



Satten Sound bei gleichmäßiger Abstrahlung und Fullrange-Qualitäten bietet die Bi-Amping-Aktivbox Mackie HD 1521.

MACKIE HD 1521

Breit aufgestellt

15-Zoll-Boxen haben eine enorme Entwicklung hinter sich: Mackies HD1521 z.B. kommt mit integrierter Bi-Amping-Endstufe, digitalem Signalprozessor und 1600 Watt Spitzenleistung – das alles bei 35 kg Gewicht.

Die Mackie HD 1521 ist eine trapezförmige Aktivbox mit digitaler Signalverarbeitung. Die beiden Treiber werden von zwei lüftergekühlten Class-D-Endstufen mit Nennleistungen von 700 und 100 Watt angetrieben, wobei eine digitale Frequenzweiche bei 1,2 kHz trennt. Bevor man sich von der Nennleistung blenden lässt, muss man sich vergegenwärtigen, dass für den gesamten Frequenzbereich von 1200 bis 20.000 Hz „nur“ 100 Watt zur Verfügung stehen. Beachtlich dagegen ist, dass bei 50 Hz der Pegel erst um 3 dB abfällt und auch 40 Hz noch wiedergegeben werden können. Der Anspruch „Fullrange“ ist wirklich erfüllt.

Das Wiedergabeverhalten ist frequenz- und phasenneutral. Das Horn strahlt gleichmäßig mit 50 mal 80 Grad ab und kann je nach Anforderung gedreht werden. Die Box ist also auch für den horizontalen Betrieb geeignet. Ins Gehäuse sind zwölf Flugpunkte eingearbeitet. Dies bietet sich bei Festinstallation an, denn nur geflogen kann man eine so schwere Box ideal ausrichten. Ein Flansch erlaubt zwar das Aufsetzen auf ein entsprechend belastbares Stativ, aber bei Verwendung eines Boxenschrägstellers wäre die Belastung nicht mehr zentrisch, die Statik kritisch.

Die Mackie HD 1521 besitzt eine vernünftig konfigurierte Klangregelung. Bässe sind bei 80 Hz, Höhen bei 12 kHz regelbar. Die Mitten können durchgestimmt werden. Da hat man im Nu eine mögliche Rückkopplung eliminiert. Der Signaleingang ist als XLR-Anschluss ausgelegt, eine Durchschleifbuchse erlaubt das Weiterleiten zur nächsten Box.

Jan-Friedrich Conrad/mbr

WERTUNG

⊕ **Echte Fullrange-Qualität**

⊕ **Breites Abstrahlverhalten**

⊖ **Aufgrund von Gewicht und Größe kaum auf Stativ zu neigen**

PREIS 1199 €

INFO www.mackie.com



Gleich in sechs unterschiedlichen Farben bietet Ultimate Support seinen neuen Design-Keyboard-Ständer Apex AX-90 an.

ULTIMATE SUPPORT APEX AX-90

Sixpack

Ein wahres Prunkstück liefert Zubehörspezialist Ultimate Support mit dem neuen Design-Keyboardständer Apex AX-90. Das edle Zubehör ist nicht nur in sechs Farben erhältlich, es überzeugt auch durch trickreiche Details.

Mit seinen sechs Farbvarianten zieht der neue Design-Keyboardständer Apex AX-90 von Ultimate Support gleich alle Aufmerksamkeit auf sich. Dominiert wird der Ständer selbst durch eine ovale Säule, die sage und schreibe 19 mal 12 cm misst und dem AX-90 aufgebaut eine Höhe von 132 cm bringt. Seine Standfestigkeit bekommt der AX-90 durch seine so genannte Quad-Pod-Fußkonstruktion: zwei längere und zwei kürzere Füße werden aus der Säule herausgezogen, umgeklappt und arretiert. Der Ständer ist so mit nur wenigen Handgriffen aufzubauen und steht dann wirklich sicher. Einen Beitrag hierzu leistet auch das recht hohe Eigengewicht von über 17 kg. Löblicherweise wird eine passende Transporttasche mit gut austarierendem Tragegurt mitgeliefert.

Die Auflagearme der beiden Keyboard-Ebenen (2 x 68 kg Belastbarkeit) werden ebenfalls in der Säule transportiert. Nach Öffnen einer Klappe an der Säulenoberseite kann man sie einfach herausziehen und in die höhenverstellbaren Halterungen der beiden Ebenen einsetzen. Obwohl An- und Abbau der Arme sehr einfach sind, sitzen die Arme absolut fest. Sie sind in der Länge zu verstellen und können in verschiedenen Winkeln geneigt werden. Damit das Keyboard nicht nach unten wegrutscht, kann man am Ende jedes Arms einen Stopper ausklappen. Damit kein Kabelsalat die schicke Optik stört, verfügt der AX-90 über einen großen Kabelkanal in der Säule. Singende Keyboarder können am AX-90 ein eigenes Mikrofonstativ befestigen und dieses ebenfalls in der Säule transportieren. Ein gelungenes Konzept.

Ulrich Simon

WERTUNG

⊕ **Trickreiches (Transport-)Konzept, Tasche im Lieferumfang**

⊕ **Sehr stabil, hohe Traglast**

⊖ **Recht schwer**

PREIS 389€

INFO www.hyperactive.de, www.ultimatesupport.com