

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

Verwendbar für: **HONDA CR-V ab 03/02 bis 12/06**

Artikel-Nummer: **26070502J**

## Allgemeine Hinweise zu diesem Elektrosatz

- Vor Beginn der Arbeiten unbedingt die Einbauanleitung komplett durchlesen. Nach Einbau des Elektrosatzes ist die Einbauanleitung dem Kunden bzw. dem Fahrzeugführer zwecks diverser Betriebsinformationen auszuhändigen.
- Dieser Elektro-Einbausatz ist für Länder konzipiert, in denen eine Kontrolle der Anhänger-Blinkleuchten **nicht gesetzlich vorgeschrieben ist!** Im Anhängerbetrieb wird der Ausfall eines Fahrtrichtungsanzeigers am Anhänger oder am Zugfahrzeug somit **nicht** angezeigt!
- Der Einbau des Elektrosatzes sollte von einer Fachwerkstatt bzw. einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bei unsachgemäßer Anwendung oder Veränderung des Elektrosatzes bzw. der darin befindlichen Bauteile erlischt jeder Anspruch auf Gewährleistung.
- Vor dem Herstellen einer Bohrung sicherstellen, dass ausreichende Bohrfreiheit vorhanden ist.
- Beim Anbau der Steckdose ist darauf zu achten, dass -  
die Anschlussleitungen nicht eingeklemmt werden!  
die Nebelschlusslichtabschaltung (Kontaktblech) nicht blockiert wird!  
die Dichtung am Leitungsaustritt aus der Steckdose auf dem Isolierschlauch sitzt!
- Die Leitungssätze sind so zu verlegen, dass keine Scheuerstellen entstehen können. Auf ausreichenden Abstand zu Hitzequellen (z.B. Abgasanlage) achten.
- Bei Bedarf können die Standardfunktionen der Anhängersteckdose (= Beleuchtungsfunktionen) um die Zusatzfunktion **Dauerplus** erweitert werden. Hierfür ist das bereits am Leitungssatz 11-adrig vormontierte Steckgehäuse 1-fach (**Leitung rot**) vorgesehen. Für die Erweiterung der Steckdosenfunktionen ist ein Leitungssatz erhältlich unter der **JAEGER-Artikelnummer 22400001**.
- Die Funktionsprüfung des eingebauten Elektrosatzes mit einem geeigneten Prüfgerät oder einem Anhänger durchführen.
- Die Abschaltung der Nebelschlussleuchte am Zugfahrzeug erfolgt durch den in der 13-poligen Steckdose integrierten Unterbrecherkontakt unmittelbar beim Einsetzen des Anhängersteckers oder eines Adapters. Beim Abkuppeln eines Anhängers ggf. verwendete Adapter daher immer aus der Steckdose entnehmen.

### Lieferumfang:

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1 Steckdose 13-polig mit Nebelschlusslichtabschaltung | 3 Schrauben M5x35    |
| 1 Gummidichtung für die Steckdose                     | 3 Muttern M5         |
| 1 Leitungssatz 11-adrig                               | 3 Zahnscheiben       |
| 1 Durchführungstülle                                  | 2 Kabelbinder 300 mm |
|   | 8 Kabelbinder 100 mm |

## 1. Fahrzeugbatterie abklemmen

- **Sicherstellen**, dass durch das Abklemmen der Fahrzeugbatterie **kein Verlust** von gespeicherten Daten entsteht (z.B. bei Bordcomputer, Wegfahrsperre, Radio, Fehlerspeicher, etc.).  
**Betriebsanleitung bzw. Herstellervorschriften beachten.**

- Masse-Anschluss von der Fahrzeugbatterie trennen.  
Zur Vermeidung von Kurzschlüssen und aus Sicherheitsgründen darf der Einbau des Elektrosatzes nur bei abgeklemmter Fahrzeugbatterie durchgeführt werden.

## 2. Durchführung für Leitungssatz erweitern

- Kofferraum-Bodenabdeckung und Kofferraum-Bodenwanne herausnehmen. Verkleidung der Ladekante und rechte Kofferraum-Seitenverkleidung ausbauen.
- Die Abdeckung der fahrzeugseitigen Durchführung im Heckabschlussblech (links neben der Durchführung für die Kennzeichenbeleuchtung) entfernen und die ca. 30 mm grosse Öffnung auf **32 mm Ø** erweitern. Die erweiterte Durchführung entgraten, mit Korrosionsschutzmittel behandeln und trocknen lassen.

