

# MICROAMP HA400

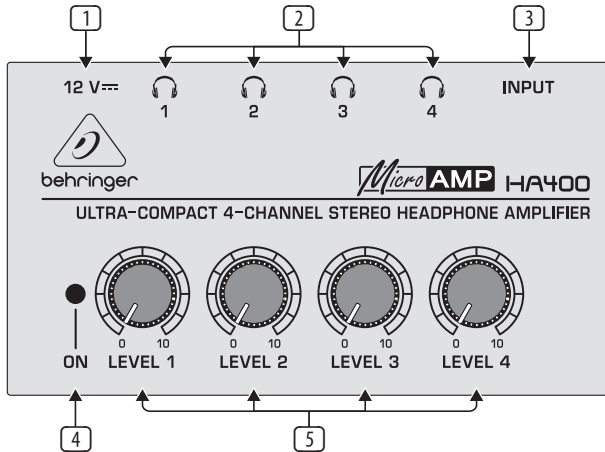
PL

## 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

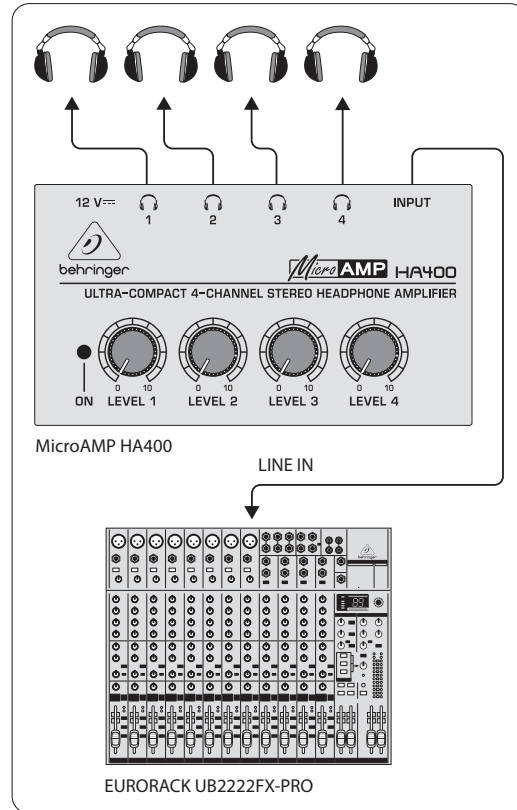
- 1 Znajdujący się w komplecie zasilacz podłącza się przez przyłącz 12V. Po podłączeniu zasilacza do sieci, HA400 automatycznie włącza się. Aby odłączyć urządzenie od sieci, należy wyciągnąć wtyczkę sieciową.
- 2 Do czterech gniazd stereo typu jack 6,3 mm (wyjścia słuchawkowe) można jednocześnie podłączyć do czterech słuchawek.
- 3 Do tego gniazda stereo 6,3-mm (INPUT) podłączone jest źródło dźwięku.
- 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 SERII JNY.** Numer seryjny HA400 znajduje się na dolnej stronie urządzenia.

## Zastosowania

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



Okablowanie HA400

## Specyfikacja

## 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

Zasilanie elektryczne	zewnętrzny zasilacz, 12 V $\overline{=}$ / 150 mA
-----------------------	---

## Napięcie Sieciowe

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. 47 x 57 x 104 mm (1,8 x 2,3 x 4,1")
Ciężar	ok. 0,37 kg (0,8 lbs)

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.

