Bawarrion®

Frontkamera Einbauanleitung

Kamera Installation

Step 1: Kühlergrill modifizieren

Trimme mit einem Seitenschneider oder Cutter den mittleren Grilleinsatz auf die Größe der Kamerahalterung.

Wenn du den Grilleinsatz z.B. aufgrund eines Fehlers beim Schneiden austauschen musst, lautet die Mapar-Teilenummer K6DF50RXFAC.

Step 2: Installation der Kamerahalterung

Beginne mit dem Entfernen der fünf Clips, welche die Oberseite des Kühlergrills halten. Nach dem Abnehmen kannst du den Grill nach vorne lehnen, um dir die Installation zu erleichtern. Setze die untere Lasche des Kamerahalters in den Grill ein und lasse dann die obere Lasche einrasten. Wir empfehlen, vorerst die Halterung nur leicht in den Grill zu setzen, um später das Ausrichten der Kamera zu vereinfachen.

Step 3: Kameraanschluss

Platziere den mitgelieferten Wärmeschrumpfschlauch über eine Seite des Steckers und stecke den Gegenstecker ein. Achte darauf, dass beide Anschlüsse mit dem Schrumpfschlauch abgedeckt werden. Sobald der Schrumpfschlauch zentriert ist, verwende ein Feuerzeug damit sich der Schrumpfschlauch über den Anschlüssen zusammenzieht.

Step 4: Kabelverlegung im Motorraum

Verwende dieses Bild als Hilfe um den mitgelieferten Kabelbaum richtig im Motorraum zu verlegen.

Step 5: Modifizierung der Kabeldurchführung

Die Kabeldurchführung an der Spritzwand unterhalb des Bremskraftverstärkers auf der Fahrerseite entfernen. Bohre mit einem 1/2-Zoll-(=12mm-)Bohrer ein Loch in die Mitte des Stopfens. Wir empfehlen, eine Dichtung oder Silikon zu verwenden, um die Verkabelung abzudichten.

Step 6: Weitere Kabelverlegung

Führe die Kabel nach dem Kabelverlegungsplan an der Fahrzeugfront nach unten entlang des Spritzwasserschlauches. Führe die Kabel durch die modifizierte Kabeldurchführung in den Innenraum.

Anschluss des Kamerakabels am Radio

Step 1: Klimaanlagensteuerelement ausbauen

Löse die Haltenasen auf beiden Seiten der mittleren Klimaanlagensteuerelemente in der Mitte mit einem Kunststoffhebel. Trenne dann die beiden Anschlüsse an der Rückseite.

Step 2: Entfernen der Radioblende

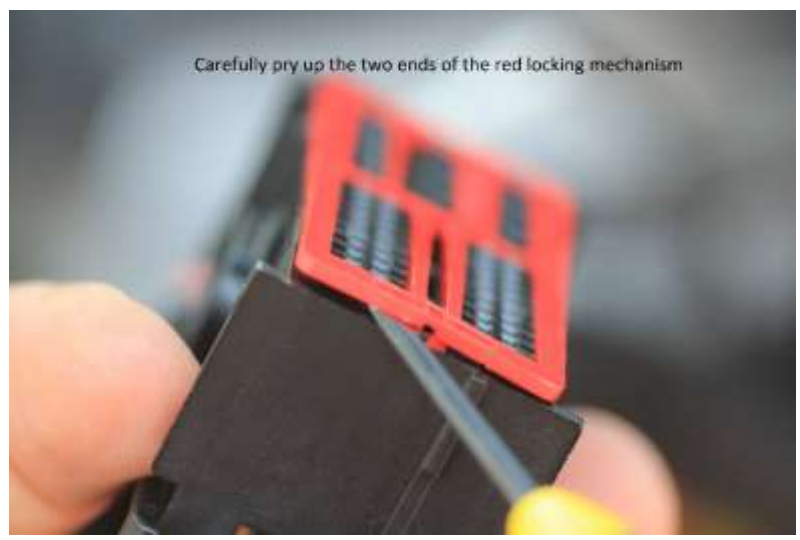
Entferne mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die beiden Schrauben, mit denen die Blende des Radios befestigt ist. Nachdem du die Schrauben entfernt hast, entferne die Blende mit einem Kunststoffhebel vom Armaturenbrett.

