

Aos MC Etapa de fono

Manual del usuario

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 cihazın nasıl bertaraf edilmesi gerektiği hakkında daha fazla bilgi için lütfen satın aldığınız yerel yetkili kurum veya bayi ile iletişime geçin.

zum jeweilige

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Verreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Introducción

El Aos MC es un preamplificador de bobina móvil (Moving Coil) dedicado, sin compromisos, ajustable, que utiliza un diseño de circuito basado en gran medida en nuestro preamplificador phono MC de referencia galardonado, el Aura. Alojado en una carcasa Rega de media anchura fabricada a medida, el Aos MC ofrecerá una definición excepcional y un mayor realismo en todas sus grabaciones, dando vida a sus vinilos favoritos. Diseñado para funcionar con una amplia gama de cartuchos de bobina móvil, cuenta con suficiente ganancia para MC de baja salida y ajustabilidad de carga, lo que lo convierte en el compañero perfecto para cualquier bobina móvil que esté utilizando.

El Aos MC es un «amplificador totalmente analógico» sin circuitos de control digital. La carcasa completamente de aluminio protege el circuito interno de cualquier señal RFI parásita.

Nuestros diseñadores han evitado incluir componentes o circuitos innecesarios que puedan degradar la ruta de la señal. El Aos MC incorpora muchas ideas de diseño innovadoras, incluyendo un control servo autoajutable que compensa cualquier variación en la temperatura ambiente o de funcionamiento.

El Aos MC utiliza FET de bajo ruido (Transistores de Efecto de Campo) configurados como par compuesto. El uso de transistores FET asegura que no fluya corriente de polarización en la bobina del cartucho; para no alterar la delicada geometría magnética del cartucho. La entrada MC permite seleccionar una carga resistiva de entrada de 70 Ω a 400 Ω y una carga capacitiva de 1000 pF a 4300 pF. La sensibilidad de entrada se puede cambiar en 6 dB a través del panel trasero.

Configuración

El Aos MC funcionará bien en la mayoría de las superficies, siempre que haya suficiente aire alrededor para evitar el sobrecalentamiento. Para evitar cualquier interferencia magnética posible y niveles de zumbido aumentados, coloque el Aos MC lo más lejos posible del tocadiscos, según permita el cable del brazo; esto asegura que toda la electrónica sensible se mantenga alejada de otros transformadores y motores, etc. Intente no apilar otros componentes hi-fi directamente uno sobre otro. Dado la naturaleza sensible de los amplificadores phono de alto ganancia, el Aos MC puede necesitar colocarse lejos de amplificadores de alta potencia que usen transformadores grandes. Si en el raro caso de que el ruido de bajo nivel se vuelva demasiado intrusivo, pruebe con el ajuste de ganancia más bajo y aleje la unidad de posibles fuentes de ruido como se describe.



ADVERTENCIA: El cable de alimentación de red funciona como dispositivo de desconexión de red.

Por lo tanto, la toma de corriente debe estar ubicada cerca del equipo y ser fácilmente accesible.

Conectividad del panel trasero

1. Interruptores de Carga / Ganancia –

IMPORTANTE: Apague el Aos MC antes de cambiar cualquiera de los ajustes en la parte trasera, especialmente el ajuste de ganancia MC que provoca que el circuito de entrada MC se reajuste. Esto puede causar un fuerte «golpe» a través de los altavoces si el amplificador está encendido y el Aos MC es el componente fuente. La entrada permite seleccionar una carga resistiva de entrada de 70 Ω a 400 Ω y una carga capacitiva de 1000 pF a 4300 pF. La sensibilidad de entrada también se puede cambiar en 6 dB. El fabricante de su cartucho indicará la carga recomendada para el cartucho MC elegido.

Todos los modelos MC de Rega requieren los siguientes ajustes, que están configurados de fábrica:

Izquierda/Derecha Resistencia de Carga MC: Solo 1 encendido = 100 Ω

Izquierda/Derecha Capacitancia de Carga MC: 3 y 4 apagados = 1000 pF

Izquierda/Derecha Ganancia MC: 1 encendido y 2 apagado = ganancia alta = 69,3 dB

2. Entrada – Conecte los cables del brazo a las tomas de entrada en la parte trasera del Aos MC.

3. Salida – Conecte la toma de salida del Aos MC a la entrada de línea del amplificador. Si tiene un amplificador integrado con etapa de fono incorporada, NO conecte el Aos MC a esta entrada.

4. Tuerca de tierra – Para la puesta a tierra de brazos de terceros. No requerida para brazos Rega.

5. Fusible – Reemplace solo con el fusible especificado (**consulte las especificaciones para la clasificación del fusible de su producto**).

6. Entrada de alimentación – Conecte a la red eléctrica utilizando el cable de alimentación Rega suministrado.

7. Interruptor Auto Standby – El auto standby está habilitado por defecto con ambos interruptores en la posición alta predeterminada. Se puede deshabilitar colocando ambos interruptores en la posición baja.

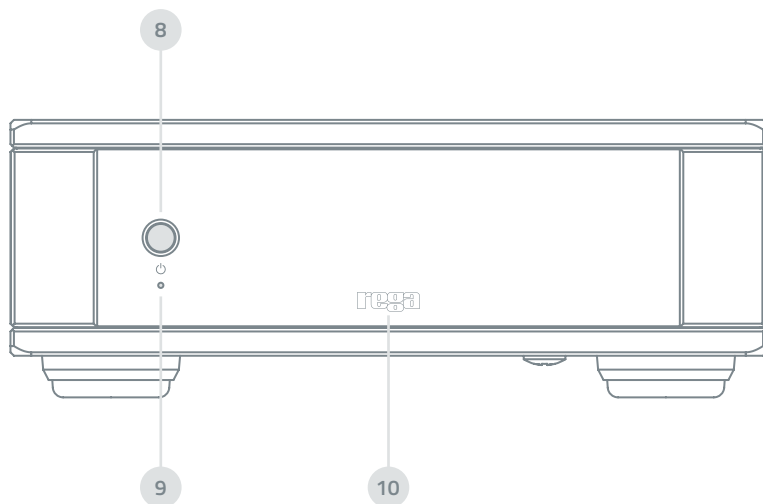
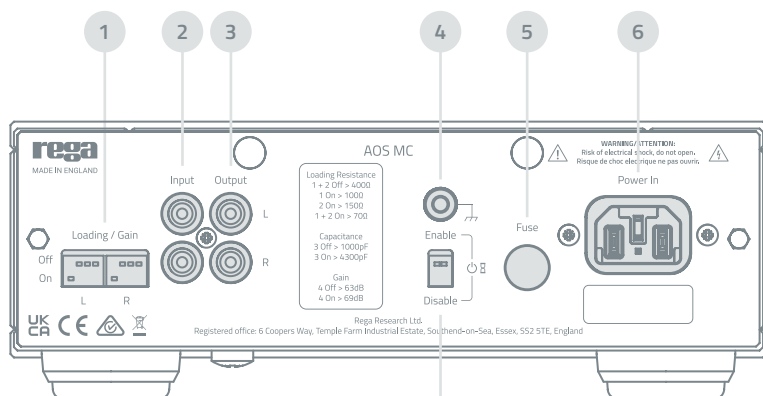
Tenga en cuenta: Deshabilitar el auto standby aumentará el consumo de energía.

Front panel controls

8. On/Off / Standby – The Aos MC is activated by pressing the On/Off button situated to the left of the control panel. The REGA logo will glow RED. It is recommended to activate the Aos MC before the power amplifiers and deactivate after they have been switched off.

9. Standby LED – This unit is equipped with auto-standby functionality. After approximately 1 hour of no signal being present on the selected Input, the unit will automatically enter a standby state. This function can be turned off.

10. Rega Logo LED – The Rega logo LED will illuminate when the product is switched on.



Especificaciones

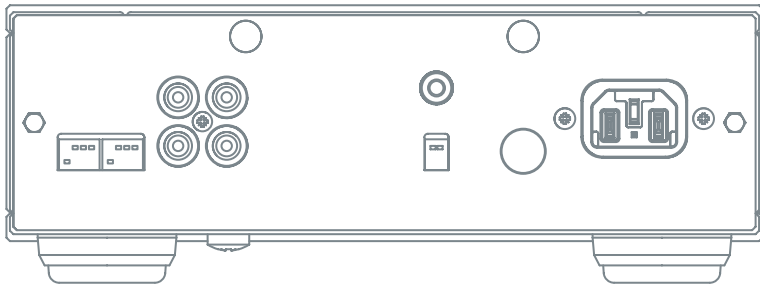
Especificaciones de entrada	
Resistencia de fuente del generador	15Ω
Carga ajustada a	100Ω y 1000pF
Sensibilidad de entrada (ajuste ganancia alta 0 dB)	75 μV para salida 200 mV
Sensibilidad de entrada (ajuste ganancia baja -6 dB)	145μV para salida 200 mV
Carga de entrada resistiva	70, 100, 150 & 400Ω
Carga de entrada capacitiva	1000, 4300pF
Nivel de entrada máximo (ajuste ganancia alta 0 dB)	5.1mV a 1kHz
Nivel de entrada máximo (ajuste ganancia baja -6 dB)	10mV a 1kHz
Ganancia (ajuste ganancia alta 0 dB)	69dB a 1kHz
Ganancia (ajuste ganancia baja -6 dB)	63dB a 1kHz
Respuesta en frecuencia (carga de salida 100 kΩ)	13Hz (-3dB) a 70kHz (-0.2dB)
Precisión RIAA (carga de salida 100 kΩ)	Mejor que ±0.2 dB de 65 Hz a 70 kHz
THD+Ruido (ajuste ganancia baja -6 dB)	Típicamente 0,035 % a 1 V Ancho de banda 100Hz a 22kHz
Ruido (terminador 150 Ω y ajuste ganancia baja -6 dB)	Típicamente -75 dB V sin ponderar 85 Hz a 40 kHz
Relación señal/ruido	-67dB

Especificaciones de salida	
Nivel de salida máximo	13V RMS
Nivel de salida nominal	200mV
Resistencia de salida	100Ω

Dimensiones/Peso	
Dimensiones (An x Al x Pr)	218 x 80 x 325mm (8.6 x 3.2 x12.8in)
Peso neto	2.9kg (6.4lbs)
Peso embalado	3.9kg (8.6lbs)

Alimentación	
Fuente de alimentación	Suministro CA 230V / 220V / 120V / 100V nominal ±10%
Consumo de energía	20W
Consumo de energía (en espera)	0.4W
Clasificación de fusibles	T250mA L 250V - 230V 50Hz / 220V 60Hz
	T500mA L 250V - 120V 60Hz / 100V 50/60Hz
Temperatura ambiente de operación	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