

Kabelsatz für Rückfahrkamera Audi A8 4E – MMI 2G

Bitte vor Beginn der Arbeiten die Batterie abklemmen!

Rot/ weiße Leitung – Dauerplus, freien Steckerplatz im Sicherungsträger hinten verwenden

Braune Leitung – Massepunkt neben dem Navirechner

Schwarz/ weiß – Can High, blauer Stecker Komfortsteuergerät an die orange/grüne anlöten

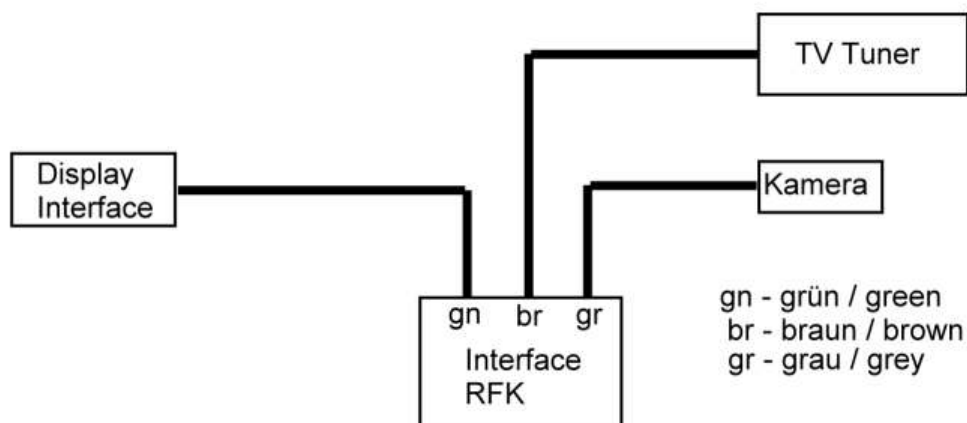
Schwarz/ gelb – Can Low, blauer Stecker Komfortsteuergerät an die orange/ braune anlöten

Das Komfortsteuergerät sitzt beim A8 4E hinter der Klappe rechts im Kofferraum.

Der 2 polige Stecker geht mit der Videoleitung zum Stecker an der Kamera (grauer Anschluss). Diese beiden Leitungen müssen durch die vorhandene Gummitülle links in die Heckklappe gezogen werden.

Ist bereits ein TV Tuner ab Werk vorhanden ziehen Sie den einzelnen grünen FAKRA Stecker ab und verbinden diesen durch die mitgelieferte Videoleitung mit dem grünen Anschluss am Steuergerät für Rückfahrkamera. Die zweite Leitung verbinden Sie dann vom braunen Anschluss am Steuergerät für Rückfahrkamera mit dem grünen Anschluss vom TV Tuner.

Anschluss der Videoleitungen:



Zusätzlich muss bei älteren Fahrzeugen das Can Gateway getauscht werden (gegen da das im Fahrzeug befindliche Gateway nicht die Adresse 6C für Rückfahrkamera unterstützt. Dazu muss das Handschuhfach ausgebaut werden. Das Can Gateway sitzt dann rechts oberhalb und ist mit 2 Schrauben mit dem Fahrzeug verbunden.

Das RFK Steuergerät ist hinten links, hinter der Kofferraumseitenverkleidung zu positionieren, direkt neben der Rücksitzbank.

Nach dem Einbau müssen folgende Steuergeräte codiert bzw. eingestellt werden:

Adresse 07: Anpassungskanal 01 (MMI Verbauliste) + 32768, bei Tausch
Komponentenschutz entfernen, Softwarestand mindestens 2830

Adresse 76: 0?XXXXX beim ? + 2 Beispiel vorher 0020006 nachher 0220008

Teilenummer 4E0 910 283 C erforderlich!

Adresse 19: Byte 02 Bit 6, Komponentenschutz entfernen, sämtliche Codierungen
nach

Verbauliste durchführen

Adresse 6C: geführte Fehlersuche Codierung durchführen und anschließend mit
Spezialwerkzeug VAS 6350, VAS 6350/1 und VAS 6350/2 Kalibrierung
durchführen

Installation manual wiring RVC Audi A8 4E – MMI 2G

Before starting installation please disconnect the battery!

Red/White loom – Steady plus (Fuse-box in the back)

Brown loom – Ground point next to the Navigation unit

Black/White (CAN High) – Blue Connector Comfort control unit Orange/Green loom

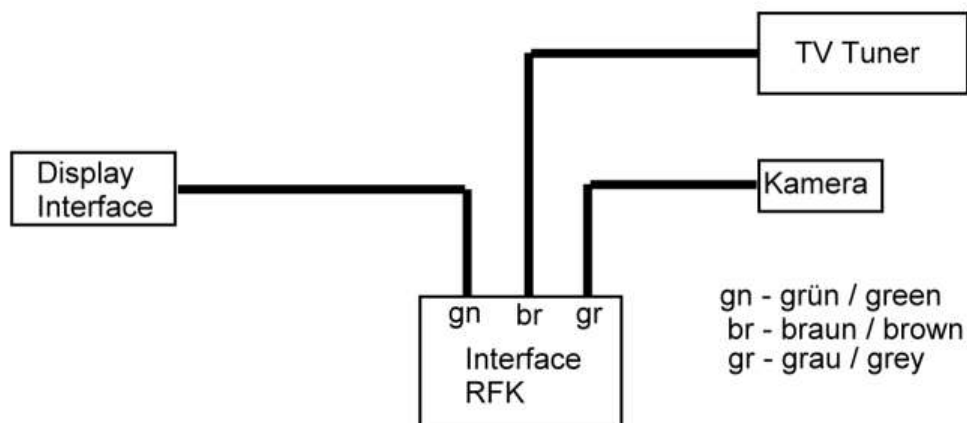
Black/Yellow (CAN Low) - Blue Connector Comfort control unit Orange/Brown loom

The Comfort control unit is located behind the cover in the trunk on the right hand side.

The 2-pole connector (including the video loom) goes to the camera connection (Gray connector). These looms have to be wired through the rubber beak on the left hand side of the hatch.

In case of factory fitted TV Tuner you need to disconnect the green FAKRA connection of TV Tuner. The just removed connector needs to be connected to the control unit for RVC by using the delivered single FAKRA loom. The second delivered wire needs to be connected to the Brown connector of the control unit for RVC. The other end goes to the Green connector from TV Tuner.

Scheme of Video looms:



In addition you need to replace the Can Gateway to a 4LO... one because you are not able to code address 6C to RVC. Therefore you need to remove the glove box. The Gateway is located above on the right hand side (2 screws).

The control unit for RVC is located in the trunk on the left hand side behind the cover – directly next to the backrest.

After installation you need to code the system as follows:

Address 07: Channel 01 (MMI) + 32768 (add), In case of replacing you need to remove the Component protection. Software index has to be 2830 at least.

Address 76: 0?XXXXX For ? + 2 (add) Example before 0020006 after 0220008

Address 19: Byte 02 Bit 6, You need to remove the Component protection.

Address 6C: guided coding.