

## Einbauanleitung zu Elektro-Einbausatz 736662

Elektro-Einbausatz für Anhängerkupplung, 7-polig, 12 Volt, nach ISO 1724

**FIAT Ulysse**      **09/02 >> 04/05**

**PEUGEOT 807**    **09/02 >> 04/05**

**CITROËN C8**     **09/02 >> 04/05**

**LANCIA Phedra** **09/02 >> 04/05**

- Inhalt:**
- 1 Steckdosengehäuse mit Abschaltkontakt für Einparkhilfe,
  - 1 Anhänger-Blinküberwachung (JAEGERTRONIC -Steuergerät),
  - 1 Kontakteinsatz 7-polig,
  - 1 Leitungssatz 12-adrig,
  - 1 Gummidichtung für die Steckdose,
  - 3 Schrauben M5 x 30,
  - 3 Muttern M5, selbstsichernd,
  - 2 Klettbandstreifen,
  - 1 Steckhülsegehäuse 3-fach, grün,
  - 2 Kabelbinder 300 mm lang,
  - 10 Kabelbinder 140 mm lang.

### **HINWEIS:**

***Die Einbauanleitung ist dem Kunden auszuhändigen!***

## **Durchzuführende Arbeiten, allgemein:**

1. Masse-Leitung von der Batterie trennen.
2. Leitungssatz 12-adrig und Steckdose montieren.
3. Funktionsprüfung.

### **1. Masse-Leitung von der Batterie trennen**

Aus Sicherheitsgründen ist die Masse-Leitung unbedingt vor Beginn der Arbeiten von der Batterie zu trennen. Damit keine gespeicherten Daten verloren gehen empfiehlt sich der Einsatz eines **Ruhestrom-Erhaltungsgerätes. (Herstellervorschriften beachten)**

### **2. Leitungssatz 12-adrig und Steckdose montieren**

Die Abdeckungen in den Kofferraum-Seitenverkleidungen links und rechts (*vor den Schlußleuchten*) entnehmen und die Verkleidung der Ladekante abbauen.

Die Sicherheitsgurttrolle rechts unterhalb der Schlußleuchte und beide Kofferraum-Seitenverkleidungen im hinteren Bereich lösen.

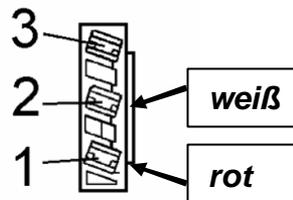
Die Abdeckung der fahrzeugseitigen Durchführung unterhalb des Einbauplatzes der Sicherheitsgurttrolle entfernen.

Das Leitungssatzende mit den Aderendhülsen und den Flachsteckhülsen durch die fahrzeugseitige Durchführung vom Kofferraum nach außen und weiter durch das Loch im Halteblech für die Steckdose verlegen.

Beiliegende Gummidichtung für die Steckdose auf das Leitungssatzende aufschieben.  
(Geeignetes Gleitmittel verwenden)

Die Steckhülsen der Leitungen **rot** und **weiß** in die **Kammern 1** und **2** des beiliegenden Steckhülseengehäuses 3-fach (**grün**) - siehe **Abbildung 1** - stecken und verrasten.

**(Kammer 3 des Steckhülseengehäuses 3-fach wird nicht belegt)**



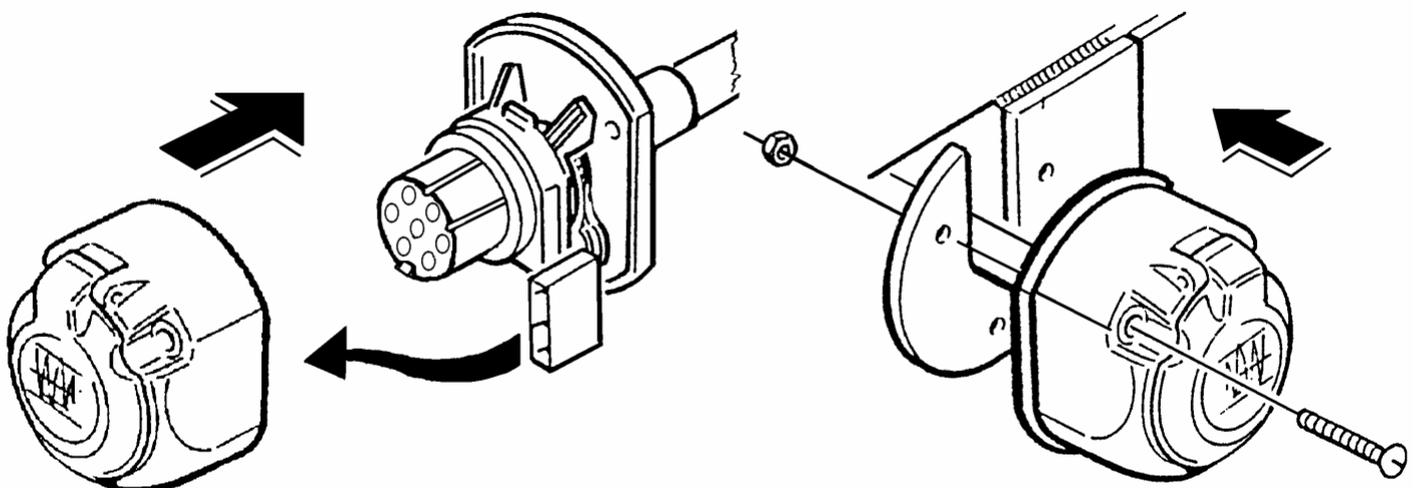
**Abbildung 1:** Steckhülseengehäuse 3-fach (**grün**), Ansicht von Leitungsseite

