

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/subwoofer-do-zabudowy-perlisten-r-18is-p-98.html>



SUBWOOFER DO ZABUDOWY PERLISTEN R-18is

Cena	27 990,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Opis produktu

Perlisten R18is

Perlisten R18is to subwoofer stworzony z myślą o najbardziej wymagających instalacjach – zarówno w systemach stereo, jak i w zaawansowanych kinach domowych oraz systemach dźwięku przestrzennego, takich jak Dolby Atmos czy DTS:X. Perlisten nie ogranicza się do klasycznego hi-fi. Projektuje rozwiązania dla instalatorów, którzy tworzą systemy ukryte w ścianach lub za tkaniną, gdzie najważniejsze są wydajność, precyzja i łatwość montażu w zabudowie. R18is zapewnia ekstremalnie głęboki bas, sięgający częstotliwości subsonicznych poniżej 20 Hz, odślaniając detale, których wcześniej nie było słyhać. Jednocześnie pozostaje całkowicie niewidoczny w pomieszczeniu. W zestawie znajduje się zewnętrzny wzmacniacz o mocy 1500 W RMS, który można umieścić na półce z elektroniką lub zamontować w szafie rack 19" (403 mm).

Liczy się każdy detal

Subwoofery serii R wykorzystują technologie opracowane dla flagowej linii D-Series. W oparciu o te rozwiązania powstała gama modeli z pojedynczym przetwornikiem, zaprojektowanych od podstaw przez zespół inżynierów Perlisten. Membrany z kompozytu włókna szklanego, aluminiowe pierścienie redukujące zniekształcenia, masywne układy magnetyczne, wielowarstwowe zawieszania Nomex oraz lekkie cewki z drutu aluminiowego to kluczowe elementy ich konstrukcji.

Autorskie techniki modelowania nieliniowego pozwalają precyzyjnie symulować zachowanie wszystkich komponentów i optymalizować ich pracę w rzeczywistych warunkach, zarówno w wolnym polu, jak i w obudowie. Dalsze udoskonalenia wprowadzane są przy użyciu systemu pomiarowego Klippel, który umożliwia dokładne dostrojenie parametrów przetwornika.

Subwoofery serii R napędzane są nowym wzmacniaczem o mocy 1,5 kW. Wszystkie funkcje i zabezpieczenia nadzoruje 48-bitowy procesor DSP oraz 32-bitowy procesor ARM Cortex M4, reagujący w mikrosekundach, co gwarantuje wyjątkową precyzję brzmienia. Każdy model z tej serii wyposażono w kolorowy ekran dotykowy 2,8" oraz możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji Perlisten dla systemów iOS i Android.

Funkcjonalność

Głośniki ściennie i sufitowe to stale rozwijający się segment sprzętu audio. Stanowią one alternatywę dla klasycznych kolumn podstawkowych i podłogowych. Mogą być wykorzystywane zarówno do słuchania muzyki, jak też w kinie domowym.

Modele sufitowe możemy poznać po okrągłej obudowie. Jeśli producent nie zaznaczył konkretnego zastosowania nadają się one do montażu zarówno w ścianach, jak też w sufitach podwieszanych. Głośniki ściennie posiadają prostokątną obudowę i przeznaczone są głównie do montażu w ścianach.

W przypadku wykorzystania głośników instalacyjnych do słuchania muzyki warto pamiętać, że nie zapewnią one pełni wrażeń dźwiękowych i nie wydobędą głębi z utworów. Głównym celem takiego rozwiązania jest słuchanie muzyki w tle.

Kino domowe z wykorzystaniem głośników ściennych i sufitowych możemy stworzyć na różne sposoby. Jednym z wariantów jest zastosowanie klasycznych kolumn frontowych oraz surround, a głośniki sufitowe będą odpowiadały za wytworzenie dźwięku, który dochodzi do widza z góry (technologia Dolby Atmos, DTS:X lub Auro 3D). Możemy również zaprojektować kino domowe w całości oparte na głośnikach sufitowych. Należy jednak zaznaczyć, że będzie to kompromis jeżeli chodzi o jakość dźwięku i efekty przestrzenne możliwe do uzyskania. Będziemy musieli również dokupić aktywny subwoofer, który będzie odpowiadał za reprodukcję najniższych częstotliwości.

Część modeli przystosowana jest do pracy w warunkach podwyższonej wilgotności. Dzięki temu z powodzeniem możemy je wykorzystać do nagłośnienia łazienki lub tarasu.

Rozpiętość cenowa głośników ściennych i sufitowych jest duża. Najtańsze modele możemy kupić już za niecałe 200 złotych. Jeśli oczekujemy od zestawu składającego się z głośników sufitowych brzmienia zbliżonego do klasycznych kolumn warto zainwestować w konstrukcję renomowanych producentów.

Projektując instalację multiroom możemy jedną ze stref, lub kilka stref nagłośnić za pomocą głośników ściennych lub sufitowych. Rozwiązanie to pozwoli na dystrybucję sygnału z jednego źródła do innego pomieszczenia bez widocznych kabli.

Głośniki ścienne i sufitowe ze względu na oszczędność miejsca, brak widocznych kabli oraz neutralny wygląd powszechnie stosowane są w instalacjach przemysłowych. Montuje się je w restauracjach, siłowniach czy galeriach handlowych.

Trzeba mieć świadomość, że nawet najwyższej klasy głośniki instalacyjne nie zastąpią pełnoprawnych kolumn podłogowych lub podstawkowych.

Specyfikacja techniczna

Wysokość otworu montażowego:

Konstrukcja: _

Przetworniki: _

Głośniki niskotonowe:

Bas-refleks: _

Membrana pasywna: _

Zalecana moc wzmacniacza: _

Pasma przenoszenia: _

Impedancja wejściowa: _

Typ montażu:

Wodoodporny: _

Montaż w skrzynce/obudowie:

Głębokość otworu montażowego:

Szerokość otworu montażowego:

Szablon montażowy w zestawie:

Regulacja zwrotnicy:

Zintegrowana obudowa: _

INNE:

Waga:

Gwarancja:

Rozmiar przetwornika:

1000mm

1-drożna

Dynamiczne

1 x 18" (460 mm) subwoofer z membraną z kompozytu włókna szklanego

Brak

NIE

1500 W RMS (zewnętrzny wzmacniacz w zestawie)

20-280 Hz (THX EQ) / 16-280 Hz (Boost EQ) / 25-280 Hz (Cut EQ)

10 kΩ

Prostokątny (ścienny)

NIE

Tak

306mm

508mm

TAK

30-160 Hz, 6/12/18/24 dB/okt., z możliwością obejścia

NIE

Zewnętrzny wzmacniacz z ekranem dotykowym 2,8"

LCD i aplikacją sterującą (iOS / Android)

68.9 kg (subwoofer) + 6.1 kg (wzmacniacz)

24 miesiące

18" (460 mm)