

MACKIE HDA (HIGH-DEFINITION-ARRAY)

# Sound in HD-Qualität



Mackie stellt die neueste Erweiterung der bestehenden HD-Serie vor – das Mackie HDA (High-Definition-Array) – ein aktives 12-Zoll/2-Weg-Constant-Curvature-Line-Array. Mackie hat in enger Zusammenarbeit mit den Line-Array-Experten von EAW ein kompaktes, leistungsfähiges, aktives Line-Array entwickelt. Es können bis zu vier Mackie HDA-Module pro Seite gemeinsam eingesetzt werden, so dass mittlere bis große Flächen beschallt werden können.

Das Mackie HDA verfügt nach Angaben des Herstellers über eine integrierte Class-D-Endstufe (Bi-Amp) mit einer Gesamtleistung von 1.200W (LF 500W RMS /1.000W peak, HF 100W RMS/200W peak). Jedes HDA-Modul ist mit einem von EAW entwickeltem 12-Zoll-Neodym-Lautsprecher sowie zwei Beyma 1,7-Zoll-HFKompressionstreibern bestückt, die auf einem Multizellenhorn arbeiten. Weiterhin verfügt das HDA über das Mackie-HD-Digital-Processing, das nach Herstellerangaben hörbare Unzulänglichkeiten, die alle horn geladenen Systeme aufweisen, eliminiert und somit für einen besonderen Sound sorgt. Der Abstrahlwinkel von 100 x 20 Grad und die integrierte Rigging-Hardware erlaubt den Betrieb von bis zu vier Mackie-HDA-Modulen und kann mit maximal zwei aktiven Mackie-HD1801-Subwoofern (optionales Rigging-Kit erforderlich) pro Seite erweitert werden. Ein voll ausgebautes Mackie-HDA-System kann große Flächen versorgen, wie es nur ein Line-Array leisten kann. Mit dem integrierten dreifach-Array-Kompensations-Schalter kann das System zudem leicht an die bevorstehende Beschallungsaufgabe angepasst werden.

## Optimales Handling durch Form, Größe und Gewicht

Die Skalierbarkeit des Systems macht es zu einer guten Wahl für viele Anwender – vom Verleiher bis hin zur Top-40-Band. Die Form, die Größe und das Gewicht (26,7 kg) sind für optimales Handling und gute Transporteigenschaften ausgelegt. Mit den beiden seitlichen Griffen lässt sich das Modul leicht heben und transportieren. Die zusätzlichen Gewindeeinsätze

zur Aufnahme von Flugösen (M10) auf der Gehäuseober- und Unterseite können bei Festinstallationen ihre Vorteile ausspielen. Maximal zwei Mackie-HDA-Module können durch den integrierten Boxen-hochständerflansch entweder auf einem Boxenhochständer oder in Kombination mit dem Mackie-HD1801-Subwoofer und einer Distanzstange als „Line-Array-On-A-Stick“ positioniert werden.

Durch die sehr enge Partnerschaft mit dem EAW Entwicklungsteam hat Mackie einen besonderen Technologiezugriff und ist daher in der Lage, professionelle Technologien zu einem sehr kundenfreundlichen Preis anzubieten. Das neue HDA-System kann auf der diesjährigen Plasa begutachtet werden (Stand 1-F4).

### MACKIE HDA (HIGH DEFINITION ARRAY)

Produktbezeichnung  
Aktives 12-Zoll/2-Weg-Constant-Curvature-Line-Array

Technische Daten  
1 x 12-Zoll-Neodym-Lautsprecher  
2 x 1,7-Zoll-BEYMAR-Hochtöner  
1.200 Watt Class D Endstufen  
110 x 20 Grad Abstrahlwinkel  
HD Digital Processing

Maße  
373 x 628 x 405 mm

Gewicht  
26,7 kg

Preis (zzgl. ges. MwSt.)  
Auf Anfrage

Erhältlich ab  
Herbst 2010

Vertrieb  
Loud Technologies  
www.mackie.com