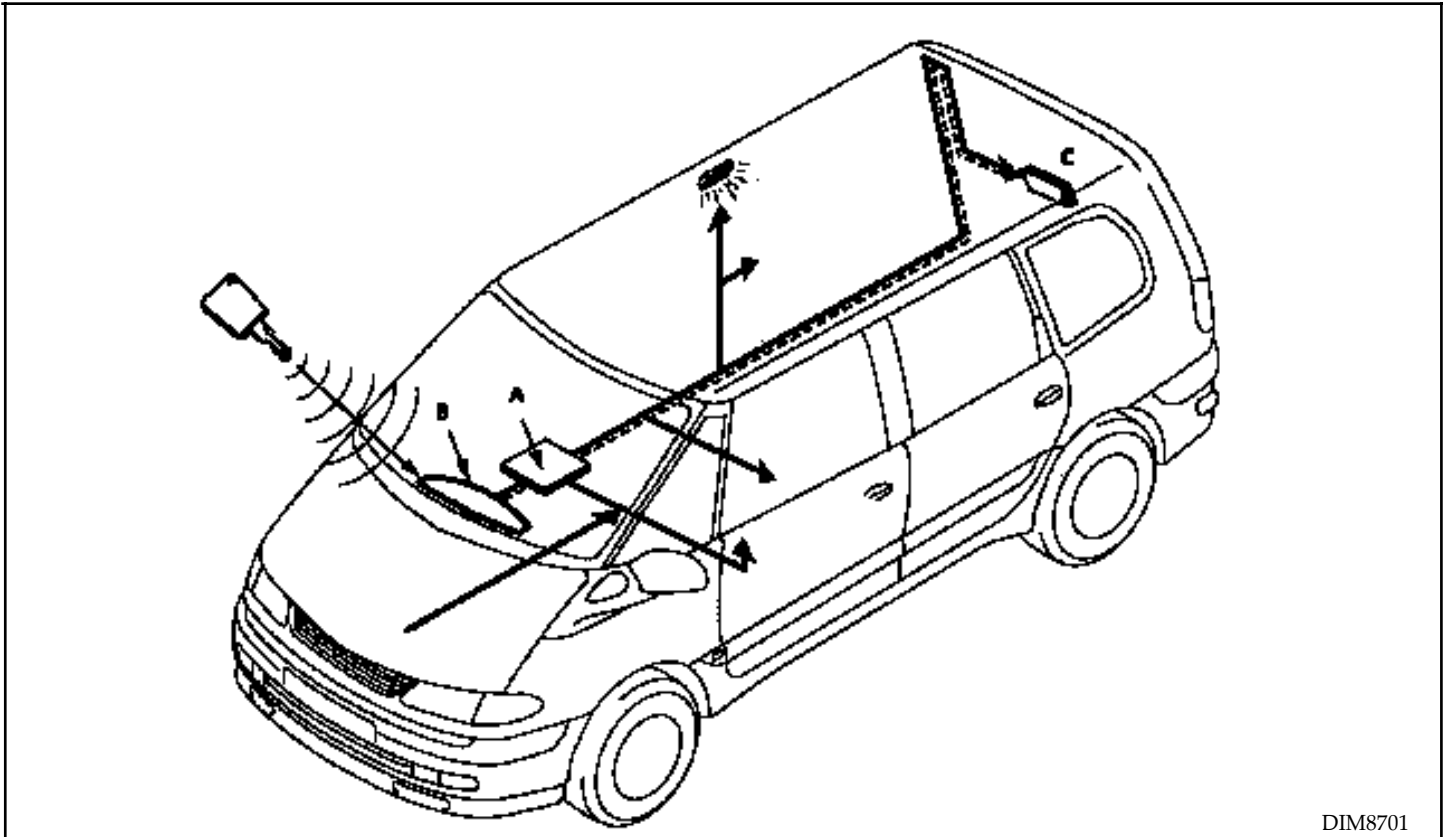


ANORDNUNG DER MIT DER ZENTRALELEKTRONIK  
BII VERBUNDENEN BAUTEILE



DIM8701

----- Multiplexleitung

- A: Zentralelektronik BII
- B: Instrumententafel
- C: Heckklappensteckermodul

### ALLGEMEINES

Die Fahrzeuge ESPACE sind mit einer Zentralelektronik BII ausgestattet, über die folgendes gesteuert werden kann:

- die Wegfahrsperrung mit einem **Transponder-system**,
- die Ver-/Entriegelung der Türen durch eine Funkfernbedienung,
- die Innenbeleuchtung,
- Anzeige der Kontrolllampen der Instrumententafel,
- die Informationen der Motordrehzahlgeber,
- Fensterheber Fahrerseite,
- die Frontscheibenwischer,
- die Blinker und die Warnblinkanlage.

Mit einem Heckklappensteckermodul, das folgendes steuert:

- die Nebelschlußleuchten,
- den Heckscheibenwischer,
- die Beleuchtung des polizeilichen Kennzeichens,
- den Kontaktschalter der Heckscheibe (falls aufstellbare Heckscheibe),
- die Beleuchtung der dritten Sitzreihe und des Gepäckraums.

### FUNKTIONSWEISE

Die Zentralelektronik BII ist über zwei Leitungen, BUS L und BUS H, mit der Instrumententafel verbunden. Die Instrumententafel empfängt die Informationen und steuert die entsprechenden Kontrolllampen.

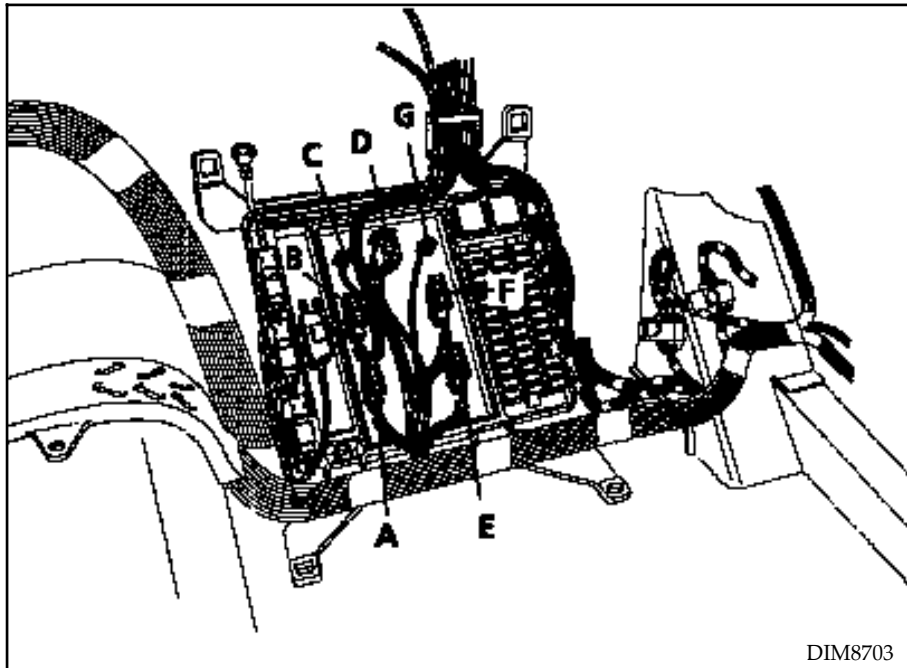
Die Zentralelektronik BII ist über eine Leitung, die die Informationen überträgt, mit dem Heckklappensteckermodul verbunden.

### Beschreibung der Funktionen und Aktivieren der Zentralelektronik

Bei der Entriegelung der Türen mit der Funkfernbedienung, beim Öffnen einer Tür oder beim Einschalten von + APC wird die Zentralelektronik BII aktiviert. Sie mißt den Ölstand, der an der Instrumententafel angezeigt wird. Eine Zeitschaltung von einer Minute wird ausgelöst.

## Zentralelektronik BII

### ANSCHLÜSSE DER ZENTRALELEKTRONIK BII



DIM8703

#### 26-POLIGER GELBER STECKER (A)

Anschluß	Bezeichnung
1	Rückwärtsgang
2	Information Diagnose (Leitung L)
3	0 V Fühler für Außentemperatur
4	Verbindung Heckklappensteckermodul/ Zentralelektronik
5	+ Zubehör geschützt
6	- Störungskontrollampe Airbag
7	+ Standlicht links
8	+ Wascherpumpe Heckscheibe
9	- Türkontaktschalter hinten links und rechts
10	Steuerung Schließen mit Impuls (Scheibenheber Fahrerseite)
11	Steuerung normales Schließen (Scheibenheber Fahrerseite)
12	- Deckenleuchte erste Sitzreihe
13	+ 12 V Dauerstrom über Zentralelektronik
14	- Störungskontrollampe Airbag
15	Information Diagnose (Leitung K)
16	Information Fühler für Außentemperatur
17	+ APC Frontscheibenwischer
18	Türkontaktschalter vorne links
19	+ Fernlicht
20	+ Wascherpumpe Frontscheibe
21	+ Abblendlicht
22	Information Sicherheitsgurt
23	Türkontaktschalter vorne rechts
24	Steuerung normales Schließen Fahrer- seite
25	- Information Handbremse
26	Kindersicherung

