

Link do produktu: <https://sklep.jkmuzyczny.pl/kolumna-glosnikowa-behringer-dr18sub-subwoofer-p-28004.html>



Kolumna głośnikowa Behringer DR18SUB Subwoofer

Cena	1 999,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	DR18SUB
Kod EAN	4033653231497
Producent	Behringer

Opis produktu

Behringer DR18SUB aktywny subwoofer 18 cali 2400 W

Behringer DR18SUB to wydajny aktywny subwoofer PA stworzony z myślą o systemach nagłośnieniowych wymagających mocnego, głębokiego i dynamicznego zakresu niskich częstotliwości. Połączenie 18-calowego przetwornika o dużym wychyleniu membrany, wzmacniacza klasy D o mocy maksymalnej 2400 W oraz wbudowanej aktywnej zwrotnicy stereo sprawia, że DR18SUB doskonale uzupełnia szerokopasmowe kolumny aktywne w profesjonalnych i mobilnych zestawach PA.

Model ten został zaprojektowany do zastosowań koncertowych, DJ-skich, eventowych oraz instalacyjnych. Sprawdzi się zarówno podczas występów zespołów muzycznych, imprez okolicznościowych i wydarzeń plenerowych, jak również w klubach, salach prób, domach kultury czy innych obiektach wymagających skutecznego wzmocnienia najniższego zakresu pasma.

Potężny 18-calowy przetwornik niskotonowy

Sercem Behringer DR18SUB jest 18-calowy głośnik niskotonowy o dużym wychyleniu membrany. Konstrukcja przetwornika została zoptymalizowana pod kątem reprodukcji głębokich częstotliwości przy zachowaniu odpowiedniej dynamiki i czytelności.

Duża powierzchnia membrany pozwala uzyskać mocny fundament basowy potrzebny zarówno podczas odtwarzania muzyki elektronicznej, jak i nagłaśniania instrumentów takich jak stopa perkusyjna czy gitara basowa.

DR18SUB nie tylko zwiększa ilość niskich częstotliwości w systemie. Przejmując reprodukcję dolnego zakresu pasma, pozwala również odciążyć współpracujące kolumny szerokopasmowe.

Moc maksymalna 2400 W

Wbudowany wzmacniacz klasy D zapewnia maksymalną moc wyjściową 2400 W. Technologia klasy D umożliwia uzyskanie wysokiej sprawności oraz dużej mocy potrzebnej w profesjonalnych zastosowaniach nagłośnieniowych.

Takie rozwiązanie zapewnia odpowiedni zapas dynamiki podczas pracy systemu przy wysokich poziomach głośności. DR18SUB może dzięki temu stanowić solidną podstawę niskotonową mobilnego zestawu PA dla zespołu, DJ-a lub firmy eventowej.

Głęboki i dynamiczny bas

Behringer DR18SUB został zaprojektowany przede wszystkim z myślą o precyzyjnej reprodukcji niskich częstotliwości. 18-calowy przetwornik w połączeniu z wydajnym wzmacniaczem pozwala uzyskać potężny dół pasma bez konieczności stosowania dodatkowego zewnętrznego wzmacniacza mocy.

Subwoofer może pracować jako uzupełnienie aktywnych kolumn szerokopasmowych, tworząc kompletny system nagłośnienia odpowiedni do muzyki na żywo, zastosowań DJ-skich oraz odtwarzania materiału muzycznego.

Wbudowana aktywna zwrotnica stereo

Jedną z najważniejszych funkcji Behringer DR18SUB jest zintegrowana aktywna zwrotnica stereo. Pozwala ona wygodnie

połączyć subwoofer z kolumnami szerokopasmowymi i odpowiednio rozdzielić zakres częstotliwości pomiędzy poszczególne elementy systemu.

Do dyspozycji użytkownika dostępne są ustawienia częstotliwości podziału 90 Hz oraz 120 Hz. Pozwala to dopasować sposób pracy subwoofera do rodzaju zastosowanych kolumn szerokopasmowych i charakteru całego zestawu nagłośnieniowego.

