

OPEL Corsa



Betriebsanleitung

Ihr Corsa

ist die intelligente Verbindung von zukunftsweisender Technik, überzeugender Sicherheit, Umweltfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit.

Es liegt nun an Ihnen, Ihr Fahrzeug sicher zu fahren und seine einwandfreie Funktion zu erhalten. Die Betriebsanleitung gibt Ihnen dazu alle nötigen Informationen.

Informieren Sie Ihre Fahrzeuginsassen über mögliche Unfall- und Verletzungsgefahren durch falsche Bedienung.

Sie müssen sich immer an die spezifischen Gesetze des Landes halten, durch das Sie gerade fahren. Diese können zu den Angaben in dieser Betriebsanleitung abweichen.

Bei dem Hinweis auf die Inanspruchnahme einer Werkstatt empfehlen wir Ihnen einen Opel Partner aufzusuchen.

Die Opel Partner bieten einen erstklassigen Service zu angemessenen Preisen.

Sie erhalten einen schnellen, zuverlässigen und individuellen Service.

Erfahrene, von Opel geschulte Fachkräfte arbeiten nach speziellen Vorschriften von Opel.

Die Betriebsanleitung gehört zum Fahrzeug: Griffbereit im Handschuhfach.

Nutzen Sie die Betriebsanleitung:

- Sie erhalten einen ersten Überblick im Kapitel „Kurz und bündig“,
- Sie orientieren sich im Inhaltsverzeichnis am Anfang der Betriebsanleitung und in den einzelnen Kapiteln,
- Sie orientieren sich im Stichwortverzeichnis,
- Sie lernen die technischen Feinheiten kennen,
- Sie steigern die Freude an Ihrem Fahrzeug,
- Sie beherrschen Ihr Fahrzeug souverän.

Die Gestaltung der Betriebsanleitung sorgt für leichte Lesbarkeit und gute Übersicht.

Dabei bedeuten:

► Bitte weiterlesen.

✱ Mit dem Stern gekennzeichnete Ausstattungen sind nicht in allen Fahrzeugen enthalten (Modellvarianten, Motorangebot, Ländervarianten, Sonderausstattungen, Original-Opel-Teile und Zubehör).

Warnung

Mit  **Warnung** gekennzeichnete Texte weisen auf mögliche Unfall- und Verletzungsgefahren hin. Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen. Informieren Sie Ihre Fahrzeuginsassen entsprechend.

Gelbe Pfeile in den Abbildungen dienen als Hinweis oder zeigen eine durchzuführende Handlung.

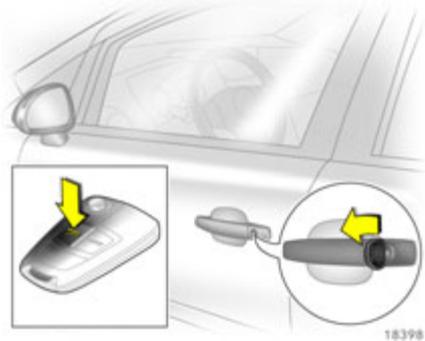
Schwarze Pfeile in den Abbildungen zeigen die Reaktion oder eine zweite durchzuführende Handlung.

Richtungsangaben wie z. B. links oder rechts bzw. vorne oder hinten in den Beschreibungen beziehen sich immer auf die Fahrtrichtung.

Gute Fahrt wünscht Ihnen
Ihr Opel Team

Inhalt

Kurz und bündig



**Fahrzeug entriegeln und öffnen:
Schlüssel im Schloss der Fahrertür
nach vorne drehen oder
Taste \supseteq drücken, Türgriff ziehen**

► Schlüssel – Seite 26,
elektronische Wegfahrsperre – Seite 27,
Personalisierter Schlüssel – Seite 40,
Zentralverriegelung mit Schlüssel – Seite 33
Funkfernbedienung – Seite 31,
Zentralverriegelung – Seite 33,
Diebstahlsicherung * – Seite 34,
Diebstahlwarnanlage * – Seite 38,
Kindersicherung – Seite 40.



**Gepäckraum entriegeln und
öffnen:
Schlüssel im Schloss der Fahrertür
nach vorne drehen oder
Taste \supseteq der Funkfernbedienung
drücken, Taste unter der
Griffleiste ziehen**

► Funkfernbedienung – Seite 31,
Zentralverriegelung – Seite 33,
Diebstahlwarnanlage * – Seite 38.



**Vordere Sitze einstellen:
Griff ziehen, Sitz verschieben,
Griff loslassen**

► Sitze – Seite 50, Sitzposition – Seite 52.



**Lehnen der vorderen Sitze
einstellen:
Handrad drehen**

Rückenlehne der Sitzposition anpassen.

Zum Einstellen Lehne entlasten.

► Sitze – Seite 50, Sitzposition – Seite 52,
Beifahrersitzlehne klappen – Seite 51.



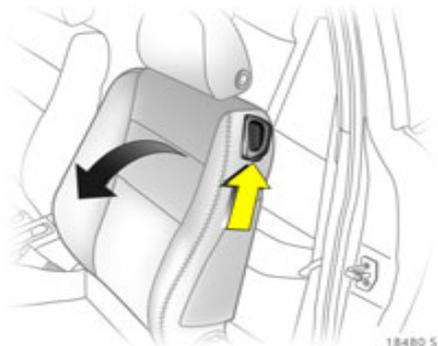
**Sitzhöhe * der vorderen Sitze
einstellen:
Hebel an der Außenseite der Sitze
betätigen**

Pumpbewegung des Hebels

nach oben: Sitz höher

nach unten: Sitz tiefer

► Sitze – Seite 51, Sitzposition – Seite 52.



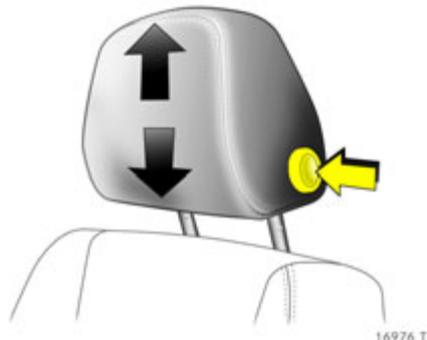
18480 S

Lehnen der vorderen Sitze vorklappen *:
Entriegelungshebel anheben, Lehne nach vorn klappen, Entriegelungshebel absenken, Lehne rastet vorgeklappt ein *, Sitz nach vorn schieben *

Zum Aufrichten Sitz zurückschieben, er rastet in seiner ursprünglichen Position ein *. Entriegelungshebel anheben *, Lehne aufrichten, Entriegelungshebel absenken, Lehne rastet ein.

Vorklappen der Sitzlehne ist nur aus aufrechter Lehnenposition möglich.

► Vordere Sitze – Seite 50.



16976 T

Kopfstützenhöhe der vorderen Sitze einstellen:
Zur Entriegelung Knopf drücken, Höhe einstellen, einrasten

► Kopfstützen – Seite 52,
hintere Kopfstütze einstellen – Seite 52,
Kopfstützenposition – Seite 53.



18533 T

Sicherheitsgurt anlegen:
Sicherheitsgurt ruckfrei herausziehen, über die Schulter führen und in das Schloss einklicken

Der Sicherheitsgurt darf in seinem gesamten Verlauf nicht verdreht sein. Der Beckengurt muss eng am Körper anliegen. Die Sitzlehnen der vorderen Sitze dürfen nicht zu weit nach hinten geneigt sein (empfohlener maximaler Neigungswinkel ca. 25 °).

Zum Ablegen rote Taste am Gurtschloss drücken.

► Dreipunkt-Sicherheitsgurte – Seite 60,
Airbag-System – Seite 71,
Sitzposition – Seite 52.



**Außenspiegel einstellen:
Vierwegeschalter in der Fahrertür**

Wippschalter links oder rechts drücken:
Vierwegeschalter wirkt auf entsprechenden Spiegel.

- ▶ Spiegel – Seite 43, asphärisch gewölbter Außenspiegel – Seite 43,
- Außenspiegel beiklappen – Seite 44,
- heizbare Außenspiegel – Seite 12, 124.



**Außenspiegel einstellen:
Vierwegeschalter in der Fahrertür
bei Ausführung mit elektronischer
Fensterbetätigung ***

Wippschalter links (L) oder rechts (R) drücken:
Vierwegeschalter wirkt auf entsprechenden Spiegel.

- ▶ Spiegel – Seite 43, asphärisch gewölbter Außenspiegel – Seite 43,
- Außenspiegel beiklappen – Seite 43,
- heizbare Außenspiegel – Seite 12, 124.

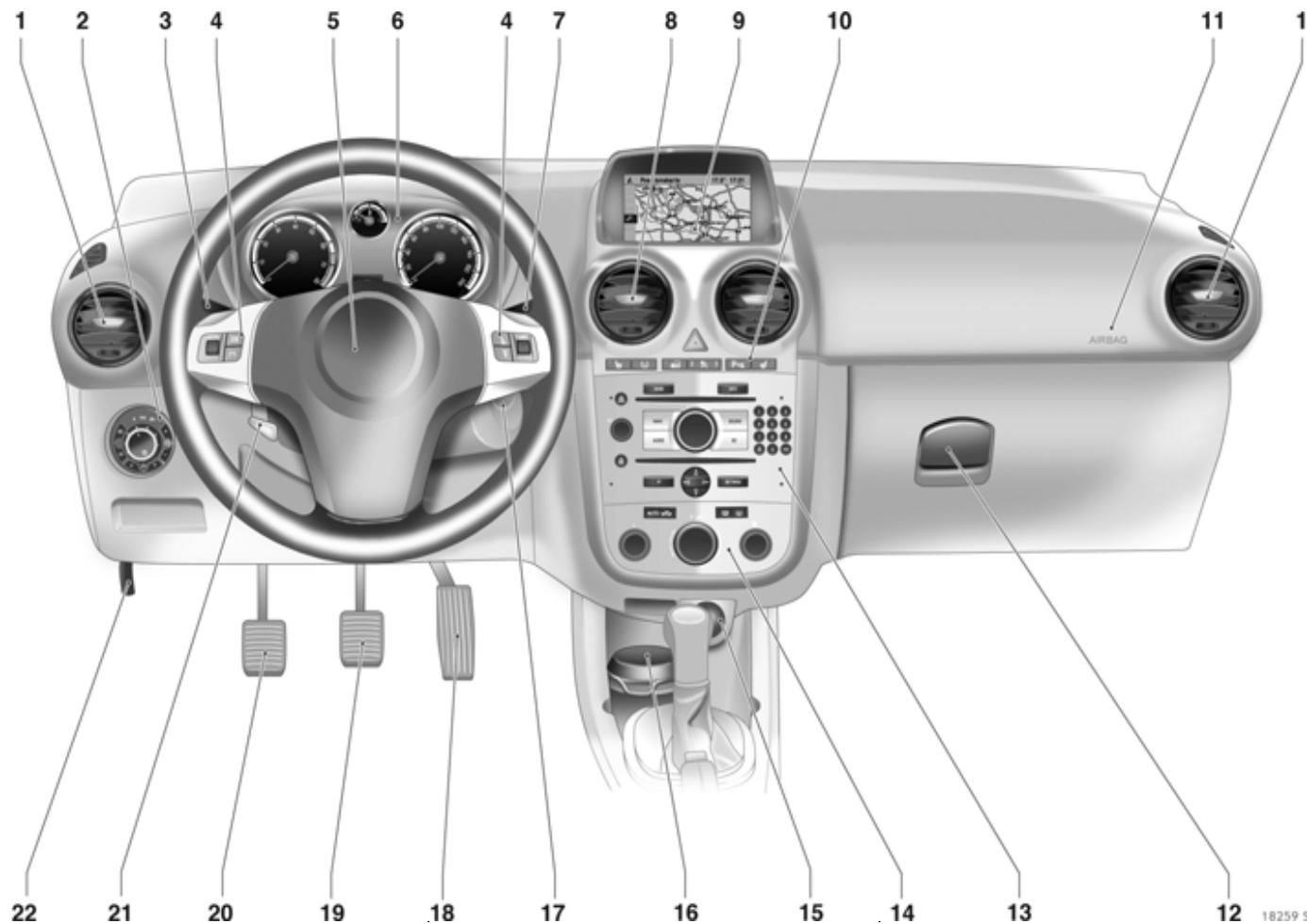


**Innenspiegel einstellen:
Spiegelgehäuse schwenken**

Hebel an der Unterseite des Spiegelgehäuses schwenken: Blendung bei Nacht wird reduziert.

- ▶ Spiegel – Seite 43,
- automatisch abblendender Innenspiegel – Seite 45.

6 Kurz und bündig



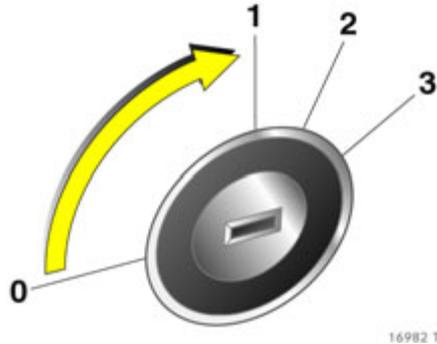
	Seite		Seite		Seite
1		8		13	
Seitliche		Mittlere		Infotainment System *	120
Belüftungsdüsen	124	Belüftungsdüsen	124	14	Klimatisierung
2		9		15	
Standlicht, Abblendlicht	110	Zentrales Info-Display für		Zubehörsteckdose *	82
Instrumentenbeleuchtung	116	Uhrzeit, Datum, Außentemperatur,		Zigarettenanzünder *	82
Nebelschlussleuchte	112	Infotainment System *,		16	Ascher
Nebelscheinwerfer *	112	Check-Control *	96	17	Zündschloss
Leuchtweitenregulierung *	113	Bordcomputer *	103	mit Lenkradsperre	9
3		Klimatisierungsautomatik *	132	18	Gaspedal.....
Blinker	10	10		154, 155	
Lichthupe,		Linke Sitzheizung *	125	19	Bremspedal
Abblendlicht, Fernlicht	10	Lenkradheizung *	125	155, 174, 175	
Ausschaltverzögerung der		Reifendruckverlust-		20	Kupplungspedal *
Außenbeleuchtung *	115	Überwachungssystem *	172	155	
Parklicht *	116	Zentralverriegelungstaster	34	21	Lenkradeinstellung
Geschwindigkeitsregler *	168	Warnblinker	10	22	Entriegelung
4		Beifahrer-Airbag-Abschaltung	77	der Motorhaube.....	204
Fernbedienung am Lenkrad *	120	Parkpilot bzw.	170		
5		Elektronisches			
Hupe	11	Stabilitätsprogramm *	166		
Fahrer-Airbag	71	Rechte Sitzheizung *	125		
6		11			
Instrumente	86	Beifahrer-Airbag	71		
7		12			
Scheibenwischer,		Handschuhfach	84		
Scheibenwaschanlage,					
Heckscheibenwaschanlage	11, 12				
Bordcomputer *	103				

Kontrollleuchten

-  **Reifendruckverlust-Überwachungssystem***,
siehe Seiten 86, 172.
-  **Parkpilot***, Störung,
siehe Seite 170.
-  **Adaptives Fahrlicht***, Störung,
siehe Seiten 114, 119.
-  **Easytronic***, Motor anlassen*
siehe Seiten 87, 141.
-  **Vorglühanlage***,
Diesel-Partikelfilter*,
siehe Seite 87.
-  **Abgas***,
siehe Seiten 87, 162.
-  **Motorelektronik,**
Getriebeelektronik*,
Wegfahrsperrung,
Diesel-Kraftstofffilter*,
Störung,
siehe Seiten 87, 27, 146, 152, 163.
-  **Motorölstand***,
siehe Seiten 88, 256.

-  **Motoröldruck,**
siehe Seite 88.
-  **Generator,**
siehe Seite 88.
-  **Elektrohydraulische Lenkung,**
siehe Seite 89.
-  **Blinker,**
siehe Seiten 10, 89.
-  **Kraftstoffvorrat,**
siehe Seiten 89, 92.
-  **Fernlicht,**
siehe Seiten 10, 89.
-  **Kühlmitteltemperatur,**
siehe Seiten 89, 259.
-  **Abschaltung der**
Airbag-Systeme für den
Beifahrer,
siehe Seite 77.
-  **Winterprogramm des**
Automatikgetriebes* oder der
Easytronic*,
siehe Seiten 144, 150.
-  **SPORT-Modus der Easytronic***,
siehe Seiten 143, 150.

-  **Leuchtweitenregulierung**
siehe Seite 77.
-  **Außenbeleuchtung,**
siehe Seiten 90, 110.
-  **Nebelscheinwerfer***,
siehe Seiten 90, 112.
-  **Airbag-Systeme, Gurtstraffer,**
siehe Seiten 62, 76.
-  **Sicherheitsgurt***,
siehe Seiten 90, 64.
-  **Nebelschlussleuchte,**
siehe Seiten 90, 112.
-  **Bremssystem,**
Kupplungssystem,
siehe Seiten 91, 174, 260.
-  **Antiblockiersystem,**
siehe Seite 177.
-  **Elektronisches**
Stabilitätsprogramm
(ESP^{Plus})*,
siehe Seite 156.
-  **Geschwindigkeitsregler***,
siehe Seiten 168.



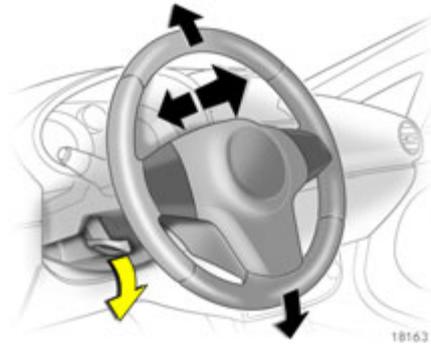
16982 T

**Lenksperre und Zündung:
Schlüssel in Stellung 1 drehen. Zur
Entlastung der Lenksperre
Lenkrad etwas bewegen**

Stellungen:

- 0 = Zündung aus
- 1 = Lenkung frei, Zündung aus
- 2 = Zündung ein, bei Diesel-Motor:
Vorglühen
- 3 = Anlassen

► Anlassen – Seite 15,
elektronische Wegfahrsperrung – Seite 27,
Abstellen des Fahrzeuges – Seite 16.



18163 S

**Lenkradeinstellung:
Hebel nach unten schwenken,
Höhe und Abstand einstellen,
Hebel nach oben schwenken,
einrasten**

Lenkrad nur bei stehendem Fahrzeug und
gelöster Lenkradblockierung einstellen.

► Airbag-System – Seite 71.



18164 S

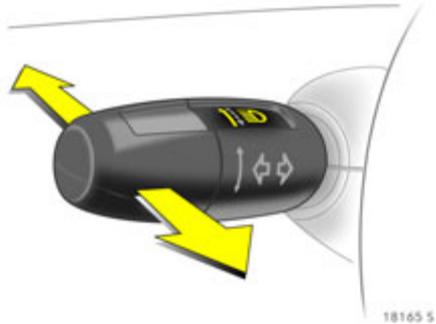
Lichtschalter drehen:

- 0 = aus
- ☞ = Standlicht
- ☞D = Abblendlicht oder Fernlicht
- A = Automatisches Einschalten des Abblendlichtes *

Taste drücken:

- ☞D = Nebelscheinwerfer *
- ☞ = Nebelschlussleuchte

► Beleuchtung – Seite 110,
Scheinwerfer-Einschaltkontrolle – Seite 107.



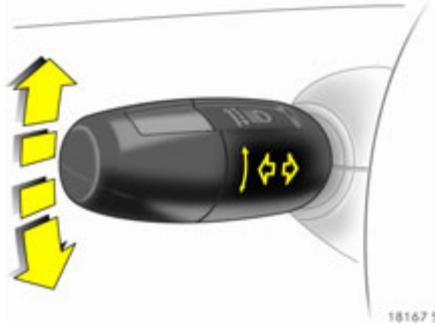
**Lichthupe, Fernlicht und
Ablendlicht:**

Lichthupe = Hebel zum
Lenkrad

Fernlicht = Hebel nach vorn

Ablendlicht = Hebel nochmals
nach vorn oder
zum Lenkrad

► Fernlicht, Lichthupe – Seite 111.

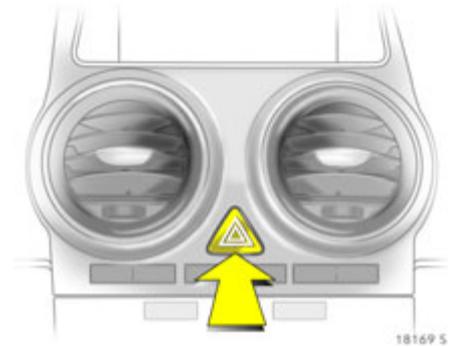


Blinker einschalten:

rechts = Hebel nach oben

links = Hebel nach unten

► Blinker – Seite 111.



Warnblinker:

ein =  drücken

aus =  nochmals drücken

► Warnblinker – Seite 113.

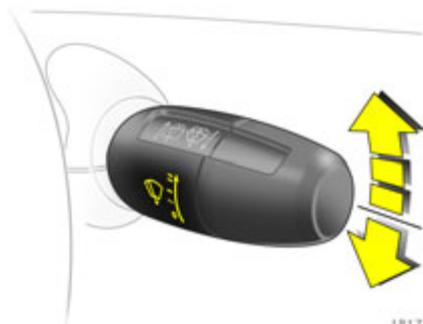


18170 S

Hupe betätigen:

☞ in der Mitte des Lenkrades drücken

► Airbag-System – Seite 71,
Fernbedienung am Lenkrad * – Seite 120.



18171 S

Scheibenwischer:

Hebel leicht nach oben tippen

○ = aus

-- = Intervallschaltung

— = langsam

== = schnell

Hebel aus Position ○ nach unten: Tippwischen.

► Scheibenwischer – Seite 108,
einstellbares Wischintervall – Seite 108,
Wischerblätter – Seiten 250, 261,
Wagenpflege – Seite 250, Bordcomputer –
Seite 94.



18173 S

Wischautomatik mit Regensensor *:

Hebel leicht nach oben tippen

-- = Wischautomatik mit Regensensor

○ = aus

► Scheibenwischer – Seite 108,
Wischerblätter – Seiten 250, 261,
Wagenpflege – Seite 250.



18174 5

Scheibenwaschanlage betätigen: Hebel zum Lenkrad

► Scheibenwaschanlage – Seite 263,
weitere Hinweise – Seiten 261, 250.



18175 5

Heckscheibenwischer * und Heckscheibenwaschanlage * betätigen:

- Wischer ein** = Hebel nach vorn
- Wischer aus** = Hebel nochmals
nach vorn
- Waschen** = Hebel ganz
nach vorn
gedrückt halten

► Heckscheibenwischer und
Heckscheibenwaschanlage – Seite 109,
weitere Hinweise – Seiten 261, 250.



18176 5

Heizbare Heckscheibe, heizbare Außenspiegel:

- ein** =  drücken
- aus** =  nochmals drücken

► Klimatisierung – Seite 124,
heizbare Heckscheibe – Seite 124.



18177 5

**Beschlagene oder vereiste
Scheiben trocknen:
Luftverteilung auf ,
Drehknopf für Temperatur und
Luftmenge nach rechts;
Klimaanlage 
Taste  zusätzlich drücken;
Klimatisierungsautomatik 
Taste  drücken**

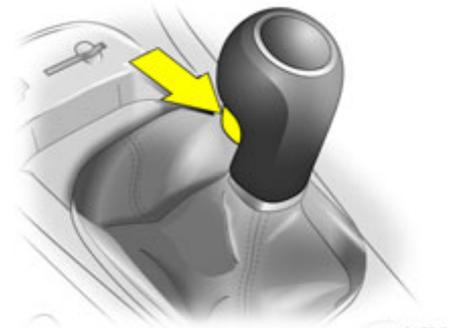
► Klimatisierung  – Seite 122,
Klimaanlage  – Seite 129,
Klimatisierungsautomatik  – Seite 132.



18178 5

**Automatikbetrieb der
Klimatisierungsautomatik 
einstellen:
Taste AUTO drücken,
Temperatur mit Drehknopf
vorwählen,
Belüftungsdüsen öffnen**

► Klimatisierungsautomatik  – Seite 132.