## 3. Leitungssatz 11-adrig und Steckdose montieren

- Die beiliegende Durchführungstülle auf das Leitungssatzende 11-adrig aufschieben (ggf. geeignetes Gleitmittel verwenden!).
- Das Leitungssatzende 11-adrig mit Aderendhülsen durch die unter Punkt 2 erweiterte Durchführung vom Kofferraum nach aussen führen und weiter von hinten durch das Loch im Steckdosen-Halteblech der Anhängerkupplung verlegen.
- Beiliegende Gummidichtung für die Steckdose auf das Leitungssatzende 11-adrig aufschieben.
- **Kontakteinsatz aus der beiliegenden Steckdose herausdrücken und wie folgt anschliessen:**

Leitung	Kontakt-Nr.	Funktion
<b>schwarz/weiss</b>	<b>1</b>	<b>Fahrtrichtungsanzeiger links</b>
<b>weiss</b>	<b>2</b>	<b>Nebelschlussleuchte Anhänger</b>
<b>braun</b>	<b>3</b>	<b>Masse (für Kontakt 1 bis 8)</b>
<b>schwarz/grün</b>	<b>4</b>	<b>Fahrtrichtungsanzeiger rechts</b>
<b>grau/rot</b>	<b>5</b>	<b>Schlusslicht rechts</b>
<b>schwarz/rot</b>	<b>6</b>	<b>Bremslicht</b>
<b>grau/schwarz</b>	<b>7</b>	<b>Schlusslicht links</b>
<b>blau/rot</b>	<b>8</b>	<b>Rückfahrleuchte</b>
<b>rot</b>	<b>9</b>	<b>Stromversorgung Dauerplus</b>
<i>nicht belegt!</i>	<b>10</b>	<b>Ladeleitung für Anhängerbatterie</b>
<i>nicht belegt!</i>	<b>11</b>	<b>Masse (für Kontakt 10)</b>
<i>nicht belegt!</i>	<b>12</b>	<b>Steuerleitung Anhängererkennung</b>
<b>rot/braun</b>	<b>13</b>	<b>Masse (für Kontakt 9)</b>
<b>schwarz</b>	<b>Zusatzkontakt</b>	<b>Nebelschlussleuchte Zugfahrzeug</b>

- Den so montierten Kontakteinsatz wieder in das Steckdosen-Gehäuse einsetzen, Gummidichtung an die Steckdose schieben und Steckdose mit den beiliegenden Schrauben, Zahnscheiben und Muttern am Halteblech befestigen.
- Die auf dem Leitungssatz montierte Durchführungstülle positionieren und in das Durchführungsloch zum Kofferraum einsetzen.

- 
- Leitungssatz am fahrzeugseitigen Leitungsstrang entlang zur **rechten Kofferraumseite** verlegen.
  - Den Kabelschuh der Leitung **braun** an den fahrzeugseitigen Massepunkt an der rechten Kofferraumseite anschliessen.

- 
- Das Steckgehäuse 1-fach der Leitung **rot** ist für eine Erweiterung der Steckdosenfunktionen vorgesehen (**siehe Hinweis auf Seite 1**).

- Die fahrzeugseitige Steckverbindung 20-fach (an der rechten Kofferraumseite) aus ihrer Halterung lösen, auseinanderziehen und mit den passenden Gegenstücken des Leitungssatzes 11-adrig zusammenstecken und verrasten.

Steckverbindung(en) 20-fach wieder in die Halterung an der rechten Kofferraumseite einschieben bzw. mit beiliegenden Kabelbindern befestigen.

## 4. Funktionsprüfung und Endmontage

- Fahrzeugbatterie wieder anklemmen.

Die einzelnen Funktionen der Steckdose bzw. des Elektrosatzes sowie die Funktionen der Fahrzeugbeleuchtung überprüfen.

- Alle Leitungsstränge des Einbausatzes befestigen - vorhandene Kabelhalterungen nutzen oder beiliegende Kabelbinder verwenden. Alle demontierten Verkleidungen und Teile wieder einbauen.