



Zed-FULL EYLÜL 2017 BÜLTENİ



DAF TIR XF, CF, LF -2006 ÖNCESİ ANAHTAR PROGRAMLAMA

Değerli **Zed-FULL** kullanıcıları sizler için **Otomobil** ve **Ticari** araçlar dışında **TIR** modellerinde de çözümlerimiz devam ediyor. Bildiğiniz gibi **2006+ üzeri DAF** marka **TIR'** ların **XF , CF , LF**, modellerine anahtar programlama işlemi yapabiliyorduk fakat **-2006 öncesi** modellerde yuvarlak **OBD** soketi bulunduğundan müdahale edemiyorduk. Artık **ZFH-C13** ve **ZFH-C14** kablosu yardımıyla **-2006 öncesi DAF TIR'** lara da anahtar programlama işlemi yapabileceksiniz.



ZFH-C13



ZFH-C14

Öncelikle **ZFH-C13** kablosundan bahsedelim. Yazımızın başında da belirtmiş olduğumuz gibi **-2006 öncesi DAF TIR'** larda yuvarlak **OBD** soketi bulunmaktadır.

Örnek olarak **2005 model DAF XF TIR'** da bulunan **OBD** soketi aşağıdaki resimde gösterilmektedir.



ZFH-C13 kablosunu **Zed-FULL OBD2** kablosuna takarak **yuvarlak OBD** soketine dönüştürmüş olacaksınız.

Aşağıdaki resimde **ZFH-C13** kablosunun **Zed-FULL OBD2** soketine takılmış hali gösterilmektedir.



Şimdi diğ er bir kablomuz olan **ZFH-C14** kablosundan bahsedelim. Her araçta olduğu gibi **-2006** model  ncesi **DAF TIR**' larda anahtar programlama işlemi sırasında aracın kontağını kapatınız ve a ınız şeklinde komutlar gelmektedir. Bu araçlarda ise kontağı **kapalı** konuma aldığınızda araçtaki tüm elektrik kesiliyor ve doğal olarak işlem sırasında **Zed-FULL** araçtan g   alamadığı için kapanıyor, bunun için     m olarak **ZFH-C14** kablosunu ürettik.

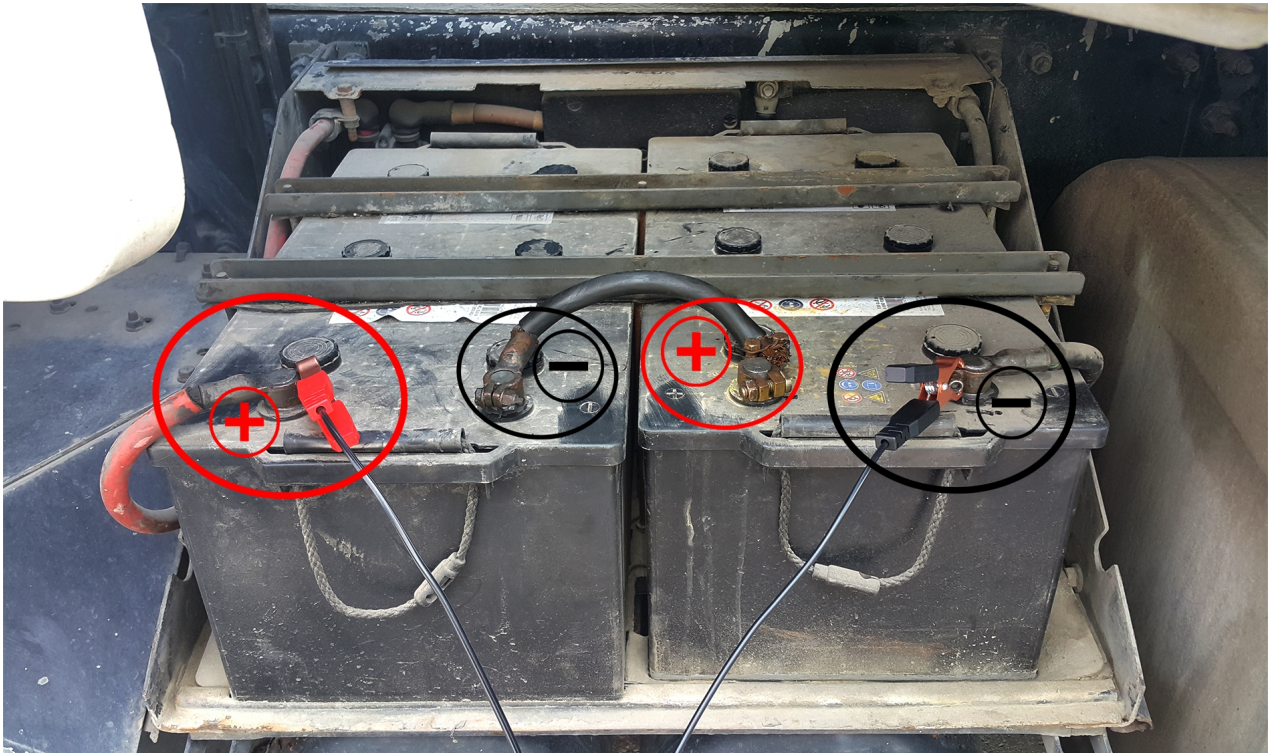


ZFH-C14

ZFH-C14 Kablosu **Zed-FULL**' e g   vermek için aracın ak s ne direkt olarak bağlanmaktadır ve bu sayede kontak kapatıldığı takdirde asla g   kesintisi yaşanmayacaktır.

TIR' larda 2 adet ak  bulunmaktadır, + ve - kutuplar aşağıdaki resimde detaylı olarak gösterilmiştir.

ZFH-C14 Kablosunun aküye bağlantı şekli aşağıdaki gibi olmalıdır. Yani **Zed-FULL**' e aküden alınan 24 volt verilmelidir.

