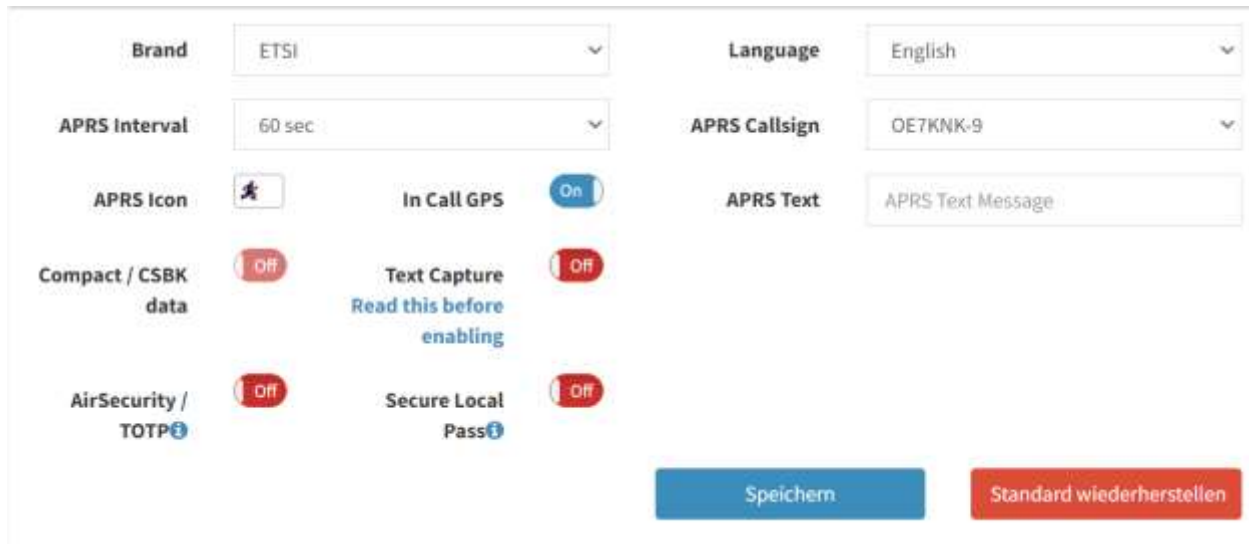



## APRS mit TYT MD-UV380 / Retevis RT3s (mit GPS) und OpenGD77 Firmware

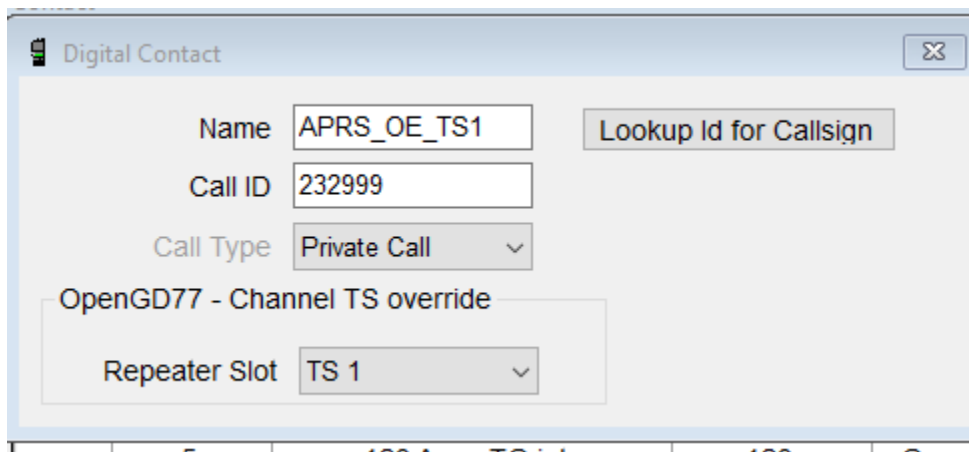
Um APRS nutzen zu können, sollte die aktuellste [OpenGD77-Firmware auf dem Funkgerät](#) RT3s installiert sein. Bitte dazu [auch aktuelle CPS verwenden](#):

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.



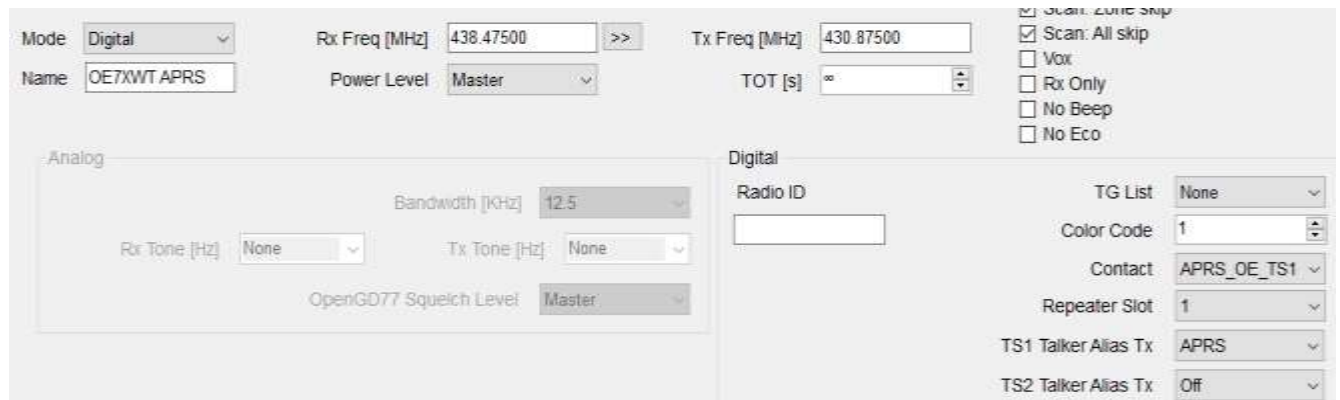
Brand: ETSI  
Language: English  
APRS Interval: 60 sec  
APRS Callsign: OE7KNK-9  
APRS Icon:   
In Call GPS: On  
APRS Text: APRS Text Message  
Compact / CSBK data: Off  
Text Capture: Off  
Read this before enabling  
AirSecurity / TOTP: Off  
Secure Local Pass: Off  
Speichern  
Standard wiederherstellen

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