

MINIAMP GMA100

Bruksanvisning

Version 1.1 maj 2006



www.behringer.com



MINIMAMP GMA100

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR:

- 1) Läs dessa anvisningar.
 - 2) Spara dessa anvisningar.
 - 3) Följ 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 värmeelement, 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) Skydda elkabeln så att man inte kan trampa på den eller klämma den, särskilt intill kontaktterna, förlängningsladdar och precis vid apparathöljet.
- S** 11) Använd endast tillkopplingar och tillbehör som angetts av tillverkaren.
- 12) Använd endast med vagn, stativ, trefot, hållare eller bord som angetts av tillverkaren, eller som sålts tillsammans med apparaten. Iakttag särskild försiktighet med vagn när apparaten/vagnen flyttas.
 - 13) Dra ur anslutningskontakten und åskväder eller när apparaten inte ska användas under någon längre tid.
 - 14) 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.
-





1. INLEDNING

Din MINIAMP GMA100 är en liten men kraftfull gitarrförstärkare. Med denna enhet kan du justera inte bara ljudstyrkan, men också tonen och nivån på distorsionen. Du kan också spela helt privat – din GMA100 är utrustad med en hörlursanslutning. En praktisk egenskap är att din GMA100 kan drivas både från eluttaget (med 9V adapter) eller med ett 9V batteri.

1.1 Innan du börjar

1.1.1 Leveranskontroll

Din GMA100 blev noggrant förpackad vid fabriken. Vi rekommenderar trots detta att du noggrant undersöker paketet och innehållet för tecken på skador som kan ha uppkommit under transporten.

-  **Om enheten är skadad, skicka den INTE tillbaka till BEHRINGER. Meddela istället omedelbart butiken där du köpte den och fraktbolaget. Annars kan vi inte godkänna krav på ersättning.**
-  **Använd alltid originalförpackningen vid lagring och transport.**
-  **Se till att inga minderåriga lämnas ensamma med din GMA100 eller dess förpackning.**
-  **Se till att du avyttrar förpackningsmaterialet på ett ordentligt vis.**



1.1.2 Förberedande åtgärder

Placera inte din GMA100 på utrustning som genererar stark hetta, exempelvis en förstärkare. Se till att ventilationsöppningarna inte är övertäckta eller blockerade. Använd uteslutande en säkerhetsprovad, certifierad 9 V adapter eller ett 9 V batteri, för att driva apparaten.

MINIMAMP GMA100

1.1.3 Online-registrering

Glöm inte registrera din nya BEHRINGER-produkt så fort som möjligt när du köpt den på www.behringer.com (eller www.behringer.de) och läs noggrant igenom garantivillkoren.

BEHRINGER lämnar ett års* garanti från och med köpdatum på material- eller bearbetningsfel. Om du så önskar kan du läsa garantivillkoren på svenska på vår webbplats med adress <http://www.behringer.com>. Alternativt kan du beställa dem per telefon (+49 2154 9206 4146).

Skulle det bli något fel på din BEHRINGER-produkt ska vi naturligtvis se till att det repareras så snart som möjligt. I ett sådant fall ber vi dig gå direkt till den affär där du köpt BEHRINGER-produkten. Finns det ingen BEHRINGER-återförsäljare i närheten där du bor kan du vända dig till något av våra filialkontor. I produktens originalförpackning ligger en lista med kontaktadresser till alla våra filialkontor (Global Contact Information/European Contact Information). Finns det ingen kontaktadress för Sverige ber vi dig kontakta närmaste generalagent. I support-delen på vår hemsida www.behringer.com hittar du sådana kontaktadresser.

I ett garantifall kan vi hjälpa dig snabbare om du har registrerat din produkt med köpdatum hos oss.

Tack så mycket för din medverkan!

*För kunder inom den europeiska unionen kan här för andra bestämmelser gälla. Närmare upplysningar erhåller EU-kunder av BEHRINGER Support Tyskland.

A black square logo with a white circle in the center containing the letter 'S'.

