

Sensor Platine (rechts)

(A) an einen der drei 100Ohm Widerstände anlöten.

(B) an Pin 4 vom Modula6 Stecker anlöten.

(C) an Masse anlöten.

Auswerter Platine (links)

9 und 10 Lautsprecher

12 7Volt vom Funkgerät

13 PTT Eingang

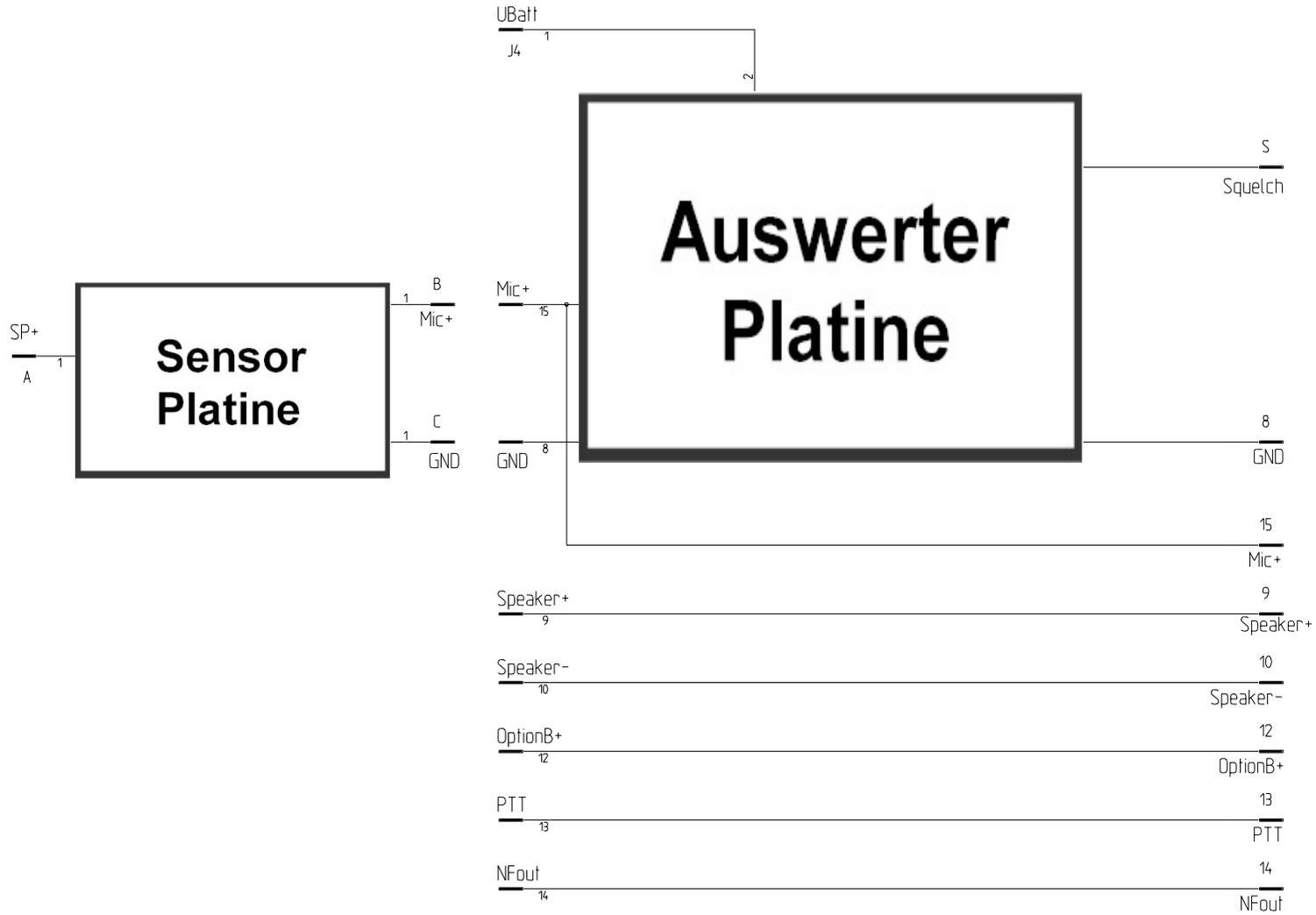
14 Audio NF Ausgang

15 Mic NF Eingang

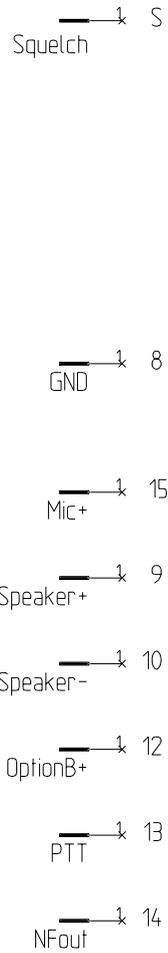
S Squelch Ausgang OK 100 mA

Einbau:

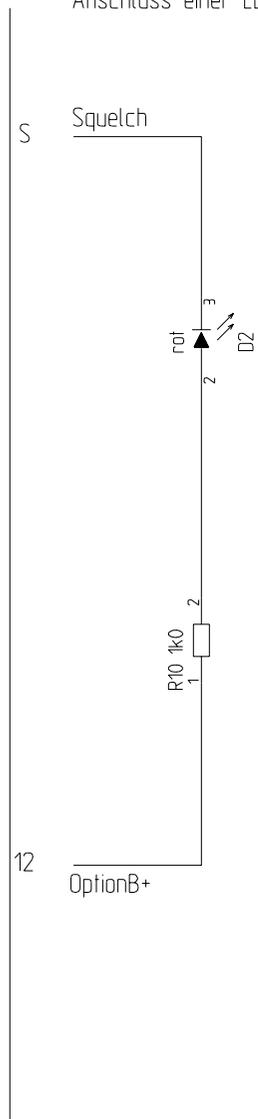
1. Die Sensorplatine (rechts) wird nachträglich in die Ladehalterung WTC601, WTC606, WTC631, WTC632, WTC641, WTC660 eingebaut. Siehe Abbildungen. Bei der WTC663 ist die Sensorschaltung bereits auf der Hauptplatine vorhanden.
2. Die Auswerter Platine (links) wird auf den 15poligen Zubehörschluss gesteckt.



