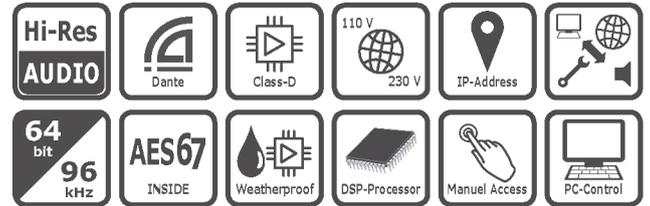




self powered DDA:



El Voice-Acoustic VENIA-8 es un altavoz tipo array de columna biamplificado de 2 vías, equipado con cuatro altavoces de 8" y cuatro motores de compresión de 1". Los compresores de alta frecuencia se acoplan en un "line array" y producen un ángulo de dispersión de 100° horizontalmente y 0°/-20° verticalmente mediante una gran bocina. La sección de agudos de la serie VENIA proporciona una cobertura de presión sonora verticalmente asimétrica con un frente de onda plano. El principio de los "line arrays" más grandes se transfiere a los altavoces VENIA en un formato de columna compacto: la energía de alta frecuencia se agrupa para cubrir distancias más largas y el campo más cercano se cubre mediante una curva con un contenido de energía más bajo distribuido en un área mayor. El resultado es una distribución del nivel muy equilibrada en toda el área de escucha con una distribución del sonido muy homogénea. Esto da al VENIA-8 una enorme ventaja como altavoz único y también es más fácil y rápido de configurar y poner en funcionamiento que los sistemas array convencionales. Debido a su baja frecuencia de corte, el VENIA-8 puede combinarse con cualquier subwoofer. Con su rendimiento superior a la media de casi 140 dB con un peso de sólo 35 kg, también es un potente sistema principal en combinación con varios subwoofers. Se puede combinar un par estéreo de VENIA-8 con hasta ocho Paveosub-118. Gracias a la potente sección de agudos, el VENIA-8 siempre suena de una forma relajada y agradable, incluso a volúmenes elevados, y cumple incluso con las exigencias sonoras más altas. Los sofisticados detalles del VENIA-8 y la amplia gama de accesorios permiten una gran variedad de aplicaciones e instalaciones. El soporte de palo integrado, el mecanismo Voice-Acoustic "Easyfly" montable sin herramientas, o el soporte en forma de U y C y varios puntos de montaje M10 no dejan nada que desear. Para un mejor manejo en operación móvil, se pueden montar hasta 20 asas en forma de U en la parte trasera vertical y horizontal. Un cable de seguridad se puede conectar con un solo perno. Se pueden utilizar dos altavoces VENIA en configuración apilada, lo que amplía el abanico de aplicaciones. Al igual que el resto de altavoces Voice-Acoustic, la carcasa está hecha de madera contrachapada de abedul resistente de la máxima calidad: fresada CNC, ranurada, atornillada y encolada impermeable. La superficie está protegida por un recubrimiento de poliurea estable y resistente a la humedad en color negro. Los altavoces blancos y colores especiales con pintura epoxy texturizada están disponibles opcionalmente. La serie Voice-Acoustic VENIA establece un nuevo estándar en rendimiento y diseño para los altavoces "line array" de columna de alto rendimiento.



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