

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):

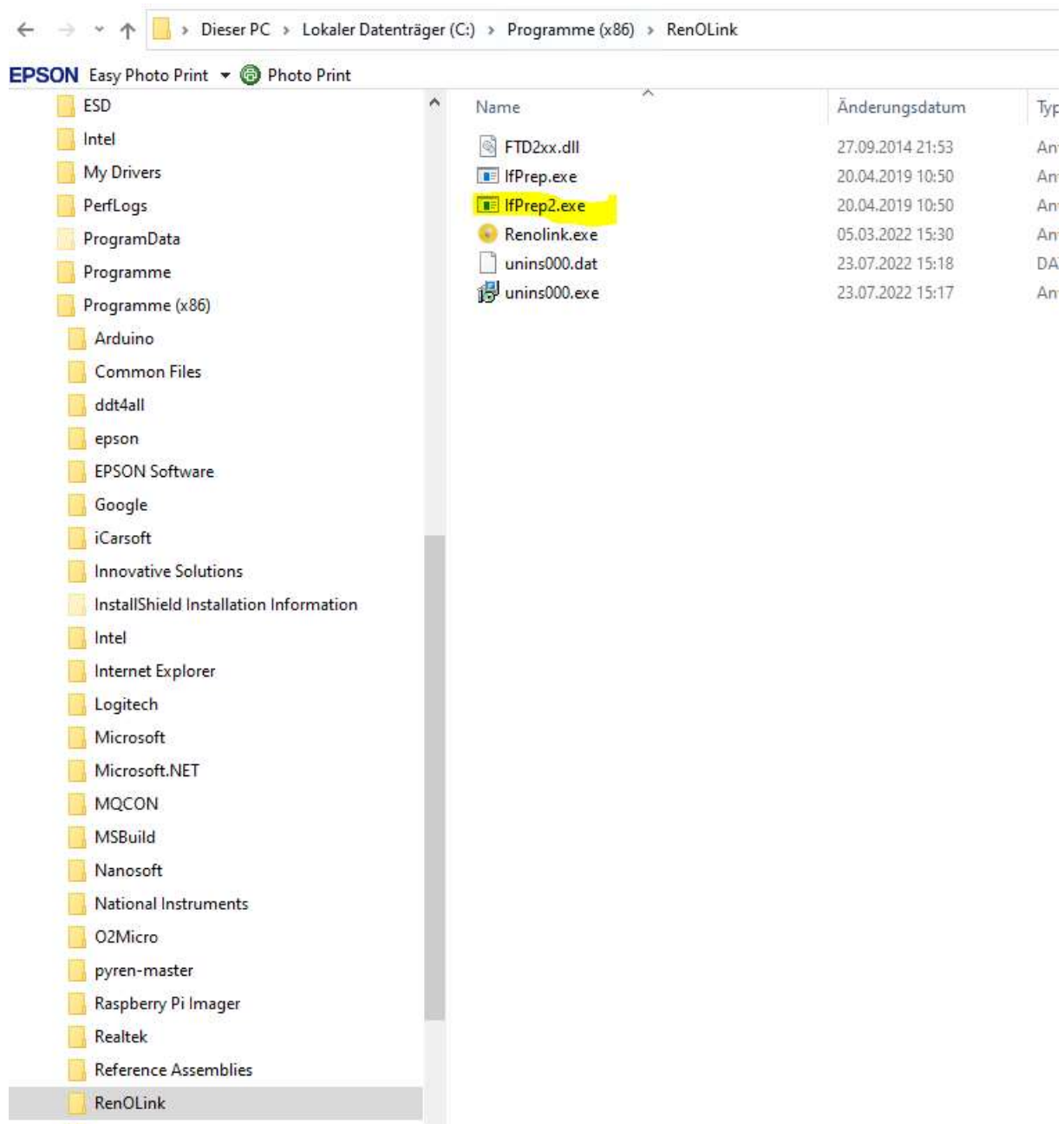
The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to "Dieser PC > Lokaler Datenträger (C:) > Programme (x86) > ddt4all". The left sidebar shows the folder structure, with "Programme (x86)" expanded and "ddt4all" selected. The main pane displays a list of files and folders within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

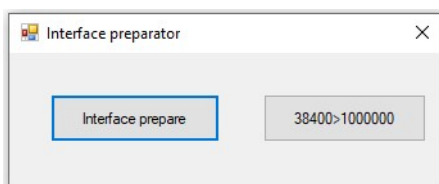
3. Treiber für OBD Dongle installieren (Alle Antivirenprogramme inkl Microsoft Echtzeitschutz deaktivieren da diese die Software/Treiber nicht mögen) und dass Renolink Programm installieren um die IfPrep2.exe zu erhalten.

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

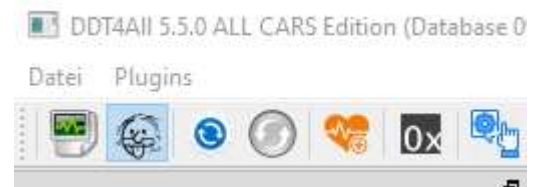
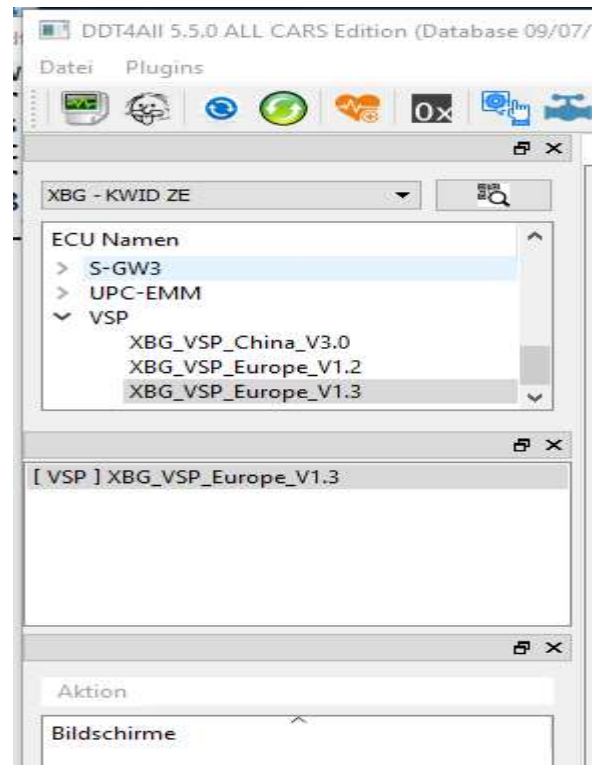



5.

RearDrive-Sound deaktivieren

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

1. XBG – KWID ZE auswählen
2. VSP öffnen XBG_VSP_Europe_V1.3 anwählen



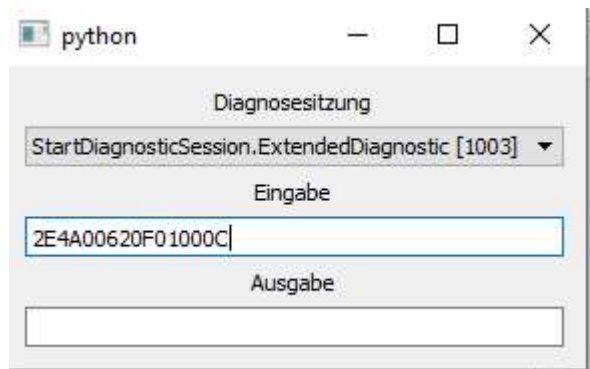
3. Expert Mode  und dann 0x 

4. Start Diagno.....(1003)

Den gewünschten Befehl in die Eingabe und mit „ENTER“ bestätigen

off: 2E4A00600F01000C

On: 2E4A00620F01000C



Fenster schließen.

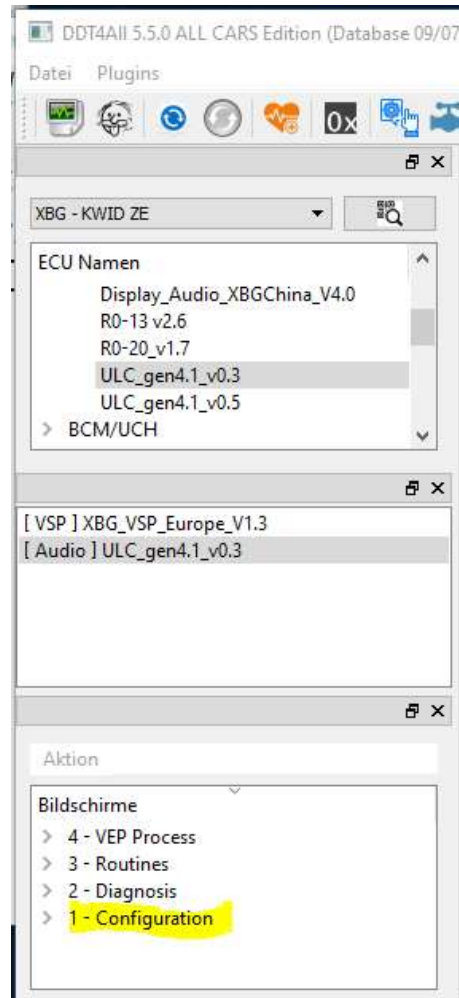
Rear Speaker aktivieren + Sound Upgrade

Getestet mit MN Software Version: 1.0.15.2s

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

Und nicht erschrecken wenn das Radio neu startet oder es mal ein wenig dauert bis man weiter machen kann.

1. XBG – KWID ZE auswählen
2. Audio
3. ULC_gen4.1_v0.3
4. Configuration



5. 12 – ECU configuration

Rear Speaker aktivieren wie im Bild ersichtlich und daneben auf „write“ klicken
(Falls noch nicht per Micom aktiviert dann notwendig)

DDT4All 5.5.0 ALL CARS Edition (Database 09/07/2019)

Datei Plugins

CAN Line 1 After sales (default) [10C0] Zoom In Zoom Out

Bildschirm CAN Sniffer Documentation

XBG - KWID ZE

ECU Namen

- Display_Audio_XBGChina_V4.0
- R0-13 v2.6
- R0-20 v1.7
- ULC_gen4.1_v0.3
- ULC_gen4.1_v0.5

> BCM/UCH

> CAN sniffer

> CAN2

> Cluster/TDB

> DCM Renault

> LBC (EV)

> LBC2

> PEB

[VSP] XBG_VSP_Europe_V1.3

[Audio] ULC_gen4.1_v0.3

Aktion

Bildschirme

- 1 - Configuration
 - 18 - Hebrew Language Activation
 - 1A - SPCX Car Play Parameters
 - 19 - RVCParameters
 - 18- Specific configuration
 - 17 - Car configuration
 - 16 - RVC guideline configuration
 - 15 - Map selection
 - 14 - SPVR parameters
 - 13 - Tuning parameters
 - 12 - ECU configuration
 - 11 - ECU reset

RES Without RES

TMC With TMC

SDVC: Speed dependent volume curve Speed 3

WAKE UP Wake Up from ACC

ENVIRONMENT

AM MW tuner Activated

AM LW tuner Activated

AM/FM antenna phantom power supply Active

Vehicle speed info Fitted

E-CALL Fitted

External microphone Fitted

SWRC 1 Type 1: With Mute (Type for H79/X90)

