

Eliminator of O2 sensor Circuit Slow Response Error

Installation and Operation Manual

GB

Eliminator błędu wolnej odpowiedzi sondy lambda

Instrukcja Montażu i Obsługi

PL

Eliminator of O2 sensor Circuit Slow Response Error

Kezelési és Beépítési Útmutató

HU

Eliminator of O2 sensor Circuit Slow Response Error

Installations- und Betriebshandbuch

DE
AT
CH

Eliminator of O2 sensor Circuit Slow Response Error

Instalační a provozní příručka

CZ

Eliminator of O2 sensor Circuit Slow Response Error

Установка и руководство по эксплуатации

RU

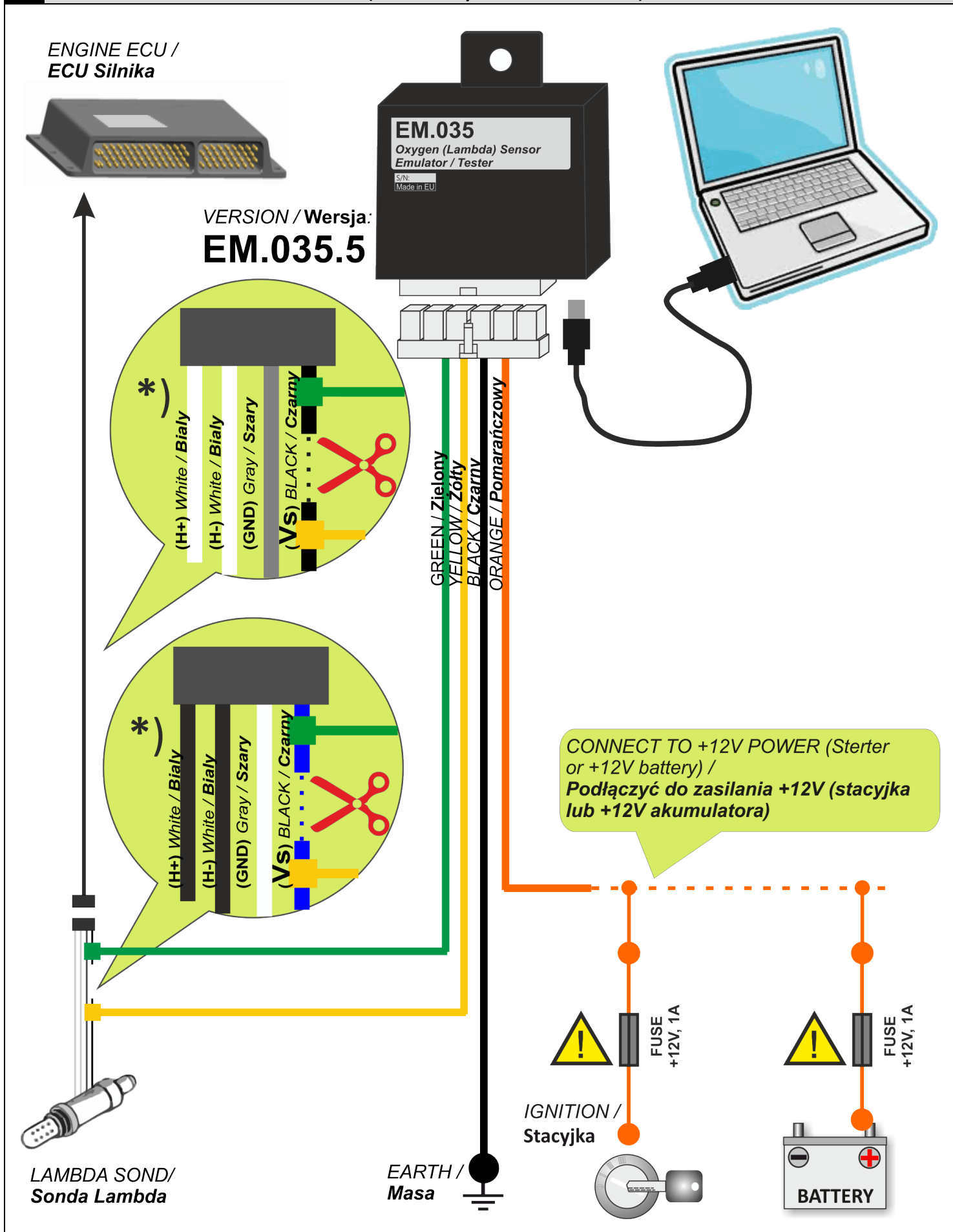
Service program can be downloaded from:
Program serwisowy można pobrać ze strony:

LepardService
www.lepard.eu/download



Przykład podłączenia emulatora EM.035.5

(do sondy Denso i Bosch)



INTRODUCTION

The device prevents the petrol computer from registering errors slow response of the O2 sensor:

P0133 - o2 sensor circuit slow reaction (bank sensor 1 1)

P0133 - low response error eliminator (P0133)

P0133 - o2 sensor circuit slow response

often appearing in cars:

- Kia 2.0 141 KM
- Hyundai 2.0 141 KM

The device replaces the signal from the O2 sensor with its signal, thanks to which the engine controller receives optimal information about the engine operation.

The emulator is designed especially for the automotive market, it is resistant to high and low temperatures and humidity.

TECHNICAL DATA

Power Supply	12V ±25%
Operating temperature	-40..90°C
Tightness class	IP66

ASSEMBLY

NOTE!

- Any Assembly or changes in the installation should be performed without fuse
- Mounted vertically down while safeguarding against contact with water
- Mount away from strong sources of heat (i.e. the engine block or in the vicinity of the exhaust manifold).
- Mounted away from the ignition and high voltage cables

WSTĘP

Urządzenie zapobiega rejestrowaniu przez komputer benzynowy, błędów wolnej odpowiedzi sondy lambda:

P0133 - obwód czujnika O₂ reakcja powolna (czujnik banku 1 1)

P0133 - o₂ sensor circuit slow reaction (bank sensor 1 1)

P0133 - low response error eliminator (P0133)

P0133 - o₂ sensor circuit slow response

wstępujących często w samochodach:

- Kia 2.0 141 KM
- Hyundai 2.0 141 KM

Urządzenie zastępuje sygnał z sondy lambda swoim sygnałem, dzięki czemu sterownik silnika otrzymuje optymalną informację o pracy silnika.

Emulator jest zaprojektowany specjalnie dla rynku motoryzacyjnego, jest odporny na wysokie i niskie temperatury, wilgoć.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	12V ±25%
Temperatura pracy	-40..90°C
Klasa szczelności	IP66

MONTAŻ

UWAGA!

- Jakikolwiek montaż lub zmiany w instalacji powinny być wykonywane z wyjętym bezpiecznikiem
- Montować pionowo w dół zabezpieczając przed kontaktem z wodą
- Montować z dala od silnych źródeł ciepła (tj. na bloku silnika lub w pobliżu kolektora wydechowego).
- Montować z dala od układu zapłonu oraz kabli wysokiego napięcia