

www.viaken.pl



**INTERFEJS LPG
BRC Sequent 24
VSI Prins
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.
- Urządzenie można podłączać do pojazdu wyłącznie poprzez dedykowane do tego celu gniazdo diagnostyczne.
- Niedopuszczalne jest dokonywanie żadnych zmian w instalacji elektrycznej 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.

2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2.1 WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Wymagania sprzętowe:

- komputer klasy PC (laptop , stacjonarny)
- procesor klasy Pentium III 700MHz lub lepszy
- Karta graficzna pracująca w rozdzielczości 640 x 480
- **Port rs232 (port com)** w komputerze PC
- 10 MB wolnego miejsca na dysku.
- System operacyjny Windows XP

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

4. PODŁĄCZENIE INTERFEJSU DO KOMPUTERA PC

Interfejs jest podłączany do komputera przez port szeregowy RS232, (port com, w komputerze gniazdo 9 pinowe męskie). Interfejs wymaga sprzętowego portu com, a co za tym idzie nie będzie działał poprawnie na adapterach USB/RS232. Jedyne działające adaptory to karty PCMCIA/RS232, polecamy karty PCMCIA firmy ARGOSY lub SILICOM zapewniają one bezproblemową współpracę z interfejsem. Interfejs może być podłączony do komputera kablem o długości do 10m, powyżej tej długości nie był testowany.

4. PODŁĄCZENIE INTERFEJSU DO SAMOCHODU.

Należy postępować w następującej kolejności:

1. Wyłączyć komputer
2. Podłączyć interfejs do portu szeregowego
3. Upewnić się czy zapłon w samochodzie jest wyłączony
4. Podłączyć interfejs do gniazda diagnostycznego w samochodzie (najpierw podłączyć wtyk od strony samochodu, następnie podłączyć kabel do interfejsu)
5. Uruchomić komputer
6. Włączyć zapłon
7. Uruchomić program i przeprowadzić diagnostykę
8. Wyłączyć zapłon
9. Odłączyć interfejs od samochodu i komputera

LPG BRC Sequent 24 - nie działa z sterownikami MY07, MY08 oraz plug and drive

LPG VSI Prins współpracuje ze wszystkimi modelami centralek.

6. POZOSTAŁE INFORMACJE

Przyczyny braku transmisji:

- konfiguracja portów szeregowych (**koniecznie musi być ustawiony com między 1-4**)
- zakłócenia na linii transmisji przez uszkodzone sterowniki - należy zmierzyć napięcie na linii transmisji - powinno być niższe o około 1,5-3,5V niż napięcie zasilania.
- oprogramowanie monitorujące pracę portów com np. od: UPS, telefonów komórkowych, PDA, programy antywirusowe. **W przypadku problemów z komunikacją należy je odinstalować.**

Dodatkowe informacje.

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