

MICROMON MA400

SE

Välkommen Till BEHRINGER

Tack för förtroendet du visat oss genom att köpa BEHRINGER MICROMON MA400, en monitorförstärkare för hörlurar som är både flexibel och kompakt. I dina hörlurar kan du lyssna på två audiosignaler samtidigt:

- en från en mikrofon
- en från en mixer eller en Hi-Fi-apparat

Du kan även framhäva en signal gentemot den andra. Hör dig själv sjunga, eller koncentrera på det viktigaste audioprogrammet. Båda är möjliga.

♦ **Läs säkerhetsinstruktionerna som finns i slutet av detta dokument.**

Kommandoelement och Anslutningar

Den här delen visar och beskriver alla kontakterna och kontrollelementen till MA400:

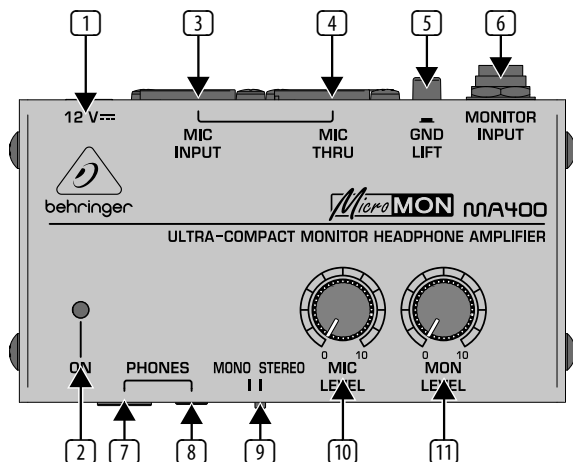


Bild 1: MA400 kontakter och kontrollelement

♦ **Höga volymer kan skada din hörsel och dina hörlurar. Innan du använder MA400, vrid ner MIC LEVEL och MON LEVEL kontrollerna till 0 (noll).**

- 1 12 V \equiv** kontakt:
För att ansluta nätaggregatet till MA400, använd 12 V-kontakten. När du ansluter nätaggregatet till elnätet, kopplas MA400 automatiskt på. För att skilja nätaggregatet från elnätet, dra ut stickproppen.
- 2 ON LED:**
Så snart som nätaggregatet har anslutits till elnätet, tänds ON LED.
- 3 MIC INPUT** kontakt:
För att kunna sända en mikrofonsignal till MA400 behöver du en audiokabel med XLR-kontakter. Stick in:
 - en XLR-kontakt i MIC INPUT kontakten
 - den andra XLR-kontakten i mikrofonen

- 4 MIC THRU** kontakt:
Om du vill leda mikrofonsignalen från MA400 till en mixer, så behöver du en audiokabel med XLR-kontakter.

Stick in:

- en XLR-kontakt i MIC THRU kontakten
- den andra XLR-kontakten i en mikrofoningång på mixern

- 5 GND LIFT** knapp:
När du ansluter en mixer till MA400, låt den här knappen vara utskjuten för att bibehålla en jordanslutning till mixern. Den här anslutningen förhindrar att elektrostatiske laddningar stör dina audiosignaler.

Men om brus från jordslingan stör dina audiosignaler, kan du avbryta jordanslutningen mellan MA400 och mixern. För att utföra detta, tryck in GND LIFT-knappen.

- 6 MONITOR INPUT** kontakt:
För att sända en signal från en mixer eller en Hi-Fi-apparat till MA400 behöver du en audiokabel med 6,3 mm-kontakter (obalanserad/stereo TRS eller obalanserad/mono TS). Stick in:

- en 6,3 mm-kontakt i MONITOR INPUT kontakten
- den andra 6,3 mm-kontakten till AUX SEND till en mixer eller, alternativt, till utgången på en Hi-Fi-apparat.

