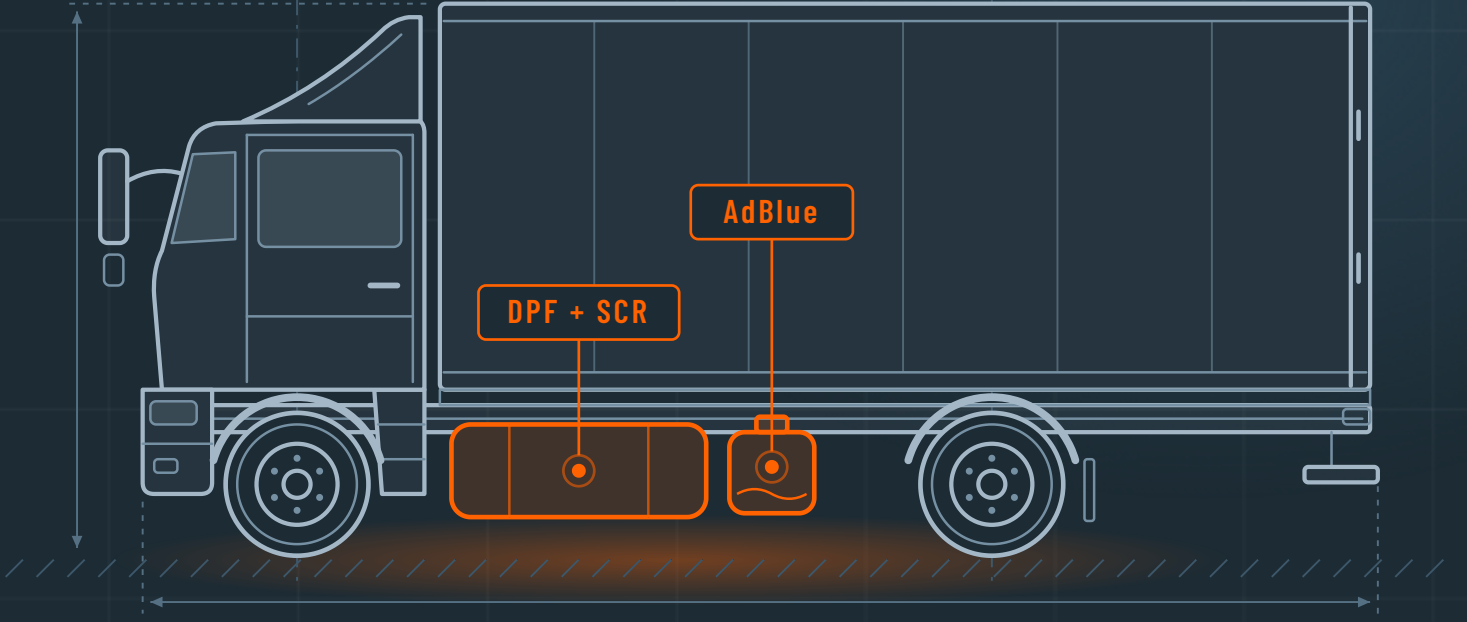




AdBlue SCR + DPF EMÜLATÖRÜ

# Iveco Eurocargo

MD1CE101 • Euro 6.2

MARKA

**Iveco**

EMİSYON NORMU

**Euro 6.2**

MODEL

**Eurocargo**

EMÜLASYON

**AdBlue SCR + DPF**

MOTOR ECU

**MD1CE101**

BAĞLANTI NOKTASI

**BHC6COM (E) • Pin 5 / 6**

BU KILAVUZDA

**01**

Genel bakış ve hazırlık

Sayfa 2

**02**

Soketleri çıkarın

Sayfa 3

**03**

Emülatörü bağlayın

Sayfa 4

**04**

Kontrol ve destek

Sayfa 5



## GENEL BAKIŞ

1 — 2 — 3



# Kuruluma hazırlık

Bu kılavuz, Hedef Emülatör AdBlue SCR + DPF emülatörünün Iveco Eurocargo (MD1CE101, Euro 6.2) araçlara kurulumunu adım adım anlatır. Kurulum 3 adımdan oluşur; her adım ayrı bir sayfada fotoğraf ve teknik çizimle gösterilmiştir.

