

## ELEKTRISCHER SCHALTPLAN

Alle im Schaltplan mit vollgezogenen Linien dargestellten Leitungen sind auch bauseitig im Fahrzeug verlegt.

Mit gestrichelten Linien dargestellte Leitungen sowie eingerahmte Komponenten geben die Anschlußweise elektrischer Ausrüstung an, die nicht (auf allen Exportmärkten) serienmäßig ist.

## KOMPONENTENVERZEICHNIS

Die eingeklammerten Buchstaben und Zahlen geben an, auf welchem Planquadrat des Schaltplans der betreffende Komponente aufzufinden ist.

- 2 Leitungsverbinder, 2-polig (C 1, N 4)
- 3 Leitungsverbinder, 3-polig (K 4, N 4, O 3, O 4)
- 9 Leitungsverbinder, 9-polig (I 1, I 2, K 1, K 2, K 3)
- 30 Batterie (M 4)
- 32 Leiterbahnplatte, Elektrozentrale (E 4)
- 33 Leiterbahnplatte, Kontrollleuchten (F 1, F 4)
- 34 Leitungsverbinder (M 2)
- 37 Masseanschluß (K 1, N 3)
- 56 Sicherungsklemme, 6-polig (M 1)
- 62 Sicherungsklemme, 21-polig (E 3)
- 77 Steckkontakt, 7-polig (J 2)
- 78 Steckkontakt, zusätzl., 7-polig (I 2)
- 100 Lichtschalter (B 1)
- 101 Abblendschalter, Fern- und Abblendlicht (A 1)
- 102 Betriebsschalter, Nebelscheinwerfer (B 1)
- 103 Betriebsschalter, Weltstrahler (B 2)
- 104 Betriebsschalter, Ladescheinwerfer (B 2)
- 105 Betriebsschalter, Arbeitsscheinwerfer für Sattelkupplung (B 2)
- 109 Betriebsschalter, Warnblinkanlage (B 3)
- 111 Betriebsschalter, Fensterheber (D 1)
- 112 Betriebsschalter, Klimaanlage (N 3)
- 115 Betriebsschalter, Instrumentenbeleuchtung (F 1)
- 116 Betriebsschalter, Innenbeleuchtung (H 3)
- 118 Betriebsschalter, Heizblase (C 1)
- 119 Betriebsschalter, Scheinwerfer (C 3)
- 123 Betriebsschalter, el. beh. Rückblickspiegel (B 3)
- 125 Betriebsschalter, Motorbremse (C 2)
- 126 Betriebsschalter, Ausgleichsperre (Quersperre) (B 3)
- 127 Betriebsschalter, Ausgleichsperre (Längssperre) (K 4)
- 128 Betriebsschalter, seitl. Nebenantrieb (B 4)
- 133 Betriebsschalter, Schlepplachsenheber (N 1)
- 144 Batterieanschluss (M 3)
- 145 Betriebsschalter, Abgasdruckregler (B 4)
- 147 Betriebsschalter, Blinker (A 1)
- 149 Betriebsschalter, Horndruckknopf (C 3)
- 150 Betriebsschalter, Startschloß (A 1)
- 152 Betriebsschalter, Einzelhubwischer (A 2)
- 156 Betriebsschalter, Nebelschlußleuchte (O 3)
- 167 Betriebsschalter, Beleuchtung, Elektrozentrale (I 3)
- 200 Schalter für Kontrollleuchte, Feststellbremse (C 4)
- 201 Schalter für Kontrollleuchte, Betriebsbremse (G 3)
- 202 Schalter für Kontrollleuchte, Öldruck (L 2)
- 204 Schalter für Kontrollleuchte, Entwässerungsbehälterdruck (L 2)
- 205 Schaltkontakt, Innenbeleuchtung (H 3)
- 206 Schaltkontakt, Ablagefachbeleuchtung (C 4)
- 207 Schaltkontakt für Kontrollleuchte, Ausgleichsperre (Quersperre) (J 2)
- 208 Schaltkontakt für Kontrollleuchte, Ausgleichsperre (Längssperre) (K 3)
- 211 Schaltkontakt für Kontrollleuchte, Schlepplachsenheber (N 2)
- 214 Schaltkontakt für Kontrollleuchte, Zusatzgetriebe (L 2)
- 215 Schaltkontakt für Kontrollleuchte, Fahrschreiber (F 2)
- 216 Bremslichtschalter (C 3)
- 217 Schalter für Rückfahrscheinwerfer (L 2)
- 218 Schaltkontakt für Abgasdruckregler (C 3)
