



Anleitung Sound & Connect in Ford Kuga

Ich hatte auch das Problem das mein Kuga zwar Mp3 abspielt aber ich diese nur über Brenne auf CDs möglich ist Was nun? Ford Händler kennt keine Problemlösung!

Laut Ford ist es nicht möglich bei einem Kuga mit Blaupunkt Navi NX und Connect Packet (Bluetooth), das Soundpaket (USB) nachzurüsten.

Hier habt Ihr die Möglichkeit das unmögliche (laut Ford) möglich zu machen!

Die folgende Anleitung stamm nicht von Ford, sondern wurde von mir erstellt, es ist also keine offiziell oder inoffiziell unterstützte Modifikation. Durch eventuelle Schäden am Fahrzeug erlischt die Garantie!

Nachvollziehen der Anleitung geschieht auf Eigene Gefahr! Immer das Fahrzeug stromlos schalten (Batterie Pol minus abklemmen) bevor Veränderungen an der Elektronik durchgeführt werden.

Folgende Teile werden benötigt:

<u>Teilenummer</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Preis</u>
1566772	Ford Kuga -Modul Bluetooth VC mit USB Part	ca. 370 Euro
1497339	USB Buchse	ca. 9,84 Euro
1499331	Blende Mittelkonsole USB & Aux	ca. 15,46 Euro

Da es das USB Kabel laut Ford nicht als Artikel gibt habe ich improvisiert:

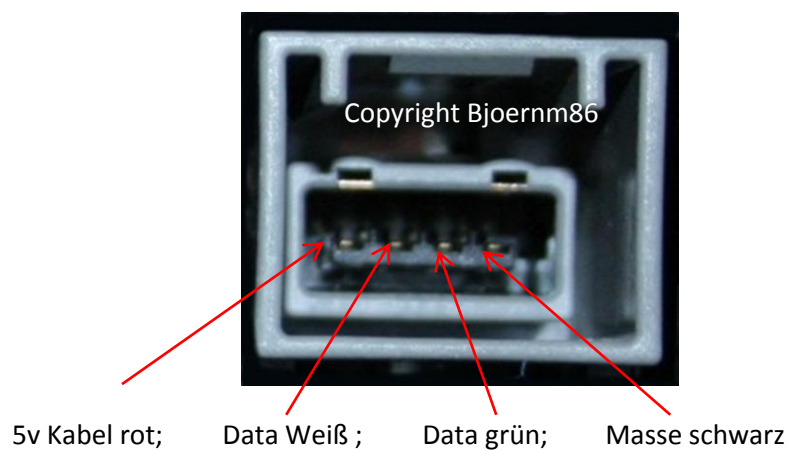
Bestellung [www. pollin.de](http://www.pollin.de)

Art Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Preis
720716	01	USB Kabel A zu Mini- USB 1,5m	ca. 2,95 Euro
780813	01	USB Adapter A-Buchse auf A- Buchse	ca. 0,45 Euro
720360	01	USB Verlängerungskabel 1,80m	ca. 0,80 Euro

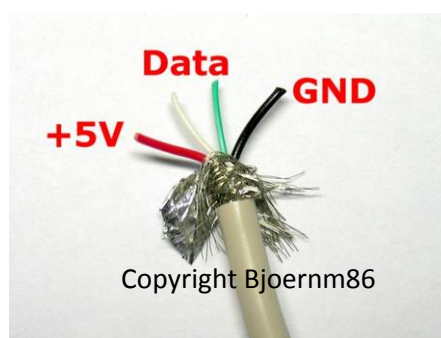
Diverse Kabelbinder , Lötzinn, Schrumpfschlauch, LötKolben, Multimeter, Seidenschneider, Torx oder Schlitz-Schraubenzieher, starrer Draht, Isolierband

