

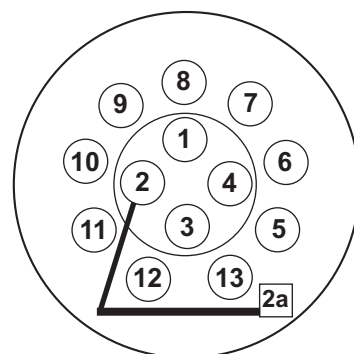
Bestell-Nr. 013-989

Inhalt:	1 Leitungsstrang 13adrig	1 Durchführungstülle	1 Blechschraube	1 Flachstecker
	1 Steckdose 13polig	3 Schraube M5 x 35	1 Steckhülsegehäuse	1 Sicherungshalter mit 10A Sicherung
	1 Steckdosendichtung	1 Schraube M5 x 10	1 Flachsteckhülse	1 Anschlußleitung rot (kurz)
	1 Modul	4 Mutter M5	1 Flachsteckgehäuse	10 Kabelbinder 100 mm
		4 Sprengring		

Anbauanweisung

- Bitte klemmen Sie das Massekabel an der Batterie ab!
- Hutablage herausnehmen und klappen Sie die Rücksitzlehnen vor. Die Kofferraum-Bodenabdeckung vorklappen und die Verkleidung der Ladekante ausbauen. Öffnen und aushängen der Staufachklappen der Kofferraum-Seitenverkleidungen, Lautsprecherabdeckungen abnehmen. Rechte Kofferraum-Seitenverkleidung lösen und im Bereich der Schlußleuchte wegklappen. Linke Kofferraum-Seitenverkleidung komplett ausbauen.
- Nur für Scenic:**
Zur Durchführung des Kabelstranges (Anschluß Steckdose), an ebener Stelle im Kofferraumboden links unten in der Rückwand des Reserverad-Stauraumes (direkt über dem Stauraumboden) ein Loch mit ca. Ø 20 mm bohren. Behandeln Sie die Bohrung mit einem geeigneten Korrosionsschutzmittel.
Nur für Scenic RX 4:
Zur Durchführung des Kabelstranges (Anschluß Steckdose), an ebener Stelle im Kofferraumboden (nahe der vorgesehenen Stelle zur Leitungsverlegung unter die Ladekantenverkleidung) ein Loch mit ca. Ø 20 mm bohren. Behandeln Sie die Bohrung mit einem geeigneten Korrosionsschutzmittel.
- Schließen Sie den Kabelsatz wie folgt an:
 - Das Leitungssatzende mit Aderendhülsen durch die unter Punkt 3 angebrachte Durchführung vom Kofferraum nach außen und weiter durch das Loch am Steckdosenshalter verlegen.
 - Beiliegende Gummidichtung für die Steckdose auf das Leitungssatzende aufschieben. (Geeignetes Gleitmittel verwenden!)
 - Kontakteinsatz aus beiliegender Steckdose entnehmen. Den Kontakteinsatz der Steckdose wie folgt anschließen:

<u>Stromkreis:</u>	<u>Kontaktbelegung:</u>	<u>Kabelfarbe :</u>
Blinker links	1	schwarz/weiß
Nebelschlußleuchte Anhänger	2	grau
Nebelschlußleuchte KFZ	2a	grau/weiß
Masse 1-8	3	braun
Blinker rechts	4	schwarz/grün
Schlußleuchte rechts	5	grau/rot
Bremsleuchte	6	schwarz/rot
Schlußleuchte links	7	grau/schwarz
Rückfahrleuchte	8	blau/rot
Dauerplus Anhänger	9	rot / blau 2,5mm ²
Ladeleitung	10	gelb 2,5mm ²
Masse für Ladeleitung	11	weiß/braun 2,5mm ²
Frei	12	
Masse für Dauerplus	13	weiß/braun 2,5mm ²



Kontaktbelegung
der Steckdose

6. Alle Leitungssatzenden vom Kofferraum aus, an vorgesehener Stelle entlang bis unter die Ladekantenverkleidung verlegen. Das Leitungssatzende mit einem **R** gekennzeichnet unter der Ladekantenverkleidung zur rechten Schlußleuchte verlegen.
- a) Das fahrzeugseitige Steckgehäuse 6-fach von der rechten Schlußleuchte abziehen und mit den passenden Gegenstücken des Leitungssatzes zusammenstecken.
 - b) Das verbleibende Steckgehäuse vom Leitungssatz auf die rechte Schlußleuchte einstecken.
7. Das Leitungssatzende mit einem **L** gekennzeichnet unter der Ladekantenverkleidung zur **linken Schlußleuchte** verlegen.
- a) Das fahrzeugseitige Steckgehäuse 6-fach von der linken Schlußleuchte abziehen und mit den passenden Gegenstücken des Leitungssatzes zusammenstecken.
 - b) Das verbleibende Steckgehäuse vom Leitungssatz auf die linke Schlußleuchte einstecken.
 - c) Die Leitungen **braun** an einen geeigneten **Massepunkt** anschließen. (Ggf. an fahrzeugseitigen Massepunkt oder mit beigelegter Blechschraube befestigen.)
8. Das beiliegende Modul auf das Steckgehäuse **8-fach** des Leitungssatzes stecken und an geeigneter Stelle mit den Schrauben M5x10 befestigen. Es ist besonders darauf zu achten, das keine Feuchtigkeit in das Modul eindringen kann (Kurzschlußgefahr).

9. Montage der Plusleitung

- a) Bauen Sie die Fußraumverkleidung und die Einstiegsverkleidungen Fahrerseite aus.
- b) Die Leitung **rot** entlang der linken Fahrzeugseite in den Bereich der Zentralelektrik im Fußraum-Fahrerseite verlegen.
- c) Durchtrennen Sie in diesen Bereich an gut zugänglicher Stelle eine **fahrzeugseitige** Leitung mit der Funktion **Dauerplus-Klemme 30**.

**Bei der fahrzeugseitiger Dauerplus-Leitung
auf ausreichenden Leitungsquerschnitt achten ($1,0\text{mm}^2$ - $2,5\text{mm}^2$).**

- d) Die beiden Leitungsenden ca.5mm abisolieren, beiliegende Flachsteckhülse bzw. Flachstecker an die Leitungsenden ancrimpen und in beiliegendes Steckhülse Gehäuse bzw. Flachsteckgehäuse stecken.
- e) An die fahrzeugseitige Leitung rot einen Sicherungshalter mit Sicherung und die **Anschlußleitung rot (kurz)** anschließen.
- f) Die montierten Steckgehäuse mit den passenden Gegenstücken der Leitung rot des Leitungssatzes zusammenstecken

10. **Stromversorgung Anhänger:**

- a) Das Steckgehäuse 3-fach (Leitungen rot/blau, gelb und weiß/braun) ist für eine Erweiterung der Steckdosenfunktionen vorgesehen. Dieses Teil des Leitungssatzes hinter die Verkleidung legen. Für die Erweiterung der Steckdosenfunktionen kann ein Erweiterungssatz bestellt werden.

Funktion Dauerplus und Masse
Funktion Dauerplus, Ladeleitung und Masse

Bestellnr. 014-169
Bestellnr. 015-069

Funktionshinweis Anhänger-Blinküberwachung:

Ein Defekt der Blinker des Anhängers wird im Anhängerbetrieb von der fahrzeugseitigen Kontrollleuchte über eine Erhöhung der Blinkfrequenz angezeigt!!

Die Anbauanleitung ist dem Kunden auszuhändigen.

Alle Leitungsstränge mit beiliegenden Kabelbindern befestigen, alle Verkleidungen und demontierten Teile wieder einbauen.

Die Batterie wieder anschließen und sämtliche Fahrzeugfunktionen mit angeschlossenem Anhänger oder einem geeigneten Prüfgerät überprüfen.