

HOELLSTERN VERSTÄRKER KONFIGURATOR2

Komfortable Schaltzentrale

Mit der Software Hoellstern Konfigurator2 (K2) lassen sich Hoellstern Verstärker im RS-485 Netzwerk konfigurieren und überwachen. Der Java-basierte Konfigurator2 arbeitet auf Windows- und Macintosh-Plattformen. Als Novum kann ein Rechner gleichzeitig mehrere Netzwerke unter einer K2-Oberfläche steuern. Das heißt, die Topologie Ring-Netzwerk und Stern-Netzwerk kann gemischt an einem Rechner betrieben werden, was bei größeren Jobs und Festinstallationen sehr praktisch sein kann. Hoellstern Verstärker wird ver-



schiedene Konverter zur Wandlung vom RS-485 Bus anbieten. Alle Jobs werden als Projekte mit einer Benutzerrechte-Verwaltung organisiert. Per Drag and Drop werden Netzwerke eingerichtet, Hoellstern Verstärker eingebunden, Speicherplätze konfiguriert und die zur Verfügung stehenden DSP-Elemente wie Filter, Delay und Limiter konfiguriert. Per Drag and Drop werden Setups aus den herstellerübergreifenden Lautsprecherbibliotheken auf die Kanäle gezogen und können anschließend im Detail konfiguriert werden.

Ein frei gewähltes System-Setup kann in wenigen Sekunden nach einer kurzen Einlernphase erstellt werden. Drei verschiedene Gruppenwerkzeuge erleichtern die Konfiguration von mehreren Verstärkern im Netzwerk erheblich und verringern die typischen Fehlerquellen. Alles findet komfortabel unter einer Oberfläche statt: Statusüberwachung, Konfiguration und Verwaltung sowie Service und Firmware-Update von Hoellstern Verstärkern.

DSP-Konfiguration

Als weiteres Novum konfiguriert Konfigurator2 nicht nur die Lautsprecher-Setups, also die Lautsprecherblöcke je Kanal, sondern auch die DSP-Technologie, die für jeden Speicherplatz verwendet werden soll. Das heißt, so genannte Basis-Setups werden per Drag and Drop auf die DSP-SoftwareEngine gezogen. Damit ist die gesamte DSP-Plattform von Hoellstern offen für jede Art von Controller- und Setup-Architektur. Das Softwarepaket Konfigurator2 und die Hoellstern Lautsprecherbibliotheken werden über die kommenden Jahre weiter ausgebaut und stehen den Anwendern kostenlos zur Verfügung.

Das Team bei Hoellstern Verstärker bietet seit 2006 Lautsprecher-Setups und Emulationen von Setups für viele verschiedene Lautsprecherhersteller an. Bis dato

wurden die fixen Dateien und Setups mit der einfachen Software Konfigurator1 in die Verstärker hochgeladen und bei Bedarf als DSP-Speicherplatz aktiviert. Die umfangreichen K1 Dateien bzw. Setups stehen zum Hochladen auf der Hoellstern Webseite zur Verfügung. Das neue Softwarepaket Konfigurator2 ist für den Hersteller ein Meilenstein bezüglich Flexibilität und Bedienbarkeit. Die Anwender sind – technisch betrachtet – zwar deutlich stärker gefordert, können aber ad hoc entscheiden, welches System in welchen Kombinationen wie eingesetzt werden soll. Eine vereinheitlichte, globale Systemlösung für viele Lautsprechermodelle und Hersteller.

Die Vorteile für den Anwender sind in der Praxis offensichtlich:

- Technisch kann man sich auf eine Bedienoberfläche sowie ein Verstärkermodell konzentrieren.
- Technisch kann man von der Hoellstern Verstärkertechnologie und deren Vorzügen profitieren
- Technischer Ansprechpartner in Sachen Amping ist ein Hersteller mit Lautsprecherhersteller-übergreifendem Wissen
- Wie wirtschaftlich das Ganze ist, bemerkt man, wenn die Endstufen im eigenen Haus in Gedanken mit der passenden Anzahl an Hoellstern 4-Kanal (4in/4out) Verstärkern verglichen werden.

HOELLSTERN VERSTÄRKER KONFIGURATOR2

Produktbezeichnung
Softwarepaket mit herstellerübergreifender Lautsprecherbibliothek

Erhältlich
- Oktober 2012 (Windows Version)
- November 2012 (Mac Version)

Vertrieb
ASID GmbH,
www.hoellstern.com