

100.000 contacten in een MD-2017

Dit is een beschrijving van hoe je je TYT MD-2017 kunt voorzien van een lijst met maximaal 100.000 contacten.





Aangezien de Retevis RTt-82 identiek is, geldt de beschrijving ook daarvoor.

De firmware zoals die in de portofoon geleverd wordt maakt het mogelijk gesprekken op te nemen, in de codeplug passen 10.000 contacten.

TYT heeft een versie van de firmware gemaakt die het mogelijk maakt om in het geheugen op de plek waar de standaard firmware de opnamen bewaart een csv bestand met maximaal 100.000 contacten te laden.

De firmware en het CPS programma kun je downloaden bij <https://www.hamdigitaal.nl>



Omdat de portofoon met en zonder GPS bestaat zijn er dus vier versies firmware, je moet dus goed opletten welke versie je gebruikt.

 TYT2017-UV(CSV)-V3.40	bin
 TYT2017-UV(CSV-GPS)-P3.40	bin
 TYT2017-UV(REC)-D3.40	bin
 TYT2017-UV(GPS-REC)-S3.40	bin

Je kunt aan de achterkant van de portofoon aan de onderkant zien of hij voorzien is van GPS , zie het plaatje van een exemplaar met GPS:



Na het downloaden van de firmware, op het moment van schrijven is dat versie 3.40 heb je een zipfile dat na uitpakken de volgende bestanden oplevert:







	TYT2017-UV(CSV)-V3.40	bin	1.2 M
	TYT2017-UV(CSV-GPS)-P3.40	bin	1.2 M
	TYT2017-UV(GPS-REC)-S3.40	bin	1.2 M
	TYT2017-UV(REC)-D3.40	bin	1.2 M
	FirmwareDownloadV3.04_EN	exe	2.5 M
	Handleiding	pdf	339.1 k

De handleiding beschrijft hoe je de firmware kunt updaten.

Als je de firmware voor 100.000 contacten in de portofoon hebt zitten kun je het csv file er in laden.

Voor het downloaden van het bestand kun je de tool van KG5RKI zoals die is aangepast door PD1LOI gebruiken, zie deze [link](#), sla het zip bestand op waar je het terug kunt vinden en pak het uit.

De tool hoeft niet geïnstalleerd te worden door te dubbelklikken wordt hij uitgevoerd'








	TyteraFlashTool	exe	174.0 k	24-07-2017 13:55
	dfulib	dll	16.5 k	20-06-2017 20:04
	TyteraFlashTool.exe	config	189 b	18-06-2017 05:04
	icn1_Cmu_icon	ico	1.1 k	25-11-2015 09:54
	STDFU	dll	356.0 k	08-05-2011 22:58
	STTubeDevice30	dll	1.6 M	08-05-2011 22:58



Als het downloaden klaar is:



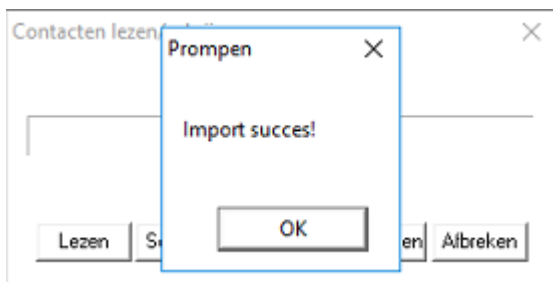
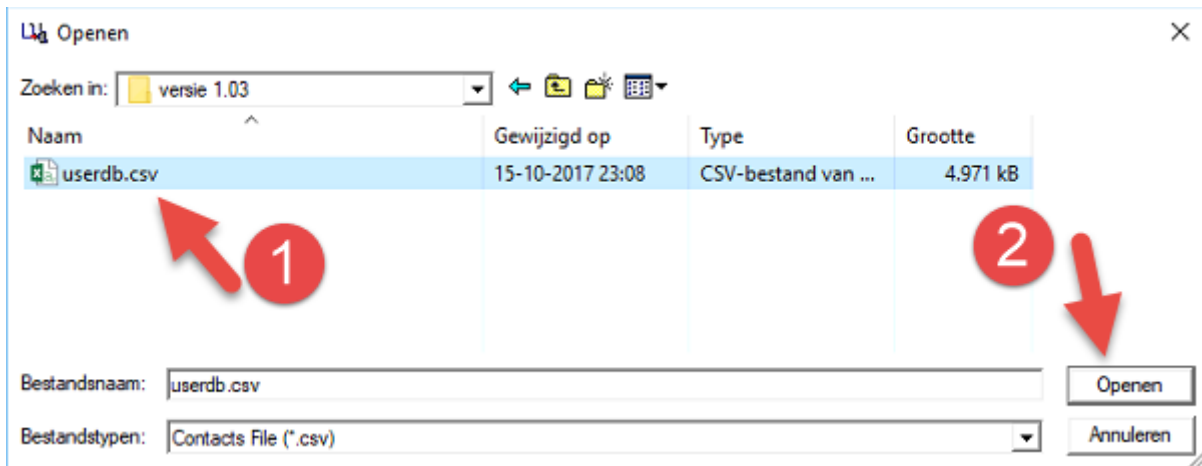
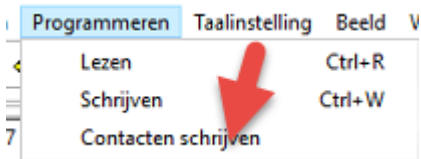
heb je een bin file, de file staat in de directory waar de flashtool in staat

