

BEHRINGER MICROPHONO PP400

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 Signale 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.

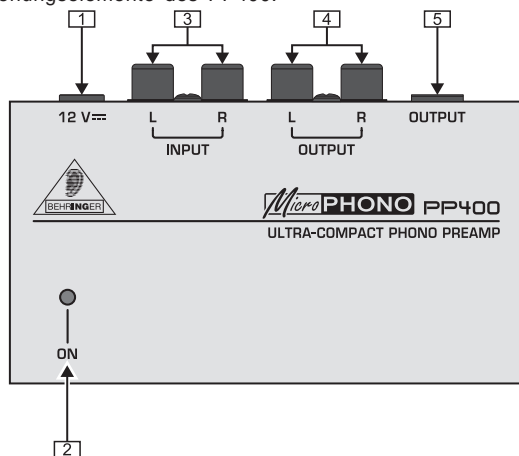



Abb. 1: Bedienungselemente und Anschlüsse des PP400

- 1 **12 V $\overline{\text{AC}}$ -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:

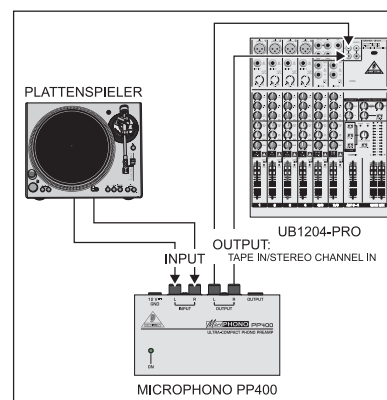


Abb. 2: PP400 Anwendungsbeispiel

BEHRINGER MICROPHONO PP400

GARANTIE

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

TECHNISCHE DATEN

INPUT

Typ	Cinch-Anschluss
Impedanz	ca. 47 k Ω
Max. Eingangspegel	-23,5 dBV @ 1kHz

OUTPUT

Typ	Cinch und 6,3-mm Stereoanschlüsse
Impedanz	ca. 50 Ω
Max. Ausgangspegel	+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 \equiv / 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 mm x 103 mm 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.

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.

Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Die hier abgebildeten oder erwähnten Namen anderer Firmen, Institutionen oder Publikationen und deren jeweilige Logos sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber. Ihre Verwendung stellt in keiner Form eine Beanspruchung des jeweiligen Warenzeichens oder das Bestehen einer Verbindung zwischen den Warenzeicheninhabern und BEHRINGER® dar. Jede Erwähnung von Beispieleinstellungen kommerzieller Organisationen und jede Bezugnahme auf kommerzielle Organisationen dient ausschließlich zur Information. Ihre Verwendung stellt in keiner Form eine Verbindung zwischen BEHRINGER® und den genannten Beispielen dar, noch wird hier eine Empfehlung ausgesprochen oder Unterstützung kommerzieller Organisationen geleistet, noch bedeutet es, dass die genannten Beispieleinstellungen notwendigerweise die besten für die jeweiligen Zwecke sind. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt BEHRINGER® keinerlei Gewähr. Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. BEHRINGER®-Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von BEHRINGER® und haben keinerlei Befugnis, BEHRINGER® in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Firma BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH gestattet. BEHRINGER ist ein eingetragenes Warenzeichen.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN. © 2006 BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH.
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Münchheide II, Deutschland.
Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903