

## Diagnose      Fehlersuchplan

Beanstandung	Mögliche Ursache	Prüfschritt <sup>1)</sup> /Abhilfe
Reiserechner komplett ohne Funktion (Beim Einschalten der Zündung erfolgt keine Anzeige).	Spannungsversorgung am Steuergerät Reiserechner mit Anzeige (N41) unterbrochen. Schalter Reiserechner Abdeckung (S67 /1). Steuergerät Reiserechner mit Anzeige (N41).	Spannungsversorgung prüfen, 23    1.0 23    2.0 Schalter Reiserechner-Abdeckung (S67/1) prüfen, 23    3.0
Es werden keine Daten angezeigt.	Takt-, Datenleitung unterbrochen. Steuergerät Reiserechner mit Anzeige (N41).	Takt- und Datenleitung prüfen, 23    16.0 23    17.0
Einzelne Tasten der Tastatur Reiserechner (S67) außer Funktion	Tastatur defekt. Leitung unterbrochen.	Tastatur prüfen, 23    6.0-13.0
Alle Zahlentasten außer Funktion (Spannungsversorgung an Steuergerät Reiserechner mit Anzeige (N41) in Ordnung)	Leitung unterbrochen. Tastatur Reiserechner (S67). Steuergerät Reiserechner mit Anzeige (N41).	Steuerspannung für Zahlentasten prüfen, 23    6.0-13.0 23    14.0
Alle Funktionstasten außer Funktion (Spannungsversorgung an Steuergerät Reiserechner mit Anzeige (N41) in Ordnung)	Leitung unterbrochen. Tastatur Reiserechner (S67). Steuergerät Reiserechner mit Anzeige (N41).	Steuerspannung für Funktionstasten prüfen, 23    6.0-13.0 23    15.0
Tastatur ist bei geschlossener Reiserechner Abdeckung (S67 1) nicht gesperrt.	Leitung unterbrochen. Schalter Reiserechner Abdeckung (S67 /1).	Schalter Reiserechner Abdeckung (S67/1) prüfen, 23    3.0
Aktuelle Uhrzeit auf der Anzeige stimmt nicht mit Analoguhr im Kombi-Instrument überein.	Mikroprozessor im Kombi-Instrument nicht mit Analoguhr synchronisiert.	Uhrensynchronisation durchführen, (siehe Reparatur-Anleitung 54-415)
Keine akustische Warnung bei Überschreitung des Geschwindigkeitslimits (nur optisch).	Gong defekt.	Steuergerät-Reiserechner mit Anzeige (N41).

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

## Diagnose      Fehlersuchplan

Beanstandung	Mögliche Ursache	Prüfschritt <sup>1)</sup> /Abhilfe
Beleuchtung der Reiserechneranzeige nicht in Ordnung (übrige Instrumentenbeleuchtung ist in Ordnung).	Leitung unterbrochen. Glühlampe defekt.	Anzeigen-Beleuchtung prüfen, 23    4.0
Tastatur-Beleuchtung nicht in Ordnung (übrige Instrumentenbeleuchtung ist in Ordnung).	Leitung unterbrochen. Glühlampe defekt.	Tastatur-Beleuchtung prüfen, 23    5.0
Helligkeit der Reiserechneranzeige paßt sich nicht den Lichtverhältnissen der Umgebung an.	Helligkeitssensor defekt.	Steuergerät Reiserechner mit Anzeige (N41).
Abweichung Verbrauchsanzeige zum Durchschnittsverbrauch.	Anzeigeangepassung falsch eingestellt.	Verbrauchsanzeige anpassen, (siehe Reparatur-Anleitung 54-424)

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