

TÜRKÇE OBD II KODLARI TEKNİK BİLGİLER

VAG-COM Kullanım Bilgisi

Aracınızda Modifikasyonlar yapmadan önce Fabrika Tamir El Kitabına bakınız.

VAG-COM Nedir ?

VAG-COM Vw-Audi-Seat -Skoda araçları için arıza tespit ve arıza giderme yapan Windows tabanlı bir Diagnostic yazılımdır.

Peki, neler yapabilirim ?

- 01 **Kontrol Ünitesi Bilgisi** (Kontrol Ünitesini çıkarmadan parça numarasını görebilirsiniz)
- 02 **Hatalar** (Arıza olup olmadığını görebilirsiniz)
- 03 **Çıkis Testsi** (Arıza tespit Fonksiyonlarından "Bazı testler Yapar")
- 04 **Temel Ayarlar** (Temel ayarlar, Fabrika ayarlarına dönmeyi sağlar)
- 05 **Hataları Sil** (Hataları silmenize olanak sağlar)
- 07 **Tekrar Kodlama** (Kontrol Ünitesine Ayar yapabilirsiniz)
- 08 **Blok Ölçümü** (Çalışan farklı parametrelerinin Ölçümünü yapar)
- 10 **Adaptation** (Bileşenleri birbirine adapte eder ve tanıtır)
- 11 **Login** (Bazı fonksiyonları gerçekleştirebilmek için gereken giriş)
- 15 **Hazırlık** (Bazı testler gerçekleştirir "Amerikan Yapımı için")
- Data Logging** (Blok ölçümünü dosyaya kayıt edebilirsiniz- aynı anda 3 grup içinde 4'er okuma)
- 7-Haneli Pin Kodu** (Yeni anahtar, Yeni göstergeler ve Yeni Kontrol üniteleri için kullanılır)

Rolanti Adaptasyonu:

Araç motoru sıcak ve Rolantide çalışır iken:

[Seç]

[01 motor]

[Adaptation - 10]

Kanal 01

Adaptasyon değerini 124 - 132 arası girebilirsiniz.

[Kaydet]

Bogaz Kelebegi Adaptasyonu:

Polo 1.6 AEE motor , Golf 3 , polo classic , ve 1.6 AFT motorlarda

Kontakt açık olmalı Fakat motor çalışmamalıdır.

[Seç]

[01 - motor]

[Blok Ölçümü- 08]

Grup 060 (Grup 98 DBW olmayan motorlar için Golf 4 , passat , bora ,)

[Git!]

[04 Temel Seçeneklere giriniz]

Bunu yaptıktan sonra sağ üst köşede "ADP RUN" yazısını göreceksiniz.

Temel Seçeneklere girmenizle birlikte adaptasyon yapılır. Değerlerin değiştiğini göreceksiniz ve aracın bogaz kelebeginden ses geldiğini duyacaksınız. Temel

Seçenekler modunda 30 saniye süresince kaldıktan sonra işlem tamamlanmış olur..

Aracın Motorunun alısmadığından emin olup,Gaz pedalına kesinlikle basılmamalıdır!

Yeni Kontrol Ünitesinde Cruise Control'u aktif hale getirmek(DBW):

Fabrika ıkışında Kontrol Ünitelerinin Cruise Control'u de aktiftir.

[Seç]

[01 - Motor]

[Login - 11]

Cruise Control'u aktif hale getirmek için 11463 değerini girin.

[Gir!]

VW - SERVİS ZAMANI AYARLAMA

SABİT ARALIKLI SERVİS ZAMANI:

Polo 6N 1998-2002
Golf IV
Passat B5
Lupo -2002
New Beetle
Bora
Transporter T4
ve benzeri araçlar

[SEÇ]

[17 - GÖSTERGE]

[Adaptation - 10]

ASAGIDAKİ SEÇENEKLERDEN KANAL NUMARASINI SEÇİNİZ

[Oku]

"Kayıt edilmiş değer" O kanal için ayarlanmış mevcut değer.

