

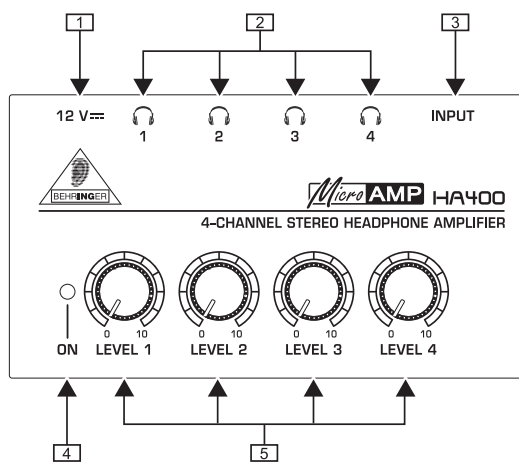
# BEHRINGER MicroAMP HA400

## WITAMY W BEHRINGER

Dziękujemy za zaufanie, którym obdarzyli Państwo firmę BEHRINGER, nabywając MicroAMP HA400.

Ten 4-kanalowy słuchawkowy wzmacniacz stereofoniczny nadaje się do zastosowania ze wszystkimi typami słuchawek, oferując przy tym wysoki poziom elastyczności zastosowania. Jego mocne stopnie wzmocnienia stereofonicznego gwarantują również przy wysokich natężeniach dźwięku najwyższą jakość dźwięku. Wzmacniacze operacyjne High-End 4580 gwarantują ekstremalnie bezszumową pracę i minimalne zniekształcenia.

## ELEMENTY OBSŁUGI I PRZYŁĄCZA



Elementy obsługi i przyłącza HA400

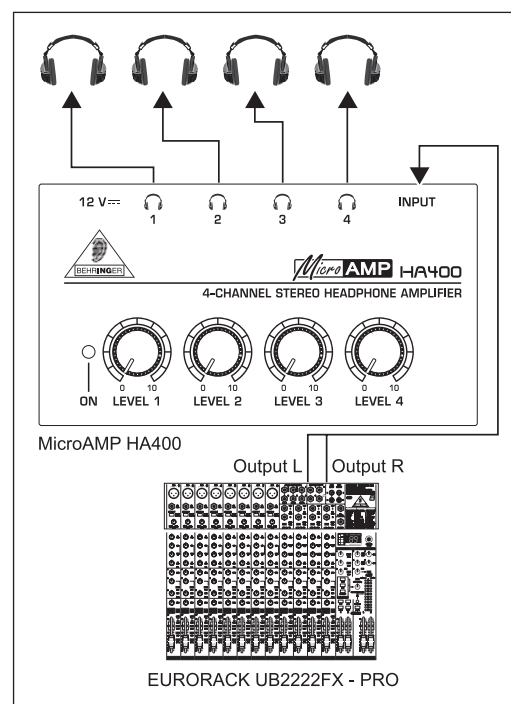
1. Znajdujący się w komplecie zasilacz podłącza się przez przyłączy 12V. Po podłączeniu zasilacza do sieci, HA400 automatycznie włącza się. Aby odłączyć urządzenie od sieci, należy wyciągnąć wtyczkę sieciową.
2. Gdy urządzenie jest włączane, upewnić się, czy wtyczka sieciowa jest łatwo dostępna. Jeśli urządzenie jest montowane do racka, zadbać o to, aby odłączenie od sieci elektrycznej mogło być łatwo wykonane za pomocą odłączenia wtyczki lub wyłącznika sieciowego na wszystkich przewodach.
3. Do czterech gniazd stereo typu jack 6,3 mm (wyjścia słuchawkowe) można jednocześnie podłączyć do czterech słuchawek.
4. Do tego gniazda stereo 6,3-mm (INPUT) podłączane jest źródło dźwięku.
5. Jeśli natężenie dźwięku źródła sygnału jest ustawione na zbyt wysoką wartość, może dochodzić do zakłócenia HA400!

4. Dioda ON świeci, gdy HA400 pracuje.
  5. Za pomocą regulatora LEVEL określa się natężenia dźwięku poszczególnych wyjść słuchawek.
- Zwracamy uwagę na to, że wysokie natężenia dźwięku mogą uszkodzić słuch i/lub słuchawki. Przed włączeniem urządzenia należy ustawić regulator głośności na zero (do oporu w lewo). Zawsze zwracać uwagę na odpowiednią głośność.**

NUMER SERYJNY. Numer seryjny HA400 znajduje się na dolnej stronie urządzenia.

## ZASTOSOWANIA

Na poniższej ilustracji przedstawiono przykład, jak można podłączyć MicroAMP HA400 do Setupu.



Okablowanie HA400

## GWARANCJA

Zapraszamy na naszą stronę internetową <http://www.behringer.com>, aby otrzymać informację o aktualnych warunkach gwarancyjnych.

