



Technisches Merkblatt Audi V8

Nr. **11**

Reparaturleitfaden: Stromlaufpläne
Fehlersuche Elektrik und Einbauorte
Modelljahr 1992 ▶

Ausgabe:
12.93

Bitte beachten Sie bei diesem Merkblatt folgendes:

- Dieses Inhaltsverzeichnis gegen das bisherige (Technisches Merkblatt Nr. 10, Seite 1) austauschen.
- Audi V8 Modelljahr 1994
siehe Stromlaufpläne für Modelljahr 1993.

● Übersicht über bisher veröffentlichte Stromlaufpläne, Fehlersuchprogramme und Einbauorte – siehe Seite 6.

INHALTSVERZEICHNIS

Modelljahr 1992

Einbauorte	Nr.
● Relais und Steuergeräte	1*
● Kostal-Stecker	2*
● Elektrische Bauteile im Motorraum	3*
● Relais und Steuergeräte im Innenraum	4*

Fehlersuchprogramme	Nr.
● Beheizbare Schließzylinder funktioniert nicht	1*
● Geschwindigkeitsregelanlage funktioniert nicht	2*
● Fehlersuche am Bordcomputer	6*
● Fehlersuche an der Frequenzanzeige	8*
● Infrarot-Zentralverriegelung mit Diebstahlwarnanlage und Abschaltverzögerung	14*
● Elektrisch verstellbare Sitze hinten ohne Funktion	15
● Elektrische Sitzverstellung und Spiegelverstellung mit Memory ohne Funktion	16
● Elektrische Sitzverstellung mit Memory ohne Funktion	17
● Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel	18
● Fehlersuche am Auto-Check-System	19
● Geschwindigkeitssignal prüfen	20
● Elektrische Fensterheber und Schiebedach mit Komfortschließung	21

* siehe Ordner Stromlaufpläne Modelljahr 1989

Fortsetzung nächste Seite!

Stromlaufpläne

	Nr./Teil
● Audi V8 (3,6 l-Einspritzmotor, 184 kW-Motronic, 8-Zylinder) Motorkennbuchstabe PT, ab August 1991	1/-
● Audi V8 (4,2 l-Einspritzmotor, 206 kW-Motronic, 8-Zylinder) Motorkennbuchstabe ABH, ab August 1991	
- Masseverbindungen	1/1
- Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator	1/2
- Zündanlage, Motronic, Einspritzventile	1/3
- Zündanlage, Motronic, Einspritzventile, Luftmassenmesser	1/4
- Motronic, Klopfregelung, Drosselklappenpotentiometer, Leerlaufschalter	1/5
- Diagnosestecker, Motronic, Leerlaufstabilisierung, Temperaturgeber	1/6
- Motronic, Kraftstoffpumpenrelais, Lambdasonde	1/7
- Kraftstoffpumpe, Lüfter für Kühlmittel, Lüfter für Getriebeöl	1/8
- Schalttafeleinsatz, Katalysatorkontrolle	1/9
- Schalttafeleinsatz, Verstärker für Instrumentenbeleuchtung	1/10
- Schalttafeleinsatz, Geber für Öltemperatur	1/11
- Schalttafeleinsatz, Anzeiger für Kraftstoffvorrat, Kühlmitteltemperatur, Drehzahl, Öldruck, Geschwindigkeit	1/12
- Schalttafeleinsatz, Geber für Öldruck und Kühlmitteltemperatur, Warnsummer	1/13
- Schalttafeleinsatz, Bremsbelagüberwachung, Hydraulikflüssigkeits- und Bremsflüssigkeitsüberwachung, Radioannsteuerung vom Autochecksystem	1/14
- Schalttafeleinsatz, Bordcomputerschalter, Kühlmittelmangel- und Hydraulikdrucküberwachung, Ganganzeige	1/15
- Ascherbeleuchtung hinten, Motorraumleuchte, Handschuhfachleuchte, Kennzeichenleuchte, beheizbare Waschdüsen	1/16
- Zentralverriegelung/Infrarot-Steuergerät-Diebstahlwarnanlage	1/17
- Türkontaktschalter/Zentralverriegelung/Infrarot-Steuergerät/Diebstahlwarnanlage	1/18
- Entlastungsrelais/Zündanlaßschalter/Lichtschalter	1/19
- Lampenkontrollgerät vorn, Scheinwerfer, Standlicht	1/20
- Lampenkontrollgerät hinten, Schlußleuchten, Bremslicht- und Kupplungspedalschalter, Blinkleuchten hinten	1/21
- Blink- und Warnblinkanlage, Blinkleuchten vorne	1/22
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußlicht	1/23
- Signalhorn*, Scheibenwaschanlage*	1/24
- Scheibenwaschpumpe*, Scheinwerferreinigungsanlage, Zusatzreinigungsanlage*	1/25
- Beheizbare Heckscheibe mit Schalter mit Abschaltautomatik, Sperrschalter für Fensterheber hinten, Zigarrenanzünder hinten	1/26
- Frischluftgebläse, Zigarrenanzünder, Fußraumleuchten, Beleuchtung für Schalttafel ausströmer	1/27
- Innenleuchte, Leseleuchten, Kofferraumleuchte, beleuchtete Make-up-Spiegel	1/28
- Steuergerät für automatisches Getriebe, Programmwahlschalter	1/29
- Multifunktionsschalter, Steuerung für automatisches Getriebe, Geber für Geschwindigkeitsmesser	1/30
- Magnet für Wählhebelsperre, Steuergerät für Wählhebelsperre, Rückfahrleuchten, Relais für Rückfahrleuchten	1/31
● Antiblockiersystem	2/-
● Tagesfahrlicht mit Nebellicht und Nebelschlußlicht (Norwegen und Schweden)	3/-
● Servotronic	4/-
● Geschwindigkeitsregelanlage mit Handschaltgetriebe	5/-
● Geschwindigkeitsregelanlage mit Automatikgetriebe	6/-
● Handschaltgetriebe	7/-
● Telefon	8/-
● Elektrisches Heckrollo	9/-
● Elektrisch verstellbare Sitze hinten mit Memory	10/-

