



# Einbauanleitung für dein MFD15 Gen2 im VW UP (GTI)

## Vorab

Danke für dein Kauf deines CANchecked Displays für den VW UP

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.



## Allgemeine Hinweise

Bei dem Display handelt es sich um ein sehr sensibles 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.

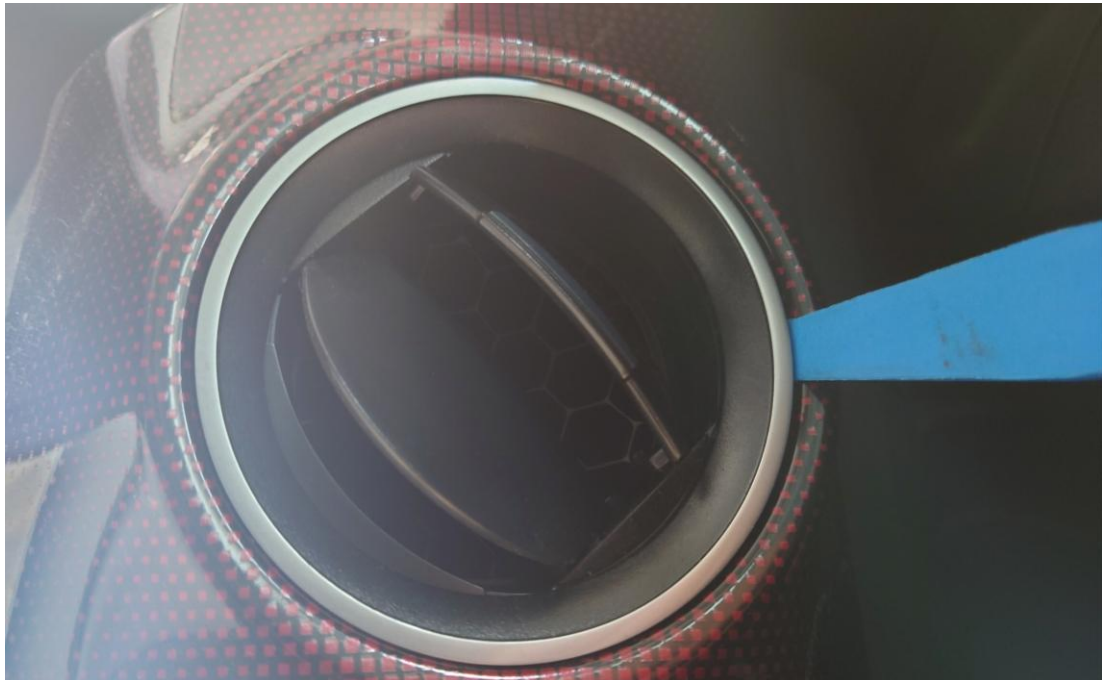
Die Umbauzeit beträgt ca. 30 min. für einen geübten Schrauber.

## Benötigte Werkzeuge

- Stufenbohrer (alternativ 10mm Bohrer und Feile)
- Montagewerkzeug (separat erhältlich)

## Düse vorbereiten

Öffne die Fahrertür und entferne die seitliche Armaturenbrettverkleidung.  
Anschließend hebele die Lüftungsdüse mit einem geeigneten Werkzeug vorsichtig aus dem Armaturenbrett.



Nun kannst du den Zierring umlaufend von der Düse abclipsen.



Hast du den Zierring demontiert, kannst du nun das Innenelement herauschieben und im Anschluss den neuen Adapterring einsetzen.



Nun wird der Zierring wieder von vorne auf die Düse geclipst. Hierbei bitte auf den korrekten Sitz des Rings achten.

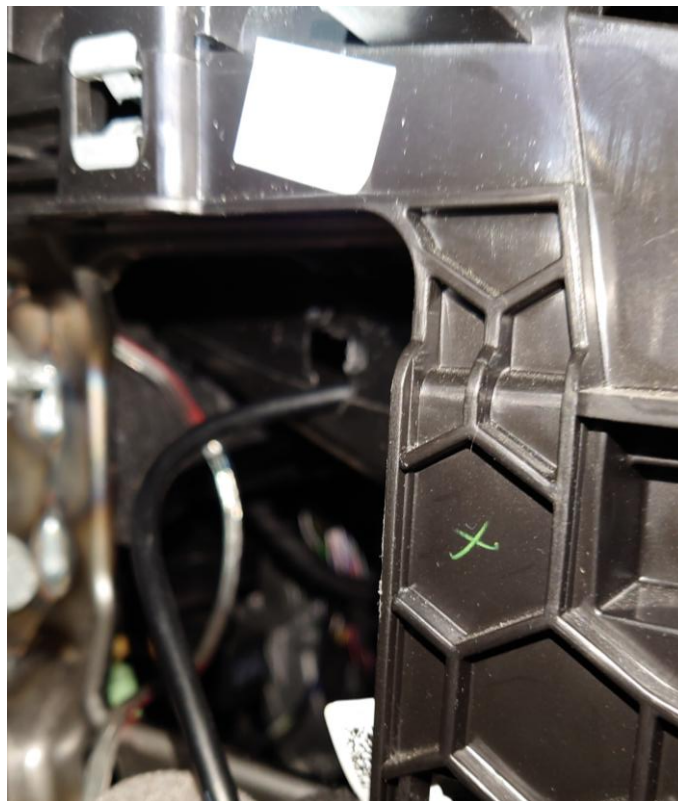
## **MFD15 einsetzen und ausrichten**

Bist du so weit, kannst du das MFD15 Gen2 in den Adapterring einsetzen. Möchtest du es noch etwas zum Fahrer hinneigen, kannst du noch den mitgelieferten Keilring verbauen, um den Winkel einzustellen.

