

# FONO MM<sub>MK5</sub>

1. INPUT
2. OUTPUT
3. TURNTABLE EARTH
4. AC SOCKET

## POWERING UP

The Fono MM is turned on by pressing the on-off button located on the front, when the unit is active the Rega logo will glow RED.

**WARNING:** We advise you to turn the Fono on first, followed by the amplifier. This is because the power surge in the Fono could cause an audible, power on “thump” which may distress the speakers.

## METHOD OF CONNECTION

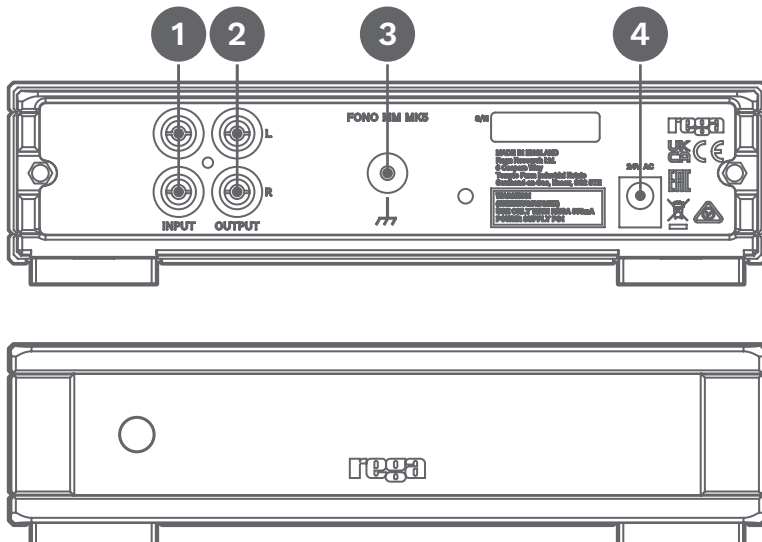
**INPUT:** Connect the tonearm leads and earth (if used) to the input socket and to the earth terminal on the back of the Fono.

**TURNTABLE EARTH:** If the turntable or tonearm has a separate signal earth connection, this should be connected to the turntable earth terminal on the back of the unit.

**OUTPUT:** Connect the output socket of the Fono to the line input on the amplifier.

**PLEASE NOTE:** If you have an integrated amplifier with built in phono stage, DO NOT connect the Fono to this input.

**POWER SUPPLY:** Connect the Rega PS1 to the AC socket on the Fono back panel.





1. EINGANG
2. AUSGANG
3. PLATTENTELLERERDUNG
4. WECHSELSTROMBUCHSE

## EINSCHALTEN

Eingeschaltet wird der Fono MM durch Betätigung der On-Off-Taste auf der Vorderseite. Ist das Gerät aktiviert, leuchtet das Rega-Logo ROT.

**WARNHINWEIS:** Wir empfehlen Ihnen, zunächst den Fono und dann den Verstärker einzuschalten, da der Stromstoß im Fono einen hörbaren Einschalt-„Schlag“ verursachen könnte, was die Lautsprecher belasten kann.

## VERBINDUNGSMETHODE

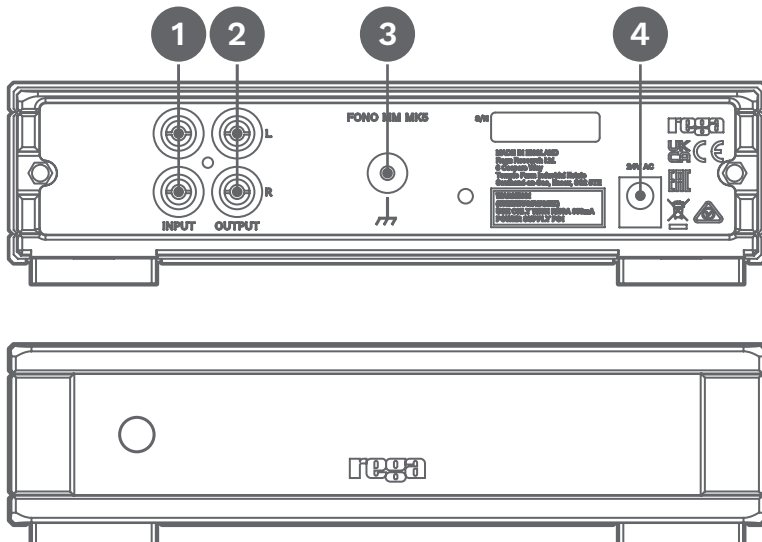
**EINGANG:** Verbinden Sie die Tonarmkabelenden und die Erdung (falls verwendet) mit der Eingangsbuchse und dem Massepol an der Rückseite des Fono.

**PLATTENTELLERERDUNG:** Wenn der Plattenteller oder der Tonarm über einen getrennten Signalerdungsanschluss verfügen, sollte dieser mit dem Plattenteller-Massepol an der Rückseite des Geräts verbunden werden.

**AUSGANG:** Verbinden Sie die Ausgangsbuchse des Fono mit dem Leitungseingang am Verstärker.

**BITTE BEACHTEN SIE:** Wenn Sie einen integrierten Verstärker mit einer eingebauten Phonostufe haben, verbinden Sie den Fono NICHT mit diesem Eingang.

**NETZANSCHLUSS:** Verbinden Sie den Rega PS1 mit der Wechselstrombuchse auf der Rückseite des Fono.



1. INGRESSO
2. USCITA
3. CONDUTTORE DI TERRA DEL GIRADISCHI
4. PRESA CA

## ALIMENTAZIONE

Il Fono MM si accende premendo il pulsante on-off collocato sulla parte frontale. Quando l'unità è attiva il logo Rega diventa ROSSO.

**ATTENZIONE:** Consigliamo di accendere prima il Fono e successivamente l'amplificatore. Questo perché lo sbalzo di corrente nel Fono potrebbe causare un forte "colpo" con interferenze nelle casse.

## SISTEMA DI CONNESSIONE

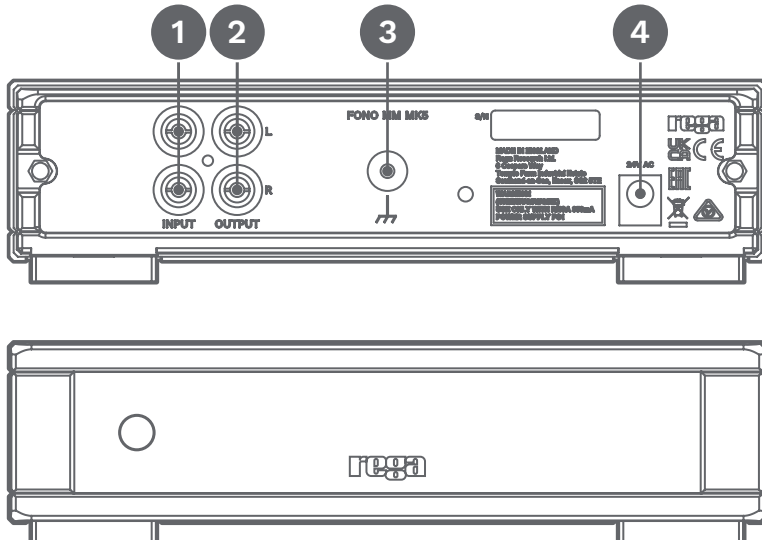
**INGRESSO:** Collegare il connettore del braccio e la messa a terra (se utilizzata) alla presa d'ingresso e al morsetto di terra sul retro del Fono.

**CONDUTTORE DI TERRA DEL GIRADISCHI:** Se il giradischi o il braccio possiedono una connessione a terra separata, questa deve essere collegata al morsetto di terra del giradischi sul retro dell'unità.

**USCITA:** Collegare la presa di uscita del Fono all'ingresso di linea dell'amplificatore.

**NB:** Se si è in possesso di un amplificatore integrato con stadio phono incorporato, NON collegare il Fono a questo ingresso.

**ALIMENTAZIONE ELETTRICA:** Collegare il Rega PS1 alla presa CA sul pannello posteriore del Fono.



1. ENTRADA
2. SALIDA
3. PUESTA A TIERRA DEL PLATO
4. TOMA DE CA

## ENCENDIDO

El Fono MM se enciende pulsando el botón de encendido/apagado situado en la parte delantera. La unidad está activa cuando el logotipo de Rega se ilumina en color ROJO.

**ADVERTENCIA:** Se recomienda encender primero el Fono y después el amplificador, ya que una sobrecarga temporal del Fono podría generar una energía audible que generaría un “ruido sordo” que podría interferir en los altavoces.

## MÉTODO DE CONEXIÓN

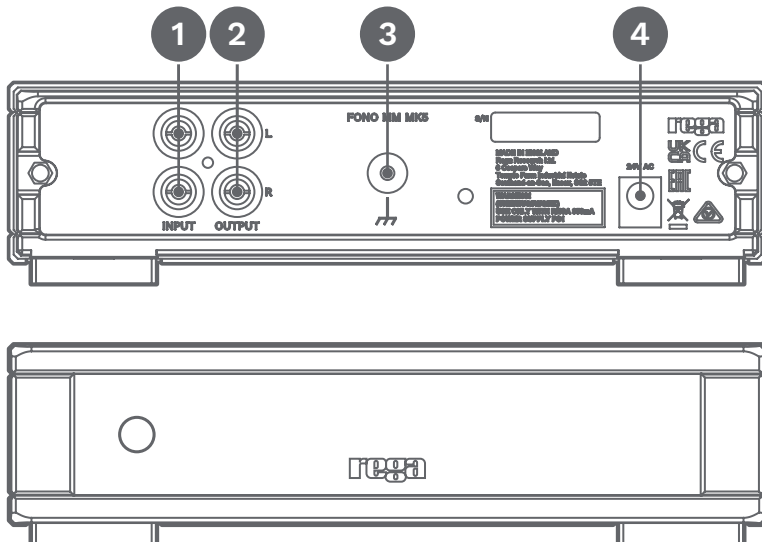
**ENTRADA:** Conectar las tomas del brazo y la puesta a tierra (si existe) en la toma de entrada y en la terminal a tierra en la parte posterior del Fono.

**PUESTA A TIERRA DEL PLATO:** Si el plato o el brazo cuentan con una conexión a tierra independiente, deberá conectarse al terminal de puesta a tierra del plato en la parte posterior de la unidad.

**SALIDA:** Conectar la toma de salida del Fono a la entrada en línea del amplificador.

**TENGA EN CUENTA:** Si dispone de un amplificador integrado con un pre-amplificador, NO conecte el Fono a esta entrada.

**ALIMENTACIÓN:** Conectar el Rega PS1 a la toma CA del panel posterior del Fono.



1. ENTRADA
2. SAÍDA
3. LIGAÇÃO DE TERRA DO GIRA-DISCOS
4. TOMADA CA

## ALIMENTAÇÃO

O Fono MM é ligado através de pressão do botão de ligar/desligar (on/off) localizado na frente do mesmo; quando a unidade estiver ativa o logotipo Rega brilhara a VERMELHO.

**ADVERTÊNCIA:** Aconselhamos a que primeiro seja desligado o Fono e só depois o amplificador. Isto porque o pico de energia no Fono pode causar um “batimento” de energia de ativação audível que pode afetar as colunas.

## MÉTODO DE LIGAÇÃO

**ENTRADA:** Ligar os cabos do braço e de ligação terra (se usados) à tomada de entrada e ao terminal de terra na parte traseira do Fono.

