

KOMPAKTOWY

Najmniejsza obudowa
- największe możliwości w swojej klasie



STAG-4
plus

Zminiaturyzowany mikroprocesorowy sterownik
sekwencyjnego wtrysku gazu STAG-4 Plus.



STAG
autogas systems

Zminiaturyzowany mikroprocesorowy sterownik

STAG-4
plus

Zminiaturyzowany mikroprocesorowy sterownik sekwencyjnego wtrysku gazu **STAG-4 Plus**, powstał na bazie sprawdzonego i niezawodnego układu **STAG-300 Plus**. Zmodernizowany sterownik wyposażony jest w unowocześnione oprogramowanie z dodatkową mapą graficzną 3D, umożliwiającą precyzyjną regulację wtrysku gazu w zależności od prędkości obrotowej silnika.

Urządzenie posiada opcję dodatkowej ręcznej korekty parametrów pracy, w zależności od temperatury wtryskiwanego gazu oraz możliwość podgrzewania wtryskiwaczy gazowych. Rozszerzenie oprogramowania sterownika o dodatkowe funkcje precyzyjnego dawkowania wtrysku gazu sprawia, że samochody z instalacją opartą na sterowniku **STAG-4 Plus**, spełniają normy emisji spalin Euro 5.

Sterownik jest przeznaczony do wszystkich samochodów wyposażonych w silniki benzynowe o liczbie cylindrów od 1 do 4, w tym: system dolotowy bez przepustnicy Valvetronic (stosowany np. w BMW), turbo, sekwencyjny i półsekwencyjny wtrysk benzyny oraz full group. Sterownik posiada też możliwość obsługi silników Wankla.

Wbudowany w sterowniku emulator wtryskiwaczy benzyny jest zakończony wtyczką typu Europa/Bosch. **STAG-4 Plus** współpracuje z programem AcGasSynchro.

Zaawansowana technologia wykonania wyrobu jest gwarancją niezawodności **STAG-4 Plus**.



Budowa

- ✓ Aluminiowa, całkowicie wodoszczelna obudowa.
- ✓ Wbudowany sekwencyjny emulator wtrysku benzyny.

Funkcje użytkowe

- ✓ Utrzymanie kluczowych parametrów silnika: moc i moment obrotowy na poziomie identycznym jak przy zasilaniu benzyną.
- ✓ Automatyczne przejście na zasilanie gazowe.
- ✓ Niezauważalny moment przełączania na zasilanie gazowe.
- ✓ Automatyczne przełączanie na benzynę w przypadku braku gazu.
- ✓ Spełnione wymagania normy emisji spalin Euro 5.
- ✓ Precyzyjne dawkowanie gazu w zależności od prędkości obrotowej silnika.
- ✓ Umożliwienie pracy na gazie w całym zakresie obciążeń silnika.
- ✓ Przypomnienie o przeglądzie instalacji gazowej.

Montaż i regulacja

- ✓ Intuicyjny sposób kalibracji sterownika.
- ✓ Dobór składu mieszanki na podstawie informacji o czasie wtrysku benzyny.
- ✓ Automatyczne korekcje temperatury i ciśnienia gazu.
- ✓ Możliwość użycia sterownika przy zasilaniu LPG lub CNG.
- ✓ Udoskonalona współpraca z systemami zasilania paliwem (sekwencja, full group i półsekwencja).
- ✓ Współpraca ze wszystkimi reduktorami i wtryskiwaczami gazu.
- ✓ Nowe algorytmy pracy na CNG.
- ✓ Złącza wtryskiwaczy gazowych kompatybilne z większością listew dostępnych na rynku.

Funkcje oprogramowania

- ✓ Mapa graficzna 3D – korekcja od obrotów silnika: wizualizacja graficzna i cyfrowa.
- ✓ Dokładny podgląd parametrów pracy na oscyloskopie.
- ✓ Ustawianie progów odcinania dotrysków.
- ✓ Możliwość podgrzewania wtryskiwaczy gazowych.
- ✓ Filtr sygnałów obrotów silnika.
- ✓ Typ silnika standard i turbo.
- ✓ Nowa opcja „Typ sterowania wtrysku” – pozwala na zastosowanie wtryskiwaczy typu np. Valtek 3 ohm w silnikach ze sterowaniem full group.
- ✓ Zubożanie Mazda.
- ✓ Możliwość ręcznej korekty parametrów pracy.
- ✓ Istnieje możliwość dodatkowej korekcji wtryskiwaczy gazowych.

Gwarancja 3 lata*

*2 lata od daty montażu, nie dłużej niż 3 lata od daty produkcji.



Dobór sterownika

STAG-4
plus

w zależności od rocznika pojazdu wyposażonego w wielofunkcyjny elektroniczny wtrysk benzyny

ROCZNIK SAMOCHODU	LICZBA CYLINDRÓW	STAG-4 PLUS
1990 i starsze	3 i 4	zalecany
1991-2002	3 i 4	zalecany
2003 i nowsze	3 i 4	Rekomendowany STAG-300 Premium

Krzysztof,
instalator LPG z Wielkopolski

Świat nie stoi w miejscu, a samochody wciąż są unowocześniane. W związku z tym, aby nadążyć za postępem, mój wybór padł na STAG-4 Plus. W niewielkiej formie znajdziemy za niewielkie pieniądze najwyższą jakość i dużą elastyczność oraz nowoczesne rozwiązania z najwyższej półki.



STAG-4 plus

**W instalacji ze sterownikiem STAG-4 Plus
rekomendujemy stosowanie listwy i reduktora produkcji AC S.A.**



Listwa AC W01 lub AC W01 BFC



Reduktor AC R01



Sprawdź naszą ofertę



AC Spółka Akcyjna

15-181 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83
www.ac.com.pl | info@ac.com.pl