

Link do produktu: <https://projekt-tech.pl/ptbt-agc-interfejs-lpg-bluetooth-agc-zenit-blue-box-blackbox-compact-obd-p-256.html>

PTBT-AGC Interfejs LPG Bluetooth AGC Zenit Blue Box BlackBox Compact OBD

Cena	100,00 zł
Cena poprzednia	128,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	dostępny
Numer katalogowy	PTBT-AGC
Producent	Projekt-TECH

Opis produktu

Interfejs diagnostyczny LPG CNG ProjektTECH w wersji bezprzewodowej z zabezpieczeniem linii.

Urządzenie diagnostyczne zaprojektowane z myślą o zastosowaniach warsztatowych. Markowa elektronika oraz dodatkowe układy zabezpieczające sprawiają, że nasze urządzenia działają stabilnie i bezpiecznie bez względu na czynniki zewnętrzne generowane przez pracujący silnik i podzespoły pojazdu (zabezpieczenie chroni linie transmisyjne przed tzw. szpilkami napięcia do 8kV).

Sygnalizacja 3 x LED umożliwia ocenę wizualną stanu pracy urządzenia.

Oferowany interfejs umożliwia przeprowadzenie pełnej diagnostyki systemu LPG jak również dokonanie regulacji (autokalibracja, mapy, temperatura przełączania, obroty itd.)

Jest to w pełni funkcjonalne narzędzie umożliwiające przeprowadzenie pełnej obsługi systemu LPG / CNG: odczyt błędów, parametry pracy benzyna / gaz, kalibracja, mapy, temperatury przełączenia, obroty itd.

Zastosowanie:

- **AGC (AutoGazCentrum AG):** Zenit Black Box, Zenit Blue Box, Zenit Compact, Zenit Pro, Zenit Pro OBD

Oprogramowanie jest darmowe, do pobrania [>tutaj<](#)

Zenit Blue Box/ Zenit Black Box: Zenit Box Setup 1.0.0.79 lub nowszy

Zenit Pro: Zenit Pro 2.12 z dnia 2018.08.30

Zenit Compact:

- Zenit Compact ver. 2.40 - oprogramowanie do nowych central Zenit Compact Basic i Zenit Compact Plus
- Compact 1.69 z 2014.12.18

Zenit jz-2005/ jz-2009/JZ-2013:

- Zenit JZ-2013 1.14.05 - oprogramowanie do systemu Zenit z dnia 08.02.2013
- Zenit JZ-2009(JZ-2005) 1.12.05 (IT, EN, PL, RU, TR, TAI, ES) - oprogramowanie do systemu Zenit z dnia 05.05.2009

Główne cechy

- szybka instalacja bez użycia dodatkowych sterowników do interfejsu
- napięcie zasilania: 8...16V
- zużycie mocy: max. 30mA przy napięciu 14.4V
- Bluetooth class 2 +EDR (zasięg 10m)

- czułość: -84dBm
- częstotliwość pracy 2,4GHz
- pełne napięcia 5V na liniach transmisyjnych
- złącza przystosowane do wymiennych adapterów (pasują adaptery od naszych interfejsów USB)

Sygnalizacja LED w obudowie:

IN - nadaje pojazd

OUT - nadaje interfejs

LINK STATUS - gdy brak połączenia miga / po ustanowieniu połączenia zaświeca się na stałe

- elektronika interfejsu (płyta drukowana PCB) jest wykonana maszynowo w technologii SMD
- obudowa oraz etykieta odporne na wilgoć, nierozpuszczalne w olejach
- PRODUKT POLSKI

BEZPŁATNA BAZA PROGRAMÓW

QR kod na obudowie - zbliż do niego telefon z włączonym aparatem (lub dedykowaną aplikacją czytającą qr-kody) aby przejść do strony z darmowym oprogramowaniem.

