

B. Sidebag, allgemein

Zur Erhöhung der Insassensicherheit bei einem Seitenaufprall sind Fahrzeuge ab ca. 09/95 zusätzlich mit einem Sidebag in der Fahrer- und der Beifahrertür ausgestattet.

Der Sidebag schützt bei einem Seitenaufprall im wesentlichen den Oberkörper und durch seine vorteilhafte Kinematik auch den Kopf.

Die Auslösung der Sidebag-Einheiten erfolgt durch das Steuergerät Gurtstraffer mit Airbag (N2/2). Die Elektronik des Steuergerätes wurde um diese Funktion erweitert. Das geänderte Steuergerät ist am 50poligen Stecker erkennbar.

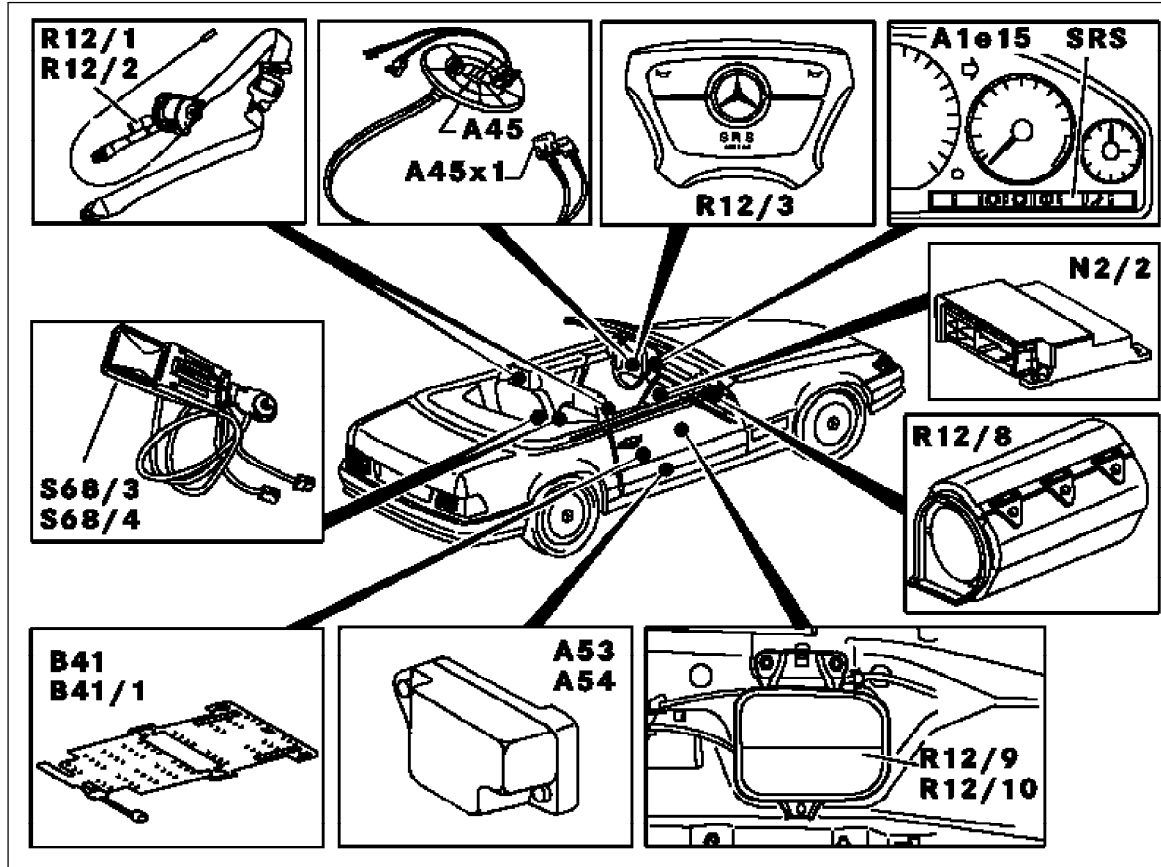
Zur Aktivierung des Steuergerätes bei einem Seitenaufprall ist zusätzlich je ein Sidebag-Sensor am Querträger unterhalb des Fahrer- und des Beifahrersitzes angeordnet. Die beiden Sensoren erfassen die Querschleunigung und veranlassen durch ihre Signale das Steuergerät zur Auslösung des linken oder rechten Sidebags.

Hinweis

Bei Fahrzeugen mit Sidebag ist zur Erkennung auf dem Türbelag der Schriftzug "SRS AIRBAG" angebracht.

Anordnung der Bauteile

Fahrer- und Beifahrer-Airbag, Gurtstraffer, Sidebag und Sitzbelegungserkennung



P91.60-0301-57

A1e15	Kontroll-/Warnleuchte Airbag SRS	R12/2	Zündpille Gurtstraffer (GUS) Sitz vorn rechts
A45	Kontaktspirale Fanfaren/Airbag	R12/3	Zündpille Airbag (AB) Fahrer
A45x1	Steckverbindung Kontaktspirale/Airbag	R12/8	Zündpille Airbag (AB) Beifahrer
A53	Sensor Sidebag Fahrer	R12/9	Zündpille Sidebag Fahrer
A54	Sensor Sidebag Beifahrer	R12/10	Zündpille Sidebag Beifahrer
B41	Sitzbelegungserkennung Beifahrer links 1)	S68/3	Schalter Gurtschloß/Airbag (AB) Gurtstraffer (GUS), Sitz vorn links 2)
B41/1	Sitzbelegungserkennung Beifahrer 1)	S68/4	Schalter Gurtschloß/Airbag (AB) Gurtstraffer (GUS), Sitz vorn rechts 2)
N2/2	Steuergerät Gurtstraffer (GUS) mit Airbag (AB)		
R12/1	Zündpille Gurtstraffer (GUS) Sitz vorn links		

1) ab ca. 03/96

2) nur 