Zeit: ca. 1-2 Stunden

1. Vorbereitung USB Buchse:

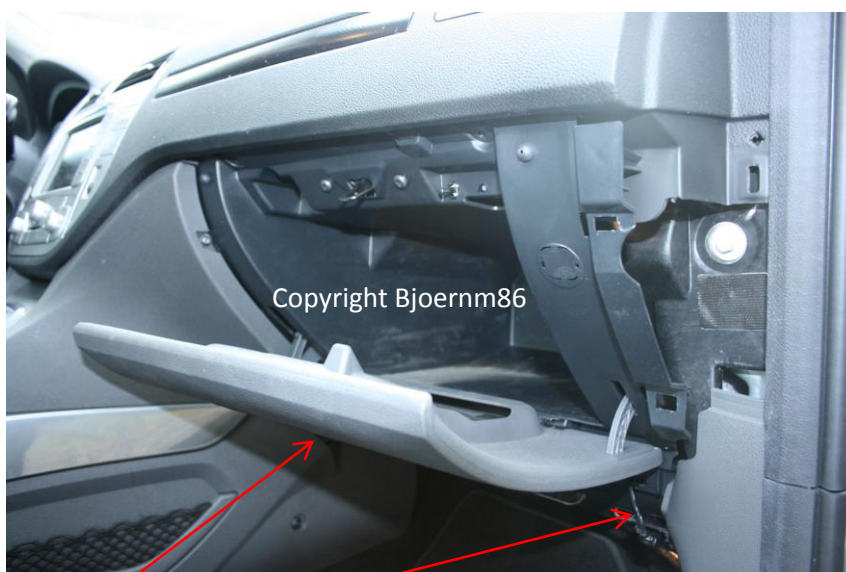


Am USB Verlängerungskabel die USB Buchse abschneiden dann abisolieren somit müssen die 4 Kabel frei liegen wie beschrieben an der Ford USB- Buchse festlöten



Das Kabel auf die Seite legen wir benötigen es erst später wieder.

2. Ausbau Handschuhfach



Blenden unter Handschuhfach per hin und her wackeln entfernen.