## Kurulum 3 adımda

1



### Soketleri çıkarın

Sensör ve pompaya ait 5 soket araç tarafında çıkarılır.

[→ Sayfa 3](#)

2



### Emülatörü bağlayın

Sarı ve yeşil kablolar BHC6COM (E) soketinin 6 ve 5 numaralı pinlerine eklenir.

[→ Sayfa 4](#)

3



### Kontrol edin

Gösterge panelinde aktif arıza kalmadığı doğrulanır.

[→ Sayfa 5](#)

## HIZLI BAŞVURU KARTI

### Çıkarılacak soketler

|   |                                |     |
|---|--------------------------------|-----|
| 1 | AdBlue pompa soketi            | SCR |
| 2 | AdBlue seviye (level) soketi   | SCR |
| 3 | Çıkış NOx sensörü soketi       | SCR |
| 4 | DPF fark basınç sensörü soketi | DPF |
| 5 | PM sensörü soketi              | DPF |

### Emülatör bağlantısı · BHC6COM (E)

| EMÜLATÖR KABLOSU | BHC6COM (E) | ARAÇ KABLOSU | REF. NO |
|------------------|-------------|--------------|---------|
| ● Sarı           | → Pin 6     | ○ Beyaz      | 954399  |
| ● Yeşil          | → Pin 5     | ● Sarı       | 954400  |

⚠ Renkler eşleşmez – her zaman bu tabloyu esas alın.

## Başlamadan önce

- 🔑 Kontakı kapatın ve anahtarı çıkarın.
- ✂ Araç kablolarını kesmeyin; ekleri lehimleyip izole bantla yalıtın.
- 🛡 Çıkardığınız soketleri su ve toza karşı kapatıp sabitleyin.
- ☑ Her adımdan sonra ilgili kontrol kutusunu işaretleyin.

## Gerekli malzemeler

- ✓ Hedef Emülatör AdBlue SCR + DPF emülatörü
- ✓ Havya ve lehim teli
- ✓ İzole bant
- ✓ Kablo soyma pensesi
- ✓ Plastik kablo bağı (kelepçe)
- ✓ Arıza tespit cihazı (kayıtlı kodları silmek için)



### ÖNEMLİ BİLGİLENDİRME

Bu ürün; yol dışı kullanım, motor sporları, test ve servis amaçlı ya da emisyon mevzuatının izin verdiği bölgelerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kullanımın yürürlükteki yerel mevzuata uygunluğu kullanıcının sorumluluğundadır. Kurulum, araç elektrik sistemlerinde deneyimli teknik personel tarafından yapılmalıdır. Iveco ve Eurocargo, ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır; yalnızca araç uyumluluğunu belirtmek amacıyla kullanılmıştır.

ADIM

1

ADIM 1 / 3

## Soketleri çıkarın

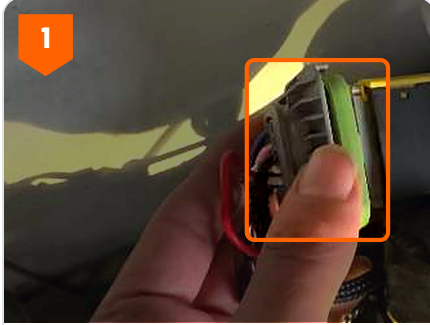
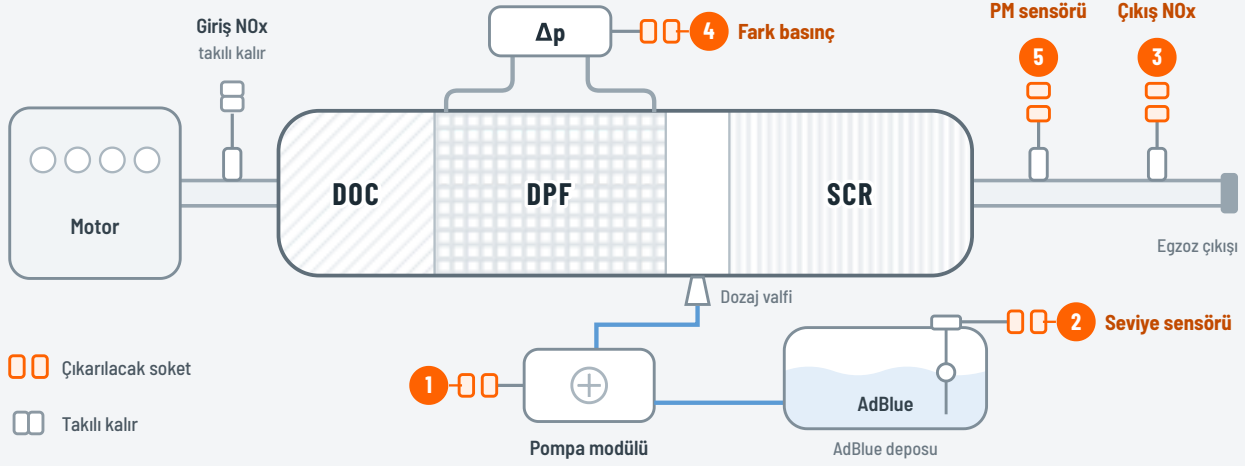
Aşağıdaki 5 soket araç tarafında çıkarılmalıdır. Bu soketlerden biri takılı kalırsa arıza uyarıları devam edebilir.

1

2

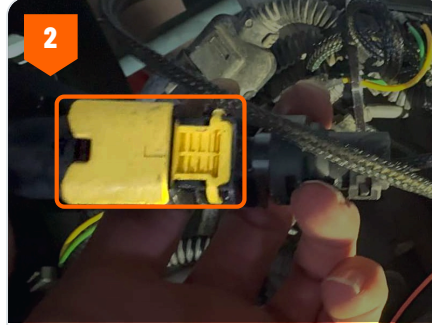
3

## 1.1 Sistem şeması – çıkarılacak soketlerin yeri



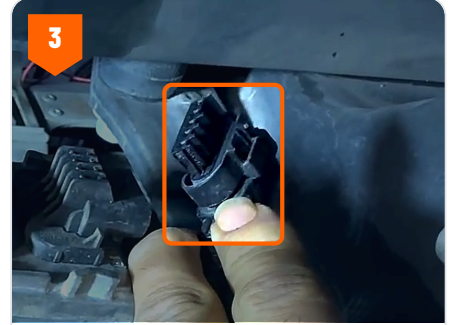
AdBlue pompa soketi

SCR

☐ Çıkarıldı

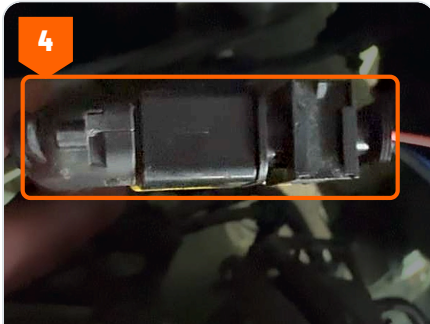
AdBlue seviye (level) soketi

SCR

☐ Çıkarıldı

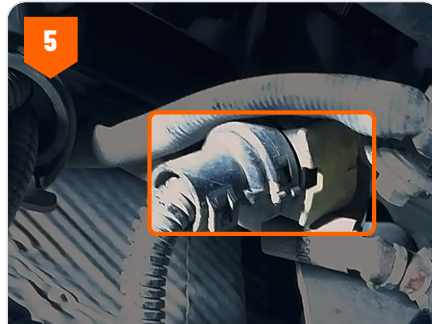
Çıkış NOx sensörü soketi

SCR

☐ Çıkarıldı

DPF fark basınç sensörü soketi

DPF

☐ Çıkarıldı

PM sensörü soketi

DPF

☐ Çıkarıldı

## İpuçları

## Soketleri kesmeyin.

Uçları su ve toza karşı bantlayıp kablo bağıyla sabitleyin; araç gerektiğinde kolayca orijinal haline döner.

## Yalnızca çıkış NOx.

Giriş NOx sensörü takılı kalır; sadece egzoz çıkışı tarafındaki NOx soketini çıkarın.



5 soketin tamamı çıkarıldı mı?

Sonraki adım: Emülatörü bağlayın

Sayfa 4 →

ADIM

2

ADIM 2 / 3

## Emülatörü bağlayın

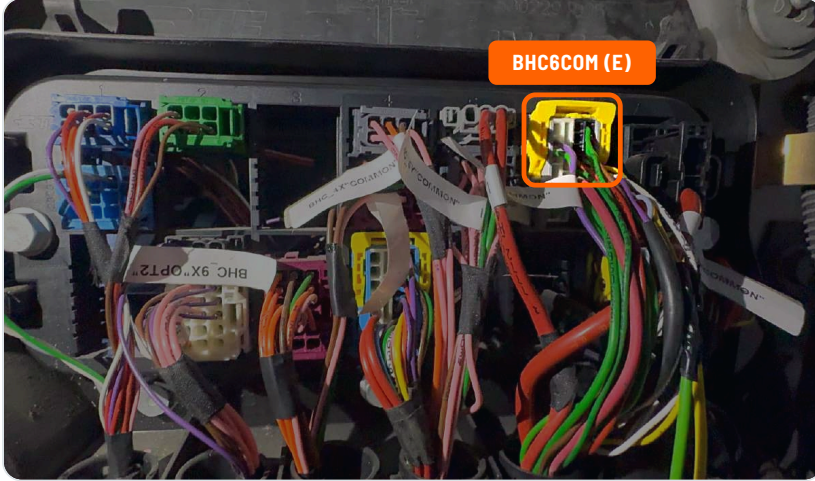
Emülatörün sarı ve yeşil kabloları, BHC konnektör panelindeki BHC6COM (E) soketinin kablolarına paralel olarak eklenir.

1

2

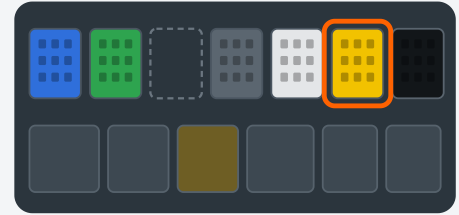
3

### 2.1 BHC6COM (E) soketini bulun



ÜST SIRA

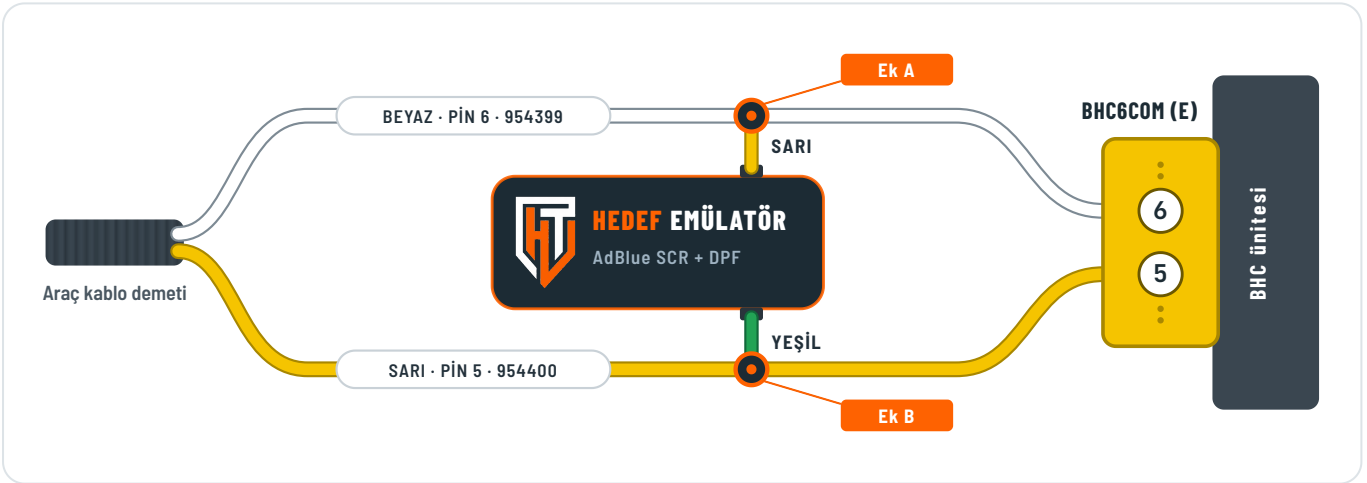
1 2 3 4 5 6 7



BHC konnektör panelinde **üst sıradaki 6. soket** (sarı gövdeli).

