

Sensor Platine (rechts)

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

(B) an Pin 4 vom Modula6 Stecker anlöten.

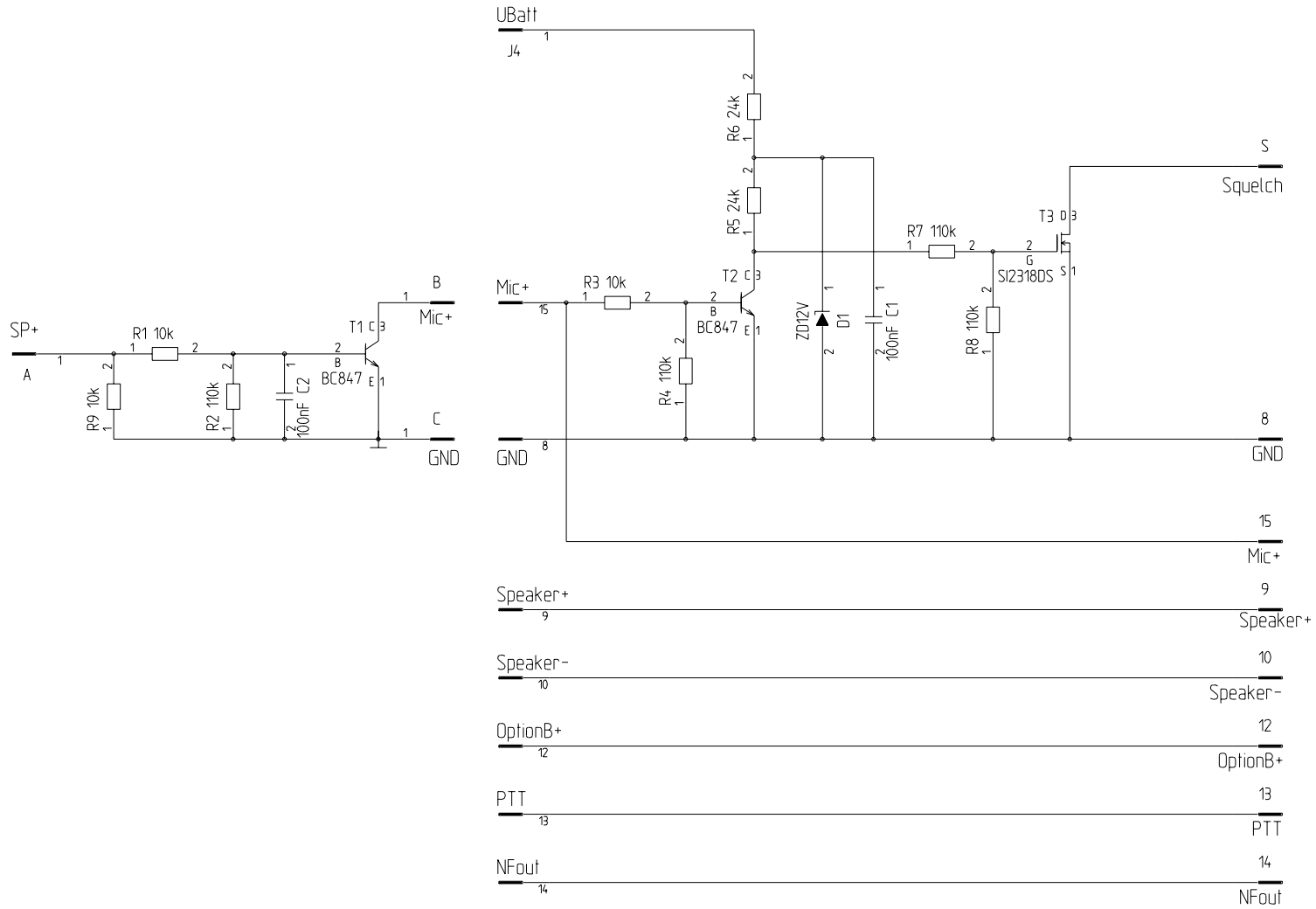
(C) an Masse anlöten.

