

Funkbasis.de

Das Forum für CB- und Amateurfunk sowie lizenzfreien Kurzstreckenfunk

[Zum Inhalt](#)

 **Benson's**
CB-Funktechnik

Geräte, Zubehör, technischer Service
Telefon: 040 421 00 252
E-Mail: info@bensons-funktechnik.de

- [Schnellzugriff](#)
 - [Kontakt](#)
 - [Funkbasis.de-Chat](#)
 - [Impressum & Datenschutz](#)
 - [Unbeantwortete Themen](#)
 - [Aktive Themen](#)
 - [Suche](#)
 - [Das Team](#)
 - [Funkbasis.de-Chat](#)
- [Funkbasis.de-Chat](#)
- [FAQ](#)
- [Impressum & Datenschutz](#)
- [Kontakt](#)
- [Anmelden](#)
- [Registrieren](#)
- [Startseite](#) [Forenübersicht](#) [CB-Funk](#) [CB - Funkgeräte](#)

Suche...

fl



[dnt Meteor 80 Kanal- und PTT-Prellen die Lösung !](#)

[Antworten](#) 



- [Druckansicht](#) 

Thema durchsuchen...

fl



1 Beitrag • Seite **1** von **1**

[Badewanne](#)

Santiago 3








Beiträge: [181](#)

Registriert: So 6. Jul 2008, 06:10

Standort in der Userkarte: Mühlwinkl 10, Staudach-Egerndach

Wohnort: am Chiemsee

[dnt Meteor 80 Kanal- und PTT-Prellen die Lösung !](#)

- 
- 
 -  [Zitat](#)
 - 
- 
 -  [Zitat](#)
 - 

[#1](#)

 von [Badewanne](#) » So 3. Dez 2017, 14:03

Hallo,

ich möchte mich zunächst einmal entschuldigen, daß ich das hier so spät poste. 🙄

Ich hatte das mal 2008 in einem anderen Funkforum gepostet und nicht mehr dran gedacht,

daß es doch noch jemand helfen könnte, nachdem jenes Forum verschwand.

Die Geschichte ist eigentlich ganz einfach, die Entwickler hatten einwandfreie neue Kontakte und so das Problem wohl nicht gesehen. Wenn die Kontakte älter werden, tritt der Effekt erst richtig auf.

Der Prozessor gibt die Möglichkeit, der verzögerten Port-Daten-Übernahme vor, ich habe sie genutzt. 😊

Es wurde zu diesem Thema hier nur ein Tröt von 2009 bis 2016 mit unbefriedigenden Teillösungen gefunden, und so mach ich das neu auf, um Euch die ultimative Lösung gleich am Anfang zu zeigen.

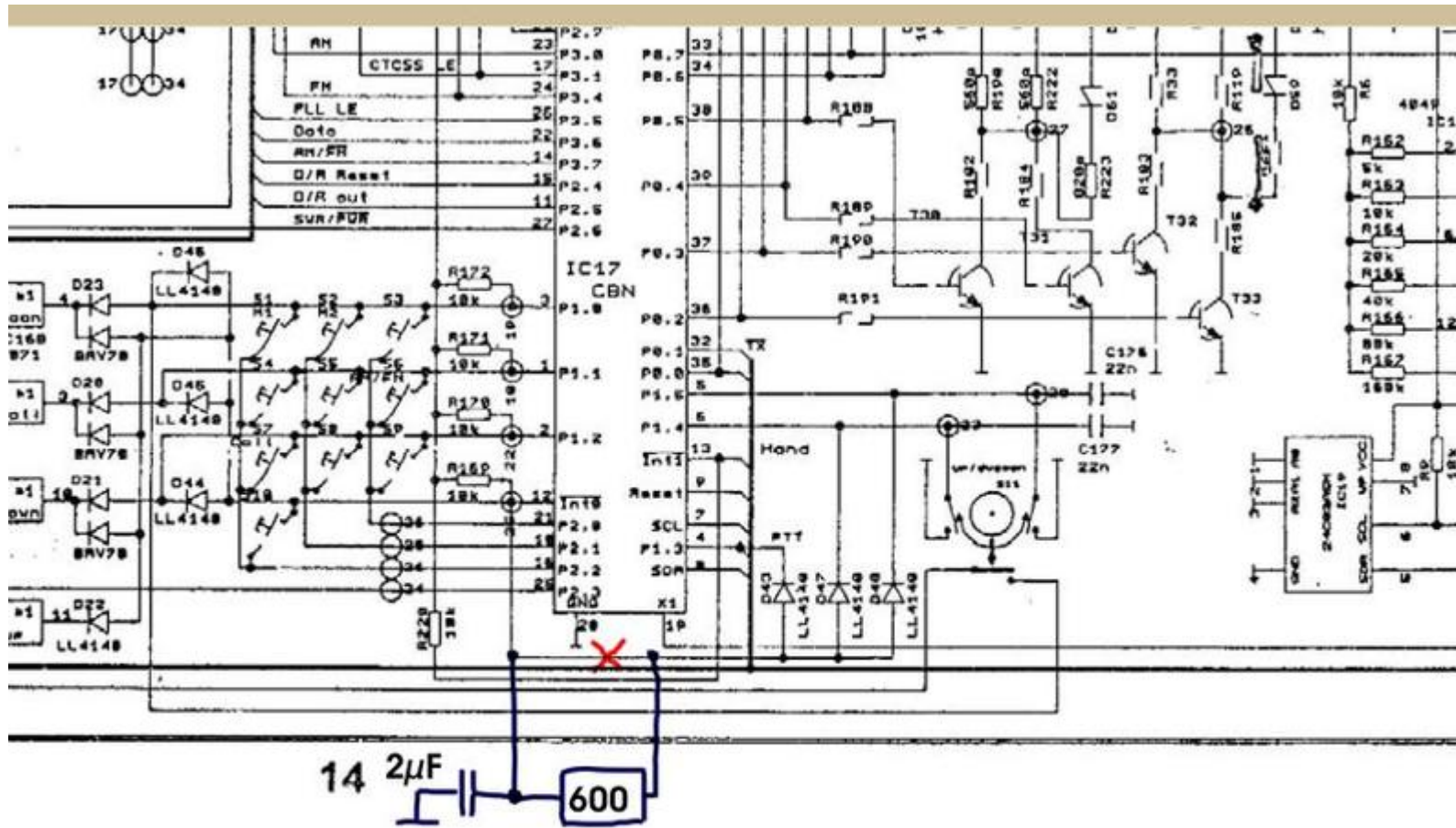
Alle drei Fehler, also UP und DOWN am Kanalschalter und PTT sind mit einem Schlag zu beheben. Das große "Geheimnis" ist keines,

es ist ein separater Interrupt PIN12 zu diesen D-Eingängen P1.3, P1.4 und P1.5 am Prozessor.

Der Interrupt bekommt sein LOW-ACTIVE-Signal über die Dioden D43, D47, D48.

Wenn man nun nur diesen gemeinsamen Interrupt eine gute Millisekunde verzögert, bekommt man alle drei Probleme weg. 🤖

Die Werte sind praktisch ermittelt und hier mal aufgezeichnet:

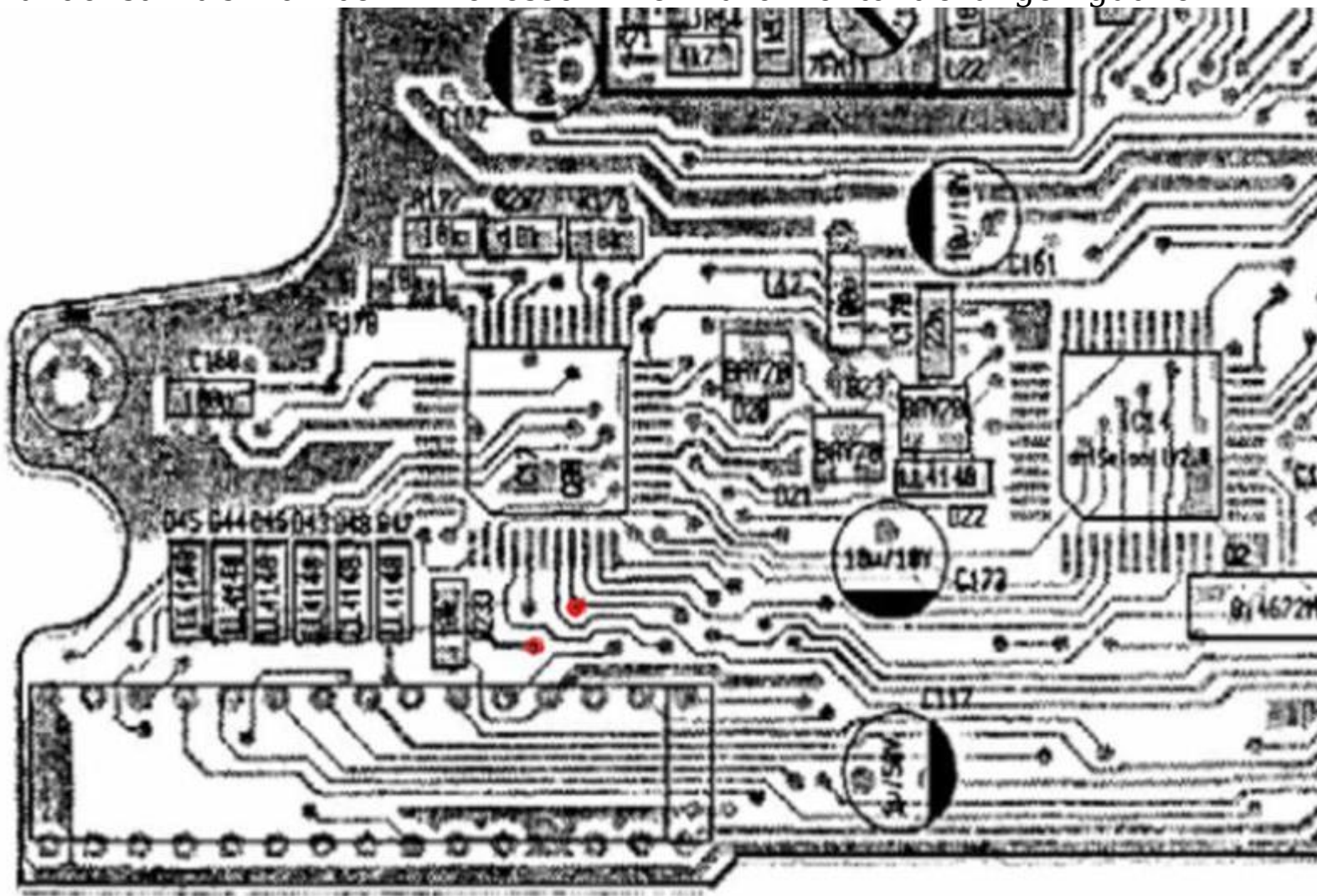


Das RC-Glied glättet die durch Kontakt-Prellen rauen Impulse Up , Down und die Sendetaste arbeiten wieder einwandfrei

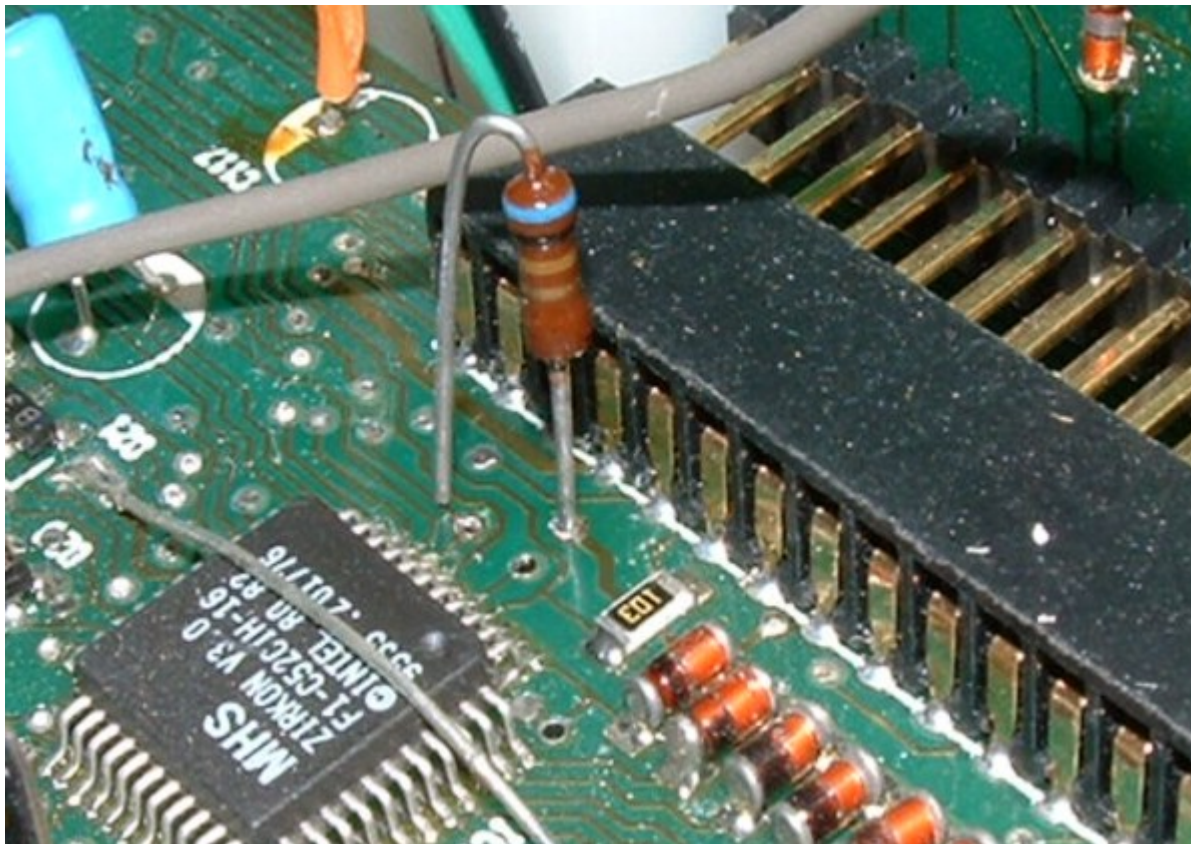
So einfach wäre es gewesen, aber Ihr könnt das ja noch nachrüsten und Eure Kiste spielt mit dieser Änderung wie neu !
 Damit jetzt nicht die Funkdoktoren die Hände über dem Kopf zusammenschlagen, 🤡 weil jetzt viele Meteor, Zirkon und Saphir-Enthusiasten vor der Tür stehen

und den Betrieb aufhalten, kommt hier noch eine bebilderte Anleitung nach. 🙄

Zunächst muß man beim Prozessor zwei Durchkontaktierungen gut vom Zinn befreien,



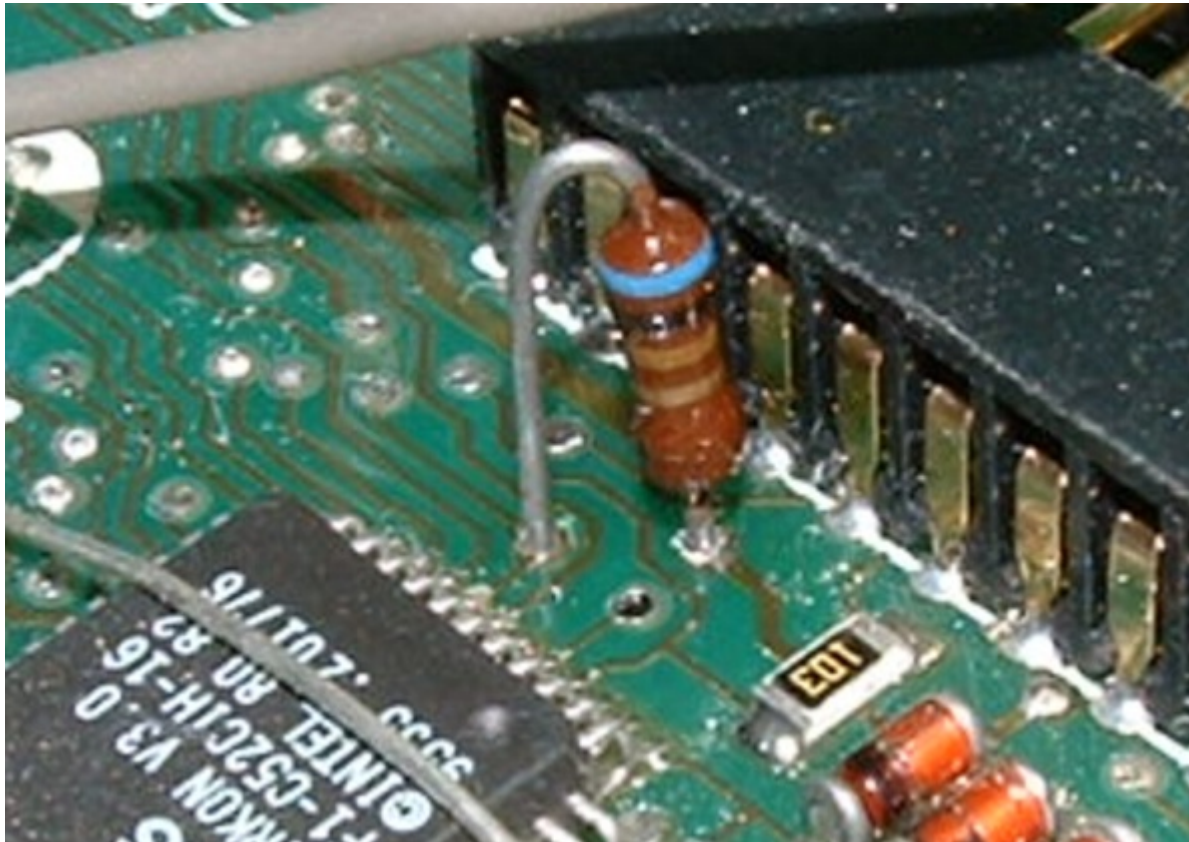
damit man da den Widerstand sauber rein stecken kann



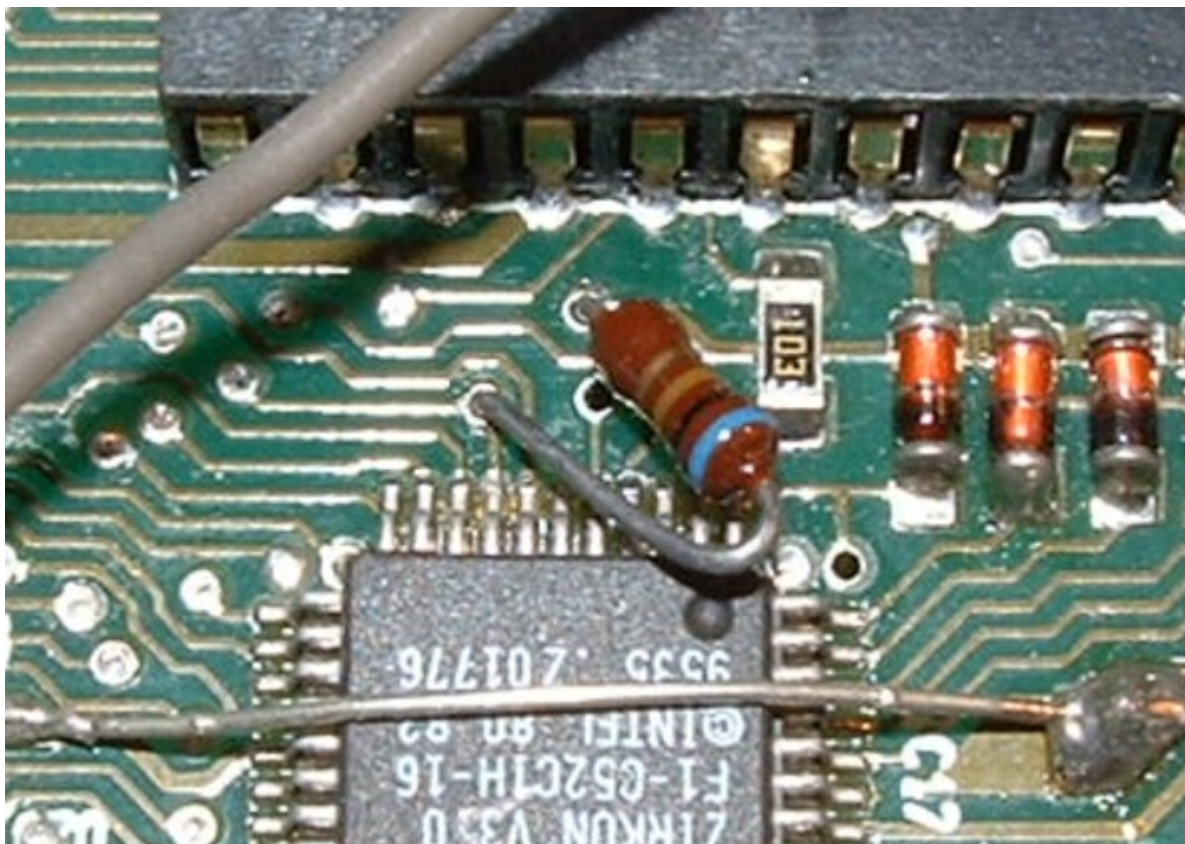
erst ein Beinchen



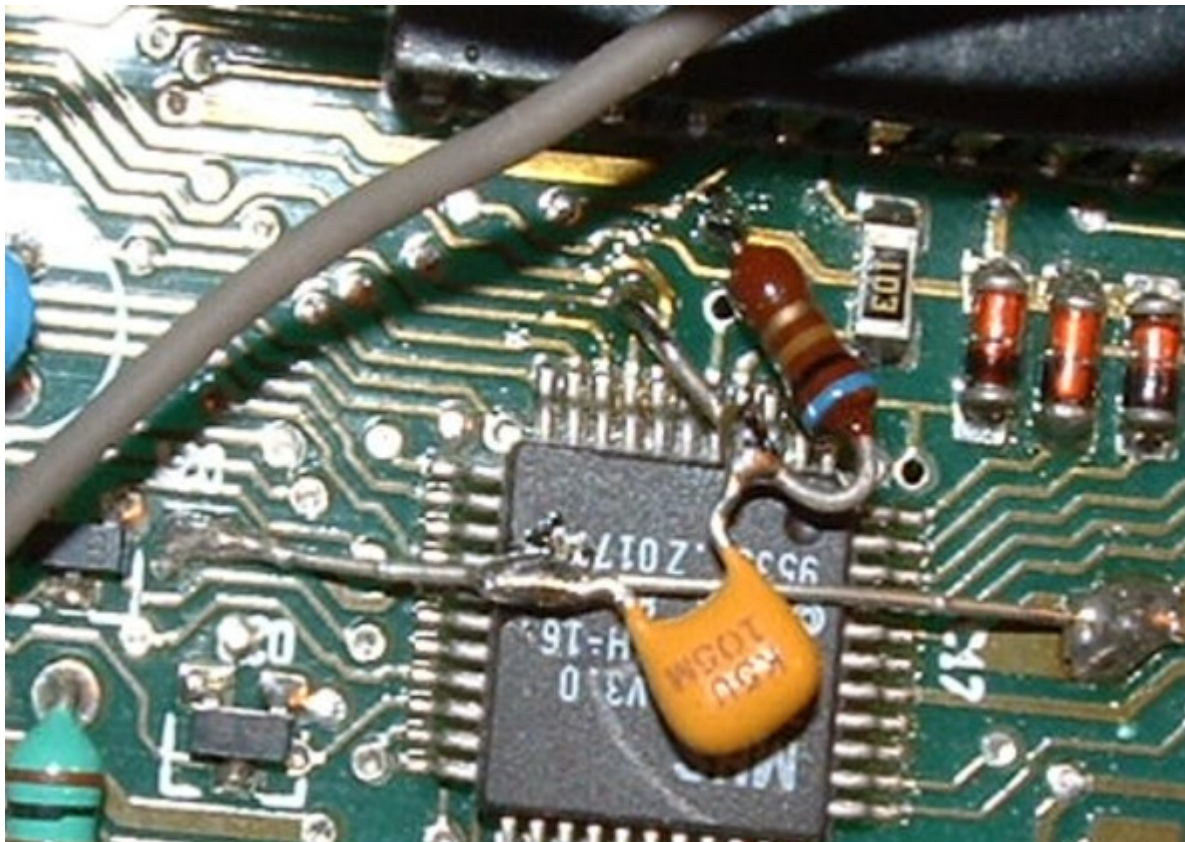
dann das Andere,
die Lage, wie herum, ist wichtig, weil da noch was dran kommt



nicht zu weit hineinschieben,



weil wir ihn ja noch umbiegen wollen.
So ist die richtige Seite nahe dem "Massebügel" über dem Prozessor.
Da kommen jetzt die zwei μF dazwischen,



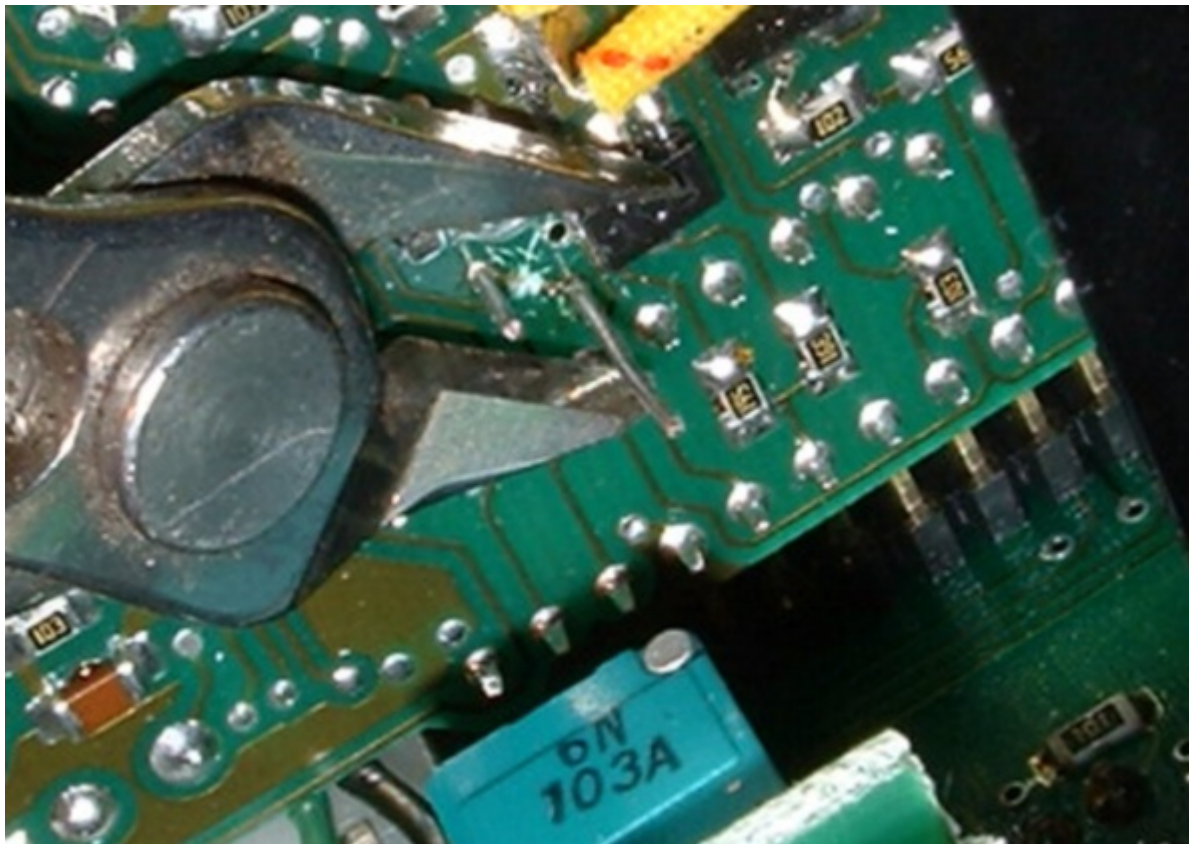
zuerst Eines und dann noch das Andere



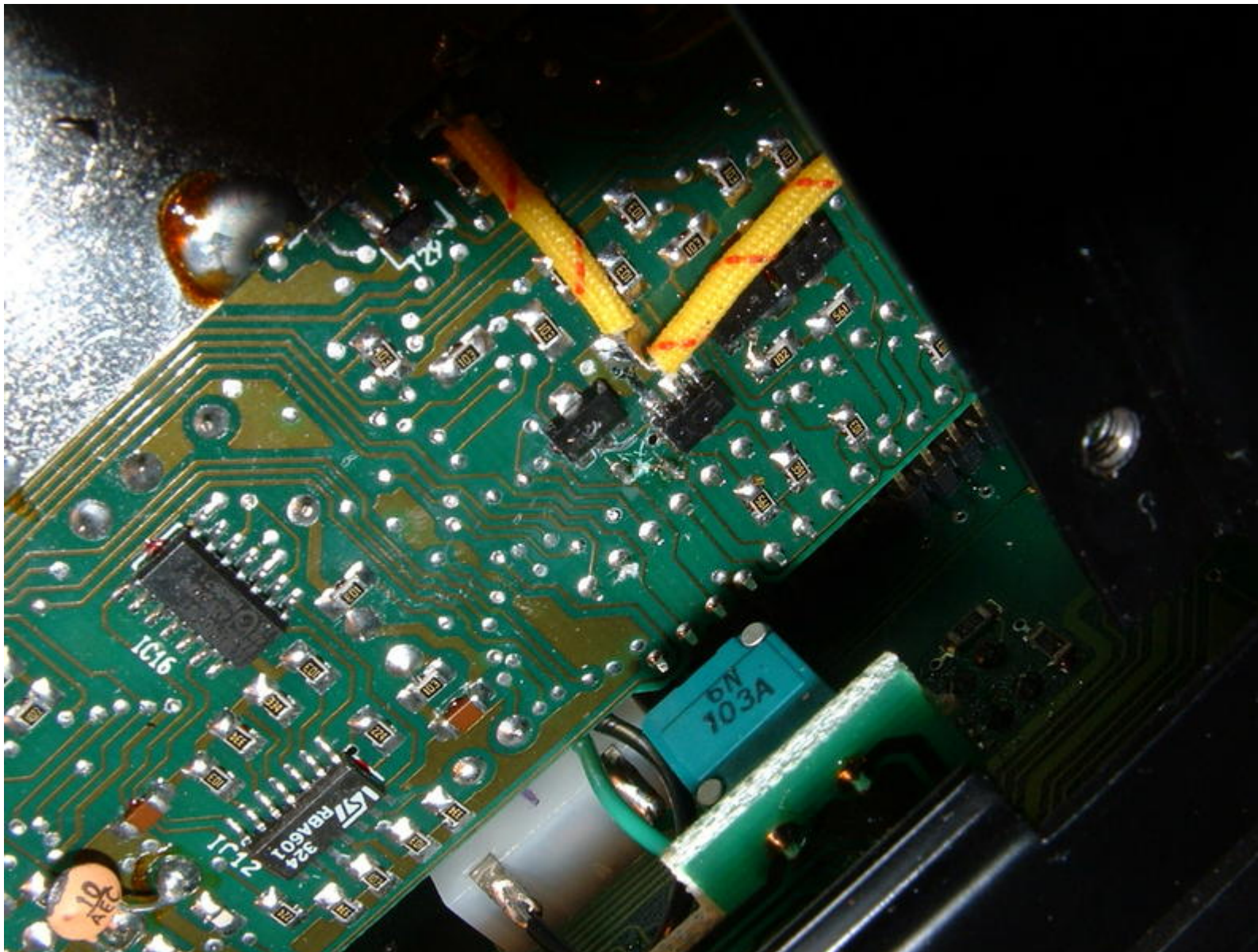
So weit ist das schon bestückt, aber damit die Änderung wirksam wird, müsst Ihr noch auf der Unterseite eine Leiterbahn unterbrechen



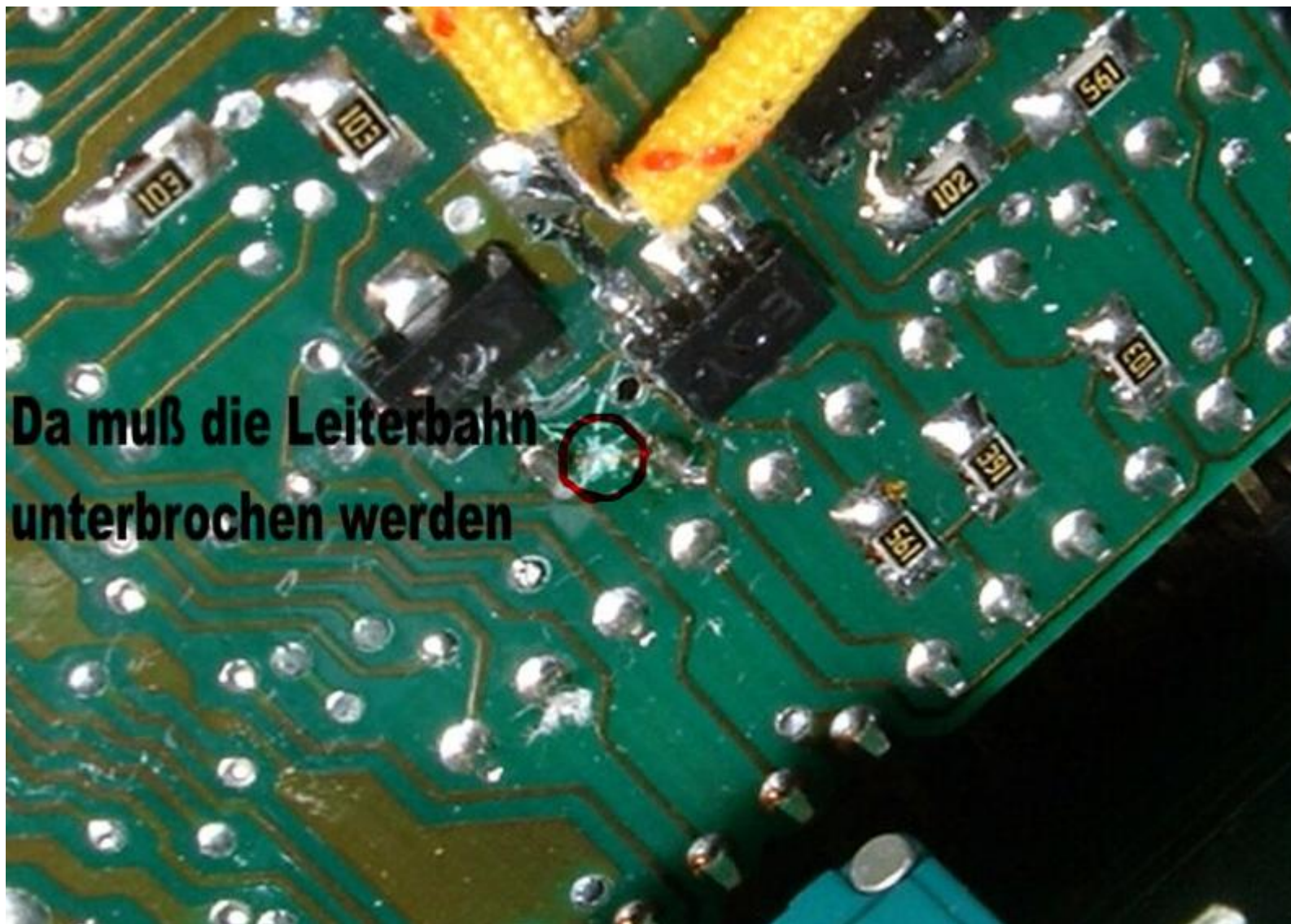
Ihr findet sie leicht, weil da ja bei den beiden Durchkontaktierungen die Beinchen des Widerstandes raus schauen, die können bei der Gelegenheit auch gleich abgezwickelt werden.



Weil das jetzt auf dem Bild vielleicht nicht so gut zu sehen ist wo,
ein Überblick:



und nochmal das Detail



Damit dürfte das ein für alle Mal vom Tisch sein.

Ein netter Test für so inkremental-Geber ist der:

Man greife den Kanalschalter so, daß der Daumen oben ist,

drehe den Schalter, ohne aus zu lassen, so herum, daß der Daumen unten ist.

Jetzt wieder rauf, daß der Daumen genau so steht, wie zuvor.

Bei einer analogen Kiste ist klar wieder der selbe Kanal im Display.

Bei den neuen Geräten mit Prozessoren mit Inkrementgeber steht da je nach dem, wie schnell und wie oft man auf und ab gedreht hat, ein ganz anderer Kanal im Display, als zu Anfang.

