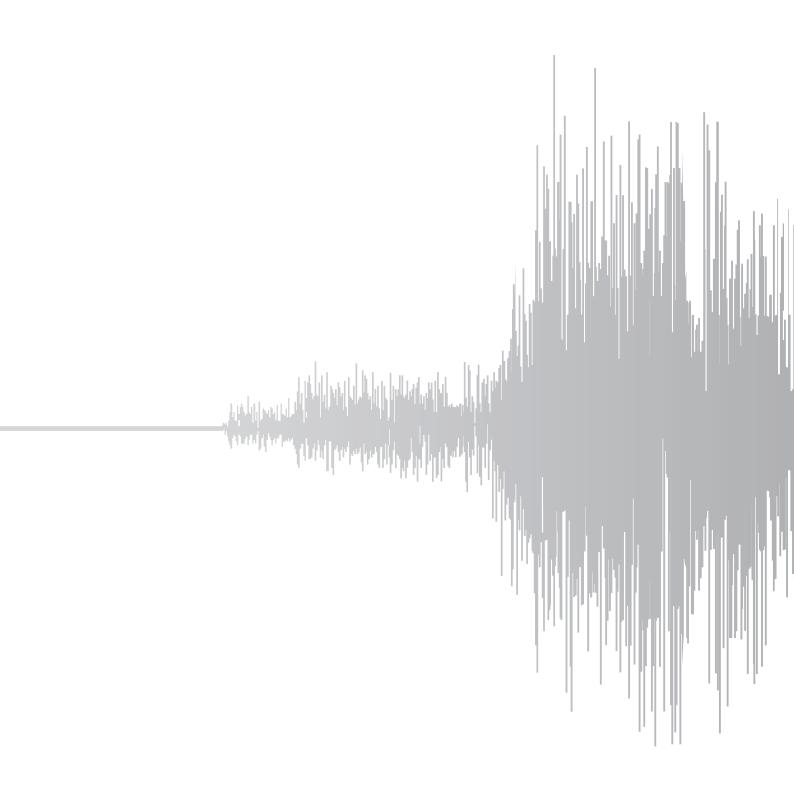
## PREMIUM PHONO PRE AMP

BEDIEUNGSANLEITUNG | USER MANUAL





KABEL | LAUTSPRECHER | MUSIK



#### SICHERHEITSHINWEISE

#### 1. ALLGEMEIN

Lesen, beachten und befolgen Sie bitte folgende Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bitte auf. Beachten Sie alle Warnhinweise auf den Komponenten und in der Bedienungsanleitung.

#### 2. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Die Komponenten sind ausschließlich für den Betrieb innerhalb von Gebäuden konzipiert. Schließen Sie sie so an, wie es in der Bedienungsanleitung vorgegeben ist. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Zubehör.

#### 3. FEUCHTIGKEIT

Wählen Sie einen Montageort für die Komponenten aus, welcher frei von hoher relativer Luftfeuchtigkeit oder gar Nässe ist. Benutzen Sie die Komponenten niemals in der Nähe von Wasser. Nässe kann, wie bei allen nicht speziell hierfür konstruierten Produkten, die elektrische Isolierung überbrücken und damit ein lebensgefährliches Risiko darstellen. Die Komponenten dürfen nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.

#### 4. PRODUKTSCHUTZ

Setzen Sie die Komponenten keinesfalls höherer Feuchtigkeit aus. Starke Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und längere Lichtbestrahlung können den Komponenten Schaden zufügen und seine Optik verändern. Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in die Komponenten gelangen.

#### 5. PLATZIERUNG

Die Komponenten sind ausschließlich für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden ausgelegt. Positionieren Sie die Komponenten nicht in der Nähe von Wärmequellen, Heizungen, Heizungsventilen, Öfen oder anderen Geräten, die Hitze entwickeln. Die Komponenten dürfen nur im angegebenen Temperaturbereich gelagert und betrieben werden. Die Komponenten erwärmen sich im Betrieb.

#### 6. ANSCHLUSS

Die Komponenten dürfen nur an die angegebene Spannung angeschlossen werden! Alle Kabel müssen so platziert werden, dass keine Gefahr der Beschädigung (z.B. durch Trittbelastung, Möbel o.ä.) besteht. Beim Entfernen von Kabeln niemals am Kabel, sondern ausschließlich an dem Stecker anfassen und ziehen. Im Stand-By Modus sind die Komponenten nicht vollständig vom Stromnetz getrennt. Um z.B. bei längerer Abwesenheit unnötige Risiken und Energieverbrauch zu vermeiden, sollten die Komponenten vom Netzstrom getrennt werden.

