

BMW CAS2 DONGLE 5 İLE ANAHTAR PROGRAMLAMA



Değerli **Zed-FULL** kullanıcılarımız, -2007 yılı öncesi **BMW** (CAS1,CAS2,CAS3) ünitesine sahip araçlara **OBD2** soketinden **Zed-FULL** ile bağlantı kuramıyorduk. Artık **DONGLE-5** bağlantı soketi ile bu araçlarada bağlantı kurabilecek ve anahtar programlama işlemi yapabileceksiniz. **DONGLE-5** bağlantı soketini **Zed-FULL** üzerinde bulunan **OBD2 DONGLE** girişine takarak -2007 yılı öncesi **BMW** araçların **OBD2** soketinden **Zed-FULL** **OBD2** kablosu ile bağlantı kurarak anahtar programlama işlemi yapabileceksiniz. Dilerseniz bu araçlara uygun kumandanlı anahtarları **Zed-FULL** SEPETİM Facebook Sayfamızdan sipariş verebilirsiniz...



DONGLE-5

MERCEDES-BENZ MASAÜSTÜ ANAHTAR EKLEME UYGULAMASI

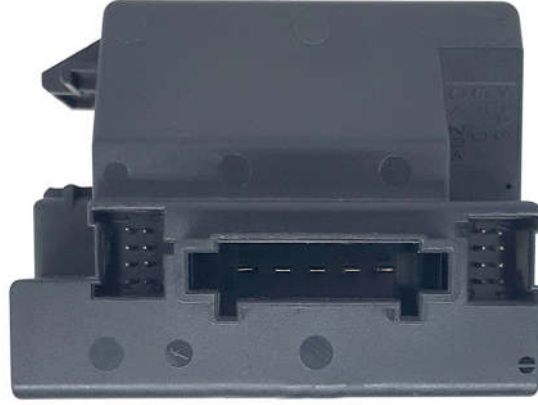


Yeni **Mercedes-Benz BGA-FBS3** anahtar ekleme uygulamasını yaparken (OBD2 veya masaüstü uygulamasında) **Zed-NET** ile kablosuz bir internete bağlanmanız gereklidir. Önceki masaüstü uygulamalarını **EZS/EIS** işlemcilerini sökerek okuyucu adaptör ile veya **EZS/EIS** ünitesini kutusundan sökerek okucuyu kablolar ile lehim yaparak üstten okutma şeklinde yapmanız gerekiyordu. Yeni **Mercedes-Benz BGA-FBS3** anahtar ekleme uygulamasında ise, tüm modellerin **EZS/EIS** ünitelerini sadece **ZFH-C09** kablosu ile **EZS/EIS** ünitelerinin sadece soket kısmındaki pinlerine birkaç kablo takarak okutabilirsiniz. Okutma işlemi yapıldıktan sonra anahtar datası hesaplama için **IEA-SERVER'** a bağlantı kurulacak ve maksimum 2 dakika içinde işlem tamamlanacaktır. Son olarak eklemek istediğiniz anahtarı **IR-PROG** üzerine yerleştirerek işlemi tamamlayacaksınız. İşlem ile ilgili bağlantı şeması ve ayrıntılı programlama aşamalarını bir sonraki sayfamızda görebilirsiniz.