Regulacja poziomu i przełącznik fazy

DR18SUB umożliwia regulację poziomu subwoofera, dzięki czemu można łatwo ustawić właściwe proporcje pomiędzy basem a kolumnami szerokopasmowymi.

Na panelu sterowania znajduje się również przełącznik fazy umożliwiający wybór 0 lub 180 stopni. Funkcja ta pozwala odpowiednio dopasować pracę subwoofera do pozostałych elementów systemu i sposobu ich rozmieszczenia.

Profesjonalne złącza XLR

Behringer DR18SUB wyposażono w symetryczne złącza XLR przeznaczone do współpracy z profesjonalnymi systemami audio. Dwa wejścia pozwalają doprowadzić stereofoniczny sygnał z miksera, natomiast wyjścia umożliwiają przekazanie odpowiednio przetworzonego sygnału do kolumn szerokopasmowych.

Takie rozwiązanie znacznie ułatwia budowę kompletnego aktywnego systemu PA i ogranicza konieczność stosowania dodatkowych urządzeń odpowiedzialnych za podział pasma.

System zabezpieczeń i limiter

Wbudowany układ wzmacniający wyposażono w rozwiązania chroniące zarówno elektronikę, jak i przetwornik podczas intensywnej eksploatacji. System obejmuje zabezpieczenia przed nadmiernym wychyleniem membrany, przeciążeniem termicznym oraz przesterowaniem.

Inteligentny limiter pomaga wykorzystać możliwości subwoofera przy jednoczesnym ograniczeniu ryzyka przeciążenia przetwornika.

Diody LED pozwalają szybko kontrolować podstawowe parametry pracy, w tym obecność sygnału, zasilanie oraz wystąpienie przesterowania.

Solidna konstrukcja do zastosowań scenicznych

Subwoofer przeznaczony do profesjonalnego nagłośnienia musi być przygotowany nie tylko na wysokie poziomy głośności, ale również na transport i regularny montaż. Behringer DR18SUB otrzymał solidną obudowę oraz stalową maskownicę zabezpieczającą 18-calowy przetwornik przed przypadkowym uszkodzeniem.

Ergonomiczne uchwyty ułatwiają przenoszenie i ustawianie urządzenia podczas przygotowywania systemu nagłośnieniowego.

DR18SUB posiada również gniazdo umożliwiające zamontowanie sztycy przeznaczonej do ustawienia kolumny szerokopasmowej nad subwooperem. Pozwala to zbudować kompaktowy zestaw satelita plus subwoofer bez konieczności stosowania dodatkowego statywu podłogowego.

Zastosowanie Behringer DR18SUB

Behringer DR18SUB jest przeznaczony do systemów nagłośnieniowych zespołów muzycznych, DJ-ów, mobilnych firm eventowych, klubów muzycznych, sal koncertowych, szkół, domów kultury, obiektów rozrywkowych oraz różnego rodzaju instalacji nagłośnieniowych.

Sz szczególnie dobrze sprawdzi się wszędzie tam, gdzie standardowe kolumny szerokopasmowe wymagają wsparcia w zakresie najniższych częstotliwości.

Najważniejsze zalety

Aktywny subwoofer przeznaczony do profesjonalnych systemów PA

18-calowy przetwornik niskotonowy o dużym wychyleniu membrany

Maksymalna moc wzmacniacza 2400 W

Wydajny wzmacniacz pracujący w klasie D

Głęboka i dynamiczna reprodukcja niskich częstotliwości

Wbudowana aktywna zwrotnica stereo

Wybór częstotliwości podziału 90 Hz lub 120 Hz
Regulacja poziomu subwoofera
Przełącznik fazy 0 lub 180 stopni
Symetryczne wejścia i wyjścia XLR
Inteligentny limiter chroniący przetwornik
Zabezpieczenie termiczne i ochrona przed przesterowaniem
Diody sygnalizujące stan pracy urządzenia
Stalowa maskownica zabezpieczająca głośnik
Ergonomiczne uchwyty transportowe
Gniazdo do montażu sztycy pod kolumnę szerokopasmową
Konstrukcja przeznaczona do zastosowań mobilnych, scenicznych i instalacyjnych

