

INTELLIGENTES START-STOPP-SYSTEM

Das intelligente Start-Stopp-System dient der Optimierung des Kraftstoffverbrauchs und wird automatisch zusammen mit der Zündung eingeschaltet. Sofern der Motor nicht zur Unterstützung anderer Fahrzeugsysteme benötigt wird, schaltet er sich aus, wenn das Fahrzeug anhält, z. B. an einer Ampel. Der herkömmliche Motor schaltet sich bei Hybridfahrzeugen möglicherweise ebenfalls während der Fahrt aus. Weitere Informationen siehe **118, ÜBERBLICK ÜBER DAS HYBRIDSYSTEM**.

Nicht-Hybrid-Fahrzeuge

Wird das Bremspedal losgelassen und eine Fahrstufe eingelegt, wird der Motor automatisch wieder angelassen.

Während des Betriebs des intelligenten Stopp-Start-Systems leuchtet eine Warnleuchte auf, siehe **61, INTELLIGENTES START-STOPP-SYSTEM (GRÜN)**.

Zum Aktivieren der Motor-Abstellautomatik das Fahrzeug aus einer Geschwindigkeit von mehr als 4 km/h (2,5 mph) anhalten und das Bremspedal ausreichend stark betätigen, sodass das Fahrzeug stehen bleibt.

Für einen automatischen Motorneustart das Bremspedal loslassen, während die Fahrstellung **(D)** oder der Sportmodus **(S)** gewählt ist.

Der Motor wird auch unter den nachstehenden Bedingungen wieder angelassen:

- Das intelligente Start-Stopp-System ist deaktiviert.
- Das Gaspedal wird betätigt.
- Mit einer Schaltwippe wird ein Gang eingelegt.
- Der Rückwärtsgang **(R)** ist eingelegt.
- Die Anforderung des Klimaregelungssystems steigt an.

- Die Fahrgeschwindigkeit überschreitet etwa 1 km/h (0,5 mph).
- Der Ladezustand der Batterie sinkt ab.
- Der Bremsunterdruck hat sich verringert (etwa bei wiederholter Betätigung des Bremspedals bei abgestelltem Motor).

Unter den nachstehenden Bedingungen wird ein automatisches Abstellen des Motors verhindert:

- Mit einer Schaltwippe wurde ein Gang eingelegt.
- Die Außentemperatur beträgt weniger als 0°C (32°F).
- Die Außentemperatur beträgt mehr als 40°C (104°F).
- Der Motor hat seine Betriebstemperatur nicht erreicht.
- Der Sicherheitsgurt des Fahrers ist nicht angelegt.
- Die Anforderung des Klimaregelungssystems erfordert es, dass der Motor läuft (etwa in der Betriebsart „Entfrost“).
- Der Ladezustand der Batterie ist niedrig.
- Die Motorhaube wird geöffnet.
- Das intelligente Start-Stopp-System ist deaktiviert.

Hybridfahrzeuge

Der Motor wird auch unter den nachstehenden Bedingungen wieder angelassen:

- Das intelligente Start-Stopp-System ist deaktiviert.
- Mit einer Schaltwippe wird ein Gang eingelegt.
- Die Anforderung des Klimaregelungssystems steigt an.
- Der Ladezustand der Batterie sinkt ab.