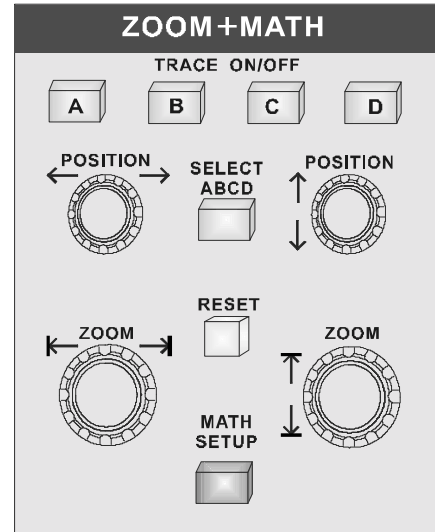


ZOOM + MATH-Bedienelemente

Mittels der hier beschriebenen Bedienelemente können zahlreiche skalierende (Zoom) und mathematische (Math) Verarbeitungsfunktionen (*Details siehe nächstes Kapitel*) an erfaßten Signalzügen durchgeführt werden.

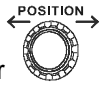
Vier verarbeitete Signalzüge sind für Skalierung allein od. zur Anwendung der MATH-Funktionen verfügbar. Jeder dieser Signalzüge A, B, C od. D kann dazu dienen, einen auf einem der Kanäle erfaßten oder in einem der vier Referenzspeicher M1–4 gespeicherten Signalzug oder auch einen beliebigen der drei weiteren Originalsignalzüge zu skalieren. So kann man z.B. Signalzug A benutzen, um B, C oder D, jedoch nicht A selbst, zu skalieren. Das Signalzugetikett links im Bildschirm bezeichnet die Quelle.



Die **TRACE ON/OFF**-Tasten zeigen den entsprechenden Signalzug A, B, C oder D an. Wenn ein Signalzug eingeschaltet wird, werden die **POSITION**- und **ZOOM**-Drehknöpfe und die **RESET**-Taste diesem *aktiven* Signalzug zugeordnet.

Die **SELECT ABCD**-Taste ordnet die Bedienelemente zur Einstellung dem aktiven Signalzug zu, da nur ein Signalzug auf einmal änderbar ist. Drücken dieser Taste aktiviert jeweils den nächsten Signalzug, in der Folge A–D.

Die vier **ZOOM + MATH**-Knöpfe stellen die Horizontal- und Vertikalpositionen und Skalierungsfaktoren des Signalzugs ein...



Der **POSITION**-Knopf positioniert skalierte Signalzüge *horizontal*. Wird die Quelle des gedehnten Signalzugs angezeigt, so wird der Lupenbereich mit höherer Intensität hervorgehoben.



hingegen, positioniert den aktiven Signalzug *vertikal*.



Mittels des **ZOOM**-Knopfes wird der aktive Signalzug *horizontal* gedehnt oder zusammengezogen. Wird die Quelle eines gedehnten Signalzugs ebenfalls angezeigt, so wird der Lupenbereich mit höherer Intensität hervorgehoben.



dehnt oder kontrahiert den aktiven Signalzug *vertikal*.

RESET

Die **RESET**-Taste setzt POSITION (vertikal und horizontal) sowie ZOOM zurück.

MATH
SETUP

Die **MATH SETUP**-Menüzugriffstaste dient dem Aufruf der ZOOM-, MATH- und Sequenzsegment-Funktionen. *Details siehe nächstes Kapitel.*