

WESTFALIA



**Präzision
auf Rädern**

Einbauanw.-Nr.:
304 510 391 101

Einbauanweisung

Elektrischer Zubehörsatz

Westfalia - Bestell - Nr. : 304 510 300 107/113

Verwendungsbereich : Citroen Berlingo ab11/96
Peugeot Partner ab 11/96

Allgemeine Hinweise :

Vor Arbeitsbeginn bitte die Einbauanweisung durchlesen.

Installation des E-Satzes nur durch Fachpersonal.

Die Anhängerkontrollleuchte muß im Sichtfeld des Fahrers eingebaut werden.

Die Installation des Elektrosatzes darf nur bei abgeklemmter Batterie durchgeführt werden.

Beim Abklemmen der Batterie können gespeicherte Daten verloren gehen !
Bitte vorab bei Ihrem Händler Informationen einholen.

Vor dem Bohren bitte prüfen, daß genügend Freiraum hinter der Verkleidung vorhanden ist.

Bei älteren Anhängern ohne Nebelschlußleuchte ist bei Betrieb dieser E-Anlage eine NSL nachrüsten.

Die Steckdose in diesem Kabelsatz hat serienmäßig einen Abschaltkontakt für die fahrzeugeigene Nebelschlußleuchte.
Dadurch ist ein zusätzliches Trennrelais nicht erforderlich.

Die Kontrollleuchte blinkt nur beim angekuppelten Anhänger.
Einmaliges Aufblinken ohne Anhänger ist zulässig.

Änderungen vorbehalten!

Montage des Blinkgebers und der Anhänger - Kontrolleuchte

1. Massekabel von der Batterie abklemmen.
2. Verkleidung der Zentralelektrik im Fußraum der Fahrerseite entfernen.
3. Vorhandenen Blinkgeber gegen den gelieferten Blinkgeber austauschen.
Den 2-aderigen vorkonfektionierten Leitungsbaum in das Relais einstecken und mit der Kontrolleuchte verbinden.
4. Kontrollampe in der Frontverkleidung an geeigneter Stelle im Sichtbereich des Fahrers anbringen. (Auf ausreichende Bohrfreiheit achten; Bohrung $\varnothing 10,5$ mm oder 12,0 mm je nach Ausführung der Kontrolleuchte).
Die beiden Kabel auf die Flachstecker der Kontrollampe von hinten aufschieben.

Hinweis :

Die Dauerstromversorgung (großer Stecker) wird nur bei der 13-pol. Version bei Bedarf angeschlossen.

Verlegung der Dauerstromversorgung:

Das Kabel von der linken Heckleuchte hinter dem Mittelquerträger bis hinter den Fahrersitz verlegen. Von dort aus das Kabel durch einen Kabelschacht und eine Kabeldurchführung bis in den Motorraum zur Batterie verlegen.

Montage der 7- und 13- poligen Steckdose und Versorgungsleitung

1. Verkleidungen soweit notwendig hinten seitlich lösen.
Heckleuchten ausbauen und den Stecker abziehen. Stecker nach innen verlegen.
2. Im Fahrzeugheck befinden sich links und rechts unten je ein schwarzer Kunststoffstopfen (von unten sichtbar). Jeweils (rechts und links) ein Loch mit Durchmesser 8mm mittels einer Lochzange in die Stopfen einbringen. Die freien Leitungsenden ca. 40mm aus dem Schlauchende einrichten.
3. Den Leitungssatz links (mit Leitung weiss, 2.5qmm) von innen aus durch den linken Stopfen stecken und zum Halblech für die Steckdose verlegen.
4. Den Leitungssatz rechts (rt, gn, br) von innen aus durch den rechten Stopfen stecken und zum Halblech für die Steckdose verlegen.
5. Beide Leitungsstränge mit den mitgelieferten Kabelbindern fixieren.
6. Fahrzeugspezifische Steckverbinder sinngemäß mit den Originalteilen adaptieren.
7. Beide Leitungsstränge durch das Loch im Halblech stecken und die Steckdosendichtung aufziehen.
8. Kontakteinsatz aus dem Steckdosengehäuse drücken und die Steckdose nach beiliegenden Belegungsplan anschließen.
9. Alle Teile befestigen und eine Funktionskontrolle durchführen.

Belegung der 7-poligen Steckdose:

<u>Stromkreis</u>	<u>Leitung</u>	<u>Kontakt</u>
Blinkleuchte, links	gelb	1
Nebenschlußleuchte Anh.	blau	2
Masse (Stromkreis 1 - 8)	weiß	3
Blinkleuchte, rechts	grün	4
Schlußleuchte, rechts	braun	5
Bremsleuchte	rot	6
Schlußleuchte, links	schwarz	7
Nebenschlußleuchte Abschaltung	grau	8

Belegung der 13-poligen Steckdose:

<u>Stromkreis</u>	<u>Leitung</u>	<u>Kontakt</u>
Blinkleuchte, links	gelb	1
Nebenschlußleuchte Anh.	blau	2
Nebenschlußleuchte Abschaltung	grau	2 a
Masse (Stromkreis 1 - 8)	weiß	3
Blinkleuchte, rechts	grün	4
Schlußleuchte, rechts	braun	5
Bremsleuchte	rot; 1qmm	6
Schlußleuchte, links	schwarz	7
Rückfahrcheinwerfer	schwarz/rot	8
Dauerplus	rot/blau; 2,5qmm	9
Ladeleitung	grün; 2,5qmm	10
...		11
...		12
Masse (Stromkreis 9 - 12)	weiß; 2,5qmm	13