

HET UITGANGSSIGNAAL VAN HET SYNTH-GEDEELTE GAAT VIA EEN OP EEN MOOG GEÏNSPIREERDE LOW PASS LADDER FILTER (VIER ENKELE LOW PASS FILTERS IN SERIE) MET EEN RESPONS VAN 50HZ TOT 5000HZ OP -24 DB/OCTAAF VOOR DE BLOK-, ZAAGTAND- EN SINUSPROGRAMMA'S. DE FREQUENTIE ZWELT AAN TOT DE ZOGENAAMDE CUT-OFF MET DEZELFDE ENVELOPE ALS HET VOLUME. ER IS EEN VASTGESTELD FEED-BACKPAD DAT EEN BOOST RONDOM HET CUT-OFF-FILTER GEEFT, VOOR EEN DUIDELIJKERE SWEEP. HET EXPRESSIEPEDAAL KAN OOK DE CUT-OFF-FREQUENTIE BEDIENEN.

THANK YOU FOR SPENDING YOUR TIME WITH US.

PLEASE VISIT [RKFX.COM](http://RKFX.COM)  
FOR OUR FULL LINE OF PRODUCTS, DEMOS,  
WARRANTY INFORMATION & MORE



**KEELEY**  
ELECTRONICS

**SYNTH-1**

SLOW ATTACK / SYNTH WAVE GENERATOR



EFFECTTYPE: VOLUME SWELL / SYNTHGOLF-GENERATOR

STROOMVEREISTEN: UITSLUITEND EEN9VDC, 70mA ADAPTER MET NEGATIEVE BINNENZIJDE

IN-/UITGANG: MONO-INSTRUMENTINGANG, MONO-INSTRUMENTUITGANG

- 1 **LEVEL** - BEDIENT HET UITGANGSNIVEAU VAN DE SYNTH-1.
- 2 **ATTACK** - VOLUME AANZWEL-EFFECT VAN 1500ms TOT 4ms. DIT WERKT OP ZOWEL HET DROGE SIGNAAL ALS HET SYNTH-SIGNAAL.
- 3 **BLEND** - LINKS VOOR HET DROGE SIGNAAL, RECHTS VOOR SYNTHGOLF-SIGNAAL.
- 4 **AAN-/UITSCHAKELAAR** - ZET ZOWEL HET AANZWELLEN ALS DE SYNTH AAN EN UIT.
- 5 **FILTER** - REGELT DE THE CUTOFF FREQUENTIE VAN DE SYNTHGOLVEN. SWEEP IS HETZELFDE IN ALLE MODI, VAN 50Hz - 5000Hz.
- 6 **CHAOS-SCHAKELAAR** - DE CHAOS-SCHAKELAAR VERANDERT HET TYPE VAN GEBRUIKTE DETECTIE. IN DE 'NORMAL'-MODUS WORDEN DE POSITIEVE EN DE NEGATIEVE PIEKDETECTORS VERGELEKEN MET HET INGANGSSIGNAAL OM DE PERIODE VAST TE STELLEN. DIT IS HETZELFDE TYPE DETECTIE ALS GEBRUIKT IN DE BOSS OC-2 EN IS VEEL STABIELER EN CONSISTENT. IN CHAOS-MODUS WORDT DE ZERO-CROSS DETECTIE GEBRUIKT BIJ DE ZAAGTAND EN BLOK VOOR DE PITCH. DEZE MODUS KIJKT ALLEEN NAAR EEN VERANDERING VAN HET INGANGSSIGNAAL. HET HEEFT MEER MOEITE OM HET FUNDAMENT VAN EEN HAMONIE TE VINDEN, WAARDOOR HET MEER INSTABIEL IS. DE CHAOS-SINUSMODUS GEBRUIKT EEN STANDAARD OCTAAF OMLAAG MET EEN TWEEDE OCTAAF DIE LICHTJES ONTSTEMD IS OM EEN FLANGER-ACHTIGE MODULATIE TE KRIJGEN. HET SIGNAAL WORDT DAN HARD GECLIPT OM DISTORTION TE VERKRIJGEN.
- 7 **PIEK-LICHT** - GEEFT AAN DAT HET SIGNAAL VIA DE FILTERSECTIE VAN DE SYNTH-1 GAAT.
- 8 **EXPRESSIEPEDAAL-JACK** - PLUG HIER JE FAVORIETE TRS-STIJL EXPRESSIEPEDAAL IN OM DE FILTERKNOP MET JE VOET TE BEDIENEN.
- 9 **GOLFFORM KANTELSCHAKELAAR** - KIES TUSSEN BLOK (OMHOOG), ZAAGTAND (MIDDEN) EN SINUS (NAAR BENEDEN).

CONTINUED ON NEXT PAGE