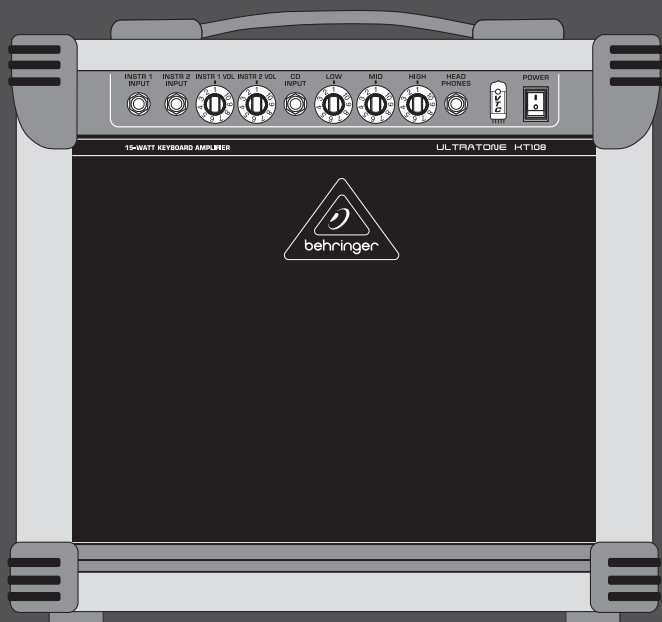




Betjeningsvejledning



ULTRATONE KT108

Ultra-Compact 15-Watt Keyboard Amplifier with
VTC-Technology and Original 8" BUGERA Speaker

Inholdsfortegnelse

Vigtige sikkerhedsanvisninger.....	3
Dementi.....	3
1. Indledning.....	4
1.1 Inden du begynder	4
1.1.1 Udlevering	4
1.1.2 Idriftsættelse.....	4
1.1.3 Online-registrering.....	4
2. Tip Til Kabeltilsutning.....	5
3. Betjeningselementer	5
4. Audioforbindelser	6
5. Specifikationer	7

DK **Vigtige sikkerhedsanvisninger****Advarsel**

Terminaler markeret med et symbol bærer elektrisk spænding af en tilstrækkelig størrelse til at udgøre risiko for elektrisk shock. Brug kun kommercielt tilgængelige højtalerkabler af høj kvalitet med et 0,6mm TS stik installeret. Alle andre installationer eller modifikationer bør kun foretages af kvalificeret personale.



Uanset hvor dette symbol forekommer, henviser det til vigtige betjenings- og vedligeholdelses-anvisninger i det vedlagte materiale. Læs vejledningen.

**Obs**

For at mindske risikoen for elektrisk stød må toppen ikke tages af (heller ikke bagbeklædningen). Ingen indvendige dele må efterses af brugeren. Al service må kun foretages af faguddannet personale.

**Obs**

Udsæt ikke apparatet for regn og fugt, så risikoen for brand eller elektriske stød reduceres. Apparatet må ikke udsættes for dryp eller stænk, og der må ikke stilles genstande fyldt med væske som f.eks. vaser på apparatet.

**Obs**

Disse serviceanvisninger må kun anvendes af kvalificeret servicepersonale. For at reducere risikoen for elektriske stød må du kun udføre den form for service, som er omtalt i driftsanvisningerne. Reparationer må kun udføres af faguddannet personale.

1. Læs disse anvisninger.
2. Opbevar disse anvisninger.
3. Ret dig efter alle advarsler.
4. Følg alle anvisninger.
5. Anvend ikke dette apparat i nærheden af vand.
6. Brug kun en tør klud ved rengøring.
7. Tildæk ikke ventilationsåbninger. Installation foretages i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.
8. Må ikke installeres i nærheden af varmekilder såsom radiatorer, varmespæjld, komfurer eller andre apparater (inkl. forstærkere), der frembringer varme.

9. Omgå ikke sikkerheden, hverken i polariserede stik eller i stik til jordforbindelse. Et polariseret stik har to ben, hvoraf det ene er bredere end det andet. Et stik til jordforbindelse har to ben og en tredje gren til jordforbindelse. Det brede ben eller den tredje gren er der af hensyn til din sikkerhed. Hvis stikket ikke passer til stikkontakten, kan du tilkalde en elektriker til at udskifte det forældede stik.

