

INTERFEJS S-CTT Super Chip tuning tool INSTRUKCJA OBSŁUGI



1. BEZPIECZEŃSTWO PRACY

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

- Urządzenie przeznaczone jest do wykorzystania jedynie w pomieszczeniach zamkniętych
- W przypadku nieprawidłowego działania lub stwierdzenia widocznego uszkodzenia nie wolno korzystać z urządzenia.
 W takim przypadku należy zwrócić się do firmy Viaken
- Nie wolno zanurzać urządzenia ani przewodów w wodzie lub innych płynach.
- W przypadku gdy przewody połączeniowe zostały uszkodzone , nie wolno korzystać z urządzenia.
- Mając na uwadze Państwa bezpieczeństwo zalecamy używać do podłączenia jedynie kabli naszej produkcji (każdy producent może mieć inny standard wyprowadzeń)
- Diagnostyka pojazdu może być prowadzona wyłącznie przez przeszkolony personel.
- Urządzeni można podłączać do pojazdu wyłącznie poprzez dedykowane do tego celu gniazdo diagnostyczne.
- Niedopuszczalne jest dokonywanie żadnych zmian w instalacji elektryczne pojazdu oraz w elektronice urządzenia.
- Podłączanie urządzenia do złącza diagnostycznego pojazdu należy wykonywać tylko przy wyłączonym zapłonie.
- Urządzenia w wersji z interfejsem szeregowym RS232 należy podłączać do komputera tylko przy wyłączonym komputerze. Nie można stosować adapterów USB/RS232.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki nieodpowiedniego korzystania lub nieprawidłowej obsługi.

KOREKTA LICZNIKA W CELU PODNIESIENIA WARTOŚCI POJAZDU JEST NIELEGALNA, NOWY WŁAŚCICIEL POWINIEN ZOSTAC O TYM FAKCIE POINFORMOWANY.



2.SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2.1 WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Wymagania sprzętowe:

- komputer klasy PC (laptop , stacjonarny)
- procesor klasy Pentium lub lepszy
- Karta graficzna pracująca w rozdzielczości 640 x 480
- Wolne gniazdo USB w komputerze PC
- 10 MB wolnego miejsca na dysku.
- Wymagania programowe
- System operacyjny Windows

2.2 DANE TECHNICZNE

Wymiary 115mm x 55m x 23mm

Masa netto 150 do 300 g (w zależności od wersji) Zakres temperatur podczas eksploatacji od 5°C do 40°C Zakres temperatur podczas składowania od -20°C do 60°C Napięcie zasilania od 12,5V do 15V (zasilanie ze złącza diagnostycznego)

3. PODŁĄCZENIE INTERFEJSU DO KOMPUTERA PC

Interfejs należy podłączyć do gniazda USB w komputerze. Po podłączeniu interfejsu komputer wykryje nowe urządzenie USB

- i poprosi o sterowniki do niego.
- 3.1 Instalacja interfejsu Windows XP.

Kreator znajdowania now	ego sprzętu
	Kreator znajdowania nowego sprzętu — Zapraszamy System Windows wyszuka bieżące i zaktualizowane oprogramowanie, przeszukując ten komputer, dysk instalacyjny CD sprzętu lub witrynę Windows Update w sieci Web (za Twoją zgodą).
	Przeczytaj nasze zasady zachowania poufności informacii Czy system Windows może połączyć się z witryną Windows Update, aby wyszukać oprogramowanie? O I ak, tylko tym razem O T ak, tylko tym razem I ak, tylko tym razem O T ak, teraz i za każdym razem, gdy podłączam urządzenie
	Kliknij przycisk Dalej, aby kontynuować.

Należy wybrać opcje: "Nie, nie tym razem"



Kreator znajdowania nowego sprzętu
Image: Second State Second
< <u>₩</u> stecz Dalej> Anuluj

Następnie wybieramy: "Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji".

