

## Installationsanleitung für die Carplay Android Auto interface



### BMW 1er (F40) 2019 →

Die Schnittstelle wird über einen Anschlussstecker am Radio und ein Videokabel am Display angeschlossen. Es wird geschätzt, dass das Anschließen der Schnittstelle 30-60 Minuten dauert. Keine Programmierung erforderlich.



### Schritt 1. Entfernen Sie die Frontplatte unter dem Display (lösen Sie den Clip)





### **Schritt 2. Entfernen Sie das Display (Schrauben)**

Entfernen Sie die beiden Schrauben vom Display und ziehen Sie den Bildschirm heraus. Ziehen Sie den Videostecker ab, schließen Sie das Videokabel von der Schnittstelle an das Display an und verlegen Sie den ursprünglichen Videostecker nach unten.



**Schritt 3. Entfernen Sie die Platte mit den Lüftungsschlitzen (Schrauben)**

Schrauben Sie die Platte mit den Lüftungsgittern (4 Schrauben) ab und ziehen Sie den Stecker.



**Schritt 4. Entfernen Sie die Verkleidung unter der Steuereinheit vom Radio (ausclipsen)**



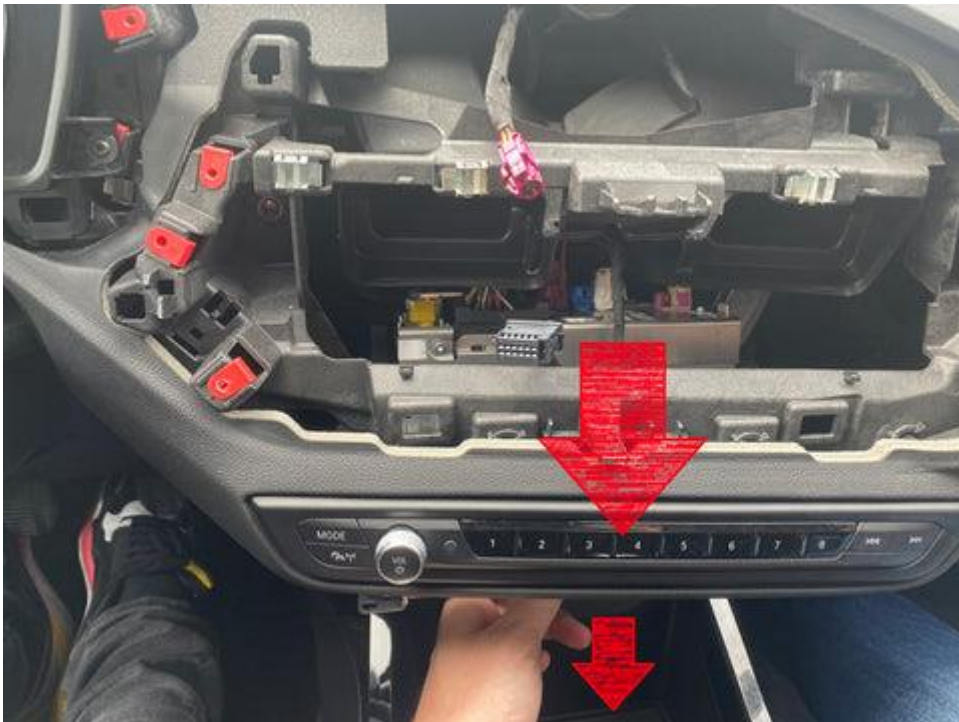
Lösen Sie die Klammerung. Gesichert wird sie mit fünf Clips. Ziehen Sie den Stecker aus der Verkleidung.

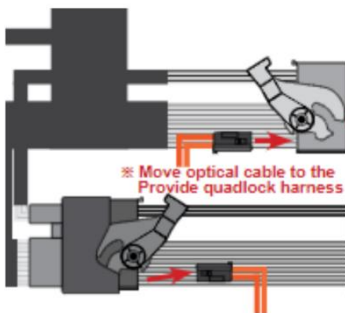




**Schritt 5. Entfernen Sie die Haupteinheit (Schrauben)**

Entfernen Sie die beiden Schrauben von der Headunit und ziehen Sie sie nach unten heraus.





*oversluiten optische stekker*

Ziehen Sie die große schwarze Steckdosenleiste auf der Rückseite des Radios ab und entfernen Sie (falls vorhanden) den integrierten Stecker mit den beiden optischen Kabeln (normalerweise grün oder orange). Ziehen Sie dazu die Verriegelung mit einem spitzen Gegenstand heraus, damit der Stecker herausgezogen werden kann. Stecken Sie diesen Stecker in die Steckdosenleiste (drücken Sie hinein) und stecken Sie diese Steckdosenleiste dann in das Radio. Schließen Sie dann die andere Steckdosenleiste an die Steckdose an.

### **Schritt 6. Schließen Sie die Schnittstelle (Stecker) an**

Schließen Sie die Antenne, den Anschlussstecker, den Videostecker und ein beliebiges USB-Verlängerungskabel an die Schnittstelle an. Kleben Sie die Antenne nicht auf Metall.

### **Schritt 7. Testen Sie das System**

Wählen Sie BLUETOOTH als Tonquelle im Originalsystem. Wechseln Sie zur Benutzeroberfläche, indem Sie die Zurück- oder Eingabetaste drücken.



Verbinden Sie das Telefon mit dem Bluetooth-Signal der Schnittstelle und schalten Sie WIFI ein.

Die Bluetooth-Verbindung erstellt ein WIFI-Netzwerk und trennt sich dann selbst. Testen Sie das System in Bezug auf Grafik, Sound, Funk- und Schnittstellenumschaltung und umgekehrt.

### **Schritt 8. Montieren der Schnittstelle**

Montieren Sie die Schnittstelle im Raum hinter dem Radio oder in/unter dem Handschuhfach.

### **Schritt 9. Versiegeln Sie das System**

Schließen Sie alle Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an. Das System nutzt das vorhandene Mikrofon.

### **Schritt 10. Viel Spaß!**



*Dieses Handbuch wurde auf der Grundlage von Erfahrungen und mit der gebotenen Sorgfalt erstellt. Daraus können keine Rechte abgeleitet werden.*

*Verbesserungstipps/Tricks sind natürlich immer willkommen! ([motrade@kpnmail.nl](mailto:motrade@kpnmail.nl))*