

# MICROPOWER PS400

DE

## Willkommen bei Behringer

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in BEHRINGER Produkte, das Sie mit dem Kauf des MICROPOWER PS400 zum Ausdruck gebracht haben. Sie können diesen ultra-kompakten Phantomspeisungs-Adapter zusammen mit Mischpulten und Mikrofonvorverstärkern benutzen, die über keine eigene Phantomspeisung verfügen. Der PS400

- versorgt alle Arten von Kondensatormikrofonen mit Phantomspeisung (+12 V oder +48 V)
- leitet das Mikrofonsignal zu einem Mischpult oder einem Mikrofonvorverstärker
- ◇ Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise am Ende dieses Dokuments.

## Bedienungselemente und Anschlüsse

Im Folgenden erfahren Sie mehr über die Anschlüsse und Bedienungselemente des PS400.

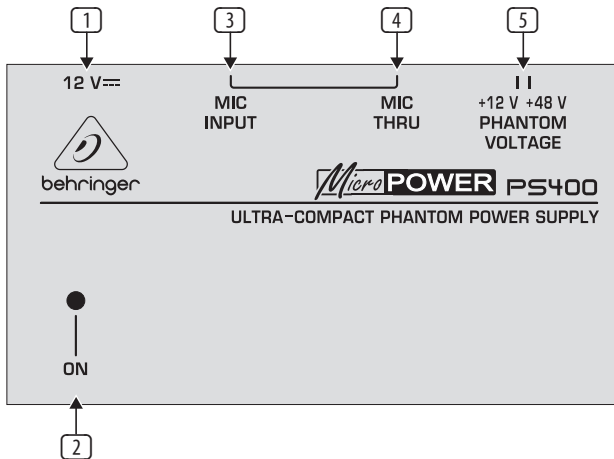


Abb. 1: Anschlüsse und Bedienungselemente des PS400

- 1 12 V== -Anschluss:**  
Verwenden Sie den 12 V-Anschluss, um das Netzteil am PS400 anzuschließen. Sobald Sie das Netzteil mit dem Stromnetz verbinden, ist der PS400 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 MIC INPUT-Anschluss:**  
Um ein Mikrofonsignal zum PS400 zu routen, benötigen Sie ein XLR-Kabel. Verbinden Sie
  - einen XLR-Stecker mit dem MIC INPUT-Anschluss und
  - den anderen XLR-Stecker mit dem Kondensatormikrofon

- 4 MIC THRU-Anschluss:**  
Um ein Mikrofonsignal vom PS400 zu einem Mischpult oder einem Mikrofonvorverstärker zu leiten, benötigen Sie ein XLR-Kabel. Verbinden Sie:
  - einen XLR-Stecker mit dem MIC THRU-Anschluss und
  - den anderen mit dem Mikrofoneingang eines Mixers oder eines Mikrofonvorverstärkers
- 5 +12 V / +48 V PHANTOM VOLTAGE-Schalter:**  
Mit diesem Schalter wählen Sie die benötigte Speisespannung. Wählen Sie zwischen **+12 V** oder **+48 V**. Die richtige Einstellung für Ihr Mikrofon entnehmen Sie bitte den Hinweisen des entsprechenden Mikrofonherstellers.

Die **SERIENNUMMER** des PS400 befindet sich auf der Unterseite des Geräts.

## Anwendungsbeispiel

Es folgt ein Anwendungsbeispiel zum PS400:

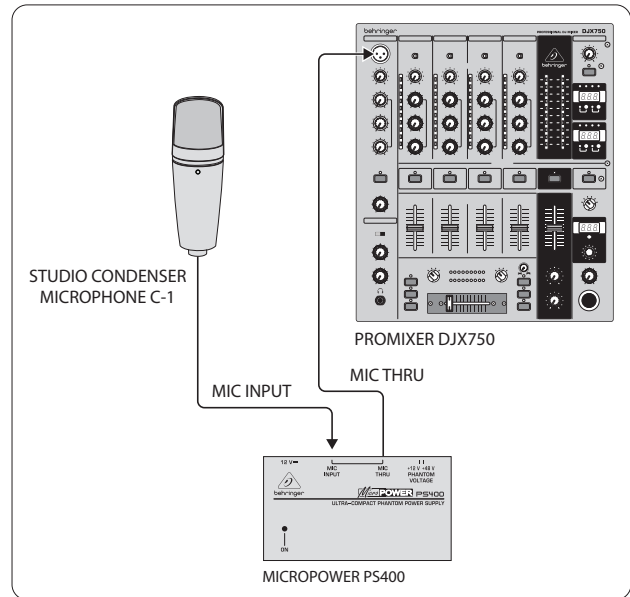


Abb. 2: PS400 Anwendungsbeispiel

## Beschränkte Garantie

Die geltenden Garantiebedingungen und zusätzliche Informationen bezüglich der von MUSIC Group gewährten beschränkten Garantie finden Sie online unter [www.music-group.com/warranty](http://www.music-group.com/warranty).

# MICROPOWER PS400

DE

## Technische Daten

### Mic Input und Mic Thru

Typ	XLR-Anschluss, symmetrisch
-----	----------------------------

### Phantomspannungs-Adapter

Spannung (schaltbar)	+12 V oder +48 V
----------------------	------------------

### Netzteil

Netzanschluss	externes Netzteil, 12 V $\overline{=}$ / 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. 2 W
-------------------	---------

### Abmessungen / Gewicht

Maße (H x T x B)	ca. 32 x 103 x 58 mm
------------------	----------------------

Poids	ca 0,36 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

- 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 DATEN UND ERSCHEINUNGSBILD KÖNNEN UNANGEKÜNDIGT GEÄNDERT WERDEN. IRRTÜMER BLEIBEN VORBEHALTEN. BEHRINGER, KLARK TEKNIK, MIDAS, BUGERA UND TURBOSOUND SIND TEIL DER MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). ALLE WARENZEICHEN SIND DAS EIGENTUM IHRER JEWELIGEN BESITZER. MUSIC GROUP ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR VERLUSTE, DIE PERSONEN ENTSTEHEN, DIE SICH GANZ ODER TEILWEISE AUF HIER ENTHALTENE BESCHREIBUNGEN, FOTOS ODER AUSSAGEN VERLASSEN. ABGEBILDETE FARBEN UND SPEZIFIKATIONEN KÖNNEN GERINGFÜGIG VOM PRODUKT ABWEICHEN. MUSIC GROUP PRODUKTE WERDEN NUR ÜBER AUTORISIERTE FACHHÄNDLER VERKAUFT. DIE VERTRIEBSPARTNER UND HÄNDLER SIND KEINE VERTRETER VON MUSIC GROUP UND SIND NICHT BERECHTIGT, MUSIC GROUP DURCH AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWIEGENDE HANDLUNGEN ODER REPRÄSENTANZEN ZU VERPFLICHTEN. DIESE BEDIENTUNGSANLEITUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. KEIN TEIL DIESES HANDBUCHS DARF IN IRGENDNEINER FORM ODER MIT IRGENDWELCHEN MITTELN ELEKTRONISCH ODER MECHANISCH, INKLUSIVE FOTOKOPIE ODER AUFNAHME, ZU IRGENDNEM ZWECK OHNE DIE SCHRIFTLICHE ZUSTIMMUNG DER FIRMA MUSIC GROUP IP LTD. Vervielfältigt oder übertragen werden.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

© 2013 MUSIC Group IP Ltd.  
Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146,  
Road Town, Tortola, British Virgin Islands