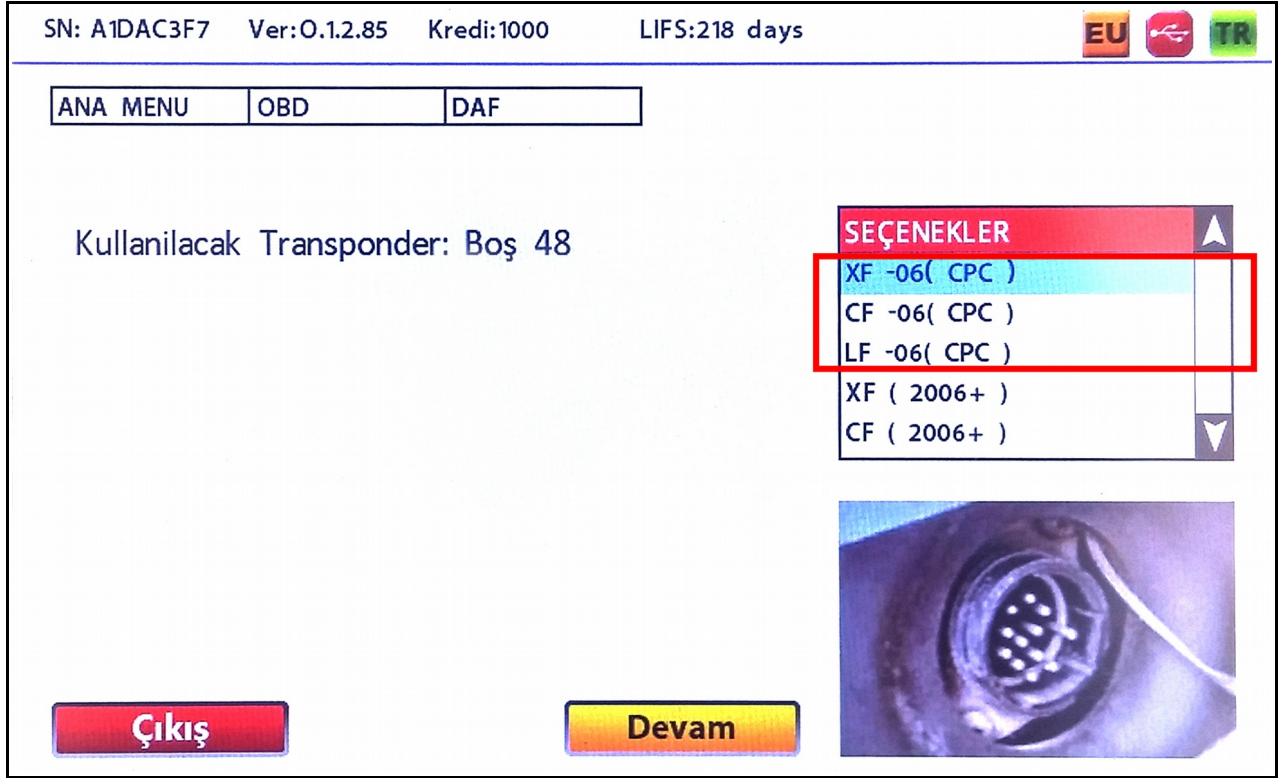


ZFH-C14 Kablosunun elektrik giriş kısmı aşağıdaki resimde gösterildiğı gibi **Zed-FULL** üzerinde bulunan “**12V DC**” bölümüne takılmalıdır.



Resimlerde detaylı olarak anlatmış olduğumuz **ZFH-C13** ve **ZFH-C14** kablolarının bağlantıları yapıldıktan sonra anahtar programlama işlemine geçebilirsiniz. Bu uygulamayı yapabilmek için **Zed-FULL** OBD versiyonu en az **1.2.85** olması gerekmektedir.

Son olarak **Zed-FULL** > **OBD Uygulamaları** > **DAF** menüsünün resimini aşağıda görebilirsiniz.



Zed-FULL EEPROM VE MCU UYGULAMALARI 257.MODÜL

VAG grubunda pin kodunu ve CS kodunu OBD üzerinden bulamadığımız ve anahtar programlama yapamadığımız aşağıda listesini vereceğimiz bazı araçlara **Zed-FULL** Eeprom & MCU Uygulamaları 257.Modül ile yeni bir çözüm getirdik.

Araç listesi:

2008-2012 AUDİ A3.

2008-2014 VOLKSWAGEN PASSAT.

2008-2010 VOLKSWAGEN GOLF, JETTA - SKODA OCTAVIA.

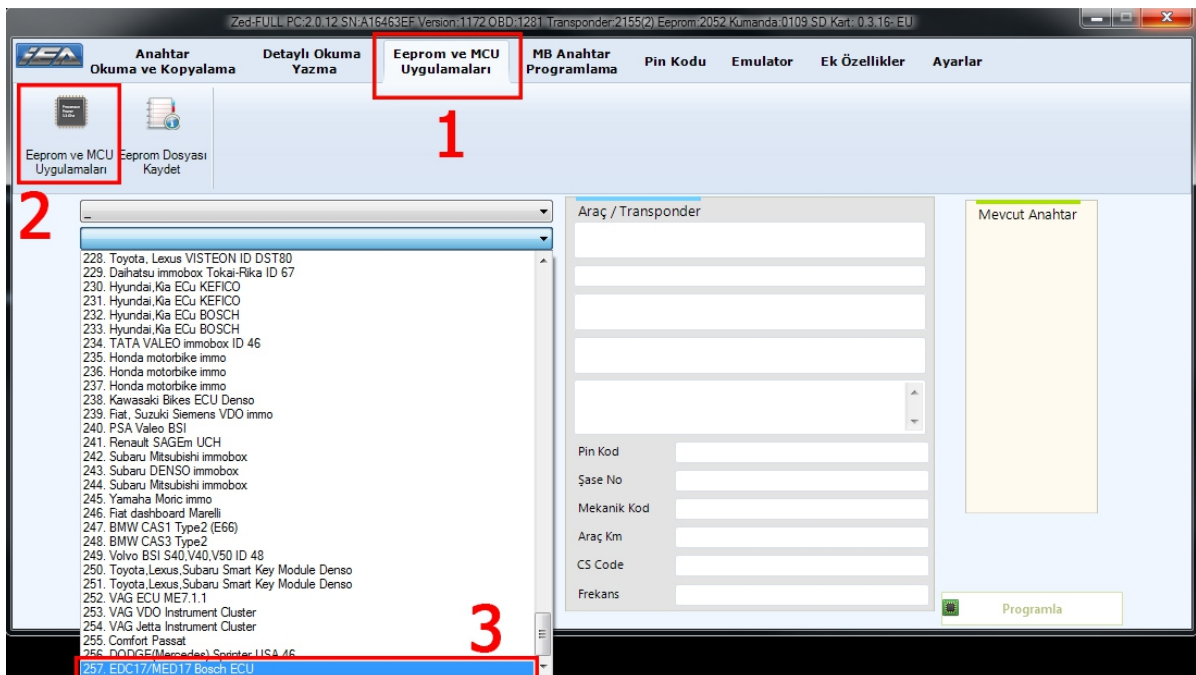
Bu araçlarda ECU (motor beyni) sökölerek, Flash ve Eeprom okutularak 257.modül Eeprom ve MCU uygulaması yardımı ile Pin kodu ve CS koduna ulaşabilirsiniz. Bulunan Pin ve CS kodu ile **OBD2** üzerinden **Zed-FULL** ile araca ait ön kodlu transponder üretebilir ve anahtar programlama işlemi yapabilirsiniz.

