

Seria LB20

Banalnie prosta instalacja

Najwyższej klasy głośniki komercyjne z systemem łatwego montażu ściennego do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz



BOSCH

Technologia bliżej nas

boschsecurity.pl

- ▶ Zaprojektowane z myślą o wykonawcy instalacji – montaż jest szybki i prosty.
- ▶ Doskonała jakość firmy Bosch i system kontroli głośności muzyki w tle i komunikatów.
- ▶ Obsługa wyższych SPL do zastosowań w barach, klubach i restauracjach.



Seria LB20 to najnowszy dodatek do rodziny najwyższej klasy głośniki komercyjnych firmy Bosch z systemem łatwego montażu ściennego do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz. Seria LB20 jest akustycznie i estetycznie spójna z innymi modelami firmy Bosch – oferuje innowacyjne rozwiązania spełniające realne potrzeby zarówno monterów, jak i użytkowników – prostotę instalacji,

wyjatkową jakość dźwięku, z której słyną produkty firmy Bosch, oraz wyjątkową wszechstronność formatów.

Seria LB20 została zaprojektowana od podstaw, by stać się nowym preferowanym rozwiązaniem w rozproszonych systemach audio – kompaktowym, tanim i bezkompromisowym.



Modele

W serii znajdują się dwudrożne modele o średnicy głośników 4", 5,25" i 8" z dopasowanym dwudrożnym subwooferem średnicy głośnika 10", co ułatwia wybór modelu do konkretnej przestrzeni wewnątrz lub na zewnątrz. Wszystkie modele w serii są odporne na działanie warunków pogodowych, co zostało potwierdzone w rygorystycznych testach przewyższających wymagania norm przemysłowych.

Zastosowania

Skromny wygląd głośników i wytrzymała konstrukcja sprawiają, że wystarczy je zainstalować i można o nich zapomnieć. Doskonale sprawdzają się w barach, restauracjach, ogrodach, sklepach, hotelach i poczekalniach, na basenach, lotniskach i w halach, siłowniach, domach modlitwy, ośrodkach artystycznych itp.

Główne cechy:

- ▶ Innowacyjny system montażu ściennego ułatwia i przyspiesza instalację.
- ▶ Wszystkie modele są zgodne z klasą odporności na warunki pogodowe IP54, wersje wodoszczelne zgodne z klasą odporności IP65 są dostępne w przypadku modeli z głośnikami o średnicy 5,25 cala i dwudrożnych subwooferów o średnicy 10 cali.
- ▶ Dostępne są modele z rozwiązaniem Low-Z (8 ohm) i transformatorem (70/100V), co zapewnia maksymalną elastyczność.
- ▶ Estetyczny wygląd: wszystkie kable głośnika można ukryć; wszystkie modele można pomalować, a ażurowe osłony można zdjąć. Obracane logo pozwala zachować odpowiedni wygląd w pozycji poziomej.