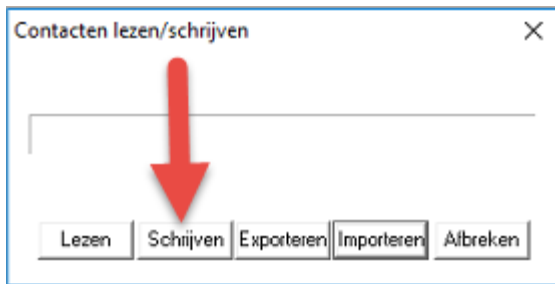
	userdb	bin	4.7 M
	TyteraFlashTool.exe	exe	174.0 k
	dfulib	dll	16.5 k
	TyteraFlashTool.exe	config	189 b
	icn1_Cmu_icon	ico	1.1 k
	STDFU	dll	356.0 k
	STTubeDevice30	dll	1.6 M

als je hem hernoemt tot csv file kun je die met het CPS programma versie 1.18 in de portofoon zetten.

userdb	csv	4.7 M
TyteraFlash Tool	exe	174.0 k
dfulib	dll	16.5 k
TyteraFlash Tool.exe	config	189 b
icn1_Cmu_Icon	ico	1.1 k
STDFU	dll	356.0 k
STTubeDevice30	dll	1.6 M

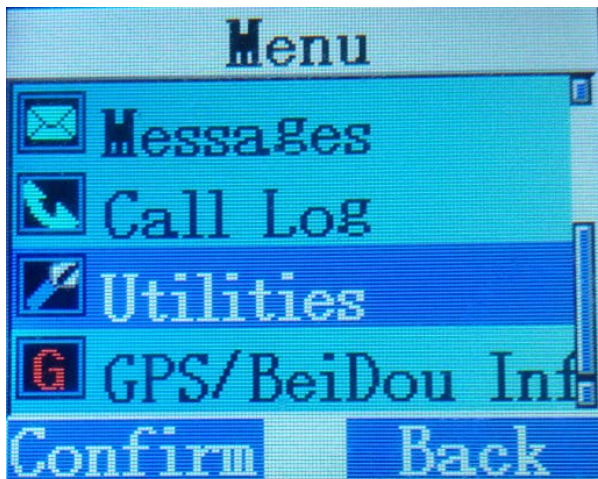
Hiervoor hoeft die niet in de upgrade mode te staan.
 Onderstaande plaatjes zijn met een CPS met Nederlandse taalinstelling,
 Zie deze [link](#).

