

## ITALIANO

### Introduzione:

Il KN-TTUSB100 è un adattatore USB/AUDIO bidirezionale ultracompatto  
Consente di adattare dischi in vinile, cd, audiocassette o qualsiasi altra sorgente audio analogica in MP3 o WAV sul PC. Ingresso audio commutabile tra line o phono e utilizzabile come scheda audio PC: uscita USB/linea audio

### Caratteristiche:

- Circuito pre-amplificatore RIAA per ingresso PHONO
- Commutatore ingresso linea / uscita pre-amp
- Selezione MM/MC per diversa cartuccia di fonografo
- Compatibile con driver predefiniti sistemi operativi Windows® o Mac®
- Alimentato con bus USB
- I tassi di campionamento audio sono impostabili fino a 48 KHz per la registrazione a 2 canali
- Compatibile con Windows® 2000/XP/Vista e Mac® OSX

### Requisiti di sistema:

Giradischi

Disco fonografico

Computer con porte USB a capacità di alimentazione da 500 mA

Software di registrazione

### Collegamenti:



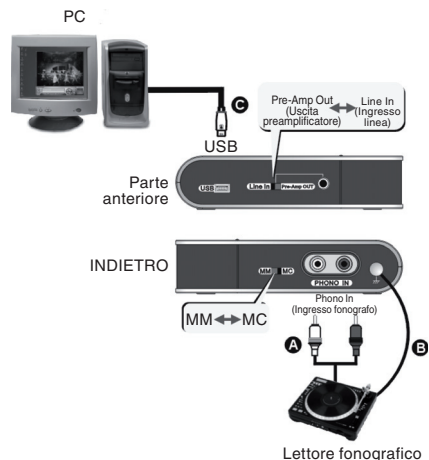
- 1) Uscita USB mini a 5 pin
- 2) Commutatore (Ingresso linea / Uscita pre-amp)
- 3) Collegamento jack da 3,5 mm
- 4) Commutatore MM/MC
- 5) Ingresso phono (2xRCA)
- 6) Messa a terra
- 7) Spia LED.

## Applicazione:

- **Adattare musica analogica su disco fonografico in formato digitale.**

Attenersi alla descrizione per registrare musica da un disco in vinile.

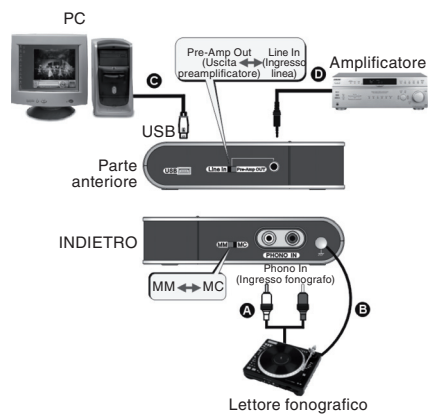
- Collegare il cavo R,L → R,L al giradischi e al preamplificatore USB.
- Per evitare disturbi HUM determinati dallo sfasamento del giradischi e del preamplificatore USB, si consiglia di collegare il punto di messa a terra tra i due dispositivi.
- Collegare il cavo USB al PC (o al computer portatile) e al Pre-amp USB attenendosi a quanto mostrato in figura. Se il collegamento USB è corretto, il PC rileverà automaticamente l'unità come "USB PREAMP". A questo punto si può iniziare a usare il dispositivo sul computer.



## Funzionamento:

- Collegare il giradischi al preamplificatore USB
  - Riprodurre il disco in vinile
  - Selezionare la posizione MM/MC in relazione ai vari tipi di puntina del giradischi
  - A questo punto, è possibile iniziare e registrare con il software di acquisizione audio su un PC/computer portatile
- **Preamplificatore PHONO (indipendente o funzionante contemporaneamente con PC):**

- Collegare il cavo audio R,L → R,L al giradischi e al preamplificatore USB.
- Per evitare disturbi HUM determinati dallo sfasamento del giradischi e del preamplificatore USB, si consiglia di collegare il punto di messa a terra tra i due dispositivi.
- Prendere il cavo USB → mini USB e collegare il PC e il preamplificatore USB. Verificare la correttezza del collegamento, tenuto conto del fatto che il preamplificatore viene alimentato attraverso la porta USB.
- Collegare il cavo da 3,5 mm → Audio R, L e collegare la porta "Ingresso linea / Uscita pre-amp e l'estremità audio R, L all'amplificatore stereo.



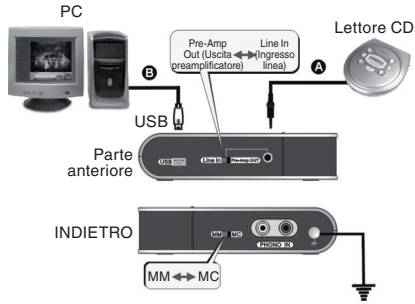
E. Impostare il cursore sull'amplificatore USB sulla posizione "Pre-Amp Out" (Uscita Pre-Amp)

• **Acquisizione ingresso linea:**

È possibile utilizzare il preamplificatore USB per estrarre il segnale di ingresso linea da un dispositivo audio, ad esempio un CD

A. Collegare il cavo audio R,L → da 3,5 mm al lettore CD e all'amplificatore USB attenendosi a quanto mostrato in figura.

B. Prendere il cavo USB A → mini 5. Collegare il PC o il computer portati al preamplificatore USB come mostrato in figura.



• **Se il dispositivo audio supporta solo un'uscita stereo da 3,5mm:**

A. Acquistare un cavo da 3,5 mm → 3,5 mm (non in dotazione) collegare un'estremità alla porta "Line In/Pre-Amp Out" sul preamplificatore USB e l'altra estremità all'uscita da 3,5 mm del dispositivo audio.

B. Impostare la posizione del cursore sul preamplificatore USB su "Line In" (Ingresso linea)

**Funzionamento:**

- A. Inserire l'energia e riprodurre il dispositivo audio
- B. A questo punto si può iniziare ad estrarre l'audio nel PC o nel computer portatile

**Risoluzione dei problemi:**

1. Se il computer non rileva il preamplificatore USB
  - a. Verificare la correttezza del collegamento.
  - b. Ricollegare il preamplificatore USB alla porta USB e quindi controllare la funzione di rilevazione automatica. (Quando l'unità viene rilevata, la spia LED deve essere accesa)

2. Quali sono i requisiti minimi in relazione al PC?  
 È sufficiente un computer con una porta USB e una capacità di alimentazione di 500 mA.

3. Perché Pre-amp OUT non funziona?
  - a. Verificare la correttezza del collegamento.
  - b. Verificare che il cursore sia impostato su "Pre-Amp OUT".

4. Quali tipi di programmi di registrazione si possono utilizzare ?

Utilizzare il programma di registrazione presente nel proprio sistema operativo o eventualmente scaricare uno dei tanti programmi audio gratuiti disponibili in internet

**Precauzioni di sicurezza:**

Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

**Manutenzione:**

Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

**Garanzia:**

Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche del prodotto o a danni determinati dall'uso non corretto del prodotto stesso.

**Generalità:**

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifica senza necessità di preavviso.

Tutti i marchi a logo e i nomi di prodotto sono marchi commerciali o registrati dei rispettivi titolari e sono in questo documento riconosciuti come tali.

**Attenzione:**

Il prodotto è contrassegnato con questo simbolo, con il quale si indica che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere gettati insieme ai rifiuti domestici. Per questi prodotti esiste un sistema di raccolta differenziata.



Copyright ©