2. KONTROLLENHETER OCH ANSLUTNINGAR

Detta avsnitt beskriver hur du använder din GMA100 och ger närmare instruktioner om hur du registrerar din GMA100. Följande tabell beskriver vad varje del i detta avsnitt innehåller:

MINIAMP GMA100

Detta avsnitt	En inledning till vad du behöver göra...
2.1 Kontrollenheter	modifiera en gitarsignal och övervaka statusen på din GMA100 (på eller av)
2.2 Anslutningar	anslut din GMA100 till en gitarr, hörlurar och strömuttaget
2.3 Batterifack och tillbehör	koppla din GMA100 till ett batteri och använd inställningstillbehören
2.4 Serienummer	registrera din GMA100

2.1 Kontrollenheter

Detta avsnitt visar på och ger beskrivning på de av din GMA100 kontrollelement som du behöver för att:

- ▲ Förändra en gitarsignal
- ▲ övervaka statusen på din GMA100 (på eller av)

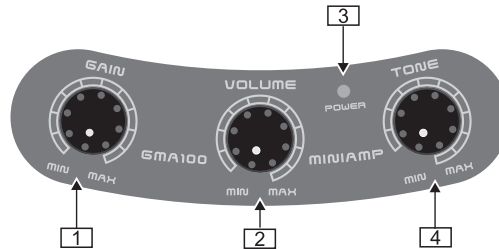


Bild 2.1: Översidan på GMA100

 Innan du ansluter en gitarr till din GMA100 () , vrid ner volymkontrollen () till minsta läget.

MINIMAMP GMA100

1 *GAIN*-kontrollen:

För att justera signaldistorsionen, vrid denna knapp mot **min** (noll, inges distorsion) eller alternativt **max** (maximal distorsion).

2 *VOLUME*-kontrollen:

För att justera ljudnivån på din GMA100, vrid detta reglage mot **min** (inget ljud) eller alternativt mot **max** (maximal volym).

3 *POWER*-lysdiod:

Så länge som det finns ström till din GMA100, är denna lysdiod tänd. För mera information om:

▲ nätström, se 2.2 *Anslutningar*

▲ batteriström, se 2.3 *Batterifack och Tillbehör*

4 *TONE*-kontrollen: För att justera signalen ton, vrid detta reglage mot **min** (bas) eller alternativt mot **max** (diskant).

2.2 Anslutningar

Detta avsnitt visar och beskriver vad du behöver för att ansluta din GMA100 till:



- ▲ en el-gitarr
- ▲ hörlurar
- ▲ ett eluttag

MINIAMP GMA100

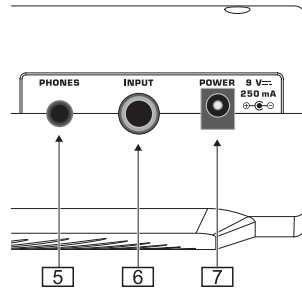



Bild 2.2: Sidan på GMA100


5 PHONES-anslutningen:

För att ansluta hörlurar till din GMA100 och samtidigt stänga av högtalaren, använd denna 3,5 mm stereoanslutning.

 **Höga ljudnivåer kan överbelasta hörlurarnas högtalare, vilket orsakar distorsion. Om detta inträffar, dra ner på VOLYM-inställningen (2).**

6 INPUT-anslutningen:

För att ansluta en el-gitarr till din GMA100, använd denna 6,3 mm monoanslutning.

 **Så länge som en gitarr är ansluten till din GMA100, så drar den ström. Om du under en längre tid inte tänker använda din GMA100, koppla loss din gitarr från anslutningen INPUT.**

7 DC 9 V anslutning:

För att mata din GMA100 med nätström, anslut en 9 VDC strömadapter i denna anslutning.

Du kan även driva din GMA100 med ett 9V batteri. För närmare detaljer, se 2.3 *Batterifack och Tillbehör*.



MINIMAMP GMA100

2.3 Batterifack och tillbehör

Detta avsnitt visar och beskriver inställningstillbehören och batterifacket.

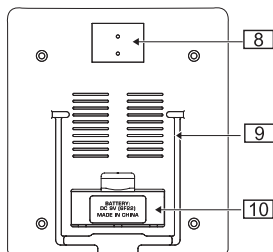


Bild 2.3: Baksidan på GMA100

- 8** *Krok:* Använd denna krok för att hänga din GMA100 i ditt bälte eller på väggen.
- 9** *Ställ:* Använd detta ställ om du har din GMA100 stående på ett bord eller på golvet. Stället stabiliserar din GMA100 och riktar det förstärkta ljudet uppåt.
- 10** *Batterifack:*

För att mata din GMA100 med ström från batteriet, gör så här:

1. Öppna locket på batterifacket.
Inne i batterifacket hittar du anslutningen för ett 9V batteri.
2. Anslut ett 9 V batteri till batterianslutningen.
3. Sätt tillbaka locket på batterifacket.

