

**A. Typen 107, 124, 126**

Beanstandung	Mögliche Ursache/Abhilfe
Reiserechner komplett ohne Funktion (Beim Einschalten der Zündung erfolgt keine Anzeige).	Spannungsversorgung Reiserechner prüfen.
Verbrauchsanzeige ohne Funktion.	Anzeige Kraftstoffverbrauch prüfen (54-420 Reiserechner auf Funktion prüfen).
Abweichung Verbrauchsanzeige zum Effektivverbrauch.	Verbrauchsanzeige Reiserechner anpassen (54-424).
Falsche Anzeige bei Funktion "Weg bis Tank leer".	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fehler in der Meßkette Geber Kraftstoffanzeige-Reiserechner/Anzeige Tankinhalt prüfen (54-420 Reiserechner auf Funktion prüfen).</li> <li>2. Fahrzeug wurde bei eingeschalteter Zündung im Reservebereich getankt. Batterie kurzzeitig abklemmen, dadurch wird der Rechner neu gestartet.</li> </ol>
<b>Typ 124</b> Anzeige "Momentanverbrauch" zeitweise ohne Funktion.	Geschwindigkeitssignal vom Hall-Geber hat zeitweise Unterbrechung. Verbesserten Hall-Geber, Teil-Nr. 007 542 29 17, ab Fertigungsdatum 06/88 einbauen.
<b>Typ 124</b> (mit Klimatisierungsautomatik und/oder Tempomat) Geschwindigkeits-, bzw. wegabhängige Anzeigen ganz oder zeitweise ohne Funktion.	Ganz oder zeitweise Unterbrechung an Mehrfachsteckverbindung Hall-Geber. Neue Mehrfachsteckverbindung ab Fertigungsdatum 4985 einbauen (mit grünem Farbpunkt gekennzeichnet), Serieneinsatz ab Fzg.-End-Nr. A 150 123 und F 000 001.
Beanstandung	Mögliche Ursache/Abhilfe
<b>Typ 124.090</b> Reiserechner zeigt bei der Funktion "Weg ab Start" im Vergleich zum Tageskilometerzähler des Kombi-Instrumentes unterschiedliche Werte an.	Falscher Kodierstecker Reiserechner (Teil-Nr. 003 545 33 32) eingebaut. Kodierstecker mit Teil-Nr. 005 545 77 32 einbauen.
Tastaturbeleuchtung ohne Funktion.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Leitungsunterbrechung/Spannungsversorgung (Klemme 58) nach Schaltplan überprüfen.</li> <li>2. Glühlampe defekt. Glühlampe ersetzen, dazu Tastatur ausbauen (54-430).</li> </ol>

Beleuchtung der Reiserechneranzeige ohne Funktion.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Leitungsunterbrechung/Spannungsversorgung (Klemme 58/Klemme 15) nach Schaltplan überprüfen.</li> <li>2. Glühlampe defekt. Glühlampe ersetzen, dazu Kombi-Instrument ausbauen (54-6015).</li> </ol>
Anzeige Reiserechner funktioniert nur bei eingeschalteter Beleuchtung.	Spannungsversorgung Klemme 15 der Anzeigebeleuchtung unterbrochen/Spannungsversorgung Klemme 15 nach Schaltplan überprüfen, ggf. Anzeigeeinheit ersetzen (54-436).
<b>Typ 126 mit Tagfahrlichtschaltung</b> Anzeige Reiserechner funktioniert nur bei eingeschalteter Beleuchtung oder abgezogenem Steuergerät Tagfahrlicht.	Anschluß der Spule des Umschaltrelais (Klemme 15/Klemme 58) der Anzeigeeinheit von Klemme 58R (Sicherung 11) auf Klemme K umklemmen.
Anzeige der Zeituhr blinkt nach längerer Standzeit.	Kalte Lötstelle in der Anzeigeeinheit/Anzeigeeinheit erneuern.
Kraftstoffreservewarnung geht nach dem Starten des Motors nicht aus, obwohl Kraftstoffmenge nicht im Reservebereich ist.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Steuergerät Reiserechner erhält auf Buchse 6 kein Signal, z.B. durch kalte Lötstelle in Baugruppe Kombi-Instrument oder aufgeweitete Buchsen an der 4-poligen Kupplung/Baugruppe Kombi-Instrument erneuern bzw. Kontaktierung sicherstellen.</li> <li>2. Leitung zu Buchse 21 am Steuergerät Reiserechner hat Masseschluß. Masseschluß beseitigen.</li> </ol>
Geschwindigkeits-bzw. wegabhängige Anzeigen weichen von den tatsächlichen Werten ab.	Geschwindigkeitssignal fehlt. Geschwindigkeitssignalleitung auf Unterbrechung prüfen, beim Typ 124 ggf. Hallgeber erneuern.

Beanstandung	Mögliche Ursache/Abhilfe
Kraftstoffreservewarnung geht nach dem Starten des Motors nicht aus, obwohl Kraftstoffmenge nicht im Reservebereich ist.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Steuergerät Reiserechner erhält auf Buchse 6 kein Signal, z.B. durch kalte Lötstelle in Baugruppe Kombi-Instrument oder aufgeweitete Buchsen an der 4-poligen Kupplung/Baugruppe Kombi-Instrument erneuern bzw. Kontaktierung sicherstellen.</li> <li>2. Leitung zu Buchse 21 am Steuergerät Reiserechner hat Masseschluß. Masseschluß beseitigen.</li> </ol>
Geschwindigkeits-bzw. wegabhängige Anzeigen weichen von den tatsächlichen Werten ab.	Geschwindigkeitssignal fehlt. Geschwindigkeitssignalleitung auf Unterbrechung prüfen, beim Typ 124 ggf. Hallgeber erneuern.

## B. Typ 129, 140

**Hinweis**

Prüfung des REISERECHNERS siehe  
Diagnose-Handbuch AUFBAU, Band 1.

Beanstandung	Mögliche Ursache/Abhilfe
Reiserechner komplett ohne Funktion (Beim Einschalten der Zündung erfolgt keine Anzeige).	Reiserechner auf Funktion prüfen, siehe Diagnose-Handbuch
Anzeigestörungen	Reiserechner auf Funktion prüfen, siehe Diagnose-Handbuch
Abweichung Verbrauchsanzeige zum Effektivverbrauch.	Kraftstoffverbrauchsanzeige anpassen (54-424).
Abweichung der Uhrzeit im Kombi-Instru- ment zur Uhrzeit der Reiserechneranzeige.	Uhrzeit synchronisieren, siehe Funktion des Reiserechners Typ 129, Abschnitt a. Bauteile und ihre Funktion (54-415).