Digital radio antenna phantom power supply Active

Digital radio activation Activated

Rear view camera Fitted

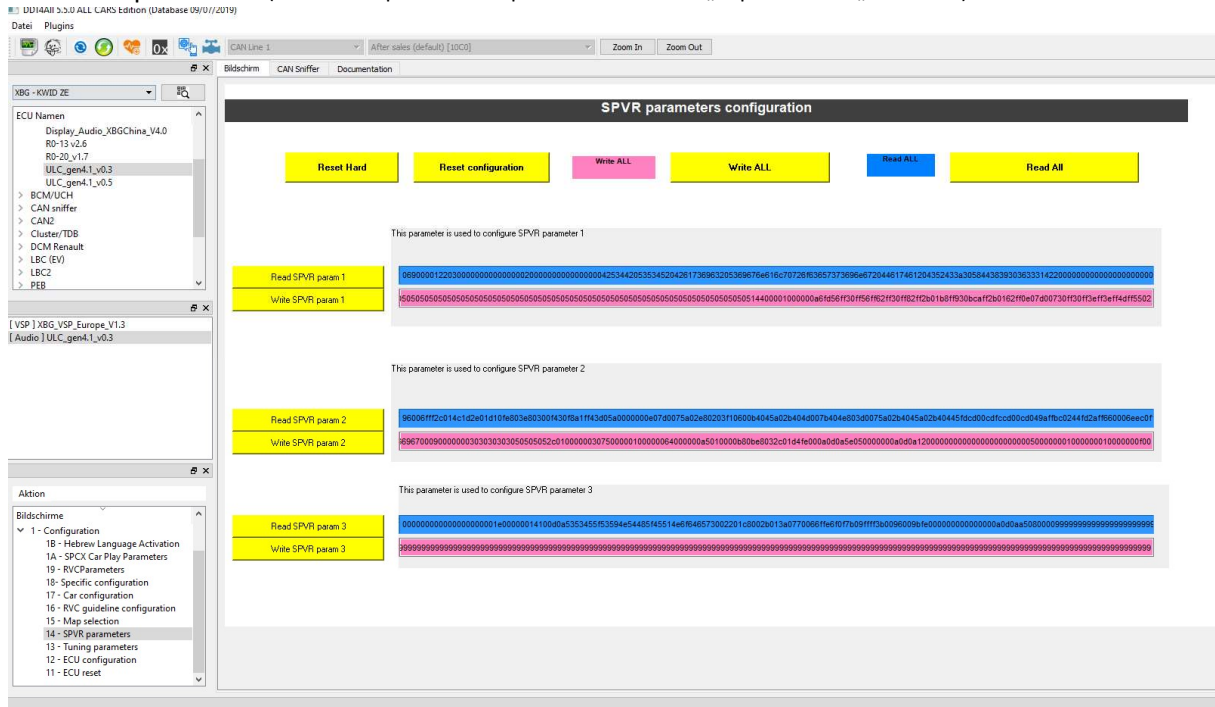
GPS antenna GPS

Rear loudspeakers Fitted

Front tweeters Fitted

Rear tweeters Fitted

7. 14 – SPVR parameter (alle in dass pinke feld kopieren und dann im „expert mode“ „Write all“)



SPVR1:

[illegible]

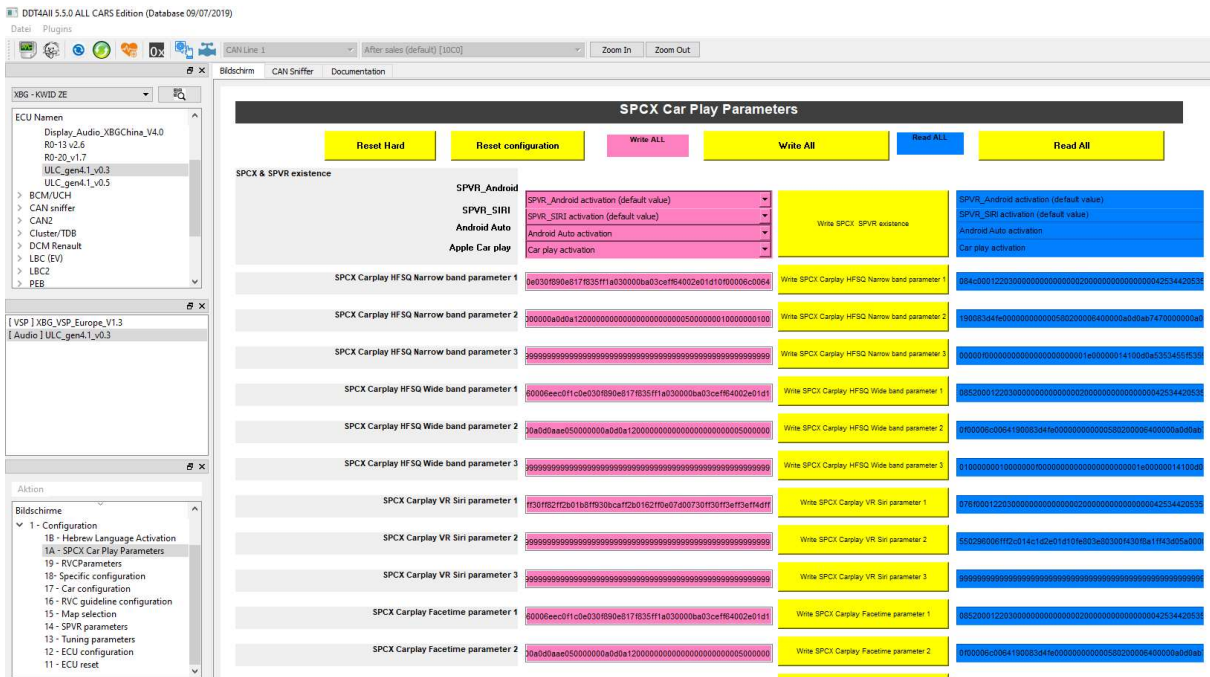
SPVR2:

[illegible]

SPVR3:

[illegible]

8. 1A – SPX Car Play Parameters (kopieren in das pinke feld und daneben „write, dann dass nächste Feld)



HFSQ_WIDE1:

[illegible]

HFSQ_WIDE2:

[illegible]

HFSQ_WIDE3:

[illegible]

HFSQ_NARROW1:

[illegible]

HFSQ_NARROW2:

[illegible]

HFSQ_NARROW3:

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]