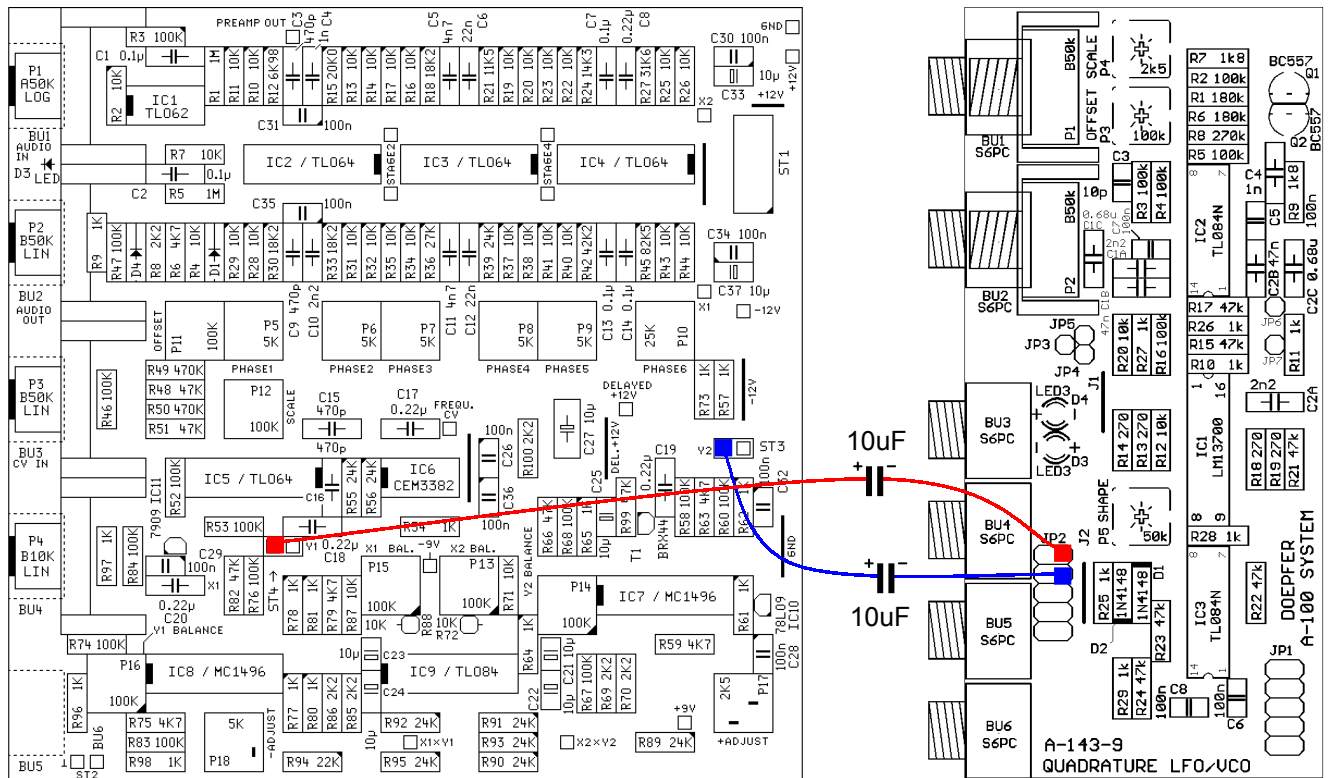


Anschluss des A-143-9 an den A-126

Connecting the A-143-9 to the A-126

Bei Verwendung des spannungsgesteuerten Quadratur-Oszillators A-143-9 müssen die beiden auf ST3 und ST4 aufgesteckten Jumper abgezogen werden und stattdessen das Sinus- und Cosinus-Signal des A-143-9 mit den entsprechenden Punkten (jeweils der linke Pin von ST3 und ST4) des A-126 über einen Kondensator verbunden werden (ca. 10u Elko). Es kann auch ein 2-poliger Umschalter vorgesehen werden, der zwischen dem internen Oszillator des A-126 und dem externen Oszillator des A-143-9 umschaltet.

If the voltage controlled quadrature oscillator A-143-9 is used the jumpers connected to ST3 and ST4 have to be removed. The sine and cosine output signals of the A-143-9 have to be connected to the left pins of the pin headers of ST3 and ST4 (colored points, left pin of each pin holder) via a decoupling capacitor (~ 10 uF electrolytic capacitor). Even a DPDT switch can be used to select between the internal oscillator of the A-126 and the external quadrature oscillator A-143-9.



— sine
— cosine