



# Inbouwen USB in een Fiesta MK7

---

*Hoe bouw je achteraf een USB in een Ford Fiesta MK7*

Deze handleiding is samengesteld door Rolf Jungbacker, in samenwerking met het Fiesta Club forum zie <http://forum.fiestaclub.nl/index.php?showtopic=15848> en speciaal benoemt van het forum Stefan Kuipers van Ford dealer Dekker Autogroep te Beverwijk.

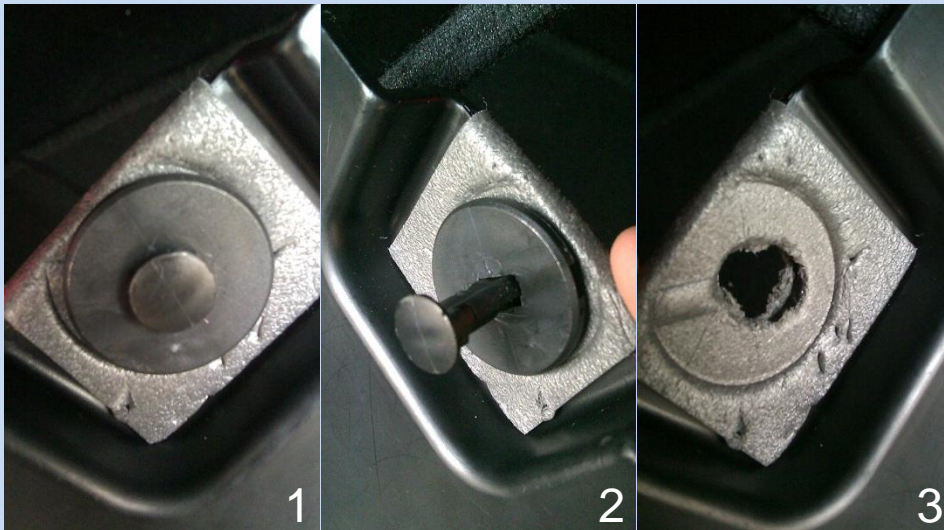
## Wat heb ik nodig?

- Een module met USB functie – Ik heb de 8M5T-19C112-AN 2<sup>de</sup> hands aangeschaft via een autosloop bedrijf. Waardoor ik veel kosten heb bespaard. (Nieuw +/- €260, -)
- De officiële Ford USB verlengkabel. Deze heb ik ook via de autosloop aangeschaft waardoor ik wederom veel kosten heb bespaard. (Nieuw +/- €105, -)
- Nieuw kapje voor in console waar de USB in geklikt kan worden – Finiscode 1572824 (Nieuw +/- €5, -)
- USB verloopstukje voor in het kapje waar de USB kabel in gaat – Finiscode: 1679013 (Nieuw +/- €6, -)
- Een lieve Ford monteur die jou wil helpen met inlezen (Normaal +/- €85, -. Ik had Stefan Kuipers tot mijn beschikking van Dekker Autogroep Beverwijk. Ik raad deze persoon aan omdat deze er nu ervaring mee heeft.)

## Wat moet ik doen?

### 1.

Maak de plaat onder het dashboard kast los door eerst de plugjes (2 maal) uit te wippen.



### 2.

Haal hierna de plaat los.



### 3.

Maak de connector los door eerst het veiligheidspalletje in te drukken (rood omcirkelt) en dan de witte hendel over te halen



### 4.

De connector is nu los, schroef de module los waardoor je het typenummer kan aflezen.



Oud

Nieuw

Typenummer oude was bij mij: 8M5T – 19G488 – AL

Typenummer nieuwe is bij mij: 8M5T – 19C112 – AN

### 5.

Schroef de nieuwe module vast.

### 6.

Stop de connector in de nieuwe module en plaats de witte hendel terug tot hij vast klikt.

### 7.

Klik de mini USB aansluiting met Ford aansluiting in de module en werk de kabel weg naar het paneeltje waar de 3.5 mm aansluiting zit. Ik heb de zijpaneel bij de module los geschroefd en los gehaald en de afdekkap van de versnellingspook los gemaakt waardoor ik de originele weg van de kabelboom kon volgen.

