

# HOAX 3.2 Mk. II Bestückung

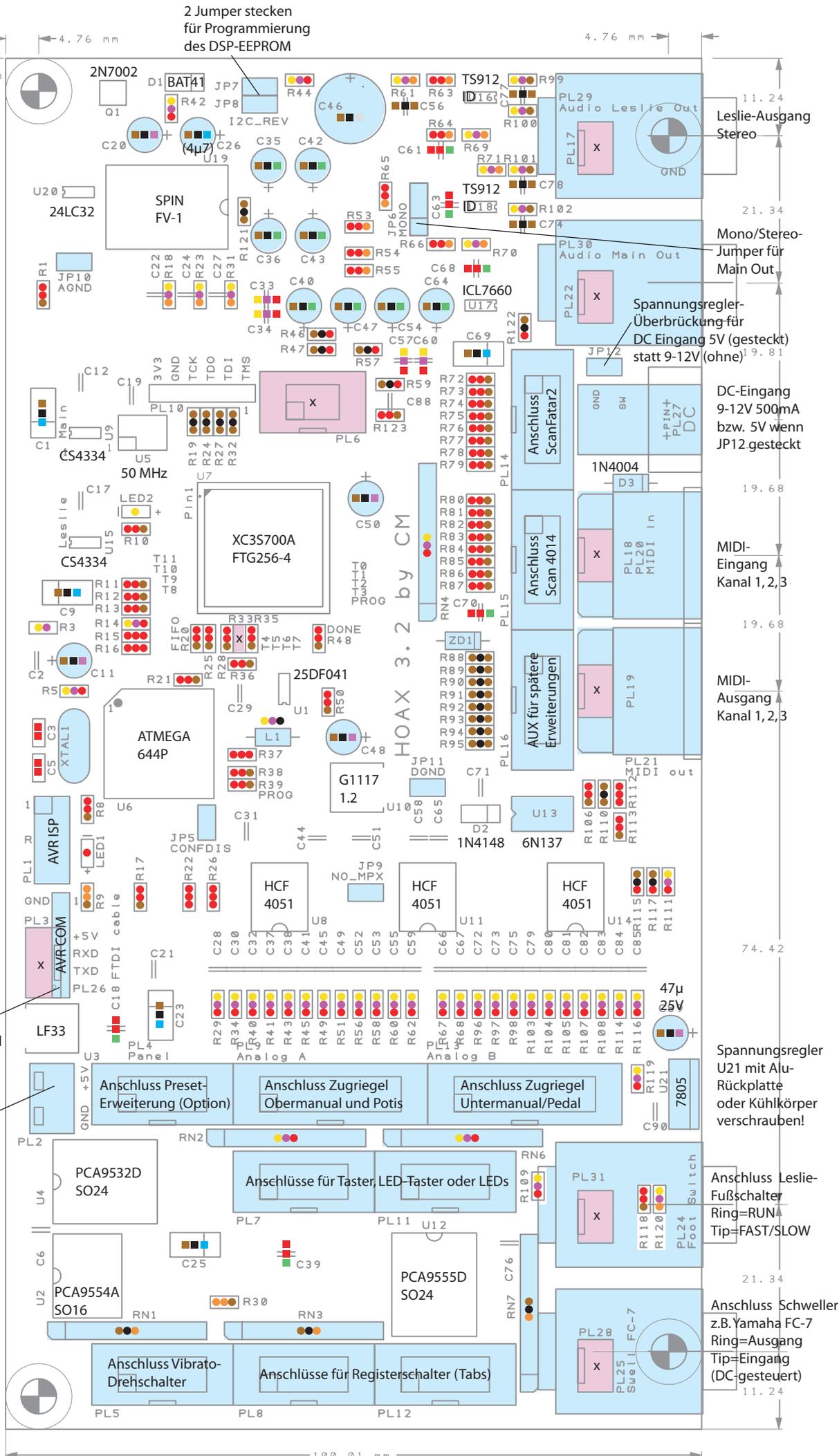
- Nicht bestücken
- Zu montierende Teile aus Bausatz

## Vorbestückte Bauteile:

- Alle R SMD 0805
- 4R7 o. EMV-Filter
- 100R
- 220R
- 330R
- 470R/510R
- 1k
- 2k2
- 4k7
- 10k
- 22k
- 47k
- 22p 0805
- 100p 0805
- 4n7 0805
- 1µ 100V RM2,5
- 2µ2 1206
- 10µ 35V RM2,5 bzw. Ta. SMD C
- 100µ 16V RM2,5
- 1000µ 10V RM5
- Alle nicht gekennz. SMD-Kerkos
- 100n 0805

Anschluss USB-Seriell-Kabel FTDI TTL-232 5V für AVR- und FPGA-Update sowie Parameter-Tuning Pin 1 = schwarz (Gnd)

Anschluss Versorgungsspannung 5V intern, oder Ausgang 5V



2 Jumper stecken für Programmierung des DSP-EEPROM

Spannungsregler-Überbrückung für DC Eingang 5V (gesteckt) statt 9-12V (ohne)

DC-Eingang 9-12V 500mA bzw. 5V wenn JP12 gesteckt

MIDI-Eingang Kanal 1,2,3

MIDI-Ausgang Kanal 1,2,3

Spannungsregler U21 mit Alu-Rückplatte oder Kühlkörper verschrauben!

Anschluss Leslie-Fußschalter Ring=RUNA Tip=FAST/SLOW

Anschluss Schweller z.B. Yamaha FC-7 Ring=Ausgang Tip=Eingang (DC-gesteuert)

100.01 mm