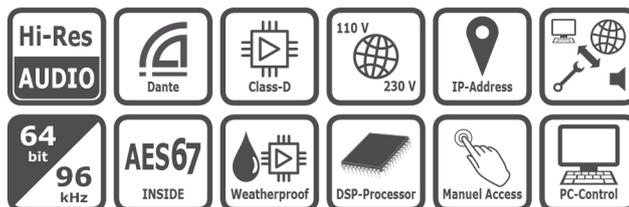




## self powered DDA:



El Voice-Acoustic VENIA-6 es un altavoz pasivo tipo array de columna de 2 vías, equipado con 4 altavoces de 6,5" y 3 motores de compresión de 1". Los componentes de alta frecuencia se acoplan en "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 sistemas de 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 cercano se cubre mediante una curva con un contenido de energía más bajo distribuido en un área más grande. El resultado es una distribución de niveles muy equilibrada en toda el área de escucha con una distribución del sonido muy homogénea. Esto confiere al VENIA-6 una enorme ventaja como altavoz única y también es más fácil y rápido de instalar y poner en funcionamiento que los sistemas "line array" convencionales. Con su baja frecuencia de corte, el VENIA-6 es también una solución autónoma convincente de gama completa. Con su potente rendimiento, también es un elegante sistema principal en combinación con varios subwoofers. Un par estéreo de VENIA-6 se puede combinar con hasta seis Paveosub-118. Gracias a la potente unidad de membranas de alta frecuencia, el VENIA-6 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-6 y la amplia gama de accesorios permiten una gran variedad de aplicaciones e instalaciones. El soporte de palo integrado, el mecanismo "Easyfly" de Voice-Acoustic 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 11 asas en forma de U en la parte trasera en vertical y horizontal. Un cable de seguridad se puede conectar con un solo perno. Dos altavoces VENIA pueden operarse en la 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.

<b>Frequency range</b>	48 Hz - 19 kHz (- 10 dB) 80 Hz - 19,5 kHz (+/- 3 dB)
<b>Coverage range</b>	100° x 0° / -20
<b>Power handling</b>	800 W AES / 1.600 W program / 3.200 W peak
<b>Sound pressure</b>	128 dB SPL AES / 131 dB SPL program / 134 dB SPL peak
<b>Components</b>	LF: 4 x 6,5" Neodym woofer with 1,8" voice coil, 8 Ω HF: 3 x 1" Neodym compression driver with 1,75" voice coil, 8 Ω
<b>Connectors</b>	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)
<b>Mounting</b>	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 10 x Mounting points for bracket handle aluminum 1 x Dual-tilt stand flange 0° und 5°
<b>Dimensions/Weight</b>	1.050 (H) x 213 (B) x 390 mm (T) / 27,9 kg (self-powered: 32,9 kg)
<b>Amplifier</b>	2-channel 3,2 kW
<b>Power output CH1 LF</b>	2.400 W/4 Ω, 1.580 W/8 Ω, 800 W/16 Ω
<b>Power output CH2 HF</b>	800 W/4 Ω, 450 W/8 Ω, 200 W/16 Ω

