

# fono mini A2D

**rega**

World class hi-fi made in England.

English: For user instructions in your language, please visit [www.rega.co.uk](http://www.rega.co.uk) and go to the download section of your chosen product page.

Français: Pour obtenir les instructions aux utilisateurs dans votre langue, veuillez visiter [www.rega.co.uk](http://www.rega.co.uk) et vous rendre dans la section téléchargement de la page de votre produit choisi.

Deutsch: Eine Gebrauchsanleitung in Ihrer Sprache finden Sie auf [www.rega.co.uk](http://www.rega.co.uk) im Download-Bereich der Seite zu dem von Ihnen gewählten Produkt.

Italiano: Puoi trovare le istruzioni d'uso su [www.rega.co.uk](http://www.rega.co.uk) cliccando sulla sezione Download della pagina del prodotto scelto.

Español: Para encontrar las instrucciones de usuario en su idioma, visite [www.rega.co.uk](http://www.rega.co.uk) y en la sección de descargas encontrará el producto que ha elegido.

Português: Para instruções do utilizador no seu idioma, visite [www.rega.co.uk](http://www.rega.co.uk) e entre na secção de transferências da página do produto escolhido.

Nederlands: Ga voor verdere instructies in uw taal naar [www.rega.co.uk](http://www.rega.co.uk) en vervolgens naar de downloadsectie van de productpagina van uw keuze.

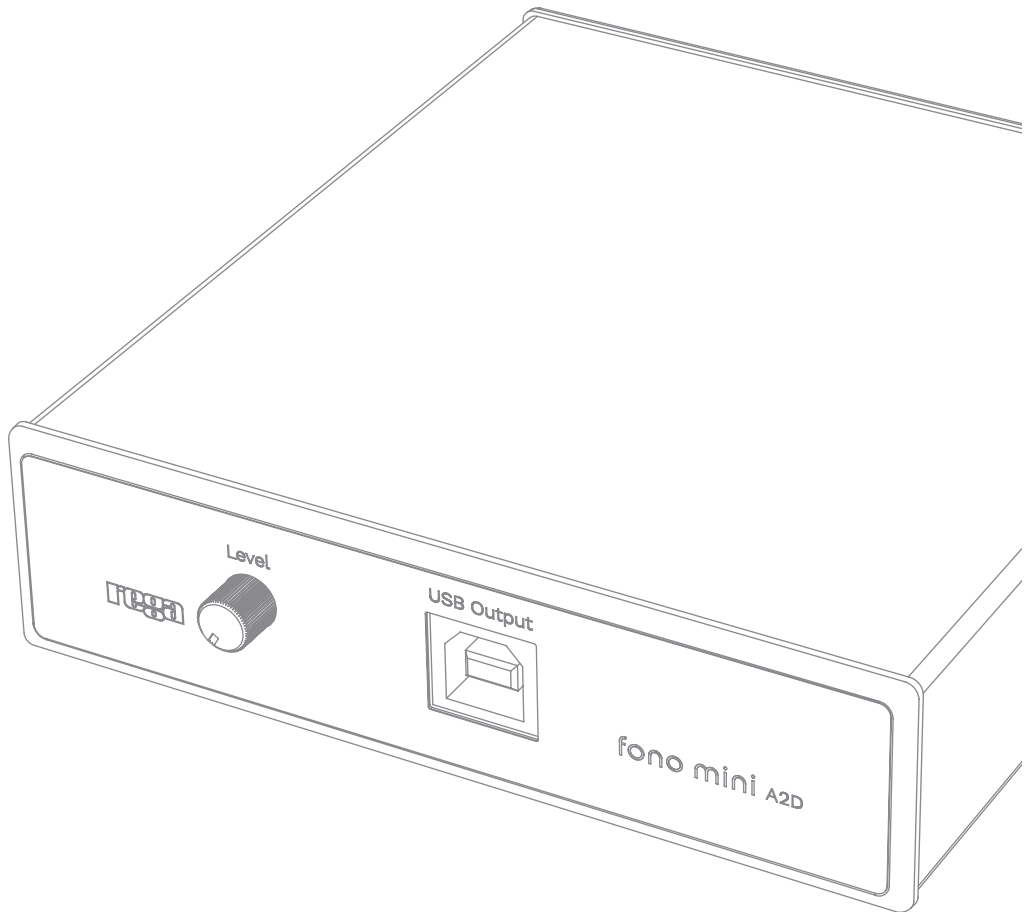
Dansk: Find brugsvejledningen på dit sprog ved at gå til [www.rega.co.uk](http://www.rega.co.uk) og fortsætte til downloadafsnittet på siden for det produkt, du har valgt.

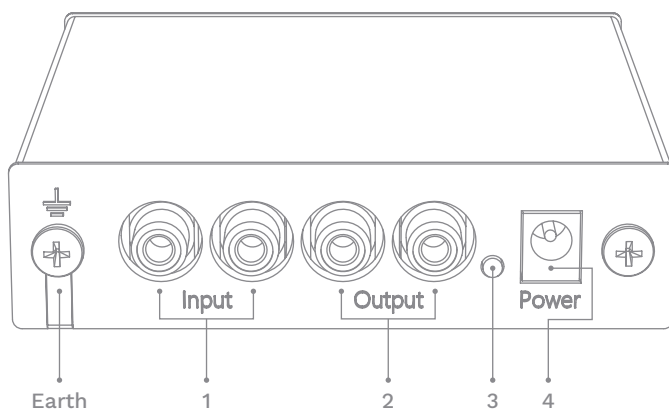
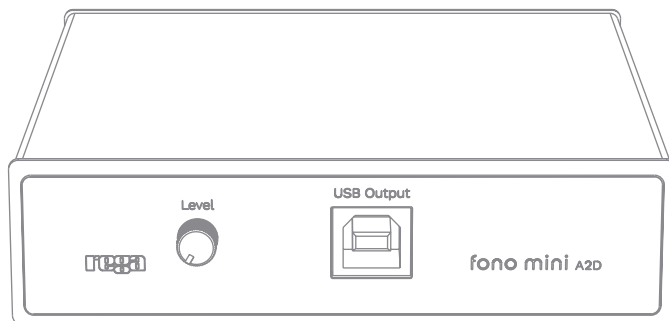
Svenska: För bruksanvisning på ditt språk, besök [www.rega.co.uk](http://www.rega.co.uk) och gå till nedladdningssektionen på din valda produktsida.

Polski: Instrukcje użytkowania w danym języku są dostępne na stronie [www.rega.co.uk](http://www.rega.co.uk), gdzie można ściągnąć część strony, której dotyczy wybrany produkt.

# fono mini A2D

---





### Introduction

The Fono Mini A2D is designed to amplify the signal from a moving magnet cartridge to a suitable level for all line level inputs of an audio amplifier. The USB interface also offers the ability to simply transfer vinyl to PC. The Fono Mini A2D amplifier offers exceptional performance and convenience and will be a valuable addition to any hi-fi set up.

### Input connections (1)

Connect the signal lead (tonearm leads) to the input sockets labelled on the rear panel. If the tonearm requires a separate earth, please connect the earth lead to the earth terminal located on the rear panel of the Fono Mini A2D.

**N.B.** Only undo the earth screw just enough to fit your earth lead.

### Output connections (2)

Connect the output sockets of the Fono Mini A2D to a suitable 'line level' input on your amplifier using appropriate RCA leads. **Do not connect to an amplifier's integrated 'Phono' or 'Disk' input.**

### Power connection (4)

Connect the designated power supply to the power socket situated on the rear panel. Power on is indicated by illumination of the red LED (3).

Set-up is now complete. Simply switch on, sit back and enjoy!

### Connections via USB to PC

To transfer vinyl to your PC, you will need to install a digital audio editor. Such software is widely available as a free download (such as Audacity). This is a simple interface which allows monitoring of volume and balance whilst transferring your audio to your PC hard drive.

Audio editing software includes a level meter which indicates the output level achieved when playing a piece of vinyl. You should adjust the output as necessary via the 'Level' control located on the front panel. Always take special note of record levels to ensure optimum recording quality.

### Specifications

Input sensitivity: 5 mV for 500 mV Output  
 Input loading: 47 k +100 pF  
 Maximum input level: 70 mV @ 1 kHz  
 Output impedance: 100 Ω  
 Signal to noise ratio: 78 dB A ref 5 mV  
 Power requirements: 24 V AC 85 mA  
 Input for full scale digital output: 7.5 mV

### Warning

Only use the supplied mains adaptors with this product.

#### UK-PS2

Input 230 V - 50 Hz 25 mA  
 Output 24 V - 100 mA

#### EURO-PS2

Input 230 V - 50 Hz 25 mA  
 Output 24 V - 100 mA

#### AUS/NZ-PS2

Input 230 V - 30 mA  
 Output 24 V - 100 mA

#### USA/CANADA-PS2

Input 115 V - 60 mA  
 Output 24 V - 100 mA

**Spécifications**

Sensibilité d'entrée : 5 mV pour 500 mV  
Sortie  
Charge d'entrée : 47 k +100 pF  
Niveau maximum d'entrée : 70 mV @ 1 kHz  
Impédance de sortie : 100 Ω  
Rapport signal sur bruit : 78 dB A ref 5 mV  
Alimentation : 24 V AC 85 mA  
Niveau d'entrée nécessaire pour une pleine résolution numérique : 7,5 mV

**Avertissement**

Utilisez seulement les adaptateurs secteur fournis avec le produit.