Specyfikacja techniczna

Typ: aktywny subwoofer PA
Przetwornik: 18-calowy głośnik niskotonowy o dużym wychyleniu membrany
Maksymalna moc wzmacniacza: 2400 W
Typ wzmacniacza: klasa D
Zakres częstotliwości: 30 Hz – 150 Hz
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego: około 129 dB
Zwrotnica: aktywna stereo
Częstotliwość podziału: 90 Hz lub 120 Hz
Regulacja fazy: 0 lub 180 stopni
Regulacja poziomu subwoofera: tak
Wejścia audio: 2 x symetryczne XLR
Wyjścia audio: 2 x symetryczne XLR
Limiter: inteligentny limiter zabezpieczający przetwornik
Sygnalizacja LED: zasilanie, sygnał i przesterowanie
Gniazdo do montażu sztycy: tak
Maskownica: stalowa
Uchwyty transportowe: zintegrowane
Wymiary: około 650 x 530 x 609 mm
Masa: około 41 kg
Zasilanie wersji europejskiej: 220–240 V, 50/60 Hz

Behringer - profesjonalne rozwiązania dla muzyków i realizatorów

Behringer jest marką doskonale znaną muzykom, realizatorom dźwięku, DJ-om oraz firmom zajmującym się profesjonalnym nagłośnieniem. Oferta producenta obejmuje między innymi aktywne zestawy głośnikowe, subwoofery, miksery, procesory sygnałowe, interfejsy audio, sprzęt studyjny oraz szeroką gamę urządzeń przeznaczonych do pracy scenicznej.

Behringer DR18SUB jest przykładem konstrukcji łączącej dużą moc, funkcjonalność oraz rozwiązania ułatwiające budowę kompletnego aktywnego systemu nagłośnieniowego.

Dlaczego warto kupić w JKmuzyczny_pl?

Kupując Behringer DR18SUB w JKmuzyczny_pl, wybierasz specjalistyczny sklep muzyczny oferujący profesjonalny sprzęt nagłośnieniowy dla muzyków, zespołów, DJ-ów, realizatorów dźwięku, firm eventowych oraz instytucji.

Kupując w autoryzowanym sklepie JKmuzyczny_pl, masz pewność zakupu oryginalnego produktu pochodzącego z oficjalnej dystrybucji oraz zapewniony dostęp do obsługi gwarancyjnej i pogwarancyjnej.

Behringer DR18SUB to znakomite rozwiązanie dla użytkowników poszukujących mocnego 18-calowego aktywnego subwoofera PA. Maksymalna moc 2400 W, wzmacniacz klasy D, wbudowana zwrotnica stereo, regulacja fazy oraz profesjonalne złącza XLR tworzą funkcjonalną konstrukcję gotową do pracy w wymagających systemach nagłośnieniowych.

Oświadczenie GPSR

Oświadczamy, że ten produkt dostępny w naszym sklepie wprowadzono do obrotu w Unii Europejskiej przed 13 grudnia 2024 r i jest on zgodny z ówczesnymi przepisami bezpieczeństwa.

Wszystkie nowe produkty wprowadzone po tej dacie posiadają niezbędną informację w swojej karcie produktu zgodne w aktualnymi przepisami.

Oświadczenie GPSR

Oświadczamy, że ten produkt dostępny w naszym sklepie wprowadzono do obrotu w Unii Europejskiej przed 13 grudnia 2024 r i jest on zgodny z ówczesnymi przepisami bezpieczeństwa.

Wszystkie nowe produkty wprowadzone po tej dacie posiadają niezbędną informację w swojej karcie produktu zgodne w aktualnymi przepisami.