W	ybierz opcje wyszukiwania i instalacji.
	Wyszukaj najlepszy <u>s</u> terownik w tych lokalizacjach
	Użyj pół wyboru poniżej, aby ograniczyć lub rozszerzyć zakres wyszukiwania domyślnego które obejmuje ścieżki lokalne i nośniki wymienne. Zainstalowany zostanie najlepszy znaleziony sterownik.
	Vwzględnij tę lokalizację w włoszukiwaniu: 5
	Tutaj ma być nazwa katalogu ze sterownikami, V Przeglądaj np. E:\Interfejs OPEL USB
	O <u>N</u> ie wyszukuj, wybiorę sterownik do zainstalowania
	Wybierz tę opcję, aby wybrać sterownik urządzenia z listy. System Windows nie gwarantuje, że wybrany sterownik będzie najbardziej odpowiedni dla danego sprzętu.
	7

I klikając na "Przeglądaj" wskazujemy katalog na płycie ze sterownikami.(Uwaga, jeżeli na płycie nie ma sterowników do interfejsu to znaczy, że należy wskazać katalog programu, tam będą sterowniki)



Komputer wykryje nowy port szeregowy.



Należy wybrać 3 opcje: "Nie, nie tym razem"

Kreator znajdowania nowe	ego sprzętu			
	Ten kreator pomaga zainstalować oprogramowanie dla: USB Serial Port			
1 33	Jeśli do sprzętu dołączony był instalacyjny dysk CD lub dyskietka, włóż ten nośnik teraz.			
	Co chcesz, aby zrobił kreator? 10 ○∠ainstalaj – ogramenanie automogoznie (celecone)			
	O ∠anstaluj z listy lub okresionej lokalizacji izaawansowanej			
	Kliknij przycisk Dalej, aby kontynuować. 11			
	< <u>W</u> ster <u>D</u> alej > Anuluj			

Następnie wybieramy: "Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji".





I klikając na "Przeglądaj" wskazujemy katalog na płycie ze sterownikami.(Uwaga, jeżeli na płycie nie ma sterowników do interfejsu to znaczy, że należy wskazać katalog programu, tam będą sterowniki)

Instala	eja sprzętu
	Oprogramowanie instalowane dla tego urządzenia:
	Tutaj bedzie nazwa Twojego interfejsu np. Opel USB Interface
	nie przeszło testów zgodności z systemem Windows XP umożliwiających uzyskanie logo Windows. (<u>Powiedz mi, dlaczego te testy są ważne.</u>)
	Kontynuowanie instalacji tego oprogramowania może zakłócić lub zdestabilizować poprawne działanie systemu teraz lub w przyszłości. Firma Microsoft zaleca zatrzymanie teraz tej instalacji i skontaktowanie się z dostawcą sprzętu w celu uzyskania oprogramowania, które pomyślnie przeszło testy zgodności z systemem umożliwiające uzyskanie logo Windows. 15
	Mimo to kontynuuj ATRZYMAJ instalację

I to już wszystko :) interfejs zainstalowany.



4. PODŁĄCZENIE INTERFEJSU DO SAMOCHODU.

Należy postępować w następującej kolejności:

1. Wyłączyć komputer

2. Podłączyć interfejs do USB

3. Upewnić się czy zapłon w samochodzie jest wyłączony

4. Podłączyć interfejs do gniazda diagnostycznego w

samochodzie: najpierw podłącz wtyk od strony samochodu, następnie podłączyć kabel do interfejsu

- 5. Włącz komputer
- 6. Włącz zapłon i uruchom oprogramowanie



5. OPROGRAMOWANIE.

Interfejs współpracuje z programem Multi Protocol Programming System. Obsługa programu jest przedstawiona na screenach poniżej.