ASAGIDAKİ SEÇENEKLERDEN DEĞER SEÇİP GİRİNİZ

[Test]

[KAYDET]

Örnek:Golf IV, YAĞ ZAMANI İÇİN "00015 DEĞERİNİ KANAL 10'A GİRİNİZ.

Kanal	Gösterge uyarısı	içerik	Girilecek yeni adaptasyon değeri						
			Polo 6N	Golf4	Passat B5	Lupo - 2002	New Beetle	Bora	Transporter
10	OIL	Yağ için KM ayarı	00150	00015	00015	00150	00015	00015	00015
11	INSP	G.Bakım için KM ayarı	00300	00030	00030	00300	00030	00030	00030
12	INSP	G.Bakım için gün ayarı	00360	00036	00037	00360	00036	00036	00037

Not: Değer x 1000 km, Polo ve Lupo hariç, onlar için değer x 100 km. Gün arpanı =değer x10 gün, Polo ve Lupo hariç .

Yağ değisimi 15000 Km	Reset Kanal 10
Genel bakım 12 Ay sonra	Reset Kanal 10 & 11
Genel bakım 30000 Km	Reset Kanal 10, 11, & 12

SABİT ARALIKLI SERVİS ZAMANI:

Sharan

[Seç]

[17 - Gösterge]

[Adaptation - 10]

ASAGIDAKI SEÇENEKLERDEN KANAL NUMARASINI SEÇİNİZ

[Oku]

"Kayit edilmiş deger" O kanal için ayarlanmış mevcut deger.

ASAGIDAKI SEÇENEKLERDEN DEGER SEÇİP GIRINIZ

[Test]

[KAYDET]

Örnek:Sharan ,YAG ZAMANI İÇİN "00150 DEGERINI KANAL 10'A GIRINIZ.

Kanal	Gösterge uyarisi	İçerik	Girilecek yeni adaptasyon degeri
05	OIL	Yag için KM ayari	00150
06	INSP	G.Bakim için gün ayari	00360
07	IN 01		00000
08	IN 02		00000

Not: Deger x 100 km. Zaman ayari Tam Gündür..

Yag degisimi 15000 Km	Reset kanal 05 & 06
Genel bakim 12 Ay sonra	Reset kanal 05, 06, & 07
Genel bakim 30000 Km	Reset kanal 05, 06, 07, & 08

Oynanabilir aralikli Servis Zamani1999/2000:

Golf IV
Passat B5
New Beetle
Bora
Sharan
Transporter T4
ve benzeri araçlar

[Seç]

[17 - Gösterge]

[Adaptation - 10]

ASAGIDAKI SEÇENEKLERDEN KANAL NUMARASINI SEÇİNİZ

[Oku]

"Kayit edilmiş deger" O kanal için ayarlanmış mevcut deger.

ASAGIDAKI SEÇENEKLERDEN DEGER SEÇİP GIRINIZ

[Test]

[KAYDET]

Oynana bilinen Aralikli Öngörülen	Sabit Aralikli Öngörülen
Yag durumu	
Zaman	Zaman
Km	Km
Driving Style	

Kanal	Kayit edilmiş deger	Girilecek yeni deger
-------	---------------------	----------------------

02	00001 = Service Due	00000
	00000 = Service Done	

Kanal 02'deki " 00000 "degerini Resetlemek (15000/30000/12 Ay) ayarini yapar.

Eger Kalitesiz Yag kullanilmis ise.

Kaliteli Yag kullanilmis ise Tablodaki seçenekler uygulanmalıdır.

