

Elektrischer Anbausatz für Anhängerkupplung

13 polig für VW T4 Pritsche ab Bj. 09.90 - 07.98

Bestell-Nr. WYR421213R

42 12 13R / 08.07.2019

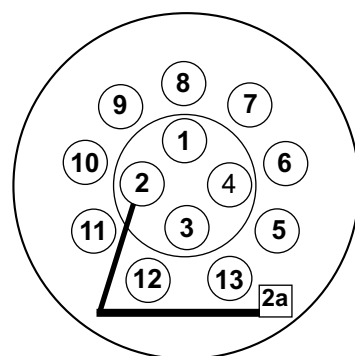
Inhalt:	1 Leitungsstrang	1 Kontrollleuchte Grün	3 Mutter M5	1 Schrumpfschlauch
	1 Steckdose 13 polig	1 Kabel für Kontrollleuchte	3 Sprengring	2 Abzweigschnellverbinder
	1 Steckdosendichtung	2 Durchführungstülle	10 Kabelbinder 140 mm	
	1 Relais mit C2 Ausgang	3 Schraube M5 x 35	4 Kabelbinder 300 mm	

Anbauanweisung

- Bitte klemmen Sie das Massekabel an der Batterie ab!
- Linke und rechte Schlußleuchte ausbauen.
- Zur Durchführung des Kabelstranges (Anschluß Steckdose) bohren Sie in den mittleren Kammern der Schlußleuchten (gegenüber den fahrzeugseitigen Durchführungen) ein Loch mit ca. Ø 18 mm ins Leuchtengehäuse. In den dahinter liegenden Heckabschlußblech ebenfalls ein Loch mit Ø 20 mm bohren und behandeln Sie diese mit einem geeigneten Korrosionsschutzmittel.
- Schließen Sie den Kabelsatz wie folgt an:
 - Das Leitungssatzende mit der vormontierten Steckdose durch das Loch am Steckdosenshalter verlegen.
 - Beiliegende Gummidichtung für die Steckdose auf das Leitungssatzende aufschieben. (Geeignetes Gleitmittel verwenden!)
 - Die Steckdose ist wie folgt belegt:

Bild 1

<u>Stromkreis:</u>	<u>Kontaktbelegung:</u>	<u>Kabelfarbe :</u>
Blinker links	1	schwarz / weiß
Nebelschlußleuchte Anhänger	2	grau / weiß
Nebelschlußleuchte KFZ	2a	grau
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	
Frei	13	



Kontaktbelegung der Steckdose

- Schwarzer 3-fach Stecker wird seitlich in der Steckdose auf den Microschalter aufgesteckt.
 - Gummidichtung und Steckdose mit den beiliegenden Schrauben und Muttern am Steckdosenshalter befestigen.
 - Auf ordnungsgemäßen Sitz der Dichtung achten!
 - Leitungssatz so verlegen, daß keine Scheuer- oder Knickstellen entstehen können!

6. Das Leitungssatzende mit den Leitungen braun, grau/rot, schwarz/grün und blau/rot zur **rechten Schlußleuchte** verlegen und die Durchführungstülle im Loch zum Schlußleuchtengehäuse einsetzen. Schlußleuchtengehäuse wieder einbauen.
- a) Die Steckhülse, vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang, mit der Funktion des **rechten Blinkers** vom Leuchtenträger abziehen und die Leitung **schwarz/grün** vom Leitungssatz auf den Leuchträger einstecken. Die abgezogene Steckhülse vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang auf den Flachsteckkontakt der Leitung **schwarz/grün** vom Leitungssatz aufstecken.
 - b) Die Steckhülse, vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang, mit der Funktion des **rechten Schlußlichtes** vom Leuchtenträger abziehen und die Leitung **grau/rot** vom Leitungssatz auf den Leuchträger einstecken. Die abgezogene Steckhülse vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang auf den Flachsteckkontakt der Leitung **grau/rot** vom Leitungssatz aufstecken.
 - c) Die Steckhülse, vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang, mit der Funktion der **Rückfahrleuchte** vom Leuchtenträger abziehen und die Leitung **blau/rot** vom Leitungssatz auf den Leuchträger einstecken. Die abgezogene Steckhülse vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang auf den Flachsteckkontakt der Leitung **blau/rot** vom Leitungssatz aufstecken.
 - d) Die Leitung **braun** vom Leitungssatz auf den freien Steckplatz für die Masse am Leuchtenträger aufstecken.
7. Das verbleibende Leitungssatzende zur **linken Schlußleuchte** verlegen und die Durchführungstülle im Loch zum Schlußleuchtengehäuse einsetzen. Schlußleuchtengehäuse wieder einbauen.
- a) Die Steckhülse, vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang, mit der Funktion des **linken Blinkers** vom Leuchtenträger abziehen und die Leitung **schwarz/weiß** vom Leitungssatz auf den Leuchträger einstecken. Die abgezogene Steckhülse vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang auf den Flachsteckkontakt der Leitung **schwarz/weiß** vom Leitungssatz aufstecken.
 - b) Die Steckhülse, vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang, mit der Funktion des **linken Schlußlichtes** vom Leuchtenträger abziehen und die Leitung **grau/schwarz** vom Leitungssatz auf den Leuchträger einstecken. Die abgezogene Steckhülse vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang auf den Flachsteckkontakt der Leitung **grau/schwarz** vom Leitungssatz aufstecken.
 - c) Die Steckhülse, vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang, mit der Funktion der **Bremsleuchte** vom Leuchtenträger abziehen und die Leitung **schwarz/rot** vom Leitungssatz auf den Leuchträger einstecken. Die abgezogene Steckhülse vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang auf den Flachsteckkontakt der Leitung **schwarz/rot** vom Leitungssatz aufstecken.
 - d) Die Steckhülse, vom fahrzeugseitigen Leitungsstrang, mit der Funktion der **Nebelschlußleuchte** vom Leuchtenträger abziehen, beiliegenden Schrumpfschlauch aufschieben und mit der Leitung **grau** des Leitungssatzes verbinden. Die Leitung **grau/weiß** des Leitungssatzes auf den Flachsteckkontakt des Leuchtenträger aufstecken.

8. Montage des Blinkrelais und der Zusatz-Kontroll-Leuchte:

- a) Fußraumverkleidung unter dem Armaturenbrett fahrerseitig ausbauen.
- b) Das fahrzeugeigene Blinkrelais ausbauen und das mitgelieferte Relais in den Relaissockelplatz stecken. **Hinweis:** bei eingeschaltetem Blinker ist ein Klicken zu hören.
- c) Für die Zusatz-Kontroll-Leuchte an geeigneter Stelle im Sichtbereich vom Fahrer, ein Loch mit Ø 10mm bohren (z. B. freie Schalterblende). Vom Relais aus, das beiliegende Kabel für die Kontrollleuchte verlegen und von hinten durch das gebohrte Loch führen. Die beiden Steckhülsen auf die Kontrollleuchte stecken und diese in die Einbauöffnung schieben. Das Steckgehäuse 2-fach in den vorhergesehenen freien Steckplatz am Relais einstecken.

9. Stromversorgung Anhänger:

Die 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

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 Kontroll-Lampe blinkt, wenn beim angeschlossenen Anhänger die Blinker (3x21W) oder die Warnblinkanlage (6x21W) eingeschaltet sind.