



- DOKONAŁA REPRODUKCJA MOWY I MUZYKI
- MODELE W OBUDOWACH ZWYKŁYCH I DWUKIERUNKOWYCH
- WYKOŃCZENIE W KOLORZE BIAŁYM LUB SZARYM
- KONSTRUKCJA MDF
- MONTAŻ NA REGULOWANYM WSPORNIKU
- ŁATWA REGULACJA MOCY WYJŚCIOWEJ ZA POŚREDNICTWEM WTYKU OKABLOWANIA
- DOSTĘPNE MODELE Z REGULATORAMI GŁOŚNOŚCI
- PEŁNA ZGODNOŚĆ Z MIĘDZYNARODOWYMI NORMAMI INSTALACJI I BEZPIECZEŃSTWA

Głośniki Bosch charakteryzują się wysoką jakością, wydajnością i zastosowaniem najnowszych rozwiązań technicznych wykorzystywanych w systemach nagłośnieniowych. Są one owocem ponad pięćdziesięcioletnich doświadczeń zdobytych na polu profesjonalnej techniki audio i mogą sprostać właściwie wszystkim wymaganiom systemów nagłośnieniowych.

Głośniki w obudowach

Modele Philips LBC 3041/x2 i LBC 3045/x2 to głośniki w obudowach powszechnego użytku przeznaczone do odtwarzania mowy i muzyki. Wytrzymałe, sztywne obudowy MDF (płyta wiórowa średniej gęstości) są pokryte trwałą i łatwą w utrzymaniu czystości tworzywą winylową w kolorze szarym lub białym. Pród obudowy jest pokryty delikatną tkaniną w kolorze ciemnoszarym (szara obudowa) lub jasnoszarym (obudowa biała) i posiada estetyczne, ścięte krawędzie.

Wbudowana regulacja głośności

Głośniki w obudowach LBC 3041/x2 są dostępne również w wersji z wbudowanym regulatorem głośności umożliwiającym lokalne nastawy.

Obudowy dwukierunkowe

Modele dwukierunkowe LBC 3045/x2 o klinowych obudowach i mocy 6 W są przeznaczone do montażu sufitowego i ściennego w np. długich korytarzach.

Montaż

Wszystkie obudowy są dostarczane wraz z metalowym wspornikiem montażowym pasującym do otworu na tylnej ścianie głośnika. Odpowiedni otwór jest wykonany również w podstawie obudowy do drugiego wspornika (brak w zestawie). Głośniki dostarczane są wraz z szablonem do wykonania otworów montażowych.

Łatwa regulacja mocy wyjściowej

Okablowanie głośników dołącza się za pośrednictwem 4-stykowego wtyku dostosowanego do gniazda umieszczonego na tylnej ścianie obudowy. Dzięki wtykowi można dokonać połączenia z wybranym odczepem dopasującego transformatora linii 100 V umieszczonego w obudowie. Odczepy na uzwojeniu pierwotnym transformatora umożliwiają ustawienie maksymalnej mocy wyjściowej na wartość znamionową, połowę tej mocy lub ćwiartkę (czyli co 3 dB).



LBC 3041/02

LBC 3045/52

LBC 3041/x2, LBC 3045/x2 GŁOŚNIKI W OBUDOWACH

Gwarancja najwyższej jakości

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 dodatkowego sprzężenia akustycznego (SAFE – Simulated Acoustical Feedback Exposure), aby wykazać, że jej głośniki są w stanie emitować przez krótki czas moc dwa razy większą od ich mocy znamionowej bez uszkodzenia. Zapewnia to niezawodność działania nawet w warunkach ekstremalnych, co daje większe zadowolenie klienta, dłuższy czas życia urządzenia i o wiele mniejsze prawdopodobieństwo uszkodzenia lub obniżenia jakości reproduktowanego dźwięku.

Bezpieczeństwo

W przypadku wszystkich swoich urządzeń, firma Bosch przywiązuje szczególną uwagę do zapewnienia zgodności z normami bezpieczeństwa. Kolumny głośnikowe spełniają odnośne normy bezpieczeństwa i instalacji (zgodnie z EN 60065).

XI
Głośniki panelowe

Bosch Security Systems,
bezpieczeństwo, na którym możesz polegać.

