



SIGNATURE EDELSTEIN KOMPAKTER PASSIVER REGALLAUTSPRECHER

Diese ultrakompakten, hochmodernen Regallautsprecher wurden in Deutschland entworfen und entwickelt, um ein unvergleichliches Audioerlebnis in einem so kleinen Gehäuse zu bieten. Jede Komponente wurde sorgfältig für herausragende Leistung im gesamten Audiospektrum optimiert. Dank ihres entschieden modernen Designs finden sie ihren Platz in modernen Innenräumen, damit Sie Ihre Musik und/oder Filme genießen können.

Spezieller Hochtöner für kristallklare Höhen

Erleben Sie kristallklare Höhen dank unseres Dual-Compound-Gewebekalotten-Hochtöners. Seine extrabreite Sicke verbessert die Abstrahlung von Frequenzen oberhalb von 20 kHz und sorgt so für ein sattes und beeindruckendes Klangbild.

Die in die massive Aluminium-Frontplatte integrierte, neu berechnete 'Spherical Wave-Guide' garantiert eine optimale Abstrahlcharakteristik, während die mechanische Kopplung Eigenschwingungen minimiert. Das leistungsstarke Neodym-Magnetsystem sorgt für hervorragende Dynamik und Auflösung.

Magnet-Tieftöner für kraftvolle und präzise Bässe

Unsere sorgfältig konstruierte Tiefmitteltoneinheit ist ein Meisterwerk der verzerrungsarmen Audiowiedergabe. Der nichtmagnetische Aluminium-Druckguss-Korb sorgt für Strömungsoptimierung und verhindert Luftverwirbelungen sowie Kompressionseffekte bei großen Membranauslenkungen.

Das verzerrungsoptimierte Magnetsystem mit Induktivitätskontrollring und Streufeldoptimierung garantiert minimale Verzerrungen und einen bemerkenswerten Wirkungsgrad. Für einen sauberen Mitteltonbereich und nochmals gesteigerten Wirkungsgrad zeichnet sich ein Kapton-Schwingspulenträger verantwortlich. Die innovative "3L"-Sandwich-Membran, bestehend aus 3 Schichten (Keramik / Magnesium-Aluminium / Keramik), sorgt im Zusammenspiel mit der inversen Staubschutzkalotte für hohe Steifigkeit und innere Dämpfung und garantiert dadurch eine makellose Leistung im Mitteltonbereich.

Aufmerksamkeit für Materialien und Details

Das robuste MDF-Gehäuse ist in 2 Ausführungen erhältlich. Ein elegantes seidenmattes Schwarz, das an das Design einer Armbanduhr erinnert, oder ein dezentes satiniertes Weiß.

Die Frontplatte aus massivem Aluminium, maschinell bearbeitet und brüniert, beherbergt die Schallführung für den Tiefmitteltöner und den Hochtöner. Die doppelte Bodenplatte aus poliertem Acrylglas und massivem Aluminium sorgt für eine harmonische Entkopplung von Schwingungen und verleiht dem Lautsprecher einen Hauch von Eleganz.

Die Verstärkungsplatte mit Chassisträger für den Tiefmitteltöner verbessert die Tieftoneigenschaften und minimiert die Eigenschwingungen. Die speziell beschichtete Airflex-Öffnung mit einer sehr großen Öffnung sorgt für eine optimale Basswiedergabe ohne Nebengeräusche. Große, resonanzabsorbierende Gummifüße sorgen für einen sicheren Stand.

PREMIUM FREQUENZWEICHE

Die aufwändige, phasen- und amplitudenoptimierte Frequenzweiche aus hochwertigen Komponenten sorgt für den perfekten Klang. Der niederohmige Tiefmitteltonkanal minimiert elektrische Verluste, während die hochwertige, sauerstofffreie Kupfer-Innenverkabelung mit großen Leiterquerschnitten eine unverfälschte Signalübertragung gewährleistet.

Das gefräste Aluminium-Terminal mit vergoldeten, in Acryl gekapselten Schraubverbindern ist für große Kabelquerschnitte ausgelegt und sorgt für eine nahtlose und kompromisslose Verbindung.





SIGNATURE EDELSTEIN KOMPAKTER PASSIVER REGALLAUTSPRECHER

SPECIFICATIONS

Prinzip	2-Wege, Bassreflex
Bestückung	1 x 110 mm Tiefmitteltöner, 25 mm Hochtוןkalotte
Belastbarkeit (RMS/Max.)	75 / 150 Watt
Impedanz	4 – 8 Ohm
Frequenzgang (-6db)	45 – 38.000 Hz
Frequenzbereich	34 – 50.000 Hz
Übergangsfrequenz	2400 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	> 30 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	90 dB
Ausführung	- Korpus in schwarzem Seidenmattlack/Frontplatte und Bodenplatte aus gebürstetem und eloxiertem Aluminium, Bodenplatte (Mittelteil) aus poliertem Acrylglas - Korpus in weißem Seidenmattlack/Frontplatte und Bodenplatte aus gebürstetem und eloxiertem Aluminium, Bodenplatte (Mittelteil) aus poliertem Acrylglas
Lieferumfang	- Abnehmbares Stoff-Schutzgitter mit optimaler Schalldurchlässigkeit und praktischer Magnetbefestigung - Bedienungsanleitung
Abmessungen (BxHxT)	135 x 232 x 246 mm
Gewicht	5,0 kg
Artikelnummer	D147270 (Schwarz) D147272 (Weiß)
EAN Code	4018843472706 (Schwarz) 4018843472720 (Weiß)

ENGINEERED
IN GERMANY



PAARWEISE VERKAUFT

