

LBC 3470/00 Głośnik tubowy

www.boschsecurity.pl



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ Głośnik składowy o wysokiej skuteczności
- ▶ Doskonała reprodukcja mowy
- ▶ Uniwersalny wspornik montażowy
- ▶ Wodo- i pyłoszczelność zgodnie z IP 65
- ▶ Pełna zgodność z międzynarodowymi normami instalacji i bezpieczeństwa

The LBC 3470/00 to głośnik tubowy o mocy 15 W i wysokiej skuteczności zapewniający doskonałe odtwarzanie mowy i emisję dźwięku w szerokim zakresie zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Głośniki te doskonale nadają się do instalacji w obiektach sportowych, parkach, na wystawach, w fabrykach i basenach pływackich. Tuba jest wykonana z tworzywa ABS i wykończona w kolorze jasnoszarym (RAL 7035).

Certyfikaty i świadectwa

Wszystkie głośniki firmy Bosch są tak skonstruowane, aby zapewnić nieprzerwaną emisję dźwięku o mocy znamionowej przez 100 godzin, co jest zgodne z wymaganiami normy IEC 268-5 (PHC). Firma Bosch opracowała specjalny test symulujący wystąpienie dodatkiego sprzężenia akustycznego (SAFE – Simulated Acoustical Feedback Exposure), aby wykazać, że jej głośniki są w stanie emitować przez krótki czas moc dwa razy większą od mocy znamionowej bez ich uszkodzenia. Gwarantuje to niezawodność działania nawet w warunkach ekstremalnych, co zapewnia większe zadowolenie klienta, dłuższy czas użytkowania urządzenia i o wiele

mniejsze prawdopodobieństwo uszkodzenia lub obniżenia jakości reproduktowanego dźwięku podczas eksploatacji.

Bezpieczeństwo	Zgodnie z EN 60065
Niepalność	Zgodnie z UL94V0
Odporność na wodę i kurz	Zgodnie z IEC 60529, IP 65

Region	Certyfikacja
Europa	CE
Global	IP Rating

Planowanie

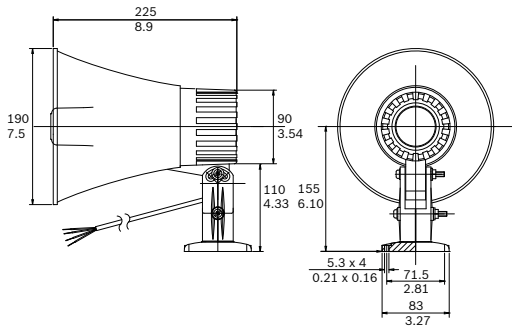
Montaż

Głośnik tubowy jest dostarczany wraz z wytrzymałym regulowanym wspornikiem montażowym umożliwiającym precyzyjne skierowanie wiązki emitowanego dźwięku.

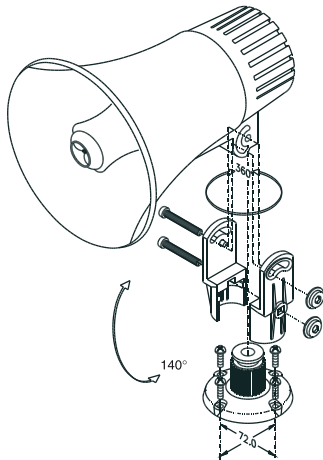
Prosta regulacja poziomu mocy wyjściowej

Głośnik tubowy jest wyposażony w transformator 100 V z odczepami na uzwojeniu pierwotnym, których przełączanie umożliwia regulację mocy wyjściowej.

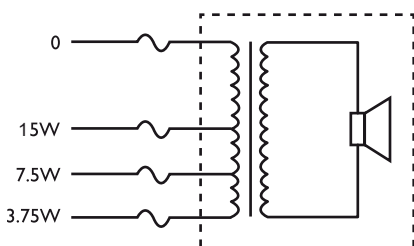
Podłączając wyjście wzmacniacza do odpowiedniego odczepu można wybrać pełną, połowę lub jedną czwartą mocy wyjściowej (w krokach co 3 dB). Do tuby jest przymocowany czterożyłowy kabel o długości 500 mm. Każda żyła oznaczona innym kolorem jest dołączona do różnych odczepów uzwojenia pierwotnego transformatora.



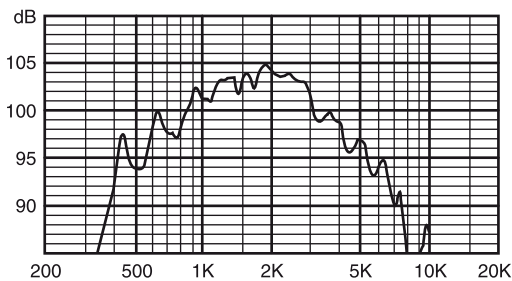
Wymiary w mm



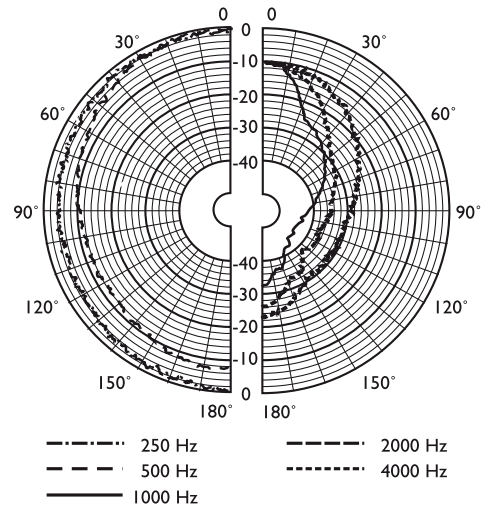
Instalacja



Schemat połączeń



Pasma przenoszenia



Charakterystyka kierunkowości (pomiar szumem różowym)

Dołączone części

1	LBC 3470/00 Głośnik tubowy
---	----------------------------

Dane techniczne

Parametry elektryczne*

Moc maksymalna	22,5 W
Moc znamionowa (PHC)	15 W
Odczepy mocy	15/7,5/3,75 W
Poziom ciśnienia akustycznego przy mocy 15 W/1 W (1 kHz, 1 m)	115/103 dB (SPL)
Efektywne pasmo przenoszenia (-10 dB)	500 Hz ÷ 5 kHz
Kąt promieniowania przy 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	
W poziomie	130°
W pionie	50°
Wejściowe napięcie znamionowe	100 V
Impedancja znamionowa	667 Ω
Połączenie	Kabel 4-żyłowy. Długość: 500 mm

* Parametry techniczne zgodnie z IEC 60268-5

Parametry mechaniczne

Wymiary (szer. x gł.)	(213 x 186) x 310 mm
Ciężar	1,5 kg

Kolor	Jasnoszary (RAL 7035)
Materiał (tuba/pokrywa tylna)	Tworzywo ABS

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-25 ÷ 55°C
Temperatura przechowywania	-40 ÷ 70°C
Wilgotność względna	<95%

Zamówienia - informacje

LBC 3470/00 Głośnik tubowy

Głośnik tubowy 15 W, okrągły, z tworzywa ABS, stopień wodo- i pyłoszczelności IP65, 4-żyłowy kabel połączeniowy 0,5 m, kolor jasnoszary RAL 7035.

Numer zamówienia **LBC3470/00**

Reprezentowana przez:

Poland

Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl