



El Modular-10 es un altavoz pasivo de 2 vías con imán neodimio de 10"/1". La serie Modular es extremadamente flexible e innovadora con su combinación de sistemas de fuentes puntuales multifuncionales, utilizables en tanto formato array como individual.

Así como su uso como único altavoz full-range, con un alto rendimiento también en graves o como monitor de alto rendimiento en el escenario, la serie Modular está diseñada para utilizarse con múltiples unidades una junto a la otra, en un diseño array horizontal.

Cualquier interferencia e interrupción de sonido asociadas entre las fuentes de sonido se reducen al mínimo utilizando una geometría especial de la carcasa, adecuada para el ángulo más estrecho de la bocina de agudos giratoria.

Éstas sólo funcionan en su directividad sonora predefinida. Esta técnica permite al usuario una mayor gama de aplicaciones con sólo un modelo de altavoz y está registrada en la Oficina de Patentes.

"Easyfly", (también registrado en la Oficina de Patentes), es un nuevo mecanismo de "un clic" que permite sin herramientas colgar y alinear de forma precisa en pocos segundos. Este mecanismo es más elegante y más pequeño que un soporte de brazo convencional.

La serie Modular está equipada con raíles de montaje discretos a ambos lados de la carcasa. Esto significa que el altavoz puede colgarse o volar vertical u horizontalmente, mediante el mecanismo "Easyfly". En la parte trasera se encuentra un tercer raíl de montaje para el cable de seguridad obligatorio.

Para una alineación precisa en un soporte o palo de montaje, la serie Modular tiene un vaso interno inclinable para pies de altavoz que pivota entre +/- 18°.

El Modular-10 utiliza un altavoz de 10" de última generación y ha sido diseñado específicamente para un rango medio limpio y detallado con una presión sonora alta y sin distorsión. Una masa en movimiento especialmente baja (mms 31 g) junto con el controlador de neodimio extremadamente potente (factor B/L 20) permiten una presión sonora muy alta.

Preparadas para trabajar al límite durante horas, el calor se disipa de forma óptima manteniendo la compresión de potencia baja.

El sistema de imanes utiliza aberturas de ventilación. Los anillos de demodulación de aluminio del sistema de imanes aseguran una baja distorsión.

El Modular-10 puede instalarse con la mecánica "Easyfly", mediante la inclinación y el giro posterior montables montaje en la pared, o los 8 puntos de tuerca interna M10 con ángulos de acero.



Frequency range	70 Hz - 22 kHz (- 10 dB) 107 Hz - 21 kHz (+/- 3 dB)
Coverage range	90° x 40° arrayable and rotatable horn
Power handling 8 Ω	350 W AES / 700 W program / 1.400 W peak
Sound pressure	125 dB SPL AES / 128 dB SPL program / 131 dB SPL peak
Components	LF: 1 x 10" Neodym woofer with 2,5" voice coil HF: 1 x 1" Neodym driver with 1,7" voice coil
Connectors	2 x Neutrik NL4 Speakon, configuration: 1+/1- HF, 2+/2- LF, passive 1+/1-
Mounting	2 x Easyfly mechanism for vertical and horizontal Mounting 1 x back-facing Flying Track for safety cable 8 x M10 rigging points with 5 mm steel interior angles 2 x M6 point on the back side for adjustable wall holder 1 x tilting pole socket +/- 18°, tilt for a stand or mounting pole
Dimensions/Weight	520 (h) x 321 (w) x 267 mm (d) / 15,3 kg