# BEHRINGER MicroAMP HA400

## DANE TECHNICZNE

### WEJŚCIE

|                      |   |
|----------------------|---|
| Typ                  | 6,3-mm przyłącze stereofoniczne typu jack |
| Impedancja wejściowa | 100 kΩ                                    |
| Maks. poziom wejścia | +15 dBu                                   |

### WYJŚCIA SŁUCHAWKOWE

|                      |   |
|----------------------|---|
| Typ                  | 6,3-mm-przyłącze stereofoniczne typu jack |
| Impedancja wyjściowa | ok. 80 Ω                                  |
| Maks. poziom wyjścia | ok. 40 mW / 100 Ω                         |

### ZASILANIE ELEKTRYCZNE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Napięcie sieciowe         | zewnętrzny zasilacz, 12V $\equiv$ / 150mA |
| USA/Kanada                | 120 V~, 60 Hz                             |
| Chiny                     | 220 V~, 50 Hz                             |
| Wielka Brytania/Australia | 240 V~, 50 Hz                             |
| Europa                    | 230 V~, 50 Hz                             |
| Japonia                   | 100 V~, 50 / 60 Hz                        |

### WYMIARY / CIĘŻAR

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Wymiary (W x G x S) | ok. 46,5 mm x 57,2 mm x 103,6 mm |
| Ciężar              | ok. 190 g                        |

Firma BEHRINGER dokłada ciągłych starań, aby zapewnić najwyższy poziom jakości. Wymagane modyfikacje istniejących produktów dokonywane będą bez uprzedzenia. Dlatego parametry techniczne i wygląd urządzenia mogą się różnić od wymienionych lub pokazanych na rysunkach.

Zastrzega się prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych i wyglądu. Niniejsza informacja jest aktualna na moment druku. Nazwy firm, instytucji lub publikacji, które zostały wspomniane lub których zdjęcia zostały umieszczone oraz ich logo są zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Ich użycie w żaden sposób nie uprawnia BEHRINGER® do używania tych znaków handlowych ani do afiliowania właścicieli znaków z firmą BEHRINGER®. BEHRINGER® nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, które mogą ponieść jakiegokolwiek osoby, które oparły się w całości lub w części na jakichkolwiek opisach, fotografiach lub oświadczeniach tu zawartych. Kolorystyka i parametry mogą się nieznacznie różnić od tych, które posiada produkt. Sprzedaż produktów odbywa się wyłącznie przez autoryzowaną sieć dealerską. Dystrybutorzy i dealerzy nie są przedstawicielami BEHRINGER® i nie mają żadnego prawa zaciągać w imieniu BEHRINGER® jakichkolwiek zobowiązań, w sposób bezpośredni lub dorozumiany, ani też reprezentować BEHRINGER®. Niniejsza instrukcja obsługi podlega ochronie prawem autorskim. Powielanie, kopiowanie, również częściowe oraz jakiegokolwiek reprodukcje ilustracji z niniejszej instrukcji, również w zmienionej formie, dopuszczalne jest jedynie na podstawie zgody wyrażonej na piśmie przez BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH. BEHRINGER® jest zarejestrowanym znakiem handlowym.

## WAŻNE INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

- 1) Proszę przeczytać poniższe wskazówki.
- 2) Proszę przechowywać niniejszą instrukcję.
- 3) Przestrzegać wszystkich wskazówek ostrzegawczych.
- 4) Postępować zgodnie z instrukcją obsługi.
- 5) Urządzenia nie używać w pobliżu wody.
- 6) Urządzenie czyścić suchą szmatką.
- 7) Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. W czasie podłączania urządzenia przestrzegać zaleceń producenta.
- 8) Nie stawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła. Źródłami ciepła są np. grzejniki, piece lub inne produkujące ciepło urządzenia (również wzmacniacze).
- 9) W żadnym wypadku nie należy usuwać zabezpieczeń z wtyczek dwubiegunowych oraz wtyczek z uziemieniem. Wtyczka dwubiegunowa posiada dwa wtyki kontaktowe o różnej szerokości. Wtyczka z uziemieniem ma dwa wtyki kontaktowe i trzeci wtyk uziemienia. Szerszy wtyk kontaktowy lub dodatkowy wtyk uziemienia służą do zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikowi. Jeśli format wtyczki urządzenia nie odpowiada standardowi gniazdka, proszę zwrócić się do elektryka z prośbą o wyminięcie gniazda.
- 10) Kabel sieciowy należy ułożyć tak, aby nie był narażony na deptanie i działanie ostrych krawędzi, co mogłoby doprowadzić do jego uszkodzenia. Szczególną uwagę zwrócić należy na odpowiednią ochronę miejsc w pobliżu wtyczek i przedłużaczy oraz miejsce, w którym kabel sieciowy przymocowany jest do urządzenia.
- 11) Używać jedynie sprzętu dodatkowego i akcesoriów zgodnie z zaleceniami producenta.
- 12) Używać jedynie zalecanych przez producenta lub znajdujących się w zestawie wózków, stojaków, statywów, uchwytów i stołów. W przypadku posługiwania się wózkiem należy zachować szczególną ostrożność w trakcie przesuwania zestawu, aby uniknąć niebezpieczeństwa potknięcia się i zranienia.
- 13) W trakcie burzy oraz na czas dłuższego nieużywania urządzenia należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
- 14) Wykonywanie wszelkich napraw zlecać należy jedynie wykwalifikowanemu pracownikowi serwisu. Przeprowadzenie przeglądu technicznego staje się konieczne, jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakiegokolwiek formie (np. uszkodzenie kabla sieciowego lub wtyczki), jeśli do wnętrza urządzenia dostały się przedmioty lub ciecz, jeśli urządzenie wystawione było na działanie deszczu lub wilgoci oraz jeśli urządzenie nie funkcjonuje poprawnie lub kiedy spadło na podłogę.

### WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

© 2005 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,  
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Münchheide II, Germany.  
tel. +49 2154 9206 0, fax +49 2154 9206 4903