

EUROPORT

EPA40

Korte handleiding

Versie 1.0 april 2007



www.behringer.com



JUST LISTEN.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

LET OP: Verwijder in geen geval de bovenste afdekking (van het achterste gedeelte) anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok. Het apparaat bevat geen te onderhouden onderdelen; reparaties dienen door bevoegde personen uitgevoerd te worden.



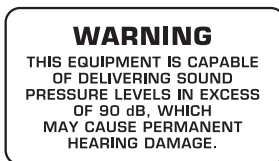
Dit symbool wijst u er altijd op dat er niet-geïsoleerde gevaarlijke spanning binnen de behuizing aanwezig is – deze spanning is voldoende om gevaar voor elektrische schok op te leveren.

WAARSCHUWING: Om het risico op brand of elektrische schokken te beperken, dient u te voorkomen dat dit apparaat wordt blootgesteld aan regen en vocht. Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan neerdruppelend of opspattend water en er mogen geen met water gevulde voorwerpen – zoals een vaas – op het apparaat worden gezet.



Dit symbool wijst u altijd op belangrijke bedienings- en onderhoudsvoorschriften in de bijbehorende documenten. Wij vragen u dringend de handleiding te lezen.

- 1) Lees deze voorschriften.
- 2) Bewaar deze voorschriften.
- 3) Neem alle waarschuwingen in acht.
- 4) Volg alle voorschriften op.
- 5) Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
- 6) Reinig het uitsluitend met een droge doek.



- 7) Let erop geen van de ventilatie-openingen te bedekken. Plaats en installeer het volgens de voorschriften van de fabrikant.
- 8) Het apparaat mag niet worden geplaatst in de buurt van radiatoren, warmte-uitlaten, kachels of andere zaken (ook versterkers) die warmte afgeven.
- 9) Maak de veiligheid waarin door de polarisatie- of aardingsstekker wordt voorzien, niet ongedaan. Een polarisatiestekker heeft twee bladen, waarvan er een breder is dan het andere. Een aardingsstekker heeft twee bladen en een derde uitsteeksel voor de aarding. Het bredere blad of het derde uitsteeksel zijn er voor uw veiligheid. Mocht de geleverde stekker niet in uw stopcontact passen, laat het contact dan door een electricien vervangen.
- 10) Zorg ervoor dat er niet over de hoofdstroomleiding gelopen kan worden en dat het niet wordt samen-geknepen, vooral bij stekkers, verlengkabels en het punt waar ze het apparaat verlaten.
- 11) Het toestel met altijd met een intacte aarddraad aan het stroomnet aangesloten zijn.
- 12) Wanneer de stekker van het hoofdnetwerk of een apparaatstopcontact de functionele eenheid voor het uitschakelen is, dient deze altijd toegankelijk te zijn.
- 13) Gebruik uitsluitend door de producent gespecificeerd toebehoren c.q. onderdelen.
- 14) Gebruik het apparaat uitsluitend in combinatie met de wagen, het statief, de driepoot, de beugel of tafel die door de producent is aangegeven, of die in combinatie met het apparaat wordt verkocht. Bij gebruik van een wagen dient men voorzichtig te zijn bij het verrijden van de combinatie wagen/apparaat en letsel door vallen te voorkomen.
- 15) Bij onweer en als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, haalt u de stekker uit het stopcontact.
- 16) Laat alle voorkomende reparaties door vakkundig en bevoegd personeel uitvoeren. Reparatiewerkzaamheden zijn nodig als het toestel op enige wijze beschadigd is geraakt, bijvoorbeeld als de hoofdstroomkabel of -stekker is beschadigd, als er vloeistof of voorwerpen in terecht zijn gekomen, als het aan regen of vochtigheid heeft blootgestaan, niet normaal functioneert of wanneer het is gevallen.
- 17) **WAARSCHUWING** – Deze onderhoudsinstructies zijn uitsluitend bedoeld voor gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Om het risico op elektrische schokken te beperken, mag u geen andere onderhoudshandelingen verrichten dan in de bedieningsinstructies vermeld staan, tenzij u daarvoor gekwalificeerd bent.



