



Elektrische uitrusting voor trekhaak

Voor Opel Vectra

I. Levering

- 1 x Lampfitting
- 3 x Zeskantige moer
- 3 x Veerring
- 1 x Gloeilamp
- 3 x Lenskopschroef
- 1 x Knipperrelais
- 1 x Beschermkap
- 1 x Stopkontaklinzet
- 1 x Stopkontakt
- 1 x Kabelset
- 1 x Vlakke stekkerhuls
- 1 x Kontaktveer
- 1 x Huis voor vlakke stekker (12-voudig)
- 16 x Kabel 1,5 1-aderig (voor 17 36 286)
- 6 x Kabel 1,0 1-aderig (voor 17 36 288)
- 1 x Vlakke stekkerhuls (voor 17 36 288)
- 1 x Veerkontakt (voor 17 36 288)
- 1 x Zekering (voor 17 36 288)
- 1 x Montagehandleiding

Montagevoorbereiding

Klem allereerst de aardeband van de accu af. Demonteer de achterwandbekleding. Boor op de voorgeponste plaats naast de kabelset voor de kentekenverlichting een gat van 20mm doorsnede (Afb. 1). Met 8mm voorboren en dan het gat vergroten tot 20mm. Druk het rubberbuisje in de booropening. Aanwijzing: Boorgaten moeten in principe altijd van bramen ontdaan

en tegen roest behandeld worden. Leid de kabelset met de vrije uiteinden door het boorgat naar buiten. Demonteer de afdekplaat onder de snelheidsmeter. Daartoe de afdekplaat uiterst links naar voren trekken en in de buurt van de stuurkolom van onderen voorzichtig een schroevendraaier erachter steken om het veerklemmetje van de afdekplaat los te maken. Maak op dezelfde wijze ook het veerklemmetje aan de rechterkant los (Afb. 3) en verwijder de afdekplaat. Demonteer de bovenste instrumentenafdekking en de snelheidsmeter en neem de as van de snelheidsmeter af. Trek het zekeringenkastje naar beneden en leg een kabel van het zekeringenkastje naar het instrumentenhuis. Extra werkzaamheden: Wordt aan de aanhanger in plaats van een mistachterlicht een permanente plus-aansluiting gewenst, demonteer dan de bekleding van de stuurkolom en onderbreek de 42-polige steekverbinding (Afb. 4). Leg van daaruit een kabel naast de bestaande kabelset naar het zekeringenkastje.

III. Montage

Steek aan de achterwand van de auto de kabelsetstekker tussen de bestaande kabelsetverbinding (Afb. 5). Leid dan de kabelset buite-nom door het afdichtingsrubber van het stopkontakten maak dan de volgende aansluitingen:



klem	kabelkleur	werking
1/I 2/54g	zwart/wit rood resp. zwart/blauw	knipperlicht links permanente stroom resp. mistachterlicht
3/31 4/R	bruin zwart/groen	massa knipperlicht rechts
5/58R 6/54	grijs/rood zwart/geel	parkeerlicht rechts remlicht
7/58L	grijs/zwart	parkeerlicht links

Breng de gloeilamp aan in de controlelampfitting van het instrumentenhuis (Afb. 6). Vervang het standaard knipperrelais door het relais voor aanhangwagengebruik (Afb. 7). Verbind nu de naar het instrumentenhuis verlegde kabel aan het knipperrelais (A) in Afb. 7) en aan de controlelamp (Afb. 6) Extra werkzaamheden bij permanente plus-aansluiting: Verbind de van de stuurkolom naar het zekeringenkastje verlegde kabel aan pos. 2 van de 42-polige stekker (Afb. 8) en aan de uitgang van zekering 28. Verwijder

de kabel van de ingang van zekering 8 en soldeer hem aan de ingang van zekering 28 (Afb. 7). De ingang van de zekering vindt U aan de relaiszijde. Dan de steekverbinding weer aansluiten.

