

Scan-Speak 11M/4631G05

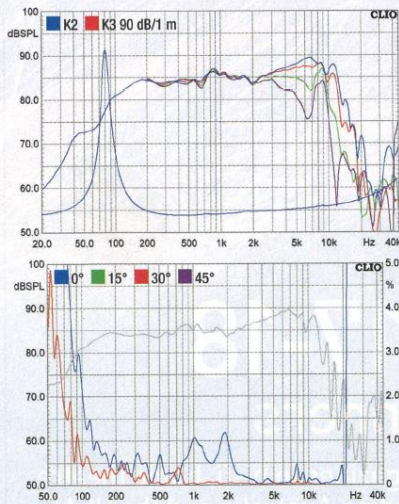
Der Dritte im Bunde aus der Gold Line von Scan-Speak ist der Mitteltöner 11M, der wie alle Chassis bei Scan-Speak in Dänemark gefertigt wird. Wie unschwer zu

erkennen, ist der 11M ein auf automotiv gebürsteter Ableger des 12er-Home-HiFi-Mitteltöners aus der Revelator-Serie, die in High-End-

Kreisen einen legendären Ruf genießt und in zahlreichen Top-Boxen zu finden ist. Charakteristisch für die Revelators ist die Papiermembran (und Dustcap), deren Vorder- und Rückseite zuerst etwas eingeschnitten und dann mit einer dämpfenden Masse wieder zugeklebt wird. Das verhindert wirkungsvoll das Aufbrechen der Membran in Partialschwingungen und verhilft dem 11M zu nahezu idealem Verhalten. Angetrieben wird das Ganze standesgemäß von einem

Neodymantrieb mit dicker Neodymscheibe und Polkernbohrung. Nach dem Messdurchgang gibt es einen Frequenzgang zu bewundern, der einfach perfekt ist. Der 11M hat als reiner Mitteltöner keine Breitbandambitionen, läuft aber bis 10 kHz kerzengerade. Dank seiner im Vergleich großen Membran läuft er auch untenrum sehr souverän. Und vor allem klirrarm: K3 steigt erst unterhalb 100 Hz an, womit der 11M ein wahrer Tiefton- bzw. Grundtonkünstler ist. Nach oben begrenzt nur die Directivity der großen Membran sein Einsatzgebiet bis

5 kHz, was für jeden Hochtöner genug ist. Damit ist der Scan-Speak 11M ein hervorragender Mitteltöner edelster Machart, der jeden Cent wert ist.



Der Scan zeigt einen ustergültigen Frequenzgang mit bestechender Linearität, die eingeschnittene Papiermembran funktioniert wunderbar. Auch bei den Verzerrungen ist er top



HIGHLIGHT
Mitteltöner 85 - 800 €
CAR & HiFi 6/2017

Scan-Speak 11M/4631G05

Preis um 560 Euro

„Der 11M/4631G05 von Scan-Speak bringt beste Zutaten, jede Menge Know-how und höchste Fertigungsqualität unter einer Hut. Das Resultat: Ein perfekter, sehr breitbandig einsetzbarer Mitteltöner.“

CAR & HiFi Ausgabe 6/2017