

VW Phaeton ohne TV Tuner - TV Tuner Nachrüstung

Benötigte Artikel:

>



459,00 EUR Inkl. gesetzl. MwSt. + [Versandkosten](#)

Der Preis kann sich ändern.

Artikelnummer: [11002452]

<http://www.kolumbus24.com/default.aspx?TY=item&ST=1&IT=2155>

>Torx Schraubendreher

>Isolierband

>Kabelbinder

>Kabelverbinder

>Platikkarte (alte Büchereikarte oder Telefonkarte - bitte nicht den Führerschein oder andere wichtige Karten verwenden da die Karte danach nicht mehr zu gebrauchen ist,

Während der Fahrt wird jedoch nur der Ton wiedergegeben das Bild wird ab einer Geschwindigkeit von 5Kmh ausgeblendet.

Lesen Sie vorm Einbau zuerst die gesamte Anleitung. Wenn Sie bedenken haben dies selbst einzubauen dann holen Sie sich Hilfe. Ich übernehme keinerlei Haftung für Schäden!!! Die Befolgung dieser ANleitung erfolgt in eigener Gefahr!!!

Das alles muss untergebracht werden.

A close-up photograph of a vehicle's center console. A hand is holding a white card with a red logo near the left side of the console. The console features a large, dark rectangular screen in the center. Above the screen are several buttons, including a red triangular warning button. Below the screen is a large circular knob and two rows of smaller buttons. The console is finished with wood grain trim.





Das Infotainment ist mit 5 Torx Schrauben befestigt. Für die Nachrüstung habe ich ein Torx Set für 25€ gekauft.



Wenn die ersten vier Schrauben gelöst sind muss der Temperatursensor zwischen den Aschenbechern entfernt werden. Einfach herausziehen und die Steckverbindung abziehen.



Um die letzte Schraube zu entfernen und das Infotainment herauszuziehen ist entweder das Entfernen des Schalthebels möglich oder man belässt den Schalthebel - dann wird es jedoch etwas eng.

Um die fünfte Schraube herauszudrehen muss der Schalthebel auf die Position "S" gestellt werden.

Um Kratzer beim Herausziehen des ZAB zu vermeiden sollte die Mittelkonsole mit Tüchern versehen werden.



Die Aschenbechereinheit kann einfach herausgezogen werden.

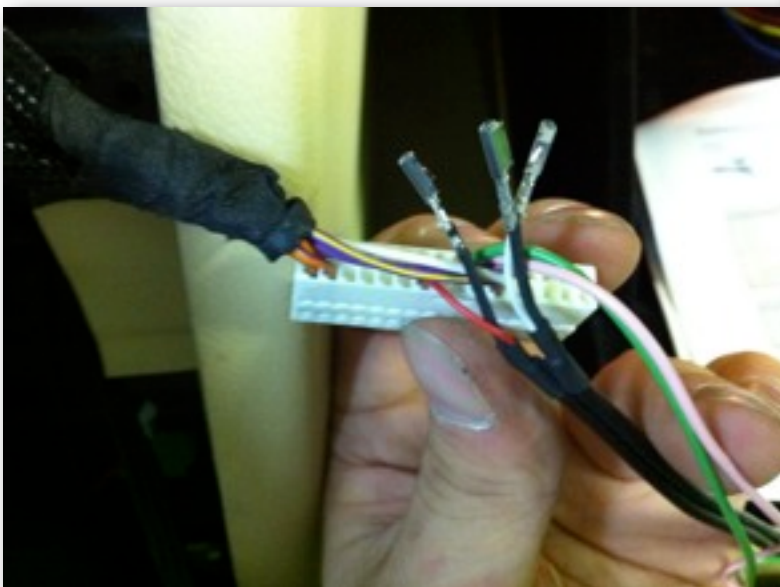


Nun kann das ZAB herausgezogen werden. Der Schaltheben muss wieder in die Position "P" gebracht werden und der Schlüssel muss abgezogen werden.

Achtung beim herausziehen. Das Zab lässt sich nicht zu weit herausziehen. An der Oberseite des Zab ist ein Kabel mit dem Zab verbunden (mit Schaum verkleidet - diese Leitung hatte ich auch mit eingezündeter Zündung gezogen dies hatte keine merkbare Auswirkung. Ansonsten kann man



schwer rangieren. Nun muss der grüne 32pin Stecker abgezogen werden. An dem 32pin Stecker wird der Audio- und Videokabelsatz



angebracht. Die Pins von den Kabelsätzen sind bereits vorgefertigt sodass man diese nur in die leeren Pins einclippen muss. D.h es muss kein vorhandener Pin herausgezogen werden!