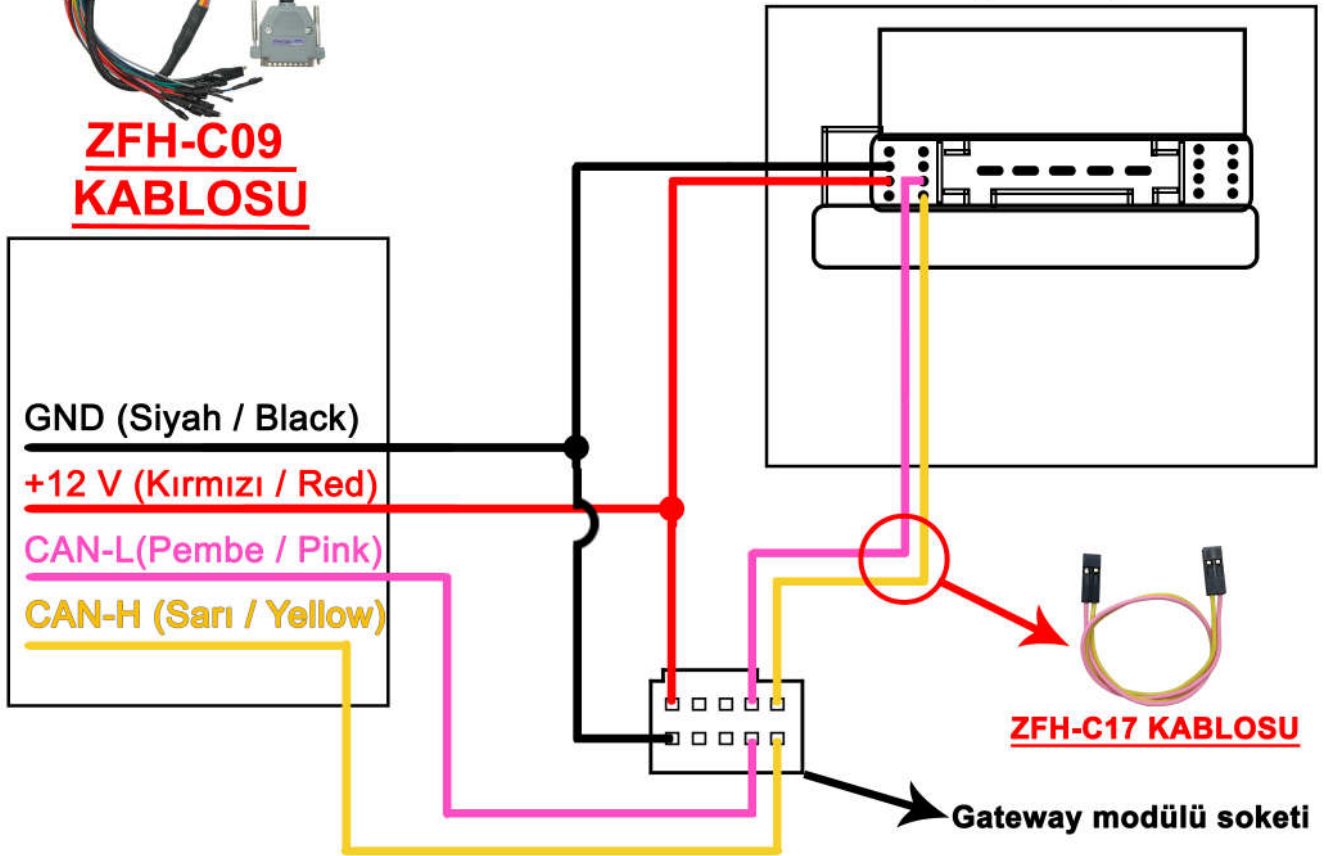
ZFH-C09

Mercedes-Benz "W169, W209, W211" EZS / EIS ZFH-C09 ÜNİVERSAL KABLO UYGULAMASI



ZFH-C09
KABLOSU

EZS / EIS
W169, W209, W211



Bu uygulama için, "ZFH-C09" kablosunun yanında "ZFH-C17" kablosu ve bir de "Gateway Modülü" gereklidir.

EZS/EIS Ünitesini Zed-FULL ile okutmak için "ZFH-C09" kablosunu EZS/EIS ünitesine ve Gateway Modülünde resimde gösterilen pinlere takınız. Ayrıca "ZFH-C17" kablosunu Gateway Modülü soketine ve EZS/EIS ünitesinde resimde gösterilen pinlere takınız.

Gateway Modülünüz yoksa, "MB-GWM" kodlu ürünü satın almak için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Mercedes-Benz BGA/FBS3 sistem anahtar ekleme uygulaması

SN: A16463EF Ver:1.1.77 Kredi:1000 LIFS:23 days

ANA MENU

"MB IR-PROG" bölümüne giriniz.

SN: A16463EF Ver:K.0.1.13 Kredi:1000 LIFS:23 days

ANA MENU MB IR-PROG

"Programla" bölümüne giriniz.

SN: A16463EF Ver:K.0.1.13 Kredi:1000 LIFS:23 days

ANA MENU MB IR-PROG PROGRAMLA

* Araca ait çalışan anahtar mevcutsa bu seçeneği kullanın.

*** Mevcut bir anahtarla aynı numarada anahtar oluşturulur ise eski anahtarın kullanılamayacağını unutmayın! ***

İşleme devam etmek için 'Devam' butonuna basınız.

Seçenekler

- Anahtar Ekle
- Anahtarlar Kayıp

Çıkış **Devam**

Anahtar Ekle" bölümüne giriniz.