Auswerter Platine (links)

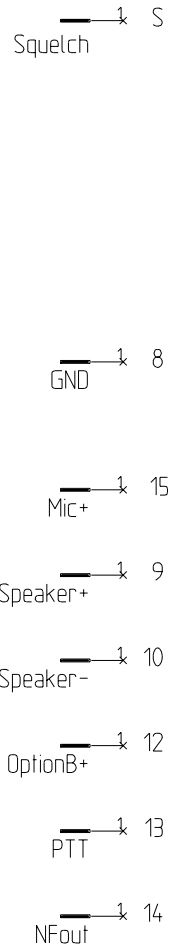
9 und 10 Lautsprecher
 12 7Volt vom Funkgerät
 13 PTT Eingang
 14 Audio NF Ausgang
 15 Mic NF Eingang
 S Squelch Ausgang OK 100 mA

Einbau:

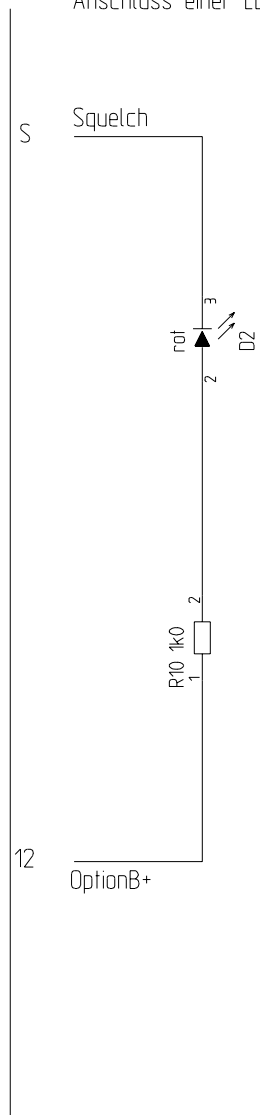
1. Die Sensorplatine (rechts) wird nachträglich in die Ladehalterung WTC601, WTC606, WTC631, WTC632, WTC641, WTC660 eingebaut. Siehe Abbildungen. Bei der WTC663, WTC668, WTC632B, WTC660E und WTC685 ist die Sensorschaltung bereits auf der Hauptplatine vorhanden.
2. Die Auswerter Platine (links) wird auf den 15poligen Zubehöranschluss gesteckt.



