



INTERFEJSY DIAGNOSTYCZNE

INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY LPG/CNG

wersja:

BLUETOOTH



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Sterowniki i oprogramowanie dostępne pod adresem

www.ccy.pl

Wszystkie prawa zastrzeżone © 2017.

Własność firmy CCY. Kopiowanie oraz rozpowszechnianie zawartości bez zgody autora zabronione. V1706

INSTALACJA:

W celu użycia interfejsu należy:

1. Podłączyć złącze diagnostyczne interfejsu do złącza centralki znajdującej się w samochodzie, następnie uruchomić zapłon w celu zapewnienia zasilania – miga czerwona dioda interfejsu.
2. Włączyć w komputerze/tablecie/smartfonie moduł Bluetooth i uruchomić skanowanie w poszukiwaniu urządzeń Bluetooth znajdujących się w pobliżu.
3. Po wykryciu interfejsu zostanie on zidentyfikowany pod nazwą „CCY...”. Należy nawiązać z nim połączenie wykorzystując kod parujący 1234.
4. System Windows zainstaluje sterowniki urządzenia oraz utworzy nowy wirtualny portu COM. Można to sprawdzić uruchamiając Menadżera urządzeń, rozwinąć zakładkę Porty COM i LPT. Interfejs powinien być widoczny jako „Standardowy port szeregowy przez łącze Bluetooth (COM ...)”. W niektórych wersjach oprogramowania komputer nadaje urządzeniu Bluetooth dwa numery portów i zazwyczaj należy posługiwać się niższym.
5. Uruchomić program diagnostyczny dedykowany dla posiadanej instalacji LPG/CNG, następnie nawiązać połączenie. Większość programów diagnostycznych automatycznie skanuje urządzenia w poszukiwaniu zainstalowanego interfejsu i samodzielnie przypisuje sobie jego numer portu COM finalizując w ten sposób proces nawiązania połączenia. W przypadkach gdy nie ma takiej opcji lub występują problemy w nawiązaniu komunikacji należy ręcznie wybrać numer portu COM. W tym celu należy odczytać numer portu z Menadżera urządzeń (patrz krok 4.) i ustawić go w programie do regulacji instalacji LPG/CNG .
6. W chwili nawiązania połączenia programem diagnostycznym czerwona dioda sygnalizacyjna interfejsu świeci się w trybie pulsacyjnym potwierdzając w ten sposób gotowość do pracy.

UŻYTKOWANIE:

Interfejs wyposażony jest w czerwoną diodę sygnalizacyjną działającą w dwóch trybach:

- **DIODA MIGAJĄCA** - informuje o poprawnym podłączeniu interfejsu do samochodu i gotowości do nawiązania połączenia z komputerem / tabletem / smartfonem.
- **DIODA ŚWIECĄCA CIĄGŁYM ŚWIATŁEM** - informuje o poprawnym sparowaniu interfejsu z komputerem / tabletem / smartfonem i nawiązaniu połączenia poprzez program diagnostyczny.

Użytkując interfejs należy go chronić przed bezpośrednim narażeniem na wysokie temperatury panujące w komorze silnika.

UWAGA! Nie należy podłączać interfejsu do innych instalacji niż wskazane – to samo złącze nie oznacza tego samego układu pinów wewnątrz urządzenia .

NIEWŁAŚCIWE PODŁĄCZENIE MOŻE SPOWODOWAĆ NIEODWRACALNE USZKODZENIE INTERFEJSU!

NAJCZĘSTRZE PROBLEMY:

Wiele problemów w nawiązaniu połączenia z centralką spowodowane jest:

- Doborem niewłaściwej wersji programu w stosunku do wersji centralki gazowej. Przed zgłoszeniem nie działającego interfejsu radzimy sprawdzenie innych wersji programu. To że program jest do jakiegoś konkretnego sterownika gazowego nie musi oznaczać że jest właściwy, bo może być potrzebna inna wersja tego programu (należy wziąć pod uwagę datę produkcji sterownika i publikacji oprogramowania).

Wszystkie prawa zastrzeżone © 2017.

Własność firmy CCY. Kopiowanie oraz rozpowszechnianie zawartości bez zgody autora zabronione. V1706

- Niewłaściwym działaniem oprogramowania modułu Bluetooth znajdującego się na komputerze użytkownika (w tym przypadku zaleca się przetestowanie kilku innych dystrybucji oprogramowania).
- Niewłaściwa konfiguracja portu COM (program diagnostyczny musi rozpoznawać interfejs pod tym samym numerem portu COM, pod jakim jest widoczny w oknie menadżera urządzeń - patrz akapit: INSTALACJA)

GWARANCJA:

TERMIN GWARANCJI:

Na nasze interfejsy udzielamy gwarancji na okres 12 miesięcy. Gwarancja jest ważna na podstawie dowodu zakupu.

