

# Einbauanleitung

## einer Bluetooth FSE

### 1. Vorwort

Bei dieser Einbauanleitung handelt es sich um eine beispielhafte Einbauanleitung einer Bluetooth FSE in einen Mitsubishi Outlander II.

#### 1.1 Fahrzeug

Marke	Mitsubishi
Modell	Outlander 2.0 DID
Baujahr	06.2008

#### 1.2 Freisprecheinrichtung

Marke	Funkwerk Dabendorf
Modell	EGO Talk



#### 1.3 Haftungsausschluss

Die Benutzung dieser Anleitung geschieht auf eigene Gefahr! Weder der Autor noch die zur Veröffentlichung dieser Anleitung Berechtigten haften für Schäden am Fahrzeug, am Produkt oder für Verletzungen bzw. Unfälle, welche durch einen unsachgemäßen Einbau verursacht wurden. Alle Angaben (Arbeitsschritte, Materialien, Werkzeuge oder Angaben zu deren Umgang etc.) sind ohne Gewähr und vor dem Einbau zu überprüfen. Es wird erwartet, dass der Einbau von fachkundigem und qualifiziertem Personal durchgeführt wird!

### 2. Liste der benötigten Werkzeuge

- Philips-Schraubendreher Gr.2
- Spitzzange, Seitenschneider
- Teppichmesser
- 5mm Bohrer
- Akkuschauber

### 3. Liste der Materialien

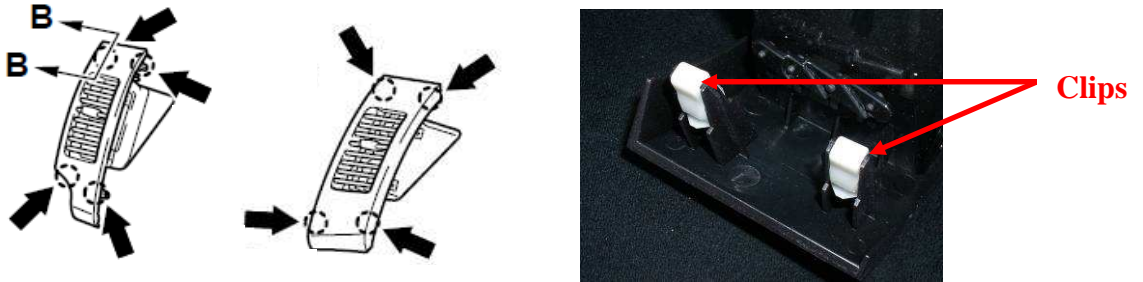
- FSE EGO Talk
- Audio2Car Adapter (Mitsubishi Outlander ohne Navigationssystem)
- Audio2Car Adapter (für EGO)
- Isolierband
- kleine Kabelbinder
- selbstklebende Kabelhalter
- selbstklebendes Klett- und Flauschband

#### 4. Vorbereitende Arbeiten

Vor Beginn der Arbeiten ist die Fahrzeugbatterie abzuklemmen.

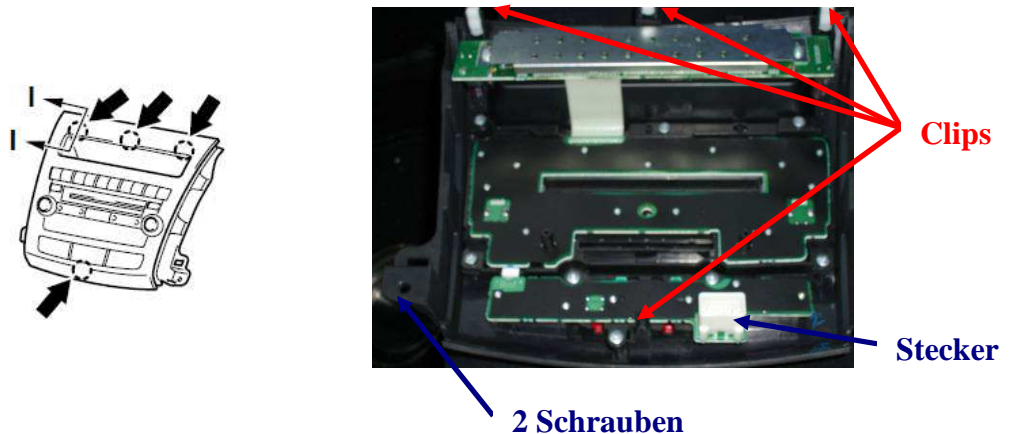
#### 5. Demontage der Verkleidungen

##### 5.1 Lüftungsdüsen links und rechts des Radios abbauen



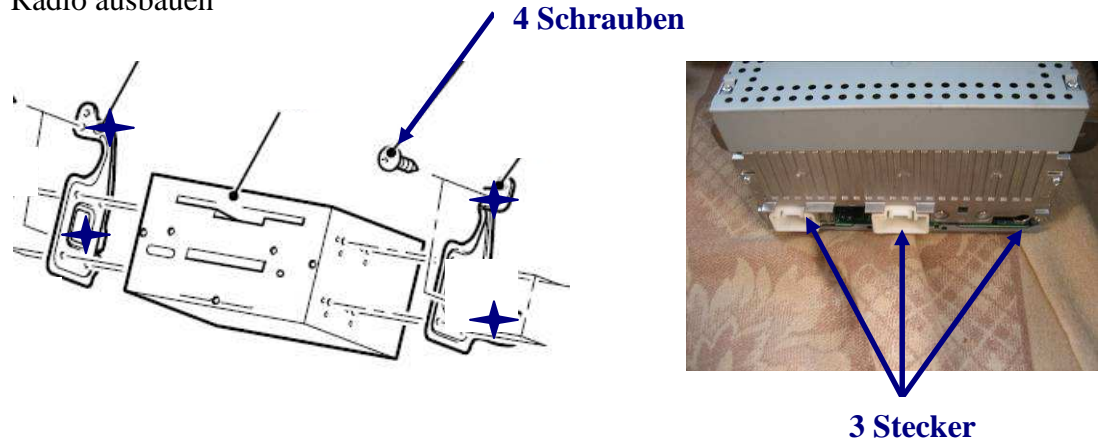
Die Lüftungsdüsen sind nur mit Clips befestigt. Die Demontage erfolgt ohne Werkzeug beginnend von der unteren Seite der Düse. Sind die vier Clips gelöst können die Düsen nach vorne herausgezogen werden.

##### 5.2 Radiobedienteil abbauen



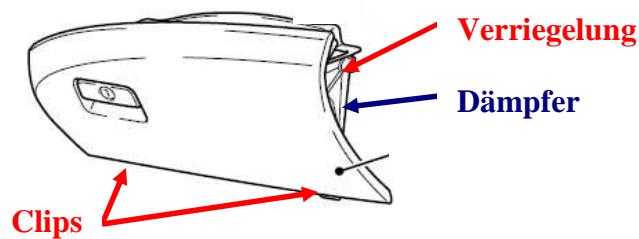
In der unteren linken und rechten Ecke des Radiobedienteils befindet je eine Philipsschraube. Diese entfernen und dann die Clipse, von unten beginnend, lösen. Anschließend Radiobedienteil leicht nach vorne ziehen und Stecker auf der Rückseite entriegeln und abziehen. Danach kann das Radiobedienteil nach vorne herausgenommen werden.

## 5.3 Radio ausbauen



Das Radio ist mit vier Philipsschrauben befestigt. Schrauben entternen und Radio leicht nach vorne ziehen. Auf der Rückseite müssen drei Stecker entriegelt und abgezogen werden. Danach kann das Radio herausgenommen werden.

## 5.4 Handschuhfach abbauen



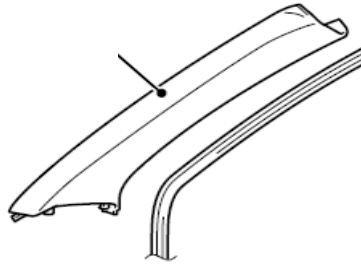
Auf der rechten Seite des Handschuhfachs den Dämpfer aushängen. Anschließend die beiden Verriegelungen lösen und das Handschuhfach aus den beiden unteren Halteclips herausziehen.

## 5.5 Seitenverkleidung Beifahrerseite abbauen



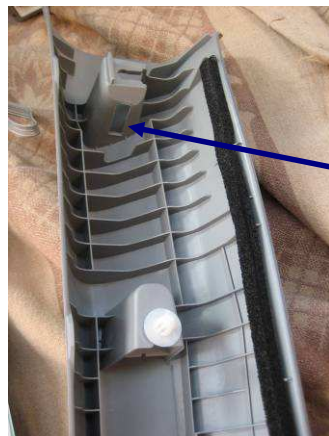
Die Seitenverkleidung ist insgesamt mit fünf Clips befestigt. Für die Demontage wird kein Werkzeug benötigt. Es kann allerdings hilfreich sein, die Türdichtung in diesem Bereich abzuziehen.

## 5.6 A-Säulen Verkleidung abbauen



**ACHTUNG: Unter der A-Säulen Verkleidung befindet sich ein Airbag!**

Für den Abbau der A-Säulen Verkleidung kann es hilfreich sein die Türdichtung in diesem Bereich abziehen. Die Verkleidung besitzt unten eine Führung, in der Mitte und oben jeweils einen Clip und oben zusätzlich ein Fangband. Der Abbau beginnt oben an der Verkleidung, wo durch leichtes Ziehen zuerst der obere und dann der mittlere Clip gelöst werden.



**Halteung für  
Fangband**



**Fangband**

Jetzt wird das Fangband aus der Halterung herausgedreht. Dazu ist eine Spitzzange notwendig. Danach kann die A-Säulen Verkleidung nach oben aus der unteren Führung herausgezogen werden.

## 5.7 Brillenfach abbauen



Das Brillenfach besitzt vorne eine Führung und hinten zwei Clips. Der Ausbau erfolgt von hinten beginnend. Nach dem Lösen der beiden Clips kann das Brillenfach herausgenommen werden.

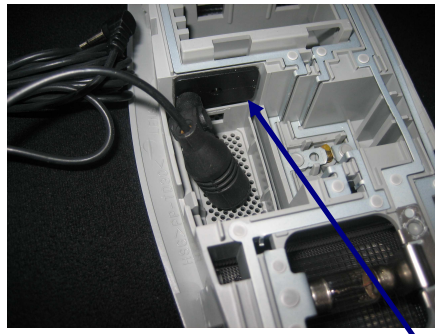
#### 5.8 Innenraumbeleuchtung abbauen



An der Innenraumbeleuchtung befinden sich insgesamt vier Clips. Der Ausbau erfolgt von hinten beginnend. Nach dem Lösen der beiden hinteren Clips und dem Entfernen des Steckers kann die Beleuchtung herausgenommen werden.

