



Bei der Flexi-Serie ist der Name Programm: Multifunktional und flexibel einsetzbar als Fullrange-Topteil oder mit Subwoofer. Auf der Bühne mit praxisgerechter 50° und 35° Monitorschräge.

Als Besonderheit verfügen alle Flexi Lautsprecher über ein asymmetrisches, drehbares Hochtonhorn mit einer um 5° nach unten geneigten Abstrahlachse. Im Nahbereich strahlt das Horn horizontal mit 100° besonders breit ab und auf Entfernung schmälert sich der Winkel auf 50° ein. Die Energieverteilung auf der Zuhörerfläche ist gleichmäßiger. Durch die horizontale Einschnürung auf 50° wird die Schallenergie auf Distanz gebündelt. Diese Bündelung und die um 5° nach unten geneigte Abstrahlachse verbessert zudem die Übertragungsqualität, weil der Zuhörer mit mehr Direktschallanteil erreicht wird und ungewollter Diffusschall durch Raumreflexionen verringert wird.

Beim Einsatz als Bühnenmonitor kann sich der Künstler noch sehr nah vor der Flexi bewegen, ohne den Abstrahlwinkel zu verlassen. Steht er weiter weg, verändert sich der Sound nicht.

Der Dual-tilt Hochständerflansch ermöglicht mit 0° und 5° Position ein Neigen des Lautsprechers.

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

- ✔ Plug&Play passiv an jedem passenden Verstärker, auch ohne DSP
- ✔ 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

<b>Frequenzgang</b>	54 Hz - 22 kHz (- 10 dB) 70 Hz - 20 kHz (+/- 3 dB)
<b>Abstrahlverhalten</b>	asymmetrisch 100° bis 50° x 55°
<b>Belastbarkeit</b>	500 W AES / 1.000 W program / 2.000 W peak at 8 Ω
<b>Schalldruck</b>	123 dB SPL AES / 126 dB SPL program / 129 dB SPL peak
<b>Komponenten</b>	LF: 1 x 12" Tiefmitteltöner HF: 1 x 1,4" Kompressionstreiber
<b>Anschlüsse</b>	2 x Neutrik NL4 Speakon IN/OUT (durchgeschliffen), Belegung: 1+/1-
<b>Maße</b>	651 (H) x 360 (B) x 373,3 mm (T)

