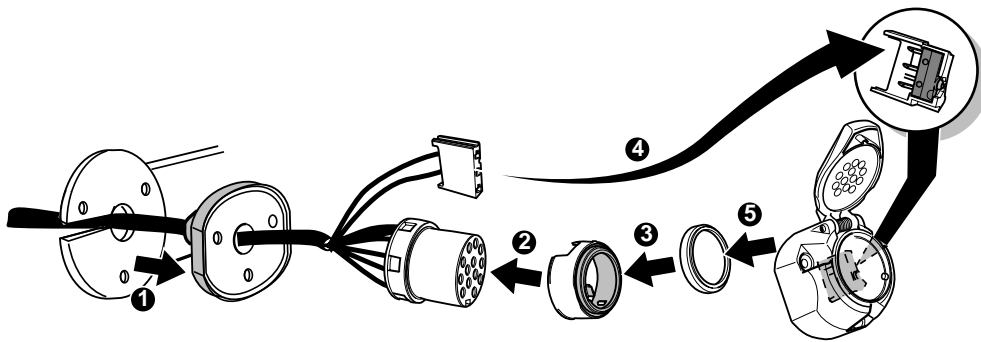


EINBAUANLEITUNG ELEKTROSATZ ANHÄNGERVORRICHTUNG MIT 13-P STECKDOSE II.  
DIN/ISO NORM 11446

JEEP GRAND CHEROKEE ZG MY 1993-

Bestell Nr.: CR-009-HL

1. Das Minuskabel der Batterie entfernen.  
Das Ersatzrad entfernen. Die Bügel und die Gummikappen des Ersatzrads entfernen.  
Die linke Innenpaneele und die Schwellerleiste entfernen.  
Den Kunststoff bei dem linken Sicherheitsgurt lösen.  
Die Seitenpaneele des Sicherungskasten entfernen.  
Die linke Schwelle an der Rückseite entfernen. Die beiden Steckverbinder des LFS moduls an der linken Rückseite auseinandernehmen.
2. An der linken Seite im Laderaum, hinter der Klappe in der Seitenpaneele, befindet sich ein Loch. Dieses Loch auf 40 mm aufbohren.  
Sorgfältig alle Metallsplitter entfernen und die Kanten mit einem Rostschutzmittel behandeln.
3. Den Kabelsatz durch das Loch in den Laderaum führen und die Tülle in dem Loch befestigen.  
Die Steckdose auf die Anhängerkupplung befestigen. Die Kabel sind wie folgt angeschlossen:



DIN/ISO 11446		(D)	(F)	(GB)	(NL)
	1/L	gelb	jaune	yellow	geel
	2	blau	bleu	blue	blauw
	2a	grau	gris	grey	grijs
	3/31	weiß	blanc	white	wit
	4/R	grün	vert	green	groen
	5/58-R	braun	marron	brown	bruin
	6/54	rot	rouge	red	rood
	7/58-L	schwarz	noir	black	zwart
	8	schwarz/rot	noir/rouge	black/red	zwart/rood
	9	braun/weiß	marron/blanc	brown/white	bruin/wit
	10	rot	rouge	red	rood
	11	weiß	blanc	white	wit
	12				
	13	weiß	blanc	white	wit

4. Den beiliegenden Blinkersatz an der linken Seite im Laderaum befestigen.  
Den 8-poligen Steckverbinder des Kabelsatzes auf den Blinkersatz anschließen.  
Die weißen Kabel an der Fahrzeugmasse befestigen.
5. Die übrigen Kabel werden mit Hilfe von Quetschverbindern an die Original Kabel im Fahrzeug angeschlossen (siehe Abbildung 1).

Das schwarz/rote Kabel an dem Kabel der Rückfahrleuchte befestigen (braun/grün).  
Das schwarz/gelbe Kabel an dem Kabel der linken Blinkleuchte befestigen (grün).  
Das schwarz/grüne Kabel an dem Kabel der rechten Blinkleuchte befestigen (hellbraun).

