INTERFEJSY DIAGNOSTYCZNE

INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY LPG/CNG

wersja:

PROFESJONALNA RS232 (COM)

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Sterowniki i oprogramowanie dostępne pod adresem

www.ccy.pl

Wszystkie prawa zastrzeżone © 2025.
Własność firmy CCY. Kopiowanie oraz rozpowszechnianie zawartości bez zgody autora zabronione. V1910

INSTALACJA:

Interfejs profesjonalny RS232 nie wymaga instalacji sterowników. Wystarczy podłączyć interfejs do portu szeregowego komputera oraz samochodu i rozpocząć użytkowanie.

UŻYTKOWANIE:

Należy pamiętać, że właściwa kolejność podłączenia interfejsu do auta jest następująca:

1. Podłączyć interfejs do samochodu na wyłącznym zapłonie.
2. Podłączyć interfejs do portu USB (komputer może być uruchomiony).
3. Włączyć zapłon w samochodzie.

Sygnalizacja pracy – interfejsy profesjonalne mają wbudowane 3 diody LED:
CZERWONA – zapala się po podłączeniu interfejsu do złącza diagnostycznego w samochodzie i sygnalizuje obecność zasilania.
ZIELONA – sygnalizuje wysyłanie danych z komputera do centralki LPG.
ŻÓŁTA – sygnalizuje odbiór danych z centralki LPG.

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!

UWAGA! Należy zachować szczególną uwagę przy wtyku nr 8, aby włożyć wszystkie 4 piny we wtyczce do odpowiednich miejsc w gnieździe samochodu.

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).
- Użytkowaniem przejściówek USB->RS232 o niskiej jakości wykonania. Takie urządzania mogą powodować nieprawidłową pracę interfejsu. W przypadku, gdy komputer nie jest wyposażony w port RS-232 zalecane jest zastosowanie interfejsu CCY z serii PROFESJONALNEJ USB opartej o układ FTDI, których stabilność działania nie odbiega od rozwiązań opartych o port szeregowy.

GWARANCJA:

TERMIN GWARANCJI:

Na nasze interfejsy udzielamy gwarancji na okres 12 miesięcy. Gwarancja jest ważna na podstawie dowodu zakupu. Skuteczna reklamacja jest możliwa wyłącznie po przesłaniu wadliwego produktu wraz z wypełnionym formularzem reklamacyjnym dostępnym na **www.ccy.pl** w dziale download.

ZOBOWIĄZANIA GWARANTA

W ramach udzielonej gwarancji zobowiązujemy się do dokonania naprawy wadliwego sprzętu, to jest 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.

Wszystkie prawa zastrzeżone © 2025.
Własność firmy CCY. Kopiowanie oraz rozpowszechnianie zawartości bez zgody autora zabronione. V1910

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 so innych centralek niż te do których jest przeznaczony.

UTRATA UPRAWNIEŃ GWARANCYJNYCH

Kupujący traci uprawnienia wynikające z gwarancji w razie:

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.

Wszystkie prawa zastrzeżone © 2025.
Własność firmy CCY. Kopiowanie oraz rozpowszechnianie zawartości bez zgody autora zabronione. V1910

TABELA ZŁĄCZ:

Uwaga: Niewłaściwy dobór złącza może spowodować nieodwracalne uszkodzenie interfejsu!