10. Beskyt lysnetkablet fra at blive betrådt eller klemt. Sørg specielt ved stik, forlængerledninger og der, hvor de udgår fra enheden for tilstrækkelig beskyttelse.

11. Apparatet skal altid være tilsluttet til strømnettet med en intakt beskyttelsesleder.

12. Hvis hovednetstikket eller en apparatstikdåse skal fungere som afbryder, skal de altid være tilgængelige.

13. Benyt alene tilslutningsenheder/tilbehør som angivet af fabrikanten.



14. Når apparatet benyttes med vogn, stativ, trefod, konsol eller bord, skal det være med sådanne, som er anvist af fabrikanten eller som sælges sammen med apparatet.

Når der benyttes vogn, skal der udvises forsigtighed, når kombinationen vogn/apparat flyttes, så du undgår at komme til skade ved at snuble.

15. Tag stikket ud til dette apparat ved lyn og torden, eller når det ikke benyttes i længere tid.

16. Al service skal foretages af faguddannet personale. Service er påkrævet, når enheden på nogen måde er blevet beskadiget, hvis f.eks. strømforsyningsledningen eller stikket er blevet beskadiget, hvis der er blevet spildt væsker eller der er faldet genstande ned i apparatet, hvis enheden har været udsat for regnvejr eller fugtighed, ikke fungerer normalt eller er blevet tabt.



17. Korrekt bortskaffelse af dette produkt: Dette symbol indikerer, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald i henhold til WEEE-direktivet (2002/96/EF) og national

lovgivning. Dette produkt skal indleveres på et autoriseret indsamlingssted for genbrug af affald af elektrisk og elektronisk udstyr (EEE). Forkert håndtering af denne type affald kan påvirke miljøet og sundheden negativt på grund af potentielt farlige stoffer, der generelt er tilknyttet EEE. Samtidig medvirker din korrekte bortskaffelse af dette produkt til effektiv anvendelse af naturlige ressourcer. Kontakt de lokale myndigheder eller dit renovationselskab for yderligere oplysninger om, hvor du kan indlevere dit kasserede udstyr til genbrug.

DEMENTI

TEKNISKE SPECIFIKATIONER OG UDSEENDE KAN ÆNDRES UDEN VARSEL. INFORMATION INDEHOLDT ER KORREKT PÅ UDSKRIFTS TIDSPUNKT. ALLE VAREMÆRKER TILHØRER DERES RESPEKTIVE EJERE. MUSIC GROUP KAN IKKE HOLDES TIL ANSVAR FOR TAB SOM LIDES AF PERSONER, SOM ER ENTEN HELT ELLER DELVIS AFHÆNGIGE AF BESKRIVELSER, FOTOGRAFIER ELLER ERKLÆRINGER INDEHOLDT. MUSIC GROUP PRODUKTER SÆLGES UDELUKKENDE IGennem AUTORISEREDE FORHANDLERE. DISTRIBUTØRER OG FORHANDLERE REPRÆSENTERER IKKE MUSIC GROUP OG HAR ABSOLUT IGEN AUTORITET TIL AT BINDE MUSIC GROUP VED NOGEN UDTRYKT ELLER IMPLICERET REPRÆSENTATION. DENNE MANUAL ER COPYRIGHT. INGEN DEL AF DENNE MANUAL KAN REPRODUCERES ELLER TRANSMITTERES I NOGEN FORM ELLER PÅ NOGEN VIS, ENTEN MEKANISK ELLER ELEKTRONISK, HERUNDER FOTOKOPIERING ELLER OPTAGELSE AF NOGEN ART, FOR NOGET FORMÅL, UDEN SKRIFTLIG TILLADELSE AF MUSIC GROUP IP LTD.

ALLE RETTIGHEDER RESERVERES.

© 2013 MUSIC Group IP Ltd.

Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands

1. Indledning

Hjerteligt tillykke! Med KT108 har du erhvervet en keyboard-forstærker af særlig klasse, som i kompakt form tilbyder den autentiske lyd af den gode gammeldags rørforstærker. To instrumentindgange og den ekstra tilslutning for CD-afspiller gør ULTRATONE KT108 til en fleksibel øveforstærker, som du kan more dig med over alt og til enhver tid.