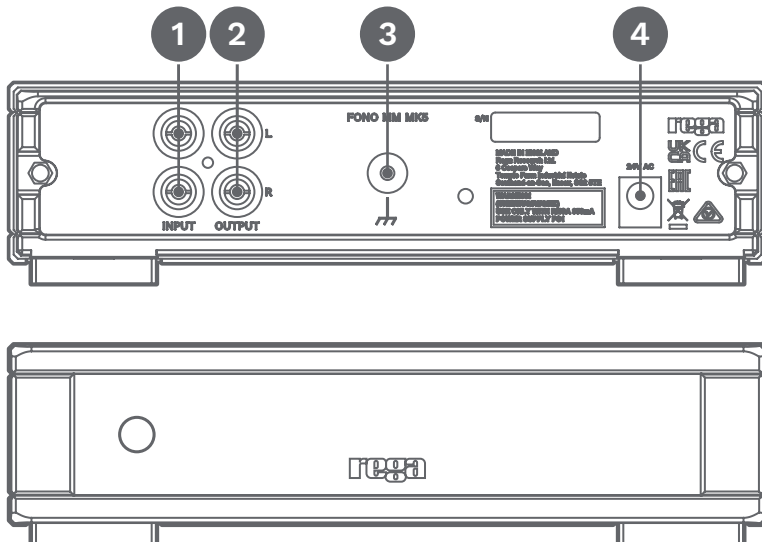
### LIGAÇÃO DE TERRA DO GIRA-DISCOS:

Se o gira-discos ou braço tiverem uma ligação terra de sinal separado esta deve ser ligada ao terminal terra do gira-discos na parte traseira da unidade.

**SAÍDA:** Ligar a tomada de saída do Fono à entrada de linha no amplificador.

**TENHA EM ATENÇÃO:** Caso tenha um amplificador integrado com nível de fonógrafo incorporado, NÃO ligar o Fono a esta entrada.

**FONTE DE ALIMENTAÇÃO:** Ligar a PS1 da Rega à tomada CA na parte traseira do Fono.



1. INVOER
2. UITVOER
3. AARDING VAN DE DRAAITAFEL
4. AC-AANSLUITING

## HET APPARAAT AANZETTEN

De Fono MM wordt aangezet door op de aan/uit-knop op de voorzijde te drukken. Wanneer het apparaat is ingeschakeld, zal het Rega-logo ROOD oplichten.

**WAARSCHUWING:** We adviseren u eerst de Fono aan te zetten en daarna de versterker. Dit omdat de piekspanning in de Fono een hoorbare "dreun" kan veroorzaken waarvan de sprekers kunnen schrikken.

## VERBINDINGEN MAKEN

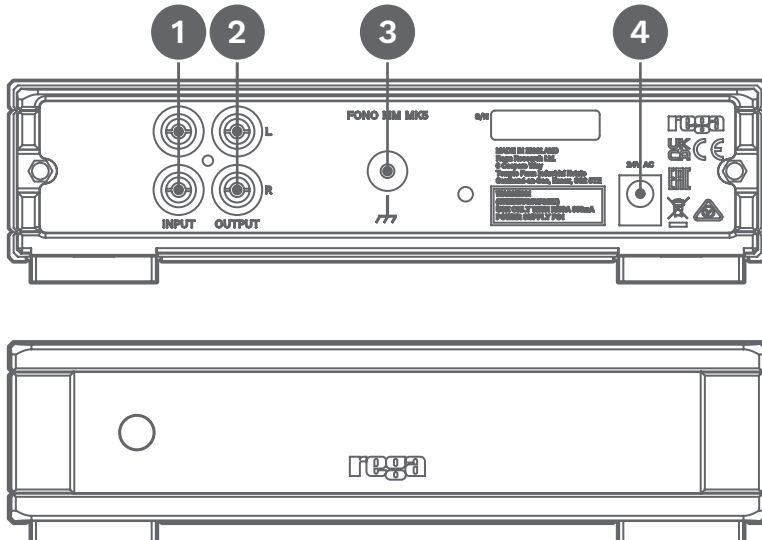
**INVOER:** Doe de kabels van de toonarm en het aardpunt (indien dit wordt gebruikt) in de ingangsaan sluiting en de aardingsklem aan de achterkant van de Fono.

**AARDING VAN DE DRAAITAFEL:** Indien de draaitafel of toonarm een afzonderlijke massa-aansluiting heeft, moet deze worden verbonden met de aardingsklem voor de draaitafel aan de achterzijde van de eenheid.

**UITVOER:** Verbind de uitgangsverbinding van de Fono met de lijnvoer van de versterker.

**LET OP:** Indien u een versterker met ingebouwde phono-voorversterker hebt, sluit de Fono dan NIET op deze ingang aan.

**VOEDING:** Verbind de Rega PS1 met de AC-aansluiting op het achterpaneel van de Fono.





1. INDGANG
2. UDGANG
3. PLADESPILLERJORD
4. VEKSELSTRØMSSTIKKET

## TÆNDING

Fono MM tændes ved, at man trykker på tænd-slukknappen, der sidder foran. Når enheden er tændt, lyser Rega logoet RØDT.

**ADVARSEL:** Vi tilråder, at man tænder for Fono først og derpå forstærkeren. Denne rækkefølge er bedst, fordi stødspændingen i Fono kan frembringe en kraftig lyd, som kan indvirke negativt på højtalerne.

## TILSLUTNINGSMETODE

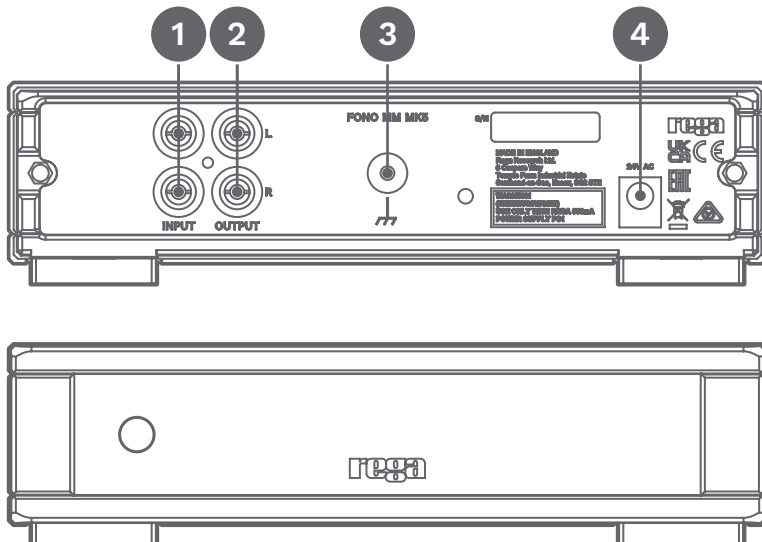
**INDGANG:** Slut tonearmens ledninger og jord (hvis denne anvendes) til indgangsstikket og til jordklemmen bag på Fono.

**PLADESPILLERJORD:** Hvis pladeskiven eller tonearmen har en separat signaljordforbindelse, skal denne sluttes til pladeskivens jordklemme bag på enheden.

**UDGANG:** Slut udgangsstikket på Fono til linjeindgangen på forstærkeren.

**BEMÆRK:** Hvis du har en integreret forstærker med indbygget for-forstærker til pladespiller, må du IKKE slutte Fono til denne indgang.

**STRØMFORSYNING:** Slut Rega PS1 til vekselstrømsstikket på Fono-bagpanelet.



1. INGÅNG
2. UTGÅNG
3. SKIVSPELARENS JORDNING
4. AC-UTTAG

## UPPSTART

Fono MM slås med på/av-knappen som sitter på framsidan. När enheten är aktiv lyser Rega-logotypen i RÖTT.

**WARNING!** Vi råder dig att slå på Fono på först följt av förstärkaren. Detta beror på att överspänning i Fono kan orsaka ett hörbart duns ljud vid strömpåslagning, vilket kan ge störningar på högtalarna.

## ANSLUTNINGSMETOD

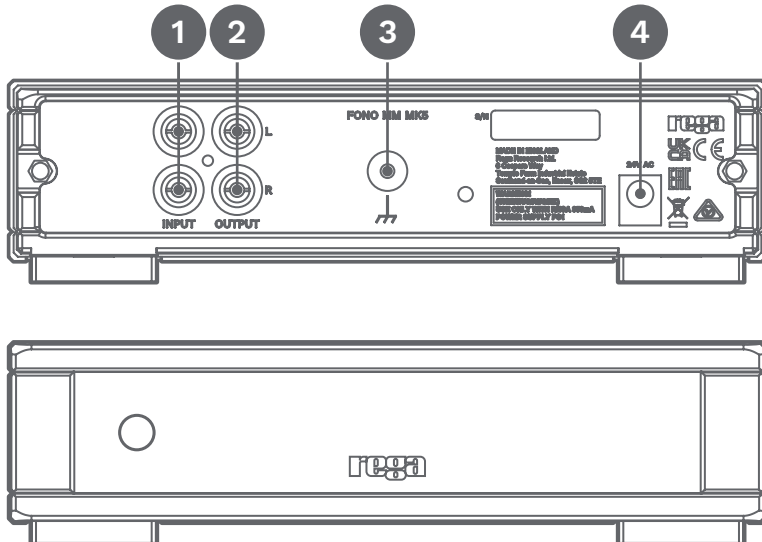
**INGÅNG:** Anslut tonarmens kablar och jordning (om sådan används) till ingångsuttaget och till jordklämman på baksidan av Fono.

**SKIVSPELARENS JORDNING:** Om skivspelaren eller tonarmen har en separat signaljordanslutning bör denna vara ansluten till skivspelarens jordterminal på enhetens baksida.

**UTGÅNG:** Anslut utgångskontakten på Fono till linjeingången på förstärkaren.

**OBSt!** Om du har en integrerad förstärkare med inbyggt phonosteg ska du INTE ansluta Fono till denna ingång.

**ENERGITILLFÖRSEL:** Anslut Rega PS1 till nätintaget på baksidan av Fono.



1. WEJŚCIE
2. WYJŚCIE
3. UZIEMIENIE GRAMOFONU
4. ZŁĄCZE ZASILANIA

## WŁĄCZANIE

Przedwzmacniacz Fono MM włącza się przekaźnikiem zasilania znajdującym się z przodu. Gdy urządzenie działa, logo Rega jest podświetlone na CZERWONO.

**OSTRZEŻENIE:** Zalecamy włączanie najpierw przedwzmacniacza Fono, a następnie wzmacniacza. Jest to spowodowane faktem, że skok napięcia przedwzmacniacza Fono może spowodować słyszalny głośny dźwięk włączania zasilania niekorzystny dla głośników.

## PODŁĄCZANIE

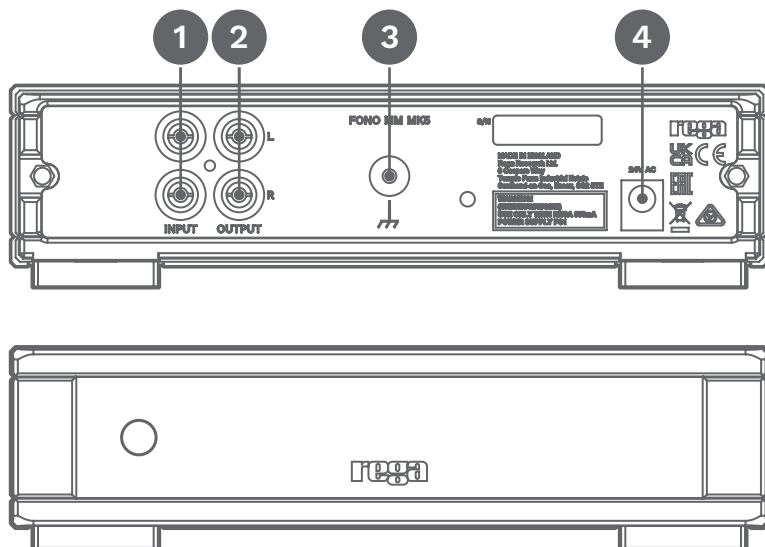
**WEJŚCIE:** Podłącz przewody ramienia uziemienie (jeśli jest używane) do gniazda wejściowego i do zacisku uziemienia z tyłu przedwzmacniacza Fono.

**UZIEMIENIE GRAMOFONU:** Jeżeli gramofon lub ramię mają osobne złącze uziemienia sygnału, należy połączyć je z zaciskiem uziemienia gramofonu z tyłu urządzenia.

**WYJŚCIE:** Podłącz gniazdo wyjścia przedwzmacniacza Fono do wejścia liniowego wzmacniacza.

**UWAGA:** Jeżeli używany jest wzmacniacz zintegrowany z wbudowanym przedwzmacniaczem gramofonowym, NIE należy podłączać przedwzmacniacza Fono do tego wejścia.

**ZASILACZ:** Podłącz zasilacz Rega PS1 do złącza zasilania na panelu tylnym przedwzmacniacza Fono.



# SPECIFICATIONS

<b>Input sensitivity</b> 1.7 mV (for 200 mV output)	<b>Sensibilité d'entrée</b> 1,7 mV (pour 200 mV)	<b>Eingangsempfindlichkeit</b> 1,7 mV (für 200-mV-Ausgang)	<b>Sensibilità d'ingresso</b> 1,7 mV (per uscita 200 mV)	<b>Sensibilidad de entrada</b> 1,7 mV (para salida de 200 mV)
<b>Input loading</b> 47 kΩ in parallel with 100 pF	<b>Impédance d'entrée</b> 47 kΩ en parallèle avec 100 pF	<b>Eingangslast</b> 47 kΩ parallel mit 100 pF	<b>Carico d'ingresso</b> 47 kΩ in parallelo con 100 pF	<b>Carga de entrada</b> 47 kΩ en paralelo con 100 pF
<b>Maximum input level</b> 60 mV @ 1 kHz	<b>Niveau maximum d'entrée</b> 60 mV @ 1 kHz	<b>Max. Eingangspegel</b> 60 mV bei 1 kHz	<b>Livello d'ingresso max</b> 60 mV a 1 kHz	<b>Nivel de entrada máximo</b> 60 mV a 1 kHz
<b>Gain</b> 41,1 dB @ 1 kHz	<b>Gain</b> 41,1 dB @ 1 kHz	<b>Verstärkung</b> 41,1 dB bei 1 kHz	<b>Guadagno</b> 41,1 dB a 1 kHz	<b> Ganancia</b> 41,1 dB a 1 kHz
<b>Output impedance</b> 200 Ω	<b>Impédance de sortie</b> 200 Ω	<b>Ausgangsimpedanz</b> 200 Ω	<b>Impedenza d'uscita</b> 200 Ω	<b>Impedancia de salida</b> 200 Ω
<b>Recommended minimum output load resistance</b> 5 kΩ	<b>Impédance de sortie minimum recommandée</b> 5 kΩ	<b>Empfohlener Mindestausgangswiderstand</b> 5 kΩ	<b>Resistenza di carico d'uscita minima consigliata</b> 5 kΩ	<b>Resistencia de carga de salida mínima recomendada</b> 5 kΩ
<b>Frequency response (50 kΩ output load)</b> 15 Hz (-3 dB) to 100 kHz (-0.2 dB)	<b>Bande passante (sur 50 kΩ)</b> 15 Hz (-3 dB) @ 100 kHz (-0.2 dB)	<b>Frequenzgang (50 kΩ Ausgangslast)</b> 15 Hz (-3 dB) bis 100 kHz (-0.2 dB)	<b>Risposta in frequenza (carico d'uscita 50 kΩ)</b> 15 Hz (-3 dB) a 100 kHz (-0.2 dB)	<b>Respuesta de frecuencia (50 kΩ de carga de salida)</b> 15 Hz (-3 dB) a 100 kHz (-0.2 dB)
<b>RIAA accuracy (50 kΩ output load)</b> Better than ±0.2 dB 100 Hz to 100 kHz	<b>Conformité courbe RIAA (sur 50 Ω)</b> Supérieur à ±0,2 dB 100 Hz à 100 kHz	<b>RIAA-Genauigkeit (50 kΩ Ausgangslast)</b> Besser als ±0,2 dB 100 Hz bis 100 kHz	<b>Precisione RIAA (carico d'uscita 50 kΩ)</b> Migliore di ±0,2 dB, da 100 Hz a 100 kHz	<b>Precisión RIAA (50 kΩ de carga de salida)</b> Mejor que ±0,2 dB 100 Hz a 100 kHz
<b>Power requirements</b> 24 V AC at 80 mA maximum. Only to be used with Rega PS1.	<b>Alimentation</b> 24 V AC @ 80 mA maximum. Utiliser UNIQUEMENT le Rega PS1.	<b>Strombedarf</b> 24 V Wechselstrom bei 80 mA max. Nur zu verwenden mit Rega PS1.	<b>Requisiti di alimentazione</b> 24 V CA a max 80 mA. Utilizzare solo con Rega PS1.	<b>Requisitos de potencia</b> 24 V CA a 80 mA máximo. Utilizar solamente con Rega PS1.
<b>Sensibilidad de entrada</b> 1,7 mV (para salida de 200 mV)	<b>Ingangsevoeligheid</b> 1,7 mV (bij uitvoer van 200 mV)	<b>Ingangsefølsomhed</b> 1,7 mV (for 200 mV udgang)	<b>Ingångskänslighet</b> 1,7 mV (för 200 mV utgång)	<b>Czułość wejściowa</b> 1,7 mV (dla wyjścia 200 mV)
<b>Carga de entrada</b> 47 kΩ em paralelo com 100 pF	<b>Ingangselasting</b> 47 kΩ parallel met 100 pF	<b>Ingangselasting</b> 47 kΩ parallelt med 100 pF	<b>Ingångselasting</b> 47 kΩ parallellt med 100 pF	<b>Obciążenie wejściowe</b> 47 kΩ zgodne z 100 pF
<b>Nivel máximo de entrada</b> 60 mV a 1 kHz	<b>Maximaal ingangsniveau</b> 60 mV bij 1 kHz	<b>Maks. ingangsniveau</b> 60 mV ved 1 kHz	<b>Maximal ingångsnivå</b> 60 mV vid 1 kHz	<b>Maksymalny poziom sygnatu wejściowego</b> 60 mV przy 1 kHz
<b>Ganho</b> 41,1 dB a 1 kHz	<b>Toename</b> 41,4 dB bij 1 kHz	<b>Gain</b> 41,4 dB ved 1 kHz	<b>Försärkning</b> 41,4 dB vid 1 kHz	<b>Wzmocnienie</b> 41,4 dB przy 1 kHz
<b>Impedancia de saída</b> 200 Ω	<b>Utgangsimpedantie</b> 200 Ω	<b>Udgangsimpedans</b> 200 Ω	<b>Utgångsimpedans</b> 200 Ω	<b>Impedancia wyjściowa</b> 200 Ω
<b>Resistencia de carga de salida mínima recomendada</b> 5 kΩ	<b>Aanbevolen minimale uitgangselastingweerstand</b> 5 kΩ	<b>Anbefalet minimum udgangselastningsmodstand</b> 5 kΩ	<b>Rekommenderade minsta utgångselastning för motstånd</b> 5 kΩ	<b>Zalecana minimalna rezystancja obciążenia wyjściowego</b> 5 kΩ
<b>Resposta de frequência (carga de saída de 50 kΩ)</b> 15 Hz (-3 dB) a 100 kHz (-0.2 dB)	<b>Frequentierespons (uitgangselasting van 50 kΩ)</b> 15 Hz (-3 dB) tot 100 kHz (-0.2 dB)	<b>Frekvensrespons (50 kΩ udgangselastning)</b> 15 Hz (-3 dB) til 100 kHz (-0.2 dB)	<b>Frekvenssvar (50 kΩ utgångselastning)</b> 15 Hz (-3 dB) till 100 kHz (-0.2 dB)	<b>Pasmo przenoszenia (obciążenie wyjściowe 50 kΩ)</b> 15 Hz (-3 dB) do 100 kHz (-0.2 dB)
<b>Exatidão RIAA (carga de saída de 50 kΩ)</b> Melhor que ±0,2 dB 100 Hz a 100 kHz	<b>RIAA-nauwkeurigheid (uitgangselasting van 50 kΩ)</b> Beter dan ±0,2 dB 100 Hz tot 100 kHz	<b>RIAA nøjagtighed (50 kΩ udgangselastning)</b> Bedre end ±0,2 dB 100 Hz til 100 kHz	<b>RIAA-noggrannhet (50 kΩ utgångselastning)</b> Bättre än ±0,2 dB 100 Hz till 100 kHz	<b>Dokładność RIAA (obciążenie wyjściowe 50 kΩ)</b> Powyżej ±0,2 dB od 100 Hz do 100 kHz
<b>Requisitos de alimentação</b> 24 V CA a 80 mA máximo. A ser usado apenas com PS1 da Rega.	<b>Stroomvereisten</b> 24 V AC bij maximaal 80 mA. Alleen te gebruiken met Rega PS1.	<b>Strømbehov</b> 24 V AC ved max. 80 mA maks. Må kun anvendes med Rega PS1.	<b>Strömförsörjning</b> 24 V AC vid max. 80 mA. Får endast användas med Rega PS1.	<b>Wymagania dotyczące zasilania Maksymalnie</b> 24 V AC przy 80 mA. Do użytku wyłącznie z zasilaczem Rega PS1.

