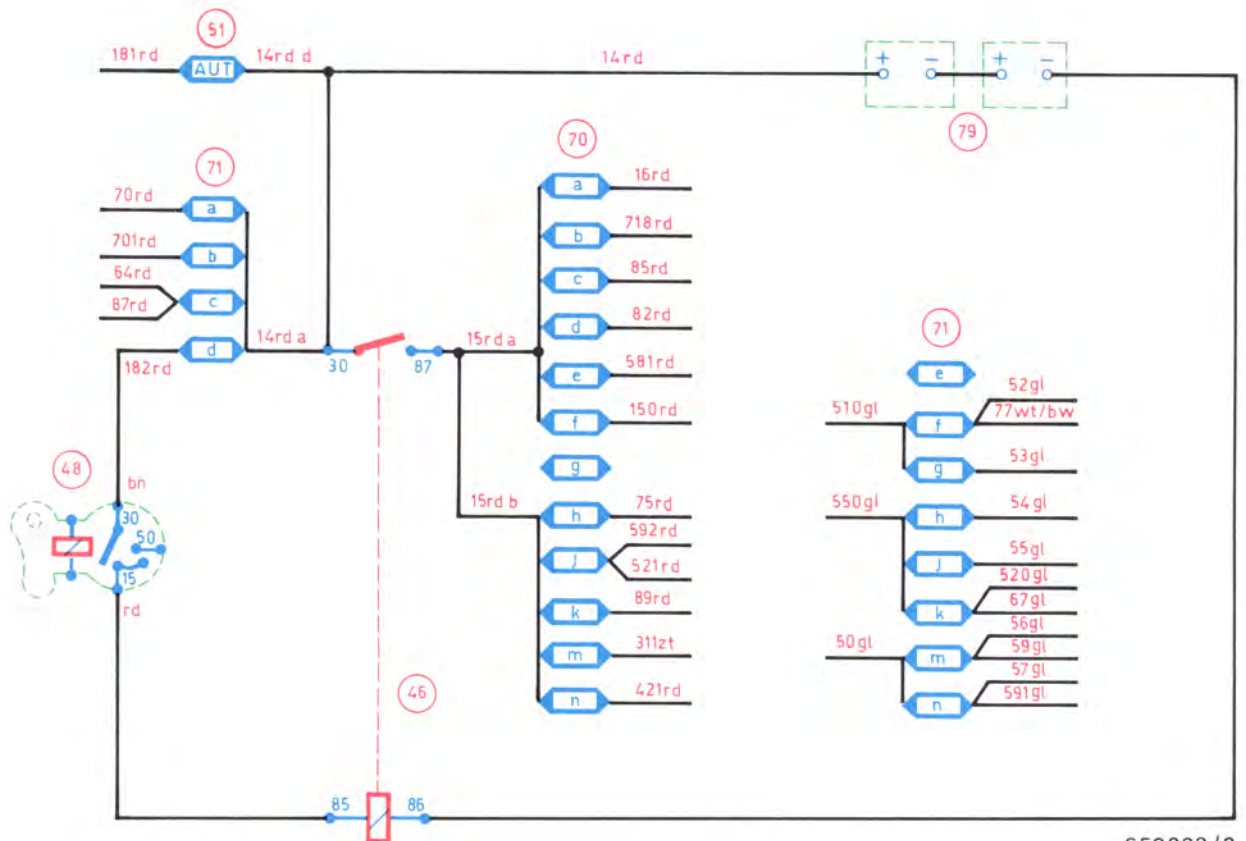


8309	
------	--

**ZEKERINGEN EN CENTRAALKAST**  
**FUSIBLES ET BOITIER CENTRAL**  
**SICHERUNGEN UND ZENTRALELEKTRIK**  
**FUSES AND CENTRAL BOX**  
**FUSIBILI E CENTRALINA**  
**FUSIBLES Y CAJA CENTRAL**



## ZEKERINGEN EN CENTRAALKAST

De automatische zekering (51) en de zekeringen (71)a, b, c, d, zijn vóór het kontaktrelais geschakeld en wel om de volgende redenen.

