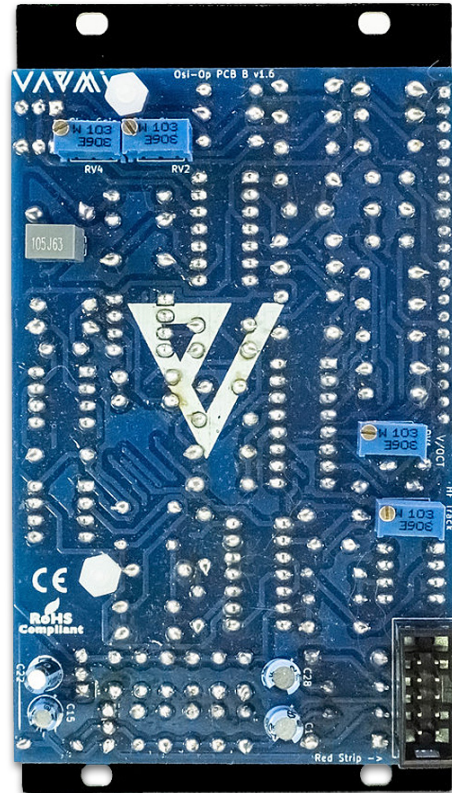


VAEMI OSI-OP – türkischer Thru-Zero Eurorack VCO

Es ist eine Erwähnung wert: *Türkiye goes Eurorack*. VAEMI (**V**olt **A**ge **E**lectronic **M**usical **I**nstruments) wurde 2020 in Istanbul gegründet. Nun stellt das Unternehmen sein erstes Eurorack-Modul vor: OSI-OP. Der analoge Oszillator bietet Thru-Zero FM und exponentielles FM.



(c) www.vaemi.net

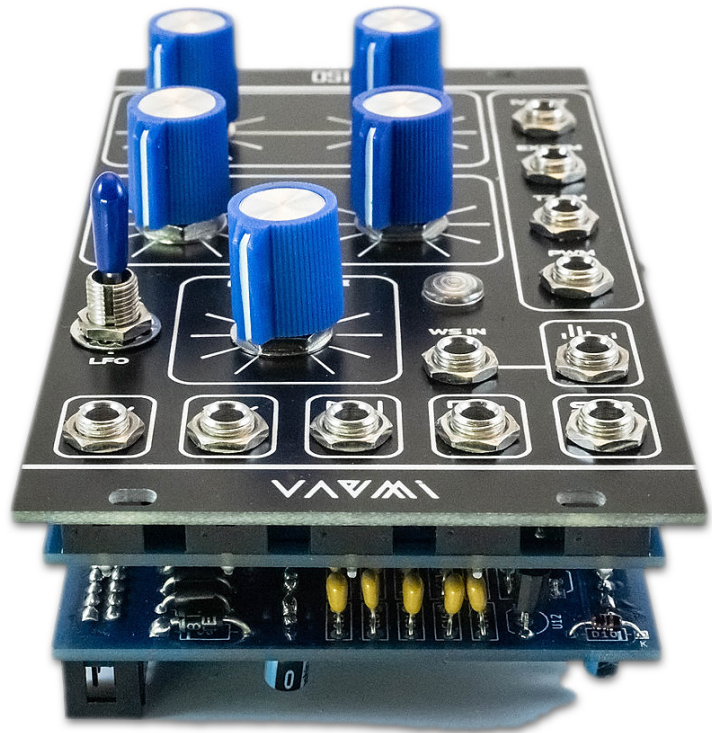
GREATSYNTHESIZERS.com

Zusätzlich verfügt OSI-OP über PWM, einen Waveshaper und eine Sub-Oszillator-Wellenform. Das Modul kann im Audio-Bereich wie auch als LFO betrieben werden. OSI-OP kostet 270 USD / 265 Euro.