* Für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne	Nr./Teil
● Anhängerkupplung	11/-
● Elektronisch geregelte Dämpfung	12/-
● Elektrisch verstell- und beheizbare Außenspiegel	13/-
● Elektrische Fensterheber	14/-
● Beheizbare Schließzylinder	15/-
● Airbag – Fahrerseite	16/-
● Radio-CD-Wechsler-Anlage	17/-
● Radio-Bose-Sound-Anlage	18/-
● Radio-Stereo-Anlage mit Passiv-Lautsprecher	19/-
● Radio-Stereo-Anlage mit Aktiv-Lautsprecher	20/-
● Airbag – Fahrer- und Beifahrerseite	21/-
● Klimaanlage	22/-
● Beheizbare Sitze*	23/-
● Elektrisches Schiebedach	24/-
● Standheizung	25/-
● Elektrische Sitz- und Spiegelverstellung mit Memory	26/-

* Für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Inhaltsverzeichnis

Modelljahr 1993

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Audi V8 (3,6 l-Einspritzmotor, 184 kW-Motronic, 8-Zylinder) Motorkennbuchstabe PT, ab August 1992	27/-
● Audi V8 (4,2 l-Einspritzmotor, 206 kW-Motronic, 8-Zylinder) Motorkennbuchstabe ABH, ab August 1992	
- Masseverbindungen	27/1
- Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator	27/2
- Zündanlage, Motronic, Einspritzventile, Parameter-Kodierstecker	27/3
- Zündanlage, Motronic, Einspritzventile, Luftmassenmesser	27/4
- Motronic, Klopfregelung, Drosselklappenpotentiometer, Leerlaufschalter, Geber für Motordrehzahl und Zündzeitpunkt	27/5
- Diagnosestecker, Motronic, Leerlaufstabilisierung, Temperaturgeber	27/6
- Motronic, Kraftstoffpumpenrelais, Lambdasonde mit Relais, Kraftstoffgeber, Kraftstoffpumpe	27/7
- Lüfter für Kühlmittel	27/8
- Schalttafeleinsatz, Lüfter für Getriebeöl	27/9
- Schalttafeleinsatz, Katalysator Kontrolle, Handbremskontrolle	27/10
- Schalttafeleinsatz, Geber für Öltemperatur, Verstärker für Instrumentenbeleuchtung, Analoguhr	27/11
- Schalttafeleinsatz, Anzeiger für Kraftstoffvorrat, Kühlmitteltemperatur, Drehzahl, Öldruck, Geschwindigkeit	27/12
- Schalttafeleinsatz, Geber für Öldruck und Kühlmitteltemperatur, Warnsummer	27/13
- Schalttafeleinsatz, Bremsbelagüberwachung, Hydraulikflüssigkeits- und Bremsflüssigkeitsüberwachung, Radioannsteuerung vom Autochecksystem	27/14
- Schalttafeleinsatz, Bordcomputerschalter, Kühlmittel- und Hydraulikdrucküberwachung, Ganganzeige Außentemperaturanzeige	27/15
- Ascherbeleuchtung hinten, Motorraumleuchte, Handschuhfachleuchte, Kennzeichenleuchte	27/16
- Zentralverriegelung/Infrarot-Steuergerät-Diebstahlwarnanlage	27/17
- Zentralverriegelung/Infrarot-Steuergerät/Diebstahlwarnanlage, Schalter-Diebstahlwarnanlage	27/18