### 6. Einbau der FSE

#### 6.1 Mikrophon einbauen



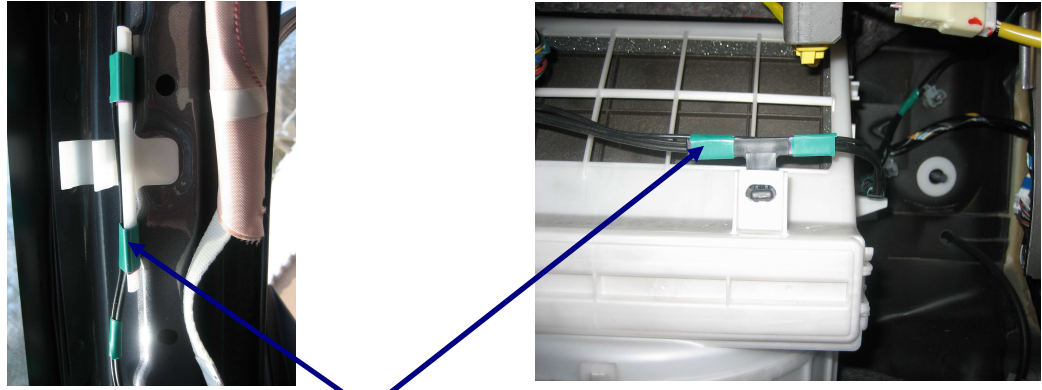
**Halter für  
Mikrofon**



**Kabelhalter**

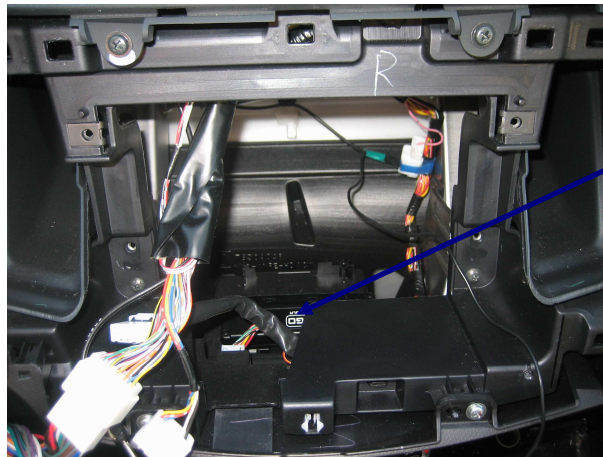
Halter für das Mikrophon in die Leseleuchte kleben. Das Mikrophonkabel an der Fahrzeugdecke entlang bis zur A-Säule verlegen und mit selbstklebenden Kabelhalterungen befestigen. Dabei darauf achten, dass das Kabel im Bereich der Leseleuchte nicht zu kurz ist. Die weitere Kabelführung erfolgt entlang der A-Säule und hinter dem Handschuhfach bis zum Radio. Das Kabel dabei an den bereits vorhandenen Kabelhalterungen mit Isolierband befestigen. Klinkenstecker nach Platzierung der Elektronikbox daran anschließen.





**Kabelführung & -befestigung**

## 6.2 Elektronikbox einbauen



**Position der  
Elektronikbox**

Die Elektronikbox wird unterhalb des Radios platziert. Zur Befestigung eignet sich selbstklebendes Klett- und Flauschband.

## 6.3 Kabelsatz einbauen

Entsprechend der Einbauanleitung der FSE den Kabelsatz mit der Elektronikbox verbinden und zwischen Radiokabel und Radio anschließen. Mikrofon und Bedienteil an die Elektronikbox anschließen. Kabelsatz mit Kabelbindern befestigen.

## 6.4 Bedienteil einbauen

Das Bedienteil sollte so platziert werden, dass es während der Fahrt gesehen und bedient werden kann. Als geeignete Position hat sich die Lüftungsdüse erwiesen, die sich links vom Radio befindet.

Dazu 5mm Bohrung am rechten Rand der Lüftungsdüse bohren. Seitlichen Steg entfernen, damit das Kabel seitlich eingeführt werden kann. Nach Einbau

der Verkleidungen Bedienteil ausrichten und mit mitgeliefertem Klebepad festkleben.



## 7. Einbau der Verkleidungen

Der Einbau der Verkleidungen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Beim Einbau ist jedoch genau darauf zu achten, dass die Clips richtig eingerastet sind.

Vor dem Wiederverbinden gelöster Steckerverbindungen sind diese auf Sauberkeit und ordnungsgemäßen Zustand (PINs) zu überprüfen. Im Anschluss muss eine Funktionskontrolle der betroffenen Systeme erfolgen.

## 8. Funktionskontrollen & Einstellungen

### 8.1 Anklemmen der Fahrzeugbatterie

### 8.2 Funktionskontrolle der FSE

Die Funktionskontrolle der eingebauten FSE erfolgt entsprechend der Bedienungsanleitung (Koppeln eines Telefons, Anrufentgegennahme, Verbindungsaufbau)

### 8.3 Sonstige Funktionskontrolle

Funktionskontrolle des Radios inkl. Radioempfang, Funktionskontrolle der Innenraumbeleuchtung, Funktionskontrolle der Warnblinkanlage, Funktionskontrolle des Displays.

### 8.4 Sonstige Einstellungen

Einstellen der Uhrzeit, Einstellen und Speichern der Radiosender