6. An der Rückseite im Fahrzeug auf dem check control Modul befindet sich ein weiblicher Steckverbinder.  
Diesen Steckverbinder lösen und die Kabel des Kabelsatzes wie folgt auf den check control anschließen (auf den Eingang des Moduls!).

Kabel in Kabelsatz	Anschlußposition	Funktion
Rot	2	Bremsleuchte
Schwarz	4	Heckleuchte links
Braun	5	Heckleuchte rechts

Anschließen der Nebelschlußleuchte: bei dem Eingang des Moduls (siehe Abbildung 2).

7. Den 8-poligen schwarzen Steckverbinder an den Blinkersatz anschließen.  
Den Blinkersatz mit den beiliegenden Materialien in der Nähe des Massepunktes des Fahrzeuges befestigen.

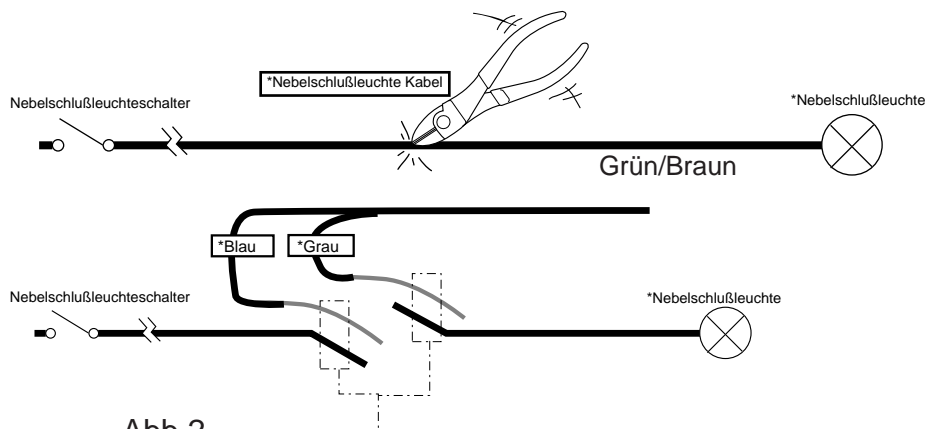


Abb.2

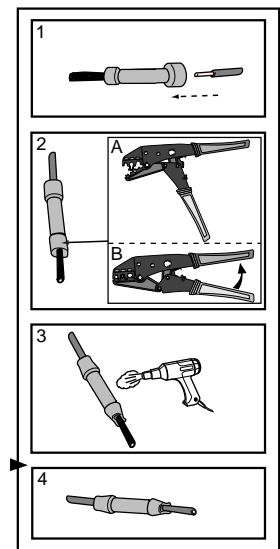


Abb.1

8. Den langen Kabelteil mit dem orangen und violetten Kabel übereinstimmend an die beiden losen Stecker bei dem Blinkersatz anschließen.  
Dieses Kabel an der linken Seite entlang nach vorne führen bis unter dem Instrumentenbrett.  
Die LED auf einer für den Fahrer gut sichtbaren Position im Instrumentenbrett befestigen.  
Das violette Kabel mit dem violetten Kabel des langen Kabelteils verbinden.  
Das weiße Kabel an der Fahrzeugmasse befestigen.  
Das orange Kabel mit dem Versorgungskabel des Bremspedalschalters verbinden.  
Das orange Kabel des langen Kabelteils mit dem Sicherungshalter verbinden.  
Die Sicherung befestigen und den Sicherungshalter mit einem Kabelbinder montieren.
9. Der beiliegende 3-polige Steckverbinder ist als Vorbereitung für die Dauerplusversorgung in einem Wohnwagen vorgesehen.  
Diesen Steckverbinder hinter der Verkleidung verlegen wenn er nicht verwendet wird.
10. Die Batterie wieder anschließen und sämtliche Fahrzeugfunktionen mit angeschlossenem Anhänger überprüfen.  
Die Kontrollleuchte blinkt, wenn bei angeschlossenem Anhänger die Blinker (3x21W) oder die Warnblinkanlage (6x21W) eingeschaltet sind.  
Die abmontierten und entfernten Teile wieder montieren.