Instalacja programu:

1) Uruchom instalator programu, wybierz język i naciśnij Next



2) Kliknij Install





3) Kliknij Finish, instalacja zostanie zakończona, teraz można uruchomić program

Multi Protocol Programming Sy	stem Installation	X
Finished Multi Protocol Programming Syst	em installation successful.	
	Click Finish to end the installation.	
	Kack Finish 3 Cancel	



Podłącz interfejs do samochodu i włącz zapłon. Uruchom program Wybierz język polski jak na zdjęciu poniżej





Odczyt danych:

1) Wybierz Markę 2) Wybierz model

- 2) WyDierz moue
- 3) Wybierz ECU

```
4) Kliknij Id Ecu aby zidentyfikować sterownik, numery pojawią się w oknie "ECU Dane"
```





6) Potwierdź klikając Tak, **Uwaga nie wolno wyłączać zapłonu**





7) Odczyt zostanie rozpoczęty, na dole okna programu pojawi się procentowy pasek postępu.





8) Gdy pasek postępu dojdzie do 100% odczyt zostanie zakończony i wyświetli się okno zapisu, teraz należy nazwać odczytany plik i podać lokalizację gdzie ma zostać zapisany, zatwierdzamy klikając "Zapisz"

Eru El	Wybierz Make	Ecu Dane	
Za	pisywanie jako		2 🔀 🤊
ytaj F2	Zapisz w: 📄 Moje dokumenty		≥
pisz F3 antrolna al Checks	Moje bieżące dokumenty Pulpit Pulpit Noje dokumenty Noje dokumenty	s Script Component s Script Task ement Studio	
	Mój komputer Nazwa pliku: *38 Moje miejsca Zapisz jako typ:	3906019KJ-AG 5256.Bin	Zapisz Anuluj
scie Esc		flash Reading teraz	

9) Gdy wyświetli się komunikat jak na zdjęciu poniżej wyłącz zapłon, i naciśnij OK

9 TUI BOSCH EUC'H Mpps	0054 K-Liffe/CAN	
(I)	Switch Off Key To Continue !! Wait 5 Seconds to continue	
	Ok	
	in entor ory punning	



10) Po 5 sekundach Włącz zapłon i naciśnij OK



Zapis danych:

- 1) Wybierz Markę
- 2) Wybierz model
- 3) Wybierz ECU

4) Kliknij Id Ecu aby zidentyfikować sterownik, numery pojawią się w oknie "ECU Dane"

5) Kliknij Napisz





6) Na ekranie pojawi się okno otwierania, podaj lokalizację pliku i kliknij Otwórz

)twieranie				? 🛿
Szukaj w:	Moje dokumenty	× (3 1 10 [
Moje bieżące dokumenty Pulpit Moje dokumenty	 gegl-0.0 Integration Services Script Component Integration Services Script Task Moja muzyka Moje obrazy Moje wideo Pobieranie SQL Server Management Studio Visual Studio 2005 Visual Studio 2008 			
	Nazwa pliku:		~	Otwórz
Moje miejsca	Pliki typu:		~	Anuluj

7) Potwierdź klikając OK





8) Zapis zostanie rozpoczęty, na dole ekranu pojawi się procentowy pasek postępu.



9)Gdy wyświetli się komunikat jak na zdjęciu poniżej wyłącz zapłon, i naciśnij OK

1.9 TDI BOSCH EDC 160 T N-Line 1.9 TDI Bosch EDC 16134 K Lino/CAN		Vw Software Ver
Mpps		WIB .
	Switch Off Key T	o Continue !!
1 🗘	Wait 5 Seconds	to continue
		Ok
1.8 NA Bosch MS 2.0 TDI Siemens	.92 K-Line	If error try pulling



10) Po 5 sekundach Włącz zapłon i naciśnij OK



Aby zamknąć program kliknij "Wyjście Esc"



Uwaga!

Odczyt i zapis należy wykonywać gdy napięcie na złączu diagnostycznym pojazdu wynosi minimum 12,5 V. Gdy korzystamy z laptopa powinien być wpięty do ładowarki.



Dodatkowe informacje.

- 1. http://www.viaken.pl strona w języku polskim, forum dyskusyjne.
- http://elektroda.pl/ duży portal o tematyce elektronicznej, także o elektronice w motoryzacji.
- http://www.google.pl/ najlepsza wyszukiwarka, znajdzie dosłownie wszystko.