

WERKING VAN ELEKTRISCH CIRCUIT

Binnen het systeem zijn voorzieningen getroffen voor toevoeging van het verlichtingssysteem van een aanhangwagen bestaande uit 2 achterlichten, 2 mistachterlichten, 2 achteruitrijlampen, 2 stoplichten, 1 richtingaanwijzer links en 1 richtingaanwijzer rechts.

Benevens voor deze belastingen is er tevens een voorziening voor een 10 Amp accuvoeding naar de aanhangwagen.

Lampdefectdiagnose met Aanhangwagen

Indien een aanhangwagen aangesloten is, verandert de diagnose van lampdefecten als volgt:

Stoplichten

- De diagnose van het rechter voertuigstoplichten de aanhangwagenstoplichten meldt slechts een defect aan alle lampjes.
- De diagnose van het linker voertuigstoplicht blijft onbeïnvloed.

Achterlichten

- De diagnose van de linker achterlichten meldt slechts een defect aan de linker achterlichten zowel van het voertuig als van de aanhangwagen.
- De diagnose van de rechter achterlichten meldt slechts een defect aan de rechter achterlichten zowel van het voertuig als van de aanhangwagen.

Achteruitrijlampen

- De diagnose van de rechter voertuigachteruitrijlamp en van de linker en rechter achteruitrijlampen van de aanhangwagen meldt slechts een defect van alle lampjes.
- De diagnose van de linker voertuigachteruitrijlamp blijft onbeïnvloed.

Mistachterlichten

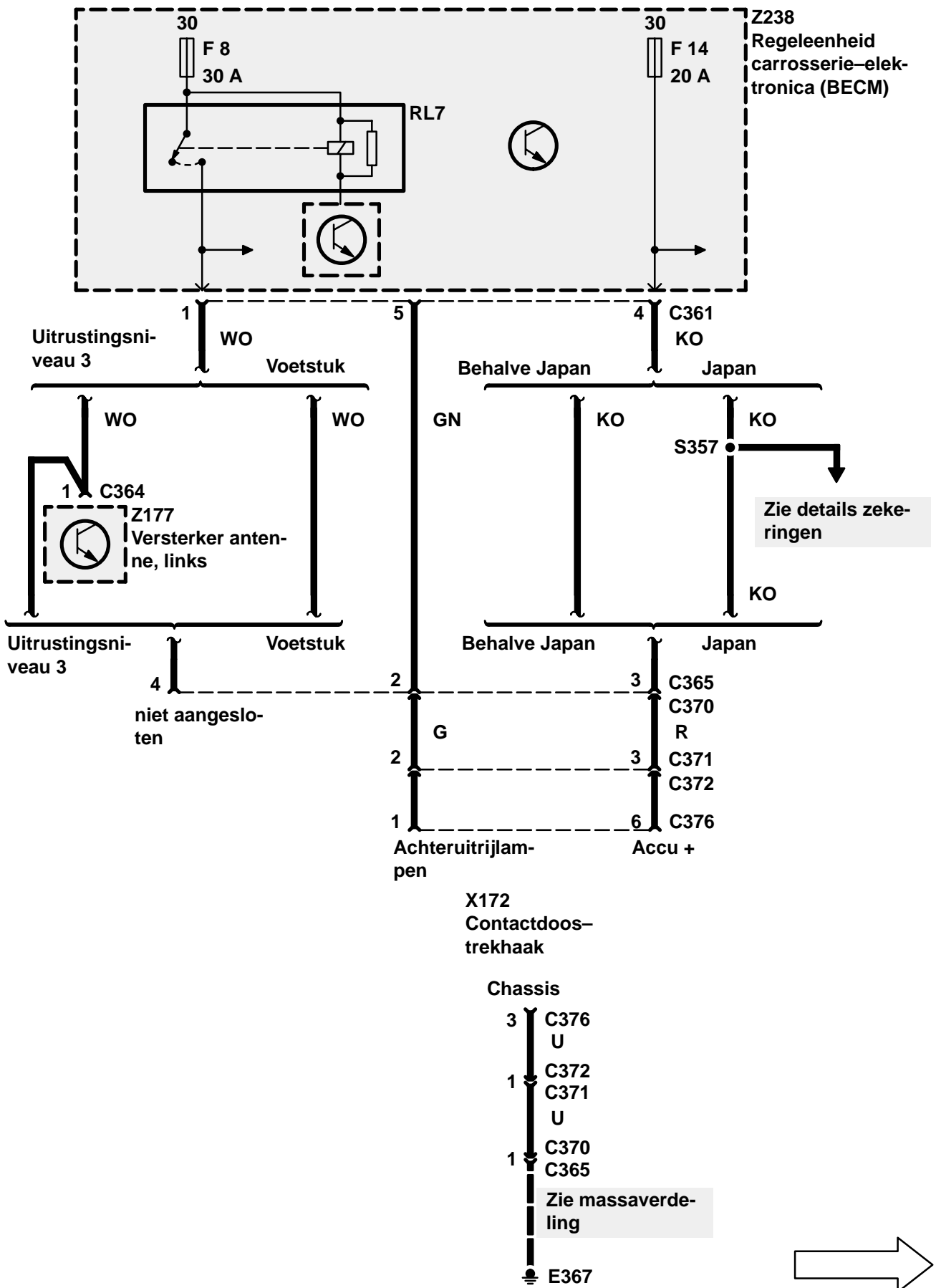
- De diagnose van het rechter voertuigmistachterlicht en de linker en rechter mistachterlichten van de aanhangwagen meldt slechts een defect van alle lampjes.
- De diagnose van het linker voertuigmistachterlicht blijft onbeïnvloed.

