Handling Capacity (PHC). Společnost Bosch také vyvinula test simulovaného vystavení akustické zpětné vazbě SAFE (Simulated Acoustical Feedback Exposure), který dokazuje, že reproduktory krátkodobě vydrží dvojnásobek svého jmenovitého výkonu. Tím je zaručena mimořádná spolehlivost za extrémních podmínek, která vede k větší spokojenosti zákazníků, prodloužení životnosti a zmenšení pravděpodobnosti vzniku závady nebo snížení výkonu.

Bezpečnost	V souladu s normou EN 60065
Samozhášivost	Třída V0 podle normy UL 94
Odolnost proti vodě a prachu	Stupeň krytí IP 65 podle normy IEC 60529

Oblast	Certifikace
Evropa	CE
Globální	IP Rating

Poznámky k instalaci/konfiguraci

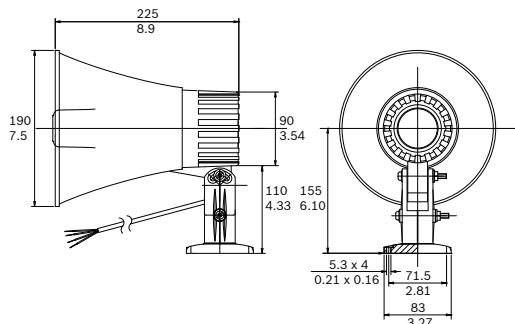
Montáž

Tlakový reproduktor je standardně dodáván s robustním nastavitelným nosným držákem umožňujícím přesně nasměrovat šíření zvuku.

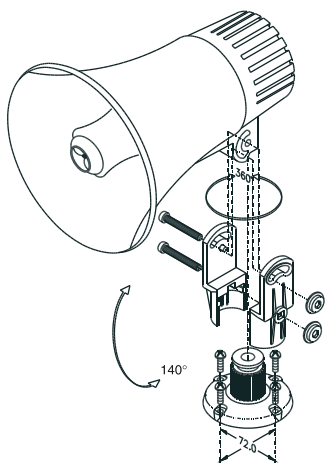
Jednoduché nastavení výkonu

Tlakový reproduktor obsahuje 100V transformátor s odbočkami na primárním vinutí umožňujícími nastavit různé výkony. Vyzařování s plným, polovičním nebo čtvrtinovým jmenovitým výkonem lze snadno zvolit (tzn. v krocích 3 dB) připojením výstupu zesilovače k příslušné odbočce. K tlakovému reproduktoru je

přípevněn čtyřžilový kabel dlouhý 500 mm. Každý vodič má odlišnou barvu a je připojen k jedné z odboček primárního vinutí transformátoru.



Rozměry v mm (palcích)



Instalace

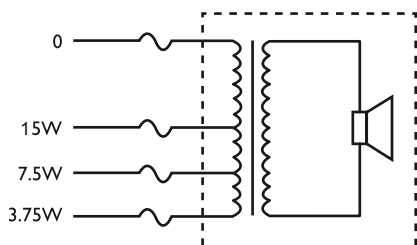
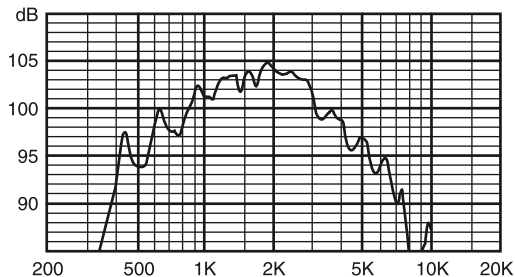
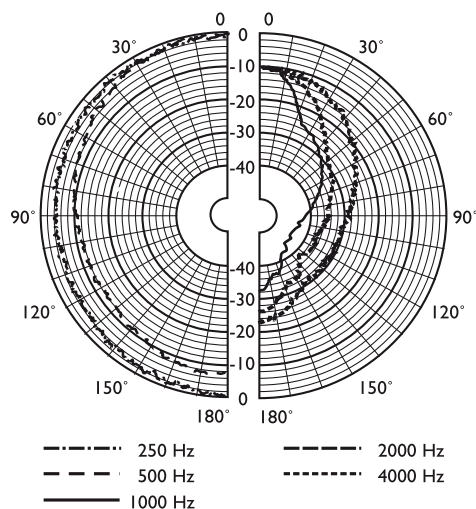


Schéma zapojení



Kmitočtová charakteristika



Polární diagram (měřeno s růžovým šumem)

Zahrnuté díly

1 LBC 3470/00 Tlakový reproduktor

Technické specifikace

Elektrické hodnoty*

Maximální výkon	22,5 W
Jmenovitý výkon (PHC)	15 W
Výkonové odbočky	15 / 7,5 / 3,75 W
Úroveň akustického tlaku při 15 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	115 / 103 dB (SPL)
Efektivní kmitočtový rozsah (-10 dB)	500 Hz až 5 kHz
Vyzařovací úhel při 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	
Horizontální	130°
Vertikální	50°
Jmenovité napájecí napětí	100 V
Jmenovitá impedance	667 ohmů
Připojení	4vodičový kabel. Délka: 500 mm

* Provozně technické údaje podle normy IEC 60268-5

Mechanické hodnoty

Rozměry (š × h)	(213 × 186) × 310 mm
Hmotnost	1,5 kg
Barva	Světle šedá (odstín RAL 7035)
Materiál (zvukovod / zadní kryt)	ABS

Prostředí

Provozní teplota	-25 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	< 95 %

Informace o objednání

LBC 3470/00 Tlakový reproduktor

Tlakový reproduktor 15 W, kruhový, materiál plast ABS, stupeň krytí proti vodě a prachu IP 65, pevně připojený čtyřvodičový propojovací kabel o délce 0,5 m, světle šedá barva RAL 7035.

Číslo objednávky **LBC3470/00**

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