



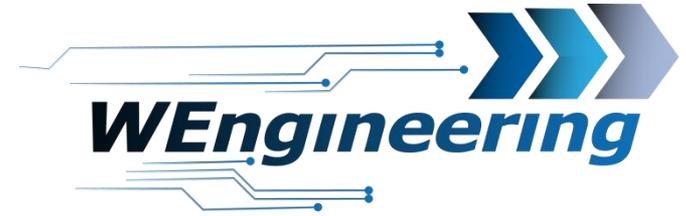
WEngineering

Datendisplay Einbauanleitung + WIC

BMW X5 E70

Version:V1.0

Datum:03.07.2021



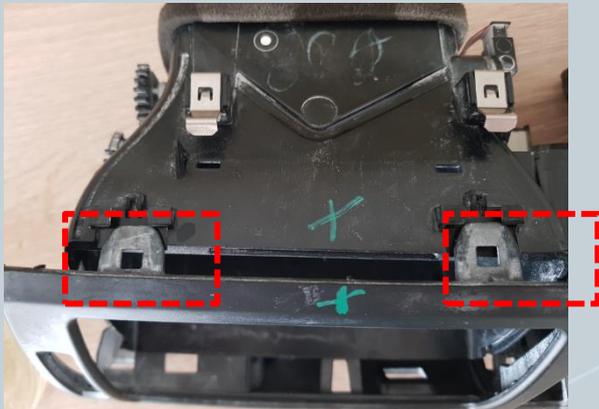
2



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.

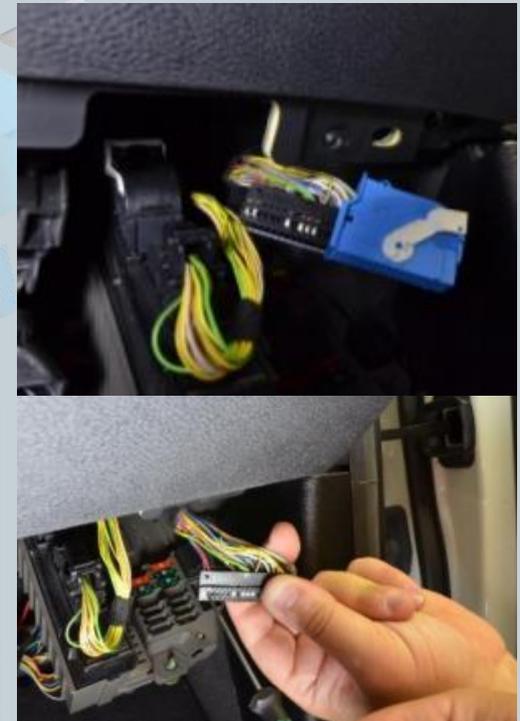
Display CAN anschließen



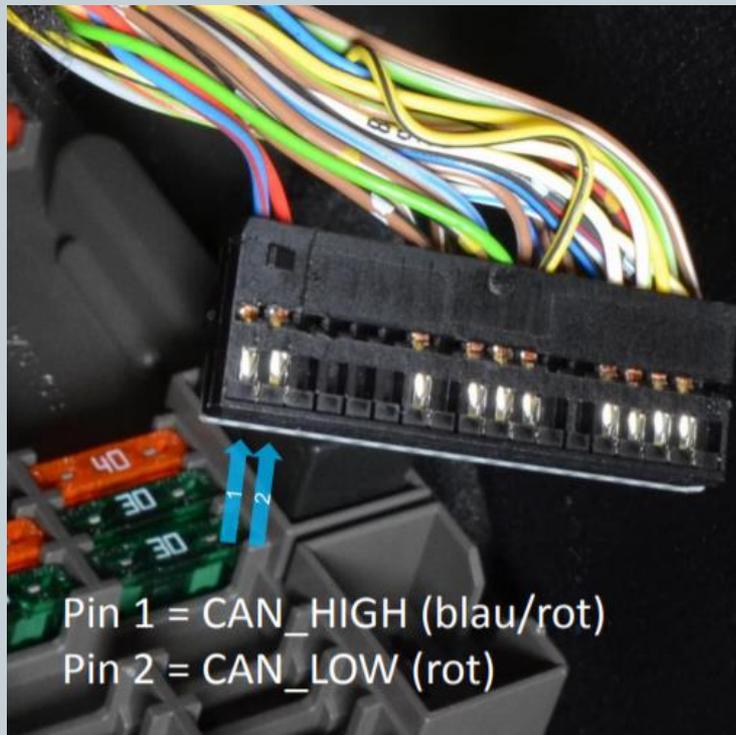
1. Auf der Beifahrerseite die Abdeckung ausbauen.
2. Schnellverschlusschraube aufmachen



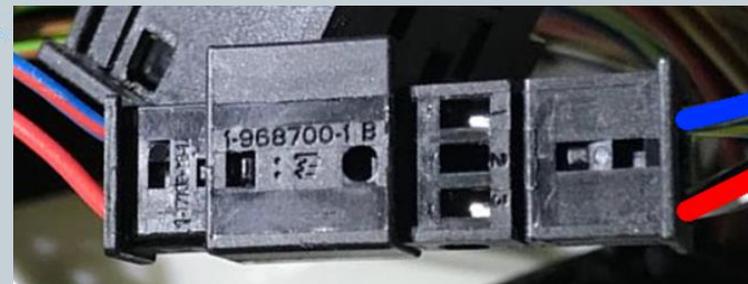
Display CAN anschließen



Display CAN anschließen



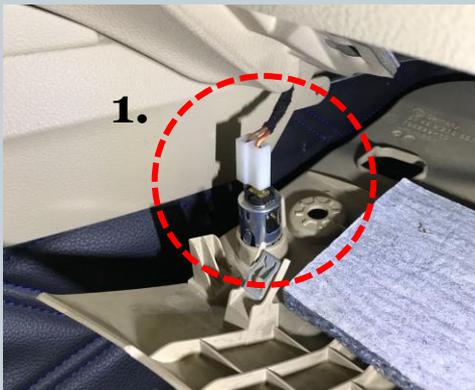
1. Pin1 und Pin2 auspinnen
2. Beide ausgepinnte Leitungen in den mitgelieferten 3 polligen Stecker einpinnen. Pin1=Blau/Rot, 3=Rot
3. Die Mitgelieferte verdrehte Leitung in den Fahrzeugstecker einpinnen 1=Blau, 2=Rot
4. Die 3 pollige Stecker miteinander verbinden.



Display Versorgung +12V anschließen

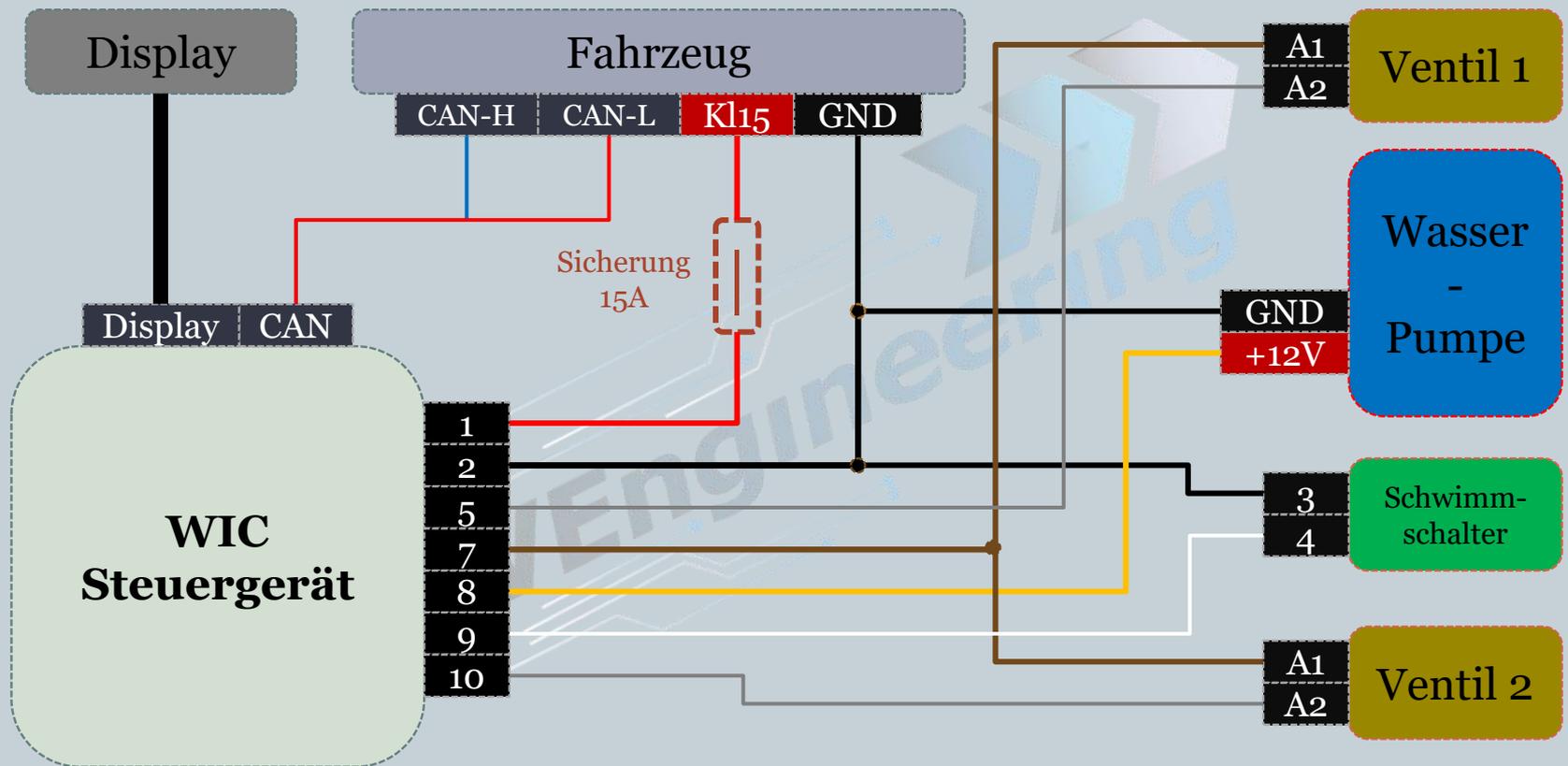
1. Die Versorgung für das WIC Steuergerät kann von der 12V Ladebuchse entnommen werden.

Je nach Ausstattung gibt es eine direkt im Fußbereich auf der Beifahrerseite. Sollten eine andere Quelle für die Versorgungsspannung verwendet werden so achten sie auf die Wahl des richtigen Masse (-) Punktes. **Der Plus (+12V) muss geschaltet sein, z.B. per Zündplus und muss mit mindestens 15A abgesichert sein!**



2. Das WIC Steuergerät kann ebenso im Fußraum Beifahrerseite je nach Platzbedarf untergebracht werden.

Steuergerät Anschlussplan

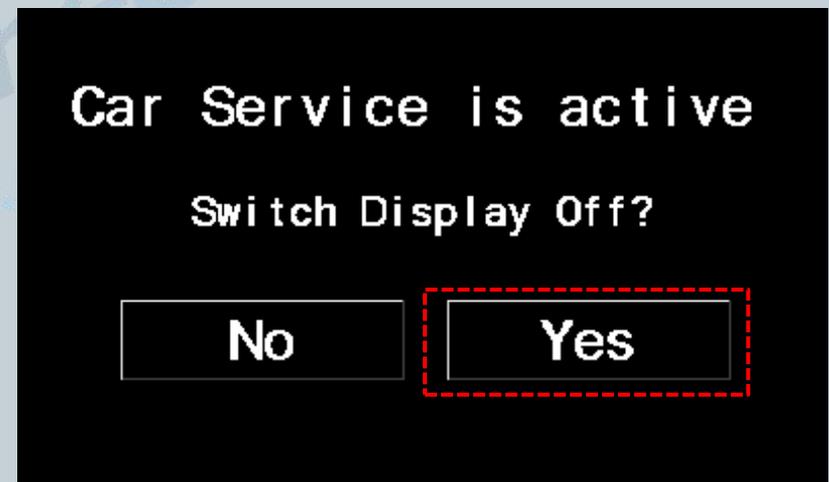


Achtung: Bitte geschaltete Versorgung für das Steuergerät verwenden!

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 LCD zwischen **25 und 38** steht.

