



**GoFast**  
*Install Fast and Go.*

**STAG**<sup>®</sup>  
autogas systems

**GoFast** to wszechstronny sterownik przeznaczony do montażu w większości samochodów (sekwencja, pół-sekwencja, "full group"). Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o jak największym uproszczeniu całej instalacji i znaczącym skróceniu czasu potrzebnego na montaż wraz z kalibracją systemu. Stworzony sterownik oparty jest na 32 bitowym procesorze i komponentach automotive, dzięki czemu zyskał nowoczesną budowę i niezawodność użytkowania.

## zalety **GoFast**

- » szybki montaż dzięki ograniczonej do minimum ilości przewodów
- » prosty i przejrzysty program do kalibracji – tylko dwa panele
- » procesor ma możliwość rozbudowy o nowe funkcje programowe
- » możliwość uruchomienia aplikacji bez sterownika w trybie demo
- » nieduża – kompaktowa obudowa odporna na zjawiska atmosferyczne
- » centralka posiada wbudowany buzzer, zaś do podłączenia zastosowano tylko 3 przewody



**Dedykowany  
do automotive**

Procesor zaprojektowany i dedykowany do sterowników autogaz, o doskonałych cechach użytkowych.



**Jakość  
gwarantowana**

Pewność użytkowania gwarantowana przez producenta.



Prosty montaż

Łatwa kalibracja

Funkcjonalność

## Szybki i funkcjonalny system



### Prosty montaż

Sterownik jest przyjazny montażystom, zminimalizowana ilość przewodów niezbędnych do podłączenia sterownika przyczynia się do skrócenia czasu montażu.

- » brak podłączenia przewodu do czytania obrotów, sterownik wylicza je na podstawie czasów wtrysku
- » w większości przypadków nie ma konieczności podłączenia sygnału stacyjki
- » centralka z wbudowanym buzerem i podłączenie ograniczone tylko do 3 przewodów
- » wskaźnik poziomu gazu WPG(H) zasilany jest bezpośrednio z elektrozaworu umieszczonego na butli



### Łatwa kalibracja

» wszystkie funkcje znajdują się na dwóch panelach – nie ma potrzeby przełączania się między zakładkami

- » wbudowany tryb standard i expert. Tryb standard zawiera minimum funkcji niezbędnych do ustawienia samochodu. Jednak w każdej chwili może poprzez naciśnięcie przycisku przejść do trybu expert, gdzie znajdują się rozbudowane funkcje sterownika
- » sterownik po odłączeniu przewodu komunikacyjnego z PC sam dokonuje wznowienia transmisji
- » obsługa sterownika również przez Bluetooth Next



### Funkcjonalność

- » platforma sprzętowa oparta na szybkim procesorze 32 bitowym
- » bezawaryjność – zastosowane komponenty automotive
- » możliwość rozbudowy oprogramowania o nowe funkcje
- » możliwość uruchomienia aplikacji bez sterownika w trybie demo



### Możliwości programowe:

- » podgląd parametrów pracy na oscyloskopie
- » mapa czasów wtrysku benzyny 2D
- » paliwo LPG/ CNG
- » filtr sygnałów obrotów silnika
- » praca z różnymi typami sterowania wtryskiem (standard, podwajanie)
- » ustawienie maksymalnego obciążenia silnika na gazie
- » typ silnika standard i turbo
- » zubożanie Mazda™
- » próg odcinania dotrysków
- » wbudowane korekcje temperatury i ciśnienia gazu
- » podgrzewanie wtryskiwaczy gazowych
- » mapa korekcji od temperatury gazu
- » obniżanie ciśnienia reduktora przy cut-off (opróżnianie)
- » ustawienie dopuszczalnej liczby uruchomień awaryjnych
- » sygnalizacja dźwiękowa informująca o uruchomieniu w trybie awaryjnym
- » ciepły start (start&stop)
- » automatyczne ustawienie wskazania poziomu gazu
- » opcja „zubożanie na zimnym silniku” – ograniczenie maksymalnego czasu wtrysku na zimnym silniku (VAG)
- » wykrywanie błędu czujnika ciśnienia gazu
- » autokalibracja – opcja „wszystkie jednocześnie”
- » automatyczne dopasowanie mnożnika
- » inteligentna obsługa dotrysków – ta funkcja eliminuje potrzebę funkcji „zubożanie mazda”
- » odczyt obrotów na podstawie impulsów wtrysku benzyny
- » detekcja braku i przeciążenia elektrozaworu
- » test elementów wykonawczych: wtryskiwacze elektrozawór, buzer
- » opcje zmiany sekwencji wtrysku
- » korekcja przepływu wtryskiwaczy
- » korekcja czasu otwarcia-zamknięcia wtryskiwaczy
- » sygnał stacyjki z impulsów wtrysku benzyny
- » informacje o samochodzie i instalacji gazowej
- » przypomnienie o przeglądzie instalacji gazowej



AC Spółka Akcyjna  
ul. 42 Pułku Piechoty 50, 15-181 Białystok, Poland  
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83  
info@ac.com.pl  
[www.stag.pl](http://www.stag.pl)    [www.ac.com.pl](http://www.ac.com.pl)



AC S.A. zastrzega możliwość wprowadzania zmian do zamieszczonych informacji. W momencie oddania do druku zamieszczone informacje były aktualne.

Zgodnie z dewizą AC S.A. dotyczącą stałego udoskonalania produktów zamieszczone informacje mogą ulegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.