

Teilenummer 999 541 65 01

Facel Vega HK 500 Armaturensatz mit Warnblinkanlage

<u>Nr.</u>	<u>Farbcodierung</u>	<u>Klemme</u>	<u>Sicherung</u>	<u>Anschluß von :</u>	<u>an :</u>
1	schwarz / rot	Kl.85		Horndrücker	Kabelverbinder Frontsatz (Hornrelais Kl.85)
2	schwarz	31		Kabelverbinder Frontsatz	Masse (bei Regler)
3	schwarz / rot	30	3 A	Sicherungsdose	Kabelverbinder Frontsatz (Hornrelais Kl.30)
4	weiß / rot			Kabelverb. Blinkerschalter (Ausgang vorne li.)	Kabelverbinder Frontsatz (Blinker vorne links)
4.1	weiß / rot			Lötstelle Ltg. Nr. 4	Blinkgeber (links)
5	weiß / grün			Kabelverb. Blinkerschalter (Ausgang vorne re.)	Kabelverbinder Frontsatz (Blinker vorne rechts)
5.1	weiß / grün			Lötstelle Ltg. Nr. 5	Blinkgeber (rechts)
6	blau / rot			Nebellichtrelais Ausgang Kl. 87	Kabelverbinder Frontsatz (Nebellicht links)
7	blau / grün			Nebellichtrelais Ausgang Kl. 87	Kabelverbinder Frontsatz (Nebellicht rechts)
9	gelb	57		Fußabblendschalter Kl. 57	Kabelverbinder Frontsatz (Standlicht)
10	grün	56a		Kabelverbinder Frontsatz (Fernlicht)	Lötstelle Ltg. Nr. 10; 13; 23; 63; 64
12	grün / blau	56b		Fußabblendschalter Kl. 56B	Kabelverbinder Frontsatz (Abblendlicht)
13	grün	56a		Lichthupenrelais Ausgang Kl. 87	Lötstelle Ltg. Nr. 10; 13; 23; 63; 64
14	schwarz / grün			Lichthupenschalter	Lichthupenrelais Steuereingang Kl. 86
15	rot / blau (dick)	30	4E	Regler B+ Batterie	Sicherungsdose
16	rot / rot	30		Regler B+ Batterie	Amperemeter +
17	rot / blau (dünn)	30	4A	Sicherungsdose	Fernlichtrelais Eingang Kl.30/51
18	rot / grün	D+/61		Regler D+	Kabelverbinder Kontrolleuchten (Ladekontrolle)
19	grün / blau			Nebellichtschalter	Relais für Nebellicht (Steuereingang Kl. 86)
19.1	grün / blau			Nebellichtschalter Anschluß 3	Nebellichtschalter Anschluß 5
20	blau / gelb	15		Kl.15 Kabelverbinder	Nebellichtrelais Eingang Kl.30/51
21	weiß / blau	56		Lichtschalter 3	Fußabblendschalter Eingang
22	weiß / gelb			Lichtschalter 2	Fußabblendschalter
23	grün	56a		Fußabblendschalter	Lötstelle Ltg. Nr. 10; 13; 23; 63; 64
24	violett			Bremslichtschalter	Blinkerschalter (Bremslicht Eingang)
25	violett / grau	15		Kabelverbinder Kl.15	Bremslichtschalter
26	gelb / rot	50		Magnetschalter 50 L	Anlasser Kl.50
27	rot / blau	30	4A	Sicherungsdose	Lichtschalter Kl.30 Anschluß 4
28	grau	15	1A	Sicherungsdose	Kabelverbinder Kl.15 1. Anschluß
28.1	grau	15	1A	Kabelverbinder Kl. 15 1. Anschluß	Kabelverbinder Kl.15 2. Anschluß
29	rot / weiß	30	2A	Sicherungsdose	Zeituhr +
30	violett	30	3A	Sicherungsdose	Scheibenwaschpumpe
31	grau / rot	15	1E	Zündschloß Kl.15 (Anschluß ACC) Sicherungsdose	Sicherungsdose
32	rot	30	2E	Magnetschalter Kl. 30	Sicherungsdose
33	rot / gelb	30	2E	Sicherungsdose	Amperemeter -
34	schwarz / weiß			Blinkgeber "C"	Kabelverb. Kontrolleuchten (Blinkkontrolle)
35	weiß / weiß			Blinkschalter Kl. 49A Eingang	Blinkgeber

Achtung: Bei nicht originalem 3-poligen Fussabblendschalter müssen die Kabel 9 (gelb) und 22 (weiß / gelb) für das Standlicht kurzgeschlossen werden!

Nr.	Farbcodierung	Klemme	Sicherung	Anschluß von :	an :
36	grau	15		Kabelverbinder Kl.15	Warnblinkgeber Anschluß 8 (Blinkgeber Abschalt.)
36.1	grau			Warnblinkgeber Anschluß 8 (Blinkgeber Abschalt.)	Blinkgeber Kl. 15
37	grau / braun			Zündschloß (Anschluß ST)	Magnetschalter (Anschluß ING)
38	----	DF		Lichtmaschine Kl. DF	Regler Kl. DF
39	rot / grün	D+/61		Regler Kl. D+	Anlasserrelais
40	schwarz / braun			Themperaturfühler Wasser	Temperaturanzeige Wasser
41	grau	15		Zündschloß (Anschluß ING) oder ING1 und ING2 !	Zündspule Kl.15
42	braun / Steck. weiß	15		Kabelverbinder Kl.15	Kabelverbinder Rückfahrlichtschalter
43	grau / rot	15		Kabelverbinder Kl.15	Wischerschalter
44	grau / rot	15		Kabelverbinder Kl.15	Tankuhr +
44.1	grau / rot	1		Tankuhr +	Temperaturanzeige Wasser +
45	grau / grün	15		Kabelverbinder Kl.15	Schalter Klimaregler, Gebläsemotor
46	rot / weiß Steck			Kabelverbinder Fensterhebersatz (Türkontaktsch.)	Schalter für Deckenlicht
46.1	rot / weiß Steck	1		Lötstelle Ltg. Nr. 46	Schalter für Innenlicht
47	rot / schwarz Steck	30		Lötstelle Ltg. Nr. 16	Dauerstrom für die Antenne
48	rot / weiß			Das Radio (+) bekommt eine extra Leitung mit fliegender Sicherung vom Zündschloss (Anschluß ACC)	Kabelverbinder Fensterheber (Innenleuchte)
49	blau / gelb Steck.			Schalter für Innenleucht	Tankuhr
50	rot / gelb Steck.			Kabelverbinder Schlußlampensatz (Tankgeber)	Tankuhr
51	grün / gelb			Kabelverbinder Schlußlampensatz (Tankgeber)	Kabelverb. Kontrolleuchten (Tankwarnanzeige)
52	braun / weiß			Kabelverbinder Rückfahrlichtschalter	Kabelverbinder Schlußlampensatz (Rückfahrlicht)
53	rot / weiß			Schalter für Deckenlicht	Kabelverbinder Schlußlampensatz (Deckenlicht)
54	braun / rot	58		Lötstelle Ltg. Nr. 54; 56; 58; 59	Kabelverbinder Schlußlampensatz (Rücklicht)
55	braun			Lötstelle Ltg. Nr. 57	Armaturenbeleuchtung
55.1	braun			Armaturenbeleuchtung	Armaturenbeleuchtung
56	braun / rot	58		Lötstelle Ltg. Nr. 54; 56; 58; 59	Regelwiderstand für Armaturenbeleuchtung
57	braun			Regelwiderstand für Armaturenbeleuchtung	Amperemeterbeleuchtung
58	braun / rot	58		Lötstelle Ltg. Nr. 54; 56; 58; 59	Schalter für Motorraumleuchte ??
59	braun / rot	58		Lichtschalter Kl.58	Lötstelle Ltg. Nr. 54; 56; 58; 59
60	braun			Lötstelle Ltg. 57	Armaturenbeleuchtung
61	grau	15		Lötstelle Ltg. Nr. 41	Kabelverb. Kontrolleuchten (Ladekontrolle)
62	gelb	15		Lötstelle Ltg. Nr. 45	Kabelverb. Kontrolleuchten (Tankreserveanz.)
63	grün	56a		Lötstelle Ltg. Nr. 10; 13; 23; 63; 64	Kabelverb. Kontrolleuchten (Fernlichtkontrolle)
64	grün	56a		Lötstelle Ltg. Nr. 10; 13; 23; 63; 64	Nebellichtschalter
65	rot / violett	30		Lötstelle Ltg. Nr. 30	Zigarrenanzünder
66	schwarz			Drücker für Scheibenwaschpumpe	Scheibenwaschpumpe
67	rot / grau	30		Amperemeter +	Zündschloß Eingang (Anschluß AM)
68	rot			Wischerschalter	Wischermotor
69	gelb			Wischerschalter	Wischermotor