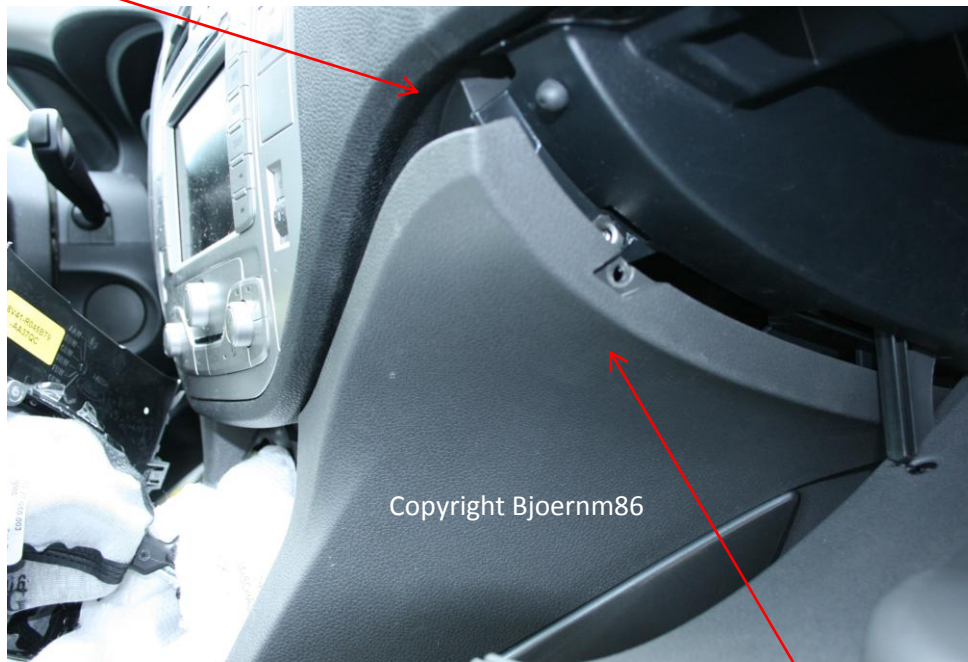
Torxschrauben lösen



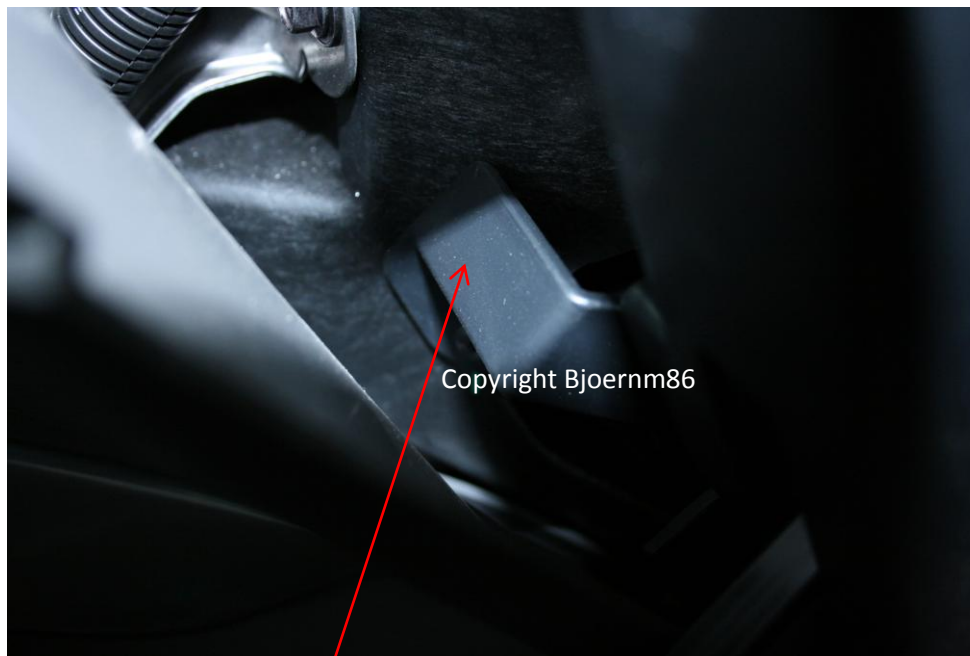
Schaltkonsolenabdeckung mit
leichtem hin und her rütteln öffnen