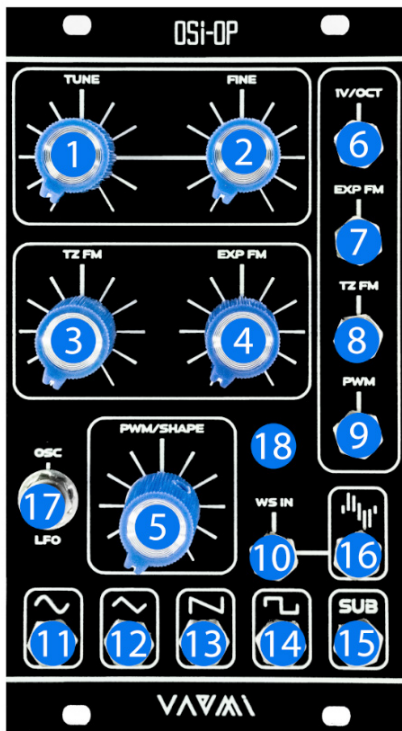
(c) www.vaemi.net

GREATSYNTHESIZERS.com



„From a first impression, it may look like an oscillator that is appropriate for subtractive synthesis; however, **we actually designed it to be used for additive synthesis**. Thanks to Thru Zero FM, this oscillator can regard oscillators with Sine Wave as analog operators. You can even prepare your synthesizer patch without using the classic subtractive resonant filter.“

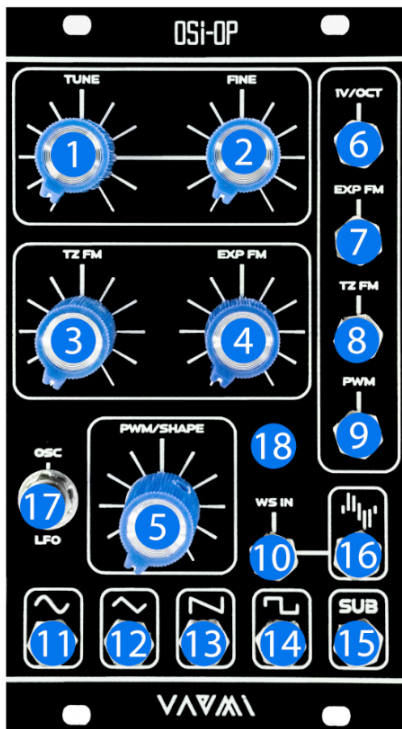
(Quelle: <https://en.vaemi.net>)



(c) www.vaemi.net

GREATSYNTHESIZERS.com

- 1 Knob 1 - Tune - Tune Range 3.5hz - 7khz
- 2 Knob 2 - Fine Tune
- 3 Knob 3 - Thru Zero FM Input Attenuator
- 4 Knob 4 - Exponential FM
- 5 Knob 5 - Pulse Width Modulation / Waveshape Morphing
- 6 1V/OCT CV Input ($\pm 8V$)
- 7 Exponential CV Input ($\pm 8V$)
- 8 Thru Zero FM Input ($\pm 8V$) (AC Coupled)
- 9 PWM / WS Morphing CV Input ($\pm 5V$)



(c) www.vaemi.net

GREATSYNTHESIZERS.com

- 10 WS Morphing Wave Input
- 11 Sine Wave Output ($\pm 5V$ / 10Vpp) (1k ohm)
- 12 Triangle Wave Output ($\pm 5V$ / 10Vpp) (1k ohm)
- 13 Sawtooth Wave Output ($\pm 5V$ / 10Vpp) (1k ohm)
- 14 Square Wave Output ($\pm 5V$ / 10Vpp) (1k ohm)
- 15 Square Sub OSC Output (10vpp) (1k ohm)
- 16 Waveshape Output ($\pm 5V$ / 10Vpp) (1k ohm)
- 17 LFO / OSC Switch
- 18 Led indicates oscillator's oscillation

Videos / Hörbeispiele zum OSI-OP ...

Exponentielles FM:

Thru-Zero FM:

Waveshape (WS) Out Kombinationen:

VCO Wellenformen mit simpler Tonfolge/Sequenz:

Weitere Info: <https://en.vaemi.net>