- Zentralverriegelung/Infrarot-Steuergerät/Diebstahlwarnanlage, Schalter-Diebstahlwarnanlage	27/19
- Türkontaktschalter für Innenbeleuchtung/Zentralverriegelung/Infrarot-Steuergerät/Diebstahlwarnanlage	27/20
- Entlastungsrelais/Zündanlaßschalter/Lichtschalter	27/21
- Lampenkontrollgerät vorn, Scheinwerfer, Standlicht, Lampen für Seitenmarkierung vorn	27/22
- Lampenkontrollgerät hinten, Schlußleuchten, Bremslicht- und Kupplungspedalschalter, Blinkleuchten hinten	27/23
- Blink- und Warnblinkanlage, Blinkleuchten vorne, Seitenblinkleuchten vorne	27/24
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußlicht, Relais für Nebelscheinwerfer	27/25
- Signalhorn*, Scheibenwischanlage*, beheizbare Waschdüsen	27/26
- Scheibenwaschpumpe*, Scheinwerferreinigungsanlage, Zusatzreinigungsanlage*	27/27
- Beheizbare Heckscheibe mit Schalter mit Abschaltautomatik, Beleuchtung für Schalttafel ausströmer	27/28
- Zigarrenanzünder hinten, Sperrschalter für Fensterheber hinten, Zigarrenanzünder vorne	27/29
- Frischluftgebläse, Fußraumleuchten, Kühlmittelabsperrentil	27/30
- Innenleuchte, Leseleuchten, Kofferraumleuchte, beleuchtete Make-up-Spiegel	27/31
- Steuergerät für automatisches Getriebe, Programmwahlschalter, Geber für Geschwindigkeitsmesser	27/32
- Multifunktionsschalter, Steuergerät für automatisches Getriebe	27/33
- Magnet für Wahlhebelsperre, Steuergerät für Wahlhebelsperre, Rückfahrleuchten, Relais für Rückfahrleuchten	27/34
● Tagesfahlicht mit Nebellicht und Nebelschlußlicht (Norwegen und Schweden)	3/-
● Telefon	8/-
● Elektrisches Heckrollo	9/-
● Anhängerkupplung	11/-
● Elektrische Fensterheber	14/-
● Beheizbare Schließzylinder	15/-
● Radio-CD-Wechsler	17/-

* Für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Stromlaufpläne	Nr./Teil
● Servotronic	28/-
● Geschwindigkeitsregelanlage mit Handschaltgetriebe	29/-
● Geschwindigkeitsregelanlage mit Automatikgetriebe	30/-
● Handschaltgetriebe	31/-
● Airbag - Fahrerseite	32/-
● Airbag - Fahrer- und Beifahrerseite	33/-
● Elektrisch verstell- und beheizbare Außenspiegel	34/-
● Standheizung	35/-
● Elektrische Sitz- und Spiegelverstellung mit Memory	36/-
● Antiblockiersystem	37/-
● Klimaanlage	38/-
● Beheizbare Sitze*	39/-
● Radio-Bose-Sound-Anlage	40/-
● Radio-Stereo-Anlage mit Passiv-Lautsprecher	41/-
● Radio-Stereo-Anlage mit Aktiv-Lautsprecher	42/-
● Elektrisches Schiebedach	43/-

* Für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!