

Grundeinstellungen für Digitalfunkanwendungen mit dem Yaesu FT DX 3000

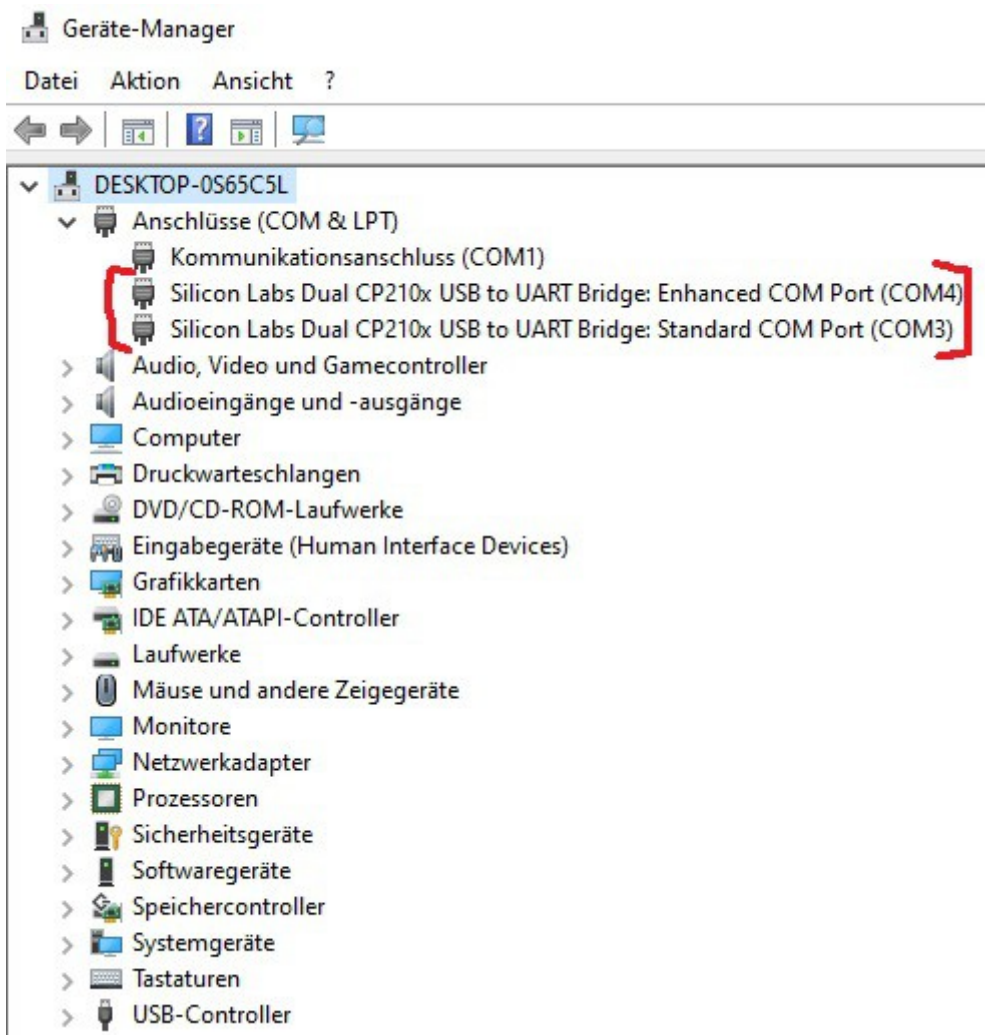
Bevor das Funkgerät mit dem Computer verbunden wird, ist es erforderlich auf der Yaesu Internetseite das Programm für den virtuellen COM Port Treiber herunterzuladen.

FT DX 3000

Description	Accessories	Files
Amateur Radio \ Amateur Product Images		
FTDX 3000 Product Images (7.24 MB)		
Amateur Radio \ Brochures \ HF/Satellite Transceivers and Amps		
FT DX 3000 Series Brochure (7.98 MB)		
M-1 Leaflet (1.14 MB)		
Amateur Radio \ Manuals \ HF/Satellite Transceivers and Amps		
SCU-17 USB Interface Unit Instruction Manual rev. 2018 (2.92 MB)		
FTDX3000 Additional Useful Functions (1.05 MB)		
FTDX3000 French Operating Manual (24.22 MB)		
FTDX3000 Operating Manual (1902M-DS-1) (33.27 MB)		
FTDX3000 Series CAT Operation Reference Book (2006-D) (205.14 KB)		
FTDX3000 Spanish Operation Manual (20.56 MB)		
M-1 Reference Microphone Operation Manual (2.86 MB)		
RF uTuning Kit Operating Manual (364.45 KB)		
Amateur Radio \ Software		
FTDX3000 All current Firmware including the New Update Main Ver. 01-25 (05/12/20) (1.95 MB)		
FTDX3000 Firmware Update Manual (377.36 KB)		
FTDX3000 Update Firmware Information 05/12/20 (102.21 KB)		
FTDX3000/ SCU-17 USB Driver (Virtual COM Port Driver) (3.74 MB)		
FTDX3000 SCU-17 USB Driver Installation Manual (1909-C) (594.19 KB)		
PCC-3000 Software V02.02 and Reference Manual (7/24/15) (5.09 MB)		

Ist der Treiber nun auf dem Computer geladen, diesen dann installieren.

Nun das Funkgerät mit den Computer über USB verbinden und einschalten. Anschließend im Gerätemanager vom Computer überprüfen ob die Installation erfolgreich war.



Im Menü vom Yaesu FT DX 3000 müssen nun noch einige Einstellungen vorgenommen werden:

Menü Nr. 37 auf **USB**

Menü Nr. 38, Catrate auf **38400**

Menü Nr. 40, Cat RTS auf **Enable**

Menü Nr. 65, PC Keying auf DTR

Menü Nr. 75, Data in Select auf USB

Menü Nr. 76, Data Mic Gain auf 25

Menü Nr. 77, Data out Level auf 10

Menü Nr. 78, Data vox Gain auf 30

Menü Nr. 103, SSB Mic select auf USB *

* Wenn wieder Fonie oder CW betrieben werden möchte, muss wieder auf Front umgestellt werden!

Mit diesen Einstellungen am TRX, betreibe ich die AFU Programme WSJT-X, MMSSTV sowie FLdigi.

In den jeweiligen Programme sind natürlich noch Parameter einzustellen. Diese findet Ihr unter dem Menüpunkt:
Software Digitalmode - Einstellungen für Yaesu FT DX 3000