<u>Nr.</u>	<u>Farbcodierung</u>	<u>Klemme</u>	<u>Sicherung</u>	<u>Anschluß von :</u>	<u>an :</u>
70	schwarz	31		Wischerschalter (Masse)	Wischermotor (Masse)
71	grün			Wischerschalter	Wischermotor
72	rot	30	2A	Sicherungsdose	Warnblinkschalter
73	rot			Warnblinkschalter	Warnblinkgeber Anschluß 10
74	schwarz			Warnblinkgeber Anschluß 1	Masse
75	weiß / rot			Warnblinkgeber Anschluß 2	Kabelverb. Blinkerschalter (Ausgang vorne li.)
76	weiß / grün			Warnblinkgeber Anschluß 3	Kabelverb. Blinkerschalter (Ausgang vorne re.)
77	weiß / rot			Warnblinkgeber Anschluß 4	Kabelverbinder Schlusslampensatz (Blinker hi. li.)
78	weiß / grün			Warnblinkgeber Anschluß 5	Kabelverbinder Schlusslampensatz (Blinker hi. re.)
79	grün / weiß			Warnblinkgeber Anschluß 6/7 **	Warnblinkkontrolle
80	schwarz			Warnblinkkontrolle **	Masse

****Zur Beachtung:**

Bei nicht originale 3-poligen Fussabblendschalter (orig 5-polig) müssen die Kabel 9 (gelb) und 22 (weiß / gelb) für das Standlicht verbunden werden!

Leitung Nr. 79 kommt 2 mal vor im Anschlussplan für den Warnblinkgeber. Es ist aber nur eine Leitung wahlweise anzuschließen.

Ltg. Nr. 79 (Anschluß 7, neg. Takt) ist für Kontrollleuchten im Schalter eingebaut, deren 2. Anschluß direkt im Schalter mit der Betriebsspannung verbunden ist.
Leitung Nr. 80 wird dann nicht benötigt!

Ltg. Nr. 79 (Anschluß 6, pos. Takt) ist für separate Kontrollleuchten, deren 2. Anschluß frei liegt und mit Masse verbunden wird (Masse = Ltg. Nr. 80).

In der Spalte Sicherung bedeutet z.B. 1E = Sicherung Nr. 1 Eingang oder 1A = Sicherung Nr. 1 Ausgang

Zur Beachtung: Für die Richtigkeit des Anschlußplanes kann nicht garantiert werden!

K4-SystemX GbR – Birgit & Dr.Jürgen Kromer - Osterhahlen 2 – 32427 Minden - Germany - Phone 0049 - 571-24574 Mobil 0049 -172 - 510 5103

Teilenummer 999 541 65 02

Facel Vega HK 500 Frontlampensatz

<u>Nr.</u>	<u>Farbcodierung</u>	<u>Klemme</u>	<u>Sicherung</u>	<u>Anschluß von :</u>	<u>an :</u>
1	gelb	57		Kabelverbinder Frontlampensatz	Standlicht rechts
1.1	gelb	57		Lötstelle Ltg. 1	Standlicht links
2	schwarz	31		Blinker, Nebellicht, Standlicht rechts, Scheinwerfer links	Kabelverbinder Frontsatz (Masse)
2.1	schwarz	31		Scheinwerfer rechts, Blinker, Nebellicht, Standlicht links	Kabelverbinder Frontsatz (Masse)
2.2	schwarz				
3	weiß / grün			Kabelverbinder Frontsatz	Blinker vorne rechts
4	blau / grün			Kabelverbinder Frontsatz	Nebellicht vorne rechts
6	blau	56b		Abblendlicht links	Abblendlicht rechts
6.1	blau	56b		Lötstelle Ltg. Nr. 6 (Abblendlicht)	Kabelverbinder Frontsatz
7	grün	56a		Fernlicht links	Fernlicht rechts
7.1	grün	56a		Lötstelle Ltg. Nr. 7 (Fernlicht)	Kabelverbinder Frontsatz
8	schwarz / rot			Hornrelais Ausgang Kl.87	Horn rechts
8.1	schwarz / rot			Lötstelle Ltg. Nr. 8 (Hornrelais)	Horn links
9	weiß / rot			Kabelverbinder Frontsatz	Blinker vorne links
10	blau / rot			Kabelverbinder Frontsatz	Nebellicht links
11	schwarz / rot			Hornrelais Kl.85	Kabelverbinder Frontsatz (zum Hornrücken)
12	schwarz / rot			Hornrelais Kl.30/51	Kabelverbinder Frontsatz (Sicherungsdose)

In der Spalte Sicherung bedeutet z.B. 1E = Sicherung Nr. 1 Eingang oder 1A = Sicherung Nr. 1 Ausgang

Zur Beachtung: Für die Richtigkeit des Anschlußplanes kann nicht garantiert werden!

Teilenummer 999 541 65 03

Facel Vega HK 500 Leitungssatz für Fensterheber

<u>Nr.</u>	<u>Farbcodierung</u>	<u>Klemme</u>	<u>Sicherung</u>	<u>Anschluß von :</u>	<u>an :</u>
1	gelb			Schalter linke Seite für Fensterheber rechts	Relais für Fensterhebermotor rechts
1.1	gelb	31		Schalter rechte Seite für Fensterheber rechts	Lötstelle Ltg. Nr. 1 (Relais Fensterhebermotor)
2	violett	30	3 A	Schalter linke Seite für Fensterheber rechts	Relais für Fensterhebermotor rechts
2.1	violett			Schalter rechte Seite für Fensterheber rechts	Lötstelle Ltg. Nr. 2 (Relais Fensterhebermotor)
3	schwarz	31		Relais für Fensterhebermotor rechts (Masse)	Relais für Fensterhebermotor rechts (Masse)
3.1	schwarz	31		Innenleuchte rechts (Masse)	Lötstelle Ltg. Nr. 3 (Masse)
3.2	schwarz	31		Masseanschluß bei Lenksäule	Lötstelle Ltg. Nr. 3; 3.1; 3.3 (Masse)
3.3	schwarz			Innenleuchte links (Masse)	Lötstelle Ltg. Nr. 3
4	rot	30	3A	Sicherung Nr. 2 Ausgang	Relais für Fensterhebermotor rechts
4.1	rot	30		Lötstelle Ltg. Nr. 4 (Sicherungsdose)	Schalter rechte Seite für Fensterheber rechts
4.2	rot	30		Lötstelle Ltg. Nr. 4 (Sicherungsdose)	Schalter linke Seite für Fensterheber rechts
5	rot / weiß	30		Türkontaktschalter rechts	Türkontaktschalter links
5.1	rot / weiß	30		Lötstelle Ltg. Nr. 5 (Sicherungsdose)	Kabelverb. Hauptleitungssatz (Innenlichtschalter)
5.2	rot / weiß	30	2A	Sicherungsdose	Lötstelle Ltg. Nr. 5
6	rot / weiß			Türkontaktschalter rechts	Türkontaktschalter links
6.1	rot / weiß			Lötstelle Ltg. Nr. 6	Innenleuchte rechts
6.2	rot / weiß			Lötstelle Ltg. Nr. 6	Kabelverb. Hauptleitungssatz (Innenlichtschalter)
6.3	rot / weiß			Lötstelle Ltg. Nr. 6	Innenleuchte links
9	gelb			Schalter linke Seite für Fensterheber links	Relais für Fensterhebermotor links
10	violett			Schalter linke Seite für Fensterheber links	Relais für Fensterhebermotor links
11	rot / violett	30	3A	Sicherungsdose	Relais für Fensterhebermotor links
11.1	rot / violett			Lötstelle Ltg. Nr. 11	Schalter linke Seite für Fensterheber links

