

## Inhalt

Einführung	2
Kurz und bündig	6
Schlüssel, Türen, Fenster	20
Sitze, Rückhaltesysteme	36
Stauraum	65
Instrumente, Bedienelemente	97
Beleuchtung	. 134
Klimatisierung	. 147
Fahren und Bedienung	. 156
Fahrzeugwartung	. 217
Service und Wartung	. 259
Technische Daten	. 262
Kundeninformation	. 278
Stichwortverzeichnis	. 280

## Einführung

Kraftstoff	Bezeichnung			
Motoröl	Qualität			
	Viskosität			
Reifendruck		Reifengröße	Vorn	Hinten
	Sommerreifen			
	Winterreifen			
Gewichte				
	Zulässiges Gesamtgewicht			
	- Leergewicht Basismodell			
	= Zuladung			

## Fahrzeugspezifische Daten

Bitte tragen Sie die Daten Ihres Fahrzeugs auf der vorherigen Seite ein, um diese schnell verfügbar zu haben. Diese Informationen sind in den Abschnitten "Service und Wartung" und "Technische Daten", sowie auf dem Typschild zu finden.

## Einführung

Ihr Fahrzeug ist die intelligente Verbindung von zukunftsweisender Technik, Sicherheit, Umweltfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit

Mit dieser Betriebsanleitung erhalten Sie alle Informationen, die Sie für den sicheren und effizienten Betrieb Ihres Fahrzeugs benötigen.

Informieren Sie Ihre Mitfahrer über mögliche Unfall- und Verletzungsgefahren durch unsachgemäßen Gebrauch des Fahrzeugs.

Sie sind verpflichtet, sich immer an die geltenden Gesetze und Vorschriften des Landes zu halten, in dem Sie sich befinden. Diese können von den Angaben in dieser Betriebsanleitung abweichen.

Wenn in dieser Betriebsanleitung auf die Inanspruchnahme einer Werkstatt verwiesen wird, empfehlen wir Ihnen, einen Opel Service Partner aufzusuchen.

Die Opel Service Partner bieten erstklassigen Service zu angemessenen Preisen. Erfahrene, von Opel geschulte Fachkräfte arbeiten nach spezifischen Vorschriften von Opel.

Die Kundenliteratur ist immer griffbereit im Fahrzeug aufzubewahren.

## Benutzung dieser Betriebsanleitung

■ In dieser Betriebsanleitung werden alle für dieses Modell erhältlichen Optionen und Ausstattungen beschrieben. Einige Beschreibungen, einschließlich der für Display- und Menüfunktionen, treffen aufgrund der Modellvariante, länderspezifischer Besonderheiten,

#### Sonderausstattungen oder Zubehör auf Ihr Fahrzeug möglicherweise nicht zu.

- Im Kapitel "Kurz und bündig" erhalten Sie einen ersten Überblick.
- Die Inhaltsverzeichnisse am Anfang der Betriebsanleitung und in den einzelnen Abschnitten helfen Ihnen, sich rasch zu orientieren.
- Spezielle Informationen finden Sie am schnellsten über das Stichwortverzeichnis.
- In dieser Betriebsanleitung werden Fahrzeuge mit dem Lenkrad auf der linken Seite dargestellt. Die Bedienung ist bei Fahrzeugen mit dem Lenkrad auf der rechten Seite vergleichbar.
- In der Betriebsanleitung werden die werkseitigen Motorbezeichnungen verwendet. Die zugehörigen Verkaufsbezeichnungen finden Sie im Abschnitt "Technische Daten".
- Richtungsangaben, wie z. B. links oder rechts bzw. vorn oder hinten beziehen sich immer auf die Fahrtrichtung.

## 4 Einführung

- Die Anzeigedisplays unterstützen möglicherweise nicht Ihre Sprache.
- Display-Meldungen und Beschriftungen im Innenraum sind in fetten Buchstaben angegeben.

## Gefahr, Warnung, Achtung

#### ⚠Gefahr

Mit **A Gefahr** gekennzeichnete Texte weisen auf die Gefahr schwerer Verletzungen hin. Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Lebensgefahr führen.

## **⚠**Warnung

Mit **AWarnung** gekennzeichnete Texte weisen auf mögliche Unfallund Verletzungsgefahren hin. Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen führen.

#### Achtung

Mit Achtung gekennzeichnete Texte weisen auf mögliche Beschädigungen am Fahrzeug hin. Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Schäden am Fahrzeug führen.

### **Symbole**

Seitenverweise werden durch ⊅ gekennzeichnet. ⊅ bedeutet "siehe Seite".

Viel Freude und gute Fahrt wünscht Ihnen Ihre

Adam Opel AG

## Kurz und bündig

## Informationen für die erste Fahrt

## Fahrzeug entriegeln

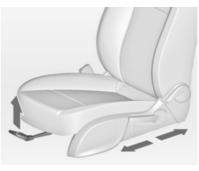


Taste durücken, um Türen und Laderaum zu entriegeln. Türen durch Ziehen an den Griffen öffnen. Zum Öffnen der Hecktür den Touchpad-Schalter unterhalb des Griffs betätigen.

Funkfernbedienung ♀ 21, Zentralverriegelung ♀ 22, Laderaum ♀ 25.

## Sitzeinstellung

### Sitzposition einstellen



Griff ziehen, Sitz verschieben, Griff loslassen.

#### **⚠** Gefahr

Mindestens 25 cm vom Lenkrad entfernt sitzen, um ein sicheres Auslösen des Airbags zu ermöglichen.

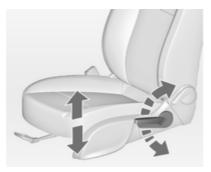
#### Rückenlehnen



Hebel ziehen, Neigung einstellen und Hebel loslassen. Sitz muss hörbar einrasten.

Sitzposition ♀ 38, Sitzeinstellung ♀ 38.

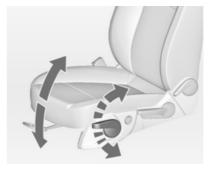
#### Sitzhöhe



Pumpbewegung des Hebels nach oben = Sitz höher nach unten = Sitz niedriger

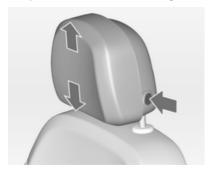
Sitzposition ♦ 38, Sitzeinstellung ♦ 38.

### Sitzneigung



Pumpbewegung des Hebels nach oben = Vorderteil höher nach unten = Vorderteil niedriger

### Kopfstützeneinstellung



Knopf drücken, Höhe einstellen und einrasten.

## Sicherheitsgurt



Sicherheitsgurt herausziehen und im Gurtschloss einrasten. Der Sicherheitsgurt muss unverdreht und eng am Körper anliegen. Die Rückenlehne darf nicht zu weit nach hinten geneigt sein (maximal ca. 25°).

Zum Ablegen rote Taste am Gurtschloss drücken.

Sitzposition ♀ 38, Sicherheitsgurte ♀ 49, Airbag-System ♀ 54.

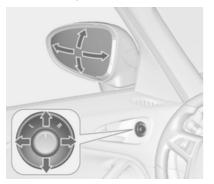
## Spiegeleinstellung

### Innenspiegel



Zur Reduzierung der Blendwirkung Hebel an der Unterseite des Spiegelgehäuses verstellen.

### Außenspiegel



Entsprechenden Außenspiegel auswählen und einstellen.

Konvexe Außenspiegel № 29, Elektrisches Einstellen № 29, Klappen der Außenspiegel № 30, Heizbare Außenspiegel № 30.

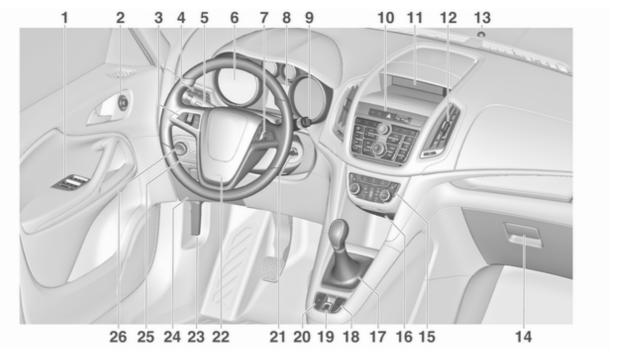
### Lenkradeinstellung



Den Griff entriegeln, das Lenkrad einstellen, den Griff einrasten und darauf achten, dass er komplett verriegelt ist.

Das Lenkrad nur bei stehendem Fahrzeug und gelöster Lenkradsperre einstellen.

### Instrumententafelübersicht



1	Elektrische Fensterbetätigung 32
2	Außenspiegel
3	Geschwindigkeitsregler 174
	Geschwindigkeitsbegrenzer 175
	Adaptiver Geschwindig- keitsregler 177
	Auffahrwarnung 185
4	Seitliche Belüftungsdüsen 153 $$
5	Blinker, Lichthupe, Abblendlicht und Fernlicht . 142
	Beleuchtung beim Aussteigen145
	Standlicht
	Fahrerinformationszentrum . 116
6	Instrumente 104
7	Fernbedienung am Lenkrad97
8	Fahrer information szentrum.116
8	Fahrerinformationszentrum . 116

9	Scheibenwischer, Scheibenwaschanlage, Scheinwerferwasch- anlage,
	Heckscheibenwischer 99
10	Zentralverriegelung 22
	Warnblinker 141
	Sport-Modus 172
	Tour-Modus 172
	Kraftstoffwahltaste 106
	Kontrollleuchte für Airbagabschaltung 110
	Kontrollleuchte für Beifahrer-Sicherheitsgurt 109
11	Info-Display119
12	Mittlere Belüftungsdüsen 153
13	Status-LED der Diebstahlwarnanlage 27
14	Handschuhfach65
15	Klimatisierungssysteme 147

16	AUX-Eingang, USB- Anschluss, SD- Karteneinschub
	Zubehörsteckdose
17	
.,	
	Automatikgetriebe
18	Traktionskontrolle 170
	Elektronische Stabilitätsregelung171
	Spurhalteassistent 204
19	Elektrische Parkbremse 168
20	Einparkhilfe191
	Erweiterte Einparkhilfe 192
	Stopp-/Start-Taste 159
21	Zündschloss mit
	Lenkradsperre 157
22	Hupe98
	Fahrer-Airbag54
23	Entriegelungsgriff der Motorhaube219
24	Staufach, Sicherungskasten

#### Kurz und bündig

12

25	Lenkradeinstellung 97
26	Lichtschalter 134
	Leuchtweitenregulierung 137
	Nebelscheinwerfer 142
	Nebelschlussleuchte 142
	Instrumentenbeleuchtung 143

## Außenbeleuchtung



#### Lichtschalter drehen:

0 = Beleuchtung aus

**>**€ = Standlicht



#### **Automatisches Fahrlicht**

**AUTO** = Automatisches Fahrlicht:

Scheinwerfer werden automatisch ein- und ausge-

schaltet

Aktivierung oder Deaktivierung der Funktion Automatisches Fahrlicht

⇒ ∈ Standlicht **⑤** = Standlicht **⑥** Scheinwerfer

#### Nebelscheinwerfer

Lichtschalter drücken:

\$D = Nebelscheinwerfer

## Lichthupe, Fernlicht und Abblendlicht



Lichthupe = Hebel ziehen
Fernlicht = Hebel drücken
Abblendlicht = Hebel drücken oder
ziehen

Automatisches Fahrlicht ❖ 135, Fernlicht ❖ 136, Fernlichtassistent ❖ 136, Lichthupe ❖ 137, Adaptives Fahrlicht ❖ 138.

#### **Blinker**



Hebel nach oben = Blinker rechts Hebel nach unten = Blinker links

#### Warnblinker



Betätigung mit Taste ▲. Warnblinker ♀ 141.

## Hupe



→ drücken.

## Scheibenwischer und Waschanlage

#### Scheibenwischer



2 = schnell

1 = langsam

 Intervallschaltung bzw. automatisches Wischen mit Regensensor

O = aus

Zum einmaligen Wischen bei ausgeschaltetem Scheibenwischer den Hebel nach unten drücken.

Scheibenwischer ♀ 99, Scheibenwischerwechsel ♀ 224.

## Scheibenwaschanlage und Scheinwerferwaschanlage



Hebel ziehen.

Scheibenwaschanlage und Scheinwerferwaschanlage ♀ 99, Waschflüssigkeit ♀ 221.

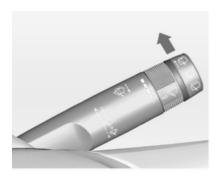
#### Heckscheibenwischer und Heckscheibenwaschanlage



Zur Betätigung des Heckscheibenwischers Wippschalter drücken:

obere Stellung = Dauerbetrieb untere Stellung = Intervallbetrieb Mittelstellung = aus

Heckscheibenwischer und Waschanlage ♀ 101.



#### Hebel drücken.

Waschflüssigkeit spritzt auf die Heckscheibe und der Wischer wird für einige Wischbewegungen eingeschaltet.

## Klimatisierung

Heizbare Heckscheibe, heizbare Außenspiegel



Die Heizung wird durch Drücken der Taste IIII bedient.

Heckscheibenheizung ▷ 34.

## Entfeuchtung und Enteisung der Scheiben



Taste W drücken.

Den Temperaturregler auf die höchste Stufe stellen.

Kühlung ♯ ein.

Heckscheibenheizung  $\ \ \ \ \ \ \$  ein.

#### Getriebe

#### Schaltgetriebe



Rückwärtsgang: Nach dem Treten des Kupplungspedals bei stehendem Fahrzeug 3 Sekunden warten, dann den Knopf am Wählhebel drücken und den Gang einlegen.

Lässt sich der Gang nicht einlegen, Wählhebel in Leerlaufstellung führen, Kupplungspedal loslassen und wieder betätigen. Nochmals schalten. Schaltgetriebe 

↑ 166.

#### Automatikgetriebe



P = ParkstellungR = Rückwärtsgang

N = Neutral- bzw. Leerlaufstellung

D = Fahrposition

Manuell-Modus: Wählhebel von **D** nach links bewegen.

+ = Höherer Gang - = Niedrigerer Gar

– = Niedrigerer Gang

Der Wählhebel kann nur aus Stellung P bewegt werden, wenn die Zündung eingeschaltet ist und das Bremspedal betätigt wird. Zum Einlegen von P oder R Entriegelungsknopf betätigen.

#### Losfahren

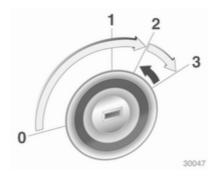
#### Vor dem Losfahren prüfen

- Motorölstand und Flüssigkeitsstände 

  219.
- Alle Scheiben, Spiegel, Außenbeleuchtung und Kennzeichen sind funktionsfähig sowie frei von Schmutz, Schnee und Eis.
- Richtige Einstellung von Spiegeln, Sitzen und Sicherheitsgurten

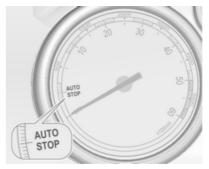
   ⇒ 29, 
   ⇒ 38, 
   ⇒ 50.
- Bremsfunktion bei niedriger Geschwindigkeit, besonders bei feuchten Bremsen.

#### Motor anlassen



- Schlüssel in Stellung 1 drehen
- Um die Lenkradsperre zu lösen, Lenkrad etwas bewegen
- Kupplung und Bremse betätigen
- Automatikgetriebe in P oder N
- Gaspedal nicht betätigen
- Dieselmotoren: Schlüssel zum Vorglühen in Stellung 2 drehen und warten, bis Kontrollleuchte 00 erlischt
- Schlüssel auf 3 drehen und loslassen

#### Stopp-Start-Automatik



Bei geringer Fahrgeschwindigkeit oder im Stillstand lässt sich der Autostop unter bestimmten Bedingungen folgendermaßen aktivieren:

- Kupplungspedal betätigen
- Wählhebel auf N stellen
- Kupplungspedal loslassen

Ein Autostop wird auf dem Drehzahlmesser angezeigt, indem die Nadel auf der Position **AUTOSTOP** steht.

Kupplungspedal erneut betätigen, um den Motor wieder zu starten.

Stopp-Start-Automatik \$\sip\$ 159.

#### **Abstellen**

- Die Parkbremse immer anziehen. Die manuelle Parkbremse ohne Drücken des Entriegelungsknopfes anziehen. Im Gefälle oder an einer Steigung so fest wie möglich. Gleichzeitig Fußbremse betätigen, um die Betätigungskräfte der Parkbremse zu verringern.
  - Bei Fahrzeugen mit elektrischer Parkbremse Schalter (®) ziehen.
- Den Motor ausschalten. Zündschlüssel auf Position 0 drehen und abziehen. Lenkrad drehen, bis Lenkradsperre spürbar einrastet.
   Bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe lässt sich der Schlüssel nur in Wählhebelstellung P abziehen.
- Wenn das Fahrzeug in der Ebene oder an einer Steigung steht, vor Ausschalten der Zündung ersten Gang einlegen bzw. Wählhebel in P. An einer Steigung zusätzlich Vorderräder vom Bordstein wegdrehen.

Wenn das Fahrzeug an einem Gefälle steht, vor Ausschalten der

Zündung Rückwärtsgang einlegen bzw. Wählhebel in **P**. Zusätzlich Vorderräder zum Bordstein hindrehen.

- Fahrzeug mit Taste dauf der Funkfernbedienung verriegeln.
   Diebstahlwarnanlage aktivieren
   ⇒ 27.
- Fahrzeug nicht auf leicht entzündlichem Untergrund abstellen. Der Untergrund könnte sich durch die hohen Temperaturen der Abgasanlage entzünden.
- Die Fenster und das Schiebedach schließen.
- Motorkühlgebläse können auch nach Abstellen des Motors laufen ⇒ 218.
- Nach Fahren mit hohen Motordrehzahlen bzw. hoher Motorbelastung Motor zum Schutz des Turboladers vor dem Abstellen kurzzeitig mit niedriger Belastung bzw. ca. 30 Sekunden im Leerlauf laufen lassen.

## Schlüssel, Türen, Fenster

Schlüssel, Verriegelung	20
Türen	25
Fahrzeugsicherung	27
Außenspiegel	29
Innenspiegel	31
Fenster	31
Dach	34

## Schlüssel, Verriegelung Schlüssel

#### Ersatz von Schlüsseln

Die Schlüsselnummer ist im Car Pass oder auf einem abnehmbaren Anhänger angegeben.

Bei Bestellung eines Ersatzschlüssels muss die Schlüsselnummer angegeben werden, da dieser ein Bestandteil der Wegfahrsperre ist.

Schlösser \$ 256.

## Schlüssel mit klappbarem Schlüsselbart



Zum Ausklappen auf den Knopf drücken. Zum Einklappen zuerst auf den Knopf drücken.

#### **Car Pass**

Der Car Pass enthält sicherheitsrelevante Fahrzeugdaten und sollte sicher aufbewahrt werden.

Bei Inanspruchnahme einer Werkstatt werden diese Daten zur Durchführung bestimmter Arbeiten benötigt.

### Funkfernbedienung



Für die Bedienung von

- Zentralverriegelung
- Diebstahlsicherung
- Diebstahlwarnanlage
- Elektrische Fensterbetätigung

Die Funkfernbedienung hat eine ungefähre Reichweite von bis zu 20 Metern. Sie kann durch äußere Einflüsse verringert werden. Die Warnblinker bestätigen die Betätigung.

Sorgfältig behandeln, vor Feuchtigkeit und hohen Temperaturen schützen, unnötige Betätigungen vermeiden.

#### **Störung**

Ist eine Betätigung der Zentralverriegelung mit der Funkfernbedienung nicht möglich, können folgende Ursachen vorliegen:

- Reichweite überschritten
- Batteriespannung zu gering
- Häufiges, wiederholtes Betätigen der Funkfernbedienung außerhalb der Reichweite, wonach eine neuerliche Synchronisierung erforderlich ist
- Überlastung des Zentralverriegelungssystems durch häufige Betätigung in kurzen Abständen und daher Unterbrechung der Stromversorgung für kurze Zeit
- Überlagerung der Funkwellen durch externe Funkanlagen mit höherer Leistung

#### Grundeinstellungen

Manche Einstellungen können im Menü **Einstellungen** im Info Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ⊅ 128.

## Batterie der Funkfernbedienung wechseln

Die Batterie wechseln, sobald sich die Reichweite verringert.



Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen über entsprechende Sammelstellen recycelt werden.

#### Schlüssel mit klappbarem Schlüsselbart



Schlüsselbart ausklappen und die Funkfernbedienung öffnen. Batterie austauschen (Batterietyp CR 2032). Die neue Batterie richtig einsetzen. Funkfernbedienung schließen und synchronisieren.

## Funkfernbedienung synchronisieren

Nach dem Batteriewechsel Tür mit Schlüssel im Türschloss der Fahrertür entriegeln. Durch Einschalten der Zündung wird die Funkfernbedienung synchronisiert.

## Gespeicherte Einstellungen

Beim Abziehen des Schlüssels vom Zündschalter werden die folgenden Einstellungen automatisch vom Schlüssel gespeichert:

- Beleuchtung
- Infotainment System
- Zentralverriegelung
- Einstellungen Sport-Modus
- Komforteinstellungen

Beim nächsten Einstecken des gespeicherten Schlüssels in das Zündschloss und Drehen auf Position 1 werden die gespeicherten Einstellungen automatisch verwendet \$\dip\$ 157.

Vorbedingung hierzu ist, dass in den persönlichen Einstellungen im Graphic-Info-Display **Personalisieren durch Fahrer** aktiviert ist. Diese Einstellung muss für jeden verwendeten Schlüssel vorgenommen werden. Bei Fahrzeugen mit Colour-Info-Display ist die Personalisierung permanent aktiviert.

## Zentralverriegelung

Ent- und verriegelt Türen, Laderaum und Tankklappe.

Durch Ziehen am Innentürgriff wird die entsprechende Tür entriegelt. Durch nochmaliges Ziehen am Griff wird die Tür geöffnet.

#### Hinweis

Bei einem Unfall mit Airbag- oder Gurtstrafferauslösung wird das Fahrzeug automatisch entriegelt.

#### Hinweis

Kurz nach dem Entriegeln mit der Funkfernbedienung werden die Türen automatisch verriegelt, wenn keine Tür geöffnet wurde.

#### **Entriegeln**



Taste drücken.

Zwei Einstellungen sind wählbar:

- Zum Entriegeln nur der Fahrertür, des Laderaums und der Tankklappe die Taste deinmal drücken. Zum Entriegeln aller Türen die Taste de zweimal drücken oder
- Taste i einmal drücken, um alle Türen, den Laderaum und die Tankklappe zu entriegeln

Die Einstellung kann im Menü **Einstellungen** im Info Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ⊅ 128.

#### Verriegeln

Türen, Laderaum und Tankklappe schließen.



Taste drücken.

Bei nicht richtig geschlossener Fahrertür verriegelt die Zentralverriegelung nicht.

## Entriegeln und Öffnen der Hecktür



Taste de bei ausgeschalteter Zündung drücken. Die Hecktür wird freigegeben und kann durch Drücken des Touchpad-Schalters unterhalb des Griffs entriegelt und geöffnet werden.

#### Zentralverriegelungstasten

Verriegelt bzw. entriegelt alle Türen, den Laderaum und die Tankklappe vom Fahrgastraum aus.



Zum Verriegeln Taste 🕏 drücken. Zum Entriegeln Taste 🕏 drücken.

## Störung im Funkfernbedienungssystem

#### Entriegeln



Die Fahrertür durch Drehen des Schlüssels im Schloss von Hand entriegeln. Zündung einschalten und Zentralverriegelungstaste drücken, um alle Türen, Laderaum und Tankklappe zu entriegeln. Durch Einschalten der Zündung wird die Diebstahlsicherung deaktiviert.

#### Verriegeln

Die Fahrertür durch Drehen des Schlüssels im Schloss von Hand verriegeln.

#### Störung der Zentralverriegelung

#### Entriegeln

Die Fahrertür durch Drehen des Schlüssels im Schloss von Hand entriegeln. Die anderen Türen können durch zweimaliges Ziehen am inneren Türgriff geöffnet werden. Laderaum und Tankklappe können nicht geöffnet werden. Zur Deaktivierung der Diebstahlsicherung Zündung einschalten 

27.

#### Verriegeln

Den Verriegelungsknopf aller Türen mit Ausnahme der Fahrertür nach unten drücken. Dann die Fahrertür schließen und sie von außen mit dem Schlüssel verriegeln. Tankklappe und Hecktür können nicht verriegelt werden.

## Automatische Betätigung der Zentralverriegelung

Diese Sicherheitsfunktion kann so konfiguriert werden, dass nach Überschreiten einer bestimmten Fahrgeschwindigkeit alle Türen, die Ladeklappe und die Tankklappe verriegelt werden.

Darüber hinaus kann eingestellt werden, dass nach Ausschalten der Zündung und Abziehen des Zündschlüssels (Schaltgetriebe) bzw. Bewegen des Wählhebels auf P (Automatikgetriebe) die Fahrertür bzw. alle Türen entriegelt werden.

Die Einstellungen können im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ❖ 128.

Die Einstellungen können für den verwendeten Schlüssel gespeichert werden ⇒ 22.

## Kindersicherung



### **△**Warnung

Kindersicherung immer verwenden, wenn Kinder auf den hinteren Sitzen mitfahren.

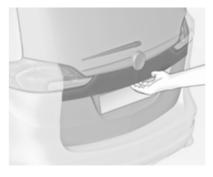
Die Kindersicherung in der Hintertür mit einem Schlüssel oder einem geeigneten Schraubendreher in die waagrechte Position drehen. Die Tür kann anschließend von innen nicht geöffnet werden. Zur Deaktivierung die Kindersicherung in die senkrechte Position drehen.

### Türen

#### Laderaum

### Heckklappe

#### Öffnen



Nach dem Entriegeln den Touchpad-Schalter unter der Leiste der Hecktür betätigen und die Hecktür öffnen.

#### Schließen



Griff auf der Innenseite verwenden.
Den Touchpad-Schalter unter der
Leiste der Hecktür nicht beim Schließen der Hecktür drücken, da sonst
die Hecktür erneut entriegelt wird.
Zentralverriegelung ❖ 22.

## Allgemeine Hinweise für die Betätigung der Hecktür

#### **△**Warnung

Nicht mit offener oder angelehnter Hecktür fahren, z. B. beim Transport sperriger Gegenstände, es könnten giftige Abgase, die weder zu sehen noch zu riechen sind, in das Fahrzeug gelangen. Dies kann zu Bewusstlosigkeit und sogar zum Tod führen.

#### **Achtung**

Um eine Beschädigung der Hecktür zu vermeiden, vor Öffnen der Hecktür prüfen, ob sich im oberen Öffnungsbereich keine Hindernisse wie etwa ein Garagentor befinden. Den Bewegungsbereich über und hinter der Hecktür stets prüfen.

#### Hinweis

Die Montage bestimmter schwerer Zubehörteile an der Hecktür kann dazu führen, dass die Hecktür nicht offen bleibt.

## Fahrzeugsicherung Diebstahlsicherung

#### **∆**Warnung

Nicht Einschalten, wenn sich Personen im Fahrzeug befinden! Entriegeln von innen ist nicht möglich.

Das System sichert alle Türen. Damit das System aktiviert werden kann, müssen alle Türen geschlossen sein.

War die Zündung eingeschaltet, muss die Fahrertür einmal geöffnet und geschlossen werden, damit das Fahrzeug gesichert werden kann.

Beim Entriegeln des Fahrzeugs wird die mechanische Diebstahlsicherung ausgeschaltet. Mit der Zentralverriegelungstaste ist dies nicht möglich.

#### Einschalten



auf der Funkfernbedienung zweimal innerhalb von 15 Sekunden drücken.

## Diebstahlwarnanlage

Die Diebstahlwarnanlage ist mit der Diebstahlsicherung gekoppelt.

Überwacht werden:

- Türen, Hecktür, Motorhaube
- Fahrgastraum einschließlich angeschlossener Laderaum

- Neigung des Fahrzeugs, z. B. ob es angehoben wird
- Zündung

#### Einschalten

 Automatische Aktivierung 30 Sekunden nach Verriegeln des Fahrzeugs (Initialisierung des Systems)



 Direkt durch erneutes Drücken von
 auf der Funkfernbedienung nach dem Verriegeln

#### Hinweis

Veränderungen im Fahrzeuginnenraum, z. B. das Anbringen von Sitzbezügen sowie offene Fenster oder ein offenes Schiebedach, können die Funktion der Innenraumüberwachung beeinträchtigen.

# Einschalten ohne Überwachung des Fahrzeuginnenraums und der Fahrzeugneigung



Wenn Tiere im Fahrzeug zurückgelassen werden, muss die Überwachung des Fahrzeuginnenraums und der Fahrzeugneigung abgeschaltet werden, weil laute Ultraschallsignale oder Bewegungen den Alarm auslösen Auch ausschalten, wenn das Fahrzeug auf einer Fähre oder einem Zug transportiert wird.

- 1. Hecktür, Motorhaube, Fenster und Schiebedach schließen.
- Taste Taste Ieuchtet maximal
   Minuten lang auf.
- 3. Türen schließen.
- 4. Diebstahlwarnanlage aktivieren.

Eine Statusmeldung wird im Driver Information Center angezeigt.

#### Status-LED



Die Status-LED ist in den Sensor oben auf der Instrumententafel integriert.

Status während der ersten 30 Sekunden nach Einschalten der Diebstahlwarnanlage:

LED = Test, Aktivierungsverleuchtet zögerung.

LED = Türen, Hecktür oder blinkt Motorhaube nicht komschnell plett geschlossen oder Systemfehler.

Status nach Aktivierung des Systems:

LED blinkt = System ist aktiviert. langsam

Bei Störungen Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

#### Ausschalten

Beim Entriegeln des Fahrzeugs wird auch die Diebstahlwarnanlage deaktiviert.

#### Alarm

Beim Auslösen ertönt der Alarm durch eine separate, von einer Batterie versorgte Hupe und gleichzeitig blinken die Warnblinker. Anzahl und Dauer der Alarmsignale sind durch die gesetzlichen Bestimmungen geregelt.

Der Alarm kann durch Drücken einer beliebigen Taste der Funkfernbedienung oder Einschalten der Zündung abgebrochen werden.

Die Diebstahlwarnanlage kann nur durch Drücken der Taste doder Einschalten der Zündung deaktiviert werden.

Ein ausgelöster Alarm, der nicht vom Fahrer abgebrochen wurde, wird später durch die Warnblinker angezeigt. Beim nächsten Entriegeln des Fahrzeugs mit der Funkfernbedienung blinken sie dreimal schnell. Außerdem wird nach dem Einschalten der Zündung eine Warnmeldung oder ein Warncode im Driver Information Center angezeigt.

## Wegfahrsperre

Das System ist Teil des Zündschalters und überprüft, ob das Fahrzeug mit dem verwendeten Schlüssel gestartet werden darf.

Die Wegfahrsperre wird nach dem Abziehen des Schlüssels aus dem Zündschloss automatisch aktiviert.

Wenn die Kontrollleuchte 🛍 bei eingeschalteter Zündung blinkt, liegt eine Störung des Systems vor. Der Motor kann nicht gestartet werden. Zündung ausschalten und Startversuch wiederholen.

Blinkt die Kontrollleuchte weiter, versuchen Sie, den Motor unter Verwendung des Zweitschlüssels zu starten und nehmen Sie die Hilfe einer Werkstatt in Anspruch.

#### Hinweis

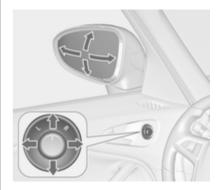
Die Wegfahrsperre verriegelt nicht die Türen. Fahrzeug deshalb nach Verlassen immer verriegeln und Diebstahlwarnanlage ♀ 22, ♀ 27 einschalten.

## Außenspiegel

## Asphärische Wölbung

Der konvexe Außenspiegel verfügt über einen asphärischen Bereich und verkleinert den toten Winkel. Die Form des Spiegels lässt Gegenstände kleiner erscheinen. Dies erschwert das Abschätzen von Entfernungen.

#### Elektrisches Einstellen



Gewünschten Außenspiegel durch Drehen des Bedienelements nach links (L) bzw. rechts (R) wählen. Danach das Bedienelement schwenken, um den Spiegel einzustellen.

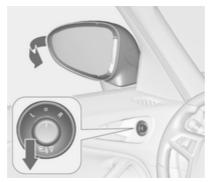
In Stellung **0** ist kein Spiegel ausgewählt.

## Klappen



Zur Sicherheit von Fußgängern klappen die Außenspiegel bei Anstoßen aus ihrer Ausgangslage. Spiegel durch leichten Druck auf das Spiegelgehäuse wieder einrasten.

#### Elektrisches Einklappen



Bedienelement auf **0** drehen und dann hinunterdrücken. Beide Außenspiegel werden eingeklappt.

Bedienelement erneut hinunterdrücken: Beide Außenspiegel kehren in ihre Ausgangslage zurück.

Wurde ein elektrisch eingeklappter Spiegel manuell ausgeklappt, wird bei Drücken des Bedienelements nur der andere Spiegel elektrisch ausgeklappt.

### Heizung



Wird durch Drücken der Taste III einbzw. ausgeschaltet.

Die Heizung ist bei laufendem Motor aktiv und wird nach kurzer Zeit automatisch abgeschaltet.

# Innenspiegel Manuelles Abblenden



Zur Reduzierung der Blendwirkung Hebel an der Unterseite des Spiegelgehäuses verstellen.

### **Automatisches Abblenden**



Bei Nacht wird die Blendwirkung durch nachfolgende Fahrzeuge automatisch reduziert.

### **Fenster**

#### Windschutzscheibe

#### Hitzereflektierende Windschutzscheibe

Die hitzereflektierende Windschutzscheibe ist mit einer Beschichtung versehen, die das Sonnenlicht zurückwirft. Es können auch Datensignale, z.B. von Mautstellen reflektiert werden.



Die markierten Bereiche der Windschutzscheibe hinter dem Innenspiegel sind von der Beschichtung ausgespart. Geräte für die elektronische Datenerfassung und Abgabenzahlungen müssen in diesen Bereichen angebracht werden. Ansonsten kann es zu Fehlfunktionen in der Datenerfassung kommen.

## Manuelle Fensterbetätigung

Die Seitenscheiben lassen sich mit Handkurbeln betätigen.

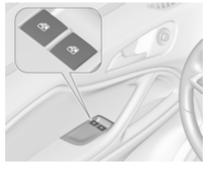
## Elektrische Fensterbetätigung

#### **△**Warnung

Vorsicht bei Betätigung der elektrischen Fensterbetätigung. Verletzungsgefahr, vor allem für Kinder.

Befinden sich Kinder auf den Rücksitzen, die Kindersicherung für die elektrische Fensterbetätigung einschalten. Fenster nur unter Beobachtung des Schließbereiches schließen. Sicherstellen, dass nichts eingeklemmt werden kann.

Zündung einschalten, um die elektrische Fensterbetätigung zu benutzen. Spannungsreserve aus № 157.



Schalter für das betreffende Fenster betätigen, indem er zum Öffnen gedrückt bzw. zum Schließen gezogen wird. Leichtes Drücken bzw. Ziehen bis zum ersten Einrastpunkt: Fenster bewegt sich so lange nach oben bzw. unten, wie der Schalter betätigt wird.

Stärkeres Drücken bzw. Ziehen bis zum zweiten Einrastpunkt und dann loslassen: Fenster bewegt sich automatisch mit aktiver Schutzfunktion nach oben bzw. unten. Zum Anhalten den Schalter noch einmal in die gleiche Richtung bewegen.

#### Schutzfunktion

Trifft die Scheibe während der automatischen Schließbewegung oberhalb der Fenstermitte auf einen Widerstand, wird sie sofort gestoppt und wieder geöffnet.

#### Schutzfunktion umgehen

Im Falle von Schließschwierigkeiten aufgrund von Frost o.ä. die Zündung einschalten und dann den Schalter zum ersten Einrastpunkt ziehen und halten. Das Fenster bewegt sich ohne aktivierte Schutzfunktion nach oben. Zum Anhalten Schalter loslassen.

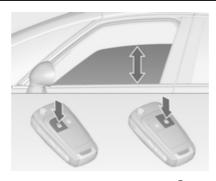
## Kindersicherung für hintere Fenster



Zur Deaktivierung der elektrischen Fensterbetätigung der Hintertüren Schalter Adrücken; die LED leuchtet auf. Zur Aktivierung erneut Adrücken.

#### Fenster von außen betätigen

Die Fenster lassen sich mit der Funkfernbedienung von außen betätigen.



Zum Öffnen der Fenster Taste drücken und halten.

Zum Schließen der Fenster Taste drücken und halten.

Taste loslassen, um die Bewegung der Fenster zu stoppen.

Wenn die Fenster vollständig geöffnet bzw. geschlossen sind, leuchten die Warnblinker zweimal auf.

### Überlastung

Werden die Fenster wiederholt kurz hintereinander betätigt, schaltet sich die Fensterheberfunktion für einige Zeit aus.

## Elektrische Fensterbetätigung initialisieren

Wenn die Fenster nicht automatisch geschlossen werden können (z. B. nach Abschließen der Fahrzeugbatterie), wird im Driver Information Center eine Warnmeldung oder ein Warncode angezeigt.

Fensterelektronik wie folgt aktivieren:

- 1. Türen schließen.
- 2. Zündung einschalten.
- Schalter ziehen, bis das Fenster geschlossen ist. Danach für weitere 2 Sekunden weiter ziehen.
- Vorgang für jedes Fenster wiederholen.

## Heckscheibenheizung



Wird durch Drücken der Taste 🖫 einbzw. ausgeschaltet.

Die Heizung ist bei laufendem Motor aktiv und wird nach kurzer Zeit automatisch abgeschaltet.

Je nach Motor schaltet sich die Heckscheibenheizung bei Reinigung des Diesel-Partikelfilters automatisch ein.

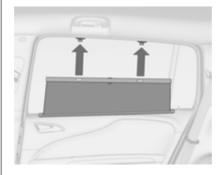
#### Sonnenblenden

Die Sonnenblenden lassen sich zum Schutz vor blendendem Licht herunterklappen und zur Seite schwenken.

Bei Sonnenblenden mit integrierten Spiegeln sollten die Spiegelabdeckungen während der Fahrt geschlossen sein.

Auf der Rückseite der Sonnenblende befindet sich eine Halterung für Parkscheine.

#### Sonnenrollo

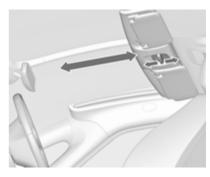


Um die Sonneneinstrahlung auf den Sitzen der zweiten Sitzreihe zu verringern, Rollo mit dem Griff nach oben ziehen und oben im Türrahmen einrasten.

### Dach

#### Glasdach

#### Panoramadach



Am Schieberegler ziehen, um die Abdeckung des Panoramadachs zu öffnen.

Den Schieberegler nach vorne drücken, um die Abdeckung des Panoramadachs zu schließen.

#### Sonnenrollo

Das Sonnenrollo über den Rücksitzen wird elektrisch betätigt.



#### Taste

🖭 = öffnen

= schließen

Taste 

oder 
leicht bis zum ersten Einrastpunkt drücken: Sonnenrollo wird so lange geöffnet oder geschlossen, wie der Schalter betätigt wird.

Taste 

oder 

fest bis zum zweiten Einrastpunkt drücken und dann loslassen: Sonnenrollo wird automatisch geöffnet oder geschlossen. Zum Anhalten Schalter erneut betätigen.

#### Schutzfunktion

Trifft das Sonnenrollo während der automatischen Schließbewegung auf einen Widerstand, wird es sofort gestoppt und wieder geöffnet.

#### Funktions-Standby

In Zündschalterstellung 1 kann das Sonnenrollo betätigt werden ▷ 157.

## Initialisierung nach einem Stromausfall

Nach einem Stromausfall ist das Sonnenrollo möglicherweise nur eingeschränkt funktionsfähig. Das System muss von der Werkstatt initialisiert werden.

## Sitze, Rückhaltesysteme

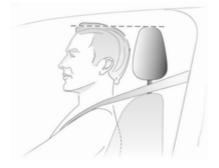
Kopfstützen	36
Vordersitze	38
Rücksitze	42
Sicherheitsgurte	49
Airbag-System	54
Kinderrückhaltesysteme	58

## Kopfstützen

### **Position**

## **△**Warnung

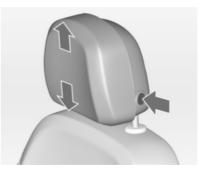
Nur mit richtig eingestellter Kopfstütze fahren.



Die Oberkante der Kopfstütze sollte mit der Oberkante des Kopfes abschließen. Ist dies bei sehr großen Personen nicht möglich, höchste Position einstellen, bei sehr kleinen Personen tiefste Position.

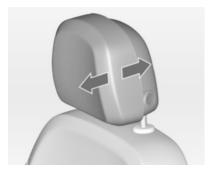
### Einstellung

### Kopfstützen der Vordersitze



Höheneinstellung Knopf drücken, Höhe einstellen und einrasten.

### Horizontale Einstellung



Für die Horizontaleinstellung Kopfstütze nach vorne ziehen. Sie rastet in verschiedenen Positionen ein.

Zum Zurückstellen in die hintere Position die Kopfstütze ganz nach vorn ziehen und loslassen

### Kopfstützen der Rücksitze



### Höheneinstellung

Kopfstütze nach oben ziehen bzw. die Rastfedern durch Drücken entriegeln und die Kopfstütze nach unten schieben.

#### Ausbau

Beide Verriegelungen drücken, die Kopfstütze nach oben ziehen und abnehmen.

## Aktive Kopfstützen

Bei einem Heckaufprall rücken die vorderen Teile der aktiven Kopfstützen etwas nach vorn. Dadurch wird der Kopf abgestützt und die Gefahr eines Schleudertraumas verringert.

#### Hinweis

Zulässiges Zubehör darf nur angebracht werden, wenn der Sitz nicht verwendet wird.

## Vordersitze Sitzposition

### **△**Warnung

Nur mit richtig eingestelltem Sitz fahren.



Mit dem Gesäß möglichst weit hinten an der Rückenlehne sitzen. Den Abstand zwischen Sitz und Pedalen so einstellen, dass die Beine beim Treten der Pedale

- leicht angewinkelt sind. Den Beifahrersitz möglichst weit nach hinten schieben.
- Mit den Schultern möglichst weit hinten an der Rückenlehne sitzen. Die Neigung der Rückenlehne so einstellen, dass das Lenkrad mit leicht angewinkelten Armen gut erreicht wird. Beim Drehen des Lenkrads muss der Kontakt zwischen Rückenlehne und Schultern erhalten bleiben. Die Rückenlehnen dürfen nicht zu weit nach hinten geneigt sein. Wir empfehlen eine maximale Neigung von ca. 25°.
- Lenkrad einstellen \$ 97.
- Die Sitzhöhe hoch genug einstellen, dass Sie eine gute Sicht nach allen Seiten und auf die Anzeigeinstrumente haben. Der Abstand zwischen Kopf und Dachrahmen sollte mindestens eine Handbreite betragen. Ihre Oberschenkel sollten leicht auf dem Sitz aufliegen, ohne hineingedrückt zu werden.
- Kopfstütze einstellen \$\phi\$ 36.
- Höhe des Sicherheitsgurts einstellen \$ 50.

- Die Oberschenkelauflage so einstellen, dass zwischen Sitzkante und Kniekehle ein Abstand von zwei Fingerbreit besteht.
- Die Lendenwirbelstütze so einstellen, dass sie die natürliche Form der Wirbelsäule unterstützt.

## Sitzeinstellung

 Nur mit eingerasteten Sitzen und eingerasteten Rückenlehnen fahren.

### ⚠Gefahr

Mindestens 25 cm vom Lenkrad entfernt sitzen, um ein sicheres Auslösen des Airbags zu ermöglichen.

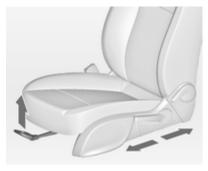
### **△**Warnung

Sitze niemals während der Fahrt einstellen. Sie könnten sich unkontrolliert bewegen.

## **△**Warnung

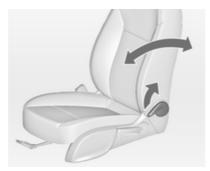
Verstauen Sie keine Gegenstände unter den Sitzen.

## Sitzposition einstellen



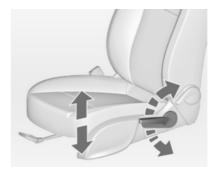
Griff ziehen, Sitz verschieben, Griff loslassen.

### Rückenlehnen



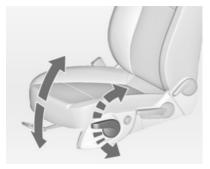
Hebel ziehen, Neigung einstellen und Hebel loslassen. Die Rückenlehne muss hörbar einrasten.

### Sitzhöhe



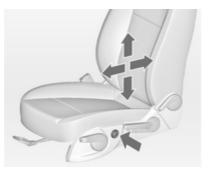
Pumpbewegung des Hebels nach oben = Sitz höher nach unten = Sitz niedriger

## Sitzneigung



Pumpbewegung des Hebels nach oben = Vorderteil höher nach unten = Vorderteil niedriger

### Lendenwirbelstütze

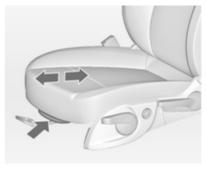


Lendenwirbelstütze mit dem Vier-Wege-Schalter an die persönlichen Bedürfnisse anpassen.

Stütze nach oben und unten bewegen: Schalter nach oben bzw. unten drücken.

Stütze verstärken und verringern: Schalter nach vorn bzw. hinten drücken.

## Verstellbare Oberschenkelauflage



Hebel ziehen und Oberschenkelauflage verschieben.

### **Armlehne**

### Standardarmlehne



Die Armlehne kann nach vorne geschoben werden. Unter der Armlehne befindet sich ein Schubfach.

Armlehnenfach \$\dip\$ 69.

### FlexConsole-Armlehne



Die Armlehne kann in die Position einer Mittelkonsole verschoben werden. Am Griff ziehen, um die Armlehne zu verschieben.

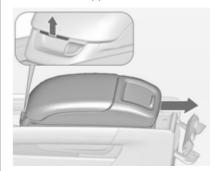
In die Armlehne sind zwei Stauräume, ein Schubfach und ein beweglicher Getränkehalter integriert. Armlehnenfach ♦ 69.

### Entfernen der Armlehne

Die FlexConsole-Armlehne kann entfernt werden.



Hinten an der Armlehne die Befestigungselemente nach innen drücken und den Verriegelungsmechanismus nach unten klappen.



### Sitze, Rückhaltesysteme

Am Griff vorne an der Armlehne ziehen und die Armlehne nach hinten aus der Konsole schieben.

Einbau in umgekehrter Reihenfolge.

## Heizung



Je nach gewünschter Heizleistung Taste ∰ für den jeweiligen Sitz einoder mehrmals drücken. Die Kontrollleuchten in der Taste zeigen die Einstellungen an.

Für Personen mit empfindlicher Haut wird ein längerer Einsatz der höchsten Einstellung nicht empfohlen.

Die Sitzheizung ist nur bei laufendem Motor bzw. einem Autostop aktiv. Stopp-Start-Automatik ♦ 159.

## Rücksitze

### Sitze der zweiten Sitzreihe

## **∆**Warnung

Beim Einstellen und Umklappen der Sitze bzw. Rückenlehnen der zweiten oder dritten Sitzreihe darauf achten, dass Hände und Füße nicht im Bereich der beweglichen Teile sind.

Verstauen Sie keine Gegenstände unter den Sitzen.

Sitze niemals während der Fahrt einstellen, da sie sich unkontrolliert verschieben könnten.

Nur mit eingerasteten Sitzen und Rückenlehnen fahren.

### Standardsitz

### Sitzposition einstellen

Die Sitze der zweiten Sitzreihe können einzeln nach vorne bzw. hinten verschoben werden.



 Griff ziehen, Sitz verschieben, Griff loslassen und Sitz einrasten lassen.

Die Sitze können in verschiedenen Zwischenstellungen eingerastet werden.

### Rückenlehnen

Die Neigung der Rückenlehne kann an jedem Sitz individuell in eine von drei verschiedenen Positionen eingestellt werden.



 Lasche ziehen, Neigung einstellen, Lasche loslassen und Rückenlehne einrasten lassen.

### **△**Warnung

Die senkrechte Position der Rückenlehnen nur zur Optimierung des Laderaums nutzen, nicht als Sitzposition.

### Komforteinstieg

Die äußeren Sitze der zweiten Sitzreihe können nach vorne geklappt werden, um den Einstieg auf die Sitze der dritten Sitzreihe zu erleichtern.

 Freigabehebel ziehen, Rückenlehne umklappen und den Sitz nach vorne bewegen.



### Zurückklappen eines Sitzes nach Nutzung der Komforteinstiegsfunktion

 Den Sitz zuerst in die gewünschte Position schieben und dann die Rückenlehne aufrichten. Sicherstellen, dass der Sitz einrastet.

#### Komfortsitze

Die Sitze können auf zwei unterschiedliche Arten benutzt werden:

Als Standardsitz: Alle drei Sitze sind verfügbar und individuell einstellbar.

Als Komfortsitz: Nur die äußeren Sitze können benutzt werden, mit einer noch komfortableren Einstellung als in der Standardposition.

### Sitzposition einstellen



In der Standardposition können die drei Sitze der zweiten Sitzreihe einzeln in der Längsrichtung verschoben werden.

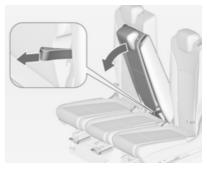
 Griff unter dem Sitz ziehen, Sitz verschieben, Griff loslassen und Sitz einrasten lassen.



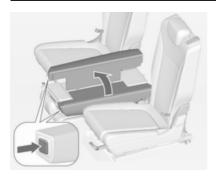
In der Komfortposition können die äußeren Sitze zusätzlich seitlich verschoben werden. Die Rückenlehne des mittleren Sitzes wird dabei als Armlehne umgeklappt.

Die Sitze können in verschiedenen Zwischenstellungen eingerastet werden.

