

Hardware:

[OBDLink SX](#)

Download Links:

[DD4All download](#)

[ECU download](#)

Installation:

1. DD4TAll installieren (Speicherort hab ich Standard belassen)
2. ECU entpacken und direkt in den ddt4all Ordner kopieren (Meldung: „Vorhandene Datei ersetzen...“ überspringen)

So soll der Ordner dann aussehen unter Programme(x86):

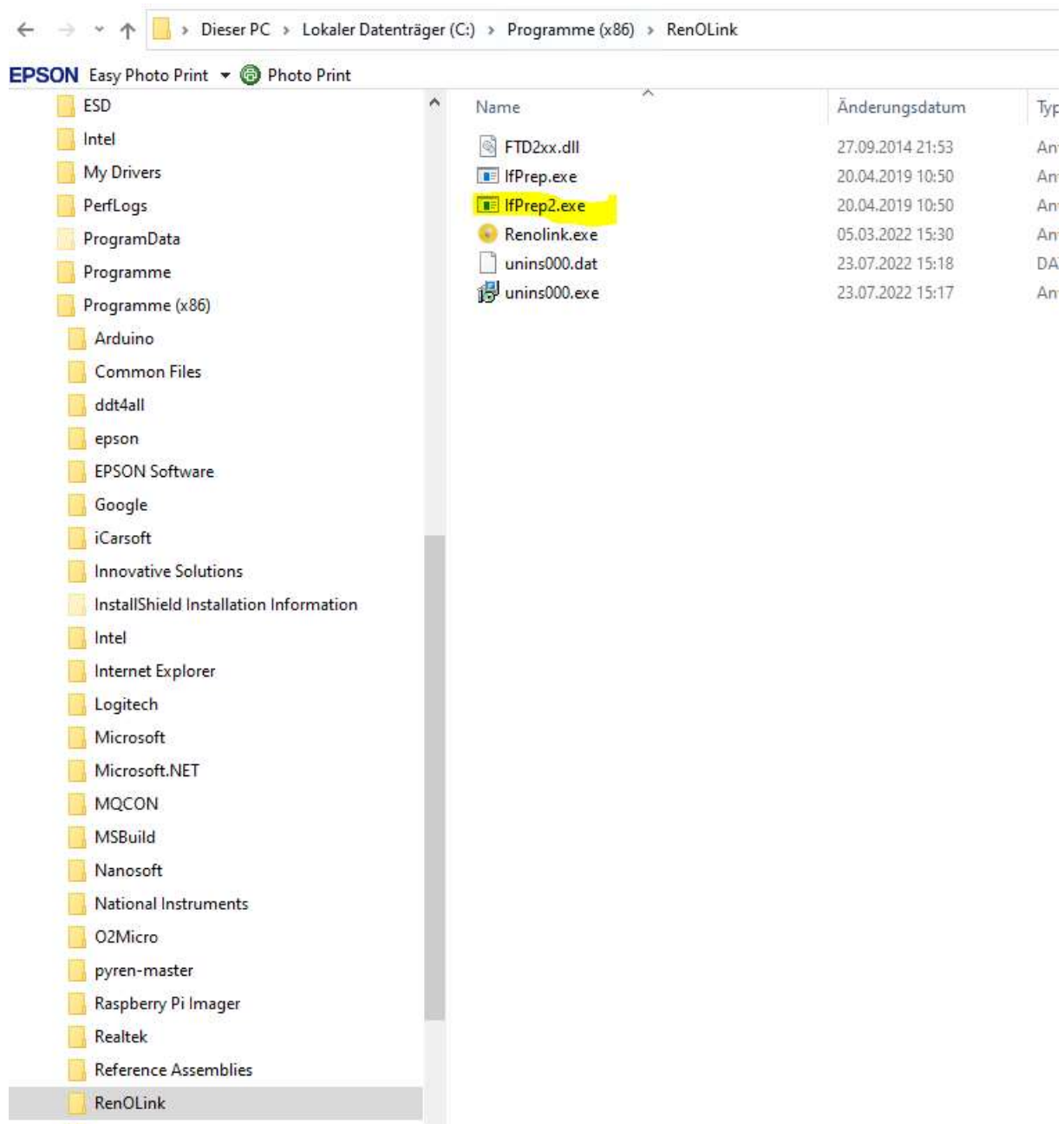
The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'Dieser PC > Lokaler Datenträger (C:) > Programme (x86) > ddt4all'. The left sidebar shows the 'Programme (x86)' folder selected. The main pane displays a list of files and folders within 'ddt4all'.