#### 7. WARTUNG

Überlassen Sie die Wartung im Falle ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal. Wartung ist notwendig bei jeglicher Art von Schäden, d. h. bei beschädigten Kabeln und Steckern sowie nach Verschütten von Flüssigkeiten oder nach Herabfallen von Objekten auf die Komponenten, bei Herunterfallen von Komponenten, beim Hineingelangen von Fremdkörpern in die Komponenten und wenn die Komponenten Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurden oder die Funktion durch andere Einflüsse beeinträchtigt sein kann.

#### 8. PFLEGE

Trennen Sie die Komponenten von der Stromversorgung bevor Sie sie reinigen. Reinigen Sie die Komponenten nur mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch bzw. mit einem Pinsel. Verwenden Sie auf keinen Fall Scheuermittel, Alkohol, Waschbenzin, Möbelpolitur oder Ähnliches

Bezeichnung: Premium Phono Vorverstärker

Art.Nr.: 00415004EAN: 4001985509645

Made in China











#### **ENTSORGUNG**

Veraltete oder defekte Geräte die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind dürfen nicht über den gewöhnlichen Hausmüll entsorgt werden sonder müssen gemäß der geltenden Landesgesetzgebung bei den zuständigen Sammelstellen abgegeben werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung werden Ressourcen und Umwelt geschont.

## VERFINEACHTE EU-KONFORMITÄTSERKI ÄRUNG

Hiermit erklärt die in-akustik GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät der EMV Richtlinie 2004/108/EG und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.in-akustik.com

#### SONSTIGE HINWEISE

Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Produktabbildungen ähnlich.

## 1) EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Um die höchstmögliche Leistung und Sicherheit zu gewährleisten, sollten Sie diese Anleitung vor dem Anschließen, Betreiben oder Einstellen des Geräts sorgfältig durchlesen. Bitte bewahren Sie diese Anleitung gut auf.

Mit diesem Gerät können Sie analoge Audiodaten von Schallplatte in ein Digitalformat konvertieren.

#### INHALT DIESER VERPACKUNG

- Vorverstärker-Grundeinheit
- USB A -> Mini 5-Kabel
- 3,5 mm ->Cinch Audiokabel
- Stereo-Audiokabel
- Netzteil

#### **FEATURES**

- RIAA-Vorverstärkerschaltung für PHONO IN
- MM/MC-Auswahl für verschiedene Tonabnehmer
- Kompatibel mit Standardtreibern von Windows™ und Mac OS™
- Stromversorgung über USB
- Audio-Abtastrate bis zu 48 KHz
- Unterstützt Windows 2000™/ WinXP™/
  Vista™/7/8/10 und Mac OS X™ ohne zusätzliche Treiber

3 . . . . . .



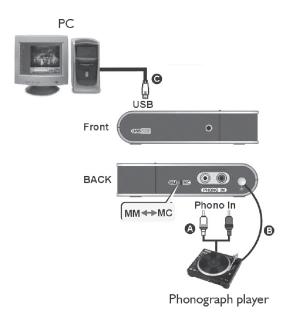
## 2) SCHALLPLATTEN DIGITALISIEREN

Befolgen Sie die folgenden Anleitungen, um Musik von einer Schallplatte aufzuzeichnen.

- A. Schließen Sie das Stereo-Audiokabel an den Plattenspieler und den USB-Vorverstärker an.
- B. Um Brumm- und andere Störgeräusche zu vermeiden wird empfohlen das Laufwerk des Plattenspie lers durch sein Massekabel mit der Masseschraube des Phono Vorverstärker zu verbinden.
- C. Schließen Sie das USB-Kabel an den PC (oder ein Notebook) und den USB-Vorverstärker an; siehe dazu die untenstehende Abbildung.
- D. Wenn eine ordnungsgemäße USB-Verbindung hergestellt wurde erkennt der PC dieses Gerät auto matisch als "USB PREAMP".

#### **BETRIEB**

- A. Spielen Sie eine Schallplatte auf dem Plattenspieler ab.
- B. Wählen Sie die MM/MC-Position für unterschiedliche Arten von Tonabnehmern aus
- C. Nun können Sie beginnen, mit dem Audio-Aufzeich nungsprogramm Ihrer Wahl auf dem PC/Note book zu arbeiten.



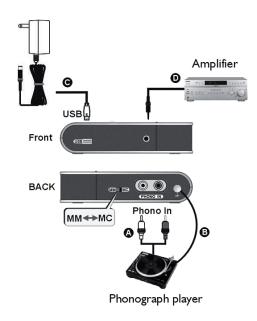
## 3) VERWENDUNG ALS PHONO-VORVERSTÄRKER

- A. Schließen Sie das Stereo-Audiokabel an den Plattenspieler und den USB-Vorverstärker an.
- B. Um Brumm- und andere Störgeräusche zu vermeiden wird empfohlen das Laufwerk des Plattenspielers durch sein Massekabel mit der Masseschraube des Phono-Vorverstärker zu verbinden.
- C. Stellen Sie mit dem USB -> Mini-USB-Kabel eine Verbindung mit dem Netzteil und dem Vorverstärker her.
- D. Schließen Sie das 3,5 mm -> Audio-Kabel R,L (optional) an, und verbinden Sie anschließend den Pre-Amp Out"-Anschluss und das Audio RL-Ende mit Ihrem Stereo-Verstärker.



#### **BETRIEB**

- A. Verbinden Sie den Plattenspieler mit dem USB-Vorverstärker.
- B. Spielen Sie eine Schallplatte auf dem Plattenspieler ab.
- C. Wählen Sie die MM/MC-Position für unterschiedliche Arten von Ton abnehmern aus.
- D. Wählen Sie den korrekten Eingang an Ihrem Verstärker.



## 4) PROBLEMBEHEBUNG

Wenn der Computer den USB-Vorverstärker nicht erkennt:

- A. Vergewissern Sie sich, dass eine ordnungsgemäße Verbindung hergestellt wurde.
- B. Schließen Sie den USB-Vorverstärker am USB-Anschluss an, und überprüfen Sie erneut die Funktion für die automatische Erkennung. Der USB Anschluss des PC / Laptop muss eine Stromquelle von min. 500 mA liefern (Standard).

Weshalb funktioniert der Anschluss "Pre-Amp OUT" nicht?

- A. Vergewissern Sie sich, dass eine ordnungsgemäße Verbindung hergestellt wurde.
- B. Prüfen Sie, ob Sie an Ihrem Verstärker den richtigen Eingang gewählt haben

Welches Aufzeichnungsprogramm muss verwendet werden?

Verwenden Sie das vorhandene Aufzeichnungsprogramm Ihres Betriebssystems. Alternativ sind vielzählige, kostenlose Aufzeichnungsprogramme online erhältlich.

5 . . . . . . .



#### SAFETY INSTRUCTIONS

#### GENERAL

Read, observe and adhere to the following safety instructions. Please keep the operating manual. Observe all the warning notices on the components and in the operating manual.

#### PROPER USE

The components are solely designed for operation indoors. Connect them as specified in the operating instructions. Only use accessories which have been recommended by the manufacturer.

#### **HUMIDITY**

Select an installation location for the components which does not have a high level of relative humidity and is free of moisture. Never use the components near water. Moisture can bypass the electrical insulation and pose a lethal danger, as it can for all products not specially designed to be water-resistant. The components may not be exposed to dripping or sprayed water.

#### PRODUCT PROTECTION

Do not under any circumstances expose the components to high levels of humidity. Extreme temperature fluctuations, humidity and extended exposure to light can damage the components and alter their appearance. Make sure that no foreign objects or liquids enter the components.

#### **POSITIONING**

Do not position the components near sources of heat, heaters, heating valves, ovens or other heat-producing devices. The components may only be stored and operated in the temperature range stated. The components heat up during operation.

#### CONNECTION

The components must only be connected to the specified rated voltage! All cables must be positioned in such a way that there is no danger of them being damaged (e.g. being stepped on, placed under furniture etc.). Never remove cables by pulling the cable; instead, always hold the plug when disconnecting. In stand-by mode, the components are not completely disconnected from the mains supply. To avoid any unnecessary hazards or energy consumption during longer absences, the components should be disconnected from the mains supply.

#### MAINTENANCE

Maintenance on the product may only be performed by persons qualified to do so. Maintenance is necessary in all cases of damage, i.e. in the case of damaged cables and plugs, as well as after liquid spills or objects falling on the components, components falling down, foreign bodies entering the components, exposure of components to rain or humidity, or other influences impairing the functioning of the components.

#### LOOKING AFTER THE PRODUCT

Disconnect the components from the power supply before cleaning them Always clean the components with a soft, dry and lint-free cloth, or with a brush. Do not under any circumstances use scouring powder, alcohol, benzine, furniture polish or similar substances.

• Designation: Premium Phono Pre Amp

Item-No: 00415004EAN: 4001985509645

Made in China











#### DISPOSAL

Old or defective devices that are labelled with a crossed-out rubbish bin may not be disposed of in conventional household waste. They must be disposed of at local recycling centres in accordance with the applicable national legislation. Proper disposal helps to conserve resources and protect the environment.

#### SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, in-akustik GmbH & Co. KG declares that this device is in compliance with directive 2004/108/EG and RoHS 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.in-akustik.com

#### MISC

Indication without guarantee. All product images similar. We reserve the right to make changes.

#### 1) INTRODUCTION

Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting this product. Please keep this manual for future reference

This item converts analogue music on phonographic disk into digital format.

#### WHAT IS INCLUDED IN THIS BOX

- Pre-Amp Main Unit
- USB A -> Mini 5 Cable
- 3.5mm -> RCA audio cable
- Stereo audio cable
- Power Supply

#### **FEATURES**

- RIAA pre-amplifier circuit for PHONO IN
- MM/MC selection for different phonograph cartridge
- Compitable with WinOS™ or MacOS™ default drivers
- USB powering
- Audio sampling up to 48KHz
- Supports Win2000<sup>TM</sup>/ WinXP<sup>TM</sup>/Vista<sup>TM</sup>/7/8/10 and Mac OSX<sup>TM</sup> without additional driver

7 . . . . . . .



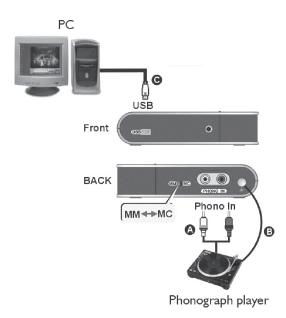
## 2) DIGITALIZE RECORDS

Follow the following description to grab music on phonograph disk.

- A. Connect the stereo audio cable (optional) with phonograph turntable player & USB preamplifier.
- B. To prevent hum and noise recommended the drive of the turntable is to be joined by his ground wire
- to the ground screw of the phono preamplifier.
- C. Connect the USB cable with PC (or notebook) and the USB Pre-Amp as the illustration below.
- D. When the USB connection is ok, the PC will auto-detect this unit as "USB PREAMP".

#### **OPERATION**

- A. Play the phonograph
- B. Select the MM/MC position for different type of pickup head of turntable
- C. Now you can start working with your audio grabbing program on PC /notebook



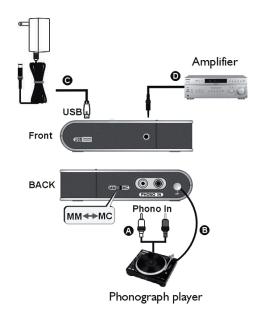
# 3) PHONO PREAMPLIFIER (STAND ALONE OR OPERATED WITH PC AT THE SAME TIME)

- A. Connect the stereo audio cable to turntable player and USB Pre-Amp.
- B. To prevent hum and noise it's recommended the drive of the turntable is to be joined by his ground wire to the ground screw of the phono preamplifier.
- C. Get the USB -> mini USB cable, and then connect with your power supply and the Pre-Amp.
- D. Connect 3.5mm -> RCA audio cable, and then connect the "Pre-Amp Out" port and the RCA end to your stereo amplifier.



#### **OPERATION**

- A. Connect the phonograph turntable with USB preamplifier
- B. Play the phonograph
- C. Select the MM/MC position for different type of pickup head of turntable
- D. Select the correct input on your Amplifier



## 4) TROUBLE SHOOTING

If the computer cannot catch the USB preamplifier!

- A. Please make sure the connection is correct.
- B. Please re-connect the USB preamplifier to your USB port, and then check the auto-detection function. The USB port of the PC must have a current of at least 500mA (standard) of at least 500mA (standard)

Why is the Pre-Amp OUT not working?

- A. Please make sure the connection is correct.
- B. Please make sure the slide position is set at "Pre-Amp OUT".

What kind of grabbing program to use?

Please use the existing recording program in your OS or try to download free audio programs from Internet.

9 . . . . . .





11 - - - - - - -