## Umstellen von der Standard- zur Komfortsitzposition



 Rückenlehne am mittleren Sitz durch Ziehen an der Lasche umklappen.



- Tasten links und rechts neben der Kopfstützenöffnung des mittleren Sitzes drücken und die äußeren Teile der Rückenlehne zur Verwendung als Armlehne nach innen klappen. Die Rückenlehnenteile müssen in der Armlehnenposition einrasten.
- Den Griff unter den äußeren Sitzen ziehen und die Sitze nach hinten schieben. In der hinteren Stellung werden die Sitze seitlich verschoben. Sitz einrasten lassen.
   Diese Einstellung bietet den höchsten Sitzkomfort auf den äußeren

Sitzen.

### **Achtung**

Mit Sitzen in der Komfortposition:

- Die Rückenlehnen der äußeren Sitze nicht umklappen.
- Die mittlere Rückenlehne nicht aufrichten.
- Die Sitze der mittleren Sitzreihe nicht umklappen oder aufrichten \$\psi\$ 47.

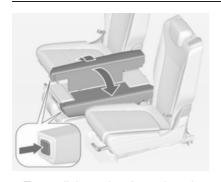
Dies würde Schäden an den Sitzen verursachen.

## **∆**Warnung

Die Sitze nur dann in die Komfortposition bringen, wenn die Sitze der dritten Sitzreihe nicht belegt sind. Umstellen von der Komfort- zur Standardsitzposition



 Den Griff unter den äußeren Sitzen ziehen und die Sitze nach vorne schieben.



- Tasten links und rechts neben der Kopfstützenöffnung des mittleren Sitzes drücken und beide Armlehnenteile an die Rückenlehne zurückklappen.
- Rückenlehne des mittleren Sitzes aufrichten. Position durch Ziehen an der Lasche einstellen.

### Achtung

Vor dem Aufrichten der mittleren Rückenlehne sicherstellen, dass die Armlehnenteile nach unten geklappt sind. Sicherstellen, dass alle Teile richtig eingerastet sind.

#### Rückenlehnen

Die Neigung der Rückenlehne kann individuell in eine von drei verschiedenen Positionen eingestellt werden.



 Lasche ziehen, Neigung einstellen, Lasche loslassen und Rückenlehne einrasten lassen.

## **∆**Warnung

Die senkrechte Position der Rückenlehnen nur zur Optimierung des Laderaums nutzen, nicht als Sitzposition.

### Komforteinstieg

Die äußeren Sitze der zweiten Sitzreihe können nach vorne geklappt werden, um den Einstieg auf die Sitze der dritten Sitzreihe zu erleichtern.

 Freigabehebel ziehen, Rückenlehne umklappen und den Sitz nach vorne bewegen.



### **Achtung**

Mit Sitzen in der Komfortposition:

- Nicht die Komforteinstiegsfunktion verwenden.
- Nicht an der Lasche ziehen, um die Neigung der Rückenlehne zu verstellen.

Dies würde Schäden an den Sitzen verursachen.

### Zurückklappen eines Sitzes nach Nutzung der Komforteinstiegsfunktion

 Den Sitz zuerst in die gewünschte Position schieben und dann die Rückenlehne aufrichten.

Sicherstellen, dass der Sitz einrastet.

### Sitze der dritten Sitzreihe

### **△**Warnung

Beim Einstellen und Umklappen der Sitze bzw. Rückenlehnen der zweiten oder dritten Sitzreihe darauf achten, dass Hände und Füße nicht im Bereich der beweglichen Teile sind.

Verstauen Sie keine Gegenstände unter den Sitzen.

Sitze niemals während der Fahrt einstellen, da sie sich unkontrolliert verschieben könnten.

Nur mit eingerasteten Sitzen und Rückenlehnen fahren.



## **Achtung**

Vor dem Aufrichten oder Umklappen der Sitze müssen stets alle Komponenten von den Seitenleisten und Verzurrösen entfernt werden.

Die Verzurrösen müssen sich in der verstauten Position befinden.

Die Sitze der dritten Sitzreihe können in den Fahrzeugboden eingeklappt werden, wenn sie nicht benutzt werden bzw. um den Laderaum zu vergrößern.

Die Sitze der dritten Sitzreihe können nur verwendet werden, wenn sich die Sitze der zweiten Sitzreihe nicht in der Komfortposition befinden.

### Sitze aufrichten



 Gurtzunge der beiden Sicherheitsgurte in die am Gurt angebrachte Tasche einführen.



 Sitz durch Ziehen an der Lasche oben am Sitz aufrichten, bis er in der aufgestellten Position einrastet.

## Sitze in den Fahrzeugboden einklappen

- Kopfstützen durch Betätigen der Rastfedern senken 

  36.
- Gurtzunge der beiden Sicherheitsgurte in die am Gurt angebrachte Tasche einführen.



- An der unteren Lasche ziehen und gleichzeitig die Rückenlehne nach vorne schwenken, bis der Sitz im Fahrzeugboden versenkt ist.

## Sicherheitsgurte Sicherheitsgurt



Bei starker Beschleunigung oder Verzögerung des Fahrzeugs blockieren die Sicherheitsgurte, um die Insassen in Sitzposition zu halten. Daher ist die Verletzungsgefahr deutlich geringer.

### **△**Warnung

Sicherheitsgurt vor jeder Fahrt anlegen.

Nicht angeschnallte Personen gefährden bei Unfällen die anderen Fahrzeuginsassen und sich selbst.

Die Sicherheitsgurte sind für jeweils nur eine Person bestimmt. Für Personen unter einer Körpergröße von 150 cm sind sie nicht geeignet. Kindersicherheitssystem ▷ 58.

Alle Teile des Gurtsystems regelmäßig auf Beschädigungen und ordnungsgemäße Funktion überprüfen.

Beschädigte Teile ersetzen lassen. Nach einem Unfall Gurte und ausgelöste Gurtstraffer in einer Werkstatt ersetzen lassen.

### Hinweis

Sicherstellen, dass die Gurte nicht durch Schuhe oder scharfkantige Gegenstände beschädigt oder eingeklemmt werden. Darauf achten, dass kein Schmutz in die Gurtaufroller gelangt.

### Sicherheitsgurt anlegen

Für jeden Sitz ist eine Erinnerungsleuchte "Sicherheitsgurt anlegen" verfügbar. Für die Vordersitze wird das Symbol & auf dem Drehzahlmesser (▷ 109) angezeigt, für die Rücksitze das Symbol & bzw. 巻 im Fahrerinformationszentrum ▷ 116.

## Gurtkraftbegrenzer

Auf den Vordersitzen wird die Belastung des Körpers durch die kontrollierte Freigabe des Gurtes während einer Kollision reduziert.

### Gurtstraffer

Bei Frontal- oder Heckkollisionen werden die Gurte der Vordersitze ab einer bestimmten Unfallschwere gestrafft.

### **△**Warnung

Unsachgemäßer Umgang (z. B. Aus- oder Einbau der Gurte) kann zum Auslösen der Gurtstraffer führen.

Ausgelöste Gurtstraffer in einer Werkstatt ersetzen lassen. Die Gurtstraffer lösen nur einmal aus.

#### Hinweis

Keine Zubehörteile oder andere Gegenstände anbringen oder einbauen, die die Funktion der Gurtstraffer behindern könnten. Am Gurtstraffer-System keine Änderungen vornehmen, da sonst die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlischt.

## Dreipunkt-Sicherheitsgurt

### Anlegen



Den Gurt aus dem Aufroller herausziehen, unverdreht über den Körper legen und die Schlosszunge in das Gurtschloss einstecken, bis sie einrastet. Den Beckengurt während der Fahrt durch Ziehen am Schultergurt regelmäßig spannen.



Auftragende Kleidung beeinträchtigt den straffen Sitz des Gurts. Keine Gegenstände wie z. B. Handtaschen oder Mobiltelefone zwischen Gurt und Körper platzieren.

### **△**Warnung

Gurt nicht über harte oder zerbrechliche Gegenstände in den Taschen der Kleidung führen.

Sicherheitsgurt anlegen **♣**, **8 ♦** 109 und **♦** 116.

### Höheneinstellung



- 1. Gurt etwas herausziehen.
- 2. Taste drücken.
- 3. Höhe einstellen und einrasten.



Höhe so einstellen, dass der Gurt über die Schulter verläuft. Er darf nicht über Hals oder Oberarm verlaufen.

Nicht während der Fahrt einstellen.

### Ausbau



Zum Ablegen rote Taste am Gurtschloss drücken.

## Sicherheitsgurt für den mittleren Sitz der zweiten Sitzreihe

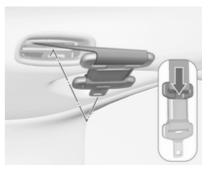
Der mittlere Sitz ist mit einem besonderen Dreipunkt-Sicherheitsgurt ausgestattet.

Die Gurtzungen mit dem Gurt aus der Gurthalterung am Dach herausziehen.



Die untere Gurtzunge von der Sicherung abnehmen und in das linke Gurtschloss (1) des mittleren Sitzes einrasten. Die obere Gurtzunge mit dem Gurt über den Beckenbereich und die Schulter führen (Gurt dabei nicht verdrehen) und in das rechte Gurtschloss (2) des mittleren Sitzes einrasten.

Zum Ablegen des Sicherheitsgurts zunächst den Knopf am rechten Gurtschloss (2) drücken und die obere Gurtzunge lösen. Dann den Knopf am linken Gurtschloss (1) drücken und die untere Gurtzunge lösen. Der Sicherheitsgurt wird automatisch aufgerollt.



Die obere Schlosszunge in die Halterung drücken. Die zusammengesteckten Schlosszungen an den Sicherheitsgurt klappen.



Den Sicherheitsgurthalter in das Dach schieben. Dabei muss die untere Schlosszunge nach vorn zeigen.

## Sicherheitsgurte der dritten Sitzreihe

Die Sitze der dritten Sitzreihe sind mit Dreipunkt-Sicherheitsgurten ausgestattet.



Wenn die Sicherheitsgurte nicht verwendet oder die Sitze eingeklappt werden, die Gurtzunge der beiden Sicherheitsgurte in die am Gurt angebrachte Tasche einführen.

Wenn der mittlere Sitz der zweiten Sitzreihe belegt und der Sicherheitsgurt angelegt ist, darf der linke Sitz der dritten Sitzreihe nur von einer Person mit einer Körpergröße von max. 150 cm verwendet werden.



An der Rückseite des Sicherheitsgurts für den mittleren Sitz ist ein Warnhinweis angebracht, der den Fahrgast auf dem linken Sitz der dritten Sitzreihe auf diese Bedingung hinweist.

### Benutzung von Sicherheitsgurten während der Schwangerschaft



## **△**Warnung

Der Beckengurt muss möglichst tief über das Becken verlaufen, um Druck auf den Unterleib zu vermeiden.

## Airbag-System

Das Airbag-System besteht aus einer Reihe von einzelnen Systemen, je nach Ausstattungsumfang.

Wenn die Airbags auslösen, werden sie innerhalb von Millisekunden aufgeblasen. Die Luft entweicht ebenso schnell, so dass dies während einer Kollision oft nicht bemerkt wird.

## **△**Warnung

Bei unsachgemäßem Hantieren können die Airbag-Systeme explosionsartig ausgelöst werden.

### Hinweis

Die Steuerungselektronik der Airbag-Systeme und Gurtstraffer befindet sich im Bereich der Mittelkonsole. In diesem Bereich keine magnetischen Gegenstände ablegen.

Abdeckungen der Airbags nicht bekleben und nicht mit anderen Materialien überziehen. Jeder Airbag löst nur einmal aus. Ausgelöste Airbags in einer Werkstatt austauschen lassen. Zusätzlich müssen eventuell das Lenkrad, die Instrumententafel, Teile der Verkleidung, die Abdichtung der Türen, die Türgriffe und die Sitze ersetzt werden.

Am Airbag-System keine Änderungen vornehmen, da sonst die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlischt.

Wenn die Airbags aufgeblasen werden, können entweichende heiße Gase Verbrennungen verursachen. Kontrollleuchte ≱ für Airbag-Systeme ⇒ 110.

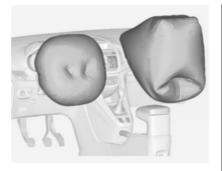
## Front-Airbag

Das Front-Airbag-System besteht aus einem Airbag im Lenkrad und einem in der Instrumententafel auf der Beifahrerseite. Diese Stellen sind mit dem Wort **AIRBAG** gekennzeichnet.



An der Sonnenblende auf der Beifahrerseite ist außerdem ein Warnhinweis angebracht.

Das Front-Airbag-System wird bei einem Frontalaufprall ab einer bestimmten Unfallschwere ausgelöst. Die Zündung muss eingeschaltet sein.



Die aufgeblähten Airbags dämpfen den Aufprall, wodurch die Verletzungsgefahr für Oberkörper und Kopf bei einem Frontalaufprall deutlich verringert wird.

### **△**Warnung

Den Ausdehnungsbereich der Airbags frei von Hindernissen halten.

Sicherheitsgurt ordnungsgemäß anlegen und einrasten lassen. Nur dann kann der Airbag schützen.

## Seiten-Airbag



Das Seiten-Airbag-System besteht aus einem Airbag in der Rückenlehne jedes Vordersitzes. Diese Stellen sind mit dem Wort **AIRBAG** gekennzeichnet.

Das Seiten-Airbag-System wird bei einem Seitenaufprall ab einer bestimmten Unfallschwere ausgelöst. Die Zündung muss eingeschaltet sein.



Der aufgeblähte Airbag dämpft den Aufprall, wodurch die Verletzungsgefahr für Oberkörper und Becken bei einem Seitenaufprall deutlich verringert wird.

### **△**Warnung

Den Ausdehnungsbereich der Airbags frei von Hindernissen halten.

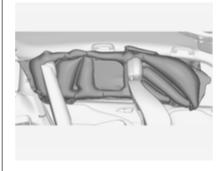
#### Hinweis

Nur Schonbezüge verwenden, die für das Fahrzeug zugelassen sind. Darauf achten, die Airbags nicht abzudecken.

## Kopf-Airbag

Das Kopf-Airbag-System besteht aus je einem Airbag an jeder Seite des Dachrahmens. Diese Stellen sind durch das Wort **AIRBAG** an den Dachsäulen gekennzeichnet.

Das Kopf-Airbag-System wird bei einem Seitenaufprall ab einer bestimmten Unfallschwere ausgelöst. Die Zündung muss eingeschaltet sein.



Der aufgeblähte Airbag dämpft den Aufprall, wodurch die Verletzungsgefahr für den Kopf bei einem Seitenaufprall deutlich verringert wird. Das Kopf-Airbag-System schützt nicht die Fahrgäste auf der dritten Sitzreihe.

## **∆**Warnung

Den Ausdehnungsbereich der Airbags frei von Hindernissen halten.

Die Haken an den Griffen im Dachrahmen eignen sich nur zum Aufhängen leichter Kleidungsstücke ohne Kleiderbügel. Keine Gegenstände in diesen Kleidungsstücken lassen.

## Airbagabschaltung

Das Beifahrer-Airbag-System muss deaktiviert werden, wenn auf diesem Sitz ein Kindersicherheitssystem angebracht werden soll. Der Seiten-Airbag und der Kopf-Airbag, die Gurtstraffer und alle Fahrer-Airbag-Systeme bleiben weiterhin aktiv.



Das Beifahrer-Airbag-System kann mit dem Schlüssel über einen Schalter an der rechten Seite der Instrumententafel deaktiviert werden.

Die Stellung mit Hilfe des Zündschlüssels wählen:

OFF<sup>®</sup> = Beifahrer-Airbag ist deaktiviert und löst bei einer Kol-(aus)

lision nicht aus. Die Kontrollleuchte OFF № (aus) leuchtet dauerhaft in der Mittelkonsole. Es kann ein Kindersicherheitssystem gemäß Tabelle

Befestigungsplätze des Kindersicherheitssystems eingebaut werden \$\dip\$ 60. Keine erwachsene Person darf auf dem Beifahrersitz Platz nehmen.

(ein)

ON № = Beifahrer-Airbag ist aktiviert. Ein Kindersicherheitssystem darf nicht installiert werden.

### **⚠** Gefahr

Bei aktiviertem Airbag besteht für ein Kind in einem Kinderrückhaltesystem auf dem Beifahrersitz tödliche Verletzungsgefahr.

Bei deaktiviertem Airbag besteht für einen Erwachsenen auf dem Beifahrersitz tödliche Verletzungsgefahr.



Solange die Kontrollleuchte OFF \$\\\^2\) (aus) nicht aufleuchtet. löst das Beifahrer-Airbag-System bei einer Kollision aus.

Wenn beide Kontrollleuchten gleichzeitig aufleuchten, liegt ein Systemfehler vor. Der Systemstatus ist nicht erkennbar, deshalb darf niemand auf dem Beifahrersitz Platz nehmen. Umgehend eine Werkstatt kontaktieren.

Umgehend eine Werkstatt aufsuchen, wenn keine der beiden Kontrollleuchten aufleuchtet.

Status nur bei stehendem Fahrzeug mit ausgeschalteter Zündung ändern.

Der Zustand bleibt bis zur nächsten Änderung erhalten.

# Kinderrückhaltesysteme

## Kindersicherheitssystem

Wir empfehlen das Opel Kindersicherheitssystem, das speziell auf das Fahrzeug abgestimmt ist.

Bei Verwendung eines Kindersicherheitssystems die folgenden Nutzungs- und Einbauanweisungen sowie die mit dem Kindersicherheitssystem mitgelieferten Anweisungen beachten.

Halten Sie immer lokale oder nationale Vorschriften ein. In manchen Ländern ist die Benutzung von Kindersicherheitssystemen auf bestimmten Sitzplätzen verboten.

### **△**Warnung

Wenn ein Kindersicherheitssystem auf dem Beifahrersitz verwendet wird, muss das Airbag-System für den Beifahrersitz deaktiviert werden; andernfalls besteht bei Auslösen des Airbags Lebensgefahr für das Kind.

Dies ist vor allem dann der Fall, wenn auf dem Beifahrersitz Kindersicherheitssysteme verwendet werden, mit denen das Kind mit Blickrichtung nach hinten befördert wird.

### Wahl des richtigen Systems

Die Rücksitze sind am besten zum Befestigen eines Kindersicherheitssystems geeignet.

Kinder sollten so lange wie möglich mit Blickrichtung nach hinten im Fahrzeug befördert werden. Dies gewährleistet, dass die Wirbelsäule des Kindes, die noch schwach ausgebildet ist, bei einem Unfall weniger belastet wird. Kinder unter 12 Jahren mit einer Körpergröße von weniger als 150 cm dürfen nur in einem für das Kind geeigneten Kindersicherheitssystem befördert werden. Geeignet sind Sicherheitssysteme gemäß den Normen ECE 44-03 und ECE 44-04. Da ein korrekter Verlauf des Gurts bei einem Kind von weniger als 150 cm Körpergröße kaum möglich ist, empfehlen wir dringend die Verwendung eines geeigneten Kindersicherheitssystems, auch wenn dies aufgrund des Alters nicht mehr gesetzlich vorgeschrieben ist

Sicherstellen, dass das einzubauende Kindersicherheitssystem mit dem Fahrzeugtyp kompatibel ist.

Sicherstellen, dass das Kindersicherheitssystem im Fahrzeug an der richtigen Stelle eingebaut wird.

Kinder nur auf der abseits vom Verkehr liegenden Fahrzeugseite einund aussteigen lassen.

Wenn das Kindersicherheitssystem nicht in Gebrauch ist, den Sitz mit einem Sicherheitsgurt fixieren oder aus dem Fahrzeug nehmen.

#### Hinweis

Kindersicherheitssysteme nicht bekleben und nicht mit anderen Materialien überziehen.

Nach einem Unfall muss das beanspruchte Kindersicherheitssystem ausgetauscht werden.

## Befestigungsplätze des Kindersicherheitssystems

## Zulässige Möglichkeiten der Befestigung für Kindersicherheitssysteme

	Auf dem Beifah	nrersitz	Auf dem mittleren		
Gewichts- bzw. Altersklasse	aktivierter Airbag	deaktivierter Airbag	Auf den äußeren Sitzplätzen der zweiten Sitzreihe	Sitzplatz der zweiten Sitzreihe	Auf den Sitzplätzen der dritten Sitzreihe
Gruppe 0: bis zu 10 kg oder ca. 10 Monate	X	U <sup>1</sup>	U <sup>2</sup>	X	U
Gruppe 0+: bis zu 13 kg oder ca. 2 Jahre	X	U <sup>1</sup>	U <sup>2</sup>	X	U
Gruppe I: 9 bis 18 kg oder ca. 8 Monate bis 4 Jahre	X	U <sup>1</sup>	U <sup>2</sup>	X	U
Gruppe II: 15 bis 25 kg oder ca. 3 bis 7 Jahre	X	X	U	X	U
Gruppe III: 22 bis 36 kg oder ca. 6 bis 12 Jahre	Х	Х	U	Х	U

- 1 = Nur wenn das Airbag-System des Beifahrersitzes deaktiviert ist. Wenn das Kindersicherheitssystem mit Hilfe eines Dreipunkt-Sicherheitsgurtes fixiert wird, Höheneinsteller des Sitzes ganz nach oben schieben und sicherstellen, dass der Sicherheitsgurt vom oberen Befestigungspunkt aus nach vorne verläuft. Die Rückenlehne so weit wie erforderlich in die aufrechte Position bringen, um zu gewährleisten, dass der Sicherheitsgurt an der Gurtschlossseite fest anliegt.
- <sup>2</sup> = Sitz mit ISOFIX und Top-Tether-Befestigungsbügeln erhältlich ⇔ 64.
- U = Universaltauglich in Verbindung mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt.
- X = Kein Kindersicherheitssystem in dieser Gewichtsklasse zulässig.

### Zulässige Möglichkeiten zur Befestigung eines ISOFIX-Kindersicherheitssystems

Gewichtsklasse	Größenklasse	Befestigung	Auf dem Beifahrersitz	Auf den äußeren Sitzplätzen der zweiten Sitzreihe	Auf dem mittleren Sitzplatz der zweiten Sitzreihe	Auf den Sitzplätzen der dritten Sitzreihe
Gruppe 0: bis zu 10 kg	Е	ISO/R1	Χ	IL	Χ	X
Gruppe 0+: bis zu 13 kg	Е	ISO/R1	Χ	IL	Χ	X
	D	ISO/R2	Х	IL	Х	Х
	С	ISO/R3	Х	IL	Х	X

Gewichtsklasse	Größenklasse	Befestigung	Auf dem Beifahrersitz	Auf den äußeren Sitzplätzen der zweiten Sitzreihe	Auf dem mittleren Sitzplatz der zweiten Sitzreihe	Auf den Sitzplätzen der dritten Sitzreihe
Gruppe I: 9 bis 18 kg	D	ISO/R2	Х	IL	X	X
	С	ISO/R3	Χ	IL	X	X
	В	ISO/F2	Х	IL, IUF	Х	X
	B1	ISO/F2X	Х	IL, IUF	Х	X
	A	ISO/F3	Χ	IL, IUF	Χ	X

IL = Geeignet für bestimmte ISOFIX Sicherheitssysteme der Kategorien "fahrzeugspezifisch", "eingeschränkt" oder "halbuniversal". Das ISOFIX Sicherheitssystem muss für den jeweiligen Fahrzeugtyp zugelassen sein.

IUF = Geeignet für ISOFIX Kindersicherheitssysteme der Kategorie "universal" mit Blickrichtung nach vorn, die für die Verwendung in dieser Gewichtsklasse zugelassen sind.

X = Kein ISOFIX Kindersicherheitssystem in dieser Gewichtsklasse zugelassen.

#### ISOFIX-Größenklasse und -Sitzbeschaffenheit

- A ISO/F3 = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach vorne für Kinder mit maximaler Größe in der Gewichtsklasse 9 bis 18 kg.
- B ISO/F2 = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach vorne für kleinere Kinder in der Gewichtsklasse 9 bis 18 kg.
- B1 ISO/F2X = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach vorne für kleinere Kinder in der Gewichtsklasse 9 bis 18 kg.
- C ISO/R3 = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach hinten für Kinder mit maximaler Größe in der Gewichtsklasse von bis zu 13 kg.
- D ISO/R2 = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach hinten für kleinere Kinder der Gewichtsklasse von bis zu 13 kg.
- E ISO/R1 = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach hinten für kleinere Kinder der Gewichtsklasse von bis zu 13 kg.

# ISOFIX Kindersicherheitssysteme



Für das Fahrzeug zugelassene ISOFIX Kindersicherheitssysteme an ISOFIX Befestigungsbügeln befestigen. Die speziellen Positionen für ISOFIX Kindersicherheitssysteme sind in der Tabelle mit IL gekennzeichnet.

Die ISOFIX Befestigungsbügel sind durch Markierungen auf der Rückenlehne gekennzeichnet.

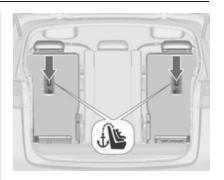
Vor dem Einbau eines Kindersitzes die Kopfstütze in die Gebrauchsstellung bringen ⇔ 36.



Bei der Verwendung von ISOFIX-Kindersicherheitssystemen auf der zweiten Sitzreihe empfehlen wir, den entsprechenden äußeren Sitz in die dritte Rastposition vor der hintersten Position einzustellen (Standardsitz). Der Komfortsitz, sofern ausgestattet, muss sich in der normalen Position befinden ♀ 42.

## Top-Tether Befestigungsösen

Top-Tether Befestigungsösen sind mit dem Symbol & für einen Kindersitz gekennzeichnet.



Zusätzlich zur ISOFIX-Befestigung den Top-Tether-Befestigungsgurt an den Top-Tether-Befestigungsösen verankern. Der Gurt muss zwischen den beiden Führungsstangen der Kopfstütze verlaufen.

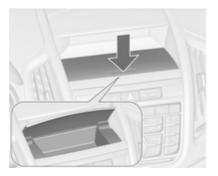
Die Positionen für ISOFIX Kindersicherheitssysteme der universellen Kategorie sind in der Tabelle mit IUF gekennzeichnet.

## **Stauraum**

Ablagefächer	65
Laderaum	79
Dachgepäckträger	94
Beladungshinweise	95

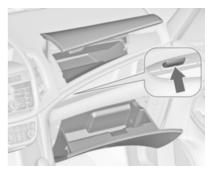
## Ablagefächer

# Ablage in der Instrumententafel



In der Instrumententafel vor der Info-Anzeige befindet sich ein Staufach. Drücken, um den Deckel zu öffnen.

## Handschuhfach



Auf der Beifahrerseite sind zwei Handschuhfächer vorhanden.

Zum Öffnen des oberen Handschuhfachs die Taste links im geöffneten Ablagefach drücken.

Zum Öffnen des unteren Handschuhfachs am Griff ziehen.

Während der Fahrt sollten die Handschuhfächer geschlossen sein.

### Getränkehalter

## Getränkehalter im vorderen Fahrgastraum



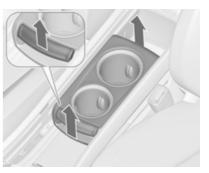
Die Getränkehalter befinden sich in der Mittelkonsole zwischen den Vordersitzen.

## Verschiebbarer Getränkehalter in der FlexConsole-Armlehne

Der Getränkehalter kann auf den Führungsschienen in der FlexConsole-Armlehne verschoben oder komplett entfernt werden.



#### Getränkehalter entfernen



Den Griff vor dem Getränkehalter ziehen und den Getränkehalter nach oben aus der Konsole heben.

Einbau in umgekehrter Reihenfolge.

### Hinweis

Getränkehalter mit Richtung wie in der Abbildung dargestellt anbringen. Andernfalls ist der Getränkehalter möglicherweise nicht richtig eingerastet.

## Getränkehalter für den hinteren Fahrgastraum

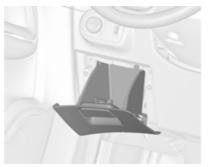


Zwischen den Sitzen der dritten Sitzreihe befinden sich weitere Getränkehalter.

### Flaschenhalter

In die Türablagefächer der Vorderund Hintertüren sind Flaschenhalter integriert.

## Vorderes Ablagefach



Ein Staufach befindet sich neben dem Lenkrad.

## Türfächer

In der Verkleidung der Vordertüren befinden sich kleine Taschen, z. B. für Mobiltelefone.

## Brillenfach



Nach unten klappen und öffnen. Nicht zum Aufbewahren schwerer Gegenstände verwenden.

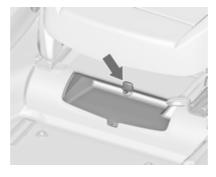
## Ablagefächer im Dach



Zum Öffnen des Ablagefachs die Taste drücken.

Das Fach darf mit max. 0,2 kg beladen werden.

# Ablagefach unter dem Sitz Staufach



Unter dem Beifahrersitz befindet sich ein Staufach. Rollo verschieben, um das Fach zu öffnen bzw. zu schließen. Höchstlast: 1,5 kg.

### Schubfach unter dem Sitz



Knopf in der Mulde drücken und Lade herausziehen. Maximale Belastung: 3 kg. Zum Schließen hineindrücken und einrasten.

## Ablagefach in der Armlehne

### Staufach in der Standardarmlehne



Die Armlehnenkonsole enthält ein Ablagefach. Zum Öffnen die Armlehne nach vorne schieben.



Unter der Armlehne befindet sich ein Schubfach. Zum Öffnen herausziehen.

### Staufach in der FlexConsole-Armlehne



Taste drücken, um das Staufach in der Armlehne zu öffnen.

Hinter der Armlehne befindet sich ein weiteres Staufach. Zum Öffnen den Deckel verschieben.

## Ablagefach in der Mittelkonsole

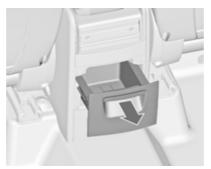
### Mittelkonsole



Das Ablagefach kann zur Aufbewahrung von kleinen Gegenständen genutzt werden.

Abdeckung zum Öffnen nach hinten schieben.

### Hintere Konsole



An der Rückseite der FlexConsole-Armlehne befindet sich ein Schubfach. Zum Öffnen herausziehen.

### **Achtung**

Nicht für Asche benutzen.

## Heckträgersystem

## Heckträgersystem für vier Fahrräder



Das Heckträgersystem (Flex-Fix-System) bietet die Möglichkeit, zwei Fahrräder auf einem in den Fahrzeugboden integrierten herausziehbaren Träger zu transportieren. Auf einem Anbaustück können zwei weitere Fahrräder befestigt werden. Der Transport anderer Gegenstände ist nicht zulässig.

Die Höchstlast des Heckträgersystems beträgt 80 kg mit angebrachtem Anbaustück und 60 kg ohne Anbaustück. Die Höchstlast pro Fahrrad auf dem herausziehbaren Träger beträgt 30 kg. Das bedeutet, dass auch Fahrräder mit Elektromotor auf dem herausziehbaren Träger transportiert werden können. Die Höchstlast pro Fahrrad auf dem Anbaustück beträgt 20 kg.

Bei Nichtgebrauch muss das Trägersystem in den Fahrzeugboden zurückgeschoben werden.

An den Fahrrädern dürfen sich keine Gegenstände befinden, die sich während des Transports lösen könnten.

### Achtung

Bei erweitertem Heckträgersystem und voll beladenem Fahrzeug wird die Bodenfreiheit verringert.

Auf steilen Straßen und beim Fahren über Rampen, Bodenwellen usw. äußerst vorsichtig fahren.

### **Achtung**

Fragen Sie Ihren Fahrradhändler um Rat, bevor Sie Fahrräder mit Carbonrahmen anbringen. Die Fahrräder könnten beschädigt werden.

#### Ausfahren

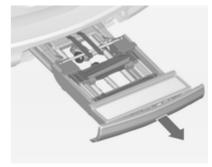
Hecktür öffnen.

## **△**Warnung

Es darf sich niemand im Ausfahrbereich des Heckträgersystems aufhalten, Verletzungsgefahr.



Entriegelungshebel nach oben ziehen. Das System rastet aus und fährt schnell aus dem Stoßfänger.



Das Heckträgersystem vollständig bis zum hörbaren Einrasten herausziehen.

Sicherstellen, dass ein Einschieben des Heckträgersystems ohne erneutes Ziehen des Entriegelungshebels nicht möglich ist.

## **△**Warnung

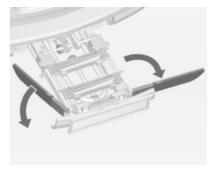
Lasten dürfen nur dann am Heckträgersystem befestigt werden, wenn das System ordnungsgemäß eingerastet ist. Ist das Heckträgersystem nicht ordnungsgemäß eingerastet, keine Lasten am System befestigen und das System zurückschieben. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Nummernschildhalter ausklappen



Den Nummernschildhalter anheben und nach hinten klappen.

### Rückleuchten ausklappen



Beide Rückleuchten ausklappen.

### Heckträgersystem arretieren



Die beiden Spannhebel so weit wie möglich zur Seite schwenken.

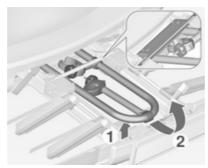
Andernfalls ist die sichere Funktion nicht garantiert.

### Radaufnahmen ausklappen



Beide Radaufnahmen ausklappen.

### Fahrradträger montieren



Den Träger hinten (1) anheben und nach hinten ziehen.

Den Träger (2) nach oben klappen.



Den Träger (1) nach unten drücken und den Griff (2) nach hinten schwenken und einrasten lassen.

### Erstes Fahrrad anbringen



 Die Pedale in die abgebildete Position drehen und das Fahrrad auf der vordersten Radaufnahme platzieren.

Das Fahrrad muss mittig auf den Radaufnahmen stehen.



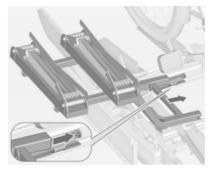
 Die kurze Halterung am Fahrradrahmen befestigen. Zum Fixieren den Knopf im Uhrzeigersinn drehen.



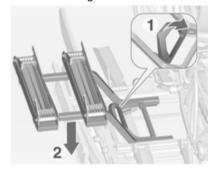
- Beide Fahrradreifen mit Spannbändern an den Radaufnahmen sichern.
- 4. Prüfen, ob das Fahrrad fest sitzt.

#### Anbaustück befestigen

Wenn mehr als zwei Fahrräder transportiert werden sollen, muss das Anbaustück vor dem Anbringen des zweiten Fahrrads befestigt werden.



 Das Anbaustück wie in der Abbildung gezeigt am Heckträgersystem anbringen.



- Den Hebel (1) nach vorne drehen und halten, danach das Anbaustück (2) hinten absenken.
- Den Hebel loslassen und überprüfen, ob das Anbaustück sicher eingerastet ist.

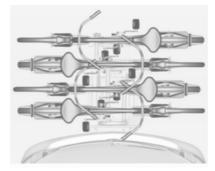


 Den am Anbaustück befestigten Gurt unter dem Hebel durchführen, um das Heckträgersystem später nach unten klappen zu können. Den Gurt fixieren.

### Weitere Fahrräder anbringen

Die Befestigung der anderen Fahrräder funktioniert so ähnlich wie beim ersten Fahrrad. Es sind allerdings einige zusätzliche Schritte zu berücksichtigen:

- Vor dem Anbringen eines Fahrrads immer die Radaufnahmen des nächsten Fahrrads aufklappen, falls noch eines verladen wird.
- Die Pedale vor dem Anbringen des Fahrrads immer in die richtige Position drehen.



- Die Fahrräder abwechselnd mit dem Lenker nach links bzw. rechts auf dem Heckträgersystem positionieren.
- Jedes Fahrrad am zuvor angebrachten Fahrrad ausrichten. Die Radnaben der Fahrräder dürfen einander nicht berühren.
- Die Fahrräder wie für das erste Fahrrad beschrieben mit Halterungen und Spannbändern sichern. Die Halterungen müssen parallel zueinander fixiert werden.

Das zweite Fahrrad mit der langen Halterung am Träger befestigen.

Das dritte Fahrrad mit der längeren Zusatzhalterung am Träger befestigen.



Das vierte Fahrrad mit der kurzen Zusatzhalterung befestigen. Die Halterung muss zwischen den Rahmen des dritten und des vierten Fahrrads fixiert werden.

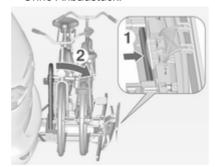


Für bessere Sichtbarkeit sollte am hintersten Fahrrad ein Warnschild angebracht werden.

### Heckträgersystem umklappen

Das Heckträgersystem lässt sich nach unten klappen, um Zugang zum Laderaum zu erhalten.

Ohne Anbaustück:

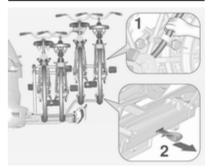


Den Hebel (1) drücken, um ihn zu lösen, und halten.

Zum Umklappen des Heckträgersystems den Träger (2) nach hinten ziehen. ■ Mit Anbaustück:

## **∆**Warnung

Beim Lösen des Heckträgersystems Vorsicht walten lassen, da es nach hinten kippt. Verletzungsgefahr.



Den Rahmen (1) des hintersten Fahrrads mit einer Hand halten und zum Lösen des Trägers an der Schlaufe (2) ziehen.

Das hinterste Fahrrad mit beiden Händen festhalten und das Heckträgersystem umklappen. Für bessere Sichtbarkeit werden die Rückleuchten des Fahrzeugs eingeschaltet, wenn das Heckträgersystem umgeklappt ist.

### **△**Warnung

Beim Wiederhochklappen des Heckträgersystems sicherstellen, dass das System gut einrastet.

#### Fahrräder abnehmen

Spannbänder an beiden Fahrradreifen lösen.

Den Knopf gegen den Uhrzeigersinn drehen und die Halterungen entfernen.

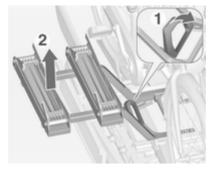
#### Anbaustück abnehmen

Das Anbaustück vor dem Abnehmen des letzten Fahrrads vom Heckträgersystem entfernen.

1. Die Radaufnahmen einklappen.

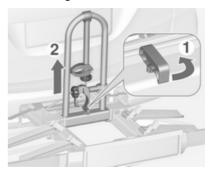


2. Den Gurt öffnen.



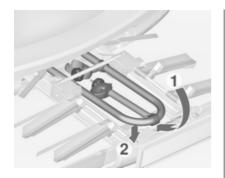
- 3. Den Hebel (1) nach vorne drehen und halten.
- 4. Das Anbaustück (2) hinten anheben und abnehmen.

### Fahrradträger abmontieren



Die Halterungen wie abgebildet positionieren.

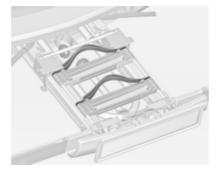
Den Griff (1) nach vorne schwenken, um den Träger zu lösen, und den Träger (2) anheben.



Den Träger nach hinten klappen und dann bis zum Anschlag nach vorne drücken (1).

Den Träger hinten nach unten drücken (2).

Radaufnahmen einklappen
Beide Radaufnahmen einklappen.



Die Spannbänder ordnungsgemäß verstauen.

### Heckträgersystem entriegeln



Die beiden Spannhebel so weit wie möglich nach innen schwenken.

### Rückleuchten einklappen

Beide Rückleuchten nach innen schwenken.

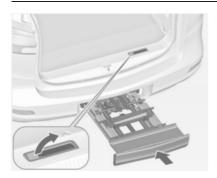
### Nummernschildhalter einklappen

Den Nummernschildhalter anheben und nach vorne klappen.

### Heckträgersystem einfahren

### Achtung

Sicherstellen, dass alle klappbaren Teile wie etwa Radaufnahmen und Halterungen ordnungsgemäß verstaut sind. Andernfalls könnte das Heckträgersystem beim Einfahren beschädigt werden.



Den Entriegelungshebel nach oben ziehen und das Heckträgersystem in den Stoßfänger schieben, bis es hörbar einrastet.

## **△**Warnung

Wenn das System nicht ordnungsgemäß einrastet, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Laderaum

Die Sitze der dritten Sitzreihe können einzeln umgeklappt und in den Fahrzeugboden versenkt werden. Die Sitzrückenlehnen der zweiten Sitzreihe können einzeln nach vorne geklappt werden. Zusätzlich kann die Rückenlehne des Beifahrersitzes umgeklappt werden.

Durch das Umklappen sämtlicher Rücksitze mit Rückenlehnen und der Rückenlehne des Beifahrersitzes entsteht eine vollkommen flache Ladefläche. Je nach Platzbedarf für den Laderaum können auch einzelne Sitze oder Rückenlehnen umgeklappt werden.

Bodenabdeckung \$\infty\$ 84.

## **∆**Warnung

Beim Einstellen und Umklappen der Sitze bzw. Rückenlehnen darauf achten, dass Hände und Füße nicht im Bereich der beweglichen Teile sind. Verstauen Sie keine Gegenstände unter den Sitzen.

Nur mit eingerasteten Sitzen und Rückenlehnen fahren.

### Achtung

Vor dem Aufrichten oder Umklappen der Sitze müssen stets alle Komponenten von den Seitenleisten und Verzurrösen entfernt werden.

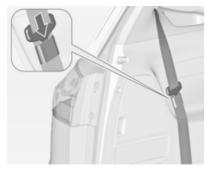
Die Verzurrösen müssen sich in der verstauten Position befinden.



# Umklappen der Sitze der dritten Sitzreihe

■ Kopfstützen durch Betätigen der Rastfedern senken 

36.



 Gurtzunge der beiden Sicherheitsgurte in die am Gurt angebrachte Tasche einführen.



- An der unteren Lasche ziehen und gleichzeitig die Rückenlehne nach vorne schwenken, bis der Sitz im Fahrzeugboden versenkt ist.
- Je nach Bedarf Bodenschutzmatte

   ⇒ 84 und Laderaumabdeckung

   ⇒ 82 anbringen.

#### Sitze aufrichten

 Sitz durch Ziehen an der Lasche oben am Sitz aufrichten, bis er in der aufgestellten Position einrastet.

# Umklappen der Rückenlehnen der zweiten Sitzreihe

- Laderaumabdeckung gegebenenfalls ausbauen \$ 82.
- Kopfstützen durch Betätigen der Rastfedern senken 

  36.
- Beifahrersitz so verschieben, dass er nicht die Kopfstützen der umgeklappten Rückenlehnen berührt.



An der Lasche ziehen und die Rückenlehne auf die Sitzfläche klappen.

### **Achtung**

- Klappen Sie die äußeren Rückenlehnen nicht um, wenn die Sitze in der Komfortposition sind 

  42.
- Ziehen Sie nicht am Freigabehebel der Komforteinstiegsfunktion, wenn die Rückenlehne umgeklappt ist.

Dabei könnten die Sitze beschädigt werden.

Alternativ kann die Rückenlehne durch Ziehen an der Lasche auch in die senkrechte Stellung gebracht werden, um den Laderaum besser ausnutzen zu können.

## **△**Warnung

Die senkrechte Position der Rückenlehnen nur zur Optimierung des Laderaums nutzen, nicht als Sitzposition.

#### Aufrichten der Rückenlehne



 Rückenlehne in die senkrechte Position heben. Neigung durch Ziehen an der Lasche einstellen.

Sicherstellen, dass alle Teile richtig eingerastet sind.

### **△**Warnung

Das Fahrzeug erst dann in Fahrt versetzen, wenn die Sitzlehnen sicher eingerastet sind. Ansonsten besteht bei einer Notbremsung oder einem Auffahrunfall Verletzungsgefahr bzw. die Gefahr einer Beschädigung der Ladung oder des Fahrzeugs.

# Umklappen der Rückenlehne des Beifahrersitzes

Wenn der Beifahrersitz mit einem Freigabemechanismus ausgestattet ist, kann die Rückenlehne in eine waagrechte Position gebracht werden, z. B. für den Transport sehr langer Gegenstände.



- Kopfstützen durch Betätigen der Rastfedern senken 

  36.
- Beifahrersitz so verschieben, dass die Kopfstützen nicht die Instrumententafel berühren.
- Hebel ziehen und die Rückenlehne auf die Sitzfläche klappen. Den Hebel loslassen. Die Rückenlehne kann vor der waagrechten Stellung in zwei verschiedenen Positionen eingerastet werden. Die Rückenlehne muss hörbar einrasten.

#### Aufrichten der Rückenlehne

- Hebel ziehen und die Rückenlehne in die gewünschte Sitzposition bringen. Dann den Hebel loslassen. Die Rückenlehne muss hörbar einrasten.
- Sitz und Kopfstütze wie gewünscht einstellen.

# Hinteres Ablagefach

Im Laderaum sind auf beiden Seiten Ablagefächer verfügbar.



Zum Öffnen die Abdeckung in der Seitenverkleidung lösen und herausnehmen.

# Stauraum unter der Bodenabdeckung



Bei Fahrzeugen ohne dritte Sitzreihe befinden sich unter der Bodenabdeckung Staufächer. Zum Öffnen die Abdeckung anheben.

## Laderaumabdeckung

Keine schweren oder scharfkantigen Gegenstände auf die Laderaumabdeckung legen.



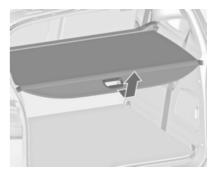
Vor dem Bedienen der Laderaumabdeckung die Gurtzungen der beiden Sicherheitsgurte in die am Gurt angebrachte Tasche einführen.

### Schließen



Abdeckung am Griff nach hinten ziehen und in die seitlichen Halterungen einhängen.

### Öffnen



Laderaumabdeckung aus den seitlichen Halterungen nehmen. Abdeckung halten und führen, bis sie vollständig aufgerollt ist.

### Ausbau



Laderaumabdeckung öffnen.

Entriegelungshebel nach oben ziehen und halten. Abdeckung rechts anheben und aus den Aufnahmen nehmen.

#### Verstauen im Laderaum

Die Laderaumabdeckung im Stauraum im Fahrzeugboden verstauen, wenn sie nicht verwendet wird.

Abdeckung des Staufachs vor der Hecktür öffnen.



Die Abdeckung mit der Oberseite nach unten und dem Freigabehebel nach links in die Aufnahme rechts im Staufach legen.

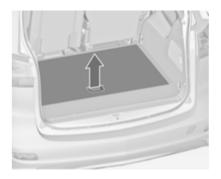


Die Laderaumabdeckung mit dem Klettband im Staufach sichern.

#### Einbau

Laderaumabdeckung links in die Aufnahme einsetzen, Entriegelungshebel nach oben ziehen und halten, Laderaumabdeckung rechts einsetzen und einrasten.

# Bodenabdeckung



Bei Fahrzeugen ohne dritte Sitzreihe befinden sich unter der Bodenabdeckung Staufächer. Zum Öffnen die Abdeckung anheben und aufrecht hinter die Rücksitze klappen.

#### **Bodenschutzmatte**

Die Bodenschutzmatte wird als Abdeckung und Schutz für den Laderaum verwendet, wenn alle bzw. einzelne Sitze/Rückenlehnen umgeklappt werden.

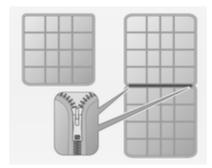
Durch Zusammen- bzw. Auseinanderfalten der Matte sind verschiedene Anwendungen möglich.

Die Bodenschutzmatte ist in zwei Ausführungen erhältlich:

- Standardbodenschutzmatte: für den Bereich zwischen Hecktür und zweiter Sitzreihe, wenn die dritte Sitzreihe komplett bzw. teilweise umgeklappt ist.
- Flex-Cover-Bodenschutzmatte: doppelt so groß wie die Standardbodenschutzmatte. Besteht aus zwei Teilen, die mit einem Reißverschluss verbunden werden. Die Flex-Cover-Bodenschutzmatte

deckt den Laderaum vollständig ab, wenn alle oder einzelne Sitze der dritten und zweiten Sitzreihe umgeklappt sind.

Die Schutzmatte kann längs in 4 Teile (Standard) bzw. 8 Teile (Flex-Cover, mit Reißverschluss) und quer in 4 Teile gefaltet werden.



Nachfolgend sind einige Anwendungsbeispiele beschrieben.

Vor dem Zusammen- bzw. Auseinanderfalten der Matte müssen alle Komponenten von den Seitenschienen und den Verzurrösen abgenommen

werden. Die Verzurrösen müssen sich in der verstauten Position befinden.

Abdecken des Laderaums zwischen

Hecktür und zweiter Sitzreihe möglich sowohl mit Standardbodenschutzmatte als auch mit Flex-Cover-Bodenschutzmatte, die am Reißverschluss auf die halbe Größe gefaltet wird (doppelte Lage).



Die vierfach gefaltete Matte befindet sich hinter den aufgerichteten Sitzen der dritten Sitzreihe.

Sitze der dritten Sitzreihe umklappen.



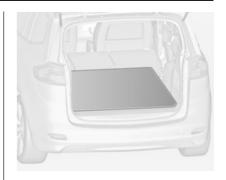
- Die gefaltete Matte so auseinanderfalten, dass der erste Abschnitt an den Rückenlehnen der zweiten Sitzreihe aufgerichtet ist.
- Wenn die Rückenlehnen der zweiten Sitzreihe umgeklappt werden, senkt sich die Matte ebenfalls und deckt den Raum zwischen den Sitzreihen ab.
- Um einen Sitz der dritten Sitzreihe in aufrechter Position zu lassen, die Matte in Längsrichtung in der Mitte falten.



Die Matte etwas herausziehen, um die Laderaumkante beim Laden schwerer Gegenstände zu schützen. Vor dem Schließen der Hecktür den überstehenden Teil der Matte anheben.

Abdecken des Laderaums bis zu den Rückenlehnen der Vordersitze nur möglich mit Flex-Cover-Bodenschutzmatte, die am Reißverschluss auf die halbe Größe gefaltet wird (doppelte Lage).

Die Matte wird wie vorangehend beschrieben bis zu den Sitzen der zweiten Sitzreihe ausgebreitet.