Rzeczywiste zdjęcia:





Interfejs BLUETOOTH występuje w kilku wariantach - do różnych instalacji

Tabela 1. Podział na modele interfejsów LPG bluetooth

Model	obsługiwane centrale LPG	Programy Windows/Linux	Programy Android
PTBT-QgenAC	NOWE MODELE AC STAG: Q-BOX, Q-MAX, Q-NEXT, (200) GO FAST, 400 DPI, AFR	► AC-STAG ► AFR ► Stag 400DPI	► "stag mobile", "stag gas computer", "stag afr mobile"
PTBT-LpgTech	LPGTECH: interfejs obsługuje wszystkie modele tego producenta	► LpgTECH GasSetting	► GasDroid 2
PTBT-AcKmeV1	AC STAG: 200, 300,4, PLUS, PREMIUM, ISA + KME po kwietniu 2009 i wiele innych) (bez Q-BOX, Q-MAX, Q-NEXT, GO FAST, 400 DPI, AFR) KME: BINGO, DIEGO, NEVO, NEVO PRO (w zasadzie wszystkie oprócz NEVO SKY, do którego dostępny jest inny model)	► program do stagów "AC-gas-synchro", ► dla KME (kme NEVO 4.10.x)	► KME NEVO-Driver
PTBT-KmeSky	KME: Nevo SKY, JET ECO AGIS: M210, P13	► KME NEVO SKY/ AGIS oraz INNE	
PTBT-AGC	AGC(AutoGasCentrum): Zenit Black Box, Zenit Blue Box, Zenit Compact, Zenit Pro, Zenit Pro OBD	► wszystkie wymienione modele	



Przykładowe programy Windows

Zenit Box v1.0.0.74

STATUS

- On-line
- Zapłon 14,06
- Zawór 1
- Zawór 2
- Diagnostyka

ODCZYTY

RPM 817

MAP [bar] 0,31

Ciśnienie [bar] 1,41

Temp. red. [°C] 39

Temp.gazu [°C] 23

Benzyna [ms] 3,28

Gaz [ms] 3,55

SONDA LAMBDA

PRZELĄCZNIK

Regulacja Konfiguracja Strategie zasilania OBD Rejestrator Diagnostyka Różne Nowości z AG Centrum

Błędy bieżące

Nazwa błędu	Status
> MAP poniżej normy ==>>	

Błędy zarejestrowane

Nazwa błędu	Licznik
> MAP poniżej normy ==>>	13

Zamrożona ramka

Parametr	Wartość
Status wtryskiwaczy	0,00
RPM	815,00
Sonda lambda [V]	0,00
Temperatura reduktora [°C]	60,73
Temperatura gazu [°C]	29,87
Benzyna [ms]	3,56
MAP [bar]	0,04
Ciśnienie [bar]	1,59
Napięcie zasilania [V]	14,00
+ po kluczyku [V]	13,98
Rzeczywisty poziom gazu [V]	2,44
Filtrowany poziom gazu [V]	2,49
Mnożnik	98,75
Prąd EV1 [A]	1,12
Prąd EV1 [A]	1,12
Gaz 1 [ms]	3,56
Status przełącznika	97,00

Kasuj błędy

Reakcja na błędy

Aktywuj CHECK na przełączniku

Test buzzera

Elektrozawory

Zawór 1 ON OFF 50 W

Zawór 2 ON OFF 0 W

Zenit Box v1.0.0.74

STATUS

- On-line
- Zapłon 0,00
- Zawór 1
- Zawór 2
- Diagnostyka

ODCZYTY

RPM 0

MAP [bar] 0,03

Ciśnienie [bar] 0,00

Temp. red. [°C] 0

Temp.gazu [°C] 0

Benzyna [ms] NO DATA

Gaz [ms] NO DATA

SONDA LAMBDA

PRZELĄCZNIK

Regulacja Konfiguracja Strategie zasilania OBD Rejestrator Diagnostyka Różne Nowości z AG Centrum

