

HOELLSTERN

In Workshops wurden zwei Themen behandelt und den interessierten Besuchern nahegebracht: Die neue Hoellstern **Konfigurator2 Software** und der Hoellstern **AmplifierTeacher**.

Hoellstern Konfigurator2 Software

Über ein Netzwerk (RS-485 im Halb-Duplex Betrieb, XLR-3-Pin Verkabelung) verwaltet Konfigurator2 die umfangreichen DSP- und Verstärkerparameter. Mit Hilfe der Software Konfigurator2 können die DSP-Ressourcen frei konfiguriert werden, ohne auf die geschlossenen Hoellstern Setup-Bibliotheken verzichten zu müssen. Konfigurator2 ist ein Brückenschlag zwischen typischen frei programmierbaren, externen DSP-Controllern und den geschlossenen Hoellstern Setup-Bibliotheken. Zusätzlich kann Konfigurator2 komfortabel die Betriebszustände der im Netzwerk vorhandenen Hoellstern-Verstärker überwachen und protokollieren.

Hoellstern AmplifierTeacher

Der AmplifierTeacher ist eine handliche Bedieneinheit, mit der Setups und Parameter der Hoellstern-Verstärker direkt und schnell ohne Computer konfiguriert werden können. Zur Verfügung stehen in der ersten Firmware-Version die Funktionen wie bei Software Konfigurator 1. Über ein Netzwerk (RS-485 im Halb-Duplex Betrieb) verwaltet der AmplifierTeacher die DSP- und Verstärkerparameter. Der AmplifierTeacher hat eine galvanisch getrennte RS-485-Schnittstelle, USB-An-

schluss für den Datenaustausch mit Computern und Sticks, Tasten, ein grafisches Display und einen nicht flüchtigen Speicher für 900 DSP-Setups. Das Gerät ist für raue Umgebungen robust konstruiert und arbeitet zuverlässig in einem Temperaturbereich von -25°C bis $+70^{\circ}\text{C}$. Zur erhöhten Sicherheit wurde ein proprietäres, industrielles Betriebssystem gewählt, das in weniger als 2 Sekunden betriebsbereit ist.

www.hoellstern.com