- Rückenlehnen der zweiten Sitzreihe umklappen.
- Die oberen Teile der doppelt gelegten Matte ausfalten, um den Laderaum vollständig abzudecken. Der erste Teil der Matte liegt nun aufrecht an den Rückenlehnen der Vordersitze.



 Vor dem Schließen der Hecktür den überstehenden Teil der Matte einfalten.

Teilweises Abdecken des Laderaums nur möglich mit Flex-Cover-Bodenschutzmatte, die am Reißverschluss auf die halbe Größe gefaltet wird (doppelte Lage).

### Anwendungsbeispiel: Die Rückenlehne links außen ist nicht umgeklappt

Die Matte wird wie im ersten Abschnitt beschrieben bis zu den Sitzen der zweiten Sitzreihe ausgebreitet. Die abzudeckenden Rückenlehnen umklappen.



- Den Reißverschluss hinter der aufgerichteten Rückenlehne öffnen.
- Die Matte herausziehen, bis der erste Abschnitt flach auf dem Laderaumboden liegt.
- Den mittels Reißverschluss geöffneten Abschnitt der Länge nach anheben und zur Mitte falten.



- Den oberen Abschnitt der doppelt gelegten Matte über die umgeklappten Rückenlehnen ausbreiten.
- Vor dem Schließen der Hecktür den überstehenden Teil der Matte einfalten.

Auf die gleiche Weise verfahren, wenn zusätzlich zu einer der äußeren Rückenlehnen auch die mittlere Rückenlehne nicht umgeklappt wird.

Anwendungsbeispiel: Nur die mittlere Rückenlehne wird umgeklappt Die Matte wird wie im ersten Abschnitt beschrieben bis zu den Sitzen der zweiten Sitzreihe ausgebreitet.

Die mittlere Rückenlehne, die abgedeckt werden soll, umklappen.

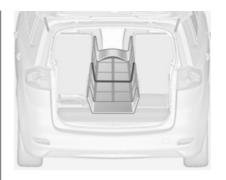


- Den Reißverschluss von beiden Seiten her hinter der linken und der rechten Rückenlehne öffnen.
- Die Matte herausziehen, bis der erste Abschnitt flach auf dem Laderaumboden liegt.
- Die beiden mittels Reißverschluss geöffneten Abschnitte der Länge nach anheben und zur Mitte falten.



- Nun den schmalen oberen Abschnitt der doppelt gelegten Matte über die umgeklappte mittlere Rückenlehnen ausbreiten.
- Vor dem Schließen der Hecktür den überstehenden Teil der Matte einfalten.

Folgende Abbildungen zeigen weitere Anwendungsbeispiele.



Anwendungsbeispiel für lange, schmale Gegenstände, z. B. Ski.



# Anwendungsbeispiel für seitlichen Schutz.



Anwendungsbeispiel zum Abdecken jeweils einer umgeklappten Rückenlehne der zweiten und der dritten Sitzreihe

### Schienen und Haken



Haken in gewünschter Position in Schienen einsetzen: Dazu Haken in obere Nut der Schiene einsetzen und in untere Nut drücken.

## Verzurrösen



Verzurrösen dienen zum Sichern von Gegenständen gegen Verrutschen z. B. mit Verzurrgurten oder einem Gepäcknetz.

# Laderaumgestaltung

Der FlexOrganizer ist ein flexibles System zur Unterteilung des Laderaums.

Das System besteht aus:

- Adaptern
- Netztaschen

- Haken
- variables Einteilungsnetz

Die Komponenten werden unter Verwendung von Adaptern und Haken in Schienen in beiden Seitenwänden montiert.

### Adapter in Schienen einbauen



Die Griffplatte aufklappen, den Adapter in die obere und untere Nut der Schiene einsetzen und in die gewünschte Position bringen. Die Griffplatte zum Arretieren des Adapters nach oben schwenken. Zum Ausbau die Griffplatte nach unten drehen und aus der Schiene nehmen.

### Variables Einteilungsnetz

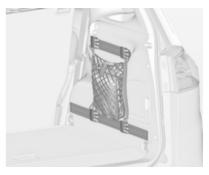


Adapter in die erforderliche Position in den Schienen einsetzen. Die Hälften der Netzstangen zusammenstecken.

Zum Einbauen die Stangen etwas zusammendrücken und in die entsprechenden Öffnungen in den Adaptern einsetzen.

Zum Ausbauen die Netzstangen zusammendrücken und aus dem Adaptern entfernen.

### Netztasche



Adapter in die erforderliche Position in den Schienen einsetzen. An den Adaptern kann die Netztasche eingehängt werden.

### Haken in Schienen einbauen



Den Haken in gewünschte Position zuerst in der oberen Nut der Schiene einsetzen und dann in die untere Nut hineindrücken. Zum Abnehmen zuerst aus der oberen Nut herausziehen.

### Trennnetz vor der Hecktür



Direkt vor der Hecktür einbauen.

Vor dem Einbau die vier Endstücke der Netzstange durch Drehen nach links eindrücken.

Zum Einbau die Netzstangen zusammendrücken und in die Öffnungen am Hecktürrahmen einführen. Die längere Stange muss oben eingesetzt werden.

Zum Ausbau Netzstangen zusammendrücken und herausnehmen.

### Sicherheitsnetz

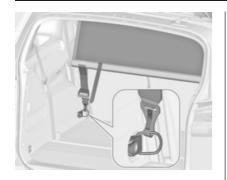
Das Sicherheitsnetz kann hinter den Sitzen der zweiten Sitzreihe oder hinter den Vordersitzen montiert werden.

Eine Personenbeförderung hinter dem Sicherheitsnetz ist unzulässig.

# Einbau hinter den Sitzen der zweiten Sitzreihe



Am Dachrahmen befinden sich auf beiden Seiten oberhalb der zweiten Sitzreihe Einbauöffnungen. Die Stange am Netz an einer Seite einhängen und sichern, anschließend auf der anderen Seite ebenso vorgehen.



- Die Haken der Sicherheitsnetzbänder an den vorderen Verzurrösen auf beiden Seiten des Laderaums befestigen.
- Beide Bänder durch Ziehen am lockeren Ende spannen.

### Einbau hinter den Vordersitzen

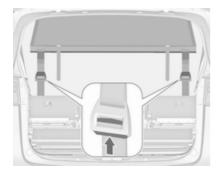


Am Dachrahmen befinden sich auf beiden Seiten oberhalb der Vordersitze Einbauöffnungen. Die Stange am Netz an einer Seite einhängen und sichern, anschließend auf der anderen Seite ebenso vorgehen.



- Die Haken der Sicherheitsnetzbänder an den Verzurrösen am Boden auf beiden Seiten befestigen.
- Beide Bänder durch Ziehen am lockeren Ende spannen.

### Ausbau



Auf beiden Seiten die Taste am Spannmechanismus drücken, um das Band zu lösen. Haken von den Ösen lösen. Die Sicherheitsnetzstangen aus den Halterungen im Dachrahmen aushaken. Netz einrollen und mit einem Gurt sichern.

## Unterbringung

Abdeckung des Stauraums im Laderaumboden vor der Hecktür öffnen.



Sicherheitsnetz in den Stauraum legen und die Abdeckung schließen.

# Ausklappbare Ablagetische

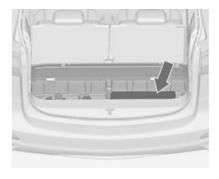
Sie befinden sich an den Rückenlehnen der Vordersitze.

Öffnen durch Ziehen nach oben bis zum Einrasten.

Zum Einklappen über den Druckpunkt hinaus nach unten drücken.

Keine schweren Gegenstände auf die ausklappbaren Ablagetische legen.

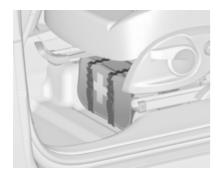
## Warndreieck



Warndreieck im Stauraum im Laderaumboden vor der Hecktür verstauen.

### Verbandstasche

Die Verbandstasche und die Warnweste unter dem Fahrersitz verstauen.



Mit den Bändern befestigen.



Bei einer anderen Ausführung befindet sich die Verbandstasche unter dem Fahrersitz. Rollo verschieben, um das Fach zu öffnen bzw. zu schließen.

# Dachgepäckträger

Aus Sicherheitsgründen und zur Vermeidung von Dachbeschädigungen empfehlen wir, das für Ihr Fahrzeug zugelassene Dachgepäckträgersystem zu verwenden.

Einbauanleitung beachten und Dachgepäckträger abnehmen, wenn er nicht gebraucht wird.

## Dachgepäckträger befestigen

### Fahrzeuge mit Dachreling



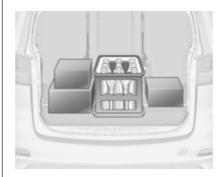
Zur Befestigung eines Dachgepäckträgers die Montagebolzen in die abgebildeten Bohrungen stecken.

### Fahrzeuge ohne Dachreling



Zur Befestigung eines Dachgepäckträgers die Kappen in den Dachleisten öffnen. Die Befestigungsvorrichtungen nach Anweisung in die in der Abbildung dargestellte Halterung einführen.

# Beladungshinweise



- Schwere Gegenstände im Laderaum an die Rückenlehnen anlegen. Darauf achten, dass die Rückenlehnen ordnungsgemäß eingerastet sind. Bei stapelbaren Gegenständen schwerere nach unten legen.
- Gegenstände mit Verzurrgurten an Verzurrösen sichern \$\psi\$ 89.
- Lose Gegenstände im Laderaum gegen Verrutschen sichern.

- Ladung nicht über die Oberkante der Rückenlehnen hinausragen lassen.
- Keine Gegenstände auf der Laderaumabdeckung oder auf der Instrumententafel ablegen.
- Die Ladung darf die Bedienung der Pedale, Parkbremse und Schaltung sowie die Bewegungsfreiheit des Fahrers nicht beeinträchtigen. Keine ungesicherten Gegenstände im Innenraum ablegen.
- Nicht mit geöffnetem Laderaum fahren.

## **△**Warnung

Immer dafür sorgen, dass die Ladung sicher im Fahrzeug verstaut ist. Ansonsten können Teile der Ladung durch den Fahrzeug-innenraum geschleudert werden und Verletzungen bzw. Schäden an der Ladung oder am Fahrzeug verursachen.

96

Zum Berechnen der Zuladung die Fahrzeugdaten in die Gewichtstabelle am Anfang dieser Bedienungsanleitung eingeben.

Das EU-Leergewicht schließt das Gewicht von Fahrer (68 kg), Gepäck (7 kg) sowie Ölen und Flüssigkeiten (Tank zu 90 % gefüllt) ein.

Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen das Leergewicht.

Dachlast erhöht die Seitenwindempfindlichkeit des Fahrzeugs und verschlechtert das Fahrverhalten durch einen höheren Fahrzeugschwerpunkt. Last gleichmäßig verteilen und mit Befestigungsgurten rutschsicher und fest verzurren. Reifendruck und Fahrzeuggeschwindigkeit dem Beladungszustand anpassen. Befestigungsgurte öfter prüfen und nachspannen.

Die zulässige Dachlast beträgt 75 kg für Fahrzeug ohne Dachre-

ling und 100 kg für Fahrzeuge mit Dachreling. Die Dachlast setzt sich aus dem Gewicht des Dachgepäckträgers und der Ladung zusammen.

# Instrumente, Bedienelemente

Bedienelemente 9	7
Warnleuchten, Anzeige- Instrumente, Kontrollleuchten 104	4
Info-Displays110	6
Fahrzeugmeldungen 12	1
Bordcomputer 120	6
Personalisierung 128	8

# Bedienelemente Lenkradeinstellung



Hebel entriegeln, Lenkrad einstellen, Hebel einrasten und darauf achten, dass er komplett verriegelt ist. Lenkrad nur bei stehendem Fahrzeug

Lenkrad nur bei stehendem Fahrzeug und gelöster Lenkradsperre einstellen.

# Fernbedienung am Lenkrad



Das Infotainment-System, bestimmte Fahrerassistenzsysteme und ein angeschlossenes Mobiltelefon können mit den Lenkradelementen bedient werden.

Weitere Hinweise finden Sie in der Anleitung für das Infotainmentsystem.

# Lenkradheizung



Die Heizung durch Drücken der Taste @ einschalten. Die Betätigung wird durch die LED auf der Taste angezeigt.



Die empfohlenen Griffbereiche des Lenkrads werden schneller und auf eine höhere Temperatur als die anderen Bereiche geheizt.

Die Heizung ist nur bei laufendem Motor bzw. einem Autostop aktiv. Stopp-Start-Automatik ♦ 159.

# Hupe



drücken.

# Scheibenwischer und Waschanlage

#### Scheibenwischer



2 = schnell

1 = langsam

🛱 = Intervallwischen

O = aus

Zum einmaligen Wischen bei ausgeschaltetem Scheibenwischer den Hebel nach unten drücken.

Nicht bei vereisten Scheiben einschalten.

In Waschanlagen ausschalten.

#### **Einstellbares Wischintervall**



Wischerhebel in Position \$\overline{\pi}\$.

Zum Anpassen des gewünschten Wischintervalls Einstellrädchen drehen:

kurzes Intervall langes Intervall Einstellrädchen nach oben drehenFinstellrädchen nach

unten drehen

### Wischautomatik mit Regensensor



= Wischautomatik mit Regensensor

Der Regensensor erkennt die Wassermenge auf der Windschutzscheibe und steuert automatisch die Frequenz des Scheibenwischers.

Bei einer Wischfrequenz über 20 Sekunden bewegt sich der Wischerarm leicht nach unten in die Ruhestellung.

# Einstellbare Empfindlichkeit des Regensensors

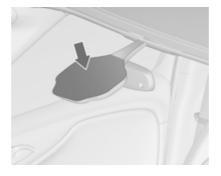


Zum Anpassen der Empfindlichkeit Einstellrädchen drehen:

geringe Empfindlichkeit

hohe Empfindlichkeit  Einstellrädchen nach unten drehen

 Einstellrädchen nach oben drehen



Sensor frei von Staub, Schmutz und Eis halten.

# Scheibenwaschanlage und Scheinwerferwaschanlage



Hebel ziehen. Waschflüssigkeit spritzt auf die Windschutzscheibe und der Wischer wird für einige Wischbewegungen eingeschaltet.

Bei eingeschalteten Scheinwerfern wird außerdem Waschflüssigkeit auf die Scheinwerfer gespritzt, sofern der Hebel lang genug gezogen wird. Danach ist die Scheinwerferwaschanlage für 5 Waschzyklen bzw. bis zum Aus- und Wiedereinschalten des Motors oder der Scheinwerfer inaktiv.

# Heckscheibenwischer und Waschanlage



Zur Betätigung des Heckscheibenwischers Wippschalter drücken:

obere Stellung = Dauerbetrieb untere Stellung = Intervallbetrieb

Mittelstellung = aus



Hebel drücken. Waschflüssigkeit spritzt auf die Heckscheibe und der Wischer wird für einige Wischbewegungen eingeschaltet.

Nicht bei vereister Heckscheibe einschalten.

In Waschanlagen ausschalten.

Der Heckscheibenwischer schaltet sich bei eingeschaltetem Scheibenwischer und Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch ein.

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Funktion kann im Menü **Einstellungen** im Info Display geändert werden.

Bei niedrigem Flüssigkeitsstand wird die Heckscheiben-Waschanlage ausgeschaltet.

## Außentemperatur



Ein Temperaturabfall wird sofort angezeigt, ein Temperaturanstieg mit Verzögerung.



Wenn die Außentemperatur auf 3 °C sinkt, wird im Fahrerinformationszentrum mit Uplevel-Display oder Uplevel-Kombi-Display eine Warnmeldung angezeigt.

## **△**Warnung

Bei einer Anzeige von wenigen Grad über 0 °C kann die Fahrbahn bereits vereist sein.

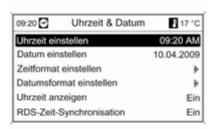
### Uhr

Uhrzeit und Datum werden im Info Display angezeigt.

## Datum und Uhrzeit einstellen

Taste **CONFIG** drücken. Menü **Einstellungen** wird angezeigt.

Uhrzeit & Datum wählen.



Wählbare Einstellungsoptionen:

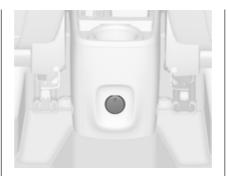
- Uhrzeit einstellen: Ändert die auf dem Display angezeigte Uhrzeit.
- Datum einstellen: Ändert das auf dem Display angezeigte Datum.
- Zeitformat einstellen: Ändert die Anzeige der Stunden zwischen 12 Stunden und 24 Stunden.

- Datumsformat einstellen: Ändert die Anzeige des Datums zwischen MM/TT/JJJJ und TT.MM.JJJJ
- Uhrzeit anzeigen: Schaltet die Anzeige der Uhrzeit im Display ein/ aus.
- RDS-Zeit-Synchronisation: Das RDS-Signal der meisten UKW-Sender stellt automatisch die Uhrzeit ein. Die RDS-Zeitsynchronisation kann einige Minuten dauern. Einige Sender strahlen kein korrektes Zeitsignal aus. In solchen Fällen ist es empfohlen, die automatische Zeitsynchronisation auszuschalten.

### Zubehörsteckdosen



Eine 12-Volt-Zubehörsteckdose befindet sich in der vorderen Konsole. Die Abdeckung nach unten klappen.



Weitere 12-Volt-Zubehörsteckdose befinden sich in der hinteren Konsole



und an der linken Seitenwand im Laderaum.

Die maximale Leistungsaufnahme darf 120 Watt nicht überschreiten.

Bei ausgeschalteter Zündung sind die Zubehörsteckdosen deaktiviert. Auch bei niedriger Batteriespannung werden die Zubehörsteckdosen deaktiviert.

Angeschlossenes elektrisches Zubehör muss bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit der DIN VDE 40 839 entsprechen.

Kein Strom abgebendes Zubehör wie z. B. Ladegeräte oder Batterien anschließen.

Die Steckdose nicht durch ungeeignete Stecker beschädigen.

Stopp-Start-Automatik \$\sip\$ 159.

## Zigarettenanzünder



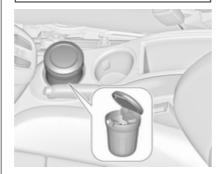
Der Zigarettenanzünder befindet sich in der vorderen Konsole. Die Abdeckung nach unten klappen.

Zigarettenanzünder hineindrücken. Er schaltet sich automatisch ab, wenn die Wendel glüht. Zigarettenanzünder herausziehen.

### **Ascher**

### Achtung

Nur für Asche, nicht für brennbare Abfälle.



Die Ascherdose kann in die Getränkehalter eingesetzt werden.

# Warnleuchten, Anzeige-Instrumente, Kontrollleuchten

### Instrument

Bei einigen Ausführungen drehen sich die Zeiger der Instrumente bei Einschalten der Zündung kurzzeitig bis zum Endanschlag.

### **Tachometer**



Anzeige der Geschwindigkeit.

### Kilometerzähler



Anzeige der gefahrenen Entfernung in km in der unteren Zeile.

# Tageskilometerzähler

Anzeige der gezählten Kilometer seit Nullstellung in der oberen Zeile.

Zur Nullstellung Stellknopf bei eingeschalteter Zündung einige Sekunden gedrückt halten.

## Drehzahlmesser



Anzeige der Motordrehzahl. Nach Möglichkeit in jedem Gang im niedrigen Drehzahlbereich fahren.

### **Achtung**

Befindet sich der Zeiger im roten Warnfeld, ist die zulässige Höchstdrehzahl überschritten. Gefahr für den Motor.

# Kraftstoffanzeige



Anzeige von Kraftstofffüllstand bzw. Gasdruck im Tank je nach Betriebsart.

Bei geringem Füllstand leuchtet die Kontrollleuchte 

. Bei blinkender Kontrollleuchte umgehend tanken.

Im Erdgasbetrieb schaltet das System automatisch in den Benzinbetrieb um, und umgekehrt ▷ 106.

Tank nie leer fahren.

Wegen des im Tank vorhandenen Kraftstoffrests kann die Nachfüllmenge geringer sein als der angegebene Nenninhalt des Kraftstofftanks.

### Kraftstoffwahltaste



Durch Drücken der Taste 

kann zwischen Benzin- und Erdgasbetrieb gewählt werden. Die LED-Leuchte 

zeigt den aktuellen Betriebsmodus.

aus = Erdgasbetrieb

■ leuchten = Benzinbetrieb

blinkt

 Umschalten nicht möglich, da eine Kraftstoffsorte aufgebraucht ist

Sobald die Erdgastanks leer sind, wird bis zum Ausschalten der Zündung automatisch auf Benzinbetrieb umgeschaltet.

Kraftstoffe für Erdgasbetrieb \$\price 207.

# Kühlmitteltemperaturanzeige



Zeigt die Kühlmitteltemperatur an.

links = Motor noch nicht auf Betriebstemperatur

mittig = normale Betriebstempera-

rechts = Temperatur zu hoch

### **Achtung**

Wenn die Kühlmitteltemperatur zu hoch ist, Fahrzeug anhalten und Motor abstellen. Gefahr eines Motorschadens. Kühlmittelstand überprüfen.

# Serviceanzeige

Das System für die Lebensdauer des Motoröls meldet, wenn Motoröl und Filter gewechselt werden müssen. Abhängig von den Fahrbedingungen kann das Intervall, in dem ein Öl- und Filterwechsel angezeigt wird, stark schwanken.

Restliche Lebensdauer Öl

100%

Zum Reset Set/Clr drücken

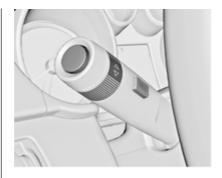
Im Uplevel- und Uplevel-Kombi-Display wird die restliche Öllebensdauer im **Fahrzeug Informationsmenü** angezeigt.

Im Midlevel-Display wird die verbleibende Öllebensdauer durch die Kontrollleuchte 

angezeigt. Dazu muss die Zündung eingeschaltet sein, der Motor darf aber nicht laufen.

Menü und Funktion können über die Tasten am Blinkerhebel ausgewählt werden.

Zur Anzeige der restlichen Öllebensdauer:



Zur Auswahl von **Fahrzeug Informationsmenü** Taste **MENU** drücken.

Das Einstellrad auf **Restliche Lebensdauer Öl** drehen.

Damit das System richtig funktioniert, muss es bei jedem Ölwechsel zurückgesetzt werden. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Zur Nullstellung Taste **SET/CLR** drücken. Dazu muss die Zündung eingeschaltet sein, ohne dass der Motor läuft.

Wenn das System eine geringe Öllebensdauer berechnet hat, wird im Fahrerinformationszentrum **Motoröl**  muss demnächst gewechselt werden bzw. ein Warncode angezeigt. Motoröl und Filter innerhalb von einer Woche oder nach spätestens 500 km in einer Werkstatt wechseln lassen (je nachdem, was zuerst der Fall ist).

Fahrerinformationszentrum ♥ 116. Serviceinformationen ♥ 259.

### Kontrollleuchten

Die beschriebenen Kontrollleuchten sind nicht in allen Fahrzeugen enthalten. Die Beschreibung gilt für alle Instrumentenausführungen. Je nach Ausstattung können die Kontrollleuchten unterschiedlich positioniert sein. Beim Einschalten der Zündung leuchten die meisten Kontrollleuchten als Funktionstest kurz auf.

Die Farben der Kontrollleuchten bedeuten:

rot = Gefahr, wichtige Erinnerung gelb = Warnung, Hinweis, Störung

grün = Einschaltbestätigung

blau = Einschaltbestätigung

weiß = Einschaltbestätigung

### Kontrollleuchten am Instrument



# Kontrollleuchten in der Mittelkonsole



### **Blinker**

### Leuchtet kurz

Das Parklicht ist eingeschaltet.

### Blinken

Ein Blinker bzw. der Warnblinker ist eingeschaltet.

Schnelles Blinken: Defekt eines Blinkers oder der dazugehörigen Sicherung, Defekt eines Blinkers am Anhänger.

Glühlampen auswechseln ♀ 225, Sicherungen ♀ 233.

Blinker \$ 142.

## Sicherheitsgurt anlegen

# Sicherheitsgurt anlegen auf Vordersitzen

Die Leuchte & für den Fahrer- oder Beifahrersitz leuchtet auf oder blinkt rot.

#### Leuchtet

Nach Einschalten der Zündung, bis der Sicherheitsgurt angelegt wurde.

#### Blinken

Nach dem Starten des Motors für maximal 100 Sekunden, bis der Sicherheitsgurt angelegt wurde.

# Sicherheitsgurtstatus auf Rücksitzen



#### Leuchtet

Nach dem Einschalten der Zündung für mindestens 35 Sekunden bis zum Anlegen des Sicherheitsgurtes.

Wenn ein nicht angelegter Sicherheitsgurt während der Fahrt angelegt wird.

#### Blinken

Nach Fahrtantritt, wenn der Sicherheitsgurt gelöst wird.

# Airbag-System, Gurtstraffer

leuchtet rot.

Bei Einschalten der Zündung leuchtet die Kontrollleuchte für ca.

4 Sekunden. Wenn sie nicht aufleuchtet, nach 4 Sekunden nicht erlischt oder während der Fahrt aufleuchtet, liegt eine Störung im Airbag-System vor. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen. Die Airbags und Gurtstraffer lösen bei einem Unfall möglicherweise nicht aus.

Bei Auslösen der Gurtstraffer oder Airbags leuchtet die Kontrollleuchte \*\* kontinuierlich auf.

### **△**Warnung

Störungsursache umgehend von einer Werkstatt beheben lassen.

Gurtstraffer, Airbag-System ♦ 49, ♦ 54.

# Airbagabschaltung

ON¾₂ (ein) leuchtet gelb.

Der Beifahrer-Airbag ist aktiviert.

OFF<sup>®</sup> (aus) leuchtet gelb.

### **∆** Gefahr

Gefahr von tödlichen Verletzungen für ein Kind bei Verwendung eines Kindersicherheitssystems zusammen mit einem aktivierten Beifahrer-Airbag.

Gefahr von tödlichen Verletzungen für einen Erwachsenen bei deaktiviertem Beifahrer-Airbag.

### Generator

**⊡** leuchtet rot.

Leuchtet nach Einschalten der Zündung auf und erlischt kurz nach Starten des Motors.

### Leuchten bei laufendem Motor

Anhalten, Motor abstellen. Batterie wird nicht geladen. Motorkühlung kann unterbrochen sein. Die Wirkung des Bremskraftverstärkers kann aussetzen. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

# **Abgas**

leuchtet oder blinkt gelb.

Leuchtet nach Einschalten der Zündung auf und erlischt kurz nach Starten des Motors.

### Leuchten bei laufendem Motor

Störung in der Abgasreinigungsanlage. Die zulässigen Abgaswerte können überschritten werden. Sofort Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Blinken bei laufendem Motor

Störung, die zur Beschädigung des Katalysators führen kann. Weniger Gas geben, bis das Blinken aufhört. Sofort Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Fehlfunktion, Service

leuchtet gelb.

Zusätzlich wird eine Warnmeldung oder ein Warncode angezeigt.

Das Fahrzeug benötigt einen Service. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

# Bremssystem, Kupplungssystem

### Brems- und Kupplungsflüssigkeitsstand

leuchtet rot.

### **△**Warnung

Anhalten. Fahrt sofort abbrechen. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Leuchtet nach Einschalten der Zündung auf, wenn die manuelle Parkbremse angezogen ist ⊅ 168.

### Pedal betätigen

leuchtet oder blinkt gelb.

Zum Starten des Motors muss das Kupplungspedal betätigt werden. Stopp-Start-Automatik ⊅ 159.

#### Leuchtet

Zum Lösen der elektrischen Parkbremse muss das Bremspedal betätigt werden ⊅ 168.

### **Blinken**

### Elektrische Parkbremse

(P) leuchtet oder blinkt rot.

#### Leuchtet

#### Blinken

Elektrische Parkbremse ist nicht voll angezogen oder gelöst. Zündung einschalten, Bremspedal treten und durch Lösen sowie anschließende Betätigung der elektrischen Parkbremse versuchen, das System zurückzusetzen. Wenn (®) weiterhin blinkt, Fahrzeug nicht fahren und Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

# Störung der elektrischen Parkbremse

leuchtet oder blinkt gelb.

#### Leuchtet

#### Blinken

Die elektrische Parkbremse ist im Servicemodus. Fahrzeug anhalten, elektrische Parkbremse zum Rücksetzen betätigen und lösen.

### **△**Warnung

Störungsursache umgehend von einer Werkstatt beheben lassen.

# Antiblockiersystem

(ABS) leuchtet gelb.

Leuchtet nach Einschalten der Zündung für einige Sekunden. Das System ist nach Erlöschen der Kontrollleuchte betriebsbereit.

Erlischt die Kontrollleuchte nicht nach wenigen Sekunden oder leuchtet sie während der Fahrt, liegt eine Störung mit dem ABS vor. Das Bremssystem ist weiterhin funktionsfähig, aber ohne ABS-Regelung.

### Hochschalten

⇒ leuchtet grün oder wird als Symbol im Fahrerinformationszentrum mit Uplevel-Display bzw. Uplevel-Kombi-Display angezeigt. Neben ⇒ kann eine Ziffer angegeben sein, die den empfohlenen Gang anzeigt.

Es wird empfohlen, hochzuschalten, um Kraftstoff zu sparen.

## Lenkunterstützung

⊕! leuchtet gelb.

### Leuchtet bei reduzierter Lenkunterstützung

Die Lenkunterstützung ist durch eine Überhitzung des Systems reduziert. Die Kontrollleuchte erlischt, wenn das System abgekühlt ist.

### Leuchtet bei deaktivierter Lenkunterstützung

Störung in der Lenkunterstützung Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

# Spurassistent

la leuchtet grün oder gelb oder blinkt gelb.

### Leuchtet grün

System ist eingeschaltet und einsatzbereit.

### Leuchtet gelb

Keine Spurmarkierung erkannt.

### Blinkt gelb

Das System erkennt einen unbeabsichtigten Spurwechsel.

# Ultraschall-Einparkhilfe

P<sup>n</sup> leuchtet gelb.

Störung im System

oder

Störung durch verschmutzte oder mit Eis oder Schnee verdeckte Sensoren oder

Störungen durch externe Ultraschallquellen. Besteht die Störung nicht mehr, arbeitet das System wie gewohnt.

Ursache der Systemstörung umgehend von einer Werkstatt beheben lassen.

# Elektronische Stabilitätsregelung ausgeschaltet

2 leuchtet gelb.

Das System ist deaktiviert.

## Elektronische Stabilitätsregelung und Traktionskontrolle

\$ leuchtet oder blinkt gelb.

### Leuchtet

Es liegt eine Störung im System vor. Weiterfahrt ist möglich. Die Fahrstabilität kann sich jedoch je nach Fahrbahnbeschaffenheit verschlechtern.

Störungsursache von einer Werkstatt beheben Jassen

### Blinken

Das System greift aktiv ein. Die Motorleistung kann reduziert und das Fahrzeug automatisch etwas abgebremst werden.

# Traktionskontrolle ausgeschaltet

Das System ist deaktiviert.

# Vorglühen

**100** leuchtet gelb.

Vorglühen ist aktiviert. Schaltet sich nur bei tiefer Außentemperatur ein.

### Diesel-Partikelfilter

leuchtet oder blinkt gelb.

Der Diesel-Partikelfilter muss gereinigt werden.

So lange fahren, bis 🖶 erlischt. Die Motordrehzahl möglichst nicht unter 2000 U/min sinken lassen.

### Leuchtet

Der Diesel-Partikelfilter ist voll. Den Reinigungsvorgang so bald wie möglich beginnen.

#### Blinken

Der maximale Füllstand des Filters ist erreicht. Sofort mit dem Reinigungsvorgang beginnen, um Motorschäden zu vermeiden.

# Reifendruck-Kontrollsystem

(!) leuchtet oder blinkt gelb.

### Leuchtet

Reifendruckverlust. Sofort anhalten und Reifendruck überprüfen.

### Blinken

Störung im System bzw. Montage eines Reifens ohne Drucksensor (z. B. Reserverad). Nach 60–90 Sekunden leuchtet die Kontrollleuchte dauerhaft. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Motoröldruck

leuchtet rot.

Leuchtet nach Einschalten der Zündung auf und erlischt kurz nach Starten des Motors.

### Leuchten bei laufendem Motor

### **Achtung**

Motorschmierung kann unterbrochen sein. Dies kann zu Motorschaden bzw. zum Blockieren der Antriebsräder führen.

- 1. Kupplung treten.
- In Leerlauf schalten, Wählhebel in N stellen.
- Den fließenden Verkehr möglichst rasch verlassen, ohne andere Fahrzeuge zu behindern.
- 4. Zündung ausschalten.

### **△**Warnung

Bei ausgeschaltetem Motor sind für das Bremsen und Lenken bedeutend höhere Kräfte erforderlich. Bei einem Autostop ist der Bremskraftverstärker weiterhin funktionsfähig.

Zündschlüssel erst abziehen, wenn das Fahrzeug stillsteht; ansonsten könnte die Lenkradsperre unerwartet aktiviert werden.

# Kraftstoffmangel

leuchtet oder blinkt gelb.

### Leuchtet

Der Füllstand im Kraftstofftank ist zu niedrig.

### Blinken

Kraftstoffvorrat aufgebraucht. Sofort tanken. Tank nie leer fahren.

# Wegfahrsperre

a blinkt gelb.

Störung der Wegfahrsperre. Der Motor lässt sich nicht mehr starten.

## Reduzierte Motorleistung

leuchtet gelb.

Die Motorleistung ist begrenzt. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Außenbeleuchtung

>€ leuchtet grün.

### **Fernlicht**

**≣**O leuchtet blau.

### **Fernlichtassistent**

**■**C leuchtet grün.

# Adaptives Fahrlicht

Fleuchtet oder blinkt gelb.

### Leuchtet

Störung im System.

Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Blinken

System auf symmetrisches Abblendlicht umgestellt.

Ein Blinken der Kontrollleuchte <sup>®</sup> für ca. 4 Sekunden nach Einschalten der Zündung erinnert daran, dass das System aktiviert wurde <sup>♠</sup> 137.

# **Tagfahrlicht**

.::D leuchtet grün.

Das Tagfahrlicht ist eingeschaltet.

### Nebelscheinwerfer

≱D leuchtet grün.

### Nebelschlussleuchte

O# leuchtet gelb.

### Niedriger Waschflüssigkeitsstand

leuchtet gelb.

Der Waschflüssigkeitsstand ist niedrig.

Waschflüssigkeit \$\to\$ 221.

# Geschwindigkeitsregler

🕅 leuchtet weiß oder grün.

### Leuchtet weiß

Das System ist aktiviert.

### Leuchtet grün

Eine bestimmte Geschwindigkeit ist gespeichert.

# Adaptiver Geschwindigkeitsregler

in leuchtet weiß oder grün.

### Leuchtet weiß

Das System ist aktiviert.

### Leuchtet grün

Eine bestimmte Geschwindigkeit und ein einzuhaltender Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug sind gespeichert.

# Erkennung vorausfahrendes Fahrzeug

A leuchtet grün.

### Tür offen

116

leuchtet rot.

Eine Tür oder die Hecktür ist offen.

# Info-Displays Driver Information Center



Das Driver Information Center (DIC) befindet sich im Instrument zwischen dem Tachometer und dem Drehzahlmesser. Es steht als Midlevel-Display, Uplevel-Display oder Uplevel-Kombi-Display zur Verfügung.

Restliche Lebensdauer Öl 2 100% Zum Reset Set/Clr drücken

Im Uplevel-Display können durch Drücken der Taste **Menu** folgende Hauptmenüs ausgewählt werden:

- Fahrzeug Informationsmenü
- Bordcomputer Informationsmenü



Im Uplevel-Kombi-Display werden die Menüs über die **Menu**-Taste ausgewählt, die als Symbole in der obersten Zeile des Displays angezeigt sind:

= Fahrzeug Informationsmenü

/ :\ = Bordcomputer Informationsmenü

Einige der angezeigten Funktionen sind beim Fahren und im Stand unterschiedlich und einige Funktionen sind nur beim Fahren aktiv.

# Menüs und Funktionen auswählen

Die Menüs und Funktionen können über die Tasten am Blinkerhebel ausgewählt werden.



Taste **MENU** drücken, um zwischen Menüs umzuschalten oder von einem Untermenü in das nächsthöhere Menü zurückzukehren.



Einstellrädchen drehen, um eine Menüoption zu markieren oder einen numerischen Wert festzulegen.



118

Taste **SET/CLR** drücken, um eine Funktion auszuwählen oder eine Meldung zu bestätigen.

# Fahrzeug Informationsmenü

Drücken Sie die Taste **MENU**, um **Fahrzeug Informationsmenü** auszuwählen, oder wählen Sie im Uplevel-Kombi-Display.

Einstellrädchen drehen, um eines der Untermenüs auszuwählen. Zur Bestätigung Taste **SET/CLR** drücken.

> Geschwindigkeits warnung
>
> 150 km/h
> Aus
>
> Zum Einstellen
> Set/Clr drücken

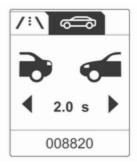
Die in den Untermenüs gegebenen Anweisungen befolgen.

Mögliche Untermenüs für folgende Funktionen:

- Einheit: Ändern der angezeigten Einheiten
- Reifendruck: Prüft während der Fahrt den Reifendruck aller Reifen
- Verbleibende Öllebensdauer: 

  ⇒ 106
- Geschwindigkeitswarnung: Bei Überschreiten der voreingestellten Geschwindigkeit ertönt ein Warnton.
- Abstandswarnung: \$\phi\$ 188
- Adaptiver Geschwindigkeitsregler: 

  ◇ 177
- Verkehrszeichen-Assistent: ▷ 200



Auswahl und Anzeige können bei Midlevel-, Uplevel- und Uplevel-Kombi-Display unterschiedlich sein.

### Bordcomputer Informationsmenü

Drücken Sie die Taste MENU, um Bordcomputer Informationsmenü auszuwählen, oder wählen Sie /:\sim Uplevel-Kombi-Display.

Einstellrädchen drehen, um eines der Untermenüs auszuwählen. Zur Bestätigung Taste **SET/CLR** drücken.



- Tageskilometerzähler 1
- Tageskilometerzähler 2
- Digitale Geschwindigkeit

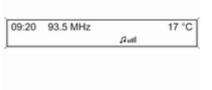
Tageskilometerzähler 2 und digitale Geschwindigkeit sind nur in Fahrzeugen mit Uplevel- oder Uplevel-Kombi-Display verfügbar.

In Fahrzeugen mit Bordcomputer sind zusätzliche Untermenüs verfügbar.

# Graphic Info Display, Colour Info Display

Je nach Konfiguration verfügt das Fahrzeug über ein Graphic- oder ein Colour-Info-Display. Das Info-Display befindet sich in der Instrumententafel über dem Infotainment-System.

### Graphic-Info-Display



Je nach Infotainment System ist das Graphic-Info-Display in zwei Varianten verfügbar.



Das Graphic-Info-Display zeigt an:

- Uhrzeit \$\triangle\$ 102
- Außentemperatur < 101
- Datum < 102
- Infotainment-System, siehe die Beschreibung in der Bedienungsanleitung des Infotainment-Systems

### Colour-Info-Display



Das Colour-Info-Display zeigt in Farbe an:

- Uhrzeit \$\to\$ 102
- Außentemperatur ⇒ 101
- Datum < 102
- Infotainment-System, siehe die Beschreibung in der Bedienungsanleitung des Infotainment-Systems
- Navigation, siehe die Beschreibung in der Bedienungsanleitung des Infotainment-Systems
- Rückfahrkamera
- Systemeinstellungen

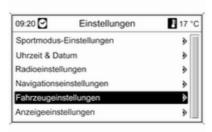
- Fahrzeugmeldungen ▷ 121
- Einstellungen für Fahrzeugpersonalisierung 

  128

Die angezeigten Informationen und deren Darstellung hängen von der Ausstattung des Fahrzeugs und von den Einstellungen ab.

# Menüs und Einstellungen auswählen

Auf Menüs und Einstellungen wird über das Display zugegriffen.



Die Auswahl erfolgt über:

- Menüs
- Funktionstasten und Multifunktionsknopf des Infotainment Systems

# Auswahl mit dem Infotainment System



Eine Funktion mit den Tasten des Infotainment Systems auswählen. Das Menü der gewählten Funktion wird angezeigt.

Der Multifunktionsknopf dient zur Auswahl eines Elements und zur Bestätigung.

### Multifunktionsknopf

Der Multifunktionsknopf ist das zentrale Bedienungselement für die Menüs:

#### Drehen

- Zum Markieren einer Menüoption
- Zum Einstellen eines numerischen Wertes oder zur Anzeige einer Menüoption

### Drücken (äußerer Ring)

- Zur Auswahl oder Aktivierung der markierten Option
- Zum Bestätigen eines eingestellten Wertes
- Zum Ein-/Ausschalten einer Systemfunktion

#### Taste BACK

Auf die Taste drücken, um:

- ein Menü ohne Änderung der Einstellungen zu verlassen
- von einem Untermenü auf eine höhere Menüebene zurückzukehren
- das letzte Zeichen in einer Zeichenfolge zu löschen

Die Taste drücken und einige Sekunden halten, um den gesamten Eintrag zu löschen.

# Fahrzeugmeldungen

Meldungen werden in erster Linie im Driver Information Center (DIC) angezeigt; in einigen Fällen zusammen mit einem Warn- und Signalton.



Taste **SET/CLR** oder Taste **MENU** drücken, oder Einstellrädchen drehen, um eine Meldung zu bestätigen.

# Fahrzeugmeldungen im Midlevel-Display



Die Fahrzeugmeldungen werden als Codezahlen angezeigt.

### Nr. Fahrzeugmeldung

- Keine Funkfernbedienung erfasst, zum Neustart Kupplungspedal betätigen
- 3 Motorkühlmittelstand niedrig
- 4 Klimaanlage aus
- 5 Lenkradsperre aktiv

### Nr. Fahrzeugmeldung

- 6 Bremspedal zum Lösen der elektrischen Parkbremse betätigen
- 7 Lenkrad drehen, Zündung ausund wieder einschalten
- 9 Lenkrad drehen, Motor neu starten
- 12 Fahrzeug überbeladen
- 13 Kompressor überhitzt
- 15 Störung der dritten Bremsleuchte
- 16 Störung der Bremsleuchte
- 17 Störung der Leuchtweitenregulierung
- 18 Störung des linken Abblendlichts
- 19 Störung der Nebelschlussleuchte
- 20 Störung des rechten Abblendlichts

### Nr. Fahrzeugmeldung

- Störung des linken Standlichts
- 22 Störung des rechten Standlichts
- 23 Störung des Rückfahrlichts
- 24 Störung der Kennzeichenleuchte
- 25 Störung des Blinkers vorn links
- 26 Störung des Blinkers hinten links
- 27 Störung des Blinkers vorn rechts
- 28 Störung des Blinkers hinten rechts
- 29 Anhängerbremsleuchte prüfen
- 30 Anhängerrückfahrlicht prüfen
- 31 Linken Anhängerblinker prüfen
- 32 Rechten Anhängerblinker prüfen

Nr.	Fahrzeugmeldung
33	Anhänger-Nebelschluss- leuchte prüfen
34	Anhänger-Rückleuchte prüfen
35	Batterie in Funkfernbedienung ersetzen
48	Spurwechselunterstützung reinigen
49	Spurhalteassistent nicht verfügbar
50	Fußgängerschutzsystem aktiviert, Motorhaube zurücksetzen
53	Tankdeckel fest schließen
54	Wasser in Diesel-Kraftstofffilter
55	Diesel-Partikelfilter ist voll
56	Reifendruck auf Vorderachse ungleich
57	Reifendruck auf Hinterachse ungleich

Nr.	Fahrzeugmeldung
58	Reifen ohne Reifendrucksensoren erkannt
59	Fahrertürfenster öffnen und dann schließen
60	Beifahrertürfenster öffnen und dann schließen
61	Fenster hinten links öffnen und dann schließen
62	Fenster hinten rechts öffnen und dann schließen
65	Diebstahlversuch
66	Diebstahlwarnanlage warten
67	Lenkradsperre warten
68	Servolenkung warten
69	Federungssystem warten
70	Niveauregulierung warten
71	Hinterachse warten
74	Adaptives Fahrlicht warten

# Nr. Fahrzeugmeldung Klimaanlage warten Spurwechselunterstützung warten Spurhalteassistent warten Fußgängerschutzsystem warten Motoröl auffüllen Getriebe warten Motoröl bald wechseln Adaptiven Geschwindigkeitsregler warten 84 Verringerte Motorleistung 94 Vor dem Aussteigen auf Parken schalten Airbag warten 128 Motorhaube geöffnet 134 Störung der Einparkhilfe,

Stoßfänger reinigen

### Nr. Fahrzeugmeldung

- 136 Einparkhilfe warten
- 145 Waschwasserstand prüfen
- 174 Batteriespannung niedrig
- 258 Einparkhilfe ausgeschaltet

### Fahrzeugmeldungen im Uplevel- und Uplevel-Kombi-Display



Die Fahrzeugmeldungen werden als Text angezeigt. Die in den Meldungen gegebenen Anweisungen sind zu befolgen. Das System zeigt Meldungen zu den folgenden Themen an:

- Flüssigkeitsstände
- Diebstahlwarnanlage
- Bremsen
- Antriebssysteme
- Fahrsysteme
- Geschwindigkeitsregler
- Adaptiver Geschwindigkeitsregler
- Auffahrwarnung
- Automatisches Bremsen bei bevorstehender Kollision
- Einparkhilfe
- Fahrzeugbeleuchtung, Glühlampen auswechseln
- Adaptives Fahrlicht
- Wisch-/Waschanlage
- Türen, Fenster
- Toter-Winkel-Warnung
- Verkehrszeichen-Assistent
- Spurhalteassistent
- Funkfernbedienung
- Sicherheitsgurte

- Airbag-Systeme
- Motor und Getriebe
- Reifendruck
- Diesel-Partikelfilter 

  162
- Batterie

### Fahrzeugmeldungen im Color-Info-Display

Einige wichtige Meldungen erscheinen zusätzlich im Color-Info-Display. Multifunktionsknopf zum Bestätigen einer Meldung drücken. Einige Meldungen werden nur wenige Sekunden lang angezeigt.

# Warn- und Signaltöne

# Beim Starten des Motors bzw. während der Fahrt

Es wird immer nur ein Warn- oder Signalton gleichzeitig ausgegeben.

Der Warnton für nicht angelegte Sicherheitsgurte hat Vorrang vor allen anderen Warn- und Signaltönen.

- Bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt.
- Beim Anfahren mit nicht richtig geschlossenen Türen bzw. Hecktür.
- Bei betätigter Parkbremse ab einer bestimmten Geschwindigkeit.
- Bei automatischer Deaktivierung des adaptiven Geschwindigkeitsreglers.
- Bei zu geringem Sicherheitsabstand zum vorausfahrenden Fahrzeug.
- Beim Überschreiten einer programmierten Geschwindigkeit bzw. Geschwindigkeitsbegrenzung.
- Bei Anzeige einer Warnmeldung oder eines Warncodes im Driver Information Center
- Bei Erfassung eines Objekts durch die Einparkhilfe.
- Bei unbeabsichtigtem Spurwechsel.
- Beim Erkennen eines Fahrzeugs durch die Toter-Winkel-Warnung.

- Wenn bei ausgefahrenem Heckträger der Rückwärtsgang eingelegt wird.
- Wenn der Diesel-Partikelfilter seinen maximalen Füllstand erreicht hat.

# Beim Abstellen des Fahrzeugs und/oder Öffnen der Fahrertür

- Bei Zündschlüssel im Zündschloss.
- Bei eingeschalteter Außenbeleuchtung.

### Während eines Autostopps

■ Bei Öffnen der Fahrertür.

# Batteriespannung

Bei zu niedriger Batteriespannung wird eine Warnmeldung oder ein Warn-Code 174 im Driver Information Center angezeigt.

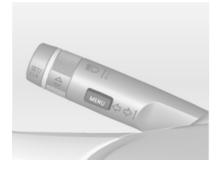
 Sofort alle elektrischen Verbraucher, die nicht zur Fahrsicherheit beitragen, ausschalten, wie etwa Sitzheizung, Heckscheibenheizung oder andere Hauptverbraucher.  Die Batterie durch längeres ununterbrochenes Fahren oder mithilfe eines Ladegeräts aufladen.

Die Warnmeldung bzw. der Warncode verschwindet, nachdem der Motor zweimal hintereinander ohne Spannungsabfall gestartet wurde.

Wenn die Batterie nicht aufgeladen werden kann, die Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen.

# Bordcomputer

Die Menüs und Funktionen können über die Tasten am Blinkerhebel ausgewählt werden.



Drücken Sie die Taste MENU, um Bordcomputer Informationsmenü auszuwählen, oder wählen Sie /:\\
im Uplevel-Kombi-Display.



# Bordcomputer Informationsmenü im Uplevel-Display

Einstellrädchen drehen, um eines der Untermenüs auszuwählen:



- Tageskilometerzähler 1
- Tageskilometerzähler 2
- Reichweite
- Durchschnittsverbrauch
- Momentanverbrauch
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Digitale Geschwindigkeit

# Bordcomputer Informationsmenü im Uplevel-Kombi-Display

Zum Auswählen der Untermenüs das Einstellrädchen drehen:



- Tageskilometerzähler 1
- Durchschnittsverbrauch

Durchschnittsgeschwindigkeit



- Tageskilometerzähler 2
- Durchschnittsverbrauch
- Durchschnittsgeschwindigkeit



- Digitale Geschwindigkeit
- Reichweite
- Momentanverbrauch

### Bordcomputer 1 und 2

Die Informationen beider Bordcomputer können in jedem Modus separat zurückgesetzt werden und bieten somit die Möglichkeit, verschiedene Fahrtentfernungen anzuzeigen.

Zur Nullstellung Stellknopf drücken oder Taste **SET/CLR** einige Sekunden lang drücken.



### Tageskilometerzähler

Der Tageskilometerzähler zeigt die aufgezeichnete Strecke seit dem letzten Zurücksetzen. Es stehen zwei separat arbeitende Tageskilometerzähler zur Verfügung.