BOSCH



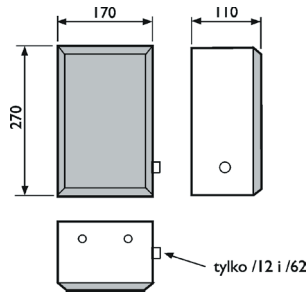
Security Systems

DANE TECHNICZNE (ZGODNIE Z IEC 268-5)

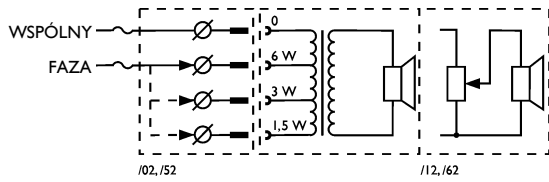
LBC 3041/x2, LBC 3045/x2

GŁOŚNIKI W OBUDOWACH

LBC 3041/02, /12, /52 i /62



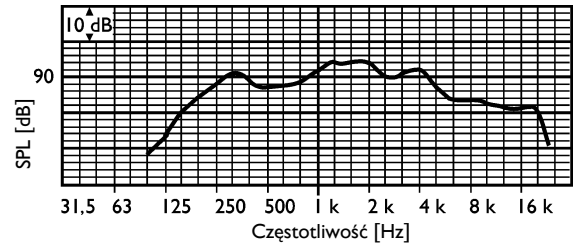
Wymiary [mm]



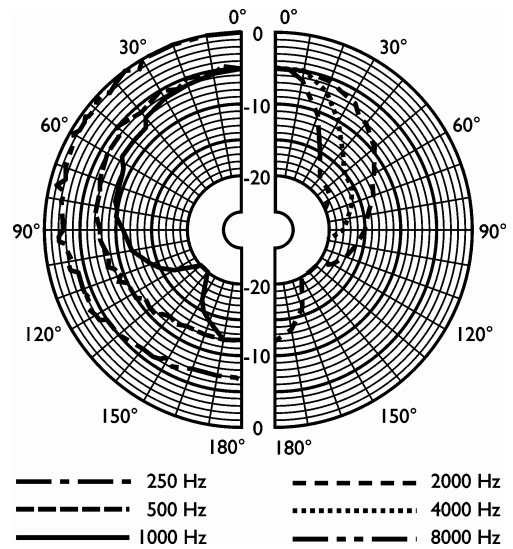
Schemat połączeń

LBC 3041/x2

Pasma okt. [Hz]	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
SPL I, I	78	88	86	90	92	90	84
SPL maks.	86	96	94	98	100	98	92
Dobroć Q	2	1,8	1,9	3,3	5,8	13	23
Skuteczność	0,04	0,45	0,27	0,38	0,35	0,1	0,01
Kąt prom. (poziom)	360	280	260	180	110	60	50
Kąt prom. (pion)	360	280	260	180	110	60	50



Pasma przenoszenia

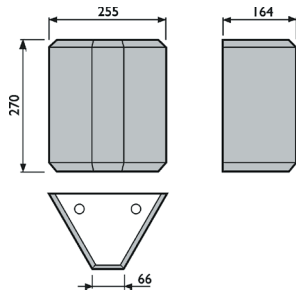


Charakterystyka kierunkowości (pomiar szumem różowym)

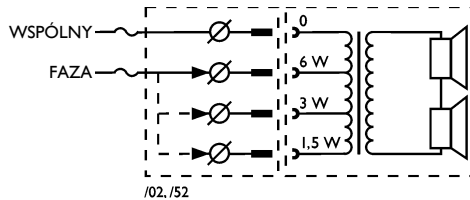
LBC 3041/x2, LBC 3045/x2

GŁOŚNIKI W OBUDOWACH

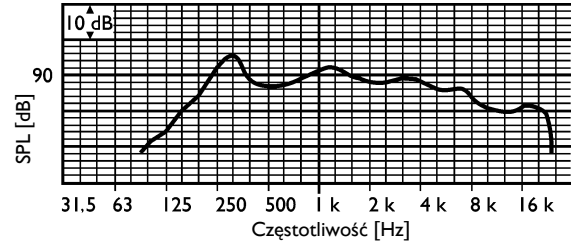
LBC 3045/02 i /52



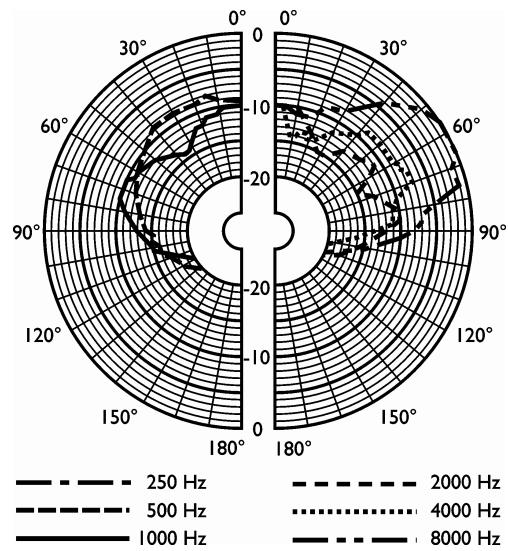
Wymiary [mm]



