



---

## Elektrisk utrustning för släpvagnskoppling

---

### För Opel Vectra

---

#### I. Satsens innehåll

- 1 x Lampfattning
- 3 x Sexkantmutter
- 3 x Fjäderbricka
- 1 x Glödlampa
- 3 x Skruv med kullrigt huvud
- 1 x Blinkgivare
- 1 x Skyddskåpa
- 1 x Insats för insticksdosa
- 1 x Insticksdosa
- 1 x Kabelhärva
- 1 x Hylsa för flatstiftdon
- 1 x Kontaktfjäder
- 1 x Hylsdon för flatstiftkontakt (12-polig)
- 16 x Kabel 1,5 m 1-ådrig (för 1736286)
- 6 x Kabel 1,0 m 1-ådrig (för 1736288)
- 1 x Hylsdon för flatstiftkontakt (för 1736288)
- 1 x Fjäderkontakt
- 1 x Säkringsinsats (för 1736288)
- 1 x Monteringsanvisning

#### II. Monteringsförberedelser

Lossa först batteriets jordledning!  
Montera ur bakväggsinklädnaden resp. häckinklädnaden. Borra på det ställe som är förberett med körnare bredvid kabelhärvan för nummerplåtsbelysningen ett hål med 20 mm i diameter (Fig.1). Förborra 8 mm och utvidga med ett centrumborr till 20 mm i diameter. Sätt i gummihylsan i borrhålen. OBS: Borrhål måste principiellt finslipas och rostskyddas! För kabelhärvan med de

fria trådändarna utåt genom borrhålen. Montera ur blindingen under hastighetsmätaren. Bänd loss blindingen vid den vänstra yttre sidan och stick försiktigt in en skruvmejsel underifrån intill rattpelaren, så att snäppfästena lossas (Fig.2). Lossa också det högra snäppfästet, så att blindingen kan tas av (Fig.3). Montera nu av instrumentpanelens övre täckpanel och hastighetsmätarkåpan och dra av hastighetsmätarens axel. Dra av säkringsdosa nedåt och lägg en kabel från säkringsdosa till instrumentkåpan. Kompletterande arbeten: Önskas vid släpvagnen en kontinuerlig plusanslutning i stället för dimbakljus, monterar rattpelarens inklädnad ut och det 42-poliga stiftdonet. (Fig.4). Lägg därifrån en kabel längs den standardutförda kabelhärvan till säkringsdosa.

#### III. Montering

Stick in kabelhärvan-stiftdonet vid bilbakväggen mellan den standardutförda kabelhärveförbindelsen.(Fig.5). För sedan kabelhärvan på utsidan genom insticksdosans tätningsgummi och anslut den enligt följande:



Klämma	Kabelfärg	Funktion
1/L	svart/vit	vänster blinker
2/54g	röd resp. svart/blå	permanentström resp. dimbakljus
3/31	brun	jordning
4/R	svart/grön	höger blinker
5/58R	grå/röd	höger parkeringsljus
6/54	svart/gul	bromsljus
7/58L	grå/svart	vänster parkeringsljus

Sätt i glödlampen i instrumentkåpan kontrollampsfattning (Fig. 6). Byt ut standardblinkgivaren mot reläet för släpvagnskoppling (Fig. 7). Anslut den till instrumentkåpan för lagda kabeln till blinkerreläet (A) i Fig. 7) och till kontrollampen (Fig. 6). Extra arbeten vid monteringen plus: Anslut den från rattpelaren till säkringsdosan för lagda kabeln till position 2 på det 42-poliga stiftdonet (Fig. 8) och till utgången för säkring

28. Ingången till säkringarna ligger på reläsidan. Återställ sedan kontaktstiftet.

#### IV. Slutmontering/Kontroll

Montera tillbaka alla avmonterade delar och kläm fast batteriets jordledning. Kontrollera den elektriska anläggningens funktion enligt följande:

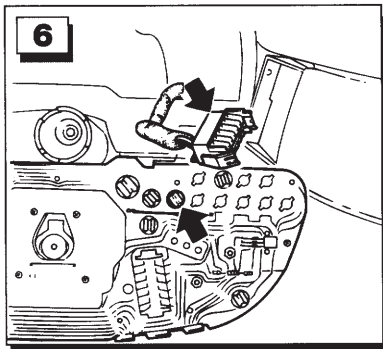
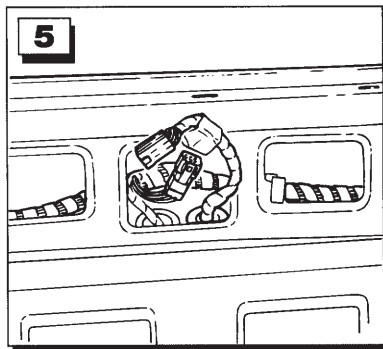
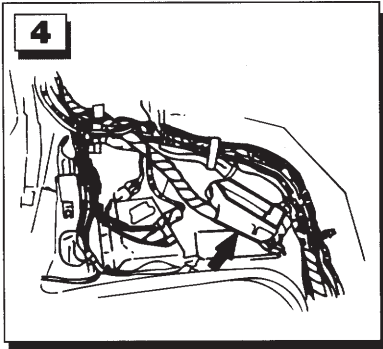
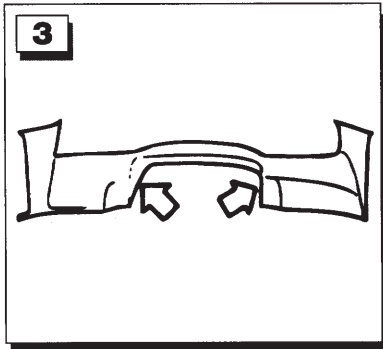
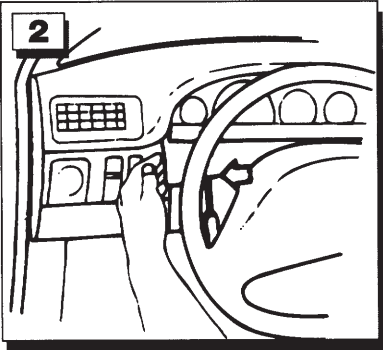
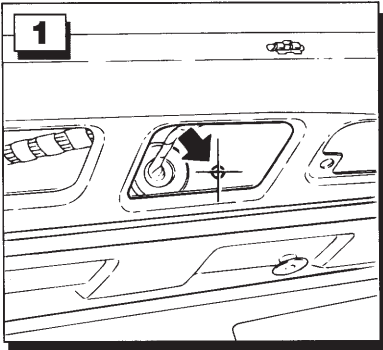
#### Med släpvagn

kontrollampa II (extra)	kontrollampa I (standard)	blinkersystemets status på den inkopplade sidan
blinkar	blinkar	blinker fungerar
blinkar inte	blinkar	blinkglödlampa på släpet eller dragfordonet defekt
blinkar inte	blinkar inte eller dubbelt så snabbt	en eller flera blinkglödlampor på släpet och/eller dragfordonet defekt

#### Utan släp

kontrollampa II	kontrollampa I	blinkersystemets status på den inkopplade sidan
blinkar inte resp. bara en gång	blinkar	blinker fungerar
blinkar inte	blinkar inte eller dubbelt så fort	en eller flera blinkglödlampor på dragfordonet defekt

OBS: På några motortyper är eventuellt en ändring på bilens kylsystem nödvändig. Din vänliga Opelförsäljare ger dig gärna information om detta.



part numbers: 90421722 / 90509840