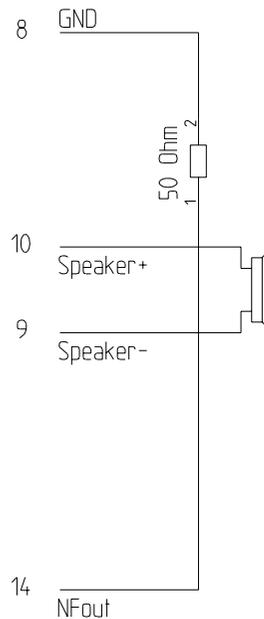
Squelch Auswerter



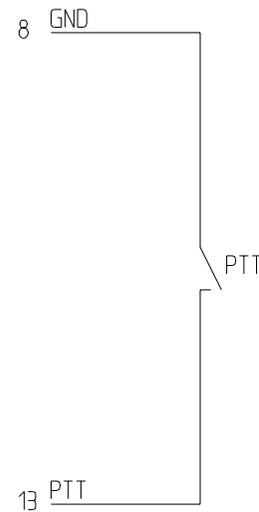
Anschluss einer LED



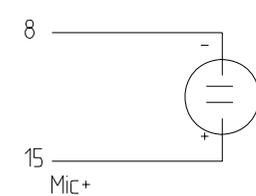
Anschluss eines Lautsprechers



Anschluss eines Sendetaste



Anschluss eines Mikrofons



Squelch Auswerter

Squelch →xS

GND →x8

Mic+ →x15

Speaker+ →x9

Speaker- →x10

