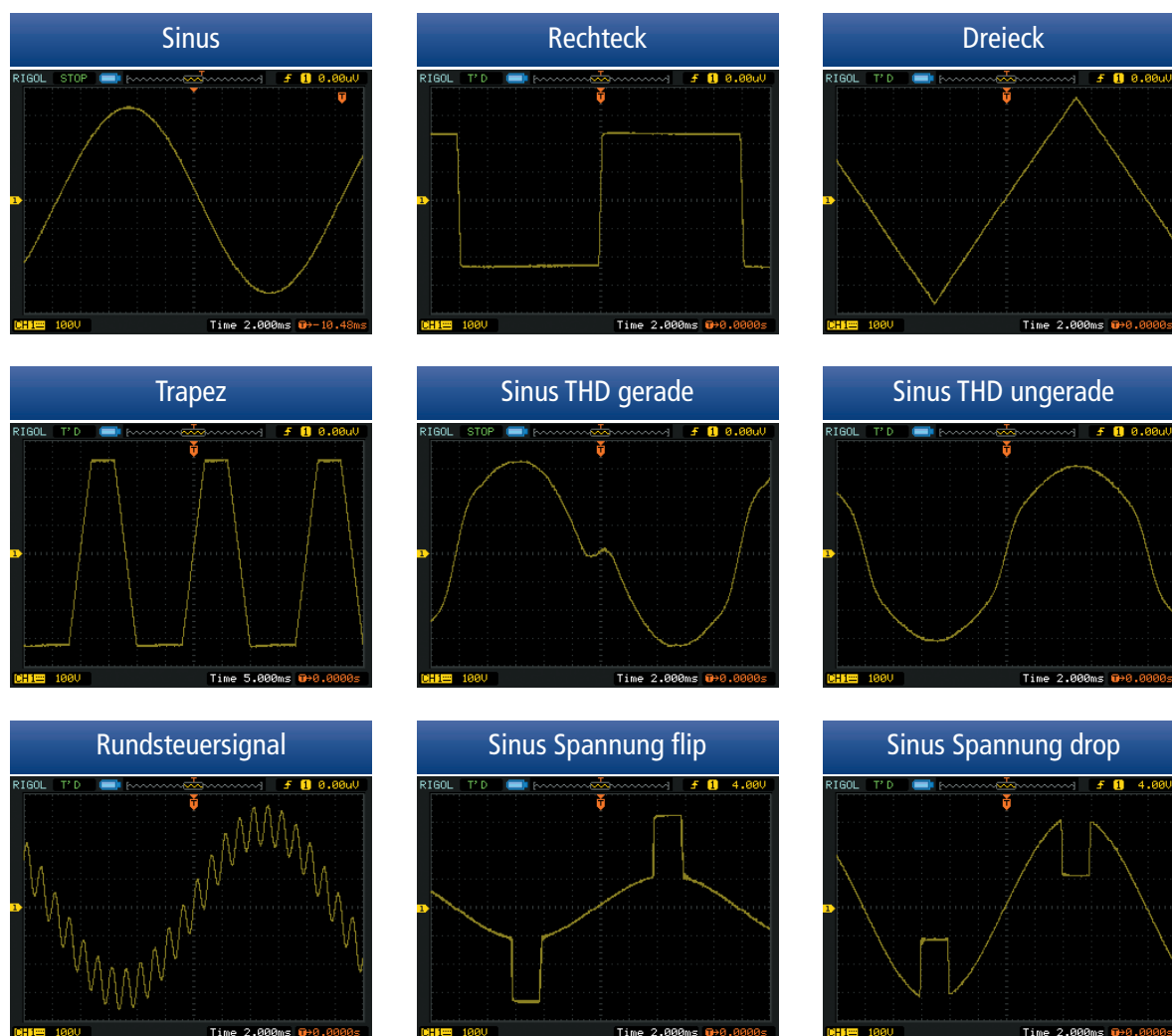


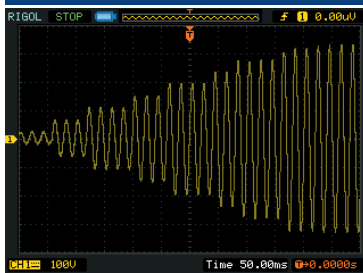
Unsere AC-Quellen der Serie EAC- ST, EAC-3ST, EAC-SP und EAC-3SP können als universelle Signalquelle im Entwicklungs-, Forschungs-, Test- und auch Servicebereich eingesetzt werden. Durch die Programmierbarkeit können die AC-Quellen unterschiedliche Ausgangssignalformen wie Sinus-, Dreieck / Sägezahn- und Rechteck/Impulsignal darstellen.

Komplexere Signale können über einen externen Rechner mit speziellen Programmen berechnet und über eine Schnittstelle oder einer SD-Karte in die AC-Quellen geladen werden. So zum Beispiel ein Nutzsignal mit definierten Störungen und Rauschen zu überlagern, Fading zu simulieren usw. Auch Ausschnitte von Digitalsignalen wie zum Beispiel einer seriellen Datenübertragung kann man auf diese Weise generieren. Nachfolgend hierzu einige grafische Beispiele für die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.

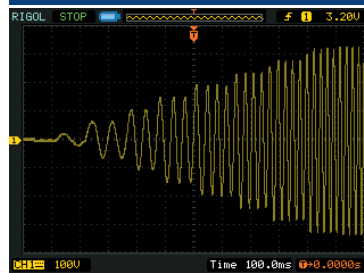
Beispiele



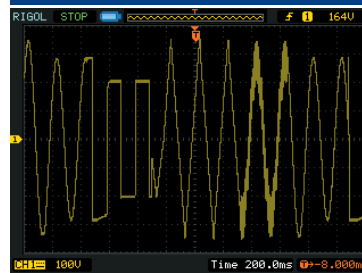
Sinus Spannung Anlauf



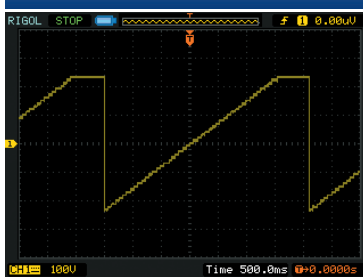
Sinus Spannung & Frequenz Anlauf



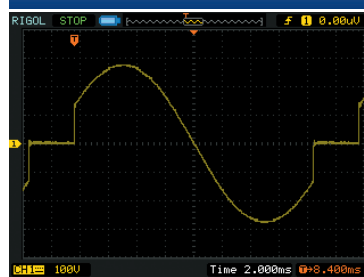
Wellenform Mix



DC Spannungsrampe



Phasenanschnitt



Arbitrary ETS

