



















# QMAX PLUS - silny z natury

STAG QMAX PLUS, zaprojektowany z myślą o współpracy z silnikami o dużych pojemnościach i mocy, gwarantujący utrzymanie osiągów auta. Daje możliwość wyboru sposobu autoadaptacji. Dedykowany do automotive - procesor zaprojektowany i wyprodukowany tylko do użytku w samochodach, o doskonałych cechach użytkowych. Najdłuższa gwarancja z rodziny produktów STAG, potwierdzająca doskonałość sterownika. Autoadaptacja OBD zapewnia wtrysk gazu precyzyjnie dobierany do warunków pracy i obciążenia silnika. Na skład mieszanki wpływa nie tylko informacja o czasie wtrysku benzyny, lecz także jest ona modyfikowana według bieżących korekcji sterownika benzynowego. Automatyczny kasownik błędów OBD umożliwia samoczynne usuwanie wybranych usterek OBD, bez konieczności podłączania urządzeń zewnętrznych.

**QMAX PLUS** to kontynuacja sprawdzonego i cenionego sterownika STAG QBOX PLUS, stworzonego specjalnie do silników 5-8 cylindrowych z pośrednim wtryskiem paliwa.



### **Zalety QMAX PLUS:**

- autoadaptacja OBD,
- nowatorska autoadaptacja ISA3,
- obsługa interfejsów CAN oraz K-LINE zgodne z OBD2/EOBD,
- rozbudowana opcja czytnika OBD z autokasownikiem błędów,
- nakładanie paliw w momencie przełączenia,
- wbudowany emulator poziomu paliwa,
- wbudowany emulator ciśnienia paliwa,
- pełna obsługa 2 banków,
- szczelne złącze proste 90 pin.

### Dedykowany do automotive

Procesor zaprojektowany i wyprodukowany tylko do użytku w samochodach, o doskonałych cechach użytkowych.

## Innowacyjny system autoadaptacji ISA3

ISA3 to nowatorskie podejście do autoadaptacji, która dokonywana jest po rzeczywistych czasach wtrysku benzyny z wykorzystaniem niektórych parametrów OBD.

ISA3 to:

- 1. dedykowana mapa korekcji niezależna od korekcji obrotów względem czasów wtrysku,
- 2. precyzyjne zbieranie wzorcowej mapy czasów wtrysku benzyny, z uwzględnieniem temperatury silnika,
- 3. rozpoznawanie trybów zamkniętej i otwartej pętli w rzeczywistym czasie,
- 4. podgląd sygnału sondy lambda z OBD samochodu.

### Autoadaptacja OBD

Autoadaptacja OBD zapewnia wtrysk gazu precyzyjnie dobierany do warunków pracy i obciążenia silnika. Na skład mieszanki wpływa nie tylko informacja o czasie wtrysku benzyny, lecz także jest ona modyfikowana według bieżących korekcji sterownika benzynowego.

# Automatyczny kasownik błędów OBD

Automatyczny kasownik błędów OBD umożliwia samoczynne usuwanie wybranych usterek OBD, bez konieczności podłączania urządzeń zewnętrznych.

## Wbudowany emulator ciśnienia paliwa