## WEEE COMPLIANCE



EN

This symbol indicates that the electronic equipment bearing it should not be disposed of as general household waste at the end of its life. The equipment should be disposed of at a collection point for waste electrical and electronic equipment in accordance with national legislation and Directive 2012/19/EU. For more information about how to dispose of your waste electronic equipment, please contact your local authority or retailer where you purchased the product.

In the UK, please return your product to the retailer.



FR

Ce symbole indique que l'équipement électronique qui le porte ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères en fin de vie. L'équipement doit être éliminé dans un point de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques conformément à la législation nationale et à la directive 2012/19/UE. Pour plus d'informations sur la manière de vous débarrasser de vos équipements électroniques usagés, veuillez contacter votre autorité locale ou le détaillant où vous avez acheté le produit.



DE

Dieses Symbol weist darauf hin, dass das elektronische Gerät, auf dem das Symbol angebracht ist, am Ende seiner Lebensdauer nicht als allgemeiner Hausmüll zu entsorgen ist. Das Gerät ist gemäß nationaler Gesetzgebung und Richtlinie 2012/19/EU an einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zu entsorgen. Für weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer elektronischer Altgeräte wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden oder den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.



IT

Questo simbolo indica che l'apparecchiatura elettronica al termine della propria vita utile non deve essere smaltita insieme ai rifiuti domestici. L'apparecchiatura deve essere smaltita presso un centro di raccolta apparecchiature elettriche ed elettroniche in conformità alle leggi locali e alla Direttiva 2012/19/UE. Per maggiori informazioni sulle modalità di smaltimento dei rifiuti elettronici, rivolgersi alle autorità locali o al negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.



ES

Este símbolo indica que el equipo electrónico no debe tirarse a la basura doméstica general al final de su vida útil. El equipo debe depositarse en un punto de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos, conforme a la legislación nacional y a la Directiva de la Unión Europea 2012/19/UE. Si desea obtener más información sobre la forma de desechar sus aparatos electrónicos usados, póngase en contacto con su ayuntamiento o con la tienda en la que compró el producto.



PT

Este símbolo indica que, no fim do seu período de vida útil, o equipamento eletrónico assinalado com o mesmo não deve ser eliminado em conjunto com os resíduos domésticos gerais. O equipamento deve ser eliminado num centro de recolha de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos em conformidade com a legislação nacional e com a Diretiva 2012/19/UE. Para obter mais informações sobre a forma de eliminar os resíduos do seu equipamento eletrónico, contacte as autoridades locais ou o revendedor onde adquiriu o produto.



