

# PHONOPreAmp StudioUSB

## Digitalisieren von Schallplatten und Kassetten



### Das soundstarke Duo für perfekte Audioaufnahmen

Ob es um die guten alten Lieblingshits auf Vinyl oder um kostbare Mitschnitte auf Tape oder Tonband geht: Mit dem phono PreAmp Studio USB verewigen Sie Ihre Aufnahmen von LP, Single oder Kassette schnell und einfach auf Ihrem PC, beispielsweise um diese auf CD zu brennen. Einfach über die USB-Schnittstelle. Ganz ohne Soundkarte!

### Hochwertiger PhonoPreAmp für perfektes Recording

Mit dem phono PreAmp überspielen Sie Ihre guten alten Audioaufnahmen originalgetreu und ohne Qualitätsverlust auf Ihren PC. Dazu steht Ihnen sowohl ein separater Eingang für Ihren Schallplattenspieler (mit Moving-Magnet-Tonabnehmer) als auch ein Line-In für den problemlosen Anschluss von Tape Deck und anderen Soundquellen zur Verfügung. Einstellbare Signalpegel, sowie ein abgeschirmtes Gehäuse, ausgewählte Bauteile und ein erstklassiger Rauschabstand sorgen dabei für eine perfekte Wiedergabe der Aufnahmen. Und das Beste daran: der phono PreAmp USB benötigt keine zusätzlichen Treiber, keine Soundkarte und keine externe Stromversorgung. Einfach an den USB-Port Ihres Computer anschließen und loslegen.

### Leicht bedienbare Restaurationssoftware

Ihre Schallplatten knistern und knacken? Ihre Tape-Aufnahmen rauschen? Kein Problem. Das phono PreAmp Studio USB bietet mit Sound Rescue eine ebenso leistungsstarke wie leicht zu bedienende Restaurationssoftware, mit der Sie unliebsame Nebengeräusche im Handumdrehen beseitigen. In Echtzeit und einfach per Mausklick. Da steht dem ungetrübten Hörerlebnis in CD-Qualität nichts mehr im Wege.

home  
entertainment

# PHONOPreAmp StudioUSB

## Technische Details

### Features

- Für alle Plattenspieler mit Moving-Magnet (MM)-Tonabnehmern oder Linepegel-Geräte (z.B. Tape-Decks).
- Externes, sorgfältig gegen Störeinflüsse abgeschirmtes Gehäuse .
- Es wird keine zusätzliche Soundkarte benötigt.
- Die Stromversorgung erfolgt über USB.
- Die Audioaufnahme erfolgt über USB.
- Das Computergehäuse muss nicht geöffnet werden.
- Einstellbare Eingangskapazität in jeweils drei Stufen.
- Schaltungstechnik und verwendete Bauteile in höchster Qualität.
- Präzise RIAA- Kurvenentzerrung für eine naturgetreue Wiedergabe.
- Eingang zwischen Phono- und Line-Pegel umschaltbar.
- Signal- und Peak-LED.
- Keine zusätzlichen Treiber notwendig.

### Technische Details

- Eingangsempfindlichkeit:  
Phono-Level 1 (Min) 15 mV RMS / 1 kHz,  
Phono-Level 2 (Max) 30 mV RMS / 1kHz,  
Line IN 2,4 V RMS / 1 kHz.
- Eingangskapazität in drei Stufen einstellbar (100 pF, 250 pF und 430 pF)
- Filterfunktion mit hochpräziser RIAA-Entzerrung (20 Hz-20 kHz /  $\pm 0,3$  dB).
- THD+N:  
Phono-Level 1 (Min) 87 dB,  
Phono-Level 2 (Max) 87 dB,  
Line IN 86 dB.
- Rauschabstand (S/N R):  
Level 1 (Min) -90 dB (A),  
Level 2 (Max) -92 dB (A),  
Line IN -93dB.
- EMV-konform abgeschirmtes Gehäuse.

### Systemvoraussetzungen

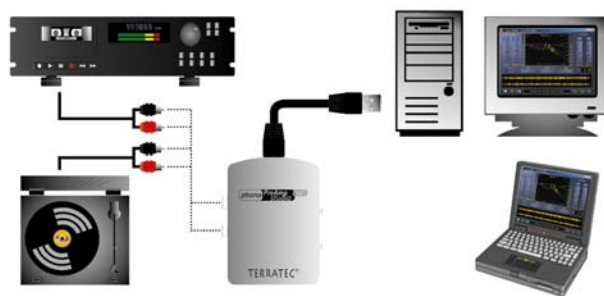
- 1 freie USB 2.0 Schnittstelle
- 10 MB freier Festplattenspeicher pro Minute Aufnahme
- Moving Magnet (MM) Tonabnehmer oder Moving Coil (MC) Systeme mit hohem Ausgangspegel (min 2-3mV)
- 800 MHz Intel oder AMD CPU oder vergleichbares Centrino-zertifiziertes Notebook
- Windows 2000 SP4, Windows XP SP2

### Software

- Algorithmix Sound Rescue (Windows)

### Lieferumfang

- phono PreAmp studio USB
- USB Anschlusskabel, Typ A/B (1,8 m)
- Quickreference guide
- Installationsanleitung
- Treiber/Software CD
- Algorithmix SoundRescue 2.0
- Cinch-Adapter/Erdungsanschluss
- Registrierungskarte
- Servicebegleitschein



Art.Nr.: 10496  
EAN-Code: 4017273104966  
Garantiezeit: 24 Monate

PhonoPreAmp Studio USB  
02.11.2006 - Seite 2 - Änderungen vorbehalten.  
Alle Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen  
ihrer jeweiligen Firmen. © TerraTec Electronic GmbH

TERRATEC 

home  
entertainment

