



SPR-13S - 13 cm (5-1/4") 2-drożny głośnik komponentowy

Informacje o produkcie

Ulepszona konstrukcja, wysoka jakość odtwarzania dźwięku

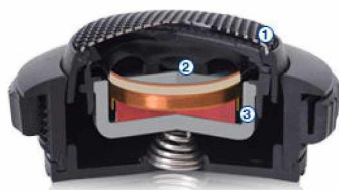
Delektuj się subtelnymi niuansami i dynamiką swoich utworów muzycznych, które uzewnętrzniają się dzięki hybrydowej, wielowarstwowej, stożkowej membranie głośnika niskotonowego z masy celulozowej pokrytej miką i dzięki nowemu głośnikowi wysokotonowemu z 1" membraną pierścieniową. Nowa konstrukcja zwrotnicy głośnikowej z 7-stopniowym dopasowaniem poziomu wystereowania głośnika wysokotonowego umożliwi precyzyjne dostrojenie, a ukryte zaciski śrubowe zapewniają elegancki wygląd. Dopasuj częstotliwości podziału do swoich głośników, by osiągnąć idealne dla siebie brzmienie. Stwórz jasny, czysty obraz dźwiękowy bogaty we wszelkie niuanse muzyczne.

Łatwy montaż



Dzięki niewielkiej głębokości montażowej i płaskiej konstrukcji kosza montaż przebiega szybko i łatwo. Do zakresu dostawy należy także 6 x 8" adaptacyjna płytka montażowa, która umożliwia montaż prawie w każdym samochodzie (dostępna tylko dla głośników SPX-17S/SPX-13S). Wybierz jeden z wielu modeli głośników komponentowych i współosiowych, który

spełni Twoje oczekiwania.



①

Lepszy balans i umiejscowienie sceny dźwiękowej

Modele współosiowe zawierają obrotowy głośnik wysokotonowy z 1" membraną pierścieniową, by móc skompensować mimoosiowość w razie niezbyt idealnej konfiguracji. Można to zrobić ręcznie, osiągając zrównoważony dźwięk i środek sceny dźwiękowej w pozycji słuchacza.

②

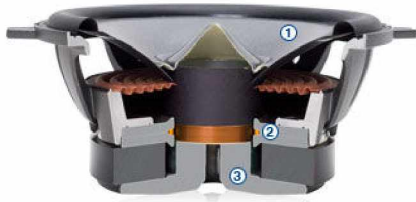
Wygładzona charakterystyka częstotliwościowa w górnej części pasma przenoszenia

Tłumiki rezonansów zapewniają czysty dźwięk, eliminując niepożądane pogłosy.

③

Dokładne sterowanie głośnika wysokotonowego

W strukturze motorycznej zastosowano dodatkowo miedź i duży magnes neodymowy dla dokładnego sterowania i zapewnienia jak najmniejszych zniekształceń w połączeniu z wysoką dokładnością odtwarzania dźwięku.

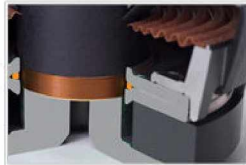


① *Precyzyjnie dostrójona wielowarstwowa membrana stożkowa*

W serii typu R zastosowano nowy kształt i nowe materiały membrany stożkowej. Dzięki kombinacji grubej powłoki, specjalnego włókna szklanego i kleju uzyskano lekki, wytrzymały materiał o idealnej konsystencji.

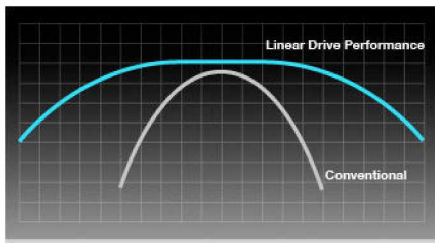
② *Dźwięk wierny oryginałowi*

Wysokiej jakości struktura motoryczna Linear Drive zawiera duży magnes o średnicy prawie równej cewce drgającej. Podwójny promieniowy magnes i podwójna szczelina w połączeniu z cewką drgającą z drutu o przekroju kwadratowym zapewniają liniowy ruch membrany w dużo większym zakresie. Dzięki temu głośnik wiernie nadaje za sygnałem wejściowym nawet przy dużych amplitudach impulsów, a w rezultacie muzyka jest precyzyjnie odtwarzana przy jednocześnie głębokich basach.