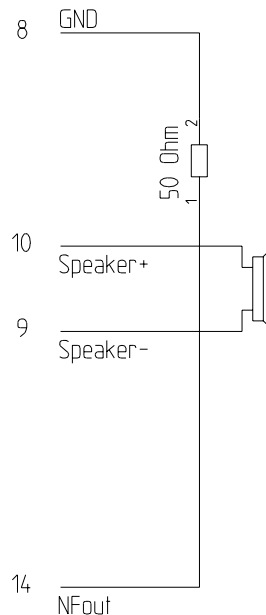
Squelch Auswerter



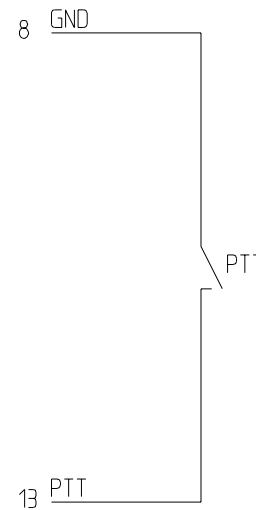
Anschluss einer LED



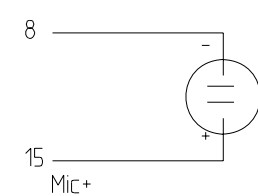
Anschluss eines Lautsprechers



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

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

————— GND 4

————— +12 Volt 6

————— GND 2

24 Ohm

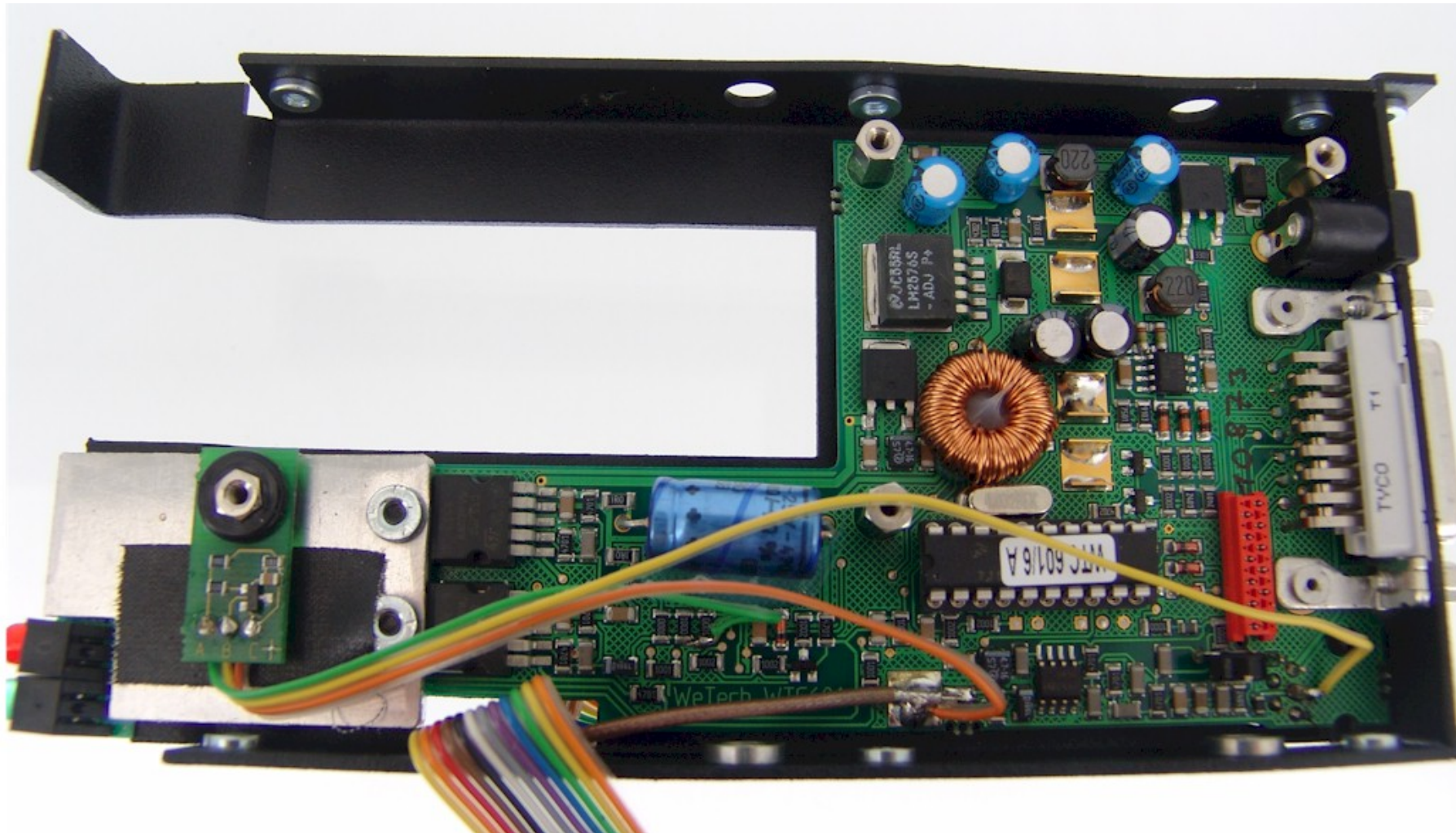
24 Ohm

0-500mV
Lautstärke
Vom Fug

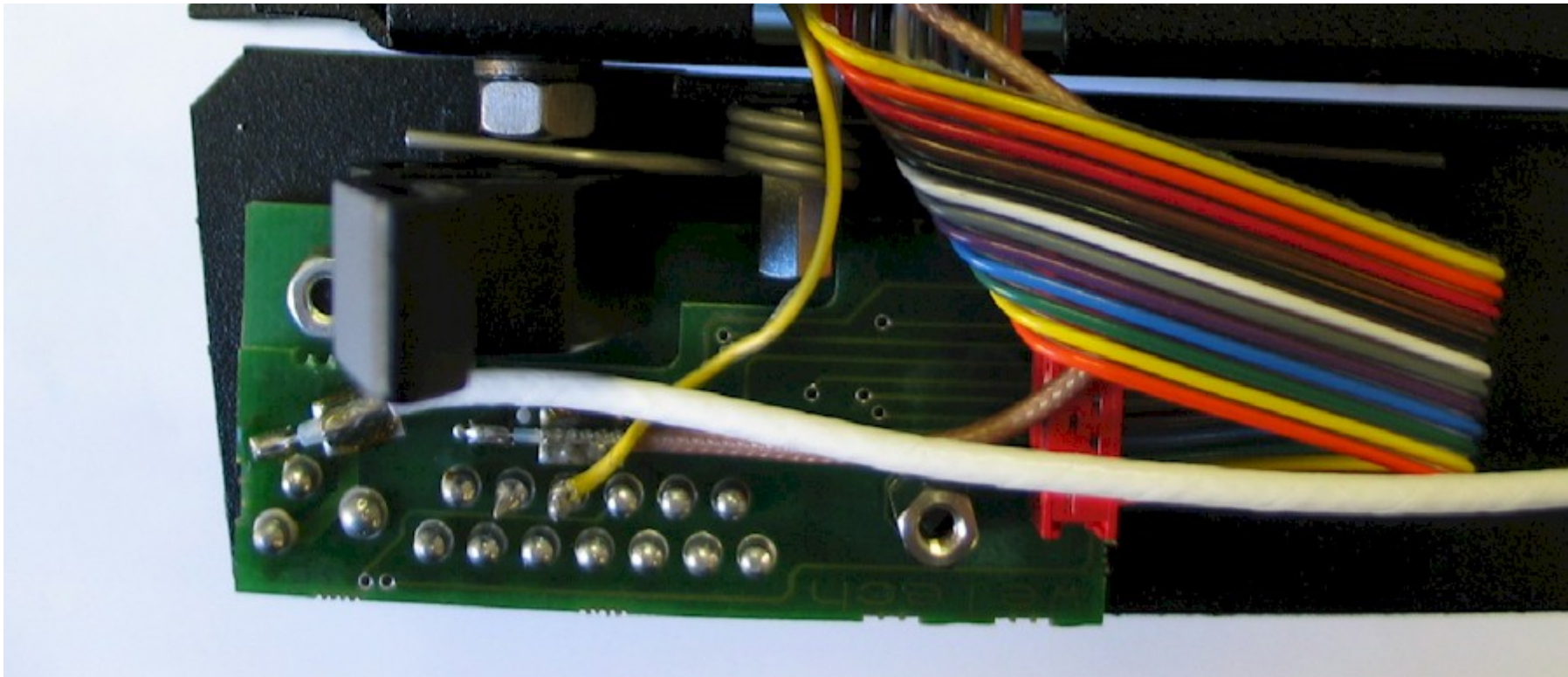
13 PTT ————— PTT 7

14 NFout —————

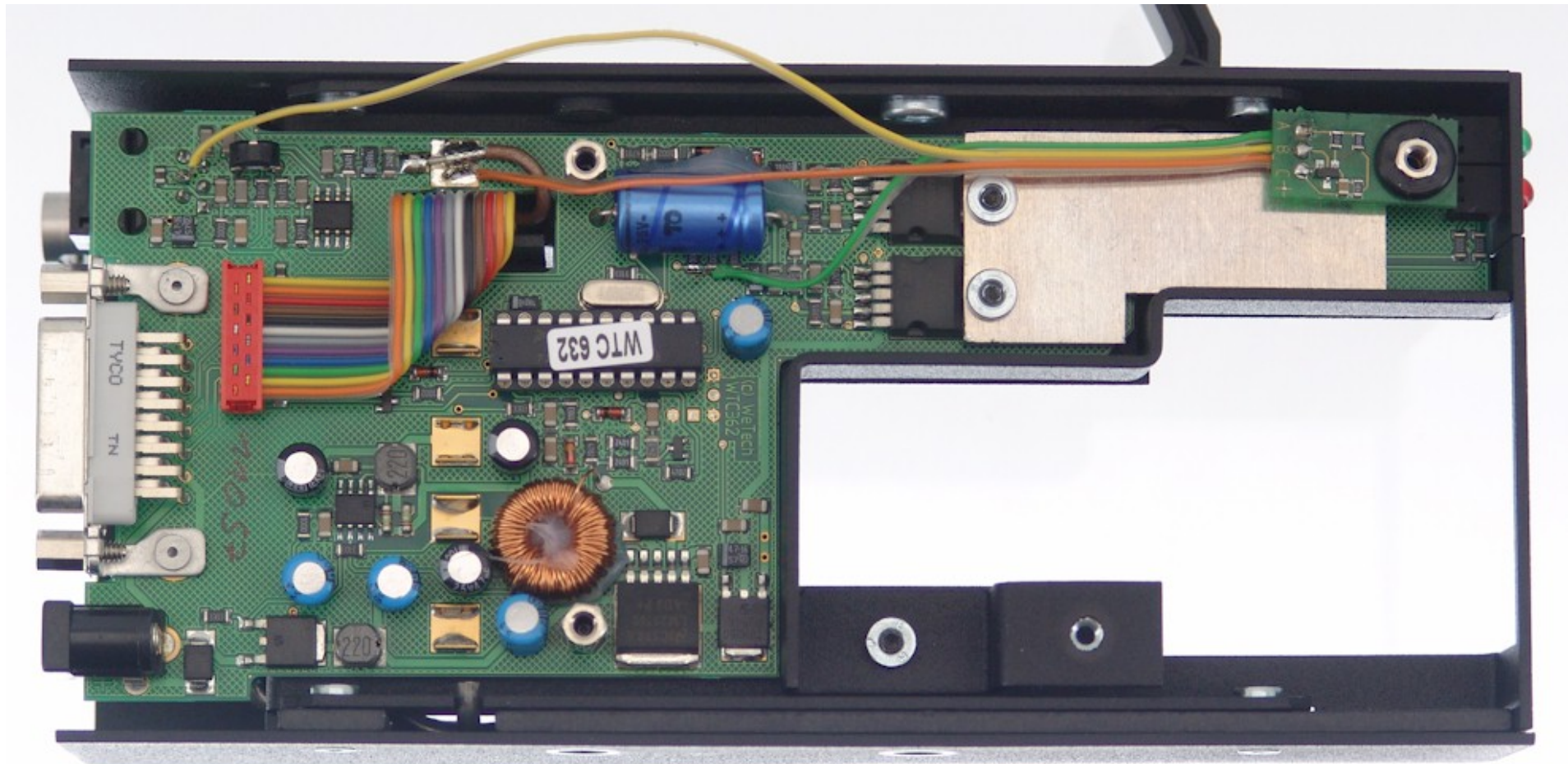
Plus
12Volt
Minus



WTC601E, GPN6136E / WTC606E, GPN6141E-

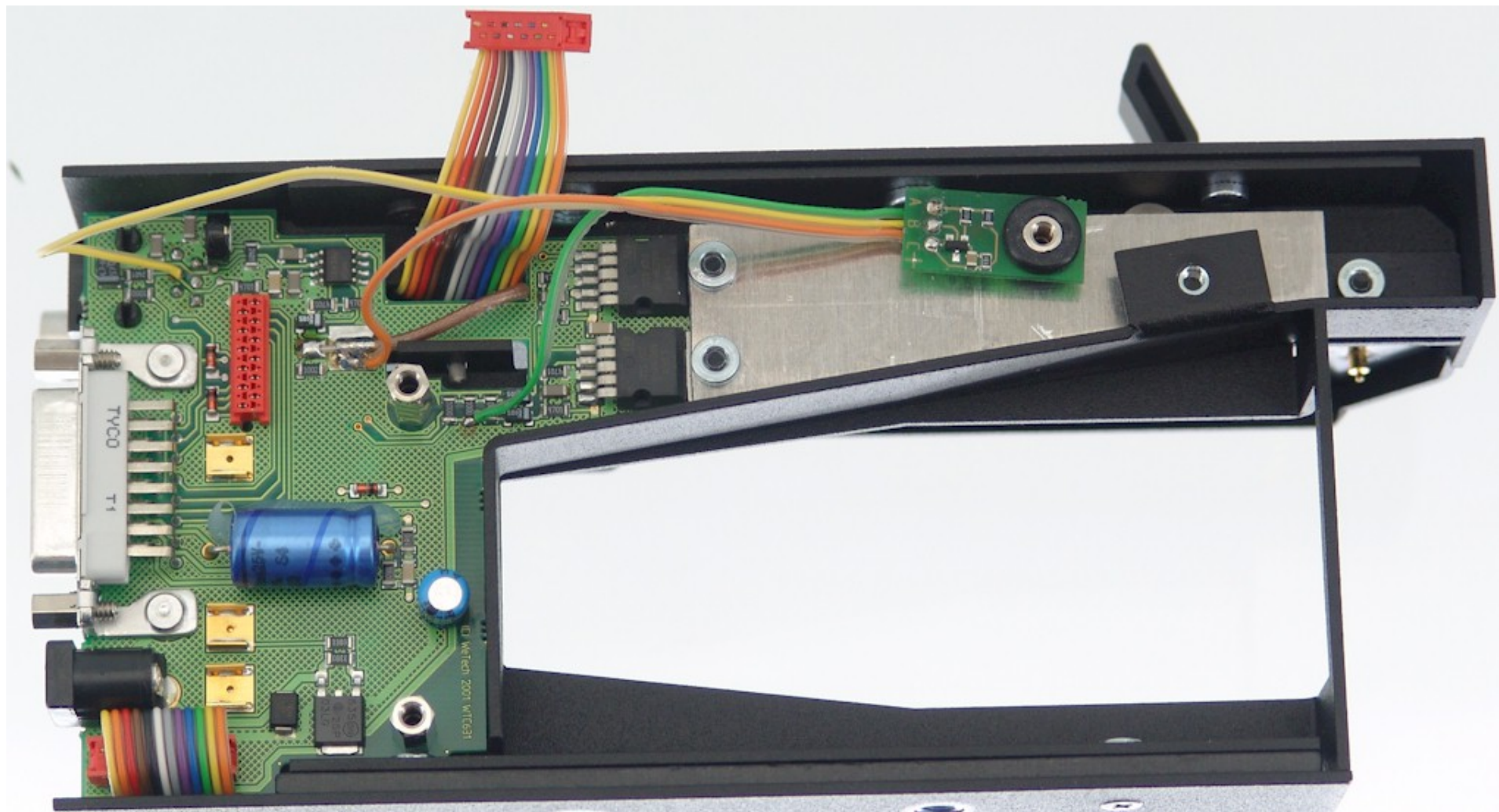


Bei WTC601C/D, GPN6136C/D / WTC606C/D, GPN6141C/D wird der Anschluss (A) von der Sensorplatine