

QUICK START

1. Weryfikacja wyboru urządzenia



UWAGA



PATRZ

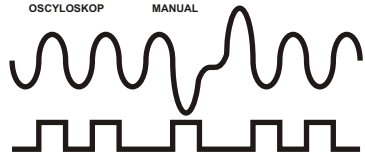


OSCYSKOP



MANUAL

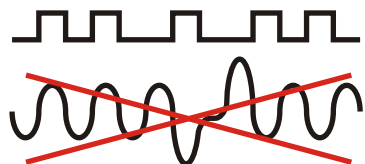
WAŁ
KORBOWY



TAP-03/1

TAP-03/2

WAŁEK
ROZRZĄDU



TAP-03/1/
TAP-03/2

2. Weryfikacja układu zapłonowego



UWAGA

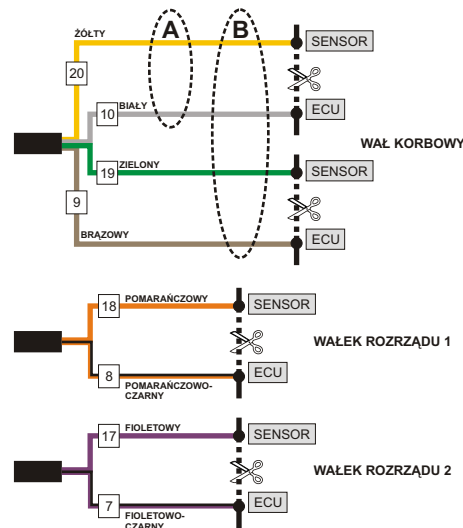
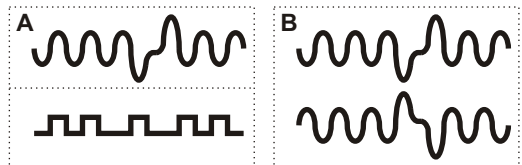
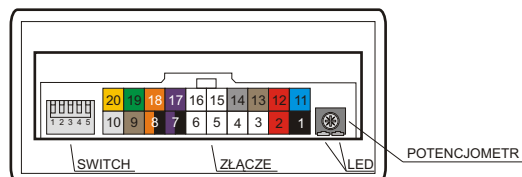
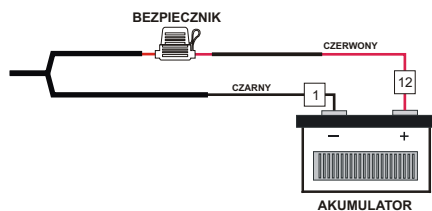


PATRZ



ŚWIECE, PRZEWODY

3. Weryfikacja poprawności montażu



4. WYBÓR RODZAJU AUTOKALIBRACJI

RĘCZNIE



USTAW SWITCH NR 4



A) URUCHOM SILNIK



B) PB (pozostaw na benzynie)

C) WYŁĄCZ NAWIEW, KLIMATYZACJĘ I POCZEKAJ
NA WYGRZANIE SILNIKA



D) OPUŚĆ SWITCH NR 5



E) ZIELONA DIODA MIGA



F) CZEKAJ



G) DIODA NIE ŚWIECI - KONIEC AUTOKALIBRACJI



H) PODNIĘŚ SWITCH NR 5



PRZY POMOCY KOMPUTERA



USTAW SWITCH NR 4



A) URUCHOM SILNIK



B) PB (pozostaw na benzynie)

C) WYŁĄCZ NAWIEW, KLIMATYZACJĘ I POCZEKAJ
NA WYGRZANIE SILNIKA



D) WYBIERZ RODZAJ PALIWA LPG/CNG W APLIKACJI

E) NACIŚNIJ START ABY ROZPOCZĄĆ
AUTOKALIBRACJĘ

START

F) CZEKAJ



G) 100% - KONIEC
AUTOKALIBRACJI



5. USTAWIENIA

RĘCZNIE



A) USTAWIENIA KĄTA WYPRZEDZENIA ZAPŁONU

6°



10°



8°



12°



B) USTAWIENIA RODZAJU CZUJNIKA OBCIĄŻENIA

- ROSNĄCY



- MALEJĄCY



C) USTAWIENIA PROGU BIEGU JAŁOWEGO



PRZY POMOCY KOMPUTERA



6. PROBLEMY

1.



- INSTRUKCJA

2.



- tel.: +48 857 438 154

3.