VTC Virtual Tube-omskiftning

Den specielt udviklede VTC Virtual Tube-omskiftning giver din keyboard-lyd den enestående vintage-karakter af de klassiske rørforstærkere.

Jam it!

Med sin tilslutning til CD-afspiller er KT108 den ultimative øve-forstærker, idet den giver dig en superenkel mulighed for at "jamme" til dine yndlings-CD'er. Hvis du ikke ønsker, at nogen hører dig, eller hvis du ikke vil forstyrre nogen, kan du naturligvis også bruge en hovedtelefon. F.eks. er BEHRINGER HPS3000 fremragende til dette formål.

En ven for livet!

Elektronikken i din ULTRATONE KT108 er indbygget godt beskyttet i robust stålplade. Kabinettet består af høj kvalitetstræ, der er beklædt med modstandsdygtigt vinyl. Selv ved den hårdeste brug på scenen bliver du aldrig ladt i stikken af KT108.

- ♦ Følgende vejledning skal først gøre dig fortrolig med de anvendte specialudtryk, så du kan lære alle apparatets funktioner at kende. Når du har læst denne vejledning omhyggeligt, gem den, så du altid kan slå op igen, hvis du skulle få brug for det.

OBS!

- ♦ Du skal være opmærksom på, at høje lydstyrker kan skade hørelsen og/eller dine hovedtelefoner. Sæt alle volumenknapper på nul (drej helt til venstre), inden du tænder på apparatet. Sørg altid for at lydstyrken er rimelig.

1.1 Inden du begynder

1.1.1 Udlevering

På fabrikken blev KT108 emballeret omhyggeligt, for at garantere en sikker transport. Skulle emballagen alligevel være beskadiget, skal apparatet omgående kontrolleres for ydre skader.

- ♦ I tilfælde af eventuelle skader skal apparatet IKKE returneres til os. Du bedes først kontakte forhandleren og transportfirmaet, da du i modsat fald ellers fuldstændigt kan miste retten til skadeserstatning.
- ♦ Brug altid originalkassen, så beskadigelse under opbevaring eller forsendelse undgås.
- ♦ Lad aldrig børn være alene med apparatet eller emballeringsmaterialerne.
- ♦ Bortskaf alle emballeringsmaterialer på miljøvenlig måde.

1.1.2 Idriftsættelse

Sørg for tilstrækkelig lufttilførsel, og stil ikke apparatet i nærheden af varmeapparater, for at undgå overophedning af apparatet.

- ♦ **Bemærk, at det er vigtigt, at alle apparater er forbundet til jord. For din egen sikkerhed må du aldrig fjerne jordforbindelsen til apparaterne og netkablet eller gøre dem inaktive. Apparatet skal altid være tilsluttet til strømnettet med en intakt beskyttelsesleder.**

1.1.3 Online-registrering

Registrer om muligt det nye BEHRINGER-udstyr direkte efter købet på vores hjemmeside på Internetadressen <http://behringer.com>, og læs garantibetingelserne grundigt igennem.

Hvis dit BEHRINGER-produkt er defekt, ser vi gerne, at det bliver repareret så hurtigt som muligt. Vi beder dig rette direkte henvendelse til den BEHRINGER-forhandler, som du har købt udstyret hos. Såfremt dit BEHRINGER-forhandler ikke er i nærheden, kan du også henvende dig direkte til en af vores filialer. En liste med kontaktadresser til vores BEHRINGER-filialer findes i originalemballagen til dit udstyr (Global Contact Information/European Contact Information). Hvis der ikke er angivet nogen kontaktadresse i din land, bedes De rette henvendelse til den nærmeste distributør. De pågældende kontaktadresser kan findes under Support på vores hjemmeside <http://behringer.com>.

Afviklingen af et eventuelt garantitilfælde lettes betydeligt, hvis dit udstyr er registreret hos os sammen med købsdatoen.

Mange tak for dit samarbejde!

2. Tip Til Kabeltilslutning

Den følgende figur 2.1 viser, hvordan du forbinder dit keyboard og/eller din trommecomputer med forstærkeren.

Hvis du ønsker at bruge en effektpedal for at prøve skøre, specielle lyde (f.eks. BEHRINGER X V-AMP), kan du blot forbinde keyboardet direkte med indgangen (Input) på effektenheden. Fra udgangen (Output) på effektenheden til forstærkerindgangen skal du så naturligvis bruge et andet kabel.