SN: A16463EF Ver:K.0.1.13 Kredi:1000 LIFS:23 days

ANA MENU MB IR-PROG PROGRAMLA

IR-Prog'u Zed-FULL External portuna takınız.

* Sağ altta görüldüğü gibi anahtarları IR-PROG'a koyarak 'Oku' butonuna basınız.

* Araca ait çalışan tüm anahtarları okuttuktan sonra 'Devam' butonuna basınız.

Okutulan Anahtar Sayısı : 0

Seçenekler

- Oku (IR-PROG ile)
- Oku (NEC Adaptör ile)
- Oku (MOT Adaptör ile)

Oku

Bu bölümde aracın çalıştıran anahtarlarını okutmanız gerekiyor. "Oku (IR-PROG ile)" bölümüne giriniz. Aracın çalıştıran anahtarlarını sırayla IR-PROG üzerine yerleştiriniz ve "Oku" butonuna basınız. Tüm anahtarları okuttuktan sonra "Devam" butonuna basınız.

SN: A16463EF Ver:K.0.1.13 Kredi:1000 LIFS:23 days

ANA MENU MB IR-PROG PROGRAMLA

Seçenekler

- EZS/EIS
- PC
- ZFH MB *
- SERVER

Çalışan anahtar ve Server bağlantısı kullanarak yeni anahtar oluşturun.

*Bu işlem için IR-PROG ve Zed-NET'i ZFH-MCA kullanarak Zed-FULL'e bağlayın.

Çıkış **Devam**

ZFH-MCA adaptörünü Zed-FULL'e takınız. ZFH-MCA adaptörü üzerine IR-PROG ve Zed-NET'i takınız.

Seçeneklerden "SERVER" seçiniz ve "Devam" butonuna basınız.

SN: A16463EF Ver:K.0.1.16 Kredi:1000 LIFS:447 days

ANA MENU MB IR-PROG PROGRAMLA

Seçenekler

- +Oto.Sistem Algıla (OBD)
- +Sistem Seç (C09)
- +Sistem Seç (ZFH-MB)

EZS-EIS

- CLASS C W203
- CLASS C W204
- CLASS E W207
- CLASS E W210
- CLASS E W211

Çıkış **Devam**

*** Oto.Sistem Algıla (OBD) : Zed-FULL OBD2 kablosu aracın OBD2 portuna takılarak EZS den data okutma işlemi yapılır.**

*** Sistem Seç (C09) : EZS ünitesi sökölerek ZFH-C09 kablo ile data okutma işlemi yapılır.**

*** Sistem Seç (ZFH-MB): ZFH-MB aracın kontağına takılarak EZS den data okutma işlemi yapılır.**

Mercedes-Benz BGA/FBS3 sistem anahtar ekleme uygulaması

SN: A16463EF Ver:O.0.1.13 Kredi:1000 LIFS:23 days

ANA MENU MB IR-PROG PROGRAMLA

DENEME: 1 ADIM : 1 SÜREÇ : 0/100

1- Aracın çalışan anahtarını kantağa takın.
- 5 saniye bekleyin.
- Anahtarı kontakdan çıkartın.

2- Anahtarı IR-PROG'a yerleştirin.

İşleme devam etmek için 'Devam' butonuna basınız.

Çıkış **Devam**

* Aracın çalışan anahtarını kantağa takınız.
* 5 Saniye bekleyiniz ve anahtarı kontakdan çıkartınız.
* Anahtarı IR-PROG' a yerleştiriniz ve "Devam" butonuna basınız. (Zed-FULL prosedür gereği bu işlemi bir kaç kez daha yapmanızı isteyecektir.)

SN: A16463EF Ver:O.0.1.13 Kredi:1000 LIFS:23 days

ANA MENU MB IR-PROG PROGRAMLA

G3_5686
192.168.43.27
Senkronizasyon Başarılı
IP Kontrolü Başarılı
Ağ bağlantısı Başarılı

POWER
OFF ON

Wifi Listesi

Bağlan

"Zed-NET" ile Zed-FULL' e internet bağlantısı vermeniz gerekiyor. "ON" butonuna basarak "Zed-NET" i aktif ediniz ardından "Wifi Listesi" butonuna basarak Wi-Fi bağlantınızı seçiniz, şifrenizi giriniz ardından "Bağlan" butonuna basınız.

SN: A16463EF Ver:O.0.1.13 Kredi:1000 LIFS:23 days

ANA MENU MB IR-PROG PROGRAMLA

DENEME: 1 ADIM : 5 SÜREÇ : /100 ID : 593

İşlem Yapılan Birim : IEA-SERVER

HASH Hesaplanıyor.
Lutfen Bekleyin...

Çıkış **Devam**

"Zed-FULL" hesaplama işlemi için "IEA-SERVER" a bağlanıyor... Bu işlem maksimum 2 dakika sürebilir.

SN: A16463EF Ver:O.0.1.13 Kredi:1000 LIFS:23 days

ANA MENU MB IR-PROG PROGRAMLA

DENEME: 1 ADIM : 6 SÜREÇ : 100/100

1- Aracın çalışan anahtarını kantağa takın.
- 20 saniye bekleyin.
- Anahtarı kontakdan çıkartın.

2- Anahtarı IR-PROG'a yerleştirin.

İşleme devam etmek için 'Devam' butonuna basınız.

Çıkış **Devam**

* Aracın çalışan anahtarını kantağa takınız.
* 20 Saniye bekleyiniz ve anahtarı kontakdan çıkartınız.
* Anahtarı IR-PROG' a yerleştiriniz ve "Devam" butonuna basınız.

SN: A16463EF Ver:O.0.1.13 Kredi:1000 LIFS:23 days

ANA MENU MB IR-PROG PROGRAMLA

DENEME: 1 ADIM : 7 SÜREÇ : 38/100 ID : 1556

İşlem Yapılan Birim : IEA-SERVER

PASSWORD Hesaplandı !

Çıkış **Devam**

"PASSWORD Hesaplandı" uyarısı çıktıktan sonra Zed-FULL anahtar programlama işlemine otomatik olarak geçecektir.

SN: A16463EF Ver:O.0.1.13 Kredi:1000 LIFS:23 days

ANA MENU MB IR-PROG PROGRAMLA

*Yandaki listeden oluşturmak istediğiniz anahtar numarasını seçerek "Devam" butonuna basınız.

Anahtarlar

0 - Kullanılmış
1 - Mevcut
2 - Kullanılmış
3 - Boş
4 - Boş
5 - Boş
6 - Boş
7 - Boş

Çıkış **Devam**

* **Kullanılmış:** Eski anahtarların programlı olduğu bölümdür. (Anahtarlar kayıp ise yeni anahtar üzerine programlanarak eski anahtar silinir.)
* **Mevcut:** Aracın çalışan anahtarının programlı olduğu bölümdür.
* **Boş:** Hiç anahtar programlanmamış bölümdür.

Mercedes-Benz BGA/FBS3 sistem anahtar ekleme uygulaması

SN: A16463EF Ver:0.0.1.13 Kredi:1000 LIF5:23 days

ANA MENU MB IR-PROG PROGRAMLA

*Sağ altta görüldüğü gibi EA anahtarları IR-PROG'a koyarak 'Programla' butonuna basınız.

Key : 03
SSID : D8 03 B3 88
Life : 196607

Seçenekler

- +EA Anaht. Programla(IR)
- +Orj.Anaht.Programla(IR)
- +Orj.AnahtProg(ZFH-MBNEC)
- +Aktive Et (IR)
- +Başka Bir Anahtar Üret

Çıkış **Programla**

EA Anahtar programlayacağız.

EA Anahtarı **"IR-PROG"** üzerine yerleştiriniz.
"EA Anaht. Programla(IR)" seçiniz ve **"Programla"** butonuna basınız.

SN: A16463EF Ver:0.0.1.13 Kredi:1000 LIF5:23 days

ANA MENU MB IR-PROG PROGRAMLA

Key : 03
Version : EA
Status : 14 EC
SSID : D8 03 B3 88
Life : 196599
Frequency : 433 MHz
Battery : --
Model : A/B/C/CLK/E/CLS/S/CL/SL
/SLK/G/GL/ class

Seçenekler

- +EA Anaht. Programla(IR)
- +Orj.Anaht.Programla(IR)
- +Orj.AnahtProg(ZFH-MBNEC)
- +Aktive Et (IR)
- +Başka Bir Anahtar Üret

Çıkış

Anahtar programlama işlemi tamamlandı.

Programlanan anahtarın bilgilerini **Zed-FULL** ekranında görebilirsiniz.
İşlemi sonlandırmak için **"Çıkış"** butonuna basınız.

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 ulaşıp, ürünlerimiz hakkında bilgi alabilir veya sipariş verebilirsiniz.



İstanbul Elektronik Anahtar