

Elektrischer Anbausatz für Anhängerkupplung

13 polig für VW Golf III Limousine ab Bj. 9.91-9.97
 VW Golf III Cabrio ab Bj. 11.93-2.98
 VW Golf III Variant ab Bj. 11.93-

Bestell-Nr. WYR420513R

42 05 13R / 18.09.2019

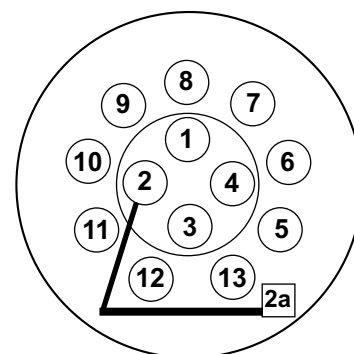
Inhalt:	1 Leitungsstrang 13 adrig	1 Kontrollleuchte Grün	3 Mutter M5	1 Steckgehäuse 3-fach
	1 Steckdose 13 polig	1 Kabel für Kontrollleuchte	3 Sprengring	1 Steckgehäuse 4-fach
	2 Steckdosendichtung	1 Durchführungstülle	1 Steckgehäuse 1-fach	10 Kabelbinder
	1 Relais mit C2 Ausgang	3 Schraube M5 x 35	1 Steckgehäuse 2-fach	1 Blechschraube

Anbauanweisung

1. Bitte klemmen Sie das Massekabel an der Batterie ab!
2. Entfernen Sie die Kofferrauminnenverkleidung zu der linken Rückleuchte, so daß diese leicht erreichbar ist.
3. Zur Durchführung des Kabelstranges (Anschluß Steckdose) bohren Sie an geeigneter Stelle ein Loch ca. Ø 6 mm in das Heckblech (eventuell hinter Steckdose). Diese Bohrung ist auf ca. Ø 20 mm zu erweitern. Behandeln Sie die Bohrung mit einem geeigneten Korrosionsschutzmittel. Befestigen Sie die mitgelieferte Kabeltülle in der Bohrung.
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 Steckdosenthalter verlegen.
 - 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:

Bild 1

Stromkreis:	Kontaktbelegung:	Kabelfarbe :
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



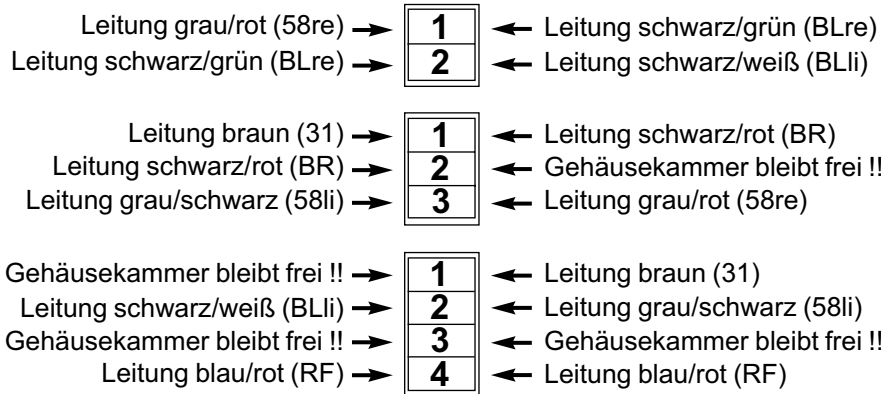
Kontaktbelegung
der Steckdose

5. Gummidichtung und Steckdose mit den beiliegenden Schrauben und Muttern am Steckdosenthalter befestigen.
 - a) Auf ordnungsgemäßen Sitz der Dichtung achten!
 - b) Leitungssatz so verlegen, daß keine Scheuer- oder Knickstellen entstehen können!
6. Das Leitungssatzende zu der **linken Schlußleuchte** verlegen.

7. Die Kontakthülsen der Leitungen **schwarz/weiß, blau/rot, braun, schwarz/grün, grau/rot, schwarz/rot** und **grau/schwarz** wie folgt in die beiliegenden **Steckgehäuse 2-, 3- und 4-fach stecken** und verrasten:

Limousine / Cabrio

Variant



8. Diese drei Steckgehäuse in die dafür vorgesehenen Steckbuchsen am Lampenträger einstecken und verrasten. Das **weiß/braun Kabel 2,5 mm²** an einen geeigneten **Massepunkt** anschließen. (Ggf. 3 mm Loch bohren und mit beiliegender Blechschraube befestigen. Bohrung nicht mit Korrosionsschutz behandeln.)

9. Anschluß Nebelschlußleuchte Limousine / Cabrio:

- a) Das fahrzeugseitige Steckgehäuse 8-fach vom Lampenträger der **linken Schlußleuchte** abziehen und die Kontakthülse der **Leitung grau/weiß** (Nebelschlußleuchte) aus dem Steckgehäuse ausstoßen. (Geeignetes Entnahmewerkzeug verwenden !!)
- b) Beiliegendes Steckgehäuse 1-fach auf die Kontakthülse der fahrzeugseitigen Leitung **grau/weiß** stecken.
- c) Den so montierten Steckanschluß mit dem passenden Gegenstück des Leitungssatzes (**Leitung grau**) zusammenstecken.
- d) Die Kontakthülse der Leitung **grau/weiß** des Leitungssatzes in die frei gewordene Gehäusekammer des fahrzeugseitigen Steckgehäuse 8-fach stecken.
- e) Steckgehäuse 8-fach wieder in den Lampenträger der linken Schlußleuchte stecken.

10. Anschluß Nebelschlußleuchte Variant:

- a) Das fahrzeugseitige Steckgehäuse 1-fach (**Leitung grau/weiß**) vom Lampenträger der **linken Schlußleuchte** abziehen und mit dem passenden Gegenstück des Leitungssatzes (**Leitung grau**) zusammenstecken.
- b) Die Kontakthülse der Leitung **grau/weiß** des Leitungssatzes in das beiliegende Steckgehäuse 1-fach stecken.
- c) Den so montierten Steckanschluß in den frei gewordenen Platz des linken Lampenträgers stecken.

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

- a) Fußraumverkleidung unter dem Armaturenbrett fahrerseitig ausbauen. Das fahrzeugeigene Blinkrelais ausbauen und das mitgelieferte Relais in den Relaissockelplatz stecken.
Hinweis: bei eingeschaltetem Blinker ist ein Klicken zu hören.
- b) 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.

12. 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

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

Die abmontierten Teile und entfernten Verkleidungen wieder montieren und befestigen.

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