Kanal	ANLAMI	içerik	Girilecek yeni deger					
			Golf	Passat B5	New Beetle	Bora	Sharan	Transporter T4
45	Yagin kalitesi	Uzun ömürlü Servis Diesel Motor VOLKSWAGEN Standarti 506.00(TDI) or 506.01(PD)	00004	00004	00004	00004	00004	00004
		Uzun ömürlü Servis Benzinli Motor VOLKSWAGEN Standarti 503.00	00002	00002	00002	00002	00002	00002
		Uzun ömürlü olmayan	00001	00001	00001	00001	00001	00001
43	Maximum Km Ayari	Uzun ömürlü Servis Diesel Motor	00050	00050	00050	00050	00050	00050
		Uzun ömürlü Servis Benzinli Motor	00030	00030	00030	00030	00030	00030
		Uzun ömürlü olmayan	00015	00015	00015	00015	00015	00015
44	Zaman	Uzun ömürlü olmayan 12 AY	00360	00365	00360	00360	00365	00360
		Uzun ömürlü 24 AY	00720	00730	00720	00720	00730	00720

Not: Deger x 1000 km. Zaman ayari gün üzerinden.

7 Haneli Pin ile Kontak Anahtari kodlama

Bu kodlama prosüdüğü Volkswagen ve Audi'nin 11 Mart 2002 tarihinden itibaren uygulamaya koyduğu 7 haneli pin (gizli immo sifresi) için geçerlidir. Eger eski 5 haneli sifreyi biliyorsanız kullanabilirsiniz.

Immobilizer'in Gösterge üzerinde olan.

- [Seç]**
[17 - Gösterge]
"Extra" alanında yazan 14 haneli ID numarasini aliniz.
- Bu numarayı yetkili servise veriniz, 7 haneli pin, tamirhane kodu ve ithalatci numarsini aliniz.
- [Seç]**
[17 - Gösterge]
[Login - 11]
[7 Haneli pin]
7 Haneli pini, Pin'in üretildiği tarih,tamirhane kodu ve ithalatci numarasini giriniz.
[Tamam]
- Program, girdiginiz bilgileri onaylayip size "XXXXX" yazan bir satir ile dönecektir.
[Tamam]
- [Adaptasyon - 10]**
Kanal "21" giriniz
[Oku]
Kaydedilmiş Deger ,daha önceden adapte edilmiş anahtar adetini gösterir.
"0" (sifir) rakamini girin.
[Kaydet]
Kodlamak istediginiz anahtar sayisini giriniz
[Kaydet]

6. **[Geriye Dön]**
[Modülden Çık- 06]
Kontagi kapatıp anahtarı çıkar.
7. İkinci anahtarı kullanarak kontagi aç
Immobilizer ikaz isigi birkaç saniye müddetince yanıp sönecek.
Kontagi kapatıp anahtarı çıkar.
8. Diğer anahtarlar için 7nci maddeyi uygula.

Harici Immobilizer Ünitesi olan araçlar için

1. **[Seç]**
[25 - Immobilizer]
"Extra" alanında yazan 14 haneli ID numarasını alınız.
2. Bu numarayı yetkili servise veriniz, 7 haneli pin, tamirhane kodu ve ithalatçı numarasını alınız.
3. **[Seç]**
[25 - Immobilizer]
[Login - 11]
[7 Haneli Pin]
7 Haneli pini, Pin'in üretildiği tarih, tamirhane kodu ve ithalatçı numarasını giriniz..
[Tamam]
4. Program, girdiğiniz bilgileri onaylayıp size "XXXXXX" yazan bir satır ile dönecektir.
[Tamam]
5. **[Adaptasyon - 10]**
Kanal "21" giriniz
[Oku]
Kaydedilmiş Değer, daha önceden adapte edilmiş anahtar adetini gösterir.
"0" (sifir) rakamını girin.
[Kaydet]
Kodlamak istediğiniz anahtar sayısını giriniz
[Kaydet]
6. **[Geriye Dön]**
[Modülden Çık- 06]
Kontagi kapatıp anahtarı çıkar.
7. İkinci anahtarı kullanarak kontagi aç
3-4 saniye bekledikten sonra
Kontagi kapatıp anahtarı çıkar.
8. Diğer anahtarlar için 7nci maddeyi uygula.

