

## Audion Silver Night DUO 300B & 2A3



### Silver Night DUO 300 B & 2A3 H/W ( single ended ) (kod-AUD0026)

Audion Silver Night Anniversary DUO 300B/2A3 Hard Wired stereo to końcówka mocy pośredniej częstotliwości, w którym można zamiennie wykorzystywać dobrze znane lampy 300B lub 2A3. Wzmacniacze te są wykonane ręcznie, ze sztywnymi połączeniami punkt po punkcie (Air Wired©) i - jeśli tylko to możliwe - w ich produkcji unika się chińskich podzespołów.

Ten stereofoniczny wzmacniacz triodowy ma zerowe sprzężenie zwrotne. Cała obudowa i osłona transformatora jest wykonana z czarnego aluminium malowanego proszkowo. Górna płyta oraz firmowa tabliczka są ze stali nierdzewnej wypolerowanej na wysoki połysk.

Seria wzmacniaczy Silver Night to najlepsze produkty Audion, które zdobyły najwięcej nagród, m.in prestiżowy tytuł wzmacniacza roku 2010 w Japonii. SN 300B Hard Wired był wzmacniaczem, który otrzymał pierwszą recenzję od Sama Tellinga, dzięki czemu marka Audion mogła zaistnieć w muzycznym świecie.

### Dobór wzmacniacza



Silver Night Anniversary DUO wyróżnia się wśród wzmacniaczy tym, że daje użytkownikowi możliwość zamiennego używania lamp 300B, 2A3 lub dowolnych lamp typu 45. Oczywiście konieczny jest tutaj rozważny dobór głośników. Zaleca się głośniki o efektywności 89 dB lub większej przy lampach 300B, 95 dB lub większej przy lampach 2A3 oraz 98 dB lub większej przy lampach typu 45. Tworzy doskonałe połączenie z naszymi kablami z serii Electron. Wzmacniacz posiada moc 7 watów przy 8 omach z lampą 300B, 3,5 watów z lampą 2A3 oraz 2 watów z lampą typu 45. Zmiany konfiguracji lamp dokonuje się z tyłu urządzenia poprzez zamianę bezpieczników.

Napięcie zasilające grzejnik jest wykrywane automatycznie. Zamiana lamp jest prosta ponieważ wzmacniacz posiada automatyczny dobór prądu podkładu lamp. Model ten ma możliwość rozbudowy – szczegóły znajdziesz na końcu. Wersja zintegrowana (we wszystkich modelach stereo dostępnych jest 5 wejść stereo).

### **Jakość w każdym calu**

Ponieważ urządzenie posiada regulację głośności na przednim panelu oraz wejścia stereo z tyłu, oznacza to, że nie trzeba podłączać przedwzmacniacza, jednak jest to zalecane. Wszystkie te wzmacniacze posiadają automatyczny dobór prądu podkładu lamp. W modelu DUO użyto lamp JJ 300B oraz Electro Harmonix 2A3.

Seria Silver Night Stereo potrafi odtworzyć tak subtelne niuansy muzyczne jak żaden inny wzmacniacz w tym przedziale cenowym. Model 300B cechuje się dobrą ogólną jakością dźwięku dzięki dobrze znanej lampie. Modele z lampami 2A3 mają mniejszą moc i pasują do głośników o efektywności co najmniej 97 dB. Można je połączyć z głośnikami o mniejszej efektywności, ale wtedy może „zabraknąć im pary”. Model DUO to świetny wzmacniacz, który pozwala na eksperymentowanie z różnymi lampami, aby uchwycić różne subtelne niuansy muzyczne. Przezroczyste elementy elektroniczne w modelu DUO pozwalają użytkownikowi zaobserwować różnice w reprodukcji dźwięku pomiędzy różnymi lampami. Wzmacniacz jest przystosowany do 8 omów, ale posiada także odczepy regulacyjne pozwalające na zmniejszenie impedancji do 4 omów.

Model Silver Night DUO jest wykonany z części pochodzących z Europy i Stanów Zjednoczonych. Staramy się unikać chińskich podzespołów. Nasze transformatory wyjściowe są nawijane przez nas, zgodnie z wyznaczonymi przez nas standardami, a wiele podzespołów jest wykonywanych przez nas lub specjalnie na nasze zamówienie. Użyte lampy to JJ 300B i Electro Harmonix 2A3 oraz rosyjskie lampy NOS 6H23N jako lampy końcowe i wejściowe.

<b>Moc wyjściowa</b>	2 x 3,5 W (2A3) 2 x 7 W (300B) Class A przy 8 Ohm 240 AC
<b>Obciążenie</b>	4-8 Ohm
<b>Czułość Ref</b>	150mV
<b>Zniekształcenia @ 1W</b>	0,1%
<b>Odstęp od szumów</b>	<- 95 dB 2A3; -90 dB



---

przy pełnej mocy < (CCIR)	300B
Pasma przenoszenia	8 > 45 KHz ±3 dB 2A3 RIAA; 8 > 26 KHz ±3 dB 300B RIAA
Pobór mocy	130 Watów
Lampy	2 x 2A3 / 2 x 300B, 2 x 6922 lub 6H23N
Zalecana efektywność kolumn głośnikowych	95 (2A3) db / 89 (300B) dB
Opcje dodatkowe	pilot zdalnego sterowania
Wymiary	42cm gł.; 23 cm szer.; 19 cm wys.
Waga	15 kg
Bezpiecznik	500mA/240V
Gwarancja	2 lata (urządzenie); 6 miesiący (lampa)