- 219 Schaltkontakt für Warnleuchte, Luftfilter (L 3)
- 222 Schaltkontakt für Kontrollleuchte, Momentverstärker (Öltemperatur) (L 2)
- 223 Schließkontakt, Signalhorn (C 3)
- 224 Schaltkontakt, Einspritzpumpe (L 3)
- 228 Schaltkontakt, Fahrerhausperre (I 4)
- 240 Schaltkontakt für Kontrollleuchte, Öldruck (C 4)
- 306 Relais, Fernlicht (D 2)
- 307 Relais, Abblendlicht (D 2)
- 308 Relais, Bremslicht (D 4)
- 309 Relais, Standlicht (D 2)
- 310 Relais, Zusatzblinker, links (D 1)
- 311 Relais, Zusatzblinker, rechts (D 3)
- 312 Zeitrelais, Kaltstartelement (M 3)
- 313 Motorrelais, Schlepplachsenheber (M 3)
- 315 Relais, Startschloß (D 1, D 3)
- 317 Relais, Scheinwerferwischer (D 2)
- 318 Relais, Abgasdruckregler (D 4)
- 321 Relais, Einzelhubwischer (C 2)
- 322 Relais, Kühlfüssigkeitsstand (D 3)
- 323 Blinkrelais (C 1)
- 324 Relais, Getriebe-Verschaltperre (L 3)
- 333 Zeitrelais, Kaltstartelement (D 3)
- 343 Relais, Nebelschlußleuchte (D 4)
- 344 Relais, Momentverstärker (F 4)
- 348 Relais, Heizbläsemotor (M 1)
- 364 Relais, Schaltung Schlepplachsenheber (N 1)
- 365 Relais, elektr. Fensterheber auf (O 2)
- 366 Relais, elektr. Fensterheber ab (O 2)
- 400 Glühlampe, Scheinwerfer (L 1)
- 401 Glühlampe, Nebelscheinwerfer (L 3)
- 402 Glühlampe, Weltstrahler (L 2, L 3)
- 403 Glühlampe, Ladescheinwerfer (I 4)
- 404 Glühlampe, Arbeitsscheinwerfer für Sattelkupplung (I 4)
- 405 Glühlampe, Rückfahrscheinwerfer (J 2, J 4)
- 410 Glühlampe, Bremsleuchte links (J 3)
- 411 Glühlampe, Bremsleuchte rechts (J 4)
- 412 Glühlampe, Schlußleuchte links (J 3)
- 413 Glühlampe, Schlußleuchte rechts (J 4)
- 416 Glühlampe, Begrenzungsleuchte Mitte links (L 2)
- 417 Glühlampe, Begrenzungsleuchte Mitte rechts (L 2)
- 418 Glühlampe, Begrenzungsleuchte hinten links (J 3)
- 419 Glühlampe, Begrenzungsleuchte hinten rechts (J 4)
- 420 Glühlampe, Positionsleuchte Dach links (H 2)
- 421 Glühlampe, Positionsleuchte Dach rechts (H 1)
- 422 Glühlampe, Blinker vorn links (L 1)
- 423 Glühlampe, Blinker vorn rechts (L 2)
- 426 Glühlampe, Blinker hinten links (J 3)
- 427 Glühlampe, Blinker hinten rechts (J 4)
- 428 Glühlampe, rotierende Warnleuchte (H 2)
- 429 Glühlampe, Zigarettenanzünderbeleuchtung (I 4)
- 431 Glühlampe, Instrumentenbeleuchtung (F 2, G 2, F 3, G 3, F 4)
- 432 Glühlampe, Ablagefachbeleuchtung (C 4)
- 435 Glühlampe, Einstiegsbeleuchtung (H 3, H 4)
- 434 Glühlampe, Deckenleuchte (H 2)
- 435 Glühlampe, Leselampe (I 3)
- 437 Glühlampe, Identifikationsbeleuchtung vorn (H 2)
- 440 Glühlampe, Heizungsregler (I 3)
- 445 Glühlampe, Zusatzblinker links (J 3)
- 446 Glühlampe, Zusatzblinker rechts (J 3)
- 451 Glühlampe, Nebelschlußleuchte links (J 2)
- 452 Glühlampe, Nebelschlußleuchte rechts (J 4)
- 464 Glühlampe, Beleuchtung Elektrozentrale (I 4)
- 500 Kontrollleuchte, Blinker, Zugwagen (F 3)
- 501 Kontrollleuchte, Blinker, Anhänger (F 3)
- 503 Kontrollleuchte, Öldruck (F 2)

## Leitungskennfarben:

- BL = Blau      SB = Schwarz
- GN = Grün     GR = Grau
- R = Rot
- Y = Gelb      L = V = Links
- BN = Braun    R = H = Rechts
- W = Weiß