VAG-COM: Open Controller

Comm Status
IC=1 TE=0 RE=0
Protocol: KW1281 -

VAG-COM
Open Controller

Controller Info
VAG Number: **6Q0 909 605 A** Component: **09 AIRBAG VW5 0003**

VAG-COM: Adaptation

P.F. Airbag **Disabled** **00000** **-UP-DN-**
Work Shop Code

Channel Number: Stored Value:

New Value: Test Value:

VAG-COM

Adaptasyon

(VAG 1551/1552 fonksyon 10)

Adaptasyon fonksyonu, Kontrol Ünitelerinde var olan degerleri degistirmenizi saglar

DIKKAT!

Degerleri degistirmeden önce ,Atölye El Kitabına basurmanızda yarar var.

Aracin Özelliklerine göre degerleri degistiriniz.

Asagi ve yukari tuslariyla 0 - 99 arasi olan Kanal numaralarini degistirebilir veya dogrudan klavyeden yazabilirsiniz.

Kanal numarasini girip "READ " tusuna basin

Girmis oldugunuz Kanal geçerli ise,

Vag-Com size bu kanalın **degerini** gösterektir.

Geçerli degil ise "N/A"(yok anlamında)olarak tanımlıyacak.

Mevcut degeri degistirmek için Asagi yukari tuslarini kullanabilir veya dogrudan klavyeden giris yapabilirsiniz.

Yeni degeri girdikten sonra "Test" tusuna basin

yeni deger Kontrol Ünitesi tarafından geçici olarak hafizaya alınacaktır

Yeni degerin yarattigi etkiyle memnunsanız

"Kaydet" tusuna basiniz.

Not: Kanal "00" **Fabrika** ayaridir..

Kanal "00" da Kaydet uygulanırsa

tüm Adaptasyon degerleri **Fabrika** çıkis ayarlarına resetlenecektir.

Adaptasyonla yapabileceğinizden birkaç örnek:

* Rolanti Ayari

* Servis,Yag zamani ayarlama ve resetleme

* Airbag/SRS sistemini devreye sokup devreden çıkarmak

Gaz Kelebek adaptasyonu ayrıntılı bilgi

Polo 1.6 AEE MOTOR , GOLF 3 , POLO CLASSİC 1.6 AFT Motorlarda

Kabloyu tak kontak anahtarı ignition konumunda olacak

01 ENGINÉ motor

04 Ana ayar

01 kanalını seç bu kanal gaz kelebek ayarıdır. Golf 4 , Passat , bora için kanal 098 dir.

Çıkan ekranda en sag üst bölümdeki 4. hanedeki rakam sırayla 00000 ve sonra 00100 ve sonra 00000 olana kadar bekleyin , bu esnada arada gaz kelebek motorundan bir vınıltı sesi duyulur. Bu ses işlemin yapıldığını gösterir.

Sıfırlar çıktıktan sonra programdan çık kontak anahtarını kapa 15- 20 saniye bekle Gaz kelebek ayarı yapılmıştır.

SERVİS LAMBASI SÖNDÜRME

17 INSTRUMENT

10 ADAPATİON

02 KANALINA GİR CIKAN DEGERLERİN HEPSİNİ 00000 yap.

EN ÇOK KULLANILAN KANAL NUMARALARI

05	SİLME
02	OTOMATİK ŞANZIMAN
03	ABS
15	AİRBAG
17	GÖSTERGE
46	COMFORFT

YENİ ARAÇLARDA KANAL NUMARASI İLE İŞLEM YAPMA

Bogaz Kelebegi Adaptasyonu

- 1.Kontagı Açın (Motoru Çalıştırmayın) ,
- 2.Motor Kontrol Ünitesine Girin,
- 3.Arızaları Silin,
- 4.Adaptasyon 00 Kanalına Girip Değeri Kaydedin (ECU Resetleme),
- 5.Temel Ayarlara Girip Kanal Numarasını Yazıp Git Tusuna Basın,
 - ADY Motorları için Gurup 001
 - DBW Motorları için Gurup 060
 - Diğer Motorlar için Gurup 098
- 6.Adaptasyon Tamam Yazısını Görünceye Kadar Bekleyin.(Önerilen 20saniye Bekleyin)
- 7.Programdan Çıkıp Aracı Çalıştırın.

Otomatik Sanziman .Adaptasyonu

- 1.Otomatik Sanzimana Girin.
- 2.Arıza Kodlarını Silin,
- 3.Temel Ayarlara Girip 000 Kanalını Seçin ve Gaz Pedalını Bir Süre Basılı Tutun,
- 4.Ayagınızı Gaz Pedalından Çekip Motora Girin.
- 5.Temel Ayarlara Girip 063 Kanalını Seçin Gaz Pedalına Bir Süre Basılı Tutup işlemi Sonra Ayagınızı Gaz Pedalından Çekin.

Yağ ,Servis Zamanı Ayarlama

- 1.Görterge Paneline Girin,
- 2.Adaptasyon 02 Kanal Değerine O Yazıp

Kaydet Butonuna Basin.Eger Yag ve Servis Zamanini Kendiniz Ayarlamak isterseniz
3.Maddeden Devam Edin.
3.Yag Km Zamani Ve Servis Km Zamani Araçlara Göre DegismektedirYag için 05,10,45 Numaralı,Servis Km için 11,43 Nolu Kanallari Kontrol Edip Bigi Olan Kanala istedigniz Km'yi Yazip Kaydet Butonuna Basin.
4.Servis Gün Zamani Kanali Araçlara Göre Farklilik GÖstermektedir.Servis Gün Zamani için 12,06,44 Nolu Kanallari Kontrol Edip Gün Bilgisi Yazan Yere istediginiz Gün Sayisini Yazip Kaydet Butonuna Basin.

Arka Fren Balata Degisimi

1.ParkFreneGirin,
2.TemelAyarlaraGirip,OO?KanaliniSeçin Ve Aktif Olan"Aç,Kapa,Veya ileri" Butonuna Basin Kapaklar Açildikten SonraBitir, Geri donuse Tuslayin.
3.Balataları Degistlrin
4.Kapatmak içinTekrar "ParkFreni'ne" GirinVe TemelAyarlanSeçip 006 KanalınaGidinAktif Olan "Aç,Kapa,Veya ileri"Butonuna Basin. Kapaklar KapandiktanSonra Bitir,Geri dönü Tuslayin.
5 AdaptasyonTesti için Park Frene Girin Ve Temel Ayarlan Gidin 010Kanalini SeçinVe Aktif Olan "il.ç,Kap21'veya ileri!" Butonuna Basin.
6,Fren Balatasi Otomatik Olarak3 Kere Açllip,Kapandiktan sonra,Bitir,Geri Dönüş Tuslayin.

EPS Direksiyon AÇI sensörü Kalibrasyonu

1.Aracinizi Çalistirin,
2.Direksiyonunuzu Bir Tur Saga ve Bir Tur Sola Çevirin,
3.Araç Düz ve Trafige Kapali Bir Yolda 2 km Hizla Kullaniniz Aracin Tam Düz Giltigi Bir Durumda Araci Direksiyonu Kimildat madan Durun (Kontagi Kapatmayiniz),
4.ABS frene Girin, i
5.Login e Girip 40168 Yazip Onaylayini

6.vW Golf,GTI,Jetta ve Audi TT için Temel Ayarlarda Grup 060 a ,
Passat.Audi i A4.A6, A8 için Gurup 001 e
Girip Tamam meaji alıncaya kadar 20 Sn Bekleyin.

Kontak Anahtari Kodlama

- 1.GÖsterge Paneline Girin (Harici immobilizer sistemi Olan Araçlar İçin immobilizer'e girin),
- 2.Login'den Anahtar Kodunuzu Girin,
3. Adaptasyondan 21 Kanala Gidin Kodlamak istediginiz Anahtar Sayisini Yazın ve "Git" Butonuna Basın,
- 4,Birden Fazla Anahtar Kodlayacaksanız Kontagi Kapatıp Diğer Anahtarlarla Kontagi Tekrar açın.

www.ototest.net

TÜRKÇE OBD II KODLARI TEKNİK BİLGİLER