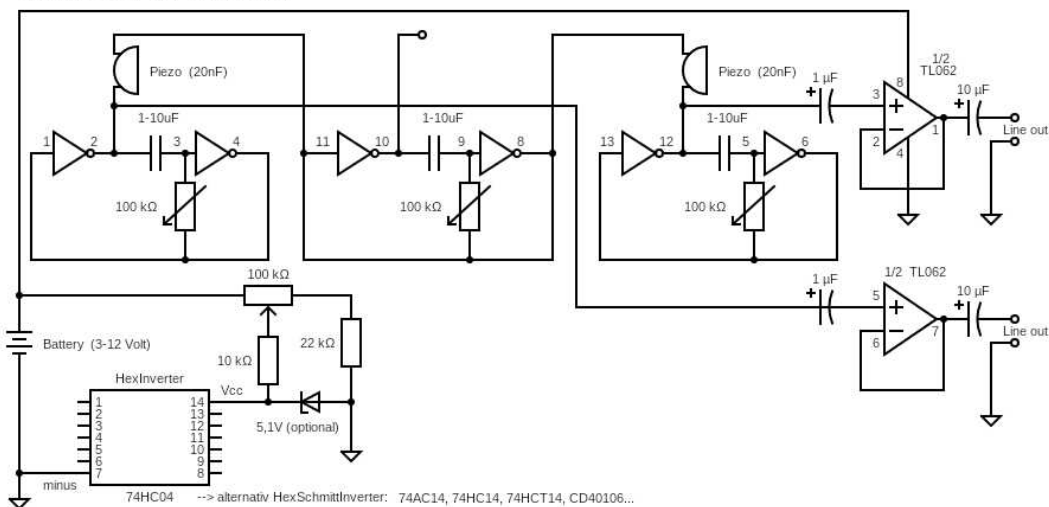


STARVATION Synth (1.3) only with 2 Piezos



STARVATION-SYNTH

Ein simpler CMOS (Hexinverter-IC) basierter dreistimmiger Oszillator, dessen Oszillatoren über 2 Piezoelemente miteinander gekoppelt sind. Die Batteriespannung kann über ein Poti reduziert werden, so dass instabile Schaltzustände entstehen, die variable und organische Rhythmen generieren.

Zwei Bufferstufen stabilisieren die Ausgänge und machen sie von der Last unabhängig. Der Synth braucht nahezu keinen Strom (<0,5mA) und kann mit schwachen, fast leeren Batterien (3V-9V) betrieben werden.

Mit unterschiedlichen Hexinverter ICs (auch kombiniert & übereinander gesteckt) lassen sich viele unterschiedliche Sounds kreieren.