2.4 Serienummer

Det unika serienumret på din GMA100 finns undertill på enheten. Du behöver detta nummer för att registrera din GMA100. I de flesta länder kan du registrera dig online på www.behringer.com. I Japan, fyll i garantikortet som kom med din enhet.

3. GRUNDLÄGGANDE INSTÄLLNINGAR

De ljud du kan skapa med din GMA100 beror på din gitarr och din spelstil. För att hitta dom ljud du vill ha, måste du experimentera med din GMA100. För att hjälpa dig att komma igång, visar vi dig i denna tabell några grundläggande inställningar för GMA100.

Inställning	Beskrivning	GAIN	VOLUME	TONE
Clean 1	ett rent ljud som är idealiskt för fingerpicking			
Clean 2	något mjukt, stumt sound med fyllig botten, idealisk för jazz och blues. För ett fylligt och rent sound, använd pickupen som är närmast halsen. För ett mera öppet, klock-liknande ljud, använd två pickuper samtidigt.			
Crunch	det något förvrängda, korta ljudet för en rockgitarr. För ett mera tight sound, använd pickupen som är närmast stallet.			
Lead	mycket förvrängt, ihållande ljud			



MINIMAMP GMA100

4. SPECIFIKATIONER

INGÅNG

Typ 6,3 mm monoanslutning
Impedans ca. 500 k Ω

HÖRLURAR

Typ 3,5 mm stereoanslutning
Impedans min. 32 Ω
Max. utnivå 85 mW

HÖGTALARE

Storlek 3" (ca. 76 mm)
Impedans 4 Ω
Effekt 5 W

PSTRÖMUTTAG

Utgångseffekt 2 W @ 4 Ω belastad
Strömmatning - Extern strömmatning: 9 V --- / min. 250 mA
- Batteri: 9 V [typ: 61 LR 61 (IEC) eller 1604D (ANSI)]

Nätspänning

USA/Kanada 120 V~, 60 Hz
Kina/Korea 220 V~, 50 Hz
U.K./Australien 240 V~, 50 Hz
Europa 230 V~, 50 Hz
Japan 100 V~, 50 - 60 Hz

Elförbrukning ca. 250 mA

STORLEK / VIKT

Storlek (HxBxD) ca. 155 mm x 130 mm x 65 mm
Vikt ca. 0,5 kg

BEHRINGER anstränger sig ständigt för att säkra högsta möjliga kvalitetsnivå. Nödvändiga ändringar genomförs utan föregående besked. Uppgifter om apparater som tekniska data och utseende kan därför komma att avvika från framställningen i denna bruksanvisning.

Tekniska ändringar och ändringar av utseendet förbehålles. Alla uppgifter var aktuella vid tryckning. De här avbildade eller nämnda namn på andra företag, institutioner eller publikationer och deras respektive logotyper är registrerade varumärken och tillhör dess innehavare. Med användningen av dessa hävdar BEHRINGER inget anspråk på de registrerade varumärken eller något existerande samband mellan varumärkesinnehavaren och BEHRINGER. BEHRINGER garanterar ej för att beskrivningar, illustrationer och uppgifter är rätt och fullständiga. Avbildade färger och specifikationer kan avvika obetydligt från produkten. BEHRINGER produkter kan enbart köpas hos auktoriserade återförsäljare. Distributörer och återförsäljare är inte några befullmäktigade ombud till BEHRINGER och saknar behörighet att på något sätt binda BEHRINGER rättsligt vare sig det handlar om en uttrycklig eller konkludent handling. Denna bruksanvisning är skyddad av upphovsrätten. Varje duplicering resp. Nytryck, även av utdrag och varje återgivning av illustrationer, även i förändrat skick, får endast göras med BEHRINGER Spezielle Studio-technik GmbH skriftliga tillåtelse. BEHRINGER® är ett registrerat varumärke.



ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLS
© 2006 BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH.
BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Münchheide II, Tyskland.
Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903