# PANO Series – Line Source Unit

# **QL 906**

1. Passives 2-Wege Line Source Element mit integrierter Frequenzweiche und neuartigem AQF Akustikfilter, welcher Kohärenz und akustische Kopplung der Linienquelle signifikant verbessert. Die QL 906 ist spezielle 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° - 6° 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): 90°x6°
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 906
35. **Artikelnummern:** 1-114-001 (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