



280 E
280 CE

Printed in Germany
EDV 6500 3293
KD 00 100 5526 00 - 472/3,0

Elektrischer Schaltplan



Daimler-Benz AG Stuttgart-Untertürkheim
Zentralkundendienst

Erläuterungen zum elektrischen Schaltplan Typ 280 E · 280 CE (mit automatischem Getriebe)

1 Leuchteinheit links a Fernlicht b Abblendlicht c Blinklicht d Stand- und Parklicht e Nebellicht	12 Warnblinkschalter 13 Signalring 14 Kontrollschalter für Fußfeststellbremse 15 Magnet für Startventil 16 Relais für Startventil 17 Zigarrenanzünder mit Ascherbeleuchtung 18 Druckfühler Luft 19 Drosselklappenschalter 20 Temperaturfühler Kühlwasser 21 Auslösung Unterbrecher 22 Anlaßsperr- und Rückfahrlichtschalter 23 Kick-down-Schalter 24 Magnetventil am autom. Getriebe 25 Thermozeitschalter 26 Sicherungen 27 Kombi-Schalter a Blinkerschalter b Lichthupschalter c Handabblendschalter d Scheibenwischerschalter e Schalter für Wischgeschwindigkeit und Intervallwischen	36 Lichtdreheschalter 37 Relais für Kraftstoffpumpe 38 Türkontakt rechts vorn 39 Deckenleuchte Fond 40 Schalter für Deckenleuchte Fond 41 Leseleuchte 42 Hauptrelais für Elektronik 43 Türkontakt links vorn 44 Schalter für Handschuhkastenleuchte 45 Handschuhkastenleuchte 46 Batterie 47 Anlasser 48 Lichtmaschine mit elektron. Regler 49 Geber oberer Totpunkt 50 Triggerimpulsgeber 51 Steckdose (Diagnose) 52 Geber für Kraftstoffanzeige 53 Bremslichtschalter 54 Steckverbindung für Schlußlampenleitungssatz 55 Leitung für Radioanschluß 56 Zündkerzen 57 Zündverteiler 58 Kofferraumleuchte 59 Kraftstoffpumpe 60 Schlußleuchte links a Blinklicht b Schluß- und Parklicht c Rückfahrlicht d Bremslicht	61 Kennzeichenleuchten 62 Schlußleuchte rechts a Blinklicht b Schluß- und Parklicht c Rückfahrlicht d Bremslicht
2 Leuchteinheit rechts a Fernlicht b Abblendlicht c Blinklicht d Stand- und Parklicht e Nebellicht	28 Gebläseschalter 29 Vorwiderstand für Gebläseschalter 30 Gebläsemotor 31 Schaltgerät Transistorzündung 32 Vorwiderstand 0,4 Ω 33 Zündspule 34 Vorwiderstand 0,6 Ω 35 Zündanlaßschalter	41 Leseleuchte 42 Hauptrelais für Elektronik 43 Türkontakt links vorn 44 Schalter für Handschuhkastenleuchte 45 Handschuhkastenleuchte 46 Batterie 47 Anlasser 48 Lichtmaschine mit elektron. Regler 49 Geber oberer Totpunkt 50 Triggerimpulsgeber 51 Steckdose (Diagnose) 52 Geber für Kraftstoffanzeige 53 Bremslichtschalter 54 Steckverbindung für Schlußlampenleitungssatz 55 Leitung für Radioanschluß 56 Zündkerzen 57 Zündverteiler 58 Kofferraumleuchte 59 Kraftstoffpumpe 60 Schlußleuchte links a Blinklicht b Schluß- und Parklicht c Rückfahrlicht d Bremslicht	61 Kennzeichenleuchten 62 Schlußleuchte rechts a Blinklicht b Schluß- und Parklicht c Rückfahrlicht d Bremslicht
3 Temperaturfühler – Luft 4 Steckerleiste für elektron. Steuergerät 5 Kraftstoffeinspritzventile (Zylinder 1–6) 6 Kontrollschalter für Bremsflüssigkeit 7 Kombi-Instrument a Blinkerkontrolle links b Blinkerkontrolle rechts c Kraftstoffreserve-Warnung d Kraftstoffanzeige-Instrument e Temperaturanzeige Kühlwasser f Elektrische Uhr g Instrumentenbeleuchtung h Regelwiderstand für Instrumentenbeleuchtung i Ladekontrolle k Fernlichtkontrolle l Kontrolle der Betriebs- u. Parkbremse	28 Gebläseschalter 29 Vorwiderstand für Gebläseschalter 30 Gebläsemotor 31 Schaltgerät Transistorzündung 32 Vorwiderstand 0,4 Ω 33 Zündspule 34 Vorwiderstand 0,6 Ω 35 Zündanlaßschalter	41 Leseleuchte 42 Hauptrelais für Elektronik 43 Türkontakt links vorn 44 Schalter für Handschuhkastenleuchte 45 Handschuhkastenleuchte 46 Batterie 47 Anlasser 48 Lichtmaschine mit elektron. Regler 49 Geber oberer Totpunkt 50 Triggerimpulsgeber 51 Steckdose (Diagnose) 52 Geber für Kraftstoffanzeige 53 Bremslichtschalter 54 Steckverbindung für Schlußlampenleitungssatz 55 Leitung für Radioanschluß 56 Zündkerzen 57 Zündverteiler 58 Kofferraumleuchte 59 Kraftstoffpumpe 60 Schlußleuchte links a Blinklicht b Schluß- und Parklicht c Rückfahrlicht d Bremslicht	61 Kennzeichenleuchten 62 Schlußleuchte rechts a Blinklicht b Schluß- und Parklicht c Rückfahrlicht d Bremslicht
8 Temperaturfühler – Kühlwasseranzeige 9 Zweiklang-Signalanlage 10 Wischermotor mit Intervallelektronik 11 Fußpumpe Scheibenwascher	28 Gebläseschalter 29 Vorwiderstand für Gebläseschalter 30 Gebläsemotor 31 Schaltgerät Transistorzündung 32 Vorwiderstand 0,4 Ω 33 Zündspule 34 Vorwiderstand 0,6 Ω 35 Zündanlaßschalter	41 Leseleuchte 42 Hauptrelais für Elektronik 43 Türkontakt links vorn 44 Schalter für Handschuhkastenleuchte 45 Handschuhkastenleuchte 46 Batterie 47 Anlasser 48 Lichtmaschine mit elektron. Regler 49 Geber oberer Totpunkt 50 Triggerimpulsgeber 51 Steckdose (Diagnose) 52 Geber für Kraftstoffanzeige 53 Bremslichtschalter 54 Steckverbindung für Schlußlampenleitungssatz 55 Leitung für Radioanschluß 56 Zündkerzen 57 Zündverteiler 58 Kofferraumleuchte 59 Kraftstoffpumpe 60 Schlußleuchte links a Blinklicht b Schluß- und Parklicht c Rückfahrlicht d Bremslicht	61 Kennzeichenleuchten 62 Schlußleuchte rechts a Blinklicht b Schluß- und Parklicht c Rückfahrlicht d Bremslicht
			Farben der Leitungen ws = weiß br = braun gn = grün ge = gelb gr = grau rs = rosa bl = blau rt = rot sw = schwarz el = elfenbein nf = naturfarben li = lila
			Beispiel: Leitungsbezeichnung 1,5 gr/rt Grundfarbe gr = grau Kennfarbe rt = rot Leiterquerschnitt 1,5 = 1,5 mm ²