

# MICROPOWER PS400

NL

## Welkom bij BEHRINGER

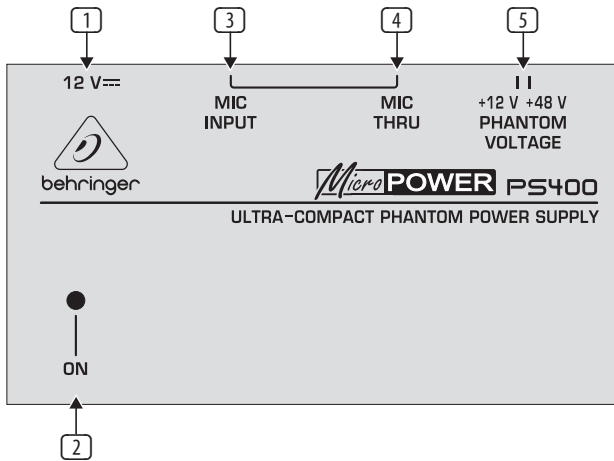
Wij danken u voor het vertrouwen dat u door de aankoop van de BEHRINGER MICROPOWER PS400 in ons stelt. Gebruik deze ultracompacte fantoomvoeding in verband met mengpanelen en microfoon-voorversterkers die geen eigen fantoomvoeding hebben. De PS400:

- levert fantoomvoeding (+12 V of +48 V) aan elk type van condensatormicrofoon
- stuurt het microfoonsignaal door naar een mengpaneel of een microfoon-voorversterker

◇ Lees a.u.b. de veiligheidsaanwijzingen aan het einde van dit document.

## Bedieningselementen en Aansluitingen

In dit hoofdstuk vindt u informatie over alle bedieningselementen en aansluitingen op de PS400.



Afb. 1: Bedieningselementen en aansluitingen op de PS400

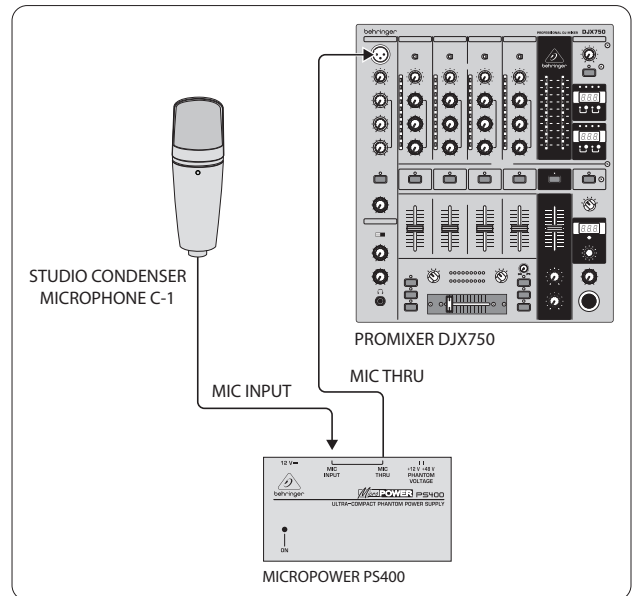
- 1 12 V $\overline{=}$  aansluiting:**  
Via de 12 V aansluiting sluit u de voedingseenheid aan op de PS400. Wordt de voedingseenheid met het net verbonden, is uw PS400 automatisch ingeschakeld. Trek de netstekker om het toestel van het net te scheiden.
- 2 ON LED:**  
De ON LED licht, wanneer het apparaat in werking gesteld is.
- 3 MIC INPUT aansluiting:**  
U hoeft een audiokabel met XLR-aansluitingen om een microfoonsignaal naar de PS400 te overdragen. Verbind:
  - één XLR-aansluiting met de MIC INPUT aansluiting
  - en de andere XLR-aansluiting met de condensatormicrofoon

- 4 MIC THRU aansluiting:**  
Als u een microfoonsignaal van de PS400 wilt doorsturen naar een microfoon-voorversterker, heeft u een audiokabel met XLR-stekkers. Verbind:
  - één XLR-aansluiting met de MIC THRU aansluiting
  - de andere XLR-aansluiting met de microfooningang (MIC INPUT) van het mengpaneel of een microfoon-voorversterker
- 5 +12 V / +48 V PHANTOM VOLTAGE schakelaar:**  
Kies de noodzakelijke spanning door de schakelaar op +12 V of +48 V te zetten. U vindt informatie over de correcte waarde in de handleiding van de microfoonfabrikant.

**SERIAL NUMBER:** Gebruik het serienummer om het apparaat te registreren. U vindt het nummer aan de onderzijde van de PS400.

