

REL S/510 S510 Czarny Subwoofer Aktywny Salon Poznań



Cena: 10 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 3 lata

Dostępne kolory: Czarny połysk, Biały połysk

Important Properties

Waga (kg): 31,7

Głębokość (cm): 41

Szerokość (cm): 40

Wysokość (cm): 46,4

Product Description

Subwoofer Aktywny REL S/510

S510 to koncepcja średniej wielkości subwoofera z poziomem wydajności na poziomie flagowej konstrukcji, z niesamowitym stylem i niszczycielską mocą. Zapewnia niewiarygodnie poziomy wszechstronnego działania zarówno w przypadku ścieżki muzycznej jak i filmowej. Daje klientom przedsmak tego, co oferują nasze modele referencyjne, i robi to za ułamek ich ceny. Jego niewielka obudowa sprawia, że zmieści się nawet w niewielkich pomieszczeniach.

Zniszczone bariery wydajności

W przypadku S510 poprawiono każdy aspekt względem poprzedniej serii. Zwróciliśmy uwagę na wymagania dotyczące zasilania, ulepszenia przetworników i specjalne filtry, ulepszając każdy z nich, aby wydobyć jeszcze więcej dźwięku. Wszystko to wraz z udoskonaleniami obudowy niezbędnymi do tego, aby całkowity efekt był jeszcze lepszy. Najnowsza seria S to triumfalny rozwój, który przekroczył wszelkie oczekiwania naszego zespołu projektowego.

Nasze wymagania dotyczyły znacznie mocniejszego, głębokiego basu w zakresie 20-35 Hz, znacznie poprawionej dynamiki oraz jeszcze bardziej otwartego i przestrzennego pola dźwiękowego, które jest korzystne zarówno dla muzyki, jak i filmu. Wykorzystaliśmy wzmacniacz NextGen3, dostrojony do 500 watów, z ogromnymi rezerwami mocy, dodaliśmy lekką warstwę włókna węglowego z tyłu przetwornika, aby poradzić sobie z dodatkową mocą, i opracowaliśmy dwa nowe zestawy niestandardowych filtrów, aby wyodrębnić niezwykle brutalną siłę i przestrzoność. Wreszcie, nasyciliśmy S510 możliwością konfiguracji w liniach 4- lub 6-sztuk, podobnie jak nasze modele referencyjne.

Spore zmiany niewidoczne dla oka

S510 wymagał modernizacji stożka ContinuousCast Alloy Cone, aby mógł przetrwać ogromne podwyższenie mocy. Aby jego cienki, aluminiowy stożek przetrwał 500 watów i niewiarygodnie długi skok, dodaliśmy ultralekki spód z czystego włókna węglowego, strategicznie umieszczony nad częściami tylnej powierzchni głośnika. Daje to dwie korzyści; wzmacnia i usztywnia stożek, a także eliminuje odwrócenie, dzięki czemu fale wsteczne wewnątrz obudowy nie są teraz zakłócone. Rezultatem jest dokładniejszy i znacznie głośniejszy głęboki bas.

Wzmacniacz na sterydach

Wzmacniacz NextGen5 o mocy 500 watów jest zapożyczony z naszych modeli referencyjnych, posiada ogromne rezerwy mocy i prądu. 20% wzrost mocy (poprzednia wersja miała 400 watów) jest potrzebny, aby zapewnić zarówno wysokie poziomy wyjściowe potrzebne, jak i do uzyskania najgłębszego basu w wysokiej klasy systemie 2-kanalowym.

Specyfikacja techniczna:

- Konstrukcja: przetwornik aktywny umieszczony na przedniej ścianie i pasywny skierowany w podłoże
- Zastosowany przetwornik aktywny 10" (250mm) Continuous CastAlloy
- Zastosowany przetwornik pasywny 10" (250mm)
- Dolna częstotliwość pracy 20Hz -6dB
- Wejścia: wysokopoziomowe Neutrik, niskopoziomowe L+R, LFE RCA, SMA do połączenia bezprzewodowego
- Moc 500W RMS
- Regulacja fazy
- Zastosowany wzmacniacz NextGen3 Class D
- Kompatybilność z systemem bezprzewodowym Rel LongBow
- Wymiary 400 x 410 x 464 mm