Waarschuwing! Het apparaat bezit een accumulator. Accumulatoren mogen niet in het vuur geworpen worden i.v.m. ONTPLOFFINGSGEVAAR. Er bestaat ONTPLOFFINGSGEVAAR, wanneer de batterijen niet deskundig vervangen worden. Gebruik uitsluitend batterijen van hetzelfde type.


INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
1.1 Voordat u begint	3
1.1.1 Levering	3
1.1.2 Installatie	4
1.1.3 Online-registratie	4
2. BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN	4
3. TECHNISCHE GEGEVENS	6

1. INLEIDING



Hartelijk dank voor het vertrouwen dat u door de aankoop van de EPA40 in ons gesteld hebt. De EPA40 is een mobiel PA systeem voor business meetings, rondleidingen, schoolfeesten en andere toepassingen. Met zijn 5"-fullrange luidspreker biedt deze een ongelooflijke klank in een ultralicht pakket. De meegeleverde microfoon ULTRAVOICE XM1800S is door zijn robuuste constructie geschikt voor een probleemloos gebruik ook onder de moeilijkste live-omstandigheden.

 **De volgende handleiding laat u als eerste met de bedieningselementen van het apparaat kennis maken, zodat u alle functies leert kennen. Bewaart u de handleiding na lezing alstublieft zorgvuldig, zodat u deze altijd bij de hand heeft, wanneer u nog eens iets wilt overlezen.**


1.1 Voordat u begint

1.1.1 Levering


Uw product is in de fabriek zorgvuldig verpakt om een veilig transport te waarborgen. Indien de verpakking toch beschadigingen vertoont, controleer het apparaat dan onmiddellijk op uiterlijke schade.

 **Stuurt u het apparaat bij eventuele beschadigingen NIET aan ons terug, maar neemt u dringend eerst contact op met uw dealer en het transportbedrijf, aangezien elke aanspraak op vergoeding anders teniet kan worden gedaan.**

 **Gebruik alsjeblieft de originele doos om schade bij opslag en verzending te vermijden.**

 **Laat zonder toezicht geen kinderen met het apparaat of verpakkingsmateriaal omgaan.**

 **Neem alstublieft de milieuvoorschriften in acht bij het weggooien van het verpakkingsmateriaal.**

 **Accumulatoren mogen niet in het huisvuil terechtkomen. Breng defecte en niet meer nodige accumulatoren naar de verzamelpunten van de gemeente of de winkel. Accumulatoren mogen alleen in ontladen toestand naar de verzamelpunten van de gemeente of de winkel gebracht worden. Accumulatoren, die niet volledig leeg zijn, dienen tegen kortsluiting beschermd te worden. Het isoleren van de polen resp. van de elektrische contactpunten kan door het aanbrengen van plakband plaatsvinden.**

1.1.2 Installatie


 **LET OP! Vóór ingebruikneming van het apparaat dienen de ingebouwde accu's tenminste vier uur opgeladen te worden! Verbind daartoe het apparaat met de meegeleverde adapter. De status van het laden kunt u van de CHARGE-LED aflezen. Wanneer de LED niet meer brandt, is het laadproces klaar.**

Zorg voor voldoende ventilatie en zet het apparaat niet op een eindtrap of in de buurt van een verwarming om oververhitting van het apparaat te voorkomen.

 **Gebruik alleen de meegeleverde voedingseenheid om de EPA40 van stroom te voorzien.**

De accu's mogen niet aan extreme hitte (zon, open vuur e.d.) blootgesteld worden! De opslagcapaciteit van de accu kan door lage temperaturen beïnvloed worden.

 **LET OP! Het apparaat kan extreme geluidsvolumes produceren. Let erop, dat een hoge geluidsdruk niet alleen het gehoor vlug vermoeit, maar ook permanent beschadigen kan. Let altijd op een passend volume.**

 **Belangrijke aanwijzingen voor de installatie: In de buurt van sterke radiozenders en hoog-frequente bronnen kan er een negatieve beïnvloeding van de geluidskwaliteit ontstaan. Maak de afstand tussen zender en apparaat groter en gebruik afgeschermde kabels voor alle aansluitingen.**



1.1.3 Online-registratie

Registreer uw nieuw BEHRINGER-apparaat na aankoop zo snel mogelijk op onze website <http://www.behringer.com> en lees de garantievoorwaarden aandachtig door. BEHRINGER geeft een jaar* garantie, gerekend vanaf de aankoopdatum, op materiaal- en productiefouten. Zo nodig kunt u de garantievoorwaarden in de Nederlandse taal op onze website onder <http://www.behringer.com> opvragen of telefonisch onder +49 2154 9206 4131 opvragen.

Mocht uw product van BEHRINGER defect raken, willen wij het zo snel mogelijk repareren. Neemt in dat geval direct contact op met de BEHRINGER-leverancier waar u het apparaat gekocht heeft. Als uw BEHRINGER-leverancier niet bij u in de buurt gevestigd is, kunt u ook direct contact opnemen met een van onze vestigingen. Op de originele verpakking van het apparaat vindt u een lijst met de adressen van onze BEHRINGER-vestigingen (Global Contact Information/European Contact Information). Als er voor uw land geen contactadres vermeld is, kunt u contact opnemen met de dichtstbijzijnde importeur. Onder het kopje Support op onze website <http://www.behringer.com> kunt u ook de contactadressen vinden. Als uw apparaat, samen met de aankoopdatum, bij ons geregistreerd is, wordt het afhandelen van uw garantieaanspraken aanmerkelijk eenvoudiger.

Hartelijk dank voor uw medewerking!

* Voor klanten binnen de Europese Unie kunnen er hiervoor andere bepalingen geldig zijn. Verdere informatie is voor EU-klanten via de BEHRINGER Support Deutschland verkrijgbaar.


2. BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN

 **LUIDSPREKER.**

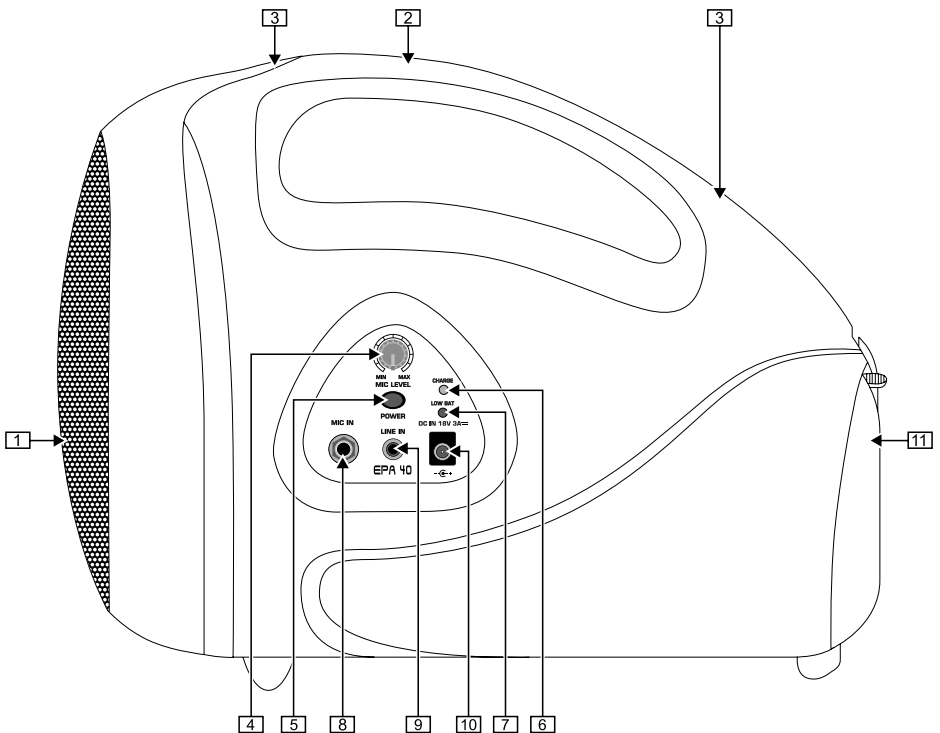
 **HANDVAT.**

 **OGEN VOOR EEN SCHOUDERRIEM.**

 **Met de MIC LEVEL-draairegelaar stelt u het volume in.**

 **Met de POWER-schakelaar zet u het apparaat aan. Tijdens de werking brandt de LED van de POWER-schakelaar.**

- ☞ **Let op: De POWER-schakelaar schakelt de stroomvoorziening bij het uitzetten niet volledig uit. Trek daarom de kabel uit het stopcontact wanneer u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt.**
- 6 De CHARGE-LED brandt geel, zolang als de ingebouwde accu wordt geladen. Deze gaat uit, wanneer de accu volledig geladen is.
- 7 De LOW BAT-LED geeft aan, wanneer de ingebouwde accu's opnieuw opgeladen moeten worden.
- 8 Verbind de meegeleverde BEHRINGER XM1800S microfoon met de ingang MIC IN.
- ☞ **Ga nooit met de microfoon voor de luidspreker staan. Gevaar voor feedback! Blijf bij de bediening van het apparaat altijd met de microfoon achter de luidspreker om feedback te voorkomen.**
- 9 Aan de ingang LINE IN kunt u een externe klankbron (cd-speler, MP3-speler etc.) aansluiten.



Afb. 2.1: Zijaanzicht van de EPA40

- 10 De verbinding met het stroomnet vindt plaats via een tweepolige aansluitbus DC IN. Een passende adapter is meegeleverd. Gebruik het apparaat alleen met de meegeleverde adapter.