### Reichweite

Die Reichweite wird aus dem momentanen Tankinhalt und dem Momentanverbrauch errechnet. Die Anzeige erfolgt mit gemittelten Werten.

Nach dem Auftanken wird die Reichweite nach kurzer Zeit automatisch aktualisiert.

Bei niedrigem Kraftstoffstand erscheint in Fahrzeugen mit Uplevel-Display oder Uplevel-Kombi-Display eine Meldung.

Wenn sofort getankt werden muss, wird in Fahrzeugen mit Midlevel- und Uplevel-/Uplevel-Kombi-Display ein Warncode oder eine Warnmeldung angezeigt.

Darüber hinaus leuchtet die Kontrollleuchte 

in der Kraftstoffanzeige auf oder blinkt 

114.

### Durchschnittsverbrauch

Anzeige des Durchschnittsverbrauchs. Die Messung kann jederzeit auf null gestellt werden und beginnt mit einem voreingestellten Wert.

Zur Nullstellung Taste **SET/CLR** einige Sekunden lang drücken.

### Momentanverbrauch

Anzeige des Momentanverbrauchs.

### Durchschnittsgeschwindigkeit

Anzeige der Durchschnittsgeschwindigkeit. Die Messung kann jederzeit neu gestartet werden.

Zur Nullstellung Taste **SET/CLR** einige Sekunden lang drücken.

### Digitale Geschwindigkeit

Digitale Anzeige der aktuellen Geschwindigkeit.

### Verkehrszeichen-Assistent

Anzeige der erkannten Verkehrszeichen am aktuellen Fahrbahnabschnitt \$\dip 200.

# Abweichende Anzeige bei Fahrzeugen mit Erdgasantrieb:

### Reichweite

Die Reichweite wird für den Benzinund den Erdgasbetrieb angegeben. Beide Reichweiten können addiert angezeigt werden.

### Durchschnittsverbrauch

Der Durchschnittsverbrauch wird stets für den ausgewählten Modus angezeigt.

Erdgasbetrieb = kg/100 km Benzinbetrieb = l/100 km

Kraftstoffwahltaste \$\times\$ 106.

### Momentanverbrauch

Der Momentanverbrauch wird stets für den ausgewählten Modus angezeigt.

Erdgasbetrieb = kg/100 km Benzinbetrieb = l/100 km

Kraftstoffwahltaste \$\times 106.

# Personalisierung

# Fahrzeugpersonalisierung

Das Verhalten des Fahrzeugs kann durch Ändern der Einstellungen im Info-Display personalisiert werden.

Einige der persönlichen Einstellungen mehrerer Fahrer können individuell für jeden Fahrzeugschlüssel gespeichert werden. Gespeicherte Einstellungen ♀ 22.

Je nach Fahrzeugausstattung und länderspezifischen Vorschriften sind eventuell manche der nachfolgend beschriebenen Funktionen nicht verfügbar.

Einige Funktionen werden nur bei laufendem Motor angezeigt oder aktiviert

# Persönliche Einstellungen im Graphic-Info-Display



Taste **CONFIG** drücken. Menü **Einstellungen** wird angezeigt.



Die folgenden Einstellungen können durch Drehen und Drücken des Multifunktionsknopfs ausgewählt werden.

- Sport-Modus Einstellungen
- Sprachen (Languages)
- Uhrzeit & Datum
- Radioeinstellungen
- Telefoneinstellungen
- Fahrzeugeinstellungen

In den dazugehörigen Untermenüs können die folgenden Einstellungen geändert werden:

### Sport-Modus Einstellungen

- Sportliches Fahrwerk: Die Dämpfung wird härter.
- Sportliche Motorleistung: Gaspedal und Schaltung sprechen schneller an.
- Sportliche Lenkung: Die Lenkunterstützung wird verringert.
- Farbwechsel Instrumentenbel.: Die Farbe der Kombiinstrument-Beleuchtung ändert sich.

### Sprachen (Languages)

Auswahl der gewünschten Sprache.

#### **Uhrzeit & Datum**

Siehe Uhr \$ 102.

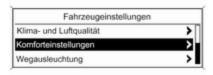
### Radioeinstellungen

Siehe Beschreibung des Infotainment Systems in der Betriebsanleitung des Infotainment Systems.

### Telefoneinstellungen

Siehe Beschreibung des Infotainment Systems in der Betriebsanleitung des Infotainment Systems.

### Fahrzeugeinstellungen



### ■ Klima- und Luftqualität

Autom. Gebläse: Ändert die Gebläseregulierung. Die geänderte Einstellung ist nach dem Aus- und Wiedereinschalten der Zündung aktiv.

Klimaanlagenbetrieb: Schaltet die Kühlung bei jedem Einschalten der Zündung ein oder aus bzw. verwendet die zuletzt gewählte Einstellung.

Autom. Entfeuchtung: Unterstützt das Freiblasen der Windschutzscheibe durch automatische Anwahl der entsprechenden Einstellungen und des Automatikmodus der Klimaanlage.

**Autom. Heckscheibenheizung**: Schaltet die Heckscheibenheizung automatisch ein.



### ■ Komforteinstellungen

Lautstärke Signaltöne: Ändert die Lautstärke von Warn- und Signaltönen. Personalisieren durch Fahrer: Schaltet die Personalisierungsfunktion ein oder aus

Heckwischer an in 'R': Schaltet die automatische Betätigung des Heckscheibenwischers bei Einlegen des Rückwärtsgangs ein oder aus.

■ Einparkhilfe / Kollisionserkennung

**Einparkhilfe**: Schaltet die Ultraschall-Einparkhilfe ein oder aus.

Kollisionserkennung vorne: ändert die Einstellungen des Auffahrwarnsystems.

**Auffahr-Warnung:** ändert die Einstellungen der automatischen Bremsenaktivierung bei bevorstehender Kollision ("Collision Imminent Braking").

**Toter-Winkel-Alarm**: ändert die Einstellungen für die Toter-Winkel-Warnung.

### Wegausleuchtung

Dauer nach Verriegeln: Schaltet die Beleuchtung beim Aussteigen ein oder aus bzw. ändert die Einschaltdauer. **Beleuchtung mit Entriegelung**: Schaltet die Willkommensbeleuchtung ein oder aus.

Elektrische Türverriegelung
 Autom. Tür-Entriegelung: Schaltet die automatische Türentriegelung nach dem Ausschalten der Zündung ein bzw. aus.

**Autom. Tür-Verriegelung**: Schaltet die automatische Türverriegelung nach dem Losfahren ein bzw. aus.

Verri. offene Tür vermeiden: Schaltet die automatische Türverriegelung bei geöffneter Tür ein bzw. aus.

Verzögerte Türverriegelung: Schaltet die verzögerte Türverriegelung ein bzw. aus.

Fern-Verriegeln / Entriegeln / Start
 Signal Fern-Entriegelung: Schaltet
 die Rückmeldung der Warnblinker
 beim Entriegeln ein oder aus.

**Türfernentriegelung**: Ändert die Konfiguration so, dass beim Entriegeln nur die Fahrertür oder das ganze Fahrzeug entriegelt wird.

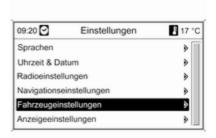
**Türen autom. wiederverr.**: Schaltet die automatische erneute Türverriegelung ein oder aus, nachdem das Fahrzeug entriegelt, aber nicht geöffnet wurde.

 Werkseinst. wiederherstellen
 Werkseinst. wiederherstellen:
 Setzt alle Einstellungen auf die Standard-Einstellungen zurück.

# Persönliche Einstellungen im Color-Info-Display



Taste **CONFIG** drücken. Menü **Einstellungen** wird angezeigt.



Die folgenden Einstellungen können durch Drehen und Drücken des Multifunktionsknopfs ausgewählt werden.

- Sport-Modus Einstellungen
- Sprachen
- Uhrzeit & Datum
- Radioeinstellungen
- Telefoneinstellungen
- Navigationseinstellungen
- Fahrzeugeinstellungen
- Anzeigeeinstellungen

In den dazugehörigen Untermenüs können die folgenden Einstellungen geändert werden:

### Sport-Modus Einstellungen

- Sportliches Fahrwerk: Die Dämpfung wird härter.
- Sportliche Motorleistung: Gaspedal und Schaltung sprechen schneller an.
- Sportliche Lenkung: Die Lenkunterstützung wird verringert.
- Farbwechsel Instrumentenbel.: Die Farbe der Kombiinstrument-Beleuchtung ändert sich.

### Sprachen

Auswahl der gewünschten Sprache.

#### **Uhrzeit & Datum**

Siehe Uhr \$ 102.

### Radioeinstellungen

Siehe Beschreibung des Infotainment Systems in der Betriebsanleitung des Infotainment Systems.

### Telefoneinstellungen

Siehe Beschreibung des Infotainment Systems in der Betriebsanleitung des Infotainment Systems.

### Navigationseinstellungen

Siehe Beschreibung des Infotainment Systems in der Betriebsanleitung des Infotainment Systems.

### Fahrzeugeinstellungen



■ Klima- und Luftqualität

**Autom. Gebläsestufen**: Ändert die Gebläseregulierung. Die geänderte Einstellung ist nach dem Aus- und

Wiedereinschalten der Zündung aktiv.

Klimaanlagenbetrieb: Schaltet die Kühlung beim Einschalten der Zündung ein oder aus bzw. verwendet die zuletzt gewählte Einstellung.

Autom. Entfeuchtung: Unterstützt das Freiblasen der Windschutzscheibe durch automatische Anwahl der entsprechenden Einstellungen und des Automatikmodus der Klimaanlage.

**Autom. Heckscheibenheizung**: Schaltet die Heckscheibenheizung automatisch ein.



### Komforteinstellungen

Lautstärke Signaltöne: Ändert die Lautstärke von Warn- und Signaltönen.

Heckwischer an im Rückwärtsgang: Schaltet die automatische Betätigung des Heckscheibenwischers bei Einlegen des Rückwärtsgangs ein oder aus.

- Einparkhilfe / Kollisionserkennung Einparkhilfe: Schaltet die Ultraschall-Einparkhilfe ein oder aus.
- Wegausleuchtung

Dauer beim Verlassen des Fza.: Schaltet die Beleuchtung beim Aussteigen ein oder aus bzw. ändert die Einschaltdauer.

Beleuchtung mit Entriegelung: Schaltet die Willkommensbeleuchtung ein oder aus.

Elektrische Türverriegelung Automatische Türentriegelung: Schaltet die automatische Türentriegelung nach dem Ausschalten der Zündung ein bzw. aus.

### Automatische Türverriegelung: Schaltet die automatische Türver-

riegelung nach dem Losfahren ein bzw. aus.

Türverriegelung bei offener Tür vermeiden: Schaltet die automatische Türverriegelung bei geöffneter Tür ein bzw. aus.

■ Fern-Verriegeln / -Entriegeln / -Start

Rückmeldung Fernentriegelung: Schaltet die Rückmeldung der Warnblinker beim Entriegeln ein oder aus.

Türfernentrieaeluna: Ändert die Konfiguration so, dass beim Entriegeln nur die Fahrertür oder das ganze Fahrzeug entriegelt wird.

Autom, wiederverriegeln der Türen: Schaltet die automatische erneute Türverriegelung ein oder aus, nachdem das Fahrzeug entriegelt, aber nicht geöffnet wurde.

Werkseinstellungen wiederherstellen

Werkseinstellungen wiederherstellen: Setzt alle Einstellungen auf die Standard-Einstellungen zurück.

### Anzeigeeinstellungen

Wählbare Anzeigeeinstellungen:

- Tagdesign: Optimierung für Tageslichtbedingungen.
- Nachtdesign: Optimierung für Dunkelheit.
- Automatisch: Das Display ändert den Modus beim Ein-/Ausschalten der Fahrzeugbeleuchtung.
- Rückfahrkamera: ändert die Finstellungen für die Rückfahrkamera.
- Bilderrahmen: siehe Beschreibung des Infotainment-Systems in der Betriebsanleitung des Infotainment-Systems.

# Beleuchtung

Außenbeieuchtung	134
Innenbeleuchtung	143
Lichtfunktionen	145

# Außenbeleuchtung Lichtschalter



### Lichtschalter drehen:

O = Beleuchtung aus

⇒ = Standlicht

D = Scheinwerfer

Kontrollleuchte **>**€ \$\diamonds 114.

# Lichtschalter mit automatischem Fahrlicht



### Lichtschalter drehen:

AUTO = Automatisches Fahrlicht: Scheinwerfer werden abhängig vom Umgebungslicht automatisch ein- und ausgeschaltet.

Aktivierung oder Deaktivierung der Funktion Automatisches Fahrlicht.
 Schalter stellt sich auf AUTO zurück.

 Im Fahrerinformationszentrum mit Uplevel- oder Uplevel-Kombi-Display wird der aktuelle Status des automatischen Fahrlichts angezeigt.

Beim Einschalten der Zündung ist das automatische Fahrlicht aktiv.

Bei eingeschalteten Scheinwerfern leuchtet ∌€. Kontrollleuchte ∌€ 

\$\times\$ 114.

### Rückleuchten

Die Rückleuchten werden zusammen mit Scheinwerfern und Standlicht eingeschaltet.

### **Automatisches Fahrlicht**



Bei aktivierter Funktion 'Automatisches Fahrlicht' und laufendem Motor schaltet das System abhängig von den Lichtverhältnissen und den Informationen des Regensensors zwischen Tagfahrlicht und Scheinwerfern automatisch um

### Tagesfahrlicht

Das Tagesfahrlicht erhöht die Sichtbarkeit des Fahrzeugs bei Tag.

Bei aktiviertem Tagfahrlicht sind die Rückleuchten je nach länderspezifischem Modell ein- oder ausgeschaltet

# Automatische Scheinwerferaktivierung

Bei schwachem Umgebungslicht wird das Abblendlicht eingeschaltet.

Ferner werden die Scheinwerfer eingeschaltet, falls die Scheibenwischer mehrere Wischzyklen lang eingeschaltet sind.

### Tunnelerkennung

Beim Einfahren in einen Tunnel werden die Scheinwerfer ohne Verzögerung eingeschaltet.

### **Fernlicht**



Zum Umschalten von Abblendlicht auf Fernlicht Hebel nach vorne drücken.

Zum Umschalten auf Abblendlicht Hebel nochmals nach vorne drücken oder ziehen.

### **Fernlichtassistent**

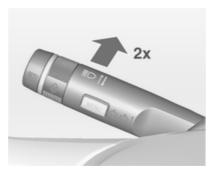
Diese Funktion ermöglicht das Fahren mit dem Fernlicht als Hauptlicht bei Nacht und bei einer Fahrzeuggeschwindigkeit von mehr als 40 km/h.

Die Umschaltung auf Abblendlicht erfolgt, wenn:

- Die Kamera in der Windschutzscheibe das Licht von entgegenkommenden oder vorausfahrenden Fahrzeugen erkennt
- Die Fahrzeuggeschwindigkeit geringer als 20 km/h ist
- Bei Nebel oder Schnee
- Bei Fahrt in Stadtgebieten

Wenn keine beschränkenden Bedingungen erkannt werden, schaltet das System wieder auf Fernlicht um.

### Einschalten



Der Fernlichtassistent wird aktiviert, wenn bei einer Geschwindigkeit über 40 km/h zweimal der Blinkerhebel gedrückt wird.

Die grüne Kontrollleuchte ≡© leuchtet ständig, wenn der Assistent aktiviert ist; die blaue Leuchte ≣D leuchtet bei eingeschaltetem Fernlicht.

Kontrollleuchte ≣C \$\to\$ 114.

### Ausschalten

Blinkerhebel einmal drücken. Darüber hinaus wird die Funktion deaktiviert, wenn die Nebelscheinwerfer eingeschaltet werden.

Das Betätigen der Lichthupe bei eingeschaltetem Fernlicht deaktiviert den Fernlichtassistenten.

Wenn die Lichthupe bei ausgeschaltetem Fernlicht betätigt wird, bleibt der Fernlichtassistent aktiviert.

Beim Wiedereinschalten der Zündung bleibt die letzte Einstellung des Fernlichtassistenten erhalten.

### Lichthupe

Zum Betätigen der Lichthupe Hebel zum Lenkrad ziehen.

## Leuchtweitenregulierung

### Manuelle Leuchtweitenregulierung



Zur Anpassung der Leuchtweite an die Fahrzeugbeladung, um Blendwirkung zu reduzieren: Daumenrad Din die gewünschte Stellung drehen.

- 0 = Vordersitze belegt
- 1 = Alle Sitze belegt

- 2 = Alle Sitze besetzt und Laderaum beladen
- 3 = Fahrersitz besetzt und Laderaum beladen

# Scheinwerfer bei Auslandsfahrt

Der asymmetrische Lichtstrahl des Scheinwerfers erweitert die Sicht am Fahrbahnrand der Beifahrerseite.

In Ländern, in denen auf der anderen Straßenseite gefahren wird, müssen die Scheinwerfer umgestellt werden, um ein Blenden des Gegenverkehrs zu vermeiden.

### Fahrzeuge mit Halogen-Scheinwerfersystem

Die Scheinwerfer müssen nicht eingestellt werden.

### Fahrzeuge mit Xenon-Scheinwerfersystem



- 1. Schlüssel in Zündschloss.
- 2. Blinkerhebel ziehen und halten (Lichthupe).
- 3. Zündung einschalten.
- 4. Nach ca. 5 Sekunden beginnt die Kontrollleuchte 3 zu blinken und ein akustisches Signal ertönt.

Kontrollleuchte ₹ \$\dip\$ 115.

Bei jedem Einschalten der Zündung blinkt 🕏 für ca. 4 Sekunden zur Erinnerung.

Zur Deaktivierung dasselbe Verfahren wie oben beschrieben durchführen. 8 blinkt nicht, wenn die Funktion deaktiviert ist.

# **Adaptives Fahrlicht**

Die Funktionen des adaptiven Fahrlichts sind nur bei Bi-Xenon-Scheinwerfern verfügbar. Leuchtweite, Lichtverteilung und Lichtstärke sind variabel und von den Lichtverhältnissen, dem Wetter und der Art der Straße abhängig.

Wenn der Lichtschalter in Stellung **AUTO** ist, sind alle Fahrzeugbeleuchtungsfunktionen verfügbar.

Mit dem Lichtschalter in Stellung **§D** sind außerdem folgende Funktionen verfügbar:

- Dynamisches Kurvenlicht
- Abbiegelicht
- Rückfahrfunktion
- Dynamische automatische Leuchtweitenregulierung

### Spielstraßenlicht

Wird automatisch bei niedrigen Geschwindigkeiten bis zu ca. 30 km/h eingeschaltet. Der Lichtkegel wird in einem Winkel von 8° zum Straßenrand gedreht.

#### Stadtlicht

Wird automatisch in einem Geschwindigkeitsbereich von ca. 40 bis 55 km/h eingeschaltet und wenn vom Lichtsensor eine Straßenbeleuchtung erfasst wird. Die Leuchtweite wird zugunsten einer größeren Lichtverteilung verringert.

### Außerortslicht

Wird in einem Geschwindigkeitsbereich zwischen ca. 55 und 115 km/h automatisch eingeschaltet. Der linke und der rechte Lichtstrahl weisen eine andere Form und Helligkeit auf.

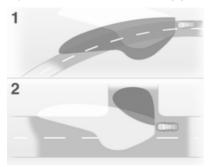
### Autobahnlicht

Wird automatisch bei einer Geschwindigkeit von über ca. 115 km/h und minimalen Lenkbewegungen eingeschaltet. Es wird bei starker Beschleunigung des Fahrzeugs sofort oder mit Verzögerung aktiviert. Der Lichtstrahl ist länger und heller.

### Schlechtwetterlicht

Wird automatisch bei einer Geschwindigkeit von bis zu ca. 70 km/h eingeschaltet, wenn der Regensensor Kondensation erkennt oder der Scheibenwischer in Dauerbetrieb ist. Leuchtweite, Verteilung und Lichtstärke werden variabel in Abhängigkeit von der Sicht reguliert.

### Dynamisches Kurvenlicht (1)



Der Lichtstrahl wird auf Basis des Lenkradwinkels und der Geschwindigkeit geschwenkt, was die Ausleuchtung von Kurven verbessert. Kontrollleuchte ₹ ♀ 115.

### Abbiegelicht (2)

In engen Kurven oder beim Abbiegen wird abhängig vom Lenkwinkel oder dem Blinkersignal links oder rechts ein zusätzlicher Reflektor eingeschaltet, der die Straße im rechten Winkel zur Fahrtrichtung beleuchtet. Er wird bei Geschwindigkeiten von bis zu 40 km/h aktiviert.

Kontrollleuchte ₹ \$\dip\$ 115.

### Rückfahrfunktion

Wenn die Scheinwerfer eingeschaltet sind und der Rückwärtsgang eingelegt wird, werden beide Abbiegeleuchten eingeschaltet. Sie leuchten für weitere 20 Sekunden nach Verlassen des Rückwärtsgangs bzw. bis beim Vorwärtsfahren eine Geschwindigkeit von mehr als 17 km/h erreicht wird.

#### **Fernlichtassistent**

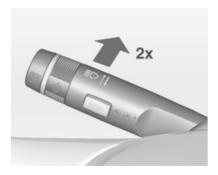
Diese Funktion ermöglicht das Fahren mit dem Fernlicht als Hauptlicht bei Nacht und bei einer Fahrzeuggeschwindigkeit von mehr als 40 km/h. Die Umschaltung auf Abblendlicht erfolgt, wenn:

 Die Kamera in der Windschutzscheibe das Licht von entgegenkommenden oder vorausfahrenden Fahrzeugen erkennt

- Die Fahrzeuggeschwindigkeit geringer als 20 km/h ist
- Bei Nebel oder Schnee
- Bei Fahrt in Stadtgebieten

Wenn keine beschränkenden Bedingungen erkannt werden, schaltet das System wieder auf Fernlicht um.

### Einschalten



Der Fernlichtassistent wird aktiviert, wenn bei einer Geschwindigkeit über 40 km/h zweimal der Blinkerhebel gedrückt wird. Die grüne Kontrollleuchte ≡© leuchtet ständig, wenn der Assistent aktiviert ist; die blaue Leuchte ≣D leuchtet bei eingeschaltetem Fernlicht.

Kontrollleuchte **■**C \$\square\$ 114.

### Ausschalten

Blinkerhebel einmal drücken. Darüber hinaus wird die Funktion deaktiviert, wenn die Nebelscheinwerfer eingeschaltet werden.

Das Betätigen der Lichthupe bei eingeschaltetem Fernlicht deaktiviert den Fernlichtassistenten.

Wenn die Lichthupe bei ausgeschaltetem Fernlicht betätigt wird, bleibt der Fernlichtassistent aktiviert.

Beim Wiedereinschalten der Zündung bleibt die letzte Einstellung des Fernlichtassistenten erhalten.

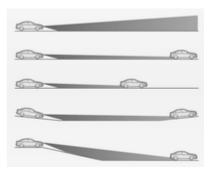
# Intelligente Leuchtweitenregulierung mit automatischem Fernlicht

Die intelligente Leuchtweitenregulierung nutzt die Eigenschaften der Bi-Xenon-Scheinwerfer, um die Leuchtweite des Abblendlichts auf 400 m zu erweitern, und aktiviert automatisch das Fernlicht, ohne entgegenkommende oder vorausfahrende Verkehrsteilnehmer zu blenden. Sobald die Frontkamera an der Windschutzscheibe ein vorausfahrendes oder entgegenkommendes Fahrzeug erkennt, beim Befahren von Stadtgebieten oder bei Nebel oder Schneefall wird das Fernlicht ausgeschaltet und die Leuchtweite des Abblendlichts wird auf ein nicht blendendes Niveau reduziert.

Wenn keine beschränkenden Bedingungen erkannt werden, schaltet das System wieder auf Fernlicht um.

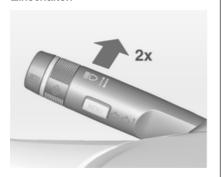
Solange das System eingeschaltet ist, überwacht die Frontkamera ständig den Bereich vor dem Fahrzeug und reguliert die Ausleuchtung optimal, um dem Fahrer unter nahezu allen Bedingungen ideale Sichtverhältnisse zu bieten.

Die automatische Leuchtweitenregulierung mit automatischem Fernlicht verringert den Unterschied zwischen herkömmlichem Abblend- und Fernlicht, ohne sprunghafte Änderungen der Leuchtweite, -verteilung und - stärke.



Eine spezielle topografische Bewertungsfunktion erkennt vorausfahrende Fahrzeuge an Steigungen oder Gefällen, indem es die Bewegung der Rückleuchten auswertet. Das System passt die Leuchtweitenhöhe so an, dass die Straße optimal ausgeleuchtet wird, ohne andere Verkehrsteilnehmer zu blenden.

#### Einschalten



Die intelligente Leuchtweitenregulierung wird aktiviert, wenn bei einer Geschwindigkeit über 55 km/h zweimal der Blinkerhebel gedrückt wird. Das automatische Fernlicht wird bei Geschwindigkeiten über 40 km/h aktiviert.

Die grüne Kontrollleuchte ≡Ø leuchtet ständig, wenn die Funktion aktiviert ist; die blaue Leuchte ≣D leuchtet bei eingeschaltetem Fernlicht.

#### Ausschalten

Blinkerhebel einmal drücken. Darüber hinaus wird die Funktion deaktiviert, wenn die Nebelscheinwerfer eingeschaltet werden.

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Funktion kann im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ❖ 128.

# Dynamische automatische Leuchtweitenregulierung

Um entgegenkommenden Verkehr nicht zu blenden, wird die Leuchtweite der Scheinwerfer auf Basis der von der Vorder- und Hinterachse gemessenen Neigungswerte, der Beschleunigung bzw. Verzögerung und der Fahrzeuggeschwindigkeit automatisch angepasst.

### Fehler beim adaptiven Fahrlicht

Wenn das System eine Störung im adaptiven Fahrlicht feststellt, bewegt es die Scheinwerfer in eine voreingestellte Position, um ein Blenden des entgegenkommenden Verkehrs zu verhindern. Wenn dies nicht möglich ist, wird der entsprechende Scheinwerfer automatisch ausgeschaltet. In jedem Fall bleibt ein Scheinwerfer eingeschaltet. Im Driver Information Center wird eine Warnung angezeigt.

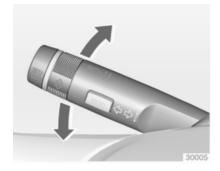
### Warnblinker



Betätigung mit Taste A.

Bei einem Unfall mit Airbagauslösung wird der Warnblinker automatisch eingeschaltet.

### Blinker



Hebel nach oben = Blinker rechts Hebel nach unten = Blinker links

Bei Betätigung über den Druckpunkt hinaus wird der Blinker dauerhaft eingeschaltet. Sobald das Lenkrad zurückgedreht wird, schaltet sich der Blinker automatisch aus. Für dreimaliges Blinken, z. B. zum Fahrbahnwechsel, Hebel bis zum Druckpunkt drücken und loslassen.

Im Anhängerbetrieb leuchtet der Blinker sechsmal auf, wenn der Hebel bis zum Druckpunkt gedrückt und dann losgelassen wird.

Für längeres Blinken Hebel bis zum Druckpunkt drücken und halten.

Durch Bewegen des Hebels in seine Ausgangslage kann der Blinker manuell ausgeschaltet werden.

### Nebelscheinwerfer



Betätigung mit Taste \$0.

Lichtschalter in Stellung AUTO: Beim Einschalten der Nebelscheinwerfer werden die Scheinwerfer automatisch eingeschaltet.

### Nebelschlusslicht



Betätigung mit Taste 0‡.

Lichtschalter in Stellung AUTO: Beim Einschalten der Nebelschlussleuchte werden die Scheinwerfer automatisch eingeschaltet.

Lichtschalter in Stellung **>**€: Nebelschlussleuchte kann nur gemeinsam mit Nebelscheinwerfern eingeschaltet werden.

Die Nebelschlussleuchte des Fahrzeugs wird bei Anhängerbetrieb deaktiviert.

### **Parklicht**



Beim Parken des Fahrzeugs kann auf einer Seite das Parklicht eingeschaltet werden:

- 1. Zündung ausschalten.
- Blinkerhebel ganz nach oben (Standlicht rechts) bzw. nach unten (Standlicht links).

Bestätigung durch Signalton und die entsprechende Blinkerkontrollleuchte.

### Rückfahrlicht

Das Rückfahrlicht leuchtet bei eingeschalteter Zündung und eingelegtem Rückwärtsgang.

# Beschlagene Leuchtenabdeckungen

Die Innenseite des Leuchtengehäuses kann bei schlechten, nasskalten Witterungsverhältnissen, starkem Regen oder nach der Wagenwäsche kurzzeitig beschlagen. Der Beschlag verschwindet nach kurzer Zeit von selbst, zur Unterstützung die Scheinwerfer einschalten.

# Innenbeleuchtung

# Instrumententafelbeleuchtung



Bei eingeschalteter Außenbeleuchtung kann die Helligkeit folgender Leuchten eingestellt werden:

- Instrumententafelbeleuchtung
- Info-Display
- Beleuchtete Schalter und Bedienelemente

Daumenrad & drehen und bis zum Erreichen der gewünschten Helligkeit halten.

## 144 Beleuchtung

Bei Fahrzeugen mit Lichtsensor lässt sich die Helligkeit nur einstellen, wenn die Außenbeleuchtung eingeschaltet ist und der Lichtsensor nächtliche Bedingungen erkennt.

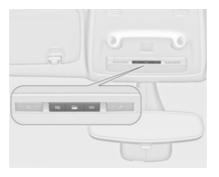
## Innenlicht

Die vordere und hintere Innenleuchte schalten sich beim Ein- und Aussteigen selbsttätig ein und dann mit Verzögerung aus.

### Hinweis

Bei einem Unfall mit Airbagauslösung wird die Innenbeleuchtung automatisch eingeschaltet.

## Vordere Innenleuchte



Wippschalter betätigen:

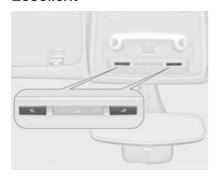
= automatisches Einund Ausschalten.

#### Hintere Innenleuchte



Leuchtet abhängig von der Stellung des Wippschalters gemeinsam mit der vorderen Innenleuchte auf.

### Leselicht



Wird mit den Tasten 🖄 und 🗷 der vorderen und hinteren Innenleuchte bedient.

# Beleuchtung in den Sonnenblenden

Leuchtet auf, wenn die Abdeckung geöffnet wird.

## Lichtfunktionen

# Mittelkonsolenbeleuchtung

Beim Einschalten der Scheinwerfer leuchtet der Spot in der Innenleuchte.

# Beleuchtung beim Einsteigen

## Willkommensbeleuchtung

Scheinwerfer, Rückleuchten, Rückfahrlicht, Kennzeichenleuchten, Instrumententafelbeleuchtung, Innenleuchten, Ausstiegsleuchten, Beleuchtung an Türen und FlexConsole und Ausstiegsbeleuchtung werden beim Entriegeln des Fahrzeugs mit der Funkfernbedienung kurzzeitig eingeschaltet. Diese Funktion ist nur bei Dunkelheit verfügbar und erleichtert es, das Fahrzeug zu finden.

Die Beleuchtung wird automatisch ausgeschaltet, wenn der Zündschlüssel in Stellung 1 gedreht wird ⊅ 157.

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Funktion kann im Menü **Einstellungen** im Info Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ❖ 128.

Die Einstellungen können für den verwendeten Schlüssel gespeichert werden ⇒ 22.

Beim Öffnen der Fahrertür werden darüber hinaus folgende Leuchten eingeschaltet:

- Alle Schalter
- Fahrerinformationszentrum
- Türfachleuchten
- Beleuchtung an Türen und Flex-Console

# Beleuchtung beim Aussteigen

Die folgenden Leuchten werden beim Abziehen des Schlüssels aus dem Zündschloss eingeschaltet:

- Innenbeleuchtung
- Instrumententafelbeleuchtung (nur bei Dunkelheit)

- Beleuchtung an Türen und Flex-Console
- Ausstiegsleuchten

Nach einer gewissen Zeit werden sie automatisch ausgeschaltet und beim Öffnen der Fahrertür wieder eingeschaltet.

Scheinwerfer, Rückleuchten, Rückfahrlicht und Kennzeichenleuchte beleuchten für eine einstellbare Zeit nach dem Verlassen des Fahrzeugs die Umgebung.

#### **Finschalten**



- 1. Zündung ausschalten.
- 2. Zündschlüssel abziehen.
- 3. Fahrertür öffnen.
- 4. Blinkerhebel ziehen.
- 5. Fahrertür schließen.

Wird die Fahrertür nicht geschlossen, schaltet sich das Licht nach zwei Minuten aus.

Durch Ziehen des Blinkerhebels bei geöffneter Fahrertür wird die Beleuchtung beim Aussteigen sofort ausgeschaltet.

Aktivierung, Deaktivierung und Dauer dieser Funktion können im Menü **Einstellungen** im Info Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ▷ 128.

Die Einstellungen können für den verwendeten Schlüssel gespeichert werden \$\, 22.

## Batterieentladeschutz

Um ein Entladen der Batterie bei ausgeschalteter Zündung zu verhindern, werden einige Innenleuchten nach einer bestimmten Zeit automatisch ausgeschaltet.

## Klimatisierung

Klimatisierungssysteme	147
Belüftungsdüsen	153
Wartung	154

# Klimatisierungssysteme

## Heizung und Belüftung



## Regler für:

- Temperatur
- Luftverteilung
- Gebläsegeschwindigkeit
- Entfeuchtung und Enteisung Heckscheibenheizung ₩ ▷ 34.

## **Temperatur**

rot = warm blau = kalt Die Heizleistung setzt erst voll ein, wenn der Motor die normale Betriebstemperatur erreicht hat.

## Luftverteilung

= zur Windschutzscheibe und zu den vorderen Seitenscheiben

⇒ zum Kopfbereich über verstellbare Belüftungsdüsen

Alle Kombinationen sind möglich.

## Gebläsegeschwindigkeit

Luftstrom durch Einschalten des Gebläses auf die gewünschte Geschwindigkeit einstellen.

## **Entfeuchtung und Enteisung**

- Taste W drücken: Gebläse schaltet automatisch auf eine höhere Drehzahl, die Luftverteilung wird auf die Windschutzscheibe gerichtet.
- Temperaturregler auf die wärmste Stufe stellen.

- Heizbare Heckscheibe 때 einschalten.
- Seitliche Belüftungsdüsen nach Bedarf öffnen und auf die Seitenscheiben richten.

## Klimaanlage



Zusätzlich zum Heizungs- und Lüftungssystem verfügt die Klimaanlage über folgende Bedienelemente:

## Kühlung ☼

Ein- und Ausschalten mit der Taste Retrieb nur bei laufendem Motor und eingeschaltetem Gebläse.

Die Klimaanlage kühlt und entfeuchtet (trocknet), sobald die Außentemperatur knapp über dem Gefrierpunkt liegt. Daher kann sich Kondenswasser bilden, das an der Fahrzeugunterseite austritt.

Wenn keine Kühlung oder Trocknung gewünscht wird, Kühlung aus Gründen der Kraftstoffersparnis ausschalten. Bei ausgeschalteter Kühlung muss der Motor bei einem Autostopp für das Klimatisierungssystem nicht neu gestartet werden.

Umluftsystem 🖘 Betätigung mit Taste 🖘.

## **△**Warnung

Das eingeschaltete Umluftsystem vermindert den Luftaustausch. Beim Betrieb ohne Kühlung nimmt die Luftfeuchtigkeit zu, die Scheiben können von innen beschlagen. Die Qualität der Innenraumluft nimmt mit der Zeit ab, dies kann bei den Fahrzeuginsassen zu Ermüdungserscheinungen führen.

Bei warmer und sehr feuchter Umgebungsluft kann die Windschutzscheibe von außen beschlagen, wenn ein kühler Luftstrom auf sie gerichtet wird. Bei von außen beschlagender Windschutzscheibe die Scheibenwischer einschalten und ausschalten.

## Maximale Kühlung

Fenster kurz öffnen, damit die erhitzte Luft schnell entweichen kann.

- Kühlung 

  ein.
- Umluftsystem eingeschaltet.
- Luftverteilungsschalter 🔀 drücken.

- Temperaturregler auf die kälteste Stufe stellen
- Gebläsegeschwindigkeit auf höchste Stufe stellen.
- Alle Düsen öffnen

## Entfeuchtung und Enteisung der Scheiben ŵ



- Taste ₩ drücken: Gebläse schaltet automatisch auf eine höhere Drehzahl, die Luftverteilung wird auf die Windschutzscheibe gerichtet.
- Kühlung ☼ einschalten.

- Temperaturregler auf die wärmste Stufe stellen
- Heizbare Heckscheibe 때 einschalten.
- Seitliche Belüftungsdüsen nach Bedarf öffnen und auf die Seitenscheiben richten.

#### Hinweis

Durch Auswahl der Einstellungen für Entfeuchtung und Enteisung wird ein Autostop verhindert.

Durch Auswahl der Einstellungen für Entfeuchtung und Enteisung bei einem Autostop wird der Motor automatisch wieder gestartet.

## Elektronische Klimatisierungsautomatik

Die Zwei-Zonen-Klimatisierung ermöglicht verschiedene Klimatisierungstemperaturen für die Fahrerund die Beifahrerseite.



#### Regler für:

- Temperatur auf Fahrerseite
- Luftverteilung
- Gebläsegeschwindigkeit
- Temperatur auf Beifahrerseite

= Kühlung

AUTO = Automatikbetrieb

= manueller Umluftbetrieb €<u>S</u> Att

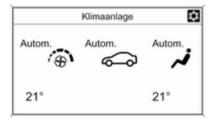
= Entfeuchtung und Ent-

eisuna

heizung ₩ \$\dip\$ 42, Lenkradheizung \$\dip\$ \$ 98.

Die vorgewählte Temperatur wird automatisch geregelt. Im Automatikbetrieb wird der Luftstrom automatisch von Gebläsegeschwindigkeit und Luftverteilung geregelt.

Das System kann durch Verwendung der Regler für Luftverteilung und Luftstrom manuell angepasst werden.



Jede Änderung der Einstellungen wird einige Sekunden lang im Info Display angezeigt.

Die elektronische Klimatisierungsautomatik ist nur bei laufendem Motor voll betriebsbereit.

#### **Automatikbetrieb AUTO**



Grundeinstellung für höchsten Komfort:

- AUTO-Taste drücken, um die Luftverteilung und die Gebläsegeschwindigkeit automatisch zu regeln.
- Alle Belüftungsdüsen öffnen.
- drücken, um die Kühlung einzuschalten.
- Temperaturvoreinstellungen für Fahrer und Beifahrer über linken und rechten Drehknopf auf 22 °C festlegen.

Die Regulierung der Gebläsegeschwindigkeit im automatischen Modus kann im Menü **Einstellungen** geändert werden.

Im automatischen Modus werden alle Belüftungsdüsen automatisch betätigt. Daher müssen die Belüftungsdüsen immer offen sein.

## Temperaturvorwahl -16---22---28-

Temperaturen können auf den gewünschten Wert eingestellt werden.



Bei Einstellung der Mindesttemperatur arbeitet die Klimaanlage mit maximaler Kühlleistung.

Bei Einstellung der Höchsttemperatur arbeitet die Klimaanlage mit maximaler Heizleistung.

#### Hinweis

Verringert sich die Temperatur während eines Autostopps um 2 °C oder mehr, so wird der Motor automatisch wieder gestartet.

Stopp-Start-Automatik \$\simeq\$ 159.

## Entfeuchtung und Enteisung der Scheiben 🖘

- Taste 🖼 drücken.
- Kühltaste ☼ drücken.
- Temperatur und Luftverteilung stellen sich automatisch ein; das Gebläse läuft auf einer hohen Stufe.
- Heizbare Heckscheibe ## einschalten.
- Rückkehr in den Automatikbetrieb: Taste W oder Taste AUTO drücken.

#### Hinweis

Wird bei laufendem Motor die Taste gedrückt, so kann kein Autostopp durchgeführt werden, bis die Taste 
erneut gedrückt wird.

Wird die Taste 🖼 während eines Autostopps gedrückt, so wird der Motor automatisch wieder gestartet.

## Manuelle Einstellungen

Die Klimatisierungseinstellungen können wie folgt über Betätigung der Tasten und Drehknöpfe geändert werden. Durch Ändern einer Einstellung wird der automatische Modus deaktiviert.

## Gebläsegeschwindigkeit



Wie abgebildet untere Taste zum Senken und obere Taste zum Erhöhen der Gebläsegeschwindigkeit drücken. Die Gebläsegeschwindigkeit ist anhand der Anzahl der Segmente auf dem Display erkennbar.

Längeres Drücken der unteren Taste: Gebläse und Kühlung werden ausgeschaltet.

Längeres Drücken der oberen Taste: Das Gebläse läuft mit maximaler Drehzahl.

Rückkehr in den Automatikbetrieb: Taste **AUTO** drücken.

## Luftverteilung **™**, **⊅**, **₩**

Für die gewünschte Einstellung ,

i oder i drücken. Die Betätigung
wird durch die LED auf der Taste angezeigt.

- zur Windschutzscheibe und zu den vorderen Seitenscheiben.
- ⇒ zum Kopfbereich über verstellbare Belüftungsdüsen.

Alle Kombinationen sind möglich.

Rückkehr zur automatischen Luftverteilung: Entsprechende Einstellung deaktivieren oder Taste **AUTO** drücken.

## Kühlung ☼

Über die Taste ☼ ein- bzw. ausschalten.

Die Klimaanlage kühlt und entfeuchtet (trocknet) ab einer bestimmten Außentemperatur. Daher kann sich Kondenswasser bilden, das an der Fahrzeugunterseite austritt.

Wenn keine Kühlung oder Trocknung gewünscht wird, Kühlung aus Gründen der Kraftstoffersparnis ausschalten. Bei ausgeschalteter Kühlung muss der Motor bei einem Autostopp für das Klimatisierungssystem nicht neu gestartet werden.

Bei eingeschalteter Kühlung zeigt das Display **ACON** (Klimaanlage ein) und bei ausgeschalteter Kühlung **ACOFF** (Klimaanlage aus) an.

#### Umluftbetrieb ⋘

## **△**Warnung

Das eingeschaltete Umluftsystem vermindert den Luftaustausch. Beim Betrieb ohne Kühlung nimmt die Luftfeuchtigkeit zu, die Scheiben können von innen beschlagen. Die Qualität der Innenraumluft nimmt mit der Zeit ab, dies kann bei den Fahrzeuginsassen zu Ermüdungserscheinungen führen.

Bei warmer und sehr feuchter Umgebungsluft kann die Windschutzscheibe von außen beschlagen, wenn ein kühler Luftstrom auf sie gerichtet wird. Bei von außen beschla-

gender Windschutzscheibe die Scheibenwischer einschalten und ausschalten.



Taste € einmal drücken, um den manuellen Umluftbetrieb zu aktivieren.

Die Betätigung wird durch die LED auf der Taste angezeigt.

## Grundeinstellungen

Manche Einstellungen können im Menü **Einstellungen** im Info Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ❖ 128.

## Zuheizer

## Elektrische Zusatzheizung

Quickheat ist eine elektrische Zusatzheizung, mit der die Fahrgastzelle automatisch schneller aufgeheizt werden kann.

## Belüftungsdüsen

## Verstellbare Belüftungsdüsen

Bei eingeschalteter Kühlung muss mindestens eine Belüftungsdüse geöffnet sein.



Zum Öffnen der Düse Einstellrädchen auf I drehen. Durch Drehen am Einstellrad die Luftmenge an der Düse einstellen.



Richtung des Luftstroms durch Kippen und Schwenken der Lamellen einstellen.



## 154 Klimatisierung

Zum Schließen der Düse Einstellrädchen auf **0** drehen.



Belüftungsdüsen für die Rücksitze befinden sich links und rechts hinter den Vordersitzen.

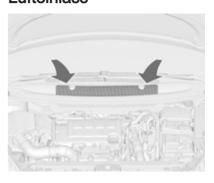
## **∆**Warnung

Keine Gegenstände an den Lamellen der Belüftungsdüsen anbringen. Gefahr von Beschädigung und Verletzung bei einem Unfall.

## Starre Belüftungsdüsen

Weitere Belüftungsdüsen befinden sich unterhalb von Windschutzscheibe und Seitenscheiben sowie im Fußraum.

## Wartung Lufteinlass



Der Lufteinlass im Motorraum außen vor der Windschutzscheibe muss zur Luftzufuhr frei sein. Gegebenenfalls Laub, Schmutz oder Schnee entfernen.

## Innenraumluftfilter

Der Innenraumfilter reinigt die von außen eintretende Luft von Staub, Ruß, Pollen und Sporen.

## Regelmäßiger Betrieb

Um eine gleichbleibend gute Funktion zu gewährleisten, muss die Kühlung einmal im Monat unabhängig von Witterung und Jahreszeit einige Minuten eingeschaltet werden. Bei zu niedriger Außentemperatur ist ein Betrieb mit Kühlung nicht möglich.

## Service

Für eine optimale Kühlleistung wird empfohlen, ab dem dritten Jahr nach der Erstanmeldung des Fahrzeugs die Klimaanlage jährlich zu kontrollieren. Das schließt Folgendes ein:

- Funktions- und Drucktest
- Funktion der Heizung
- Dichtheitsprüfung
- Kontrolle der Antriebsriemen
- Ablauf von Kondensator und Verdampfer reinigen
- Leistungskontrolle

## Fahren und Bedienung

Fahrhinweise	156
Starten	157
Motorabgase	162
Automatikgetriebe	163
Schaltgetriebe	166
Bremsen	167
Fahrsysteme	170
Fahrerassistenzsysteme	174
Kraftstoffe	207
Anhängerzugvorrichtung	212

## **Fahrhinweise**

# Kontrolle über das Fahrzeug

## Fahrzeug niemals mit abgestelltem Motor rollen lassen (außer bei Autostop)

Viele Systeme funktionieren dann nicht (z. B. Bremskraftverstärker, Servolenkung). Sie gefährden sich und andere. 252Bei einem Autostop funktionieren alle Systeme, aber die Lenkunterstützung wird kontrolliert reduziert und die Fahrzeuggeschwindigkeit verringert.

Stopp-Start-Automatik \$\sip\$ 159.

## Leerlaufanhebung

Wenn die Batterie aufgrund des Batteriezustands geladen werden muss, erfordert dies eine erhöhte Leistungsabgabe der Lichtmaschine. Dies wird durch eine Leerlaufanhebung erreicht, die hörbare Geräusche verursachen kann. Bei Fahrzeugen mit Uplevel- oder Uplevel-Kombi-Display wird eine Meldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt.

#### **Pedale**

Um den vollen Pedalweg zu gewährleisten, dürfen im Bereich der Pedale keine Fußmatten liegen.

## Starten

## Einfahren

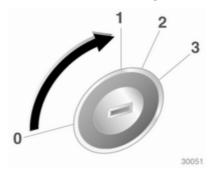
Während den ersten Fahrten nicht unnötig scharf bremsen.

Während der ersten Fahrt kann es zu Rauchentwicklung kommen, da Wachs und Öl aus der Abgasanlage verdampfen. Das Fahrzeug nach der ersten Fahrt im Freien abstellen und Dämpfe nicht einatmen.

Während des Einfahrens verbraucht das Fahrzeug eventuell mehr Kraftstoff und Motoröl und der Reinigungsvorgang des Diesel-Partikelfilters findet öfter statt. Unter Umständen ist kein Autostop möglich, damit sich die Batterie aufladen kann.

Diesel-Partikelfilter \$\triangle\$ 162.

## Zündschlossstellungen



- 0 = Zündung aus
- 1 = Lenkradsperre gelöst, Zündung aus
- 2 = Zündung ein, bei Dieselmotor: Vorglühen
- 3 = Anlassen

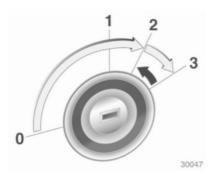
## Verzögerte Stromabschaltung

Folgende Elektroniksysteme können bis zum Öffnen der Fahrertür bzw. bis spätestens 10 Minuten nach dem Ausschalten der Zündung aktiv bleiben:

- Elektrische Fensterbetätigung
- Zubehörsteckdosen

Das Infotainment-System wird unabhängig davon, ob eine Tür geöffnet wird, weitere 30 Minuten lang bzw. bis zum Abziehen des Schlüssels aus dem Zündschloss mit Strom versorgt.

## Motor anlassen



Schaltgetriebe: Kupplung betätigen. Automatikgetriebe: Bremse betätigen und den Wählhebel auf **P** oder **N** stellen.

Gaspedal nicht betätigen.

Dieselmotor: Schlüssel zum Vorglühen in Stellung 2 drehen, bis die Kontrollleuchte 700 erlischt.

Den Schlüssel kurz in Stellung **3** drehen und loslassen: Der Anlasser wird nach einer kurzen Verzögerung automatisch betätigt, bis der Motor läuft; siehe automatische Anlassersteuerung.

Vor neuem Startversuch oder zum Abstellen des Motors den Schlüssel auf Position **0** zurückdrehen.

Bei einem Autostop lässt sich der Motor durch Betätigen des Kupplungspedals starten.

## Das Fahrzeug bei niedrigen Temperaturen starten

Dieselmotoren lassen sich ohne zusätzliche Heizung noch bei niedrigen Temperaturen bis -25 °C und Benzinmotoren bei bis -30 °C anlassen. Dazu sind ein Motoröl mit der passenden Viskosität, der richtige Kraftstoff, ein gut gewartetes Fahrzeug und eine ausreichend geladene Batterie erforderlich. Bei Temperaturen unter -30 °C benötigt das Automatikgetriebe eine Aufwärmphase von ca. 5 Minuten. Der Wählhebel muss sich in Stellung **P** befinden.

## Automatische Anlassersteuerung

Diese Funktion steuert das Anlassen des Motors. Der Fahrer muss den Schlüssel nicht in Stellung 3 halten. Nach Betätigung lässt das System den Motor automatisch an, bis er läuft. Da bestimmte Bedingungen überprüft werden müssen, wird der Motor mit einer kurzen Verzögerung gestartet.

