

Die 2-Wege Line Source Units QL 906 und QL 1215 verfügen über je zwei 1" Speaker mit Wellenformer sowie je zwei 8" Neodymlautsprecher mit neuartigem AQF Akustikfilter, der Kohärenz und akustische Kopplung einer Linienquelle signifikant verbessert. Umgesetzt wurde dies durch mehrlagige Filterelemente aus definiert retikulierten Aminoplast Verbundschäumen, zum einen für die Dämpfung unerwünschter stehender Wellen in den geschlossenen Mitteltongehäusen, zum anderen zur optimalen akustischen Unterdrückung parasitärer Nebenebenen in der jeweiligen Abstrahlrichtung. Damit wird eine breite, gleichmäßige horizontale Abstrahlung und eine präzise vertikale Skalierbarkeit erreicht.



## QL 906

2-Wege Line Source Unit mit Abstrahlcharakteristik 90° x 6° und hoher Rückwärtsdämpfung

## QL 1215

2-Wege Line Source Unit / Fill-System mit Abstrahlcharakteristik 120° x 15°

Optionales Transport-Case für den sicheren Transport und optimalen Schutz für 3 QL 906 oder 2 QL 906 und 1 QL 1215 Topteile sowie einen Flugrahmen TB 500 mit Lastadapter.



	QL 906	QL 1215
<b>Design</b>	2-Weg passiv getrennt	2-Weg passiv getrennt
<b>Lautsprecherbestückung</b>	2 x 8" mit Akustikfilter in getrennt geschlossenen Gehäusen, 2 x 1" mit Wellenformer an CD Horn gekoppelt	2 x 8" mit Akustikfilter in getrennt geschlossenen Gehäusen, 2 x 1" mit Wellenformer an CD Horn gekoppelt
<b>Abstrahlcharakteristik</b>	90° horizontal / vertikal - abhängig von Arraylänge und Konfiguration	120° horizontal / vertikal - max. 15° abhängig von Arraylänge und Konfiguration
<b>Belastbarkeit AES / Prog. (Watt)</b>	400 / 800	400 / 800
<b>Impedanz (Ohm)</b>	8	8
<b>Schalldruck (nom.) dB*</b>	98	98
<b>Schalldruck (max.) dB*</b>	135 (3 Units im Winkel von 0°)	135 (3 Units im Winkel von 0°)
<b>Frequenzgang (-6 dB)</b>	80 Hz - 20 kHz	80 Hz - 20 kHz
<b>Wechselanschlussfeld</b>	WA NL 4, 2 x Speakon NL 4	WA NL 4, 2 x Speakon NL 4
<b>Hochtonschutz</b>	elektronisch	elektronisch
<b>Trennfrequenz</b>	1.100 Hz	1.100 Hz
<b>Oberfläche</b>	PU Beschichtung schwarz	PU Beschichtung schwarz
<b>Ausstattungsmerkmale</b>	2 seitliche Stahlgriffe	2 seitliche Stahlgriffe
<b>Hardware</b>	K.M.E. Quick Release - vollintegriertes Rigging- & Stackingsystem	K.M.E. Quick Release - vollintegriertes Rigging- & Stackingsystem
<b>Bauform</b>	3° trapezoid	6° trapezoid
<b>Abmessungen (B x H x T) mm</b>	600 x 245 x 383	600 x 285 x 383
<b>Gewicht (kg)</b>	23	24
<b>Systemergänzung</b>	QLB 118, QCB 318, QLM 115	QLB 118, QCB 318, QLM 115
<b>Zubehör optional</b>	Transport-Cases für QL 906 in 3er Einheiten	Transport-Cases für QL 1215 in 3er Einheiten

\* Schallpegelmessung nom. Fullspace 1 W / 1 m, max. bei Nennbelastbarkeit (AES)