



Der Name Axon kommt aus dem Lateinischen und wird mit Linie oder Welle übersetzt. Beides trifft auf diesen Lautsprecher gleichermaßen zu: durch die enge Anordnung der 12 x 3" Breitbandlautsprecher in einer vertikalen Linie wird eine besonders gute Kopplung erzielt und damit in einem weiten Frequenzbereich eine ebene Wellenfront aufgebaut.

Herkömmliche Lautsprecher haben pro Entfernungsverdoppelung 6 db Schalldruckverlust. Die Axon wird lediglich um 3 dB leiser. Der Vorteil ist eine gleichmäßigere Schallverteilung auf der Zuhörerfläche: nah am Lautsprecher nicht zu laut und weit entfernt immer noch klar und verständlich.

Für eine gute Abdeckung im Nahbereich ist die Säule unten gekurvt. Die Gehäuserückwand ist gerade geblieben, so dass die Axon mit einer nicht sichtbaren Halterung auch flach an der Wand oder an Masten montiert werden kann. Zusammen mit der schlanken Bauweise ergibt sich ein sehr elegantes und unauffälliges Design. Die Axon ist damit für Festinstallationen und mobile Einsätze prädestiniert, bei denen es neben exzellenten Sound auch auf eine anspruchsvolle optische Erscheinung ankommt.

Das abgewinkelte Speakonanschlussfeld kann gegen eine Anschlussplatte mit Phoenix-Kontakt Steckerleiste oder wasserfester PG-Kabelverschraubung getauscht werden.

Für den Flug- oder Stativbetrieb und Montage in Installationen stehen diverse Gewindepunkte, Schwenkbügel, sowie Wand- und Masthalter zur Verfügung. Ein Safety-Point ermöglicht das Einklicken eines Single-Studs mit Fangseil zur vorgeschriebenen Sekundärsicherung.

- ❖ An jedem passenden Verstärker mit integriertem DSP oder vorgeschaltetem Lautsprechermanagement-Controller.
- ❖ Filterwerte sind frei verfügbar zur eigenen Einstellung. Limiter Werte sind selbst anzupassen.
- ❖ Plug&Play an den TENNAX self-powered Subwoofern (Combi-Sets).
- ❖ Plug&Play an Powersoft Verstärkern mit fertigen Presets für Armonia Plus Software.
- ❖ Über den TENNAX (AIIDSP) 19" Lautsprechermanagement-Controller mit jedem passenden Verstärker.

Frequenzgang	100 Hz - 16 kHz (- 10 dB) 140 Hz - 14 kHz (+/- 3 dB)
Abstrahlverhalten	80° x 20°
Belastbarkeit	240 W AES / 480 W program / 960 W peak at 12 Ω
Schalldruck	119 dB SPL AES / 122 dB SPL program / 125 dB SPL peak
Komponenten	12 x 3" Breitband Chassis
Anschlüsse	2 x Neutrik NL4 Speakon IN/OUT (durchgeschliffen), Belegung: 1+/1-
Maße	1.034,5 (H) x 115 (B) x 145 mm (T)