Wenn der Motor nicht anspringt, sind folgende Ursachen denkbar:

- Kupplungspedal nicht durchgetreten (Schaltgetriebe)
- Keine Betätigung des Bremspedals oder Wählhebel nicht in P oder N (Automatikgetriebe)
- Zeitüberschreitung

## Aufwärmen des Turbomotors

Beim Anfahren kann die Motordrehzahl für kurze Zeit begrenzt sein, insbesondere wenn der Motor kalt ist. Durch diese Begrenzung kann das Schmiersystem zunächst den Motor vollständig schützen.

## Schubabschaltung

Bei Schubbetrieb, d. h. wenn das Fahrzeug mit eingelegtem Gang aber ohne Betätigung des Gaspedals gefahren wird, schaltet sich die Kraftstoffversorgung automatisch ab.

## Stopp-Start-System

Die Stopp-Start-Automatik hilft, Kraftstoff zu sparen und die Abgase zu reduzieren. Unter passenden Bedingungen schaltet sie den Motor ab, sobald das Fahrzeug langsam fährt oder stillsteht, z. B. an einer Ampel oder in einem Stau. Sie startet den Motor automatisch, sobald das Kupplungspedal betätigt wird. Ein Batteriesensor sorgt dafür, dass nur dann ein Autostopp erfolgt, wenn die Batterie für einen Neustart ausreichend geladen ist.

#### Einschalten

Die Stopp-Start-Automatik ist verfügbar, sobald der Motor eingeschaltet ist, das Fahrzeug losfährt und die im weiteren Verlauf dieses Abschnitts beschriebenen Bedingungen erfüllt sind.

#### Ausschalten



Die Stopp-Start-Automatik lässt sich durch Drücken der Taste **eco** manuell deaktivieren. Die Deaktivierung wird durch das Erlöschen der LED auf der Taste angezeigt.

### **Autostopp**

Bei geringer Fahrgeschwindigkeit oder im Stillstand lässt sich folgendermaßen ein Autostop aktivieren:

- Kupplungspedal betätigen
- Wählhebel auf Neutral stellen
- Kupplungspedal loslassen

Der Motor wird bei eingeschalteter Zündung abgeschaltet.



Ein Autostopp wird auf dem Drehzahlmesser angezeigt, indem die Nadel auf der Position AUTOSTOP steht

Bei einem Autostopp bleiben Heizleistung und Bremskraft erhalten.

## Achtung

Bei einem Autostopp ist die Lenkunterstützung möglicherweise eingeschränkt.

## Bedingungen für einen Autostopp

Die Stopp-Start-Automatik prüft, ob alle folgenden Bedingungen erfüllt sind. Andernfalls ist kein Autostopp möglich.

- die Stopp-Start-Automatik ist nicht manuell deaktiviert
- die Motorhaube ist ganz geschlossen
- die Fahrertür ist geschlossen oder der Fahrer-Sicherheitsgurt ist angelegt
- die Batterie ist ausreichend geladen und funktionstüchtig
- der Motor ist warm
- die Kühlmitteltemperatur ist nicht zu hoch

- die Motorabgastemperatur ist nicht zu hoch, z. B. nach dem Fahren mit hoher Motorbelastung
- die Umgebungstemperatur ist nicht zu niedrig
- das Klimatisierungssystem verhindert den Autostopp nicht
- es besteht ein ausreichendes Bremsvakuum
- die Selbstreinigungsfunktion des Diesel-Partikelfilters ist nicht aktiv
- das Fahrzeug hat sich seit dem letzten Autostopp bewegt

Umgebungstemperaturen nahe dem Gefrierpunkt können einen Autostopp verhindern.

Bestimmte Klimatisierungseinstellungen können einen Autostopp verhindern. Weitere Einzelheiten enthält das Kapitel Klimatisierung.

Direkt nach einer Autobahnfahrt ist unter Umständen kein Autostopp möglich.

#### **Batterieentladeschutz**

Um einen zuverlässigen Motorneustart zu gewährleisten, verfügt die Stopp-Start-Automatik über verschiedene Schutzfunktionen gegen Batterieentladung.

#### Stromsparmaßnahmen

Bei einem Autostopp sind verschiedene elektrische Funktionen wie z. B. die elektrische Zusatzheizung oder die Heckscheibenheizung nicht oder nur im Stromsparbetrieb verfügbar. Die Gebläsegeschwindigkeit der Klimatisierungsautomatik wird aus Stromspargründen reduziert.

## Neustart des Motors durch den Fahrer

Kupplungspedal betätigen, um den Motor wieder zu starten.

Der Motorstart wird auf dem Drehzahlmesser durch die Nadel in der Leerlaufposition angezeigt.

Wenn der Wählhebel aus der Neutralstellung bewegt wird, ohne vorher die Kupplung zu betätigen, leuchtet die Kontrollleuchte Auf bzw. im Driver Information Center wird ein Symbol angezeigt.

Kontrollleuchte ❖ \$ 111.

# Neustart des Motors durch die Stopp-Start-Automatik

Der Wählhebel muss auf Neutral stehen, damit ein automatischer Neustart möglich ist.

Tritt bei einem Autostopp eine der folgenden Bedingungen ein, wird der Motor vom Stopp-Start-System automatisch wieder gestartet.

- die Stopp-Start-Automatik wird manuell deaktiviert
- die Motorhaube wird geöffnet
- der Fahrer-Sicherheitsgurt wird gelöst und die Fahrertür wird geöffnet
- die Motortemperatur ist zu niedrig
- die Batterie wird entladen
- es besteht kein ausreichendes Bremsvakuum
- das Fahrzeug beginnt sich zu bewegen

- das Klimatisierungssystem erfordert einen Motorstart
- die Klimatisierung wird manuell eingeschaltet

Bei nicht richtig geschlossener Motorhaube wird im Driver Information Center eine Warnmeldung angezeigt.

Bei an Zubehörsteckdosen angeschlossenen Elektrogeräten wie etwa einem tragbaren CD-Player kann es bei einem Neustart zu einem kurzen Leistungsabfall kommen.

## Fahrzeug abstellen

- Fahrzeug nicht auf leicht entzündlichem Untergrund abstellen. Der Untergrund könnte sich durch die hohen Temperaturen der Abgasanlage entzünden.
- Parkbremse immer anziehen. Manuelle Parkbremse ohne Drücken des Entriegelungsknopfs anziehen. Bei Gefälle oder Steigung so fest wie möglich. Gleichzeitig die Fußbremse betätigen, um die Betätigungskräfte der Parkbremse zu verringern.

- Motor und Zündung ausschalten. Lenkrad drehen, bis Lenkradsperre einrastet.
- Wenn das Fahrzeug in der Ebene oder an einer Steigung steht, vor Ausschalten der Zündung ersten Gang einlegen bzw. Wählhebel in P. An einer Steigung zusätzlich Vorderräder vom Bordstein wegdrehen.

Wenn das Fahrzeug an einem Gefälle steht, vor Ausschalten der Zündung Rückwärtsgang einlegen bzw. Wählhebel in P. Zusätzlich Vorderräder zum Bordstein hindrehen.

 Fahrzeug verriegeln und Diebstahlwarnanlage aktivieren.

#### Hinweis

Wenn bei einem Unfall die Airbags auslösen, wird der Motor automatisch abgestellt, sofern das Fahrzeug innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne zum Stillstand kommt.

## Motorabgase

### **∆** Gefahr

Motorabgase enthalten giftiges Kohlenmonoxid. Dieses Gas ist farb- und geruchlos und kann beim Einatmen lebensgefährlich sein.

Wenn Abgase in das Fahrzeuginnere gelangen, Fenster öffnen. Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen.

Nicht mit offenem Laderaum fahren, weil sonst Abgase in das Fahrzeug eindringen können.

## Diesel-Partikelfilter

Das Diesel-Partikelfilter-System filtert schädliche Rußpartikel aus den Motorabgasen. Das System verfügt über eine Selbstreinigungsfunktion, die während der Fahrt ohne einen Hinweis automatisch abläuft. Der Filter wird von Zeit zu Zeit durch Verbrennen der zurückgehaltenen Rußpartikel bei hoher Temperatur gereinigt.

Dieser Vorgang läuft automatisch bei bestimmten Fahrbedingungen ab und kann bis zu 25 Minuten dauern. Normalerweise nimmt er zwischen 7 und 12 Minuten in Anspruch. Der Autostop ist währenddessen nicht verfügbar und der Kraftstoffverbrauch kann etwas höher sein. Die dabei auftretende Geruchs- und Rauchentwicklung ist normal.



Unter bestimmten Fahrbedingungen, z. B. Kurzstreckenverkehr, kann sich das System nicht automatisch reinigen.

Wenn der Filter gereinigt werden muss, eine automatische Reinigung aber aufgrund der letzten Fahrbedingungen nicht möglich war, wird dies durch die Kontrollleuchte angezeigt. Gleichzeitig erscheint Dieselpartikelfilter ist voll Fahrt fortsetzen oder Warncode 55 im Driver Information Center.

- leuchtet, wenn der Diesel-Partikelfilter voll ist. Den Reinigungsvorgang so bald wie möglich beginnen.
- ➡ blinkt, wenn der Diesel-Partikelfilter seinen maximalen Füllstand erreicht hat. Sofort mit dem Reinigungsvorgang beginnen, um Motorschäden zu vermeiden.

## Reinigungsvorgang

Zur Aktivierung des Reinigungsvorgangs weiterfahren und die Motordrehzahl über 2000 Umdrehungen pro Minute halten. Wenn nötig zurückschalten. Dadurch wird die Reinigung des Diesel-Partikelfilters ausgelöst.

Wenn zusätzlich 🗪 aufleuchtet, ist die Reinigung nicht möglich, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## **Achtung**

Wenn der Reinigungsvorgang unterbrochen wird, können schwere Motorschäden hervorgerufen werden.

Die Reinigung erfolgt am raschesten bei hoher Motordrehzahl und Last. Kontrollleuchte erlischt, sobald die Selbstreinigung abgeschlossen ist.

## Katalysator

Der Katalysator verringert die Menge an Schadstoffen in den Abgasen.

### **Achtung**

Unverbrannter Kraftstoff überhitzt und beschädigt den Katalysator. Übermäßigen Gebrauch des Anlassers, Leerfahren des Kraftstofftanks und Anlassen des Motors durch Anschleppen oder Anschleben deshalb unterlassen.

Bei Fehlzündungen, unrundem Motorlauf, Abfall der Motorleistung oder anderen ungewöhnlichen Problemen Störungsursache möglichst bald in einer Werkstatt beheben lassen. In Notfällen kann die Fahrt kurzzeitig bei niedriger Geschwindigkeit und Drehzahl fortgesetzt werden.

## Automatikgetriebe

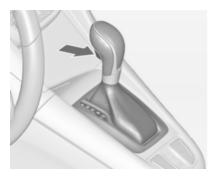
Das Automatikgetriebe ermöglicht ein automatisches Schalten (Automatik-Modus) oder ein manuelles Schalten (Manuell-Modus).

## Getriebe-Display



Im Getriebe-Display werden Modus oder gewählter Gang angezeigt.

## Wählhebel



- P = Parkstellung, R\u00e4der sind blockiert; nur bei stillstehendem Fahrzeug und bet\u00e4tigter Parkbremse einlegen
- R = Rückwärtsgang, nur bei stillstehendem Fahrzeug einlegen
- **N** = Neutral- bzw. Leerlaufstellung
- **D** = Automatikbetrieb mit allen Gängen

Der Wählhebel ist in **P** gesperrt und kann nur bewegt werden, wenn die Zündung eingeschaltet ist und das Bremspedal betätigt wird.



Bei nicht betätigtem Bremspedal leuchtet die Kontrollleuchte ( auf.

Wenn der Wählhebel bei Ausschalten der Zündung nicht in Stellung P ist, blinken die Kontrollleuchten (6) und P.

Zum Einlegen von **P** oder **R** Entriegelungsknopf betätigen.

Der Motor kann nur gestartet werden, wenn der Wählhebel in Stellung **P** oder **N** ist. Wenn **N** gewählt ist, vor dem Starten das Bremspedal drücken oder die Parkbremse betätigen.

Während ein Gang eingelegt wird, kein Gas geben. Gas- und Bremspedal nie gleichzeitig betätigen.

Bei eingelegter Fahrstufe und gelöster Bremse, fährt das Fahrzeug langsam an.

## Bremsunterstützung des Motors

Um die Motorbremswirkung zu nutzen, bei Bergabfahrt rechtzeitig einen niedrigeren Gang wählen, siehe Manuell-Modus.

#### Herausschaukeln

Herausschaukeln ist nur zulässig, wenn das Fahrzeug in Sand, Schlamm oder Schnee steckt. Wählhebel wiederholt zwischen **D** und **R** hin- und herbewegen. Motor nicht hochdrehen und ruckartiges Gas geben vermeiden.

#### **Abstellen**

Parkbremse betätigen und **P** einlegen.

Der Zündschlüssel lässt sich nur in Wählhebelstellung **P** abziehen.

### Manuell-Modus



Wählhebel aus Stellung **D** nach links und dann nach vorn oder hinten bewegen.

- + = Schalten in einen höheren Gang.
- = Schalten in einen niedrigeren Gang.

Wird ein höherer Gang bei zu geringer Geschwindigkeit bzw. ein niedrigerer Gang bei zu hoher Geschwindigkeit gewählt, wird nicht geschaltet. Dies kann zu einer Meldung im Driver-Info-Display führen.

Im Manuell-Modus erfolgt bei hohen Drehzahlen des Motors kein automatisches Schalten in einen höheren Gang.

# Elektronisch gesteuerte Fahrprogramme

- Das Betriebstemperaturprogramm bringt den Katalysator nach einem Kaltstart durch erhöhte Motordrehzahl schnell auf die erforderliche Temperatur.
- Die automatische Neutralschaltung schaltet selbsttätig in den Leerlauf, wenn bei eingelegtem Vorwärtsgang angehalten und das Bremspedal gedrückt wird.
- Bei eingeschaltetem Sport-Modus wird bei höheren Motordrehzahlen geschaltet (außer bei eingeschaltetem Geschwindigkeitsregler). Sport-Modus \$\phi\$ 172.
- Spezielle Programme passen die Schaltpunkte bei Bergauf- oder Bergabfahren automatisch an.

#### Kickdown

Wenn im Automatikmodus das Gaspedal vollständig durchgetreten wird, schaltet das Getriebe abhängig von der Motordrehzahl einen Gang herunter.

## Störung

Bei einer Störung leuchtet ♠. Zusätzlich erscheint eine Codenummer oder eine Fahrzeugmeldung im Driver Information Center. Fahrzeugmeldungen ▷ 121.

Das Getriebe schaltet nicht mehr automatisch. Weiterfahrt ist mit manuellem Schalten möglich.

Nur höchster Gang verfügbar. Je nach Störung kann auch der 2. Gang im Manuell-Modus verfügbar sein. Nur bei stehendem Fahrzeug schalten.

Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen.

## Stromunterbrechung

Bei einer Stromunterbrechung lässt sich der Wählhebel nicht aus Stellung P bewegen. Der Zündschlüssel kann nicht aus dem Zündschalter gezogen werden.

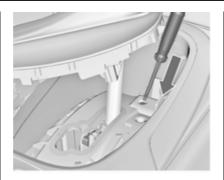
Bei entladener Batterie Starthilfe durchführen \$\displays 252.

Wenn die Batterie nicht die Ursache der Störung ist, den Wählhebel lösen.

1. Die Parkbremse anziehen.



 Die Wählhebelverkleidung vorn von der Mittelkonsole lösen, nach oben klappen und nach links drehen.



- Schraubendreher so weit wie möglich in die Öffnung einführen und den Wählhebel aus der Stellung P bzw. N bewegen. Wenn P bzw. N wieder eingelegt wird, wird der Wählhebel wieder in dieser Stellung gesperrt. Ursache der Stromunterbrechung von einer Werkstatt beheben lassen.
- 4. Die Wählhebelverkleidung wieder an der Mittelkonsole anbringen.

## Schaltgetriebe



Zum Einlegen des Rückwärtsgangs nach Betätigen des Kupplungspedals bei stehendem Fahrzeug 3 Sekunden warten, anschließend den Entriegelungsknopf am Wählhebel drücken und den Gang einlegen.

Lässt sich der Gang nicht einlegen, Wählhebel in Leerlaufstellung führen, Kupplungspedal loslassen und wieder betätigen. Nochmals schalten. Kupplung nicht unnötig schleifen lassen. Bei jeder Betätigung Kupplungspedal ganz durchtreten. Pedal nicht als Fußstütze verwenden

## **Achtung**

Es wird davon abgeraten, mit einer Hand am Wählhebel zu fahren.

## **Bremsen**

Das Bremssystem hat zwei voneinander unabhängige Bremskreise.

Wenn ein Bremskreis ausfällt, kann das Fahrzeug immer noch mit dem anderen Bremskreis gebremst werden. Eine Bremswirkung wird allerdings nur erzielt, wenn das Bremspedal fest hinuntergedrückt wird. Dafür ist bedeutend mehr Kraft erforderlich. Der Bremsweg verlängert sich. Vor der Weiterfahrt Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Bei abgestelltem Motor endet die Unterstützung durch den Bremskraftverstärker, sobald das Bremspedal einmal oder zweimal betätigt wurde. Die Bremswirkung ist nicht beeinträchtigt, der Bremsvorgang erfordert jedoch deutlich mehr Krafteinsatz. Dies muss vor allem beim Abschleppen beachtet werden

## Antiblockiersystem

Das Antiblockiersystem (ABS) verhindert, dass die Räder blockieren.

Sobald ein Rad zum Blockieren neigt, regelt das ABS den Bremsdruck des entsprechenden Rades. So bleibt das Fahrzeug auch bei Vollbremsungen lenkbar.

Die ABS-Regelung macht sich durch Pulsieren des Bremspedals und ein Regelgeräusch bemerkbar.

Um eine optimale Bremswirkung zu erreichen, Bremspedal während des gesamten Bremsvorgangs trotz des pulsierenden Pedals voll durchtreten. Druck auf das Pedal nicht vermindern.

Nach dem Losfahren führt das System einen Selbsttest durch, der hörbare Geräusche verursachen kann.

Kontrollleuchte (®) \$\times\$ 112.

## **Adaptives Bremslicht**

Bei einer Vollbremsung blinken alle drei Bremsleuchten für die Dauer des ABS-Eingriffs.

## Störung

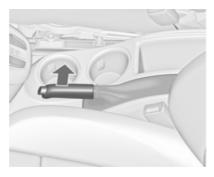
## **∆**Warnung

Liegt eine Störung im ABS vor, können die Räder bei starkem Bremsen zum Blockieren neigen. Die Vorteile des ABS bestehen nicht mehr. Das Fahrzeug ist bei Vollbremsungen nicht mehr lenkbar und kann ausbrechen.

Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen.

## **Parkbremse**

### Manuelle Parkbremse



Parkbremse immer ohne Betätigung des Entriegelungsknopfes fest anziehen; bei Gefälle oder Steigung so fest wie möglich anziehen.

Zum Lösen der Parkbremse Hebel etwas anheben, Entriegelungsknopf drücken, Hebel ganz senken.

Um die Betätigungskräfte der Parkbremse zu verringern, gleichzeitig Fußbremse betätigen.

#### Elektrische Parkbremse



## Bei stillstehendem Fahrzeug betätigen

Schalter (®) ziehen, die elektrische Parkbremse wird selbsttätig mit der geeigneten Betätigungskraft angezogen. Für maximale Bremskraft, z. B. beim Parken mit Anhänger oder auf Abhängen, Schalter (®) zweimal ziehen.

Wenn die Kontrollanzeige 

② aufleuchtet, ist die elektrische Parkbremse aktiviert 

111.

Die elektrische Parkbremse kann immer betätigt werden, auch bei ausgeschalteter Zündung.

Elektrische Parkbremse nicht zu oft bei abgestelltem Motor betätigen, da dadurch die Batterie entladen wird.

Vor dem Verlassen des Fahrzeugs den Status der elektrischen Parkbremse überprüfen. Kontrollleuchte 

© ♦ 111.

#### Lösen

Zündung einschalten. Bremspedal treten und halten, und dann Schalter (P) drücken.

### Wegfahrfunktion

Durch Treten des Kupplungspedals (Schaltgetriebe) bzw. Schalten in Fahrposition (Automatikgetriebe) und nachfolgender Betätigung des Gaspedals wird die elektrische Parkbremse automatisch gelöst. Dies ist nicht möglich, wenn gleichzeitig der Schalter gezogen wird.

Diese Funktion hilft auch beim Anfahren auf Steigungen.

Unsanftes Losfahren kann die Lebensdauer der Verschleißteile verringern.

## Dynamisches Bremsen im fahrenden Fahrzeug

Wenn das Fahrzeug in Bewegung ist und Schalter (2) gezogen und gehalten wird, bremst die elektrische Parkbremse das Fahrzeug ab, ohne dass sie statisch betätigt wird.

Sobald Schalter (®) losgelassen wird, hört der dynamische Bremsvorgang auf.

#### Störung

Eine Störung der elektrischen Parkbremse wird über Kontrollleuchte 

und durch eine Codenummer oder eine Fahrzeugmeldung im Driver Information Center angezeigt. Fahrzeugmeldungen 

121.

Elektrische Parkbremse anziehen: Schalter (®) ziehen und länger als 5 Sekunden halten. Wenn Kontrollleuchte (®) aufleuchtet, ist die elektrische Parkbremse angezogen. Elektrische Parkbremse lösen: Schalter (®) drücken und länger als 2 Sekunden halten. Wenn die Kontrollleuchte (®) erlischt, ist die elektrische Parkbremse gelöst.

Kontrollleuchte (2) blinkt: Elektrische Parkbremse ist nicht voll angezogen bzw. gelöst. Bei Dauerblinken elektrische Parkbremse lösen und versuchen, sie erneut zu betätigen.

## **Bremsassistent**

Bei schnellem, kräftigem Niedertreten des Bremspedals wird automatisch mit maximaler Bremskraft (Vollbremsung) gebremst.

Während der gesamten Vollbremsung gleichmäßig starken Druck auf das Bremspedal ausüben. Die maximale Bremskraft verringert sich automatisch, sobald das Bremspedal freigegeben wird.

## Berg-Anfahr-Assistent

Das System verhindert beim Anfahren auf Steigungen ein ungewolltes Zurückrollen des Fahrzeugs.

Beim Lösen der Fußbremse nach dem Anhalten an einer Steigung bleibt die Bremse noch weitere zwei Sekunden angezogen. Die Bremse wird automatisch gelöst, sobald sich die Fahrzeuggeschwindigkeit erhöht.

Bei einem Autostop ist der Berg-Anfahr-Assistent nicht aktiv.

## Fahrsysteme

## **Traktionskontrolle**

Die Traktionskontrolle (TC) ist eine Komponente der Elektronischen Stabilitätsregelung.

TC verbessert bei Bedarf die Fahrstabilität, unabhängig von der Fahrbahnbeschaffenheit oder der Griffigkeit der Reifen, indem sie ein Durchdrehen der Antriebsräder verhindert.

Sobald die Antriebsräder durchzudrehen beginnen, wird die Motorleistung reduziert und das am meisten durchdrehende Rad wird einzeln abgebremst. Dadurch wird die Fahrstabilität des Fahrzeugs auch bei rutschiger Fahrbahn wesentlich verbessert.

Die TC ist einsatzbereit, sobald die Kontrollleuchte \$\mathbb{B}\$ erlischt.

Bei aktiver TC blinkt \$.

## **△**Warnung

Lassen Sie sich nicht aufgrund dieses besonderen Sicherheitsangebotes zu einem risikoreichen Fahrstil verleiten.

Geschwindigkeit den Straßenverhältnissen anpassen.

Kontrollleuchte ₽ \$ 113.

### Ausschalten



Die Traktionskontrolle kann ausgeschaltet werden, wenn ein Durchdrehen der Antriebsräder erwünscht ist: Taste & kurz drücken

Kontrollleuchte & leuchtet auf.

Die Traktionskontrolle wird durch erneutes Drücken der Taste & wieder eingeschaltet.

Darüber hinaus wird die Traktionskontrolle beim nächsten Einschalten der Zündung wieder aktiviert.

## Elektronische Stabilitätsregelung

Die elektronische Stabilitätsregelung (ESC) verbessert bei Bedarf die Fahrstabilität, unabhängig von der Fahrbahnbeschaffenheit oder der Griffigkeit der Reifen. Außerdem verhindert es ein Durchdrehen der Räder.

Sobald das Fahrzeug auszubrechen droht (Untersteuern, Übersteuern), wird die Motorleistung reduziert und die Räder werden separat abgebremst. Dadurch wird die Fahrstabilität des Fahrzeugs auch bei rutschiger Fahrbahn wesentlich verbessert.

ESC ist einsatzbereit, sobald die Kontrollleuchte & erlischt.

Bei aktiver ESC blinkt \$.

## **△**Warnung

Lassen Sie sich nicht aufgrund dieses besonderen Sicherheitsangebotes zu einem risikoreichen Fahrstil verleiten.

Geschwindigkeit den Straßenverhältnissen anpassen.

Kontrollleuchte ₽ \$ 113.

## Ausschalten



Für extremes Hochleistungsfahren kann ESC deaktiviert werden: Taste \$\mathcal{z}\$ für ca. 7 Sekunden gedrückt halten.

Kontrollleuchte 2 leuchtet auf.

ESC wird durch erneutes Drücken der Taste & wieder eingeschaltet. Wenn TC zuvor deaktiviert wurde, werden sowohl TC als auch ESC wieder eingeschaltet.

Darüber hinaus wird ESC beim nächsten Einschalten der Zündung wieder aktiviert.

# Interaktives Dynamisches Fahrsystem

#### Flex Ride

Das Fahrsystem Flex Ride ermöglicht es dem Fahrer, zwischen drei Fahrmodi zu wählen:

- SPORT-Modus: Taste SPORT drücken, LED leuchtet auf.
- TOUR-Modus: Taste TOUR drücken, LED leuchtet auf.
- Normal-Modus: weder Taste SPORT noch Taste TOUR ist gedrückt; keine LED leuchtet auf.

Durch erneutes Drücken der entsprechenden Taste wird der SPORT-Modus bzw. der TOUR-Modus deaktiviert.

In jedem Fahrmodus beeinflusst Flex Ride die folgenden elektronischen Systeme:

- Elektronische Dämpferregelung
- Gaspedalsteuerung
- Lenksteuerung
- Automatikgetriebe

#### **SPORT-Modus**



Die Systemeinstellungen werden an einen sportlicheren Fahrstil angepasst:

- Die Dämpfung der Stoßdämpfer reagiert härter, um einen besseren Kontakt mit der Fahrbahn zu ermöglichen.
- Der Motor reagiert rascher auf das Gaspedal.
- Die Lenkunterstützung wird verringert.

- Das Schalten des Automatikgetriebes erfolgt später (bei höherer Drehzahl).
- Bei aktiviertem SPORT-Modus ändert sich die Beleuchtung der Hauptinstrumente von weiß auf rot.

#### **TOUR-Modus**



Die Systemeinstellungen werden an einen bequemeren Fahrstil angepasst:

- Die Dämpfung der Stoßdämpfer reagiert weicher.
- Das Gaspedal reagiert mit den Standardeinstellungen.

- Die Lenkunterstützung erfolgt im Standard-Modus.
- Die Schaltpunkte des Automatikgetriebes folgen einem Komfortmodus.
- Die Beleuchtung der Hauptinstrumente ist weiß.

#### Normal-Modus

Alle Systemeinstellungen werden an die Standardwerte angepasst.

## Fahrmodussteuerung

In jedem manuell gewählten Fahrmodus (SPORT, TOUR oder Normal) erfasst und analysiert die Fahrmodussteuerung (DMC) kontinuierlich das tatsächliche Fahrverhalten, die Reaktionen des Fahrers und den aktiven Bewegungszustand des Fahrzeugs. Bei Bedarf ändert das DMC-Steuergerät automatisch die Einstellungen innerhalb des gewählten Fahrmodus. Werden größere Abweichungen erkannt, wird der Fahrmodus für die Dauer der Abweichung geändert.

Wenn beispielsweise der Normal-Modus ausgewählt wurde und die Fahrmodussteuerung ein sportliches Fahrverhalten erkennt, ändert das DMC-Steuergerät einige Einstellungen des Normal-Modus auf Sport-Einstellungen. Bei einem sehr sportlichen Fahrverhalten wechselt die Fahrmodussteuerung in den Sport-Modus.

Wenn beispielsweise der TOUR-Modus ausgewählt wurde und beim Fahren auf einer kurvigen Straße eine plötzliche harte Bremsung erforderlich ist, erfasst das DMC-Steuergerät den Bewegungszustand des Fahrzeugs und ändert die Einstellungen für die Federung auf den SPORT-Modus, um die Fahrzeugstabilität zu erhöhen.

Kehren das Fahrverhalten bzw. der Bewegungszustand des Fahrzeugs wieder in den ursprünglichen Zustand zurück, setzt die Fahrmodussteuerung die Einstellungen auf den zuvor gewählten Fahrmodus.

## Personalisierte Einstellungen im Sport-Modus

Durch Drücken der Taste **SPORT** kann der Fahrer den SPORT-Modus wählen. Diese Einstellungen können im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ❖ 128.

# Fahrerassistenzsysteme

## **△**Warnung

Fahrerassistenzsysteme wurden entwickelt, um Fahrer zu unterstützen, und können ihre Aufmerksamkeit nicht ersetzen.

Der Fahrer übernimmt beim Führen des Fahrzeugs die volle Verantwortung.

Achten Sie beim Einsatz von Fahrerassistenzsystemen immer auf die Verkehrssituation.

## Geschwindigkeitsregler

Der Geschwindigkeitsregler kann Geschwindigkeiten von ca. 30 bis 200 km/h speichern und konstant halten. An Steigungen und im Gefälle ist ein Abweichen von der gespeicherten Geschwindigkeit möglich.

Aus Sicherheitsgründen kann der Geschwindigkeitsregler erst nach einmaligem Betätigen der Fußbremse aktiviert werden. Eine Aktivierung im ersten Gang ist nicht möglich.



Geschwindigkeitsregler nicht einschalten, wenn eine gleichbleibende Geschwindigkeit nicht ratsam ist.

Bei Automatikgetriebe Geschwindigkeitsregler nur im automatischen Modus aktivieren

Kontrollleuchte ♥ \$ 115.

### Einschalten

Taste ordrücken. Die Kontrollanzeige obleuchtet weiß in der Instrumententafel auf.

#### Einschalten

Auf die gewünschte Geschwindigkeit beschleunigen und das Daumenrädchen auf SET/- drehen. Die aktuelle Geschwindigkeit wird gespeichert und gehalten. Die Kontrollanzeige (S) leuchtet grün in der Instrumententafel auf. Gaspedal kann gelöst werden.

Beschleunigen durch Gas geben ist möglich. Nach Loslassen des Gaspedals wird die gespeicherte Geschwindigkeit wieder eingestellt.

Der Geschwindigkeitsregler bleibt beim Schalten in einen anderen Gang aktiviert.

## Geschwindigkeit erhöhen

Bei aktivem Geschwindigkeitsregler Daumenrädchen auf RES/+ halten oder wiederholt kurz auf RES/+ drehen: Geschwindigkeit wird kontinuierlich bzw. in kleinen Schritten erhöht Wahlweise auf gewünschte Geschwindigkeit beschleunigen und diese durch Drehen auf **SET/-** speichern.

## Geschwindigkeit verringern

Bei aktivem Geschwindigkeitsregler Daumenrädchen auf **SET/-** halten oder wiederholt kurz auf **SET/-** drehen: Geschwindigkeit wird kontinuierlich bzw. in kleinen Schritten verringert.

#### Ausschalten

Taste ⋪ drücken. Die Kontrollanzeige leuchtet weiß in der Instrumententafel auf. Geschwindigkeitsregler ist deaktiviert. Die zuletzt verwendete und festgelegte Geschwindigkeit wird gespeichert und kann später wieder aufgenommen werden.

Automatisches Ausschalten:

- Fahrzeuggeschwindigkeit unter ca. 30 km/h,
- Fahrgeschwindigkeit über ca. 200 km/h,
- Betätigung des Bremspedals,

- Betätigung des Kupplungspedals für einige Sekunden,
- Wählhebel in N.
- Sehr geringe Motordrehzahl,
- Traktionskontrolle oder elektronische Stabilitätsregelung aktiv.

## Gespeicherte Geschwindigkeit wieder aufnehmen

Bei einer Geschwindigkeit von über 30 km/h Daumenrädchen auf **RES/+** drehen. Das Fahrzeug kehrt zur gespeicherten Geschwindigkeit zurück.

#### Ausschalten

Taste ordrücken. Die Kontrollanzeige om in der Instrumententafel erlischt. Die gespeicherte Geschwindigkeit wird gelöscht.

Der Geschwindigkeitsregler wird außerdem ausgeschaltet und die gespeicherte Geschwindigkeit gelöscht, wenn die Taste @ zum Einschalten des Geschwindigkeitsbegrenzers gedrückt oder die Zündung ausgeschaltet wird.

# Geschwindigkeitsbegrenzer

Der Geschwindigkeitsbegrenzer verhindert, dass das Fahrzeug eine eingestellte Höchstgeschwindigkeit überschreitet.

Die festgelegte Höchstgeschwindigkeit muss mindestens 25 km/h betragen.

Der Fahrer kann nur bis zur eingestellten Geschwindigkeit beschleunigen. Beim Befahren eines Gefälles kann die Höchstgeschwindigkeit überschritten werden.

Wenn das System aktiv ist, wird die eingestellte Höchstgeschwindigkeit in der obersten Zeile des Fahrerinformationszentrums angezeigt.

#### Einschalten



Taste drücken. Wenn zuvor der Geschwindigkeitsregler oder der adaptive Geschwindigkeitsregler aktiviert wurde, wird dieser beim Aktivieren des Geschwindigkeitsbegrenzers ausgeschaltet. Die Kontrollleuchte Derlischt

# Geschwindigkeitsbegrenzung festlegen

Bei aktiviertem Geschwindigkeitsbegrenzer das Daumenrad auf Position RES/+ gedreht halten oder wiederholt auf Position RES/+ drehen, bis die gewünschte Höchstgeschwindigkeit im Fahrerinformationszentrum angezeigt wird.

Alternativ auf die gewünschte Geschwindigkeit beschleunigen und das Daumenrädchen kurz auf SET/- drehen. Die aktuelle Geschwindigkeit wird als Höchstgeschwindigkeit gespeichert. Die Höchstgeschwindigkeit wird im Fahrerinformationszentrum angezeigt.



## Geschwindigkeitsbegrenzung ändern

Bei aktiviertem Geschwindigkeitsbegrenzer das Daumenrad auf Position RES/+ drehen, um die Geschwindigkeitsbegrenzung zu erhöhen, bzw. auf SET/-, um die Geschwindigkeitsbegrenzung zu herabzusetzen.

# Überschreiten der Geschwindigkeitsbegrenzung

Im Notfall kann die eingestellte Höchstgeschwindigkeit überschritten werden, indem ein fester Druck auf das Gaspedal (über den Widerstand hinaus) ausgeübt wird.

In diesem Fall blinkt die Höchstgeschwindigkeit im Fahrerinformationszentrum und es ertönt ein Signalton.

Den Fuß vom Gaspedal nehmen: Die Geschwindigkeitsbegrenzungsfunktion wieder aktiviert, sobald eine Geschwindigkeit unter der Höchstgeschwindigkeit erreicht ist.

#### Ausschalten

Taste ⋪ drücken: Der Geschwindigkeitsbegrenzer wird deaktiviert und das Fahrzeug kann ohne Begrenzung gefahren werden.

Die Geschwindigkeitsbegrenzung wird gespeichert und im Fahrerinformationszentrum erscheint eine entsprechende Meldung.

## Höchstgeschwindigkeit wieder aufnehmen

Daumenrad auf Position **RES/+** drehen. Das Fahrzeug kehrt zur gespeicherten Höchstgeschwindigkeit zurück.

#### Ausschalten

Taste @ drücken. Die Anzeige der Geschwindigkeitsbegrenzung im Fahrerinformationszentrum erlischt. Die gespeicherte Geschwindigkeit wird gelöscht.

Der Geschwindigkeitsbegrenzer wird ebenfalls deaktiviert und die gespeicherte Geschwindigkeit gelöscht, wenn die Taste (5) zum Aktivieren des adaptiven Geschwindigkeitsreglers bzw. des Geschwindigkeitsreglers gedrückt oder die Zündung ausgeschaltet wird.

## Adaptiver Geschwindigkeitsregler

Der adaptive Geschwindigkeitsregler ist eine Erweiterung des herkömmlichen Geschwindigkeitsreglers, der zusätzlich einen bestimmten Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug einhält.

Der adaptive Geschwindigkeitsregler senkt automatisch die Fahrgeschwindigkeit, wenn sich das Fahrzeug einem langsamer fahrenden Fahrzeug annähert. Das System passt daraufhin die Fahrgeschwindigkeit so an, dass Ihr Fahrzeug dem vorausfahrenden Fahrzeug im festgelegten Abstand folgt. Die Fahrgeschwindigkeit wird dabei entsprechend der Geschwindigkeitsänderungen des vorausfahrenden Fahrzeugs erhöht bzw. verringert, jedoch ohne dabei die festgelegte Geschwindigkeit zu überschreiten. Das System kann be-

grenzte Bremsvorgänge auslösen. In diesem Fall werden auch die Bremsleuchten aktiviert.

Der adaptive Geschwindigkeitsregler kann Geschwindigkeiten über ca. 50 km/h speichern und einhalten und bremst im Falle eines langsamer fahrenden Fahrzeugs auf bis zu 40 km/h ab.



Der adaptive Geschwindigkeitsregler arbeitet mit einem Radarsensor zum Erkennen der vorausfahrenden Fahrzeuge. Wird kein Fahrzeug in der Fahrspur erkannt, arbeitet der adaptive Geschwindigkeitsregler wie ein herkömmlicher Geschwindigkeitsregler.

Aus Sicherheitsgründen kann das System nur aktiviert werden, wenn seit dem letzten Einschalten der Zündung mindestens einmal die Bremse betätigt wurde. Eine Aktivierung im ersten Gang ist nicht möglich.

Der adaptive Geschwindigkeitsregler empfiehlt sich hauptsächlich für lange, gerade Straßen, wie Schnellstraßen oder Landstraßen mit gleichmäßigem Verkehr. System nicht einschalten, wenn eine gleichbleibende Geschwindigkeit nicht ratsam ist.

## **∆**Warnung

Das Fahren mit eingeschaltetem adaptivem Geschwindigkeitsregler erfordert stets die volle Aufmerksamkeit des Fahrers. Der Fahrer behält stets die Kontrolle über das Fahrzeug, da das Bremspedal, das Gaspedal und der Abbruchschalter eine höhere Priorität haben als der adaptive Geschwindigkeitsregler.

#### Einschalten



Zum Einschalten des adaptiven Geschwindigkeitsreglers Taste & drücken. Die Kontrollleuchte 🕅 leuchtet weiß.

## Aktivierung durch Festlegen der Geschwindigkeit

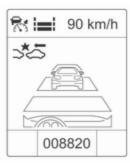
Der adaptive Geschwindigkeitsregler kann bei einer Geschwindigkeit zwischen 50 km/h und 180 km/h gesetzt werden.

Auf die gewünschte Geschwindigkeit beschleunigen und das Daumenrädchen auf SET/- drehen. Die aktuelle Geschwindigkeit wird gespeichert und gehalten. Kontrollleuchte 🕅 leuchtet grün.



Das Symbol für den adaptiven Geschwindigkeitsregler, der eingestellte Sicherheitsabstand und die festgelegte Geschwindigkeit werden in der obersten Zeile des Fahrerinformationszentrums angezeigt.

Das Gaspedal kann gelöst werden. Der adaptive Geschwindigkeitsregler bleibt beim Schalten in einen anderen Gang aktiviert.



Taste **MENU** am Blinkerhebel drücken und mit dem Daumenrad die Seite des adaptiven Geschwindigkeitsreglers auswählen, um diese Seite im Fahrerinformationszentrum anzuzeigen.

## Aufheben der festgelegten Geschwindigkeit

Durch Drücken des Gaspedals kann die festgelegte Geschwindigkeit stets überschritten werden. Beim Loslassen des Gaspedals regelt das System auf den Sicherheitsabstand, falls ein langsamer fahrendes Fahrzeug

vorausfährt. Andernfalls kehrt das System zur gespeicherten Geschwindigkeit zurück.

Wenn das System aktiviert ist, verringert der adaptive Geschwindigkeitsregler die Geschwindigkeit bzw. bremst, wenn ein vorausfahrendes Fahrzeug erkannt wird, das langsamer fährt, bzw. wenn der angegebene Sicherheitsabstand unterschritten wird.

## Geschwindigkeit erhöhen

Bei aktiviertem adaptiven Geschwindigkeitsregler das Daumenrad in Position "RES/+" gedreht halten, um die Geschwindigkeit in großen Schritten zu erhöhen. "RES/+" wiederholt betätigen, um die Geschwindigkeit in kleinen Schritten zu erhöhen.

Wenn bei aktiviertem adaptiven Geschwindigkeitsregler die Geschwindigkeit erhöht wird, beispielsweise durch Betätigen des Gaspedals, kann die aktuelle Geschwindigkeit durch Drehen des Daumenrads in Position "SET/-" für den Geschwindigkeitsregler übernommen werden.

## Geschwindigkeit verringern

Bei aktiviertem adaptiven Geschwindigkeitsregler das Daumenrad in Position "SET/-" gedreht halten, um die Geschwindigkeit in großen Schritten zu senken. "SET/-" wiederholt betätigen, um die Geschwindigkeit in kleinen Schritten zu senken.

Wenn bei aktiviertem adaptiven Geschwindigkeitsregler die Geschwindigkeit gesenkt wird, beispielsweise aufgrund eines langsameren, vorausfahrenden Fahrzeugs, kann die aktuelle Geschwindigkeit durch Drehen des Daumenrads in Position "SET/-"für den Geschwindigkeitsregler übernommen werden.

## Gespeicherte Geschwindigkeit wieder aufnehmen

Wenn das System eingeschaltet aber nicht aktiv ist, das Daumenrad bei einer Geschwindigkeit über 50 km/h in die Position "RES/+" drehen, um zur gespeicherten Geschwindigkeit zu wechseln.

#### Einstellen des Sicherheitsabstands

Wenn der adaptive Geschwindigkeitsregler ein langsamer fahrendes Fahrzeug in der gleichen Fahrspur erkennt, passt das System die Fahrgeschwindigkeit so an, dass der vom Fahrer gewählte Sicherheitsabstand eingehalten wird.

Der Sicherheitsabstand kann auf "nah", "mittel" oder "weit" eingestellt werden.



Taste J drücken. Die aktuelle Einstellung wird im Fahrerinformationszentrum angezeigt. Taste J erneut

drücken, um den Sicherheitsabstand zu ändern. Die Einstellung wird außerdem in der obersten Zeile des Fahrerinformationszentrums angezeigt.



Der ausgewählte Sicherheitsabstand wird durch ausgefüllte Abstandsbalken auf der Seite des adaptiven Geschwindigkeitsreglers angezeigt.

Beachten Sie, dass die Einstellung des Sicherheitsabstands mit der Empfindlichkeitseinstellung des Auffahrwarnsystems zusammenarbeitet. Beispiel: Bei Einstellung 3 (weit) wird der Fahrer früher vor einem möglichen Aufprall gewarnt, ebenso wenn der adaptive Geschwindigkeitsregler inaktiv oder ausgeschaltet ist.

## **∆**Warnung

Der Fahrer trägt die volle Verantwortung für die Einhaltung des je nach Verkehrs-, Witterungs- und Sichtverhältnissen geeigneten Sicherheitsabstands.

# Erkennen des vorausfahrenden Fahrzeugs



Wenn das System ein vorausfahrendes Fahrzeug in der Fahrspur erkennt, leuchtet die Anzeige für ein erkanntes vorausfahrendes Fahrzeug arün im Tachometer auf.

#### Ausschalten

Folgende Fahreraktionen deaktivieren den adaptiven Geschwindigkeitsregler:

- Drücken der Taste ※
- Betätigen des Bremspedals
- Betätigen des Kupplungspedals für mehr als vier Sekunden
- Bewegen des Automatikgetriebe-Wählhebels in Stellung N

Unter folgenden Umständen wird das System automatisch deaktiviert:

- Die Fahrgeschwindigkeit sinkt unter 45 km/h oder steigt über 190 km/h.
- Die Traktionskontrolle ist über 20 Sekunden lang aktiv.
- Die elektronische Stabilitätsregelung ist aktiv.

- Es besteht einige Minuten lang kein Verkehr und es wird kein Objekt an den Fahrbahnrändern erkannt. In diesem Fall bleiben die Radarechos aus und der Sensor meldet möglicherweise eine Störung.
- Die automatische Bremsenaktivierung bei bevorstehender Kollision betätigt die Bremse.
- Der Radarsensor ist mit Eis oder Wasser verdeckt.
- Am Radar, am Motor oder an den Bremsen wurde eine Störung erkannt.

Wenn der adaptive Geschwindigkeitsregler automatisch deaktiviert wird, leuchtet die Kontrollanzeige (%) weiß auf und im Fahrerinformationszentrum erscheint ein Warnsymbol als Popup-Meldung.



Die gespeicherte Geschwindigkeit wird gehalten.

## **△**Warnung

Wenn der adaptive Geschwindigkeitsregler ausgeschaltet ist, muss der Fahrer die Bedienung der Bremse und des Gaspedals übernehmen.

#### Ausschalten

Zum Ausschalten des adaptiven Geschwindigkeitsreglers Taste & drücken. Die Kontrollleuchte 🕅 erlischt. Die gespeicherte Geschwindigkeit wird gelöscht.

Der adaptive Geschwindigkeitsregler wird auch durch Ausschalten der Zündung ausgeschaltet. Die gespeicherte Geschwindigkeit wird hierbei ebenfalls gelöscht.

#### Fahreraufmerksamkeit

- Verwenden Sie den adaptiven Geschwindigkeitsregler auf kurvigen Strecken und Bergstraßen mit Vorsicht, da das System das vorausfahrende Fahrzeug unter Umständen aus dem Erkennungsbereich verliert und nicht sofort wieder erkennt.
- Verwenden Sie das System nicht auf rutschigen Straßen, da es schnelle Änderungen der Reifentraktion (Raddrehen) auslösen kann, wodurch Sie möglicherweise die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren.

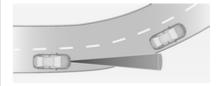
Verwenden Sie den adaptiven Geschwindigkeitsregler nicht bei Regen, Schneefall oder starkem Schmutz, da der Radarsensor in diesem Fall durch Wasser, Staub, Eis oder Schnee bedeckt werden kann. Dies beschränkt oder verhindert die Sicht des Radars. Wenn der Sensor blockiert ist, reinigen Sie die Sensorabdeckung.

## Systemgrenzen

- Die vom System angewendete Bremskraft erlaubt kein starkes Bremsen. Die Bremskraft ist unter Umständen nicht ausreichen, um eine Kollision zu vermeiden.
- Nach einem plötzlichen Spurwechsel benötigt das System eine gewisse Zeit zum Erkennen des vorausfahrenden Fahrzeugs. Wenn ein anderes Fahrzeug vorausfährt beschleunigt das System daher möglicherweise, statt zu bremsen.

- Der adaptive Geschwindigkeitsregler ignoriert entgegenkommenden Verkehr.
- Das System reagiert nicht auf parkende Fahrzeuge, Fußgänger oder Tiere.

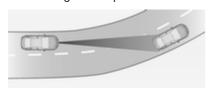
#### Kurven



Ausgehend von der Zentrifugalkraft berechnet der adaptive Geschwindigkeitsregler einen voraussichtlichen Weg. Der berechnete Weg berücksichtigt die aktuellen Kurveneigenschaften, kann jedoch keine kommenden Änderungen der Kurvenspur vorhersehen. Das System kann daher ein vorausfahrendes Fahrzeug aus dem Erkennungsbereich verlieren oder ein Fahrzeug erkennen, das

sich nicht auf der verwendeten Fahrspur befindet. Dies kann beim Einfahren in eine Kurve oder beim Ausfahren aus einer Kurve der Fall sein, bzw. wenn die Kurve enger oder weiter wird. Wenn das System kein vorausfahrendes Fahrzeug mehr erkennt, erlischt die Kontrollanzeige 🖨.

Wenn die Zentrifugalkraft in einer Kurve zu hoch wird, senkt das System geringfügig die Fahrgeschwindigkeit. Die angewandte Bremskraft ist jedoch nicht darauf ausgelegt, ein mögliches Schleudern zu vermeiden. Der Fahrer ist dafür verantwortlich, die gewählte Geschwindigkeit vor dem Einfahren in eine Kurve zu senken und allgemein die Geschwindigkeit stets der Straßenbeschaffenheit und geltenden Geschwindigkeitsbeschränkungen anzupassen.



#### Autobahnen

Passen Sie auf Autobahnen die gewählte Geschwindigkeit den Umständen und Witterungsbedingungen an. Denken Sie stets daran, dass der adaptive Geschwindigkeitsregler einen eingeschränkten Erkennungsbereich hat, über eingeschränkte Bremskraft verfügt und eine gewisse Reaktionszeit erfordert, um zu bestimmen, ob ein erkanntes Fahrzeug in der gleichen Spur fährt. Bei einem sehr viel langsameren Fahrzeug oder nach einem Spurwechsel kann der adaptive Geschwindigkeitsregler möglicherweise nicht rechtzeitig bremsen, um eine Kollision zu vermeiden. Dies gilt besonders bei hohen Geschwindigkeiten oder wenn die Sicht durch witterungsbedingte Umstände eingeschränkt ist.

Beim Befahren bzw. Verlassen der Autobahn kann der adaptive Geschwindigkeitsregler das vorausfahrende Fahrzeug aus dem Erkennungsbereich verlieren und auf die gewählte Geschwindigkeit beschleunigen. Reduzieren Sie aus diesem Grund die gewählte Geschwindigkeit, bevor Sie auf eine Autobahn fahren oder diese verlassen.

