

Verfahren zur Inbetriebnahme von Digitalfunkgeräten

Dieses Verfahren beschreibt die Erstinbetriebnahme von Digitalen Endgeräten welche über die Onlineplattform der Firma SELECTRIC bestellt wurden. Dieses gilt nicht für Geräte anderer Hersteller bzw. anderer Lieferfirmen.

1. Download der Gerätedaten aus dem Shop

Nach erfolgter Lieferung finden Sie im Bestellshop der Firma Sepura eine .csv Datei mit den Daten der gelieferten Geräte. Bitte laden Sie diese wie folgt herunter:

- (1) Melden Sie sich im Onlineshop an und wählen den Menu Punkt „Downloads“ aus.



Wenn Sie das Menu so nicht vorfinden, muss von Ihrer Gemeinde/Stadt für Ihre Filiale noch das Recht „Darf Gerätedaten downloaden und Optionen zuordnen“ unter Dateiverwaltung eingetragen werden.

(2) Wählen Sie nun unter Downloads den zweiten Punkt

The screenshot shows the SELECTRIC website interface. On the left is a navigation menu with items like Home, News/Aktuelles, Downloads, FAQs, Ihre Hotline, Online-Shop, Logistik, Kundendaten, Reparatur/Service, and Logout. Below the menu is a search bar labeled 'Schnellsuche'. The main content area is titled 'Downloads' and contains three items:

- Item 1: 'Hier finden Sie den RIPS Lizenzgenerator' (with a RIPS icon).
- Item 2: 'Hier finden Sie die Daten bereits gelieferter Geräte zum Download für den Radio Manager. In einer Geräteübersicht können Sie bereits erworbene Optionen Endgeräten zuordnen und die notwendigen Lizenzen anfordern.' (This item is circled in red in the original image).
- Item 3: 'Hier finden Sie Unterlagen zum Service für Endgeräte (z.B. Benutzerhinweise für Messtechnik)' (with a radio icon).

(3) Nun die zu Ihrer Lieferung passenden Programmierdateien downloaden

The screenshot shows the 'Programmierdateien downloaden' section of the SELECTRIC website. At the top, there are tabs for 'Programmierdateien downloaden', 'Gerätedaten', and 'Kontingents-Historie'. The main heading is 'Programmierdateien downloaden'. Below it, there is explanatory text about downloading programming files for use in the Radio Manager. A red warning message states: 'Bitte beachten: Sie können jede Datei 3x downloaden. Danach ist der Download aus Sicherheitsgründen für die betreffende Datei gesperrt.' Below this is a table titled 'Daten zum Download'.

Kunden-Nr.	Beleg-Nr.	Internet-Bestellnr.	Bemerkung	Datum	Datei	Letzter Download	Download
62010117	13028158	58675105		17.10.2013		03.07.2014	ottzrf-ffb
62010117	13017865			02.07.2013		03.07.2014	ottzrf-ffb

Zeigt 1 bis 2 von 2 Dateien.

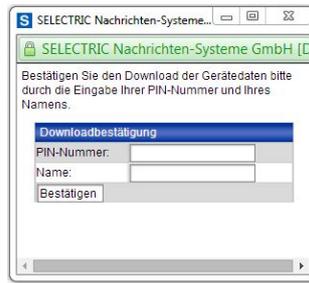


Sie finden dort auch die Programmierdaten älterer Lieferungen. Wählen Sie bitte immer die zu Ihrem Lieferschein (Beleg-Nr.) passenden aus.



Diese Daten können nur maximal 3x runtergeladen werden

- (4) Jetzt nur noch Ihren Anmeldenamen (Shopzugang) und den PIN eingeben und die Datei runterladen.



- (5) Speichern sie diese .csv Datei nun mit folgendem Dateinamen auf Ihrem Computer ab:
Landkreis_Datum[JJJJMMDD]_Feuerwehr.csv Beispiel: DAH_20140728_Vierkirchen.csv

2. Beschreibung des Datensatzes

Die von Ihnen heruntergeladene Datei enthält die für die TTB wichtigen Gerätedaten. Hier ein Beispieldatensatz:

PSYTW,00019036000000,,14000621_001000,,,,,1PR101307G8X000,,0

Es handelt sich um 11 Tabellenfelder, die durch Kommas (,) getrennt sind. Für die TTB sind vor allem der zweite und der neunte Wert (Fett markiert) interessant. Es handelt sich dabei um die TEI und die Seriennummer der Funkgeräte. Diese finden Sie auch im Batteriefach des Handfunkgerätes (HRT) bzw. auf der Rückseite des Sende-/Empfangsteils (MRT/FRT).



HRT

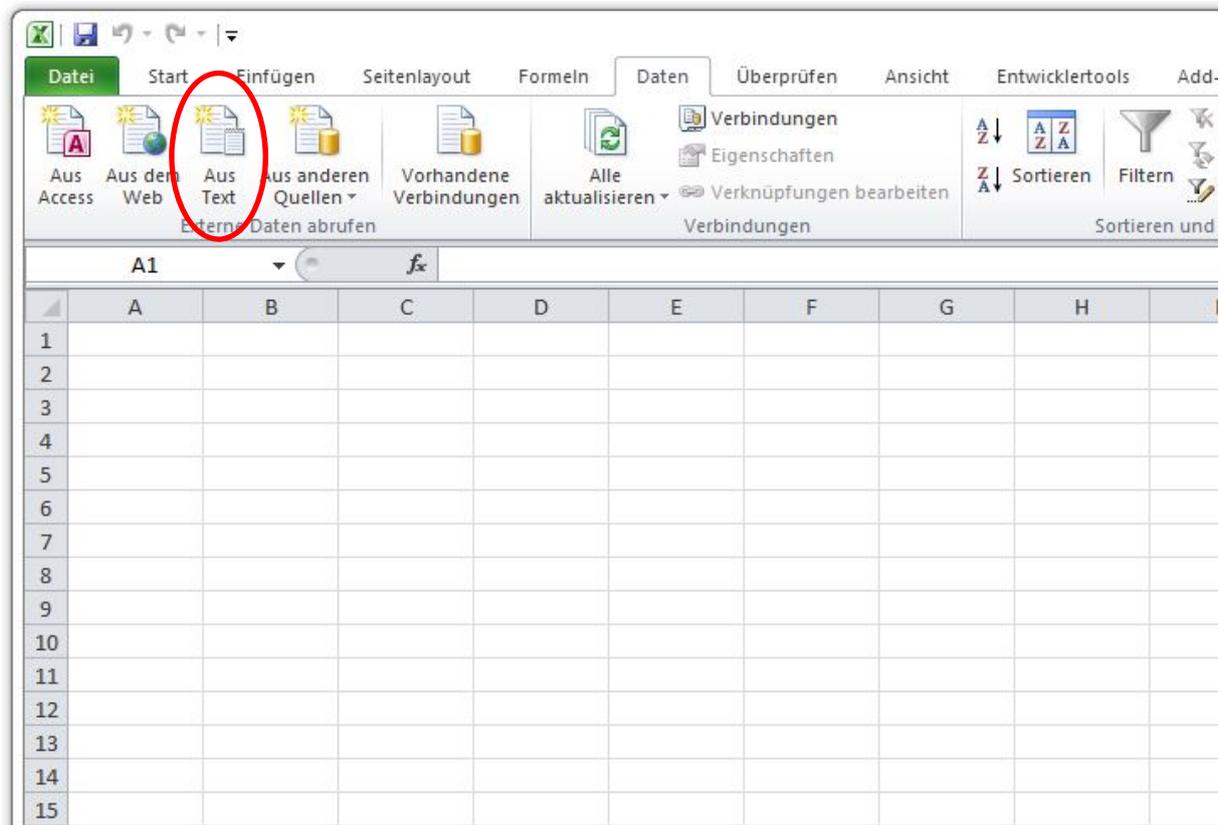


MRT

Für jedes gelieferte Funkgerät gibt es eine eigene Zeile. Die HRT's beginnen mit „PSYTW“ die MRT's mit „MSUTW“.

