

## Diagnose - Fehlersuchplan

Beanstandung	Mögliche Ursache	Abhilfe/Prüfschritt <sup>1)</sup>
Kombi-Instrument (A1) komplett ohne Funktion	Spannungsversorgung A1	<b>bis 08/95</b> 23 1.0 <b>ab 09/95</b> 24 1.0
Warnleuchten ABS, ASR, Überrollbügel, Bremsbelagverschleißanzeige, Bremsflüssigkeit/ Feststellbremse, ADS und Ladekontroll-/Warnleuchte Generator ohne Funktion	Spannungsversorgung Kombi-Instrument (A1)	<b>bis 08/95</b> 23 1.0 <b>ab 09/95</b> 24 1.0
Rhythmisches Blinken der Warn- und Kontrollleuchten im Sekundentakt	Kurzschluß im Kombi-Instrument (A1)	<b>bis 08/95</b> 23 1.0 <b>ab 09/95</b> 24 1.0
Unrhythmisches Blinken der Warn- und Kontrollleuchten	Unterspannung am Kombi-Instrument (A1)	<b>bis 08/95</b> 23 1.0 <b>ab 09/95</b> 24 1.0
Instrumentenbeleuchtung ohne Funktion	Glühlampen Lichtdreheschalter (S1) Kombi-Instrument (A1)	<b>bis 08/95</b> 23 2.0 <b>ab 09/95</b> 24 2.0
Warnleuchten ABS, ETS/ASR/ESP, Bremsbelagverschleißanzeige, Bremsflüssigkeit/ Feststellbremse erlöschen nicht nach Motor an.	Kombi-Instrument (A1) Steuergerät Traktionssysteme (N47)	<b>ab 09/95</b> 24 3.0
Kraftstoffanzeige-Instrument (A1p2) ungenau bzw. ohne Funktion	Kombi-Instrument (A1) Geber Kraftstoffanzeige (B4)	<b>bis 08/95</b> 23 3.0 <b>ab 09/95</b> 24 4.0
Kraftstoffverbrauchsanzeige (A1p10) ungenau bzw. ohne Funktion	Kombi-Instrument (A1) Verbrauchssignal vom Steuergerät LH, HFM bzw. ME	<b>bis 08/95</b> 23 4.0 <b>ab 09/95</b> 24 5.0
Öldruckanzeige (A1p3) ungenau bzw. ohne Funktion	Geber Öldruckanzeige (B5) Kombi-Instrument (A1)	<b>bis 08/95</b> 23 5.0 <b>ab 09/95</b> 24 6.0

<sup>1)</sup> Vorbedingungen zur Prüfung beachten.

## Diagnose - Fehlersuchplan

Beanstandung	Mögliche Ursache	Abhilfe/Prüfschritt <sup>1)</sup>
Drehzahlmesser (A1p5) ungenau bzw. ohne Funktion	Kombi-Instrument (A1) TN-Signal	<b>bis 08/95</b> 23 6.0 <b>ab 09/95</b> 24 7.0
Warnleuchte Ölstand (A1e12) leuchtet obwohl Ölstand in Ordnung	Schalter Ölstandskontrolle (S43)	<b>bis 08/95</b> 23 7.0 <b>ab 09/95</b> 24 8.0
Elektronischer Tachometer (A1p8) hat fehlerhafte Funktion	Kombi-Instrument (A1) Induktivgeber Geschwindigkeit (L2) Geschwindigkeitssignal vom Steuergerät Traktionssystem (N47)	<b>bis 08/95</b> 23 8.0 <b>ab 09/95</b> 24 9.0
Außentemperaturanzeige (A1p4) zeigt falsch an bzw. ohne Funktion	Kombi-Instrument (A1) Temperaturfühler Außentemperaturanzeige (B14)	<b>bis 08/95</b> 23 9.0 <b>ab 09/95</b> 24 10.0
Temperaturanzeige Kühlmittel (A1p1) zeigt falsch an bzw. ohne Funktion	Kombi-Instrument (A1) Temperaturfühler Kühlmittel (B13)	<b>bis 08/95</b> 23 10.0 <b>ab 09/95</b> 24 11.0

<sup>1)</sup> Vorbedingungen zur Prüfung beachten.