

FW oppdatering og RESET av ECU-1051 med SD micro kort

1.

Formater et SD micro kort som FAT 32

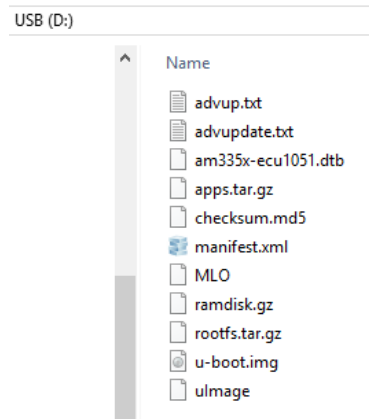
Endre navn på FW filen fra **BIN** til **ZIP**

ECU1051_adv-rootfs_EdgeLink_2.8.2_Release_22102814_v2.8.2.**bin**
til;

ECU1051_adv-rootfs_EdgeLink_2.8.2_Release_22102814_v2.8.2.**zip**

2.

Kopier ut filene fra FW filen til SD kortet, det skal da se slikt ut.



3.

Sett SD kortet i ECU-en og koble til spenning.

Oppdatering pågår. (PL1 LED, 2 raske blink med 1 sekunds mellomrom)

FW oppdateringen ferdig (PL1 LED slukkes og ECU-en vil automatisk starte på nytt.)

PL1 blinker med 1 sekunds mellomrom. (Modulen har startet på nytt og alt kjører)

Dette vil ta totalt ca 5 minutter.

4.

Ta ut SD kortet fra ECU-en

Sjekk logg

Du kan sjekke at oppdatering gikk greit i loggfilen update.log som ligger på SD kortet

Siste loggene bør se slik ut;

```
[2023-02-23 16:19:39] remove /media/mmcblk0p1/advupdate.txt
```

```
[2023-02-23 16:19:40] umount partitions...
```

```
[2023-02-23 16:19:40] update log file!
```

```
[2023-02-23 16:19:40] update finish!
```

Merk at **advupdate.txt** slettes fra SD kortet. Dette er fordi man ikke skal få oppdaterings gjentakelse hvis man glemmer å ta ut kortet. Hvis du skal oppdatere flere ECU-1051 så må du kopiere inn denne filen til SD kortet først.

Factory default

Hvis du ønsker å sette modulen til «Factory default» under oppdatering av FW må dette settes under **advupdate.txt** filen

Sett innstillingen «advfactory=y»