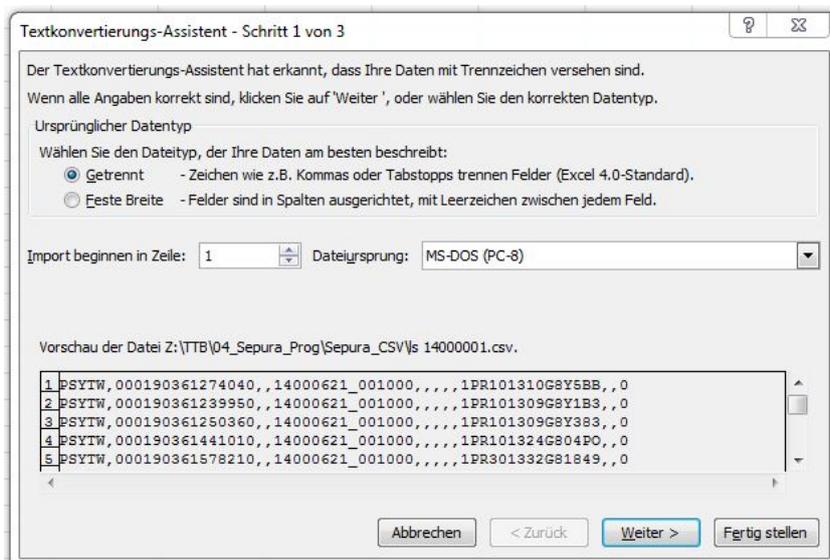
3. Bearbeiten des Datensatzes

Um den Datensatz bearbeiten zu können, müssen wir diesen erst in eine EXCEL-Tabelle importieren. Dazu öffnen Sie bitte eine leere Excel Mappe. Dort wählen Sie unter dem Reiter „Daten“ den Punkt „Aus Text“:

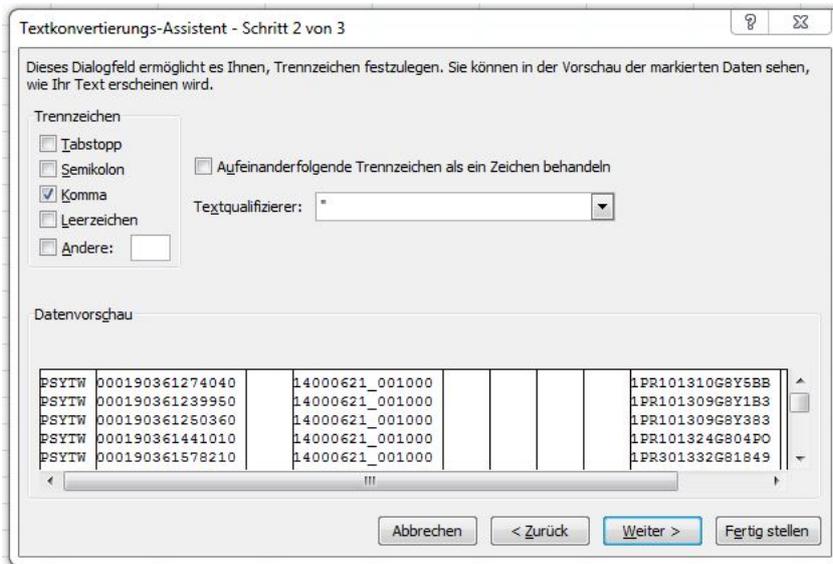


Nun wählen Sie den vorhin abgespeicherten .csv Datensatz aus und importieren diesen.