#### 26-POLIGER GELBER STECKER (B)

Anschluß	Bezeichnung
1	+ Rheostat Kombiinstrument
2	+ Rheostat Gebläse
3	- Betätigung Blinker rechts durch Hebel
4	- Information Intervallschaltung/Schalter Warn- blinkanlage
5	Zentralverriegelung Öffnen
6	- Information Betätigung hohe Wischgeschwin- digkeit Frontscheibe durch Hebel
7	- Intervallgeschwindigkeit Frontscheibenwischer
8	Code-Leitung Transponderring/ Zentralelek- tronik
9	+ Stromversorgung des Transponderrings
10	Information Rheostat Regler
11	+ Relais Nebelscheinwerfer
12	+ Intervallschaltung Heckscheibenwischer
13	Information Diagnose-BUS (Leitung H)
14	- Innenbeleuchtung über Schalter
15	- Innenbeleuchtung über Relais
16	- Relais Klimaanlage Bedieneinheit
17	+ Steuerung Blinker links
18	Zentralverriegelung Schließen
19	- Bordcomputer
20	+ geringe Wischgeschwindigkeit Frontscheibe
21	Masseanschluß des Transponderrings
22	Abfrage des Transponderrings
23	0 Volt Potentiometer Rheostat
24	+ Betätigung Relais Nebelschlußleuchte
25	+ 12 V Dauerstrom an Kombiinstrument über Zentralelektronik
26	Information Diagnose-BUS (Leitung L)

### 1-POLIGER WEISSER STECKER (C)

Anschluß	Bezeichnung
1	Masse

### 16-POLIGER SCHWARZER STECKER (D)

Anschluß	Bezeichnung
1	Stromversorgung Blinker rechts
2	Stromversorgung Blinker links
3	Fensterheber Fahrerseite Heben
4	Fensterheber Fahrerseite Senken
5	Nicht belegt
6	+ Zentralverriegelung Schließen
7	+ Zentralverriegelung Öffnen
8	+ hohe Wischgeschwindigkeit vorne
9	+ Batterie Frontscheibenwischer
10	+ Nebelscheinwerfer über Relais
11	+ Batterie Nebelscheinwerfer
12	- Beleuchtung des Fahrgastraums über Relais
13	+ Freigabe der Klimaanlage über Regelwiderstand
14	- Stromversorgung Fensterheber hinten rechts
15	- Stromversorgung Fensterheber hinten links
16	+ niedrige Wischgeschwindigkeit Frontscheibe

### 12-POLIGER BLAUER STECKER (E)

Anschluß	Bezeichnung
1	-Kontrollampe Automatikgetriebe
2	Nicht belegt
3	- Türkontaktschalter (Tür offen)
4	Information Niveau Gasbetrieb
5	Information Wahl Gasbetrieb
6	Nicht belegt
7	- Störungskontrollampe Niveauregulierung
8	Nicht belegt
9	Nicht belegt
10	Nicht belegt
11	Information Kraftstoffdurchflußmenge
12	Kontrollampe Sitzbeheizung

