

STAG-300

premium



Plug and drive, user friendly

Die Weltweit höchste Qualität - Marktführer für Autogassteuergeräte



femitec
Autogasanlagen

Autogasanlage empfohlen für moderne Autos

STAG-300 premium – ist ein modernes sequentiell arbeitendes Steuergerät für Autogasanlagen der 4. Generation. Es wurde für Fahrzeuge mit komplexen Motorsteuergeräten, hoher Leistung und für den problemlosen Langstreckenbetrieb entwickelt.

STAG-300 premium – ist besonders für Fahrer zu empfehlen, die gerne schnell und dynamisch fahren..

Besonders neue Motoren mit ihren komplexen Motorsteuerungen reagieren sehr schnell auf Abweichungen in den Motorparametern wenn Sie mit Autogas gefahren werden. Um dies zu vermeiden, arbeitet das Gassteuergerät nun perfekt mit der Motorelektronik zusammen.



STAG-300 premium – perfekte Autogasanlage

Perfekte Zusammenarbeit mit dem Bordcomputer

STAG-300 premium – ist das erste Steuergerät auf dem Markt, das die Regelparameter für den Gasbetrieb mit denen des Motorsteuergerätes synchronisiert.

Das Steuergerät **STAG-300 premium** erfüllt die hohen technologischen Anforderungen die heutige Motoren an die Einpritzregelung stellen und gewährleistet für diese Langlebigkeit, den störungslosen Betrieb, Sicherheit und Fahrkomfort.

Bei Autogasanlagen, die mit dem Steuergerät **STAG-300 premium** arbeiten, erfolgt die Gaseinspritzung immer präzise zu den Vorgaben des Motorsteuergerätes auch bei wechselnden Belastungen.

Im Gegensatz zu anderen werden für die korrekte Gaseinspritzung nicht nur die Benzineinspritzzeiten benutzt, sondern auch die vom Motorsteuergerät ausgegebenen Korrekturwerte werden berücksichtigt.

Durch diese innovative Regelung arbeitet der Motor im Gasbetrieb genauso wie im reinen Benzinbetrieb.



STAG-300 premium – Gewährleistung der optimalen Parameter der Motorarbeit

Komfort und Bequemlichkeit für den Benutzer



Die Verwendung des Steuergerätes **STAG-300 premium** sorgt für eine komfortable, dynamische und Kraftstoffkosten sparende Fahrt in allen Bereichen, die vom Autohersteller garantiert sind.

Beim Test mit Fahrzeugen, die mit Autogasanlagen und dem Steuergerät **STAG-300 premium** ausgestattet sind, haben sich keine negativen Einflüsse auf den Verschleiß der mechanischen Teile sowie der elektronischen Elemente des Motors gezeigt.

Da das Steuergerät **STAG-300 premium** die Gaseinspritzung an die aktuellen Korrekturen der Benzinsteuerung anpasst, verringert sich die Gefahr der Entstehung von Fehlern, die mit der ungenauen manuellen Systemeinstellung in Zusammenhang stehen.

Die mit dem Steuergerät **STAG-300 premium** ausgestatteten Autogassysteme sind perfekt auf das Fahrzeug abgestimmt und benötigen viel seltener das außerplanmäßige aufsuchen des Service.



STAG-300 premium – geprüft bei den schwersten Bedingungen

Die beste Qualität der angewandten Komponente und Materialien

Das Steuergerät **STAG-300 premium** wird auf Basis neuester Technologien und bester elektronischer Komponenten hergestellt. In Verbindung mit der modernen und einfachen Software ist es das beste und leistungsfähigste Steuergerät für Autogassysteme auf dem Markt.

Perfekte Anlage für die Langstreckenfahrer

Das Steuergerät **STAG-300 premium** besonders für Fahrer von Fahrzeugen empfohlen, die oft schwere Lasten wie Anhänger oder Boote ziehen oder viel im Ausland unterwegs sind.

Bei Autogassystemen mit Standardsteuergeräten können sich bei wechselnden Fahrzuständen/-bedingungen schnell Fehler im Gasbetrieb zeigen. Diese Steuergeräte können nicht auf abweichenden Parameter wie die Gasmischung (oft im Ausland), Wetterbedingungen (Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit und Luftdichte) oder das Fahren mit und ohne Last (Anhänger, Fahrten im Gebirge) reagieren.

Von den auf dem Markt erhältlichen Autogassteuergeräten ist nur das **STAG-300 premium** Steuergerät imstande, sich dank dem Intelligenten System der Autokorrektur ISA sich mit den Korrekturwerten des Benzinsteuergerätes zu synchronisieren. Dadurch werden die Parameter der Gaseinspritzung an die veränderlichen Arbeitsbedingungen und Motorbelastung angepasst.



Technische Spezifikation

1. **STAG-300 premium** ist mit dem Intelligenten System der Autokorrektur ISA ausgerüstet. Dieses System arbeitet auf der Grundlage des Lesens und Verarbeitens der aktuellen kurzfristigen und langfristigen Korrekturen STFT und LTFT des Motorsteuergerätes.
2. **STAG-300 premium** premium kommuniziert dank des STAG OB2 Adapters mit jedem OB2 und EOBD Diagnosesystem (nicht nur mit CAN) was neben dem Auslesen von Standardparametern auch das Auslesen der ECU-Korrekturen ermöglicht.
3. **STAG-300 premium** wurde auf „plug and drive“ und Benutzerfreundlichkeit hin entwickelt, was es sehr einfach in der Bedienung macht.
4. Nach der Durchführung der ersten Einstellung nach der Montage, passt sich das **STAG-300 premium** Steuergerät in Echtzeit im Fahrbetrieb selbstständig an. Das garantiert, dass der mit Autogas/ Erdgas betriebene Motor immer im Bereich seiner vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Parameter arbeitet, so als ob er mit Benzin gefahren wird.
5. Das Steuergerät kann mit allen Benzinmotoren (nicht mit Benzindirekteinspritzung) von 1-8 Zylinder benutzt werden. Zur leichteren Montage ist es mit integrierten Benzininjektoremulatoren und Trennsteckern vom TYP EUROPA/BOSCH ausgestattet. **STAG-300 premium** arbeitet mit der modernen Software Femitec GasSyncro.

Die Vorzüge

des sequentiellen Gassteuergerätes STAG-300 premium

- * Keine Unterschiede bei Leistung und Drehmoment gegenüber dem Benzinbetrieb
- * Dauerhafter Anschluss an die OB2 Diagnosebuchse des Fahrzeuges, ohne Beeinflussung der Diagnosefähigkeit mit Herstellerspezifische Diagnosegeräte
- * Weiterentwicklung des Steuergerätes Femitec STAG300
- * STAG-300 premium vermindert das Risiko der Entstehung von Fehlern, die aufgrund einer ungenauen manuellen Einstellung entstehen können
- * Separate Anpassung der Regelung bei Motoren mit 2 getrennten Zylinderreihen (Bank1 und Bank2) durch Vorgabe der Zuordnung der Injektoren zu den Zylinderbänken
- * Erfüllt die Anforderungen der Abgasnorm EURO5





Import & Export FEMITEC

Autogasanlagen GmbH & Co.KG

Ölhafenstr. 30-32

68169 Mannheim

Tel. 0621/819116-28

Fax. 0621/819116-12

www.femitec.eu | info@femitec.eu

Stempel Femitec Händler



AC Spółka Akcyjna

www.ac.com.pl | info@ac.com.pl

STAG