

**Elektrische uitrusting****↔ Demonteren**

Massakabel van accu afklemmen en aan de kant leggen. Kabelsetstekker van achterlichten eraf trekken.

1 → Monteren

Kabelset-trekhaaksysteem in achterwand met doorvoertule erin zetten. Kabelset-trekhaaksysteem aansluiten op kabelset-carrosserie en op achterlichten.

2 3 → Monteren

Rubber afdichting op kabelset-trekhaaksysteem monteren. Kabelset-trekhaaksysteem aansluiten op stopcontact. Stopcontact op klem schroeven.

Klembezetting 7-polig stopcontact

1/L	Knipperlicht links	(zwart/wit)
2/54 G	Mistachterlicht	(zwart/blauw)
3/31	Massa	(bruin)
4/R	Knipperlicht rechts	(zwart/groen)
5/58 R	Parkeerlicht rechts	(grijs/rood)
6/54	Remlicht	(zwart/geel)
7/58 L	Parkeerlicht links	(grijs/zwart)

Klembezetting 13-polig stopcontact

1	Knipperlicht links	(zwart/wit)
2	Mistachterlicht	(zwart/blauw)
3	Massa voor stroomkringcontacten 1-8	(bruin 1,5 mm ²)
4	Knipperlicht rechts	(zwart/groen)
5	Parkeerlicht rechts	(grijs/rood)
6	Remlicht	(zwart/geel)
7	Parkeerlicht links	(grijs/zwart)
8	Achteruitrijlicht	(wit/zwart)
9	Permanente plus, klem „30”	(rood 2,5 mm ²)
10-12	niet bezet	
13	Massa voor stroomkringcontacten 9-13	(bruin 2,5 mm ²)

4 → Monteren

Bij het leggen van de kabel „permanente stroom” op het stopcontact moet in het zekeringskastje een vrije zekeringplaats gekozen worden en moet op die plaats een zekering 20 A erbij geplaatst worden. De toevoerleiding voor deze zekering moet op de accu + gelegd en aangesloten worden.

5 ↔ Demonteren

Knipperlichtoverdrager demonteren.

→ Monteren

Kabel voor extra knipperlichtsignaallampje met vlakke sok in aansluiting C2 voor knipperlichtoverdrager-aanhangerbedrijf erin zetten. Knipperlichtoverdrager voor aanhangerbedrijf erin zetten.

6 ↔ Demonteren

Signaalschakelaarbekleding (schroeven 1 en 2) stuur 90° draaien. **Afbeelding D 4501 laat stuur ingebouwd zien voor een beter overzicht.**

7 ↔ Demonteren

Knipperlichtschakelaar en ruitewisserschakelaar uit signaalschakelaarhuis klikken en aan de kant hangen (vaste hendel aan beide kanten).

8 Demonteren

Instrumentenkap (3 schroeven)
Instrumentenkap tussen bekleding en stuur in de richting van de A-

9 10 ↔ Demonteren**Instrumentenassemblage**

Snelheidsmeteras van de transmissie schroeven, instrumentenassemblage losmaken.

Instrumentenassemblage uit dashboard trekken, houdveer van snelheidsmeteras omlaag drukken en snelheidsmeteras eraf trekken, 26-polige kabelsetstekker uit dashboard klikken.

11 12 → Monteren

Verbindingskabel van knipperlichtoverdrager, aansluiting C2 aansluiten op kabelsetstekker instrument aansluiting 26. Kabelsetstekker weer inbouwen.

→ Monteren

Lamp voor extra knipperlichtsignaallamp in instrumentenassemblage plaatsen.

Bij voertuigen zonder toerenteller I (10).

Bij voertuigen met toerenteller II (1).

13 ↔ Monteren

Snelheidsmeteras erop steken.

**Let op!**

Veer moet erin klikken.

→ Monteren

Instrumentenassemblage in dashboard plaatsen en vastschroeven. Instrumentenkap erop schroeven.

Knipperlichtschakelaar en ruitewisserschakelaar erin zetten.