## Voorbeeld-Setup

In de volgende afbeelding ziet u een voorbeeld hoe u de PS400 in uw setup kunt integreren:



Afb. 2: PS400 voorbeeld-setup:

# MICROPOWER PS400

NL

## Specificaties

### Mic Input en Mic Thru

Typpi	XLR-stekker, symmetrisch
-------	--------------------------

### Fantomvoeding

Spanning (om te schakelen)	+12 V of +48 V
----------------------------	----------------

### Stroomvoorziening

Netaansluiting	externe voeding, 12 V $\pm$ / 150 mA
----------------	--------------------------------------

### Netspanning

USA/Canada	120 V~, 60 Hz
------------	---------------

China/Korea	220 V~, 50 Hz
-------------	---------------

Groot-Brittannië/Australië	240 V~, 50 Hz
----------------------------	---------------

Europa	230 V~, 50 Hz
--------	---------------

Japan	100 V~, 50 - 60 Hz
-------	--------------------

Vermogensopname	ca. 2 W
-----------------	---------

### Afmetingen/Gewicht

Afmetingen (H x D x B)	ca. 58 x 32 x 103 mm
------------------------	----------------------

Gewicht	ca. 0,36 kg
---------	-------------

De Fa. BEHRINGER streeft altijd naar de hoogste kwaliteit en voert eventuele verbeteringen zonder voorafgaande aankondiging door. Technische data en uiterlijke kenmerken kunnen daarom van de genoemde specificaties of van de afbeeldingen van het product afwijken.

### NL Belangrijke veiligheidsvoorschriften

- 1) Lees deze voorschriften.
- 2) Bewaar deze voorschriften.
- 3) Neem alle waarschuwingen in acht.
- 4) Volg alle voorschriften op.
- 5) Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
- 6) Reinig het uitsluitend met een droge doek.
- 7) Let erop geen van de ventilatie-openingen te bedekken. Plaats en installeer het volgens de voor-schriften van de fabrikant.
- 8) Het apparaat mag niet worden geplaatst in de buurt van radiatoren, warmte-uitlaten, kachels of andere zaken (ook versterkers) die warmte afgeven.
- 9) Maak de veiligheid waarin door de polarisatie- of aardingsstekker wordt voorzien, niet ongedaan. Een polarisatiestekker heeft twee bladen, waarvan er een breder is dan het andere. Een aardingsstekker heeft twee bladen en een derde uitsteeksel voor de aarding. Het bredere blad of het derde uitsteeksel zijn er voor uw veiligheid. Mocht de geleverde stekker niet in uw stopcontact passen, laat het contact dan door een electricien vervangen.
- 10) Zorg ervoor dat er niet over de hoofdstroomleiding gelopen kan worden en dat het niet wordt samen-geknepen, vooral bij stekkers, verlengkabels en het punt waar ze het apparaat verlaten.
- 11) Gebruik uitsluitend door de producent gespeci-ficeerd toebehoren c.q. onderdelen.
- 12) Gebruik het apparaat uitsluitend in combinatie met de wagen, het statief, de driepoot, de beugel of tafel die door de producent is aangegeven, of die in combinatie met het apparaat wordt verkocht. Bij gebruik van een wagen dient men voorzichtig te zijn bij het verrijden van de combinatie wagen/apparaat en letsel door vallen te voorkomen.
- 13) Bij onweer en als u het apparaat langere tijd gebruikt, haalt u de stekker uit het stopcontact.
- 14) Laat alle voorkomende reparaties door vakkundig en bevoegd personeel uitvoeren. Reparatiewerkzaamheden zijn nodig als het toestel op enige wijze beschadigd is geraakt, bijvoorbeeld als de hoofdstroomkabel of -stekker is beschadigd, als er vloeistof of voorwerpen in terecht zijn gekomen, als het aan regen of vochtigheid heeft blootgestaan, niet normaal functioneert of wanneer het is gevallen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN UITERLIJK KUNNEN ZONDER AANKONDIGING WORDEN GEWIJZIGD. DE HIERIN VERVATTE INFORMATIE IS CORRECT BIJ HET TER PERSE GAAN. ALLE HANDELSMERKEN ZIJN HET EIGENDOM VAN HUN RESPECTIEVE EIGENAARS. MUSIC GROUP AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIG VERLIES DAT ENIG PERSOON ZOU ONDERVINDEN, DIE GEHEEL OF GEDEELTELIJK VERTRUWDT OP ENIGE BESCHRIJVING, FOTO OF UITSPRAAK DIE HIERIN IS OPGENOMEN. KLEUREN EN SPECIFICATIES KUNNEN TUSSEN PRODUCTEN ONDERLING ENIGSZINS AFWIJKEN. PRODUCTEN VAN MUSIC GROUP WORDEN UITSLUITEND VERKOCHT DOOR GEAUTORISEERDE DEALERS. DISTRIBUTEURS EN DEALERS ZIJN GEEN AGENTEN VAN MUSIC GROUP EN HEBBEN ABSOLUUT GEEN AUTORITEIT OM MUSIC GROUP TE BINDEN DOOR MIDDEL VAN ENIGE UITDRUKKELIJKE OF BESLOTEN ACTIE OF VERTEGENWOORDIGING. DEZE HANDLEIDING IS AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD. NIETS VAN DEZE HANDLEIDING MAG WORDEN GEREPRODUCEERD OF OVERGEDRAGEN IN ENIGE FORM OF OP ENIGE WIJZE, ELEKTRONISCH OF MECHANISCH, WAARONDER FOTOKOPIËREN EN OPNEMEN OP ENIGERLEI WIJZE, VOOR ENIG DOEL, ZONDER DE UITDRUKKELIJKE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN MUSIC GROUP IP LTD.

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