

CZAKRAM[®]

Jacek Okoński



System wtrysku gazu **SEQUENT 24** jest najnowocześniejszym systemem sekwencyjnego wtrysku gazu w fazie lotnej powstałym na bazie systemu **FLY SEQUENT**, który to doskonale sprawdził się w samochodach wyposażonych w wtrysk benzyny. Powstał on w wyniku badań i doświadczeń prowadzonych przez zespół fachowców BRC w odpowiedzi na zapotrzebowanie grona klientów szukających tańszych rozwiązań i jest alternatywą pełnej wersji systemu **FLY SEQUENT**. System **SEQUENT 24** jest przeznaczony do samochodów trzy lub cztero cylindrowych. Dzięki zastosowanym modyfikacjom system ten jest łatwiejszy do zainstalowania jak również prostszy w programowaniu. W systemie tym bowiem nie ma żadnego dodatkowego urządzenia, a emulatory jak również i czujniki są wbudowane do podstawowych komponentów systemu i stanowią integralną część reduktora **GENIUS**, centrali **SEQUENT**, oraz listwy **RAIL** pracującej wyłącznie na wtryskiwaczach BRC. W odróżnieniu od poprzednich centralek centralka **SEQUENT 24** posiada plastikową szczelną obudowę, która jest odporna na działanie temperatury panującej wewnątrz komory silnika, a jej niewielkie rozmiary bardzo ułatwiają jej montaż. W odróżnieniu od systemu Fly SEQUENT w listwie **RAIL** znajduje się miejsce na czujnik ciśnienia i temperatury gazu co pozwala na mierzenie powyższych wartości z większymi dokładnościami oraz na natychmiastową interwencję

i skorygowanie ilości spalanego gazu. Dla ułatwienia montażu zastosowano złącze dedykowane okablowania posiadające 24 pinów, a ilość kabli ograniczono do minimum. Odcinanie wtryskiwaczy następuje poprzez dodatni sygnał co go odróżnia od poprzednich systemów. System ten programuje się za pomocą nowego programu **SEQUENT 24**, który jest prosty w użytkowaniu. Poprzez doskonałą integrację centrali sterującej **SEQUENT 24** z centralą sterującą układu benzynowego brak jest różnic pomiędzy jazdą na gazie a jazdą na benzynie.

NORMY:

System spełnia normy emisji spalin EURO 4 oraz może współpracować z EOBD

RODZAJE:

Do samochodów 3 lub 4 cylindrowych.

SKŁAD SYSTEMU:

Zestaw kit Sequent 24 składa się z:

Reduktora **GENIUS SEQUENT 24**, centrali sterującej **Sequent 24**, elektrozaworu gazowego **ET98 "WP"**, okablowania do centrali **SEQUENT 24**, przełącznika "Micro" dwu pozycyjnego, listwy **Rail BRC** wraz z czujnikiem ciśnienia i temperatury gazu, wtryskiwaczy BRC w ilości 3 lub 4 szt. (w zależności od ilości cylindrów silnika), filtra fazy lotnej **FJ**, przewodów gazowych, przewodu wodnego oraz woreczka montażowego.

FUNKCJE:

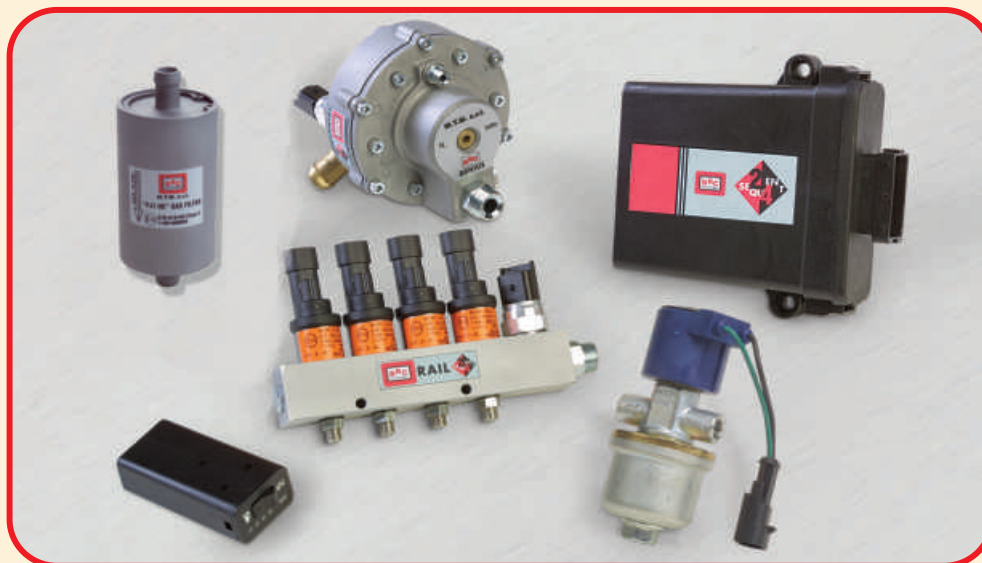
Przechodzenie na gaz pod wpływem temperatury gazu, wszystkie funkcje systemu są określone przez oryginalną centralę benzynową

