

## Inhaltsverzeichnis

Firmware-Version und Frequenzbereich auslesen und prüfen .....	1
CPS (Customer Programming Software) - Software herunterladen .....	1
Codeplug auf das Gerät schreiben .....	2
Handbücher.....	2
Inoffizielles Handbuch zum AnyTone AT-D868UV/AT-D878UV.....	2
BrandMeister Benutzerhandbuch.....	2
Änderungen .....	2
Ersteller .....	2

### Firmware-Version und Frequenzbereich auslesen und prüfen

- Gerät einschalten
  - **Menu** → **Settings** → **Device Info**
    - **Freq Range:** 400-480 136-174
    - **Firmware Ver:** Ver 1.13 (Meine aktuell installierte Firmware)
- **Freq Range** zeigt einen anderen Bereich an  
Wenn der Frequenzbereich in der CPS vom Frequenzbereich im Gerät abweicht, kann es zu einer Fehlermeldung **Band Error** kommen, wenn die programmierten Frequenzen den Bereich des Gerätes überschreiten.
  - Beim Einschalten des Gerätes PTT + Ziffer 1 gedrückt halten.
  - Durch Drehen des Kanalwahlschalters den Mode 0 auswählen.
  - Gerät ausschalten
  - Gerät initialisieren
    - Beim Einschalten des Gerätes PTT + PF1 (direkt unter PTT) gedrückt halten.
    - Die Meldung „**Are you sure you want to initialize radio?**“ mit Confirm bestätigen.

### CPS (Customer Programming Software) - Software herunterladen

- Neuste Version des Firmware-Update-Paketes von der Webseite [http://www.wouxun.us/category.php?category\\_id=93](http://www.wouxun.us/category.php?category_id=93) herunterladen.  
In meinem Fall war es die Version **Firmware Update v1.13** (June 15, 2019). Sollte eine andere Firmware installiert sein, kann auch das jeweilige Paket heruntergeladen werden.
- Die Installationsdatei der CPS-Software befindet sich in dem heruntergeladenen Archiv im Ordner **D878UV CPS V1.13 Update File**.
- Die Installation ausführen.

## Codeplug auf das Gerät schreiben

- Das AnyTone, mit dem mitgelieferten USB-Programmierkabel, mit dem PC verbinden.
  - Funkgerät einschalten
  - Bei Windows 10 wird der Treiber automatisch installiert.  
Evtl. im Geräte-Manager überprüfen.
  - Wenn der USB-Treiber erfolgreich installiert ist, die CPS starten.
  - Über **Set** → **COM-Port** die verwendete Schnittstelle auswählen.
  - Sollte ein Code vorhanden sein
    - Codeplug über **File** → **Open** öffnen
  - Eigene DMR-ID eintragen  
(Noch keine DMR-ID? Hier beantragen: <https://register.ham-digital.org/>)
    - In der CPS unter Digital → Radio ID List die eigene ID und das Rufzeichen eintragen.
  - Codeplug in das Funkgerät übertragen  
(Einen Starthilfe-Codeplug für die Region GF, BS, WOB stelle ich auf Anfrage zur Verfügung)
    - Programm → Write to Radio
    - Beide Kontrollkästchen anhaken, damit auch die Digital Contact List in das Gerät geschrieben wird.
    - Warten bis der Codeplug übertragen wurde.
  - Fertig, das Gerät ist nun einsatzbereit.

## Handbücher

Beide sind ein absolutes Muss für jeden Anytone-DMR-Nutzer.

Inoffizielles Handbuch zum AnyTone AT-D868UV//AT-D878UV

[https://wiki.dg9vh.de/media/dmr:anytone\\_d868uv:handbuch\\_d868uv\\_deutsch.pdf](https://wiki.dg9vh.de/media/dmr:anytone_d868uv:handbuch_d868uv_deutsch.pdf)

BrandMeister Benutzerhandbuch

<http://wiki.bm262.de/doku.php?id=benutzerhandbuch>

## Änderungen

25.07.2019 Kleine Änderungen (DMR-ID, Starthilfe-Codeplug)  
23.07.2019 Erstellt

## Ersteller

Stefan Schulze DL1IN

E-Mail: [dl1in@afu38.de](mailto:dl1in@afu38.de)

Web: <https://afu38.de/>

