



Der Voice-Acoustic Alea-4 Kompaktlautsprecher besticht durch formschönes Design mit hohem Wirkungsgrad und linearem Frequenzgang bei kleinsten Gehäuseabmessungen. Er eignet sich hervorragend für vielfältige dezentrale Anwendungen als Haupt- oder Ergänzungssystem. Durch seine kompakte Erscheinung lässt er sich unauffällig in jedes Bühnenbild integrieren. Der stabile Schwenkbügel ermöglicht eine genaue Ausrichtung auf die Zuhörerfläche und sicheren Stand auf der Bühne oder Montage an Traversen.

In Installationen kann der Alea-4 ebenfalls mit dem U-Bügel an Wänden und Decken montiert und ausgerichtet werden. Zusätzlich steht noch eine sehr elegante, verdeckte Montagemöglichkeit ohne Bügel zur Verfügung. Die Rückwand des Lautsprechers ist im Gehäuse zurückgesetzt. In diesem hinteren Volumen ist Platz für einen flach anliegenden Wandhalter und Phoenix Contact Anschlussklemmen. Nachdem dieser Halter an einer Raumfläche montiert wird, kann der Lautsprecher daran befestigt und mit einer unscheinbaren Madenschraube gesichert werden. Das Boxengehäuse umschließt komplett den Halter und es ist keine Mechanik mehr zu sehen. Der Lautsprecher „klebt“ augenscheinlich an der Wand. Diese Montage ist auch über Kopf an Zimmerdecken möglich und damit zum Beispiel besonders gut für Dolby Atmos Installationen geeignet.

Kreative Designer können den Alea-4 als gestalterisches Element nutzen. Der Lautsprecher kann nicht nur in allen RAL- und Effektfarben, sondern auch mehrfarbig in bi- oder tri-color nach Kundenwunsch bestellt werden. Dabei kann dem Holzgehäuse, dem feinmaschigen Wabenfrontgitter und dem Edelstahl Zierring auf der Schallwand jeweils eine separate Farbe zugeordnet werden. Das Gitter und der Zierring können auch vergoldet oder verchromt werden und der Ring ist auf Wunsch auch mit Swarovski Kristallen veredelbar (mit Zertifikat). So kann der Lautsprecher an einer CI (Corporate Identity) oder extravaganen Wünschen mit kurzen Lieferzeiten angepasst werden.

Das leichgewichtige 4" Neodymium Breitbandchassis neuester Generation ist wasserfest. Der Alea-4 kann auch in Umgebung mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit und temporär im Regen eingesetzt werden. Zum Anschluss stehen zwei Neutrik Speakon und parallel dazu 4 polige Phoenix Contact Klemmen zur Verfügung.

Alle diese technischen sowie auch gestalterischen Möglichkeiten machen den Alea-4 zum professionellen und universellen Kleinbeschallungswerkzeug. In Verbindung mit einem Subwoofer ergibt sich eine kompakte und leichtgewichtige Mini-PA.

Frequenzgang	178 Hz - 19,5 kHz (- 10 dB) 217 Hz - 15,8 kHz (+/- 3 dB)
Abstrahlverhalten	70° horizontal, 70° vertikal
Belastbarkeit 16 Ω	30 W AES / 60 W program / 120 W peak
Schalldruck	107 dB SPL AES / 110 dB SPL program / 113 dB SPL peak
Komponenten	1 x 4" Neodym Breitbandchassis mit 0,75" Schwingspule
Anschlüsse	2 x Neutrik NL4 Speakon IN/OUT (durchgeschliffen), Belegung: 1+/1- 1 x Phoenix Contact Anschlüsse, 4 polig aufgeteilt auf 2 x IN/OUT Optional 100 V Übertrager
Montage	3 x M10 Montagepunkt in den Seitenwänden Schwenkbügel mit Rasterung zur Wand-, Decken-, und Bodenmontage oder Anbau an Traverse mittels Schelle. Der Bügel ist auch als Standfuß nutzbar 1 x M6 Gewindebuchse für Sicherheitsfangseil in der Rückwand Versenkbare Mechanik zur verdeckten Wand-, Deckenmontage in Rückwand
Maße/Gewicht	134 (H) x 134 (B) x 150 mm (T) / 1,4 kg

