

## Elektrischer Anbausatz für Anhängerkupplung

13 polig für Renault Megane Fließ. ab Bj. 01.96 - 02.99

Bestell-Nr. WYR321113R

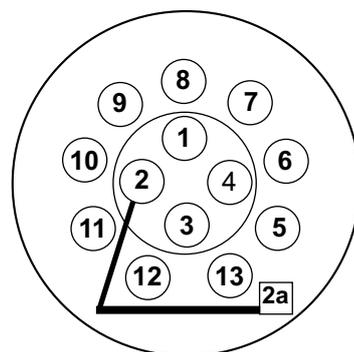
32 11 13R / 05.06.2019

Inhalt:	1 Leitungsstrang 13 adrig	1 Schraube M5 x 10	1 Anschlußleitung rot	1 Flachstecker
	1 Steckdose 13 polig	3 Schraube M5 x 35	1 Blechschraube	1 Flachsteckgehäuse
	1 Steckdosendichtung	4 Sprengring	1 Sicherungshalter	1 Stechkülsen
	1 Durchführungstülle	4 Mutter M5	1 Sicherung 10A	1 Stechkülsengehäuse
	10 Kabelbinder 100 mm	1 Modul UN-05		

### Anbauanweisung

1. Bitte klemmen Sie das Massekabel an der Batterie ab!
2. Die Kofferraum-Bodenabdeckung hochklappen und das Reserverad ausbauen. Die Verkleidungen der beiden Schlußleuchten innen ausbauen. Linke Kofferraum-Seitenverkleidung ausbauen.
3. Zur Durchführung des Kabelstranges (Anschluß Steckdose) bohren Sie in die Rückwand des Reserverad-Stauraumes ein Loch ca. Ø 6 mm (links unten am Stauraumboden). Diese Bohrung ist auf ca. Ø 20 mm zu erweitern. Behandeln Sie die Bohrung mit einem geeigneten Korrosionsschutzmittel.
4. Schließen Sie den Kabelsatz wie folgt an:
  - a) Das Leitungssatzende 13-adrig mit Aderendhülsen durch die unter Punkt 3 angebrachte Durchführung vom Kofferraum nach außen und weiter durch das Loch am Steckdosenshalter verlegen. Vormontierte Kabeltülle in die Bohrung einsetzen.
  - b) Beiliegende Gummidichtung für die Steckdose auf das Leitungssatzende aufschieben. (Geeignetes Gleitmittel verwenden!)
  - c) 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 <sup>2</sup>
Ladeleitung	10	gelb 2,5mm <sup>2</sup>
Masse für Ladeleitung	11	weiß / braun 2,5mm <sup>2</sup>
Frei	12	
Masse für Dauerplus	13	weiß / braun 2,5mm <sup>2</sup>



Kontaktbelegung  
der Steckdose

5. Gummidichtung und Steckdose mit den beiliegenden Schrauben und Muttern am Steckdosenshalter befestigen.
  - a) Auf ordnungsgemäßen Sitz der Dichtung achten!
  - b) Leitungssatz so verlegen, daß keine Scheuer- oder Knickstellen entstehen können!

6. Das Leitungssatzende das mit einem **R** gekennzeichnet ist, zur **rechten Rückleuchte** verlegen.
  - a) Die fahrzeugseitige Steckverbindung 8-fach von der Rückleuchte abziehen und mit dem passenden Gegenstück vom Leitungssatz zusammenstecken. Verbleibendes Steckgehäuse vom Leitungssatz auf die Rückleuchte einstecken.
7. Das Leitungssatzende das mit einem **L** gekennzeichnet ist, zur **linken Rückleuchte** verlegen.
  - a) Die fahrzeugseitige Steckverbindung 8-fach von der Rückleuchte abziehen und mit dem passenden Gegenstück vom Leitungssatz zusammenstecken. Verbleibendes Steckgehäuse vom Leitungssatz auf die Rückleuchte einstecken.
8. Die Leitungen **braun** an einen geeigneten **Massepunkt** anschließen. (Ggf. 3 mm Loch bohren und mit beiliegender Blechschraube befestigen. Bohrung nicht mit Korrosionsschutz behandeln.)
9. Das beiliegende Modul auf das Steckgehäuse 8-fach des Leitungssatzes stecken und an geeigneter Stelle mit Schraube M5x10 befestigen. Es ist besonders darauf zu achten, das keine Feuchtigkeit in das Modul eindringen kann (Kurzschlußgefahr).
10. Die Leitung **rot** des Leitungssatzes zur Kofferraumleuchte verlegen.
  - a) Durchtrennen Sie in diesen Bereich an gut zugänglicher Stelle eine **fahrzeugseitige** Leitung mit der Funktion **Dauerplus-Klemme 30**.
  - b) Die beiden Leitungsenden ca.5mm abisolieren, beiliegende Stekhülse bzw. Flachstecker an die Leitungsenden ancrimpen und in beiliegendes Stekhülsegehäuse bzw. Flachsteckgehäuse stecken.
  - c) An das Leitungssatzende rot einen Sicherungshalter mit Sicherung und die 3-fach **Anschlußleitung rot (kurz)** anschließen.
  - d) Die Stecker des Leitungssatzes mit den montierten Steckern der Dauerplus-Leitung verbinden.

**Der Leitungsquerschnitt der fahrzeugseitigen Leitung zur Kofferraumleuchte  
muß größer sein als 1,0 mm<sup>2</sup> !!**

#### **Stromversorgung Anhänger:**

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

Bestellnr. WYR990799R

Funktion Dauerplus, Ladeleitung und Masse

Bestellnr. WYR991699R

#### **Funktionshinweis Anhänger-Blinküberwachung:**

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

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.

**Die Einbauanleitung ist dem Kunden auszuhändigen!!!**