- ♦ Forstærkerens højttaler bliver automatisk slået fra, når du indsætter et stik i tilslutningen for hovedtelefon [7].

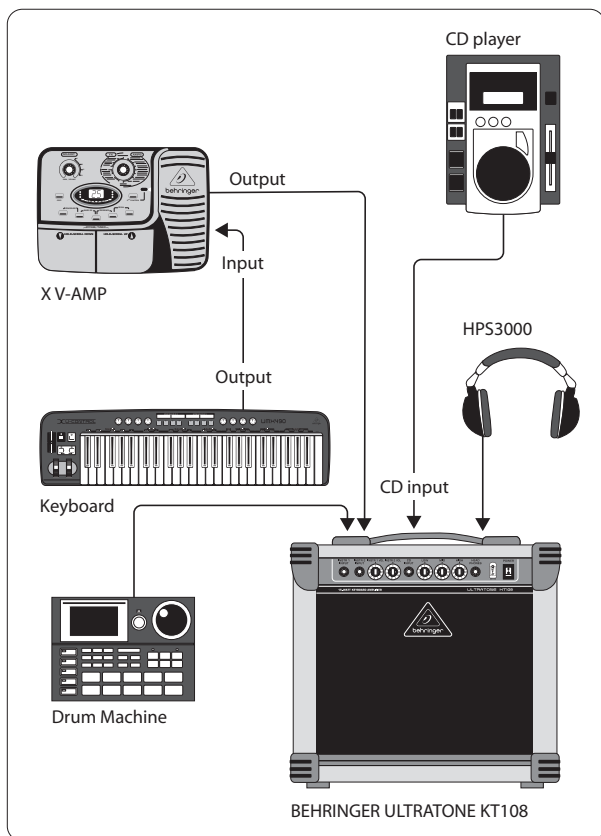


Fig. 2.1: Eksempel på opstilling med ULTRATONE KT108

I Fig. 2.2 har vi lavet et forslag til, hvordan du kan forstærke lyden fra KT108 via et vokalanlæg eller en lille PA. På denne måde kan du også bruge din forstærker til live-optrædener eller prøver med et band.