ZALETY:

- system jest w pełni konfigurowalny
- nie wymaga emulacji sondy lambda
- polepszenie płynności jazdy,
- zoptymalizowanie zużycia paliwa,

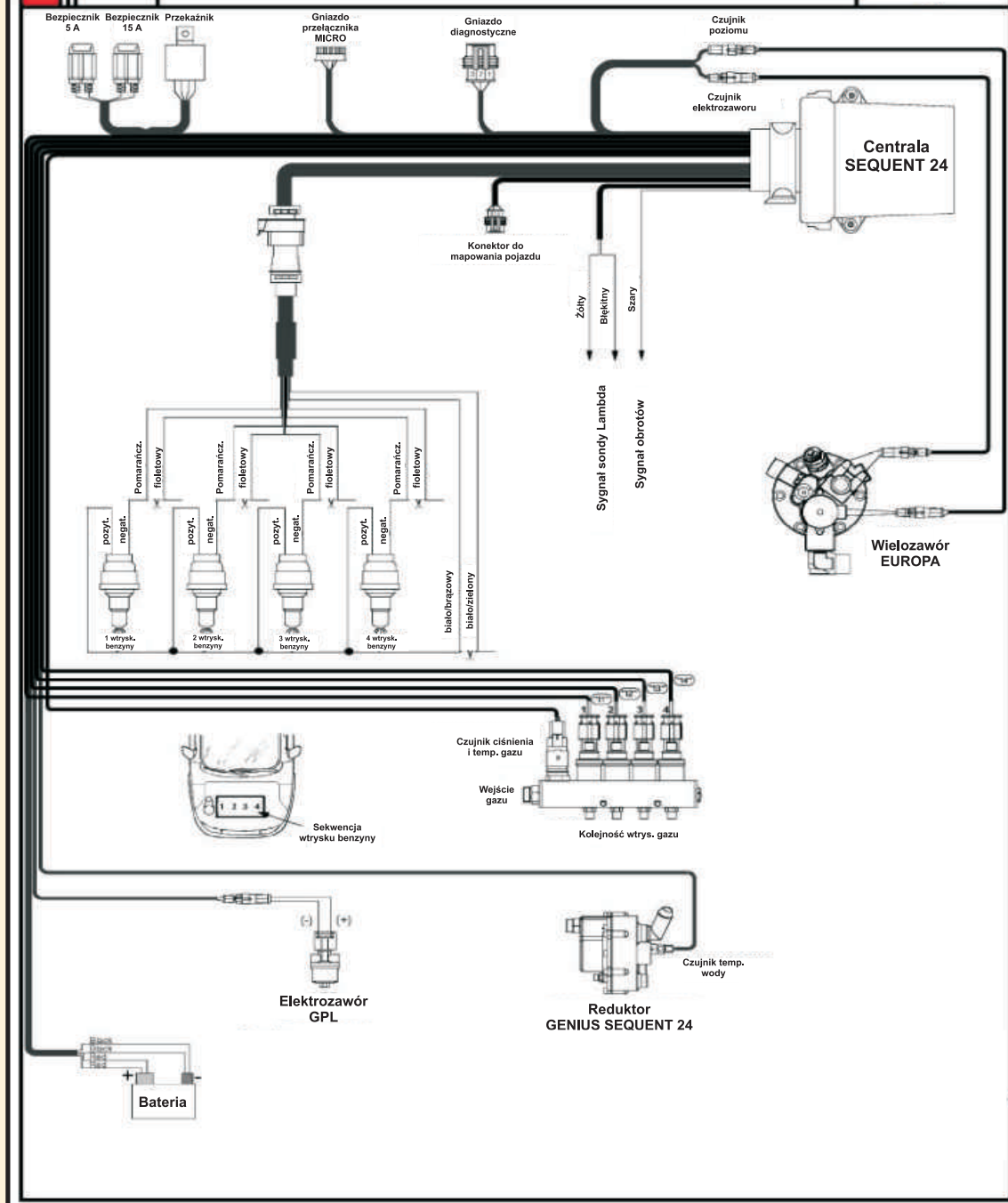
KONFIGURACJA:

System **FLY SEQUENT 24** ustawiany i konfigurowany jest za pomocą komputera PC.





PRZYKŁADOWY SCHEMAT ELEKTRYCZNY SEQUENT 24 GPL DO POJAZDU 4 CYLINDROWEGO



Części składowe SEQUENT 24:

1. Kit Sequent 24 (przykład)
09SQ1000001

Okablowanie 06LB50010121

Zbiornik z oprzyrządowaniem:

1. Zbiornik Tor 600/42
2. Wielozawór (przykładowo)
10MV34302200
- 3 Okablowanie rezerwa
06LB50010060
- 4 Okablowanie elektrozaworu GPL
06LB50010061
5. Zawór tankowania
16PC00010001

CZAKRAM Sp. J.
Jacek Okoński

33 - 100 Tarnów, ul. Dojazd 1
www.czakram.pl
e-mail: czakram@czakram.pl
tel. +48 14 627-13-50, 627-13-70
fax. +48 14 627-13-60 lub 61