

TrendViewer

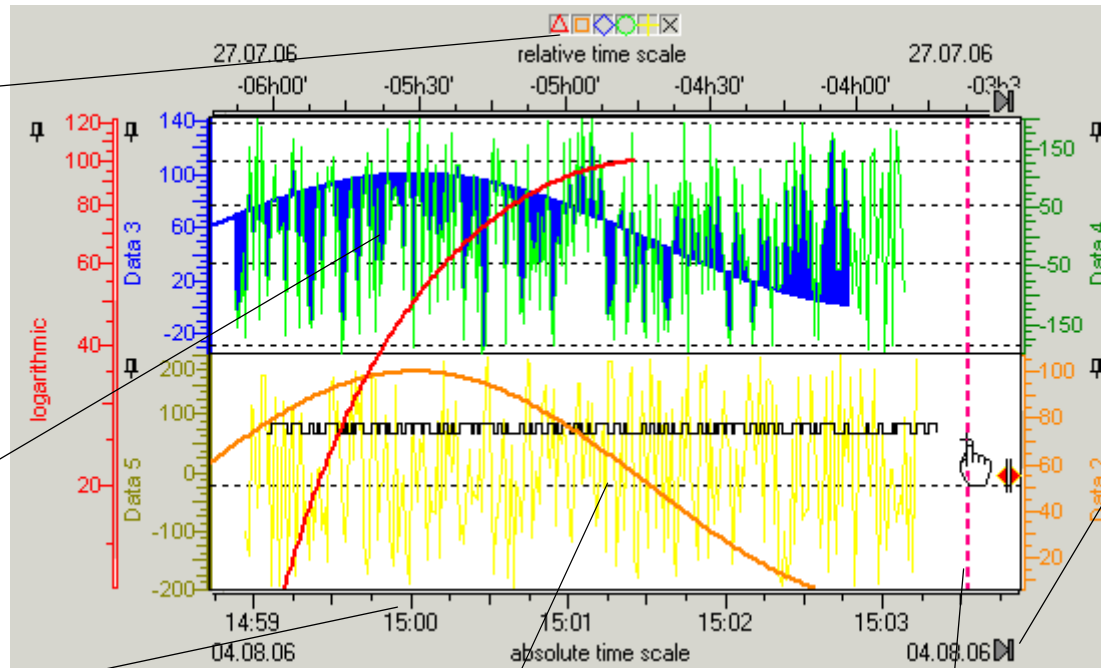


Die Komponente zur flexiblen Anzeige von komplexen Messdaten

Das Besondere am *TrendViewer* kann man nur auf dem Monitor erleben: die frei positionierbaren Skalen, mit denen der Kurvenausschnitt direkt mit der Maus eingestellt wird.

TrendViewer Kurven

- Tasten zum Ein- und Ausblenden der Kurven
- Umlaufpuffer für über 500 binäre und analoge Messkurven
- freie Zuordnung zu x- und y-Skalen
- Hüllkurvendarstellung
- (*) verschiebbare Kurven
- (*) interaktiv editierbare Kurvenpunkte
- 2 verstellbare Grenzwertlinien für jede Kurve
- Fluten zwischen Kurven
- Fluten zwischen Kurve und Grenzlinie



TrendViewer Diagramme

- (y,t)-, (x,y)- und Phasendiagramme
- senkrechte oder waagerechte Darstellung
- automatische Anpassung an die Fenstergröße
- Kurvenfeldgröße einstellbar
- Streifendiagramme
- Lasso Zoom
- Follow me Tasten für Kurvenschreiberfunktion
- Kurvenfangfunktion



TrendViewer Skalen

- 2 Zeitskalen für Meßdauer oder absolute Zeit zum interaktiven Kurvenvergleich
- mehr als 500 lineare und logarithmische x- und y-Skalen, zyklische Grad-Skalen
- (*) interaktive Skalenpositionierung nebeneinander oder übereinander mit Zielerkennung
- wertbezogene äquidistante Hilfslinien pro Skala zur Unterstützung der qualitativen Ablesbarkeit
- Übersichtsbalken zum Vergleich des Kurvenausschnitts mit dem Messintervall
- Tooltip mit Wertangabe an der Mausposition
- Dreistufige Skaleneinteilung
- Leselineale für alle Skalen und Kurven
- Beschriftungsrichtung einstellbar
- lokalisierte Skalenbeschriftung über XML-Datei für alle Skalentypen einstellbar
- Skalenbeschriftung mit beliebigen Zeichensätzen

Kostenlose *TrendViewer* Release 3 Testversion mit Demoprogramm, Anwendungsbeispielen im Quellcode und Trainingsvideos bei www.icsgmbh.de laden!