

## Bedienung über das Gerätemenü

### Bezeichnung der Funktionstasten

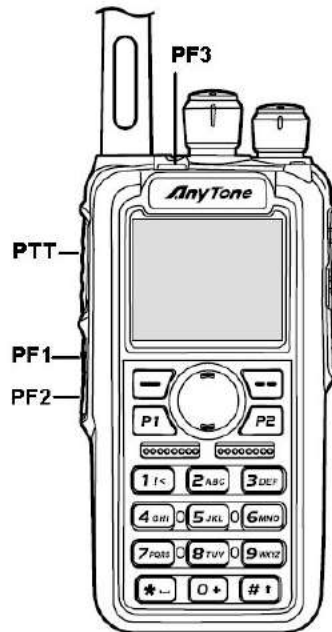


Bild: Funktionstasten des D868UV

PF1 kurz: Digi Monitor (Noch weiter konfigurierbar, siehe Menü)

PF1 lang: FM Radio

PF2 kurz: Last Call Reply (Zeigt erneut an, wer als letztes gesprochen hat (Nur DMR))

PF2 lang: GPS-Info

PF3 kurz: TX Power (Leistungsumschaltung)

PF3 lang: off

P1kurz:VFO/MR (Umschalten zwischen VFO und dem Kanalbetrieb)

P1lang: Sub Channel Switch (Schaltet den Sub Channel ein oder aus)

P2 kurz: Main Choose (Wenn Main und Subchannel aktiviert, wird hier zwischen den beiden umgeschaltet)

P2 lang: Volt (Spannungsanzeige)

Natürlich können alle frei programmierte Tasten auch individuell belegt werden. Vergesst aber dann nicht, den Codeplug zu speichern, sonst ist beim nächsten Update von der Software alles wieder weg.

Wichtige Tastenkombination:

Ist ein Update der Firmware geplant, muss vorher das Gerät in den entsprechenden Modus versetzt werden.

Dieses erreicht man, indem man die PTT und PF3 zusammen drückt, dann das Gerät einschaltet und beide wieder los lässt. Dann muss die rote LED langsam blinken. Nach dem Update einfach wieder ausschalten, neu einschalten, fertig.

Wichtig!!!! Niemals das Kabel anstecken oder abziehen, wenn

- Das Gerät noch eingeschaltet ist
- Ein Upload/download läuft
- Ein Firmwareupdate läuft

Alle Angaben hier sind ohne jegliche Gewährleistung. Für eventuelle Schäden am Gerät oder Software wird keine Haftung übernommen!

### Im VFO-Betrieb eine andere TG manuell eingeben:

- Man stellt die Frequenz des Relais ein, über das man Betrieb machen möchte und prüft die weiteren Parameter unter „Settings“ => „Radiosettings“:
- „AuRepeater“ => muss auf „Negativ“ stehen
- unter „Settings“, „ChanSet“ folgendes ein:

„Channel Type“ => digital

„Talk around“ => auf off stellen (Wenn man direktbetrieb machen möchte, muss dieser auf on gestellt werden!)

„Colorcode“ => auf CC1 oder benötigten, wenn abweichend notwendig

„Timeslot“ => Je nachdem, welchen man braucht auf TS1 oder TS2

Jetzt kommt der spannende Teil:

„RX Group List“ => Hier findet man alle TG's und Listen, die man in der Software erstellt hat. Ich gehe jetzt davon aus, man will gezielt nur auf der TG empfangen, die man wünscht, und nicht auf einer Vielzahl von TG's, wie man es beim Monitoring gerne macht.

Also hier durchscrollen und die gewünschte TG auswählen. Ich nehme jetzt mal die 26270, Region Stuttgart. Ich bestätige 2 x mit „Select“, dann meldet das Gerät die Übernahme, dann zurück mit „Back“, bis man wieder auf der Liste unter „Chan Set“ ist.

Dann geht man auf „DMR-Mode“ und stellt dort auf „Repeater“.

Jetzt geht man zurück bis ins Hauptmenü und wählt den Punkt „Talk Group“ aus. Weiter mit „TG List“, und sucht dort dieselbe TG aus, die man oben gewählt hat, hier jetzt die 26270 für Stuttgart und drückt „Select“. Nun zeigt es im Display die Überschrift „Option“ an und drei Möglichkeiten zur Auswahl. Da gehen wir nun auf „Select Contact“. Erst jetzt wird die TG wirklich übernommen! Nun zurück mit „Back“.

Jetzt ist das Gerät betriebsbereit, um auf der eingestellten Frequenz auf der TG 26270 Betrieb zu machen.

Jetzt kommt leider noch ein Nachteil auf: Schaltet man das Gerät nun aus mit dem Gedanken, jetzt ist alles drin und ich brauche ja nachher nur noch einschalten und Betrieb machen, der liegt leider falsch. Denn nach dem

Wiedereinschalten sind die beiden TG-Einstellungen wieder weg. Λ

Weil mir das auch immer wieder passiert ist, hier nochmal die dann notwendigen Einstellungen zusammengefasst:

Unter „Settings“, „Chanel Settings“ die RX-TG auswählen

Unter „Talkgroup“, „TG List“, die Sende TG auswählen

Wenn man es zwei, drei Mal gemacht hat, geht es leichter von der Hand und man kommt recht zügig zum Ziel und zum gewünschten QSO. Wenn man dann einen Wechsel der TG vereinbart, braucht es etwas, bis man wieder QRV ist, darauf sollte man dann seinen Gesprächspartner hinweisen.