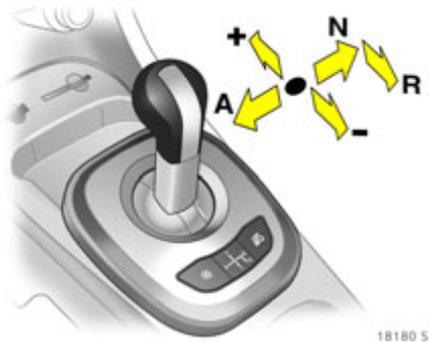


18179 5

Schaltgetriebe:

Rückwärtsgang: Bei stehendem Fahrzeug
3 Sekunden nach Auskuppeln Knopf an
Wählhebel ziehen, Gang einlegen.

Lässt sich der Gang nicht einlegen, in Leer-
laufstellung kurz ein- und auskuppeln,
noch einmal schalten.



18180 5

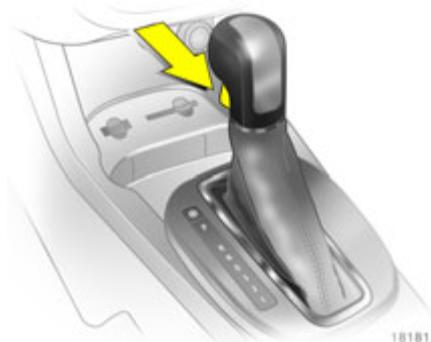
Easytronic ❄️:

- N** = Leerlauf
- = Fahrposition
- +** = höherer Gang
- = niedrigerer Gang
- A** = Wechsel zwischen Automatik- und Manuell-Modus
- R** = Rückwärtsgang (mit Wählhebelsperre)

Den Wählhebel immer bis zum Anschlag in die jeweilige Richtung bewegen. Er kehrt nach jeder Bedienung selbsttätig in die Mittelstellung zurück. Daher die Gang-/Modus-Anzeige im Getriebe-Display beachten.

Anlassen nur bei betätigter Fußbremse.

► Easytronic ❄️ – Seite 140.



18181 5

Automatikgetriebe ❄️:

- P** = Parkstellung
- R** = Rückwärtsgang
- N** = Neutralstellung (Leerlauf)
- D** = automatische Gangwahl
- 3** = 1. bis 3. Gang
- 2** = 1. und 2. Gang
- 1** = 1. Gang

Anlassen nur in **P** oder **N**.

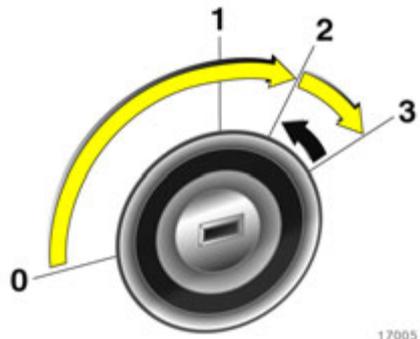
Zum Verlassen von **P** Zündung einschalten, Fußbremse betätigen und Taste am Wählhebel drücken.

Zum Einlegen von **P** oder **R** Taste am Wählhebel drücken.

- P** nur bei stehendem Fahrzeug, vorher Handbremse anziehen
- R** nur bei stehendem Fahrzeug
- Automatikgetriebe ❄️ – Seite 148.

Vor dem Abfahren prüfen:

- Reifendruck und Reifenzustand, siehe Seiten 180, 280,
- Motorölstand und Flüssigkeitsstände im Motorraum, siehe Seiten 255 bis 263,
- alle Scheiben, Spiegel, Außenbeleuchtung und Kennzeichen funktionsfähig und frei von Schmutz, Schnee und Eis,
- keine Gegenstände auf der Instrumententafel, im Ausdehnungsbereich der Airbags und vor der Heckscheibe ablegen,
- richtige Einstellung von Sitzen, Sicherheitsgurten und Spiegeln,
- Bremsfunktion.



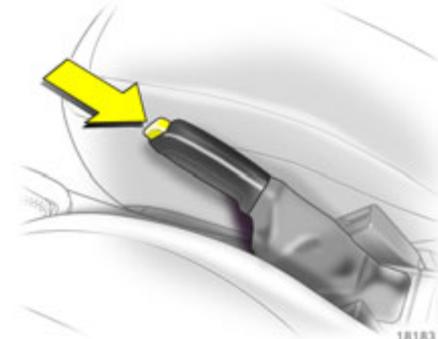
Motor anlassen:
Kupplung und Bremse betätigen, Automatikgetriebe * in P oder N, kein Gas geben,
Otto-Motor: Schlüssel auf 3;
Diesel-Motor: Schlüssel auf 2, wenn Kontrollleuchte ∞ erlischt¹⁾, Schlüssel auf 3; Schlüssel loslassen, wenn Motor läuft

Vor Wiederholung des Anlassens oder zum Abstellen des Motors Schlüssel auf 0 zurückdrehen.

Zum Einschalten der Zündung Schlüssel nur bis 2 drehen.

► Elektronische Wegfahrsperrung – Seite 27.

¹⁾ Vorglühsystem schaltet sich nur bei tiefen Außentemperaturen ein.



Handbremse lösen:
Hebel etwas anheben,
Entriegelungsknopf drücken,
Hebel ganz senken

► Handbremse – Seite 175.

Abstellen des Fahrzeuges

- Handbremse immer ohne Betätigung des Entriegelungsknopfes fest anziehen. Im Gefälle oder an einer Steigung so fest wie möglich anziehen. Um die Betätigungskräfte zu verringern, gleichzeitig Fußbremse betätigen.
- Motor ausschalten, hierzu Zündschlüssel auf 0 drehen. Zündschlüssel abziehen und Lenkrad drehen, bis Lenkradsperrung spürbar einrastet (Diebstahlschutz). Bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe * lässt sich der Schlüssel nur in Wählhebelstellung **P** abziehen.
- Wenn das Fahrzeug in der Ebene oder einer Steigung steht, bei Schaltgetriebe oder Easytronic * vor Ausschalten der Zündung ersten Gang einlegen, bei Automatikgetriebe * Wählhebel in **P**. An einer Steigung zusätzlich Vorderräder vom Bordstein wegdrehen.

Wenn das Fahrzeug an einem Gefälle steht, bei Schaltgetriebe oder Easytronic * vor Ausschalten der Zündung Rückwärtsgang einlegen, bei Automatikgetriebe * Wählhebel in **P**. Zusätzlich Vorderräder zum Bordstein hindrehen.

- Türen und Gepäckraum mit Schlüssel im Schloss oder Taste \equiv auf Funkfernbedienung verriegeln. Zum Aktivieren von Diebstahlsicherung * und Diebstahlwarnanlage * Taste \equiv zweimal drücken.

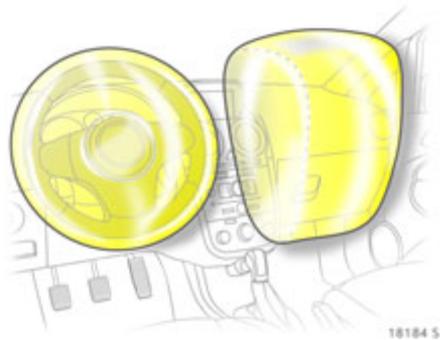
Hinweise zum Abstellen:

- Fahrzeug nicht auf leicht entflammbarem Untergrund abstellen, da sich der Untergrund durch die hohen Temperaturen der Abgasanlage entzünden könnte.
- Bei Fahrzeugen mit Easytronic * blinkt bei nicht angezogener Handbremse nach Ausschalten der Zündung die Kontrollleuchte (D) * für einige Sekunden, siehe Seite 146.
- Fenster und Schiebedach * schließen.
- Motorkühlgebläse können auch nach Abstellen des Motors laufen, siehe Seite 255.
- ▶ Funkfernbedienung – Seite 31, Zentralverriegelung – Seite 33, Diebstahlwarnanlage * – Seite 38, Fahrzeugstilllegung – Seite 265.

Das waren kurz und bündig die wichtigsten Informationen für Ihre erste Fahrt mit Ihrem Fahrzeug.

Auf den weiteren Seiten dieses Kapitels haben wir für Sie interessante Funktionen Ihres Fahrzeuges zusammengefasst.

In den weiteren Kapiteln der Betriebsanleitung finden Sie wichtige Informationen über Bedienung, Sicherheit und Wartung sowie ein komplettes Stichwortverzeichnis.

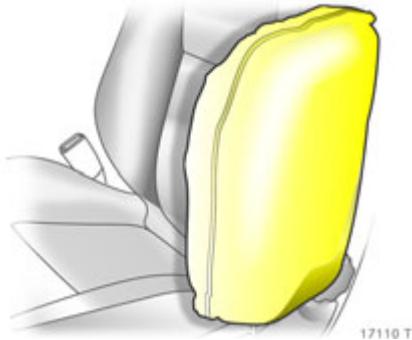


Airbag-System

Das Airbag-System besteht aus mehreren einzelnen Systemen.

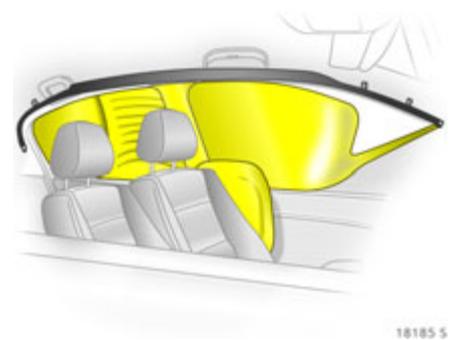
Front-Airbag-System ✱

Das Front-Airbag-System löst bei schweren Frontalunfällen aus und bildet Sicherheitspolster für Fahrer und Beifahrer ✱. Die Vorwärtsbewegung der vorn sitzenden Insassen wird gedämpft und dadurch die Verletzungsgefahr von Oberkörper und Kopf erheblich vermindert.



Seiten-Airbag-System ✱

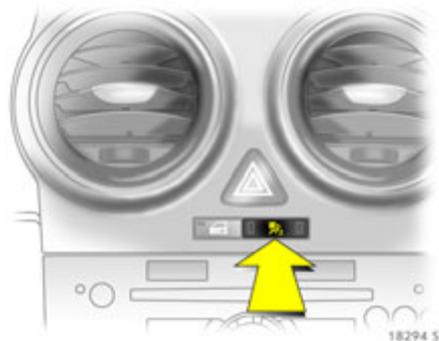
Das Seiten-Airbag-System löst bei Seitenkollisionen aus und bildet im Bereich der jeweiligen Vordertür ein Sicherheitspolster für Fahrer bzw. Beifahrer. Bei einem Seitenaufprall wird so die Verletzungsgefahr des Oberkörpers und des Beckens erheblich vermindert.



Kopf-Airbag-System ✱

Das Kopf-Airbag-System löst bei Seitenkollisionen aus und bildet im Kopfbereich der jeweiligen Fahrzeugseite ein Sicherheitspolster. Bei einem Seitenaufprall wird so die Verletzungsgefahr des Kopfes erheblich vermindert.

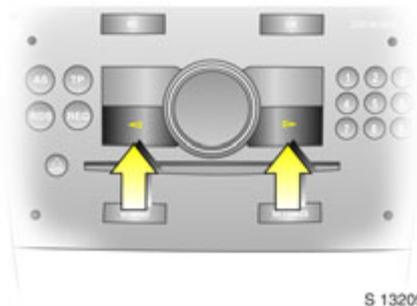
► Airbag-System – Seite 71.



Abschaltbare Airbag-Systeme für den Beifahrer ✱ ✱

Front- und Seiten-Airbag-Systeme ✱ für den Beifahrer müssen deaktiviert werden, wenn ein Kindersicherheitssystem auf dem Beifahrersitz montiert werden soll. Das Kopf-Airbag-System ✱ und die Gurtstraffer sowie alle Airbag-Systeme für den Fahrer bleiben bei der Abschaltung für den Beifahrer aktiv. Bei Auslieferung des Fahrzeuges ab Werk sind die Airbag-Systeme für den Beifahrer aktiviert.

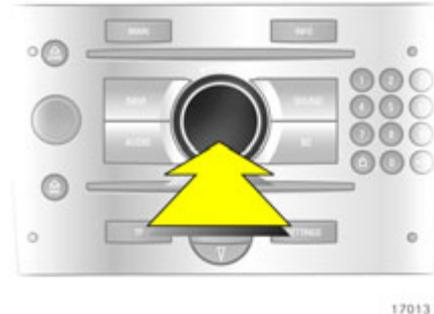
► Abschaltbare Airbag-Systeme – Seite 77.



Bedienung von Menü über das Info-Display ✱

Die Menüoptionen werden über Menü und mit den Pfeiltasten oder dem Multifunktionsknopf am Infotainment System ✱ oder dem linken Stellrad ✱ am Lenkrad ausgewählt. Die jeweiligen Menüoptionen werden auf dem Display angezeigt.

Auswahl mit den Pfeiltasten ✱:
Pfeiltasten rechts oder links drücken.



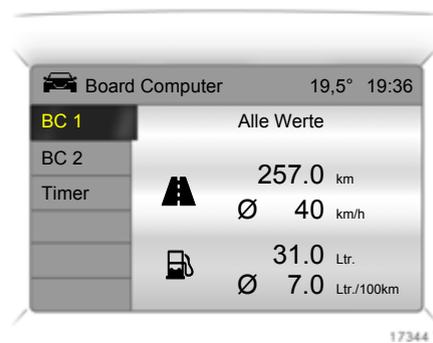
Auswahl mit dem Multifunktionsknopf ✱:
Multifunktionsknopf drehen und drücken.

Zum Verlassen eines Menüs Multifunktionsknopf links oder rechts herum auf **Zurück** oder **Main** drehen und auswählen.



Auswahl mit dem linken Stellrad am Lenkrad * : Rändelrad drehen und drücken.

► Info Display – Seite 96.



Bordcomputer *

Die Bordcomputer informieren über Fahrdaten, die kontinuierlich aufgenommen und elektronisch ausgewertet werden.

Funktionen:

- Reichweite
- Momentanverbrauch
- Wegstrecke
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Absolutverbrauch
- Durchschnittsverbrauch
- Stoppuhr

► Bordcomputer * – Seite 103.

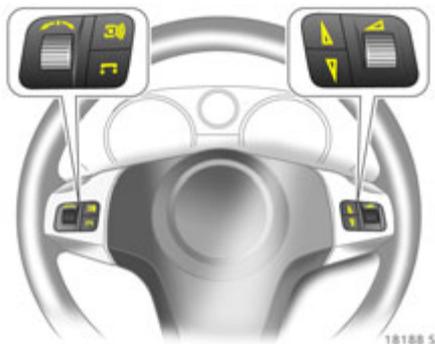


Check-Control *

Die Check-Control überwacht

- Batterie der Funkfernbedienung
- wichtige Lampen der Außenbeleuchtung, einschließlich der Kabel und Sicherungen.

► Check-Control * – Seite 106.

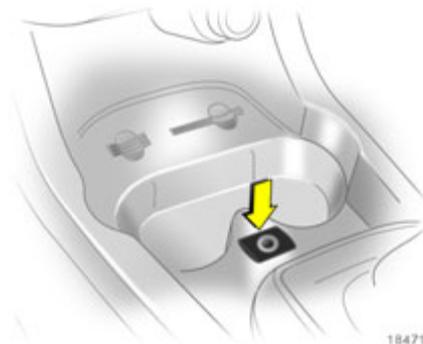


Fernbedienung am Lenkrad *

Funktionen des Infotainment Systems* und der Info-Displays können mit den Tasten und Stellrädern am Lenkrad bedient werden.

Weitere Hinweise in der entsprechenden Bedienungsanleitung für das Infotainment System.

► Fernbedienung am Lenkrad* – Seite 120, Infotainment System – Seite 120.



AUX-Eingang *

Über den AUX-Eingang kann eine externe Audioquelle, z. B. ein tragbarer CD-Spieler, mit 3,5 mm-Klinkenstecker angeschlossen werden.

AUX-Eingang* – Seite 121.



Parkpilot *

Beim Einlegen des Rückwärtsgangs schaltet sich der Parkpilot automatisch ein.

Der Parkpilot kann auch manuell unterhalb einer Geschwindigkeit von 25 km/h mit der Taste **P**▲ in der Instrumententafel eingeschaltet werden.

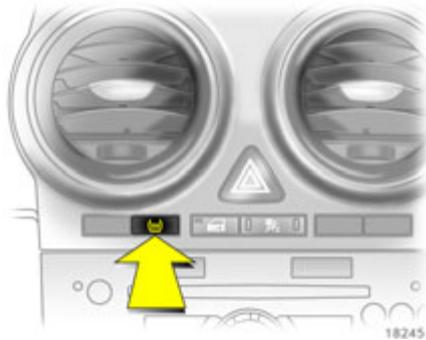
Nähert sich das Fahrzeug hinten einem Hindernis, ertönt im Fahrzeuginnenraum ein Intervallton. Das Intervall wird mit kleiner werdendem Abstand kürzer. Ist der Abstand kleiner als 30 cm, ertönt ein Dauerton.

► Parkpilot* – Seite 170.



Reifendruckverlust-Überwachungssystem (DDS = Deflation Detection System) *

Das Reifendruckverlust-Überwachungssystem überwacht im Fahrbetrieb ständig die Drehzahl aller Räder. Bei Druckverlust eines Reifens reduziert sich dessen Durchmesser, dadurch dreht sich dieses Rad schneller als die übrigen Räder. Erkennt das System einen solchen Drehzahlunterschied, leuchtet die Kontrollleuchte Ψ rot.



Nach einer Korrektur des Reifendrucks oder nach einem Reifen- oder Radwechsel muss das System durch Drücken der Taste DDS initialisiert werden.

► Reifendruckverlust-Überwachungssystem * – Seite 172.

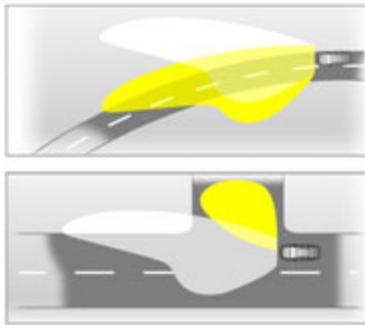


Personalisierter Schlüssel

Wird das Fahrzeug von mehreren Fahrern genutzt, kann jeder Fahrer persönlich bevorzugte Einstellungen und Funktionen des Fahrzeuges mit seinem Schlüssel speichern. Diese Einstellungen bzw. Funktionen werden dann bei Verwendung des jeweiligen Schlüssels vorgenommen bzw. aktiviert.

Insgesamt können bis zu fünf Fahrzeugschlüssel unterschiedlich programmiert und verwendet werden.

► Personalisierter Schlüssel – Seite 40.



Adaptives Fahrlicht (Adaptive Forward Lighting = AFL) *

sorgt für eine verbesserte Ausleuchtung von

- Kurven (Kurvenlicht)
- Kreuzungen und engen Biegungen (Abbiegelicht)

Kurvenlicht (1)

Der Lichtstrahl schwenkt in Abhängigkeit von der Lenkradstellung und der Geschwindigkeit (ab ca. 10 km/h).

Abbiegelicht (2)

Eine zusätzliche Leuchte strahlt ca. 90° nach links oder rechts bei Drehung des Lenkrades um ca. 90°, eingeschaltetem Blinker und einer Geschwindigkeit bis ca. 40 km/h.

Rückfahrfunktion

Bei eingeschaltetem Licht, eingelegtem Rückwärtsgang und eingeschaltetem Blinker wird das Abbiegelicht der jeweiligen Seite eingeschaltet.

► Adaptives Fahrlicht – Seite 114.

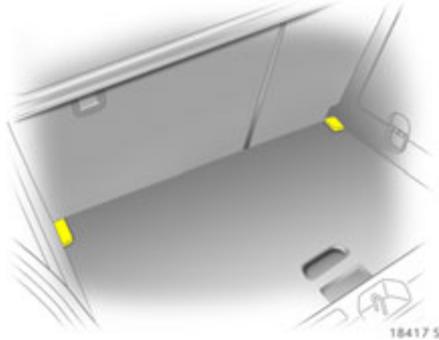


Heizbares Lenkrad *,

Beheizung des Lenkrades und des Fahrersitzes wird durch ein- bzw. mehrmaliges Drücken der Taste  eingeschaltet.

Beheizung des Lenkrades in dem im Bild markierten Bereich.

► Heizbares Lenkrad – Seite 125.



Doppelter Ladeboden *

Doppelter Ladeboden, der im Gepäckraum in zwei Positionen eingelegt werden kann.

Bei Montage in oberer Position kann der Raum zwischen Ladeboden und Abdeckung der Reserveradmulde * als Ablagefach genutzt werden.

In dieser Position ergibt sich in Verbindung mit vorgeklappten Rücksitzlehnen eine nahezu ebene Ladefläche.

► Doppelter Ladeboden – Seite 84.



Flex-Fix System *

Das Flex-Fix System bietet die Möglichkeit, zwei Fahrräder auf einem in den Fahrzeugboden integrierten, herausziehbaren Träger zu befestigen.

Bei Nichtgebrauch wird das Flex-Fix System in den Fahrzeugboden geschoben.

► Flex-Fix System – Seite 186.

Diesel-Partikelfilter *

Das Diesel-Partikelfilter-System filtert schädliche Rußpartikel aus den Motorabgasen. Das System verfügt über eine Selbstreinigungsfunktion, die während der Fahrt automatisch abläuft. Das Filter wird durch Verbrennen der zurückgehaltenen Rußpartikel bei hoher Temperatur gereinigt. Während dieser Selbstreinigung kann es zu erhöhtem Kraftstoffverbrauch, Abgasgeruch und zum Einschalten des Kühlergebläses * kommen.

Unter bestimmten Fahrbedingungen, in denen der Motor seine normale Betriebstemperatur nicht erreicht, kann die Selbstreinigung nicht automatisch erfolgen. Ein Beispiel dafür wäre Kurzstreckenverkehr bei kaltem Wetter.



Wenn das Filter gereinigt werden muss und die letzten Fahrbedingungen die Reinigung nicht automatisch zuließen, dann blinkt die Kontrollleuchte 00. Die Fahrt kann dennoch normal fortgesetzt werden. Das Fahrzeug wird nicht beschädigt und es müssen keine Servicearbeiten durchgeführt werden.

Die Selbstreinigung erfolgt automatisch während der Fahrt, nachdem der Motor seine normale Betriebstemperatur erreicht hat. Die Kontrollleuchte 00 blinkt weiterhin, bis die Selbstreinigung beendet ist. Dies kann bis zu 20 Minuten Fahrzeit benötigen. Die Zeit verkürzt sich bei höheren Geschwindigkeiten.

► Diesel-Partikelfilter – Seite 164.

Schlüssel, Türen, Fenster, Schiebedach

Ersatz von Schlüsseln	26
Car Pass.....	26
Schlüssel mit klappbarem Schlüsselbart *.....	26
Elektronische Wegfahrsperre.....	27
Zentralverriegelung mit Schlüsselbetätigung *.....	28
Funkfernbedienung *.....	31
Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung *.....	33
Störung der Ver- bzw. Entriegelung...	36
Gepäckraum	37
Diebstahlwarnanlage *.....	38
Kindersicherung *.....	40
Personalisierter Schlüssel	40
Außenspiegel	43
Innenspiegel.....	45
Manuelle Fensterbetätigung	45
Elektronische Fensterbetätigung *an den Vordertüren.....	46
Schiebedach *.....	48

Ersatz von Schlüsseln

Die Schlüsselnummer ist in den Fahrzeugpapieren und im Car Pass * angegeben.

Der Schlüssel ist Bestandteil der elektronischen Wegfahrsperre. Bei einem Opel Partner nachbestellte Ersatzschlüssel garantieren störungsfreie Funktion der elektronischen Wegfahrsperre.

Zweitschlüssel an sicherem Ort verfügbar halten.

Schlösser, siehe Seite 250.

Car Pass

Der Car Pass enthält sicherheitsrelevante Fahrzeugdaten und sollte an einem sicheren Ort außerhalb des Fahrzeuges aufbewahrt werden.