⚠ Alt sıradaki sarı soketle karıştırmayın.

### 2.2 Kabloları bağlayın



| EK | EMÜLATÖR KABLOSU | BHC6COM (E) | ARAÇ KABLOSU | REF. NO |
|----|------------------|-------------|--------------|---------|
| A  | Sarı             | Pin 6       | Beyaz        | 954399  |
| B  | Yeşil            | Pin 5       | Sarı         | 954400  |

#### ⚠ Dikkat: Renkler eşleşmez!

Emülatörün **SARI** kablosu aracın **BEYAZ** kablosuna (Pin 6), **YEŞİL** kablosu ise aracın **SARI** kablosuna (Pin 5) bağlanır. Sarı kabloyu sarıya bağlamayın.

#### 1 İzolasyonu açın

Araç kablosunu kesmeden izolasyonu kısa bir bölümde açın.

#### 2 Sarın ve lehimleyin

Emülatör kablosunu açılan bölüme sarıp lehimleyin.

#### 3 Yalıtın

Eki izole bantla sıkıca sarın; pin numarası ve kablo rengini birlikte doğrulayın.



Ekler lehimlendi ve yalıtıldı mı?

Sonraki adım: Kontrol ve test

Sayfa 5 →

ADIM

3

ADIM 3 / 3

## Kontrol ve test

Bağlantıları tamamladıktan sonra sistemi aşağıdaki sırayla kontrol edin.

1 — 2 — 3

- 1 Ekleri ve yalıtımı kontrol edin; emülatörü ve kablolarını kablo bağıyla sabitleyin. ☐
- 2 Konağı açın ve motoru çalıştırın. ☐
- 3 Gösterge panelinde AdBlue / emisyon uyarısı ve aktif arıza kodu olmadığını doğrulayın. ☐
- 4 Kayıtlı arıza kodu varsa arıza tespit cihazıyla silin. ☐
- 5 Kısa bir test sürüşüyle uyarıların tekrar etmediğini kontrol edin. ☐



✓ Doğru kurulumda ECM arıza listesinde (SPN / FMI / OC) aktif kod görünmez.

### Sorun giderme

| BELİRTİ                                 | OLASI NEDEN                               | ÇÖZÜM                                                                  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Belirli bir sensör arızası devam ediyor | İlgili soket takılı kalmış                | 🔑 Adım 1'deki 5 soketi tek tek kontrol edin.                           |
| Kurulumdan sonra hiçbir değişiklik yok  | Kablolar yanlış pine ya da ters bağlanmış | 🔑 Sarı → Pin 6 (beyaz), Yeşil → Pin 5 (sarı) eşleşmesini kontrol edin. |
| Uyarı aralıklı olarak geliyor           | Gevşek ek veya temassızlık                | 🔑 Ekleri yeniden lehimleyip yalıtın, kabloları sabitleyin.             |

#### KURULUM KAYDI

TARİH

TEKNİSYEN / FİRMA

ŞAŞI NO (VIN)

KİLOMETRE

İMZA / KAŞE

### 63 Teknik destek

Kurulumla ilgili her soru için 7/24 WhatsApp destek hattımıza yazabilirsiniz.



WEB  
hedefemulator.com



TELEFON  
0850 346 58 18



WHATSAPP DESTEK · 7/24  
0507 687 18 40



E-POSTA  
info@hedefemulator.com

📍 Kazım Dirik Mah. 364/1 Sok. No:16/A, Bornova / İzmir



WhatsApp destek için  
okutun