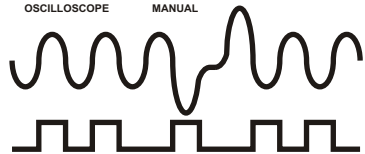
- www.ac.com.pl

QUICK START

1. VERIFICATION OF DEVICE SELECTION



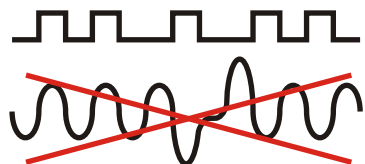
CRANKSHAFT



TAP-03/1

TAP-03/2

CAMSHAFT

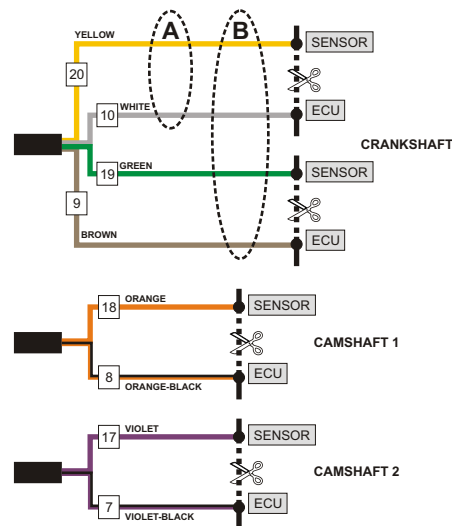
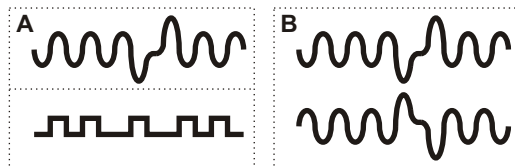
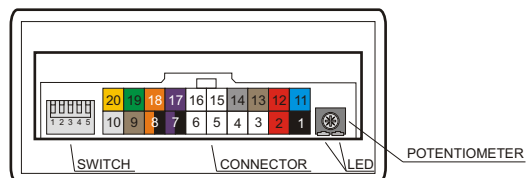
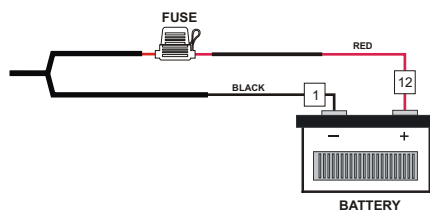


TAP-03/1/
TAP-03/2

2. VERIFICATION OF IGNITION SYSTEM



3. VERIFICATION OF CORRECT ASSEMBLY



4. SELECTION OF AUTO-CALIBRATION TYPE

MANUALLY



SET SWITCH No. 4



A) START THE ENGINE



B) PB (leave on petrol)

C) SWITCH OFF VENTILATION, AIR CONDITIONING
AND LET THE ENGINE WARM UP



D) LOWER SWITCH No. 5



E) GREEN LED FLASHES



F) WAIT



G) LED OFF - AUTOCALIBRATION COMPLETE



H) LIFT SWITCH No. 5



USING A COMPUTER



SET SWITCH No. 4



A) START THE ENGINE



B) PB (leave on petrol)

C) SWITCH OFF VENTILATION, AIR CONDITIONING
AND LET THE ENGINE WARM UP



D) SELECT **LPG/CNG** FUEL TYPE IN APPLICATION

E) PRESS **START** TO START AUTOCALIBRATION

F) WAIT



G) **100%** - AUTOCALIBRATION COMPLETE



5. SETTINGS

MANUALLY



A) TIMING ADVANCE SETTINGS

6°



10°



8°



12°



B) LOAD SENSOR TYPE SETTINGS

- INCREASING



- DECREASING



C) IDLE SPEED THRESHOLD SETTINGS



USING A COMPUTER



6. PROBLEMS

1.



- INSTRUCTION

2.



- tel.: +48 857 438 154

3.



- www.ac.com.pl

QUICK START

1. VERIFICACIÓN PARA ELEGIR EL TIPO DEL DISPOSITIVO.



ATENCIÓN



OBSERVAR

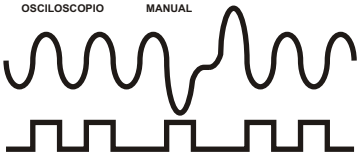


OSCILOSCOPIO



MANUAL

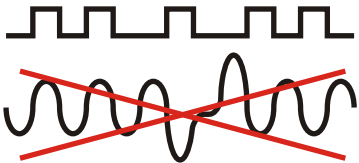
SEÑAL DEL
SENSOR
DEL CIGÜEÑAL



TAP-03/1

TAP-03/2

SEÑAL DEL
SENSOR
DEL ÁRBOL
DE LEVAS



TAP-03/1/
TAP-03/2

2. EL SISTEMA DE ENCENDIDO VERIFICACIÓN



ATENCIÓN

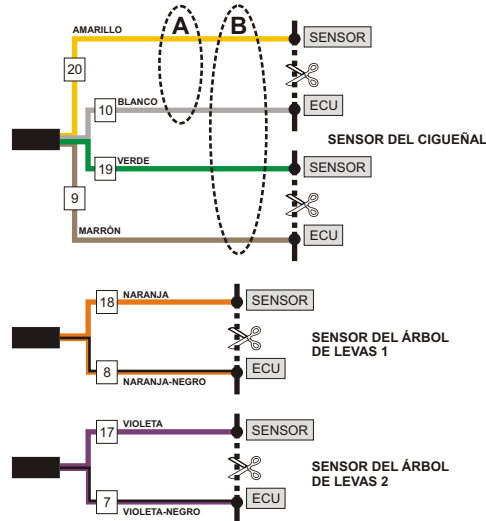
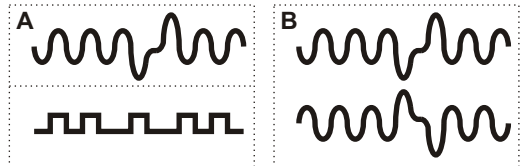
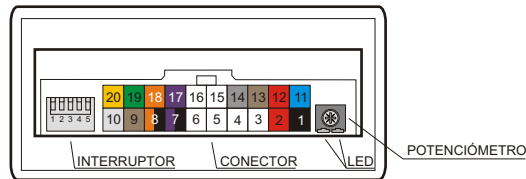
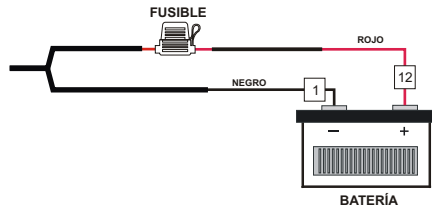


OBSERVAR



BUJÍAS, CABLES DE ENCENDIDO

3. VERIFICACIÓN DE ENSAMBLAJE DEL DISPOSITIVO.



4. SELECCIÓN DEL TIPO DE LA AUTO CALIBRACIÓN.

MANUALMENTE



AJUSTE INTERRUPTOR NO. 4



A) ENCIENDA EL MOTOR



B) DEJE EL MOTOR EN GASOLINA

C) APAGUE EL AIRE ACONDICIONADO Y ESPERE
HASTA QUE EL MOTOR
ESTÉ CALIENTE



D) BAJE EL INTERRUPTOR NO. 5



E) EL LED VERDE ESTÁ TITILANDO



F) ESPERE



G) EL LED NO ALUMBRA - EL FIN DE LA
AUTO CALIBRACIÓN



H) SUBA EL INTERRUPTOR NO. 5



USANDO LA COMPUTADORA



AJUSTE INTERRUPTOR NO. 4



A) ENCIENDA EL MOTOR



B) DEJE EL MOTOR EN GASOLINA

C) APAGUE EL AIRE ACONDICIONADO Y ESPERE
HASTA QUE EL MOTOR
ESTE CALIENTE



D) ELIJA EL TIPO DE COMBUSTIBLE GLP/GNV

E) PULSE EL BOTÓN START PARA INICIAR LA
AUTO CALIBRACIÓN

F) ESPERE



G) 100% - EL FIN DE LA
AUTO CALIBRACIÓN



5. AJUSTES

MANUALMENTE



A) CONFIGURACIÓN DE TIEMPO DE AVANCE DE
ENCENDIDO

6°



10°



8°



12°



B) CONFIGURACIÓN DEL SENSOR DE MAP/MAF/TPS

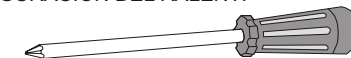
- CRECIENTE



- DECRECIENTE



C) CONFIGURACIÓN DEL RALENTÍ



USANDO UN COMPUTADOR



6. PROBLEMAS

1.



- INSTRUCCIÓN

2.



- tel.: +48 857 438 154

3.