OptionB+ →x12

PTT →x13

NFout →x14

Anschluss eines
Major BOS 4/8
an ST1 bis ST4/8

S ————— Squelch 3

8 ————— GND 4

15 ————— Mic+ 7

————— GND 8

————— GND 2

24 Ohm

24 Ohm

24 Ohm

0-500mV
Lautstärke
Vom Fug

13 PTT ————— PTT 6

14 NFout —————

Anschluss eines
Comander 5

S ————— Squelch 3

8 GND ————— GND 9

15 Mic+ ————— Mic+ 5

————— GND 2

50 Ohm

13 PTT ————— PTT 6

14 NFout —————

Lautstärke
Vom Fug

Anschluss eines
Major BOS 2 mit
MBOS2AB6

S ————— Squelch 5

8 GND ————— GND 9

15 Mic+ ————— Mic+ 3

C3 100nF

100nF

————— GND 4

————— +12 Volt 6

————— GND 2

24 Ohm

24 Ohm

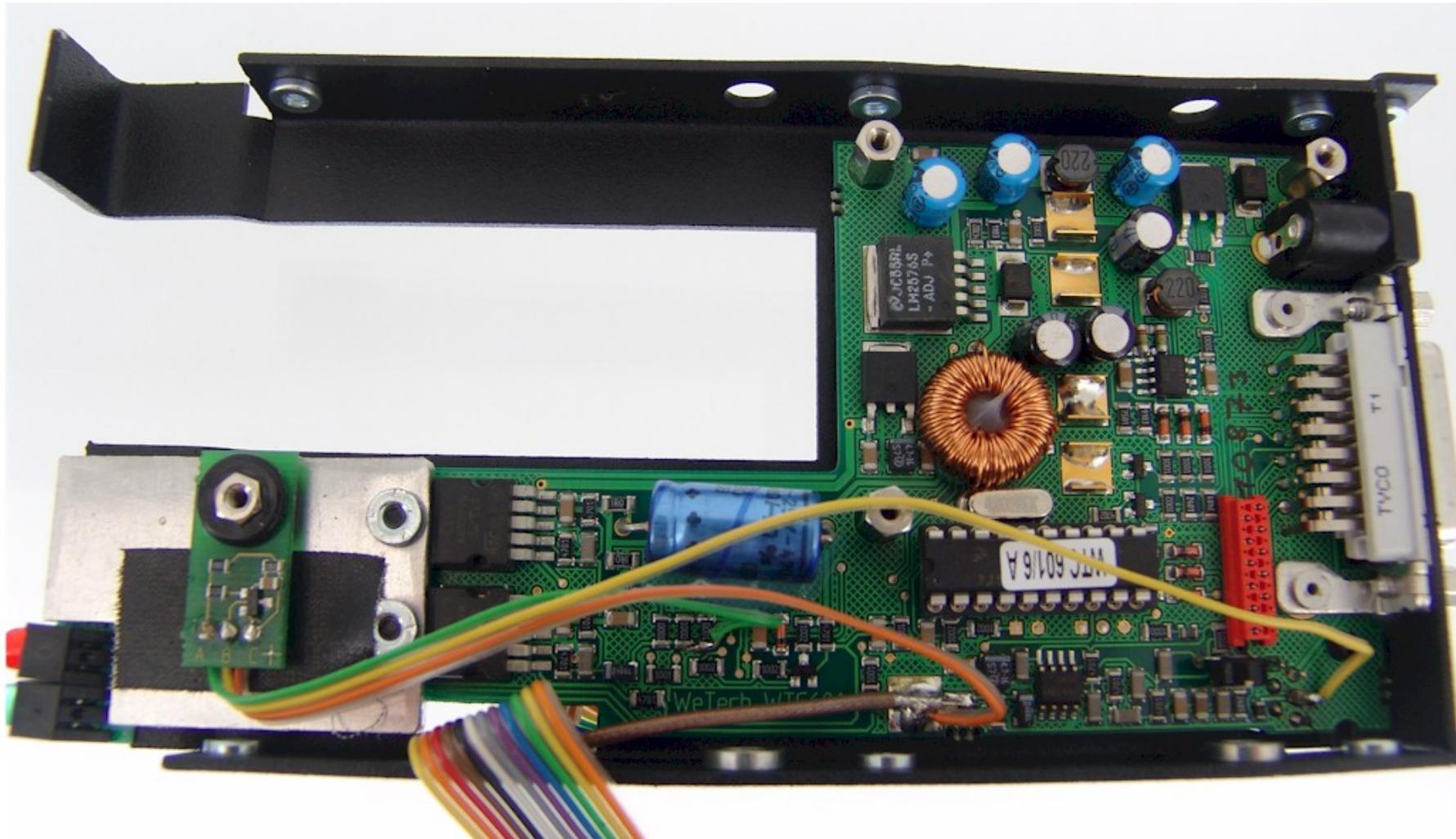
24 Ohm

0-500mV
Lautstärke
Vom Fug