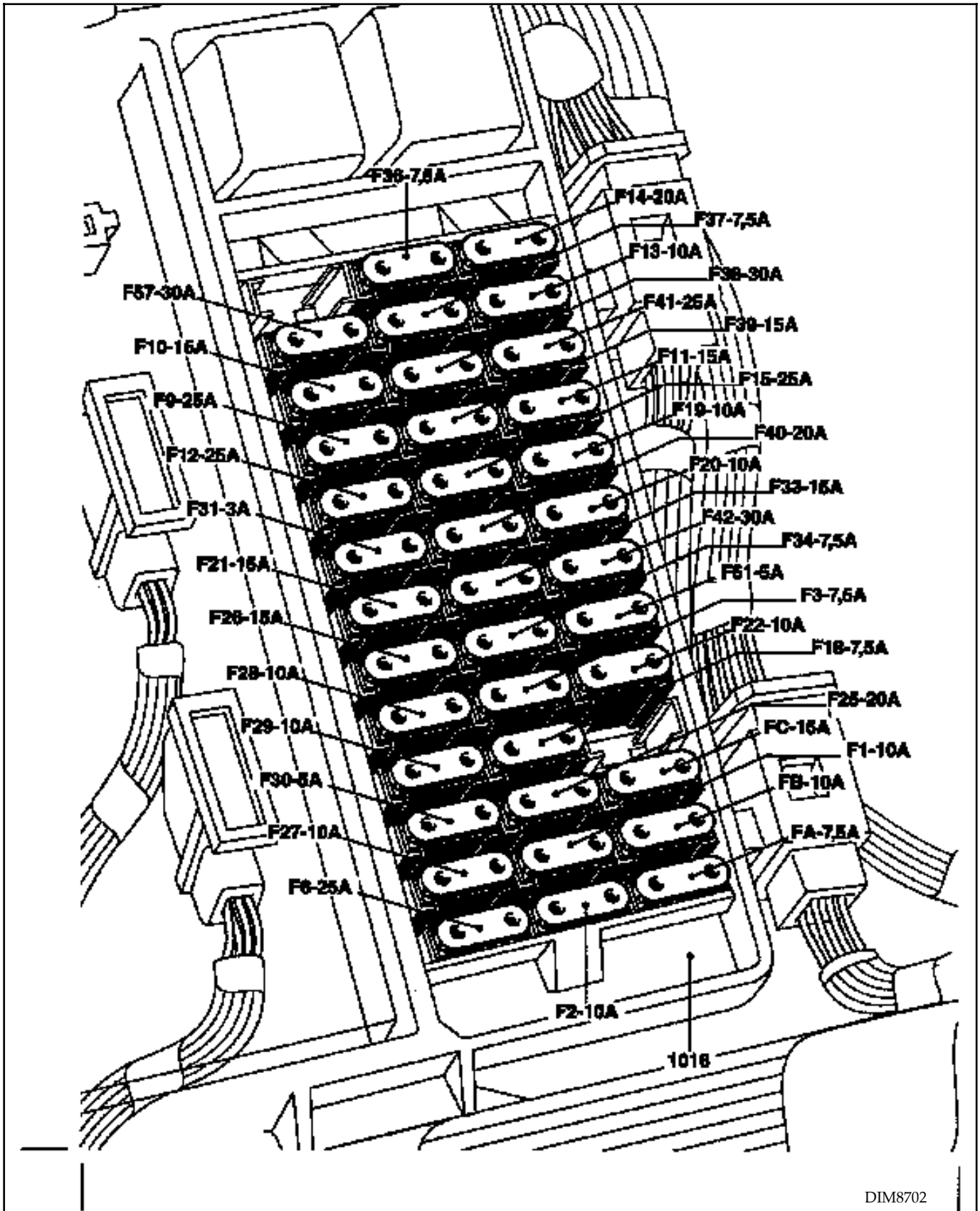
### 26-POLIGER BLAUER STECKER (F)

Anschluß	Bezeichnung
1	Information Kühlflüssigkeitstemperatur
2	Information Kraftstoffstand
3	Information Ölstandsanzeige
4	Information o.T.
5	- Information Scheinwerferwascher
6	Information DWA (Schärfen)
7	+ Batterie Kühlerventilatormotor 1
8	Information Bremsflüssigkeitsstand
9	- Kontrollampe Verschleiß der Bremsbeläge
10	Nicht belegt
11	Nicht belegt
12	- Kontrollampe für Batterieladung
13	- ABS-Kontrollampe
14	Nicht belegt
15	0 V Kraftstoffvorratgeber
16	0 Volt Ölstand
17	Information Fahrgeschwindigkeit
18	codierte Information Einspritzanlage / Diesel
19	Information DWA (entschärft)
20	+ Batterie Kühlerventilatormotor 2
21	Kontrollampe Störung der Einspritzanlage
22	Kontrollampe Motoröldruck
23	Kontrollampe Katalysator (Überhitzung)
24	Kontrollampe Vorglühen
25	+ Endstellung Frontscheibenwischer
26	- Kontrollampe Kühlflüssigkeitstemperatur