De automatische zekering is eigenlijk een thermische schakelaar.  
Deze zekering vormt een beveiliging voor de lichtschakelaar.

Stel dat er in de lichtschakelaar of in de bedrading van de verlichting een kortsluiting ontstaat, dan zal de automatische zekering de spanningstoevoer onderbreken.

Was deze zekering niet in de schakeling opgenomen, dan zou er bij een eventuele sluiting de mogelijkheid kunnen ontstaan dat de schakelaar en bedrading zou verbranden, omdat de verlichtingschakelaar rechtstreeks op de batterijen is aangesloten.

Zekering (71)a is de beveiliging van het uurwerk van de tachograaf. Dit uurwerk moet te allen tijde onder spanning blijven staan om de juiste tijd aan te geven.

Zekering (71)b is de beveiliging van de waarschuwingsknipperlichtinstallatie (en indien opgebouwd de standverwarming).  
De waarschuwingsknipperlichtinstallatie moet ook kunnen werken als men door pech het voertuig verlaat.

Zekering (71)c is de beveiliging van de interieurverlichting, standverwarming, sigare-aansteker en radio/cassetterecorder.  
Ook deze componenten moeten buiten het kontaktrelais om bediend kunnen worden, want op het kontakt van de sigare-aansteker wordt ook wel eens een elektrische deken aangesloten.

Zekering (71)d is de beveiliging van de stuurslot-kontakt-schakelaar en het kontaktrelais alsmede voor het grootlichtsignaal.  
Het grootlichtsignaal moet ook bediend kunnen worden bij uitgeschakeld kontakt.

## DE CENTRAALKAST

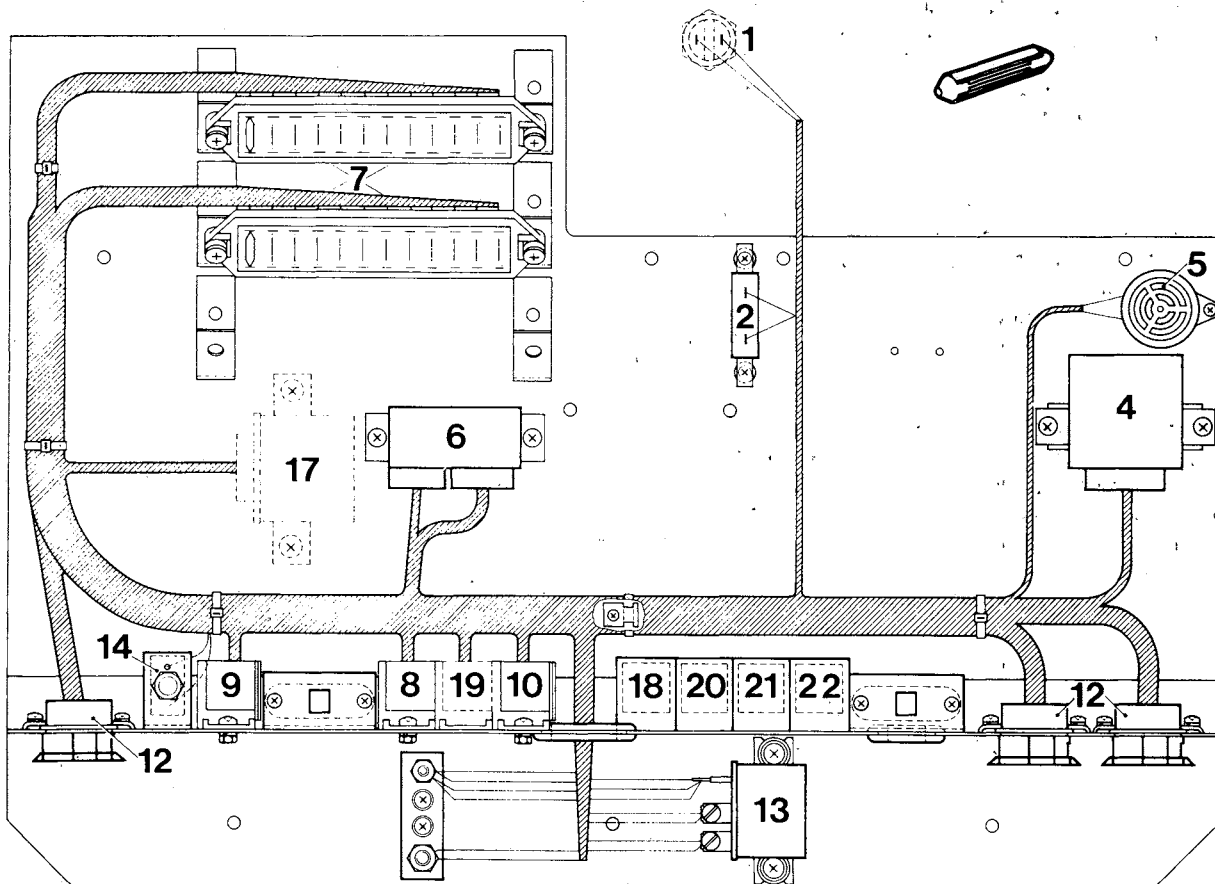
In de centraalkast bevinden zich alle componenten die niet strikt plaatsgebonden zijn. Ook worden in de centraalkast verschillende draadbomen van de kabine door middel van konnektoren met elkaar verbonden. Deze centraalkast bevindt zich op de motortunnel tussen chauffeur en bijrijder. In de centraalkast bevinden zich de volgende componenten:

### Standaard

1. Schakelaar parkeerrem
2. Weerstand instrumentenverlichting
3. Konnektor t.b.v. Webasto
4. Relais wis-was-interval
5. Zoemer luchtdrukvoorraad
6. Richtingautomaat
7. Zekeringen
8. Relais stuurslotbeveiliging
9. Relais dimlicht
10. Relais grootlicht
11. Relais stoplicht
12. Konnektoren
13. Kontaktrelais
14. Automatische zekering verlichting

### Optional

15. Elektronische unit Visar
16. Elektronische unit Visar
17. Relais automatische bediening sleepas
18. Reserve (Webasto)
19. Relais mistlampen vóór
20. Reserve (Webasto)
21. Reserve (Webasto)
22. Reserve (Webasto)



**WAARDEN EN FUNKTIES VAN DE ZEKERINGEN**

De zekeringen zijn ondergebracht in 2 zekeringhouders in de centraalkast (positie nummers 70 en 71). De nummering van de zekeringen is van links naar rechts gezien vanaf de voorzijde van de truck (zie figuur onder).

De functies en waarden van de zekeringen zijn de volgende.

- 70
- a. 5 A Differentieelbediening, sleepasinrichting en stekerdoos looplamp.
  - b. 5 A Elektromagnetische ventilatorkoppeling.
  - c. 5 A Kachelmotoren.
  - d. 5 A Ruitewis/was-intervalinstallatie, klaxon, koplampwassers.
  - e. 5 A Stoplichtschakelaar.
  - f. 5 A Controlelampen en meters, laadstroomcontrolelamp, controle differentieel blokkering.
  - g. Reserve.
  - h. 8 A Richtingaanwijzers.
  - j. 8 A Mistlampen vóór, achteruitrijlamp.
  - k. 8 A P.T.O. bediening.
  - m. 8 A Gloeien.
  - n. 8 A Verwarmde spiegels, elektrisch raamapparaat.
- 71
- a. 5 A Tachograaf (uurwerk).
  - b. 8 A Waarschuwingssknipperlichtinstallatie, standverwarming.
  - c. 8 A Interieurverlichting, standverwarming, sigare-aansteker, radio/cassettrecorder.
  - d. 16 A Start/kontaktslot, grootlichtsignaal.
  - e. Reserve.
  - f. 5 A Grootlicht links, controlelamp grootlicht.
  - g. 5 A Grootlicht rechts.
  - h. 5 A Dimlicht links.
  - j. 5 A Dimlicht rechts.
  - k. 5 A Instrumentenverlichting, bediening mistlampen, bediening grootlicht, mistachterlamp.
  - m. 5 A Parkeerlicht links, achterlicht links.
  - n. 5 A Parkeerlicht rechts, achterlicht rechts.
- 51
- 10 A Automatische zekering. Voor beveiliging van de verlichtingschakelaar.

