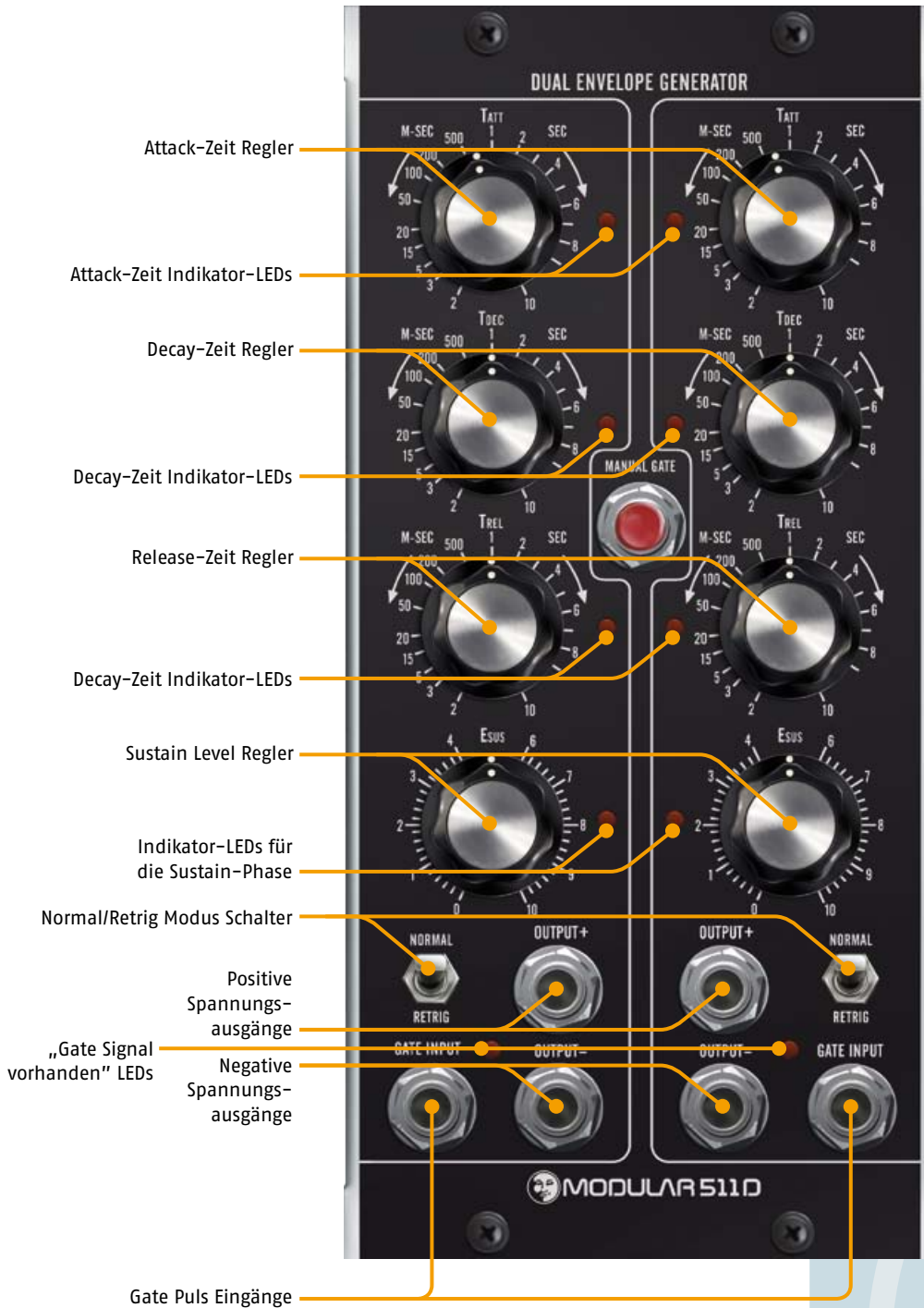


511D

DUAL ENVELOPE GENERATOR



Attack-Zeit Regler

Attack-Zeit Indikator-LEDs

Decay-Zeit Regler

Decay-Zeit Indikator-LEDs

Release-Zeit Regler

Decay-Zeit Indikator-LEDs

Sustain Level Regler

Indikator-LEDs für die Sustain-Phase

Normal/Retrig Modus Schalter

Positive Spannungsausgänge

„Gate Signal vorhanden“ LEDs

Negative Spannungsausgänge

Gate Puls Eingänge

Das 511 D **DUAL ENVELOPE GENERATOR** Modul ist ein Konturgenerator im typischen ADSR-Stil mit vier Parametern: Attack Zeit, Decay Zeit, Release Zeit und Sustain Level.

Die Zeit-Parameter haben einen Regelbereich von 1 ms bis etwa 20 Sekunden. Über den „Manual Gate“ Knopf lassen sich beide Konturen manuell auslösen. Die Trigger-Schwelle des Gateeingangs liegt bei ca. 1 Volt, positive Flanke.

Zwei LEDs dienen als Indikatoren für ein anliegendes Gate-Signal. Zwei mal vier weitere LEDs leuchten während der jeweiligen Phase der Kontur auf.

Die Kontur-Spannungsausgänge liefern 0 bis 10 Volt am positiven Ausgang und 0 bis -10 Volt am invertierten Ausgang. Beide Konturen sind umschaltbar zwischen „Normal“ und „Retrig“ Modus.