Większa wydajność i lepsza liniowość

Konstrukcja opracowana przez firmę Alpine zapewnia szerokie pasmo przenoszenia, zrównoważony dźwięk przy wysokim poziomie dynamiki, precyzyjne odtwarzanie muzyki i głębokie basy.



③ *Wspaniały dźwięk, duża moc*

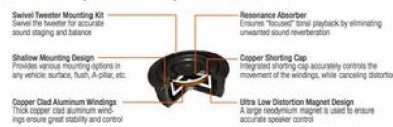
Duża, płaska cewka drgająca z drutu miedzianego zapewnia dużą moc i płynne wychylenia membrany przy odtwarzaniu muzyki. Wpływa to nie tylko na jakość dźwięku, lecz także żywotność głośnika.

Widok przekroju

Głośnik niskotonowy SPR-17S/-13S



Głośnik wysokotonowy SPR-17S/-13S



Zwrotnica głośnikowa SPR-17S/-13S



Możliwości i dane techniczne

Właściwości

Zwrotnica głośnikowa

- Zaciski śrubowe ułatwiające montaż
- 7-stopniowe dopasowanie poziomu wystawienia głośnika wysokotonowego
- Elegancka obudowa

- Jakość profesjonalnej zwrotnicy głośnikowej

Głośnik niskotonowy

- Szttywny, specjalny kosz z aluminiowego odlewu ciśnieniowego
- Mała głębokość montażowa
- Wysokiej jakości magnes strontowy
- Konstrukcja optymalizowana pod względem przepływu powietrza chłodzącego
- Duża cewka drgająca z drutu o przekroju kwadratowym
- Struktura motoryczna z magnesem Linear Drive
- Powlekana kopułka i membrana wielowarstwowa
- Kopułka przeciwpływowa wzmocniona kevlarem ze zintegrowanym korektorem fazy

Głośnik wysokotonowy

- Konstrukcja magnesu zapewniająca minimalne zniekształcenia
- Zestaw montażowy do montażu obrotowo-przegubowego
- Mała głębokość montażowa
- Błyszcząca, lekko pofalowana 1" membrana pierścieniowa z tłumikiem rezonansów

Specyfikacja

Dane ogólne

- Efektywność: 86 dB/W (1 m)
- Impedancja: 3,6 oma
- Pasma przenoszenia: 70 Hz - 27 kHz

Wymiary

- Wymiary zwrotnicy głośnikowej (cal): 4-9/16" x 2-7/8" x 1-1/4"
- Wymiary zwrotnicy głośnikowej (mm): 115,4 mm x 73 mm x 32 mm
- Głębokość montażowa głośnika niskotonowego (cal): 2-5/32"
- Głębokość montażowa głośnika niskotonowego (mm): 55 mm
- (Średnica otworu montażowego na głośnik niskotonowy (cal): 4-19/32"
- Średnica otworu montażowego na głośnik niskotonowy (mm): 117 mm
- Średnica membrany głośnika niskotonowego (cal): 5-1/4"
- Średnica membrany głośnika niskotonowego (mm): 133,35 mm
- Głębokość montażowa głośnika wysokotonowego (cal): 3/4"
- Głębokość montażowa głośnika wysokotonowego (mm): 18,3 mm
- Średnica otworu montażowego na głośnik wysokotonowy (cal): 2"
- Średnica otworu montażowego na głośnik wysokotonowy (mm): 51 mm

Obciążalność:

- Moc muzyczna: 300 W
- Moc sinusoidalna: 100 W
- Moc zmierzona według CEA-2031: 100 W

 Wsparcie

Manual Download



[OM_SPR-13S_EN.pdf \(4.71 MB\)](#)