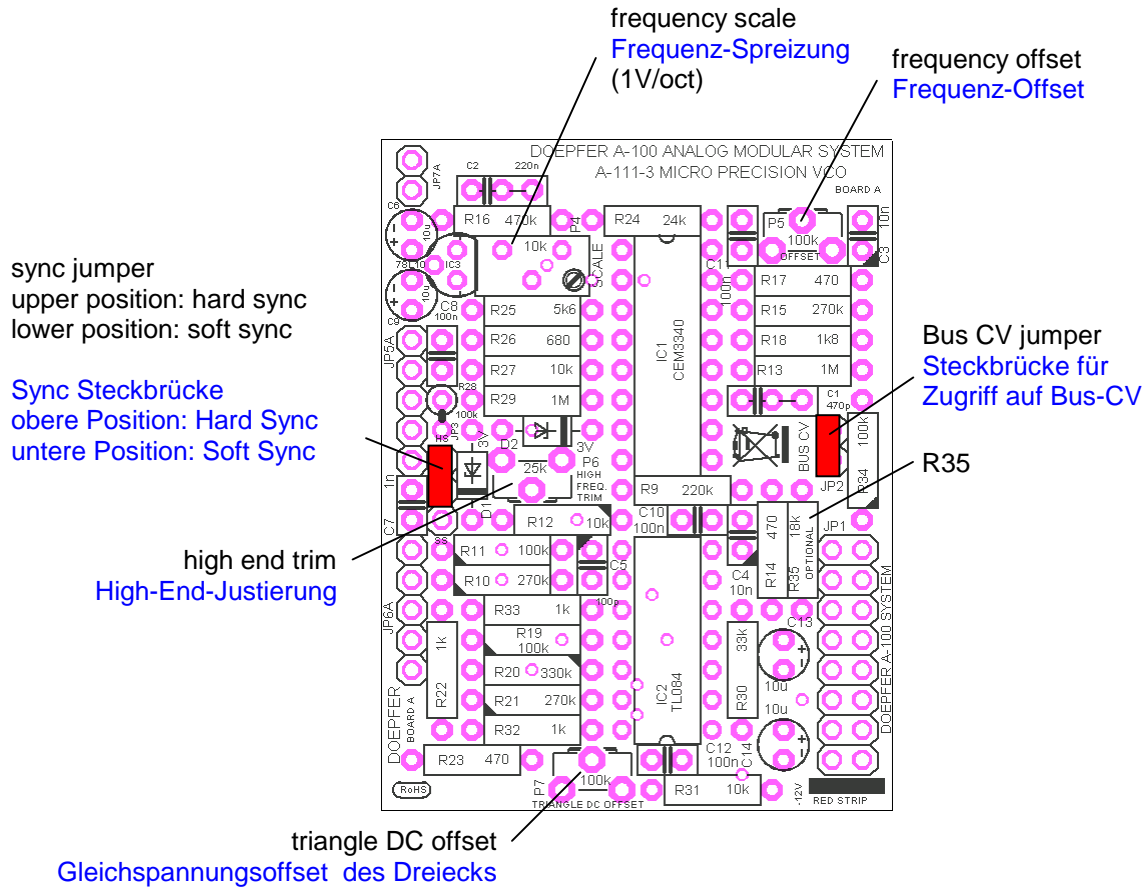


# A-111-3 Micro Precision VCO

## Position and function of the trimming potentiometers and jumpers Position und Funktion der Timmpotentiometer und Steckbrücken

### Board A (main board)



Meaning of resistor R35: R35 defines the DC offset of the sawtooth output. Without R35 the voltage range of the sawtooth output is about 0...+10V, with R35 (18k) the range is about -5V ... +5V.

Bedeutung des Widerstandes R35: R35 legt den Gleichspannungsoffset des Sägezahnansgangs fest. Ohne R35 liegt der Spannungsbereich des Sägezahns bei ca. 0 ... +10V. Ist R35 bestückt, so liegt der Bereich bei ca. -5V ... +5V.

# Board B (control/connection board)

JP4 tune range  
upper position: medium (~ 2 octaves)  
lower position: maximal (~ 10 octaves)  
removed : minimal (~ 0.5 octaves)

