



El Voice-Acoustic Score-8 és un sistema passiu de 2 vies equipat amb dos transductors de 8" en disposició D'Appolito i un motor de compressió de 1,4" acoblat a una botzina giratòria amb 60° x 40° o 90° x 40° de patró de dispersió. Amb el seu aspecte elegant, el Score-8 té una presència fantàstica en totes les aplicacions mòbils i instal·lacions fixes. Estableix nous estàndards per als altaveus compactes d'alt rendiment. El rendiment superior a la mitjana també s'aconsegueix amb el disseny en botzina dels transductors de 8". El Score-8 té una sensibilitat de 105 dB 1W/1m en el rang baix/mitjà. En el rang d'alta freqüència, un motor d' 1,4" està situat en una botzina sobredimensionada en relació a la mida de la caixa. Això garanteix una eficiència encara més gran i una directivitat perfecta en el rang de freqüència superior. L'agrupament vertical ajustat a la gamma baixa i mitja també s'aconsegueix amb la disposició D'Appolito i la seva disposició dels altaveus de 8". Això proporciona al Score-8 un llarg abast i una millor intel·ligibilitat de la parla amb un so més directe en la zona d'escolta.

Gràcies a la part frontal de la botzina dels controladors de 8", el centre acústic entre el woofer i el tweeter està molt a prop. Això es tradueix en una alineació de temps mecànica amb menys compensació de temps entre les 2 vies i una optimització de fase a la zona de creuament. Score-8 utilitza un compressor d'alta freqüència de neodimi de 1,4" de recent desenvolupament amb un innovador diafragma multi-material. La barreja de materials d'aquesta nova cúpula minimitza eficaçment les resonàncies no desitjades. Això es tradueix en una reproducció detallada i excel·lent de veu i música amb una imatge de so molt càlida, natural i neta fins i tot als volums més alts. Combinat amb la resposta ràpida dels altaveus de 8", el resultat és un altaveu musical i centrat en impulsos excepcional que compleix fins i tot els requisits de so més exigents.

El Score-8 inclou un angle de monitorització d'escenari de 55° i 25°. El seu perfil baix també el converteix en un reforç frontal ideal i molt potent per utilitzar-lo a la vora frontal de l'escenari. Les solucions detallades sofisticades i els extensos accessoris permeten una àmplia gamma d'aplicacions i possibilitats d'instal·lació per al Score-8. Amb la brida d'altaveu inclinable integrada, la mecànica Easyfly muntable sense eines o el suport multifuncional en L, així com els suports en U i C i diversos punts de muntatge M10, M8 i M6, es cobreixen tots els requisits. També es pot connectar un cable de seguretat al panell d'entrada resistent a la corrosió fet d'acer inoxidable V2A.

Igual que la resta d'altaveus Voice-Acoustic, la carcassa està feta de fusta contraxapada de bedoll resistent de la màxima qualitat: fresada CNC, ranurada, cargolada i encolada impermeable. La superfície està protegida per un recobriments de poliurea estable i resistent a la humitat en color negre. Els altaveus blancs i els colors especials amb pintura epoxy texturitzada estan disponibles opcionalment.

Frequency range

65 Hz - 19 kHz (- 10 dB)
78 Hz - 17,3 kHz (+/- 3 dB)

Coverage range

90° x 40° oder 60° x 40°

Powerhandling 12 Ω

500 W AES / 1.000 W program / 2.000 W peak

Sound pressure

130 dB SPL AES / 133 dB SPL program / 136 dB SPL peak

Components

2 x 8" Neodym LF with 2,5" voice coil
1 x 1,4" Neodym compression driver with 2,4" voice coil

Connectors

2 x Neutrik NL4 Speakon IN/OUT (loop through), configuration: 1+/-1-

Mounting

1 x Easyfly mechanism for vertical Mounting
1 x Camlock for tilt and swivel multifunctional brackets
1 x single-stud mount in the metal connection panel for safety rope
2 x M6 threaded points for rear, adjustable wall brackets
1 x M8 thread point for mounting a rear crosspiece clamp
6 x M10 threaded points for eye bolt and bracket mounting
1 x tilting pole socket +/- 18°, tilt for a stand or mounting pole

Dimensions/Weight

625 (h) x 262 (w) x 337 mm (d) / 19,6 kg

