

Elegance PRESTIGE

Standlautsprecher

Mit der Einführung der Elegance Prestige runden wir das Sortiment der Elegance Lautsprecherfamilie ab. Ein 3-Wege-Lautsprecher in einem schlanken Gehäuse mit besonderem Augenmerk auf absolute Verfärbungsfreiheit beim Klang war die Prämisse bei der Entwicklung dieses Lautsprechers.

Folgende Besonderheiten kommen zum Erreichen dieser Ziele zur Anwendung.

Das schlanke Gehäuse wurde innen an den richtigen Stellen mehrfach versteift. Dadurch werden Resonanzen des Gehäuses im gesamten Frequenzbereich unterdrückt. Im Tieftonbereich arbeiten vier neuentwickelte 116mm-Langhub-Basschassis mit Aluminiummembranen. Die Systemparameter dieser Chassis wurden in unserem Entwicklungslabor speziell auf das vorgegebene Volumen abgestimmt. Das Ergebnis ist, trotz kleinem Gehäuse, eine präzise, erstaunlich tief (35 Hz) hinabreichende bassreflexunterstützte Wiedergabe. An der außerordentlichen Spielfreude der Prestige hat der ebenfalls neu entwickelte Mitteltonlautsprecher ganz wesentlichen Anteil. Die Membrane besteht ebenso aus hochfestem, präzise geformtem Aluminium. Der Antrieb, bestehend aus Schwingspule und Magnetsystem, ist so ausgelegt, daß sich speziell im Einsatzbereich von 250

Hz bis 2.5 kHz eine gegenüber konventionellen Lösungen deutliche Reduzierung des Klirrfaktors ergibt. Ohne bandbegrenzende Frequenzweiche würde dieser High-End-Mitteltöner mühelos die 20 kHz-Marke erreichen. Im Hochtonbereich findet eine tonal ausgereifte Alu-Kalotte mit Neodym-Magnetsystem Verwendung und verhilft den Höhen zu unglaublicher Präsenz und Klarheit. Die sehr aufwendige, computeroptimierte Frequenzweiche zwingt die eingesetzten Lautsprecherchassis in eine Linkwitz-Riley-Filterfunktion und sorgt somit nicht nur für einen sehr linearen Frequenzgang, sondern auch für ein optimales Abstrahlverhalten. Dass hier nur klirrarmer und eng tolerierte Bauelemente Verwendung finden, ist bei Revox eine Selbstverständlichkeit. Klangneutrale Lautsprecherabdeckungen und vergoldete Anschlußklemmen runden das stimmige Gesamtbild ab. Sorgfältig produziert und geprüft wird dieses "Highlight" der Revox Elegance Lautsprecher-Serie, wie auch alle anderen Revox Geräte, in unserem Werk Löffingen im Hochschwarzwald.

HiFi Test Nov./ Dez. '97

Einstufung: HiFi Test Highlight
Klang: Sehr gut
Verarbeitung: Hervorragend
Ergebnis: Sehr Gut
Preis/ Leistung: Sehr Gut
Für Kenner

Des weiteren ist zu lesen:

...Die Bestückung mit 4 speziell entwickelten Tiefton-Lautsprechern kann aus dem recht handlichen Gehäuse eine erstaunliche Basswiedergabe entlocken.

...Hauptaugenmerk bei der schlanken Säule wurde auf besonders klare, luftige und natürliche Wiedergabe gelegt; was dem Revox Entwickler Wolfgang Kelpin gänzlich gelungen ist.



Betriebsbedingungen: +10 ... 40°C
Feuchtekategorie nach DIN 40040

ABMESSUNGEN

B 478 mm
H 132 mm
T 405 mm

Gewicht: 9,5 kg

Elegance ACTIVE BASS

AUDIODATEN

Übertragungsbereich: 30 Hz - 24 kHz
(DIN 45500) mit REVOX ELEGANCE COLUMN
oder SHELF

Frequenzgang (-3dB Punkt): 32 Hz - 60...160Hz
(Tiefpass regelbar)

Lautsprecherbestückung: 2 x 176 mm

Max. Schalldruck: 105 dB / 1m

ELEKTRISCHE DATEN

Nennleistung des Verstärkers: 150 W ($k = 0.1\%$)

Musikleistung des Verstärkers: 180 W

max. Eingangsspg. > HIGH LEVEL IN: 10 Volt

max. Eingangsspg. > LINE IN: 4 Volt

max. Eingangsspg. > S-20: 4 Volt

Eingangsimpedanz > HIGH LEVEL IN: = Nominal-
impedanz der angeschlossenen Satellitenlautsprecher
(sonst 200 Ohm)

Eingangsimp. > LINE IN: 33 kOhm

Eingangsimp. > S-20: 10 kOhm

**Ausschaltverzögerung der EIN/AUS-Schalt-
automatik:** ca. 2 min.

**Umschaltzeit der Umschaltautomatik zwischen den
Eingängen:** ca. 5 sec.

Empfindlichkeit der Einschaltautomatik: ca. 3 mV

ALLGEMEINE DATEN

Stromversorgung (intern umlötbar):
50/ 60 Hz 100/ 117/ 230 V

Netzsicherung: 230 V: T 2A 100/ 117 V: T 4A

Leistungsaufnahme:
Standby ca. 6 W
Maximum 300 W

Betriebsbedingungen:
Umgebungstemperatur: +10° ... +40°C

Relative Luftfeuchtigkeit: Klasse F
(DIN 40040)

ABMESSUNGEN

Gehäusehöhe (incl Füße): 415 mm

Gehäusebreite: 370 mm

Gehäusetiefe: 370 mm

Gewicht: 15 kg

Elegance PRESTIGE

AUDIODATEN

Übertragungsbereich: 35 Hz - 20 kHz (IEC)

Belastbarkeit: 150 / 180 Watt

Impedanz: 4 Ohm

Kenschalldruck: 88 dB / 1W / 1m

ABMESSUNGEN

Gehäusehöhe (incl Sockel): 1270 mm

Gehäusebreite: 140 mm

Gehäusetiefe: 270 mm

Sockel (Breite x Tiefe): 260 mm x 390 mm

Gewicht : 21 kg

**IRRTÜMER UND TECHNISCHE ÄNDERUNGEN
VORBEHALTEN.**