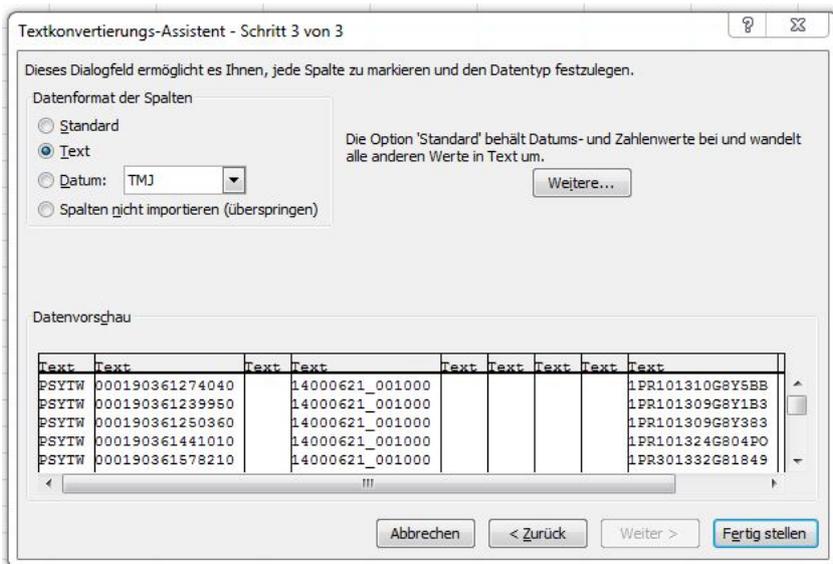
(1) Daraufhin öffnet sich der Textkonvertierungsassistent. Dort kann weiter geklickt werden.



(2) Nun muss als Trennzeichen das Komma ausgewählt werden



(3) Im dritten Schritt müssen **alle** Spalten auf „Text“ geändert werden.



(4) Nun kann die Datei konvertiert werden -> „Fertig stellen“ anklicken.

(5) Es erscheint folgendes Importergebnis:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	PSYTW	000190991274000		14000621_001000					1PR101330G8Y5BB		0	
2	PSYTW	000190991274001		14000621_001000					1PR101309G8Y1B3		0	
3	PSYTW	000190991274002		14000621_001000					1PR101309G8Y383		0	
4	PSYTW	000190991274003		14000621_001000					1PR101324G804PO		0	
5	PSYTW	000190991274004		14000621_001000					1PR301332G81849		0	
6	PSYTW	000190991274005		14000621_001000					1PR101312G8Z1GI		0	
7	PSYTW	000190991274000		14000621_001000					1PR101310G8Y5E6		0	
8	PSYTW	000190991274001		14000621_001000					1PR101309G8Y3LO		0	
9	PSYTW	000190991274000		14000621_001000					1PR101324G80490		0	
10	PSYTW	000190991274001		14000621_001000					1PR101312G8Z1FA		0	
11	PSYTW	000190991274000		14000621_001000					1PR101309G8Y3DZ		0	
12	PSYTW	000190991274001		14000621_001000					1PR101310G8Y5CL		0	
13	PSYTW	000190991274000		14000621_001000					1PR101312G8ZOLI		0	
14	PSYTW	000190991274001		14000621_001000					1PR101312G8Z1FN		0	
15	PSYTW	000190991274000		14000621_001000					1PR101309G8YOCO		0	
16	PSYTW	000190991274001		14000621_001000					1PR101310G8Y5CV		0	
17	PSYTW	000190991274000		14000621_001000					1PR101310G8Y5BA		0	
18	PSYTW	000190991274001		14000621_001000					1PR101313G8Z415		0	

(6) Nun müssen Sie in die Spalten L bis P noch folgende Informationen schreiben:

- L – Funkrufname alt Florian Esting 40/1
- M – Funkrufname neu Florian Esting 40/1-0
- N – FMS Kennung 12345678
- O – Gemeinde/Stadt Olching
- P – Feuerwehr Esting



Bei der Spalte „M – Funkrufname neu“ ist folgendermaßen vorzugehen: Das Fahrzeugfunkgerät (MRT) erhält immer die 0 (also Florian Esting 40/1-0). Das Gerät des Gruppenführers in der Regel die 1 (Florian Esting 40/1-1) und alle weiteren Geräte werden dann durchnummeriert (40/1-2 bis 40/1-n). Ein Sonderfall ist ein zweites MRT im Fahrzeug (ELW oder MZF). Dort wird das zweite MRT dann folgendermaßen bezeichnet: Florian Herrsching 11/1-A. Wenn noch weitere MRT's verbaut werden, wird mit B,C,...,n weiterbezeichnet.

