



Zaawansowana technologia w kompaktowej obudowie.

Q-generation to najnowsza grupa sterowników (QBOX, QNEXT, QMAX) stworzona przez najbardziej doświadczonych konstruktorów marki STAG. Wszystkie sterowniki łączy ta sama funkcjonalność, a różni sposób montażu i mocy silnika, do których są dedykowane.

Q-generation jest odpowiedzią na potrzeby motoryzacji i montażystów, daje szerokie spektrum rozwiązań technologicznych jak i sprzętowych. Teraz montażysta może sam dokonać wyboru o sposobie montażu QBOX czy QNEXT, a właściciele „dużych” aut z mocnymi silnikami mogą liczyć na sprawdzone technologie i wysokie osiągi czyli na QMAX.

Sterowniki przeznaczone są do pojazdów z 4-cylindrowymi silnikami z pośrednim wtryskiem paliwa.



Zalety QBOX PLUS/QNEXT 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,
- złącze kątowe (QBOX PLUS) lub złącze proste (QNEXT PLUS).

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:

- dedykowana mapa korekcji niezależna od korekcji obrotów względem czasów wtrysku,
- precyzyjne zbieranie wzorcowej mapy czasów wtrysku benzyny, z uwzględnieniem temperatury silnika,
- rozpoznawanie trybów zamkniętej i otwartej pętli w rzeczywistym czasie,
- 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 poziomu paliwa

Aplikacje mobilne