Bu uygulama **Zed-FULL** cihazı üzerinden kullanılmaz.

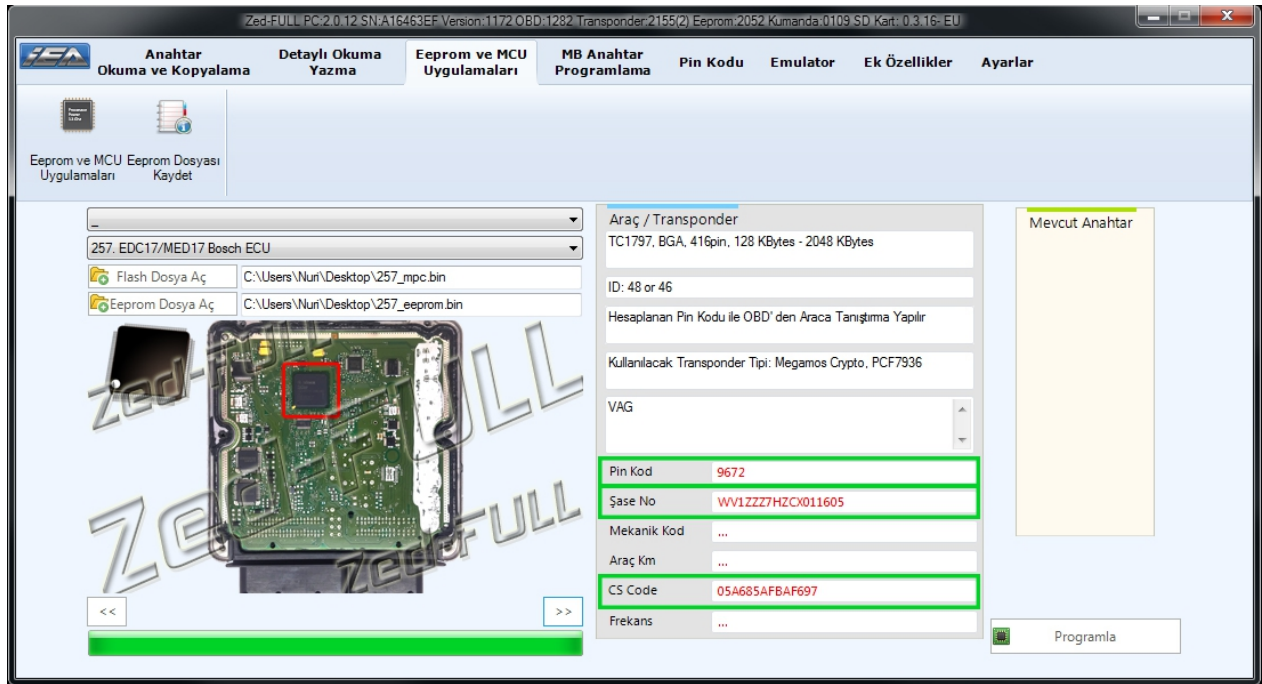
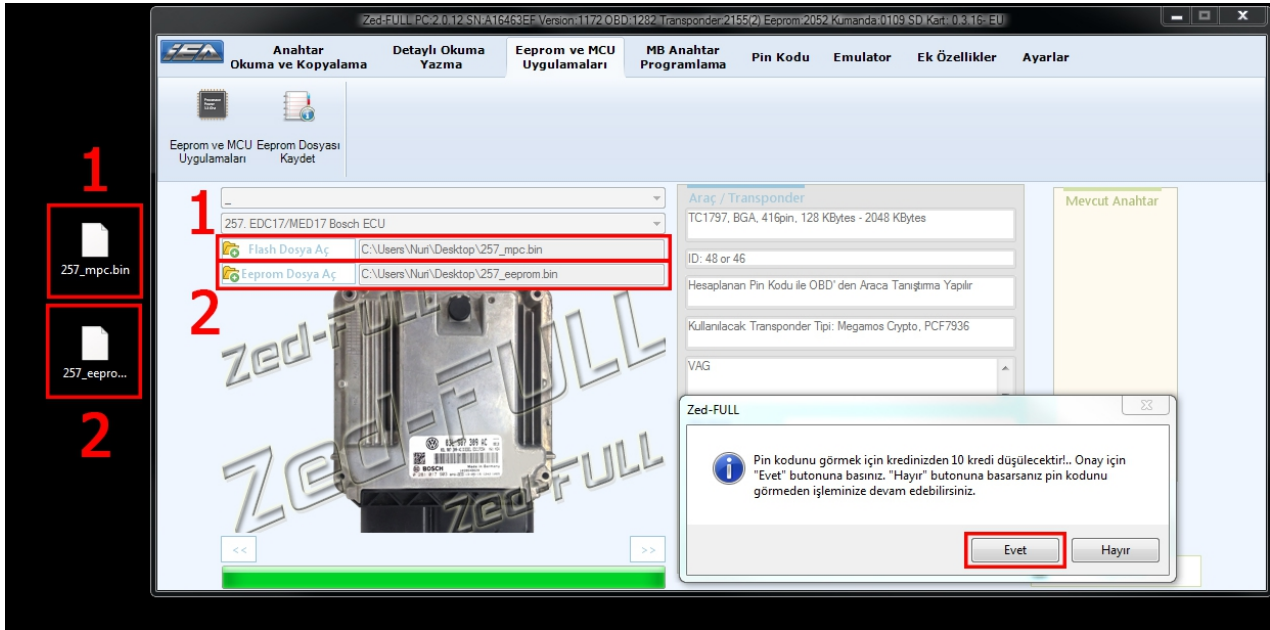
Sadece **Zed-FULL** Bilgisayar Yazılımı üzerinden kullanılabilir.

