

# Velodyne SPL-1000 Ultra Subwoofer Aktywny z Pilotem Salon Poznań



Cena: 8 420 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

## Important Properties

### Product Description

Potężny bas z kompaktowej obudowy nigdy nie brzmiał tak dobrze. Seria subwooferów SPL-Ultra charakteryzuje się wyprofilowanym kształtem obudowy i pięknym wykończeniem w czarnym lakierze fortepianowym o wysokim połysku. Seria SPL-Ultra odznacza się ponadto umieszczonym na ścianie przedniej wyświetlaczem. Za każdym razem gdy naciśniemy przycisk na dołączonym pilocie zdalnego sterowania, informacje podawane są na wyświetlaczu. Ustawienie poziomu głośności, wybór jednego z czterech zaprogramowanych charakterystyk brzmienia, korekcja fazy, włączenie lub wyłączenie wyświetlacza LED lub ograniczenie poziomu wyjściowego w trybie nocnym. Już nigdy więcej nie będziecie zmuszeni wstawiać i sięgać do tyłu subwoofera by wybrać inne źródło sygnału. Piękny wygląd, niezrównane osiągi brzmieniowe, niski poziom zniekształceń oraz niesamowity poziom mocy, to wszystko czego możecie oczekiwać od Velodyne Acoustics, producenta subwooferów numer 1 na świecie przez ostatnich 25 lat.

Subwoofery serii SPL-Ultra mogą być z łatwością schowane w narożniku pomieszczenia lub umieszczone w zabudowie, dzięki swym niezwykle kompaktowym gabarytom, uszczelnionej obudowie i głośnikowi promieniującemu do przodu. Jednakże z uwagi na elegancki kształt i wykończenie, czy to w naturalnej wiśniowej okleinie, czy w czarnym lakierze fortepianowym, być może zechcecie się nim pochwalić. Bez względu jednak na to czy zdecydujecie się schować czy wyeksponować subwofer, będziecie zachwyceni uderzeniem, rozciągnięciem i potęgą basu, z tak kompaktowej obudowy.

Nie należy przykładać specjalnej wagi jak subwofer zachowuje się w dedykowanym pomieszczeniu. Wasze pomieszczenie i każde normalne pomieszczenie mieszkalne jest inne i stwarza inny zestaw wyzwań dotyczących uzyskania referencyjnego przetwarzania basu. Chcecie uzyskać doskonały bas w waszym pokoju, tak gdzie siedzicie. Wystarczy tylko umieścić mikrofon kalibracyjny w miejscu odsłuchu i nacisnąć przycisk kalibracji EQ na pilocie zdalnego sterowania. SPL-Ultra automatycznie dostroi wbudowany cyfrowy korektor, tak by zapewnić najlepsze przetwarzanie basu w tam gdzie siedzicie.

Zdalne sterowanie jest rzeczą bardzo wygodną, ale może stanowić pewien problem, jeśli nie jest w stanie przekazać informacji użytkownikowi, co i w jakim zakresie zostało zmienione. Na panelu czołowym umieszczono zatem wyświetlacz LED informujący o nastawach urządzenia w sposób czytelny i intuicyjny. Można zatem ustawić głośność, włączyć lub wyłączyć diodę LED sygnalizującą status pracy urządzenia, wyregulować fazę sygnału, wybrać nocny tryb odsłuchu ograniczający dynamikę sygnału, lub za naciśnięciem zaledwie jednego przycisku wybrać odpowiedni charakter basu w zależności od materiału: filmowego, muzyki klasycznej/jazzowej, rocka/R&B lub gier wideo.

Subwoofery serii SPL-Ultra wykorzystują układy DSP Texas Instruments, dzięki którym możliwe jest cyfrowe dostrojenie subwoofera w sposób daleko bardziej precyzyjny niż za pomocą systemów analogowych, co przekłada się na generowanie dużo niższego, głośniejszego i bardziej precyzyjnego basu. W swej pamięci komputerowej posiada zapisane specyficzne krzywe korekcji i parametry wyjściowe pozwalające, za naciśnięciem jednego przycisku, dostosować przetwarzanie basu do wymogów konkretnego źródła sygnału.

Każdy subwofer napędzany jest przez opatentowany przez Velodyne'a wzmacniacz z Systemem Odzyskiwania Energii (ERS), dostarczający 2400 W mocy dynamicznej i 1200 W mocy RMS, przy sprawności na poziomie 95%. Otrzymujemy zatem niezbędny impakt oraz radość z odsłuchu najbardziej spektakularnych efektów specjalnych oraz najniższe składowe częstotliwości nacechowane szczegółami i doskonale zdefiniowane, bez niepotrzebnego marnotrawienia energii.

Przetworniki stosowane w subwooferach serii SPL Ultra odznaczają się membranami wykonanymi z wielowarstwowej

żywicy wzmacnianej Kevlarem, umieszczone w odlewanych koszach aluminiowych, z potężnymi układami magnetycznymi. Przetworniki te charakteryzują się unikalną technologią Velodyne'a w postaci dwuwarstwowych cewek gwarantujących liniową pracę przetwornika i niskie zniekształcenia.

Od momentu pojawienia się na rynku w 1983 roku, Velodyne skoncentrował się na uzyskaniu zwartego, precyzyjnego i muzycznego basu, który uczynił nasze produkty sławnymi na całym świecie. Subwoofery serii SPL Ultra zostały wyposażone w aktywny system, który ogranicza słyszalne zniekształcenia wzmacniacza, chroni przed przesterowaniem przetwornika oraz minimalizuje ogólny poziom zniekształceń do poziomu niższego niż subwoofery firm konkurencyjnych.

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.

Dane techniczne:

Budowa kolumny: Aktywna (nie wymaga wzmacniacza)

Głośniki niskotonowe: 1x10cali (1x250mm)

Bas-refleks: Brak

Membrana pasywna: NIE

Złącze High Level: TAK

Impedancja: 8 Ohm

Moc ciągła (RMS): 1.200W

Klasa wzmacniacza: D

Zniekształcenia THD: <5%

Automatyczna kalibracja za pomocą mikrofonu: TAK

Bluetooth: NIE

Wyjście USB: NIE

Wyjścia 2xRCA liniowe: 1

Wejścia 2xRCA liniowe: 1

Wejście Ethernet/LAN: NIE

Trigger: TAK 1

Inne złącza: IR

Regulacja odcięcia: 40 - 135Hz

Procesor DSP: NIE

Cyfrowy wyświetlacz: TAK

Łączność subwoofera: Przewodowy

Regulacja głośności: TAK

INNE: Cewka 3" - dwuwarstwowa, zwój wewnętrzny i zewnętrzny

:: Układ magnetyczny: 9.8kg

:: Automatyczna, uruchamiana jednym przyciskiem, 7-pasmowa korekta charakterystyki basu w pomieszczeniu

:: Pilot zdalnego sterowania z czterema zaprogramowanymi ustawieniami charakterystyki brzmienia

:: Dual layer voice coil

:: Moc szczytowa: 2400W

Pilot: TAK

Wysokość: 33cm

Szerokość:34.3cm

Głębokość:39cm

Waga:20kg

Gwarancja:24 miesiące