CCY

INTERFEJSY DIAGNOSTYCZNE

INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY LPG/CNG

wersja:

BLUETOOTH PLUS

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. V1705

WPROWADZENIE:

Interfejs BLUETOOTH PLUS to uniwersalne urządzenie do diagnostyki i konfiguracji instalacji gazowych. Lista obsługiwanych modeli centralek gazowych znajdująca się w dalszej części tego dokumentu, nie jest żadym ograniczeniem w stosowaniu naszego produktu. W przypadku innych instalacji niż wymienione, należy użyć trybu pierwszego (90% centralek LPG powinno działać).

Jeżeli interfejs nie będzie mógł nawiązać połączenia, można również próbować na trybach 2,3 i 4.

Uwaga!! Należy bezwzględnie przestrzegać tabeli złącz dostępnej na CCY.PL w dziale download. Interfejs bez adaptera można podłączać tylko do instalacji mających złącze nr 7 w tabeli złącz! Do pozostałych instalacji należy bezwzględnie używać adaptera! Podłączenie interfejsu bezpośrenio pod inne złącze (nawet wyglądające tak samo) powoduje uszkodzenie interfejsu. Taka usterka nie jest objęta gwarancją!

Adaptery do interfejsu są dostępne na ccy.pl lub na allegro. (Adapter ze złącza NR 7)

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 wirtualy 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.

SYGNALIZACJA LED:

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.

Wszystkie prawa zastrzeżone © 2017.
Własność firmy CCY. Kopiowanie oraz rozpowszechnianie zawartości bez zgody autora zabronione. V1705

ZMIANA TRYBU PRACY:

Interfejs BLUETOOTH PLUS możemy przełączać pomiędzy czterema trybami pracy. Zmiana trybu pracy odbywa się w następujący sposób:

1. Interfejs należy podłączyć do złącza diagnostycznego i przełączyć stacyjkę tak aby dioda interfejsu zaczęła migać.
2. Przytrzymanie przycisku przez 5 sekund, spowoduje wejście w tryb ustawień. Potwierdza to kilka bardzo szybkich mignięć diody.
3. Po przejścu w tryb ustawień, liczba mignięc diody informuje o obecnie wybranym trybie. (np. dwa szybkie mignięcia, chwila przerwy i potem znowu dwa szybkie mignięcia, oznaczają tryb 2).
4. Pojedyńcze krótkie naciśnięcie przycisku przełącza tryb pracy. (lista trybów i kompatybilnych centralek dostępna na końcu instrukcji)
5. Aby zapisać wybrany tryb przytrzymaj przycisk 5 sekund. Klika bardzo szybkich mignięć diody, potwierdza zapisanie ustawień. (Ustawienia pozostają zapisane nawet po odłączeniu interfejsu, w przypadku diagnostyki samochodów z tej samej grupy, nie trzeba ponownie wybierać ustawień)
6. Niepotwierdzenie ustawień dłuższym przytrzymaniem przycisku lub bezczynność dłuższa niż 10 sekund spowoduje wyjście z trybu ustawień bez zapisywania zmian.

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 NIEODWRACALENE 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).
- 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)
- W przypadku kiedy po zmianie trybu dioda pali się jednostajnym światłem, należy odłączyć interfejs i całą procedurę rozpocząć od nowa. Jeżeli sytuacja się powtarza, skontaktuj się z producentem.

Wszystkie prawa zastrzeżone © 2017.
Własność firmy CCY. Kopiowanie oraz rozpowszechnianie zawartości bez zgody autora zabronione. V1705

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 UPRAWNIEŃ GWARANCYJNYCH:

Kupujący traci uprawnienia wynikające z gwarancji w przypadku:

1) Dokonania jakiejkolwiek 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 identyfikacje.
3) Utraty dowodu zakupu.

Tryby pracy interfejsu BLUETOOTH PLUS		
Producent:	**Modele centralki sterującej:**	**Tryb:**
Większość popularnych instalacji działa na trybie **1.** W przypadku problemów z wyborem trybu proszę napisać zapytanie na sklep@ccy.pl		
STAG	Wszystkie stare centralki	1
	Wszystkie nowe centralki (Q-BOX, Q-NEXT, GO FAST, 400DPI)	2
	AFR - Kontroler szerokopasmowej sondy Lambda	2
AG	Wszystkie starsze modele	4
	ZENIT PRO OBD	4
	BLUE BOX	2
LPGTECH	Wszystkie modele	3
EuropeGAS	Seria sterowników EG (Basico, Avance, Superior)	4
IC	4gas2	3

Wszystkie prawa zastrzeżone © 2017.
Własność firmy CCY. Kopiowanie oraz rozpowszechnianie zawartości bez zgody autora zabronione. V1705