Torxschrauben lösen

Achtung Klammer hinter der Blende



Mit sanften rütteln die Blende vom Handschuhfach weg bewegen

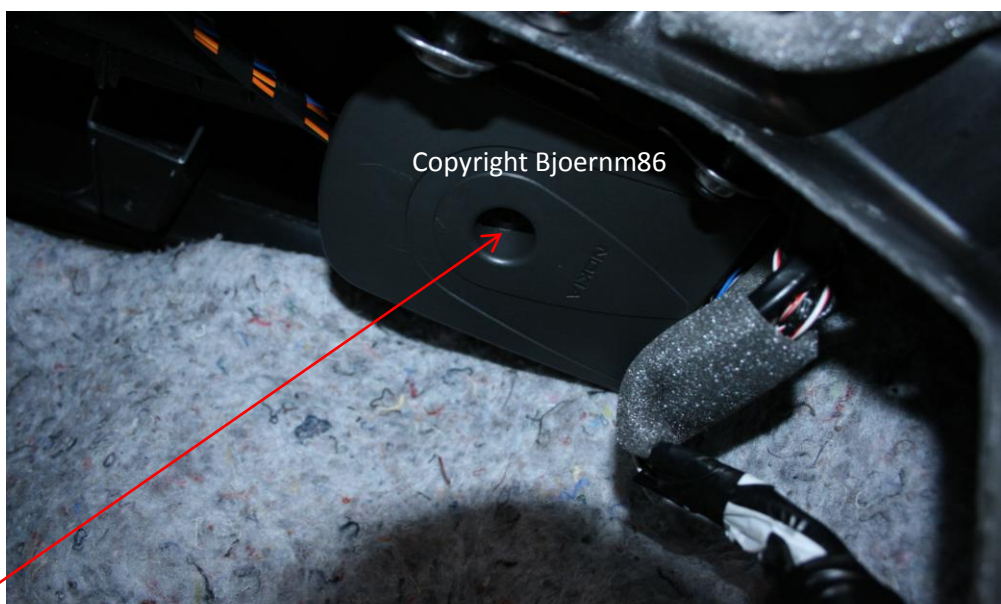


Nun kann man das Handschuhfach entfernen

Achtung nicht das Kabel oder den Schalter für die Handschuhfachbeleuchtung abreißen erst den Stecker entfernen mit seitlichem reindrücken mit einem dünnen Schraubenzieher

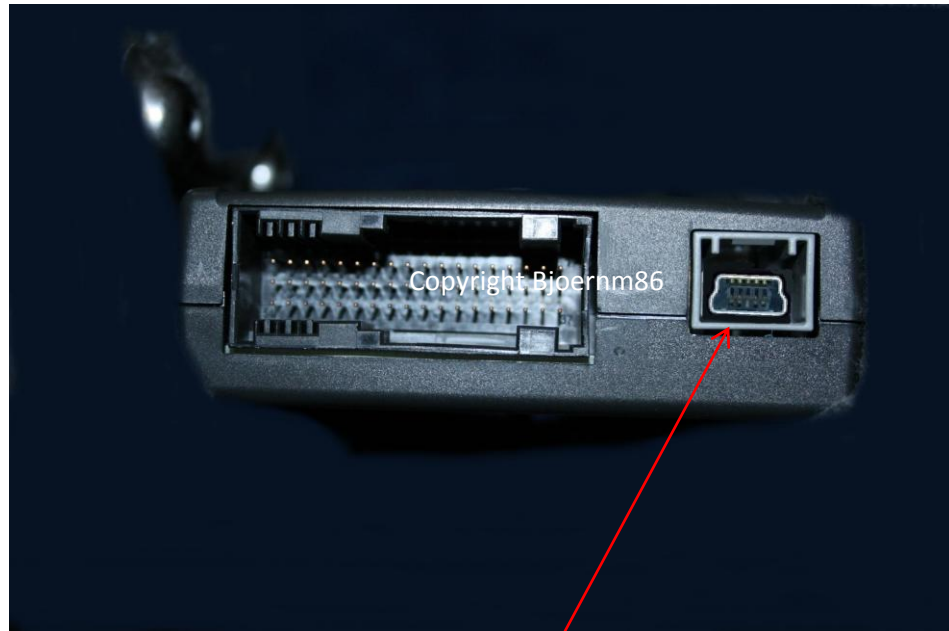


Modul Bluetooth



Torxschraube Modulbefestigung

Modul mit neuem Modul tauschen, den Sammelstecker bekommt man mit rein drücken der weißen Lasche am schwarzen Hebel los



am besten vor dem Festschrauben des neuen Modul schon mal das Ende des Miniusb-Kabels in das Modul einstecken

