



ELEKTRONİK

ALTERNATİF YAKIT SİSTEMLERİ SAN TİC LTD ŞTİ



KE 013-B

BENZİN SİMULATÖR (B TİPİ)

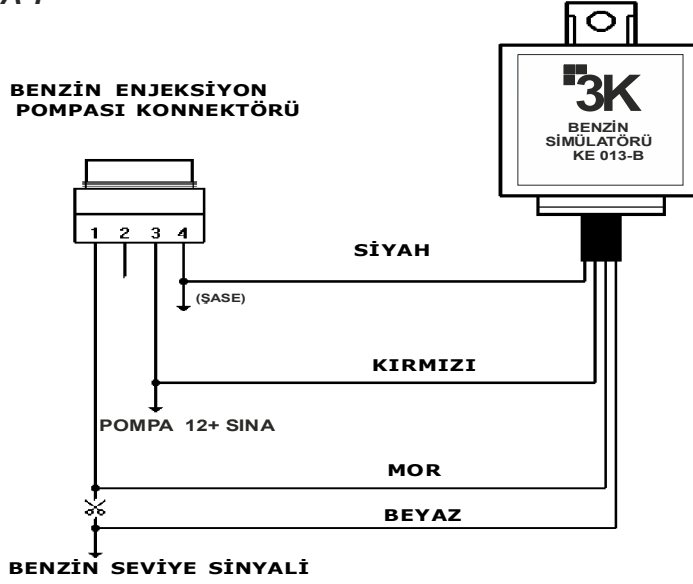
PETROL TANK SIMULATOR (B TYPE)

Benzin Similatorü B tipi

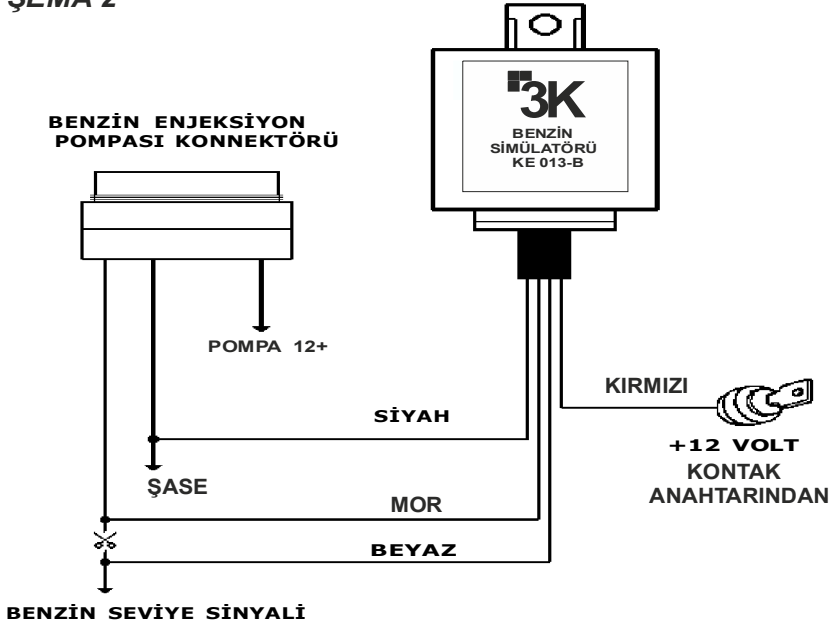
Kod: KE 013-B

Montaj Talimatları

ŞEMA 1



ŞEMA 2



Türkçe

Teknik Özellikler

Yol bilgisayarı donanımlı araçlar normal donanımlı benzinli araçlarla aynı seviye göstergesine sahiptir. Tankın içindeki benzin seviyesi şamandıra tarafından belirlenir fakat şuanki güncel bilgisayarlar tüketim ve komutlarını gösterge panelinden hesaplar. Sonuç olarak benzin seviyesinin azalması yol alınan kilometre ve sürüş koşullarından kaynaklanır. Araç gaz ile çalışsa dahi tankın içindeki benzin miktarı düşmez. Fakat yol bilgisayarı bunu benzin seviyesinde azalma olarak algılar tanktaki doğru yakıt miktarını tespit etmek imkansızdır. Tank seviye göstergesi sadece tank yeniden doldurulduğunda güncellenir ve doğrulanır. Araba gazla çalışırken, yol bilgisayarı tanktaki yakıt seviyesini azalmış gösterir. KE 013-B simülatör araba her yeniden çalıştırıldığında tanktaki yakıt seviyesini günceller.