(Afbeelding op volgende pagina, deze trek je los door het punt waar het rode cirkeltje staat los te trekken.)



Dan gewoon doortrekken tot alle klikpunten los klikken.

**8.**

Haal het afdekplaatje los door er voorzichtig een schroevendraaier tussen te wrikken (bij het rode cirkeltje) en hem voorzichtig de liften.



**9.**

Haal de 3.5 mm aansluiting los door de lipjes weg te schuiven achter op het afdekplaatje en plaats deze in het nieuwe afdekplaatje (Finiscode: 1572824). Plaats hier ook het USB koppelstukje (Finiscode: 1679013) in en klik hier de uiteinde van de Ford USB kabel in welke je hiervoor heb doorgetrokken.



Het geheel moet er zo uitzien voor hij erin geklikt wordt.

**10.**

Plaats het nieuwe afdekplaatje terug door hem er weer in te klikken.

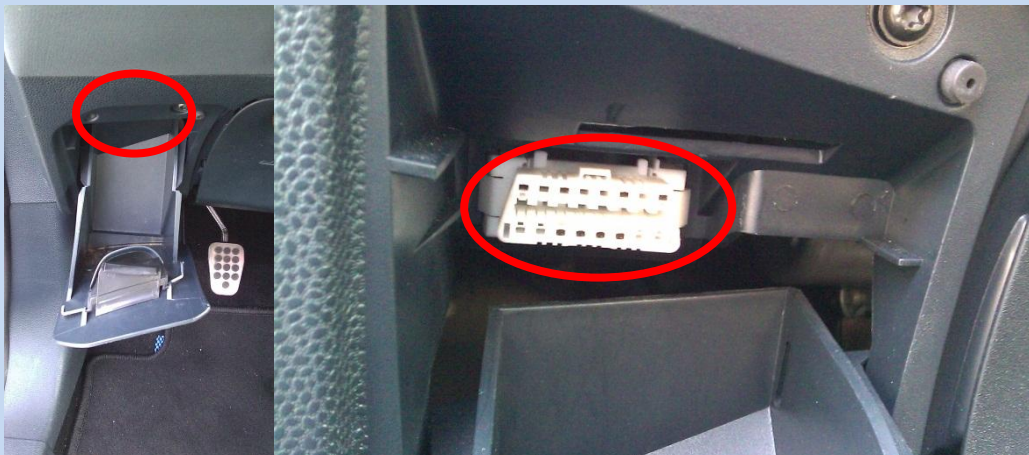


**11.**

Rijdt naar de (lieve) Ford dealer. (Neem contact op met Stefan Kuipers via het forum van Fiesta Club voor een goedkoper alternatief, of zoek je eigen Ford hobbyist welke bij Ford werkt.)

**12.**

De Ford dealer moet het Ford ETIS systeem updaten en inpluggen in de volgende aansluiting.



**13.**

In het Ford ETIS systeem moet de monteur naar de lijst gaan waar je auto instellingen kan aanpassen, zoals bandenmaat, trekhaak, voorruitverwarming e.d.

Hier staan 3 punten waar “without USB” staat. Deze moeten veranderd worden naar “with USB”.

**14.**

Hierna gaat de Ford dealer de USB module updaten met en geheugenstick, en de radio en het bedieningspaneel van de radio (waaronder ook de temperatuur knoppen vallen) updaten.

**15.**

Laat de monteur de foutmelding verwijderen dat de module losgekoppeld is geweest.

**16.**

Koppel wanneer dit is beschreven in Ford ETIS en zet de radio aan.

**17.**

Je hebt nu beschikking over USB, IPOD, LINE-IN en BLUETOOTH-AUDIO.

**18.**

Veel plezier hiermee! Zie volgende pagina voor resultaat op het matrixscherm.

Het initialiseren van de USB en het keuzen scherm.



Het scherm van de USB en de IPOD.



Het scherm van de Bluetooth Audio (A2DP).

