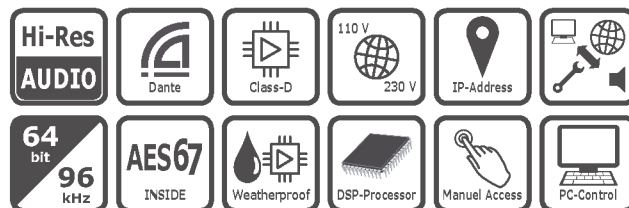




self powered DDA:



El Voice-Acoustic VENIA-8 és un altaveu tipus array de columna biamplificat de 2 vies, equipat amb quatre altaveus de 8 "i quatre motors de compressió de 1". Els compressors d'alta freqüència s'acoblen en un "line array" i produeixen un angle de dispersió de 100 ° horitzontalment i 0 °/-20 ° verticalment mitjançant una gran botzina. La secció d'aguts de la sèrie VENIA proporciona una cobertura de pressió sonora verticalment asimètrica amb un front d'ona pla. El principi dels "line arrays" més grans es transfereix als altaveus VENIA en un format de columna compacte: l'energia d'alta freqüència s'agrupa per cobrir distàncies més llargues i el camp més proper es cobreix mitjançant una corba amb un contingut d'energia més baix distribuït a una àrea més gran. El resultat és una distribució del nivell molt equilibrada a tota l'àrea d'escolta amb una distribució del so molt homogènia. Això dona al VENIA-8 un avantatge enorme com a altaveu únic i també és més fàcil i ràpid de configurar i posar en funcionament que els sistemes array convencionals. A causa de la seva baixa freqüència de tall, el VENIA-8 es pot combinar amb qualsevol subwoofer. Amb el seu rendiment superior a la mitjana de gairebé 140 dB amb un pes de només 35 kg, també és un potent sistema principal en combinació amb diversos subwoofers. Es pot combinar un parell estèreo de VENIA-8 amb fins a vuit Paveosub-118. Gràcies a la potent secció d'aguts, el VENIA-8 sempre sona d'una manera relaxada i agradable, fins i tot a volums elevats, i compleix fins i tot les exigències sonores més altes. Els detalls sofisticats del VENIA-8 i l'àmplia gamma d'accessoris permeten una gran varietat d'aplicacions i instal·lacions. El suport de pal integrat, el mecanisme Voice-Acoustic "Easyfly" muntable sense eines, o el suport en forma d'U i C i diversos punts de muntatge M10 no deixen res a desitjar. Per a un millor maneig en operació mòbil, es poden muntar fins a 20 nanses en forma de U a la part posterior vertical i horitzontal. Un cable de seguretat es pot connectar amb un sol perne. Es poden utilitzar dos altaveus VENIA en configuració apilada, la qual cosa amplia el ventall d'aplicacions. 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. La sèrie Voice-Acoustic VENIA estableix un nou estàndard en rendiment i disseny per als altaveus "line array" de columna d'alt rendiment.

Frequency range	56 Hz - 19 kHz (- 10 dB) 72 Hz - 16 kHz (+/- 3 dB)
Coverage range	100° x 0° / -20
Power handling	LF: 1.000 W AES / 2.000 W program / 4.000 W peak HF: 160 W AES / 320 W program / 640 W peak
Sound pressure	133 dB SPL AES / 136 dB SPL program / 139 dB SPL peak
Components	LF: 4 x 8" Neodym woofer with 2,5" voice coil, 8 Ω HF: 4 x 1" Neodym compression driver with 1,75" voice coil, 8 Ω
Connectors	2 x Neutrik NL4 Speakon IN/OUT, 2+/- LF 2 x Neutrik XLR IN/OUT (self-powered) 2 x Neutrik NL4 Speakon OUT, 1+/- HF, 2+/- LF (self-powered) 2 x Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT (self-powered) 1 x Dante, AES/EBU, AES67 (self-powered)
Mounting	1 x Easyfly mechanism for horizontal mounting 1 x back-facing Flying Track for safety cable 22 x M10 Mounting points 16 thereof with 5 mm steel interior angles 14 x Mounting points for bracket handle aluminum 1 x Dual-tilt stand flange 0° und 5°
Dimensions/Weight	1.050 (H) x 213 (B) x 390 mm (T) / 27,9 kg (self-powered: 32,9 kg)
Amplifier	2-channel 3,2 kW
Power output CH1 LF	2.400 W/4 Ω, 1.580 W/8 Ω, 800 W/16 Ω
Power output CH2 HF	800 W/4 Ω, 450 W/8 Ω, 200 W/16 Ω