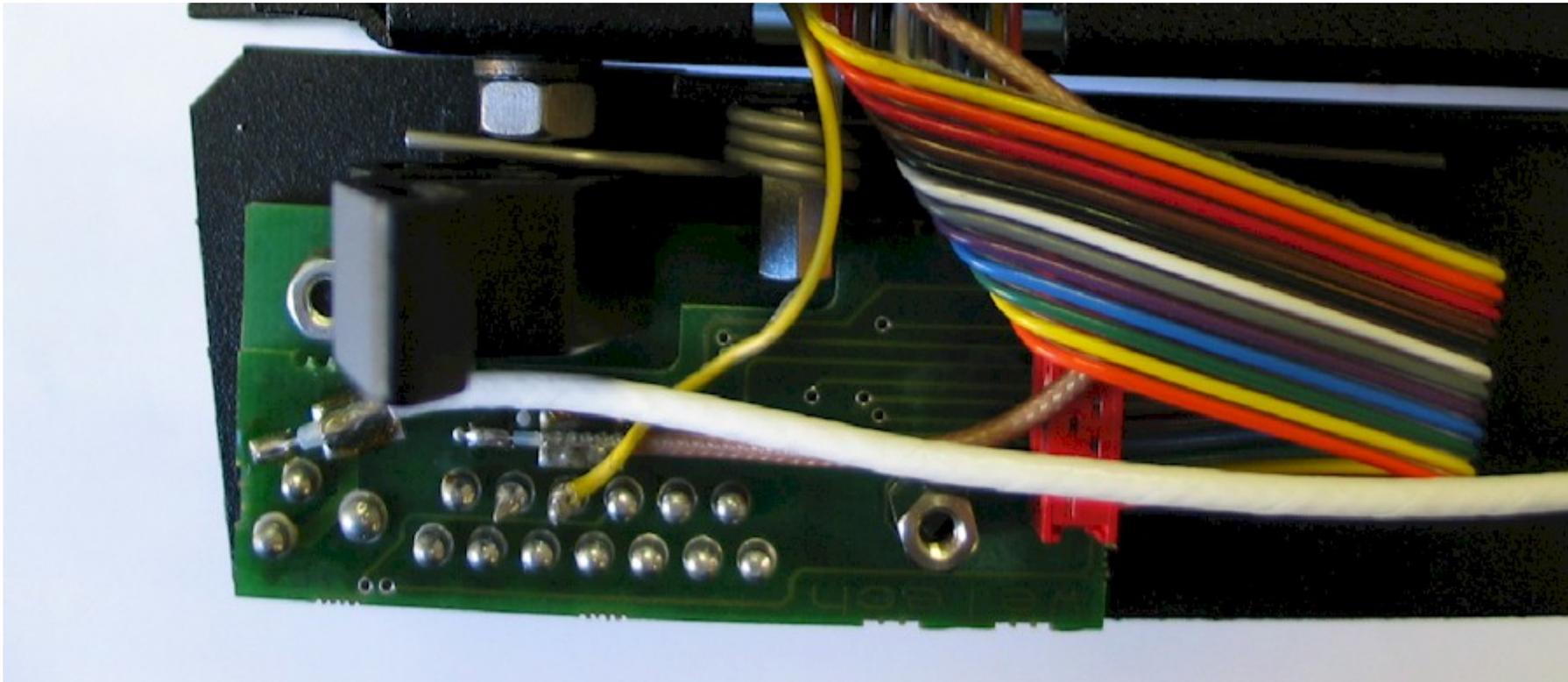
13 PTT ————— PTT 7

14 NFout —————

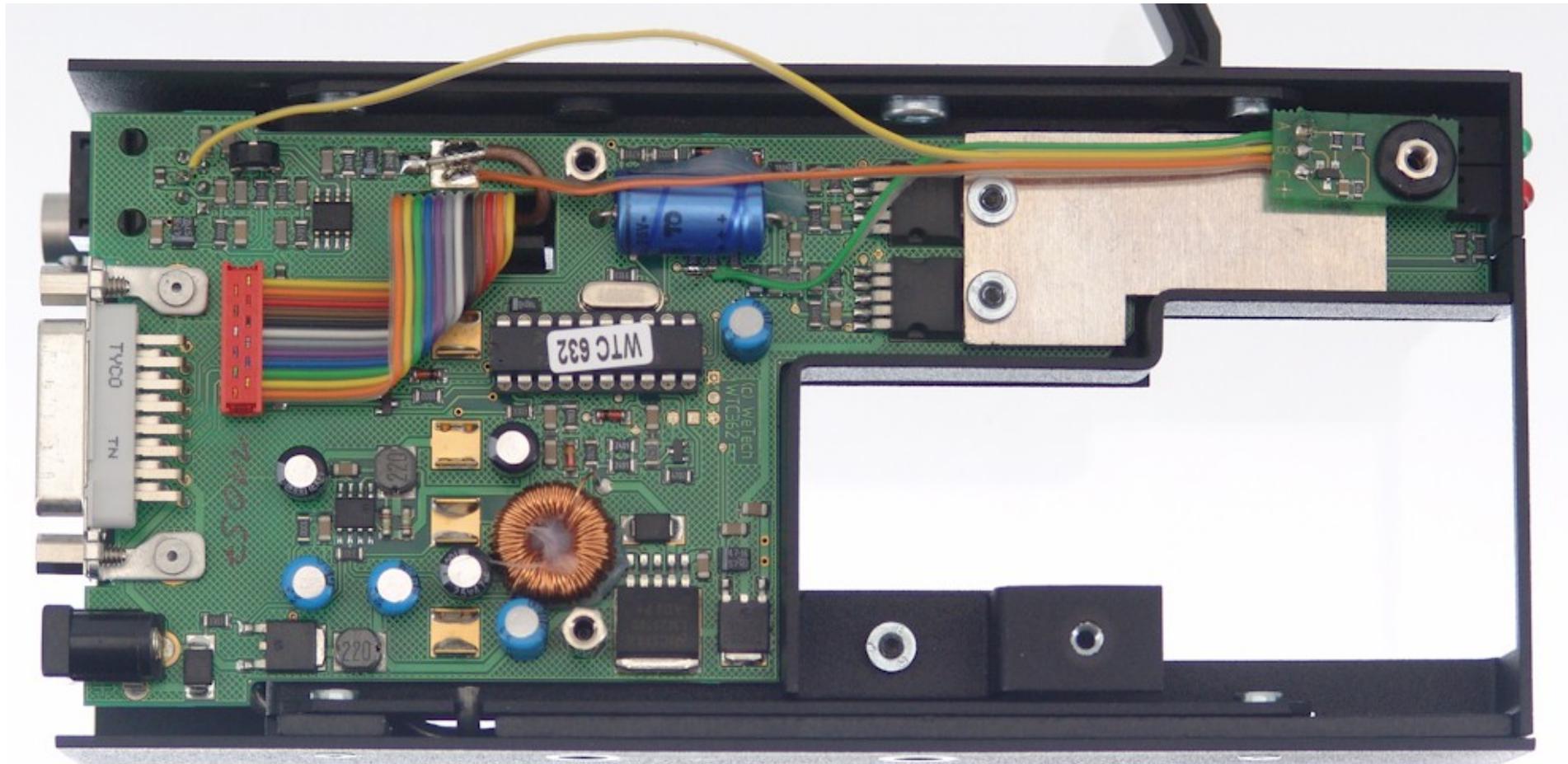
Plus
12Volt
Minus



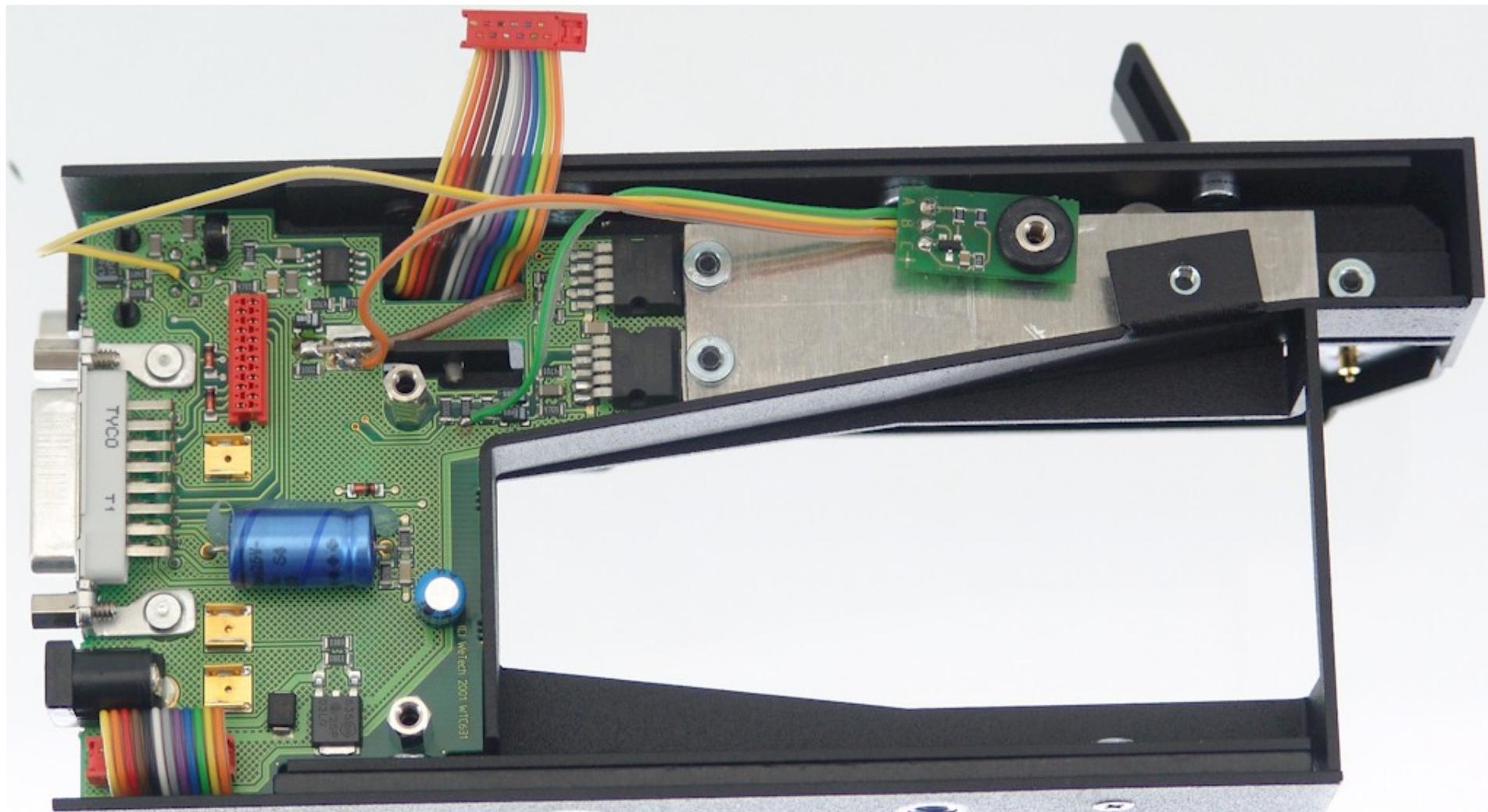
WTC601E, GPN6136E / WTC606E, GPN6141E-



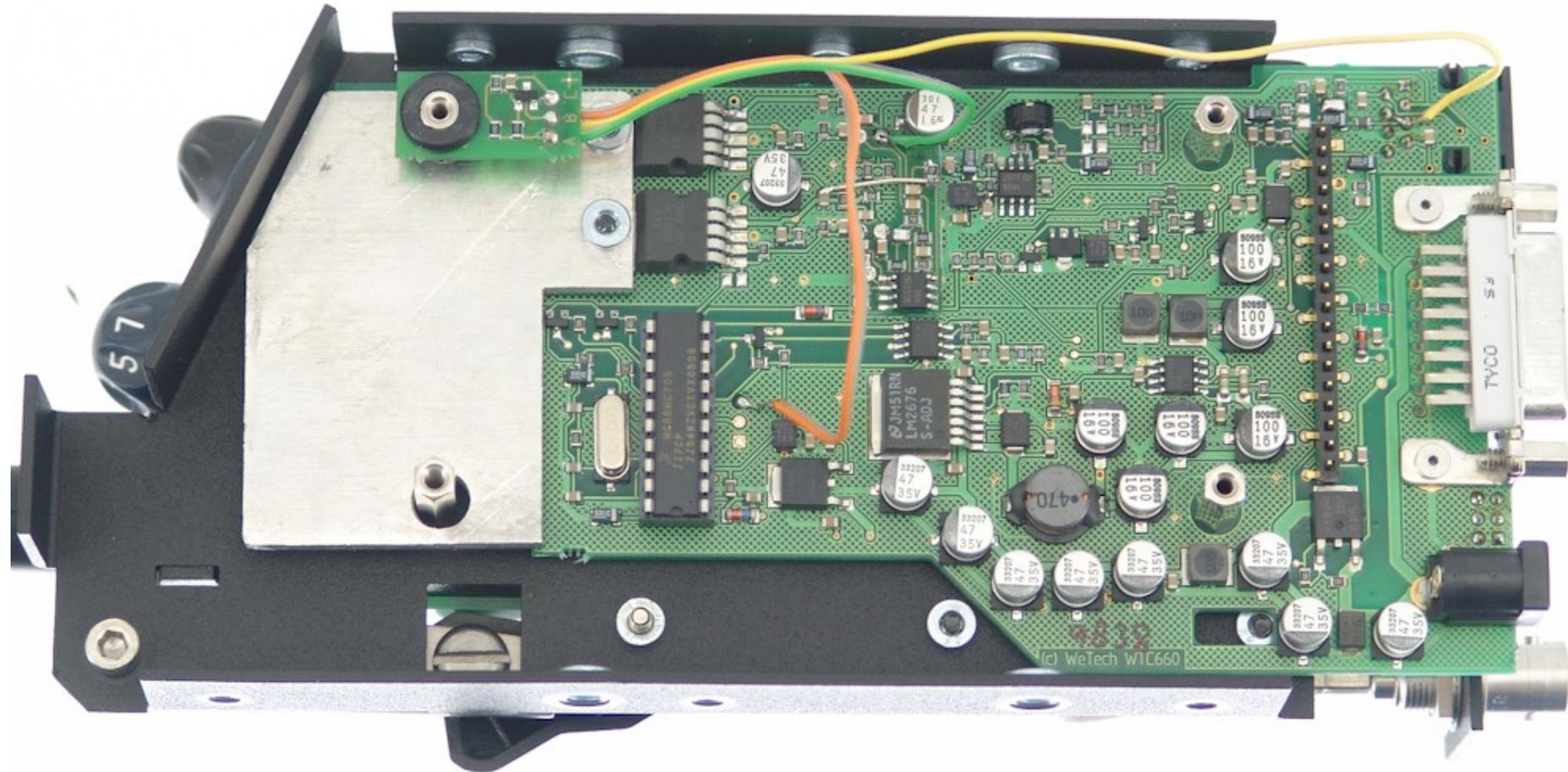
Bei WTC601C/D, GPN6136C/D / WTC606C/D, GPN6141C/D wird der Anschluss (A) von der Sensorplatine an den Federkontakt 6 von der Seitenanschlussplatine angelötet. Die Anschlüsse (B) und (C) von der Sensorplatine werden, wie bei WTC601E, GPN6136E / WTC606E, GPN6141E angeschlossen.



WTC632 und WTC632A. Bei WTC632B ist die Squelch Sensor Elektronik serienmassig vorhanden und braucht nicht nachgerüstet werden.



WTC631, WTC641



WTC660b