NL

Dit symbool geeft aan dat de elektronische apparatuur aan het einde van de levensduur niet als algemeen huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. De apparatuur moet worden verwijderd via een inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur overeenkomstig de nationale wetgeving en Richtlijn 2012/19/EU. Voor meer informatie over het afhandelen van uw afgedankte elektronische apparatuur kunt u contact opnemen met uw gemeente of detailhandelaar waar u het product hebt gekocht.



DA

Dette symbol angiver, at det elektroniske udstyr, der bærer det, ikke bør bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald ved afslutningen af dets levetid. Udstyret bør bortskaffes på et indsamlingssted for affald fra elektronisk udstyr i henhold til national lovgivning og direktiv 2012/19/EU. Kontakt dine lokale myndigheder eller forhandleren, hvor du købte dit produkt, hvis du ønsker flere oplysninger om, hvordan du bortskaffer elektronisk udstyr.



SV

Denna symbol visar att den elektroniska utrustning som bär den inte ska kastas som hushållsavfall när den är uttjänt. Utrustningen ska lämnas på en uppsamlingsplats för elektriskt och elektroniskt avfall i enlighet med nationell lagstiftning och Direktiv 2012/19/EU. För mer information om hur du ska göra dig av med ditt elektroniska avfall var vänlig kontakta din lokala myndighet eller återförsäljare där du köpte produkten.



PL

Ten symbol oznacza, że elektroniczny sprzęt, którym go oznakowano, po zakończeniu użytkowania nie powinien być usuwany wraz z ogólnymi odpadami z gospodarstw domowych. Sprzęt należy oddać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zgodnie z przepisami krajowymi i dyrektywą 2012/19/UE. Aby uzyskać więcej informacji na temat utylizacji zużytego sprzętu elektronicznego, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą w miejscu zakupu produktu.

## WARRANTY

All Rega products are covered by a lifetime warranty against manufacture defects. This warranty does not cover wear and tear. Any unauthorised modifications or failure to follow the Rega recommended guidelines may invalidate the warranty. If returning goods for inspection to your retailer, the original packaging must be used to preserve the warranty. Damage caused during transport due to incorrect packaging may invalidate your warranty. Replacement packaging is available from any Rega retailer. Your statutory rights are not affected.

## IMPORTANT INFORMATION

Use only with the Rega PS1 power supply. Never expose the unit to rain or moisture. Do not open the case covers. There are no user serviceable parts inside.

## GARANTIE

Tous les produits Rega sont couverts par une garantie à vie contre les vices de fabrication. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale. Si vous effectuez des modifications non autorisées ou si vous ne respectez pas les lignes directrices de Rega, vous risquez de perdre votre garantie. Si vous décidez de retourner des articles à votre revendeur à des fins d'inspection, vous devez utiliser l'emballage d'origine afin de préserver votre garantie. Les dommages causés durant le transport par un emballage inadéquat peuvent annuler votre garantie. Vous pouvez obtenir un nouvel emballage auprès de n'importe quel revendeur Rega. Vos droits statutaires ne s'en trouveront pas affectés.

## INFORMATIONS IMPORTANTES

Utiliser uniquement avec l'alimentation électrique Rega PS1. Ne jamais exposer l'unité à la pluie ou l'humidité. Ne pas ouvrir le couvercle des boîtiers. Aucune pièce interne n'est réparable par l'utilisateur.

## GARANTIE

Sämtliche Rega-Produkte verfügen über eine lebenslange Garantie auf Fabrikationsfehler. Diese Garantie gilt nicht für normale Abnutzungserscheinungen. Nicht autorisierte Änderungen oder ein Nichtbefolgen der empfohlenen Rega-Richtlinien können zum Verfall der Garantieleistung führen. Wenn Sie ihrem Händler Waren zur Prüfung senden, muss die Original-Verpackung verwendet werden, damit die Garantieleistung gewährleistet bleibt. Transportschäden aufgrund von unsachgemäßer Verpackung könnten zum Erlöschen Ihrer Garantie führen. Eine Ersatzverpackung ist bei jedem Rega-Händler erhältlich. Ihre gesetzlichen Rechte werden nicht eingeschränkt.

## WICHTIGE INFORMATIONEN

Nur mit dem Rega-PS1-Netzteil zu verwenden. Das Gerät unbedingt vor Regen oder Feuchtigkeit schützen. Öffnen Sie nicht die Gehäuseabdeckungen. Das Gehäuseinnere enthält keine durch den Benutzer zu wartenden Teile.

## GARANZIA

Tutti i prodotti Rega sono coperti da una garanzia a vita contro i difetti di fabbricazione. Questa garanzia esclude l'usura. Le modifiche non autorizzate o il mancato rispetto delle linee guida raccomandate da Rega possono invalidare la garanzia. Se l'apparecchio viene rimandato al rivenditore per l'ispezione, deve essere utilizzato l'imballaggio originale per preservare la garanzia. I danni provocati durante il trasporto dovuti a un imballaggio inadatto possono invalidare la garanzia. Imballaggi sostitutivi sono disponibili presso qualsiasi rivenditore Rega. Sono fatti salvi i diritti di legge del consumatore.

## INFORMAZIONI IMPORTANTI

Utilizzare solo con l'alimentatore Rega PS1. Non esporre l'unità a pioggia o umidità. Non aprire il coperchio dell'involucro. All'interno non sono presenti parti riparabili dall'utente.

## GARANTÍA

Todos los productos de Rega están cubiertos por una garantía de por vida contra defectos de fabricación. Esta garantía no cubre el desgaste. La garantía puede quedar invalidada si no se siguen las directrices recomendadas por Rega o si se realizan modificaciones no autorizadas. Si se devuelve la mercancía al proveedor para su inspección, se debe usar el embalaje original para conservar la garantía. Los daños causados durante el transporte debidos a un embalaje incorrecto pueden invalidar la garantía. Cualquier distribuidor de Rega tiene disponibles embalajes de repuesto. Sus derechos legales no se ven afectados.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

Utilizar solamente con la alimentación del Rega PS1. No exponer nunca la unidad a la lluvia o la humedad. No abrir las cubiertas de la carcasa. No hay piezas que el usuario pueda reparar en el interior.

