

Diagnose - Funktionskontrolle

Erläuterung zur Diagnose

Es stehen 9 Testfunktionen zur Verfügung, die über das Display der Außentemperaturanzeige angezeigt werden. In der Anzeige erscheint hinter der Komma-Stelle der jeweilige Prüfschritt
z. B.: Prüfschritt 1 "Tankanzeige", erscheint im Display "80.l", das bedeutet 80 Liter und 1. Prüfschritt.

Bei Prüfschritt 2 "Momentanverbrauch in Liter pro Stunde" wird bei einem Momentanverbrauch 9,9 l/h ein 10x größerer Wert angezeigt, z. B.: "34.2" entspricht 3,4 l/h - Prüfschritt 2.

Bei einem Momentanverbrauch 10l/h sind Verbrauch und Anzeige identisch. Kennzeichen ist ein Doppelpunkt (:) vor den angezeigten Ziffern wie

z. B.: ":12.2" entspricht 12 l/h - Prüfschritt 2.

Im Fahrbetrieb schaltet die Anzeige automatisch auf l /100 km um.

Aktivierung der Testfunktionen (Anzeige über das Display der Außentemperaturanzeige)

Zündung: **Ein**

Uhrensynchronisationstaster "A" für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten (23 Bild 8). Es erscheint dann der erste Prüfschritt im Display der Außentemperaturanzeige.

Uhrenverstellknopf "B" herausziehen und im Uhrzeigersinn drehen (23 Bild 8), um den nächsten Prüfschritt zu aktivieren. Um die weiteren Prüfschritte abzufragen, muß der Uhrenverstellknopf "B" im Uhrzeigersinn pro Prüfschritt erneut gedreht werden.



Beim Ausschalten der Zündung wird auch die Diagnose abgeschaltet.

Diagnose - Funktionskontrolle

Hinweis

Voraussetzung für die Testfunktionen 2-4 Motor: **Im Leerlauf**

Zum Durchtesten aller 9 Funktionen ist es zweckmäßig, vor dem Aktivieren der Testfunktionen den Motor zu starten.

Übersicht der abrufbaren Testfunktionen

Testfunktion	Funktion/Bauteil	Digitalanzeige (Beispiel)	entspricht
1	Tankinhalt in Liter	80.l	80 Liter
2	Momentanverbrauch in Liter pro Stunde oder l/100 km ⌚ Momentanverbrauch in Kilometer pro Liter	34.2 :12.2	3,4 Liter pro Stunde 12 Liter pro Stunde
3	Öldruck	20.3	2,0 bar
4	Drehzahl in 1/min	41.4	4100 1/min
5	Ölstandskontrolle	0.5 1.5	0=Ölniveau in Ordnung 1=Ölniveau nicht in Ordnung
6	Ansteuerung von Öldruck-, Verbrauchs- und Tankanzeige	0.6	Zeiger im ersten Viertel der Anzeige (23 Bild 4)
7	Ansteuerung von Öldruck-, Verbrauchs- und Tankanzeige	0.7	Zeiger im zweiten Viertel der Anzeige (23 Bild 5)
8	Ansteuerung von Verbrauchs- und Tankanzeige	0.8	Zeiger im dritten Viertel der Anzeige, die Öldruckanzeige bleibt im zweiten Viertel (23 Bild 6)
9	Ansteuerung der Tankanzeige	0.9	Zeiger im vierten Viertel der Anzeige, die Öldruckanzeige bleibt im zweiten, die Verbrauchsanzeige im dritten Viertel (23 Bild 7)