

Fiat 500e - Ombouw van Uconnect-5" naar Uconnect-7"

Benodigdheden:

- Uconnect 7", let er op dat je wel 1 met AppleCarPlay/AndroidAuto hebt!
- bijbehorende omlijsting met luchtroosters
- MultiEcuScan + dongle + 'gele kabel' tbv custom proxy-alignment

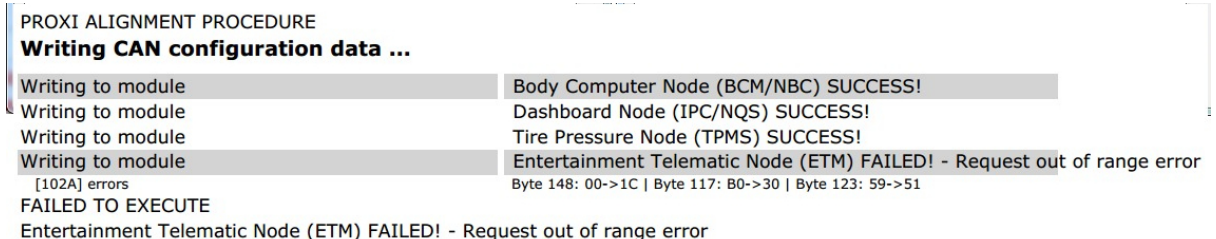
Het uitbouwen van het 5" systeem en omwisselen voor een 7" systeem is met het juiste gereedschap (plastic wig en torx-schroevendraaier) eenvoudig/snel uit te voeren.

Zie: [YouTube: How to Remove Radio / Navigation / Display from Fiat 500e 2018 for Repair.](https://youtu.be/OrsVmDAYDFU)
<https://youtu.be/OrsVmDAYDFU>

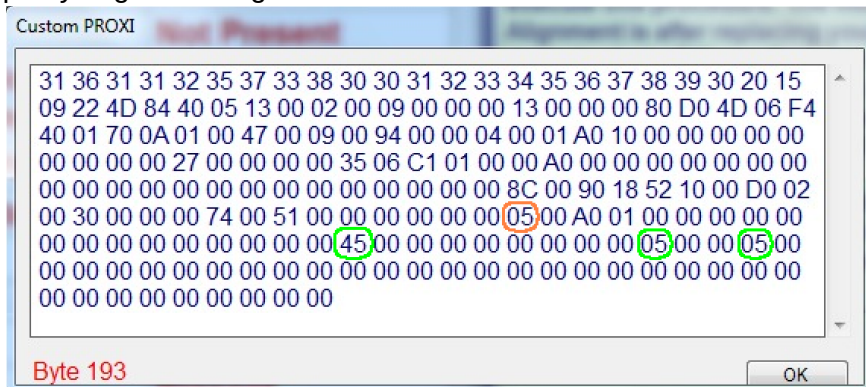
Na installatie zal de 500E de Uconnect-7" nog niet volledig herkennen. Als het goed is, werkt alles al, inclusief AppleCarPlay/AndroidAuto. Hiervoor heb je een USB-kabelverbinding met je telefoon nodig. De kabel dien je aan te sluiten op de USB-poort in de middenconsole (naast de sigarettenaansteker).

De km-teller van de 500E zal echter wel knipperen. Om dit op te lossen heb je MultiEcuScan nodig. Als je in het veld zit waar je de proxy-alignment kunt uitvoeren, kun je via CTR+ALT+C in het scherm komen met alle proxy-codes.

- 1) kopieer deze codes als eerste naar een kladblok, dan wel via screenshot naar een paint-programma, zodat je later altijd weer 'terug' kunt!
- 2) vervolgens dien je het aantal bytes uit te breiden tot 193. simpelweg door 'spatie 00' net zolang in te typen tot je links onderin 193 ziet
- 3) op dit niveau heb ik reeds een proxy-alignment uitgevoerd, echter gaf de software een 'request out of range error' aan. door het scherm van de proxy alignment af te sluiten en 1 niveau hoger op het PDF symbool te klikken, krijg je te zien welke bytes je moet veranderen. Voer hierna weer een proxy alignment uit.



- 4) Mijn systeem gaf echter nog steeds dezelfde melding...
- 5) op het [Duitse EV forum](#) kon ik een voorbeeld 2016 500E-proxy vinden, waarvan ik de 3 groen omcirkelde waardes heb overgenomen. Hierna succesvol de proxy-alignment uitgevoerd!



- 6) Extra: door de oranje-omcirkelde waarde (byte 130) van 01 naar 05 te wijzigen, krijg je geen Fiat-logo bij het opstarten te zien, maar een leuke Abarth-animatie!

Disclaimer: dit zijn mijn eigen ervaringen & ik kan geen garantie op het juiste resultaat geven. Zorg sowieso altijd eerst voor een goede backup & ga stapsgewijs te werk!