

Martin Audio THS



Bis zu 135 dB Spitzenpegel und innovative Triaxialtechnologie: Der neue Point-Source-Lautsprecher THS von Martin Audio verbindet sehr hohen Output mit einem erweiterten Frequenzumfang. Er verstärkt die TH Serie und eignet sich perfekt für mobile und installierte Anwendungen, bei denen es auf einen hohen Schallpegel, eine sehr gleichmäßige Abdeckung und naturgetreue Wiedergabe ankommt. Diese

Vorteile sind darüber hinaus in einem sehr kompakten Gehäuse untergebracht.

Mit drei fortschrittlichen Treibern in einem vergleichsweise kleinen, trapezförmigen Gehäuse liefert die Drei-Wege-Triaxial-Konfiguration erstaunliche Ausgangsleistung in Relation zur Bauform. Außerdem überzeugt THS mit einer sehr kohärenten Wiedergabe über das komplette Frequenzspektrum. In Verbindung mit einem Martin Audio SX Subwoofer entsteht ein dynamisches Vier-Wege-Setup mit geringem Platzbedarf. Die drei Lautsprecher werden Bi-Amp-betrieben, wobei der Bereich zwischen MF- und HF-Signal passiv getrennt, der Bereich zwischen LF- und MF-Signal aktiv getrennt ist.

Der THS Triaxial-Treiber ist eine erstaunliche Entwicklung: Seine Tieffrequenz-Sektion besteht aus einem hochwertigen 15-Zoll-Tieftontreiber mit einer wasserdichten Konus-Membran und 4-Zoll-Spule mit Neodym-Magnet. Der 4-Zoll-Mitteltöner und der 2,5-Zoll-Hochtöner sind als Ringradiatoren mit Membranen auf Hochtemperatur-Polymer-Basis aufgebaut. Sie sind koaxial angeordnet und sitzen hinter dem Tieftöner an einem 1,4-Zoll-Auslass. Dieser führt durch die Magnetstruktur des Tieftöners in ein Horn mit einem sehr gleichmäßigen Abstrahlverhalten von 85° x 50°. Das Horn selbst kann vom Anwender gedreht werden, seine weite Öffnung ermöglicht gute Kontrolle über die Schallbündelung bis hinunter in die Mitten.

Das widerstandsfähige Gehäuse aus Birkeneschichtholz ist mit einem hochwertigen und langlebigen Finish aus schlagfestem Strukturlack versehen und bietet mehrere Montagemöglichkeiten zur einfachen Befestigung von optionalem Zubehör. Zwei Handgriffe erleichtern die Installation und Einrichtung, während ein Stahlgrill mit dreilagiger Polyester-Schicht die Treiber vor Staub und Wasser schützt.

Dom Harter, Geschäftsführer von Martin Audio, ist begeistert von dem neuen Produkt: „Dieses Jahr war großartig für Martin Audio. Wir haben TORUS 8, die FlexPoint Serie und jetzt den erstaunlich leistungsfähigen kompakten Triaxial-Lautsprecher THS neu eingeführt. Der THS ist in diesem Sommer gemeinsam mit unseren Freunden vom Bug Club intensiv in der Praxis getestet worden und ich freue mich sehr, dass wir ihn auf der PLASA Show in London vorstellen konnten. Auch die Gäste unserer UK Open Days waren vom Sound begeistert.“

www.audio-technica.eu
www.martin-audio.com