

Instrukcja interfejsu KKL MULTI CARS

1. INSTALACJA

- a. Kabel podłączamy do komputera w celu instalacji sterowników, szczegółowa procedura instalacji sterownika opisana jest w pliku "instrukcja instalacji sterowników.pdf"
- b. Następnie instalujemy wybrane oprogramowanie diagnostyczne w zależności od tego jaki samochód zamierzamy podłączyć.
- c. Wchodzimy w menadżer urządzeń, zgodnie z instrukcją „instrukcja instalacji sterowników.pdf” rozwijamy zakładkę porty com i lpt w poszukiwaniu urządzenia o nazwie „USB Serial Port (COMXX)” gdzie XX to numer portu. Klikając prawym wchodzimy we właściwości tego urządzenia, następnie wybieramy zaawansowane ustawienia portu i zmieniamy numer na 1.

UWAGA!! Komputery, które mają fizyczny port com (też na com1) należy ustawić tak aby fizyczny port miał inny numer niż 1 lub był wyłączony. Przynajmniej na czas używania interfejsu MULTI CARS.

2. USTAWIENIE PRZEŁĄCZNIKA NA INTERFEJSIE

- a. SKODA / AUDI / SEAT / VW / BMW / MINI / VOLVO / RENAULT / DACIA / NISSAN / SUBARU - wszystkie moduły na pozycji **numer 7**
- b. FIAT / ALFA / LANCIA
1/9 – ABS
3 – Poduszki powietrzne
7 – KKL Silnik
12/13 - Asystent parkowania, oświetlenie



Jeżeli samochód jest podłączony przez adapter 3pin, przełącznik bez względu na diagnozowany moduł ustawiamy na pozycję **numer 7**

- c. OPEL – według wskazań oprogramowania (program będzie pokazywał komunikaty w stylu „proszę przełączyć na pin 7”)

3. OBSŁUGIWANE MODELE



-
- SKODA wszystkie modele 1992-2004
 - AUDI wszystkie modele 1992-2004
 - SEAT wszystkie modele 1992-2004
 - VW wszystkie modele 1992-2004
 - Skoda Octavia 1 do 2007
 - Skoda Fabia 1 do 2007
 - Seat Ibiza do 2007
 - VW Polo do 2007
 - Ford Galaxy 1.9 TDI do 2004

KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE

- VAG-COM do wersji 409.1
- VCDS Lite
- Polski VAG
- VWtool



ZAKRES ROCZNIKÓW 1996-2006

- Seria 1 E87
- Seria 3 E46, E83, E90
- Seria 5 E39, E53, E60, E61
- Seria 6 E63, E64
- Seria 7 E38, E65, E66
- Seria 8 E52
- Seria X E53, E83
- Seria Z E85, E52
- Mini Cooper R50, R52, R53

KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE

- INPA EDIABAS
- NCS - Expert Tool
- DIS
- SSS
- CARSOFT



-
- Fiat wszystkie modele 1996-2006
 - Alfa wszystkie modele 1996-2006
 - Lancia wszystkie modele 1996-2006

KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE

- FiatECUScan
- AlfaDiag
- AlfaDiag
- KWP71



-
- Renault Twingo
 - Renault Clio
 - Renault Modus
 - Renault Megane
 - Renault Scenic
 - Renault Megane II
 - Renault Laguna
 - Renault Laguna II
 - Renault Saferane
 - Renault Avantime
 - Renault VelStatix
 - Renault Espace IV
 - Renault Master
 - Renault Kangoo
 - Renault W61
 - Renault Traffic
 - Renault Mascott
 - Dacia Logan
 - Dacia Nova
 - Nissan Micra
 - Nissan Primera
 - Nissan Almera

KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE

- DDT2000



-
- Opel Corsa B 1997-2003
 - Opel Tigra 1997-2000
 - Opel Astra F 1997-2002
 - Opel Astra G 1998-2004
 - Opel Vectra B 1997-2001
 - Opel Calibra 1997
 - Opel Omega B 1997-2003
 - Opel Frontera 1997-1998
 - Opel Frontera B 1999-2003
 - Opel Monterey 1997-1998
 - Opel Sintra 1997-1999
 - Opel Arena 1998-2000
 - Opel Zafira 1999-2004
 - Opel Movana 1999-2004
 - Opel Agila 2000-2004
 - Opel Vivaro 2001-2004
 - Opel SPEEDSTER/VX220 2001-2004
 - Opel Campo 2001-2002

KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE

- Opel Tech2 PL
- ABCom



-
- Seria 800 1996+
 - Seria 900 1996+
 - S/V 70 1997-1998
 - C 70 1997-1998
 - S/V 90 1997-1998
 - S/V 40 1997-1998

KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE

- VOLVO FCR 1.3.6



ZAKRES ROCZNIKÓW 1999-2009

- Legacy
- Liberty
- Outback
- Baja
- Impreza
- Forester
- Tribeca

KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE

- Subaru FreeSSM v1.2.5