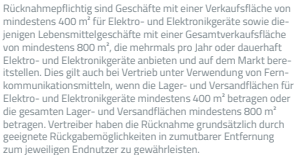


Aos MC Wzmacniacz Gramofonowy

Instrukcja Obsługi

Türkisch – Türkiye: Bumböl, üzerinde bulunduğu elektronik cihazların kullanım ömrü sonunda gerekli evvel atık olarak atılmaması gerektiğini belirtir. Cihaz, kullanı mevzuatı ve 2012/19/AB Direktifi uyanınca atık elektrikli ve elektronik cihaz toplama noktasına bırakılmalıdır. Atık elektronik cihazlarını nasıl bertaraf edilmesi gerektiği hakkında daha fazla bilgi için lütfen ürün satın aldığınız yerel yetkili kurum veya bayi ile iletişime geçin. Birleşik Krallık'ta ürününüzü bayiiye iade edin.



Wprowadzenie

Aos MC to dedykowany, bezkompromisowy, regulowany przedwzmacniacz gramofonowy dla kartridży typu moving coil, którego konstrukcja obwodu opiera się w dużej mierze na naszym nagradzanym referencyjnym przedwzmacniaczu MC Aura. Zamknięty w niestandardowej, półszerokiej obudowie Rega, Aos MC zapewnia wyjątkową definicję i większą realizm wszystkich Twoich nagrań, ożywiając Twoje ulubione winyle. Zaprojektowany do współpracy z szeroką gamą kartridży moving coil, oferuje dużą wzmocnienie dla niskowyciowych MC oraz regulację obciążenia, co czyni go idealnym partnerem dla dowolnego używanego kartridża moving coil. Aos MC to „całkowicie analogowy wzmacniacz” bez cyfrowych układów sterujących. Pełna aluminiowa obudowa ekranuje wewnętrzny obwód przed zakłóceniami RFI. Nasi projektanci uniknęli niepotrzebnych elementów lub obwodów, które mogłyby degradować ścieżkę sygnału. Aos MC zawiera wiele innowacyjnych rozwiązań, w tym samoregulujący układ serwo, kompensujący zmiany temperatury otoczenia lub pracy. Aos MC wykorzystuje niskoszumowe tranzystory FET (Field Effect Transistors) skonfigurowane jako para złożona. Zastosowanie tranzystorów FET zapewnia brak prądu polaryzacji w cewce wkładki, aby nie zakłócać delikatnej geometrii magnetycznej kartridża. Wejście MC umożliwia wybór rezystancyjnego obciążenia wejściowego od 70 Ω do 400 Ω oraz pojemnościowego od 1000 pF do 4300 pF. Czułość wejścia można zmienić o 6 dB za pomocą panelu tylnego.

Ustawienie

Aos MC działa dobrze na większości powierzchni, pod warunkiem wystarczającej cyrkulacji powietrza wokół urządzenia, aby zapobiec przegrzaniu. Aby uniknąć ewentualnych zakłóceń magnetycznych i zwiększonego poziomu szumów, umieść Aos MC tak daleko od gramofonu, jak pozwala na to kabel ramienia; to zapewni, że cała wrażliwa elektronika jest oddalona od innych transformatorów i silników itp. Staraj się nie układać innych komponentów hi-fi bezpośrednio jeden na drugim. Ze względu na wrażliwy charakter wzmacniaczy phono o wysokim wzmocnieniu, Aos MC może wymagać umieszczenia z dala od wzmacniaczy mocy o dużej mocy z dużymi transformatorami. Jeśli w rzadkich przypadkach niski poziom szumu stanie się zbyt uciążliwy, wypróbuj niższe ustawienie wzmocnienia i oddal urządzenie od możliwych źródeł szumu zgodnie z opisem.



OSTRZEŻENIE: Kabel zasilający pełni funkcję wyłącznika sieciowego.

Gniazdko powinno więc znajdować się blisko sprzętu i być łatwo dostępne.

Złącza na tylnym panelu

1. Przełączniki Loading / Gain – WAŻNE: Wyłącz Aos MC przed zmianą jakichkolwiek ustawień z tyłu, zwłaszcza ustawienia gain MC, które powoduje ponowną regulację obwodu wejścia MC. Może to spowodować głośny „puk” przez głośniki, jeśli wzmacniacz jest włączony, a Aos MC jest źródłem. Wejście umożliwia wybór rezystancyjnego obciążenia wejściowego od 70 Ω do 400 Ω oraz pojemnościowego od 1000 pF do 4300 pF. Czułość wejścia można również zmienić o 6 dB. Producent wkładki podaje zalecane obciążenie dla wybranej wkładki MC. Wszystkie modele MC Rega wymagają następujących ustawień fabrycznych:

Lewy/Prawy Rezystancja obciążenia MC: Tylko 1 włączone = 100 Ω

Lewy/Prawy Pojemność obciążenia MC: 3 i 4 włączone = 1000 pF

Lewy/Prawy Wzmocnienie MC: 1 włączone i 2 włączone wysokie wzmocnienie = 69,3 dB

2. Wejście – Podłącz kable ramienia do gniazd wejściowych z tyłu Aos MC.

3. Wyjście – Podłącz gniazdo wyjściowe Aos MC do wejścia liniowego wzmacniacza. Jeśli masz zintegrowany wzmacniacz z wbudowanym stopniem phono, NIE PODŁĄCZAJ Aos MC do tego wejścia.

4. Nakrętka uziemiająca – Do uziemienia ramion trzecich stron. Nie wymagana dla ramion Rega.

5. Bezpiecznik – Wymieniaj tylko na określony bezpiecznik (**patrz specyfikacje dla wartości bezpiecznika Twojego produktu**).

6. Wejście zasilania sieciowego – Podłącz do sieci za pomocą dostarczonego kabla sieciowego Rega.

7. Przełącznik Auto Standby – Auto standby jest domyślnie włączone z obydwojema przełącznikami w pozycji domyślnej w górę. Można to wyłączyć, przesuwając oba przełączniki w dół.

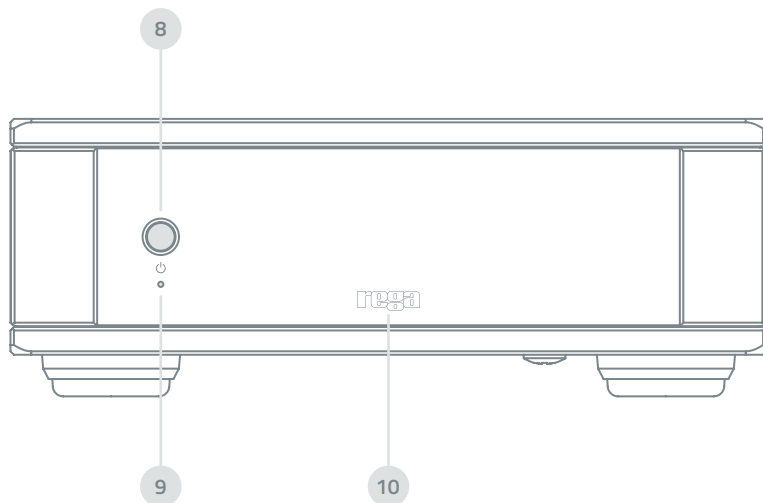
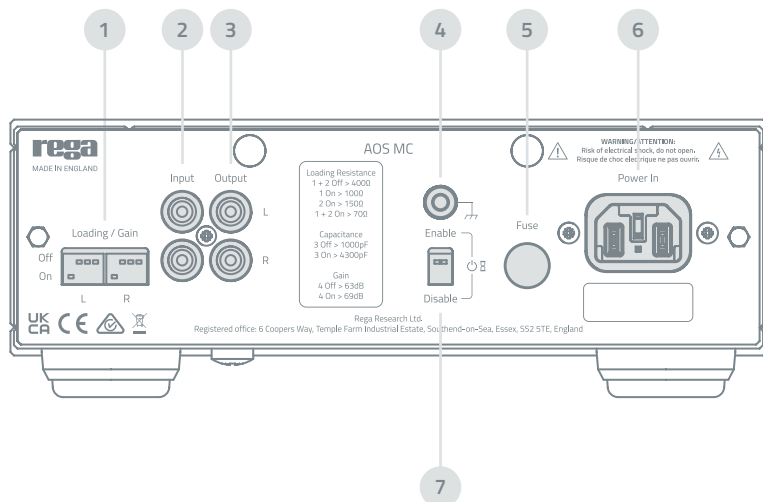
Uwaga: Wyłączenie auto standby prowadzi do zwiększonego zużycia energii.