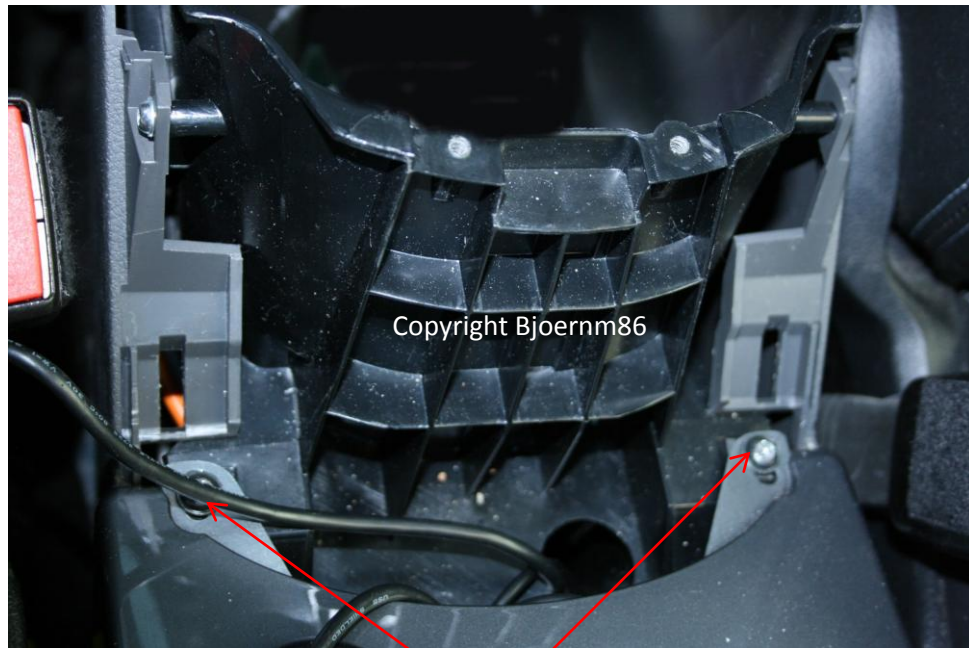
3. USB Kabel verlegen



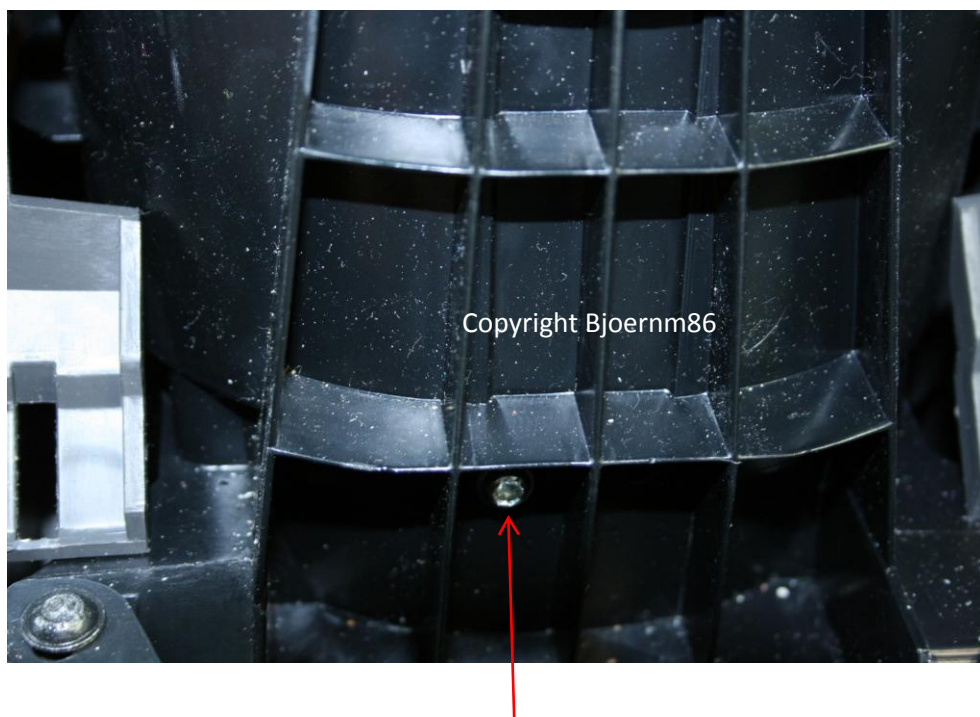
Zum verlegen des Kabels diese Schraube lösen, danach die Blende raus klappen nicht abbauen! Ist neben Sitz nochmals festgeschraubt.