- 7 6,3 mm PHONES** kontakt, **8 3,5 mm PHONES** kontakt:
För att ansluta hörlurarna till MA400, använd 6,3 mm eller, alternativt, 3,5 mm PHONES-kontakten.

♦ **Använd inte de båda PHONES-kontakterna samtidigt.**

- 9 MONO / STEREO** omkopplare:
För att specificera typen av den mixer- eller Hi-Fi-signal som MA400 erhåller, använd den här omkopplaren. Om du satte i:

- en TS-kontakt i MONITOR INPUT, så erhåller MA400 en monosignal. Sätt omkopplaren på **MONO**
- en TRS-kontakt i MONITOR INPUT, så erhåller MA400 en stereosignal. Sätt omkopplaren på **STEREO**

- 10 MIC LEVEL** kontroll:
För att ställa in volymen för mikrofonsignalen, vrid denna kontroll långsamt mot **0** (lägsta volym) eller, alternativt, **10** (högsta volym).

- 11 MON LEVEL** kontroll:
För att ställa in volymen för signalen från mixern eller Hi-Fi-apparaten, vrid denna kontroll långsamt mot **0** (lägsta volym) eller, alternativt, **10** (högsta volym).

SERIAL NUMBER: För att registrera din apparat, använd serienumret som finns på undersidan av MA400.

Garanti

Var vänlig och besök vår hemsida <http://behringer.com>, för att lära känna våra aktuella garantivillkor.

MICROMON MA400

SE

Specifikationer

Mic Input

Typ	XLR-kontakt
Impedans	ung. 2 kW (balanserad)
Max. ingångsnivå	-18 dBu
CMRR	typiskt 40 dB, >50 dB @ 1 kHz
Ökning	40 dB
Bandbredd	15 Hz till 25 kHz

Mic Thru

Typ	XLR-kontakt
-----	-------------

Monitor Input

Typ	6,3 mm TRS eller 6,3 mm TS-kontakt
Ökning	10 dB
Bandbredd	10 Hz till 80 kHz

Phones Output

Typ	6,3 mm och 3,5 mm TRS-kontakter
Impedans	min. 30 W
Max. utgångsnivå	ung. +10 dBu (60 mW) @ 100 W load

Systemspecifikationer

THD	0.005% typ. (100 W laddning)
Signal-brus-förhållande	-90 dBu @ 0 dBu, A-viktad

Spänningsförsörjning

Nätanslutning	extern spänningsförsörjning, 12 V \pm / 150 mA
---------------	--

Effektområde

USA/Kanada	120 V~, 60 Hz
Kina/Korea	220 V~, 50 Hz
GB./Australien	240 V~, 50 Hz
Europa	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50 - 60 Hz
Strömförbrukning	ung. 2 W

Mått/Vikt

Mått (H x D x B)	ung. 47 x 103 x 64 mm
Vikt	ung. 0,38 kg

BEHRINGER anstränger sig ständigt för att säkra högsta möjliga standard. Nödvändiga modifieringar företas utan föregående besked. Därför kan tekniska uppgifter och apparatens utseende komma att avvika från denna framställning.

