



El Modular-10 és un altaveu passiu de 2 vies amb neodimi de 10"/1". La sèrie Modular és extremadament flexible i innovadora amb la seva combinació de sistemes de fonts puntuals multifuncionals, utilitzables en tant format array com individual.

Així com el seu ús com a únic altaveu full-range, amb un alt rendiment amb també de greus o com a monitor d'alt rendiment a l'escenari, la sèrie Modular també està dissenyada per utilitzar-se amb múltiples unitats un al costat de l'altre, en un disseny array horitzontal.

Qualsevol interferència i interrupcions de so associades entre les fonts de so es redueixen al mínim utilitzant una geometria especial de la carcassa, adequada per a l'angle més estret de la botzina d'aguts giratòria. Aquestes només funcionen en la seva directivitat sonora predefinida. Aquesta tècnica permet a l'usuari una encara més gran gamma d'aplicacions amb només un model d'altaveu i està registrada a l'Oficina de Patents. "Easyfly", (també registrat a l'Oficina de Patents), és un nou mecanisme d'"un clic" que permet sense eines penjar i alinear de manera precisa en pocs segons. Aquest mecanisme és més elegant i més petit que un suport de braç convencional.

La sèrie Modular està equipada amb rails de muntatge discrets a dos costats de la carcassa. Això significa que l'altaveu es pot penjar o volar vertical o horitzontalment, mitjançant el mecanisme "Easyfly". A la part posterior hi ha un tercer rail de muntatge per al cable de seguretat obligatori.

Per a una alineació precisa en un suport o pal de muntatge, la sèrie Modular té un vas intern inclinable per a peus d'altaveu que pivota entre +/- 18°.

El Modular-10 utilitza un altaveu de 10" d'última generació i ha estat dissenyat específicament per a un rang mitjà net i detallat amb una pressió sonora alta i sense distorsió. Una massa en moviment especialment baixa (mms 31 g) juntament amb el controlador de neodimi extremadament potent (factor B/L 20) permeten una pressió sonora molt alta. Preparades per treballar al límit durant hores, la calor es dissipa de manera òptima mantenint la compressió de potència baixa.

El sistema d'imants utilitza obertures de ventilació. Els anells de demodulació d'alumini del sistema d'imants asseguren una baixa distorsió.

El Modular-10 es pot instal·lar amb la mecànica "Easyfly", mitjançant la inclinació i el gir posterior muntables muntatge a la paret, o els 8 punts de rosca interna M10 amb angles d'acer.



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