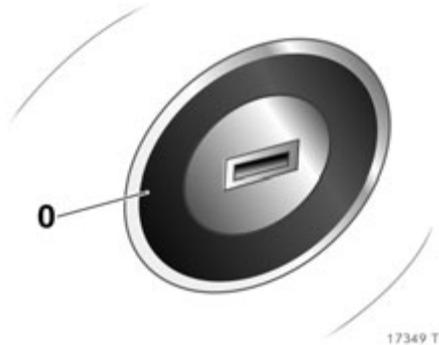
Bei Inanspruchnahme eines Opel Partners Car Pass bereithalten.



17027 T

Schlüssel mit klappbarem Schlüsselbart *

Zum Ausklappen Taste drücken. Zum Einklappen Taste drücken und Schlüsselbart hörbar einrasten.



Elektronische Wegfahrsperre

Das System prüft, ob das Fahrzeug mit dem verwendeten Schlüssel gestartet werden darf. Wenn der Schlüssel als „berechtigt“ erkannt worden ist, kann gestartet werden. Die Prüfung erfolgt über einen im Schlüssel befindlichen Transponder.

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

Die Codenummer der elektronischen Wegfahrsperre ist im Car Pass angegeben.



Kontrollleuchte für Wegfahrsperre

Bei eingeschalteter Zündung leuchtet die Kontrollleuchte kurze Zeit.

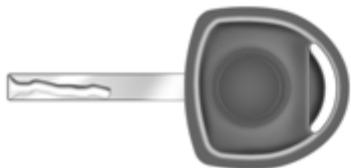
Blinkt die Kontrollleuchte bei eingeschalteter Zündung, liegt eine Störung im System vor, der Motor kann nicht angelassen werden. In dem Fall Zündung ausschalten und erneut einschalten.

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

Leuchtet die Kontrollleuchte nach Anlassen des Motors, liegt eine Störung in der Motorelektronik oder der Getriebeelektronik vor, siehe Seiten 146, 152, 163, oder es befindet sich Wasser im Diesel-Kraftstofffilter, siehe Seite 258.

Hinweise

Die Wegfahrsperre verriegelt nicht die Türen. Fahrzeug deshalb nach Verlassen immer verriegeln und Diebstahlwarnanlage einschalten, siehe Seiten 33, 38.



18407 5

Zentralverriegelung mit Schlüsselbetätigung *

von Türen und Gepäckraum.

Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung, siehe Seite 33.



18408 5

Entriegeln

Schlüssel im Schloss der Fahrtür nach vorne drehen: Alle Türen und Gepäckraum sind entriegelt.

Zum Öffnen der Türen Griff ziehen. Gepäckraum öffnen, siehe nächste Spalte.

Tankdeckel, siehe Seite 159.



18158 5

Gepäckraum öffnen

Bei entriegelter Zentralverriegelung Taste unter der Griffleiste ziehen.

Warnung

Nicht mit offener oder angelehnter Hecktür fahren, z. B. beim Transport sperriger Gegenstände, es könnten giftige Abgase in den Innenraum gelangen.

Durch Anbau von Zubehör an der Hecktür wird deren Gewicht erhöht. Bei zu hohem Gewicht wird die Hecktür deshalb nicht mehr in geöffneter Stellung gehalten.

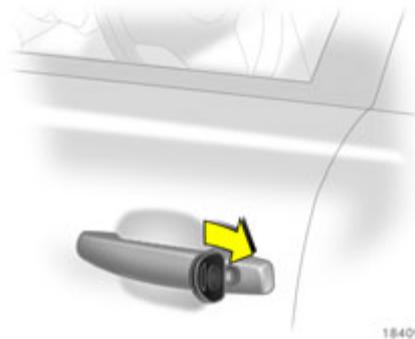


18246 S

Gepäckraum schließen

Gepäckraum mit Griff an der Innenseite der Hecktür schließen.

Taste unter der Griffleiste beim Schließen nicht betätigen, der Gepäckraum würde sonst erneut entriegelt.



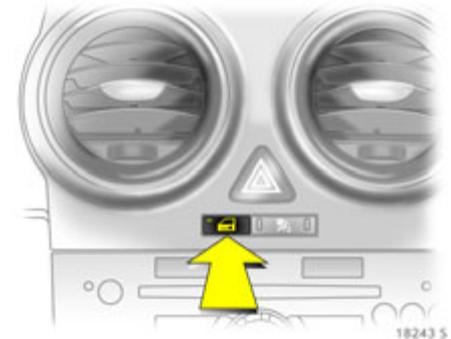
18409 S

Verriegeln

Türen und Gepäckraum schließen.

Schlüssel im Schloss der Fahrtür nach hinten drehen: Alle Türen und Gepäckraum sind verriegelt.

Tankdeckel, siehe Seite 159.



18243 S

Zentralverriegelungstaste zum Verriegeln bzw. Entriegeln der Türen vom Innenraum aus

Taste  in der Mittelkonsole drücken: Türen werden verriegelt bzw. entriegelt.

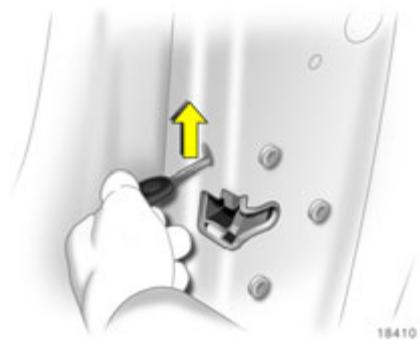
Die LED in der Zentralverriegelungstaste  leuchtet nach dem Verriegeln mit dem Schlüssel im Schloss der Fahrtür ca. 2 Minuten lang.

Werden die Türen während der Fahrt von innen mit der Zentralverriegelungstaste verriegelt, leuchtet die LED  dauerhaft.

Befindet sich der Schlüssel im Zündschloss, ist ein Verriegeln nur möglich, wenn alle Türen geschlossen sind.

Störung der Zentralverriegelung Entriegeln

Schlüssel im Schloss der Fahrertür nach vorn bis zum Anschlag drehen. Schlüssel in die Senkrechte zurückdrehen und abziehen. Die übrigen Türen können durch Ziehen des Griffes an der Innenseite der Türen geöffnet werden. Gepäckraum und Tankdeckel bleiben verriegelt.

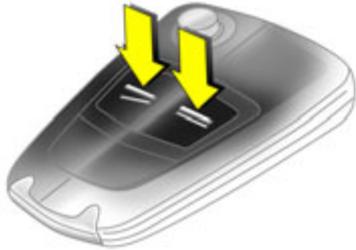


Verriegeln

Schlüssel an der Innenseite der Tür in Öffnung oberhalb des Schlosses stecken und Verriegelung durch Anheben mit dem Schlüssel hörbar betätigen, Tür schließen. Vorgang muss für jede Tür durchgeführt werden. Die Fahrertür kann auch von außen mit dem Schloss verriegelt werden. Der entriegelte Tankdeckel und die Hecktür bzw. der Gepäckraumdeckel können nicht verriegelt werden.

Hinweise

- Bei nicht richtig geschlossener Fahrertür wird die Zentralverriegelung nicht verriegelt.
- Zum Verriegeln der Türen von innen (z. B. um ungewolltes Eindringen von außen zu verhindern) Zentralverriegelungstaste  in der Mittelkonsole drücken.
- Die Türen können auch bei einer verriegelten Zentralverriegelung durch Ziehen des Griffes an der Innenseite der Türen geöffnet werden.
- Verriegelte Türen entriegeln sich bei Unfall ab einer bestimmten Unfallschwere selbsttätig (für Hilfe von außen), zusätzlich schalten sich die Warnblinker und die Innenbeleuchtung ein. Dazu muss sich der Schlüssel im Zündschloss befinden.
- Bei Überlastung der Zentralverriegelung durch häufige Betätigung in kurzen Abständen wird die Stromversorgung für kurze Zeit unterbrochen.
- Durch Anbau von Zubehör an der Hecktür wird deren Gewicht erhöht. Sie kann dadurch gegebenenfalls nicht mehr in geöffneter Stellung gehalten werden.



17029 T

Funkfernbedienung *

Je nach Ausstattung des Fahrzeuges kommt eine der auf dieser Seite abgebildeten Funkfernbedienungen zum Einsatz.

Die Funkfernbedienung ist im Schlüssel integriert.

Bedienung von

- Zentralverriegelung,
- mechanischer Diebstahlsicherung *,
- Diebstahlwarnanlage *.

Bei Fahrzeugen mit elektronischer Fensterbetätigung * können die Fenster von außen mit der Funkfernbedienung geöffnet bzw. geschlossen werden, siehe Seite 35.



17030 T

Die Funkfernbedienung hat eine Reichweite von ca. 5 Metern. Die Reichweite kann sich durch äußere Einflüsse ändern. Zur Betätigung Funkfernbedienung auf das Fahrzeug richten.

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

Funktionskontrolle durch Aufleuchten der Warnblinker.

Zentralverriegelung,
siehe Seite 33.

Mechanische Diebstahlsicherung *,
siehe Seite 34.

Diebstahlwarnanlage *,
siehe Seite 38.

Elektronische Fensterbetätigung *,
siehe Seite 46.

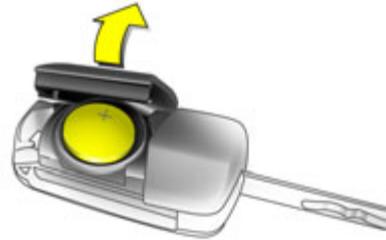
Störung

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

- Reichweite der Funkfernbedienung überschritten,
- Batteriespannung der Funkfernbedienung zu gering, Batteriewechsel, siehe nächste Spalte,
- häufige, aufeinander folgende Betätigungen der Funkfernbedienung außerhalb der Empfangsreichweite des Fahrzeuges (z. B. Abstand zum Fahrzeug zu groß, dies führt dazu, dass die Funkfernbedienung nicht mehr erkannt wird). Funkfernbedienung synchronisieren, siehe rechte Spalte,
- Überlastung der Zentralverriegelung durch häufige Betätigung in kurzen Abständen, die Stromversorgung wird für kurze Zeit unterbrochen,
- Überlagerung der Funkwellen durch externe Funkanlagen mit höherer Leistung.

Zur Behebung der Störungsursache empfehlen wir Ihnen, die Hilfe einer Werkstatt in Anspruch zu nehmen.

Manuelle Ent- bzw. Verriegelung mit dem Fahrzeugschlüssel, siehe Seite 36.



17031 T

Batterie der Funkfernbedienung wechseln

Batterie sofort erneuern, wenn die Reichweite der Funkfernbedienung nachlässt.

Schlüssel mit klappbarem Schlüsselbart Schlüsselbart ausklappen, siehe Seite 26.

Funkfernbedienung aufklappen. Batterie erneuern, Batterietyp, siehe Seite 284, dabei Einbaulage beachten. Funkfernbedienung zuklappen.

Verbrauchte Batterien den Umweltschutzvorschriften entsprechend entsorgen.

Schlüssel mit festem Schlüsselbart Batteriewechsel in einer Werkstatt durchführen lassen.

Funkfernbedienung synchronisieren

Nach Batteriewechsel Tür mit Schlüssel im Schloss entriegeln, siehe Seite 36. Durch Einschalten der Zündung wird die Funkfernbedienung synchronisiert.

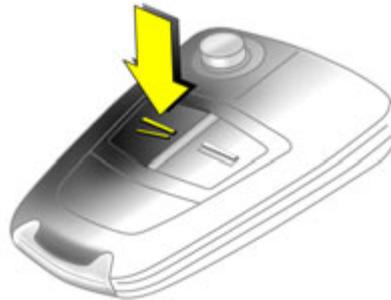


18399 S

Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung *

von Türen, Gepäckraum und Tankklappe.

Zentralverriegelung mit Schlüsselbetätigung, siehe Seite 28.



16968 T

Entriegeln

Taste  der Funkfernbedienung drücken: Alle Türen, Gepäckraum und Tankklappe sind entriegelt.

Zum Öffnen der Türen Griff ziehen. Gepäckraum durch Ziehen der Taste unter der Griffleiste öffnen.

Selektives Entriegeln *

Es kann eingestellt werden, dass durch einmaliges Drücken der Taste  nur die Fahrertür entriegelt und durch zweimaliges Drücken der Taste  das gesamte Fahrzeug entriegelt wird.

Diese Funktion kann in Abhängigkeit des verwendeten Schlüssels aktiviert bzw. deaktiviert werden, siehe „Personalisierter Schlüssel“, P5, Seiten 40, 42.

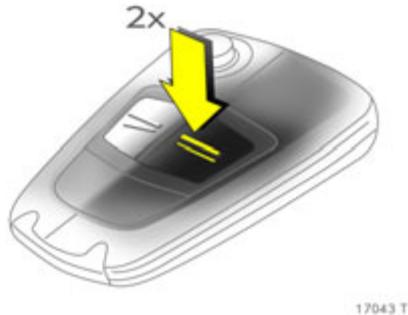


17042 T

Verriegeln

Türen, Gepäckraum und Tankklappe schließen.

Taste  der Funkfernbedienung drücken: Alle Türen, Gepäckraum und Tankklappe sind verriegelt.



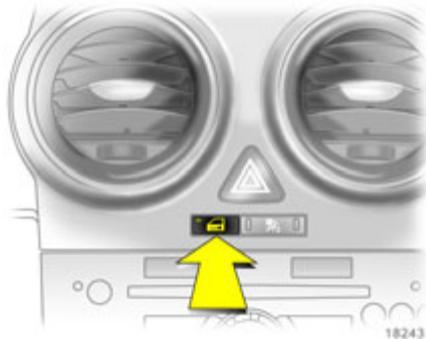
Mechanische Diebstahlsicherung *

Warnung

Nicht sichern, wenn sich Personen im Fahrzeug befinden! Entsichern von innen ist nicht möglich.

Alle Türen müssen geschlossen sein. Spätestens 10 Sekunden nach dem Verriegeln Taste  der Funkfernbedienung nochmals drücken.

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



Zentralverriegelungstaste zum Verriegeln bzw. Entriegeln der Türen vom Innenraum aus

Taste  in der Mittelkonsole drücken: Türen werden verriegelt bzw. entriegelt.

Die LED in der Zentralverriegelungstaste  leuchtet nach dem Verriegeln mit der Funkfernbedienung ca. 2 Minuten lang.

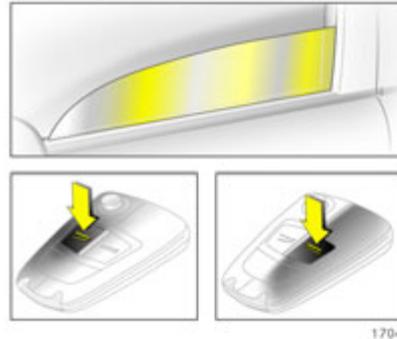
Werden die Türen während der Fahrt von innen mit dem Zentralverriegelungstaster verriegelt, leuchtet die LED  dauerhaft.

Befindet sich der Schlüssel im Zündschloss, ist ein Verriegeln nur möglich, wenn alle Türen geschlossen sind.

Türen lassen sich bei eingeschalteter mechanischer Diebstahlsicherung * nicht mit dieser Taste entriegeln.

Hinweise

- Bei nicht richtig geschlossener Fahrertür wird die Zentralverriegelung nicht verriegelt.
- Zum Verriegeln der Türen von innen (z. B. um ungewolltes Eindringen von außen zu verhindern) Zentralverriegelungstaste  in der Mittelkonsole drücken.
- Die Türen können auch bei einer verriegelten Zentralverriegelung durch Ziehen des Griffes an der Innenseite der Türen geöffnet werden.
- Verriegelte Türen entriegeln sich bei Unfall ab einer bestimmten Unfallschwere selbsttätig (für Hilfe von außen), zusätzlich schalten sich die Warnblinker und die Innenbeleuchtung ein. Dazu muss sich der Schlüssel im Zündschloss befinden.

**Betätigung der Fenster * von außen****⚠ Warnung**

Vorsicht bei der Bedienung der elektronischen Fensterbetätigung. Verletzungsgefahr, besonders für Kinder.

Fahrzeuginsassen entsprechend informieren.

Fenster nur unter Beobachtung des Schließbereiches schließen. Sicherstellen, dass nichts eingeklemmt werden kann.

Bei Fahrzeugen mit elektronischer Fensterbetätigung können die Fenster von außen geöffnet bzw. geschlossen werden: Taste  bzw. Taste  der Funkfernbedienung gedrückt halten, bis die vorderen Scheiben geöffnet oder vollständig geschlossen sind.

Weitere Hinweise zu Fenstern, siehe Seite 46.

Störung

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

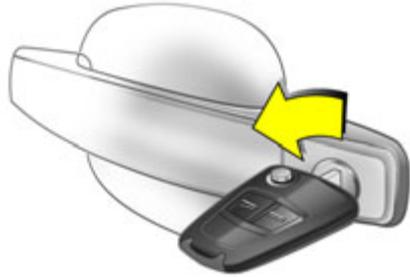
- Überlastung der Zentralverriegelung durch häufige Betätigung in kurzen Abständen, die Stromversorgung wird für kurze Zeit unterbrochen,
- Defekte Sicherung im Sicherungskasten, siehe Seite 225.

Zur Behebung der Störungsursache, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch zu nehmen.

Automatisches Verriegeln *

Ab einer bestimmten Geschwindigkeit verriegelt die Zentralverriegelung automatisch alle Türen.

Diese Funktion kann in Abhängigkeit des verwendeten Schlüssels aktiviert bzw. deaktiviert werden, siehe „Personalisierter Schlüssel“, P4, Seiten 40, 42.



17047 T

Störung der Ver- bzw. Entriegelung

Störung der Funkfernbedienung

Entriegeln

Schlüssel im Schloss der Fahrtür nach vorn bis zum Anschlag drehen. Schlüssel in die Senkrechte zurückdrehen und abziehen. Fahrtür öffnen, zum Öffnen der übrigen Türen Zündung einschalten und Zentralverriegelungstaster drücken.

Verriegeln

Beifahrertür öffnen, Fahrtür schließen, Zentralverriegelungsschalter  in der Mittelkonsole drücken, die Zentralverriegelung verriegelt alle Türen, Beifahrertür schließen.

Störung der Zentralverriegelung

Entriegeln

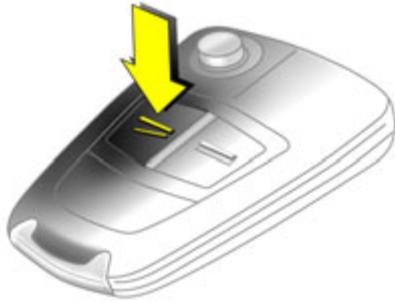
Schlüssel im Schloss der Fahrtür nach vorn bis zum Anschlag drehen. Schlüssel in die Senkrechte zurückdrehen und abziehen. Die übrigen Türen können durch Ziehen des Griffes an der Innenseite der Türen geöffnet werden (nicht möglich bei zuvor eingeschalteter Diebstahlsicherung *). Gepäckraum und Tankdeckel bleiben verriegelt. Zur Deaktivierung der Diebstahlwarnanlage * Zündung einschalten, siehe Seite 9.



18410 S

Verriegeln

Schlüssel an der Innenseite der Tür in Öffnung oberhalb des Schlosses stecken und Verriegelung durch Anheben mit dem Schlüssel hörbar betätigen, Tür schließen. Vorgang muss für jede Tür durchgeführt werden. Die Fahrtür kann auch von außen, vom Schloss aus verriegelt werden. Der entriegelte Tankdeckel und die Hecktür bzw. der Gepäckraumdeckel können nicht verriegelt werden.



16968 T

Gepäckraum

Entriegeln

Taste  der Funkfernbedienung drücken, der Gepäckraum wird gemeinsam mit den Türen entriegelt.



18158 S

Öffnen

Gepäckraum durch Ziehen der Taste unter der Griffleiste öffnen.

Warnung

Nicht mit offener oder angelehnter Hecktür fahren, z. B. beim Transport sperriger Gegenstände, es könnten giftige Abgase in den Innenraum gelangen.

Durch Anbau von Zubehör an der Hecktür wird deren Gewicht erhöht. Bei zu hohem Gewicht wird die Hecktür deshalb nicht mehr in geöffneter Stellung gehalten.



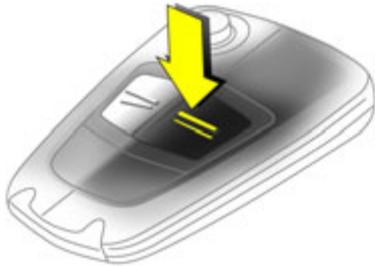
18246 S

Schließen

Gepäckraum mit Griff an der Innenseite der Hecktür schließen.

Taste unter der Griffleiste beim Schließen nicht betätigen, der Gepäckraum würde sonst erneut entriegelt.

Verriegeln des Gepäckraums, siehe nächste Seite.



17042 T

Verriegeln

Taste  der Funkfernbedienung drücken:
Alle Türen und Gepäckraum sind verriegelt.

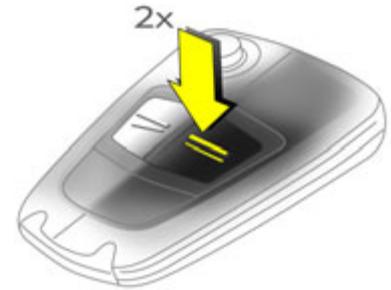
Diebstahlwarnanlage *

überwacht

- Türen, Hecktür, Motorhaube,
- Zündung.

Warnung

Nicht einschalten, wenn sich Personen im Fahrzeug befinden! Entsichern von innen ist nicht möglich.

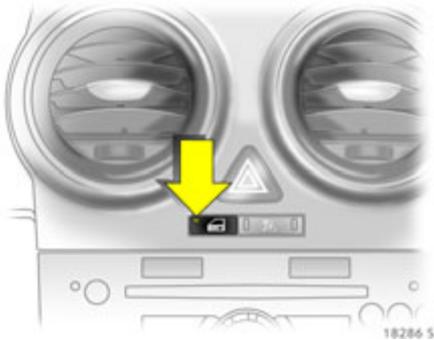


17043 T

Einschalten

Alle Türen und Motorhaube müssen geschlossen sein. Spätestens 10 Sekunden nach dem Verriegeln Taste  der Funkfernbedienung nochmals drücken.

War die Zündung eingeschaltet, muss die Fahrertür einmal geöffnet und geschlossen werden, damit die Diebstahlwarnanlage eingeschaltet werden kann.



Leuchtdiode (LED)

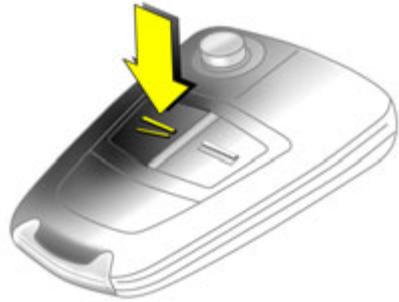
Während der ersten 10 Sekunden nach Einschalten der Diebstahlwarnanlage:

- LED leuchtet = Test, Einschaltverzögerung,
- LED blinkt schnell = Tür, Gepäckraum oder Motorhaube offen, Systemfehler.

Nach Ablauf von ca. 10 Sekunden nach Einschalten der Diebstahlwarnanlage:

- LED blinkt langsam = Anlage eingeschaltet,

Wenn ein Systemfehler auftritt, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.



Ausschalten

Taste \geq der Funkfernbedienung drücken
– oder –
Zündung einschalten.

Bei einer Störung der Funkfernbedienung Fahrzeug, wie auf Seite 36 beschrieben, öffnen.

Wird beim Öffnen der Fahrertür Alarm ausgelöst, Diebstahlwarnanlage durch Einschalten der Zündung deaktivieren.

Alarm

Während die Diebstahlwarnanlage eingeschaltet ist, kann Alarm ausgelöst werden:

- akustisch (Hupe) und
- optisch (Warnblinkanlage).

Anzahl und Dauer der Alarme sind gesetzlich festgelegt.

Alarm kann durch Drücken einer Taste der Funkfernbedienung oder Einschalten der Zündung abgebrochen werden. Damit wird gleichzeitig auch die Diebstahlwarnanlage ausgeschaltet.



18287 5

Kindersicherung *

Warnung

Benutzen Sie die Kindersicherung immer, wenn sich Kinder auf den hinteren Sitzen befinden. Nichtbeachtung kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen. Fahrzeuginsassen entsprechend informieren.

