



---

**römork çekici tertibatının elektrik donanımı**

---

**Opel Vectra için**

---

**Setin içindeler**

- 1 x Lamba yuvası
- 3 x Somun
- 3 x Yaylı rondela
- 1 x Ampul
- 3 x Konveks başlı civata
- 1 x Sinyal verici
- 1 x Koruma başlığı
- 1 x Priz elemanı
- 1 x Priz
- 1 x Kablo seti
- 1 x Yassi fiş kovancı
- 1 x Kontak yayı
- 1 x Yassi fiş gövdesi (12'lik)
- 16 x Kablo 1,5 1 telli (1736286 için)
- 6 x Kablo 1,0 1 telli (1736288 için)
- 1 x Yassi fiş kovancı (1736288 için)
- 1 x Yay kontağı (1736288 için)
- 1 x Emniyet elemanı (1736288 için)
- 1 x Montaj talimatı

**Montaj hazırlığı**

İlk olarak akünün şasi kablosunu çıkarın. Arka bagajın kaplamasını söküñ. Plaka ışıklandırmasının kablo setinin yanında önceden nokta zimbası ile işaretlenmiş olan yerde, 20 mm çapında bir delik açın (Resim 1). Bu deliği delerken ilk önce 8 mm'lik matkap ucu ile delin ve sonra sac kesici özel 20 mm'lik matkap ucu ile deliği genişletin. Bu delinen deliğe lastiği takın. Uyarı: Delinen deliklerin çapağı temizlenmeli ve antipas ile korunmalıdır! Lastik takmış olduğunuz delikten, kablo setini açık başları

dışarıya gelecek şekilde geçirin. Takometrenin altındaki kapağı çıkarın. Bunun için kapağı her iki başından yukarıya kaldırın ve direksiyon mili bölümünde tornavida ile dikkatlice arkadanbastıarak geçmeye çikartın (Resim 2). Aynı şekilde sağdaki geçmeye de (Resim 3) çıkartarak kapağı çikartın. Paneldeki göstergeler kapağını ve takometre gövdesini çıkarın ve takometre milini ayırin. Sigorta kutusunu aşağıya doğru çekin ve sigorta kutusundan paneldeki göstergeler gövdesine bir kablo çekin. Diğer çalışmalar: Römorkta arka sis lambası yerine sürekli artı kutup bağlantısı isteniyorsa direksiyon mili kaplamasını söküñ ve 42 kutuplu fiş çikarın (Resim 4). Buradan orijinal kablo seti boyunca sigorta kutusuna kadar bir kablo çekin.

**Montaj**

Taşının arka panelinde kablo seti fişini orijinal kablo bağlamasının arasına sokun (Resim 5). Sonra kablo setini prizin conta lastiğinden dışarıya doğru çekin ve şu şekilde bağlayın:



Kutup	Kablo rengi	Fonksiyon
1/L	siyah/beyaz	Sol sinyal
2/54 G	kırmızı veya siyah/mavi	Sürekli cereyan veya arka sis lambası
3/31	kahverengi	Şasi
4/R	siyah/yeşil	Sağ sinyal
5/58 R	gri/kırmızı	Sağ park lambası
6/54	siyah/sarı	Fren lambası
7/58 L	gri/siyah	Sol park lambası

Paneldeki göstergede gövdesinde kontrol lambası yuvasına ampulü takın (Resim 6). Standart sinyal vericisini römörk rölesi ile değiştirin (Resim 7). Göstergede gövdesine çekilen kabloyu sinyal rölesine ve (Resim 7'de A) kontrol lambasına bağlayın (Resim 6). Sürekli artı bağlantısındaki diğer çalışmalar: Direksiyon milinden sigortaya çekilen kabloyu 42 kutuplu fişin 2 nolu pozisyonuna (Resim 8) ve 28 nolu

sigortanın çıkışına bağlayın. Kabloyu 8 nolu sigortanın girişinden çıkarın ve 28 nolu sigortanın girişine lehimleyin (Resim 7). Sigortaların giriş yönleri rölenin tarafındadır. Fiş bağlamasını tekrar gerçekleştirin.

#### **Son montaj ve kontrol**

Demonte etmiş olduğunuz tüm parçaları tekrar yerine takın ve akünün şasi kablosunu bağlayın. Elektrik tertibatının fonksiyonunu şu şekilde kontrol edin:

#### **Römorkun bağlı olmasında**

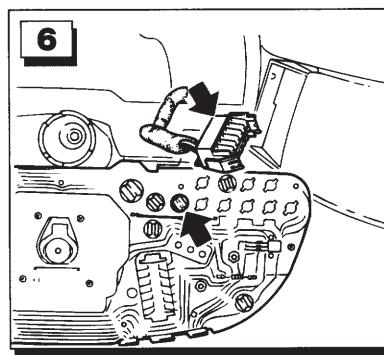
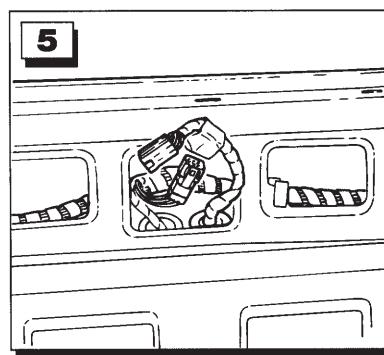
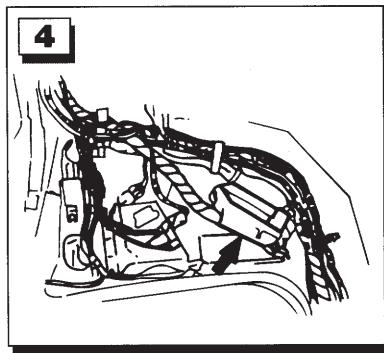
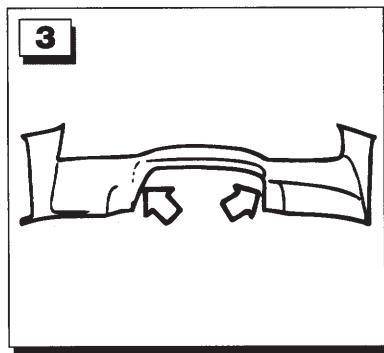
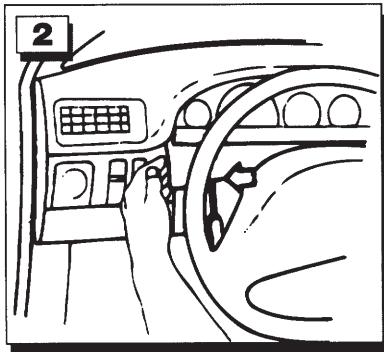
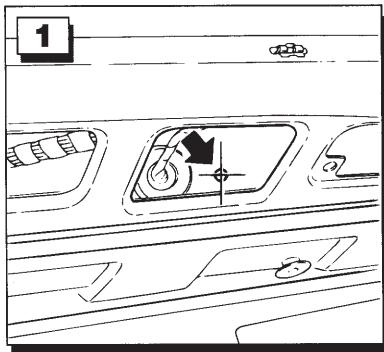
Kontrol lambası II (ilate)	Kontrol lambası I (orijinal)	Sinyal tertibatının devrede olması durumu
yanıp sönüyor	yanıp sönüyor	Sinyal tertibatı düzenli
yanmıyor	yanıp sönüyor	Römork sinyal ampulü veya arabanın sinyal ampulü arızalı
yanmıyor	yanmıyor veya iki kat hızla yanıp sönüyor	Römorkun veya arabanın bir veya birden fazla ampulü arızalı

#### **Römorkun bağlı olmamasında**

Kontrol lambası II (ilate)	Kontrol lambası I (orijinal)	Sinyal tertibatının devrede olması durumu
yanmıyor veya bir kez yanıyor	yanıp sönüyor	Sinyal tertibatı düzenli
yanmıyor	yanmıyor veya iki kat hızla yanıp sönüyor	Arabanın bir veya birden fazla ampulü arızalı

Uyarı: Bazi motor tiplerinde, soğutma sisteminde bir değişiklik yapılması gerekebilir. Opel servisiniz size bu konuda ayrıntılı bilgi verecektir.

part numbers: 90421722 / 90509840



part numbers: 90421722 / 90509840