**Den Kontakteinsatz der Steckdose wie folgt anschließen:**

Leitung	Kontakt-Nr.	Funktion
schwarz/weiß	1/L	Fahrtrichtungsanzeiger, links
grau	2/54g	Nebelschlußleuchte Anhänger
braun	3/31	Masse
schwarz/grün	4/R	Fahrtrichtungsanzeiger, rechts
grau/rot	5/58R	Rechte Schlußleuchte
schwarz/rot	6/54	Bremsleuchten
grau/schwarz	7/58L	Linke Schlußleuchte

Kontakteinsatz, Steckhülseengehäuse 3-fach (**grün**) und beiliegendes Steckdosengehäuse wie folgt am Steckdosen-Halteblech der Anhängerkupplung montieren: **(Siehe Abbildung 2)**

**Abbildung 2**



## **ACHTUNG!**

- a) Auf **ordnungsgemäßen Sitz der Dichtungselemente** achten! Speziell die Dichtung am Leitungsaustritt aus der Steckdose muß auf dem Isolierschlauch sitzen, nicht nur auf den Einzel-Adern!
- b) Leitungssatz so verlegen, daß **keine Scheuerstellen** entstehen können!
- c) Leitungssatz **nicht in der Nähe der Auspuffanlage** verlegen!!

Die auf dem Leitungssatz aufgeschobene Gummitülle positionieren und wieder in das Durchführungsloch zum Kofferraum einsetzen.

Das mit **L** gekennzeichnete Leitungssatzende unter der Kofferraum-Bodenabdeckung am fahrzeugseitigen Leitungsstrang entlang zur **linken Schlußleuchte** verlegen.

Die fahrzeugseitige Steckverbindung 6-fach (*vor der linken Schlußleuchte*) auseinanderziehen, mit den passenden Gegenstücken des Leitungssatzes zusammenstecken und verrasten.

Die verbleibende Steckverbindung 6-fach nach oben zu der fahrzeugseitigen Steckverbindung 6-fach vor der rechten Schlußleuchte führen.

Die fahrzeugseitige Steckverbindung 6-fach (*vor der rechten Schlußleuchte*) auseinanderziehen, mit den passenden Gegenstücken des Leitungssatzes zusammenstecken und verrasten.

Den Kabelschuh der **Leitungen braun** an den fahrzeugseitigen Massepunkt oben an der rechten Kofferraumseite anschließen.

Die beiliegende Anhänger-Blinküberwachung (*JAEGERTRONIC-Steuergerät*) auf das Steckgehäuse 14-fach des Leitungssatzes stecken, verrasten und mit den beiliegenden Klettbandstreifen an geeigneter Stelle im oberen Bereich an der rechten Kofferraumseite befestigen.

Das Steckgehäuse 2-fach des Leitungssatzes mit dem passenden fahrzeugseitigen Gegenstück an der rechten Kofferraumseite zusammenstecken und verrasten.

## **3. Funktionsprüfung**

Masse-Leitung wieder an die Batterie anschließen.

Alle Funktionen mit einem geeigneten Prüfgerät prüfen.

Das Prüfgerät ist im Fachhandel erhältlich unter der **JAEGER-Artikelnummer:**

**361009**

Der Adapter zu Prüfgerät 361009 für 7-polige Steckdosen ist im Fachhandel erhältlich unter der **JAEGER-Artikelnummer:**

**311052**

### **Funktionshinweis Anhänger-Blinküberwachung:**

*Ein Defekt der Fahrtrichtungsanzeiger des Anhängers wird im Anhängerbetrieb von den fahrzeugseitigen Kontroll-Leuchten über eine Erhöhung der Blinkfrequenz angezeigt!!*

Alle Leitungsstränge des Einbausatzes entlang der fahrzeugseitigen Leitungsstränge verlegen, mit beiliegenden Kabelbindern fixieren und/oder in die vorhandenen Kabelhalterungen einlegen!

Alle Verkleidungen und demontierten Teile wieder einbauen.