

ELAC

Klang lebt



[BS 312]

20 Jahre ... und
kein bisschen leise



1993 – große Ereignisse werfen ihre große Schatten voraus, doch auf der Internationalen Funkausstellung in Berlin steht ein ganz kleiner Lautsprecher im Rampenlicht. Größer geworden ist er in all den Jahren nicht ... aber ganz schön erwachsen!



BS 312



Rückblickend erscheint es wie ein Traum. Wohl niemand wagte eine solche Erfolgsgeschichte vorherzusagen, doch als vor 20 Jahren die ELAC Elegant 305 das erste Mal den Raum mit Klang erfüllte, schloss man die Augen und versank in der Musik – nur ein gefühlter Moment, ein kurzes Blinzeln und die vielen Jahre sind wie im Flug vergangen.

Die Idee war vielleicht nicht neu, aber die Umsetzung bestechend konsequent. Ein Lautsprecher, mit ultra-kompakten Abmessungen, gleichzeitig elegant und akustisch überwältigend. Was wie eine reine Wunschvorstellung schien, ist nun schon seit 20 Jahren Realität ... und wird gekrönt in der neuen BS 312.

Design und Klangästhetik in vollkommener Einheit – das Geheimnis liegt im Werkstoff Aluminium. Es garantiert bei geringen Materialstärken hohe Festigkeiten und ermöglicht so die besondere Formgebung des Gehäuses. Die nahezu nicht vorhandene Schallwand verspricht für Schallwellen grenzenlose Freiheit. Das klangliche Resultat ist raumgreifend, losgelöst ... zauberhaft.

◀ *Originalgröße*

Akustisches Markenzeichen und Messlatte für alles Kommende – der neue JET 5 Hochtöner inspirierte die Entwicklung der BS 312 und begeistert dank seiner akustischen Eigenschaften.





Für die perfekte Umsetzung von elektrischen Signalen in ein akustisches Erlebnis zeichnen zum einen der bereits vielfach ausgezeichnete JET 5 Hochtöner, zum anderen ein neuer, speziell für die BS 312 entwickelter Tieftöner verantwortlich. Eine ideale Kombination, ermöglicht sie der BS 312 doch ungekannte Präzision und Dynamik in jeder Lage, auch im direkten Vergleich zum Vorgängermodell.

Konsequenz in jedem Detail – die BS 312 präsentiert sich in jeder Hinsicht durchdacht. Während im Inneren hochwertigste Bauteile, wie z.B. großzügig dimensionierte Luftspulen, edle Folienkondensatoren und ausgewählte Verkabelung unscheinbar ihren Dienst verrichten, offenbart ein Blick auf die Rückseite das neue, nochmals strömungsoptimierte Bassreflex-Rohr und die großzügigen Anschlussklemmen.

Erfahrung, Beharrlichkeit und Leidenschaft – die neue BS 312 ist Teil von ELAC und wird selbst ein Teil der Musik.

Die neue BS 312: 20 Jahre ... und kein bisschen leise!



Mono-Wiring – die Konzentration auf das Wesentliche. Dank der hochwertigen Innenverkabelung entfallen aufwendige Brückenverkabelungen ... und somit auch unnötige Übergangswiderstände.





Schwarz Hochglanz



Weiß Hochglanz

Technische Daten BS 312



Höhe x Breite x Tiefe (mit Gitter)	208 x 123 x 270 (282) mm
Gewicht	7,2 kg
Bauart	2-Wege, Bassreflex
Tieftöner	1 x 115 mm, AS XR Konus
Hochtöner	JET 5
Übergangsfrequenz	3.200 Hz
Frequenzbereich (IEC 268-5)	42 bis 50.000 Hz
Empfindlichkeit	87 dB bei 2,83 V/m
Verwendbar an Verstärkern	4 - 8 Ω
Empfohlene Verstärkerleistung	50 - 150 W/Kanal
Nennbelastbarkeit Musikbelastbarkeit	75 W 100 W
Nominalimpedanz	4 Ω
Minimalimpedanz	3,4 Ω bei 280 Hz
Farbausführungen	Schwarz Hochglanz, Weiß Hochglanz
Zubehör im Lieferumfang	Metall-Abdeckrahmen

10 Jahre Garantie für registrierte Kunden.
Technische und optische Änderungen vorbehalten.



ELAC Electroacoustic GmbH

Rendsburger Landstraße 215 • 24113 Kiel • Germany
Phone +49-431-64774-0 • www.elac.com