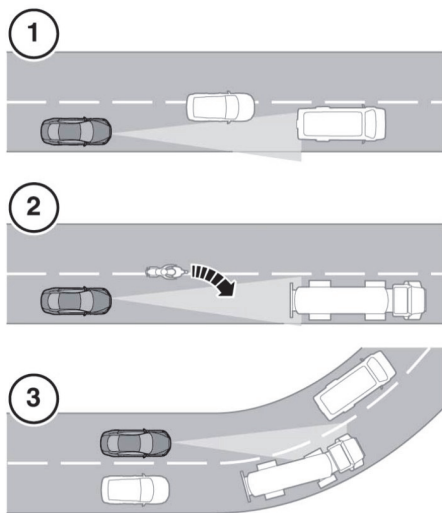


Adaptive Geschwindigkeitsregelung (ACC)

STÖRUNG DES ERKENNUNGSSTRAHLS



E132535

In den folgenden Situationen kann die Erkennung gestört sein:

1. Beim Befahren einer anderen Spur als das vorausfahrende Fahrzeug.
2. Ein anderes Fahrzeug wechselt in die eigene Spur. Das Fahrzeug wird erst erkannt, nachdem es ganz in die Spur gewechselt ist.
3. Die Erkennung von vorausfahrenden Fahrzeugen kann gestört sein, wenn in eine Kurve hinein- oder aus einer Kurve herausgefahren wird.

In diesen Fällen kann das ACC-System zu spät oder unerwartet bremsen. Der Fahrer muss aufmerksam sein und nötigenfalls eingreifen.

ACC-STÖRUNG

Tritt eine Störung auf, während sich das ACC-System im Geschwindigkeitsregelungs- oder Folgemodus befindet, wird das ACC-System abgeschaltet und kann erst nach Beseitigung der Störung wieder eingeschaltet werden. Die Meldung **Fahrer eingreifen** wird kurz angezeigt und dann durch die Meldung **Geschwindigkeitsregelung nicht verfügbar** ersetzt. Tritt am ACC-System oder einem zugehörigen System zu einem anderen Zeitpunkt eine Störung auf, wird die Meldung **Geschwindigkeitsregelung nicht verfügbar** angezeigt. In diesem Fall kann das ACC-System in keinem Modus aktiviert werden.

Durch Schmutz, Schnee oder Eis auf dem Sensor bzw. der Abdeckung kann die Funktion des ACC-Systems gestört werden. Auch durch den Einbau von Schutzvorrichtungen oder Metallemblemen an der Fahrzeugvorderseite kann die Funktion des ACC-Systems beeinträchtigt werden.

Das ACC-System verlässt sich bei der Erfassung von Objekten auf seinen Radar und scannt ständig den vor dem Fahrzeug liegenden Bereich. Werden vom Radar keine Objekte erkannt, wird das ACC-System ausgeschaltet, das Warnsignal ertönt und die Meldung **Fahrer eingreifen** wird kurz angezeigt. Danach wird die Meldung **ACC-Sensor blockiert** angezeigt.

Dieselben Meldungen können angezeigt werden, wenn auf freier Straße gefahren wird und es für den Radar nur wenige Gegenstände zu erkennen gibt.

Nach Beseitigung der Blockierung vor dem Sensor kehrt das System zum normalen Betrieb zurück. Ist ein Hindernis vorhanden, wenn das ACC-System nicht aktiv ist (z. B. beim Anfahren oder bei ausgeschaltetem ACC-System), wird die Meldung **ACC-Sensor blockiert** angezeigt.