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
btpDB	23.07.2022 16:13	Dateiordner	
checkBaseDDT	27.11.2019 10:44	Dateiordner	
crcmod	23.07.2022 15:25	Dateiordner	
ddtplugins	23.07.2022 15:25	Dateiordner	
ecus	23.07.2022 14:35	Dateiordner	
EDT	23.07.2022 16:13	Dateiordner	
failures	23.07.2022 16:13	Dateiordner	
FlashingTimeAnalysis	27.11.2019 10:44	Dateiordner	
graphics	23.07.2022 16:13	Dateiordner	
icons	23.07.2022 14:16	Dateiordner	
images	23.07.2022 16:13	Dateiordner	
importlib	23.07.2022 15:12	Dateiordner	
json	23.07.2022 14:15	Dateiordner	
locale	23.07.2022 14:16	Dateiordner	
logs	23.07.2022 15:25	Dateiordner	
OdxSpecFiles	23.07.2022 16:13	Dateiordner	
Python27	23.07.2022 14:16	Dateiordner	
serial	23.07.2022 15:12	Dateiordner	
vehicles	23.07.2022 16:13	Dateiordner	
zipper	23.07.2022 16:13	Dateiordner	
dataeditor.py	12.05.2019 11:26	Python File	68 KB
dataeditor.pyc	23.07.2022 15:12	Compiled Python ...	63 KB
ddt4all.py	20.07.2019 00:30	Python File	53 KB
default.htm	03.12.2007 11:58	Chrome HTML Do...	3 KB
displaymod.py	12.05.2019 13:38	Python File	26 KB
displaymod.pyc	23.07.2022 15:12	Compiled Python ...	25 KB
ecu.py	12.05.2019 11:28	Python File	70 KB
ecu.pyc	23.07.2022 15:12	Compiled Python ...	50 KB
ecu.zip	20.07.2019 00:17	WinRAR-ZIP-Archiv	102 176 KB
elm.py	12.05.2019 11:29	Python File	49 KB
elm.pyc	23.07.2022 15:12	Compiled Python ...	41 KB
options.py	12.05.2019 11:29	Python File	2 KB
options.pyc	23.07.2022 15:12	Compiled Python ...	2 KB
package.py	12.05.2019 11:29	Python File	2 KB
parameters.py	12.05.2019 11:30	Python File	69 KB
parameters.pyc	23.07.2022 15:12	Compiled Python ...	52 KB
parameters.xml	07.07.2020 16:23	XML-Dokument	12 KB

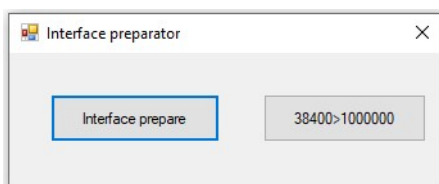
3. Treiber für OBD Dongle installieren (Alle Antivirenprogramme inkl Microsoft Echtzeitschutz deaktivieren da diese die Software/Treiber nicht mögen) und dass Renolink Programm installieren um die IfPrep2.exe zu erhalten.

OBD-Dongle anstecken (1. an Auto 2. zündung an 3. an pc anstecken)

Ifprep2.exe als Administrator starten auf dass rechte symbol (1000000>115000) klicken um den OBD-Dongle zu konfigurieren.



Leider ist im Bild der benötigte Button nicht ersichtlich:



(Dieses Konfiguration mit IfPrep2.exe ist nicht bei allen notwendig)

DDT4All starten

1. Com Port wählen (am besten unter windows-> Geräte-Manager , Anschlüsse prüfen.
2. Dongleanwählen
3. Hacken Setzten
4. ELM Verbinden



5.

Welcome Lights aktivieren



(vor write immer den Expert Mode aktivieren- sonst kommt eine Fehlermeldung)

1. XBG – KWID ZE auswählen
2. UPC-EMM
3. EMM2_T4.....
4. Bildschirm
5. ExternalLightning_Welcome_goodBye
6. Ca. in die Mitte Scrollen und dann expert Mode aktivieren und per Dropdown auf „true“ stellen und danach auf send.
7. Fertig- DDT4all schließen

The screenshot shows the XBD4all software interface with the following components:

- Top Bar:** Includes icons for various functions and a status bar showing "CAN Line 1" and "StartDiagnosticSession.ExtendedDiagnosticSession [1003]".
- Left Panel:** Contains a tree view of ECU names and a list of actions. The "UPC-EMM" folder is expanded, showing "EMM2_T4_VS_DDT_SW5_V3". The "Aktion" panel shows "Bildschirme" expanded, with "ExternalLightning_Welcome_GoodBye" selected.
- Main Table:** A table with columns for CAN ID, Data, and a "Send" button. The table lists various CAN IDs and their corresponding data values, including "Cxx_R_T2_G_of (10ms)", "Cxx_R_T2_W_cf (10ms)", "Cxx_R_T3_G_of (10ms)", "Cxx_R_T3_W_cf (10ms)", "Cxx_R_T4_G_of (10ms)", "Cxx_R_T4_W_cf (10ms)", "Cxx_T1_G_of (10ms)", "Cxx_T1_W_cf (10ms)", "Cxx_T2_G_of (10ms)", "Cxx_T2_W_cf (10ms)", "Cxx_T3_G_of (10ms)", "Cxx_T3_W_cf (10ms)", "Cxx_T4_G_of (10ms)", "Cxx_T4_W_cf (10ms)", "Nbx_Welcome_Goodbye_CF", "Nax_Position_After_Stop_CF (sec)", "Nax_Wait_Goodbye_CF (sec)", "Nax_WGS_TM_CF (sec)", "Cxx_coef_G_1_cf", "Cxx_coef_G_2_cf", "Cxx_coef_G_3_cf", "Cxx_coef_G_4_cf", "Cxx_coef_W_1_cf", "Cxx_coef_W_2_cf", "Cxx_coef_W_3_cf", "Cxx_coef_W_4_cf", "Cxx_R_coef_G_1_cf", "Cxx_R_coef_G_2_cf", "Cxx_R_coef_G_3_cf", "Cxx_R_coef_G_4_cf", "Cxx_R_coef_W_1_cf", "Cxx_R_coef_W_2_cf".