

ULTRA ACOUSTIC MODELER AM400

Ultimate Electric-to-Acoustic Guitar Modeling Effects Pedal

Hartelijk dank voor het vertrouwen, dat je ons door de aankoop van de BEHRINGER ULTRA ACOUSTIC MODELER AM400 hebt getoond. Deze effectpedaal met een modellering van hoge kwaliteit werd ontworpen voor alle elektrische gitaristen die aan hun sound ongelooflijk realistische akoestische gitaargeluiden willen toevoegen. Dankzij de Real Sound Modeling (RSM)-technologie, die state-of-the-art DSP-technologie combineert met gesofisticeerde algoritmes om werkelijke akoestische omgevingen na te streven, kunt u alles creëren: van standaard, ruim resonerend en briljant tot heldere Pieze pickup-simulaties.

1. Bedieningselementen

- 1 Met de **LEVEL**-regelaar wordt het uitgangsniveau van het effect ingesteld.
- 2 De **REVERB**-knop bepaalt hoeveel nagalm er toegevoegd wordt aan het signaal.
- 3 De **RES(onance)**-regelaar verandert de resonantie van de gesimuleerde akoestische gitaarklankkast.
- 4 Met de **ATTACK**-regelaar wordt de hoeveelheid inzet en harmonische inhoud van de hoge frequenties ingesteld.
- 5 Met de **MODE**-schakelaar kies je uit vier verschillende akoestische-sounds:

De instelling **STANDARD** biedt een typische akoestische gitaar-sound.

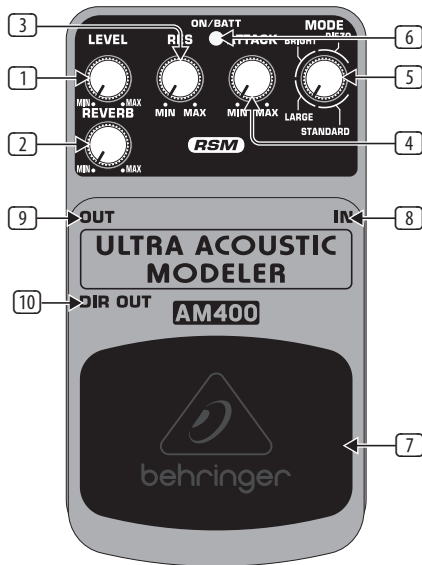
De instelling **LARGE** zorgt voor een brede, sterk resonante akoestiek.

De instelling **PIEZO** simuleert de duidelijk uitkomende transparantie van klassieke Piezo Pick-Ups.

De instelling **BRIGHT** geeft aan je gitaar helderheid en een ultra-duidelijke sound, wat zeer gunstig is om succesvol te zijn, wanneer je live werkt.

- 6 De **ON/BATT**-LED is verlicht, zodra het effect geactiveerd is. Bovendien kun je de batterij-toestand controleren.
- 7 De voetschakelaar dient voor het activeren/deactiveren van het effect.
- 8 De 6,3-mm **IN**-monostekkerbus dient voor de aansluiting van het instrument.
- 9 Dit is de ¼" TS **OUT**-aansluiting. Wanneer u alleen deze uitgang gebruikt, wordt het effectsignaal via deze uitgang weergegeven als het effect ingeschakeld is en het directe geluid (zonder effect) wanneer het effect uitgeschakeld is; beide geoptimaliseerd voor weergave via een gitaarversterker. Wanneer zowel de uitgang OUT als DIR OUT (zie 10) gebruikt wordt, wordt via de OUT-aansluiting het effectsignaal geoptimaliseerd voor een mixer/PA weergegeven wanneer het effect ingeschakeld is. Wanneer het effect uitgeschakeld is, wordt het signaal op de OUT-aansluiting gedempt.
- 10 Dit is de ¼" TS **DIR OUT**-aansluiting, die gedempt wordt wanneer het effect ingeschakeld is. Wanneer het effect uitgeschakeld is wordt via deze aansluiting het directe signaal (zonder effect) geoptimaliseerd voor weergave via een gitaarversterker weergegeven. Het werkt op dezelfde manier wanneer zowel de DIR OUT- als de OUT-aansluiting (zie 9) gebruikt wordt.

De **DC IN**-aansluiting dient voor de aansluiting van een 9 V adapter (behoort niet tot de levering).



Het **BATTERIJVAK** bevindt zich onder de pedaalafdekking. Om de 9 V-batterij (niet meegeleverd) te installeren of vervangen, dient u de scharnieren in te drukken met een balpen en de pedaalafdekking te verwijderen. Pas op dat u geen krassen maakt op het apparaat.

