

G 10

Das G 10 ist ein passives Hochleistungs Line-Source-Element – akustisch optimiert um exzellente Klangqualität und eine außergewöhnliche Performance zu erzielen. Besonderes Augenmerk wurde auf die praxisgerechte Handhabung gelegt um optimale Transporteigenschaften sowie den schnellen und sicheren Auf- & Abbau während des Riggings zu gewährleisten.



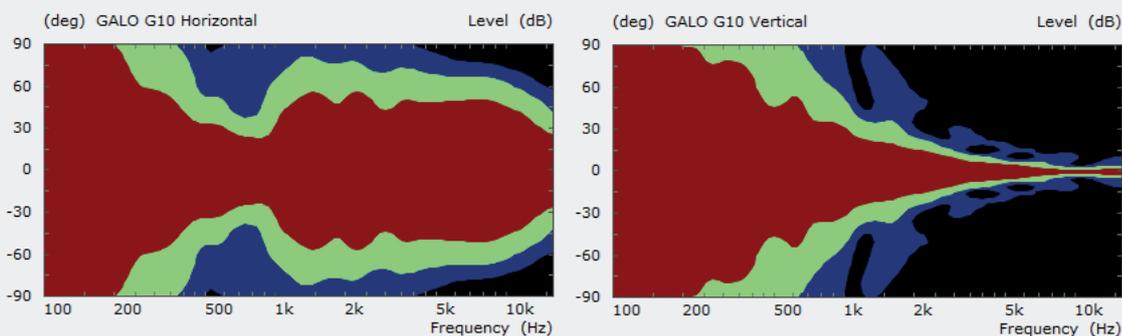
Funktionalitäten

PreSelect – innovatives 3-Punkt-Riggingsystem, mit welchem die Splaywinkel zwischen den Arrayelementen bereits im Transportdolly vorgewählt werden können. Im Flugbetrieb des Arrays ergibt sich dann automatisch die gewünschte Winklung.

Dynamic 3D Sound Image – bietet eine exakte räumliche Abbildung und Tiefenstaffelung verbunden mit einer außergewöhnlichen Dynamik in der Darstellung der Signale. Der **3-Source-Wellenformer** liefert eine exakte kohärente Wellenfront im Hochtonbereich und somit eine präzise Wiedergabe im Verbund mehrerer Elemente innerhalb des Arrays. Der Klangcharakter des Hochtonbereichs bietet eine seidenweiche und feinauflösende Abbildung. Der **3-Source-Wellenformer** in Verbindung mit der akustisch optimierten Tief-Mitteltonschallführung liefert eine definierte horizontale Abstrahlcharakteristik über den gesamten Frequenzbereich.

GALO-FOCUS Simulationssoftware – das mitgelieferte Softwareprogramm ermöglicht eine präzise akustische Simulation der Performance des Systemsetups in dreidimensionaler Darstellung. Die Simulation beinhaltet alle notwendigen mechanischen Parameter des Riggings wie: Pinpoint des Flugrahmens sowie Winklung der Einzelelemente.

Abstrahlcharakteristik



Technische Daten

Anwendung	Hochleistungs Line Array Element, zwei Weg Passiv
Lautsprecherbestückung	2 x 10" Neodymium Lsp. mit 2,5" Schwingspule mit akustischen Filtern 3 x 1" Neodymium HT mit 2" Schwingspule an Wellenformer
Abstrahlcharakteristik (h x v) -6 dB	90° x 6°
Belastbarkeit (AES/Programm; Watt)	800 / 1600
Impedanz (Ohm)	8
Schalldruck* SPL	141 dB
Frequenzgang (+/-3 dB)	60 Hz - 20 kHz
Anschlüsse	rückseitiges Anschlussfeld mit 2x Speakon NL 4
Oberfläche	PU Beschichtung schwarz, feuchtigkeitsresistent
Riggingsystem	Preselect - 3 Punkt Riggingsystem mit dem der Curvingwinkel 0°- 6° voreingestellt werden kann hochfeste Stahlegierung mit Antikorrosionsbeschichtung
Ausstattungsmerkmale	2x Muldengriffe seitlich, 2x Eckmuldengriffe hinten, Infopanel
Frontgitter	Edelstahl-Frontgitter mit Antikorrosionsbeschichtung hinterlegt mit Akustikschaum
Schutzklasse	IP 45
Abmessungen (B x H x T) mm	720 x 340 x 500
Gewicht (kg)	43
empfohlene Subwoofererweiterung	QCB 318, QLB 118 X/G, GALO Sub**
Simulationssoftware	GALO Focus 3.0
Flugrahmen	TB 1000 für max. 8 x Elemente, Schwerlastrahmen TB 2000** bis max. 20 Elemente
Zubehör	Transportdolly und Schutzhülle (für 4 Elemente)

* Crestfaktor 12 dB, Rosa Rauschen, Peak gewichtet bei 1 m
** demnächst verfügbar

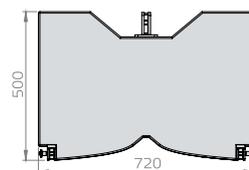
Systemverstärker DA 230

mit entsprechendem GALO-Systempreset je nach Arraylänge, max. 2 x G10 pro Kanal

DA230 optional fernsteuerbar mit TCP/IP- oder DANTE-Remotemodul über Tablet, Smartphone oder PC



Draufsicht



Seitenansicht links



Seitenansicht rechts



Front

