



Mugello-KH5

Großes aktives Line-Array-Element

Die Concert-Serie ist die neueste Generation der Touring-Systeme von K-array, die auf einer 10-jährigen Forschungszeit und den Erfahrungen aus dem Betrieb der bekannten Firenze-Serie basiert.

Die Überarbeitung führte zu signifikanten Verbesserungen: Unter anderem besteht nun die Möglichkeit, das Abstrahlverhalten digital zu steuern, Eingaben über den integrierten Touchscreen vorzunehmen und den DSP über analoge und digitale Eingänge anzusteuern. Darüber hinaus bieten sich verschiedene Optionen zum Stapeln bzw. Fliegen der Module, die nun zudem wetterfest ausgelegt sind. Für die Concert-Serie kommt ebenfalls die Slim Array Technology von K-array mit der typisch kompakten Bauform zum Einsatz.

Der Mugello-KH5 verfügt als größter Lautsprecher der Concert-Serie von K-array über zwei 15" Tieftöner mit Neodym-Magneten und einer 3" Schwingspule sowie über vier 1,4" Kompressionstreiber. Der großformatige Lautsprecher sorgt für einen mächtigeren Sound mit einem Schalldruck von bis zu 139 dB.

Alle Komponenten wurden von K-array konstruiert und werden nach den Qualitätsvorgaben von K-array in Italien gefertigt.

Eigenschaften

- Einzigartige Leistung bei geringen Abmessungen
- Line-Array-Element mit 2 x 15" und 4 x 2,5" Tieftönern
- Aktiver Betrieb
- Integrierter DSP mit mehreren analogen und digitalen Eingängen
- Integrierter Touchscreen mit Matrix-Steuerung
- Digitales System für optimale Schallfeldabdeckung
- Breite horizontale Schallfeldabdeckung
- Fernsteuerung über RS485 und USB

Technische Daten

Anschlüsse	Speakon
Belastbarkeit / Leistung	1500 + 500 W, 4000 W max
Bestückung	2 x 15" Tieftöner mit Neodym-Magnet mit 3" Schwingspule, 4 x 1,4" Kompressionstreiber mit 2,5" Schwingspule
SPL, Empfindlichkeit (1W /1m)	101 dB, 134 dB (Dauerbetrieb), 140 dB (Spitzenpegel)
Frequenzgang	50 Hz - 19 kHz (-10 dB)
Abmessungen, Gewicht	121,8 cm x 52 cm x 21,0 cm (B x H x T)
Richtcharakteristik	110° (H), 7° - 25° (Preset abhängig) (V)