ÖNEMLİ:

Biz bazı araçların üzerinde test yapamadık çünkü esemбли diagramına (teknik yapısına) ulaşamadık fakat bu araçlarda KE 013-B simülatörüne uyumlu araçlardır.

Bu tür araçlarda şamandıra çıkışındaki seviye sinyal kablosunu siz belirlemelisiniz. Normal olarak 4 kablolu konnektöre sahip farklı çapraz seçimlerin:

1. **2 kalın kablo benzin pompasının güç beslemesini ve topraklamasını temsil eder.**
2. **İki küçük kablo işaret ve şamandıra seviyesinin topraklamasını temsil eder.**

İki küçük kablo arasından sinyal kablosunu belirlemek için araç motorunu çalıştırın ve multimetere kullanarak ölçün. Voltajına göre kablolar çeşitlenir, tankın içindeki benzin miktarından bağımsız olarak, eğer birden fazla küçük kabloya elektrik verilmiş ise önce size voltajları ölçmenizi sonra depoyu tamamen yakıtla doldurmanızı ve hangi voltajın doğru olduğunu bulmanızı öneriyoruz.

UYUMLU ARAÇ MODELLERİ

- **CITROEN:** C2 - C3 - Xsara Picasso - **ŞEMA 2**
- **CITROEN:** Xsara Picasso 2002 sonrası - **ŞEMA 1**

- **PEUGEOT:** 206 2002 sonrası - **ŞEMA 1**
- **PEUGEOT:** 307 - **ŞEMA 1**
- **PEUGEOT:** 406 2002 sonrası - **ŞEMA 1**
- **PEUGEOT:** 206 - 307 - **ŞEMA 2**

- **RENAULT:** Espace 2003 sonrası - **ŞEMA 1**
- **RENAULT:** Megan 2003 sonrası - **ŞEMA 1**
- **RENAULT:** Laguna 2003 sonrası - **ŞEMA 1**
- **RENAULT:** Bütün modellerde, Twingo - **ŞEMA 2**

- **MERCEDES:** ML 2004 yılı versiyonu - **ŞEMA 2**

- **LEXUS:** Is200 - Rx300 - **ŞEMA 2**

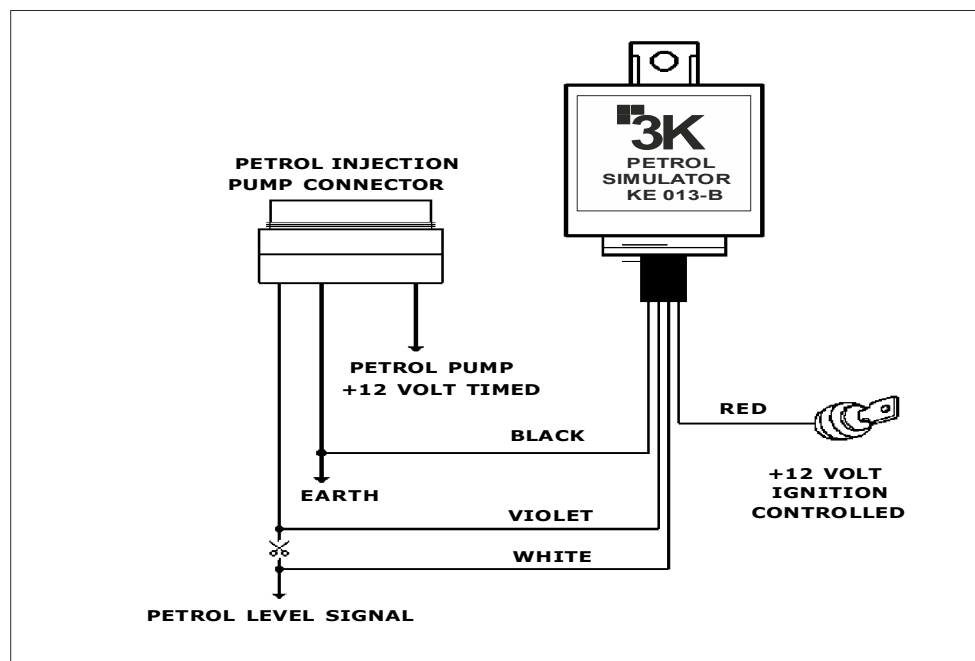
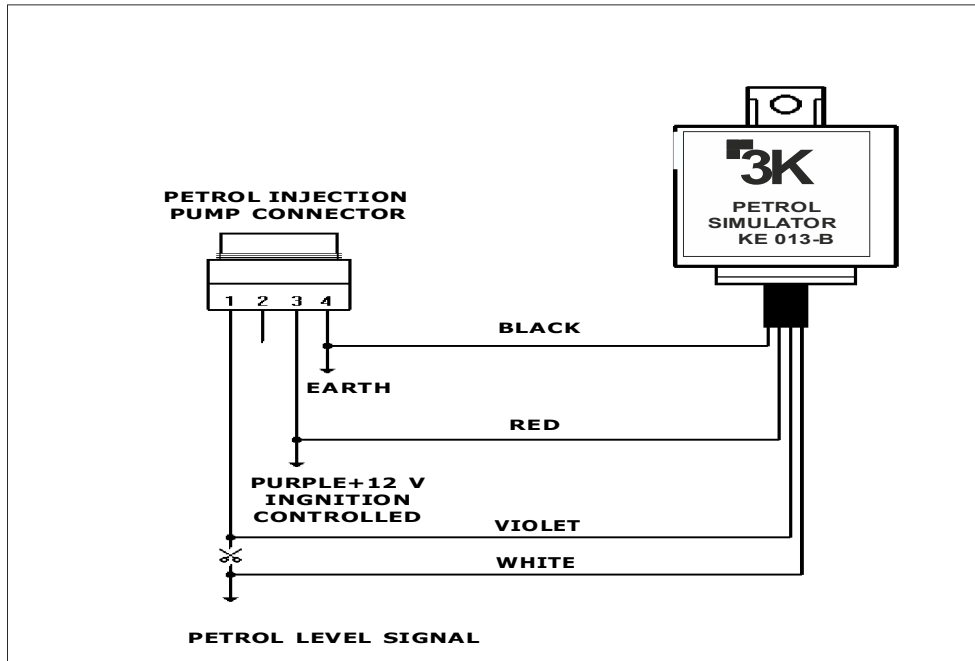
- **OPEL:** Astra 2002 - 2003 yılı versiyonu - **ŞEMA 2**
- **OPEL:** Vectra 2002 - 2003 yılı versiyonu - **ŞEMA 2**

