

Datum:	4-03-2024
An:	Kaufmännischer Leiter/Werkstattleiter/LPG-Techniker
Referenz:	Einführung des neuen 5,5 Bar P-T-Sensors
Artikelnummer:	091/000064
System:	Alle
Geografie	Europäischer Markt

Sehr geehrter Kunde,

Mit diesem Info-Bulletin möchten wir Ihnen unseren neu entwickelten LPG/CNG-Druck-Temperatur-Sensor (P-T) vorstellen.

Was:

Der neue P-T-Sensor hat den gleichen Temperaturbereich wie der aktuell mitgelieferte 4 Bar Bosch P-T-Sensor, der Druckbereich wurde auf bis zu 5,5 Bar erhöht.

Wann:

Der neue Sensor wird in geringeren Stückzahlen für 1 Jahr ausgeliefert (in speziellen universellen 3- und 4-Zylinder-Kits). In der kommenden Zeit wird die Anwendung des 5,5-Bar-Sensors auf andere Kit-Zusammensetzungen für den **europäischen Markt** übertragen:

- VSI-3 DI
- VSI-2
- SilverLine
- TechnoMax

Erkennung:

4 Bar Bosch P-T sensor (080/70032)	Neuer 5.5 Bar P-T sensor (091/000064)
	

Vorteile:

- Zusätzlicher Druckbereich für den eVP-500 LPG-Verdampfer
- Erhöhte Genauigkeit und Kontrolle des Gas-Hochdruckbereichs

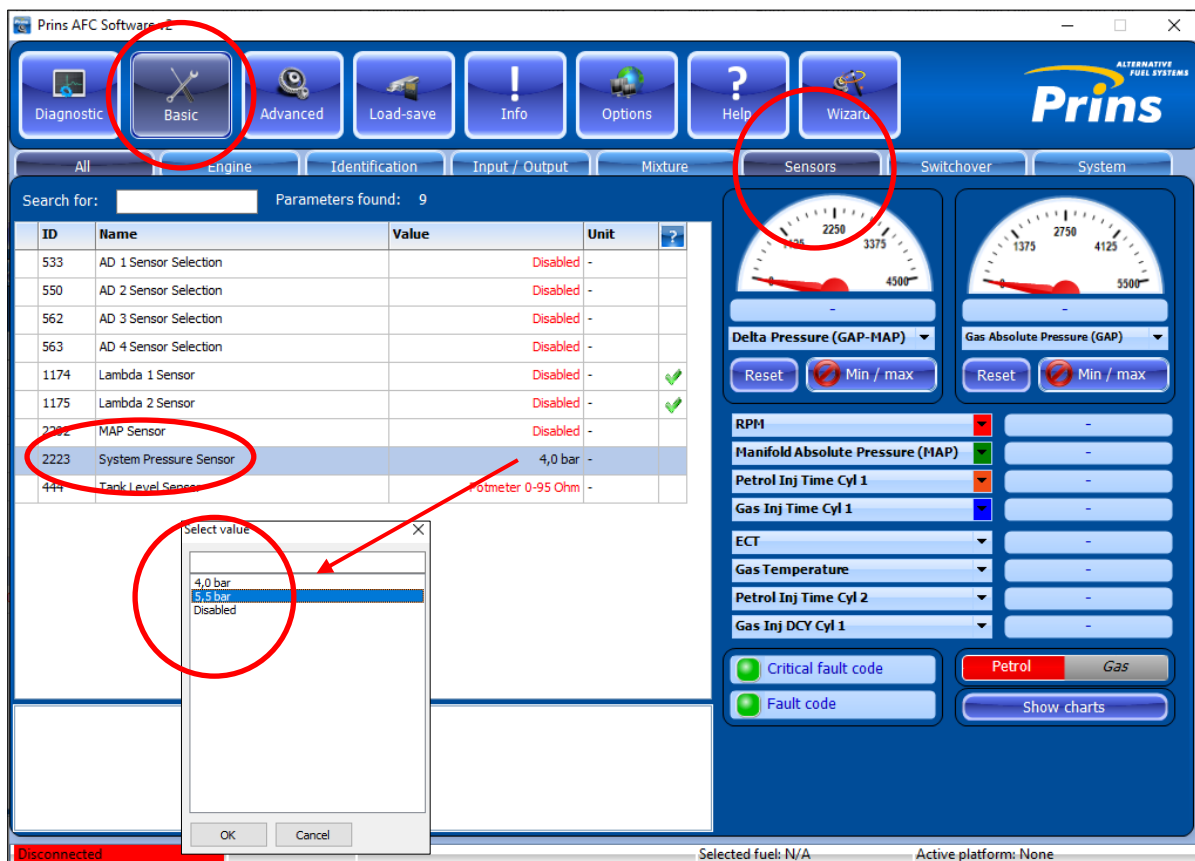
Kompatibilität:

- Es ist WICHTIG, die richtige Auswahl des P-T-Sensors im Diagnoseprogramm zu treffen.
- Eine falsche Auswahl führt zu einem falschen Druckwert, der zu einer falschen Mischung führt (zu fett oder zu mager, bis zu 30%).
- Eine falsche Auswahl kann dazu führen, dass das Druckentlastungsventil des eVP gespült wird, was zu Fehlzündungen führt.

Hinweis: Für den Fall, dass der Bosch 4-Bar-Sensor in Zukunft ausgetauscht werden muss (im Falle eines Ausfalls), beachten Sie bitte die Sensorauswahl in der Software.

Auswahl des 5,5 bar P-T-Sensors:

- Prins AFC Software V2 → Basic → Sensoren → 2223 Systemdrucksensor → Doppelklick → Treffen Sie die richtige Auswahl.



Alles Gute
Prins Kundendienst