



Die Modular-10 ist ein 2-Wege Lautsprecher passiv mit 10"/1" Neodymbestückung. Die Modular-Serie ist äußerst flexibel und stellt ein Novum in der Kombination von arraybaren Pointsource Systemen und multifunktional einsetzbaren Einzellautsprechern dar.

Neben dem Einsatz als Stand-Alone Lautsprecher, leistungsstarkes Topteil mit Bassunterstützung oder als Monitor auf Bühnen ist die Modularserie auch für den Betrieb mit mehreren Einheiten nebeneinander im horizontalen Array konzipiert.

Die Interferenzen und damit verbundenen Klangbeeinträchtigungen zwischen den Schallquellen werden durch eine spezielle Gehäusegeometrie, passend zum schmaleren Abstrahlwinkel des rotierbaren Hornes, auf ein geringst mögliches Maß reduziert.

Jedes Horn arbeitet nur in seinem definierten Abstrahlbereich. Die beim Patentamt eingetragene Technik ermöglicht dem Nutzer ein noch größeres Anwendungsfeld mit nur einem Lautsprechermodell.

Die Modular-Serie ist mit unauffälligen Aufnahmeschienen an zwei Gehäuseseiten ausgestattet. Dadurch lässt sich der Lautsprecher hochkant oder quer fliegen. Rückseitig steht noch eine dritte Flugschiene für ein vorgeschriebenes Sicherheitsfangseil zur Verfügung.

Zum genauen Ausrichten auf einem Stativ oder Distanzstange verfügt die Modular-Serie über einen internen, neigbaren Boxenflansch der sich in +/- 18° Neigung einstellen lässt.

In Festinstallationen wird die Modular-10 mit der Easyfly-Mechanik, rückseitig montier-, neig- und schwenkbarer Wandhalterung oder den 8 verfügbaren M10 Gewindepunkten mit Stahlinnenwinkeln installiert.

Sollen zwei Modular-10 nebeneinander in einem Array verwendet werden, wird das Horn einfach gedreht, um Interferenzen zu vermeiden.



<b>Frequenzgang</b>	70 Hz - 22 kHz (- 10 dB) 107 Hz - 21 kHz (+/- 3 dB)
<b>Abstrahlverhalten</b>	Horn, rotierbar 90° x 40°
<b>Belastbarkeit 8 Ω</b>	350 W AES / 700 W program / 1.400 W peak
<b>Schalldruck</b>	125 dB SPL AES / 128 dB SPL program / 131 dB SPL peak
<b>Komponenten</b>	LF: 1 x 10" Neodym Tiefmitteltöner mit 2,5" Schwingspule HF: 1 x 1" Neodym Hochtöner mit 1,7" Schwingspule
<b>Anschlüsse</b>	2 x Neutrik NL4 Speakon, Belegung: +/- HF, 2+/- LF, passiv 1+/-
<b>Montage</b>	2 x Easyfly-Flugschiene für senkrechte und waagerechte Aufhängung 1 x rückseitige Flugschiene für Sicherheitsfangseil 8 x M10 Montagepunkte mit Stahlinnenwinkeln 2 x M6 Montagepunkte für rückseitigen, ausrichtbaren Wandhalter 1 x neigbaren Boxenflansch +/- 18°
<b>Maße/Gewicht</b>	520 (H) x 321 (B) x 267 mm (T) / 15,3 kg