



## Babbels 2005-2    Aansluiten West- en Jaeger contactdoos

Aansluiten WEST contactdoos ten behoeve van de standaard auto aansluiting en voor de elektrische rem van de caravan. ( In deze contactdoos past de standaard 7-polige stekker)

De West contactdoos aansluiten volgens schema van de fabrikant met als extra:

- de **constante stroomdraad** en de **laadspanning** voor de **caravan accu** aansluiten **vanaf de auto accu** met **4 mm<sup>2</sup>** draad en met **10 Amp.** zekering. ( aansluiting 9 en 10 )
- de **aarde draden** aansluiten **vanaf de auto accu** met **4 mm<sup>2</sup>** draad. ( aansluiting 3 en 13 )
- op **aansluiting 11** dient de **grijze draad** van de **handregelaar** aangesloten te worden met **1,5 mm<sup>2</sup>** draad.
- **aansluiting 12 wordt niet gebruikt.**

Na het aansluiten, en voor montage van de contactdoos op de montageplaat van de trekhaak, de *polen in de contactdoos ruim insmeren met zuurvrije vaseline, dit om oxidatie door middel van water en pekels te voorkomen.*

### De handregelaar.

Deze dient voor het remmen van de caravan zonder dat de remmen van het trekkende voertuig in werking worden gesteld.

De aansluitingen aan de handregelaar dienen uitgevoerd te worden met *ronde stekker verbindingen:*

- de **rode draad** aansluiten aan de **plus** van de **remlichtschakelaar** met 1,5 mm<sup>2</sup> draad.
- de **blauwe draad** aansluiten aan de **min** van de **remlichtschakelaar** met 1,5 mm<sup>2</sup> draad.
- de **zwarte draad** aansluiten aan de **aarde** van het **trekkende voertuig** met 1,5 mm<sup>2</sup> draad.
- de **grijze draad** aansluiten aan **aansluiting 11** van de **West contactdoos** met 1,5 mm<sup>2</sup> draad.

*De handregelaar dient zo geplaatst te worden dat deze door de bestuurder, zonder positie verandering, bedient kan worden en dat deze zonder belemmeringen 180° verdraaid kan worden.*

### Standaard aansluiting West contactdoos:

- 1 kleur geel **richtingsaanwijzer** links
- 2 kleur blauw **mistachterlicht**
- 3 kleur wit **aarde** voor de **contacten 1 t/m 8**
- 4 kleur groen **richtingsaanwijzer** rechts
- 5 kleur bruin rechter **achterlicht** en **nummerplaat** verlichting
- 6 kleur rood **remlichten**
- 7 kleur zwart linker **achterlicht** en **voorlichten** van de caravan
- 8 kleur paars **achteruit rij lichten**
- 9 kleur oranje **constante stroomdraad**
- 10 kleur grijs **laadstroom** voor de caravan accu ( rechtstreeks aansluiten )
- 11 vrij ( aansluiten van de handregelaar )
- 12 vrij
- 13 kleur wit/rood **aarde** voor de **contacten 9 t/m 12**
- 14 kleur zwart/lila schakelaar voor het **uitschakelen** van de **auto mistachterlichten**.

Bovenstaande geldt ook voor de Jaeger contactdoos.

**Jaeger is de standaard in Duitsland en zal verheven worden tot norm in de eurolanden.**