



# Einbauanleitung für dein MFD32 im VW Golf MK5

## Vorab

Danke für dein Kauf deines CANchecked Displays für den VW Golf MK5.

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. 1 h für einen geübten Schrauber.

## Benötigte Werkzeuge

- 10mm Bohrer
- Kleine Feile
- TX20 Schraubendreher
- Schlitzschraubendreher
- Montagewerkzeug (separat erhältlich)

## Verkleidung deinstallieren

Im ersten Schritt muss die obere Verkleidung des Fahrerfußraumes demontiert werden. Diese ist mit drei TX20 Schrauben fixiert. Nachdem die 3 Schrauben gelöst worden sind, kann die Verkleidung nach unten weggeklappt werden, um den Blick ins Armaturenbrett und auf das Gateway freizugeben.

Weiterhin muss zuerst die obere Lüftung der Mittelkonsole vorsichtig hochgehoben werden. Nun muss der Stecker am hinteren Ende gelöst werden und die Lüftung kann beiseitegelegt werden.



Nun muss die Verkleidung unterhalb der Lüftung demontiert werden. Diese ist am zur Windschutzscheibe gerichteten Ende mit einer TX20 Schraube fixiert. Anschließend kann der Verkleidungsaufsatz von der Windschutzscheibe beginnend mitsamt der Verschlussklappe für die Lüftung demontiert und beiseitegelegt werden. Nachfolgend kommen zwei weitere TX20 Schrauben zum Vorschein. Nachdem diese sind (bitte nicht in die Lüftung fallen lassen!) kann die gesamte mittlere Lüftungseinheit nach oben herausgezogen werden und die Stecker für den Warnblinkschalter und das Airbagzeichen abgesteckt werden.



## Blende demontieren und für die Montage vorbereiten.

Als nächsten trennst du die Sichtblende von dem dahinterliegenden Lüftungskanal indem du diesen vorsichtig ausclipst. Sind die beiden Einheiten voneinander getrennt, kannst du Lamellen entnehmen, um Platz für die Einbaublende zu schaffen.

In den Lüftungskanal musst du nun nebeneinander zwei 10mm Löcher bohren und diese anschließend mit der Feile zu einem Langloch ausarbeiten. Das Langloch muss groß genug sein, dass die Stecker und der USB hindurch passt.



## Kabel verlegen

Als nächstes muss der Zwischenstecker am Gateway angebracht werden, und die beiden Molex Stecker nach oben Richtung Öffnung geroutet werden. Das Gateway erkennst du, wenn du an deinem Gaspedal grade nach oben schaust. Der Stecker ist durch seine rote Kennzeichnung sehr gut erkennbar. Zum Lösen die seitliche Lasche eindrücken, und dann den Stecker durch wackelnde Bewegungen lösen. Anschließend kann der Gateway Pigtail zwischengesteckt werden.



Das USB-Kabel solltest du in das Handschuhfach legen, dort kommst du bei Bedarf immer gut dran.

Dazu kannst du das Kabel einfach vom Radioschacht bis in das Handschuhfach routen.

Nun führst du die beiden Molexstecker und das USB Kabel durch das Langloch im Lüftungskanal, steckst die Stecker an, setzt die Lamelle der Beifahrerseite in die richtige Position und kannst anschließend wieder den Lüftungskanal mit der Verkleidung zusammenclipsen.

Nun kannst du, bevor du alles wieder in umgekehrter Reihenfolge zusammenbaust, kurz die Zündung einschalten und das Display auf Funktion prüfen. Ist diese gegeben kannst du das Fahrzeug komplettieren und bist fertig.

Fertig zusammengebaut sollte die LHD Variante so aussehen:



## Zusammenfassung

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/>