



Der Voice-Acoustic LA-Stick ist ein Design-Line-Array-Stick mit höchsten Ansprüchen an Klangqualität, Ästhetik und Funktionalität. Die formschön abgerundeten Gehäusewände und das gewölbte Frontgitter mit feiner Mini-Wabenlochung sehen elegant aus und integrieren sich auch in optisch anspruchsvollen Umgebungen.

Die Breitbandchassis verfügen über einen sehr schmalen Korbrand, womit die Packungsdichte und der Abstand untereinander geringstmöglich ausfällt. Dadurch wird eine hervorragende Kopplung der Chassis möglich und ein Line-Array Effekt erzielt, mit vertikaler Richtwirkung, hoher Reichweite und homogener Schallverteilung auf der gesamten Zuhörerfläche. Die vertikal schmale Abstrahlung minimiert störenden Diffusschall von Boden und Deckenreflexionen und erhöht den Direktschallanteil beim Zuhörer womit sich auch in akustisch schwierigen Räumen signifikant bessere Hörerlebnisse erzielen lassen.

Die Membrane des leichtgewichtigen 4" Neodymium Chassis ist aus wasserfesten High-Tech Fasern gefertigt und verfügt über eine hohe Steifigkeit und sehr geringe bewegte Masse. Dies sorgt für eine feine Auflösung und nuancierte, natürliche Musikwiedergabe bis hin zu höchsten Frequenzen.

Die Spracheverständlichkeit sowie Gain before Feedback ist sehr hoch. Selbst ungeübte Redner können mit dem Mikrofon sehr dicht vor dem Lautsprecher stehen, ohne dass es zu Feedback kommt.

Im Gegensatz zu vielen anderen Säulenlautsprechern ist das Gehäuse des LA-Sticks aus stabilen Birkenmultiplex Holz gefertigt und dadurch sehr Resonanzarm. Die Oberfläche ist mit einer kratz- und wetterfesten Polyurea-Beschichtung geschützt, womit sich der Lautsprecher für Indoor- und Outdoor-Anwendungen anbietet. Optional sind RAL Sonderfarben lieferbar.

Das Gehäusedesign, mit 8° trapezförmigen Deckel und Boden, und die innovative Hardware ermöglichen eine Kopplung aller LA-Sticks untereinander und eine stufenlose Einstellung der vertikalen Richtwirkung zwischen den Lautsprecherzeilen. Alle Verbindungs- und Winkelmechaniken befinden sich auf der Rückseite des Lautsprechers und sind von vorne nicht zu sehen. Dadurch wird die Voice-Acoustic LA-Stick-Serie zu einer der flexibelsten und elegantesten Lautsprecher im Säulenformat auf dem Markt und bietet sich für eine Vielzahl von Applikationen an.

Das umfangreiche Zubehör ist für alle LA-Stick Modelle nutzbar.



<b>Frequenzgang</b>	140 Hz - 18 kHz (- 10 dB) 185 Hz - 16 kHz (+/- 3 dB)
<b>Abstrahlverhalten</b>	70° x 14°
<b>Belastbarkeit 5,3 Ω</b>	360 W AES / 720 W program / 1.440 W peak
<b>Schalldruck</b>	126 dB SPL AES / 129 dB SPL program / 132 dB SPL peak
<b>Komponenten</b>	12 x 4" Neodym Breitbandchassis mit 0,75" Schwingspule
<b>Anschlüsse</b>	2 x Neutrik NL4 Speakon IN/OUT (durchgeschliffen), Belegung: 1+/1-
<b>Montage</b>	Flugbetrieb senkrecht mittels einklickbarer Mechanik und Lochschiene für Schwerpunktverstellung Elemente untereinander koppel- und verstellbar mit rückwärtiger Gewindemechanik (werkzeuglos) Rückseitige anschraubbare Flanschaufnahme 2 x M6 für Stativ- und Distanzstangenbetrieb Unterseitig anschraubbare Flanschaufnahme 1 x M10 für Stativ- und Distanzstangenbetrieb Neigungsadapter in diversen Winkelungen, anstatt rückwärtiger Gewindemechanik Schwenkbügel mit Rasterung zum Hinstellen auf dem Boden Schwenkbügel mit Rasterung zum Draufstellen auf Bässen und Fixierung im M20 Flansch
<b>Maße/Gewicht</b>	1.236 (H) x 119 (B) x 160 mm (T) / 9,2 kg