(7) Die ausgefüllte Liste sollte dann wie folgt aussehen:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	MSUTW	000190991274080		14000621_001000					1PR101330G8Y5FY		0	Florian Esting 30/1	Florian Esting 30/1-0	12345678	Olching	Esting	
2	PSYTW	000190991274000		14000621_001000					1PR101330G8Y5BB		0	Florentine Esting 30/1	Florian Esting 30/1-1		Olching	Esting	
3	PSYTW	000190991274001		14000621_001000					1PR101309G8Y1B3		0	Florentine Esting 30/2	Florian Esting 30/1-2		Olching	Esting	
4	MSUTW	000190991274002		14000621_001000					1PR101309G8Y383		0	Florian Esting 40/1	Florian Esting 40/1-0	12345679	Olching	Esting	
5	PSYTW	000190991274003		14000621_001000					1PR101324G804PO		0	Florentine Esting 40/1	Florian Esting 40/1-1		Olching	Esting	
6	PSYTW	000190991274004		14000621_001000					1PR301332G81849		0	Florentine Esting 40/2	Florian Esting 40/1-2		Olching	Esting	
7	PSYTW	000190991274005		14000621_001000					1PR101312G8Z1GI		0	Florentine Esting 40/3	Florian Esting 40/1-3		Olching	Esting	
8	PSYTW	000190991274000		14000621_001000					1PR101310G8Y5E6		0	Florentine Esting 40/4	Florian Esting 40/1-4		Olching	Esting	
9	MSUTW	000190991274001		14000621_001000					1PR101309G8Y3LO		0	Florian Esting 11/1	Florian Esting 11/1-0	12345677	Olching	Esting	
10	PSYTW	000190991274000		14000621_001000					1PR101324G80490		0	Florentine Esting 11/1	Florian Esting 11/1-1		Olching	Esting	
11	PSYTW	000190991274001		14000621_001000					1PR101312G8Z1FA		0	Florentine Esting 11/2	Florian Esting 11/1-2		Olching	Esting	

- (8) Diese Tabelle dann bitte mit der gleichen Bezeichnung wie die .csv Datei aus dem Onlineshop abspeichern.
- (9) Sie müssten nun zwei Dateien mit folgenden Bezeichnungen haben:
- FFB_20140730_Musterhausen.csv 
 - FFB_20140730_Musterhausen.xls oder .xlsx 
- (10) Diese beiden Dateien senden Sie an die TTB FFB unter folgender E-Mail Adresse:
ttb@zrf-ffb.de
- (11) Die TTB wird dann die BOS-Sicherheitskarten den jeweiligen Endgeräten zuordnen. Sie bekommen dann eine Mail das die Karten für Sie in Fürstenfeldbruck bereitliegen. Diese können dann persönlich gegen Unterschrift abgeholt werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, das die Karten nur persönlich übergeben werden können.



Diese Dokumentation wurde für MS Excel 2010 erstellt. Wenn Sie eine davon abweichende Excel Version verwenden, können sich einige Funktionen an anderer Stelle wiederfinden bzw. anders bezeichnet werden.

4. Inbetriebnahme der Endgeräte

Nach dem Abholen der Sicherheitskarten bei der TTB in Fürstenfeldbruck, können Sie die Digitalfunkgeräte sofort in Betrieb nehmen. Dazu sind folgende Schritte notwendig:

Einsetzen der Sicherheitskarten in das HRT

Sie bekommen von der TTB zu Ihren Sicherheitskarten ein Werkzeug mitgeliefert, mit dem Sie die Karten in das Funkgerät einsetzen können.



Bitte verwenden Sie ausschließlich dieses Werkzeug um die Klappe am Funkgerät zu öffnen. Die Schraube ist sehr empfindlich und schnell zerstört.

Einsetzen der Sicherheitskarte in das MRT

Das MRT verfügt an der Seite über eine schwarze Klappe, welche mit einem Kreuzschlitzschraubendreher zu öffnen ist. Bitte die Sicherheitskarte wie auf der Klappe abgebildet in den Schlitz einschieben bis diese einrastet.