an den Federkontakt 6 von der Seitenanschlussplatine angelötet. Die Anschlüsse (B) und (C) von der Sensorplatine werden, wie bei WTC601E, GPN6136E / WTC606E, GPN6141E angeschlossen.

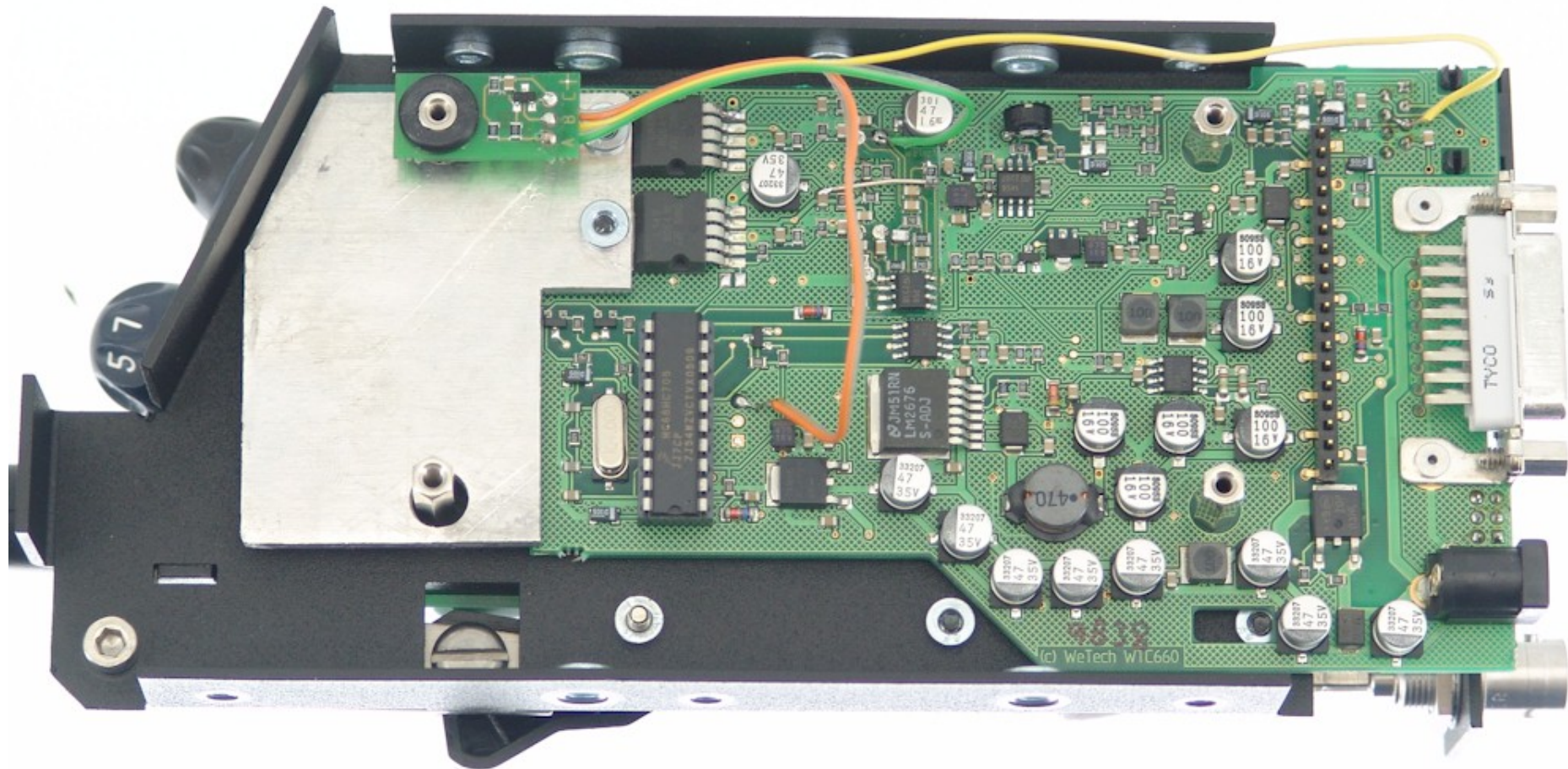


WTC632 und WTC632A.

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

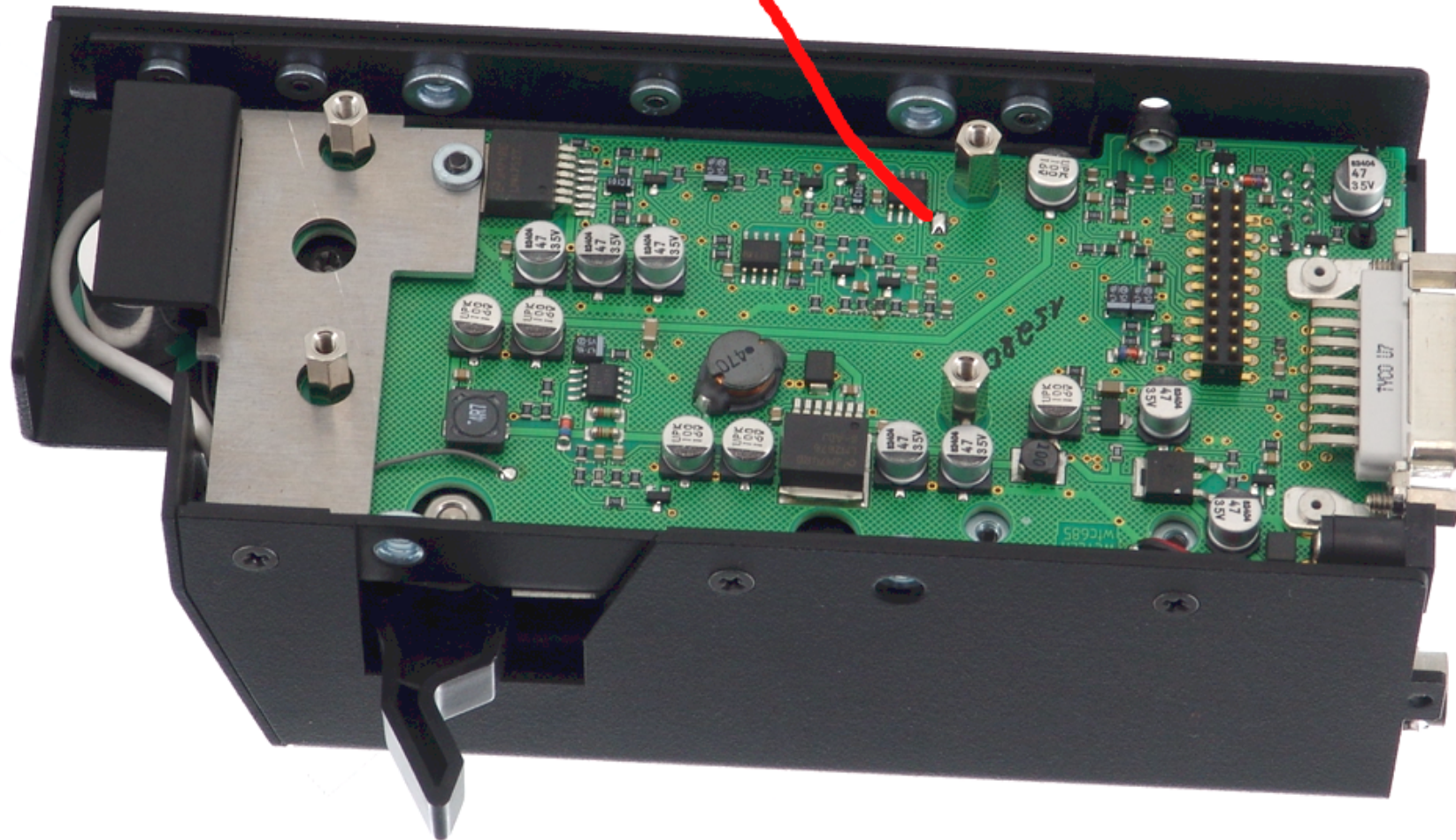


WTC631, WTC641

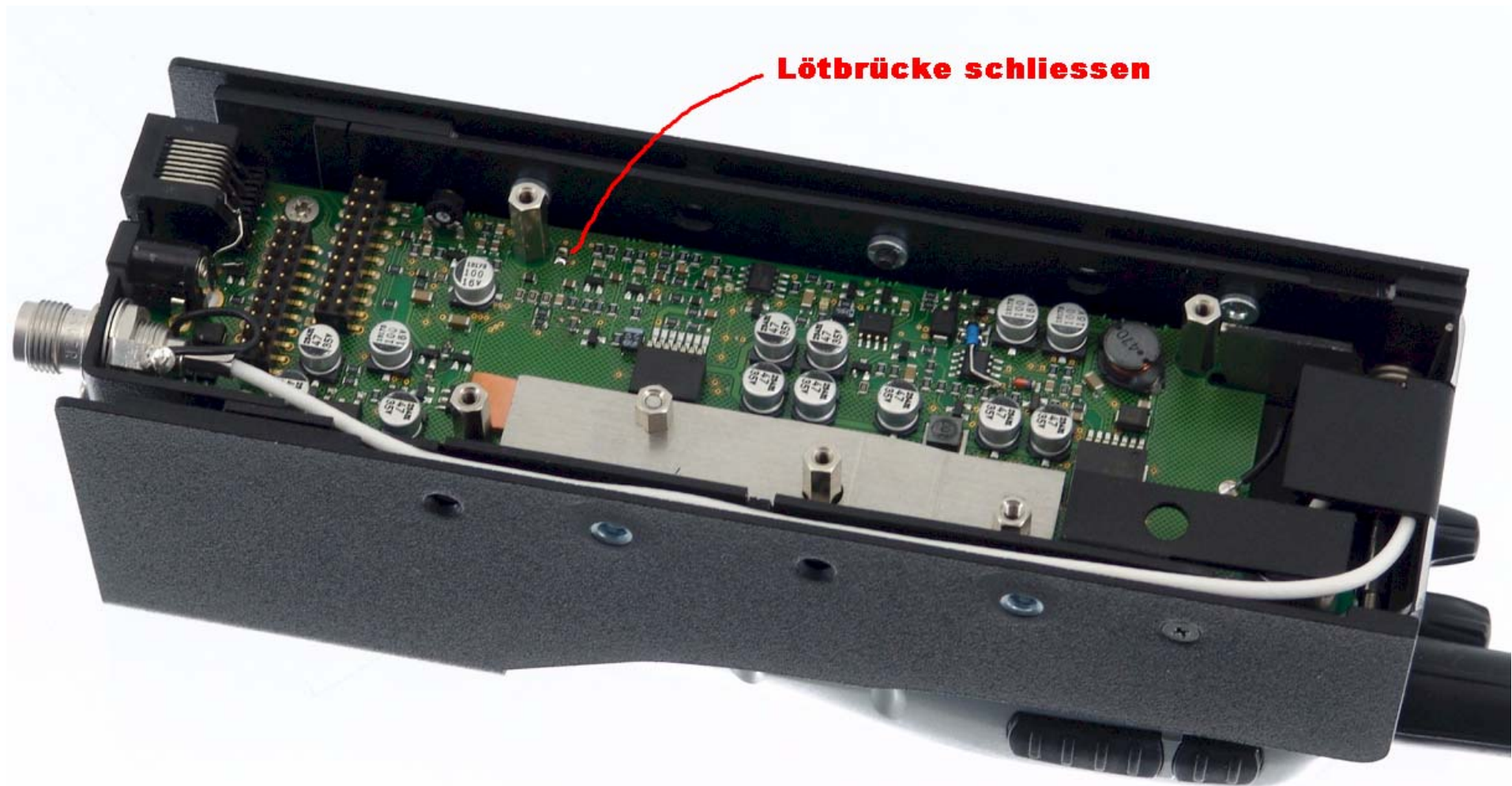


WTC660b, WTC660c, WTC660d,
Bei WTC660E ist die Squelch Sensor Elektronik serienmassig vorhanden und braucht nicht nachgerüstet werden.

Lötbrücke schliessen



WTC685 Durch schließen der Lötbrücke werden alle Duplex Funktionen deaktiviert und der Squelch Sensor aktiviert.



WTC688 Durch schließen der Lötbrücke werden alle Duplex Funktionen deaktiviert und der Squelch Sensor aktiviert.