Nun diese 2 Schrauben lösen und vorsichtig die Blende nach oben Weg klappen

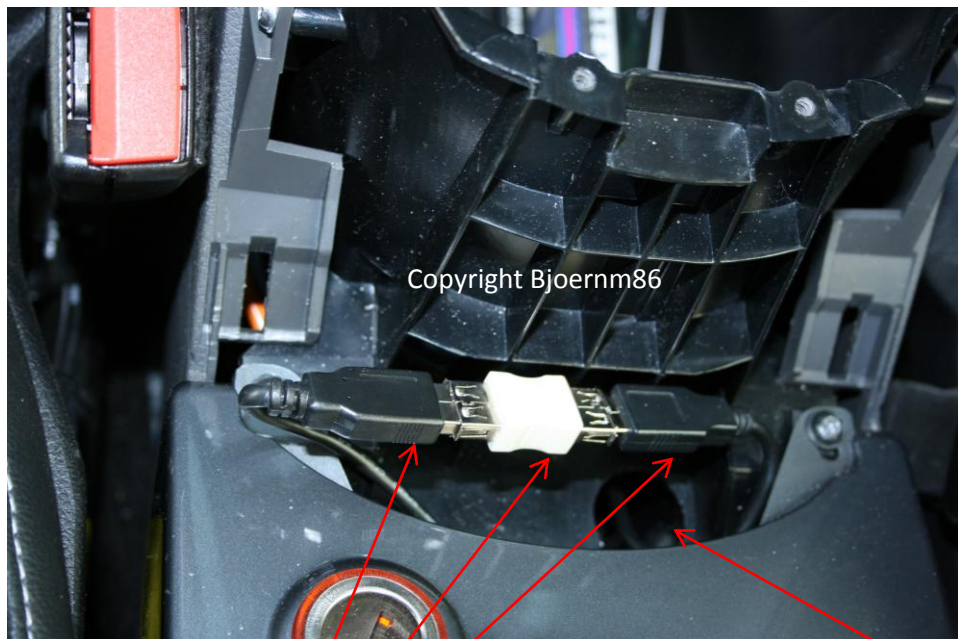


Dies Beide schrauben lösen nun kann man die Mittelkonsole etwas anheben um dann mit einem starren Draht von oben nach unten in de Fußraum zu kommen und das USB Kabel dran zuhängen



Diese Schraube lösen um die innere Blende mit Aux auszubauen

Nun die USB-Buchse von Ford in die neue Blende von unten reinschieben, danach die Aux-Buchse an der alten Blende durch leichtes biegen des Halte-Plastiks ausbauen und in die neue Blende von unten reinschieben und einklicken lassen.



Danach einen starren Draht durch dieses Loch nach unten führen und das USB Kabel von der Blende daran binden und zurück durch Loch hochziehen

Nun kann man mit dem USB A-A Verbinder die 2 USB Kabel verbinden

Neue Blende einbauen danach sieht das Ganze dann so aus:



Danach alles wieder zuschrauben



Nun das Radio wie gewohnt einschalten und etwas warten so
ca. eine Minute



Dann einmal Druck auf die CD / Aux Taste
Dann kommt „keine CD eingelegt!“



Dann nochmaligen Druck auf die Taste erscheint diese Menü mit der Auswahl: iPod; USB; Line In



So nun könnt ihr endlich störungsfrei mp3 Musik von Festplatte, USB Stick, Card-Reader oder iPod per Radio abspielen und anhören

Infos zu USB Geräten: müssen folgende Spezifikationen erfüllen:

USB 2.0 Full Speed; Stromversorgung: max. 500 mA; Dateisystem: FAT16/32; Musik-Format: MP3, WMA und WAV

Informationen zu iPod Handy & Co :

<http://www.ford-mobile-connectivity.com>

Der Verfasser bjoernm86 gibt keine Garantie auf Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität der Daten, technische Änderungen am sind nicht ausgeschlossen.

Zum Fahrzeugmodell: Die Nachrüstung wurde an einem Ford Kuga, der im 2. Quartal 2008 gebaut wurde, durchgeführt. Als Radio wurde das Blaupunkt Navi NX verbaut, eventuelle Änderungen an der Radioverkabelung sind nicht auszuschließen.

Auszüge aus dieser Anleitung oder Verwendung von Grafiken nur mit ausdrücklicher Genehmigung