Einbauanleitung Datendisplay
Toyota GR86 / Subaru BRZ

Vorwort

Danke, dass du dich für den Kauf des MFD28 für dein Fahrzeug entschieden hast.

Bei der Entwicklung des Produktes wurde auf höchste Passgenauigkeit und Qualität geachtet. Das Display wurde mit dieser Einbauanleitung von mehreren Testpersonen probemontiert und fortlaufend verbessert, damit Sie keine Probleme beim Umbau haben.
Wenn du für uns Feedback, Kritik, oder Änderungswünsche hast, schreibe uns am besten eine E-Mail an info@canchecked.de.

Allgemeine Hinweise

Bei dem Display handelt es sich um ein sehr sensitives Gerät. Man sollte hier mit äußerster Vorsicht agieren. Es ist jeglicher starker Druck auf das Gehäuse oder das Display selber zu vermeiden.
CANchecked übernimmt keinerlei Haftung für diesen Umbau oder für Beschädigungen während des Umbaus oder während des Betriebs. Die Anleitung wurde mit bestem Wissen und Gewissen erstellt.

Die Umbauzeit beträgt ca. 1.5h für einen geübten Schrauber.

Benötigte Werkzeuge

- Montagewerkzeug (rot im Bild - separat erhältlich)
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Schlitzschraubendreher
- Zange zum Verbinden des Quetschverbinders

1. Vorab

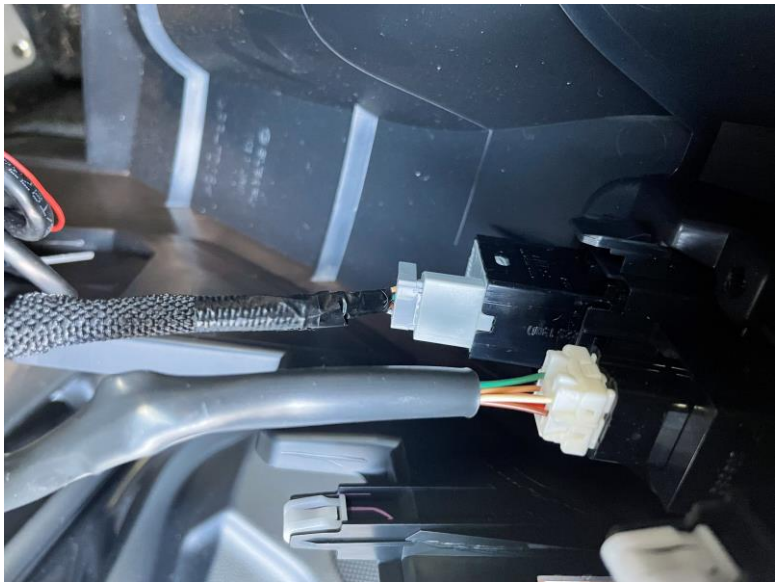
Die Installation sollte nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.
Alle Arbeiten geschehen auf eigenes Risiko.
Die Zündung ist während der Arbeiten auszuschalten.

2. Demontage Verkleidung

Die Demontage der Verkleidung beginnt mit der seitlichen Abdeckung des Armaturenbretts. Hier findet sich eine Aussparung für den einfachen Zugriff. Die Verkleidung ist lediglich geclipst und kann problemlos abgehebelt werden.

Unter der seitlichen Abdeckung kommt eine Kreuzschlitzschraube zum Vorschein. Diese muss entfernt werden.

Im Anschluss kann die ganze Verkleidung Richtung Fahrersitz gezogen und somit gelöst werden. ACHTUNG: Es befinden sich noch 2 Kabel an der Verkleidung, diese können per Finger entrastet und abgesteckt werden.



Anschließend kann die Verkleidung vorerst beiseitegelegt werden. Nun hast du freien Zugriff auf die Schraube, welche die Lüftungsdüse fixiert. Die Schraube ist ebenfalls mit einem Kreuzschlitzschraubendreher zu lösen. Bitte beachten, dass die beiden Schrauben unterschiedlich sind.

Ist die Schraube demontiert, kann die gesamte Lüftungsdüse Richtung Fahrersitz gezogen werden und wird im nächsten Schritt für die Montage vorbereitet.

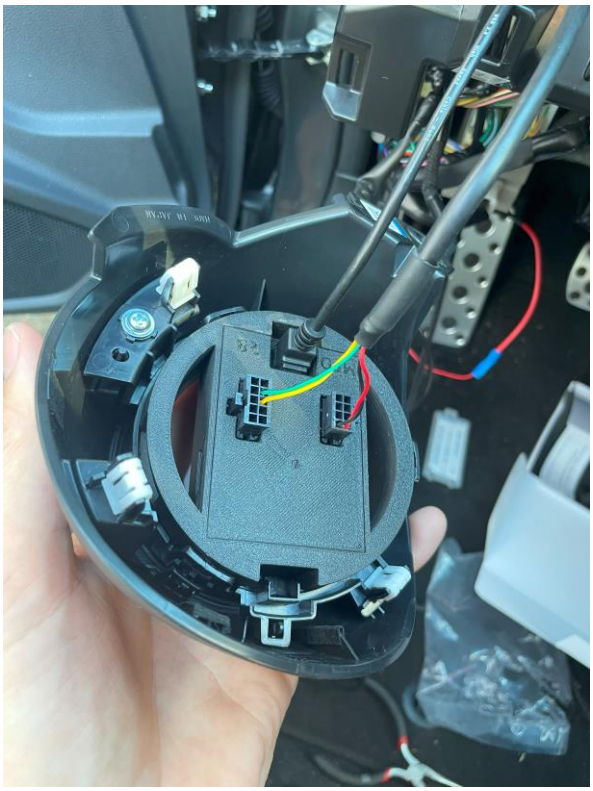
3. Düse zerlegen und Display montieren

Um dein Datendisplay mit dem Einbaurahmen in der Düse zu montieren, muss zuvor der Ausströmer entfernt werden. Dieser ist mit 3 Clipsen, welche jeweils 120 Grad zueinander versetzt sind, befestigt. An dieser Stelle setzen wir den Schlitzschraubendreher ein, um die Clipse vorsichtig zum Lösen und den Ausströmer von der Blende zu trennen.

Nach erfolgreicher Demontage des Ausströmer, sieht deine Lüftungsdüse in etwa wie auf dem folgenden Bild aus. Ist dies der Fall, kannst du dein Display mit unserem Halter in deine zerlegt Lüftungsdüse schieben und wieder verrasten lassen. Ein Bild der, in der Lüftungsdüse, verrasteten Blende findest du im nächsten Kapitel.

4. Anschluss

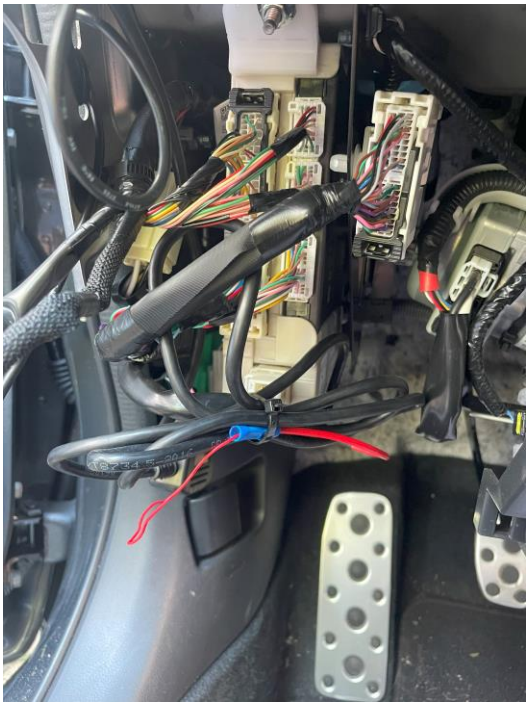
Weiter geht es mit der Verkabelung. Dazu führst du die beiden Stecker des OBD Kabels so wie dein Micro-USB Kabel von unten durch den Ausschnitt im Armaturenbrett. Ist dieser Schritt erfolgt, kannst du die Kabel an dein Display anschließen und die Lüftungsdüse wieder in das Armaturenbrett schieben.

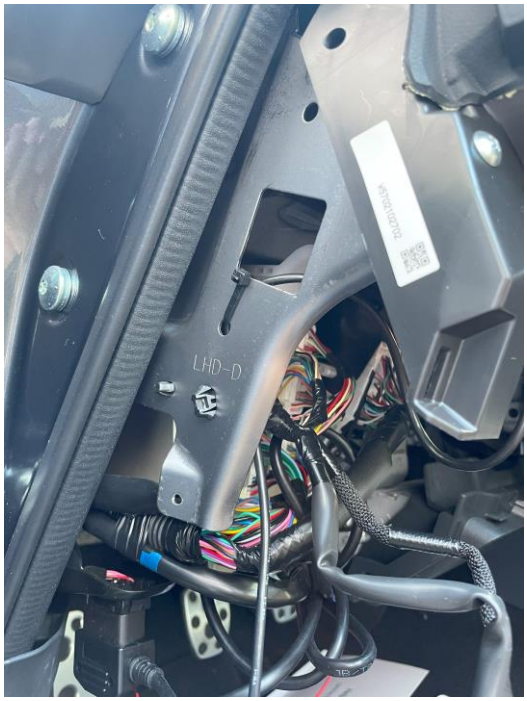


Es folgt der Anschluss des OBD Kabels am OBD-Stecker. Zuvor haben wir bereits den Sicherungshalter an die rote Ader des Kabelbaums gecrimpt. Um den Sicherungsadapter montieren zu können, muss die Abdeckung des Sicherungskastens demontiert werden (Abdeckung bleibt demontiert, Aufbewahrung im Handschuhfach wird empfohlen). Als Steckplatz haben wir hier den Sicherungsplatz der Radios gewählt. Dazu wird die entsprechende Sicherung gezogen, an den freien Steckplatz des Adapters gesteckt und der Adapter anschließend an dem freien Steckpatz angesteckt.

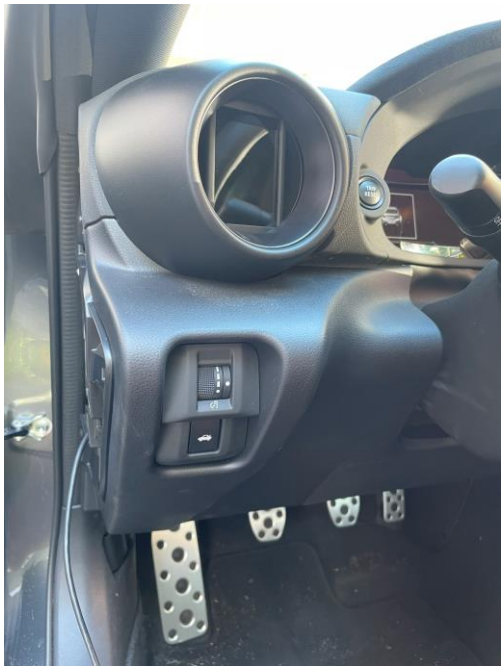
Nun kann eine kurze Funktionsprobe durchgeführt werden. Ist diese Bestanden, verstauen wir die Kabel ordnungsgemäß per Kabelbinder, sodass nicht herunterhängt.

Das USB-Kabel haben wir als Zugentlastung am Armaturenbrett fixiert. (Bitte auf genug Schlaufe Richtung Display achten, falls die Düse mal demontiert werden soll.)





Anschließend kann alles wieder in umgekehrter Reihenfolge montiert werden. Das USB-Kabel haben wir für einen schnelleren Zugriff als Schlaufe hinter der seitlichen Armaturenbrettverkleidung versteckt.



5. Abschließend

Wir hoffen, du hast mit deinem CANchecked Display genauso viel Spaß wie wir. Sollten Fragen auftauchen, kannst du dich gern per Email an info@canchecked.de wenden.
Wir haben außerdem auf Facebook eine Supportgruppe, wo auch andere Kunden helfen, und ihre Erfahrungen teilen:
https://www.facebook.com/groups/CANcheckedSupport/