Die Pin Nr wird, wenn man den Stecker von hinten betrachtet, von oben links nach unten rechts gezählt. D.h Pin 1 ist (Rückansicht des Steckers) ganz oben links. Pin 16 ganz oben rechts. Pin 17 ist unten



links und Pin 32 unten rechts.
Pinbelegung:

Stecker - AV Kabelsatz
PIN23 rosa Leitung
PIN24 grüne Leitung

PIN10 rote Leitung
PIN26 schwarze Lei.
(beide Leitungen sind
zusammengefasst)

PIN11 gelbe Leitung
PIN27 schwarze Lei.
(beide Leitungen sind

zusammengefasst)
die zwei übrigen schwarze
Leitungen werden auf PIN 8 und
25 gesteckt. (Reihenfolge egal).



Nun muss die blaue Leitung am
CAN-LOW PIN31 und die gelbe
Leitung am CAN-HIGH PIN15
eingeschleift werden. Die
Leitungen müssen einfach
parallel angeschlossen werden
(nichts durchschneiden!).

An der Rückseite des ZAB (von
hinten gesehen - unten rechts)
gibt es eine 12V
Stromversorgung (Dauerstrom).

Die Rote Leitung, direkt am
Multimedia Interface und die
gelbe (GELB ist für Dauerstrom)
Leitung vom DVD Player, muss
mit der braunen Leitung des Zab
(Strom) am Stecker und die
schwarze Leitung des Interface
und DVD Players mit der
schwarzen Leitung am Zab
verbunden werden.





Der Entstörfilter für die Stromversorgung vom DVD Player muss unbedingt im Handschuhfach untergebracht werden da es ansonsten zu Aussetzern vom MMIInterface kommt. Der Phaeton hat keine Zündungsleitung (Klemme 15). Ein Abschaltimpuls (Zündung aus/an wird per Canbus übermittelt. Wenn die zusätzlich eingebauten Geräte sich ausschalten sollen wenn die Zündung ausgeschaltet wird - wird entweder ein Canbus Filter benötigt oder man nimmt die + Leitung vom 12V Anschluss in der Mittelkonsole. Diese Leitung wird mit der roten Zündungsleitung vom DVD Player verbunden. Damit muss man nicht mehr dran denken den DVD Player immer auszuschalten.



Die 12V+ Leitung (rot) des DVBT Receivers kann man an der blauen Leitung des DVD Players verbinden. Damit gehen beide Geräte aus wenn die Zündung ausgeschaltet wird. 12 - vom Tuner (schwarze Leitung) muss an 12V - (schwarze Leitung) am Stecker des Zab verbunden werden.

Mit einem Kabelblitz kann man mit ein paar Versuchen einen Durchgang von Handschuhfach zur Mittelkonsole finden. Und so kann man alle nötigen Kabel durchziehen. DVD Player, DVBT Tuner und die meisten Kabel habe ich im Handschuhfach untergebracht.

Für die Steuerung am Zab des Tuners und DVD Players kann man noch die beiliegenden Kabel zusammenstecken. Dazu muss man über die Videotextebene vom ZAB die vorhandenen Geräte kodieren. Da die Steuerung jedoch nicht gut funktioniert gehen ich hier dazu nicht näher ein.



Zur Steuerung der Geräte mit geschlossenem Handschuhfach habe ich die IR Sensoren beider geräte (im Lieferumfang) in den Beifahrer - fussraum verlegt. Mit etwas Fingerspitzengefühl ist das kein Problem.



Die DVBt Antennen (zwei Stück im Lieferumfang)

habe ich unter der mittleren Kopfstütze im Fond untergebracht (5Sitzer) die Kabel sind lang genug und können relativ leicht unter die Verkleidung gedrückt werden.