- 504 Kontrollleuchte, Fernlicht (F 3)
- 505 Kontrollleuchte, Ladestrom (F 1)
- 506 Kontrollleuchte, Ladestrom (Zusatzlichtmaschine) (F 1)
- 507 Kontrollleuchte, Betriebsbremse (F 2)
- 508 Kontrollleuchte, Feststellbremse (F 2)
- 509 Kontrollleuchte, Kühlfüssigkeit (F 2)
- 510 Kontrollleuchte, Ausgleichsperre (Quersperre) (F 3)
- 511 Kontrollleuchte, Ausgleichsperre (Längssperre) (F 4)
- 513 Kontrollleuchte, Schlepplachsenheber (F 3)
- 514 Kontrollleuchte, Zusatzgetriebe (F 2)
- 523 Kontrollleuchte, Fahrschreiber (G 2)
- 524 Kontrollleuchte, Luftfilter (F 3)
- 528 Kontrollleuchte, Kaltstartelement (F 3)
- 536 Kontrollleuchte, Nebelschlußleuchte (F 2)
- 537 Kontrollleuchte, Druckluftanschluß Anhänger (F 1)
- 600 Magnetventil, Motorbremse (L 3)
- 601 Magnetventil, Ausgleichsperre (Quersperre) (L 3)
- 602 Magnetventil, Ausgleichsperre (Längssperre) (K 4)
- 604 Magnetventil, seitliche Nebenantriebe (L 4)
- 605 Magnetventil, zentrale Nebenantriebe (L 4)
- 606 Magnetventil, Schlepplachse oben (N 3)
- 607 Magnetventil, Schlepplachse senken (M 3)
- 613 Magnetventil, Momentverstärker (L 4)
- 614 Magnetventil, Verschaltperre (L 4)
- 617 Magnetventil, Abgasdruckregler, Abschaltung (L 4)
- 626 Magnetventil, Abgasdruckregler (L 4)
- 650 Motor, Scheibenwischer (J 2)
- 651 Motor, Scheibenspüler (H 4)
- 652 Motor, Scheinwerferwischer (L 3, L 4)
- 653 Motor, Scheinwerferspüler (H 4)
- 654 Anlasser (M 3)
- 655 Lichtmaschine (M 2)
- 656 Motor, Schlepplachsenheber (N 3)
- 657 Motor, Heizblase (C 1)
- 658 Zusatzlichtmaschine (M 2)
- 661 Motor, Fensterheber (O 2)
- 700 Tachometer (G 2)
- 701 Fahrschreiber (G 2)
- 703 Drehzahlmesser (F 4)
- 704 Druckluftmanometer (G 3)
- 706 Thermometer (G 2)
- 707 Kraftstoffmesser (G 3)
- 753 Drehzahlmesser (L 1)
- 756 Temperaturfühler, Kühlfüssigkeit (L 1)
- 757 Kraftstoff-Vorratsgeber (L 2)
- 758 Drehzahlmesser, Verschaltperre (L 1)
- 759 Kühlfüssigkeitsstandgeber (I 3)
- 800 Kaltstartelement (M 2)
- 802 Elektr. beheizter Rückblickspiegel (H 4)
- 803 Elektr. beheizter Fahrersitz (J 4)
- 804 Zigarettenanzünder (I 4)
- 850 Signalhorn (I 3)
- 852 Relais, akustisches Blinksignal (C 4)
- 853 Warnsummer (G 1)
- 900 Radio (H 3)
- 901 Spannungsteiler (H 3)
- 902 Lautsprecher (H 3)
- 905 Funkgerät (H 4)
- 952 Magnetschalter, Klimaanlage (L 4)
- 1000 Kabelstrang, Instrumente (B 1, N 4)
- 1006 Kabelstrang, Fahrerhaus, oben (H 4)
- 1007 Kabelstrang, Fahrerhaus, unten (I 4)
- 1009 Kabelstrang, elektr. Fensterheber (O 2)
- 1016 Kabelstrang, Beleuchtung Heizungsregler (I 3)
- 1018 Kabelstrang, Klimaanlage (C 1)
- 1023 Kabelstrang, Signalhorn (I 3)
- 1030 Kabelstrang, Motor (L 1)
- 1032 Kabelstrang, Momentverstärker (E 4)
- 1035 Kabelstrang, Ausgleichsperre (K 4)
- 1037 Kabelstrang, Schlepplachsenheber (N 1)
- 1040 Kabelstrang, Rahmen (J 1)
- 1041 Kabelstrang, Zusatzsteckdose (I 2)
- 1044 Kabelstrang, Nebelschlußleuchten (O 4)



