ERICH JAEGER

Einbauanleitung zu Elektro-Einbausatz 749149

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

CITROEN JUMPER (Bus, Kastenwagen) ab 03/02
PEUGEOT BOXER (Bus, Kastenwagen) ab 03/02
FIAT DUCATO (Bus, Kastenwagen) ab 03/02

Inhalt:

1 Steckdosengehäuse,
1 Kontakteinsatz 13-polig,
1 Leitungssatz 10-adrig,
1 Anhänger-Blinküberwachung (JAEGERTRONIC-Steuergerät), mit integrierter Nebelschlußlichtabschaltung,
1 Gummidichtung für die Steckdose,
3 Schrauben M5 x 30,
3 Muttern M5, selbstsichernd,
2 Klettbandstreifen,
6 Kabelbinder 300 mm lang,
6 Kabelbinder 100 mm lang.

HINWEIS:

Die Einbauanleitung ist dem Kunden auszuhändigen!

Durchzuführende Arbeiten, allgemein:

1. Masse-Leitung von der Batterie trennen.
2. Leitungssatz 10-adrig und Steckdose montieren.
3. Funktionsprüfung.

1. Masse-Leitung von der Batterie trennen

Zur Vermeidung von Kurzschlüssen während der Montage und aus Sicherheitsgründen ist die Masse-Leitung unbedingt vor Beginn der Arbeiten von der Batterie zu trennen **(Brandgefahr)!!**

Achtung: Bordcomputer / Wegfahrsperre!

Durch das Abklemmen der Batterie können gespeicherte Daten verloren gehen! Herstellervorschriften beachten!!

© ERICH JAEGER GmbH+CoKG, Straßheimer Str.10, D-61169 Friedberg, Tel.: (0800) 3723893, Fax: (06031) 794-150

2. Leitungssatz 10-adrig und Steckdose montieren

Linke und rechte Schlußleuchte sowie linke und rechte Stoßfängerecke ausbauen.

Aufgeklebte Folienstücke hinter den Stoßfängerecken teilweise abziehen und die dahinterliegenden Schaumstoffteile herausnehmen. ***(Karosserieöffnungen freimachen)***

Das Leitungssatzende 10-adrig mit Aderendhülsen von hinten durch das Loch im Halteblech für die Steckdose führen.

Beiliegende Gummidichtung für die Steckdose auf das Leitungssatzende aufschieben.

Den beiliegenden Kontakteinsatz 13-polig 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 Anhängerkennung**
braun	**13**	**Masse (für Kontakt-Nr. 9)**

Den Kontakteinsatz in das beiliegende Steckdosengehäuse eindrücken, die Gummidichtung an die Steckdose schieben und die Steckdose mit den beiliegenden Schrauben und Muttern am Halteblech festschrauben.

ACHTUNG!

*a) Bei der Montage der Steckdose ist besonders darauf zu achten, daß die Anschlußleitungen **nicht eingeklemmt** und somit **beschädigt** werden!!*
*b) Auf **ordnungsgemäßen Sitz der Dichtungselemente** achten! Speziell die Dichtung am Leitungs-austritt aus der Steckdose muß auf dem Isolierschlauch sitzen, nicht nur auf den Einzel-Adern!*
*c) Leitungssatz so verlegen, daß **keine Scheuerstellen** entstehen können!*
*d) Leitungssatz **nicht in der Nähe der Auspuffanlage** verlegen!!*

Das mit einem **L** gekennzeichnete Leitungssatzende durch die seitliche Öffnung in der Karosserie zum Einbauplatz der ***linken*** Schlußleuchte verlegen.

Das Schaumstoffteil wieder in die Karosserieöffnung einsetzen und die Folie ankleben.

Fahrzeugseitiges Steckgehäuse 6-fach *(für die linke Schlußleuchte)* mit dem passenden Gegenstück des Leitungssatzes zusammenstecken und verrasten.

Das verbleibende Steckgehäuse 6-fach des Leitungssatzteils auf die linke Schlußleuchte stecken und verrasten.

Das mit einem **R** gekennzeichnete Leitungssatzende durch die seitliche Öffnung in der Karosserie zum Einbauplatz der ***rechten*** Schlußleuchte verlegen.

Das Schaumstoffteil wieder in die Karosserieöffnung einsetzen und die Folie ankleben.

© ERICH JAEGER GmbH+CoKG, Straßheimer Str.10, D-61169 Friedberg, Tel.: (0800) 3723893, Fax: (06031) 794-150

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

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

Die Anhänger-Blinküberwachung an geeigneter Stelle, oben im Schlußleuchten-Hohlraum, mit beiliegenden Klettbandstreifen befestigen.

Die hinter der rechten Schlußleuchte befindliche, fahrzeugseitige Steckverbindung 6-fach ***(grau)*** auftrennen und mit den passenden Gegenstücken des Leitungssatzes zusammenstecken und verrasten.

Hinweis*: Sollte nur ein loses Steckgehäuse 6-fach (grau) vorhanden sein, dieses mit dem passenden Gegenstück des Leitungssatzes zusammenstecken und verrasten. Das verbleibende Steckgehäuse 6-fach (grau) des Leitungssatzes endet dann lose.*

HINWEIS:

Das Steckgehäuse 3-fach ***(Leitungen rot und braun)*** *ist für eine Erweiterung der Steckdosenfunktionen vorgesehen!!* ***(Dauerplus und Masse für Dauerplus)***
Dieser Teil des Leitungssatzes endet hinter der rechten Schlußleuchte.

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

721407

Fahrzeugseitiges Steckgehäuse 6-fach *(für die rechte Schlußleuchte)* mit dem passenden Gegenstück des Leitungssatzes zusammenstecken und verrasten.

Das verbleibende Steckgehäuse 6-fach des Leitungssatzteils auf die rechte Schlußleuchte stecken 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

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!!*

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.

© ERICH JAEGER GmbH+CoKG, Straßheimer Str.10, D-61169 Friedberg, Tel.: (0800) 3723893, Fax: (06031) 794-150