Model Korekta RPM Kompensacje Autokalibracja Autoadaptacja

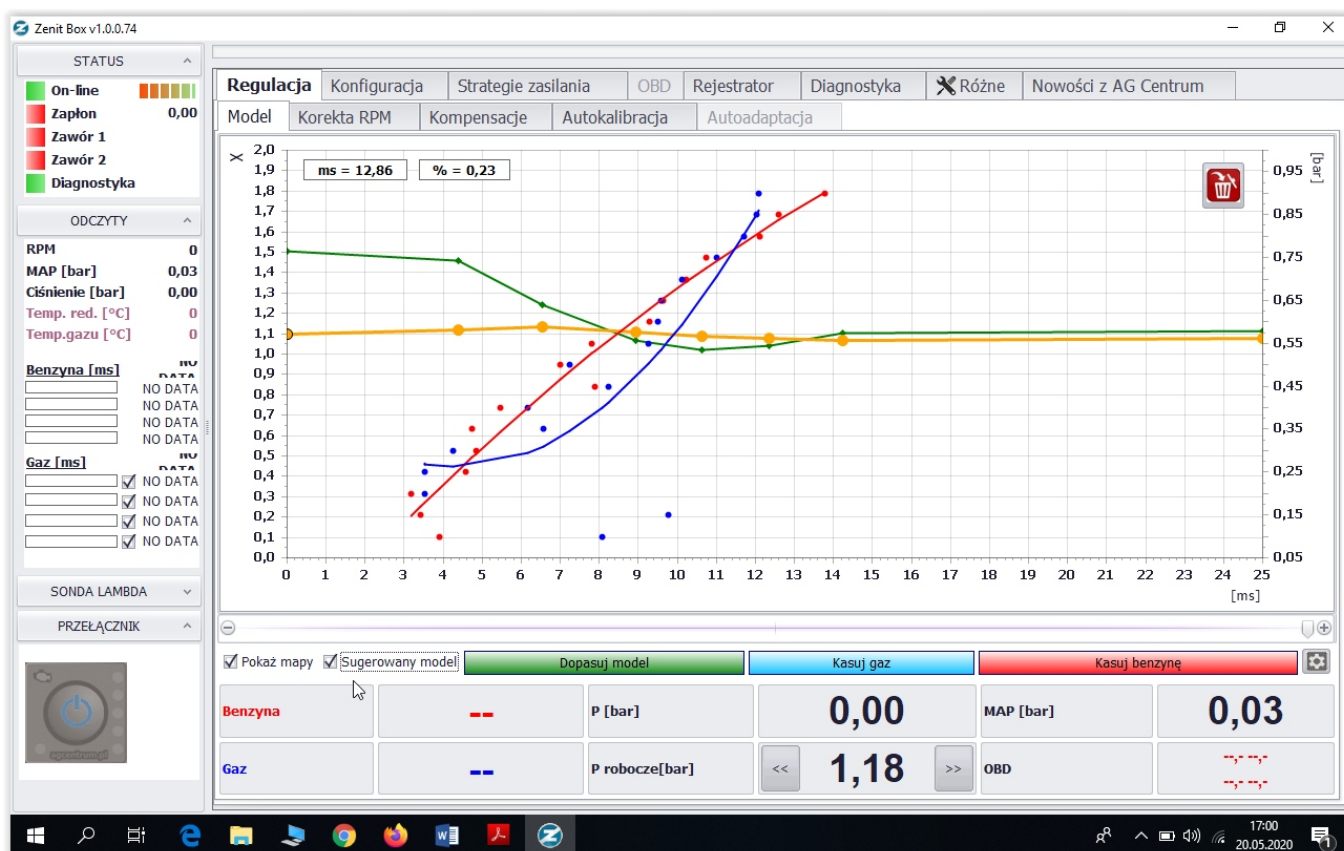
START

ESC

Naciśnij 'START', aby rozpocząć autokalibrację

Benzyna -- P [bar] 0,00 MAP [bar] 0,03

Gaz -- P robocze[bar] 1,18 OBD



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rodzaj złącza (numer): Zenit JZ2005/2009, Zenit Compact, Zenit Pro (OBD) , Zenit Blue box / Black Box

Rodzaj modułu: Bluetooth class 2 +EDR

Szczegóły

Główne cechy

- szybka instalacja bez użycia dodatkowych sterowników do interfejsu
- napięcie zasilania: 8...16V
- zużycie mocy: max. 30mA przy napięciu 14.4V
- Bluetooth class 2 +EDR (zasięg 10m)
- czułość: -84dBm
- częstotliwość pracy 2,4GHz
- pełne napięcia 5V na liniach transmisyjnych
- złącza przystosowane do wymiennych adapterów (pasują adaptory od naszych interfejsów USB)
- **Sygnalizacja LED w obudowie:**
 - IN - nadaje pojazd
 - OUT - nadaje interfejs
 - LINK STATUS - gdy brak połączenia miga / po ustanowieniu połączenia zaświeca się na stałe
- elektronika interfejsu (płyta drukowalna PCB) jest wykonana maszynowo w technologii SMD
- obudowa oraz etykieta odporne na wigłoc, nierozpuszczalne w olejach
- PRODUKT POLSKI

Zawartość zestawu

- NOWY interfejs diagnostyczny
- paragon lub faktura upoważniająca do gwarancji (realizacja poprzez wymianę na nowy lub zwrot kosztów)
- opis złącz i ich zastosowania (drukowana)
- POMOC TECHNICZNA - w razie problemów odpowiadamy na Państwa pytania i udostępniamy adresy stron z bezpłatnym dostępem do bogatej bazy danych z plikami do LPG