Elementy panelu przedniego

8. Wł/Wył / Standby – Aos MC aktywuje się poprzez naciśnięcie przycisku Wł/Wył umieszczonego po lewej stronie panelu sterowania. Logo REGA świeci na CZERWONO. Zaleca się aktywację Aos MC przed wzmacniaczami mocy i dezaktywację po ich wyłączeniu.

9. Dioda Standby – Urządzenie jest wyposażone w funkcję auto-standby. Po około 1 godzinie bez sygnału na wybranym wejściu urządzenie automatycznie przechodzi w stan standby. Funkcję tę można wyłączyć.

10. LED Logo Rega – Il LED del logo Rega si illumina quando il prodotto è acceso.



Specyfikacje

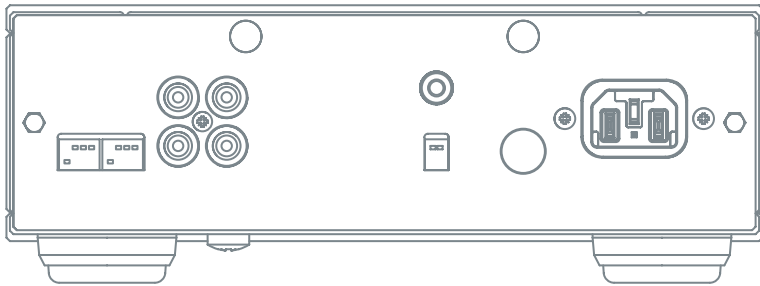
Specyfikacje wejścia	
Rezystancja źródła generatora	15Ω
Obciążenie generatora ustawione na	100Ω i 1000pF
Czułość wejścia (0 dB wysoki gain)	75μV dla wyjścia 200mV
Czułość wejścia (-6 dB niski gain)	145μV dla wyjścia 200mV
Rezystancyjne obciążenie wejścia	70, 100, 150 & 400Ω
Pojemnościowe obciążenie wejścia	1000, 4300pF
Maksymalny poziom wejścia (0 dB wysoki gain)	5.1mV przy 1kHz
Maksymalny poziom wejścia (-6 dB niski gain)	10mV przy 1kHz
Wzmocnienie (0 dB wysoki gain)	69dB przy 1kHz
Wzmocnienie (-6 dB niski gain)	63dB przy 1kHz
Pasmo przenoszenia (obciążenie wyjścia 100 kΩ)	13Hz (-3dB) do 70kHz (-0.2dB)
Dokładność RIAA (obciążenie wyjścia 100 kΩ)	Lepsza niż ±0.2 dB od 65 kHz do 70 kHz
THD+Szum (-6 dB niski gain)	Typowo 0,035 % przy 1 V 1 kHz Pasmo 100Hz do 22kHz
Szum (terminator 150 Ω i -6 dB niski gain)	Typowo -75 dB V nieważony 85 Hz do 40 kHz
Stosunek sygnał/szum (-6 dB niski gain)	-67dB

Specyfikacje wyjścia	
Maksymalny poziom wyjścia	13V RMS
Nominowany poziom wyjścia	200mV
Rezystancja wyjścia	100Ω

Wymiary/Waga	
Wymiary (S x W x G)	218 x 80 x 325mm (8.6 x 3.2 x12.8in)
Waga netto	2.9kg (6.4lbs)
Waga brutto	3.9kg (8.6lbs)

Zasilanie	
Zasilanie	Zasilanie AC 230 V / 220 V / 120 V / 100 V nominalne ±10 %
Pobór mocy	20W
Pobór mocy (Standby)	0.4W
Wartości bezpieczników	T250mA L 250V - 230V 50Hz / 220V 60Hz
	T500mA L 250V - 120V 60Hz / 100V 50/60Hz
Temperatura pracy otoczenia	5 to 35 °C

Follow Rega across our
social channels:



rega
MADE IN ENGLAND

AOS MC v. 1
Rega Research Ltd.

Registered office: 6 Coopers Way, Temple Farm Industrial Estate, Southend-on-Sea, Essex, SS2 5TE, England