

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/subwoofer-perlisten-r8s-p-102.html>



SUBWOOFER PERLISTEN R8s

Cena	8 490,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Opis produktu

Perlisten R8s

Perlisten R8s to subwoofer aktywny o mocy RMS 500W z 21,5 cm przetwornikiem z włókna szklanego, w obudowie o konstrukcji zamkniętej. Zmiana ustawień możliwa jest za pomocą urządzeń mobilnych poprzez dedykowaną aplikację, jak i z panelu dotykowego znajdującego się na górnej ścianie subwoofera.

Pomimo kompaktowej konstrukcji, ważący niemal 15 kg subwoofer Perlisten R8s z pewnością nie sprawia wrażenia lekkiego. Potrafi dostarczyć potężne efekty niskotonowe (LFE), pojawiające się głównie w ścieżkach dźwiękowych filmów (eksplozje, grzmoty, trzęsienia ziemi czy uderzenia). R8s wyróżnia się również zdolnością do precyzyjnego oddawania subtelnych detali w najniższych rejestrach basu - których większość subwoofarów po prostu nie wychwytuje. Jego dynamiczna reakcja i szybkość działania stoją w sprzeczności z jego niepozornym wyglądem, co czyni go niezwykle zaskakującym pod wieloma względami. Sprawia to, że bardzo dobrze odnajduje się również w odtwarzaniu muzyki, gdzie potrzebny jest zwinny, dynamiczny bas, aby pokazać różnicowanie niskich tonów.

SUBWOOFERY Z SERII R

MAŁA OBUDOWA - POTĘŻNY BAS

Subwoofery z serii R bazują na **technologii zaczerpniętej z serii D**. Oparte są na pojedynczym przetworniku, stworzonym od podstaw przez zespół inżynierów Perlisten. Amerykański producent ma możliwość korzystania z własnych technik modelowania nieliniowego, które umożliwiają symulację wszystkich komponentów, a następnie optymalizację wydajności przetwornika w rzeczywistych warunkach - zarówno w obudowie, jak i w otwartej przestrzeni. Dalsze udoskonalenia wprowadzane są za pomocą systemu pomiarowego Klippel. Subwoofer R8s wyposażony został w inteligentny wzmacniacz o mocy RMS 500W dopasowany do nowego 8-calowego przetwornika. Do obsługi ustawień stworzona została aplikacja dla systemów iOS oraz Android oraz dotykowy ekran TFT o przekątnej 2,4". Membrana została wykonana z włókna szklanego, w napędzie przetwornika umieszczono masywny magnes, zastosowano wielowarstwowe zawieszenie z Nomexu i cewkę nawiniętą drutem aluminiowym dla niskiej wagi. Wszystkie funkcje oraz zabezpieczenia kontrolowane są przez 48-bitowy procesor DSP i 32-bitowy procesor ARM M4 Cortex, zdolny do reagowania w mikrosekundach, co przekłada się na doskonałą dokładność dźwięku.

Perlisten R8s dostępny jest w kolorze czarnym lub białym.

Produkt jest nowy, w oryginalnym opakowaniu.

Funkcjonalność

Podstawowa funkcjonalność subwoofera to uzupełnienie zestawu kolumn kina domowego. Ponieważ zasadniczo nie istnieje możliwość aby tradycyjna kolumna pasywna była w stanie z prawidłową dawką energii odtworzyć częstotliwości poniżej około 40Hz niezbędny jest aktywny głośnik niskotonowy o dużym zapasie mocy. W seansie kina domowego, w szczególności podczas oglądania filmów akcji mocne zejście niskich tonów to podstawowy atut rozrywkowy.

Subwoofer sprawdza się także w wybranych gatunkach muzycznych w stereo, gdzie wraz z kolumnami tworzy zestawy 2.1. Umiejętny dobór subwoofera do kolumn stereo to jedno z najtrudniejszych zadań w budowaniu dobrego systemu stereo, dlatego zalecamy przed zakupem konsultacje z pracownikami sklepu RMS.pl.

Specyfikacja techniczna

Budowa: _	Aktywna (nie wymaga wzmacniacza)
Przetworniki: _	Dynamiczne
Głośniki niskotonowe:	8" (21.5 cm), membrana z włókna szklanego, +/- 23,7 mm liniowy skok
Bas-refleks: _	Brak
Membrana pasywna: _	NIE
Skuteczność: _	86dB /150mV/ 1.0m
Moc ciągła (RMS): _	500W
Procesor DSP audio: _	32-bit ARM Cortex M4 o zmiennoprzecinkowej charakterystyce pracy z silnikiem Ti DSP 48-bit data paths
Pasma przenoszenia: _	THX EQ 20-265Hz (-6dB) / 16-330Hz (-10dB) Boost (duże pomieszczenia) 16-265Hz (-6dB) / 14-330Hz (-10dB) Cut (mniejsze pomieszczenia) 25-265Hz (-6dB) / 19-330Hz (-10dB)
Kontrola fazy subwoofera: _	0-270°
Trigger: _	TAK 1
Cyfrowy wyświetlacz:	TAK
Wejście 1xRCA:	1
Wyjście 1xRCA:	1
Łączność subwoofera:	Przewodowy
Wejście XLR:	1
Wyjście XLR:	1 niebuforowane
INNE:	Filtr dolnoprzepustowy: Bypass, 30-160Hz, slope 6,12,18,24dB/oct Polaryzacja: Normalna / Odwrócona Korektor parametryczny 10-pasmowy PEQ z 3 ustawieniami użytkownika Aplikacja: iOS, Android
Wysokość:	29.8cm
Szerokość:	27cm
Głębokość:	29cm
Waga:	14.4kg
Gwarancja:	24 miesiące