Das Handschuhfach kann ausgehängt werden damit man etwas mehr Platz hat. Dazu muss an der linken Seite die ein Stift für die Führung herausgezogen werden - dann ist es möglich die linke und rechte Seite des Handschuhfaches anzudrücken damit es sich aushängen lässt,



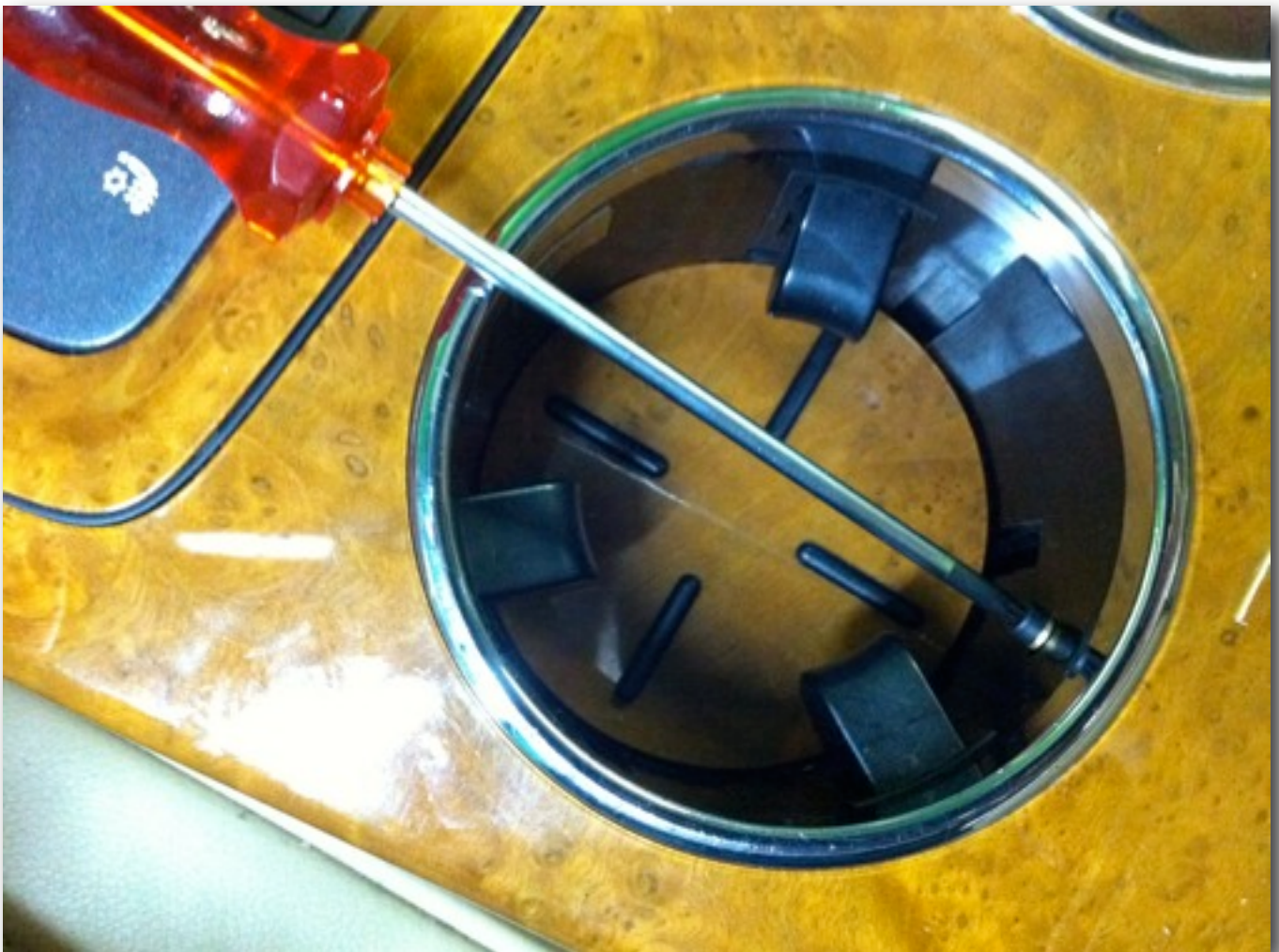
Der Tuner wird per Cinch am Video IN des DVD Players angeschlossen. AV Out vom DVD Player wird am verlegten Cinch (von Handschuhfach zum Zab) angeschlossen.

Wenn man auf TV schaltet sollte nun das TV Menü vom ZAB zu sehen sein. und dann eben die Videoquelle die angeschlossen ist.

