

VOICE ACOUSTIC

Auris-4



Die Voice-Acoustic Auris-4 ist ein fullrangefähiger Kompaktlautsprecher für hochwertige Installationen. Ziel der Entwicklung war es, einen gleichzeitig unauffälligen und dennoch eleganten Lautsprecher anzubieten, der dabei keine klanglichen Kompromisse in der Signalübertragung eingeht. Das trapezförmige Gehäuse ist in modernem Lounge-Design gehalten und fügt sich damit jeder Umgebung dezent an. Die Seiten und Ecken sind großzügig abgerundet und stoßfest. Die aus 15mm Birkenmultiplex CNC gefrästen Bauteile sind alle miteinander vernietet und resonanzfrei. Im Boden und Deckel befinden sich je eine M8 Gewindebuchse für einen optionalen C-Bügel. Auf der Rückseite sind 4x M6 Gewindeaufnahmen für einen Kugelkopfgelenkhalter eingebaut. Die Position der Aufnahme ist so gewählt, dass die Auris damit an eine Wand und auch Raumdecke montiert werden kann. Der um 180° verstellbare Arm des TÜV geprüften Kugelkopfhalters kann oben etwas über die Auris hinaus ragen und erlaubt so einen Betrieb zum Beispiel neben abgehängten Beamern oder Leinwänden. Eine stehende Tischmontage ist ebenfalls möglich. Zusätzlich befindet sich hinten eine weitere M8 Buchse, in die eine Ringöse geschraubt werden kann. Hier lässt sich ein nach BGV-C1 vorgeschriebenes Fangseil, genannt Safety, einhaken. Das neuartige Neodym Breitbandchassis arbeitet mit einer Unterhangschwingspule. Diese Technik besitzt den großen Vorteil, hohe Hübe bei geringer bewegter Masse vollführen zu können. Unterhangschwingspulen bleiben im linearen Betrieb komplett im kontrollierten Magnetfeld. Zusammen mit der äußerst geringen bewegten Masse von nur 3,3 Gramm erzielt die Auris damit ein hervorragend sauberes Ein- und Ausschwingverhalten und einen Frequenzgang, der sogar über 20.000 Hz hinaus geht. Dies hört man in einer naturgetreuen, detaillierten Musik- und Stimmenwiedergabe. Die Auris ist darüber hinaus Phasenlinear. Sie kommt ohne Frequenzgangkorrekturen und Filter aus und empfiehlt sich somit auch als kleiner Abhörmonitor. Das Chassis zeichnet sich weiterhin durch einen sehr stabilen, hochwertig verarbeiteten Alu-Druckgusskorb, verlustarme Gummisicke, großzügig hinterlüftete Zentrierspinne und ein Vollaluminium Phaseplug aus. Letzteres hat zwei Aufgaben. Zum einen ist Aluminium ein guter Wärmeleiter und zieht die Hitze nach vorne aus der Schwingspule. In Verbindung mit der hinterlüfteten Zentrierspinne wird so die Power Compression sehr gering gehalten: die Endstufenleistung wird effektiver genutzt und der Wirkungsgrad ist höher. Zum anderen verhindert die geschickte Gestaltung des Phaseplugs ein sonst breitbandtypisches Bündeln des Schalls zu hohen Frequenzen hin. Auch außerhalb der Hauptabstrahlachse erhält man so eine homogene Schallverteilung mit Hochtonanteil. Die Auris-4 ist trotz der kompakten Abmessungen fullrangefähig und in der Lage mit 4mm Hub mehr Bass als viele andere Lautsprecher dieser Größe zu erzeugen. Als Planungsgrundlage empfiehlt es sich eine Auris-4 je 25qm Raumgröße einzusetzen. Für einen 100qm Raum ist mit vier Boxen auch gehobene Lautstärke möglich. Je nach Musikprogramm kann auf einen zusätzlichen Subwoofer verzichtet werden, ohne dass es zu dünn oder unvoluminös klingt. Der Anwender kann zwischen zwei vertieften Anschlussfeldern wählen: entweder mit zwei 4pol. Speakonbuchsen oder massiven, vergoldeten Schraubanschlüssen. Die Schraubanschlüsse sind so ausgelegt, dass je Pol bis zu zwei 4-Quadratkabel angeklemt werden können und somit ein einfaches Durchschleifen auch großer Kabelquerschnitte möglich ist. Sollen weitere Kabel abgehen, lässt sich zusätzlich ein Bannenstecker für ebenfalls bis zu 2x 4-Quadratkabel einfügen. Die Auris ist mit einem edlen matten und hochglänzenden Möbellack in RAL-Tönen erhältlich und auch mit stoßfestem Strukturlack in schwarz oder weiß. Eine Version mit schwarz, weißem oder verchromtem Gitter ist ebenfalls optional lieferbar. Gerne fertigen wir nach Ihren Wünschen.



System: eleganter fullrange Installationslautsprecher mit optionalem Kugelkopfhalter

Frequenzgang: (+/- 3dB) 60Hz - 20 kHz

Bestückung: 1 x 4" Neodym Breitbandchassis mit Phaseplug

Sensitivity: 97 dB

Leistung: 50W AES, 100W peak / 8 Ohm

Schalldruck SPL 1m: 105 dB, SPLmax/1m: 108 dB

Abmessungen (WxDxH in mm): 170x200x255 mm

Gewicht: ca. 10 kg