Türkçe

Petrol Tank Simulator (Type B)

Code: KE 013-B

Installation diagram



English

General Direction

The vehicles equipped with road computer generally have the same level indicator with normal equipped, gasoline operated vehicles. The gasoline level in the tank is determined with the float inside, but the current computers calculate it from the consumption and command display panel. As a result, the decrease in gasoline level is resulted from the travelled kilometer amount and the driving conditions. Even if the vehicle is operated with gas, the gasoline amount within the tank does not decrease. But the road computer detects this as a decrease in gasoline level and it is impossible to determine the accurate fuel amount in the tank. The tank level indicator can only be updated and verified when the tank is refilled. While the car is operated with gas, the road computer displays a decrease in the fuel level in the tank.

KE 013-B simulator updates the fuel level in the tank each time the car is restarted.

Important:

We have not performed test on some vehicles, because we did not provide an access to assembly diagram (technical structure), but these vehicles also comply with KE 013 simulator. You should determine the level signal cable at the outlet of the float in these kinds of vehicles.

Normally, for different cross options having 4-cable connector:

1. 2 thick cables represent the power feeding and grounding of the gasoline pump.
2. 2 small cables represent the grounding of cable sign and float level.

In order to determine the signal cable among two small cables, start the engine of the vehicle and measure it by using multimeter. The cables are varied according to voltage. Regardless to the gasoline amount in the tank, if more than one cable is electrified, then we recommend you to first measure the voltage values and then fill the tank completely with fuel and to find out which voltage is the right one.

Vehicles on which the emulator can be installed

- **CITROEN:** C2 - C3 - Xsara Picasso - **Diagram 2**
- **CITROEN:** Xsara Picasso as of 2002 - **Diagram 1**

- **PEUGEOT:** 206 as of 2002 - **Diagram 1**
- **PEUGEOT:** 307 - **Diagram 1**
- **PEUGEOT:** 406 as of 2002 - **Diagram 1**
- **PEUGEOT:** 206 - 307 - **Diagram 2**

- **RENAULT:** Espace as of 2003 - **Diagram 1**
- **RENAULT:** Megan as of 2003 - **Diagram 1**
- **RENAULT:** Laguna as of 2003 - **Diagram 1**
- **RENAULT:** All models, barring Twingo - **Diagram 2**

- **MERCEDES:** ML year of registration 2004 - **Diagram 2**

- **LEXUS:** IS200 - RX300 - **Diagram 2**

- **OPEL:** Astra year of registration 2002 - 2003 - **Diagram 2**
- **OPEL:** Vectra year of registration 2002 - 2003 - **Diagram 2**

English