



Hoellstern / ASID 8.0 D 45

Seit Oktober 2007 werden die beiden neuen Verstärker Modelle DELTA14.4 und DELTA14.4-DSP ausgeliefert und runden die Produktpalette von Hoellstern ab. Hohe Leistungen von 1350 Watt an 8 Ohm bis 5000 Watt an 2 Ohm bei 4 Kanälen, 12 kg Gewicht im kompakten 2HE/19"-Gehäuse sprechen für sich. Für die seit Mitte 2006 erhältliche, integrierte 24bit / 96 kHz DSP Lautsprechermanagement Funktion erstellt Hoellstern als Kundenservice originalgetreue Emulationen von Setups weit verbreiteter Lautsprechersysteme. Mit diesem Service können Anwender äußerst kompakte, leichte und wirtschaftliche AMP-Racks realisieren ohne herstellerbezogene externe Controller zu verwenden. Es steht genügend Rechenleistung zur Verfügung, um z. B. komplexe Cardioid Setups für Tops und Subs in einem Hoellstern 4 Kanal Verstärker bei wohlgermerkt 96 kHz Abtastrate abzubilden. Die praxisgerechte DSP Option hat bei den 4-Kanal Modellen 4 (!) getrennte Audioeingänge z.B. für 4 Kanal Monitoring oder 2 getrennte Stereoeingänge für Mittel-/Hochton und Subsignale (z.B. AUX Weg). Durch die Integration des DSP Lautsprechermanagements im Verstärker sind umfassende Lautsprecherschutzfunktionen wie Peak und RMS Limiter besonders ein-

fach und zuverlässig integriert. Die Latenzzeit bei aktivem DSP Lautsprechermanagement beträgt fast schon rekordverdächtige 0.2 ms und ist damit z.B. bestens geeignet Monitore mit großer Direktheit vollaktiv entzerrt zu betreiben. Die DELTA14.4 (-DSP) ist damit als offene Systemendstufe bei sehr guter Audioperformance bestens für alle Anwendungen der professionellen Beschallung geeignet. Außerdem ist ab sofort der Software Konfigurator1 verfügbar. Setups lassen sich damit wechseln und verwalten. Auf der diesjährigen Prolight + Sound wird die aktuell laufende Weiterentwicklung „Konfigurator2“ vorgestellt. Damit lassen sich über Netzwerk alle Hoellstern Verstärker komfortabel steuern und vom Anwender frei parametrisieren. Die 300 Setup- und 200Presetup Speicherplätze im Verstärker erlauben dem Anwender alle denkbaren und zukünftigen Lautsprecher Konfigurationen zu bedienen und abzuspeichern. In Kombination mit den von Hoellstern erstellten originalgetreuen Setup-Emulationen ein sehr mächtiges und zukunftsicheres Werkzeug. Über die zurückliegenden vier Jahre haben sich diverse kleinere und größere Lautsprecherhersteller aus Schweiz, USA, Deutschland und Finnland aufgrund der ausgezeichneten Performance für Hoellstern Verstärker als Referenz entschieden. Wie in den beiden zurückliegenden Jahren spielen Hoellstern Verstärker auf dem Live-Sound-Forum der diesjährigen Prolight + Sound im Außenbereich.

www.hoellstern.com

Hoellstern® verstärkt

prolight + sound
Halle 8.0, Stand D 45

Absolut pegelfest – extrem laststabil – auffallend audiophil

Klein & leicht

- 2 HE mit 11 kg bis 12 kg und nur 30 cm Tiefe

Leistungsstark

- Alle 5 Modelle größer 8.000 Watt

Flexibel & wirtschaftlich

- 2-, 3- und 4-Kanal Mode
- Optional 2 IN / 2 OUT bzw. 4 IN / 4 OUT 24 bit 96 kHz DSP-Controller
- Perfekte Emulation der Setups vieler namhafter Lautsprechersysteme (auch Cardioid Systeme)
- Konfigurierbar über RS-485 Netzwerk

Zuverlässig

- Seit 2004 beweisen die DELTA Verstärker ihre hohe Zuverlässigkeit



| | 8 Ω | 4 Ω | 2.7 Ω | 2.0 Ω | Bridge |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| DELTA 7.2.2 | 2 x 1.000 W | 2 x 2.000 W | 2 x 3.000 W | 2 x 4.000 W | 1 x 8.000 W @ 4 Ω |
| DELTA 10.4.2 | 4 x 400 W | 4 x 800 W | 4 x 1.200 W | 4 x 1.600 W | 2 x 5.500 W @ 2 Ω |
| DELTA 10.4.4 | 4 x 600 W | 4 x 1.150 W | 4 x 1.700 W | 4 x 2.200 W | 2 x 4.400 W @ 4 Ω |
| DELTA 12.4 | 4 x 600 W | 4 x 1.150 W | 4 x 1.700 W | 4 x 2.200 W | 1 x 8.000 W @ 2 Ω plus 1 x 4.400 W @ 4 Ω |
| DELTA 14.4 | 4 x 1.350 W | 4 x 2.600 W | 4 x 3.800 W | *) | 2 x 7.600 W @ 4 Ω |

*) 4 x 3.400 W oder 2 x 5.000 W an 2 Ω + 2 x 2.500 W an 4 Ω



...eine clevere Entscheidung für die Zukunft: Hoellstern Verstärker