IV. Eindmontage/Kontrole

Bouw alle gedemonteerde onderdelen weer in en sluit de massaband van de accu weer aan. Controleer de werking van het elektrische systeem als volgt:

Gebruik met aanhanger

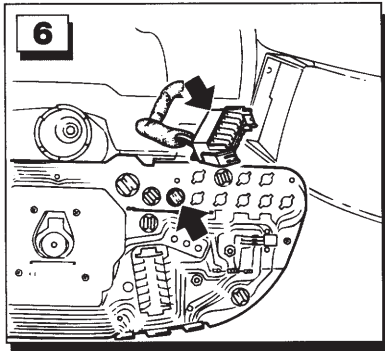
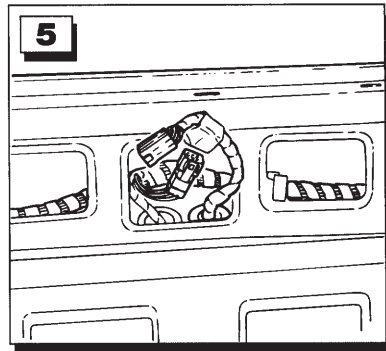
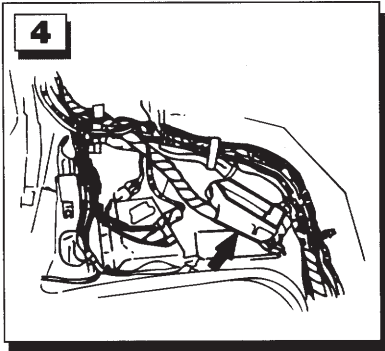
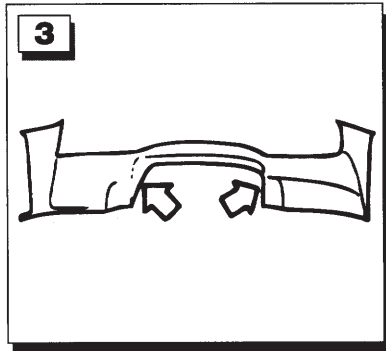
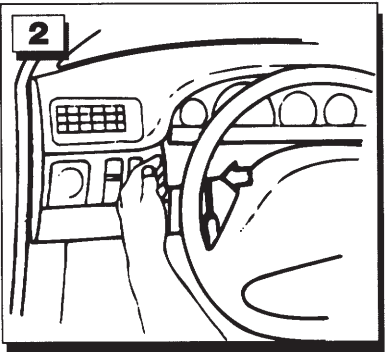
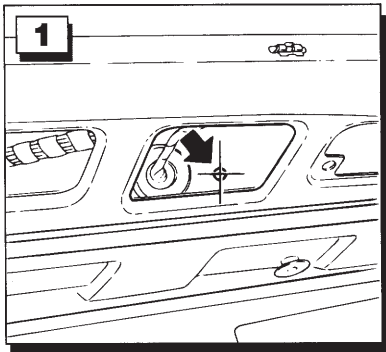
Kontrolelamp II (extra)	Kontrolelamp I (standaard)	Toestand van knipperlichten aan de ingeschakelde zijde
knippert	knippert	installatie in orde
knippert niet	knippert	gloeilamp van aanhanger of auto defekt
knippert niet	knippert niet of 2x zo snel	één of meer lampen van aanhanger en/of auto defekt

Gebruik zonder aanhanger

Kontrolelamp II (extra)	Kontrolelamp I (standaard)	Toestand van knipperlichten aan de ingeschakelde zijde
knippert niet resp. één keer	knippert	installatie in orde
knippert niet	knippert niet of 2x zo snel	één of meer lampen van de auto zijn defekt

Aanwijzing: Bij sommige motortypen is eventueel een verandering aan het koelsysteem van de auto noodzakelijk. Uw vriendelijke Opel-dealer geeft U daarover graag alle informatie.

part numbers: 90421722 / 90509840



part numbers: 90421722 / 90509840

