



Einbauanleitung zu Elektro-Einbausatz 749164

Elektro-Einbausatz für Anhängerkupplung, 13-polig, 12 Volt, nach ISO 11446

FIAT Ulysse ab 09/02
PEUGEOT 807 ab 09/02
CITROËN C8 ab 09/02
LANCIA Phedra ab 09/02

- Inhalt:**
- 1 Steckdosengehäuse mit Abschaltkontakt für Einparkhilfe,
 - 1 Anhänger-Blinküberwachung (JAEGERTRONIC-Steuergerät),
 - 1 Kontakteinsatz 13-polig,
 - 1 Leitungssatz 13-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 13-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 13-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)

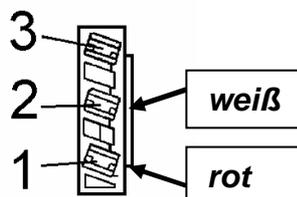


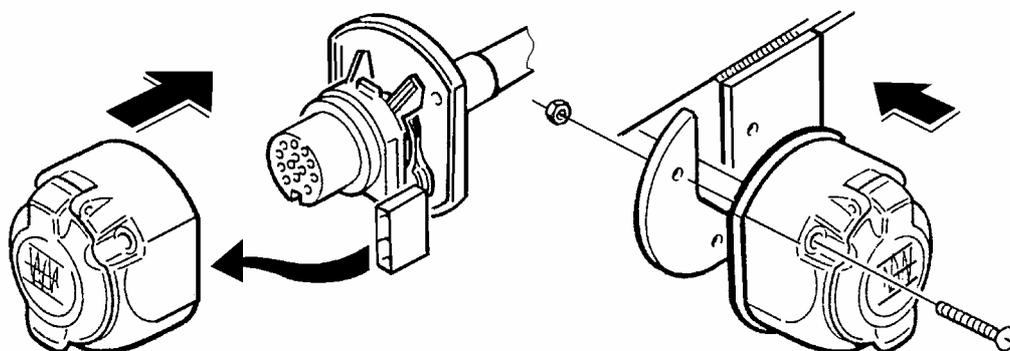
Abbildung 1: Steckhülseengehäuse 3-fach (**grün**), Ansicht von Leitungsseite

Den beiliegenden Kontakteinsatz für die Steckdose wie folgt anschließen:

Leitung	Kontakt-Nr.	Funktion
schwarz/weiß	1	Fahrtrichtungsanzeiger, links
grau	2	Nebelschlußleuchte
weiß/braun	3	Masse (für Kontakt-Nr. 1 bis 8)
schwarz/grün	4	Fahrtrichtungsanzeiger, rechts
grau/rot	5	Rechte Schlußleuchte
schwarz/rot	6	Bremsleuchten
grau/schwarz	7	Linke Schlußleuchte
blau/rot	8	Rückfahrleuchte
rot	9	Stromversorgung (Dauerplus)
nicht belegt	10	Ladeleitung Plus für Batterie im Anhänger
nicht belegt	11	Masse (für Kontakt-Nr. 10)
nicht belegt	12	Steuerleitung Anhängererkennung
braun	13	Masse (für Kontakt-Nr. 9)

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

Abbildung 2



ACHTUNG!

- 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!
- Leitungssatz so verlegen, daß **keine Scheuerstellen** entstehen können!
- Leitungssatz **nicht in der Nähe der Auspuffanlage** verlegen!!

Die auf dem Leitungssatz aufgeschobene Gummitülle positionieren und 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 weiß/braun** und **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.

HINWEIS:

*Das Steckgehäuse 3-fach (**Leitungen rot und braun**) ist für eine Erweiterung der Steckdosenfunktionen vorgesehen!! (**Dauerplus und Masse für Dauerplus**) Diesen Teil des Leitungssatzes hinter die Verkleidung legen.*

Für die Erweiterung der Steckdosenfunktionen ist im Fachhandel ein Leitungssatz erhältlich unter der **JAEGER-Artikelnummer:**

721407

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

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.