In der Spalte Sicherung bedeutet z.B. 1E = Sicherung Nr. 1 Eingang oder 1A = Sicherung Nr. 1 Ausgang

Zur Beachtung: Für die Richtigkeit des Anschlußplanes kann nicht garantiert werden!

Teilenummer 999 541 65 04

Facel Vega HK 500 Schlußlampensatz mit Kabelsatz Pos. 1 und 2

<u>Nr.</u>	<u>Farbcodierung</u>	<u>Klemme</u>	<u>Sicherung</u>	<u>Anschluß von :</u>	<u>an :</u>
1	schwarz	58		Kabelverbinder Ltg Nr. 7.4 (Standlicht)	Rückfahrlichtschalter
2	schwarz			Rückfahrlichtschalter	Kabelverbinder Ltg. Nr. 13 (Rückfahrlicht)
3	blau / gelb			Kabelverbinder Schlußlampensatz (Tankuhr)	Tankgeber
4	rot / gelb			Kabelverbinder Schlußlampensatz (Tankuhr)	Tankgeber
5	grün / gelb			Kabelverbinder Schlußlamp. (Reservewarnleuchte)	Tankgeber
6	schwarz	31		Masse Tankgeber	Masse elektr. Antenne
6.1	schwarz	31		Lötstelle Ltg. Nr. 6	Masse
7	braun	58		Kabelverbinder Schlußlampensatz	Rücklicht rechts
7.1	braun / rot	58		Lötstelle Ltg. Nr. 7	Kabelverbinder Leitungssatz Kennzeichenleuchte
7.2	braun / rot	58		Lötstelle Ltg. Nr. 7	Schalter für Kofferraumleuchte
7.3	braun	58		Lötstelle Ltg. Nr. 7	Rücklicht links
7.4	braun / schwarz	58		Lötstelle Ltg. Nr. 7	Kabelverbinder Rückfahrlichtschalter (Ltg. Nr. 1)
7.5	braun / rot			Schalter für Kofferraumleuchte	Kofferraumleuchte
7.6	braun / rot	58		Kabelverbinder Leitungssatz Kennzeichen (Ltg. 7.1)	Kennzeichenleuchte
8	weiß / grün			Blinkschalter Ausgang hinten rechts	Blink - Bremslicht rechts
9	weiß / rot			Blinkschalter Ausgang hinten links	Blink - Bremslicht links
10	braun / weiß			Kabelverbinder Rückfahrlichtschalter (Ltg. Nr. 2)	Kabelverbinder Ltgs.-satz Kennzeichen (Rückfahr)
10.1	braun / rot			Kabelverbinder Ltgs.-satz Kennzeichen (Rückfahr)	Rückfahrlicht
11	rot / schwarz			Radio (Steuerausgang für Antenne)	elektr. Antenne
12	braun			Radio (Antenne Stromversorgung)	elektr. Antenne
13	rot / weiß			Kabelverb. Schlußlampen. (Deckenlichtschalter)	Kabelverbinder Deckenlicht

In der Spalte Sicherung bedeutet z.B. 1E = Sicherung Nr. 1 Eingang oder 1A = Sicherung Nr. 1 Ausgang

Zur Beachtung: Für die Richtigkeit des Anschlußplanes kann nicht garantiert werden!

Teilenummer 999 541 65 05

Facel Vega HK 500 Kleinteile

<u>Nr.</u>	<u>Farbcodierung</u>	<u>Klemme</u>	<u>Sicherung</u>	<u>Anschluß von :</u>	<u>an :</u>
1	rot / schwarz	DF		Lichtmaschine Kl. DF (FLD)	Regler DF (FLD)
2	rot / grün	D+/61		Lichtmaschine Kl. D+	Regler D+
3	schwarz	D-		Lichtmaschine Kl. D- (ARM)	Regler D- (ARM)
4	braun			Gebläsemotor	Klimakompressor ??
4.1	braun			Schalter für Gebläsemotor	Lötstelle Ltg. Nr. 4 (Gebläsemotor)
5	grün			Schalter für Gebläsemotor	Gebläsemotor
6	grau / grün			Gebläsemotor	???
7	rot / weiß			Deckenlicht links	Deckenlicht rechts
7.1	rot / weiß			Kabelverbinder Schlußlampensatz	Lötstelle Ltg. Nr. 7
8	schwarz	15		Zündschloß Kl. ACC	
9	schwarz	31		Masseleitungssatz	
9.1	schwarz				
9.2	schwarz				
9.3	schwarz				
9.4	schwarz				

In der Spalte Sicherung bedeutet z.B. 1E = Sicherung Nr. 1 Eingang oder 1A = Sicherung Nr. 1 Ausgang

Zur Beachtung: Für die Richtigkeit des Anschlußplanes kann nicht garantiert werden!

Teilenummer 999 541 65 07

Facel Vega HK 500 Leitungssatz für Kontrollleuchten

<u>Nr.</u>	<u>Farbcodierung</u>	<u>Klemme</u>	<u>Sicherung</u>	<u>Anschluß von :</u>	<u>an :</u>
18	rot / grün	D+/61		Kabelverbinder Armaturensatz	Ladekontrolle
34	schwarz / weiß			Kabelverbinder Armaturensatz	Blinkkontrolle
51	grün / weiß			Kabelverbinder Armaturensatz	Tankreserveanzeige
61	grau	15		Kabelverbinder Armaturensatz	Ladekontrolle
62	grün / gelb	15		Kabelverbinder Armaturensatz	Tankreserveanzeige
63	grün	56a		Kabelverbinder Armaturensatz	Fernlichtkontrolle
80	schwarz	31		Masse	Fernlichtkontrolle
80.1	schwarz	31		Lötstelle Ltg, Nr. 80 (Masse)	Blinkkontrolle

In der Spalte Sicherung bedeutet z.B. 1E = Sicherung Nr. 1 Eingang oder 1A = Sicherung Nr. 1 Ausgang