**Spezifikationen**

Eingangsempfindlichkeit: 5 mV für 500 mV  
Ausgangsleistung  
Eingangskapazität: 47 k +100 pF  
Maximaler Eingangsspegel: 70 mV bei 1 kHz  
Ausgangsimpedanz: 100 Ω  
Signal-Rauschverhältnis: 78 dB A Ref 5 mV  
Strombedarf: 24 V AC 85 mA  
Eingang bei voller digitaler Aussteuerung:  
7,5 mV

**Warnhinweis**

Verwenden Sie mit diesem Produkt nur die mitgelieferten Netzadapter.

**Specifiche**

Sensibilità input: 5 mV per output 500 mV  
Caricamento  
Input: 47 k +100 pF  
Massimo livello di input: 70 mV a 1 kHz  
Impedenza di uscita: 100 Ω  
Rapporto segnale-rumore: 78 dB A ref 5 mV  
Requisiti di alimentazione: 24 V CA 85 mA  
Ingresso per uscita digitale a fondo scala:  
7,5 mV

**Attenzione**

Utilizzare solo gli adattatori di rete forniti con questo prodotto.

**Especificaciones**

Sensibilidad de entrada: 5 mV para salidas de 500 mV  
Carga de entrada: 47 k +100 pF  
Máximo nivel de entrada: 70 mV a 1 kHz  
Impedancia de salida: 100 Ω  
Relación señal-ruido: 78 dB A ref 5 mV  
Requisitos de alimentación: 24 V CA 85 mA  
Entrada para salida digital a escala completa: 7,5 mV

**Advertencia**

Utilice únicamente los adaptadores para la red eléctrica que se suministran con este producto.

**Especificações**

Sensibilidade de entrada: 5 mV para saída de 500 mV  
Tensão de entrada: 47 k +100 pF  
Nível máximo de entrada: 70 mV @ 1 kHz  
impedância de saída: 100 Ω  
Razão sinal/ruído: 78 dB A ref 5 mV  
Requisitos de energia: 24 V CA 85 mA  
Entrada para saída digital à escala total:  
7,5 mV

**Aviso**

Utilizar somente o adaptador elétrico fornecido com este produto.

**Specificaties**

Ingangsgevoeligheid: 5 mV voor 500 mV-uitgang  
Ingangsbelasting: 47 k +100 pF  
Maximale ingangsniveau: 70 mV @ 1 kHz  
Uitgangsimpedantie: 100 Ω  
Signaal-ruisverhouding: 78 dB A ref 5 mV  
Stroomvereisten: 24 V AC 85 mA  
Ingang voor volledige digitale uitgang: 7,5 mV

**Waarschuwing**

Gebruik dit product enkel met de meegeleverde netadapters.

**Specifikationer**

Indgangssensitivitet: 5 mV for 500 mV udgang  
Indgangsindlæsning: 47 k +100 pF  
Maksimalt indgangsniveau: 70 mV @ 1 kHz  
Udgangsimpedans: 100  $\Omega$   
Signal til støj-forhold: 78 dB A ref 5 mV  
Strømkrav: 24 V AC 85 mA  
Indgang til fuldskala digital udgang: 7,5 mV

**Advarsel**

Brug kun de medfølgende netadaptere med dette produkt.

**Specifikation**

Ineffekt, känslighet: 5 mV för 500 mV uteffekt  
Ineffekt, belastning: 47 k +100 pF  
Högsta ineffektnivå: 70 mV @ 1 kHz  
Uteffektimpedans: 100  $\Omega$   
Signal/brusförhållande: 78 dB A ref 5 mV  
Strömförbrukning: 24 V AC 85 mA  
Ineffekt för total digitaluteffekt: 7,5 mV

**Varning**

Använd endast tillhörande adaptrar med denna produkt.

**Dane techniczne**

Czułość wejściowa: 5 mV dla wyjścia 500 mV  
Impedancja wejściowa: 47 k +100 pF  
Maksymalny poziom sygnału wejściowego: 70 mV przy 1 kHz  
Impedancja wyjściowa: 100  $\Omega$   
Stosunek sygnału do szumu: 78 dBA przy 5 mV  
Zasilanie: 24 V AC 85 mA  
Poziom wejściowy w celu uzyskania pełnego cyfrowego sygnału wyjściowego: 7,5 mV

**Ostrzeżenie:**

Z produktem można używać wyłącznie dostarczonych w komplecie adapterów do sieci zasilania.

fono mini A2D

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

---

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