

## 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.



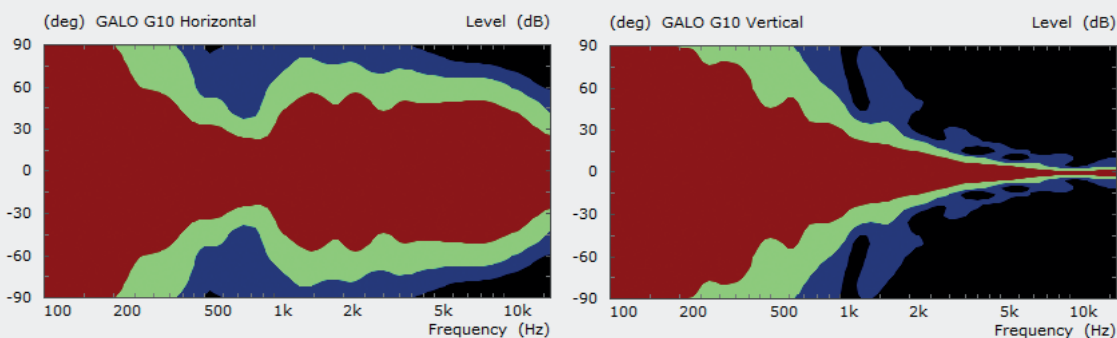
### Funktionalitäten

**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

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

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

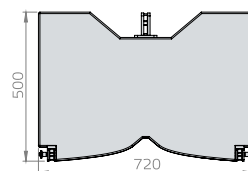
### Systemverstärker DA 230

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

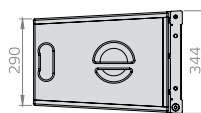
DA230 optional fernsteuerbar mit TCP/IP- oder DANTE-Remotemodul über Tablet, Smartphone oder PC



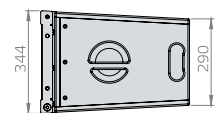
Draufsicht



Seitenansicht links



Seitenansicht rechts



Front