Schemat połączeń



Pasmo przenoszenia



Charakterystyka kierunkowości (pomiar szumem różowym)

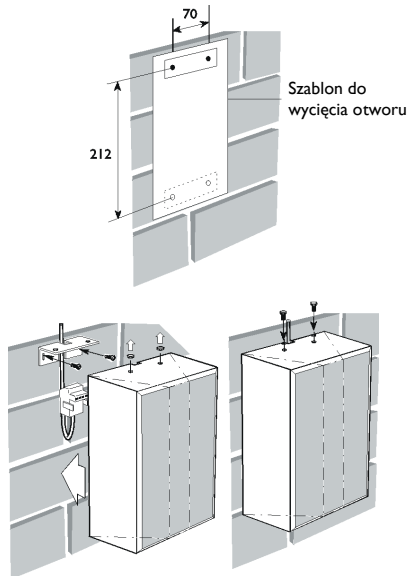
Oznaczenia modeli

LBC 3041/02	Głośnik w obudowie 6 W (szary)
LBC 3041/12	Głośnik w obudowie 6 W z regulacją głośności (szary)
LBC 3041/52	Głośnik w obudowie 6 W (biały)
LBC 3041/62	Głośnik w obudowie 6 W z regulacją głośności (biały)
LBC 3045/02	Dwukierunkowy głośnik w obudowie 6 W (szary)
LBC 3045/52	Dwukierunkowy głośnik w obudowie 6 W (biały)

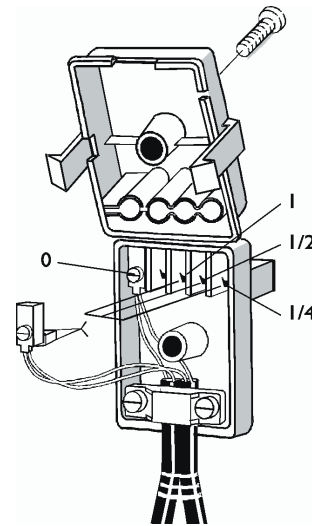
DANE TECHNICZNE (ZGODNIE Z IEC 268-5)

LBC 3041/x2, LBC 3045/x2

GŁOŚNIKI W OBUDOWACH



Wymiary [mm]



Wybór mocy wyjściowej przez odpowiednią konfigurację wtyku (okablowanie szeregowo)

	LBC 3041/x2	LBC 3045/x2
Moc maksymalna	9 W	9 W
Moc znamionowa (PHC)	6 W (6 – 3 – 1,5 W)	6 W (6 – 3 – 1,5 W)
Poziom ciśnienia akustycznego przy mocy znamionowej / przy 1 W (dla 1 kHz, 1 m)	98 dB / 90 dB (SPL)	97 dB / 89 dB (SPL)
Efektywne pasmo przenoszenia (-10 dB)	150 Hz - 20 kHz	150 Hz – 18 kHz
Kąt promieniowania (przy 1 kHz / 4 kHz, -6 dB)	180° / 60°	210° / 60°
Napięcie znamionowe	100 V	100 V
Impedancja znamionowa	1667 Ω	1667 Ω
Rozmiar głośnika	5"	5"
Masa magnesu	79 g	79 g
Zakres temperatur otoczenia	-25 ÷ +55°C	-25 ÷ +55°C
Standard bezpieczeństwa	zgodnie z EN 60065	zgodnie z EN 60065
Połączenie	wtyk 100 V	wtyk 100 V
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	270 x 170 x 110 mm	270 x 255 x 164 mm
Kolor (obudowa / przód)	RAL 7037/7043 (/02 i /12)	RAL 7037/7043 (/02)
(obudowa / przód)	RAL 9010/7044 (/52 i /62)	RAL 9010/7044 (/52)
Masa	2,5 kg	3 kg