### 1-POLIGER GRAUER STECKER (G)

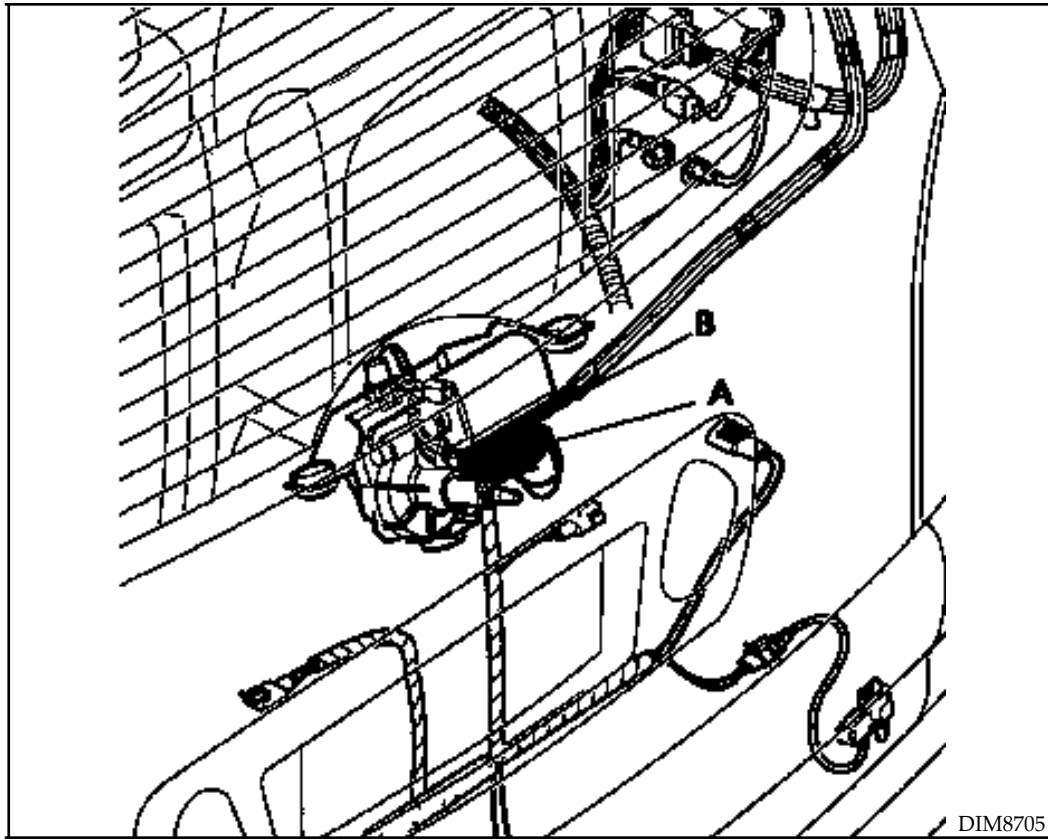
Anschluß	Bezeichnung
1	+ Batterie

SICHERUNGSKASTEN



DIM8702

### HECKKLAPPENSTECKERMODUL



DIM8705

#### 4-poliger schwarzer Stecker (A)

#### 18-poliger schwarzer Stecker (B)

Anschluß	Bezeichnung
1	Masse
2	+ 12 V Dauerstrom geschützt
3	BUS-Leitung zur Zentralelektronik BII
4	- Deckenleuchte dritte Sitzreihe/ Heckklappe und Gepäckraum über Heckklappensteckermodul

Anschluß	Bezeichnung
1	Nicht belegt
2	Öffnen Motor Heckklappe
3	Kontaktschalter für aufstellbare Heckscheibe
4	Masse Kontaktschalter der Heckscheibe über Heckklappensteckermodul
5	+ Stromversorgung polizeiliches Kennzeichen rechts
6	- Betätigung Nebelschlußleuchte links
7	- Betätigung Nebelschlußleuchte rechts
8	+ Betätigung Nebelschlußleuchte links
9	+ Betätigung Nebelschlußleuchte rechts
10	Nicht belegt
11	Öffnen Motor Scheibe
12	Kontaktschalter rechts und links der Heckklappe
13	Masse Kontaktschalter der Heckklappe rechts und links über Heckklappensteckermodul
14	+ Stromversorgung polizeiliches Kennzeichen links
15	Schließen Motor Scheibe
16	+ Betätigung Nebelschlußleuchten
17	Betätigung Masse polizeiliches Kennzeichen rechts
18	Betätigung Masse polizeiliches Kennzeichen links