Drehknopf am Hintertürschloss mit Schlüssel aus senkrechter Stellung drehen: Tür ist von innen nicht zu öffnen.

Personalisierter Schlüssel Personenbezogene Einstellungen bzw. fahrzeugspezifische Funktionen im Fahrzeugschlüssel speichern

Wird das Fahrzeug von mehreren Fahrern genutzt, kann jeder Fahrer persönlich bevorzugte Einstellungen und Funktionen des Fahrzeuges mit seinem Schlüssel speichern. Diese Einstellungen bzw. Funktionen werden dann bei Verwendung des jeweiligen Schlüssels vorgenommen bzw. aktiviert.

Insgesamt können bis zu fünf Fahrzeugschlüssel unterschiedlich programmiert und verwendet werden.

Automatisch gespeicherte Einstellungen Die zuletzt gewählten Einstellungen

- der Klimatisierungsautomatik *
- des Info-Displays *
- des Infotainment Systems *
- der Instrumentenbeleuchtung

werden in Abhängigkeit des verwendeten Fahrzeugschlüssels automatisch gespeichert.

Mit verschiedenen Fahrzeugschlüsseln gespeicherte Einstellungen werden durch Benutzung des jeweiligen Fahrzeugschlüssels automatisch abgerufen.

Mit jeder Verriegelung des Fahrzeuges werden die jeweiligen Einstellungen neu gespeichert.

Programmierbare Funktionen

Die in nachfolgender Tabelle aufgeführten fahrzeugspezifischen Funktionen P1 bis P7 können aktiviert bzw. deaktiviert werden.

Die gewählte Einstellung wird in Abhängigkeit des verwendeten Fahrzeugschlüssels gespeichert.

Mit verschiedenen Fahrzeugschlüsseln gespeicherte Einstellungen werden durch Benutzung des jeweiligen Fahrzeugschlüssels automatisch aktiviert.

Insgesamt können bis zu fünf Fahrzeugschlüssel unterschiedlich programmiert werden.

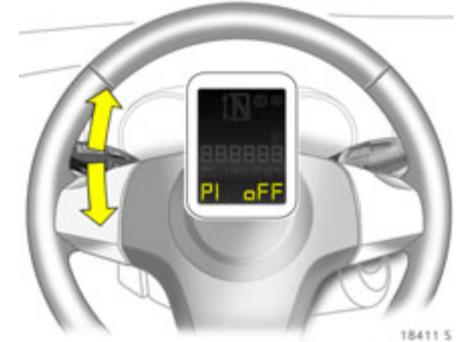
Die Programmierung ermöglicht die technische Voraussetzung der jeweiligen Funktion. Zum Ein- und Ausschalten bzw. Einstellen der Funktionen lesen Sie bitte in den entsprechenden Kapiteln nach, Seitenweise siehe nachfolgende Tabelle.

Programmierung:

- Zündung ausschalten, der Schlüssel muss im Zündschloss stecken,



- Blinkerhebel und Wischerhebel gleichzeitig zum Lenkrad ziehen und bis zum Bestätigungston gezogen halten (ca. 3 Sekunden),
- im Kilometer-Display erscheint **P1**,



- Blinkerhebel (links) nach oben oder unten drücken und gewünschte Funktion **P1 - P7** auswählen, siehe nachstehende Tabelle,



- Wischerhebel (rechts) nach oben oder unten drücken und Status **On** oder **OFF** auswählen, bzw. bei P6 Wert für Geschwindigkeit oder P7 Wert für Lautstärke eingeben,
- Blinkerhebel (links) und Wischerhebel (rechts) gleichzeitig zum Lenkrad ziehen und bis zum Bestätigungston gezogen halten (ca. 3 Sekunden).

Die gewählten Einstellungen sind nun für den im Zündschloss befindlichen Schlüssel gespeichert. Zum Ein- und Ausschalten bzw. Einstellen der ausgewählten Funktionen lesen Sie bitte in den entsprechenden Kapiteln nach, Seitenverweise siehe nachfolgende Tabelle.

Zur Programmierung weiterer Schlüssel Vorgang wiederholen.

Übersicht der programmierbaren Funktionen

Funktionsbezeichnung	Funktion	Status ab Werk	Beschreibung, Seiten
P 1	Einschalten der Außenbeleuchtung mit der Funkfernbedienung (Lead-me-to-the-car Lichtfunktion)	OFF	115
P 2	Heckscheibenwischerautomatik bei eingelegtem Rückwärtsgang	OFF	12
P 3	Tipptippen: Dreimaliges Blinken bei Antippen des Hebels	On	10
P 4	Automatisches Verriegeln	OFF	35
P 5*	Selektives Entriegeln	OFF	33
P 6	Geschwindigkeitswarnung	OFF	94
P 7	Lautstärke des akustischen Blinkersignals	3	112



Außenspiegel

Einstellung mit Schaltern in der Konsole der Fahrertür.

Einstellung mit Vierwegeschalter bei Ausführung mit manueller Fensterbetätigung

Wippschalter links oder rechts drücken: Der Vierwegeschalter wirkt auf entsprechenden Spiegel.

Das Spiegelglas wird in die entsprechende Richtung analog zur jeweiligen Betätigung des Vierwegeschalters geschwenkt.



Einstellung mit Vierwegeschalter bei Ausführung mit elektronischer Fensterbetätigung

Wippschalter links (L) oder rechts (R) drücken: der Vierwegeschalter wirkt auf entsprechenden Spiegel.

Das Spiegelglas wird in die entsprechende Richtung analog zur jeweiligen Betätigung des Vierwegeschalters geschwenkt.

Asphärisch gewölbtes Spiegelglas*
 Durch das asphärisch gewölbte Spiegelglas wird der tote Winkel verkleinert. Durch die Wölbung erscheinen Gegenstände kleiner und somit ist eine Einschätzung des Abstandes nachfolgender Fahrzeuge nur bedingt möglich.



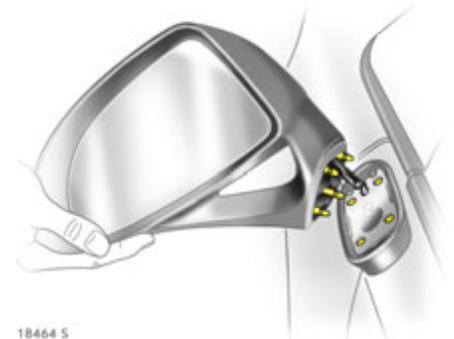
Außenspiegel beiklappen

Die Außenspiegel lassen sich durch leichten Druck auf die Außenkante des Gehäuses beiklappen.

Spiegel vor Fahrtbeginn in Fahrposition klappen.



Zur Sicherheit für Fußgänger klappen die Außenspiegel bei Anstoßen aus ihrer Ausgangslage. Durch leichten Druck wieder einrasten.



Bei Corsa OPC rasten die Außenspiegel zur Fußgängersicherheit bei Anstoßen aus der Aufnahme. Spiegelgehäuse mit Rastnasen an Aufnahme ansetzen und durch leichten Schlag einrasten.



18283 5

Innenspiegel

Zum Einstellen Spiegelgehäuse schwenken.

Zur Reduzierung der Blendung bei Nacht Hebel an der Unterseite des Spiegelgehäuses schwenken.

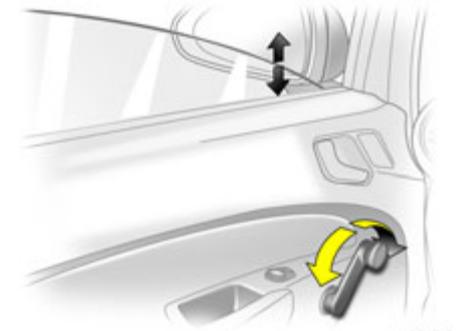


18196 5

Automatisch abblendender Innenspiegel *

Blendung bei Nacht wird automatisch reduziert.

Bei ausgeschalteter Zündung oder eingelegtem Rückwärtsgang blendet der Innenspiegel nicht ab.



18315 5

Manuelle Fensterbetätigung

Die Türfenster lassen sich mit Handkurbeln betätigen.

Elektronische Fensterbetätigung * an den Vordertüren

⚠ Warnung

Vorsicht bei der Bedienung der elektronischen Fensterbetätigung *. Verletzungsgefahr, besonders für Kinder. Fahrzeuginsassen entsprechend informieren.

Fenster nur unter Beobachtung des Schließbereiches schließen. Sicherstellen, dass nichts eingeklemmt werden kann.

Die elektronische Fensterbetätigung ist funktionsbereit

- bei eingeschalteter Zündung,
- innerhalb 5 Minuten nach Ausschalten der Zündung,
- innerhalb 5 Minuten bei Zündschlüssel in 1. Stufe.

Die Funktionsbereitschaft nach Ausschalten der Zündung wird durch Öffnen der Fahrertür beendet.



18202 5

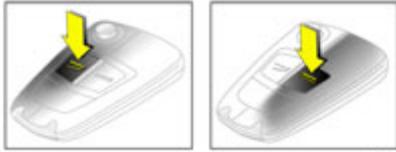
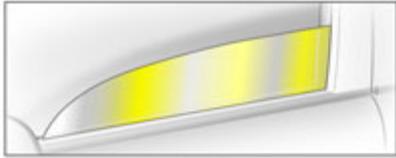
Bedienung mit zwei Schaltern im Griff der Fahrertür für vordere Fenster. Zusätzlicher Schalter in der Beifahrertür.

Für schrittweise Betätigung Schalter kurz ziehen oder drücken. Für automatisches Öffnen oder Schließen Schalter länger ziehen oder drücken; zum Stoppen der Bewegung Taste nochmals ziehen oder drücken.

Schutzfunktion

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

Bei Schwergängigkeit, z. B. durch Frost, Schalter des betreffenden Fensters mehrfach ziehen, bis Scheibe schrittweise geschlossen ist.



17046 T

Fenster von außen betätigen *

Bei Fahrzeugen mit elektronischer Fensterbetätigung können die Fenster von außen mit der Funkfernbedienung geöffnet bzw. geschlossen werden:

Taste \supseteq bzw. \supseteq der Funkfernbedienung gedrückt halten, bis die vorderen Scheiben geöffnet oder vollständig geschlossen sind.

Überlastung

Durch häufige Betätigung in kurzen Abständen wird die Stromversorgung der Fensterbetätigung für einige Zeit unterbrochen.

Das System ist durch Sicherungen im Sicherungskasten abgesichert, siehe Seite 224.

Störung

Ist automatisches Öffnen und Schließen der Fenster nicht möglich, die Fensterelektronik wie folgt aktivieren:

1. Türen schließen.
2. Zündung einschalten.
3. Fenster vollständig öffnen.
4. Fenster schließen und Taste noch mindestens 5 Sekunden gezogen halten.
5. Vorgang für jedes Fenster durchführen.



Schiebedach *

Warnung

Vorsicht bei der Bedienung des Schiebedaches *. Verletzungsgefahr, besonders für Kinder. Fahrzeuginsassen entsprechend informieren.

Schiebedach nur unter Beobachtung des Schließbereiches schließen. Sicherstellen, dass nichts eingeklemmt werden kann.

Betätigung bei eingeschalteter Zündung mit Wipptaste in der Dachkonsole.

Für schrittweise Betätigung Taste kurz drücken. Für automatisches Öffnen Taste länger drücken.

Heben

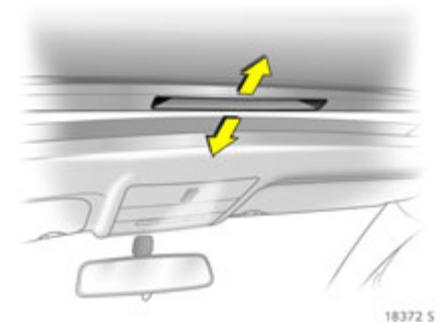
Bei geschlossenem Schiebedach Taste  drücken, Schiebedach wird hinten angehoben.

Öffnen

In der angehobenen Stellung Taste  nochmal drücken, Schiebedach öffnet sich automatisch bis zum Anschlag.

Schließen

Taste  gedrückt halten, bis Schiebedach vollständig geschlossen ist.



Sonnenschutzrollo

Das Sonnenschutzrollo kann sowohl bei geschlossenem als auch bei geöffnetem Schiebedach manuell auf- und zu geschoben werden.

Hinweise

- Falls die Dachoberfläche nass ist, Schiebedach anheben, Wasser abfließen lassen, anschließend Schiebedach öffnen.
- Bei Verwendung eines Dachgepäckträgers * zur Vermeidung von Beschädigungen Freigängigkeit des Schiebedaches prüfen. Das Schiebedach darf nur angehoben werden.

Überlastung

Bei Überlastung wird die Stromzufuhr automatisch für kurze Zeit unterbrochen.

Das System ist durch Sicherungen im Sicherungskasten abgesichert, siehe Seite 224.

Störung

Ist eine einwandfreie Funktion des Schiebedach nicht gewährleistet. Elektronik wie folgt aktivieren:

1. Zündung einschalten.
2. Schiebedach schließen und Taste noch mindestens 10 Sekunden gedrückt halten.

Zur Behebung der Störungsursache, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch zu nehmen.

Sitze, Innenraum

Vordere Sitze	50
Kopfstützen	52
Gepäckraumvergrößerung *	54
Gepäckraumabdeckung	56
Verzurrösen	57
Hinweise zur Beladung des Fahrzeuges	58
Dreistufiges Sicherheitssystem	59
Dreipunkt-Sicherheitsgurte	59
Gurtstraffer	61
Bedienung der Sicherheitsgurte	64
Kindersicherheitssystem *	65
Airbag-System	71
Zigarettenanzünder *	82
Zubehörsteckdose *	82
Ascher *	83
Getränkehalter	83
Ablagefächer	84
Sonnenblenden	85



Vordere Sitze

Warnung

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

Sitz in Längsrichtung einstellen

Zum Einstellen den Griff an der Vorderseite ziehen, Sitz verschieben und Griff loslassen.



Sitzlehnen einstellen

Zum Einstellen seitliches Handrad am Sitz drehen, dabei Sitzlehne entlasten.

Rückenlehne der Sitzposition anpassen.

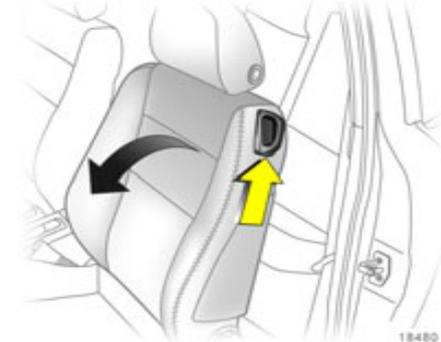


18161 5

Sitzhöhe einstellen *

Zum Einstellen Hebel an der Außenseite des Sitzes betätigen.

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



18480 5

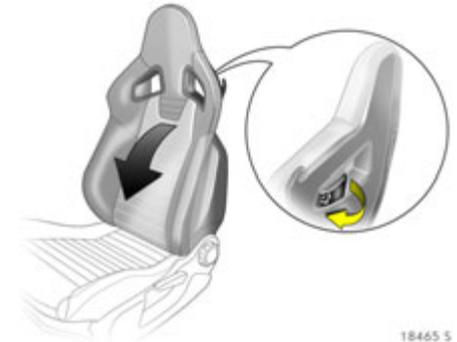
Sitzlehnen vorklappen *

Zum Vorklappen Entriegelungshebel anheben und Lehne nach vorn klappen. Entriegelungshebel absenken, die Lehne rastet vorgeklappt ein *. Sitz nach vorn schieben *.

Zum Aufrichten Sitz zurückschieben, er rastet in seiner ursprünglichen Position ein *. Entriegelungshebel anheben *, Lehne aufrichten, Entriegelungshebel absenken, Lehne rastet ein.

Vorklappen der Sitzlehne ist nur aus aufrechter Lehnposition möglich.

Bei vorgeklappter Sitzlehne Handrad zur Lehnverstellung nicht betätigen.



18465 5

Sitzlehnen vorklappen, Corsa OPC

Sicherheitsgurt aus Gurthalter an Sitzlehne nehmen.

Zum Vorklappen Entriegelungsgriff an Sitzlehnenrücken ziehen und Lehne nach vorn klappen. Entriegelungsgriff loslassen, die Lehne rastet vorgeklappt ein *. Sitz nach vorn schieben *.

Zum Aufrichten Sitz zurückschieben, er rastet in seiner ursprünglichen Position ein *. Entriegelungsgriff ziehen *, Lehne aufrichten, Entriegelungsgriff loslassen, Lehne rastet ein.

Vorklappen der Sitzlehne ist nur aus aufrechter Lehnposition möglich.

Bei vorgeklappter Sitzlehne Handrad zur Lehnverstellung nicht betätigen.



18532 T

Sitzposition

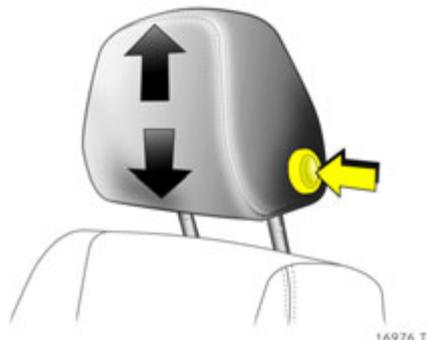
Fahrersitz so einstellen, dass das Lenkrad in aufrechter Sitzposition mit leicht angewinkelten Armen im Bereich der oberen Lenkradspeichen gehalten wird.

Beifahrersitz möglichst weit nach hinten schieben.

Die Sitzlehnen dürfen nicht zu weit nach hinten geneigt sein, empfohlener maximaler Neigungswinkel ca. 25 °.

Warnung

Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen. Fahrzeuginsassen vor Antritt der Fahrt entsprechend informieren.



16976 T

Kopfstützen

Einstellung der vorderen Kopfstützen *

Zum Einstellen seitlichen Knopf drücken und Höhe einstellen.

Höhe entsprechend der Körpergröße einstellen.



18275 S

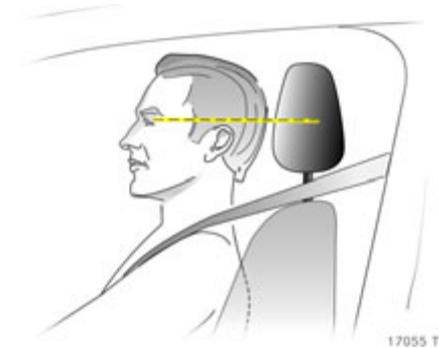
Einstellung der hinteren Kopfstützen *

Die Höhe der Kopfstützen lässt sich in zwei Raststufen einstellen. Zum Einstellen in erste Position Kopfstütze nach oben ziehen, in zweite Position im Bild markierte Rastfeder drücken und Kopfstütze ganz nach oben schieben.

Zur Verstellung nach unten im Bild markierte Rastfeder drücken und Kopfstütze nach unten schieben.

Zum Klappen der Rücksitzlehnen, siehe Seite 54, oder zur Sichtverbesserung bei nicht besetzten Sitzplätzen Kopfstütze ganz nach unten schieben.

Bei besetzten Sitzplätzen Kopfstützen entsprechend der Körpergröße einstellen.



Kopfstützenposition

Die Mitte der Kopfstütze soll sich in Augenhöhe befinden. Ist dieses bei sehr großen Personen nicht möglich, höchste Position einstellen, bei sehr kleinen Personen tiefste Position.

Warnung

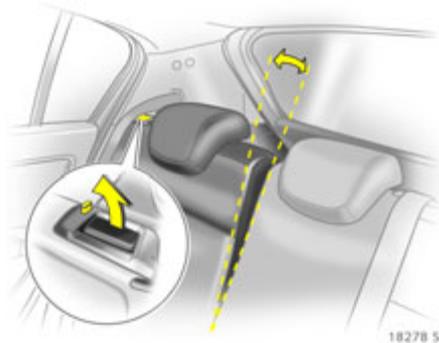
Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen. Fahrzeuginsassen vor Antritt der Fahrt entsprechend informieren.

Aktive Kopfstützen ✱

Bei einem Heckaufprall klappen die aktiven Kopfstützen etwas nach vorn. Der Kopf wird dadurch von der Kopfstütze besser abgestützt und die Gefahr von Überdehnungen im Halswirbelbereich vermindert.

Hinweise

Nur freigegebene Gegenstände oder Bauteile an der Kopfstütze des nicht besetzten Beifahrersitzes befestigen.



Gepäckraumvergrößerung *

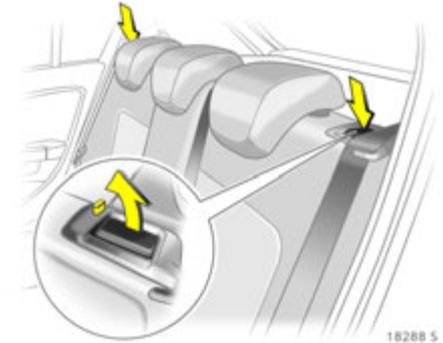
Neigung der hinteren Sitzlehnen einstellen

Die hintere Sitzlehne, einteilig oder geteilt *, lässt sich für sperriges Transportgut zusätzlich in senkrechter Position einrasten.

Entriegelungsgriff ziehen, Sitzlehne bis in die senkrechte nach vorn ziehen und einrasten lassen.

Bei der Entriegelung erscheint eine rote Markierung neben dem Entriegelungsgriff. Die Sitzlehne ist nur richtig eingerastet, wenn der rote Riegel nicht mehr hervorsticht.

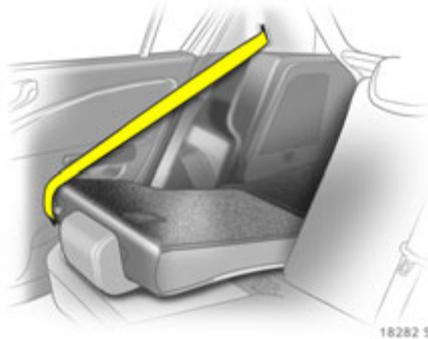
Bei geteilter Sitzlehne * auf jeweiliger Seite entriegeln, bei einteiliger Sitzlehne auf beiden Seiten entriegeln.



Rücksitzlehne klappen

Gepäckraumabdeckung ausbauen und hintere Kopfstützen ganz nach unten schieben, siehe Seite 52.

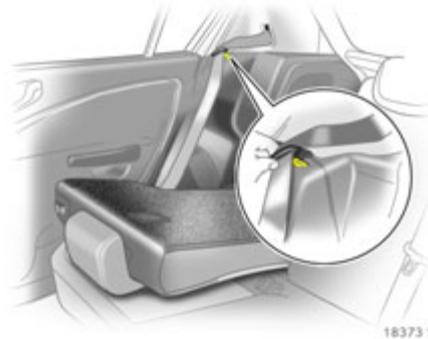
Sicherheitsgurte zum Schutz vor Beschädigung durch seitliche Halterungen am Entriegelungshebel führen. Beim Vorklappen der Lehnen werden die Sicherheitsgurte mit herausgezogen.



Rücksitzlehne, einteilig oder geteilt ✱, mit Entriegelungsgriffen ausrasten und auf Sitzfläche klappen.

Bei geteilter Sitzlehne ✱ auf jeweiliger Seite entriegeln, bei einteiliger Sitzlehne auf beiden Seiten entriegeln.

Soll das Fahrzeug von einer hinteren Tür beladen werden, Sicherheitsgurt aus Führung der Sitzlehne nehmen, aufrollen und Schlosszunge in Halter der seitlichen Blende einsetzen.



Aufrichten der Rücksitzlehne

Rücksitzlehnen aufrichten und Verriegelungen auf beiden Seiten hörbar einrasten. Nach der Verriegelung darf die rote Markierung nicht mehr hervorstehen.

Die Rücksitzlehnen lassen sich in zwei Positionen einrasten.

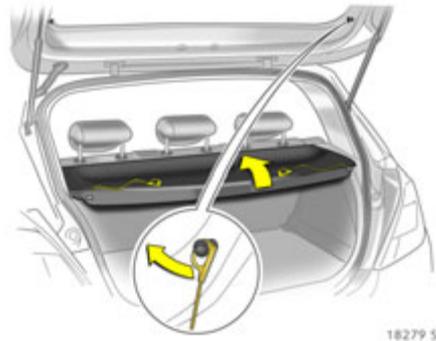
Sicherheitsgurt beim Aufrichten nicht ein-klemmen.

Gepäckraumabdeckung einbauen.

⚠️ Warnung

Die Ladung darf nicht die Bedienung der Pedale, Handbremse und Schaltung sowie die Bewegungsfreiheit des Fahrers behindern. Keine losen Gegenstände im Innenraum ablegen. Hinweise auf Seite 58 beachten.

Ablagefach unter doppeltem Ladeboden ✱, siehe Seite 84.



Gepäckraumabdeckung

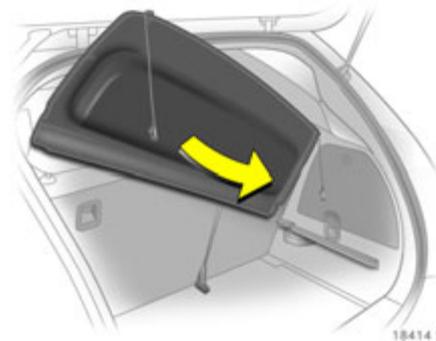
Keine schweren oder scharfkantigen Gegenstände auf die Abdeckung legen.

Zum Ausbau Haltebänder an Hecktür aushängen.

5-türiger Personenwagen

Abdeckung, wie im Bild gezeigt, hinten anheben, bis zum Ausrasten hochstellen und herausnehmen.

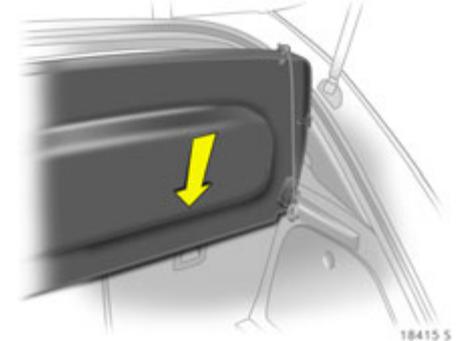
Einbau in umgekehrter Reihenfolge.



3-türiger Personenwagen

Abdeckung, wie im Bild 18414 S gezeigt, hinten anheben, bis zum Ausrasten hochstellen, schrägstellen und herausnehmen.

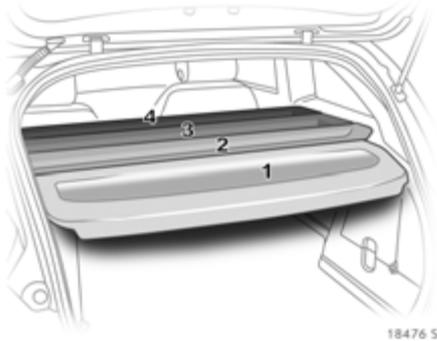
Einbau in umgekehrter Reihenfolge.



Unterbringung

Bei hoher Beladung des Gepäckraumes Gepäckraumabdeckung hinter Rücksitzlehnen unterbringen:

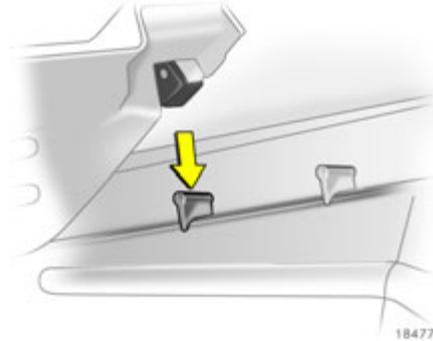
Abdeckung, wie im Bild 18415 S gezeigt, hinten anheben, bis zum Ausrasten hochstellen und in Führungsnuten hinter Sitzlehnen nach unten gleiten lassen.



Lieferwagen

Die Gepäckraumabdeckung besteht aus vier Segmenten, welche einzeln herausgenommen bzw. eingesetzt werden können.

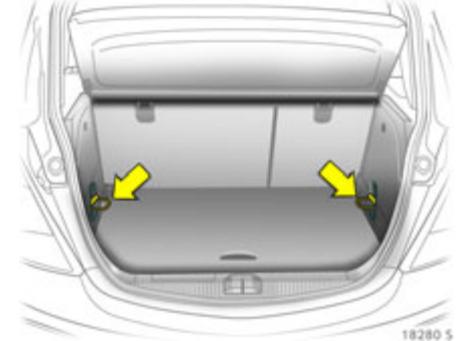
Das hintere Segment (1) entspricht in Funktionsweise bzw. Aus- und Einbau der des 3-türigen Personenwagens, siehe vorige Seite.



Die drei anderen Segmente zum Ausbau (Reihenfolge 2 bis 4) hinten anheben, ausrasten, verdrehen und herausnehmen.

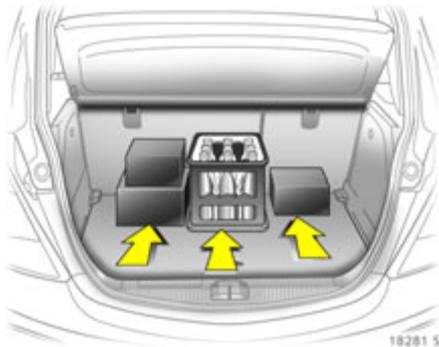
Beim Einbau Reihenfolge 4 bis 1 der Segmente beachten. Segmente in seitlichen Aufnahmen einrasten.

Im geschlossenen Zustand überlappen sich die Segmente an den Anschlußstellen.



Verzurrösen

im Gepäckraum dienen zum Befestigen von Verzurrgurten * oder einem Gepäcknetz * zum Sichern von Transportgegenständen gegen Verrutschen.



Hinweise zur Beladung des Fahrzeuges

- Schwere Gegenstände im Gepäckraum an die eingerasteten Rücksitzlehnen bzw. bei umgeklappten Rücksitzlehnen * an die Vordersitzlehnen anlegen. Bei stapelbaren Gegenständen schwerere nach unten legen. Frei im Gepäckraum liegende Gegenstände würden z. B. bei starkem Bremsen mit sehr hoher Energie nach vorn geschleudert.
- Gegenstände mit Verzurrgurten * an Verzurrösen sichern, siehe Seite 56. Durch Verrutschen schwerer Ladung bei starkem Bremsen oder Kurvenfahrt kann sich das Fahrverhalten verändern.

- Sind bei Transport von Gegenständen im Gepäckraum die Sitzlehnen nicht vorgeklappt, müssen diese in aufrechter Position eingerastet sein *, siehe Seite 55.
- Ladung nicht über die Oberkante der Rücksitzlehnen bzw. bei umgeklappten Rücksitzlehnen * nicht über die Oberkante der Vordersitzlehnen hinausragen lassen.
- Warndreieck * und Verbandskissen * müssen immer zugänglich sein.
- Keine Gegenstände vor der Heckscheibe und auf der Instrumententafel ablegen. Sie spiegeln sich in der Scheibe, versperren die Sicht und werden z. B. bei starkem Bremsen unkontrolliert durch das Fahrzeug geschleudert.
- Die Ladung darf nicht die Bedienung der Pedale, Handbremse und Schaltung sowie die Bewegungsfreiheit des Fahrers behindern. Keine losen Gegenstände im Innenraum ablegen.

- Ablage von Gegenständen im Ausdehnungsbereich von Airbags ist wegen Verletzungsgefahr bei Auslösen der Systeme nicht zulässig.
- Nicht mit geöffnetem Gepäckraum fahren, z. B. beim Transport sperriger Gegenstände, es könnten giftige Abgase in den Innenraum gelangen.
- Gewichte, Zuladung und Dachlast, siehe Seite 275.
- Fahren mit Dachlast, siehe Seiten 154, 157, 185. Dachlast erhöht die Seitenwindempfindlichkeit des Fahrzeuges und verschlechtert das Fahrverhalten durch erhöhten Fahrzeugschwerpunkt.

Warnung

Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen. Fahrzeuginsassen entsprechend informieren.

Dreistufiges Sicherheitssystem

Bestehend aus:

- Dreipunkt-Sicherheitsgurten,
- Gurtstraffern an den Vordersitzen,
- Airbag-Systemen für Fahrer-, Beifahrersitz * und die hinteren äußeren Sitze *.

Je nach Schwere des Unfalls werden die drei Stufen nacheinander aktiviert:

- Die Blockierautomatik der Sicherheitsgurte verhindert ein Herausziehen des Gurtbandes und hält so die Insassen in den Sitzen zurück,
- die Sicherheitsgurte der vorderen Sitze werden an den Gurtschlössern und an den unteren, äußeren Befestigungspunkten * nach unten gezogen. Dadurch legen sich die Sicherheitsgurte straff an, die Insassen nehmen frühzeitig an der Fahrzeugverzögerung teil und die Körperbelastung wird verringert,
- die Airbag-Systeme lösen bei schweren Unfällen zusätzlich aus und bilden Sicherheitspolster für die Insassen.

⚠ Warnung

Die Airbag-Systeme sind eine Ergänzung der Dreipunkt-Sicherheitsgurte und der Gurtstraffer, deshalb Sicherheitsgurte immer anlegen. Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen. Fahrzeuginsassen entsprechend informieren.

Die dem Kindersicherheitssystem beiliegende Anleitung unbedingt lesen!



18533 T

Dreipunkt-Sicherheitsgurte

Das Fahrzeug ist mit Dreipunkt-Sicherheitsgurten mit Aufroll- und Blockierautomatik ausgerüstet, die volle Bewegungsfreiheit gestatten, obwohl die Sicherheitsgurte federbelastet immer am Körper anliegen.

Informationen zur richtigen Sitzposition, siehe Seiten 52, 64, 72.

Bei starker Beschleunigung oder starkem Abbremsen des Fahrzeuges werden die Sicherheitsgurte blockiert.

⚠️ Warnung

Legen Sie Ihren Sicherheitsgurt vor jeder Fahrt an – auch im Stadtverkehr und auch auf den hinteren Sitzen – er kann Ihr Leben retten!

Auch Schwangere müssen immer den Sicherheitsgurt anlegen, siehe Seite 64.

Nicht angeschnallte Personen gefährden bei Unfällen alle Mitfahrer und sich selbst.

Sicherheitsgurte sind jeweils nur für eine Person bestimmt. Sie sind für Personen bis 12 Jahre oder unter 150 cm Größe nicht geeignet.

Für Kinder bis 12 Jahre empfehlen wir das Opel Kindersicherheitssystem, siehe Seite 65.

Gurtkraftbegrenzer

an den Sicherheitsgurten der vorderen und hinteren, äußeren Sitze reduzieren die Belastung des Körpers durch gedämpfte Freigabe des Sicherheitsgurtes während einer Kollision. Dadurch nimmt der Körper kontrolliert an der Vorverlagerung teil.



Kontrollleuchte ⚠️ für nicht angelegten Sicherheitsgurt am Fahrersitz

Bei Einschalten der Zündung leuchtet die Kontrollleuchte ⚠️ ca. 15 Sekunden.

Schnallt der Fahrer sich innerhalb dieser Zeit nicht an, blinkt die Kontrollleuchte ⚠️ nach Antritt der Fahrt.

Prüfung der Sicherheitsgurte

Alle Teile des Gurtsystems von Zeit zu Zeit auf Beschädigungen und Funktion überprüfen. Beschädigte Teile ersetzen lassen. Nach einem Unfall Sicherheitsgurte und ausgelöste Gurtstraffer von einer Werkstatt ersetzen lassen.

Keine Veränderungen an den Sicherheitsgurten, deren Befestigungen, der Aufrollautomatik und den Gurtschlössern vornehmen.

Sicherheitsgurte nicht durch scharfkantige Gegenstände beschädigen oder einklemmen.

**Gurtstraffer**

Die Gurtsysteme der Vordersitze sind mit Gurtstraffern ausgerüstet. Die Sicherheitsgurte werden an den Gurtschlössern und den unteren, äußeren Befestigungspunkten * bei Frontal- und Heckkollisionen ab einer bestimmten Unfallschwere nach unten gezogen. Dadurch werden die Sicherheitsgurte gleichmäßig gestrafft.

Ausgelöste Gurtstraffer

sind erkennbar durch Leuchten der Kontrollleuchte *, siehe nächste Seite.

Wurden die Gurtstraffer ausgelöst, müssen diese von einer Werkstatt ersetzt werden.

Wichtige Hinweise, siehe Seite 63.



Kontrollleuchte für Gurtstraffer

Die Funktionalität der Gurtstraffer wird zusammen mit den Airbag-Systemen elektronisch überwacht und durch die Kontrollleuchte  angezeigt. Bei Einschalten der Zündung leuchtet die Kontrollleuchte ca. 4 Sekunden. Leuchtet sie nicht, oder erlischt sie nicht nach 4 Sekunden, oder leuchtet sie während der Fahrt, liegt eine Störung im System der Gurtstraffer oder den Airbag-Systemen vor, siehe Seite 76. Die Systeme könnten bei einem Unfall nicht auslösen.

Bei einer Störung der Gurtstraffer blinken die LEDs in der Taste zur Abschaltung der Airbag-Systeme zusätzlich zur leuchtenden Kontrollleuchte .

Ausgelöste Gurtstraffer werden durch dauerhaftes Leuchten von  angezeigt.

Warnung

Störungsursache umgehend von einer Werkstatt beheben lassen.

Im System integrierte Selbstdiagnose ermöglicht schnelle Abhilfe.

Hinweise

- Anbringen von nicht für Ihren Fahrzeugtyp freigegebenem Zubehör und Ablage von Gegenständen im Wirkungsbereich der Gurtstraffer (im Bereich der Gurtschlösser und der Aufrollautomaten) sind wegen Verletzungsgefahr bei Auslösen der Gurtstraffer nicht zulässig.
- Keine Änderungen an den Komponenten der Gurtstraffer und der Aufrollautomatik vornehmen, da sonst die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges erlischt.

 **Warnung**

Unsachgemäßes Hantieren (z. B. Aus- oder Einbau der Sicherheitsgurte oder der Gurtschlösser) kann zum Auslösen der Gurtstraffer führen, Verletzungsgefahr.

- Im Bereich der Mittelkonsole befindet sich die Steuerungselektronik der Gurtstraffer und der Airbag-Systeme. Zur Vermeidung von Funktionsstörungen dürfen dort keine magnetischen Gegenstände abgelegt werden.
- Bei Benutzung der hinteren Sitze darauf achten, dass die Komponenten der vorderen Sicherheitsgurte nicht durch Schuhe oder andere Gegenstände beschädigt werden. Keinen Schmutz in die Aufrollautomatik der Sicherheitsgurte geraten lassen.
- Wir empfehlen, den Ausbau der Sitze von einer Werkstatt durchführen zu lassen.
- Die Gurtstraffer lösen nur einmal aus, erkennbar durch Leuchten der Kontrollleuchte . Ausgelöste Gurtstraffer von einer Werkstatt ersetzen lassen.
- Bei Entsorgung des Fahrzeuges sind unbedingt die hierfür geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Deshalb Entsorgung von einem Verwertungsbetrieb vornehmen lassen.



17106 T

Bedienung der Sicherheitsgurte

Anlegen

Sicherheitsgurt aus dem Aufroller ziehen und unverdreht über den Körper führen.

Schlosszunge in das Schloss einklicken. Die Sitzlehne der Vordersitze darf nicht zu weit nach hinten geneigt sein, weil sonst die Wirkung der Sicherheitsgurte beeinträchtigt ist; empfohlener maximaler Neigungswinkel ca. 25°. Der Beckengurt muss unverdreht und eng am Körper anliegen. Spannen Sie den Beckengurt während der Fahrt öfters durch Zug am Schultergurt.

Bei Corsa OPC Sicherheitsgurt beim Anlegen durch Gurthalter an Sitzlehne führen.

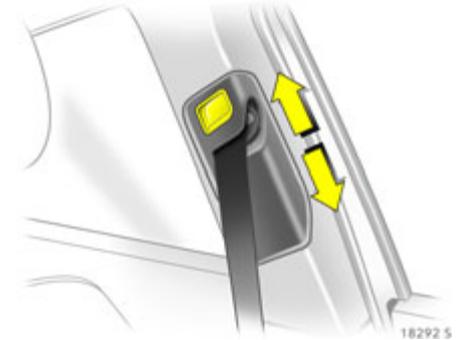


17107 T

⚠ Warnung

Besonders bei Schwangeren muss der Beckengurt möglichst tief über das Becken verlaufen, um Druck auf den Unterleib zu vermeiden.

Auftragende Kleidung beeinträchtigt den straffen Sitz des Sicherheitsgurtes. Der Sicherheitsgurt darf nicht über harte oder zerbrechliche Gegenstände in den Taschen Ihrer Kleidung (z. B. Kugelschreiber, Schlüssel, Brillen) geführt werden, weil dadurch Verletzungen hervorgerufen werden können. Keine Gegenstände, z. B. Handtaschen oder Mobiltelefone, zwischen Sicherheitsgurt und Körper legen.



18292 S

Höheneinstellung ✳

Höheneinstellung des oberen Umlenkpunktes der vorderen Sicherheitsgurte:

1. Sicherheitsgurt etwas herausziehen.
2. Taste an Verstellechieber nach unten drücken.
3. Verstellechieber nach oben bzw. unten verschieben.
4. Verstellechieber hörbar einrasten lassen.

Höheneinstellung nicht während der Fahrt vornehmen.



18533 T

Höhe so einstellen, dass der Sicherheitsgurt über die Schulter verläuft und an der Schulter anliegt. Er darf nicht über Hals oder Oberarm verlaufen.



17109 T

Ablegen

Zum Ablegen des Sicherheitsgurtes rote Taste am Schloss drücken; der Sicherheitsgurt rollt sich selbsttätig auf.

Sicherheitsgurte der hinteren, äußeren Sitzplätze

Sicherheitsgurte bei Nichtbenutzung oder zum Vorklappen der hinteren Sitzlehnen, wie auf Seite 54 in Bild 18288 S gezeigt, durch Gurthalter ✱ führen.

Kindersicherheitsystem ✱

Bei Verwendung eines Kindersicherheitsystems sind die Gebrauchs- und Einbauanweisungen zu beachten.

Das Land, durch das Sie reisen, könnte die Benutzung von Kindersicherheitsystemen auf bestimmten Sitzplätzen verbieten. Halten Sie immer lokale oder nationale Vorschriften ein.

Wahl des richtigen Systems

Ihr Kind sollte im Auto so lange wie möglich rückwärts transportiert werden. Die noch sehr schwache Halswirbelsäule des Kindes wird bei einem Unfall in der rückwärtigen, halb liegenden Position weniger belastet als beim aufrechten Sitzen.

⚠️ Warnung

Kindersicherheitsysteme grundsätzlich nicht auf dem Schoß von Personen befördern, Lebensgefahr.

Zulässige Möglichkeiten der Kindersitzbefestigung

Gewichts- bzw. Altersklasse ¹⁾	Auf vorderem Beifahrersitz	Auf äußeren Sitzplätzen * der hinteren Sitzreihe	Auf mittlerem Sitzplatz * der hinteren Sitzreihe
Gruppe 0: bis 10 kg bzw. ca. 10 Monate	U ¹ , +	U, +	X
Gruppe 0+: bis 13 kg bzw. ca. 2 Jahre			
Gruppe I: 9 bis 18 kg bzw. ca. 8 Monate bis 4 Jahre	U ² , +, ++	U, +, ++	X
Gruppe II: 15 bis 25 kg bzw. ca. 3 bis 7 Jahre	X	U	X
Gruppe III: 22 bis 36 kg bzw. ca. 6 bis 12 Jahre			

U¹ = Bedingt, nur bei abgeschalteten Airbag-Systemen für den Beifahrer bzw. Ausführung ohne Beifahrer-Airbag.

Sitzhöhe * in oberste Position einstellen. Beifahrersitz soweit wie möglich nach hinten schieben.

Bei Befestigung des Kindersicherheitssystems mittels Dreipunkt-Sicherheitsgurt Höhe des Umlenkpunktes des Sicherheitsgurtes in unterste Position stellen.

U² = Bedingt, nur bei abgeschalteten Airbag-Systemen für den Beifahrer bzw. Ausführung ohne Beifahrer-Airbag.

Sitzhöhe * in oberste Position einstellen. Beifahrersitz soweit wie möglich nach hinten schieben.

Bei Befestigung des Kindersicherheitssystems mittels Dreipunkt-Sicherheitsgurt muss der Sicherheitsgurt vom Umlenkpunkt nach vorn verlaufen.

¹⁾ Wir empfehlen, die oberen Gewichtsbereiche der jeweiligen Systeme immer voll auszunutzen.

- U = Universaltauglich in Verbindung mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt.
- + = Fahrzeugsitz mit ISOFIX Befestigung verfügbar¹⁾. Bei Befestigung mit ISOFIX dürfen nur für das Fahrzeug zugelassene ISOFIX Kindersicherheitssysteme verwendet werden.
- ++ = Fahrzeugsitz mit ISOFIX Befestigung verfügbar¹⁾. Bei Befestigung mit ISOFIX und Top-Tether dürfen universal zugelassene ISOFIX Kindersicherheitssysteme verwendet werden.
- X = Kein Kindersicherheitssystem in dieser Gewichtsklasse zulässig.

Hinweise

- Kinder unter 12 Jahren oder unter 150 cm Körpergröße nur in einem entsprechenden Kindersicherheitssystem befördern.
- Zur Beförderung von Kindern geeignete Kindersicherheitssysteme in Abhängigkeit vom Körpergewicht verwenden.
- Auf richtige Montage der Kindersicherheitssysteme achten, siehe die dem Kindersicherheitssystem beiliegende Anleitung.
- Die Bezüge des Opel Kindersicherheitssystems sind abwaschbar.

- Kindersicherheitssysteme nicht bekleben und nicht mit anderen Materialien überziehen.
- Lassen Sie das Kind nur auf der verkehrsabgewandten Seite der Straße ein- und aussteigen.
- Nach einem Unfall muss das beanspruchte Kindersicherheitssystem ausgetauscht werden.
- Im Fahrzeug mitgeführte, nicht genutzte Kindersicherheitssysteme sichern oder entfernen.

¹⁾ Bei Corsa OPC nicht am Beifahrersitz verfügbar.

Zulässige Möglichkeiten für die Befestigung von ISOFIX Kindersicherheitssystemen

Gewichtsklasse ¹⁾	ISOFIX-Größenklasse	Sitzvorrichtung	Auf vorderem Beifahrersitz	Auf äußeren Sitzplätzen der hinteren Sitzreihe
0: bis 10 kg	E	ISO/R1	IL	IL
	E	ISO/R1	IL	IL
0+: bis 13 kg	D	ISO/R2	X	X
	C	ISO/R3	X	X
	D	ISO/R2	X	X
	C	ISO/R3	X	X
I: 9 bis 18 kg	B	ISO/F2	IL, IUF	IL, IUF
	B1	ISO/F2X	IL, IUF	IL, IUF
	A	ISO/F3	X	X
	A	ISO/F3	X	X

¹⁾ Wir empfehlen, die oberen Gewichtsbereiche der jeweiligen Systeme immer voll auszunutzen.

IUF = Befestigung möglich für universal zugelassene, vorwärts gerichtete ISOFIX Kindersicherheitssysteme in der angegebenen Gewichtsklasse.

IL = Befestigung möglich nur mit für das Fahrzeug zugelassene Kindersicherheitssysteme in der angegebenen Gewichtsklasse.

X = Kein ISOFIX Kindersicherheitssystem in dieser Gewichtsklasse zugelassen.

ISOFIX-Größenklasse und Sitzvorrichtung

A – ISO/F3: Vorwärts gerichtetes Kindersicherheitssystem für Kinder maximaler Größe in der Gewichtsklasse 9 bis 18 kg.

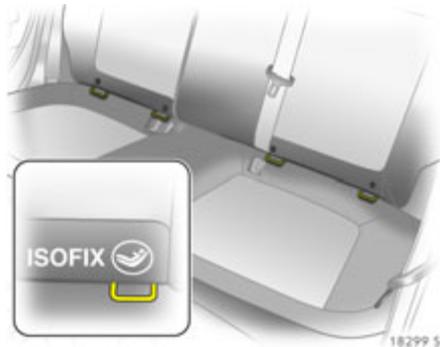
B – ISO/F2: Vorwärts gerichtetes Kindersicherheitssystem für Kinder in geringerer Größe in der Gewichtsklasse 9 bis 18 kg.

B1 – ISO/F2X: Vorwärts gerichtetes Kindersicherheitssystem für Kinder in geringerer Größe in der Gewichtsklasse 9 bis 18 kg.

C – ISO/R3: Rückwärts gerichtetes Kindersicherheitssystem für Kinder maximaler Größe in der Gewichtsklasse bis 13 kg.

D – ISO/R2: Rückwärts gerichtetes Kindersicherheitssystem für Kinder in geringerer Größe in der Gewichtsklasse bis 13 kg.

E – ISO/R1: Rückwärts gerichtetes Kindersicherheitssystem für Kleinkinder in der Gewichtsklasse bis 13 kg.



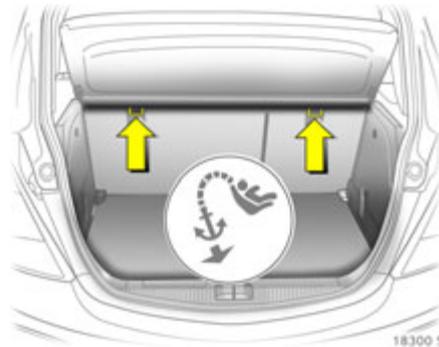
Befestigungsbügel * für ISOFIX Kindersicherheitsysteme

Die zwischen der Sitzlehne und Sitzfläche befindlichen Bügel auf den hinteren, äußeren Sitzplätzen * und dem Beifahrersitz * dienen zum Befestigen von ISOFIX Kindersicherheitsystemen.

Die Position der Bügel ist an den Symbolen an der Sitzlehne erkennbar.

Unbedingt die dem ISOFIX Kindersicherheitsystem beiliegende Anleitung beachten.

Es dürfen nur für das Fahrzeug zugelassene ISOFIX Kindersicherheitsysteme verwendet werden.

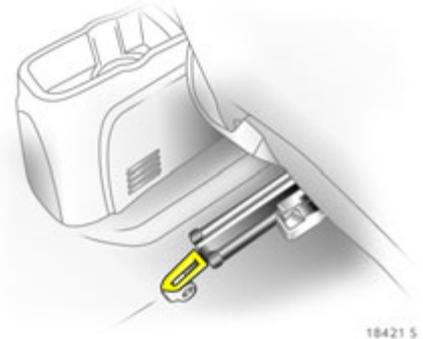


Befestigungsöse * für Top-Tether Kindersicherheitsysteme

An der Rückseite der Sitzlehnen der Rücksitze, siehe Bild 18300 S und im hinteren Fußraum an der Sitzschiene des Beifahrersitzes, siehe Bild 18421 S, befinden sich Ösen zur zentralen Befestigung von Top-Tether Kindersicherheitsystemen.

Der Gurt des Top-Tether Kindersicherheitsystems muss unter der Kopfstütze zwischen den beiden Führungsstangen verlaufen.

Als Hinweis auf die Befestigungsösen zur Montage auf den Rücksitzen, ist an der Verkleidung der hinteren Dachsäule und den Befestigungspunkten ein Symbol angebracht.



Unbedingt die dem Top-Tether Kindersicherheitsystem beiliegende Anleitung beachten.

Bei Befestigung mit ISOFIX und Top-Tether dürfen für ISOFIX universal zugelassene Kindersicherheitsysteme verwendet werden.



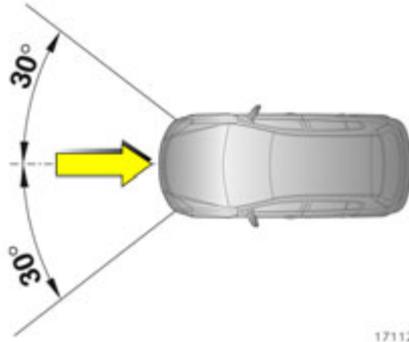
18195 S

Airbag-System

Front-Airbag *

Das Front-Airbag-System ist an den Schriftzügen **AIRBAG** auf dem Lenkrad und oberhalb des Handschuhfaches * erkennbar.

- Das Front-Airbag-System besteht aus
- je einem Luftsack mit Füllvorrichtung im Lenkrad und in der Instrumententafel,
 - der Steuerungselektronik mit Aufprallsensoren,
 - der Kontrollleuchte für Airbag-Systeme * im Instrument,



17112 T

- dem System zur Abschaltung von Front- und Seiten-Airbag für den Beifahrer *,
- der Kontrollleuchte * für abgeschaltete Beifahrer-Airbag-Systeme und den LEDs in der Taste *.

Das Front-Airbag-System löst aus

- ab einer bestimmten Unfallschwere,
- je nach Kollisionsart,
- in dem im Bild gezeigten Wirkungsbereich,
- unabhängig vom Seiten-Airbag- * und Kopf-Airbag-System *.

Ausnahme:

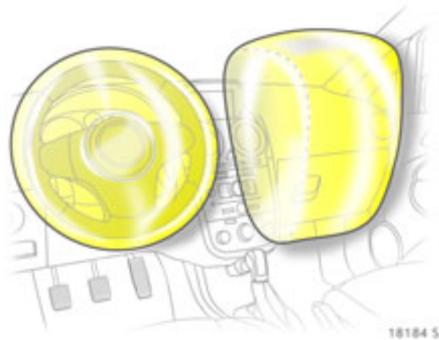
Front- und Seiten-Airbag für den Beifahrer wurden abgeschaltet *, weil ein Kindersicherheitsystem auf dem Beifahrersitz montiert ist.

Abschaltung von Airbag-Systemen für den Beifahrer *, siehe Seite 77.

Montage von Opel Kindersicherheitsystemen, siehe Seiten 65, 70.

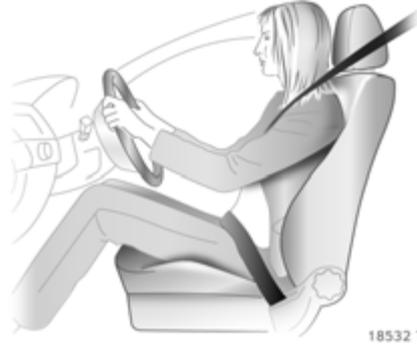
Beispiele für das Auslösen des Front-Airbag-Systems:

- Aufprall auf ein nicht nachgebendes Hindernis: Die Front-Airbags lösen bei einer niedrigeren Fahrzeuggeschwindigkeit aus;
- Aufprall auf ein nachgebendes Hindernis (z. B. ein anderes Fahrzeug): Die Front-Airbags lösen erst bei einer höheren Fahrzeuggeschwindigkeit aus.



Beim Auslösen füllen sich die Front-Airbags innerhalb von Millisekunden und bilden Sicherheitspolster für Fahrer und Beifahrer*. Die Vorwärtsbewegung der vorn sitzenden Insassen wird gedämpft und dadurch die Verletzungsgefahr von Oberkörper und Kopf erheblich vermindert.

Sichteinschränkungen sind nicht zu befürchten, da sich die Airbags so schnell füllen und entleeren, dass es während eines Unfalls oftmals nicht bemerkt wird.



⚠️ Warnung

Ein optimaler Schutz durch das Front-Airbag-System ist gegeben, wenn Sitz, Sitzlehne und Kopfstütze richtig eingestellt sind: Fahrersitz entsprechend der Körpergröße so einstellen, dass das Lenkrad in aufrechter Sitzposition mit leicht angewinkelten Armen im Bereich der oberen Lenkradspeichen gehalten wird. Beifahrersitz möglichst weit hinten und Sitzlehne aufrecht einstellen, siehe Seiten 3, 50. Kopf, Körper, Hände oder Füße nicht auf die Abdeckungen der Airbag-Systeme legen.

Keine Gegenstände im Ausdehnungsbereich der Airbags ablegen. Wichtige Hinweise siehe Seite 79.



⚠️ Warnung

Der Dreipunkt-Sicherheitsgurt muss korrekt angelegt sein, siehe Seite 64.

Das Front-Airbag-System löst nicht aus bei

- ausgeschalteter Zündung,
- leichteren Frontalkollisionen,
- Überschlagen,
- Seiten- und Heckkollisionen,

also, wenn es keinen vorteilhaften Insassenschutz bieten würde.

⚠️ Warnung

Sicherheitsgurte immer anlegen! Das Front-Airbag-System ist eine Ergänzung der Dreipunkt-Sicherheitsgurte. Wer den Sicherheitsgurt nicht anlegt, riskiert, bei einem Unfall viel schwerere Verletzungen zu erleiden oder gar aus dem Fahrzeug geschleudert zu werden.

Der Sicherheitsgurt hilft, bei einem Unfall die richtige Sitzposition einzuhalten, die notwendig ist, damit das Front-Airbag-System Sie wirkungsvoll schützt.

Außerdem löst das Front-Airbag-System für den Beifahrer nicht aus, wenn die Airbag-Systeme für den Beifahrer abgeschaltet wurden ✖️.

Abgeschaltete Airbag-Systeme für den Beifahrer ✖️ werden durch dauerhaftes Leuchten der LEDs in der Taste  und der Kontrollleuchte  angezeigt.

Abschaltung von Airbag-Systemen für den Beifahrer ✖️, siehe Seite 77.

Montage von Opel Kindersicherheitssystemen ✖️, siehe Seiten 65, 70.



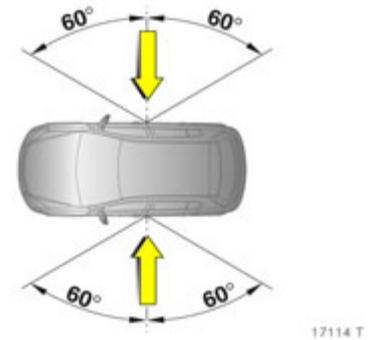
Seiten-Airbag ✖️

Das Seiten-Airbag-System ist an den Schriftzügen **AIRBAG** an den Außenseiten der Vordersitzlehnen erkennbar.

Das Seiten-Airbag-System besteht aus

- je einem Luftsack mit Füllvorrichtung in den Sitzlehnen von Fahrer- und Beifahrersitz,

- der Steuerungselektronik,
- den seitlichen Aufprallsensoren,
- der Kontrollleuchte für Airbag-Systeme  im Instrument,
- des Systems zur Abschaltung von Front- und Seiten-Airbag für den Beifahrer,
- der Kontrollleuchte  für abgeschaltete Beifahrer-Airbag-Systeme.



Das Seiten-Airbag-System löst aus

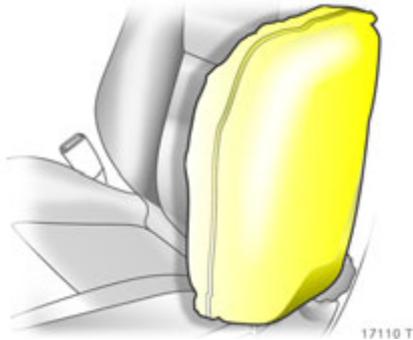
- ab einer bestimmten Unfallschwere,

- je nach Kollisionsart,
- in dem im Bild gezeigten Wirkungsbereich an der mittleren Türsäule der Fahrer- bzw. Beifahrerseite,
- unabhängig vom Front-Airbag-System.

Ausnahme:
Front- und Seiten-Airbag für den Beifahrer wurden abgeschaltet, weil ein Kindersicherheitssystem auf dem Beifahrersitz montiert ist.

Abschaltung von Airbag-Systemen für den Beifahrer, siehe Seite 77.

Montage von Opel Kindersicherheitssystemen, siehe Seiten 65, 70.



Beim Auslösen füllt sich der Seiten-Airbag innerhalb von Millisekunden und bildet im Bereich der jeweiligen Vordertür ein Sicherheitspolster für Fahrer bzw. Beifahrer. Bei einem Seitenaufprall wird so die Verletzungsgefahr des Oberkörpers und des Beckens erheblich vermindert.

⚠️ Warnung

Im Ausdehnungsbereich des Airbags sowie zwischen Sitzlehnen und Karosserie dürfen sich keine Gegenstände befinden. Hände oder Arme nicht auf die Abdeckungen der Airbag-Systeme legen. Wichtige Hinweise, siehe Seite 79.

Der Dreipunkt-Sicherheitsgurt muss immer korrekt angelegt sein, siehe Seite 64.

Das Seiten-Airbag-System löst nicht aus bei

- ausgeschalteter Zündung,
- Frontalkollisionen,
- Überschlägen,
- Heckkollisionen,
- Seitenkollisionen außerhalb der Fahrgastzelle.

Außerdem löst das Seiten-Airbag-System für den Beifahrer nicht aus, wenn die Airbag-Systeme für den Beifahrer abgeschaltet wurden.

Abgeschaltete Airbag-Systeme für den Beifahrer werden durch dauerhaftes Leuchten der LEDs in der Taste  und der Kontrollleuchte  angezeigt.

Abschaltung von Airbag-Systemen für den Beifahrer, siehe Seite 77.

Montage von Opel Kindersicherheitsystemen, siehe Seiten 65, 70.



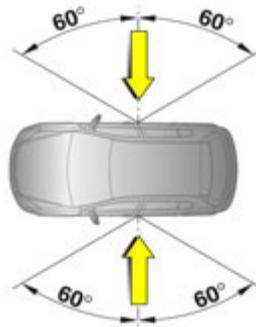
18293 S

Kopf-Airbag *

Das Kopf-Airbag-System ist an den Schriftzügen **AIRBAG** an den Verkleidungen der vorderen und hinteren Dachsäulen erkennbar.

Das Kopf-Airbag-System besteht aus

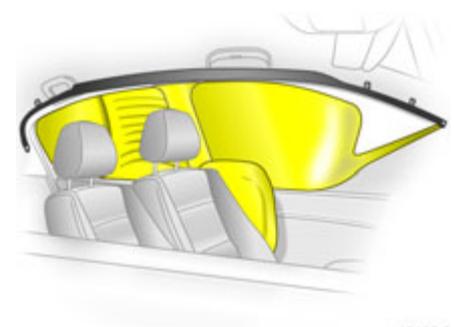
- je einem Luftsack mit Füllvorrichtung in den Dachrahmen auf der Fahrer- und Beifahrerseite,
- der Steuerungselektronik,
- den seitlichen Aufprallsensoren,
- der Kontrollleuchte für Airbag-Systeme  im Instrument.



17114 T

Das Kopf-Airbag-System löst aus

- ab einer bestimmten Unfallschwere,
- je nach Kollisionsart,
- in dem im Bild gezeigten Wirkungsbereich an der mittleren Türsäule der Fahrer- bzw. Beifahrerseite,
- gemeinsam mit dem Seiten-Airbag-System,
- unabhängig von abgeschaltetem Beifahrer-Airbag-Systemen,
- unabhängig vom Front-Airbag-System.



18185 S

Beim Auslösen füllt sich der Kopf-Airbag innerhalb von Millisekunden und bildet im Kopfbereich der jeweiligen Fahrzeugseite ein Sicherheitspolster. Bei einem Seitenaufprall wird so die Verletzungsgefahr des Kopfes erheblich vermindert.

⚠️ Warnung

Im Ausdehnungsbereich des Airbags dürfen sich keine Gegenstände befinden. Hände oder Arme nicht auf die Abdeckungen der Airbag-Systeme legen. Wichtige Hinweise, siehe Seite 79.

Der Dreipunkt-Sicherheitsgurt muss immer korrekt angelegt sein, siehe Seite 64.

Das Kopf-Airbag-System löst nicht aus bei

- ausgeschalteter Zündung,
- Frontalkollisionen,
- Überschlägen,
- Heckkollisionen,
- Seitenkollisionen außerhalb der Fahrgastzelle.



Kontrollleuchte ⚠️ für Airbag-Systeme

Die Funktionalität der Airbag-Systeme wird zusammen mit den Gurtstraffern elektronisch überwacht und durch die Kontrollleuchte ⚠️ angezeigt. Bei Einschalten der Zündung leuchtet die Kontrollleuchte ca. 4 Sekunden. Leuchtet sie nicht oder erlischt sie während der Fahrt, liegt eine Störung der Airbag-Systeme oder der Gurtstraffer vor, siehe auch Seite 62. Die Systeme könnten bei einem Unfall nicht auslösen.



Bei einer Störung der Airbag-Systeme blinken die LEDs in der Taste ⚠️ zur Abschaltung der Airbag-Systeme ⚠️ zusätzlich zur leuchtenden Kontrollleuchte ⚠️.

Ausgelöste Airbags werden durch dauerhaftes Leuchten von ⚠️ angezeigt.

⚠️ Warnung

Störungsursache umgehend von einer Werkstatt beheben lassen.

Im System integrierte Selbstdiagnose ermöglicht schnelle Abhilfe.

Abschaltbare Airbag-Systeme für den Beifahrer

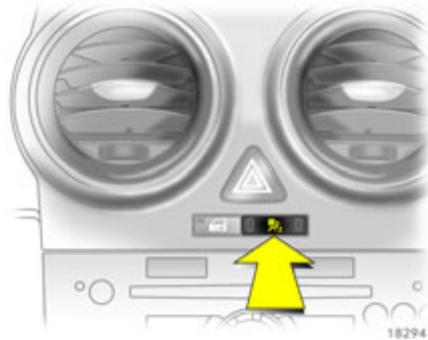
Front- und Seiten-Airbag-Systeme für den Beifahrer müssen deaktiviert werden, wenn ein Kindersicherheitssystem auf dem Beifahrersitz montiert werden soll. Das Kopf-Airbag-System  und die Gurtstraffer sowie alle Airbag-Systeme für den Fahrer bleiben bei der Abschaltung der Airbag-Systeme für den Beifahrer aktiv. Bei Auslieferung des Fahrzeuges ab Werk sind die Airbag-Systeme für den Beifahrer aktiviert.

Taste  zur Deaktivierung bzw. Aktivierung der Airbag-Systeme befindet sich in der Schalterleiste unter den Belüftungsdüsen in der Mittelkonsole.

LEDs in der Taste leuchten nicht: Airbag-Systeme für den Beifahrer sind aktiv.

LEDs in der Taste leuchten: Airbag-Systeme für den Beifahrer sind nicht aktiv.

Die gewählte Einstellung bleibt auch nach erneutem Einschalten der Zündung gespeichert.



Deaktivierung

bei stehendem Fahrzeug und ausgeschalteter Zündung:

- Zündung einschalten, Kontrollleuchte  blinkt, die LEDs im Taster zeigen aktuellen Status an,
- innerhalb von 15 Sekunden Taste  drücken und gedrückt halten.
- Nach ca. 2 Sekunden ertönt ein Bestätigungston. Taste  nach spätestens weiteren 4 Sekunden loslassen.



Die Airbag-Systeme für den Beifahrer sind nun deaktiviert. Zur Erkennung leuchten beide LEDs in der Taste  und die Kontrollleuchte  dauerhaft bei eingeschalteter Zündung.

Sollten die LEDs oder die Kontrollleuchte  nicht leuchten, würden die Airbag-Systeme für den Beifahrer bei einer Kollision auslösen.

Aktivierung

bei stehendem Fahrzeug und ausgeschalteter Zündung:

- Zündung einschalten, Kontrollleuchte  blinkt, die LEDs in der Taste zeigen aktuellen Status an, siehe Seite 77.
- innerhalb von 15 Sekunden Taste  drücken und gedrückt halten.
- Nach ca. 2 Sekunden ertönt ein Bestätigungston. Taste  nach spätestens weiteren 4 Sekunden Taste loslassen.



Die Airbag-Systeme für den Beifahrer sind nun aktiviert. LEDs in der Taste  und Kontrollleuchte  dürfen nicht leuchten.

Sollten die LEDs oder die Kontrollleuchte  leuchten, würden die Airbag-Systeme für den Beifahrer bei einer Kollision nicht auslösen.



Kontrollleuchte abschaltbare Airbag-Systeme für den Beifahrer

Bei Einschalten der Zündung blinkt  ca. 15 Sekunden lang. Nur innerhalb dieser Zeit können die Airbag-Systeme für den Beifahrer deaktiviert bzw. aktiviert werden. Leuchtende LEDs in der Taste  und Leuchten der Kontrollleuchte  zeigen deaktivierte Airbags an, leuchten die LEDs und die Kontrollleuchte  nicht, sind die Airbags aktiviert.

Anlassen des Motors bricht die Änderung der Einstellung ab.

Einstellung kann erst wieder nach erneutem Aus- und Einschalten der Zündung geändert werden.



18298 5

Warnung

Bei Verwendung von Kindersicherheitsystemen auf dem Beifahrersitz müssen die Airbag Systeme für den Beifahrer deaktiviert werden; anderenfalls besteht bei Auslösen des Front- oder Seiten-Airbag-Systems * Lebensgefahr für das Kind.

Dies gilt insbesondere für die Montage von rückwärts gerichteten Kindersicherheitsystemen auf dem Beifahrersitz.

Das System zur Abschaltung der Airbag-Systeme für den Beifahrer ist am Aufkleber seitlich an der Instrumententafel bei geöffneter Beifahrertür erkennbar.

Störung

Das Front- und Seiten-Airbag-System * für den Beifahrer lässt sich nicht deaktivieren bzw. aktivieren bei

- ausgeschalteter Zündung,
- laufendem Motor,
- rollendem Fahrzeug,
- Überschreitung der Zeitgrenze von 15 Sekunden nach Einschalten der Zündung,
- Loslassen der Taste  bevor der Bestätigungston ertönt,
- Überschreitung der Zeitgrenze von 4 Sekunden nach Ertönen des Bestätigungstons und anhaltendem Druck auf Taste ,
- einem Fehler im Airbag-System,
- gleichzeitiger Betätigung der Zentralverriegelungstaste im Innenraum.

In den Fällen ertönt ein Warnton und die ursprüngliche Einstellung bleibt erhalten. System bleibt im ursprünglichen Modus. Ursache, wenn möglich, beheben. Zündung Aus- und Einschalten und Vorgang wiederholen.

Wichtige Hinweise

- Anbringen von Zubehör und Ablage von Gegenständen im Ausdehnungsbereich der Airbag-Systeme sind wegen Verletzungsgefahr bei Auslösen der Komponenten nicht zulässig.
- Zwischen Airbag-Systemen und den Insassen dürfen sich keine Gegenstände befinden, Verletzungsgefahr. Auf dem Beifahrersitz darf bei aktivierten Airbag-Systemen kein Kindersicherheitsystem * montiert werden, Lebensgefahr.

Warnung

Kindersicherheitsysteme, ebenso wie andere Gegenstände, grundsätzlich nicht auf dem Schoß von Personen befördern, Lebensgefahr.

- Haken * an den Handgriffen im Dachrahmen nur zum Aufhängen von leichten Kleidungsstücken ohne Kleiderbügel benutzen. Keine Gegenstände in den Taschen der Kleidungsstücke aufbewahren, Verletzungsgefahr.
- Im Bereich der Mittelkonsole befindet sich die Steuerungselektronik der Airbag-Systeme und der Gurtstraffer. Zur Vermeidung von Funktionsstörungen dort keine magnetischen Gegenstände ablegen.



- Lenkrad, Instrumententafel, Vordersitz-Lehnen und Dachrahmen im Bereich der Airbags nicht bekleben und nicht mit anderen Materialien überziehen.
- Lenkrad, Instrumententafel, Vordersitzlehnen und Dachrahmen nur mit trockenem Lappen oder mit Innenreiniger säubern. Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.
- Auf den Vordersitzen nur Schonbezüge verwenden, die für Ihr Fahrzeug mit Seiten-Airbag * freigegeben sind. Bei der Montage der Schonbezüge die Airbags an den Außenseiten der Vordersitzlehnen nicht abdecken.
- Die Airbag-Systeme lösen ab einer bestimmten Unfallschwere je nach Kollisionsart unabhängig voneinander aus. Das Seiten-Airbag-System * und das Kopf-Airbag-System * lösen gemeinsam aus.
- Die Geschwindigkeiten, Bewegungsrichtungen und Verformungseigenschaften der Fahrzeuge bzw. die Eigenschaften des Hindernisses beeinflussen die Unfall schwere und das Auslösen der Airbags. Der Grad der Beschädigung Ihres Fahrzeuges und die daraus resultierenden Instandsetzungskosten allein sind kein Anzeichen dafür, dass die Kriterien für das Auslösender Airbags gegeben waren.

- Keine Änderungen an den Komponenten des Airbag-Systems vornehmen, da sonst die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges erlischt.

Warnung

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

- Wir empfehlen, den Ausbau des Lenkrades, der Instrumententafel, aller Verkleidungsteile, Türdichtungen, Haltegriffe und der Sitze von einer Werkstatt durchführen zu lassen.
- Bei Entsorgung des Fahrzeuges sind unbedingt die hierfür geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Deshalb Entsorgung von einem Verwertungsbetrieb vornehmen lassen.
- Personen unter 35 kg Körpergewicht nur auf den Rücksitzen befördern. Dies betrifft nicht Kinder, die in Kindersicherheitssystemen auf dem Beifahrersitz bei abgeschalteten Airbag-Systemen befördert werden.

Verwendung von Kindersicherheitssystemen * auf dem Beifahrersitz

Warnung

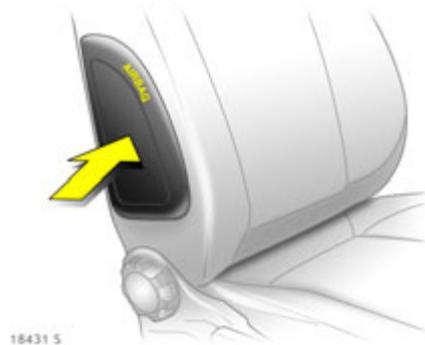
Bei aktivierten Airbag-Systemen darf auf dem Beifahrersitz kein Kindersicherheitssystem montiert werden, Lebensgefahr.

Sollen Kindersicherheitssysteme auf dem Beifahrersitz verwendet werden, müssen die Airbag-Systeme für den Beifahrer deaktiviert werden *, anderenfalls besteht bei Auslösen des Front- oder Seiten-Airbag-Systems * Lebensgefahr für das Kind. Dies gilt insbesondere für die Montage von rückwärts gerichteten Kindersicherheitssystemen auf dem Beifahrersitz.

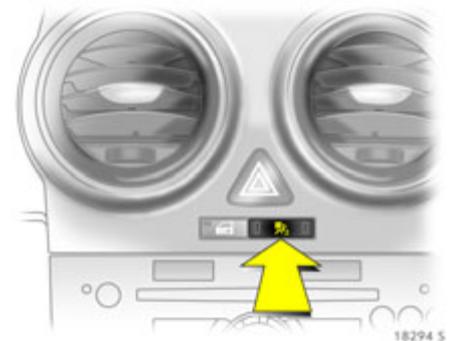
Werden die Airbag-Systeme für den Beifahrer nicht abgeschaltet, muss das Kindersicherheitssystem auf einem der äußeren Plätze der hinteren Sitzreihe montiert werden.



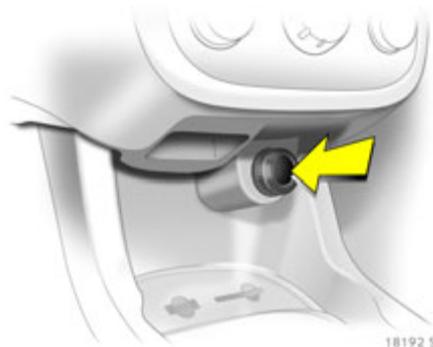
Das Beifahrer-Airbag-System ❄️ ist erkennbar am Schriftzug **AIRBAG** oberhalb des Handschuhfaches.



Das Seiten-Airbag-System ❄️ ist an den Abdeckungen an den Außenseiten der Vordersitzlehnen erkennbar.



Deaktivierung der Airbag-Systeme für den Beifahrer ❄️, siehe Seite 77.



Zigarettenanzünder *

Der Zigarettenanzünder befindet sich vor dem Schalthebel.

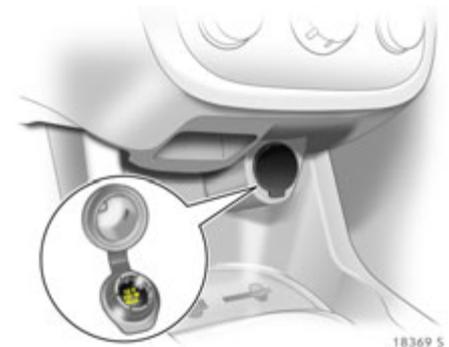
Zigarettenanzünder drücken. Schaltet sich automatisch aus, wenn die Spirale glüht. Anzünder herausziehen.

Zubehörsteckdose *

Anstelle des Zigarettenanzünders kann eine Zubehörsteckdose zum Anschluss von elektrischem Zubehör vorhanden sein. Bei stehendem Motor wird bei Nutzung der Zubehörsteckdose die Batterie entladen.

Steckdose nicht durch ungeeignete Stecker beschädigen.

Die maximale Leistungsaufnahme des elektrischen Zubehörs darf 120 Watt nicht überschreiten.



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

Angeschlossenes elektrisches Zubehör muss bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit der DIN VDE 40 839 entsprechen. Andernfalls können Funktionsstörungen des Fahrzeuges auftreten.

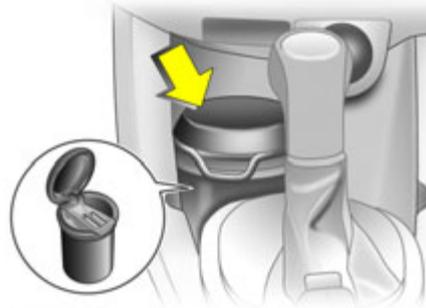
Ist das Reifenreparaturset * in Betrieb, darf an der Zubehörsteckdose gleichzeitig kein Verbraucher angeschlossen sein.

Ascher *

Nur für Asche, nicht für brennbare Abfälle.

 **Warnung**

Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen. Fahrzeuginsassen entsprechend informieren.



18332 5

Ascherdose

zum mobilen Einsatz im Fahrzeug.

Zur Benutzung Deckel öffnen.

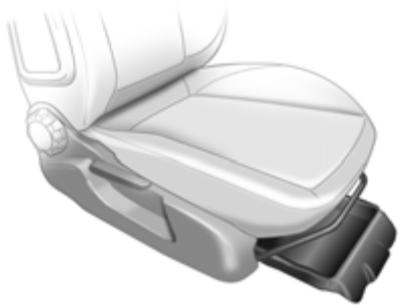


18416 5

Getränkehalter

befinden sich in der Mittelkonsole vor dem Schalthebel und hinter der Handbremse.

Bei 3-türigem Personenwagen zusätzlich seitlich neben der hinteren Sitzfläche.



18424 5

Ablagefächer

Ablagefach ✳ unter dem Beifahrersitz

Ablagefach an Griffmulde anheben und nach vorn herausziehen. Maximale Belastung: 1,5 kg. Zum Schließen Ablagefach einschieben und einrasten.



18289 5

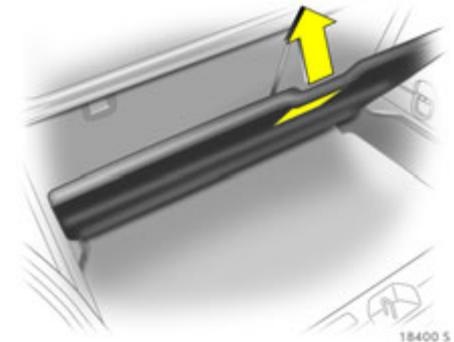
Handschuhfach

Zum Öffnen Griff ziehen.

Im geöffneten Deckel befinden sich ein:

- Kartenhalter im Scheckkartenformat,
- Schreibstifthalter,
- Taschenlamphenhalter.

Während der Fahrt sollte das Handschuhfach geschlossen sein.



18400 5

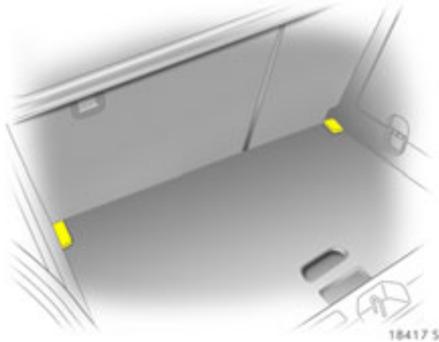
Ablagefach unter doppeltem Ladeboden ✳

Der doppelte Ladeboden im Gepäckraum kann in zwei Positionen eingelegt werden:

- direkt über der Abdeckung der Reserveradmulde ✳ bzw. der Bodenabdeckung ✳, oder
- in den oberen Aufnahmen im Gepäckraum.

Zum Herausnehmen Ladeboden an Griff anheben und nach hinten herausziehen.

Zum Einbau Ladeboden vorn in entsprechende Führung einsetzen und absenken.



Sonnenblenden

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

Während der Fahrt sollten die Abdeckungen der Spiegel in den Sonnenblenden geschlossen sein.

Bei Montage in oberer Position kann der Raum zwischen Ladeboden und Abdeckung der Reserveradmulde * als Ablagefach genutzt werden.

In dieser Position ergibt sich in Verbindung mit vorgeklappten Rücksitzlehnen eine nahezu ebene Ladefläche.

Der doppelte Ladeboden darf maximal mit 100 kg belastet werden.

Bei Ausführung mit Reifenreparaturset * kann die Reserveradmulde als zusätzliches Ablagefach genutzt werden

Instrumente, Bedienelemente

Kontrollleuchten.....	86
Anzeige-Instrumente.....	92
Bordcomputer-Display im Instrument ✱.....	94
Info-Display in der Mittelkonsole.....	96
Warntöne	107
Scheibenwischer	108



18468 5

Kontrollleuchten

Die hier beschriebenen Kontrollleuchten sind nicht in allen Fahrzeugen enthalten. Die Beschreibung gilt für alle Instrumentenausführungen.

Die Farben der Kontrollleuchten bedeuten:

- Rot Gefahr, wichtige Erinnerung,
- Gelb Warnung, Hinweis, Störung,
- Grün Einschaltbestätigung,
- Blau Einschaltbestätigung.



Reifendruckverlust- Überwachungssystem ✱

Kontrollleuchte leuchtet rot
Reifendruckverlust, siehe Seite 172.

Kontrollleuchte leuchtet gelb
Störung im System, siehe Seite 172. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.



Parkpilot ✱
Kontrollleuchte leuchtet gelb.

Störung im System. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Parkpilot, siehe Seite 170.

**Adaptives Fahrlicht * (AFL = Adaptive Forward Lighting)**

Kontrollleuchte leuchtet bzw. blinkt gelb.

Leuchten

Störung im System. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Blinken für 4 Sekunden nach Einschalten der Zündung

System für Auslandsfahrt umgestellt.

AFL, siehe Seite 114.

**Easytronic *, Motor anlassen**

Kontrollleuchte leuchtet gelb.

Sie leuchtet, wenn die Fußbremse nicht betätigt wird und erlischt, sobald die Fußbremse betätigt wird. Der Motor kann nur bei betätigter Fußbremse angelassen werden, siehe Seite 141.

**Vorglühanlage *, Diesel-Partikelfilter ***

Kontrollleuchte leuchtet bzw. blinkt gelb.

Leuchten

Vorglühsystem aktiv, schaltet sich nur bei tiefen Außentemperaturen ein.

Blinken

(bei Fahrzeugen mit Diesel-Partikelfilter)

Die Fahrbedingungen sind so, dass die automatische Selbstreinigung des Diesel-Partikelfilters nicht erfolgt. Die Fahrt kann normal fortgesetzt werden. Das Fahrzeug wird nicht beschädigt und es müssen keine Servicearbeiten durchgeführt werden.

Die Selbstreinigung erfolgt automatisch während der Fahrt, nachdem der Motor seine normale Betriebstemperatur erreicht hat. Die Kontrollleuchte  blinkt weiterhin, bis die Selbstreinigung beendet ist. Dies kann bis zu 20 Minuten Fahrzeit benötigen. Die Zeit verkürzt sich bei höheren Geschwindigkeiten.

Weitere Hinweise, siehe Seite 164.

**Abgas ***

Kontrollleuchte leuchtet bzw. blinkt gelb.

Sie leuchtet nach Einschalten der Zündung und erlischt kurz nachdem der Motor läuft.

Leuchten bei laufendem Motor

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

Blinken bei laufendem Motor

Störung, die zur Schädigung des Katalysators führen kann, siehe Seite 162. Umgehend Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

**Motorelektronik, Getriebeelektronik *, Wegfahrsperr, Diesel-Kraftstofffilter ***

Kontrollleuchte leuchtet bzw. blinkt gelb.

Sie leuchtet nach Einschalten der Zündung für einige Sekunden.

Leuchten bei laufendem Motor

Störung im System der Motorelektronik bzw. der Getriebeelektronik. Elektronik schaltet auf Notlaufprogramm, der Kraftstoffverbrauch kann erhöht und die Fahrbarkeit des Fahrzeuges kann beeinträchtigt sein, siehe Seite 163. Umgehend Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Leuchten gemeinsam mit InSP4 in der Serviceanzeige: Diesel-Kraftstofffilter entwässern lassen, siehe Seite 258.

Blinken bei eingeschalteter Zündung

Störung im System der elektronischen Wegfahrsperr, der Motor kann nicht angelassen werden, siehe Seite 27.



18469 5



Motorölstand *

Kontrollleuchte leuchtet gelb.

Die Motorölstandskontrolle wird automatisch¹⁾ durchgeführt.

Leuchten bei laufendem Motor
Motorölstand zu niedrig. Motorölstand prüfen, gegebenenfalls Motoröl nachfüllen, siehe Seite 256.



Motoröldruck

Kontrollleuchte leuchtet rot.

Sie leuchtet nach Einschalten der Zündung und erlischt kurz nachdem der Motor läuft.

Leuchten bei laufendem Motor
Motorschmierung kann unterbrochen sein. Das kann zur Beschädigung des Motors bzw. zum Blockieren der Antriebsräder führen:

1. Kupplung treten.
2. Getriebe und Easytronic * in Leerlauf schalten, bei Automatikgetriebe * Wählhebel auf **N** stellen.
3. Möglichst schnell, ohne Behinderung anderer Fahrzeuge, aus dem fließenden Verkehr fahren.
4. Zündung ausschalten.

⚠ Warnung

Bei ausgeschaltetem Motor sind beim Bremsen und Lenken bedeutend höhere Kräfte erforderlich.

Schlüssel erst nach Stillstand des Fahrzeuges abziehen, die Lenkradblockierung könnte sonst unerwartet einrasten.

Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.



Generator

Kontrollleuchte leuchtet bzw. blinkt rot.

Sie leuchtet nach Einschalten der Zündung und erlischt kurz nachdem der Motor läuft.

Blinken während oder nach Anlassen
Batteriespannung zu niedrig. Elektrische Anlage von einer Werkstatt prüfen lassen.

Leuchten bei laufendem Motor
Anhalten, Motor abstellen. Batterie wird nicht geladen. Motorkühlung kann unterbrochen sein. Bei Diesel-Motor kann die Wirkung des Bremskraftverstärkers aufhören. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

¹⁾ Nicht bei Motoren Z 14 XEP. Verkaufsbezeichnung, siehe Seite 268.

**Elektrohydraulische Lenkung**

Kontrollleuchte leuchtet gelb.

Störung im System der elektrohydraulischen Lenkung. Die Lenkunterstützung kann ausgefallen sein. Das Fahrzeug ist weiter lenkfähig, jedoch mit bedeutend höherem Kraftaufwand. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

**Blinker**

Kontrollleuchte blinkt grün.

Kontrollleuchte blinkt bei der jeweiligen Seite.

Bei eingeschalteten Warnblinkern blinken beide Kontrollleuchten.

Schnelles Blinken: Ausfall einer Blinklampe oder der zugehörigen Sicherung, Ausfall einer Blinklampe am Anhänger

Glühlampen wechseln, siehe Seite 228. Sicherungen, siehe Seite 225.

**Kraftstoffvorrat**

Kontrollleuchte leuchtet bzw. blinkt gelb.

Leuchten

Kraftstoffvorrat geht zur Neige, Kraftstoffanzeige im Reservebereich.

Blinken

Kraftstoffvorrat aufgebraucht, sofort tanken.

Tank niemals leer fahren!

Unregelmäßige Kraftstoffversorgung kann zu Überhitzung des Katalysators führen, siehe Seite 161.

Diesel-Motoren: Das Kraftstoffsystem nach Leerfahren, wie auf Seite 204 beschrieben, entlüften.

**Fernlicht**

Kontrollleuchte leuchtet blau.

Sie leuchtet bei eingeschaltetem Fernlicht und bei Lichthupe, siehe Seiten 10, 111.

**Kühlmitteltemperatur**

Kontrollleuchte leuchtet rot.

Leuchten bei laufendem Motor

Anhalten, Motor abstellen. Kühlmitteltemperatur ist zu hoch: Gefahr für Motor. Kühlmittelstand sofort überprüfen, siehe Seite 258.

**Abschaltbare Airbagsysteme für den Beifahrer**

Symbol leuchtet oder blinkt im Kilometer-Display.

Leuchten

zusammen mit den LEDs in der Taste

Airbag ist deaktiviert, siehe Seite 78.

Blinken

Nach Einschalten der Zündung kann innerhalb von 15 Sekunden das System aktiviert bzw. deaktiviert werden, siehe Seite 78.

**Winterprogramm des Automatikgetriebes oder der Easytronic**

Symbol leuchtet im Getriebe-Display bei eingeschaltetem Winterprogramm.

Weitere Hinweise, siehe Seiten 144, 150.

**SPORT-Modus der Easytronic**

Symbol leuchtet im Getriebe-Display bei eingeschaltetem Sportprogramm.

Weitere Hinweise, siehe Seite 143.



18469 5



Leuchtweitenregulierung

Symbol leuchtet zusammen mit der Einstellung im Kilometer-Display.

Es leuchtet nach Einschalten des Abblendlichtes sowie nach Änderung der Leuchtweiteinstellung für 4 Sekunden.



Nebelscheinwerfer *

Kontrollleuchte leuchtet grün.

Sie leuchtet bei eingeschalteten Nebelscheinwerfern, siehe Seite 112.



Außenbeleuchtung

Kontrollleuchte leuchtet grün.

Sie leuchtet bei eingeschalteter Außenbeleuchtung, siehe Seite 110.



Nebelschlussleuchte

Kontrollleuchte leuchtet gelb.

Sie leuchtet bei eingeschalteter Nebelschlussleuchte, siehe Seite 112.



Airbag-Systeme *, Gurtstraffer *

Kontrollleuchte leuchtet rot.

Leuchten bei laufendem Motor

Störung im System der Airbag-Systeme oder der Gurtstraffer, siehe Seiten 62, 76.



Sicherheitsgurt *

Kontrollleuchte leuchtet oder blinkt rot.

Sie leuchtet nach Einschalten der Zündung bis der Sicherheitsgurt des Fahrersitzes angelegt ist. Nach Fahrtantritt blinkt die Kontrollleuchte, wenn der Fahrer nicht angeschnallt ist.

Sicherheitsgurt anlegen, siehe Seiten 60, 64.

**Bremssystem, Kupplungssystem**

Kontrollleuchte leuchtet oder blinkt rot.

Sie leuchtet nach Einschalten der Zündung, wenn Handbremse angezogen oder wenn Flüssigkeitsstand für Brems- und Kupplungssystem zu niedrig ist. Weitere Hinweise, siehe Seiten 176, 260.

Bei Fahrzeugen mit Easytronic * blinkt bei nicht angezogener Handbremse nach Ausschalten der Zündung die Kontrollleuchte einige Sekunden.

Warnung

Leuchten, wenn die Handbremse gelöst ist: Anhalten, Fahrt sofort abbrechen. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

**Antiblockiersystem (ABS) ***

Kontrollleuchte leuchtet rot.

Leuchten während der Fahrt

Störung im System des Antiblockiersystems, siehe Seite 176.

**Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP®^{Plus}) ***

Kontrollleuchte blinkt oder leuchtet gelb.

Blinken während der Fahrt

System greift aktiv ein, siehe Seiten 156, 166.

Leuchten während der Fahrt

Das System ist ausgeschaltet * oder es liegt eine Störung im System des Elektronischen Stabilitätsprogramms vor, siehe Seite 167.

**Geschwindigkeitsregler ***

Kontrollleuchte leuchtet oder blinkt grün.

Leuchten

Geschwindigkeitsregler eingeschaltet, siehe Seite 168.

Blinken

Geschwindigkeitsregler wurde ohne vorheriges Betätigen des Bremspedals eingeschaltet, siehe Seite 168.



Anzeige-Instrumente

Bei einigen Ausführungen drehen sich bei Einschalten der Zündung die Zeiger von Drehzahlmesser, Tachometer und Kraftstoffanzeige kurzzeitig bis zum Endanschlag.

Drehzahlmesser

Anzeige der Motordrehzahl.

Warnfeld: Zulässige Höchstdrehzahl überschritten, Gefahr für den Motor.

Tachometer

Anzeige der Geschwindigkeit.



Kraftstoffanzeige

Zeiger im = Reservebereich

linken Bereich
bzw.  leuchtet

Zeiger im = Tanken, siehe Seite
linken Bereich 159

bzw.  blinkt

Tank nie leer fahren!

Diesel-Motoren: Das Kraftstoffsystem lässt sich nach Leerfahren, wie auf Seite 204 beschrieben, entlüften.

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

18240 5

18241 5



Kilometer-Display

Obere Zeile:

Tageskilometerzähler

Anzeige der gezählten Kilometer seit Nullstellung.

Zur Nullstellung Stellknopf bei eingeschalteter Zündung ca. eine Sekunde gedrückt halten, siehe vorige Seite.

Untere Zeile:

Kilometerzähler

Anzeige der gezählten Kilometer.



Service-Display

InSP

Service-Intervallanzeige. Anzeige der Restlaufstrecke bis zum nächsten Service. Weitere Hinweise, siehe Seite 252.

InSP2

Glühlampe ausgefallen ✱, siehe Seite 228.

InSP3

Batteriespannung der Funkfernbedienung gering ✱, siehe Seite 32.

InSP4

Wasser im Diesel-Kraftstofffilter ✱. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Bei Fahrzeugen mit Check-Control ✱ erfolgt anstatt **InSP2** und **InSP3** eine entsprechende Meldung im Info-Display.

ESPoff

Elektronisches Stabilitätsprogramm ✱ ausgeschaltet ✱, siehe Seite 166.



Getriebe-Display ✱

Anzeige der gewählten Fahrstufe bei Automatikgetriebe ✱ bzw. des aktuellen Ganges oder Modus bei Easytronic ✱:

- P** Parkstellung bei Automatikgetriebe.
- R** Rückwärtsgang.
- N** Neutral- bzw. Leerlaufstellung.
- A** Automatik-Modus bei Easytronic.
- D** Fahrstellung.
- 1, 2, 3** Gewählte Fahrstufe, Automatikgetriebe.
- 1 - 5** Aktueller Gang, Easytronic, Manuell-Modus.



Geschwindigkeitswarnung

Mit der Funktion „Personalisierter Schlüssel“, **P6**, siehe Seiten 40, 42, kann man jedem Fahrzeugschlüssel eine bestimmte Höchstgeschwindigkeit zuweisen. Wird diese Geschwindigkeit überschritten, ertönt ein Warnton.

Die Funktion wird im Kilometer-Display programmiert:

- Zündung aus, Schlüssel steckt im Zündschloss,
- Blinkerhebel und Wischerhebel gleichzeitig zum Lenkrad ziehen bis Bestätigungston ertönt (ca. 3 Sekunden),
- im Kilometer-Display erscheint **P1**
- Blinkerhebel (links) nach unten drücken bis **P6** erscheint,



- Wischerhebel (rechts) so oft nach oben drücken bis gewünschte Geschwindigkeit in 10er-Schritten erscheint,
- zum Reduzieren der Geschwindigkeit bzw. Ausschalten (**OFF**) Wischerhebel nach unten drücken,
- Blinkerhebel und Wischerhebel gleichzeitig zum Lenkrad ziehen bis Bestätigungston ertönt (ca. 3 Sekunden).

Diese Funktion kann für jeden Fahrzeugschlüssel unterschiedlich programmiert werden.

