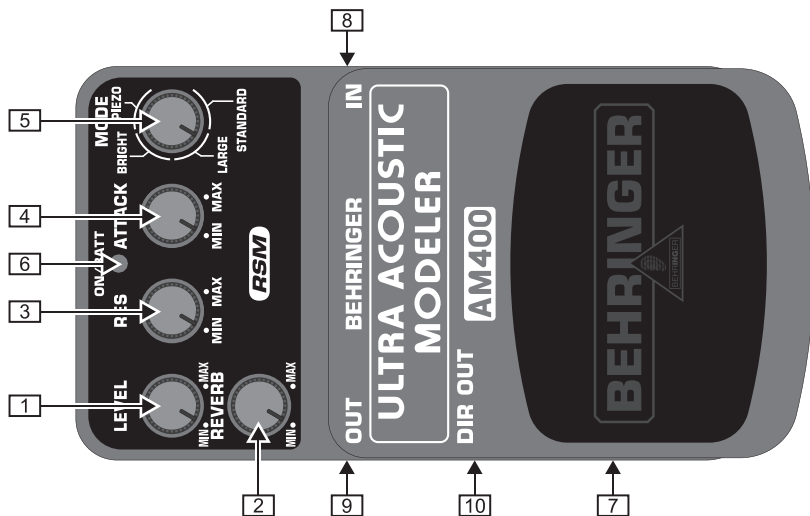


Grazie per la fiducia accordataci nell'aver acquistato il BEHRINGER ULTRA ACOUSTIC MODELER AM400. Questo effetto a pedale di modellazione ad alta qualità è stato progettato per chi suona la chitarra elettrica e desidera arricchire le proprie esecuzioni con i suoni incredibilmente realistici tipici della chitarra acustica. Grazie alla tecnologia RSM (Real Sound Modeling) che combina la tecnologia DSP allo stato dell'arte con algoritmi sofisticati per emulare ambienti acustici reali, è possibile ottenere qualsiasi simulazione di pickup piezo: standard, ad ampia risonanza, brillante e chiaro.

1. ELEMENTI DI COMANDO




Vista lato superiore


- [1] Il comando **LEVEL** regola il livello di uscita dell'effetto.
- [2] Il comando **REVERB** determina l'aumento del riverbero sommato al segnale.
- [3] Il regolatore **RES**(onance) modifica la risonanza del corpo simulato della chitarra acustica.
- [4] Il comando **ATTACK** regola l'intensità dell'attacco e il contenuto armonico delle alte frequenze.
- [5] Con l'interruttore **MODE** è possibile scegliere tra i quattro diversi suoni acustici:
L'impostazione **STANDARD** offre un suono tipico di chitarre acustiche.
L'impostazione **LARGE** crea un'acustica larga e fortemente risonante.
L'impostazione **PIEZO** simula la trasparenza caratteristica di classici Piezo Pick-Up.
L'impostazione **BRIGHT** conferisce alla tua chitarra brillantezza ed un suono ultra-presente, ideale per gli spettacoli dal vivo.
- [6] Il LED **ON/BATT** si accende non appena è attivato l'effetto. Inoltre potrai controllare lo stato della batteria.
- [7] L'interruttore a pedale serve per attivare/disattivare l'effetto.
- [8] Il monoattacco a nottolino **IN** da 6,3-mm serve per il collegamento dello strumento.
- [9] Si tratta del connettore 1/4" TS **OUT**. Se si utilizza solo questa uscita, essa trasmette il segnale interessato mentre l'effetto è attivo ed il segnale diretto (senza effetto) quando l'effetto è inattivo – entrambe le soluzioni sono ottimizzate per collegare gli amplificatori della chitarra. Quando si utilizzano i connettori **OUT** e **DIR OUT** (vedi [10]), il connettore **OUT** trasmette il segnale interessato ottimizzato per collegarsi ad un mixer/PA quando l'effetto è attivo. Se l'effetto non è attivo, il connettore **OUT** viene silenziato.
- [10] Si tratta del connettore 1/4" TS **DIR OUT**, che viene silenziato quando l'effetto è attivo. Se inattivo, trasmette il segnale diretto (senza effetto) ottimizzato per collegare gli amplificatori della chitarra. Funziona allo stesso modo quando si utilizzano i due connettori **DIR OUT** e **OUT** (vedi [9]).

L'attacco **DC IN** serve per il collegamento di un adattatore da 9 V (non compreso nella fornitura).

L'**ALLOGGIAMENTO DELLE BATTERIE** si trova sotto al copripedale. Per installare o sostituire la batteria da 9 V (non in dotazione), premere le cerniere con una penna a sfera e rimuovere il copripedale. Fare attenzione a non graffiare l'apparecchio.

 **AM400 non è dotato di alcun interruttore On/Off. AM400 è pronto al funzionamento non appena nell'attacco IN viene inserito un cavo. Quando l'AM400 non è in uso si prega di estrarre la spina dall'attacco IN. In questo modo si estende la durata della batteria.**

Il **NUMERO DI SERIE** è riportato sulla parte inferiore dell'apparecchio.

 **In rari casi, fattori esterni (tra cui le scariche elettrostatiche) potrebbero causare delle interferenze del funzionamento normale, come ad esempio distorsioni o anomalie del suono. In questi casi, abbassare il volume sugli amplificatori in sequenza e scollegare brevemente il connettore di ingresso per riavviare l'applicazione.**

2. GARANZIA

Le nostre attuali condizioni di garanzia sono disponibili all'indirizzo <http://www.behringer.com>.

3. DATI TECNICI

IN	Collegamento Impedenza	Monoattacco a nottolino da 6,3-mm 500 k Ω
OUT	Collegamento Impedenza	Monoattacco a nottolino da 6,3-mm 1 k Ω
DIR OUT	Collegamento Impedenza	Monoattacco a nottolino da 6,3-mm 1 k Ω
Alimentazione elettrica		9 V \approx , 100 mA, regolata BEHRINGER PSU-SB USA/Canada 120 V \sim , 60 Hz Cina/Corea 220 V \sim , 50/60 Hz U.K./Australia 240 V \sim , 50 Hz Europa 230 V \sim , 50 Hz Giappone 100 V \sim , 50 - 60 Hz
Allacciamento alla rete		Collegamento 2-mm DC, Center negativo
Batteria		9 V Tipo 6LR61
Potenza assorbita		30 mA
Dimensioni (A x L x P)		ca. 54 mm x 70 mm x 123 mm
Peso		ca. 0,33 kg

La ditta BEHRINGER è sempre impegnata a garantire il massimo livello qualitativo. Modifiche necessarie saranno eseguite senza alcun preavviso. I dati tecnici e l'aspetto dell'apparecchio possono quindi divergere dalle indicazioni e le illustrazioni riportate.

4. AVVERTENZE DI SICUREZZA

Non usare in prossimità dell'acqua o installare vicino a fonti di calore. Usare solo collegamenti ed accessori approvati. Non tentare di riparare l'apparecchio da sé. Contattare il nostro personale specializzato per eseguire operazioni di manutenzione e riparazione, **in particolare se i cavo di alimentazione e la spina sono danneggiati.**