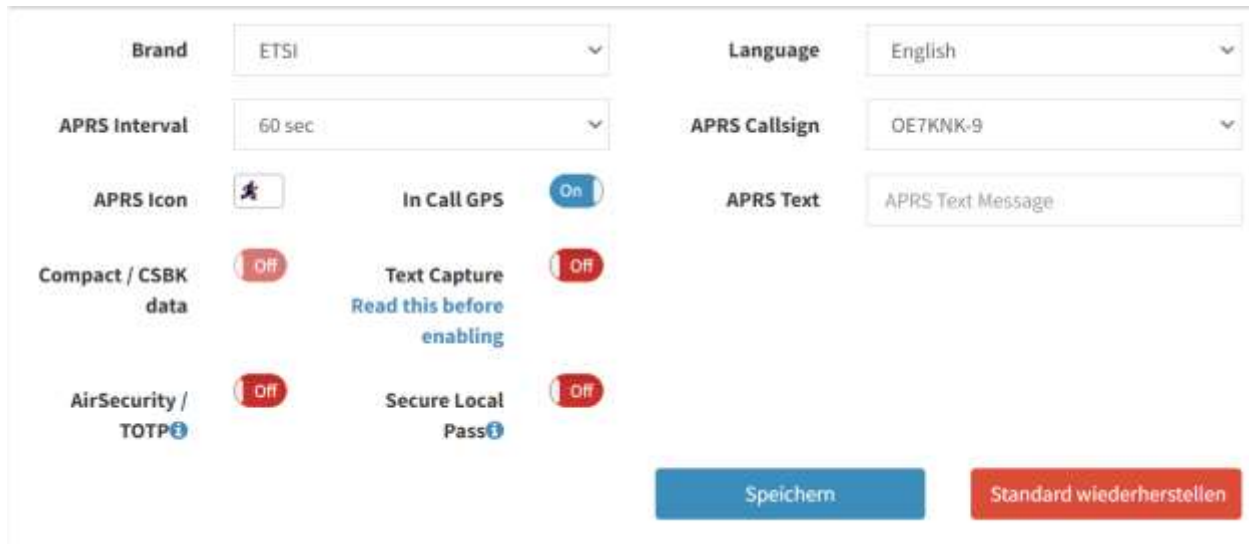



APRS mit TYT MD-UV380 / Retevis RT3s (mit GPS) und OpenGD77 Firmware

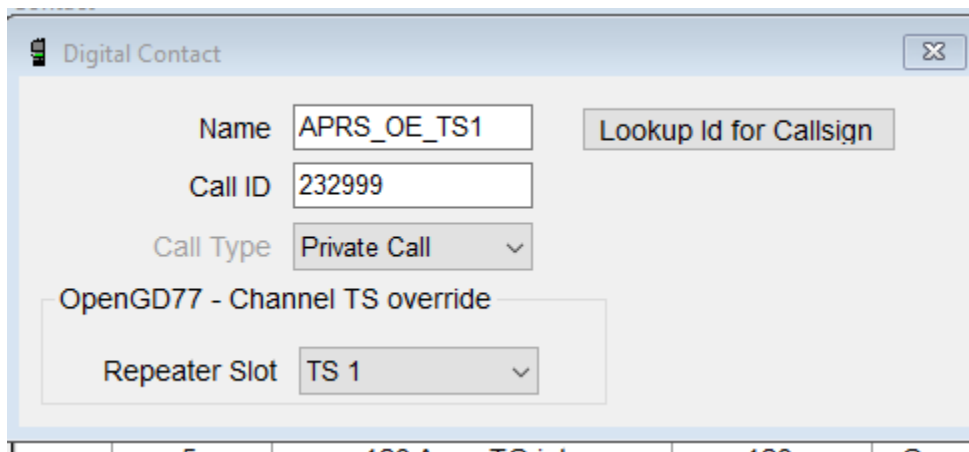
Um APRS nutzen zu können, sollte die aktuellste [OpenGD77-Firmware auf dem Funkgerät](#) RT3s installiert sein. Bitte dazu [auch aktuelle CPS verwenden](#):

Die Basiskonfiguration erfolgt im SelfCare Bereich von <https://brandmeister.network/>
Die Einstellungen wie im Screenshot ersichtlich konfigurieren und das persönliche Callsign eingeben.
Anschließend die Einstellungen speichern.



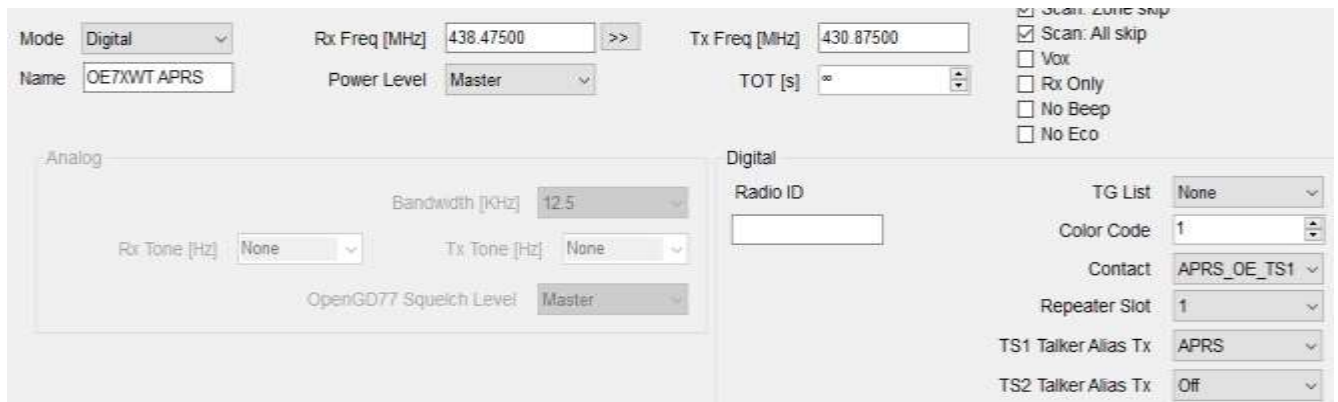
Brand: ETSI
Language: English
APRS Interval: 60 sec
APRS Callsign: OE7KNK-9
APRS Icon: 
In Call GPS: On
APRS Text: APRS Text Message
Compact / CSBK data: Off
Text Capture: Off
AirSecurity / TOTP: Off
Secure Local Pass: Off
Buttons: Speichern, Standard wiederherstellen

Nun wechseln wir in die OpenGD77 CPS:
Einen neuen Digitalen Kontakt erstellen.



Digital Contact
Name: APRS_OE_TS1
Call ID: 232999
Call Type: Private Call
OpenGD77 - Channel TS override
Repeater Slot: TS 1
Lookup Id for Callsign

Beispiel für DMR-BM-Relais OE7XWT:



Den neu angelegten Channel in die gewünschte Zone hinzufügen.
Codeplug per CPS ins RT3s übertragen.

Funkgerät starten, die Zone auswählen und den Channel APRS_OE_TS1 auswählen.
Mit dem Drücken der PTT Taste sollte im APRS die Position erscheinen.

<https://aprs.fi/>



73 Enrico, OE7KNK