

## Grundig CBM- 200, CBH- 2000 Umbau auf 29 MHz



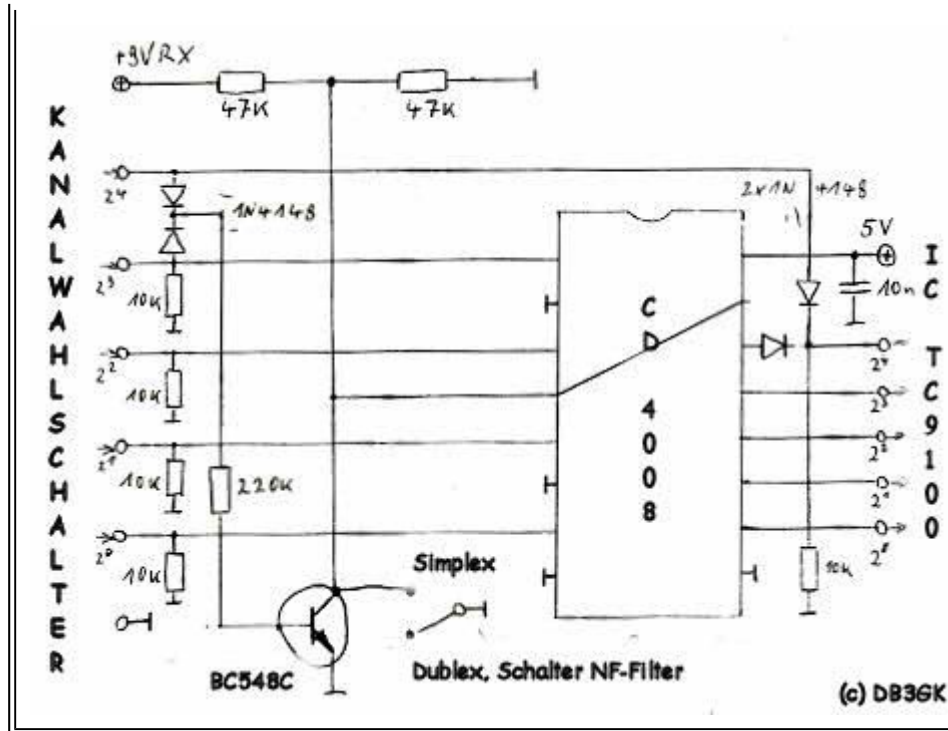
Grundig CBM-200



Grundig CBH-2000

### Kurzbeschreibung:

Eine relativ einfache Möglichkeit auf dem 10m- AFU- Relaisbereich qrv zu werden ist der Umbau eines GRUNDIG CB- Funkgeraetes. Hierbei spielt es

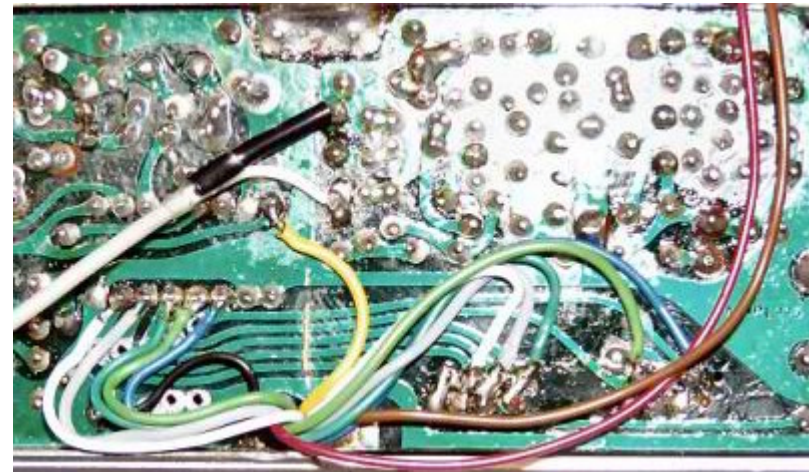
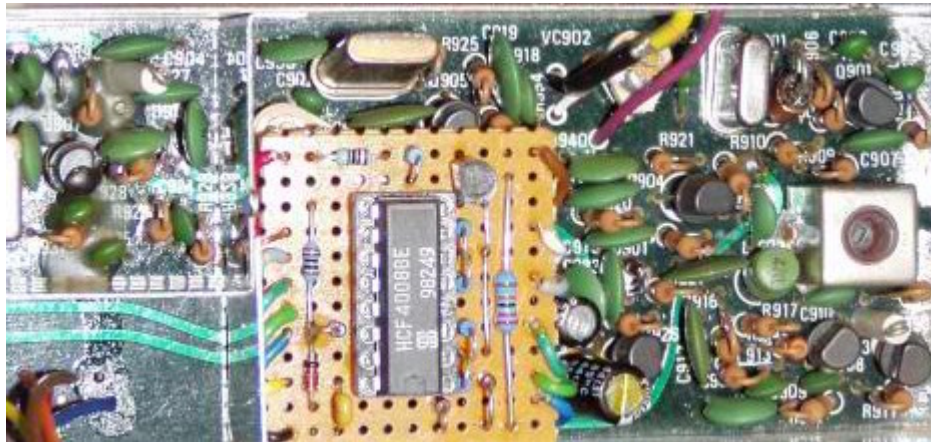
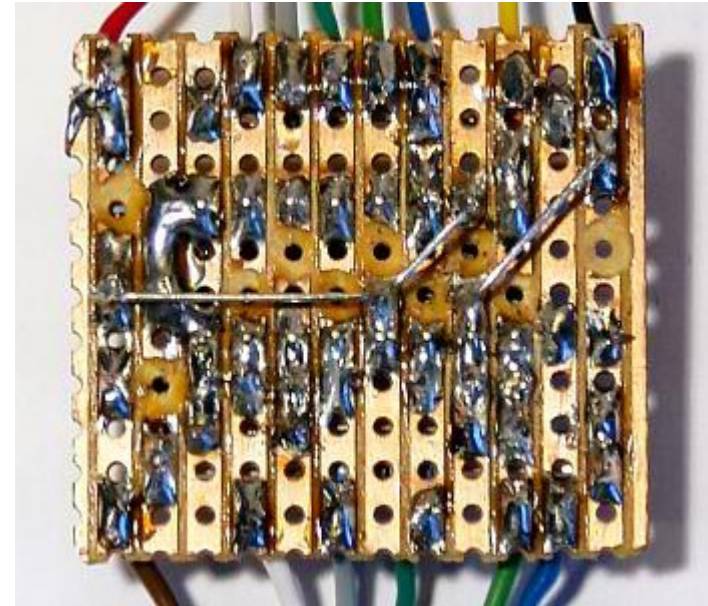


keine Rolle ob es sich um das CBM-200 oder CBH-2000 handelt. Als erstes muss man sich einen Quarz (3.OT) fertigen lassen mit der Endfrequenz von 38,935 MHz (bekommt man fuer ca. 20,- €). Dann muss man ihn mit dem Quarz Q902 = 36,380 MHz austauschen.

In der Senderaufbereitung wird der Keramikfilter CF5 entfernt und durch einen Keramikkondensator von 33 pF ersetzt. Danach muessen alle Kreise auf den Bereich von 29,560 - 29,690 MHz abgeglichen werden (Kanal 4 = 29,560 MHz; Kanal 15 = 29,690 MHz). Als naechstes muss die links stehende Schaltung auf eine Streifenraster- Platine aufgebaut werden. Diese wird so verdrahtet wie man es auf den nach folgenden Bildern sieht. Die Schaltung erzeugt die Ablage der 4 Relaiskanale. Als Schalter fuer Simplex und Dublex kann der NF-Schalter am Geraet verwendet werden. Sollte es Fragen zu dem Thema geben bitte einfach eine eMail an mich. - [dl3nds@df0wun.de](mailto:dl3nds@df0wun.de) - 73 de Hans- Juergen.

Ablage - 100kHz fuer 4 Kanale mit Addierer CD4008

Beschreibung



Einbau der Zusatzplatine

(c) DL3NDS