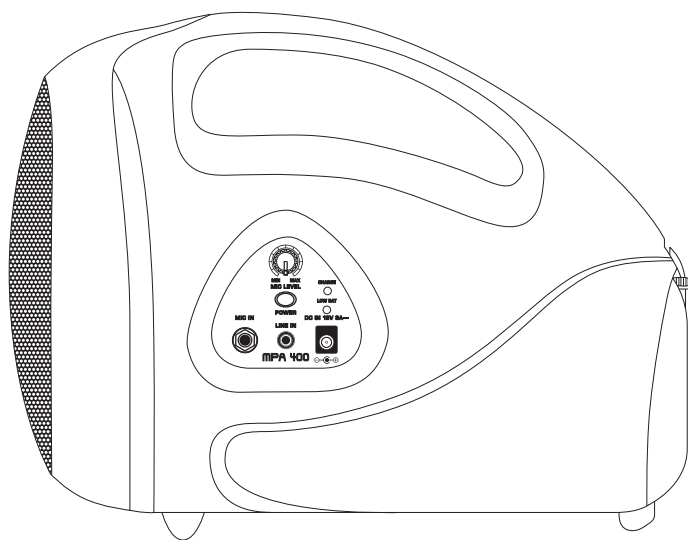


MPA400

Handleiding

A50-A2030-22001



EUROPORT

www.behringer.com



EUROPORT MPA400

Belangrijke veiligheidsvoorschriften



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.



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

Attentie

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. Reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden.



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.

Attentie

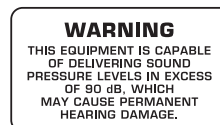
Deze onderhoudsinstructies zijn uitsluitend bedoeld voor gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Om elektrische schokken te voorkomen, mag u geen andere onderhoudshandelingen verrichten dan in de bedieningsinstructies vermeld staan. Reparatiewerkzaamheden mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

- 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 elektricien vervangen.

- 10) Om beschadiging te voorkomen, moet de stroomleiding zo gelegd worden dat er niet kan worden over gelopen en dat ze beschermd is tegen scherpe kanten. Zorg zeker voor voldoende bescherming aan de stekkers, de verlengkabels en het punt waar het netsnoer het apparaat verlaat.
- 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 hoofd-stroomkabel of -stekker is beschadigd, als er vloeistof of voorwerpen in terecht zijn gekomen, als het aan regen of vochtigheid heeft bloot-gestaan, niet normaal functioneert of wanneer het is gevallen.



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.

1. Inleiding

Hartelijk dank voor het vertrouwen dat u door de aankoop van de MPA400 in ons gesteld hebt. De MPA400 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.


-  **Stuur het apparaat bij eventuele beschadigingen NIET naar ons terug, maar neem onmiddellijk contact op met de winkel en het transportbedrijf, omdat anders uw aanspraak op schadevergoeding kan vervallen.**

nl

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

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

-  **Neem de milieuvorschriften 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 Ingebruikneming

-  **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 MPA400 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.**

EUROPORT MPA400

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.



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.

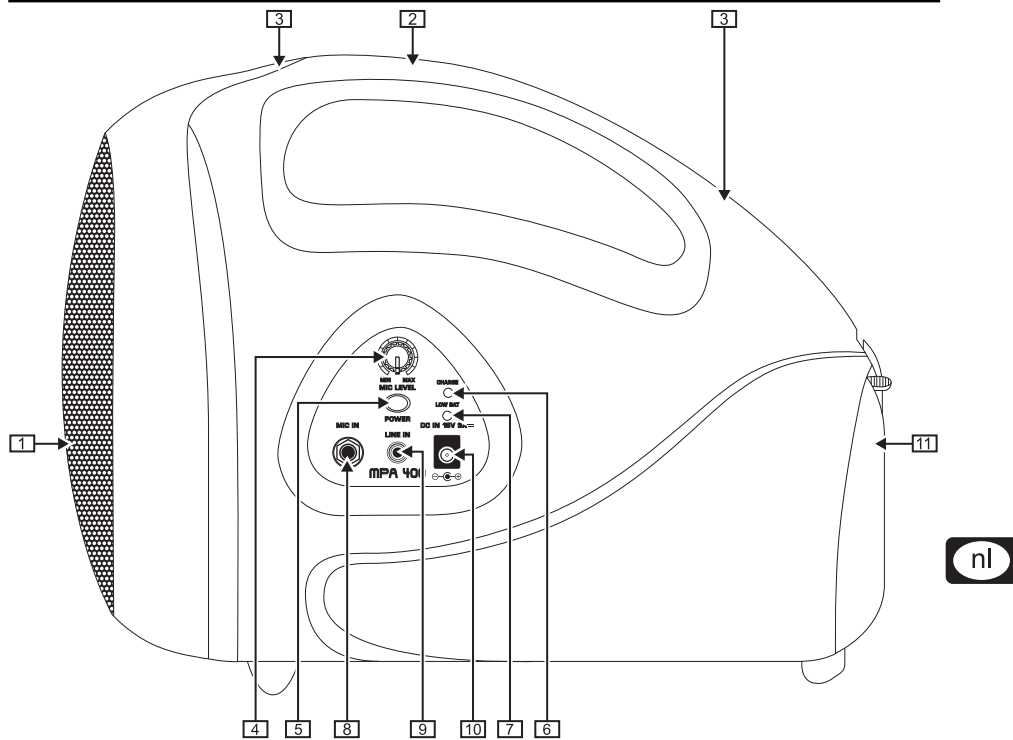
Hartelijk dank voor uw medewerking!





2. Bedieningselementen en aansluitingen

- 1 LUIDSPREKER.
 - 2 HANDVAT.
 - 3 OGEN VOOR EEN SCHOUDERRIEM.
 - 4 Met de MIC LEVEL-draairegelaar stelt u het volume in.
 - 5 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.

EUROPORT MPA400



Afb. 2.1: Zijaanzicht van de MPA400

- 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 MPA-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.**
-  **Neem bij langere tijd niet-gebruiken van het apparaat de accu eruit. Sla de accu recht op (met de contacten naar boven wijzend).**

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

EUROPORT MPA400

3. Technische gegevens

Inputs

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

Output

Vermogen aan de uitgang	40 W
Luidspreker	5" breedbandluidspreker

Microfoon

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

Systemdaten

Voeding	Extern, met ingebouwde oplaadbare batterij
Accutype	12 V DC / 2600 mAh
Oplaadtijd	Ca. 4 u.
Werking accu	Tot 8 u.
Type extern laadapparaat	18 V DC / 3 A
Netspanning	100 - 240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A (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 veranderingen en veranderingen in het product uiterlijk onder voorbehoud. Alle gegevens komen overeen op het moment van de drukoplage. De hier afgebeelde of vermelde namen van andere bedrijven, instellingen of publicaties en de desbetreffende logo's zijn geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende houders. Het gebruik hiervan is op géén enkele wijze een aanspraak op het desbetreffende handelsmerk en vertegenwoordigt géén bestaande band tussen de houder van het handelsmerk en BEHRINGER. Voor de juistheid en volledigheid van de gegeven beschrijvingen, afbeeldingen en aanwijzingen neemt BEHRINGER géén enkele vorm van aansprakelijkheid. De afgebeelde kleuren en specificaties kunnen onbeduidend van het product afwijken. Distributeurs en handelaren zijn geen gevolmachtigden van BEHRINGER en hebben geen enkele bevoegdheid om BEHRINGER op welke wijze dan ook juridisch te binden, zij het impliciet of expliciet. Dit boek is auteursrechtelijk beschermd. Ieder veeleuvoudiging, bijv. nadrukken, ook uittrekselsgewijs, en iedere reproductie van de afbeeldingen, ook in veranderde toestand, is alleen met schriftelijke toestemming van de firma BEHRINGER International GmbH toegestaan. BEHRINGER® is een geregistreerd handelsmerk.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. © 2008 BEHRINGER International GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich, Duitsland. Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903