Producent:	Model centralki sterującej:	Złącze:
A-MAX	KING	3
AC	STAG 100	1
	STAG 200, STAG 300, 400, PLUS, PREMIUM, STAG 4, ISA2, DPI, GO FAST, Q-BOX, Q-MAX Q-NEXT i inne	7
	STAG 50	8
AEB	KING i inne nowe modele	3
	AEB175, ELPIGAS, MILLENIUM	1
AG	JZ-2005 ZENIT, JZ-2009 ZENIT, COMPACT, nowe modele SIROCCO	4
	SIROCCO, RAZMUS, CZECH	1
AGIS	OBD/CAN, MINI	1
	ML210, P13	7
ATIKER	FAST, MULTI FAST, SAFE FAST	7
AUTOGAS ITALIA	EASYJET, EASYDREAM, POWERJET	4
	LGC-700	8
AUTRONIC	MISTRAL	4
	AL-700, AL-800, A-MON	8
BAYKAN	BAYKAN	4
BIGAS	SGIS N, ELC '92, ELC PEGASO	1
BRC	JUST JUNIOR	6
	JUST, JUST HEAVY	11
CARGAS	SOLARIS	1
	BARDOLINI NEW	4
D.T. GAS	DATEC BASIC, DATEC SUPER, GAS-TECH	1
DIAGTRONIC	V10 OLD	1
	DGI, EASY FAST	7
EASY GAS	D07 CHINA	4
ELPIGAZ	LEONARDO, MILENIUM, NICOLAUS/2004, STELLA/ELIZA, VOILA PLUS	1
	STELLA POLARE, MARIS, EOBD	3
EMMEGAS	ICS-03	1
ESGI	ESGI	1
	ESGI 2	7
EUROPEGAS	OSCAR N MINI, OSCAR N SAS	1
	OSCAR, OSCAR N, VICTOR	10
	VECTOR 4/6/8	7
EMER	EMER	1
	FRANK AUTRONIC	4
FEMA	SGI	4
IC	4GAS II MINI	1
	4GAS II	3
	4GAS	7
JUNIOR LAMBDA CONTR.	JUNIOR LAMBDA CONTROL	2
JX GAS	Jix Xing GAS	4
KME	AKME, BINGO, BINGO M, S, DIEGO, DIEGO G3 (przed kwietniem 2009)	1
	AKME, BINGO, BINGO M, S, DIEGO, DIEGO G3, NEVO (po kwietniu 2009)	7
LANDI	LES 98, LES 98A, LES01, LIS	5
LANDI RENZO	LAMBDA CONTROL A/1-V05-ER	1
	IGSYSTEM, LCS/2, LCSA1/05, LCSE, OMEGAS, LCS04	3
LECHO	AGNES, MAXI-LAMBDA, SEC, SEQUEL, DREAM XXI N, V-MAX	1
LOVATO	FAST, SMART, EASY	7
	LOV-ECO, LOV-ECO PRO	9
	SMART II (ecu 48 pin)	3
LPGTECH	TECH-100, TECH-200, TECH-300, TECH-500 i inne	7
LO.GAS	FLASH MACH PRO	1
	FLASH-PRO, MACH-PRO	7
LOGOGAS	LOGOGAS	7
MIM GAS	FERONI, TORELLI	4
MOTOR GAS	SIS	4
PROTEC DIGITAL	ORION	1
POLIAUTO	SEQUENTAL	4
ROMANO	RIS	1
	RIS N	3
STEFANELLI	SIS	12
TAMONA	PROGAS, PROGAS-P, TGSTREAM, TGSTREAM P/PM	1
	TGSTREAM NEW	7
TARTARINI	SEQUENTIAL (BLACK ECU)	1
	ETAGAS, SFI, TEC97, TEC99PRO	2
	EVO 1	3
TOMASETTO	TOMASETTO	4
UNIGAS	ISU	1
ULTRA GAS	ULTRA GAS OLD	1
	MINT-XI UltraGAS	3
VERSUS	VERSUS	1
V-TEC	V-TEC	1
VOGEL	VGI	3
ZAVOLI	ALISEI, REGAL	1
BRC	SEQUENT 24, SEQUENT 56, SEQUENT FAST, SEQUENT FLY, PLUG & DRIVE, FASTLESS, MTM ECO DRIVE	DEDYKOWANY BRC
PRINS	VSI	DEDYKOWANY VSI
STARGAS	Elios, Pegasus (OBD),Polaris (OBD)	DEDYKOWANY STARGAS
SGI2	SGI2	DEDYKOWANY SGI2
VIALLE	Liquid SI	DEDYKOWANY VIALLE SI
	LPi, LPdi, LPfi	DEDYKOWANY VAILLE

Wszystkie prawa zastrzeżone © 2025.
Własność firmy CCY. Kopiowanie oraz rozpowszechnianie zawartości bez zgody autora zabronione. V1910