



***WEngineering***

# Datendisplay Einbauanleitung

## BMW X5 E70

Version:V1.0

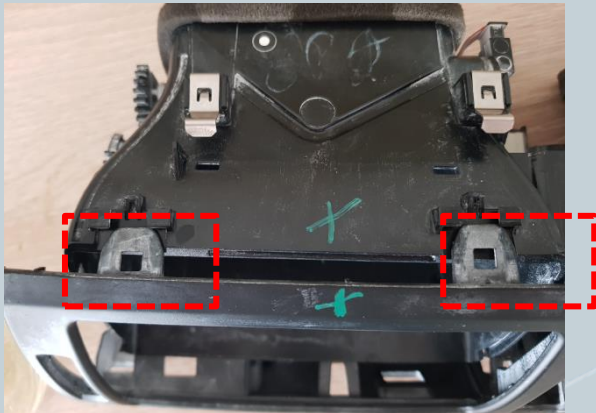
Datum:03.07.2021



## Lüftung ausbauen



## Display einbauen



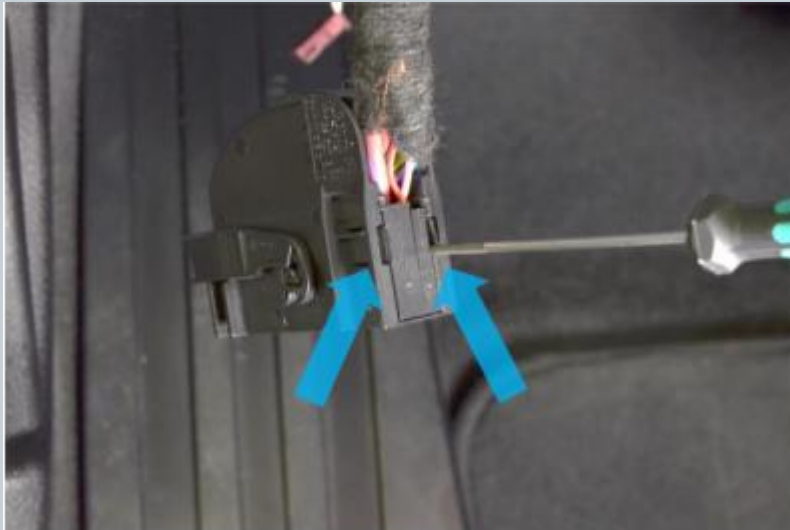
1. Vorder Blende ausklipsen
2. Lammeln von dem Inneren der linken Lüftung entfernen
3. Seitlich ein Loch für das Displaykabel bohren
4. Das Display einsetzen und mit Stecker verbinden
5. Blende wieder einklipsen, obere Seite zuerst dann die untere.

### Display Versorgung +12V anschließen



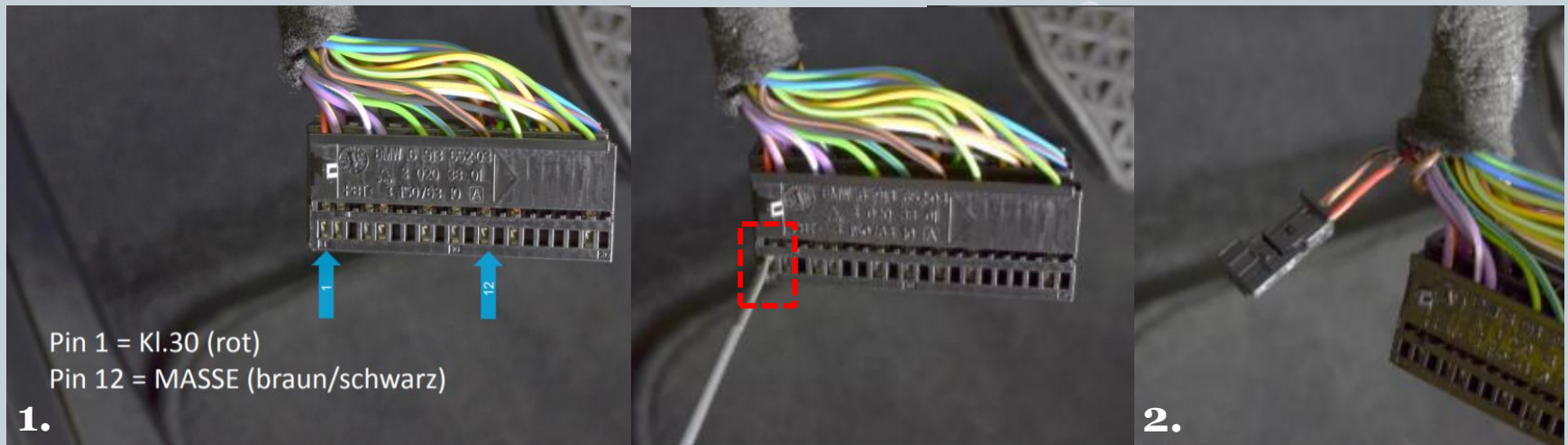
Kabel für die Spannungsversorgung (Rot und Braun) auf die Fahrerseite verlegen. **Die CAN Leitung (verdrillte Blau/Rot) muss auf die Beifahrerseite.**

## Display Versorgung +12V anschließen



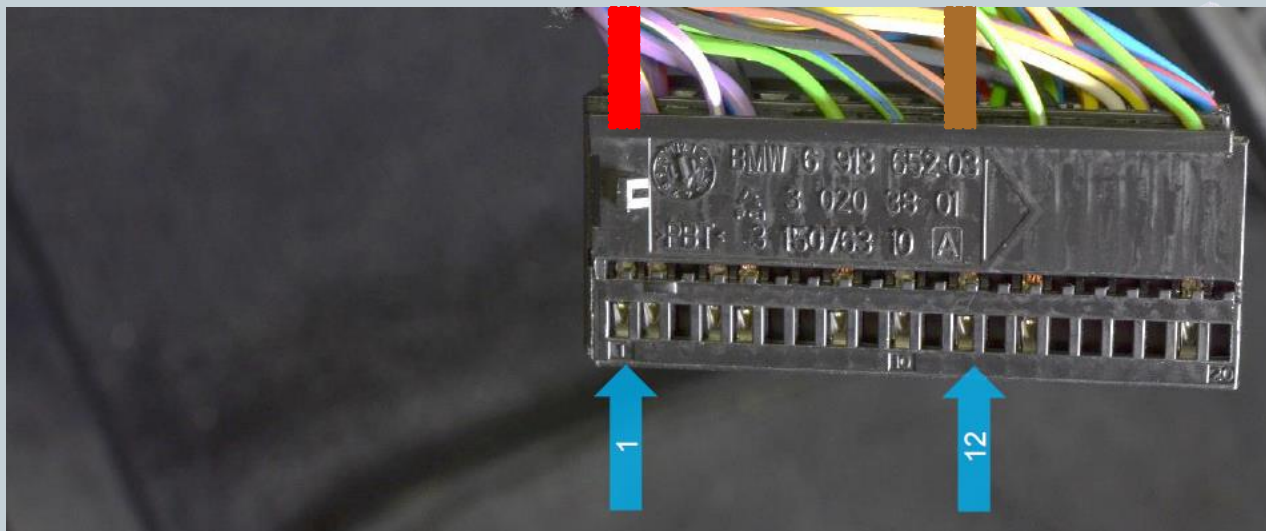
Schwarzen Stecker öffnen und rausziehen

## Display Versorgung +12V anschließen



1. Pin 1 und Pin 12 ausspinnen. Dazu mit einem kleinen Schraubendrehe einstechen.
2. Die ausgepinnte Leitungen in den mitgelieferten 3 polligen Stecker einpinnen.  
1=Rot, 3=Braun/Schwarz.

## Display Versorgung +12V anschließen



1. Als nächstens die mitgelieferte Leitung in den Fahrzeugstecker einpinnen.  
1=Rot, 12=Braun
2. Die 3 pollige Stecker miteinander verbinden.



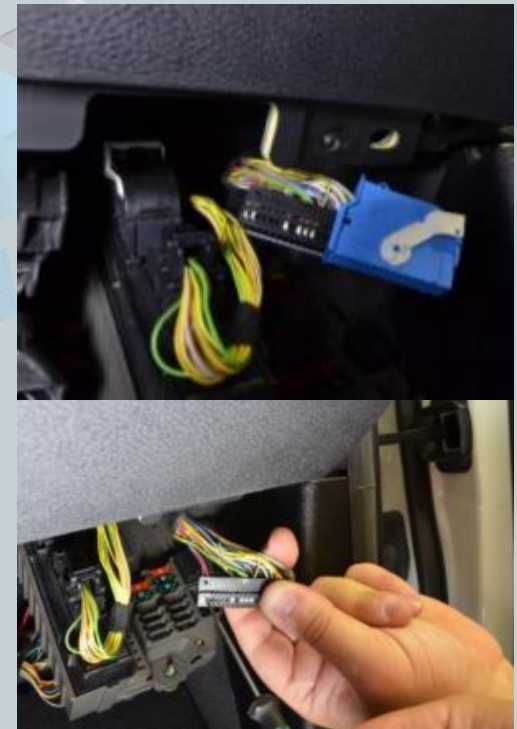
### Display CAN anschließen



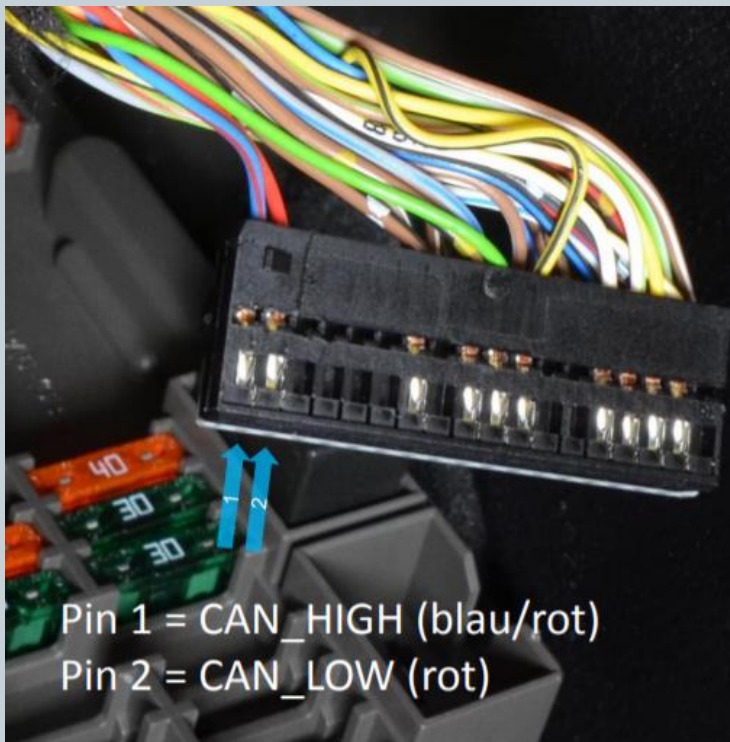
1. Auf der Beifahrerseite die Abdeckung ausbauen.
2. Schnellverschlusschraube aufmachen



### Display CAN anschließen



## Display CAN anschließen

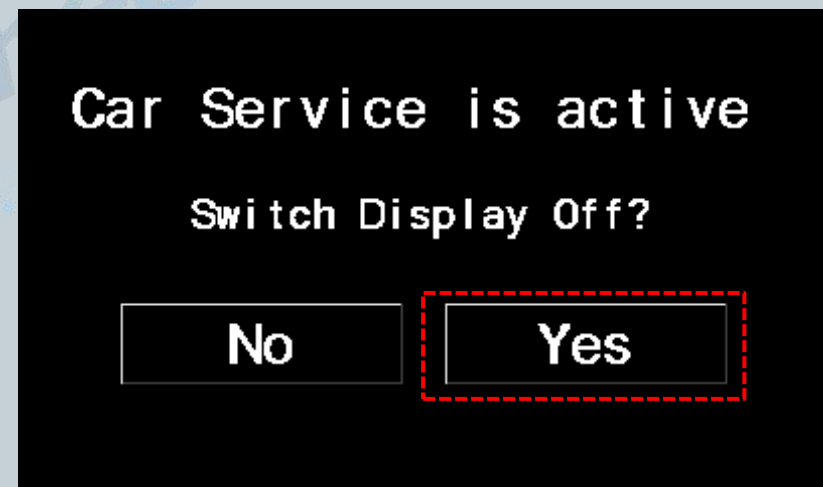


1. Pin1 und Pin2 auspinnen
2. Beide ausgepinnte Leitungen in den mitgelieferten 3 polligen Stecker einpinnen. Pin1=Blau/Rot, 3=Rot
3. Die Mitgelieferte verdrehte Leitung in den Fahrzeugstecker einpinnen  
1=Blau, 2=Rot
4. Die 3 pollige Stecker miteinander verbinden.

### Wichtig!

Nach dem Einbau des Datendisplays wird die Diagnose Schnittstelle permanent blockiert. Dies liegt daran, dass das Display jetzt die Schnittstelle nutzt. Das bedeutet, dass dabei keine Kommunikation per OBD zum Motorsteuergerät möglich ist. Programme wie EDIABAS, ISTA, INPA melden einen Fehler beim Verbindungsaufbau. Um die Diagnose Schnittstelle wieder frei zu geben muss im Setup Menü lediglich **Car Service** auf „On“ vor dem Motorstart gestellt werden. Danach haben sie die Möglichkeit das Display auszuschalten. Das Display bleibt auch nach einem Neustart aus. Zum wieder einschalten einfach auf das Display tippen.

**Vor jedem Werkstattbesuch sollte der Car Service auf „on“ gestellt werden.**



## Einstellen der Display Helligkeit

Die Display Helligkeit wird zentral über die Ambientenbeleuchtung gesteuert. Für eine perfekte Displayhelligkeit empfehlen wir folgende Einstellung. Bei absoluter Dunkelheit drehen sie den Drehregler für die zentrale Beleuchtung soweit zurück bis im Menü der Wert für Main-LCD zwischen **25 und 35** steht.