## GARANTIA

Todos os produtos Rega estão cobertos por uma garantia contra defeitos de fabrico. Esta garantia não cobre alterações não autorizadas no gira-discos ou danos provocados pela não observância das recomendações indicadas neste manual. No caso do envio do gira-discos para verificação, o mesmo deve ser devidamente embalado utilizando a embalagem original. Os danos causados durante o transporte devidos a mau acondicionamento ou à utilização de uma embalagem não adequada, podem invalidar a garantia.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Utilizar apenas com a fonte de alimentação PS1 da Rega. Não expor a unidade a chuva ou humidade. Não abrir a cobertura do aparelho. Não existem peças no interior que necessitem de manutenção por parte do utilizador.

## GARANTIE

Alle producten van Rega worden geleverd met een levenslange garantie tegen fabricagefouten. Normale slijtage valt niet onder deze garantie. De garantie kan vervallen indien er niet-goedgekeurde wijzigingen worden aangebracht aan het apparaat of zich problemen voordoen als gevolg van het niet opvolgen van de richtlijnen van Rega. Indien u het apparaat terugstuurt naar de verkoper, dient u de oorspronkelijke verpakking te gebruiken om de garantie te behouden. Schade die tijdens transport wordt veroorzaakt door onjuiste verpakking, kan uw garantie ongeldig maken. Een vervangende verpakking is verkrijgbaar bij de verkooppunten van Rega. Uw wettelijke rechten worden niet beïnvloed.

## BELANGRIJKE INFORMATIE

Alleen gebruiken met de Rega PS1-voeding. De eenheid nooit blootstellen aan regen of vocht. De behuizing niet verwijderen. Er bevinden zich aan de binnenzijde geen onderdelen waar onderhoud aan kan gepleegd.

## GARANTI

Alle Rega-produkter er dækket af en levetsidsgaranti mod fremstillingsfejl. Denne garanti dækker ikke slid. Enhver uautoriseret ændring eller manglende overholdelse af de af Rega-anbefalede retningslinjer ugyldiggør garantien. Hvis pladespilleren indleveres til forhandleren til eftersyn, skal den originale emballage bruges for at bevare garantiens gyldighed. Beskadigelser under transport som følge af forkert emballering kan gøre garantien ugyldig. Erstatningsemballage kan fås fra enhver Rega-forhandler. Dine lovfæstede rettigheder påvirkes ikke.

## VIGTIG INFORMATION

Må kun anvendes med Rega PS1 strømforsyning. Enheden må aldrig udsættes for regn eller fugt. Enhedens dækster må ikke åbnes. Der er ingen indvendige dele, der kan reparerer af brugeren.

## GARANTI

Samtliga Rega-produkter omfattas av en livstidsgaranti mot tillverkningsfel. Garantin gäller inte för normal slitage. Alla obehöriga ändringar eller underlåtenhet att följa rekommenderade riktlinjer från Rega kan leda till att garantin upphör att gälla. Vid retur av varor till återförsäljaren för inspektion måste originalförpackningen användas för att garantin ska gälla. Skador som uppstår vid transport på grund av felaktig förpackning kan göra din garanti ogiltig. Ersättningsförpackningar finns hos alla Rega-återförsäljare. Dina lagenliga konsumenträttigheter påverkas inte.

## VIKTIG INFORMATION

Använd endast med Rega PS1-strömförsörjning. Utsätt aldrig enheten för regn eller fukt. Öppna inte höljets skydd. Det finns inga delar som kan servas av användaren.

# SPECIFICATIONS (PS1)

### PS1 (UK)

Input 230 V ~ 50 Hz 0.07 A  
Output 24 V ~ 350 mA AC

### PS1 (KR)

Input 220 V ~ 60 Hz 0.07 A  
Output 24 V ~ 350 mA AC

### PS1 (EU)

Input 230 V ~ 50 Hz 0.07 A  
Output 24 V ~ 350 mA AC

### PS1 (AUS)

Input 115-120 V ~ 60 Hz  
Output 24 V ~ 350 mA AC

### PS1 (AUS/NZ)

Input 230 V ~ 50 Hz 0.07 A  
Output 24 V ~ 350 mA AC

### PS1 (JPN)

Input 100 V ~ 50/60 Hz  
Output 24 V ~ 350 mA AC

## **GWARANCJA**

Wszystkie produkty firmy Rega są objęte wieczystą gwarancją w odniesieniu do wad produkcyjnych. Gwarancja ta nie obejmuje normalnego zużycia. Wszelkie nieupoważnione modyfikacje lub nieprzestrzeganie zaleceń firmy Rega mogą spowodować unieważnienie gwarancji. W celu zachowania gwarancji, zwracając towary do sprzedawcy detalicznego należy użyć oryginalnego opakowania. Uszkodzenia powstałe podczas transportu spowodowane użyciem nieodpowiedniego opakowania mogą spowodować unieważnienie gwarancji. Opakowania zastępcze są dostępne u sprzedawców detalicznych firmy Rega. Powyższe nie ogranicza praw ustawowych konsumenta.

## **WAŻNE INFORMACJE**

Używać wyłącznie z zasilaczem Rega PS1. Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci. Nie otwierać obudowy urządzenia. Urządzenie nie zawiera żadnych części, które mogą być naprawiane przez użytkownika.



[www.rega.co.uk](http://www.rega.co.uk)

Rega Research Ltd.  
6 Coopers Way  
Temple Farm Industrial Estate  
Southend-on-Sea, Essex  
SS2 5TE

FONO MM MK5  
User Manual v1

MADE IN ENGLAND  
SINCE 1973