Signaalschakelaarbekleding erop schroeven.

Snelheidsmeteras op transmissie aansluiten.

Accu aanklemmen.

**Let op!**

Extra knipperlichtsignaallamp controleren door de waarschuwingslichten aan te zetten.

Na het afklemmen van de accu moeten vluchtige geheugens opnieuw geprogrammeerd worden. Bij radiocodering en zender-programmering moet de klant gewezen worden op de decodering en het gewiste zendergeheugen.

→ Monteren

Sticker „toegestane steunlast” op een goed zichtbare plaats (in de buurt van de koppelingskogel) plakken.

Controleren of installatie functioneert.

Ter controle aanhanger op voertuig aansluiten.

Bij controle zonder aanhanger moet er met een programma gecontroleerd worden of de bezette stopcontactklemmen functioneren.

Bij bedrijf met aanhanger is het twee-controlelampen-systeem een gesloten systeem.

Het systeem geeft reeds bij het uitvallen van een lamp op het voertuig of de aanhanger een foutmelding.

Bij bedrijf zonder aanhanger is alleen de voertuig-controlelamp van belang.



Werkwijze van het systeem met twee controlelampen van het knipperlichtsignaallampje.

Bij gebruik van een aanhanger

Extra knipperlichtsignaallampje	Standaard knipperlichtsignaallampje	Toestand van de knipperlichtinstallatie aan ingeschakelde kant
knippert	knippert	knipperlichtinstallatie in orde
brandt niet	knippert	een knipperlicht uitgevallen – auto of aanhanger
brandt niet	dubbele knipperfrequentie of brandt niet	twee knipperlichten uitgevallen – auto alleen of auto en aanhanger, of drie knipperlichten uitgevallen – auto en aanhanger