Step 3: Entfernen des Radios

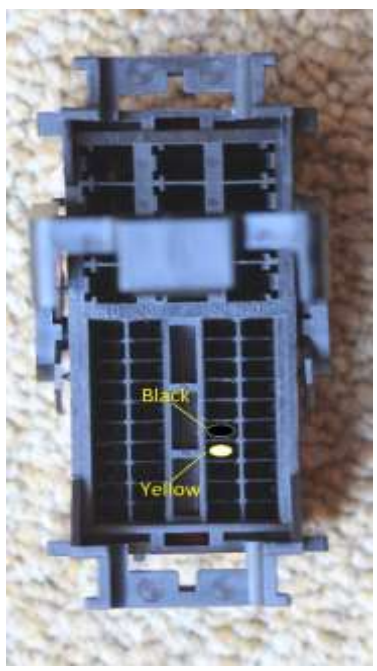
Entferne mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die vier Schrauben, die das Radio im Armaturenbrett halten.

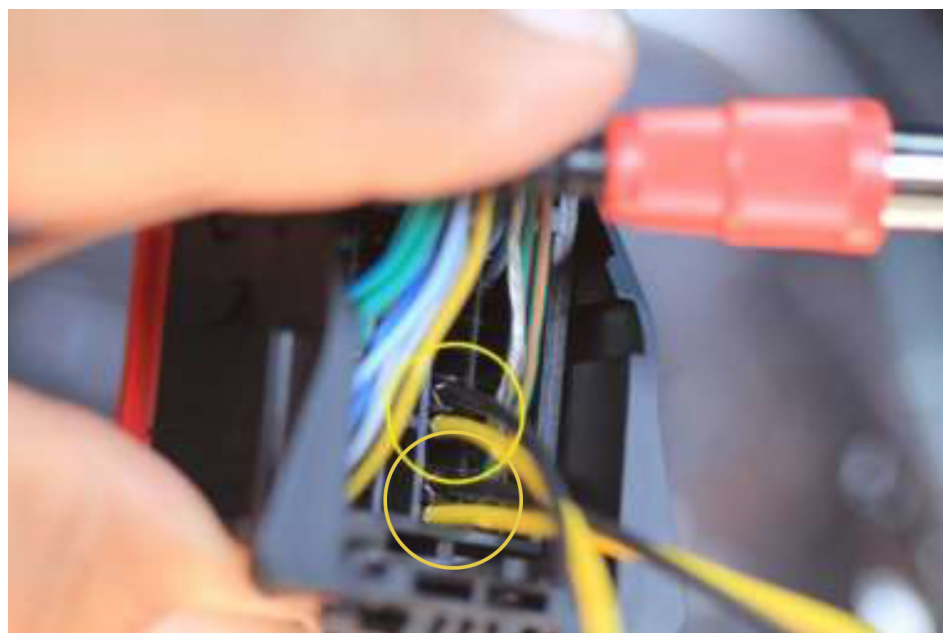
Step 4: Kameraeingang

Entriegle den Radiostecker durch Anheben des Armes und löse den Stecker.



Hebele die rote Klemmenverriegelungsplatte mit einem kleinen flachen Schraubendreher vom Hauptstecker des Radios.





Stecke das gelbe Kabel vom mitgelieferten RCA-Kabel in den Steckplatz 24 und das schwarze Kabel in den Steckplatz 25 bis zum Einrasten. Setze dann die rote Sicherungsplatte wieder ein. Bei einigen Fahrzeugen kann es notwendig sein die Steckplätze 21 und 22 zu verwenden.

Step 5: Anschluss der Stromversorgung

Trenne den Stecker des Zigarettenanzünders auf der Fahrerseite. Stecke den Bawarrion-Kabelbaum dazwischen. Schließe den RCA-Stecker an den Stecker an, an welchem du gerade den Radiostecker angeschlossen hast.

Radio und Bedienelemente wieder einbauen.

Step 6: Aktivierung der Bedienelemente

Schritt 1) Navigiere mit deinem Bawarrion JcaL zu RADIO> FRONTKAMERA und ändere bei FRONTKAMERA = NEIN zu JA.

Schritt 2) Wechsel im Menü zur vollständigen Neustart-Funktion

Schritt 3) Lasse den Jeep zweimal herunterfahren (Fahrzeug ist verschlossen und die Schlüssel sind jeweils 5 Minuten vom Fahrzeug entfernt).

Schritt 4) Schalte die Frontkamera über die Steuerelemente des Radios ein und richte die Kamera so aus, dass sie waagerecht ist. Sobald die Kamera gerade steht, kann die Halterung vollständig in den Grill eingesetzt werden.