Banalnie prosta instalacja



1. OKABLOWANIE

Instalacja uchwyty ściennego jest łatwa dzięki wybudowanej poziomicy



2. OCHRONA

Uchwyt ścienny można zabezpieczyć farbą na czas budowy



3. MONTAŻ

Wystarczy wsunąć okablowany głośnik do uchwyty ściennego i zablokować

Parametry techniczne

	LB20-PC40-4 / LB20-PC15-4	LB20-PC75-5 / LB20-PC30-5	LB20-PC60EW-5	LB20-PC90-8 / LB20-PC60-8	LB20-SW400
Pasma przenoszenia (-10 dB)	75 Hz – 20 kHz ¹	60 Hz – 20 kHz ¹	55 Hz – 20 kHz ¹	50 Hz – 20 kHz ¹	33 Hz – 500 Hz ¹
Czułość	87 dB ² / 86,5 dB ²	90 dB ²	89 dB ²	90 dB ²	94 dB ⁴
Maksymalny SPL	103 dB / 98,5 dB	109 dB	108 dB	110 dB	120 dB
Kąt pokrycia (poz. x pion.)	W poziomie 110° W pionie 110°	W poziomie 90° W pionie 90°	W poziomie 90° W pionie 90°	W poziomie 90° W pionie 90°	-
Moc wyjściowa	40 W/15 W	75 W/30 W	90 W	90 W/60 W	400 W
Low Z	Tak/Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
Impedancja znamionowa	8 Ω / -	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Transformator wejściowy (70 V / 100 V)	- / 15 W	- / 30 W	60 W	- / 60 W	Akcesoria opcjonalne
Odczepy transformatora	70 V: 15 W, 7,5 W, 3,5 W 100 V: 15 W, 7,5 W	70 V: 30 W, 15 W, 7,5 W, 3,5 W, 8 Ω 100 V: 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ω	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ω 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 Ω	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ω 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 Ω	Akcesoria opcjonalne
Przetwornik niskotonowy	4 cala (102 mm)	5,25 cala (133 mm)	5,25 cala (133 mm)	8 cala (203 mm)	Dwa 10 cali (254 mm)
Przetwornik wysokotonowy	0,75 cala (20 mm)	0,75 cala (20 mm)	0,75 cala (20 mm)	1 cala (25 mm)	-
Złącza	Śruby mocujące w uchwycie ściennym. Maksymalna grubość kabla 12 AWG (2,5 mm) EVID-S 4.2T: Wyjmowane 4-stykowe złącze samozaciskowe (Euroblock)	Śruby mocujące w uchwycie ściennym. Wyjmowane 4-stykowe złącze samozaciskowe (Euroblock) Maks. grubość kabla 12 AWG (2,5 mm)	Wyjmowane 4-stykowe złącze samozaciskowe (Euroblock) Maks. grubość kabla 12 AWG (2,5 mm)	Śruby mocujące w uchwycie ściennym. Wyjmowane 4-stykowe złącze samozaciskowe (Euroblock) Maks. grubość kabla 12 AWG (2,5 mm)	Dwa wyjmowane 4-stykowe złącza samozaciskowe (Euroblock) – wejściowe i wyjściowe Maks. grubość kabla 12 AWG (2,5 mm)
Parametry środowiskowe	IP-54 (zgodne ze specyfikacją IEC-60529)	IP-54 (zgodne ze specyfikacją IEC-60529)	IP-65 (zgodne ze specyfikacją IEC-60529)	IP-54 (zgodne ze specyfikacją IEC-60529)	IP-54 (zgodne ze specyfikacją IEC-60529); IP-65 z osłonami portów (w zestawie)
Kolor	Czarny (RAL 9004) lub biały (RAL 9003)				
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	193 x 140 x 120 mm ³	255 x 180 x 154 mm ³	255 x 180 x 150 mm ³	390 x 250 x 224 mm ³	356 x 651 x 491 mm ³
Masa netto	1,5 kg ³ / 1,8 kg ³	2,7 kg ³ / 3,2 kg ³	3,2 kg ³	5,1 kg ³ / 5,8 kg ³	17,9 kg ³
Masa przesyłki: (para)	5,0 kg/5,4 kg	6,7 kg/7,9 kg	9,5 kg	13,0 kg/14,8 kg	21,0 kg
Dodatkowa zawartość zestawu:	Uchwyt montażowy i klucz sześciokątny	Uchwyt montażowy i klucz sześciokątny	Uchwyt U, klucz sześciokątny, pokrywa wejść	Uchwyt montażowy i klucz sześciokątny	(2) Nóżka subwoofera, przeciwpogodowa osłona wejść, (2) IP-65 z osłonami portów
Ilość w opakowaniu:	2	2	2	2	1

1 Półprzeźren (montaż ścienny)

2 Półprzeźren (na ścianie), uśrednienie w przedziale 100 Hz – 10 kHz, 1 W

3 Bez wspornika

4 Półprzeźren (na ścianie), uśrednienie w przedziale 50 Hz – 150 Hz, 1 W

Bosch Security Systems

boschsecurity.com

Zapraszamy na nasze strony internetowe:
www.boschsecurity.pl; nasz adres e-mail:
securitysystems@pl.bosch.com

© Bosch Security Systems, 2017
Zastrzega się prawo do zmian
PA-EH-pl-01_F01U561050_01