HECO®

DIREKT PREMIUM

STANDLAUTPSPRECHER

Die Direkt Premium, ein großes Zwei-Wege-System, bietet mit herausragender Klangqualität und außergewöhnlicher Dynamik ein immersives Audioerlebnis.



WHITE/WALNUT



BLACK/WALNUT

TECHNISCHE DATEN

PRINZIP	2 Wege Bassreflex
BESTÜCKUNG	1 x 275 mm Tief-Mitteltöner 30 mm Hochtonkalotte
BELASTBARKEIT (RMS/MAX.)	200 / 320 Watt
IMPEDANZBEREICH	4 - 8 Ohm
NENN-IMPEDANZ	4 Ohm
FREQUENZBEREICH	25 – 33.000 Hz
FREQUENZGANG (-6DB)	34 – 29.000 Hz
ÜBERGANGSFREQUENZ	2.150 Hz
EMPFOHLENE VERSTÄRKERLEISTUNG	20 – 320 Watt
WIRKUNGSGRAD (2.8V/1M)	94 dB
AUSFÜHRUNG	Black/walnut, white/walnut
ABMESSUNGEN (B*H*T)	Gehäuse: 440 x 900 x 200mm (230 inkl. Terminal) Gehäuse inkl. Metallfüße: 440 x 998 x 397 mm
GEWICHT	25,8 kg
SKU / EAN	Black: D1350704 / 4029678507044 White: D1350706 / 4029678507068

HOCHWERTIGE OPTIK UND HAPTIK

Die Direkt Premium präsentiert sich mit ihrem zweifarbigen Gehäuse in einem von den 70er Jahren inspirierten Look: eine elegante Front aus schwarzem oder weißem Seidenmattlack in Kombination mit einer mittigen Einlage aus echtem Walnussholz. Die abgerundeten Ecken verleihen der Box ein Plus an Eleganz. Das Gehäuse selbst wurde um 6° nach hinten geneigt, um die Richtung des Sounds optimal zum Hörer zu steuern. Durch ein unsichtbares magnetisches Befestigungssystem können die abnehmbaren Schutzgitter kinderleicht auf den Tief- und Hochtönern angebracht werden.



HECO TIEFTÖNER MIT KRAFT PAPIER MEMBRAN

Die tiefen und mittleren Frequenzen werden über einen außergewöhnlich großen Tiefmitteltöner gesteuert, der den hochwirksamen Hochtöner perfekt ergänzt. Diese Kombination bietet den Dynamikbereich und die Basstiefe eines größeren Standlautsprechers und bleibt doch der für ein hochwertiges Zwei-Wege-System typischen punktgenauen Abbildung und Klarheit treu. Der Tieftöner ist mit einer optimierten Kraft Papier Membran ausgestattet, deren geringes Gewicht schnelle exakte Schwingungen ermöglicht und so für erhöhte Klanggenauigkeit sorgt. Die leichte Gewebe-Staubschutzkappe und die verlustarme Gummisicke tragen ihrerseits zur erhöhten Bassleistung bei. Die kräftige Schwingspule ist für eine lange Lebensdauer sicher in einem Druckguss-Aluminium-Korb untergebracht. Die elegante schwarze Seidenmattlackierung des Tieftöner-Rings fügt einen Hauch Luxus hinzu.

ERSTKLASSIGE FREQUENZWEICHE

Bei der Entwicklung der Frequenzweiche des Lautsprechers wurde besonderer Wert auf eine phasenoptimierte Verteilung der Frequenzen für nahtlose Übergänge zwischen Hoch- und Tieftöner gelegt. Es werden hochwertige Bauteile mit engen Toleranzen verwendet, um langfristige Zuverlässigkeit und gleichbleibende Leistung zu gewährleisten. Besonderes Augenmerk wurde auf die innere Verkabelung gelegt, die im Bassbereich extrem niederohmige sauerstofffreie Kupferleiter (OFC) für eine verzerrungsfreie Wiedergabe selbst der anspruchsvollsten Frequenzen aufweist. Der Hochtöner wiederum ist über ein einzigartiges verdrilltes Kabel mit geringer Induktivität angeschlossen, sodass die hohen Frequenzen noch klarer und präziser wiedergegeben werden können. Außerdem kann die Intensität des Hochtöners über die Einstellung „Linear“ oder „+2 dB“ am Terminal angepasst werden, sodass Benutzer die hohen Frequenzen nach eigenem Geschmack oder der Raumakustik entsprechend einstellen können. Die nach höchsten Standards gefertigten Anschlussterminals verfügen über vergoldete und gekapselte Schraubklemmen für sichere, korrosionsfreie Verbindungen. Der Lautsprecher unterstützt auch eine Drei-Wege-Kabelverbindung, die eine größere Flexibilität bei der Systemeinrichtung bietet. Für Audiophile, die die Leistung noch weiter steigern möchten, gibt es natürlich auch Bi-Wiring / Bi-Amping: ein noch reinerer Klang wird durch die separate Verstärkung für Hoch- und Tieftöner erzeugt.



STABILES GEHÄUSE

Das Lautsprechergehäuse ist mit 78 Litern großzügig dimensioniert und eine klare Entscheidung zugunsten eines optimierten Luftstroms und letztendlich einer tieferen Bassleistung. Auch die spezielle Form der Bassreflexöffnungen trägt zur akustischen Höchstleistung bei. Die Downfire-Anordnung der Ports schließlich sorgt ebenfalls für satteren und volleren Klang mit tieferen Bässen. Das Innere der Box wurde mit gründlich durchdachten Stützstreben versehen die der Minimierung von Vibrationen und Resonanzen dienen und für klaren störungsfreien Klang, auch bei hoher Lautstärke, sorgen. Das Gehäuse selbst ist aus stabilem MDF (Medium Density Fiberboard) gefertigt, einem Material das für seine Langlebigkeit und seine akustischen Vorzüge bekannt ist und eine solide Basis sowie eine neutrale Klangcharakteristik bietet.

HECO FLUKTUS HOCHTÖNER

Herzstück für die hohen Frequenzen des Lautsprechers ist der Heco Fluktus Hochtöner mit einer 28 mm Seiden-Verbundkalotte für sanfte, detailreiche Höhen. Die Frontplatte des Tweeters ist komplett aus Aluminium gefertigt, welches nicht nur für eine edle Optik sorgt sondern auch die akustische Leistung verbessert. Die innovative Fluktus Wave-Control Horn-Geometrie in Verbindung mit einem kräftigen Doppel-Magnet-System bietet eine breite, schön definierte Klangbühne und verzaubert den Hörer mit reichhaltigem Klang.

BESONDERE FUSSKONSTRUKTION

Auch die Fußkonstruktion ist ein technisches Meisterwerk: Vollmetallausführung mit 3 Stützpunkten für perfekte Gewichtsverteilung und absolute Stabilität. Die im Lieferumfang enthaltenen austauschbaren Metall- und Gummispikes sorgen für sicheren Stand auf allen Fußböden.

DESIGNED UND ENTWICKELT
IN DEUTSCHLAND