DK

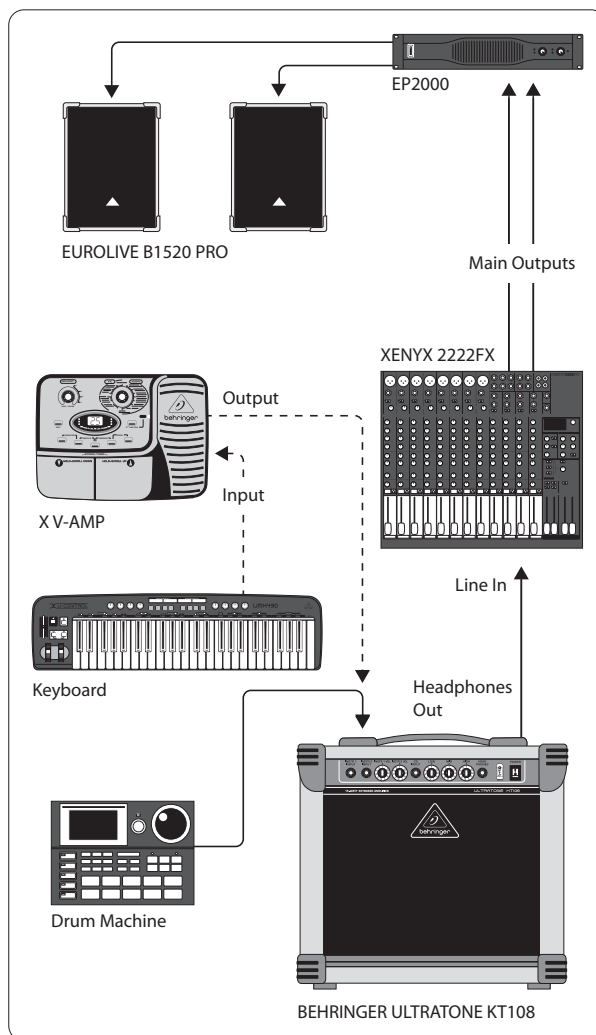


Fig. 2.2: Live-opstilling

3. Betjeningsselementer

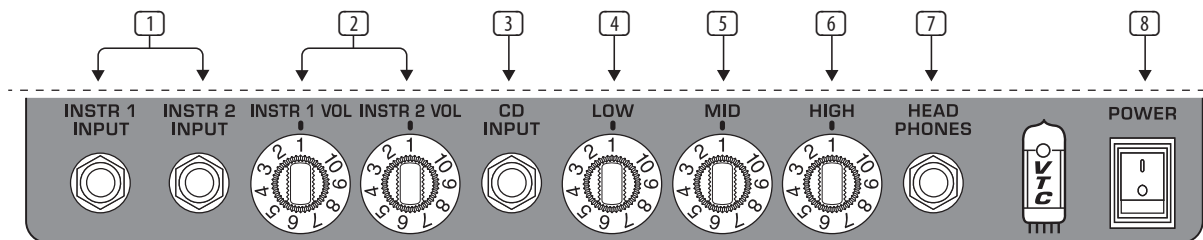


Fig. 3.1: Betjeningsselementer på forsiden

- 1 På **INST. 1 INPUT**-bøsningen tilsluttes dit keyboard. Dertil skal du bruge et almindeligt kabel med 6,3 mm monojackstik.

Den anden instrumentindgang (**INST. 2 INPUT**) kan du naturligvis belægge med et andet keyboard, en trommecomputer m.m.

- 2 Via **INST. 1/2 VOL**-regulatoren bestemmer du lydstyrken af den pågældende instrumentkanal.

- 3 Du kan tilslutte udgangen fra din CD-afspiller, båndoptager, CD- eller MD-walkman til **CD INPUT**. På denne måde kan du f.eks. afspille musik-CD'er eller CD'er til en keyboardlærebog og samtidig øve dig til musikken.

Bøsningen er en 6,3 mm stereojackbøsning. Hvis din CD-afspiller kun har Cinch-udgange, skal du bruge et adapterkabel. Enhver musikforretning kan uden problemer skaffe dig sådan en adapter eller et adapterkabel. Figur 4.3 i kapitel 4. "Audioforbindelser" viser, hvordan sådan en adapter ser ud. Du kan også bruge et monokabel (Fig. 4.4) uden at forstærkeren eller CD-afspilleren derved bliver beskadiget.

- 4 **LOW**-knappen gør det muligt at hæve eller sænke basfrekvenserne.
- 5 Med **MID**-knappen kan du hæve eller sænke de mellemste frekvenser
- 6 **HIGH**-knappen kontrollerer de høje frekvenser.
- ♦ For alle indstillinger gælder: Med klangreguleringen i KT108 har du mulighed for at forfine din keyboard-lyd, f.eks. kan du give en baslyd mere dybde eller bringe strygere i forgrunden ved at hæve mellem-toneområdet. Det er dog ofte ønskværdigt at bruge en neutral indstilling for at bibeholde karakteren af originallyden.
- 7 Du kan tilslutte dine hovedtelefoner til **HEADPHONES**-bøsningen. Når hovedtelefonerne tilsluttes, bliver højttaleren slået fra.
- ♦ Signalet fra hovedtelefonudgangen kan også anvendes til gengivelse via en mixerpult eller et vokalanlæg. Dertil skal hovedtelefonudgangen fra KT108 forbindes med Line-indgangen (LINE IN) på en mixerpult (f.eks. BEHRINGER EURORACK UB1222FX-PRO). Hertil kan der også bruges et kabel med monojackstik.
- ♦ I mange hovedtelefoner kan der opstå forvrængning af lyden ved en for høj lydstyrke. Drej i dette tilfælde den pågældende lydstyrkeknop lidt tilbage, indtil lyden igen er uforvrænget.
- 8 **POWER**-kontakten bruges til at tænde KT108. POWER-kontakten skal befinde sig i stillingen "Slukket", når du forbinder apparatet til lysnettet.
- ♦ lagttag følgende: **POWER**-kontakten afbryder ikke apparatet fuldstændigt fra lysnettet, når den slukkes. For at afbryde apparatet helt fra lysnettet skal du trække lysnetstikket eller apparatstikket ud. Kontrollér ved installation af apparatet, at lysnet- og apparatstikket er i fejlfri stand. Træk lysnetstikket ud, når du ikke skal bruge apparatet i længere tid.
- 9 **SERIENUMMER.**

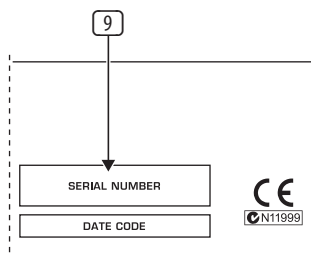


Fig. 3.2: Bagside: Serienummer

4. Audioforbindelser

Ind- og udgangene på BEHRINGER ULTRATONE KT108 er konstrueret som 6,3-mm-jack-bøsninger. Nærmere informationer herom finder du i kapitel 5. "Specifikationer".