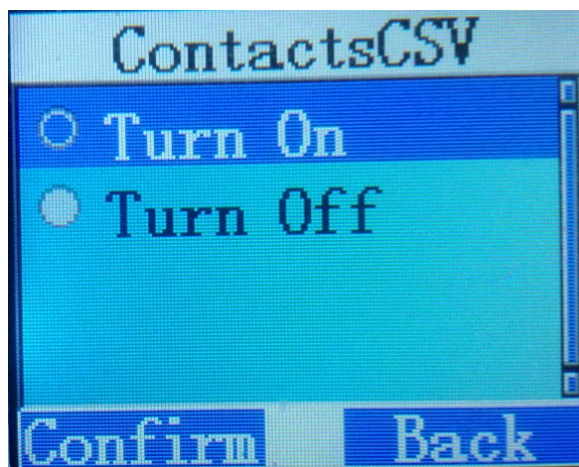
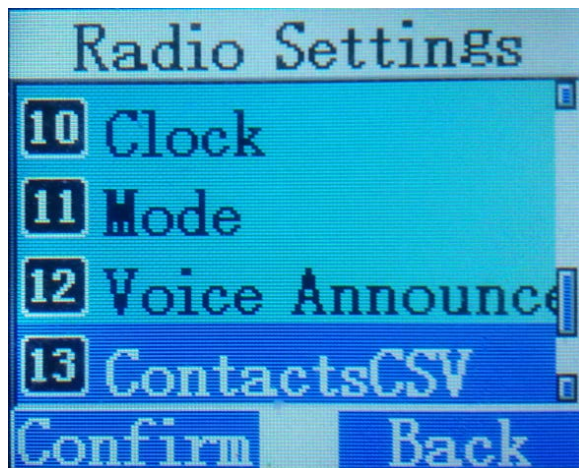




Nu begint het schrijven, dit duurt geruime tijd!!

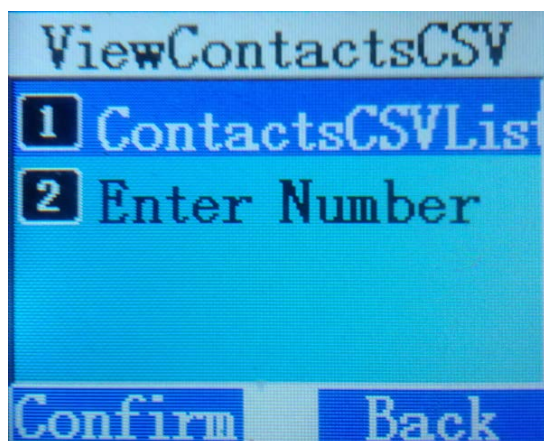
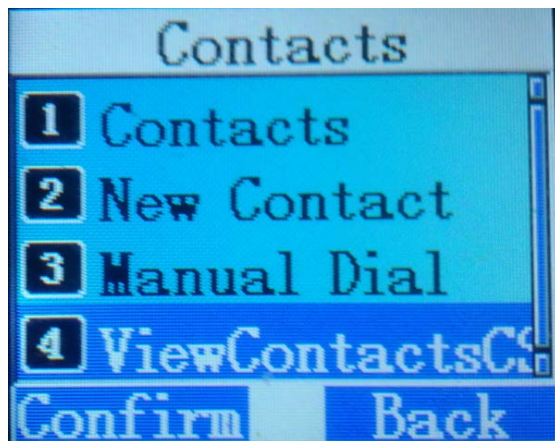
Als het schrijven klaar is, kun je in de portofoon het gebruik van het csv bestand aanzetten.



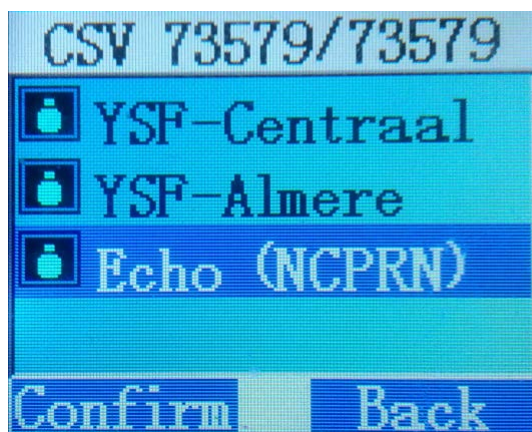


Je kunt nu controleren of het gelukt is:





En inderdaad veel contacten te zien



Als je nu in QSO bent zie je de gegevens van je tegenstation op het scherm:

