

Adaptive Geschwindigkeitsregelung (ACC)

Das Einstellen der Fahrgeschwindigkeit und die Aktivierung und die Deaktivierung der ACC-Funktion erfolgt auf dieselbe Weise wie bei der Geschwindigkeitsregelung.

AKTIVIEREN DES FOLGEMODUS



Im Folgemodus wird das Fahrzeug nicht automatisch bis zum Stillstand abgebremst. Außerdem wird das Fahrzeug nicht immer schnell genug abgebremst, um eine Kollision zu vermeiden.

Hinweis: Der Folgemodus kann nicht unabhängig von dem Geschwindigkeitserhaltungsaspekt der Geschwindigkeitsregelung ausgeschaltet werden.

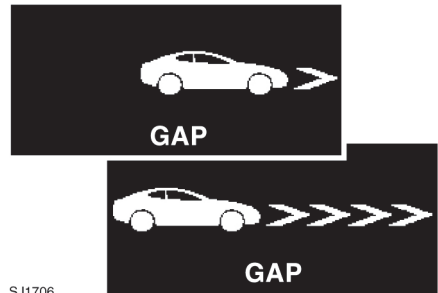
Sobald eine gespeicherte Geschwindigkeit gewählt wurde, kann der Fahrer das Gaspedal freigeben und die gespeicherte Geschwindigkeit wird beibehalten.

Wechselt ein vorausfahrendes Fahrzeug auf dieselbe Spur oder befindet sich ein langsames Fahrzeug auf derselben Spur, wird die Fahrgeschwindigkeit automatisch solange angepasst, bis der Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug mit dem voreingestellten Abstand übereinstimmt (Abstand 3). Das Fahrzeug befindet sich nun im **Folgemodus**.



Die orange Warnleuchte auf der Instrumententafel leuchtet auf.

Auf dem Informationsdisplay wird der voreingestellte Abstand angezeigt.



SJ1706

Das Fahrzeug behält dann den zeitlichen Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug solange bei, bis:

- das vorausfahrende Fahrzeug über die voreingestellte Geschwindigkeit hinaus beschleunigt.
- das vorausfahrende Fahrzeug die Spur wechselt oder nicht mehr zu sehen ist.
- ein neuer Abstand eingestellt wird.

Bei Bedarf werden die Bremsen automatisch betätigt, um die Fahrgeschwindigkeit zu verringern, bis der Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug wiederhergestellt ist.

Die vom ACC-System aufgebraachte maximale Bremskraft ist begrenzt und kann bei Bedarf durch Betätigung der Bremsen außer Kraft gesetzt werden.

Hinweis: Wenn der Fahrer die Bremse betätigt, wird die ACC ausgeschaltet.

Wenn das ACC-System erkennt, dass seine maximale Bremskraft nicht ausreicht, wird während des Bremsvorgangs ein akustisches Warnsignal ausgegeben. Auf dem Informationsdisplay wird **Fahrer eingreifen** angezeigt. Der Fahrer muss sofort reagieren.