♦ De **AM400 heeft geen On/Off-schakelaar**. De AM400 is klaar voor gebruik, zodra er een kabel in de IN-bus zit. Trek de stekker uit de IN-bus, wanneer de AM400 niet in gebruik is. Op die manier verlengt u de levensduur van de batterij.

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

♦ In zeldzame gevallen kan de normale werking van het apparaat verstoord worden door invloeden van buitenaf (bijvoorbeeld elektrostatische ontlading), waardoor het geluid vervormd wordt of een storing optreedt. Draai in dat geval de volumeregeling op de op het apparaat aangesloten versterkers omlaag en neem even de inputconnector los om de toepassing opnieuw te starten.

2. Veiligheidsinstructies

Niet gebruiken in de buurt van water of warmtebronnen. Gebruik uitsluitend geautoriseerde uitbreidingen/originele accessoires. Probeer nooit zelf het apparaat te repareren. Neem voor reparaties of onderhoud contact op met de leverancier, met name wanneer het netsnoer of de stekker van het netsnoer beschadigd is.

3. Garantie

Onze huidige garantievoorwaarden staan op <http://behringer.com>.

4. Specificaties

In	
Aansluiting	6,3-mm monostekkeraansluiting
Impedantie	500 kΩ

Out	
Aansluiting	6,3-mm monostekkeraansluiting
Impedantie	1 kΩ

Dir Out	
Aansluiting	6,3-mm monostekkeraansluiting
Impedantie	1 kΩ

Stroomvoorziening	
	9 V $\overline{-}$, 100 mA, gereguleerd

BEHRINGER PSU-SB

USA/Canada	120 V~, 60 Hz
China/Korea	220 V~, 50/60 Hz

U.K./Australië	240 V~, 50 Hz
Europa	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50 - 60 Hz
Netaansluiting	2-mm DC-aansluiting, Center negatief
Batterij	9 V Type 6LR61
Opgenomen vermogen	30 mA

Afmetingen/Gewicht	
Afmetingen (H x B x T)	ca. 54 x 70 x 123 mm
Gewicht	ca. 0,33 kg

De Fa. BEHRINGER doet steeds haar best te zorgen voor een zo hoog mogelijk kwaliteitsniveau. Vereiste modificaties worden zonder dat dit van te voren wordt aangekondigd verricht. Technische gegevens en uiterlijke kenmerken van het apparaat kunnen daarom van de genoemde omschrijving of afbeelding afwijken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN UITERLIJK KUNNEN ZONDER AANKONDIGING WORDEN GEWIJZIGD. DE HIERIN VERVATTE INFORMATIE IS CORRECT BIJ HET TER PERSE GAAN. ALLE HANDELSMERKEN ZIJN HET EIGENDOM VAN HUN RESPECTIEVE EIGENAARS. MUSIC GROUP AANVAART GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIG VERLIES DAT ENIG PERSOON ZOU ONDERVINDEN, DIE GEHEEL OF GEDEELTELIJK VERTROUWT OP ENIGE BESCHRIJVING, FOTO OF UITSpraak DIE HIERIN IS OPGENOMEN. KLEUREN EN SPECIFICATIES KUNNEN TUSSEN PRODUCTEN ONDERLING ENIGSZINS AFWIJKEN. PRODUCTEN VAN MUSIC GROUP WORDEN UITSLUITEND VERKOCHT DOOR GEAUTORISEERDE DEALERS. DISTRIBUTEURS EN DEALERS ZIJN GEEN AGENTEN VAN MUSIC GROUP EN HEBBEN ABSOLUUT GEEN AUTORITEIT OM MUSIC GROUP TE BINDEN DOOR MIDDEL VAN ENIGE UITDRUKKELIJKE OF BESLOTEN ACTIE OF VERTEGENWOORDIGING. DEZE HANDLEIDING IS AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD. NIETS VAN DEZE HANDLEIDING MAG WORDEN GEREPRODUCEERD OF OVERGEDRAGEN IN ENIGE VORM OF OP ENIGE WIJZE, ELEKTRONISCH OF MECHANISCH, WAARONDER FOTOKOPIËREN EN OPNEMEN OP ENIGERLEI WIJZE, VOOR ENIG DOEL, ZONDER DE UITDRUKKELIJKE SCHRIJFTELIJKE TOESTEMMING VAN MUSIC GROUP IP LTD. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands