

## WILLKOMMEN BEI BEHRINGER

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in BEHRINGER Produkte, das Sie mit dem Kauf des BEHRINGER MICROPHONO PP400 zum Ausdruck gebracht haben. Schallplattenspieler geben Signale mit geringem Pegel aus. Die meisten Audiogeräte können hingegen nur Signal mit Line-Pegel verarbeiten. Der PP400 kann als Verbindung zwischen einem Schallplattenspieler und einem anderen Audiogerät (Mischpult, Verstärker, Aufnahmegerät) wie folgt dienen:

1. Der PP400 entzerrt das Signal des Schallplattenspielers gemäß RIAA-Vorgaben.
2. Der PP400 verstärkt das RIAA-entzerrte Signal.
3. Der PP400 gibt ein Signal mit Line-Pegel aus.

♦ **Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise am Ende dieses Dokuments.**

## Bedienungselemente und Anschlüsse

Im Folgenden erfahren Sie mehr über die Anschlüsse und Bedienungselemente des PP400.

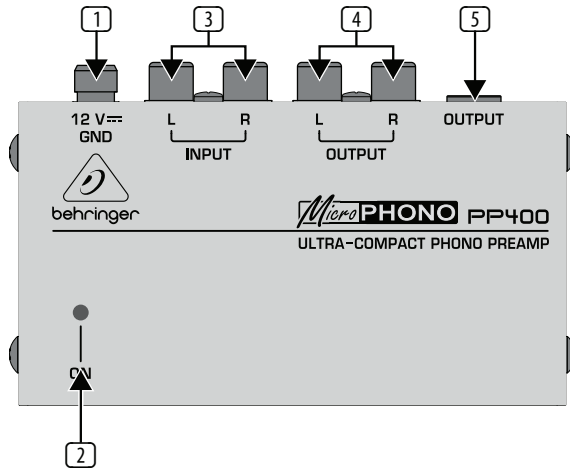


Abb. 1: Bedienungselemente und Anschlüsse des PP400

- 1 **12 V==**-Anschluss: Verwenden Sie den 12 V-Anschluss, um das Netzteil am PP400 anzuschließen. Sobald Sie das Netzteil mit dem Stromnetz verbinden, ist der PP400 automatisch eingeschaltet. Um das Gerät vom Netz zu trennen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- 2 **ON LED**: Sobald das Gerät ans Stromnetz angeschlossen ist, leuchtet die ON LED.
- 3 **INPUT**-Anschlüsse (L und R): Um ein Schallplattenspielersignal zum PP400 zu leiten, benötigen Sie ein Cinch-Kabel (Stereo). Verwenden Sie das Kabel, um
  - den **linken** Ausgang des Schallplattenspielers mit dem **L** (linken) INPUT des PP400 zu verbinden und
  - den **rechten** Ausgang des Schallplattenspielers mit dem **R** (rechten) INPUT des PP400 zu verbinden.

Der PP400 kann ein Line-Pegelsignal über einen der folgenden Anschlüsse ausgeben:

- Cinch (4) OUTPUT L und R)
- 6,3-mm Klinke (5) OUTPUT)

♦ **Verwenden Sie nicht beide Ausgänge des PP400 gleichzeitig.**

- 4 **OUTPUT**-Anschlüsse (L und R): Zur Nutzung der Cinch-Anschlüsse benötigen Sie ein Cinch-Kabel (Stereo). Verwenden Sie das Kabel, um
  - den **L** (linken) OUTPUT des PP400 mit dem **linken** Eingang des Verstärkers, Aufnahmegeräts oder Mixers zu verbinden (bei Mischpulten benutzen Sie bitte einen CD- oder TAPE-Eingang).
  - den **R** (rechten) OUTPUT des PP400 mit dem **rechten** Eingang des Verstärkers, Aufnahmegeräts, oder Mixers zu verbinden.
- 5 **OUTPUT**-Anschluss: Um den 6,3-mm (Stereo-) Anschluss zu benutzen, benötigen Sie ein entsprechendes Audiokabel. Nutzen Sie das Kabel, um diesen Ausgang des PP400 mit dem Eingang eines Mixers, Verstärkers oder Aufnahmegeräts zu verbinden. Eine Seite dieses Audiokabels muss einen 6,3-mm Stereo-Klinkenstecker aufweisen. Falls der Eingang des Mixers, Verstärkers oder Aufnahmegeräts
  - in Stereo ausgeführt ist, muss das andere Ende des Kabels über einen 6,3-mm Stereo-Klinkenstecker verfügen.
  - in Mono ausgeführt ist, muss das andere Ende des Kabels über einen Mono-Klinkenstecker (einer pro Mono-Eingang) verfügen.

Die **SERIENNUMMER** des PP400 befindet sich auf der Unterseite des Geräts.

## Anwendungsbeispiel

Es folgt ein Anwendungsbeispiel zum PP400:

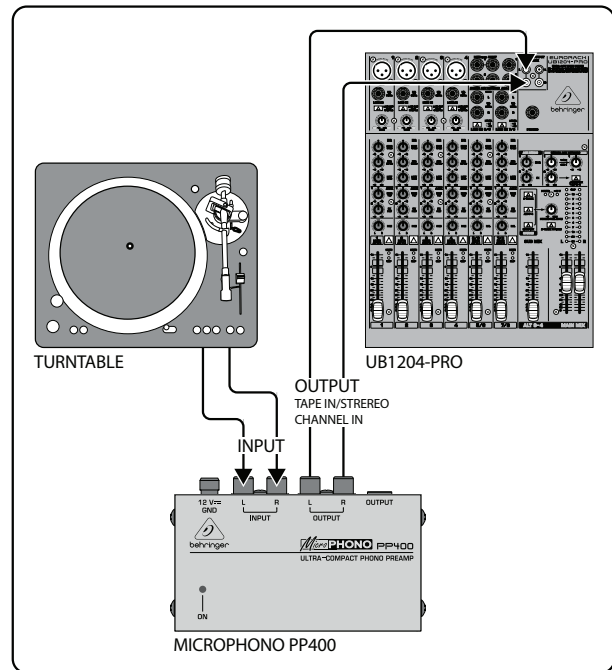


Abb. 2: PP400 Anwendungsbeispiel

# MICROPHONO PP400

DE

## Garantie

Besuchen Sie bitte unsere Website <http://behringer.com>, um unsere derzeitigen Garantiebedingungen zu erfahren.

## Technische Daten

### Input

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Typ                 | Cinch-Anschluss   |
| Impedanz            | ca. 47 k $\Omega$ |
| Max. Eingangsspegel | -23,5 dBV @ 1 kHz |

### Output

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Typ                 | Cinch und 6,3-mm Stereoanschlüsse |
| Impedanz            | ca. 50 $\Omega$                   |
| Max. Ausgangsspegel | +11,5 dBV @ 1 kHz                 |

### Systemdaten

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Frequenzbereich         | RIAA                        |
| Verzerrung              | 0,06% typ. @ -40 dBu/1 kHz  |
| Verstärkung             | 35 dB                       |
| Rauschabstand           | 68 dBu @ 0 dBu, A-gewichtet |
| Eingangsempfindlichkeit | 5,3 mV @ 1 kHz              |

### Netzteil

|               |  |
|---------------|--|
| Netzanschluss | externes Netzteil, 12 V $\overline{\text{=}}$ / 150 mA |
|---------------|--|

### Netzspannung

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| USA/Kanada        | 120 V~, 60 Hz      |
| China/Korea       | 220 V~, 50 Hz      |
| G.B./Australien   | 240 V~, 50 Hz      |
| Europa            | 230 V~, 50 Hz      |
| Japan             | 100 V~, 50 - 60 Hz |
| Leistungsaufnahme | ca. 1,5 W          |

### Abmessungen/Gewicht

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Maße (H x T x B) | ca. 32 x 103 x 64 mm |
| Gewicht          | ca. 0,180 kg         |

Die Fa. BEHRINGER ist stets bemüht, den höchsten Qualitätsstandard zu sichern. Erforderliche Modifikationen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Technische Daten und Erscheinungsbild des Geräts können daher von den genannten Angaben oder Abbildungen abweichen.

## DE Wichtige Sicherheitshinweise

### Sicherheitshinweise

- 1) Lesen Sie diese Hinweise.
- 2) Bewahren Sie diese Hinweise auf.
- 3) Beachten Sie alle Warnhinweise.
- 4) Befolgen Sie alle Bedienungshinweise.
- 5) Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 6) Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.
- 7) Blockieren Sie nicht die Belüftungsschlitze. Beachten Sie beim Einbau des Gerätes die Herstellerhinweise.
- 8) Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf. Solche Wärmequellen sind z. B. Heizkörper, Herde oder andere Wärme erzeugende Geräte (auch Verstärker).
- 9) Entfernen Sie in keinem Fall die Sicherheitsvorrichtung von Zweipol- oder geerdeten Steckern. Ein Zweipolstecker hat zwei unterschiedlich breite Steckkontakte. Ein geerdeter Stecker hat zwei Steckkontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Steckkontakt oder der zusätzliche Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Falls das mitgelieferte Steckerformat nicht zu Ihrer Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, damit die Steckdose entsprechend ausgetauscht wird.
- 10) Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es vor Tritten und scharfen Kanten geschützt ist und nicht beschädigt werden kann. Achten Sie bitte insbesondere im Bereich der Stecker, Verlängerungskabel und an der Stelle, an der das Netzkabel das Gerät verlässt, auf ausreichenden Schutz.
- 11) Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/Zubehörteile, die laut Hersteller geeignet sind.
- 12) Verwenden Sie nur Wagen, Standvorrichtungen, Stative, Halter oder Tische, die vom Hersteller benannt oder im Lieferumfang des Geräts enthalten sind. Falls Sie einen Wagen benutzen, seien Sie vorsichtig beim Bewegen der Wagen-Gerätkombination, um Verletzungen durch Stolpern zu vermeiden.
- 13) Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.
- 14) Lassen Sie alle Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Service-Personal ausführen. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde (z. B. Beschädigung des Netzkabels oder Steckers), Gegenstände oder Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder auf den Boden gefallen ist.

Music Tribe übernimmt keine Haftung für Verluste, die Personen entstanden sind, die sich ganz oder teilweise auf hier enthaltene Beschreibungen, Fotos oder Aussagen verlassen haben. Technische Daten, Erscheinungsbild und andere Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber: Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera und Coolaudio sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2018 Alle Rechte vorbehalten.