- ♦ Bemærk, at det er vigtigt, at alle apparater er forbundet til jord. For din egen sikkerhed må du aldrig fjerne jordforbindelsen til apparaterne og netkablet eller gøre dem inaktive. Apparatet skal altid være tilsluttet til strømnettet med en intakt beskyttelsesleder.

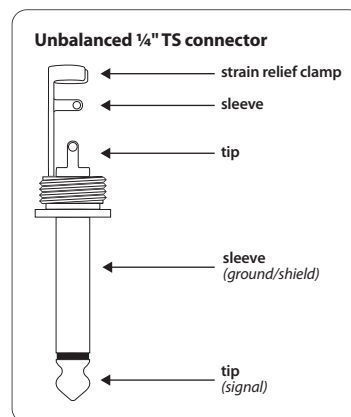


Fig. 4.1: Tilslutning af et kabel med monojackstik til INSTRUMENT INPUT

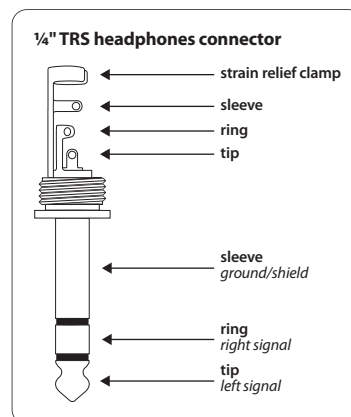


Fig. 4.2: Tilslutning af stereohovedtelefonens jackstik og stereojackstikket til CD INPUT

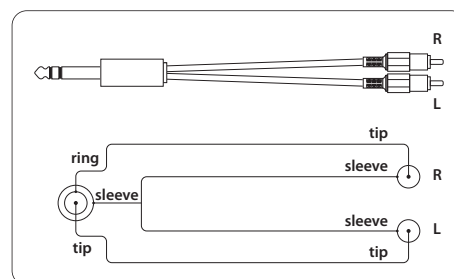


Fig. 4.3: Adapterkabel stereo

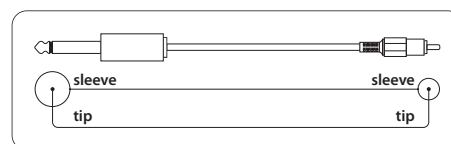


Fig. 4.4: Adapterkabel mono

5. Specifikationer

Audioindgange

Instrumentindgange tilslutning	6,3 mm monojackbøsning
--------------------------------	------------------------

CD/Audio-indgang tilslutning	6,3 mm stereojackbøsning
------------------------------	--------------------------

Udgang

Hovedtelefonudgang tilslutning	6,3 mm stereojackbøsning
--------------------------------	--------------------------

Systemdata

Udgangstrinnets effekt	15 watt
------------------------	---------

Højttaler

Type	8" Dual-Cone-højttaler
------	------------------------

Impedans	4 Ω
----------	------------

Belastning	20 watt
------------	---------

Strømforsyning

Netspænding

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

UK/Australien	230 V~, 50 Hz
---------------	---------------

Kina	220 V~, 50 Hz
------	---------------

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

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

Mål/Vægt

Mål (H x B x D)	ca. 322 x 357 x 162 mm (ca. 13 $\frac{1}{8}$ x 14 $\frac{1}{16}$ x 6 $\frac{3}{8}$ ")
-----------------	---

Vægt	ca. 5,5 kg (ca. 12,1 lbs)
------	---------------------------

Firmaet BEHRINGER bestræber sig altid på at sikre den højeste kvalitetsstandard. Nødvendige modifikationer foretages uden forudgående meddelelse. De Specifikationer og apparatets udseende kan derfor afvige fra ovennævnte informationer og illustrationer.



We Hear You