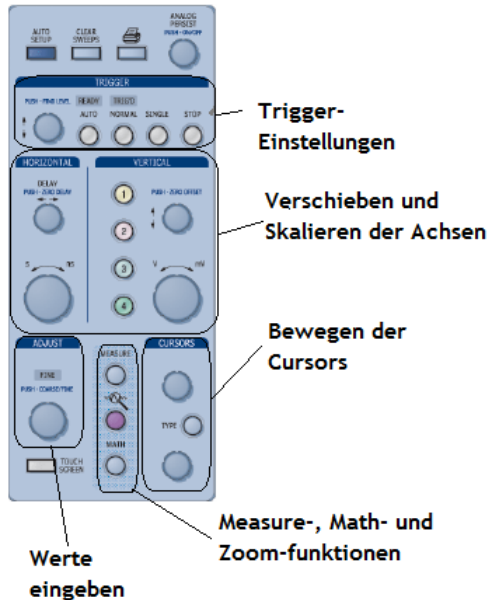


LeCroy WaveSurfer 424: Eine Kurzanleitung

Pedro Lehmann Ibáñez

12. Mai 2014



- Vertikal = Spannung
 1. Strecken und Stauchen in Y-Richtung
 2. Verschieben in Y-Richtung
- Horizontal = Zeit
 1. Strecken und Stauchen in X-Richtung
 2. Verschieben in X-Richtung
- Adjust
 1. Verstellt die Zahl links vom Komma
 2. 1. Drücken: Verstellt die Nachkommastelle
- Cursors
 1. 'Type' wechselt zwischen horizontal und vertikal

'Math' (Erreichbar über das Menü oder den Knopf)

- Operation auswählen

- Kopplung**
- 'Vertikal'
 - 'Channel Setup'
 - 'Coupling'
 1. DC 50 (Default)
 2. Ground
 3. DC 1M
 4. AC 1M

- Grafen auswählen & Trigger ändern**
- Gewünschten Grafen in der Anzeige oder Label anklicken
 1. Mit Vertikal und Horizontal den Grafen verschieben
 2. Triggerknöpfe
 - Zeitliche Triggergrenzen durch 'Delay'-Knopf einstellen
 - Spannungsgrenze durch 'Level'-Einstellen

- Zoom**
- Durch 'Kästchenziehen' (eine Stelle anklicken und Finger bewegen um zu vergrößernden Bereich auszuwählen)

- Signal Speichern**
- gewünschtes Label anklicken
 - Speichern

- 'Measure' (Erreichbar über das Menü oder den Knopf)
- 'Measure Setup'
 - Größe auswählen
 - Bereich Auswählen durch Eingeben von Start und Endwert (Default: Bildschirmgrenzen)

- Wichtige Tipps**
- Bedienung sehr ähnlich zu anderen Oszis (HAMEG)
 - Zuverlässiger Help-Button integriert
 - Einstellungen lassen sich über Knöpfe oder das Menü aufrufen
 - Graphen durch anklicken des Graphen oder anklicken des Labels auswählen
 - Reicht ein Klick nicht, versuch es mit zwei Klicks...
 - Drücken eines Drehreglers resettet diesen
 - Vertikal=Spannung / Horizontal=Zeit
 - Nach auto-setup oder Zoom erscheint ein 'Undo'-Kästchen auf dem Bildschirm
 - Bei Fehlerhafter Darstellung die Kopplung überprüfen