Zonder aanhanger

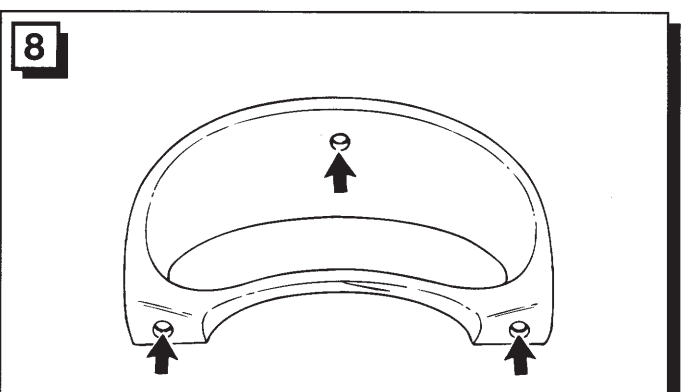
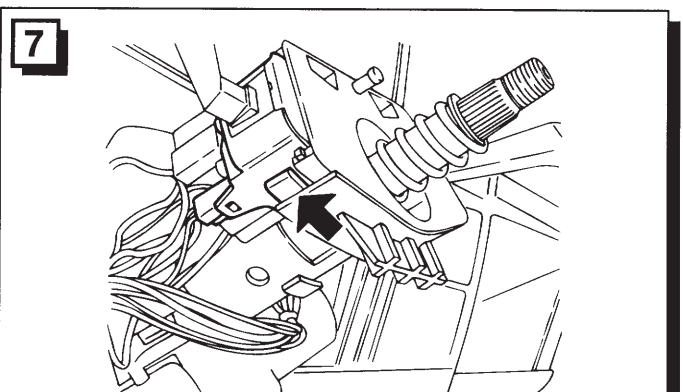
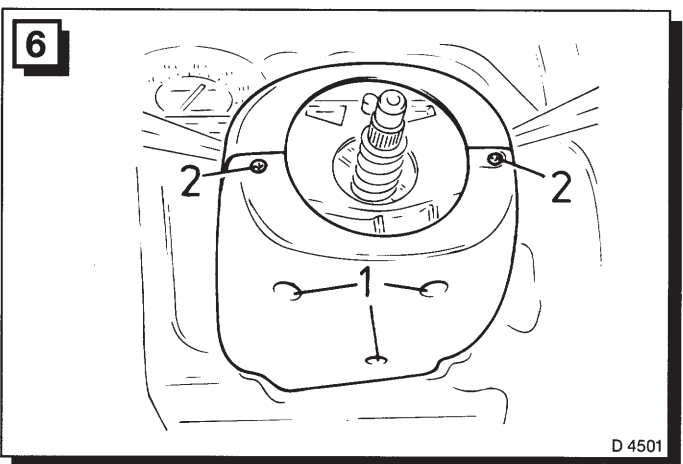
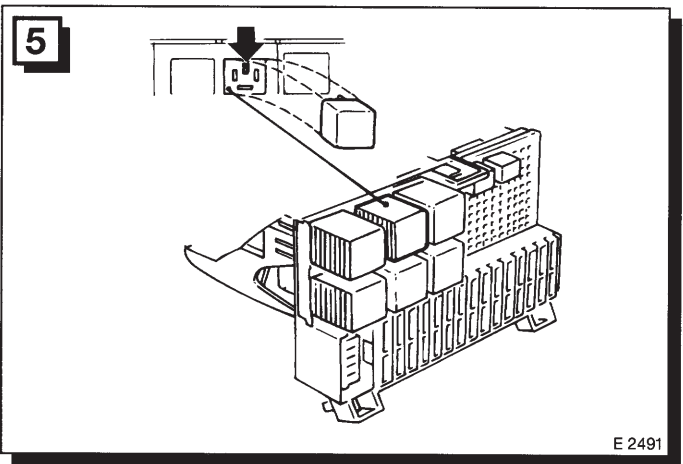
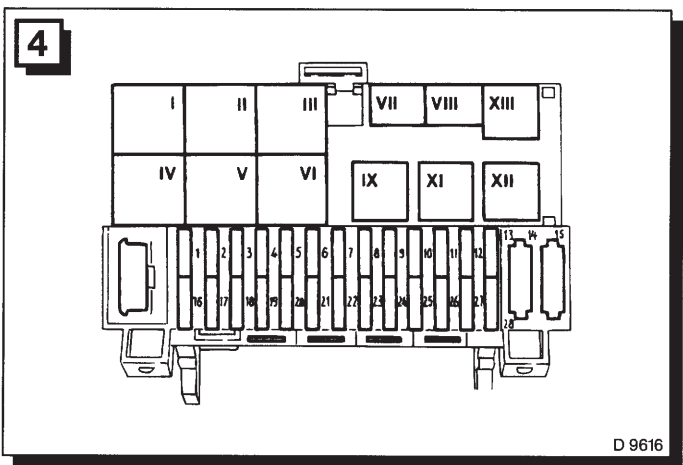
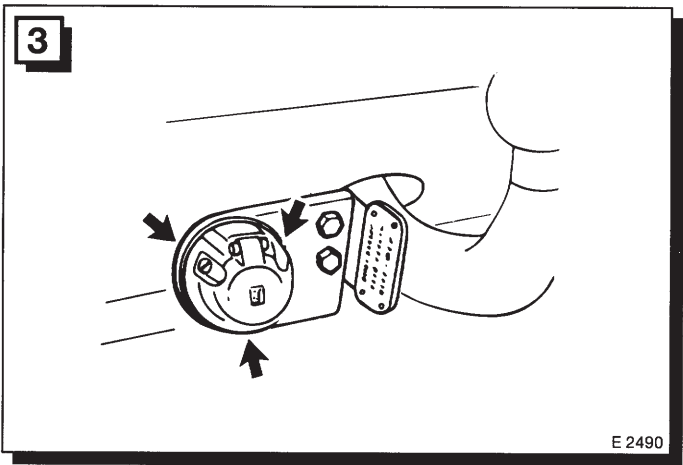
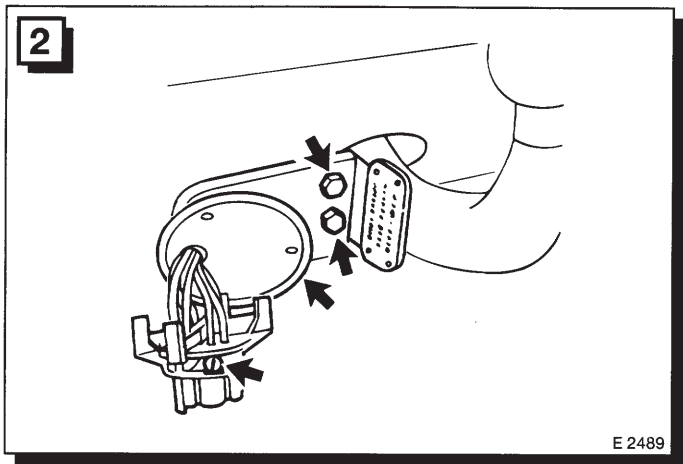
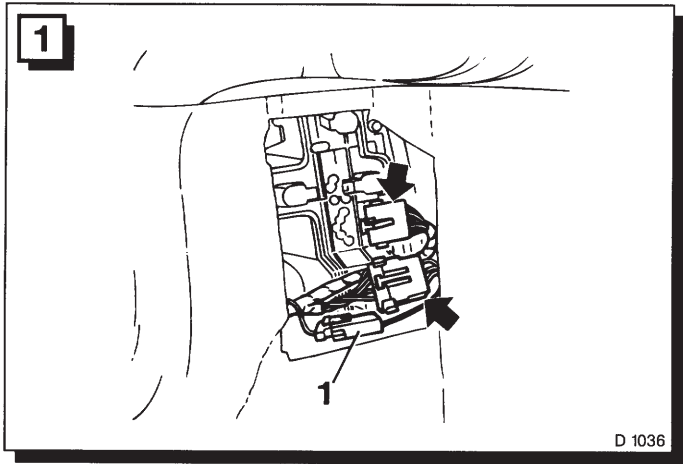
Extra knipperlichtsignaallampje	Standaard knipperlichtsignaallampje	Toestand van de knipperlichtinstallatie aan ingeschakelde kant
brandt niet	knippert	knipperlichtinstallatie in orde
Opmerking: Een tot drie keer knipperen direct na het inschakelen heeft geen betekenis		
brandt niet	dubbele knipperfrequentie of brandt niet	een of twee knipperlichten zijn uitgevallen