## Kabel verlegen und anschließen

Die OBD Buchse deines Fahrzeuges befindet sich im Fußraum der Fahrerseite. Du musst das beiliegende OBD-Kabel von der Buchse zum Display ziehen. Um in den Lüftungskanal zu gelangen, musst du mit dem Stufenbohrer ein ausreichend großes Loch in den Kanal bohren, sodass der 12 polige Molex Stecker problemlos hindurch passt. Alternativ kannst du nebeneinander zwei 10mm Löcher bohren und diese mit der Feile zu einem Langloch ausarbeiten.

Auf dem nachfolgenden Bild siehst du die Ansicht, wenn man seitlich in das Armaturenbrett blickt. Es ist das Loch im Lüftungskanal mit durchgeführtem OBD-Kabel zu sehen.

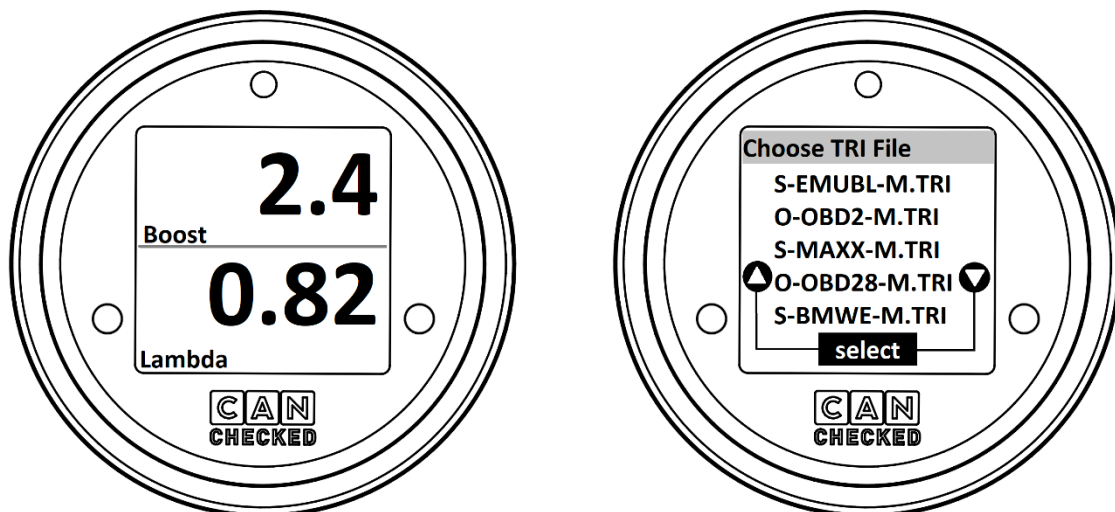


Hast du den OBD-Stecker an der Buchse angesteckt, die Molex Stecker am Display angesteckt und die Lüftungsdüse wieder in ihre Position geclipst, kannst du nun seitlich im Armaturenbrett die übrige Länge des OBD-Kabels mit einem Kabelbinder wegbinden und die seitliche Verkleidung wieder anbringen.

## TRI und Can Speed auswählen

Standardmäßig startet dein MFD15 Gen2 mit aktiver OBD2 TRI. Um beim UP GTI ebenfalls die Öltemperatur und den Öldruck zu sehen haben wir das UDS Protokoll erweitert. Um dieses zu aktivieren, musst du vor dem Zündungswechsel **beide Knöpfe** auf der Vorderseite drücken und beim Einschalten der Zündung gedrückt halten. Dein Display startet nun in der Menüführung und du musst nun die passende TRI/TRX auswählen. Findest du deinen Motorkennbuchstaben nicht in der Liste, kannst du diesen in dem Help Bereich unserer Webseite downloaden.

Die Auswahl bestätigst du durch das synchrone Drücken beider Knöpfe. Anschließend musst du noch Can Terminierung und Can Speed einstellen. Terminierung muss auf „ON“ und Speed auf 500 gestellt werden. Die Bestätigung der beiden Einstellungen erfolgt ebenfalls durch das synchrone Drücken der beiden Knöpfe.



## Zubehör und oDSS

Du kannst dein MFD15 Gen2 nicht nur über die Knöpfe, sondern auch über den von der Gen1 bekannten Drehpoti bedienen. Dieser kann als separates Zubehör unter der Bestellnummer CC20001 geordert werden.

Die Einrichtung deines Datendisplay erfolgt per WLAN über die oDSS. Der Prozess zum connecten ist im beiliegenden Quickstartguide beschrieben. Bei weiteren Fragen kannst du gerne in das MFD15 Gen2 Handbuch schauen. Dieses findest du unter: <https://www.canchecked.de/downloads/mfd15-mfa2-0-handbuch/>



## **Abschließend**

Wir hoffen, du hast mit deinem CANchecked Display genauso viel Spaß wie wir. Sollten Fragen auftauchen, kannst du uns gerne über das Ticketsystem (<https://www.canchecked.de/ticket>) kontaktieren und uns dein Anliegen erörtern.

Wir haben außerdem auf Facebook eine Gruppe für die Community erstellt, hier kannst du dich mit anderen Usern austauschen und die Lösung für die ein oder andere Frage finden:

<https://www.facebook.com/groups/CANchecked/>