SE Viktiga säkerhetsanvisningar

- 1) Läs dessa anvisningar.
- 2) Spara dessa anvisningar.
- 3) Beakta alla varningar.
- 4) Följ alla anvisningar.
- 5) Använd inte apparaten i närheten av vatten.
- 6) Rengör endast med torr trasa.
- 7) Blockera inte ventilationsöppningarna. Installera enligt tillverkarens anvisningar.
- 8) Installera aldrig intill värmekällor som värme-element, varmluftsintag, spisar eller annan utrustning som avger värme (inklusive förstärkare).
- 9) Ändra aldrig en polariserad eller jordad kontakt. En polariserad kontakt har två blad – det ena bredare än det andra. En jordad kontakt har två blad och ett tredje jordstift. Det breda bladet eller jordstiftet är till för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt uttag, ska du kontakta en elektriker för att få uttaget bytt.
- 10) Förlägg elkabeln så, att det inte är möjligt att trampa på den och att den är skyddad mot skarpa kanter och inte kan skadas. Ge i synnerhet akt på områdena omkring stickkontakterna, förlängningskablarna och på det ställe, där elkabeln lämnar apparaten, är tillräckligt skyddade.
- 11) Apparaten måste alltid vara ansluten till elnätet med intakt skyddsledare.
- 12) Om huvudkontakten, eller ett apparatuttag, fungerar som avstängningsenhet måste denna alltid vara tillgänglig.
- 13) Använd endast tillkopplingar och tillbehör som angetts av tillverkaren.
- 14) Använd endast med vagn, stativ, trefot, hållare eller bord som angetts av tillverkaren, eller som sålts till-sammans med apparaten. Om du använder en vagn, var försiktig, när du förflyttar kombinationen vagn-apparat, för att förhindra olycksfall genom snubbling.
- 15) Dra ur anslutningskontakten und äskväder eller när apparaten inte ska användas under någon längre tid.
- 16) Låt kvalificerad personal utföra all service. Service är nödvändig när apparaten har skadats, t.ex. när en elkabel eller kontakt är skadad, vätska eller främmande föremål har kommit in i apparaten, eller när den har fallit i golvet.
- 17) Kassera produkten på rätt sätt: den här symbolen indikerar att produkten inte ska kastas i hushållsoporna, enligt WEEE direktivet (2012/19/EU) och gällande, nationell lagstiftning. Produkten ska lämnas till ett auktoriserat återvinningsställe för elektronisk och elektrisk utrustning (EEE). Om den här sortens avfall hanteras på fel sätt kan miljön, och människors hälsa, påverkas negativt på grund av potentiella risksubstanter som ofta associeras med EEE. Avfallshanterar produkten däremot på rätt sätt bidrar detta till att naturens resurser används på ett bra sätt. Kontakta kommun, ansvarig förvaltning eller avfallshandlingsföretag för mer information om återvinningscentral där produkten kan lämnas.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER OCH UTSEENDE KAN ÄNDRAS UTAN MEDDELANDE. INFORMATIONEN HÄRI ÄR KORREKT VID TIDPUNKTEN DÅ DEN UTGAVS. ALLA VARUMÄRKEN TILLHÖR RESPEKTIVE ÄGARE. MUSIC GROUP ÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR FÖRLUSTER SOM PERSONER KAN RÅKA UT FÖR OM DE FÖRLITAR SIG HELT ELLER DELVIS PÅ NÅGON BESKRIVNING, NÅGOT FOTOGRAFI ELLER PÅSTÄENDE SOM FINNS HÄRI. FÄRGER OCH SPECIFIKATIONER KAN VARIERA NÅGOT BEROENDE PÅ PRODUKT. MUSIC GROUP-PRODUKTER SÄLJS ENDAST AV AUKTORISERADE FÖRSÄLJARE. LEVERANTÖRE OCH FÖRSÄLJARE ÄR INTE OMBUD FÖR MUSIC GROUP OCH HAR ABSOLUT INGEN BEFOGENHET ATT BINDA MUSIC GROUP TILL NÅGOT UTTRYCKLIGT ELLER UNDERFÖRSTÅTT ÅTAGANDE ELLER REPRESENTATION. DENNA MANUAL ÄR UPPHOVSÄTTSSKYDDAD. INGEN DEL AV DENNA MANUAL FÅR REPRODUCERAS ELLER ÖVERFÖRAS I NÅGON FORM ELLER PÅ NÅGOT SÄTT, ELEKTRONISKT ELLER MEKANISKT INKLUSIV FOTOKOPIERING OCH INSPELNING AV NÅGOT SLAG, FÖR NÅGOT SYFTE UTAN UTTRYCKLIG SKRIFTLIG TILLÄTTELSE AV MUSIC GROUP IP LTD.

ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLES. © 2015 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands