

Welt-Premiere: „The Cinema Reference“ Lautsprechersystem

Auf der High-End 2016 in München stellen wir unseren neuen Referenz-Lautsprecher vor. Besuchen Sie uns im zweiten Stockwerk des Atrium 4, Raum F231f.

Der neue Credo Lautsprecher „The Cinema Reference“ wurde speziell für grosse Heimkinos und Musikzimmer entwickelt. Während mehrerer Jahre Entwicklungsarbeit, hat unser **Produkte Designer Michael Kraske** ein ganzes Bouquet neuer Ideen und bestehende „Credo-Entwicklungen“ kombiniert. Er implementierte auch neuste Entwicklungen der Line-array -Technik.

Nicht noch eine weitere Linien-Schallquelle: Wir haben echte Lösungen um das Line-Array, welches für PA Zwecke (Beschallung z.B. von Konzerten) entwickelt wurde, auch Zuhause richtig einsetzen zu können. Im Gegensatz zu bestehenden High-End Linien-Schallquellen, haben wir uns der bekannten Probleme dieser Technik angenommen, welche unter anderem sind:

- Starke Nebenkeulen tiefer Frequenzen (200 Hz - 2 kHz)
- Pegel-Abfall hoher Frequenzen (auch auf Achse!)
- Welliger und nicht linearer Frequenzband (neben der Achse)
- Sehr enger horizontaler Hörbereich hoher Frequenzen (+/- 5° oberhalb 8 kHz)



Dank unserer proprietären Frequenzweichen, dem einzigartigen AMT Hochtöner von Mundorf und des überragend guten 6.5" Md-Woofers von ScanSpeak, gelang es uns einen Lautsprecher mit extremem Dynamikumfang zu realisieren, dessen Verzerrungswerte extrem tief sind.

Der „Cinema Reference“ ist ein modularer, passiv gefilterter 2-Wege Lautsprecher, der mit aktiven Subwoofern ergänzt wird. Die Mid-Woofers werden Hochpass gefiltert, somit arbeiten sie auch bei hohem Schallpegel und bis 35 Hz sehr verzerrungsarm. Jeder Subwoofer ist mit einem 9" Woofer, ebenfalls von ScanSpeak, mit Aluminium Membrane bestückt. Eine Kombination aus DSP- und passiven Filtern ermöglichen die perfekte Integration in das Lautsprechersystem.

Wir entwickelten von Grund auf ein ganz neues Gehäuse und eine spezielle Front, um die line-array Technik tatsächlich optimal für Zuhause zu adaptieren. Absolut stabil und resonanzarm - gleichzeitig so kompakt wie möglich haben wir dieses konstruiert. Auch dank der Investition in unsere zwei CNC-Fräse Center können wir alle diese komplexe Teile In-house entwickeln und produzieren.

Das Modulare Konzept macht es uns möglich, immer das richtige Set-up zu realisieren und so den Kundenwunsch optimal umzusetzen. Im Gegensatz zu ähnlichen Systemen ist es übrigens problemlos möglich, praktisch jeden High-End Verstärker zu verwenden. Da der Lautsprecher sehr effizient und der Impedanzverlauf extrem linear ist, können auch weniger leistungsstarke Verstärker eingesetzt werden. Wir bieten übrigens auch ein komplettes Amp-Rack mit unseren eigenen Credo Verstärkern an.

Kontaktieren Sie uns für: Weitere Details, hochauflösende Bilder, Preisliste info@credo-audio.ch