#### Spurwechsel



Wechselt ein anderes Fahrzeug auf die von Ihnen verwendet Spur, berücksichtigt der adaptive Geschwindigkeitsregler das Fahrzeug erst nach dem vollständigen Spurwechsel. Seien Sie bereit, das Bremspedal zu betätigen, falls dies erforderlich wird.

## Gefälle, Steigungen und Anhängerbetrieb



Die Systemleistung beim Befahren von Steigungen und Gefällen und beim Ziehen eines Anhängers ist abhängig von der Fahrgeschwindigkeit, der Beladung, den Verkehrsbedingungen und der Straßenneigung. Beim Befahren von Steigungen oder Gefällen erkennt das System ein vorausfahrendes Fahrzeug möglicherweise nicht. An starken Steigungen kann es erforderlich sein, zur Beibehaltung der Fahrgeschwindigkeit das Gaspedal zu betätigen. Beim Befahren eines Gefälles, besonders im Anhängerbetrieb, müssen Sie gegebenenfalls bremsen, um die Fahrgeschwindigkeit beizubehalten bzw. zu senken.

Beachten Sie, dass das System beim Betätigen der Bremse deaktiviert wird. Es wird nicht empfohlen, den adaptiven Geschwindigkeitsregler an starken Steigungen/Gefällen zu verwenden, besonders beim Ziehen eines Anhängers.

## Radargerät



Das Radargerät ist hinter dem Kühlergrill unterhalb des Markenemblems montiert.

## **△**Warnung

Die Radareinheit wurde im Herstellerwerk sorgfältig justiert. Verwenden Sie das System nach einem Frontalaufprall nicht mehr. Auch wenn der Frontstoßfänger keine Schäden aufweist, ist der Sensor dahinter möglicherweise verrutscht und reagiert nicht richtig. Lassen Sie nach einem Unfall die richtige Position des Sensors immer durch einen Servicebetrieb überprüfen und korrigieren.

## **Störung**

Wenn der adaptive Geschwindigkeitsregler aufgrund von vorübergehend auftretenden Beeinträchtigungen (z. B. Schnee auf den Sensoren) außer Betrieb ist oder wenn ein dauerhafter Systemfehler vorliegt, wird eine Meldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt.



## Auffahrwarnung

Die Auffahrwarnung trägt dazu bei, Auffahrunfälle zu vermeiden bzw. dabei entstehende Schäden zu reduzieren. Bei einer zu schnellen Annäherung an ein vorausfahrendes Fahrzeug ertönt ein Signalton und es erscheint eine Meldung im Fahrerinformationszentrum.



Wenn das System ein vorausfahrendes Fahrzeug in der Fahrspur erkannt hat, leuchtet das Symbol für ein erkanntes vorausfahrendes Fahrzeug 
☐ grün im Tachometer auf. Die Voraussetzung hierfür ist, dass die Auffahrwarnung im Fahrzeugpersonalisierungsmenü ▷ 128 aktiviert ist und nicht über die Taste ♣ deaktiviert wurde.

Je nach Ausstattung des Fahrzeugs sind zwei verschiedene Ausführungen der Auffahrwarnung verfügbar:

Auffahrwarnsystem mit Radarsystem 

#### Auffahrwarnsystem mit Frontkamera

bei Fahrzeugen ohne bzw. mit herkömmlichem Geschwindigkeitsregler \$ 174.

# Auffahrwarnsystem mit Radarsystem

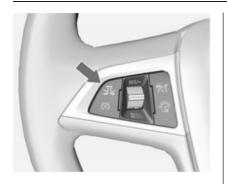
Mit dem Radarsensor hinter dem Kühlergrill erkennt das System direkt vor Ihnen (in der gleichen Spur) fahrende Fahrzeuge bis zu einem Abstand von max. 150 m.

#### Einschalten

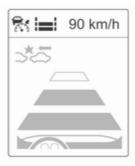
Die Auffahrwarnung wird automatisch beim Überschreiten der Schrittgeschwindigkeit aktiviert, sofern sie nicht über das Fahrzeugpersonalisierungsmenü deaktiviert wurde ⊅ 128.

#### Auswahl der Warnempfindlichkeit

Die Warnempfindlichkeit kann auf "nah", "mittel" oder "weit" eingestellt werden.



Taste Jacken. Die aktuelle Einstellung wird im Fahrerinformationszentrum angezeigt. Taste Jacken, um die Warnempfindlichkeit zu ändern. Die Einstellung wird außerdem in der obersten Zeile des Fahrerinformationszentrums angezeigt.



Beachten Sie, dass die Einstellung der Warnempfindlichkeit mit der Abstandswarnung des adaptiven Geschwindigkeitsreglers zusammenhängt. Durch Ändern der Warnempfindlichkeit wird auch die Einstellung der Abstandswarnung des adaptiven Geschwindigkeitsreglers geändert.

#### Warnung des Fahrers



Beim zu schnellen Heranfahren an ein vorausfahrendes Fahrzeug wird die Auffahrwarnungsmeldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt. Gleichzeitig ertönt ein Signalton. Betätigen sie das Bremspedal, wenn es die Situation erfordert.

# Auffahrwarnsystem mit Frontkamera

Über die Frontkamera in der Windschutzscheibe erkennt das Auffahrwarnsystem direkt vor Ihnen (in der gleichen Spur) fahrende Fahrzeuge bis zu einem Abstand von max. 60 m.

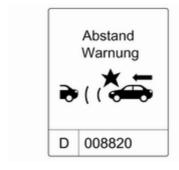
#### Einschalten

Die Auffahrwarnung wird automatisch beim Überschreiten der Schrittgeschwindigkeit aktiviert, sofern sie nicht über die Taste 🕏 deaktiviert wurde (siehe unten).

Auswahl der Warnempfindlichkeit Die Warnempfindlichkeit kann auf "nah", "mittel" oder "weit" eingestellt werden.



Taste & drücken. Die aktuelle Einstellung wird im Fahrerinformationszentrum angezeigt. Taste & erneut drücken, um die Warnempfindlichkeit zu ändern.



Warnung des Fahrers



Beim zu schnellen Heranfahren an ein vorausfahrendes Fahrzeug wird die Auffahrwarnungsmeldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt. Gleichzeitig ertönt ein Signalton. Betätigen sie das Bremspedal, wenn es die Situation erfordert.

#### Ausschalten

Das System kann deaktiviert werden. Taste 

jedes Mal drücken, wenn folgende Meldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt wird.



## Allgemeine Informationen zu beiden Ausführungen des Auffahrwarnsystems

## **△**Warnung

Die Auffahrwarnung stellt lediglich ein Warnsystem dar und wendet keine Bremskraft an. Beim zu schnellen Annähern an ein Fahrzeug lässt es Ihnen möglicherweise nicht ausreichend Zeit, um eine Kollision zu vermeiden.

Der Fahrer trägt die volle Verantwortung für die Einhaltung des je nach Verkehrs-, Witterungs- und Sichtverhältnissen geeigneten Sicherheitsabstands.

Während der Fahrt ist stets die volle Aufmerksamkeit des Fahrers erforderlich. Der Fahrer muss stets bereit sein, zu handeln und die Bremse zu betätigen.

#### Systemgrenzen

Das System ist daraufhin ausgelegt, nur vor anderen Fahrzeugen zu warnen. Andere metallene Objekte können jedoch ebenfalls eine Systemreaktion auslösen.

Unter folgenden Umständen erkennt das Auffahrwarnsystems ein vorausfahrendes Fahrzeug möglicherweise nicht oder ist die Sensorleistung beeinträchtigt:

- auf kurvigen Strecken
- bei witterungsbedingter schlechter Sicht, z. B. bei Nebel, Regen oder Schneefall
- wenn der Sensor durch Schnee, Eis, Schneematsch, Schlamm oder Schmutz verdeckt ist bzw. bei Schäden an der Windschutzscheibe

## Abstandswarnung

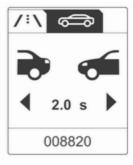
Die Abstandswarnung zeigt den Abstand zu einem vorausfahrenden Fahrzeug an. Je nach Fahrzeugausstattung verwendet das System hierzu die Radarsensoren hinter dem

Kühlergrill oder die Frontkamera in der Windschutzscheibe, um die Entfernung zu einem direkt vor Ihnen in Ihrer Spur fahrenden Fahrzeug zu erkennen. Die Funktion ist bei Geschwindigkeiten über 40 km/h aktiv.

Wird ein vorausfahrendes Fahrzeug erkannt, wird die Entfernung zu diesem Abstand (in Sekunden) auf einer Seite im Fahrerinformationszentrum 

↑ 116 angezeigt. Taste MENU am Blinkerhebel drücken, um den Eintrag Fahrzeug Informationsmenü 

auszuwählen. Drehen Sie das Daumenrad, um die Seite für die Abstandswarnung auszuwählen.



Der kleinste angezeigte Abstand beträgt 0,5 s.

Wenn keine vorausfahrendes Fahrzeug erkannt wird bzw. sich kein Fahrzeug im berücksichtigten Bereich befindet, werden zwei Striche angezeigt: -.- s.

## Kollision bevorstehendes Bremsen

Die automatische Bremsenaktivierung bei bevorstehender Kollision kann dazu beitragen, die Schäden zu reduzieren, die bei Frontalaufprällen mit Fahrzeugen oder Gegenständen entstehen, die nicht mehr durch manuelles Bremsen oder Lenken vermeidbar waren. Bevor das System die Bremsen bei einer bevorstehenden Kollision aktiviert, warnt es den Fahrer mit der Auffahrwarnung 

→ 185.

Die Funktion nutzt verschiedene Eingaben, wie Radarsensor, Bremsdruck und Fahrgeschwindigkeit, um die Wahrscheinlichkeit eines Frontalaufpralls zu berechnen.

Die Funktion der automatischen Bremsenaktivierung bei bevorstehender Kollision wird automatisch beim Überschreiten der Schrittgeschwindigkeit aktiviert, sofern dies im Fahrzeugpersonalisierungsmenü so eingestellt ist ▷ 128.

Das System besteht aus folgenden Elementen:

- Bremsvorbereitungssystem
- automatisches Notfallbremsen
- vorausschauender Bremsassistent

## **△**Warnung

Das System ersetzt nicht die Verantwortung des Fahrers, aufmerksam und vorausschauend zu fahren. Es stellt lediglich eine unterstützende Funktion dar. Der Fahrer muss weiterhin das Bremspedal betätigen, wenn es die Situation erfordert.

## Bremsvorbereitungssystem

Wenn so schnell auf ein vorausfahrendes Fahrzeug herangefahren wird, dass eine Kollision wahrscheinlich ist, baut das Bremsvorbereitungssystem leichten Druck an den Bremsen auf. Dies reduziert die Reaktionszeit, falls ein manueller oder automatischer Bremsvorgang angefordert wird

Das Bremssystem ist vorbereitet, sodass das Bremsen schneller einsetzen kann.

#### **Automatisches Notfallbremsen**

Nach der Bremsvorbereitung und vor der bevorstehenden Kollision wendet das System eine begrenzte Bremskraft an, um die Aufprallgeschwindigkeit zu reduzieren.

## Vorausschauender Bremsassistent

Zusätzlich zum Bremsvorbereitungssystem und dem automatischen Notfallbremsen wird ein vorausschauender Bremsassistent eingesetzt, der für eine höhere Empfindlichkeit des Bremsassistenten sorgt. Auf diese Weise wird ein leichtes Betätigen des Bremspedals sofort in einen starken Bremsvorgang umgesetzt. Diese Funktion unterstützt den Fahrer dabei, vor der Kollision schneller und stärker zu bremsen.

## **△**Warnung

Das System der automatischen Bremsaktivierung bei bevorstehender Kollision ist nicht darauf ausgelegt, starke Bremskräfte auszulösen oder automatisch eine Kollision zu vermeiden. Seine Funktion besteht in der Verringerung der Fahrgeschwindigkeit vor einem möglichen Aufprall. Das System löst unter Umständen nicht für geparkte Fahrzeuge. Fußgänger oder Tiere aus. Nach einem plötzlichen Spurwechsel benötigt das System eine gewisse Zeit zum Erkennen des nächsten vorausfahrenden Fahrzeugs.

Während der Fahrt ist stets die volle Aufmerksamkeit des Fahrers erforderlich. Der Fahrer muss stets bereit sein, zu handeln und die Bremsen bzw. die Lenkung zu bedienen, um Kollisionen zu vermeiden. Die Funktionsweise des Systems setzt voraus, dass alle Fahrgäste angeschnallt sind.

#### Systemgrenzen

Die Bremsaktivierung bei bevorstehender Kollision ist bei Regen, Schneefall und starkem Schmutz nur eingeschränkt bzw. nicht funktionsfähig, da der Radarsensor in diesem Fall mit Wasser, Staub, Eis oder Schnee bedeckt sein kann. Wenn der Sensor blockiert ist, reinigen Sie die Sensorabdeckung.

In seltenen Fällen kann diese automatische Bremsfunktion ein kurzes Bremsen auslösen, das unnötig erscheint, beispielsweise bei einem Verkehrsschild in einer Kurve oder bei Fahrzeugen auf einer anderen Spur. Dies wird als akzeptabler Betrieb betrachtet; das Fahrzeug erfor-

dert keinen Service. Gaspedal fest drücken, um den automatischen Bremsvorgang zu übergehen.

#### Ausschalten

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung des automatischen Bremsvorgangs bei bevorstehender Kollision kann im Menü **Einstellungen** im Info Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ❖ 128.

## Störung

Ist ein Systemservice erforderlich, wird im Fahrerinformationszentrum eine Meldung angezeigt.



Autom. Auffahrschutz warten Arbeitet das System nicht ordnungsgemäß, werden Fahrzeugmeldungen im Fahrerinformationszentrum angezeigt.

## Einparkhilfe



Die Einparkhilfe erleichtert das Parken, indem sie die Entfernung zwischen dem Fahrzeug und Hindernissen misst und diese durch akustische Signale angibt. Dennoch trägt der Fahrer beim Einparken die volle Verantwortung. Das System besteht aus jeweils vier Ultraschall-Parksensoren am vorderen und hinteren Stoßfänger.

Kontrollleuchte P<sup>™</sup> \$\sqrt{112}.

#### Taste ⊪r

Die Einparkhilfe wird durch Drücken der Einparkhilfe-Taste ♣ aktiviert und deaktiviert. Wenn das Fahrzeug mit der Einparkhilfe und der erweiterten Einparkhilfe ⊅ 192 ausgestattet ist, werden beide Systeme über diese Taste bedient.

Taste ⊮ kurz drücken, um die Einparkhilfe ein- oder auszuschalten. Zum Ein- bzw. Ausschalten der erweiterten Einparkhilfe die Taste ⊮ etwa eine Sekunde lang drücken.

Ist eines der beiden Systeme aktiv, kann durch langes bzw. kurzes Drücken der Taste zum jeweils anderen System gewechselt werden.

#### Einschalten



Beim Einlegen des Rückwärtsgangs wird das System automatisch aktiviert.

Die Einparkhilfe beim Vorwärtsfahren kann bei niedriger Geschwindigkeit auch durch kurzes Drücken der Einparkhilfe-Taste \*\* aktiviert werden.

Ein Leuchten der LED in der Taste für die Einparkhilfe zeigt die Bereitschaft des Systems an. Ein Hindernis wird durch ein akustisches Signal angezeigt. Das Intervall zwischen den Signaltönen wird kürzer, je näher das Fahrzeug dem Hindernis kommt. Bei einem Abstand von weniger als 30 cm wird ein Dauerton ausgegeben.

#### Ausschalten

Zum Deaktivieren des Systems kurz die Einparkhilfe-Taste № drücken.

Die LED in der Taste erlischt und im Driver Information Center wird **Parkassistent ausgeschaltet** angezeigt.

Das System wird beim Überschreiten einer bestimmten Geschwindigkeit automatisch deaktiviert.

## **Störung**

Bei einer Störung im System leuchtet P™ auf bzw. im Fahrerinformationszentrum wird eine Meldung angezeigt.

Wenn das System aufgrund von vorübergehend auftretenden Beeinträchtigungen (z. B. Schnee auf den Sensoren) außer Betrieb ist, leuchtet

P<sup>™</sup> auf bzw. wird eine Meldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt.

## Erweiterte Einparkhilfe



Die erweiterte Einparkhilfe führt den Fahrer durch Anweisungen im Fahrerinformationszentrum und akustische Signale in eine Parklücke. Der Fahrer trägt jedoch die volle Verantwortung für die Annahme der vom System vorgeschlagenen Parklücke und das Einparkmanöver.

Das System nutzt neben den Sensoren der Einparkhilfe zwei zusätzliche Sensoren an beiden Seiten des vorderen und des hinteren Stoßfängers.

#### Taste ₩P/△

Ist eines der beiden Systeme aktiv, kann durch langes bzw. kurzes Drücken der Taste zum jeweils anderen System gewechselt werden.

#### Einschalten



Auf der Suche nach einer Parklücke muss das System aktiviert werden, indem die Taste Red etwa eine Sekunde lang gedrückt gehalten wird.

Das System kann nur bei einer Geschwindigkeit unter 30 km/h eingeschaltet werden und sucht nur bei einer Geschwindigkeit unter 30 km/h nach einer Parklücke.

Der maximal zulässige seitliche Abstand zwischen dem Fahrzeug und einer Reihe geparkter Autos beträgt 1,8 m.

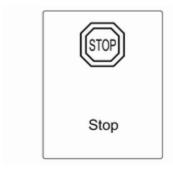
#### Hinweis

Vor der ersten Nutzung der erweiterten Einparkhilfe muss das Fahrzeug mindestens 40 km gefahren werden, damit das System automatisch kalibriert wird.

#### **Funktionen**



Wenn das Fahrzeug bei aktiviertem System an einer Reihe geparkter Autos vorbeifährt, beginnt die erweiterte Einparkhilfe nach einer geeigneten Parklücke zu suchen. Wenn eine geeignete Parklücke erkannt wird, erscheint im Fahrerinformationszentrum eine visuelle Rückmeldung und es ertönt ein Signalton.



Die vom System vorgeschlagene Parklücke wird angenommen, wenn der Fahrer das Fahrzeug maximal 10 Meter nach Anzeige der Stopp-Meldung anhält. Das System berechnet die optimale Route in die Parklücke. Dann führt es den Fahrer durch detaillierte Anweisungen in die Lücke.



Die Anweisungen beinhalten:

- einen Hinweis beim Fahren mit mehr als 30 km/h,
- die Anweisung zum Anhalten, wenn eine Parklücke entdeckt wird,
- die Fahrtrichtung während des Einparkmanövers,
- die Lenkradstellung beim Einparken,
- ein Fortschrittsbalken bei einigen der Anweisungen.

Ein erfolgreiches Einparkmanöver wird durch das Endpositionssymbol angezeigt.



## Endposition erreicht

Wenn der Fahrer nicht innerhalb von 10 Metern nach dem Vorschlag einer Parklücke anhält, beginnt das System nach einer anderen geeigneten Parklücke zu suchen.

#### Seite der Parkplatzsuche ändern

Das System ist darauf konfiguriert, Parklücken auf der Beifahrerseite zu suchen. Um Parklücken auf der Fahrerseite durch das System erkennen zu lassen, den Blinker auf der Fahrerseite aktivieren.

#### Anzeigeprioritäten

Nach Aktivierung der erweiterten Einparkhilfe wird im Fahrerinformationszentrum eine Meldung angezeigt.
Meldungen mit höherer Priorität, wie Fahrzeugmeldungen 

121, werden angezeigt. Nach Bestätigung der Meldung durch Drücken der Taste SET/CLR erscheinen die Meldungen zur erweiterten Einparkhilfe wieder und der Einparkvorgang kann fortgesetzt werden.

#### Ausschalten

Das System wird deaktiviert durch:

- Drücken der Taste 🕾 für etwa eine Sekunde
- Erfolgreiches Beenden des Einparkmanövers
- Fahren mit mehr als 30 km/h
- Ausschalten der Zündung

Eine Deaktivierung durch den Fahrer oder das System während des Einparkmanövers wird im Fahrerinformationszentrum mit **Parkvorgang abgebrochen** angezeigt.

## **Störung**

Im Fahrerinformationszentrum erscheint eine Meldung, wenn:



- eine Störung im System vorliegt
- der Fahrer das Einparkmanöver nicht erfolgreich abgeschlossen hat

lassen

das System nicht funktionsbereit ist



Parkvorgang nicht gelungen

Wenn während der Einpark-Anweisungen ein Gegenstand erkannt wird, erscheint **Stop** im Fahrerinformationszentrum. Nach Entfernen des Gegenstands wird das Einparkmanöver fortgesetzt. Das System wird deaktiviert, wenn der Gegenstand nicht entfernt wird. Taste \*\* etwa eine Sekunde lang drücken, um das System zu aktivieren und nach einer neuen Parklücke zu suchen.

## Wichtige Hinweise für die Benutzung der Einparkhilfe-Systeme

## **△**Warnung

Unterschiedlich reflektierende Oberflächen von Gegenständen oder Kleidung sowie externe Schallquellen können unter besonderen Umständen zur Nichterkennung von Hindernissen durch das System führen.

#### **Achtung**

Die Funktion des Systems kann eingeschränkt sein, wenn die Sensoren verdeckt sind, z. B. durch Eis oder Schnee.

Die Leistung der Einparkhilfesysteme kann durch hohe Lasten beeinträchtigt sein.

Besondere Bedingungen bestehen, wenn höhere Fahrzeuge beteiligt sind (z. B. Geländefahrzeuge, Minivans, Lkws). Die Erkennung von Hindernissen im oberen Bereich solcher Fahrzeuge kann nicht garantiert werden.

Gegenstände mit einer sehr kleinen reflektierenden Fläche, wie etwa schmale Gegenstände oder weiche Materialien, werden vom System möglicherweise nicht erkannt Die Einparkhilfe verhindert keine Zusammenstöße mit Hindernissen, die sich außerhalb des Erkennungsbereichs der Sensoren befinden.

#### Hinweis

Das Einparkhilfesystem erkennt automatisch eine werkseitig montierte Anhängerzugvorrichtung. Beim Einstecken des Steckers wird es deaktiviert.

Es ist möglich, dass der Sensor einen nicht existierenden Gegenstand zu erkennen meint, wenn äußere akustische oder mechanische Störungen auftreten (Echostörung).

Nach dem Einleiten eines parallelen Einparkmanövers reagiert die erweiterte Einparkhilfe möglicherweise nicht auf Änderungen in der Parklücke.

## **Toter-Winkel-Warnung**

Die Funktion "Toter-Winkel-Warnung" erkennt Objekte, die sich rechts oder links vom Fahrzeug im toten Winkel befinden. Das System zeigt eine visuelle Warnung in den beiden seitlichen Außenspiegeln an, wenn ein Objekt erkannt wird, dass möglicherweise nicht in einem der Rückspiegel sichtbar ist.

Die Sensoren des Systems befinden sich im Stoßfänger auf der linken und rechten Fahrzeugseite.

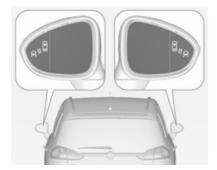
## **∆**Warnung

Die Toter-Winkel-Warnung ersetzt nicht den Blick des Fahrers.

Folgendes erkennt das System nicht:

- Fahrzeuge, die sich außerhalb des toten Winkels befinden und sich möglicherweise schnell nähern
- Fußgänger, Fahrradfahrer und Tiere

Vor dem Spurwechsel immer alle Außenspiegel überprüfen, nach hinten blicken und den Blinker verwenden. Wenn das System bei einem Überholvorgang ein Fahrzeug im toten Winkel erkennt, leuchtet im entsprechenden Außenspiegel das orange Warnsymbol auf. Wenn der Fahrer daraufhin den Blinker aktiviert, blinkt das Warnsymbol auf orange und es ertönt ein Signalton, um den Fahrer vor einem Spurwechsel zu warnen.



Die Funktion "Toter-Winkel-Warnung" ist zwei Geschwindigkeiten zwischen 10 km/h und 140 km/h aktiv. Bei bei höheren Geschwindigkeiten wird das System deaktiviert; dies wird in beiden Außenspiegeln durch die Warnsymbole er angezeigt. Wird die

Geschwindigkeit erneut reduziert, erlöschen die Warnsymbole. Wird nun ein Fahrzeug im toten Winkel erkannt, leuchten die Warnsymbole and erneut normal auf der entsprechenden Seite auf.

Beim Starten des Fahrzeugs leuchten die Anzeigen in beiden Außenspiegeln kurz auf, um den Betrieb des Systems anzuzeigen.

Das System kann im Menü **Einstellungen** im Info-Display aktiviert oder deaktiviert werden. Fahrzeugpersonalisierung ⊅ 128.

Die Deaktivierung wird durch eine Meldung im Driver Information Center angezeigt.

## Erkennungsbereich

Der Systemsensor deckt einen Bereich von etwa 3,0 m auf beiden Seiten des Fahrzeugs ab. Dieser Bereich beginnt am jeweiligen Außenspiegel und reicht etwa 3,0 m nach hinten. In der Höhe wird ein Bereich zwischen etwa 0,5 m und 2,0 m über dem Boden abgedeckt.

Der Erkennungsbereich ändert sich nicht, wenn ein Anhänger gezogen wird

Die Toter-Winkel-Warnung ist so ausgelegt, dass nicht bewegliche Gegenstände wie Leitplanken, Pfosten, Bordkanten, Mauern oder Balken nicht berücksichtigt werden. Parkende oder entgegenkommende Fahrzeuge werden nicht erkannt.

#### Störung

Gelegentliche Fehlwarnungen können unter normalen Bedingungen auftreten und vermehren sich bei nasser Witterung.

Die Toter-Winkel-Warnung arbeitet nicht, wenn die linke oder rechte Ecke des Heckstoßfängers mit Schlamm, Schmutz, Schnee, Eis oder Schneematsch bedeckt ist oder bei starken Regenfällen. Reinigungshinweise 

≥ 256.

Bei einer Störung des Systems bzw. wenn das System aufgrund vorübergehender Umstände nicht funktioniert, wird eine Meldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Rückfahrkamera

Die Rückfahrkamera unterstützt den Fahrer beim Rückwärtsfahren, indem sie auf dem Display eine Ansicht des Bereichs hinter dem Fahrzeug anzeigt.

Die Kameraansicht wird im Colour-Info-Display angezeigt.

## **⚠**Warnung

Die Rückfahrkamera ersetzt nicht den Blick des Fahrers. Beachten Sie, dass Gegenstände, die sich außerhalb des Kamerasichtfelds bzw. des Erkennungsbereichs des Sensors der erweiterten Einparkhilfe befinden, nicht angezeigt werden. Dies gilt beispielsweise für Objekte unterhalb des Stoßfängers oder unter dem Fahrzeug. Schauen Sie beim Rückwärtsfahren nicht ausschließlich auf das Info-Display und überprüfen Sie die Umgebung hinter dem Fahrzeug und um das Fahrzeug herum, bevor Sie rückwärtsfahren.

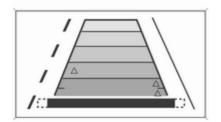
#### Einschalten

Die Rückfahrkamera wird beim Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch eingeschaltet.

#### **Funktionen**



Die Kamera ist in den Hecktürgriff integriert und verfügt über einen Blickwinkel von 130°.



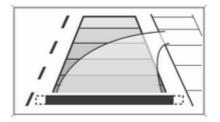
Dank der hohen Lage der Kamera wird auch der Heckstoßfänger auf dem Bild angezeigt und bietet so eine gute Orientierungsmöglichkeit.

Es wird ein begrenzter Bereich auf dem Display angezeigt. Die auf dem Display angezeigten Abstände weichen von den tatsächlichen Abständen ab.

#### Führungslinien

Im Bild werden horizontale Führungslinien eingeblendet, die jeweils eine Entfernung von 1 m darstellen und so den Abstand zu angezeigten Objekten verdeutlichen. Wählen Sie zwischen den Optionen Statisch, Dynamisch oder Aus, die im Menu Einstellungen im Info-Display ausgewählt werden können. Fahrzeugpersonalisierung ⊅ 128.

Statische Führungslinien werden vom Fahrzeug aus gerade nach hinten verlaufend angezeigt.

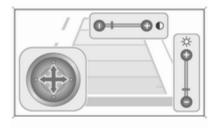


Dynamische Führungslinien zeigen die voraussichtliche Spur des Fahrzeugs unter Berücksichtigung des Lenkwinkels.

#### Warnsymbole

Warnsymbole werden als Dreiecke △ im Bild dargestellt und repräsentieren Objekte, die von den Hecksensoren der erweiterten Einparkhilfe erkannt wurden.

#### Anzeige-Einstellungen



Die Helligkeit wird über die Auf-/Ab-Tasten des Multifunktionsknopfs eingestellt.

Der Kontrast wird über die Links-/ Rechts-Tasten des Multifunktionsknopfs eingestellt.

#### Ausschalten

Die Kamera wird deaktiviert, wenn eine gewisse Vorwärtsgeschwindigkeit überschritten wird oder wenn der Rückwärtsgang etwa 10 Sekunden lang nicht eingelegt wurde.

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung der Rückfahrkamera kann im Menü **Einstellungen** im Info Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ❖ 128.

## Störung

Störungsmeldungen werden zusammen mit dem Symbol ∆in der obersten Zeile des Info-Displays angezeigt.

Unter folgenden Umständen arbeitet die Rückfahrkamera möglicherweise nicht ordnungsgemäß:

- geringe Umgebungshelligkeit
- direktes Sonnen- oder Scheinwerferlicht auf der Kameralinse
- Eis, Schnee, Schlamm o. ä. auf der Kameralinse. Linse säubern, mit Wasser abspülen und mit einem weichen Tuch abreiben

- nicht vollständig geschlossene Hecktür
- Unfallschäden am Fahrzeugheck
- extreme Temperaturschwankungen

## Verkehrszeichen-Assistent

#### **Funktionen**

Der Verkehrszeichen-Assistent erkennt über eine Frontkamera bestimmte Verkehrszeichen und zeigt sie im Driver Information Center an.



Folgende Verkehrszeichen werden erkannt:

## Geschwindigkeitsbegrenzungen und Überholverbote

- Geschwindigkeitsbegrenzung
- Überholverbot
- Ende der Geschwindigkeitsbegrenzung
- Ende des Überholverbots

#### Straßenarten

- Autobahn
- Ende der Autobahn
- Kraftfahrstraße
- verkehrsberuhigte Bereiche

#### Zusätzliche Schilder

- zusätzliche Hinweise zu Verkehrsschildern
- Warnung bei Straßennässe
- Warnung vor Glatteis
- Richtungspfeile

Geschwindigkeitsbegrenzungen werden im Fahrerinformationszentrum angezeigt, bis eine neue Geschwindigkeitsbegrenzung oder ein Ende der Geschwindigkeitsbegrenzung erkannt wird oder bis eine festgelegte Zeit abgelaufen ist.



Kombinationen mehrerer Schilder auf dem Display sind möglich.



Ein Ausrufezeichen in einem Rahmen weist darauf hin, dass ein zusätzliches Schild entdeckt wurde, das vom System nicht erkannt wird.

Das System ist bei einer Geschwindigkeit von mehr als 14 km/h und je nach Lichtverhältnissen bis zu einer Geschwindigkeit von 200 km/h eingeschaltet. In der Nacht ist das System bis zu einer Geschwindigkeit von 160 km/h aktiv.

Sobald die Geschwindigkeit unter 55 km/h absinkt, wird das Display zurückgesetzt und der Inhalt der Ver-

kehrszeichenseite gelöscht. Die nächste erkannte Geschwindigkeitsangabe wird angezeigt.

## Displayanzeige



Verkehrszeichen werden auf der Seite Verkehrszeichenerkennung im Bordcomputer Informationsmenü angezeigt, die mit dem Einstellrädchen am Blinkerhebel ausgewählt wird 

→ 116.

War eine andere Funktion im Menü des Fahrerinformationszentrums ausgewählt und wird dann erneut die Seite Verkehrszeichenerkennung aufgerufen, so wird das zuletzt erkannte Verkehrszeichen angezeigt.

Beim Ausschalten des Systems wird der Inhalt der Verkehrszeichenseite gelöscht und folgendes Symbol erscheint:



Der Inhalt der Verkehrszeichenseite wird während der Fahrt auch durch längeres Drücken der Taste **SET/ CLR** am Blinkerhebel gelöscht.

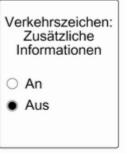


## Popup-Funktion

Geschwindigkeitsbegrenzungs- und Überholverbotszeichen werden als Popup auf jeder Seite des Menüs angezeigt.



Die Popup-Funktion lässt sich auf der Verkehrszeichenseite durch Betätigen der Taste **SET/CLR** am Blinkerhebel ausschalten.



Bei angezeigter Einstellungsseite Aus auswählen, um die Popup-Funktion auszuschalten. Durch Auswahl von An wird sie wieder eingeschaltet. Beim Einschalten der Zündung wird die Popup-Funktion ausgeschaltet. Die Popup-Anzeige erscheint für ca. 8 Sekunden im Driver Information Center.

## Verkehrszeichenerkennung in Verbindung mit einem Navigationssystem

Wenn das Fahrzeug mit einem Navigationssystem ausgerüstet ist, können folgende Funktionen verfügbar sein:

- Erkennen von Stadtgrenzen
- dauerhafte Anzeige der aktuellen Geschwindigkeitsbegrenzung
- sofortige Anzeige der Geschwindigkeitsbegrenzung nach dem Verlassen einer Hauptstraße

## Störung

Das Verkehrszeichen-Assistenzsystem funktioniert in folgenden Fällen nicht einwandfrei:

- Die Windschutzscheibe ist im Bereich der Frontkamera nicht sauber.
- Verkehrszeichen sind ganz oder teilweise verdeckt oder schwer zu erkennen.
- Es herrschen widrige äußere Bedingungen wie starker Regen, Schneefall, direktes Sonnenlicht oder Schatten. In diesem Fall wird TSM Fehler schlechtes Wetter im Display angezeigt.
- Verkehrszeichen sind falsch aufgestellt oder beschädigt.
- Die Verkehrsschilder entsprechen nicht dem Wiener Übereinkommen über Straßenverkehrszeichen

#### **Achtung**

Das System soll dem Fahrer dabei helfen, in einem festgelegten Geschwindigkeitsbereich bestimmte Verkehrszeichen zu erkennen. Verkehrszeichen, die das System nicht anzeigt, dürfen nicht ignoriert werden.

Das System erkennt ausschließlich jene üblichen Verkehrszeichen, die den Anfang oder das Ende eines Tempolimits anzeigen.

Lassen Sie sich nicht aufgrund dieser besonderen Funktion zu einem risikoreichen Fahrstil verleiten.

Die Fahrgeschwindigkeit immer den Straßenverhältnissen anpassen.

Die Fahrerassistenzsysteme entheben den Lenker nicht von seiner umfassenden Verantwortung für den sicheren Fahrbetrieb.

## Spurassistent

Der Spurassistent beobachtet über eine Frontkamera die Markierungen der Fahrspur, in der sich das Fahrzeug befindet. Das System erkennt Spurwechsel und warnt den Fahrer bei einem unbeabsichtigten Spurwechsel durch optische und akustische Signale.

Kriterien für das Erkennen eines unbeabsichtigten Spurwechsels sind:

- keine Betätigung des Blinkers
- keine Betätigung der Bremse
- keine aktive Gaspedalbetätigung bzw. Beschleunigung
- kein aktives Lenken

Wenn der Fahrer aktiv handelt, wird keine Warnung ausgegeben.

#### Einschalten



Der Spurassistent wird durch Drücken der Taste 🖟 aktiviert. Die erleuchtete LED in der Taste zeigt an, dass das System eingeschaltet ist. Wenn die Kontrollleuchte 🖟 im Instrument grün leuchtet, ist das System betriebsbereit.

Das System arbeitet nur bei Fahrgeschwindigkeiten von mehr als 60 km/h, wenn Spurmarkierungen vorhanden sind. Wenn das System einen unbeabsichtigten Spurwechsel erkennt, schaltet die Kontrollleuchte lå auf gelb und blinkt. Gleichzeitig wird ein Warnton aktiviert.



#### Ausschalten

Das System wird durch Drücken der Taste lå ausgeschaltet. Die Deaktivierung wird durch eine Meldung im Driver Information Center angezeigt.

Bei Geschwindigkeiten unter 60 km/h ist das System außer Funktion.

## **Störung**

Der Spurassistent kann unter folgenden Bedingungen nicht einwandfrei arbeiten:

- Die Windschutzscheibe ist nicht sauber
- Es herrschen widrige äußere Bedingungen wie starker Regen, Schneefall, direktes Sonnenlicht oder Schatten
- Es wird keine Spurmarkierung erkannt

Wenn der Spurassistent eine dieser Bedingungen feststellt, leuchtet die Kontrollleuchte lå gelb.

Zusätzlich erscheint ein Warncode oder eine Warnmeldung im Driver Information Center.

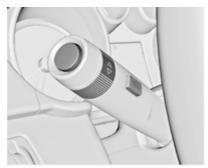
## Reifendruck-Kontrollsystem

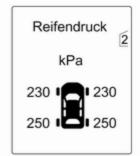
Das Reifendruck-Kontrollsystem überprüft den Druck aller vier Reifen einmal pro Minute, sobald die Fahrzeuggeschwindigkeit einen bestimmten Grenzwert überschreitet.

Alle Räder müssen mit Drucksensoren ausgestattet sein und die Reifen müssen den vorgeschriebenen Reifendruck aufweisen.

Die aktuellen Reifendrücke können im **Fahrzeug Informationsmenü** im Driver Information Center angezeigt werden.

Das Menü kann über die Tasten auf dem Blinkerhebel aufgerufen werden.





Reifendruck-Kontrollsystem durch Drehen des Einstellrädchens wählen.

Systemstatus und kleine Druckdifferenzen werden über eine Warnmeldung und gleichzeitiges Blinken des betreffenden Reifens im Driver Information Center angezeigt.

Außerdem werden starke Druckunterschiede zwischen den Reifen einer Achse durch eine Warnmeldung im Driver Information Center angezeigt.

Große Druckunterschiede werden außerdem über Kontrollleuchte (1) angezeigt.

Kontrollleuchte <u 
□ □ 113.

Wenn der Reifendruck verringert oder erhöht werden soll, Zündung ausschalten.

Ist ein kompletter Reifensatz ohne Sensoren montiert (z. B. vier Winterreifen), wird im Driver Information Center eine Meldung angezeigt. Das Reifendruck-Kontrollsystem ist nicht aktiv. Ein nachträglicher Einbau von Sensoren ist möglich.

Reserveräder bzw. Noträder sind nicht mit Drucksensoren ausgestattet. Für diese Räder ist das Reifendruck-Kontrollsystem nicht aktiv. Kontrollleuchte (1) leuchtet auf. Für die übrigen drei Räder ist das System weiterhin in Betrieb.

Der Gebrauch im Handel erhältlicher flüssiger Reifenreparatursets kann zu Funktionsstörungen des Systems führen. Werkseitig zugelassene Reparatursets dürfen verwendet werden.

Externe Funkanlagen mit hoher Leistung können das Reifendruck-Kontrollsystem stören. Die Ventilkerne und Dichtringe des Reifendruck-Kontrollsystems müssen bei jedem Reifenwechsel ausgetauscht werden.

## Adaptive Schwellenfunktion

Das Reifendruck-Kontrollsystem ermittelt automatisch, ob das Fahrzeug mit einem Reifendruck für eine Last von bis zu 3 Personen oder für volle Beladung gefahren wird.

Wenn der Reifendruck verringert werden soll, vorher Zündung ausschalten.

#### **Automatisches Anlernen**

Nach einem Radwechsel muss das Fahrzeug für ca. 20 Minuten stillstehen, bevor das System die Neuberechnung durchführt. Für das folgende Anlernverfahren muss das Fahrzeug 10 Minuten lang mit einer Mindestgeschwindigkeit von 20 km/h gefahren werden. In diesem Fall können im Driver Information Center – bzw. wechselnde Druckwerte angezeigt werden.

Falls während des Anlernverfahrens Probleme auftreten, wird im Driver Information Center eine Warnmeldung angezeigt.

#### **Temperaturausgleich**

In kalten Reifen ist der Reifendruck niedriger, in warmen Reifen höher. Das Reifendruck-Kontrollsystem berücksichtigt diese Tatsache bei der Anzeige von Warnmeldungen.

Der im Driver Information Center angezeigte Wert für den Reifendruck ist der tatsächliche Reifendruck. Daher ist es wichtig, den Reifendruck mit kalten Reifen zu überprüfen.

## Kraftstoffe

## Kraftstoffe für Otto-Motoren

Nur unverbleite Kraftstoffe nach EN 228 verwenden.

Gleichwertige Normkraftstoffe mit einem Ethanolgehalt von max. 10 Volumenprozent dürfen verwendet werden. In diesem Fall nur Kraftstoff gemäß E DIN 51626-1 verwenden.

Kraftstoffe mit der empfohlenen Oktanzahl verwenden 

268. Wird Kraftstoff mit einer zu kleinen Oktanzahl verwendet, kann dies die Motorleistung und das Drehmoment beeinträchtigen, und der Kraftstoffverbrauch erhöht sich geringfügig.

#### **Achtung**

Die Verwendung von Kraftstoff, der nicht EN 228 oder gleichartigen Spezifikationen entspricht, kann zu Ablagerungen oder Schäden am Motor und Garantieverlust führen.

#### **Achtung**

Kraftstoff mit zu kleiner Oktanzahl kann zu unkontrollierter Verbrennung und zu Schäden am Motor führen.

## Kraftstoffe für Diesel-Motoren

Nur Dieselkraftstoffe nach EN 590 verwenden.

In Ländern außerhalb der Europäischen Union Euro-Diesel-Kraftstoff mit einem Schwefelgehalt unter 50 ppm verwenden.

#### Achtung

Die Verwendung von Kraftstoff, der nicht EN 590 oder gleichartigen Spezifikationen entspricht, kann zu Leistungsverlust des Motors, erhöhtem Verschleiß oder Schäden am Motor und Garantieverlust führen.

Schiffsdieselkraftstoffe, Heizöle, Aquazole und ähnliche Diesel-Wasser-Emulsionen dürfen nicht verwendet werden. Es ist nicht zulässig, Dieselkraftstoffe zur Verdünnung mit Kraftstoffen für Otto-Motoren zu vermischen.

# Kraftstoffe für Erdgasbetrieb

Erdgas mit einem Methangehalt von ca. 78 - 99 % verwenden. L-Gas (Low) mit ca. 78 - 87 % und H-Gas (High) mit ca. 87 - 99 %. Es kann auch

Biogas mit dem gleichen Methangehalt verwendet werden, wenn es chemisch aufbereitet und entschwefelt wurde.

Nur Erdgas oder Biogas gemäß DIN 51624 verwenden.

Flüssiggas bzw. Autogas (LPG) darf nicht verwendet werden.

#### Kraftstoffwahltaste



Durch Drücken der Taste № kann zwischen Benzin- und Erdgasbetrieb gewählt werden. Bei hoher Last (z. B. starke Beschleunigung, Fahren mit

Vollgas) ist ein Umschalten nicht möglich. Der LED-Status zeigt den aktuellen Betriebsmodus.

aus = Erdgasbetriebleuchten = Benzinbetrieb

blinkt

 Umschalten nicht möglich, da eine Kraftstoffsorte aufgebraucht ist

Sobald die Erdgastanks leer sind, wird bis zum Ausschalten der Zündung automatisch auf Benzinbetrieb umgeschaltet.

Werden dann die Erdgastanks nicht aufgefüllt, muss beim nächsten Start des Motors manuell in den Benzinbetrieb umgeschaltet werden. Dies ist notwendig, um Schädigungen des Katalysators (Überhitzung durch unregelmäßige Kraftstoffversorgung) zu vermeiden.

Wird die Wahltaste innerhalb kurzer Zeit mehrmals betätigt, wird eine Umschaltsperre aktiviert. Der Motor bleibt in der aktuellen Betriebsart. Die Sperre bleibt bis zum Ausschalten der Zündung aktiv.

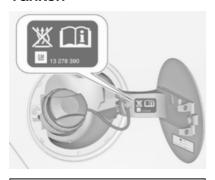
Bei Benzinbetrieb sind geringe Leistungs- und Drehmomentverluste zu erwarten. Daher Fahrweise (z. B. bei Überholmanövern) und Fahrzeugbelastungen (z. B. durch Anhängelasten) entsprechend anpassen.

Den Benzintank alle 6 Monate bis zum Leuchten der Kontrollleuchte 

leerfahren und neu betanken. Dies ist erforderlich, um die für den Benzinbetrieb notwendige Systemfunktion und Kraftstoffqualität aufrecht zu erhalten.

Fahrzeug in regelmäßigen Abständen volltanken, um Korrosion im Tank zu vermeiden.

#### Tanken



#### **∆** Gefahr

Vor dem Tanken Motor abstellen und etwaige externe Heizungen mit Brennkammern ausschalten. Mobiltelefon abschalten.

Beim Tanken die Bedienungs- und Sicherheitsvorschriften der Tankstelle beachten.

#### ⚠Gefahr

Kraftstoff ist brennbar und explosiv. Nicht rauchen. Kein offenes Feuer oder Funken.

Tritt im Fahrzeug Kraftstoffgeruch auf, Ursache sofort von einer Werkstatt beheben lassen.

## **Achtung**

Bei falscher Betankung nicht die Zündung einschalten.

Die Tankklappe befindet sich an der rechten Fahrzeugseite.



Die Tankklappe lässt sich nur bei entriegeltem Fahrzeug öffnen. Tankklappe durch Drücken der Klappe lösen.

Zum Öffnen den Deckel langsam nach links drehen.



Der Tankdeckel kann in die Halterung auf der Tankklappe eingehängt werden.

Zum Tanken die Zapfpistole bis zum Anschlag in die Tanköffnung einführen und betätigen.

Nach dem automatischen Abschalten können noch maximal zwei Portionen Kraftstoff hinzugefügt werden.

## **Achtung**

Übergelaufenen Kraftstoff sofort abwischen.

Zum Schließen den Tankdeckel nach rechts drehen, bis er einrastet.

Klappe schließen und einrasten lassen.

## Erdgas tanken



Die Tankklappe lässt sich nur bei entriegeltem Fahrzeug öffnen. Tankklappe durch Drücken der Klappe lösen.

## **△**Warnung

Nur mit einem Austrittsdruck von höchstens 250 bar tanken. Nur Tankstellen verwenden, die eine temperaturkompensierte Betankung gewährleisten.

Erdgasbetankung vollständig abschließen, d.h. Einfüllstutzen entlüften.

Die Kapazität des Erdgastanks ist abhängig von Außentemperatur, Fülldruck und Typ der Tankanlage.

Klappe schließen und einrasten lassen.

Begriffe für "Erdgasfahrzeuge" im Ausland:

Deutsch Erdgasfahrzeuge

Englisch NGVs = Natural Gas

Vehicles

Französisch Véhicules au gaz

naturel - or - Véhicules

GNV

Italienisch Metano auto

Begriffe für "Erdgas" im Ausland:

Deutsch Erdgas

Englisch CNG = Compressed

**Natural Gas** 

Französisch GNV = Gaz Naturel

(pour) Véhicules - oder

-

CGN = carburantgaz

naturel

Italienisch Metano (per auto)

#### **Tankdeckel**

Nur Original-Tankdeckel verwenden. Fahrzeuge mit Dieselmotoren haben spezielle Tankdeckel.

## Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emission

#### **Benzin**

Der Kraftstoffverbrauch beträgt
■ innerorts: 6,2 bis 9,7 l/100 km

■ außerorts: 4,5 bis 5,8 l/100 km

■ kombiniert: 5,2 bis 7,2 l/100 km Die CO<sub>2</sub>-Emissionen betragen

■ 137 bis 169 g/km

## **Erdgas**

Der Gasverbrauch beträgt

■ innerorts: 6,1 l/100 km ■ außerorts: 3.9 l/100 km

■ kombiniert: 4.7 l/100 km

Die CO<sub>2</sub>-Emissionen betragen

■ 106 bis 167 g/km

## Allgemeine Informationen

Die für Ihr Fahrzeug geltenden Werte finden Sie im EEG-Konformitätszertifikat, das im Lieferumfang Ihres Fahrzeugs enthalten ist oder in anderen nationalen Zulassungspapieren.

Die Festlegung des Kraftstoffverbrauchs wird durch Richtlinie R (EG) Nr. 715/2007 (in der jeweils gültigen Fassung) geregelt.

Die Angaben der CO<sub>2</sub>-Emissionen sind ebenfalls Bestandteil der Richtlinie.

Die Angaben sind jedoch nicht als Garantie für den tatsächlichen Kraftstoffverbrauch des jeweiligen Fahrzeugs aufzufassen. Der Kraftstoffverbrauch hängt weitgehend vom persönlichen Fahrstil sowie von Straßenund Verkehrsverhältnissen ab.

Alle Werte beziehen sich auf das EU-Basismodell mit serienmäßiger Ausstattung.

Die Verbrauchsermittlung erfolgt auf Basis des Fahrzeugleergewichts, das gemäß den Bestimmungen ermittelt wird. Zusatzausstattungen können den Kraftstoffverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionswerte etwas erhöhen und die Höchstgeschwindigkeit vermindern.

#### **Erdgas**

Die Angaben zum Kraftstoffverbrauch wurden mit dem Referenz-kraftstoff G20 (Methananteil 99 - 100 mol%) unter vorgeschriebenen Fahrbedingungen ermittelt. Bei Verwendung von Erdgas mit einem niedrigeren Methananteil kann der Kraftstoffverbrauch von den angegebenen Werten abweichen.

# Anhängerzugvorrichtung

## Allgemeine Informationen

Nur eine für das Fahrzeug zugelassene Anhängerzugvorrichtung verwenden. Bei Fahrzeugen mit Erdgasmotor ist eine besondere Zugvorrichtung erforderlich.

