# PANO-Series – Line Source Unit

# **QL 1215**

1. Passives 2-Wege Line Source Element mit integrierter Frequenzweiche und neuartigem AQF Akustikfilter, welcher Kohärenz und akustische Kopplung einer Linienquelle signifikant verbessert. Die QL 1215 ist ein Downfill-Element und spezielle in Kombination mit der QL 906 für Anwendungen in Festinstallationen geeignet.
2. **Bestückung:**
3. zwei 8“-Mittel-/Tieftonlautsprecher in getrennt geschlossenen Gehäusen und zwei 1“-Druckkammertreiber mit Wellenformer an einem CD-Horn.
4. Imprägnierte Lautsprechermembranen für dauerhaften Schutz gegen Feuchtigkeitseinflüsse.
5. **Gehäuse:**
6. Holzgehäuse mit kratz- und schlagfester Polyurethan-Beschichtung
7. (schwarz, optional: Farben nach RAL-Tabelle).
8. Höchst schalldurchlässiges Wabengitter mit hinterlegtem Akustikschaum.
9. Integrierte Hardware „Quick Release“, ermöglichen einen schnellen, einfachen und unkomplizierten
10. Aufbau von bis zu 20 Elementen im Flugbetrieb und bis zu 6 Elementen im Groundstacking-Betrieb
11. Der Winkel zwischen benachbarten Lautsprechern kann im Bereich von 0° - 12° in 1 Grad-Schritten
12. eingestellt werden.
13. **Technische Daten:**
14. Belastbarkeit (AES / peak): 400 W / 1600 W
15. Nennimpedanz: 8 Ω
16. Frequenzgang (-6 dB): 80 Hz - 20 kHz
17. Schalldruckpegel nom. (Fullspace@1W/1m) / max. SPL (bei Nennbelastbarkeit):
18. 98 / 135 dB (3 Units im Winkel von 0°)
19. Abstrahlwinkel (h x v): 120°x15°
20. Anschluss: Wechselanschlussfeld 2x Neutrik Speakon NL4 (In/Out)
21. Maße (B x H x T):600x245x383mm
22. Gewicht: 23 kg
23. **Empfohlener Systemverstärker:**
24. K.M.E. - DA 428 mit Systempreset für optimale Betriebssicherheit und Systementzerrung
25. **Optionen:**
26. Beschichtung aller Farben nach RAL-Tabelle
27. Erhöhung der Feuchtraumeignung
28. Wechselanschlussfeld mit NL8
29. **Optionales Zubehör:**
30. Flugrahmen TB 500 und Lastadapter
31. Breakoutbox
32. NL8 Systemkabel
33. **Hersteller:** K.M.E.
34. **Typ:** QL 1215
35. **Artikelnummern:** 1-114-003 (schwarz)?)
36. Klingenthaler Musikelektronik GmbH, Auerbacher Str. 268, 08248 Klingenthal, Germany,
37. Telefon +49 (0)3 74 67 / 5 58-0, Telefax +49 (0)3 74 67 / 5 58-33, E-Mail info@kme-sound.com
38. Internet [http://www.kme-sound.com](http://www.kme-sound.com/), 21.08.2018