



El diseño estético del altavoz compacto Voice-Acoustic Alea-4 cautiva por su alto nivel de eficiencia y respuesta de frecuencia lineal, todo ello en las dimensiones de la caja más pequeñas. Se adapta perfectamente a diversas aplicaciones de refuerzo de sonido, tanto como sistema principal o de relleno. Su aspecto compacto permite integrarlo en casi todas las escenas escénicas. El soporte giratorio estable garantiza la alineación exacta con la zona de escucha y un soporte seguro en el escenario o en montaje fijo en estructura.

Para instalaciones permanentes, el Alea-4 se puede montar en paredes y techos con el soporte giratorio y alinearse de forma precisa. También hay una opción de montaje oculta elegantemente sin el soporte. La placa de cubierta trasera del altavoz está empotrada en la caja, dando una cavidad detrás de la que hay espacio disponible para un montaje en la pared y terminales de conexión Phoenix. Los altavoces se pueden montar en una pequeña placa esquinera de montaje en la pared y fijarse con un tornillo oculto.

La carcasa de la caja cubre la montura y ninguna de las partes mecánicas o la montura es visible. Esta opción de fijación es también posible para montajes de techo, por lo que es ideal, por ejemplo, en instalaciones Dolby Atmos.

Los diseñadores creativos pueden aprovechar al máximo sus elementos artísticos. Los altavoces no sólo están disponibles en todos los colores y acabados RAL, sino que también se ofrecen en varios colores personalizados: dos o tres colores (según el deseo del cliente).

El armazón de madera multiplex, la parrilla frontal de nido de abeja y el anillo decorativo de acero inoxidable del deflector se pueden pedir en diferentes colores. También se ofrecen chapados de oro y cromo para la parrilla y el anillo; el anillo también se puede ennoblecir con cristales Swarovski (certificados). Los deseos de lujo de los clientes o el diseño de la identidad corporativa pueden incluso entregarse con plazos de entrega cortos.

El ligero transductor de banda ancha de neodimio de nueva generación de 4 pulgadas es resistente al agua. El Alea-4 también puede utilizarse en zonas de alta humedad e incluso en exposición temporal a la lluvia. La conexión se consigue con dos Neutrik Speakons además de un conector de contacto paralelo Phoenix de 4 polos. Para una instalación exterior a largo plazo, los altavoces se pueden conectar mediante el terminal de contacto Phoenix y sellar permanentemente desde la parte trasera con una placa de cubierta (sólo es posible con el soporte de clip, no con el montaje empotrado).

Esta paleta de posibilidades técnicas y creativas ofrece en Alea-4 su imagen de mini sistema de sonido profesional y universal. La adición de un subwoofer le elevará a un Mini-PA compacto y ligero.

Frequency range	178 Hz - 19,5 kHz (- 10 dB) 217 Hz - 15,8 kHz (+/- 3 dB)
Coverage range	70° horizontal, 70° vertical
Power handling 16 Ω	30 W AES / 60 W program / 120 W peak
Sound pressure	107 dB SPL AES / 110 dB SPL program / 113 dB SPL peak
Components	1 x 4" Neodym wideband transducer with 0,75" voice coil
Connectors	2 x Neutrik NL4 Speakon IN/OUT (loop through), configuration: 1+/1- 1 x Phoenix contact terminal, 4 pole split into 2 x IN/OUT Optional 100 V transformer
Mounting	3 x M10 mounting point on the side walls Swivel bracket with raster for wall, ceiling, and floor mounting or mounting on truss means of a clamp. The bracket can also be used as a stand 1 x M6 threaded bush for safety cable in the back side Retractable mechanism for concealed wall, ceiling mount in the back side
Dimensions/Weight	134 (h) x 134 (w) x 150 mm (d) / 1,4 kg