Den nachträglichen Einbau von einer Werkstatt durchführen lassen. Gegebenenfalls müssen Änderungen am Fahrzeug, die die Kühlung, Hitzeschutzschilde oder andere Aggregate betreffen, durchgeführt werden.

Die Funktion zur Erkennung einer ausgefallenen Leuchte kann für die Anhängerbremsleuchten keinen teilweisen Leuchtenausfall erkennen. Bei vier 5-W-Leuchten wird beispielsweise erst dann ein Ausfall erkannt, wenn nur noch eine oder keine der 5-W-Leuchten funktioniert.

Bei Montage einer Anhängerzugvorrichtung kann die Öffnung der Abschleppöse verdeckt werden. Wenn

dies der Fall ist, die Kugelstange zum Abschleppen verwenden. Die Kugelstange immer im Fahrzeug mitführen. Einbaumaße einer werkseitig montierten Anhängerzugvorrichtung

# Fahrverhalten, Fahrhinweise

Vor Montage eines Anhängers die Kugel der Anhängerkupplung schmieren. Nicht jedoch, wenn zur Verringerung der Pendelbewegung des Anhängers ein Stabilisator verwendet wird, der auf den Kugelkopf wirkt.

Für Anhänger mit einer geringen Fahrstabilität und Wohnwagen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 1300 kg wird für Geschwindigkeiten über 80 km/h die Verwendung eines Stabilisators dringend empfohlen.

Sollte der Anhänger zu schlingern beginnen, langsamer fahren, nicht gegenlenken, notfalls scharf bremsen.

Bei Bergabfahrt gleichen Gang einlegen wie bei entsprechender Bergauffahrt und etwa gleiche Geschwindigkeit fahren

## Anhängerbetrieb

## Anhängelast

Die zulässigen Anhängelasten sind fahrzeug- und motorabhängige Höchstwerte und dürfen nicht überschritten werden. Die tatsächliche Anhängelast ist die Differenz zwischen dem tatsächlichen Gesamtgewicht des Anhängers und der tatsächlichen Stützlast mit Anhänger.

Die zulässige Anhängelast ist in den Fahrzeugpapieren spezifiziert. Dieser Wert gilt in der Regel für Steigungen bis max. 12 %.

Die zulässige Anhängelast gilt bis zur angegebenen Steigung und bis zu einer Höhe von 1000 Metern über dem Meeresspiegel. Da sich die Motorleistung wegen der dünner werdenden Luft bei zunehmender Höhe

verringert und sich dadurch die Steigfähigkeit verschlechtert, sinkt auch das zulässige Zuggesamtgewicht pro 1000 Meter zusätzlicher Höhe um 10 %. Auf Straßen mit leichten Anstiegen (weniger als 8 %, z. B. auf Autobahnen) muss das Zuggesamtgewicht nicht verringert werden.

Das zulässige Zuggesamtgewicht darf nicht überschritten werden. Das zulässige Zuggesamtgewicht ist auf dem Typschild angegeben ⊅ 263.

#### Stützlast

Die Stützlast ist die Last, die vom Anhänger auf den Kugelkopf der Anhängerkupplung ausgeübt wird. Sie kann durch Veränderung der Gewichtsverteilung beim Beladen des Anhängers verändert werden.

Die höchstzulässige Stützlast (75 kg) ist auf dem Typschild der Anhängerzugvorrichtung und in den Fahrzeugpapieren angegeben. Streben Sie immer die höchstzulässige Last an, vor allem bei schweren Anhängern. Die Stützlast sollte nie unter 25 kg sinken.

#### Hinterachslast

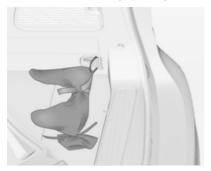
Wenn ein Anhänger montiert und das Zugfahrzeug voll beladen ist, dürfen die zulässige Hinterachslast (siehe Typschild oder Fahrzeugpapiere) um 60 kg und das zulässige Gesamtgewicht um 60 kg überschritten werden. Wird die zulässige Hinterachslast überschritten, gilt eine Höchstgeschwindigkeit von 100 km/h.

## Zugvorrichtung

## **Achtung**

Bei Betrieb ohne Anhänger ist die Kugelstange zu demontieren.

## Verstauen der Kugelstange

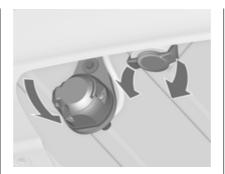


Die Tasche mit der Kugelstange befindet sich im hinteren Bodenstaufach.

Den Gurt durch die Verzurröse führen, zweimal um den Beutel schlagen und zum Sichern des Beutels spannen.

## Montage der Kugelstange

Befestigungen eindrücken und Abdeckung abnehmen.



Steckdose ausrasten und nach unten klappen. Verschlussstopfen von der Öffnung für die Kugelstange entfernen und verstauen.

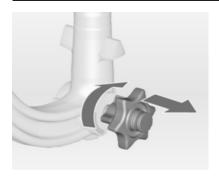
## Spannstellung der Kugelstange kontrollieren



- Die rote Markierung am Drehgriff muss zur grünen Markierung an der Kugelstange zeigen.
- Der Spalt zwischen dem Drehgriff und der Kugelstange muss ca.
   6 mm betragen.
- Der Schlüssel muss auf Position d stehen.

Andernfalls muss die Kugelstange vor Einsetzen gespannt werden:

■ Kugelstange entriegeln, dazu Schlüssel in Position 🕏 drehen.



 Drehgriff herausziehen und bis zum Anschlag nach rechts drehen.

#### Einsetzen der Kugelstange



Gespannte Kugelstange in die Aufnahmeöffnung einführen und kräftig bis zum hörbaren Einrasten nach oben drücken.

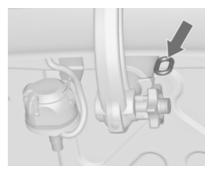
Der Drehgriff schnellt selbsttätig in die Ausgangsposition zurück und liegt ohne Spalt an der Kugelstange an.

## **△**Warnung

Drehgriff beim Einsetzen nicht berühren.

Zum Verriegeln der Kugelstange den Schlüssel in Position 🕏 drehen. Schlüssel abziehen und Schutz-klappe schließen.

#### Öse für Abreißseil



Abreißseil an der Öse einhängen.

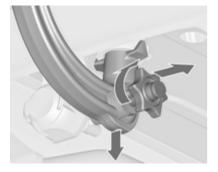
## Richtige Montage der Kugelstange kontrollieren

- Die grüne Markierung am Drehgriff muss zur grünen Markierung an der Kugelstange zeigen.
- Zwischen Drehgriff und Kugelstange darf kein Spalt sein.
- Die Kugelstange muss fest in der Aufnahmeöffnung eingerastet sein.
- Die Kugelstange muss verriegelt und der Schlüssel abgezogen sein.

### **△**Warnung

Anhängerbetrieb ist nur zulässig, wenn die Kugelstange richtig montiert ist. Wenn die Kugelstange nicht richtig einrastet, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Demontage der Kugelstange



Die Schutzklappe öffnen und zum Entriegeln der Kugelstange den Schlüssel in Position drehen.

Drehgriff herausziehen und bis zum Anschlag nach rechts drehen. Kugelstange nach unten herausziehen. Verschlussstopfen in Aufnahmeöffnung einsetzen. Steckdose einklappen.

# Anhänger-Stabilitäts-Assistent

Erkennt das System eine starke Schlingerbewegung, wird die Motorleistung reduziert und das Gespann gezielt abgebremst, bis das Schlingern aufhört. Lenkrad so ruhig wie möglich halten, während das System aktiv ist.

Der Anhänger-Stabilitäts-Assistent (TSA) ist eine Funktion der elektronischen Stabilitätsregelung ▷ 171.

# Fahrzeugwartung

Allgemeine Informationen	217
Fahrzeugüberprüfungen	218
Glühlampen auswechseln	225
Elektrische Anlage	233
Wagenwerkzeug	240
Räder und Reifen	240
Starthilfe	252
Abschleppen	254
Fahrzeugnflege	256

# Allgemeine Informationen

# Zubehör und Änderungen am Fahrzeug

Wir empfehlen die Verwendung von Originalteilen und -zubehör und von ausdrücklich für Ihren Fahrzeugtyp werkseitig zugelassenen Teilen. Die Zuverlässigkeit anderer Produkte können wir nicht bewerten und auch nicht dafür garantieren – auch wenn sie über eine behördliche oder sonstige Zulassung verfügen.

Keine Veränderungen an elektrischen Systemen vornehmen, z. B. Eingriff in elektronische Steuergeräte (Chip-Tuning).

#### **Achtung**

Beim Transportieren des Fahrzeugs auf einem Zug oder einem Bergungsfahrzeug können die Schmutzfänger beschädigt werden.

# Fahrzeugeinlagerung

# Einlagerung über einen längeren Zeitraum

Wenn das Fahrzeug für mehrere Monate eingelagert werden muss:

- Fahrzeug waschen und konservieren.
- Konservierung im Motorraum und am Unterboden überprüfen lassen.
- Die Dichtgummis reinigen und imprägnieren.
- Den Kraftstofftank vollständig auffüllen.
- Motorölwechsel durchführen.
- Den Scheibenwaschbehälter entleeren.
- Den Frost- und Korrosionsschutz im Kühlmittel überprüfen.
- Reifendruck auf den Wert für die volle Zuladung erhöhen.

- Das Fahrzeug an einem trockenen, gut belüfteten Ort abstellen. Ersten Gang oder Rückwärtsgang einlegen oder Wählhebel in P stellen. Beachten, dass das Fahrzeug nicht wegrollen kann.
- Die Parkbremse nicht anziehen.
- Die Motorhaube öffnen, alle Türen schließen und das Fahrzeug verriegeln.
- Polklemme am Minuspol der Fahrzeugbatterie abklemmen. Sicherstellen, dass sämtliche Systeme außer Betrieb sind, z. B. Diebstahlwarnanlage.

# Wiederinbetriebnahme des Fahrzeugs

Wenn das Fahrzeug wieder in Betrieb genommen wird:

- Polklemme am Minuspol der Fahrzeugbatterie anklemmen. Elektronik der elektrischen Fensterbetätigung aktivieren.
- Reifendruck prüfen.
- Scheibenwaschbehälter auffüllen.
- Motorölstand kontrollieren.

- Kühlmittelstand kontrollieren.
- Gegebenenfalls Kennzeichen montieren.

# Altfahrzeugrücknahme

Informationen über Altfahrzeug-Rücknahmestellen und die Wiederverwertung von Altfahrzeugen sind auf unserer Website verfügbar. Nur offiziell anerkannte Recyclingstellen mit dieser Aufgabe betrauen.

Erdgasfahrzeuge dürfen nur in Service-Zentren wiederverwertet werden, die für das Recycling von Erdgasfahrzeugen zugelassen sind.

# Fahrzeugüberprüfungen

# Durchführung von Arbeiten



# **△**Warnung

Kontrollen im Motorraum nur bei ausgeschalteter Zündung durchführen.

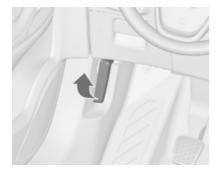
Das Kühlgebläse kann auch bei ausgeschalteter Zündung laufen.

#### **∆** Gefahr

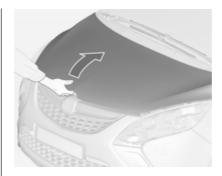
Zündanlage und Xenon-Scheinwerfer arbeiten mit sehr hoher Spannung. Nicht berühren.

#### Motorhaube

#### Öffnen



Entriegelungshebel ziehen und in die Ausgangsposition zurückführen.



Verschlusshaken nach rechts ziehen und Motorhaube öffnen.

Die Motorhaube wird automatisch mit einem Anheber in der offenen Position gehalten.

Wird bei einem Autostopp die Motorhaube geöffnet, so wird der Motor aus Sicherheitsgründen automatisch wieder gestartet.

#### Schließen

Motorhaube absenken, ins Schloss fallen lassen und Verriegelung prüfen. Sicherstellen, dass die Motorhaube eingerastet ist.

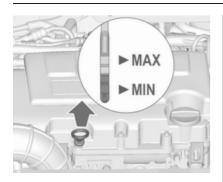
#### Motoröl

Den Motorölstand regelmäßig von Hand kontrollieren, um Motorschäden zu verhindern. Sicherstellen, dass die richtige Ölspezifikation verwendet wird. Empfohlene Flüssigkeiten und Schmierstoffe ▷ 260.

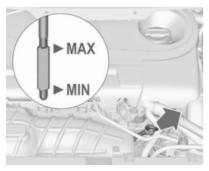
Prüfung nur bei waagerecht stehendem Fahrzeug. Der Motor muss betriebswarm und mindestens seit 5 Minuten abgestellt sein.

Ölmessstab herausziehen, abwischen, bis zur Anschlagfläche am Griff einstecken, erneut herausziehen und Motorölstand ablesen.

Ölmessstab bis zur Anschlagfläche am Griff einstecken und eine halbe Umdrehung durchführen.



Je nach Motor werden verschiedene Ölmessstäbe verwendet.



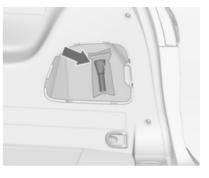
Wenn der Motorölstand in den Bereich der Nachfüllmarke **MIN** abgesunken ist, Motoröl nachfüllen.



Es wird empfohlen, Motoröl von derselben Qualität wie beim letzten Ölwechsel zu verwenden.

Der Motorölstand darf die obere Marke **MAX** am Messstab nicht überschreiten.

Bei einigen Modellen ist zum Auffüllen des Motoröls ein Trichter erforderlich.



Ein Trichter befindet sich im rechten Staufach im Laderaum.

Das Motoröl mithilfe des Trichters in den Motoröleinfüllstutzen füllen.

Nach dem Auffüllen den Trichter in die Kunststofftüte verpackt in das Staufach legen.

#### **Achtung**

Zuviel eingefülltes Motoröl muss abgelassen oder abgesaugt werden.

Füllmengen \$ 274.

Verschlussdeckel gerade ansetzen und festdrehen.

#### Kühlmittel

Das Kühlmittel bietet Frostschutz bis ca. -28 °C. In nördlichen Ländern, in denen es sehr kalt wird, bietet das werkseitig eingefüllte Kühlmittel Frostschutz bis ca. -37°C.

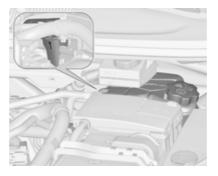
#### **Achtung**

Nur zugelassene Frostschutzmittel verwenden.

#### Kühlmittelstand

#### **Achtung**

Zu niedriger Kühlmittelstand kann zu Motorschaden führen.



Bei kaltem Kühlsystem muss der Kühlmittelspiegel über der Fülllinienmarkierung liegen. Bei zu niedrigem Füllstand auffüllen.

## **∆**Warnung

Vor Öffnen des Verschlussdeckels Motor abkühlen lassen. Verschlussdeckel vorsichtig öffnen damit der Überdruck langsam entweicht.

Zum Auffüllen eine 1:1-Mischung aus freigegebenem Kühlmittelkonzentrat und sauberem Leitungswasser verwenden. Wenn kein Kühlmittelkon-

zentrat verfügbar ist, nur sauberes Leitungswasser verwenden. Den Verschlussdeckel gut festziehen. Die Kühlmittelkonzentration überprüfen lassen und die Ursache für den Kühlmittelverlust in einer Werkstatt beheben lassen.

# Waschflüssigkeit



Sauberes Wasser und eine geeignete Menge Scheibenwaschlösung mit Frostschutzmittel mischen. Das richtige Mischverhältnis ist auf dem Waschflüssigkeitsbehälter angegeben.

### **Achtung**

Nur Waschwasser mit einem ausreichenden Anteil Frostschutzmittel bietet bei niedrigen Temperaturen oder einem plötzlichen Temperatursturz ausreichenden Schutz.

#### **Bremsen**

Wenn die Mindestdicke der Bremsbeläge erreicht ist, ist während des Bremsens ein Quietschgeräusch zu hören.

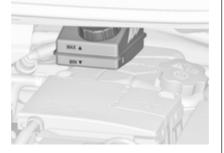
Weiterfahrt ist möglich, Bremsbeläge jedoch möglichst bald austauschen lassen.

Sobald neue Bremsbeläge montiert sind, während der ersten Fahrten nicht unnötig scharf bremsen.

# Bremsflüssigkeit

#### **△**Warnung

Bremsflüssigkeit ist giftig und ätzend. Kontakt mit Augen, Haut, Gewebe und lackierten Flächen vermeiden.



Der Bremsflüssigkeitsstand muss zwischen **MIN** und **MAX** liegen.

Beim Nachfüllen auf äußerste Sauberkeit achten, da eine Verunreinigung der Bremsflüssigkeit zu Funktionsstörungen der Bremsanlage führen kann. Ursache für den Verlust von Bremsflüssigkeit von einer Werkstatt beheben lassen.

Für das Fahrzeug nur zugelassene Hochleistungs-Bremsflüssigkeit verwenden. Brems- und Kupplungsflüssigkeit ⊅ 260.

#### **Batterie**

Die Fahrzeugbatterie ist wartungsfrei, sofern das Fahrverhalten eine ausreichende Aufladung der Batterie zulässt. Kurze Strecken und häufige Motorstarts können die Batterie entladen. Nicht benötigte Verbraucher ausschalten.



Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen über entsprechende Sammelstellen recycelt werden.

Wird das Fahrzeug länger als 4 Wochen abgestellt, kann sich die Batterie entladen. Polklemme am Minuspol der Fahrzeugbatterie abklemmen

An- und Abklemmen der Fahrzeugbatterie nur bei ausgeschalteter Zündung.

#### Batterie ersetzen

#### Hinweis

Jede Abweichung von den in diesem Abschnitt aufgeführten Anweisungen kann zu einer zeitweisen Deaktivierung der Stopp-Start-Automatik führen.

Bei Erneuerung der Batterie unbedingt darauf achten, dass sich im Bereich des Pluspols keine geöffneten Entlüftungsbohrungen befinden. Falls in diesem Bereich eine Entlüftungsbohrung geöffnet ist, muss diese mit einem Blinddeckel verschlossen werden und die Entlüftung muss im Bereich des Minuspols geöffnet werden.

Nur Batterien verwenden, die die Befestigung des Sicherungskastens über der Batterie ermöglichen.

Bei Fahrzeugen mit Stopp-Start-System ist die AGM-Batterie (Vliesakku) unbedingt wieder durch eine AGM-Batterie zu ersetzen.



AGM-Batterien sind am entsprechenden Batterieschild zu erkennen. Wir empfehlen den Einsatz einer original Opel-Batterie.

#### Hinweis

Der Einsatz einer anderen AGM-Batterie als der original Opel-Batterie kann die Leistung der Stopp-Start-Automatik beeinträchtigen.

Wir empfehlen, den Austausch der Batterie von einer Werkstatt durchführen zu lassen.

#### Batterie laden

#### **△**Warnung

Bei Fahrzeugen mit Stopp-Start-Automatik darauf achten, dass die Ladespannung bei Einsatz eines Batterieladegeräts 14,6 Volt nicht übersteigt. Andernfalls kann die Batterie beschädigt werden.

#### Warnschild



#### Bedeutung der Symbole:

- Funken, offene Flammen oder Rauch vermeiden.
- Augen immer schützen. Explosive Gase können zu Erblindung oder Verletzungen führen.
- Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern halten.
- Die Batterie enthält Schwefelsäure, die zu Erblindung oder ernsten Verätzungen führen kann.

- Für weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.
- Rund um die Batterie können explosive Gase auftreten.

# Diesel-Kraftstoffsystem entlüften

Wenn der Tank leer gefahren wurde, muss das Diesel-Kraftstoffsystem entlüftet werden. Zündung dreimal für jeweils 15 Sekunden einschalten. Dann den Motor für höchstens 40 Sekunden starten. Diesen Vorgang frühestens nach 5 Sekunden wiederholen. Wenn der Motor nicht startet, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Scheibenwischerwechsel



Wischerarm anheben, bis er von selbst steht, Taste zum Lösen des Wischerblattes drücken und Wischerblatt abnehmen.

Wischerblatt leicht abgewinkelt am Wischerarm ansetzen und drücken, bis es einrastet.

Wischerarm vorsichtig absenken.

# Wischerblatt an der Heckscheibe



Wischerarm anheben. Wischerblatt wie in der Abbildung gezeigt ausrasten und abnehmen.

Wischerblatt leicht abgewinkelt am Wischerarm ansetzen und drücken, bis es einrastet.

Wischerarm vorsichtig absenken.

# Glühlampen auswechseln

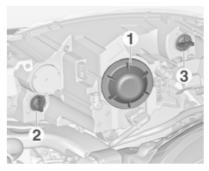
Zündung ausschalten und betreffenden Schalter ausschalten bzw. Türen schließen.

Neue Glühlampe nur am Sockel halten! Den Glaskolben der Glühlampe nicht mit bloßen Händen berühren.

Zum Wechseln nur den gleichen Glühlampentyp verwenden.

Scheinwerferlampen von innen im Motorraum austauschen.

# Halogen-Scheinwerfer



**Bi-Halogen-Scheinwerfer (1)** mit einer Lampe für Abblend- und Fernlicht

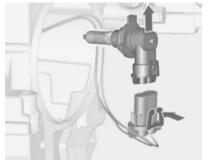
vordere Blinkleuchte (2) Standlicht/Tagfahrlicht (3)

#### Abblend-/Fernlicht (1)

1. Die Kappe (1) nach links drehen und abnehmen.



Die Lampenfassung durch Drehen nach links lösen. Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.

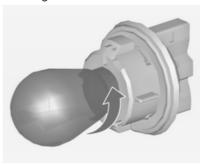


- Die Lampenfassung durch Drücken der Haltenase vom Stecker lösen.
- Lampe austauschen und die Lampenfassung mit dem Stecker verbinden.
- Lampenfassung einsetzen, die beiden Nasen im Reflektor einrasten und zum Verriegeln nach rechts drehen.
- 6. Die Kappe einsetzen und nach rechts drehen.

#### Vordere Blinkleuchte (2)



 Lampenfassung (2) durch Drehen nach links ausrasten. Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.

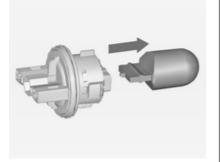


- Lampe durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn aus der Lampenfassung nehmen.
- Austauschen und neue Lampe im Uhrzeigersinn in die Fassung drehen.
- Die Lampenfassung in den Reflektor setzen und nach rechts drehen.

#### Standlicht/Tagfahrlicht (3)



 Lampenfassung (3) durch Drehen nach links ausrasten. Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.



- 2. Lampe aus der Lampenfassung ziehen.
- 3. Austauschen und neue Lampe in die Fassung einsetzen.
- Die Lampenfassung in den Reflektor setzen und nach rechts drehen.

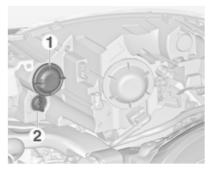
# Adaptives Fahrlicht

#### **∆** Gefahr

Das adaptive Fahrlicht verwendet Xenon-Scheinwerfer.

Xenon-Scheinwerfer arbeiten mit besonders starker elektrischer Spannung. Nicht berühren. Glühlampen von einer Werkstatt wechseln lassen.

Die Lampen für den vorderen Blinker und das Abbiegelicht können ausgetauscht werden.



# Abbiegelicht (1) vordere Blinkleuchte (2)

Das Standlicht/Tagfahrlicht wird mit LEDs betrieben, die nicht ausgetauscht werden können.

### Abbiegelicht (1)

1. Die Kappe (1) nach links drehen und abnehmen.



Die Lampenfassung durch Drehen nach links lösen. Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.

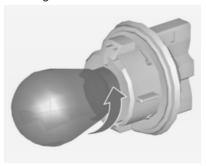


- 3. Die Lampe vom Stecker abziehen.
- Lampe austauschen und die Lampenfassung mit dem Stecker verbinden.
- Lampenfassung einsetzen, die beiden Nasen im Reflektor einrasten und zum Verriegeln nach rechts drehen.
- 6. Die Kappe einsetzen und nach rechts drehen.

#### Vordere Blinkleuchte (2)



 Lampenfassung (2) durch Drehen nach links ausrasten. Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.



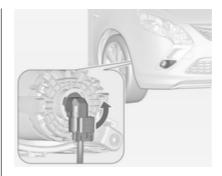
- Lampe durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn aus der Lampenfassung nehmen.
- Austauschen und neue Lampe im Uhrzeigersinn in die Fassung drehen.
- Die Lampenfassung in den Reflektor setzen und nach rechts drehen.

#### Nebelscheinwerfer

Die Lampen sind von unterhalb des Fahrzeugs zugänglich.



 Die äußeren, mit Pfeilen gekennzeichneten Schrauben der Abdeckung abnehmen.

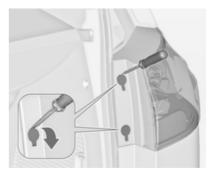


 Abdeckung aushängen.
 Die Lampenfassung nach links drehen und aus dem Reflektor herausnehmen.



- Die Lampenfassung durch Drücken der Haltenase vom Stecker lösen.
- Lampenfassung mit Lampe ausbauen und ersetzen. Stecker anbringen.
- Lampenfassung in den Reflektor einsetzen, im Uhrzeigersinn drehen und einrasten lassen.
- 6. Abdeckung mit den Schrauben befestigen.

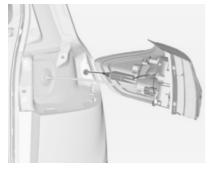
#### Rückleuchten



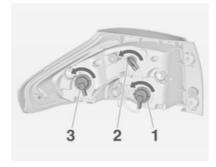
Schraubenabdeckung aushängen.



2. Die mit Pfeilen gekennzeichneten Schrauben entfernen.



- Das Lampengehäuse vorsichtig von den Haltestiften abziehen und herausnehmen.
- 4. Stecker von der Lampenbaugruppe trennen.

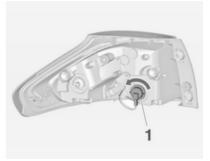


 Lampe durch Drehen an der Lampenfassung entfernen und austauschen.

Blinkleuchte (1)

Rückleuchten (2)

Bremslicht (3)



# Rückleuchten mit LED für Rückleuchte und Bremslicht

Nur die Blinkleuchte (1) kann ausgetauscht werden.

Lampe durch Drehen an der Lampenfassung entfernen und austauschen.

- 6. Stecker an der Lampenbaugruppe anschließen.
- Lampenbaugruppe an den Sicherungsstiften anbringen und mit den Schrauben befestigen.
- 8. Schraubenabdeckung aufsetzen.

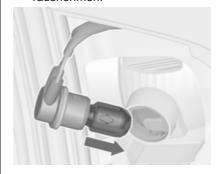
# Rückfahrleuchten (4) an der Hecktür



1. Die Hecktür öffnen und die Abdeckung abnehmen.



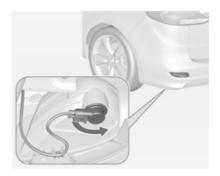
 Die Lampenfassung nach links drehen und aus dem Reflektor herausnehmen.



- 3. Lampe aus der Lampenfassung ziehen.
- 4. Austauschen und neue Lampe in die Fassung einsetzen.
- Die Lampenfassung in den Reflektor setzen und nach rechts drehen.
- 6. Abdeckung anbringen.

#### Nebelschlussleuchte

Die Lampen sind von unterhalb des Fahrzeugs zugänglich.



 Die Lampenfassung nach links drehen und aus dem Reflektor herausnehmen.



- Lampe durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn aus der Lampenfassung nehmen.
- Austauschen und neue Lampe im Uhrzeigersinn in die Fassung drehen.
- Lampenfassung in den Reflektor einsetzen, im Uhrzeigersinn drehen und einrasten lassen.

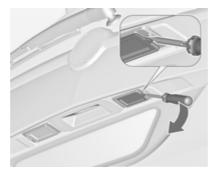
#### Lampenkontrolle

Die Zündung einschalten, alle Lichter einschalten und überprüfen.

#### Seitliche Blinkleuchten

Lampenwechsel von einer Werkstatt durchführen lassen.

#### Kennzeichenleuchte



 Schraubendreher in die Aussparung der Abdeckung einführen, zur Seite drücken und die Feder lösen. Abdeckung abnehmen.



- 2. Lampe aus der Lampenfassung ziehen.
- 3. Lampe austauschen und in die Fassung einsetzen.
- 4. Abdeckung in das Gehäuse drücken.

#### Innenleuchten

#### Innenleuchten, Leseleuchten

Lampenwechsel von einer Werkstatt durchführen lassen.

#### Laderaumleuchte

Lampenwechsel von einer Werkstatt durchführen lassen

# Instrumententafelbeleuchtung

Lampenwechsel von einer Werkstatt durchführen lassen.

# Elektrische Anlage Sicherungen

Ersatz entsprechend der Beschriftung auf der defekten Sicherung durchführen.

Das Fahrzeug verfügt über drei Sicherungskästen:

- im vorderen linken Bereich des Motorraums,
- bei Linkslenkern im Innenraum hinter dem Staufach bzw. bei Rechtslenkern hinter dem Handschuhfach,
- unter einer Abdeckung auf der linken Seite im Laderaum.

Vor Auswechseln einer Sicherung betreffenden Schalter und Zündung ausschalten.

Eine defekte Sicherung ist am durchgebrannten Schmelzfaden erkennbar. Sicherung nur dann ersetzen, wenn die Ursache für die Störung behoben wurde.

Einige Funktionen können durch mehrere Sicherungen abgesichert sein.

Sicherungen können auch ohne Vorhandensein einer Funktion eingesteckt sein.

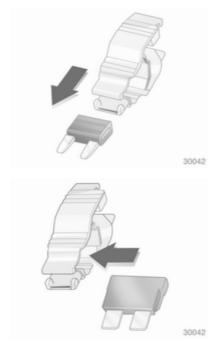


## 234 Fahrzeugwartung



# Sicherungszieher

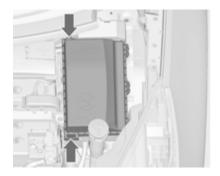
Im Sicherungskasten des Motorraums kann ein Sicherungszieher untergebracht sein.





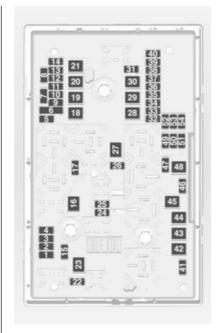
Sicherungszieher von oben oder seitlich auf die verschiedenen Ausführungen von Sicherungen stecken und Sicherung herausziehen.

# Sicherungskasten im Motorraum



Der Sicherungskasten befindet sich im vorderen linken Bereich des Motorraums.

Abdeckung lösen, anheben und abnehmen.



#### Nr. Stromkreis

- 1 Motorsteuergerät
- 2 Lambdasonde
- 3 Kraftstoffeinspritzung, Zündanlage
- 4 Kraftstoffeinspritzung, Zündanlage
- 5 -
- 6 Spiegelheizung
- 7 Gebläsesteuerung
- 8 Lambdasonde, Motor
- 9 Heckscheibensensor
- 10 Batteriesensor
- 11 Laderaumentriegelung
- 12 Modul Adaptives Fahrlicht
- 13 -
- 14 Heckscheibenwischer
- 15 Motorsteuergerät

#### Nr. Stromkreis Nr. Stromkreis 31 Stopp-/Start-System, adaptiver 16 Anlasser Geschwindigkeitsregler, Getriebesteuergerät **Zuheizer** 18 Heizbare Heckscheibe 32 Airbag 19 Elektrische Fensterbetätigung Adaptives Fahrlicht vorn 34 Kühlmittelpumpe 20 Elektrische Fensterbetätigung hinten Elektrische Fensterbetätigung **21** ABS Klimakompressor **22** Fernlicht links (Halogen) Entlüftungsmagnetventil Aktivkohlebehälter 23 Scheinwerferwaschanlage **38** Unterdruckpumpe **24** Abblendlicht rechts (Xenon) Steuergerät Kraftstoffsystem **25** Abblendlicht links (Xenon) 40 Scheibenwaschanlage, 26 Nebelscheinwerfer Heckscheiben-Waschanlage Heizung Diesel-Kraftstoff **41** Fernlicht rechts (Halogen) Stopp-/Start-System 42 Kühlergebläse Flektrische Parkbremse 43 Scheibenwischer **30** ABS 44 Wischanlage

#### Nr. Stromkreis

- 45 Kühlergebläse
- 46 -
- **47** Hupe
- 48 Kühlergebläse
- 49 Kraftstoffpumpe
- 50 Leuchtweitenregulierung
- 51 Lüftungsklappe
- 52 Zuheizer, Dieselmotor
- **53** Getriebesteuergerät, Motorsteuergerät
- 54 Kabelüberwachung

Nach dem Austausch durchgebrannter Sicherungen den Sicherungskasten schließen und den Deckel hineindrücken, bis er einrastet.

Bei nicht einwandfrei geschlossenem Sicherungskasten kann es zu Funktionsstörungen kommen.

### Sicherungskasten in der Instrumententafel

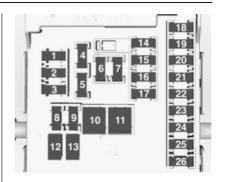


In Linkslenkern befindet sich der Sicherungskasten hinter dem Staufach in der Instrumententafel.

Das Fach öffnen und zum Entriegeln nach links drücken. Das Fach nach unten klappen und herausnehmen.



In Rechtslenkern befindet sich der Sicherungskasten hinter einer Abdeckung im Handschuhfach. Das Handschuhfach öffnen, dann die Abdeckung öffnen und nach unten klappen.



#### Nr. Stromkreis

- Geschwindigkeitsregler, Geschwindigkeitsbegrenzer, adaptiver Geschwindigkeitsregler, Fernbedienung am Lenkrad
- 2 Kontrolleinheit Karosserie
- 3 Kontrolleinheit Karosserie
- 4 Radio
- Infotainment-System, Instrument
- 6 Zigarettenanzünder

#### Nr. Stromkreis

- 7 Zubehörsteckdose
- 8 Kontrolleinheit Karosserie
- 9 Airbagmodul
- 10 Kontrolleinheit Karosserie
- 11 Innengebläse Klimaanlage
- 12 -
- 13 -
- 14 Diagnosestecker
- 15 Airbageinheit
- 16 Zubehörsteckdose Laderaum
- 17 Klimaanlage
- 18 Stopp-/Start-System
- **19** Bremsleuchten, Rückleuchten, Innenleuchten
- 20 Kontrolleinheit Karosserie
- 21 Instrumententafel
- 22 Zündschloss

#### Nr. Stromkreis

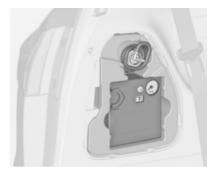
- 23 Kontrolleinheit Karosserie
- 24 Kontrolleinheit Karosserie
- 25 -
- 26 -

# Sicherungskasten im Laderaum

Der Sicherungskasten befindet sich auf der linken Seite im Laderaum hinter einer Abdeckung.

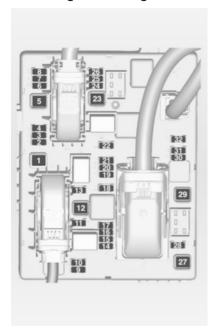


Abdeckung entfernen.



Sofern mit Reifenreparaturset ausgestattet, den gesamten Kasten herausnehmen.

#### Sicherungszuordnung



#### Nr. Stromkreis

- 1 Anhängermodul
- 2 Anhängeranschluss
- 3 Einparkhilfe
- 4 -
- 5 -
- 6 –
- 7 Vordersitz
- 8 Diebstahlwarnanlage
- 9 -
- 10 -
- **11** Anhängermodul, Anhängersteckdose
- 12 -
- 13 Anhängeranschluss
- 14 -
- 15 Einklappen der Außenspiegel, Regensensor, Fernlichtassistent

#### Nr. Stromkreis

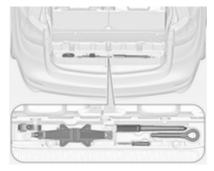
- 16 Innenspiegel
- 17 Zubehörsteckdose
- 18 -
- 19 Lenkradheizung
- 20 Schiebedach/-rollo
- 21 Sitzheizung
- 22 -
- 23 -
- 24 -
- **25** Adaptiver Geschwindigkeitsregler, Toter-Winkel-Warnung
- 26 -
- 27 -
- 28 -
- 29 -
- 30 -

#### Nr. Stromkreis

- 31 Verstärker, Subwoofer
- **32** Aktives Dämpfungssystem, Spurassistent

# Wagenwerkzeug

# Fahrzeuge mit Reifenreparaturset



Das Wagenwerkzeug und der Wagenheber befinden sich im Staufach vor der Hecktür im Laderaum.

# Räder und Reifen

### Reifenzustand, Felgenzustand

Über Kanten langsam und möglichst im rechten Winkel fahren. Das Überfahren scharfer Kanten kann zu Reifen- und Felgenschäden führen. Reifen beim Parken nicht am Bordstein einklemmen.

Räder regelmäßig auf Beschädigungen untersuchen. Bei Beschädigungen bzw. ungewöhnlichem Verschleiß Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

#### Winterreifen

Winterreifen verbessern die Fahrsicherheit bei Temperaturen unter 7 °C und sollten deshalb auf allen Rädern montiert werden.

Reifen der Größe 215/60 R 16 und 225/50 R 17 sind als Winterreifen zugelassen.

Reifen der Größen 225/45 R 18, 235/45 R 18 und 235/40 R 19 dürfen nicht als Winterreifen verwendet werden.

Geschwindigkeitsaufkleber gemäß Landesvorschrift im Blickfeld des Fahrers anbringen.

# Reifenbezeichnungen

7. B. 215/60 R 16 95 H

215 = Reifenbreite in mm

60 = Querschnittsverhältnis (Reifenhöhe zu Reifenbreite) in %

R = Gürtelbauart: Radial

RF = Bauart: RunFlat

16 = Felgendurchmesser in Zoll

95 = Tragfähigkeits-Kennzahl, z. B.: 95 entspricht 690 kg

H = Geschwindigkeits-Kennbuchstabe

Geschwindigkeits-Kennbuchstabe:

Q = bis 160 km/h

S = bis 180 km/h

**T** = bis 190 km/h **H** = bis 210 km/h

V = bis 240 km/h

W = bis 270 km/h

#### Reifendruck

Reifendruck mindestens alle 14 Tage und vor jeder größeren Fahrt bei kalten Reifen kontrollieren. Reserverad nicht vergessen. Dies gilt auch bei Fahrzeugen mit Reifendruck-Kontrollsystem.

Ventilkappe abschrauben.



Die Reifendruckangaben beziehen sich auf kalte Reifen. Gültig für Sommer- und Winterreifen.

Reservereifen immer mit dem Reifendruck für volle Belastung befüllen.

Der ECO-Reifendruck dient dem Erreichen eines möglichst geringen Kraftstoffverbrauchs.

Ein falscher Reifendruck beeinträchtigt Sicherheit, Fahrverhalten, Fahrkomfort und Kraftstoffverbrauch und erhöht den Reifenverschleiß.

### **△**Warnung

Ein zu geringer Reifendruck kann zu starker Reifenerwärmung, inneren Beschädigungen und dadurch bei hohen Geschwindigkeiten zur Laufflächenablösung und sogar zum Platzen des Reifens führen.

Wenn der Reifendruck an einem Fahrzeug mit Reifendruck-Kontrollsystem verringert oder erhöht werden soll, Zündung ausschalten.

#### **Profiltiefe**

Profiltiefe regelmäßig kontrollieren.

Reifen sollten aus Sicherheitsgründen bei einer Profiltiefe von 2-3 mm (bei Winterreifen 4 mm) ausgetauscht werden.



Die gesetzlich zulässige Mindestprofiltiefe (1,6 mm) ist erreicht, wenn das Profil bis zu einem Verschleißanzeiger (TWI = Tread Wear Indicator) abgefahren ist. Seine Lage wird durch Markierungen an der Reifenflanke angezeigt.

Sollte der Verschleiß vorn größer sein als hinten, Vorderräder regelmäßig gegen Hinterräder tauschen. Sicherstellen, dass die Richtung der Raddrehung unverändert ist.

Reifen altern, auch wenn sie nicht gefahren werden. Wir empfehlen, die Reifen alle 6 Jahre zu ersetzen.

# Reifenumrüstung

Bei Verwendung anderer als den werkseitig montierten Reifengrößen müssen gegebenenfalls der Tachometer und der Nenndruck umprogrammiert und Änderungen am Fahrzeug vorgenommen werden.

Nach Umrüstung auf andere Reifengrößen Aufkleber für Reifendrücke ersetzen lassen.

## **△**Warnung

Der Gebrauch nicht geeigneter Reifen oder Felgen kann zu Unfällen und zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

# Radabdeckungen

Es dürfen nur für das jeweilige Fahrzeug werksseitig freigegebene Radabdeckungen und Reifen verwendet werden, die allen relevanten Anforderungen für die jeweiligen Rad- und Reifenkombinationen entsprechen.

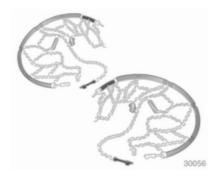
Werden keine vom Hersteller zugelassenen Radabdeckungen und Reifen verwendet, dürfen die Reifen keinen Felgenschutzwulst aufweisen.

Radabdeckungen dürfen die Kühlung der Bremsen nicht beeinträchtigen.

### **△**Warnung

Bei Verwendung nicht geeigneter Reifen oder Radabdeckungen kann es zu plötzlichem Druckverlust und in der Folge zu Unfällen kommen.

#### Schneeketten



Schneeketten dürfen nur auf den Vorderrädern verwendet werden.

Immer engmaschige Schneeketten verwenden, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten (einschließlich Kettenschloss) maximal 10 mm auftragen.

### **⚠**Warnung

Beschädigungen können zum Platzen des Reifens führen.

Schneeketten sind ausschließlich auf Reifen der Größe 215/60 R 16 und 225/50 R 17 zulässig.

Auf Reifen der Größe 225/45 R 18, 235/45 R 18 und 235/40 R 19 sind Schneeketten nicht zulässig.

Auf dem Reserverad ist die Verwendung von Schneeketten nicht zulässig.

## Reifenreparaturset

Kleinere Schäden an der Lauffläche des Reifens können mit dem Reifenreparaturset behoben werden.

Fremdkörper nicht aus dem Reifen entfernen.

Schäden am Reifen, die größer als 4 mm sind oder sich an der Seitenwand befinden, können mit dem Reifenreparaturset nicht repariert werden.

### **△**Warnung

Nicht schneller als 80 km/h fahren.

Nicht über einen längeren Zeitraum verwenden.

Lenkung und Fahrverhalten können beeinträchtigt werden.

Bei einer Reifenpanne:

Parkbremse anziehen, ersten Gang, Rückwärtsgang oder **P** einlegen.



Das Reifenreparaturset befindet sich auf der linken Seite im Laderaum hinter einer Abdeckung.

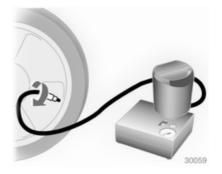
- 1. Reifenreparaturset aus dem Staufach herausnehmen.
- 2. Kompressor herausnehmen.



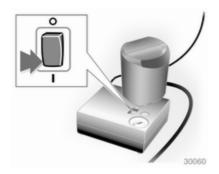
3. Stromkabel und Luftschlauch aus den Staufächern auf der Unterseite des Kompressors herausnehmen.



- 4. Kompressor-Luftschlauch an den Anschluss der Dichtmittelflasche schrauben.
- 5. Dichtmittelflasche in die Halterung am Kompressor einsetzen. Kompressor so in Reifennähe platzieren, dass die Dichtmittelflasche aufrecht steht.



- 6. Ventilkappe des defekten Reifens abschrauben.
- 7. Finfüllschlauch an Reifenventil anschrauben.
- 8. Der Schalter auf dem Kompressor muss auf O stehen.
- 9. Den Stecker des Kompressors an der Zubehörsteckdose oder am Zigarettenanzünder anschließen. Um eine Entladung der Batterie zu vermeiden, empfehlen wir, den Motor laufen zu lassen.



- Wippschalter auf dem Kompressor auf I stellen. Der Reifen wird mit Dichtmittel gefüllt.
- Während des Entleerens der Dichtmittelflasche (ca. 30 Sekunden) zeigt die Druckanzeige im Kompressor kurzzeitig bis zu 6 bar an. Danach sinkt der Druck.
- Das Dichtmittel wird vollständig in den Reifen gepumpt. Anschließend wird der Reifen mit Luft befüllt.
- Der vorgeschriebene Reifendruck sollte innerhalb von 10 Minuten erreicht werden. Reifendruck

⇒ 275. Sobald der richtige Reifendruck erreicht wurde, Kompressor ausschalten.



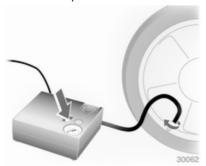
Wird der vorgeschriebene Reifendruck nicht innerhalb von 10 Minuten erreicht, Reifenreparaturset entfernen. Das Fahrzeug um eine Reifenumdrehung bewegen. Das Reifenreparaturset wieder anschließen und Füllvorgang 10 Minuten fortsetzen. Wird der vorgeschriebene Reifendruck danach immer noch nicht erreicht, ist der Reifen zu stark beschädigt. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Übermäßigen Reifendruck mit dem Knopf über der Druckanzeige ablassen.

Kompressor nicht länger als 10 Minuten laufen lassen.

- 14. Reifenreparaturset abbauen. Auf den Verschluss an der Halterung drücken, um die Dichtmittelflasche aus der Halterung zu nehmen. Reifenfüllschlauch auf den freien Anschluss der Dichtmittelflasche schrauben. Damit wird verhindert, dass Dichtmittel austritt. Reifenreparaturset im Laderaum verstauen.
- 15. Eventuell ausgetretenes Dichtmittel mit einem Lappen entfernen.
- An der Dichtmittelflasche angebrachten Aufkleber mit der maximal zulässigen Geschwindigkeit im Blickfeld des Fahrers anbringen.
- Fahrt unverzüglich fortsetzen, damit sich das Dichtmittel im Reifen gleichmäßig verteilt. Nach ca.
   km Fahrtstrecke (spätestens jedoch nach 10 Minuten) anhalten und Reifendruck kontrollieren.

Hierzu Kompressor-Luftschlauch direkt auf das Reifenventil und den Kompressor schrauben.



Wenn der Reifendruck mehr als 1,3 bar beträgt, auf den vorgeschriebenen Wert korrigieren. Vorgang wiederholen, bis kein Druckverlust mehr entsteht.

Wenn der Reifendruck unter 1,3 bar abgesunken ist, darf das Fahrzeug nicht mehr benutzt werden. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

18. Reifenreparaturset im Laderaum verstauen.

#### Hinweis

Die Fahreigenschaften des reparierten Reifens sind stark beeinträchtigt; diesen Reifen deshalb ersetzen.

Bei ungewöhnlichen Geräuschen oder starker Aufheizung des Kompressors diesen für mindestens 30 Minuten ausgeschaltet lassen.

Das eingebaute Sicherheitsventil öffnet bei einem Druck von 7 bar.

Verfallsdatum des Reparatursets beachten. Nach diesem Datum ist die Dichtwirkung nicht mehr garantiert. Haltbarkeitsangaben auf der Dichtmittelflasche beachten.

Gebrauchte Dichtmittelflasche ersetzen. Entsorgung entsprechend den jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

Kompressor und Dichtmittel können ab ca. –30 °C verwendet werden.

Beiliegende Adapter können zum Aufpumpen von weiteren Gegenständen, wie z. B. Bälle, Luftmatratzen oder Schlauchboote verwendet werden. Sie befinden sich auf der Unterseite des Kompressors. Zum Abnehmen Kompressor-Luftschlauch anschrauben und Adapter herausnehmen.

#### Radwechsel

Folgende Vorbereitungen treffen und Hinweise beachten:

- Fahrzeug auf waagerechtem, ebenem, festem und rutschsicherem Untergrund parken. Vorderräder gerade stellen.
- Parkbremse anziehen, ersten Gang, Rückwärtsgang oder P einlegen.
- Reserverad herausnehmen <a>♦ 249</a>.
- Niemals mehrere R\u00e4der gleichzeitig wechseln.

- Wagenheber nur im Falle einer Reifenpanne verwenden; nicht beim Reifenwechsel von Winter- auf Sommerreifen oder umgekehrt.
- Bei weichem Untergrund eine stabile, maximal 1 cm dicke Unterlage unter den Wagenheber legen.
- Im angehobenen Fahrzeug dürfen sich keine Personen oder Tiere aufhalten.
- Nicht unter das angehobene Fahrzeug kriechen.
- Angehobenes Fahrzeug nicht starten.
- Vor Montage des Rades Radmuttern und Gewinde mit einem sauberen Tuch reinigen.

#### **△**Warnung

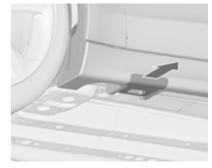
Radschraube, Radmutter und Kegel der Radmutter nicht mit Fett schmieren.



Leichtmetallräder: Radmutternkappen mit Schraubendreher lösen und abnehmen. Dabei zum Schutz der Felge weichen Lappen zwischen Schraubendreher und Leichtmetallrad legen.



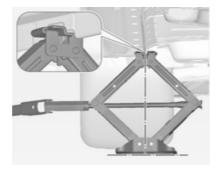
 Radschraubenschlüssel herausklappen und sicherstellen, dass er gut sitzt. Jede Radmutter um eine halbe Drehung lösen.



 Bei einigen Modellen ist der Ansatzpunkt abgedeckt. Abdeckung seitlich herausziehen.



 Sicherstellen, dass der Wagenheber richtig unter dem entsprechenden Ansatzpunkt ausgerichtet ist.



 Wagenheber auf die erforderliche Höhe einstellen. Den Heber unmittelbar unter den Ansatzpunkt stellen und sicherstellen, dass er nicht rutschen kann.



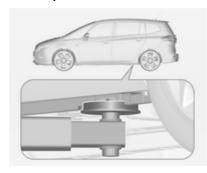
Radschlüssel ansetzen und den korrekt ausgerichteten Wagenheber hochkurbeln, bis das Rad vom Boden abhebt.