Şimdi uygulamayı resimler ile anlatalım.

- **Zed-FULL** Bilgisayar Yazılımı açıldıktan sonra aşağıdaki resimde gösterildiği gibi Eeprom ve MCU Uygulamaları bölümüne giriş yaparak 257. modülü seçiniz.



- Daha sonra "TC1797" isimli 416 bacaklı işlemciyi, okuyabilen bir cihazla okutunuz. Okunan dosyaları sırasıyla aşağıdaki resimde gösterildiği
1) Flash Dosya Aç butonuna basarak flash dosyasını seçiniz ve ardından
2) Eeprom Dosya Aç butonuna basarak eeprom dosyasını seçiniz.



Bu uygulama size sadece Pin kodunu ve CS kodunu verecektir.

Araca OBD2 portu üzerinden **Zed-FULL** ile bağlantı kurularak OBD uygulamalarında "VAG" bölümünden CS kodu ile ön kodlu transponder üretme işlemi yapılmalı, Pin kodu ile yeni transponder ve tüm anahtarlar sırayla programlanmalıdır.

Not: Bu işlem sadece "EDC17 / MED17 BOSCH ECU" beyinlerde geçerlidir. Öncelikle OBD üzerinden pin kodu bulmayı denemelisiniz pin kodu bulunamadığı durumlarda motor beyni kontrol edilir ve 257. Modüldeki gibi "EDC17 / MED17 BOSCH" beyin ise bu uygulama yapılabilir.

Tüm İEA ürünlerini artık **Zed-FULL SEPETİM** Facebook sayfasından takip edebilirsiniz. Amacımız bütün müşterilerimize ürünlerimizi en uygun fiyata en kaliteli şekilde sunmaktır.

Her hafta yeni bir üründe 1 hafta sürecek kampanyalarımızı lütfen Facebook sayfamız üzerinde takip ediniz. Ayrıca aşağıdaki telefonlardan veya E-mail adresinden de bize ulaşp, ürünlerimiz hakkında bilgi alabilir veya sipariş verebilirsiniz.



İEA **İstanbul Elektronik Anahtar**

İkitelli OSB. Mah. Tümsan 1.Kısım
6.Blok Sok.No:6
Başakşehir / İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 212 485 56 56
Cep Tel : +90 555 872 70 07

Email: info@istanbulanahtar.com
<http://www.istanbulanahtar.com>