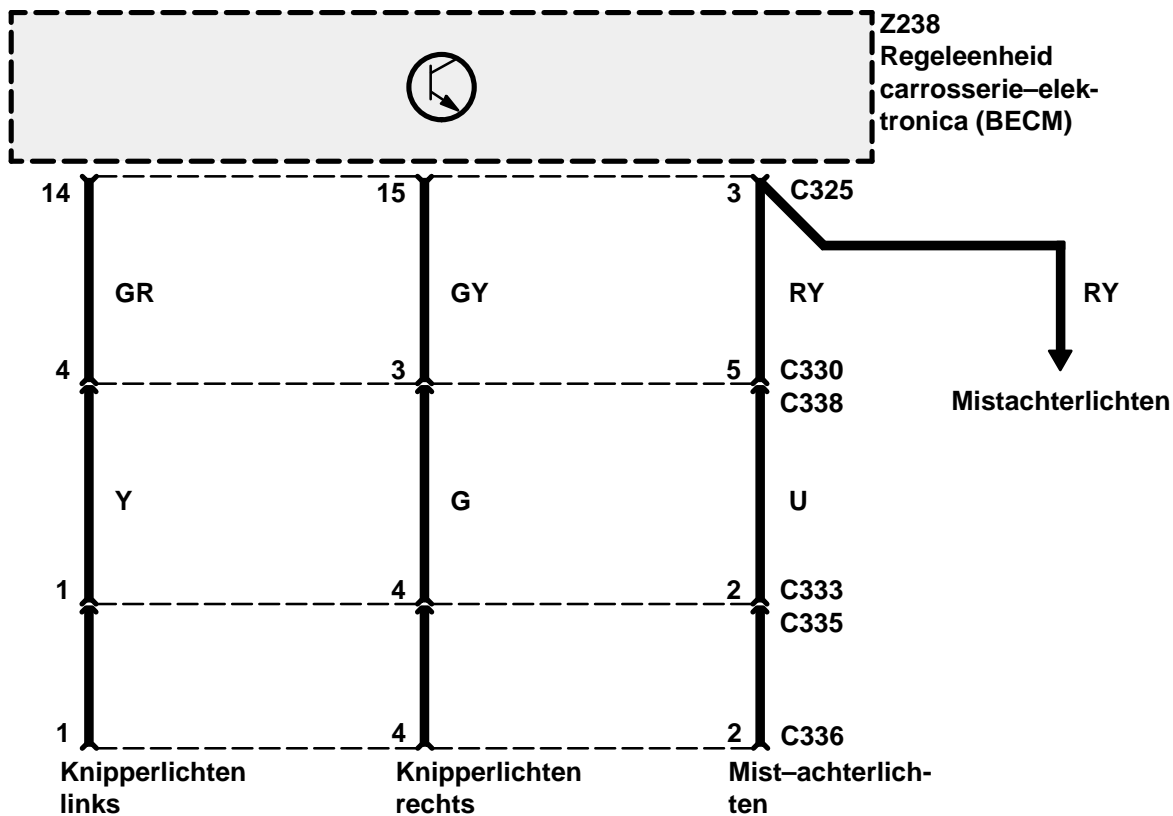
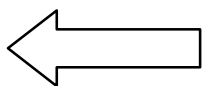
Richtingaanwijzers

De richtingaanwijzer–controlelamp en de aanhangwage–controlelamp waarschuwen over de toestand van de achterste richtingaanwijzerlampjes van het voertuig en van de aanhangwagen zoals in onderstaande tabel aangegeven:

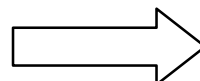
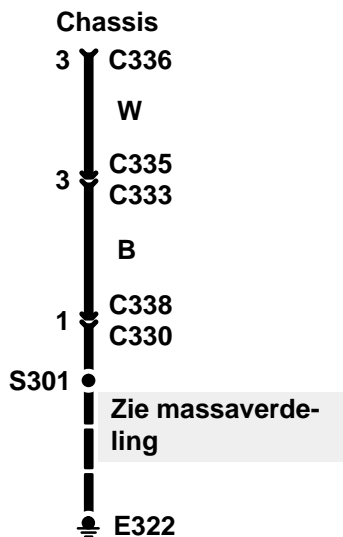
Richtingaanw.–controle	Aanhangw.–controle	Voertuiglamp	Aanhangw.–lamp
Knippert	Knippert	i.o.	i.o.
Knippert	Uit	i.o.	Defect/niet aanw.
Knippert	Knippert	Defect	i.o.
Knippert m. dubb. freq.	Uit	Defect	Defect/niet aanw.