Zum Schluss sollte man die Aschenbechereinheit wieder einsetzen dann den Temperaturfühler und die Blende.

Nun müssen beide Becherhalter entfernt werden um ein Kabel für das Zündungssignal von unter den Becherhaltern zum Handschuhfach durchzuziehen.

Um die Becherhalter herauszunehmen muss jeweils eine Torx Schraube entfernt werden. Dazu ist ein Torx10 Schraubendreher nötig. Die Schrauben sollten sorgfältig herausgedreht und aufbewahrt werden!



Den Becherhalter muss man dann leicht drehen und dann kann dieser vorsichtig herausgezogen werden.



Nun muss ein Kabel mit der roten Leitung (siehe Bild) verbunden werden und links an der

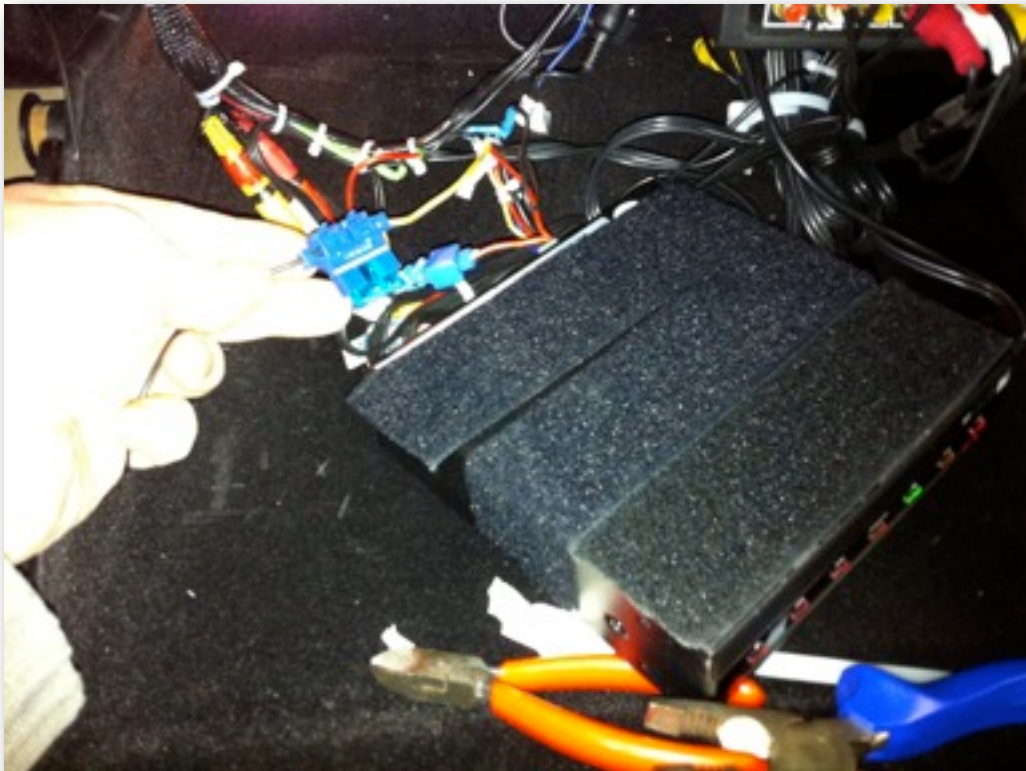


an der linken Seite der Mittelkonsole nach vorne durchgezogen werden damit sie vor der Schaltkulissee raus kommt (zB mit einem starren Draht).

Nun muss die Leitung durch die Ausbuchtung des Zab ins Handschuhfach geführt werden.



Das durchgeführte Kabel. wird mit der roten (ROT ist Zündung) Leitung des DVD Players verbunden.



Nun kann das Zab vorsichtig eingesetzt werden (da nun mehr Geräte und Kabel hinterm Zab vorhanden sind sollte man darauf achten, dass das Zab richtig eingesetzt werden kann).



Nun kann man sich Zeit nehmen um die Kabel im Handschuhfach zu kürzen und diese sauber zu führen.











An den Video In Eingang des DVD Players kann natürlich noch ein Umschalter/Verteiler angeschlossen werden damit weitere Quellen angeschlossen werden können - z.B. eine Playstation oder ein iPod / iPhone.

