CAN-BUS EMULATOR

KULLANIM KILAVUZU

Cummins Adblue Emülatör Kurulumu

EURO 4

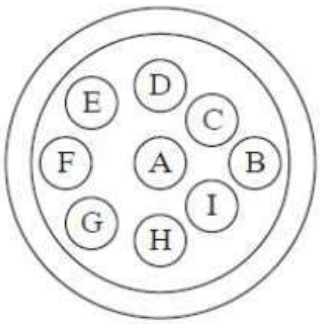
www.canbusemulator.com

+90 530 937 46 36

erenakarsubasi

Cummins Adblue Emülatör Kurulumu

Emülatör çıkışlarının pin şeması: GND - siyah artı (kontak açıldığında 15 terminal voltajı görünür) - kırmızı CAN H yeşil CAN L sarı Emülatörü teşhis soketindeki J1939 veri yoluna bağlamak gerekir: - CAN Düşük Pin D'ye - CAN Hihg'den Pin C'ye



Nine-Pin Diagnostic

A - Ground
B - Power
C - J1939 Data Link +
D - J1939 Data Link -
E - J1939 Common
F - Data Link +
G - Data Link -

15 terminali ve 31 terminali (toprak) bulun ve emülatörün gücünü bağlayın. Araçtaki SCR sisteminin ve NOx sensörünün enerjisini kesmek, yani terminal 15 ve terminal 30'u bunlardan ayırmak gerekir. Bu, uygun sigortaların (önceden biliniyorsa) çıkarılmasıyla yapılabilir. Sigortalar bilinmiyorsa test cihazının sigortaları çıkarırken dozaj modülüne ve NOx sensörüne giden güç kaynağını izlemesi gerekir. Ayrıca pompa modülü ve NOx sensörü üzerindeki besleme kablolarını da ısırarak ayırabilirsiniz. Kabloları ısırmak istemiyorsanız, konnektörü (4 pin - Can L, Can H, ağırlık ve güç) NOx sensör işleme kartından çıkarabilir ve ayrıca konnektörü pompa modülünden çıkarabilirsiniz. Konektörler kalın bir yapışkan bant tabakasıyla kaplanmalı ve yalıtılmalıdır .

Cummins Adblue Emülatör Kurulumu

Bundan sonra CAN hattının direncini kontrol edin, direncin daha yüksek olması durumunda 60 Ohm + - 10 Ohm olmalıdır. SCR sisteminin bazı elemanları doğrudan motor kontrol ünitesine bağlanır: - katalizör öncesi ve sonrası sıcaklık sensörü - depodaki sıcaklık ve seviye sensörü ADBlue - ADBlue deposu ısıtma valfi Bu elemanların arızalanması durumunda, aşağıdaki hataları meydana gelecektir: motor gücünde sınırlamaya yol açabilir. Sıcaklık ve seviye sensörü ADBlue'nun, seviyenin 20 derecesine ve %95'ine karşılık gelen dirençlerle (4 kΩ ve 10 kΩ) değiştirilmesi tavsiye edilir. Sistemde tıkalı boru hatları ve boru hatları ile ilgili hatalar varsa, testler yapmalısınız. ilgili menüdeki nötrleştirme sistemi. Bundan sonra hataların ortadan kalkması gerekir. Emisyonlarla ilgili hatalar, bağımsız sürüş sırasında silinir veya emisyonların aşılmasıyla ilgili kodun kaldırılması prosedürünü çalıştırarak silebilirsiniz.