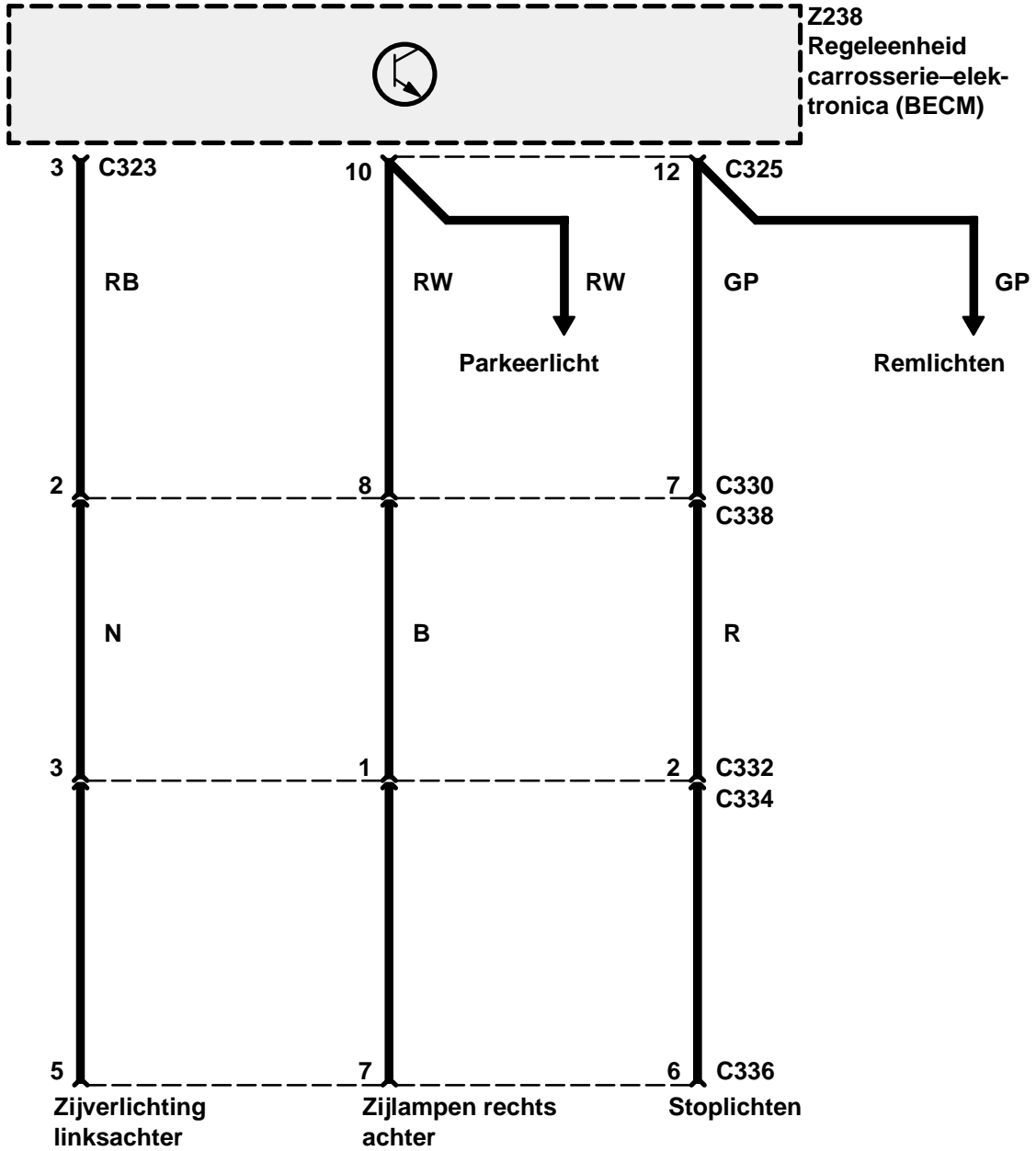
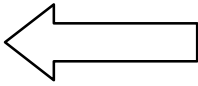
Wanneer de alarmknipperlichtinstallatie inclusief aanhangwagen–knipperlichten in werking is, gaat het aanhangwagen–controlelampje met dubbele frequentie knipperen indien een aanhangwagen–richtingaanwijzer defect is, terwijl het richtingaanwijzer–controlelampje met zijn “normale” frequentie knippert.





X286
Hoofdcontact-
doos trekhaak





X286
Hoofdcontact-
doos trekhaak