- www.ac.com.pl

БЫСТРЫЙ СТАРТ

1. ВЕРИФИКАЦИЯ ВЫБОРА УСТРОЙСТВА



ВНИМАНИЕ



СМОТРИ



ОСЦИЛЛОСКОП



ИНСТРУКЦИЯ

КОЛЕНВАЛ



→ TAP-03/1



→ TAP-03/2

РАСПРЕДВАЛ



→ TAP-03/1/
TAP-03/2



2. ПРОВЕРКА СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ



ВНИМАНИЕ

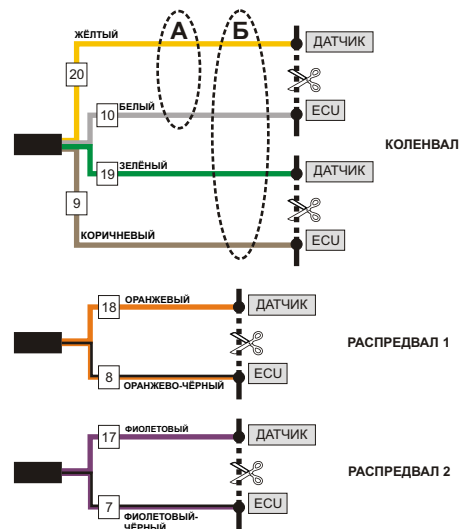
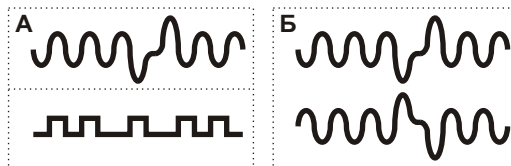
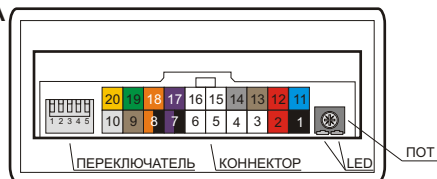
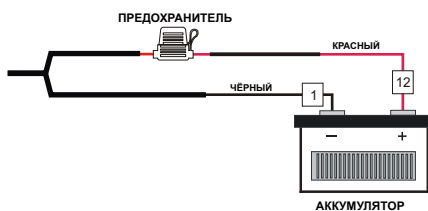


СМОТРИ



СВЕЧИ, ПРОВОДА

3. ВЕРИФИКАЦИЯ ПРАВИЛЬНОСТИ МОНТАЖА



4. ВЫБОР ВИДА АВТОКАЛИБРОВКИ

ВРУЧНУЮ



УСТАНОВИТЕ SWITCH № 4



А) ЗАПУСТИТЕ ДВИГАТЕЛЬ



Б) ОБ (оставить на бензине)

В) ВЫКЛЮЧИТЕ ПРИТОЧНУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ,
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА И ДОЖДИТЕСЬ
ПРОГРЕВА ДВИГАТЕЛЯ



Г) ОПУСТИТЕ SWITCH № 5



Д) ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД МИГАЕТ



Е) ЖДИТЕ



Ё) СВЕТОДИОД НЕ ГОРИТ



КОНЕЦ
АВТОКАЛИБРОВКИ

Ж) ПОДНИМИТЕ SWITCH № 5



С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРА



УСТАНОВИТЕ SWITCH № 4



А) ЗАПУСТИТЕ ДВИГАТЕЛЬ



Б) ОБ (оставить на бензине)

В) ВЫКЛЮЧИТЕ ПРИТОЧНУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ,
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА И ДОЖДИТЕСЬ
ПРОГРЕВА ДВИГАТЕЛЯ



Г) ВЫБЕРИТЕ ВИД ТОПЛИВА LPG/CNG В
ПРОГРАММЕ

Д) НАЖМИТЕ **СТАРТ** ЧТОБЫ НАЧАТЬ
АВТОКАЛИБРОВКУ

Е) ЖДИТЕ



Ё) **100%** - КОНЕЦ
АВТОКАЛИБРОВКИ



5. НАСТРОЙКИ

ВРУЧНУЮ



А) НАСТРОЙКИ УГЛА ОПЕРЕЖЕНИЯ ЗАЖИГАНИЯ

6°



10°



8°



12°



Б) НАСТРОЙКИ ВИДА ДАТЧИКА НАГРУЗКИ

- РАСТЕТ



- УБЫВАНИЮ



В) НАСТРОЙКИ ПОРОГА ХОЛОСТОГО ХОДА



С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРА



6. ПРОБЛЕМЫ

1.



- ИНСТРУКЦИЯ

2.



- тел.: +48 857 438 154

3.



- www.ac.com.pl