Als een caravan met een 13-polig stekkersysteem Jäger aangesloten moet worden, moet in plaats van het 7-polige stopcontact het bij de aanhangerstekker passende 13-polige stopcontact, uit het leveringsprogramma van de sector Onderdelen en Toebehoren, op het trekvoertuig gemonteerd worden. Een caravan met een 13-polige stekker van het systeem Multibon kan

rechtstreeks op het 7-polige stopcontact aangesloten worden. Als er echter in de caravan ook nog stroom voor de binnenverlichting en de koelkast nodig is, moet in plaats van het 7-polige stopcontact het bij de aanhanger passende 13-polige stopcontact uit het programma van de sector Onderdelen en Toebehoren op het trekvoertuig gemonteerd worden.

Aansluiting van de 10-aderige voertuig-kabelset op het 13-polige stopcontact:

13-polige stopcontact, klem	kleur	kabelaansluiting	7-polige stopcontact, klem
1	zwart/wit	knipperlicht links	1/L
2	zwart/blauw	mistachterlicht	2/54 G
3	bruin 1,5 mm ²	massa voor stroomkringcontact 1–8	3/31
4	zwart/groen	knipperlicht rechts	4/R
5	grijs/rood	parkeerlicht, achterlicht, rechts remlicht	5/58 R
6	zwart/geel	parkeerlicht	6/54
7	grijs/zwart	achterlicht, links	7/58 L
8	wit/zwart	achteruitrijlicht	
9	rood	permanente plus klem „30“	
10–12		niet bezet	
13	bruin 2,5 mm ²	massa voor stroomkringcontact 9–13	



part number: 90486407