- 6. Radmuttern herausdrehen.
- 8. Radmuttern eindrehen.
- 9. Fahrzeug absenken.
- Radschraubenschlüssel ansetzen und sicherstellen, dass er gut sitzt. Alle Muttern über Kreuz festziehen. Das Anzugsdrehmoment beträgt 140 Nm.

- Vor der Montage Ventilöffnung in der Radabdeckung mit dem Reifenventil abgleichen.
   Radmutterkappen montieren.
- 12. Abdeckung am Ansatzpunkt anbringen.
- Reifendruck des montierten Reifens und auch das Anzugsmoment der Radmuttern so bald wie möglich überprüfen.

Den defekten Reifen möglichst bald ersetzen oder reparieren lassen.

#### Ansatzpunkte für Hebebühne



Position des hinteren Arms der Hebebühne mittig unter der Aussparung im Schweller.



Position des vorderen Arms der Hebebühne am Unterboden.

#### Reserverad

Einige Fahrzeuge sind statt mit einem Reserverad mit einem Reifenreparaturset ausgestattet.

Das Reserverad kann je nach dessen Größe im Vergleich zu den montierten Rädern und gemäß den länderspezifischen Vorschriften als Notrad klassifiziert sein.

Das Reserverad hat eine Stahlfelge.

Die Verwendung eines Reserverads zusammen mit Winterreifen oder eines Reserverads, das kleiner ist als die anderen Räder, kann das Fahrverhalten beeinträchtigen. Den defekten Reifen möglichst bald austauschen.

Das Reserverad ist unter dem Fahrzeugboden untergebracht.

- 2. Die beiden Abdeckungen der Sechskantschrauben entfernen.



- Radschlüssel auf eine Sechskantschraube aufsetzen und gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis ein Widerstand bemerkbar ist.
- 4. Das Verfahren mit der andere Sechskantschraube wiederholen.



- Die Reserveradhalterung anheben und beide Verriegelungen lösen.
- 6. Reserveradhalter absenken.



7. Sicherungsseil aushängen.



8. Halter ganz absenken und Reserverad herausnehmen.

- 9. Rad wechseln.
  - Das beschädigte Rad muss im Laderaum gesichert werden (siehe unten).
- Leeren Reserveradhalter anheben und Sicherungsseil einhängen.
- Die Reserveradhalterung weiter anheben und in beide Verriegelungen einrasten lassen. Die offenen Seiten der Verriegelungen müssen in Fahrtrichtung zeigen.
- Die Sechskantschrauben nach und nach mit dem Radschlüssel festziehen, um den leeren Reserveradhalter zu schließen.
- 13. Abdeckungen auf den Sechskantschrauben anbringen.
- Radschlüssel und Wagenheber im Stauraum vor der Hecktür verstauen.
- 15. Staufachdeckel schließen.

Beim erneuten Verstauen des Reserverads im Reserveradhalter darauf achten, dass das Reifenventil über der Vertiefung am Radhalter positioniert ist.

# Verstauen eines beschädigten Rads im Laderaum

Der Reserveradhalter ist nicht für Reifen einer anderen Größe als das Reserverad ausgelegt.

1. Das Rad nahe der linken Seitenwand des Laderaums ablegen.



- Das Schlaufenende des Gurtes durch die vordere Zurröse an der linken Seite führen.
- Das Hakenende des Gurtes durch das Schlaufenende führen und ziehen, bis der Gurt sicher an der Verzurröse befestigt ist.



- Den Gurt wie in der Abbildung gezeigt durch die Radspeichen führen.
- 5. Den Haken an der hinteren linken Zurröse befestigen.
- Den Gurt straffen und mit dem Verschluss sichern.

#### **△**Warnung

Wagenheber, Räder oder andere Gegenstände müssen im Laderaum richtig gesichert werden. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr. Bei einem abrupten Halt oder einer Kollision können lose Gegenstände Insassen treffen.

Wagenheber und Wagenwerkzeug müssen immer in den jeweiligen Ablagen verstaut und durch Arretieren gesichert werden.

Ein beschädigtes Rad, das im Laderaum verstaut wird, muss stets mit einem Band gesichert werden.

#### Notrad

Die Verwendung des Notrads kann das Fahrverhalten beeinträchtigen. Den defekten Reifen möglichst bald ersetzen oder reparieren lassen.

Nur ein Notrad montieren. Nicht schneller als 80 km/h fahren. Kurven langsam fahren. Kein Dauereinsatz. Hat das Fahrzeug beim Abschleppen eines anderen Fahrzeugs eine Reifenpanne am Hinterrad, das Notrad vorne anbringen und das vollwertige Rad hinten.

# Reifen mit vorgeschriebener Laufrichtung

Reifen mit vorgeschriebener Laufrichtung so montieren, dass sie in Fahrtrichtung abrollen. Die Laufrichtung ist an einem Symbol (z. B. Pfeil) an der Reifenflanke erkennbar.

Bei entgegen der Laufrichtung montierten Reifen gilt:

- Das Fahrverhalten kann beeinträchtigt sein. Den defekten Reifen möglichst bald ersetzen oder reparieren lassen.
- Bei Nässe und Schnee besonders vorsichtig fahren.

#### Starthilfe

Motor nicht mit Schnelllader anlassen.

Bei entladener Batterie Motor mit Starthilfekabeln und der Batterie eines anderen Fahrzeugs starten.

## **∆**Warnung

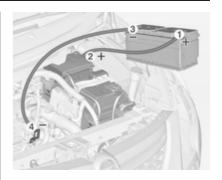
Das Anlassen mit Starthilfekabeln muss mit äußerster Vorsicht geschehen. Jede Abweichung von der folgenden Anleitung kann zu Verletzungen oder Beschädigungen durch Explosion der Batterien und zu Beschädigung der elektrischen Anlagen an beiden Fahrzeugen führen.

#### **△**Warnung

Berührung der Batterie mit Augen, Haut, Textilien und lackierten Oberflächen vermeiden. Die Batterie enthält Schwefelsäure, die bei direkter Berührung Verletzungen und Sachschäden verursachen kann.

- Keine Funken oder offenen Flammen in Batterienähe.
- Eine entladene Batterie kann bereits bei einer Temperatur von 0°C gefrieren. Die gefrorene Batterie vor dem Anklemmen von Starthilfekabeln auftauen.
- Beim Umgang mit der Batterie Augenschutz und Schutzkleidung tragen.
- Als Starthilfebatterie eine Batterie mit derselben Spannung verwenden (12 Volt). Die Kapazität (Ah) dieser Batterie darf nicht viel niedriger sein als die Kapazität der entladenen Batterie.

- Starthilfekabel mit isolierten Polklemmen und einem Querschnitt von mindestens 16 mm² (bei Dieselmotoren 25 mm²) verwenden.
- Entladene Batterie nicht vom Bordnetz trennen.
- Unnötige Stromverbraucher abschalten.
- Während des gesamten Vorgangs nicht über die Batterie beugen.
- Die Polklemmen des einen Kabels dürfen die des anderen Kabels nicht berühren.
- Die Fahrzeuge dürfen sich während der Starthilfe nicht berühren.
- Parkbremse anziehen, Getriebe in Leerlaufstellung, Automatikgetriebe in P.



Reihenfolge für das Anschließen der Kabel:

- Rotes Kabel am positiven Pol der Starthilfebatterie anschließen.
- Das andere Ende des roten Kabels am positiven Pol der entladenen Batterie anschließen.
- Schwarzes Kabel am negativen Pol der Starthilfebatterie anschließen.
- Das andere Ende des schwarzen Kabels an einen Massepunkt des Fahrzeugs wie zum Beispiel den

Motorblock oder eine Befestigungsschraube des Motors anschließen. So weit wie möglich von der entladenen Batterie entfernt anschließen, jedoch mindestens 60 cm.

Die Kabel so führen, dass sie nicht von sich drehenden Teilen im Motorraum erfasst werden können.

#### Starten des Motors:

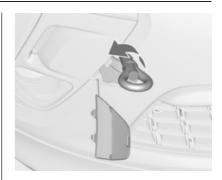
- 1. Motor des Starthilfe gebenden Fahrzeugs starten.
- Nach 5 Minuten den anderen Motor anlassen. Startversuche sollten nicht länger als 15 Sekunden dauern und in Intervallen von 1 Minute durchgeführt werden.
- 3. Beide Motoren mit angeschlossenen Kabeln ca. 3 Minuten im Leerlauf laufen lassen.
- Elektrische Verbraucher (z. B. Scheinwerfer, heizbare Heckscheibe) am Starthilfe erhaltenden Fahrzeug einschalten.
- Das Abnehmen der Kabel muss genau in umgekehrter Reihenfolge erfolgen.

# **Abschleppen**

# Eigenes Fahrzeug abschleppen



Mit einem Schraubendreher in den Schlitz an der kürzeren Kante der Abdeckung fahren. Abdeckung durch vorsichtiges Seitwärtsbewegen des Schraubendrehers lösen. Um Schäden zu vermeiden, wird empfohlen, ein Tuch zwischen Schraubendreher und Rahmen zu legen.



Abschleppöse bis zum Anschlag in waagerechter Stellung einschrauben.

Abschleppseil - besser Abschleppstange - an der Abschleppöse befestigen.

Die Abschleppöse darf nur zum Abschleppen und nicht zum Bergen des Fahrzeugs verwendet werden.

Zündung einschalten, um die Lenkradsperre zu lösen und Bremsleuchten, Hupe und Scheibenwischer betätigen zu können.

Getriebe in Leerlaufstellung.

Bei beiden Fahrzeugen Warnblinker einschalten.

#### **Achtung**

Langsam fahren. Nicht ruckartig fahren. Unzulässig hohe Zugkräfte können das Fahrzeug beschädigen.

Bei ausgeschaltetem Motor sind für das Bremsen und Lenken bedeutend höhere Kräfte erforderlich.

Umluftsystem einschalten und Fenster schließen, damit die Abgase des schleppenden Fahrzeugs nicht eindringen können.

Fahrzeuge mit Automatikgetriebe: Das Fahrzeug muss mit der Front in Fahrtrichtung abgeschleppt werden, darf nicht schneller als mit 80 km/h und nicht weiter als 100 km geschleppt werden. In allen anderen Fällen und bei Getriebeschaden muss die Vorderachse vom Boden abgehoben werden.

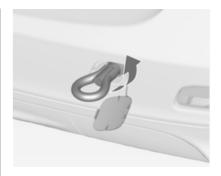
Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Nach dem Abschleppen Abschleppöse losschrauben. Abdeckkappe unten einsetzen und schließen.

# Anderes Fahrzeug abschleppen



Mit einem Schraubendreher in den Schlitz an der unteren Kante der Abdeckung fahren. Abdeckung durch vorsichtiges Abwärtsbewegen des Schraubendrehers lösen. Um Schäden zu vermeiden, wird empfohlen, ein Tuch zwischen Schraubendreher und Rahmen zu legen.



Abschleppöse bis zum Anschlag in waagerechter Stellung einschrauben.

Die Verzurröse hinten unter dem Fahrzeug darf keinesfalls als Abschleppöse verwendet werden.

Abschleppseil – besser Abschleppstange – an der Abschleppöse befestigen.

Die Abschleppöse darf nur zum Abschleppen und nicht zum Bergen eines Fahrzeugs verwendet werden.

#### **Achtung**

Langsam fahren. Nicht ruckartig fahren. Unzulässig hohe Zugkräfte können das Fahrzeug beschädigen.

Nach dem Abschleppen Abschleppöse losschrauben.

Abdeckkappe unten einsetzen und einrasten.

# Fahrzeugpflege

## Außenpflege

#### Schlösser

Die Schlösser sind werksseitig mit einem hochwertigen Schließzylinderfett geschmiert. Enteisungsmittel nur verwenden, wenn unbedingt nötig, da es entfettend wirkt und die Schließfunktion beeinträchtigt. Nach Gebrauch eines Enteisungsmittels Schlösser in einer Werkstatt wieder einfetten lassen.

#### Waschen

Der Lack Ihres Fahrzeugs ist Umwelteinflüssen ausgesetzt. Fahrzeug regelmäßig waschen und wachsen. Bei Benutzung von Waschanlagen ein Programm mit Wachskonservierung wählen.

Vogelkot, tote Insekten, Baumharz, Blütenstaub u. ä. sofort abwaschen, da sie aggressive Bestandteile enthalten, die Lackschäden verursachen können. Bei Benutzung von Waschanlagen die Anweisungen der Waschanlagenbetreiber befolgen. Der Scheibenwischer für Windschutzscheibe und Heckscheibe muss ausgeschaltet sein. Antenne und außen am Fahrzeug montiertes Zubehör wie zum Beispiel Dachgepäckträger usw. entfernen.

Beim Waschen von Hand auch die Innenbereiche der Radkästen gründlich ausspülen.

Kanten und Falze an geöffneten Türen und Motorhaube sowie von diesen verdeckte Bereiche reinigen.

Türscharniere aller Türen von einer Werkstatt schmieren lassen.

Motorraum nicht mit Dampf- oder Hochdruckstrahler reinigen.

Fahrzeug sorgfältig abspülen und abledern. Leder häufig ausspülen. Für lackierte Flächen und Glas separate Leder verwenden: Wachsrückstände auf den Scheiben beeinträchtigen die Sicht.

Teerflecken nicht mit harten Gegenständen entfernen. Auf lackierten Flächen Teerentferner-Spray verwenden.

#### Außenbeleuchtung

Die Abdeckungen von Scheinwerfern und anderen Leuchten sind aus Kunststoff. Keine scheuernden, ätzenden oder aggressiven Mittel und keine Eiskratzer verwenden. Nicht trocken säubern.

#### Polieren und Konservieren

Fahrzeug regelmäßig wachsen (spätestens, wenn das Wasser nicht mehr abperlt). Der Lack trocknet sonst aus.

Polieren ist nur dann erforderlich, wenn die Lackierung matt und unansehnlich geworden ist oder sich Ablagerungen gebildet haben.

Lackpolitur mit Silikon bildet einen abweisenden Schutzfilm, der ein Konservieren erübrigt.

Karosserieteile aus Kunststoff dürfen nicht mit Wachs oder Politur behandelt werden.

#### Scheiben und Wischerblätter

Mit weichem, nicht faserndem Lappen oder mit Fensterleder unter Verwendung von Scheibenreiniger und Insektenentferner reinigen.

Beim Reinigen der Heckscheibe darauf achten, dass das Heizelement innen nicht beschädigt wird.

Zur mechanischen Eisentfernung scharfkantigen Eiskratzer verwenden. Eiskratzer fest auf die Scheibe drücken, damit kein Schmutz unter den Eiskratzer gelangen und die Scheibe zerkratzen kann.

Schmierende Wischerblätter mit einem weichen Tuch und Scheibenreiniger reinigen.

#### Glasdach

Niemals mit Lösungs- oder Scheuermitteln, Kraftstoffen, aggressiven Mitteln (z. B. Lackreiniger, acetonhaltigen Lösungen, etc.), säurehaltigen oder stark alkalischen Mitteln bzw. Scheuerschwämmen reinigen. Kein Wachs und keine Poliermittel auf das Glasdach auftragen.

#### Räder und Reifen

Nicht mit Hochdruckstrahler reinigen.

Felgen mit pH-neutralem Felgenreiniger reinigen.

Felgen sind lackiert und können mit den gleichen Mitteln gepflegt werden wie die Karosserie.

#### Lackschäden

Kleine Lackschäden mit einem Lackstift beseitigen, bevor sich Rost bildet. Größere Lackschäden bzw. Rost von einer Werkstatt beseitigen lassen.

#### Unterboden

Der Unterboden hat teilweise einen PVC-Unterbodenschutz bzw. in kritischen Bereichen eine dauerhafte Schutzwachsschicht.

Unterboden nach der Unterbodenwäsche kontrollieren und gegebenenfalls wachsen lassen.

Bitumen-Kautschuk-Materialien können die PVC-Schicht schädigen. Arbeiten am Unterboden von einer Werkstatt durchführen lassen.

Unterboden am besten vor und nach dem Winter waschen und Schutzwachsschicht prüfen lassen.

#### Erdgasanlage

Dampf- oder Hochdruckstrahl nicht auf die Bauteile der Erdgasanlage richten. Besonders wichtig ist es, den Erdgastank und die Druckventile am Fahrzeugunterboden und an der Stirnwand im Motorraum zu schützen.

Diese Bauteile nicht mit chemischen Reinigern oder Konservierungsmitteln behandeln.

Reinigung der Bauteile der Erdgasanlage von einer für die Wartung von Erdgasfahrzeugen autorisierten Werkstatt durchführen lassen.

#### Zugvorrichtung

Kugelstange nicht mit Dampf- oder Hochdruckstrahler reinigen.

#### Heckträgersystem

Heckträgersystem mindestens einmal im Jahr mit einem Dampfstrahloder Hochdruckreiniger reinigen.

Das Heckträgersystem regelmäßig betreiben, wenn es nur selten verwendet wird, insbesondere im Winter.

#### Lüftungsklappe

Das Lüftungssystem im vorderen Stoßfänger reinigen, um eine korrekte Funktion zu gewährleisten.

# Innenraumpflege

#### Innenraum und Polsterung

Innenraum einschließlich Instrumentenabdeckung und Verkleidungen nur mit trockenem Lappen oder mit Innenreiniger säubern.

Lederbezüge mit klarem Wasser und einem weichen Tuch reinigen. Bei starker Verschmutzung Lederpflegemittel verwenden.

Instrumententafel nur mit feuchtem weichem Tuch reinigen.

Stoffpolsterung mit Staubsauger und Bürste reinigen. Flecken mit Polsterreiniger entfernen.

Sicherheitsgurte mit lauwarmem Wasser oder Innenreiniger reinigen.

#### Achtung

Klettverschlüsse schließen, da offene Klettverschlüsse an der Kleidung die Sitzbezüge beschädigen können.

Das Gleiche gilt für Kleidung mit scharfkantigen Gegenständen wie Reißverschlüsse, Gürtel oder Nieten an Jeans.

#### Kunststoff- und Gummiteile

Kunststoff- und Gummiteile können mit den gleichen Mitteln gepflegt werden wie die Karosserie. Gegebenenfalls Innenreiniger verwenden. Keine anderen Mittel verwenden. Insbesondere Lösungsmittel und Benzin vermeiden. Nicht mit Hochdruckstrahler reinigen.

# Service und Wartung

Allgemeine Informationen	259
Empfohlene Flüssigkeiten,	
Schmierstoffe und Teile	260

# Allgemeine Informationen

#### Serviceinformationen

Für die Betriebs- und Verkehrssicherheit sowie die Werterhaltung Ihres Fahrzeugs ist es wichtig, dass alle Wartungsarbeiten in den vorgeschriebenen Intervallen durchgeführt werden.

Der detaillierte, aktuelle Serviceplan für Ihr Fahrzeug ist in der Werkstatt erhältlich.

Serviceanzeige \$\to\$ 106.

#### Europäische Serviceintervalle

Die Wartung Ihres Fahrzeugs ist alle 30 000 km oder nach 1 Jahr fällig, je nachdem, was zuerst eintritt, sofern die Serviceanzeige nichts anderes anzeigt.

Die europäischen Serviceintervalle gelten für folgende Länder:

Andorra, Belgien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Grönland, Irland, Island, Israel, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Zypern, Österreich.

#### Internationale Serviceintervalle

Die Wartung Ihres Fahrzeugs ist alle 15 000 km oder nach 1 Jahr fällig, je nachdem, was zuerst eintritt, sofern die Serviceanzeige nichts anderes anzeigt.

Die internationalen Serviceintervalle gelten für Länder, die nicht unter den europäischen Serviceintervallen aufgeführt sind.

#### Bestätigungen

Durchgeführte Servicearbeiten werden im Service- und Garantieheft bestätigt. Datum und Kilometerstand

werden durch Stempel und Unterschrift der jeweiligen Werkstatt ergänzt.

Achten Sie darauf, dass das Serviceund Garantieheft richtig ausgefüllt wird, denn ein lückenloser Service-Nachweis ist in Garantie- oder Kulanzfällen von entscheidender Bedeutung, aber auch ein Vorteil beim Verkauf des Fahrzeugs.

#### Serviceintervall bei verbleibender Lebensdauer des Motoröls

Das Serviceintervall wird je nach Nutzung von mehreren Parametern bestimmt.

Die Serviceanzeige gibt an, wann ein Ölwechsel fällig ist.

Serviceanzeige \$\times\$ 106.

# Empfohlene Flüssigkeiten, Schmierstoffe und Teile

# Empfohlene Flüssigkeiten und Schmierstoffe

Nur Produkte verwenden, die den empfohlenen Spezifikationen entsprechen. Schäden, die durch die Verwendung von Produkten verursacht werden, die diesen Spezifikationen nicht entsprechen, sind nicht durch die Garantie gedeckt.

#### **△**Warnung

Betriebsstoffe sind Gefahrstoffe und können giftig sein. Vorsicht beim Umgang mit diesen Stoffen. Informationen auf den Behältern beachten.

#### Motoröl

Motoröl wird nach Qualität und Viskosität klassifiziert. Bei der Entscheidung, welches Motoröl verwendet werden soll, ist Qualität wichtiger als Viskosität. Die Ölqualität gewährleistet beispielsweise die Sauberkeit des Motors, Schutz vor Verschleiß und verzögerte Alterung des Öls. Die Viskosität gibt das Fließvermögen des Öls in einem bestimmten Temperaturbereich an.

Dexos ist ein neues Qualitätsmotoröl, das Benzin- und Dieselmotoren besonders gut schützt. Falls es nicht verfügbar ist, müssen Motoröle der anderen aufgeführten Qualitäten verwendet werden. Empfehlungen für Benzinmotoren gelten ebenfalls für Motoren, die mit komprimiertem Erdgas (CNG), Autogas (LPG) oder Ethanol (E85) betrieben werden.

Wählen Sie das geeignete Motoröl nach Qualität und niedrigster Umgebungstemperatur aus № 265.

#### Motoröl auffüllen

Motoröle unterschiedlicher Hersteller und Marken können gemischt werden, sofern die erforderlichen Motorölkriterien Qualität und Viskosität eingehalten werden. Die Verwendung von Motoröl der Kategorie ACEA A1/B1 und A5/B5 ist untersagt, da dies unter bestimmten Betriebsbedingungen langfristig Schäden am Motor verursachen kann.

Wählen Sie das geeignete Motoröl nach Qualität und niedrigster Umgebungstemperatur aus \$\Display\$ 265.

#### Zusätzliche Motoröladditive

Die Verwendung zusätzlicher Motoröladditive kann Schäden verursachen und zum Verlust der Garantie führen.

#### Motoröl-Viskositätsklassen

Die SAE-Viskositätsklasse gibt das Fließvermögen des Öls an.

Mehrbereichsöl ist durch zwei Ziffern gekennzeichnet, z. B. SAE 5W-30. Die erste Ziffer, auf die ein W folgt, gibt die Viskosität bei niedrigen Temperaturen an und die zweite Ziffer die Viskosität bei hohen Temperaturen.

Wählen Sie die geeignete Viskositätsklasse in Abhängigkeit von der Mindestumgebungstemperatur aus \$ 265. Alle empfohlenen Viskositätsklassen sind für hohe Außentemperaturen geeignet.

#### Kühlmittel und Frostschutz

Nur silikatfreies Long Life Kühlmittel (LLC) mit Frostschutz verwenden.

Das System wird werkseitig mit für ausgezeichneten Korrosionsschutz und Frostschutz bis ca. -28 °C bestimmtem Kühlmittel befüllt. In nördlichen Ländern, in denen es sehr kalt wird, bietet das werkseitig eingefüllte Kühlmittel Frostschutz bis ca. -37°C. Diese Konzentration sollte das ganze Jahr über beibehalten werden. Bei Verwendung von Kühlmittelzusätzen, die zusätzlichen Korrosionsschutz bieten und kleinere Undichtigkeiten abdichten sollen, kann es zu Funktionsstörungen kommen. Für die Folgen der Verwendung zusätzlicher Kühlmittelzusätze wird keine Haftung übernommen.

#### Brems- und Kupplungsflüssigkeit

Nur für das Fahrzeug zugelassene Hochleistungs-Bremsflüssigkeit verwenden. Lassen Sie sich in einer Werkstatt beraten.

Mit der Zeit nimmt die Bremsflüssigkeit Feuchtigkeit auf, wodurch die Bremsleistung verringert wird. Die Bremsflüssigkeit muss daher in den angegebenen Intervallen gewechselt werden.

Bremsflüssigkeit muss in einem dichten Behälter aufbewahrt werden, damit sie kein Wasser aufnimmt.

Sicherstellen, dass die Bremsflüssigkeit nicht verunreinigt wird.

Fahrzeugangaben	262
Fahrzeugdaten	265

# Fahrzeugangaben Fahrzeug-Identifizierungsnummer



Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer ist durch die Windschutzscheibe sichtbar



und ebenfalls auf der Beifahrerseite am Boden hinter einer Abdeckung angebracht.

## **Typschild**



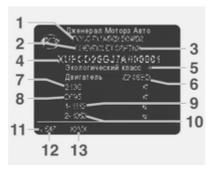
Das Typschild befindet sich am linken Vordertürrahmen.



#### Angaben auf dem Typschild:

- 1 = Hersteller
- 2 = Genehmigungsnummer
- 3 = Fahrzeug-Identifizierungsnummer
- **4** = Zulässiges Gesamtgewicht in kg
- 5 = Zulässiges Zuggesamtgewicht in kg
- 6 = Maximal zulässige Vorderachslast in kg
- 7 = Maximal zulässige Hinterachslast in kg
- 8 = Fahrzeugspezifische bzw. länderspezifische Angaben

Typschild für Russland:



- I = Genehmigungsnummer
- 2 = Hersteller
- = Modellname
- 4 = Fahrzeug-Identifizierungsnummer
- 5 = Ökologische Klasse
- 6 = Motortyp
- 7 = Zulässiges Gesamtgewicht in ka
- 8 = Zulässiges Zuggesamtgewicht in kg
- 9 = Maximal zulässige Vorderachslast in kg
- 10 = Maximal zulässige Hinterachslast in kg
- **11** = Farbtyp
- 12 = Farbnummer
- **13** = Ausstattungscode

Vorder- und Hinterachslast dürfen zusammen das zulässige Gesamtgewicht nicht überschreiten. Wird z. B. die maximal zulässige Vorderachslast ausgenutzt, darf die Hinterachse nur bis zum Erreichen des zulässigen Gesamtgewichts belastet werden.

Die technischen Daten wurden in Übereinstimmung mit den EG-Normen ermittelt. Änderungen vorbehalten. Angaben in den Fahrzeugpapieren haben stets Vorrang gegenüber Angaben in der Betriebsanleitung.

# Fahrzeugdaten Empfohlene Flüssigkeiten und Schmierstoffe

Europäischer Serviceplan

Benötigte Motorölqualität

Alle europäischen Staaten (außer Weißrussland, Moldawien, Russland, Serbien und die Türkei)

Nur Israel

Motorölqualität	Otto-Motoren	Dieselmotoren	Otto-Motoren	Dieselmotoren
	(einschließlich CNG, LPG, E85)		(einschließlich CNG, LPG E85)	<b>)</b> ,
dexos 1	-	_	<b>✓</b>	_
dexos 2	✓	✓	_	✓

Wenn kein Öl in Dexos-Qualität verfügbar ist, kann man einmal zwischen zwei Ölwechseln maximal 1 Liter Motoröl der Qualität ACEA C3 verwenden.

Motoröl-Viskositätsklassen	
	Alle europäischen Staaten und Israel (außer Weißrussland, Moldawien, Russland, Serbien und die Türkei)
Umgebungstemperatur	Otto- und Dieselmotoren
bis zu –25 °C	SAE 5W-30 oder SAE 5W-40
unter –25 °C	SAE 0W-30 oder SAE 0W-40

## Internationaler Serviceplan

#### Benötigte Motorölqualität

Alle nicht europäischen Staaten außer Israel			Nur Weißrussland, Moldawien, Russland, Serbien und die Türkei		
Motorölqualität Otto-Motoren Dieselmotorer (einschließlich CNG, LPG, E85)		n Otto-Motoren Dieselmoto (einschließlich CNG, LPG, E85)			
dexos 1	✓	_	_	-	
dexos 2	_	✓	✓	✓	

Wenn kein Öl in Dexos-Qualität verfügbar ist, können die im Folgenden aufgeführten Ölqualitäten verwendet werden:

Alle nicht europäischen Staaten außer Israel			Nur Weißrussland, Moldawien, R die Türkei	ussland, Serbien und
Motorölqualität	Otto-Motoren (einschließlich CNG, LPG, E85)	Dieselmotoren	Otto-Motoren (einschließlich CNG, LPG, E85)	Dieselmotoren
GM-LL-A-025	✓	_	✓	_
GM-LL-B-025	-	1	-	✓

	Alle nicht europäischer außer Israel	n Staaten	Nur Weißrussland, Moldawien, Russland, und die Türkei		
Motorölqualität	Otto-Motoren (einschließlich CNG, LPG, E85	Dieselmotoren	Otto-Motoren (einschließlich CNG, LPG, E85)	Dieselmotoren	
ACEA A3/B3	✓	_	✓	_	
ACEA A3/B4	✓	✓	✓	1	
ACEA C3	✓	✓	✓	1	
API SM	✓	_	✓	_	
API SN Erhaltung von Ressourcen	1	-	1	-	

Motoröl-Viskositätsklass	en
--------------------------	----

Alle nicht europäischen Staaten (außer Israel),	
einschließlich Weißrussland, Moldawien, Russland, Serbien und die Tür	kei

Umgebungstemperatur	Otto- und Dieselmotoren
bis zu –25 °C	SAE 5W-30 oder SAE 5W-40
unter –25 °C	SAE 0W-30 oder SAE 0W-40
nicht unter –20 °C	SAE 10W-30 <sup>1)</sup> oder SAE 10W-40 <sup>1)</sup>

### Motordaten

Verkaufsbezeichnung	1.4	1.4	1.4 LPG	1.6 CNG	1.8	1.8
Motorkennzeichnung	A14NEL	A14NET	A14NET	A16XNT	A18XEL	A18XER
Zylinderzahl	4	4	4	4	4	4
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	1364	1364	1364	1598	1796	1796
Motorleistung [kW]	88	103	103	110	85	103
bei U/min	4200-6000	4900-6000	4900-6000	5000	5600	6300
Drehmoment [Nm]	200	200	200	210	175	175
bei U/min	1850-4200	1850-4900	1850-4900	2300-5000	3800	3800

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Zulässig, aber die Verwendung von SAE 5W-30 oder SAE 5W-40 in Dexos-Qualität wird empfohlen.

Verkaufsbezeichnung	1.4	1.4	1.4 LPG	1.6 CNG	1.8	1.8
Motorkennzeichnung	A14NEL	A14NET	A14NET	A16XNT	A18XEL	A18XER
Kraftstoffart	Benzin	Benzin	Flüssiggas/Benzin	Erdgas/Benzin	Benzin	Benzin
Oktanzahl ROZ						
empfohlen	95	95	95	95	95	95
möglich	98	98	98	98	98	98
möglich	91	91	91	91	91	91
Gas	_	_	LPG	CNG	_	_
Ölverbrauch [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Verkaufsbezeichnung		2.0 Turbo	2.0 Turbo	2.0 Turbo	2.0 Tu	rbo
Motorkennzeichnung		A20DTL	A20DT	Z20DTJ	A20DT	Н
Zylinderzahl		4	4	4	4	
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]		1956	1956	1956	1956	
Motorleistung [kW]		81	96	96	121	
bei U/min		4000	4000	4000	4000	
Drehmoment [Nm]		260	300	300	350	
bei U/min		1750-2500	1750-2500	1750-2500	1750-2	2500

Verkaufsbezeichnung Motorkennzeichnung	2.0 Turbo A20DTL	2.0 Turbo A20DT	2.0 Turbo Z20DTJ	2.0 Turbo A20DTH
Kraftstoffart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Ölverbrauch [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6

## **Fahrwerte**

Motor	A14NEL	A14NET	A14NET LPG	A16XNT CNG	A18XEL	A18XER
Höchstgeschwindigkeit <sup>2)</sup> [km/h]	·					
Schaltgetriebe	190	200	195	204	185	195
mit Stopp-Start-Automatik	192	202	_	_	_	_
Automatikgetriebe	-	197	_	_	_	_

<sup>2)</sup> Die angegebene Höchstgeschwindigkeit ist erreichbar bei Leergewicht (ohne Fahrer) plus 200 kg Zuladung. Sonderausstattungen können die angegebene Höchstgeschwindigkeit vermindern.

Motor	A20DTL	A20DT	A 20 DT I	ASODTU
Motor	AZUDIL	AZUDI	A 20 DTJ	A20DTH
Höchstgeschwindigkeit <sup>2)</sup> [km/h]				
Schaltgetriebe	183	191	195	_
mit Stopp-Start-Automatik	_	193	_	208
Automatikgetriebe	_	_	192	205

Die angegebene Höchstgeschwindigkeit ist erreichbar bei Leergewicht (ohne Fahrer) plus 200 kg Zuladung. Sonderausstattungen können die angegebene Höchstgeschwindigkeit vermindern.

# Fahrzeuggewicht

## Leergewicht Basismodell ohne Sonderausstattungen

	Motor	Schaltgetriebe	Automatikgetriebe
ohne/mit Klimaanlage	A14NEL	1613/1628	-
[kg]	A14NET	1613/1628	1613/1628
	A14NET LPG	1664/1679	-
	A16XNT CNG	<b>-</b> /1733	-
	A18XEL	1571/1586	-
	A18XER	1571/1586	-
	A20DTL	<b>-</b> /1733	-
	A20DT	<b>-</b> /1733	-
	A 20 DTJ	<b>-</b> /1733	<b>-</b> /1733
	A20DTH	<b>-</b> /1733	<b>-</b> /1733

Leergewicht Basismodell mit allen Sonderaussta	attungen
--	----------

	Motor	Schaltgetriebe	Automatikgetriebe
maximale Ausstattung	A14NEL	1816	_
[kg]	A14NET	1816	1843
	A14NET LPG	1843	_
	A16XNT CNG	1843	_
	A18XEL	1733	_
	A18XER	1733	_
	A20DTL	1931	_
	A20DT	1901	_
	A 20 DTJ	1901	1901
	A20DTH	1931	1953

# Abmessungen

	Zafira Tourer
Länge [mm]	4656
Breite ohne Außenspiegel [mm]	1884
Breite mit zwei Außenspiegeln [mm]	2100

	Zafira Tourer
Höhe (ohne Antenne) [mm]	1685
Länge des Laderaumbodens mit umgeklappter dritter Sitzreihe [mm]	1094
Länge des Laderaumbodens mit umgeklappter zweiter und dritter Sitzreihe [mm]	1832
Laderaumbreite [mm]	1057
Laderaumhöhe an der Hecktür [mm]	840
Radstand [mm]	2760
Wendekreisdurchmesser [m]	11,4

# Füllmengen

# Motoröl

Motor	A14NEL	A14NET, A14NET LPG	A16XNT CNG	A18XEL, A18XER
einschließlich Filter [l]	4,0	4,0	4,5	4,5
zwischen MIN und MAX [I]	1,0	1,0	1,0	1,0

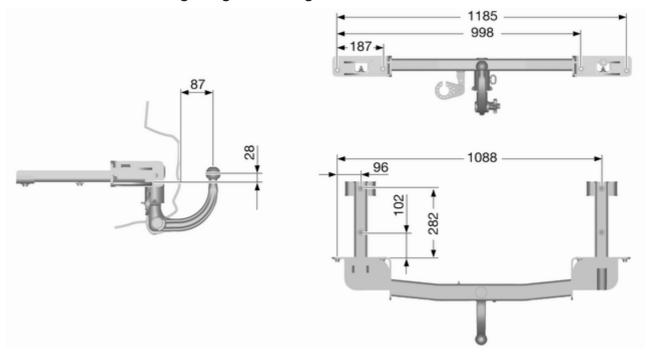
Motor	A20DTL	A20DT	A 20 DTJ	A20DTH
einschließlich Filter [l]	4,5	4,5	4,5	4,5
zwischen MIN und MAX [I]	1,0	1,0	1,0	1,0
Kraftstofftank				
Benzin/Diesel, Nenninhalt [I]			58	
Erdgas (CNG), Nenninhalt [kg] bzw. [l]			23 kg oder 13	33
Benzin, Nenninhalt			14	
Flüssiggas (LPG), Nenninhalt			_	

# Reifendrücke

	Komfort mit bis zu 3 Insassen		ECO mit bis zu	3 Insassen	Bei voller Beladung		
Motor	Reifen	vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A14NEL,	215/60 R16,	220/2,2 (32)	220/2,2 (32)	260/2,6 (38)	260/2,6 (38)	230/2,3 (33)	280/2,8 (41)
A14NET,	225/50 R17,						
LPG	235/45 R18,						
	235/40 R19						

		Komfort mit bis	zu 3 Insassen	ECO mit bis zu	3 Insassen	Bei voller Belad	lung
Motor	Reifen	vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
		[kPa/bar] ([psi])					
A16XNT CNG	225/50 R17	240/2,4 (35)	240/2,4 (35)	280/2,8 (41)	280/2,8 (41)	250/2,5 (36)	300/3,0 (43)
A18XEL,	215/60 R16,	220/2,2 (32)	220/2,2 (32)	260/2,6 (38)	260/2,6 (38)	230/2,3 (33)	280/2,8 (41)
A18XER	225/50 R17,						
	235/45 R18,						
	235/40 R19						
A20DTL,	215/60 R16,	240/2,4 (35)	240/2,4 (35)	280/2,8 (41)	280/2,8 (41)	250/2,5 (36)	300/3,0 (43)
A20DT,	225/50 R17,						
A 20 DTJ	235/45 R18,						
	235/40 R19						
A20DTH	225/50 R17,	260/2,6 (38)	240/2,4 (35)	280/2,8 (41)	280/2,8 (41)	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
	235/45 R18,						
	235/40 R19,						
	225/45 R18						
Alle	Notrad	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)	_	_	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)

# Einbaumaße der Anhängerzugvorrichtung



# Kundeninformation

Aufzeichnung und Datenschutz	
der Fahrzeugdaten	278

# Aufzeichnung und Datenschutz der Fahrzeugdaten

# Ereignisdatenschreiber

Das Fahrzeug verfügt über eine Reihe intelligenter Systeme zur Aufzeichnung und Überwachung bestimmter Fahrzeugdaten. Bestimmte Daten werden ggf. im normalen Betrieb aufgezeichnet, um die Instandsetzung erkannter Störungen zu erleichtern. Andere Daten werden nur bei einem Unfall bzw. Beinahe-Unfall aufgezeichnet. Dies erfolgt durch Module in den Fahrzeugsystemen, die über eine Ereignisaufzeichnungsfunktion verfügen – beispielsweise das Airbag-Steuergerät.

Die Systeme können Diagnosedaten zum Zustand des Fahrzeugs (z. B. Ölstand oder Kilometerstand) und zum Betrieb des Fahrzeugs (z. B. Motordrehzahl, Bremsbetätigung oder Verwendung der Sicherheitsgurte) aufzeichnen. Zum Auslesen dieser Daten werden bestimmte Geräte und der Zugriff auf das Fahrzeug benötigt. Bei Wartung des Fahrzeugs in einem Servicebetrieb werden bestimmte Diagnosedaten elektronisch in globale Opel-Systeme eingespeist. Dies dient dem Aufzeichnen des Serviceverlaufs des Fahrzeugs. Die Daten ermöglichen dem Servicebetrieb, Ihnen effiziente Wartungs- und Instandsetzungsleistungen anzubieten, die individuell auf Ihr Fahrzeug zugeschnitten sind.

Der Hersteller greift nur unter folgenden Bedingungen auf fahrerbezogene Daten zu einem Unfall zu bzw. gibt diese an Andere weiter:

- bei Zustimmung des Fahrzeughalters bzw. bei einem geleasten Fahrzeug des Leasingnehmers
- bei einer offiziellen Anfrage der Polizei oder einer ähnlichen Behörde
- im Rahmen der Verteidigung des Herstellers bei Gerichtsverfahren
- wenn gesetzlich vorgeschrieben

Zusätzlich kann der Hersteller die gesammelten oder erhaltenen Diagnosedaten wie folgt nutzen:

- für Forschungszwecke beim Hersteller
- zur Weitergabe für Forschungszwecke, wenn die Vertraulichkeit gewährleistet und der Bedarf nachgewiesen ist
- zur Weitergabe zusammengefasster und anonymisierter Daten für Forschungszwecke bei anderen Organisationen

#### Radiofrequenz-Identifikation

Die RFID-Technik wird in einigen Fahrzeugen für Funktionen wie Reifendrucküberwachung und Zündanlagensicherheit eingesetzt. Außerdem kommt sie in Komfortanwendungen wie Funkfernbedienungen zum Ver- bzw. Entriegeln der Türen und zum Starten sowie in eingebauten Sendern zum Öffnen von Garagentoren zum Einsatz. Die in Opel-Fahrzeugen eingesetzte RFID-Technik verwendet und speichert keine personenbezogenen Daten und ist auch mit keinem anderen Opel-System, das personenbezogene Daten enthält. verbunden.

# Stichwortverzeichnis

Α
Abgas 110
Ablagefächer im Dach 68
Ablagefach in der Armlehne 69
Ablagefach in der Mittelkonsole 70
Ablagefach unter dem Sitz 68
Ablage in der Instrumententafel 65
Abmessungen 273
Abschleppen 212, 254
Abstandswarnung 188
Abstellen 19
Adaptiver Geschwindigkeitsreg-
ler 115, 177
Adaptives Fahrlicht 115, 138, 227
Airbagabschaltung 56, 110
Airbag-System 54
Airbag-System, Gurtstraffer 110
Aktive Kopfstützen37
Allgemeine Informationen 212
Altfahrzeugrücknahme 218
Anderes Fahrzeug
abschleppen255
Anhängerbetrieb
Anhängerkupplung212
Anhänger-Stabilitäts-Assistent 216
Antiblockiersystem 112, 167
Anzeigen
Armlehne41
Ascher 104

Asphärische Wölbung	29
Auffahrwarnung	185
Aufzeichnung von	
Fahrzeugdaten und	
Datenschutz	
Ausklappbare Ablagetische	
Außenbeleuchtung 12, 114,	
Außenpflege	
Außenspiegel	
Außentemperatur	
Automatikgetriebe	163
Automatische Betätigung der	
Zentralverriegelung	
Automatisches Abblenden	
Automatisches Fahrlicht	135
В	
Batterie	222
Batterieentladeschutz	
Batteriespannung	
Bedienelemente	
Befestigungsplätze des Kinder-	91
sicherheitssystems	60
Beladungshinweise	
Beleuchtung beim Aussteigen	
Beleuchtung beim Einsteigen	
Beleuchtung in den	145
Sonnenblenden	1/15
Belüftungsdüsen	
DEIUHUHUSUUSEH	100

Benutzung dieser	Driver Information Center 116
Betriebsanleitung 3	Durchführung von Arbeiten 218
Berg-Anfahr-Assistent 169 Beschlagene	E
Leuchtenabdeckungen 143	Eigenes Fahrzeug abschleppen 254 Einbaumaße der Anhängerzug-
Blinker 109, 142	vorrichtung277
Bordcomputer	Einfahren 157
Bremsassistent	Einführung 3
Bremsen 167, 222	Einparkhilfe191
Bremsflüssigkeit	Elektrische Anlage233
Bremssystem,	Elektrische Fensterbetätigung 32
Kupplungssystem111	Elektrische Parkbremse
Brems- und Kupplungsflüssig-	Elektrisches Einstellen
keit260	Elektronische Klimatisierungs- automatik
Brillenfach 67	Elektronische
C	Stabilitätsregelung
Car Pass20	Elektronische
Code121	Stabilitätsregelung
D	ausgeschaltet113
Dachgepäckträger 94	Elektronische
Diebstahlsicherung	Stabilitätsregelung und
Diebstahlwarnanlage	Traktionskontrolle
Diesel-Kraftstoffsystem	Elektronisch gesteuerte Fahrprogramme
entlüften224	Empfohlene Flüssigkeiten und
Diesel-Partikelfilter 113, 162	Schmierstoffe 260, 265
Drehzahlmesser 105	Ereignisdatenschreiber278
Dreipunkt-Sicherheitsgurt 50	•

Erkennung vorausfahrendes Fahrzeug Erweiterte Einparkhilfe	
F	
FahrerassistenzsystemeFahrradträgerFahrverhalten, FahrhinweiseFahrwerteFahrzeug abstellenFahrzeugdatenFahrzeugeinlagerungFahrzeug entriegeln	70 212 270 161 265 217 6
Fahrzeuggewicht Fahrzeug-Identifizierungsnum-	2/2
mer	121 128 256 218 27 3 111 31 31
	0-

Füllmengen       274         Funkfernbedienung       21         G       Gefahr, Warnung, Achtung       4         Generator       110         Geschwindigkeitsbegrenzer       175         Geschwindigkeitsregler       115, 174         Gespeicherte Einstellungen       22         Getränkehalter       66         Getriebe       17         Getriebe-Display       163         Glasdach       34         Glühlampen auswechseln       225         Graphic Info Display, Colour Info       Display         Display       119         H         Halogen-Scheinwerfer       225         Handbremse       168         Handschuhfach       65         Heckscheibenwischer und       Waschanlage       101         Heckscheibenwischer und       Waschanlage       101         Heckträgersystem       70         Heizung       30, 42         Heizung und Belüftung       147         Hinteres Ablagefach       82         Hochschalten       112         Hupe       14, 98	I	Kontrolle über das Fahrzeug Kontrollleuchten Kopf-Airbag Kopfstützen Kopfstützeneinstellung Kraftstoffanzeige Kraftstoffe Kraftstoffe für Diesel-Motoren Kraftstoffe für Erdgasbetrieb Kraftstoffe für Otto-Motoren Kraftstoffwangel Kraftstoffwangel Kraftstoffwahltaste Kühlmittel Kühlmittel Kühlmittel und Frostschutz Kurvenlicht  L Laderaum Laderaumgestaltung Lenkradeinstellung Lenkradheizung Leselicht Leuchtweitenregulierung Lichtfunktionen Lichthupe	107 56 8 105 207 207 21 106 22 106 26 138 88 98 112 144 113 114
--	---	---	--

Lichtschalter 134	Parklicht143	S
Losfahren18	Partikelfilter162	Schaltgetriebe 166
Lufteinlass 154	Profiltiefe241	Scheibenwischer und
Lüftung 147	Q	Waschanlage 14, 99
М	<del></del>	Scheibenwischerwechsel 224
	Quickheat 153	Scheinwerfer134
Manuelle Fensterbetätigung 32	R	Scheinwerfer bei Auslandsfahrt . 137
Manuelles Abblenden	Radabdeckungen242	Schienen und Haken 89
Manuell-Modus 165	Räder und Reifen 240	Schlüssel 20
Mittelkonsolenbeleuchtung 145	Radiofrequenz-Identifikation 279	Schlüssel, Verriegelung 20
Motorabgase 162	Radwechsel	Schneeketten 243
Motor anlassen 158	Reduzierte Motorleistung 114	Schubabschaltung 159
Motordaten 268	Regelmäßiger Betrieb 155	Seiten-Airbag 55
Motorhaube219	Reifenbezeichnungen 241	Seitliche Blinkleuchten
Motoröl 219, 260, 265	Reifendruck241	Service 155, 259
Motoröldruck 113	Reifendrücke	Serviceanzeige 106
N	Reifendruck-Kontrollsystem	Serviceinformationen
Nebelscheinwerfer 115, 142, 229	113, 205	Sicherheitsgurt 8, 49
Nebelschlussleuchte 115	Reifenpanne	Sicherheitsgurt anlegen 109
Nebelschlusslicht		Sicherheitsnetz91
	Reifenreparaturset	Sicherungen233
Niedriger Waschflüssigkeits- stand 115	Reifenumrüstung	Sicherungskasten im Laderaum 238
Stario 115		Sicherungskasten im
0	Rückfahrkamera	Motorraum235
Öl, Motor260, 265	Rückfahrlicht	Sicherungskasten in der
	Rückleuchten229	Instrumententafel
P		Sitze der dritten Sitzreihe
Panne 254		Sitze der zweiten Sitzreihe 42
Parkbremse 168		Sitzeinstellung 6 38

Sitzposition	
Sonnenblenden	
Sonnenrollo	
Spiegeleinstellung	8
Spurassistent	112, 204
Standlicht	
Starre Belüftungsdüsen	154
Starthilfe	
Stopp-Start-System	
Störung	165
Störung der elektrischen	
Parkbremse	
Stromunterbrechung	
Symbole	4
Т	
•	104
Tachometer	
Tachometer	105
Tachometer	105 115
Tachometer	105 115 209
Tachometer	105 115 209
Tachometer	105 115 209 en 64 196
Tachometer	105 115 209 en 64 196 170
Tachometer	105 215 209 en 64 196 170 altet 113
Tachometer	105 115 209 en 64 196 170 altet 113
Tachometer Tageskilometerzähler Tagfahrlicht Tanken Top-Tether Befestigungsöse Toter-Winkel-Warnung Traktionskontrolle Traktionskontrolle ausgesch Türen Türfächer	105 115 209 n 64 196 170 altet 113 25
Tachometer Tageskilometerzähler Tagfahrlicht. Tanken Top-Tether Befestigungsöse Toter-Winkel-Warnung. Traktionskontrolle Traktionskontrolle ausgesch	105 115 209 nn 64 196 170 altet 113 25 67

U       Uhr
V Verbandstasche
W         Wagenheber
<b>Z</b> Zentralverriegelung

Zubehör und Änderungen am	
Fahrzeug	217
Zugvorrichtung	213
Zuheizer	
Zündschlossstellungen	157

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

Die in dieser Publikation enthaltenen Angaben entsprechen dem unten angegebenen Stand. Änderungen der Technik, Ausstattung und Form der Fahrzeuge gegenüber den Angaben in dieser Publikation sowie Änderungen dieser Publikation selbst bleiben der Adam Opel AG vorbehalten.

Stand: September 2011, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

KTA-2722-de September 2011

