

Einbauanleitung zu Elektro-Einbausatz 749067

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

RENAULT Megane 3-türig und 5-türig ab 11/02

- Inhalt:**
- 1 Steckdosengehäuse,
 - 1 Kontakteinsatz 13-polig,
 - 1 Leitungssatz 14-adrig,
 - 1 Anhänger-Blinküberwachung mit integrierter Nebelschlußleuchten-Abschaltung,
 - 3 Schrauben M5 x 30,
 - 1 Klebeband 40mm x 50mm,
 - 3 Muttern M5, selbstsichernd,
 - 1 Gummidichtung für die Steckdose,
 - 1 Flachsteckabzweiger, blau,
 - 1 Klettbandstreifen,
 - 4 Schaumstoffpads,
 - 4 Kabelbinder 300 mm lang,
 - 10 Kabelbinder 100 mm lang.

HINWEIS:

Die Einbauanleitung ist dem Kunden auszuhändigen!

Durchzuführende Arbeiten, allgemein:

1. Masse-Leitung von der Batterie trennen.
2. Leitungssatz 14-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 **Ruhestromerhaltungsgerätes. (Herstellervorschriften beachten)**

2. Leitungssatz 14-adrig und Steckdose montieren

Die Hutablage, die Kofferraum-Bodenabdeckung und Reserverad-Staufachabdeckung entnehmen.

Die Verkleidung der Ladekante ausbauen.

Die Kofferraum-Seitenverkleidungen links ausbauen, rechts im hinteren Bereich lösen und nach vorne klappen.

Die Abdeckung der fahrzeugseitigen Durchführung links hinter dem Radlauf entnehmen.

Die Linke und rechte Schlußleuchte ausbauen.

Die Einstiegsverkleidungen der linken Fahrzeugseite ausbauen und die Abdeckung der Zentralelektrik entnehmen.

Das Leitungssatzende 14-adrig mit Aderendhülsen durch die vorhandene 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)

Den beiliegenden Kontakteinsatz für die Steckdose wie folgt anschließen:

Leitung	Kontakt-Nr.	Funktion
schwarz/weiß	1	Fahrtrichtungsanzeiger, links
grau	2	Nebelschlußleuchte Anhänger
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 in beiliegendes Steckdosengehäuse eindrücken, Gummidichtung an die Steckdose schieben und Steckdose mit beiliegenden Schrauben und Muttern am Halteblech festschrauben.

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 montierte Gummitülle positionieren und in das Durchführungsloch zum Kofferraum einsetzen.

Das mit **R** gekennzeichnete Leitungssatzende zur **rechten Schlußleuchte** verlegen und dabei mit beiliegenden Schaustoffpads am Heckabschlußblech entlang befestigen.

Den fahrzeugseitigen Leitungsstrang der rechten Schlußleuchte, einschließlich der hier vorhandenen Durchführungstülle, in den Innenraum zurückziehen.

Die fahrzeugseitigen Steckgehäuse 4-fach mit den passenden Gegenstücken des Leitungssatzes zusammenstecken und verrasten.

Die verbleibenden Steckgehäuse 4-fach durch die fahrzeugseitige Durchführung nach außen verlegen.

Die auf dem Leitungssatz montierte Gummitülle positionieren und in die fahrzeugseitige Durchführung einsetzen.

Die Steckgehäuse auf die rechte Schlußleuchte stecken und verrasten, rechte Schlußleuchte wieder einbauen.

Den fahrzeugseitigen Leitungsstrang der linken Schlußleuchte, einschließlich der hier vorhandenen Durchführungstülle, in den Innenraum zurückziehen.

Die fahrzeugseitigen Steckgehäuse 4-fach mit den passenden Gegenstücken des Leitungssatzteils, gekennzeichnet mit **L**, zusammenstecken und verrasten.

Die verbleibenden Steckgehäuse 4-fach durch die fahrzeugseitige Durchführung nach außen verlegen.

Die auf dem Leitungssatz montierte Gummitülle positionieren und in die fahrzeugseitige Durchführung einsetzen.

Die Steckgehäuse auf die linken Schlußleuchte stecken und verrasten, linke Schlußleuchte wieder einbauen.

Die beiliegende Anhänger-Blinküberwachung (*JAEGERTRONIC-Steuergerät*) auf das Steckgehäuse 14-fach des Leitungssatzes stecken und verrasten.

Die so montierte Anhänger-Blinküberwachung an geeigneter Stelle hinter der linken Kofferraum-Seitenverkleidung mit dem beiliegenden Klebeband befestigen.

Den Kabelschuh der Leitungen **weiß/braun** und **braun** an den fahrzeugseitigen Massepunkt unterhalb der linken Schlußleuchte anschließen.

Das verbleibende Leitungssatzende der Leitung **rot** (*mit Sicherungshalter*) entlang der linken Fahrzeugseite in den Bereich der Zentralelektrik im Fußraum-Fahrerseite verlegen.

Den beiliegenden Flachsteckabzweiger **blau**, an gut zugänglicher Stelle an eine geeignete fahrzeugseitige Leitung mit der Funktion **Dauerplus-Klemme 30**, durch Zusammenklappen anschließen.

Das Flachsteckgehäuse der Leitung **rot** (*mit Sicherungshalter*) des Leitungssatzes auf den montierten Flachsteckabzweiger stecken.

ACHTUNG!

***Beim Anschluß der Leitung rot an eine fahrzeugseitige Dauerplus-Leitung auf ausreichenden Leitungsquerschnitt und Absicherung dieser Leitung achten!!
(Empfohlener Leitungsquerschnitt: 1,5-2,5 mm²)***

Den an diesem Leitungssatzteil befindlichen Sicherungshalter, an geeigneter Stelle im gut zugänglichen Bereich des Sicherungskasten, mit beiliegenden Klettbandstreifen befestigen.

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:**

721075

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

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.

Funktionshinweis Anhänger-Blinküberwachung:

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