Damit kann man vielleicht die Lottozahlen ermitteln 🤖

Die Handy-Abzocke ist mir einerlei, CB-Funk ist gebührenfrei



[Antworten](#)



- [Druckansicht](#)

1 Beitrag • Seite **1** von **1**

[Zurück zu „CB - Funkgeräte“](#)

Gehe zu

- [Forum Treffpunkt](#)
- [↳ Das Forum betreffend](#)
- [↳ Uservorstellungen](#)
- [↳ Funkertreffen](#)
- [↳ funkertreffen.net](#)
- [↳ Geburtstage](#)
- [↳ Funker unterwegs](#)
- [↳ Lustiges](#)
- [↳ Lustiges allgemein](#)
- [↳ Witze](#)
- [↳ Lustige Fundstücke aus Internet und Presse](#)

- [CB-Funk](#)
- [↳ CB - Allgemein](#)
- [↳ CB - Funkgeräte](#)
- [↳ CB - Antennen](#)
- [↳ CB - Mikrofone](#)
- [↳ Anfängerfragen](#)
- [↳ CB - Zubehör](#)
- [↳ CB - Fuchsjagd & Co.](#)
- [Amateurfunk](#)
- [↳ AFU - Allgemein](#)
- [PMR](#)
- [↳ PMR allgemein](#)
- [Exportgeräte 10m usw.](#)
- [↳ Die geliebten Exportgeräte \(10m Band, alles ohne CB-Zulassung, ohne KW-TRX usw.\)](#)
- [Digitalfunkbetrieb](#)
- [↳ Packet-Radio](#)
- [↳ PR - Allgemein](#)
- [↳ PR - Geräte & Technik](#)
- [↳ PR - Software](#)
- [↳ Digitalfunk](#)
- [SWL](#)
- [↳ SWL - Allgemein](#)
- [↳ SDR](#)
- [LPD](#)
- [↳ LPD - allgemein](#)
- [Freenet](#)
- [↳ Freenet - allgemein](#)
- [Funk-Gateway](#)
- [↳ Funk-Gateway](#)
- [DX](#)
- [↳ Berg - DX - Bodenwelle](#)
- [↳ Berg-DX-Ankündigungen](#)
- [↳ DX - Raumwelle](#)
- [↳ Ausland´s-DX-Ankündigungen](#)
- [Technik](#)
- [↳ Modifikationen](#)

- [↳ Eigenbau](#)
- [↳ Technik allgemein](#)
- [FAQ](#)
- [↳ FAQ Allgemein](#)
- [↳ Funk - Lexikon](#)
- [↳ Mikrofonbelegung](#)
- [↳ Antennen](#)
- [↳ CB-Codes - Buchstabialphabet](#)
- [↳ Frequenzen](#)
- [↳ Locator, Koordinaten, Entfernung](#)
- [Rechtliches zum Thema Funk](#)
- [↳ Recht - Allgemeines](#)
- [↳ Recht - Urteile](#)
- [Computer](#)
- [↳ Computer allgemein](#)
- [↳ Internet](#)
- [↳ Internetzugänge](#)
- [↳ Internetzugänge DSL](#)
- [↳ Internetzugänge SAT](#)
- [↳ Internetzugänge UMTS](#)
- [↳ Internetzugänge WIMAX](#)
- [↳ Internetzugänge WLAN](#)
- [↳ Internetzugänge Kabel](#)
- [Markt](#)
- [↳ Biete](#)
- [↳ Tausche](#)
- [↳ Suche](#)
- [Sonstiges](#)
- [↳ Sammlerecke Oldies](#)
- [↳ Funkhändler](#)
- [↳ Meckerecke](#)
- [↳ Ohne Rubrik](#)
- [Internet](#)
- [↳ Forum Linkseiten](#)
- [↳ Im Internet gefunden](#)
- [↳ Funkbasis Partnerseiten](#)

- [Startseite Forenübersicht](#)
- [\[img alt="forum icon"\]](#)
 - [\[img alt="forum icon"\] Das Team](#)
 - [\[img alt="forum icon"\] Kontakt](#)
 - [\[img alt="forum icon"\]](#)
 - Alle Zeiten sind UTC+01:00
 - [\[img alt="forum icon"\] Alle Cookies des Boards löschen](#)
 - [\[img alt="forum icon"\] Funkbasis.de-Chat](#)
 - [\[img alt="forum icon"\] Impressum & Datenschutz](#)
- [\[img alt="forum icon"\]](#)
 - [\[img alt="forum icon"\] Das Team](#)
 - [\[img alt="forum icon"\] Kontakt](#)
 - [\[img alt="forum icon"\]](#)
 - Alle Zeiten sind UTC+01:00
 - [\[img alt="forum icon"\] Alle Cookies des Boards löschen](#)
 - [\[img alt="forum icon"\] Funkbasis.de-Chat](#)
 - [\[img alt="forum icon"\] Impressum & Datenschutz](#)
- Alle Zeiten sind UTC+01:00
- [\[img alt="forum icon"\] Alle Cookies des Boards löschen](#)
- [\[img alt="forum icon"\] Funkbasis.de-Chat](#)
- [\[img alt="forum icon"\] Das Team](#)
- [\[img alt="forum icon"\] Impressum & Datenschutz](#)
- [\[img alt="forum icon"\] Kontakt](#)

Copyright © 2008 - 2022 Funkbasis.de Hosted at [scheefe-edv](#). Copyright © 2008 - 2018 Funkbasis.de Hosted at [scheefe-edv](#).

Powered by [phpBB®](#) Forum Software © phpBB Limited
Deutsche Übersetzung durch [phpBB.de](#)