ZOBOWIĄZANIA GWARANTA:

W ramach udzielonej gwarancji zobowiązujemy się do dokonania naprawy wadliwego sprzętu, tj. do:

- a) Usunięcia wad powstałych z przyczyn tkwiących w sprzęcie lub
- b) Wymiany wadliwego sprzętu na wolny od wad, jeżeli dokonanie naprawy nie będzie możliwe, lub jeżeli dokonanie naprawy będzie wymagało większych kosztów niż wymiana sprzętu na wolny od wad.

ZAKRES GWARANCJI:

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady tkwiące w sprzęcie. Gwarancja nie są objęte w szczególności wady i usterki:

- 1) Będące następstwem urazów mechanicznych, oddziaływania zewnętrznych czynników, w tym chemicznych i termicznych, spowodowane zalaniem sprzętu jakimkolwiek płynem.
- 2) Spowodowane lub ujawnione w związku z okolicznościami powodującymi utratę gwarancji.
- 3) Spowodowane niezgodnym z instrukcją obsługi lub dokumentacją korzystaniem, użytkowaniem, transportem, składowaniem lub przechowywaniem bądź czyszczeniem albo konserwacją sprzętu.
- 4) Będące następstwem posługiwania się sprzętem niezgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami obsługi i korzystania ze sprzętu diagnostycznego
- 5) Spowodowane podłączeniem do innych centralek niż te do których jest przeznaczony.

UTRATA UPRAWNIENÍ GWARANCYJNYCH:

Kupujący traci uprawnienia wynikające z gwarancji w razie:

- 1) Dokonania jakiegokolwiek naprawy, przeróbki lub rozbudowy sprzętu we własnym zakresie lub przez osobę trzecią, inną niż gwarant.
- 2) Stwierdzenie naruszenia, uszkodzenia lub zerwania jakichkolwiek plomb, na zewnątrz i wewnątrz sprzętu, albo zakrycie ich w jakikolwiek sposób uniemożliwiający identyfikację.
- 3) Utraty dowodu zakupu.

TABELA ZŁĄCZ:

Interfejsy diagnostyczne Bluetooth występują w wersjach, które przeznaczone są do konkretnych modeli instalacji gazowych. W niektórych przypadkach wymagane jest zastosowanie odpowiedniego adaptera zgodnie z numeracją stosowanej w naszej ofercie. Nie należy podłączać interfejsu do innych instalacji niż wskazane.

NIEWŁAŚCIWE PODŁĄCZENIE MOŻE SPOWODOWAĆ NIEODWRACALNE USZKODZENIE INTERFEJSU!

Wersja interfejsu: STAG STANDARD		
Producent:	Modele centralki sterującej:	Adapter:
AC	STAG 100	1
	STAG 200, STAG 300, STAG 300 PLUS, STAG 300 PREMIUM, STAG 4, STAG ISA2, STAG DPI	-
EUROPEGAS	VECTOR (4/6/8)	-
	OSCAR N MINI, OSCAR N SAS	1
	OSCAR, OSCAR N, VICTOR	10
IC	4GAS	-
KME	AKME, BINGO, BINGO M, S, DIEGO, DIEGO G3 (przed kwietniem 2009)	1
	AKME, BINGO, BINGO M, S, DIEGO, DIEGO G3 (po kwietniu 2009)	-

Wersja interfejsu: STAG Q		
Producent:	Modele centralki sterującej:	Adapter:
AC	Q-BOX, Q-MAX, Q-NEXT, GO FAST, 400 DPI	-
AG	BLUE BOX	4

Wersja interfejsu: LPGTECH		
Producent:	Modele centralki sterującej:	Adapter:
LPGTECH	TECH-100, TECH-200, TECH-500 i inne z tym złączem	-

Wersja interfejsu: AGIS		
Producent:	Modele centralki sterującej:	Adapter:
AGIS	OBD/CAN, MINI	1
	ML210, P13	-
AG	ZENIT PRO OBD, COMPACT i inne	4
EUROPE GAS	EG Basico 24, EG Avance 32, EG Avance 48, EG Superior 48	-