

ELITE-Serie der Firma NOVA

Ultralineares, koaxiales und vollständig horn geladenes Line-Array-System

Ing. Christian Kraker

Mit der ELITE-Serie hat die Fa. NOVA nach eigener Aussage ein völlig neuartiges Beschallungssystem entwickelt, welches erstmals fünf verschiedene, für die Beschallung wesentliche Kerntechnologien gleichzeitig in einem Produkt vereint. NOVA kombiniert in der ELITE-Serie erstmals koaxial angeordnete Lautsprecher mit einer Hornladung, einem speziell entwickelten Phase-Plug, einem neuartigen Wellenformer für den Hochtonbereich und einer völlig neuartigen PM4-Spezialmembran für die Hochtöner. Das Ergebnis dieser Kombination ist eine physikalische Laufzeitkorrektur zwischen Mittel- und Hochtönen, die Bildung einer sehr nachvollziehbaren kohärenten Wellenfront, deutlich bessere Auflösung im Mittel- und Hochtonbereich und drastisch mehr Reichweite über den gesam-

ten relevanten Frequenzbereich inklusive Subwoofer.

Die Produktrange umfasst zwei Line-Array-Module, zwei horn geladene Mittel-/Hochton-Module und einen flugfähigen Subwoofer, die allesamt mit einem neu konstruierten Flugsystem ausgestattet sind. Der ebenso neu entwickelte 18"-Subwoofer ist, wie alle anderen Modelle auch, horn geladen. Alle Module und Subwoofer sind aus 15 mm starkem Birkenmultiplex gefertigt und mit NOVA's robustem PolyCoat®-Speziallack überzogen.

ELITE wurde speziell für professionelle Anwender im Bereich Rental und Installationen entwickelt.

Am 22. Mai 2012 lud die **M.S.V. Musik-Sound-Vertriebs GmbH** Branchenexperten zu einer Vorführung dieses neuartigen Line-Array-Systems in den Firmensitz

nach Hagenbrunn. Aus fast allen Bundesländern haben sich Techniker diverser Veranstaltungsfirmen die Zeit genommen, das neue revolutionäre, horn geladene Line-Array zu begutachten. Trotz der widriger Wetterverhältnisse, welche den Outdoor-Test erschweren, waren die Teilnehmer von der Transparenz und der trotz des starken Windes enormen Reichweite dieses horn geladenen Line-Array-Systems überrascht. Auch die selbst durchgeführten Messungen von Eventtechnikern ergaben keine Schwachstellen des Systems. Es ist unglaublich, welcher Druck und welche Klangqualität durch dieses innovative System erzeugt werden kann.

Unterstützt wurde die Präsentation von den aus Deutschland angereisten Herren Markus Falter und Johannes Schilling, zwei Technikern der Firma NOVA.



Zwei ELITE-Line-Arrays während der Vorführung vor der neuen Lagerhalle

Das System wurde für die Demonstration auf zwei Line-Array-Stativen von Fantek vor der neuen Lagerhalle von M.S.V. hochgezogen.



Die neue Generation der Arri LED-Scheinwerfer

Vielseitig! Homogen! Energiesparend! Die ersten fokussier- und regelbaren LED-Scheinwerfer von Arri bieten alle Vorteile konventioneller Fresnels und arbeiten wesentlich kostensparender.

Überzeugen Sie sich selbst von der überragenden Leistung und Effizienz der Neuen, **exklusiv bei LB-electronics:**
info@lb-electronics.at

L SERIES

CUT. SHAPE. FOCUS. TUNE.



LB-electronics
Broadcast Systemhaus

LB-electronics Ges.m.b.H.
Döblinger Hauptstraße 95
1190 Wien

Tel. +43 (1) 360 30
info@lb-electronics.at
www.lb-electronics.at

www.arri.com/l-series

