

KULLANIM KILAVUZU

Cummins Euro 5

9in1 Nox Emülatör



www.nitroobilisim.com.tr

+0850 755 0230

Cummins Euro 5 9in-1 NOx Emülatör Bağlantı Şeması



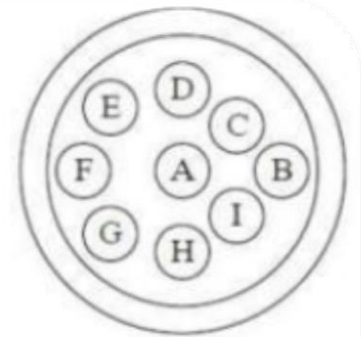
Emülatör çıkışlarının pin çıkışı:

- **GND - siyah**
- plus (kontak açıldığında 15 terminal voltajı görünür) – **kırmızı**
- CAN L Beyaz
- **CAN H Kahverengi**

Emülatörün teşhis soketindeki J1939 veri yoluna bağlanması gerekir:

- Pin C için CAN H
- Pin D için CAN L

15 terminali ve 31 terminali (GND) bulun ve emülatörün gücünü bağlayın. SCR sistemi ve NOx sensörünün araçta enerjilendirilmesi, yani terminal 15 ve terminal 30'un bunlardan ayrılması gereklidir. Bu (önceden biliniyorsa) uygun sigortaları kaldırarak yapılabilir. Sigortalar bilinmiyorsa, test cihazı sigortaları çıkarırken dozlama modülüne ve NOx sensörüne giden güç kaynağını izlemelidir.



dokuz-pin bağlantısı

- A- Negatif(-)
- B- Pozitif(+)
- C- J1939 veri hattı +
- D- J1939 veri hattı -
- E- J1939 ortak hat
- F- Veri hattı +
- G Veri Hattı -

Ayrıca besleme kablolarını pompa modülüne ve NOx sensörüne bağlayabilirsiniz. Ve kabloları bağlamak istemiyorsanız, konektörü (4 pindir bunlar - Can L, Can H, GND ve güç) NOx sensörü işleme kartından çıkarabilir ve konektörü de pompa modülünden çıkarabilirsiniz. Konektörler kalın bir yapışkan bant tabakasıyla kaplanmalı ve yalıtılmalıdır.

Bundan sonra, CAN hattının direncini kontrol edin, 60 Ohm + - 10 Ohm olmalıdır, direncin daha yüksek olması durumundadır. SCR sisteminin bazı elemanları doğrudan motor kontrol ünitesine bağlanır:

- katalizörden önce ve sonra sıcaklık sensörü
- Tankta sıcaklık ve seviye sensörü ADBLue
- ADBLue tank ısıtma vanası

Bu elemanların arızalanması durumunda, motor gücünün sınırlandırılmasına yol açabilecek hatalar meydana gelecektir. Sıcaklık ve seviye sensörü ADBLue'yu, dirençlerin (4 k Ω ve 10 k Ω), seviyenin 20 derece ve % 95'ine karşılık gelecek şekilde değiştirmesi istenir. Tıkanmış Nox ve SCR ile sistemde hatalar varsa, ilgili menüde sisteminin testlerini gerçekleştirmelisiniz. Bundan sonra, hatalar gider. Bağımsız olarak emisyonlar ile ilgili hatalar silinir



Adblue iptali emulatuoru montajından sonra DPF'yi kesinlikle iptal etmeniz gerekmektedir!