- [11] **VAK VOOR ACCU EN SCHOUDERRIEM.** Voor het aanbrengen van de accu opent u het vak. De onderste helft is voor het aanbrengen van de accu. Open de vergrendeling van het accuvak.

Het aanbrengen van de accu doet u als volgt: De contacten moeten naar het apparaat wijzen, en het pluscontact (rood) moet aan de kant van het EPA-bedieningsveld liggen (van de achterzijde van het apparaat gezien links). Schuif de accu erin en sluit de vergrendeling. Sluit het accuvak.

 **Let op de juiste aansluiting van de polen bij het aanbrengen van de accu.**

Het **SERIENUMMER** van het apparaat bevindt zich op de onderzijde van het apparaat.

3. TECHNISCHE GEGEVENS

INPUTS

MIC IN 6,3-mm-stekker, onsymmetrisch
LINE IN 3,5-mm-stekker, onsymmetrisch

OUTPUT

Vermogen aan de uitgang 40 W
Luidspreker 5" breedbandluidspreker

MICROFOON

Type BEHRINGER XM1800S, dynamisch
Karakteristiek supernier
Lengte snoer 1 m spiraalsnoer

SYSTEMDATEN

Stroomvoorziening via ingebouwde accu's
Accutype 12 V DC / 2600 mAh
Opladtid ca. 4 u.
Werking accu tot 8 u.
Type extern laadapparaat 18 V DC / 3 A
Netspanning 100 - 240 V~, 50/60 Hz (SMPS)
Netaansluiting Standaard-koud-apparaataansluiting

AFMETINGEN/GEWICHT

Afmetingen (H x B x D) ca. 217 mm x 180 mm x 284 mm
Gewicht (zonder adapter) ca. 2.6 kg

De Fa. BEHRINGER streeft altijd naar de hoogste kwaliteit. BEHRINGER voert eventuele verbeteringen zonder voorafgaande aankondiging door. Technische data en uiterlijke kenmerken kunnen daarom van de genoemde specificaties of van de afbeeldingen van het product afwijken.

Technische specificaties en verschijningsvorm kunnen veranderd worden zonder kennisgeving vooraf. De informatie hierin is correct op het moment van drukken. BEHRINGER is niet aansprakelijk voor enig verlies dat mogelijk geleden wordt door enig persoon die vertrouwt ofwel geheel ofwel gedeeltelijk op enige beschrijving, foto of bewering, hierin vervat. Kleuren en specificaties kunnen enigszins van het product afwijken. Producten worden alleen verkocht door geautoriseerde dealers. Distributeurs en dealers zijn geen agenten van BEHRINGER en hebben geen enkele bevoegdheid om BEHRINGER te verbinden met enige onderneming of representatie noch expliciet noch impliciet. Niets uit deze handleiding mag gereproduceerd of overgedragen worden in enige vorm of door enige middelen, elektronisch of mechanisch, inclusief fotokopiëren en opnemen van welke soort ook, voor enig doel, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van BEHRINGER International GmbH.