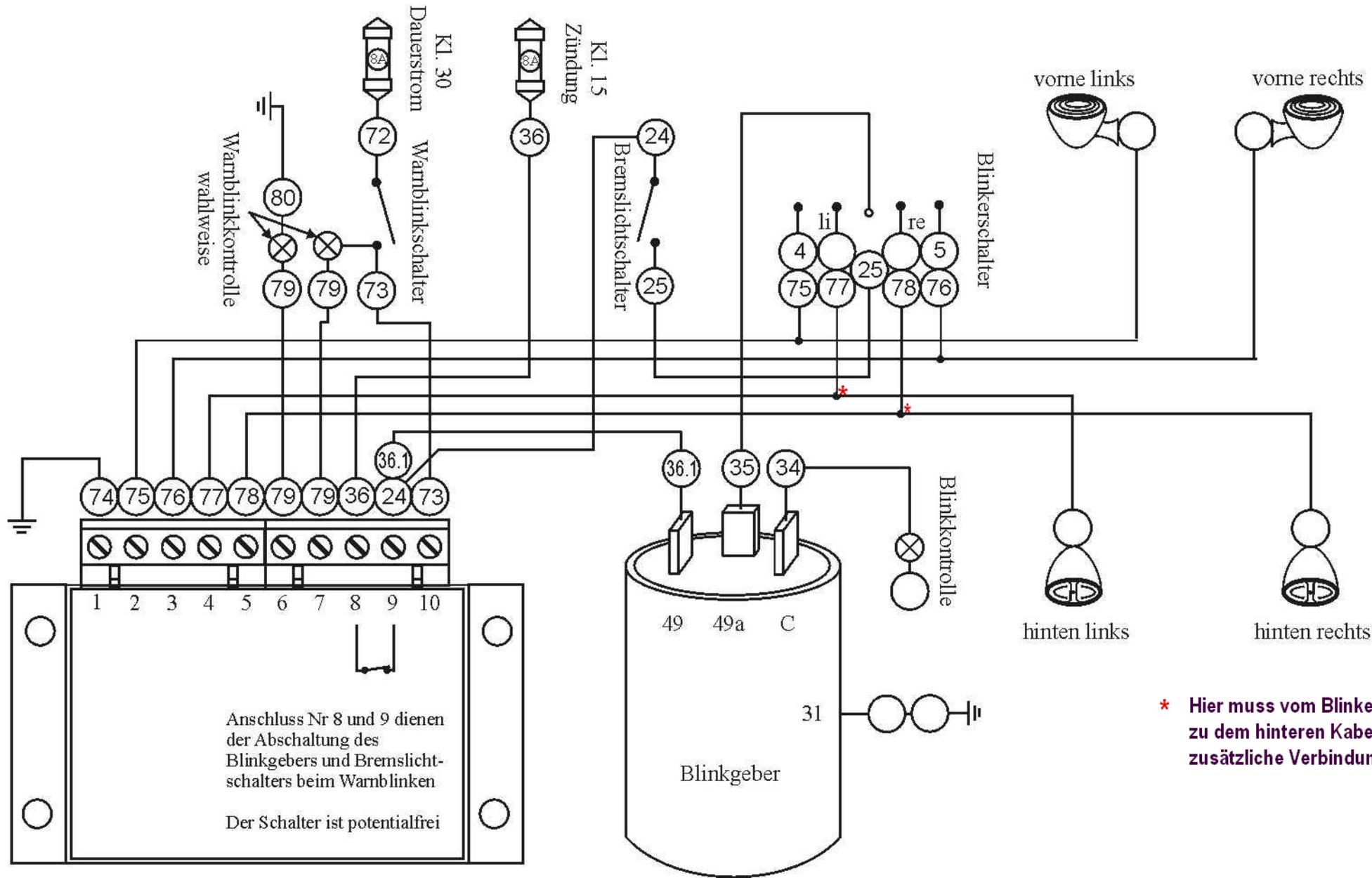
Zur Beachtung: Für die Richtigkeit des Anschlußplanes kann nicht garantiert werden!

Anschlußplan - Blink-Warnblinkgeber 0101/02

Fahrzeugtyp: Facel Vega HK 500

Zeichnungs - Nr.: 999 541 65 01

© K4-SystemX GbR
Dr. Jürgen Kromer



* Hier muss vom Blinkerschalter am Lenkrad zu dem hinteren Kabelsatz (65 04) eine zusätzliche Verbindung geschaffen werden!