



Mercedes-Benz
280

Elektrischer Schaltplan



Printed in Germany
EDV 6500 3327
KD 00 100 5550 00 - 176 5



Daimler-Benz AG Stuttgart-Untertuerkheim
Zentralkundendienst

Elektrischer Schaltplan Typ 280 (123.030)

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1 Leuchteinheit, links | 17 Türkontaktschalter, rechts | 48 Wischermotor Scheinwerfer, rechts* | 77 Geber Kraftstoffanzeige |
| a Fernlicht | 18 Zweiklang-Signalanlage | 49 Relais Scheinwerferreinigungsanlage* | 78 Deckenleuchte, hinten |
| b Abblendlicht | 19 Geber Tempomat* | 50 Wascherpumpe Scheinwerfer* | 79 Türkontaktschalter, hinten links |
| c Standlicht/Parklicht | 20 Steuergerät Tempomat* | 51 Zündverteiler | 80 Schalter Deckenleuchte, hinten |
| d Nebellicht | 21 Regelgerät | 52 Zündkerzen | 81 Türkontaktschalter, hinten rechts |
| e Blinklicht | 22 Warnblinkschalter/Elektronik | 53 Zündspule | 82 Drehstromlichtmaschine mit elektronischem Regler |
| 2 Schalter Bremsflüssigkeitskontrolle | 23 Schalter Handschuhkastenleuchte | 54 Beleuchtung | 83 Batterie |
| 3 Kontaktfühler Bremsbeläge, von links | 24 Handschuhkastenleuchte | a Luftweichenbedienung | 84 Anlasser |
| 4 Beleuchtung Schaltkulisse* | 25 Sicherungsdose | b Heizungsregulierung | 85 Schlußleuchte, rechts |
| 5 Kombi-Instrument | 26 Leerlaufabschaltventil I | c Schalter* | a Blinklicht |
| a Blinkerkontrolle, links | 27 Relais I Fensterheber* | 55 Temperaturschalter 62 °C Flüssigkeitsbehälter Klimaanlage* | b Schlußlicht/Parklicht |
| b Kontrolle Bremsbelagverschleißanzeige | 28 Relais II Fensterheber* | 56 Temperaturschalter 100 °C | c Rückfahrlicht |
| c Kontrolle Bremsflüssigkeit und Feststellbremse | 29 Türkontaktschalter Fensterheber* | 57 Fensterhebermotor, hinten links* | d Bremslicht |
| d Kraftstoffreserve-Warnung | 30 Signalkontakt | 58 Schalter Fenster, hinten links* | 86 Heizbare Heckscheibe* |
| e Kraftstoffanzeige-Instrument | 31 Kombi-Schalter | 59 Schaltergruppe Fensterheber* | 87 Kennzeichenleuchte |
| f Temperaturanzeige Kühlmittel | a Blinkerschalter | a Schalter Fenster, hinten links | a Schlußleuchte, links |
| g Instrumentenbeleuchtung | b Lichthupenschalter | b Sicherheitsschalter | a Blinklicht |
| h Regelwiderstand Instrumentenbeleuchtung | c Abblendschalter | c Schalter Fenster, vorn links | b Schlußlicht/Parklicht |
| i Ladekontrolle | d Wascherschalter | d Schalter Fenster, vorn rechts | c Rückfahrlicht |
| j Fernlichtkontrolle | e Schalter Wischgeschwindigkeit | e Schalter Fenster, hinten rechts | d Bremslicht |
| k Blinkerkontrolle, rechts | I Intervallwischen | 60 Gebläsemotor | e Nebelschlußlicht |
| l Elektronische Uhr | II Langsames Wischen | 61 Vorwiderstand Gebläsemotor | |
| 6 Zigarrenanzünder mit Ascherbeleuchtung | III Schnelles Wischen | 62 Temperaturregler mit Beleuchtung Klimaanlage* | * Sonderausstattung |
| 7 Radio* | 32 Tastschalter Tempomat* | 63a Elektromagnetische Kupplung Kältekompressor* | |
| 8 Leuchteinheit, rechts | A Ausschalten | 63b Druckschalter Kältekompressor* | |
| a Fernlicht | V Verzögern/Fixieren | Ein 2,6 bar, Aus 2,0 bar | |
| b Abblendlicht | SP Speicher | 64 Zusatzlüfter* | |
| c Standlicht/Parklicht | B Beschleunigen/Fixieren | 65 Relais Zusatzlüfter* | |
| d Nebellicht | 33 Wischermotor | 66 Schalter heizbare Heckscheibe* | |
| e Blinklicht | 34 Intervall-Nachwisch-Elektronik | 67 Zeitrelais heizbare Heckscheibe* | |
| 9 Heizspirale Starterdeckel | 35 Zündanlaßschalter | 68 Vorwiderstand 1,8 Ω | |
| 10 Leerlaufabschaltventil II | 36 Lichtdreheschalter | 69 Fensterhebermotor, vorn links* | |
| 11 Automatische Antenne* | 37 Schiebedachmotor* | 70 Fensterhebermotor, vorn rechts* | |
| 12 Schalter Feststellbremskontrolle | 38 Schalter elektrisches Schiebedach* | 71 Steckdose (Diagnose) | |
| 13 Temperaturfühler Kühlmittelanzeige | 39 Magnetventil automatisches Getriebe* | 72 OT-Geber | |
| 14 Kontaktfühler Bremsbeläge, vorn rechts | 40 Kick-down-Schalter* | 73 Kofferraumleuchte | |
| 15 Deckenleuchte, vorn, mit Schalter | 41 Anlaßsperr- und Rückfahrlichtschalter* | 74 Steckverbindung Schlußlampenleitungssatz | |
| 16 Türkontaktschalter, links | 42 Relais Klimaanlage II* | 75 Schalter Fenster, hinten rechts* | |
| | 43 Relais Klimaanlage I* | 76 Fensterhebermotor, hinten rechts* | |
| | 44 Gebläseschalter mit Beleuchtung | | |
| | 45 Bremslichtschalter | | |
| | 46 Wascherpumpe | | |
| | 47 Wischermotor Scheinwerfer, links* | | |

Farben der Leitungen
bl = blau nf = naturfarben
br = braun rs = rosa
el = elfenbein rt = rot
ge = gelb sw = schwarz
gn = grün vi = violett
gr = grau ws = weiß

Beispiel:
Leitungsbezeichnung 1,5 gr/rt
Grundfarbe gr = grau
Kennfarbe rt = rot
Leiterquerschnitt 1,5 = 1,5 mm²

