

Datum:	09-11-2021
An:	Kaufmännischer Leiter/Werkstattleiter/LPG-Techniker
Betreff:	Service-Zeiten-Intervall
Artikelnummer:	-
System:	Alle

Sehr geehrter Kunde,

die Standardeinstellungen für den Service-Intervall-Timer werden in allen Online-Firmware-/Softwaredateien geändert.

Was:

Das voreingestellte "Serviceintervall (Maximum/Warnzeit) wird um 50 % gesenkt (900 und 1.000 Stunden werden auf 448 und 496 gesenkt).

Warum?

Das aktuelle Filterwechselintervall von 25.000 km (oder 2 Jahren) entspricht einer LPG-Laufzeit von ca. 500 Stunden (bei einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 50 km/h). Die neuen Serviceintervall-Zeiten sorgen daher für einen besseren Wartungsplan.

Erläuterung	Alte Situation	Neue Situation
[2307] Service-Intervall-Warnzeit: - Gelbes Ausrufezeichen leuchtet -> Unkritischer Fehler - Benachrichtigt den Fahrer einen Prins Händler/-Werkstatt aufzusuchen - Fehler 98 auslesbar -> Serviceintervall überschritten - Die Wartung sollte gemäß der Serviceanleitung durchgeführt werden.	900 Stunden	448 Stunden
[2306] Maximale Service-Intervall-Zeit: - Diese zweite Warnung (Error) kann auf kritisch oder unkritisch eingestellt werden. - Unkritisch (Standard) -> wie oben beschrieben -> Kunde erhält Warnung, Autogas kann trotzdem betrieben werden. - Kritisch -> Ausrufezeichen wird rot -> Gasbetrieb ist nicht mehr möglich bis der kritische Fehlercode gelöscht ist.	1.000 Stunden	496 Stunden



The screenshot shows the Prins AFC Software v2 interface. The top menu bar includes Diagnostic, Basic, Advanced, Load-save, Info, Options, Help, and Wizard. Below this is a sub-menu bar with Identification, Input / Output, Diagnosis, Engine, Sensors, Switch, Switchover, and System. The main area displays a list of parameters with columns for ID, Name, Value, and Unit. A red box highlights the 'Service Interval Maximum Time' (ID 2306) with a value of 496,00 hr. A red arrow points from this box to the 'Critical Trouble Codes' window on the right. This window lists several error codes, including 'Service interval exceeded' and 'ValveCare pump untested'. The bottom status bar shows 'Connected to AFC', 'PDT #PABVSWT', '[14:16:15:469] Ident (app)...', 'Selected fuel: N/A', and 'Active platform: VSI-2.0'.

ID	Name	Value	Unit
2305	Service Interval Enable	Yes	-
2306	Service Interval Maximum Time	496,00	hr
2307	Service Interval Warn Time	448,00	hr
1035	SpareOutput1Function	Disabled	-
15169	Split Fuel Gas DCY Control	85,2	%
4309	Switch Back To Petrol Above Maximum RPM	0	rev/min
694	Switch Back To Petrol Above Set Gas DCY	120,0	%
3759	Switch Back To Petrol Below Minimum RPM	0	rev/min
2629	Switch Blink During Gas Not Allowed	No	-
1242	Switch Over Correction	0,00	%
1241	Switch Over Correction Decay	10,16	%
1240	Switch Over Correction Hold Inj	0	-
62	Switch Over ECT	40,0	°C
61	Switch Over RPM	0	rev/min
139	Switch Over To Gas Delay	2	cycles

Critical Trouble Codes

Search for: []

- ☒ ValveCare bottle empty
- ☒ ValveCare pump error
- ☒ ValveCare pump debit too low
- ☒ ValveCare pump debit too high
- ☒ ValveCare lost communication
- ☐ Service interval exceeded
- ☐ ValveCare pump untested

Apply corrections: []

ECT / Regulator Sensor: []

EPR Target Pressure: []

Fuel Status LED Advanced Color: []

Critical Trouble Codes: []

ECT Correction: []

Firing Order: []

Fuel Status LED Color (Gas): []

Connected to AFC PDT #PABVSWT [14:16:15:469] Ident (app)... Selected fuel: N/A Active platform: VSI-2.0

Fakten:

- Ein Serviceintervall-Timer von 500 Stunden entspricht ca. 20.000 bis 30.000 km (abhängig von der durchschnittlichen Fahrzeuggeschwindigkeit)
- Der Filteraustausch verhindert eine Verschmutzung der Einspritzdüsen (verschmutzte Einspritzdüsen verkleben und verursachen einen instabilen Motorbetrieb).
- Durch Setzen des Fehlercodes "Serviceintervall überschritten" auf kritisch wird verhindert, dass das System bei Überschreitung des Serviceintervalls mit Flüssiggas betrieben wird.
- Der Parameter "Service-Intervall (max [2306] oder Warnzeit [2307]) kann bei Bedarf vom Prins-Händler eingestellt/geändert werden.

Freundliche Grüße,

Prins Autogassystemen B.V.
Kundendienst