## PL Ważne informacje o bezpieczeństwie

1. Proszę przeczytać poniższe wskazówki.
2. Proszę przechowywać niniejszą instrukcję.
3. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek ostrzegawczych.
4. Należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi.
5. Urządzenia nie wolno używać w pobliżu wody.
6. Urządzenie można czyścić wyłącznie suchą szmatką.
7. Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. W czasie podłączania urządzenia należy przestrzegać zaleceń producenta.
8. Nie stawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich, jak grzejniki, piece lub urządzenia produkujące ciepło (np. 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 miejsc, w którym kabel sieciowy przymocowany jest do urządzenia.
11. Urządzenie musi być zawsze podłączone do sieci sprawnym przewodem z uziemieniem.
12. Jeżeli wtyk sieciowy lub gniazdo sieciowe w urządzeniu pełnią funkcję wyłącznika, to muszą one być zawsze łatwo dostępne.
13. Używać wyłącznie sprzętu dodatkowego i akcesoriów zgodnie z zaleceniami producenta.
14. 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 przewożenia zestawu, aby uniknąć niebezpieczeństwa potknięcia się i zranienia.
15. W trakcie burzy oraz na czas dłuższego nieużywania urządzenia należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
16. Wykonywanie wszelkich napraw należy zlecać jedynie wykwalifikowanym pracownikom serwisu. Przeprowadzenie przeglądu technicznego staje się konieczne, jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób (dotyczy to także kabla sieciowego lub wtyczki), jeśli do wnętrza urządzenia dostały się przedmioty lub ciecz, jeśli urządzenie wystawione było na działanie deszczu lub wilgoci, jeśli urządzenie nie funkcjonuje poprawnie oraz kiedy spadło na podłogę.
17. Prawidłowa utylizacja produktu: Ten symbol wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, tylko zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) (2012/19/EU) oraz przepisami krajowymi. Niniejszy produkt należy przekazać do autoryzowanego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może wywołać szkodliwe działanie na środowisko naturalnej i zdrowie człowieka z powodu potencjalnych substancji niebezpiecznych zaliczanych jako zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Jednocześnie, Twój wkład w prawidłową utylizację niniejszego produktu przyczynia się do oszczędnego wykorzystywania zasobów naturalnych. Szczegółowych informacji o miejscach, w których można oddawać zużyty sprzęt do recyklingu, udzielają urzędy miejskie, przedsiębiorstwa utylizacji odpadów lub najbliższy zakład utylizacji odpadów.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ORAZ WYGLĄD MOGĄ ULEC ZMIANIE BEZ POWIADOMIENIA. NINIEJSZA INFORMACJA JEST AKTUALNA NA DZIEŃ JEJ OPUBLIKOWANIA. WSZYSTKIE ZNAKI TOWAROWE SĄ WŁASNOŚCIĄ ICH WŁAŚCICIELI. MUSIC GROUP NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIKOLWIEK SZKODĘ PONIESIONĄ PRZEZ JAKĄKOLWIEK OSOBĘ, KTÓRA OPIERA SIĘ NA OPISIE, FOTOGRAFII LUB OSWIADCZENIACH TU ZAWARTYCH. KOLORY ORAZ SPECYFIKACJE MOGĄ NIEZNACZNIE RÓŻNIĆ SIĘ OD PRODUKTU. MUSIC GROUP PRODUKTY SPRZEDAWANE SĄ JEDYNE ZA POŚREDNICTWEM AUTORYZOWANYCH DEALERÓW. DYSTRYBUTORZY I DEALERZY NIE SĄ AGENTAMI FIRMY MUSIC GROUP I NIE SĄ UPRAWNIENI DO ZACIĄGANIA W IMIENIU MUSIC GROUP JAKIKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DORÓZUMIANYCH ZOBOWIĄZAŃ. INSTRUKCJA TA CHRONIONA JEST PRAWEM AUTORSKIM. ŻADNA CZĘŚĆ TEJ INSTRUKCJI NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANA LUB PRZESYLANA W JAKIEJKOLWIEK FORMIE LUB ZA POMOCĄ JAKIKOLWIEK ŚRODKÓW, ELEKTRONICZNYCH CZY MECHANICZNYCH, WŁĄCZAJĄC W TO KOPIOWANIE CZY NAGRYWANIE DOWOLNEGO RODZAJU, W JAKIKOLWIEK CELU, BEZ WYRAŹNEJ PISEMNEJ ZGODY ZE STRONY MUSIC GROUP IP LTD.

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

© 2015 Music Group IP Ltd.  
Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146,  
Road Town, Tortola, Brytyjskie Wyspy Dziewicze.