

A-137 VC WAVE MULT.

VOLTAGE CONTROLLED WAVE MULTIPLIER



DOEPFER

Multiples: Ein »Booster« für das Eingangssignal. Mit diesem Regler wird ein VCA gesteuert, der das Eingangssignal im Pegel deutlich anheben kann, um die Foldingeinheiten in die Übersteuerung zu fahren.

Folding Level: Regler für den Grenzwert, ab dem das Signal gefaltet wird – je kleiner der Reglerwert, desto weitere Teile des Eingangssignals werden gefaltet.

Symmetry: Regler für die gleichzeitige Verschiebung der oberen und unteren Folding-Level. Die asymmetrischen Verzerrungen erzeugen noch weitere ungewöhnliche Klangfärbungen. Bei Reglerstellung »12 Uhr« liegen die beiden Folding-Level etwa gleich weit von der Null-Linie entfernt.

Harmonics: Regler für den Anteil zusätzlicher Obertöne beim Faltungsvorgang.

Abschwächer für die Steuerspannungen: Einfluss der Steuerspannungen an den Eingängen CVM, CVF, CVS und CVH auf die vier Parameter.

Level: Passiver Abschwächer für das Eingangssignal (im Gegensatz zum »Multiples«-Regler, der den Verstärkungsfaktor eines VCAs regelt).