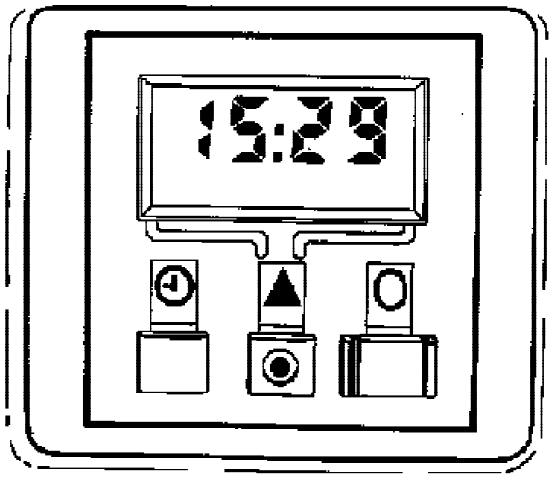
Prüfung der Bordcomputeranlage

Bei allen Arbeiten an dieser Anlage muß mit besonderer Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit vorgegangen werden. Vor jeder Prüfung von Bordcomputer-Geberelementen und vor Montagearbeiten sollten die Einzelfunktionen bei stehendem Fahrzeug durchgeführt werden. Mit dieser Funktionprüfung wird abgeklärt, ob eine Fehlbedienung oder ein Fehler im Bordcomputer bzw. an den Gebern vorliegt.



C 0124

Funktionsprüfung bei Zündung AUS:

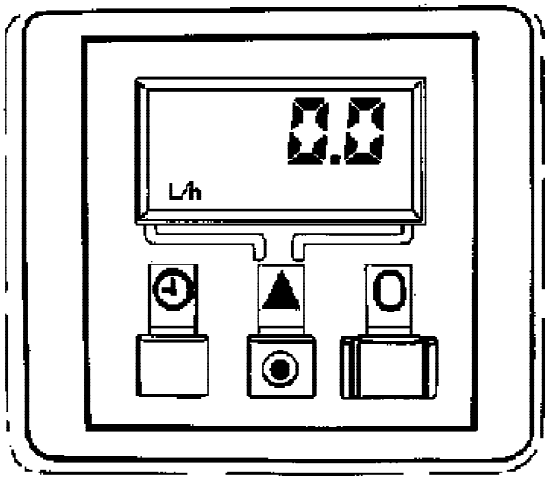
1. Es wird nur die Uhrzeit angezeigt.
   Andere Funktionen lassen sich nicht einstellen.

Funktionsprüfung bei Zündung EIN, aber stehendem Motor

1. Ohne Anwahl einer anderen Funktion bleibt die Uhrzeit angezeigt, es sei denn, die Reichweite < 50 km. In diesem Fall kommt automatisch die Reichweite blinkend zur Anzeige.

2. Uhr stellen - siehe entsprechenden Anweisungen.
3. Funktionen Momentanverbrauch "L/h" anwählen.

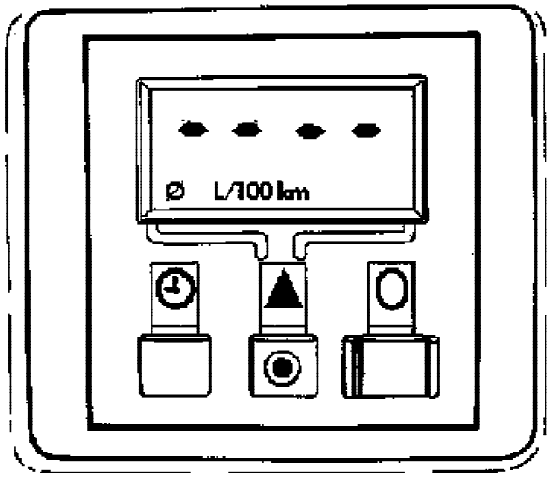
   Anzeige: 0,0 L/h



C 0125

4. Funktion Durchschnittsverbrauch "∅ L/100 km" anwählen.
   Starttaste drücken.
   Anzeige: - - - ∅ L/100 km

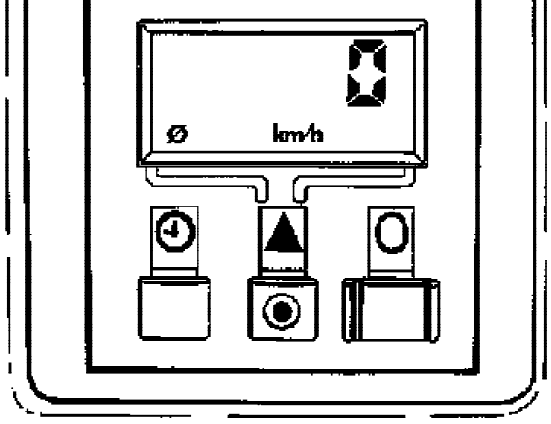
   Wird die Starttaste nicht gedrückt, erfolgt Anzeige des gefahrenen Durchschnittsverbrauch.



C 0126

5. Funktion Durchschnittsgeschwindigkeit "∅ km/h" anwählen.
   Starttaste drücken.

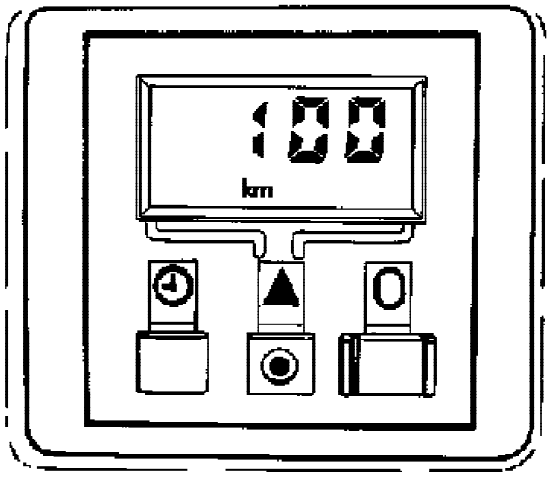
Wird die Starttaste nicht gedrückt, erfolgt Anzeige der gefahrenen Durchschnittsgeschwindigkeit.



C 0127

6. Funktion Reichweite "km" ("m") anwählen.
   Anzeige: 0 bis ca. 1000 km

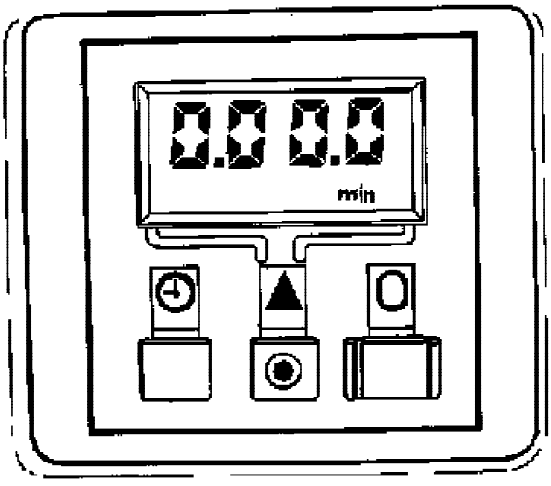
   (entsprechend Tankinhalt und zuletzt gefahrenem Verbrauch)



C 0128

7. Funktion Stoppuhr "min" anwählen.

   Anzeige: beliebige Zeit

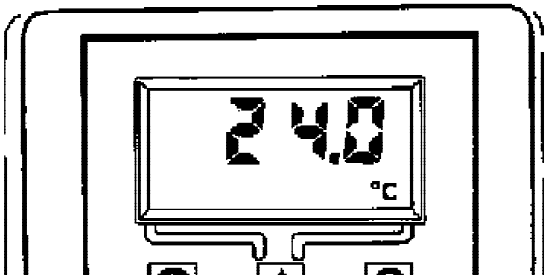


C 0129

8. Funktion Außentemperatur " °C " anwählen.

   Anzeige: Temperatur in °C

   Anzeigenbereich:
   - 35 °C bis 50 °C in 0,5 °C Abstufungen



C 0130

Funktionsprüfung bei laufendem Motor (Leerlaufdrehzahl, Fahrzeug fährt nicht)

1 Vorrangtaste drücken.

Anzeige: Uhrzeit wird angezeigt.

2 Funktion Momentanverbrauch "L/h" anwählen.

Anzeige: tatsächlicher Verbrauch in L/h.

3 Funktion Durchschnittsverbrauch "∅ L/100 km" anwählen.
Starttaste drücken.

Anzeige: - - - ∅ L/100 km

Wird die Starttaste nicht gedrückt, erfolgt Anzeige des gefahrenen Durchschnittsverbrauchs.

4. Funktion Durchschnittsgeschwindigkeit " ∅ km/h " anwählen.
Starttaste drücken.

Anzeige: 0 ∅ km/h

Wird die Starttaste nicht gedrückt, erfolgt Anzeige der gefahrenen Durchschnittsgeschwindigkeit.

5. Funktion Reichweite "km" anwählen.

Anzeige: 0 bis ca. 1000 km (entsprechend Tankinhalt und Verbrauch)

6. Funktion Stoppuhr "min" anwählen.

Anzeige: beliebige Zeit

7. Funktion Außentemperatur "°C" anwählen.

Anzeige: -35° bis + 50 °C in 0,5 °C Abstufungen
(entsprechend der Umgebungstemperatur)

Anmerkung:

Können alle Funktionen angewählt werden, sind Bordcomputer, Bedienteil, Eingangssignale und Verbindungsleitung in Ordnung.

Werden die gewählten Funktionen und Anzeigen nicht erreicht, so muß das externe System nach Arbeitsvorgang "Bordcomputeranlagen-Geber prüfen" überprüft werden. Defekte Teile sind zu ersetzen.