Personalisierter Schlüssel, siehe Seite 40, Geschwindigkeitsregler, siehe Seite 168.

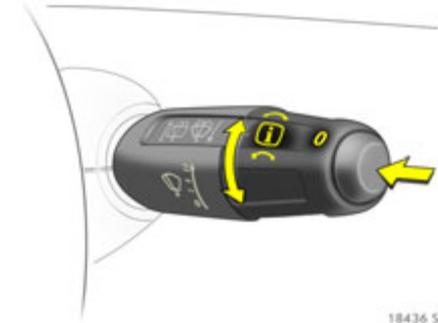


Bordcomputer-Display im Instrument *

Der Bordcomputer informiert über Fahrdaten, die kontinuierlich aufgenommen und elektronisch ausgewertet werden.

Nach Einschalten der Zündung erscheint die zuletzt angezeigte Funktion. Zur Auswahl einer anderen Funktion Drehschalter am Wischerhebel kurz nach oben ↗ oder unten ↘ drehen und loslassen. Die Funktionen werden nacheinander abgerufen.

Zum Zurücksetzen eines Wertes oder Bestätigen einer Warnmeldung Taste **0** am Wischerhebel drücken.



184365

Funktionen:

- Reichweite
- Momentanverbrauch
- Wegstrecke
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Absolutverbrauch
- Durchschnittsverbrauch
- Stoppuhr

Zur Auswahl Drehschalter am Wischerhebel für jede Funktion kurz nach oben ↶ oder unten ↷ drehen und loslassen. Die Funktionen werden nacheinander abgerufen.

Reichweite

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

Nach Betanken des Fahrzeuges aktualisiert sich die Reichweite nach kurzer Zeit automatisch.

Wenn der Tankinhalt für weniger als 30 km reicht, erscheint die Meldung „REFILL“ im Display.

Warnmeldung mit Taste **0** am Wischerhebel bestätigen.

Momentanverbrauch

Anzeige wechselt geschwindigkeitsabhängig:

Anzeige in l/h unter 13 km/h,
Anzeige in l/100 km über 13 km/h.

Wegstrecke

Anzeige der zurückgelegten Kilometer. Die Messung kann jederzeit auf Null zurückgesetzt und neu gestartet werden, siehe „Bordcomputerinformationen auf Null zurücksetzen“.

Durchschnittsgeschwindigkeit

Berechnung der Durchschnittsgeschwindigkeit. Die Messung kann jederzeit auf Null zurückgesetzt und neu gestartet werden, siehe „Bordcomputerinformationen auf Null zurücksetzen“.

Fahrtunterbrechungen mit ausgeschalteter Zündung werden nicht mitgerechnet.

Absolutverbrauch

Anzeige der verbrauchten Kraftstoffmenge. Die Messung kann jederzeit auf Null zurückgesetzt und neu gestartet werden, siehe „Bordcomputerinformationen auf Null zurücksetzen“.

Durchschnittsverbrauch

Berechnung des Durchschnittsverbrauchs. Die Messung kann jederzeit auf Null zurückgesetzt und neu gestartet werden, siehe „Bordcomputerinformationen auf Null zurücksetzen“.

Bordcomputerinformationen auf Null zurücksetzen (Reset)

Gewünschte Bordcomputerfunktion auswählen: Drehschalter am Wischerhebel kurz nach oben ↶ oder unten ↷ drehen und loslassen. Zum Zurücksetzen eines Wertes auf Null Taste **0** am Wischerhebel länger als drei Sekunden drücken, danach wird die Messung neu gestartet. Zum gleichzeitigen Zurücksetzen aller Funktionen Taste **0** länger als 6 Sekunden drücken.

Alle Bordcomputerinformationen außer Reichweite und Momentanverbrauch können zurückgesetzt werden.

Stoppuhr

Funktion mit Drehschalter ↶ oder ↷ auswählen,

Taste **0** drücken: Start/Stopp

länger als drei Sekunden drücken: auf Null zurücksetzen



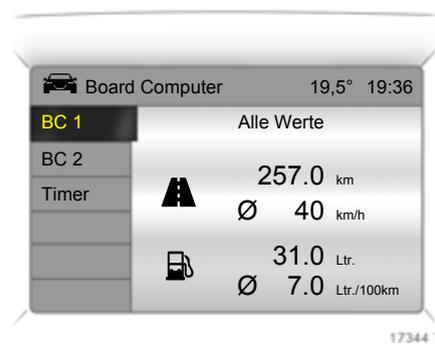
Info-Display in der Mittelkonsole

Triple-Info-Display

Anzeige von Uhrzeit, Außentemperatur und Datum bzw. Infotainment System, wenn dieses eingeschaltet ist.

Uhrzeit, Datum und Außentemperatur können bei ausgeschalteter Zündung durch kurzen Druck auf einen der beiden Knöpfe unter dem Display für 15 Sekunden angezeigt werden.

Anzeige **F** im Display deutet auf einen Fehler hin. Ursache von einer Werkstatt beheben lassen.



Graphic-Info-Display ✱, Color-Info-Display ✱

Anzeige von Uhrzeit, Außentemperatur und Datum bzw. Infotainment System, wenn dieses eingeschaltet ist, sowie der Klimatisierungsautomatik ✱.

Beim Graphic-Info-Display werden die Informationen einfarbig dargestellt. Das Color-Info-Display stellt die Informationen farbig dar.

Die angezeigten Informationen und deren Darstellung hängen von der Ausstattung des Fahrzeuges und von den Einstellungen des Infotainment Systems ✱, des Bordcomputers ✱ und der Klimatisierungsautomatik ✱ ab.

Einige Anzeigen erscheinen im Display in abgekürzter Schreibweise.

Infotainment System, siehe Anleitung für das Infotainment System. Klimatisierungsautomatik, siehe Seite 132.

Anzeige **F** im Display deutet auf einen Fehler hin. Ursache von einer Werkstatt beheben lassen.



Außentemperatur

Sinkende Temperatur wird sofort angezeigt, steigende mit Verzögerung.

Sinkt die Außentemperatur auf 3 °C ab, erscheint zur Warnung vor vereister Fahrbahn das Symbol ❄️ im Triple-Info-Display. Bei Ansteigen der Temperatur erlischt das Symbol ❄️ erst ab 5 °C.



Bei Fahrzeugen mit Graphic-Info-Display ❄️ oder Color-Info-Display ❄️ erscheint zur Warnung vor vereister Fahrbahn eine Warnmeldung im Display. Unter -5 °C erscheint keine Meldung.

⚠️ Warnung

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



Triple-Info-Display

Datum und Uhrzeit einstellen

Infotainment System aus, und neben dem Display folgendermaßen drücken:

- ca. 2 Sekunden:
Tage blinken,
- Tage einstellen,
- Monate blinken,
- Monate einstellen,
- Jahre blinken,
- Jahre einstellen,
- Stunden blinken,
- Stunden einstellen,
- Minuten blinken,
- Minuten einstellen,
- Uhr startet.

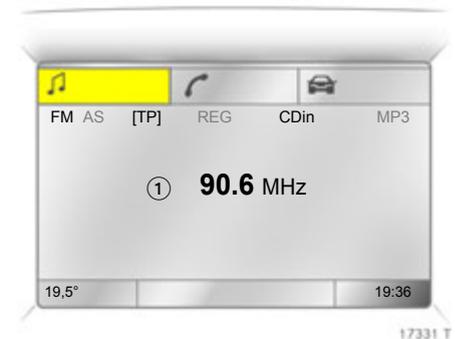
Zeitkorrektur *

Einige RDS-Sender strahlen kein korrektes Zeitsignal aus. Wird daher die Uhrzeit häufiger falsch angezeigt, sollten Sie die automatische Zeitsynchronisation * ausschalten, siehe nächste Spalte, und die Uhrzeit manuell einstellen.

Die automatische Einstellung wird durch im Display angezeigt.

Aus- und Einschalten der automatischen Zeitsynchronisation: Infotainment System aus, und neben dem Display folgendermaßen drücken:

- ca. 2 Sekunden gedrückt halten, Uhranzeige befindet sich jetzt im Einstellmodus,
- zweimal drücken (bis Jahre blinken),
- drücken und ca. 3 Sekunden gedrückt halten, bis im Display blinkt * und die Anzeige „RDS TIME“ erscheint (in dieser Zeit blinken die Jahre),
- drücken, Displayanzeige:
RDS TIME 0 = aus,
- drücken, Displayanzeige:
RDS TIME 1 = ein,
- dreimal drücken.

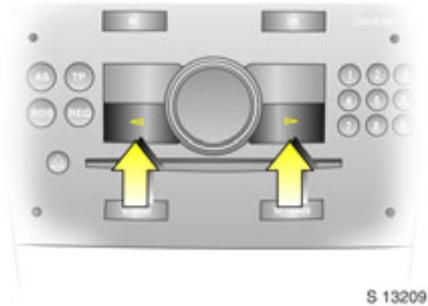


Graphic-Info-Display * bzw. Color-Info-Display *, Auswahl von Funktionen

Über das Graphic-Info-Display bzw. Color-Info-Display werden Funktionen und Einstellungen einiger Ausstattungen * vorgenommen.

Diese Funktionen werden mit den Pfeiltasten * am Infotainment System, dem Multifunktionsknopf * am Infotainment System oder mit dem linken Rändelrad * am Lenkrad in den Menüs auf dem Display markiert bzw. ausgeführt.

Werden Warnmeldungen der Check-Control * angezeigt, ist das Display für andere Anzeigen gesperrt. Warnmeldung durch Drücken der rechten oder linken Taste bestätigen. Liegen mehrere Warnmeldungen vor, nacheinander bestätigen.



S 13209

Auswahl mit Pfeiltasten

Menüoptionen über Menü und mit den Tasten auf dem Infotainment System auswählen.



17013 T

Auswahl mit dem Multifunktionsknopf

Drehen

Markieren von Menüoptionen oder Befehlen, Auswahl von Funktionsbereichen,

Drücken

Auswählen der Markierung, Bestätigen von Befehlen.

Zum Verlassen eines Menüs Multifunktionsknopf links oder rechts herum auf **Zurück** oder **Main** drehen und auswählen.



18187 S

Auswahl mit dem linken Stellrad * am Lenkrad

Nach oben drehen

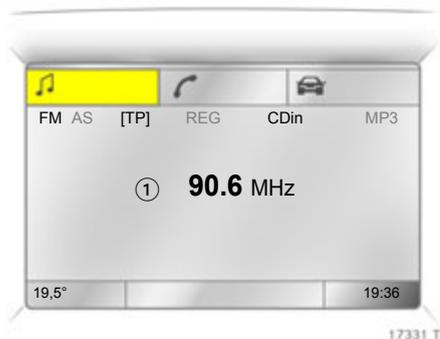
vorheriger Menüpunkt,

Nach unten drehen

nächster Menüpunkt,

Drücken

Auswählen der Markierung, Bestätigen von Befehlen.



Für jeden Funktionsbereich gibt es eine Hauptseite (Main), diese werden am oberen Displayrand ausgewählt (nicht bei Infotainment System CD 30 ohne Mobile Phone Portal):

- Audio,
- Navigation ✱,
- Telefon ✱,
- Bordcomputer ✱.

Funktionsbereiche Audio, Navigation ✱ und Telefon ✱, siehe Anleitung für das Infotainment System.



Systemeinstellungen

Die Einstellungen werden im Menü **Settings** vorgenommen.

Main-Taste ✱ (nicht bei allen Infotainment Systemen vorhanden) am Infotainment System drücken (Hauptanzeige aufrufen).

Settings-Taste am Infotainment System drücken. Beim Infotainment System CD 30 darf kein Menü ausgewählt sein.

Das Menü **Settings** wird dargestellt.



Uhrzeit und Datum einstellen ✱

Im Menü **Settings** den Menüpunkt **Uhrzeit, Datum**, auswählen.

Das Menü für **Uhrzeit, Datum** wird dargestellt.

Gewünschte Menüpunkte auswählen.

Gewünschte Einstellung vornehmen.

Zeitkorrektur *

Bei Systemen mit GPS-Empfänger¹⁾ werden nach Empfang eines GPS-Satellitensignals Uhrzeit und Datum automatisch eingestellt. Stimmt die angezeigte Uhrzeit nicht mit der Ortszeit überein, kann die Zeit manuell eingegeben oder automatisch durch Empfang eines RDS-Zeitsignals²⁾ korrigiert * werden.

Einige RDS-Sender strahlen kein korrektes Zeitsignal aus. Wird die Uhrzeit öfters falsch angezeigt, sollten Sie die automatische Zeitsynchronisation * deaktivieren und die Uhrzeit manuell einstellen.

Zur Zeitkorrektur mit Hilfe von RDS im Menü **Uhrzeit, Datum** den Menüpunkt **Autom. Zeit Synchronisation** auswählen.

Das Feld vor **Autom. Zeit Synchronisation** ist angekreuzt, siehe Bild 17340 T.

**Sprache einstellen**

Die Sprache der Textanzeigen einiger Funktionen kann ausgewählt werden.

Im Menü **Settings** den Menüpunkt **Sprache** auswählen.

Die möglichen Sprachen werden dargestellt.



Gewünschte Sprache auswählen.

Die Auswahl wird durch ein ► vor dem Menüpunkt dargestellt.

Bei Systemen mit Sprachausgabe * erfolgt nach Änderung der Spracheinstellung des Displays eine Abfrage, ob auch die Ansa-gesprache geändert werden soll, siehe Anleitung für das Infotainment System.

1) **GPS = Global Positioning System**, Satellitensystem zur weltweiten Positionsbestimmung.

2) **RDS = Radio Data System**.



Maßeinheiten einstellen

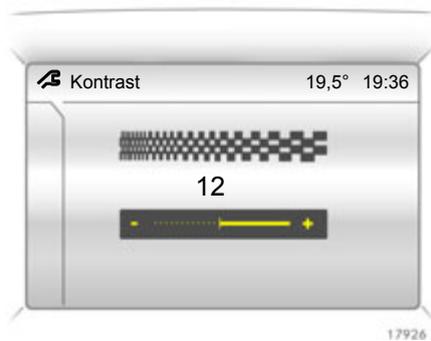
Maßeinheiten können ausgewählt werden.

Im Menü **Settings** den Menüpunkt **Einheiten** auswählen.

Die möglichen Einheiten werden dargestellt.

Gewünschte Einheit auswählen.

Die Auswahl wird durch ein ● vor dem Menüpunkt dargestellt.



Kontrast einstellen* (Graphic-Info-Display)

Im Menü **Settings** den Menüpunkt **Kontrast** auswählen.

Das Menü für **Kontrast** wird dargestellt.
Gewünschte Einstellung bestätigen.

Display-Modus einstellen*

Die Displaydarstellung kann den Lichtverhältnissen angepasst werden, schwarzer bzw. farbiger Text auf hellem Hintergrund oder weißer bzw. farbiger Text auf dunklem Hintergrund.

Im Menü **Settings** den Menüpunkt **Tag / Nacht** auswählen.

Die Möglichkeiten werden dargestellt.

Automatisch: Anpassung abhängig von der Fahrzeugbeleuchtung.

Immer Tag Design: Schwarzer bzw. farbiger Text auf hellem Hintergrund.

Immer Nacht Design: Weißer bzw. farbiger Text auf dunklem Hintergrund.

Die Auswahl wird durch ein ● vor dem Menüpunkt dargestellt.

Zündlogik*

Einstellung, siehe Anleitung für das Information System.

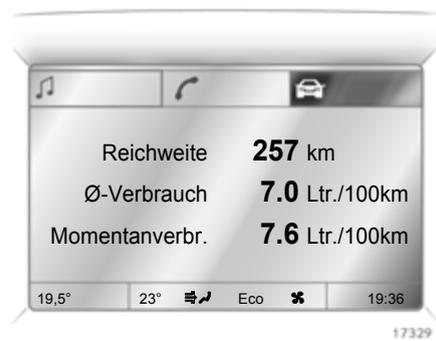


Graphic-Info-Display * bzw. Color-Info-Display *, Bordcomputer *

Die Bordcomputer informieren über Fahrdaten, die kontinuierlich aufgenommen und elektronisch ausgewertet werden.

Die Bordcomputer-Hauptseite (Main) informiert über Reichweite, Durchschnittsverbrauch * und Momentanverbrauch.

Zur Anzeige der anderen Bordcomputer-Fahrdaten **BC**-Taste am Infotainment System * drücken, im Display das Menü Bordcomputer auswählen oder das linke Rändelrad * am Lenkrad drücken.



Reichweite

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

Nach Betanken des Fahrzeuges aktualisiert sich die Reichweite nach kurzer Zeit automatisch.



Wenn der Tankinhalt für weniger als 50 km reicht, erscheint die Meldung „Reichweite“ im Display.

Wenn der Tankinhalt für weniger als 30 km reicht, erscheint die Meldung „Bitte tanken!“ * im Display.

Warnmeldung, wie auf Seite 98 beschrieben, bestätigen.

Momentanverbrauch

Anzeige wechselt geschwindigkeitsabhängig:

Anzeige in l/h unter 13 km/h,

Anzeige in l/100 km über 13 km/h.

Wegstrecke

Anzeige der zurückgelegten Kilometer. Die Messung kann jederzeit auf Null zurückgesetzt und neu gestartet werden, siehe „Bordcomputerinformationen auf Null zurücksetzen“.

Durchschnittsgeschwindigkeit

Berechnung der Durchschnittsgeschwindigkeit. Die Messung kann jederzeit auf Null zurückgesetzt und neu gestartet werden, siehe „Bordcomputerinformationen auf Null zurücksetzen“.

Fahrtunterbrechungen mit ausgeschalteter Zündung werden nicht mitgerechnet.

Absolutverbrauch

Anzeige der verbrauchten Kraftstoffmenge. Die Messung kann jederzeit auf Null zurückgesetzt und neu gestartet werden, siehe „Bordcomputerinformationen auf Null zurücksetzen“.

Durchschnittsverbrauch

Berechnung des Durchschnittsverbrauchs. Die Messung kann jederzeit auf Null zurückgesetzt und neu gestartet werden, siehe „Bordcomputerinformationen auf Null zurücksetzen“.



Bordcomputerinformationen auf Null zurücksetzen (Reset)

Folgende Bordcomputerinformationen können auf Null zurückgesetzt werden, danach beginnt ein Neustart der Messungen:

- Wegstrecke,
- Durchschnittsgeschwindigkeit,
- Absolutverbrauch,
- Durchschnittsverbrauch.

Im Menü Bordcomputer **BC 1** oder **BC 2** auswählen.



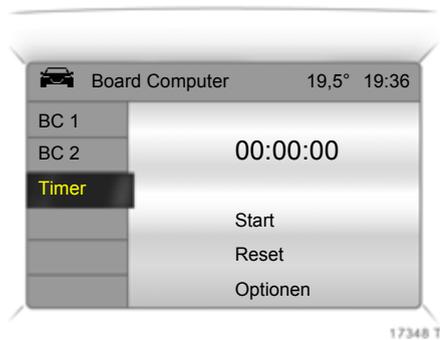
Nach dem Rücksetzen wird bei der gewählten Bordcomputerinformation „- -“ angezeigt. Nach kurzer Zeit Anzeige der neu ermittelten Werte.

Die Informationen beider Bordcomputer können separat zurückgesetzt werden und bieten somit die Möglichkeit, Daten über verschiedene Zeiträume auszuwerten.

Gewünschte Bordcomputerinformation auswählen.

Der Wert für die gewählte Funktion wird zurückgesetzt und neu ermittelt.

Um alle Bordcomputerinformationen eines Bordcomputers zurückzusetzen, den Menüpunkt **Alle Werte** auswählen.



Stoppuhr

Im Menü **Board Computer** den Menüpunkt **Timer** auswählen.

Das Menü **Timer** wird dargestellt.

Zum Starten den Menüpunkt **Start** auswählen.

Zum Zurücksetzen den Menüpunkt **Reset** auswählen.

Im Menü **Optionen** * kann die jeweilige Anzeige der Stoppuhr ausgewählt werden:

Fahrzeit ohne Standzeiten

Es wird die Zeit gemessen, in der das Fahrzeug in Bewegung ist. Standzeiten werden nicht berücksichtigt.

Fahrzeit mit Standzeiten

Es wird die Zeit gemessen, in der das Fahrzeug in Bewegung ist. Zusätzlich werden Standzeiten mit Zündschlüssel im Zündschloss berücksichtigt.

Reisezeit

Es wird die Zeit zwischen manuellem Einschalten durch **Start** und Ausschalten durch **Reset** gemessen.

Stromunterbrechung

Nach Stromunterbrechung oder zu geringer Batteriespannung sind die gespeicherten Werte des Bordcomputers gelöscht.

Check-Control *

Check-Control überwacht die Batterie der Funkfernbedienung, den Bremslichtschalter, sowie wichtige Lampen der Außenbeleuchtung, einschließlich der Kabel und Sicherungen.

Warnmeldungen erscheinen im Display. Liegen mehrere Warnmeldungen vor, werden sie nacheinander angezeigt.

Einige Warnmeldungen erscheinen im Display in abgekürzter Schreibweise.

Warnmeldungen, wie auf Seite 98 beschrieben, bestätigen. Nicht bestätigte Warnmeldungen können nach einiger Zeit im Display wieder angezeigt werden.

Warnmeldungen:

**Batterie
Fernbedienung
prüfen**

Batteriespannung der Funkfernbedienung zu gering, siehe Seite 32.

**Bremslichtschalter
prüfen**

Störung. Bremslicht leuchtet beim Bremsen nicht. Störungsursache umgehend von einer Werkstatt beheben lassen.



Bei einer Störung der Beleuchtungsanlage erscheint die entsprechende Fehlerquelle als Text, z. B.:

**Bremsleuchte
rechts prüfen**

Stromunterbrechung

Gespeicherte Warnmeldungen erscheinen nacheinander auf dem Display.

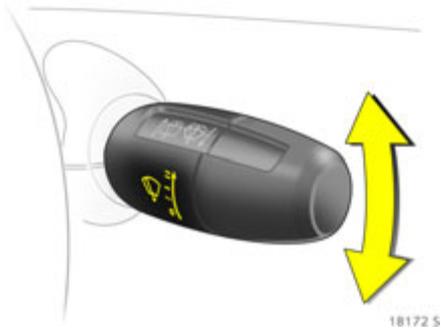
Warntöne

Beim Anlassen des Motors bzw. während der Fahrt:

- Bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt *.
- Beim Anfahren mit nicht richtig geschlossenen Türen bzw. Gepäckraum.
- Bei angezogener Handbremse ab einer bestimmten Geschwindigkeit.
- Bei Überschreiten einer festgelegten Höchstgeschwindigkeit.
- Bei Easytronic *, wenn bei laufendem Motor **A**, **M** oder **R** mit nicht betätigter Fußbremse gewählt und die Fahrertür geöffnet wurde.
- Dreimaliger Warnton bei ausgefahrenem Flex-Fix System * und eingelegtem Rückwärtsgang.

Beim Abstellen des Fahrzeuges und Öffnen der Fahrertür:

- Bei Zündschlüssel im Zündschloss *.
- Bei eingeschaltetem Standlicht bzw. Abblendlicht.
- Bei Easytronic *, wenn bei abgestelltem Motor die Handbremse nicht angezogen und kein Gang eingelegt ist.



Scheibenwischer

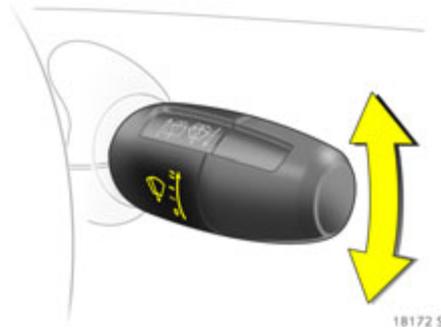
Zum Einschalten Hebel leicht nach oben tippen:

- = aus
- = Intervallschaltung
- = langsam
- ≡ = schnell

Hebel geht immer in die Ausgangsposition zurück. Schalten in die nächst höhere oder niedrigere Stufe: Hebel leicht antippen.

Hebel über Widerstand gedrückt halten: Wischerstufen werden durchgeschaltet, bei Position ○ ertönt ein Signalton.

Hebel aus Position ○ nach unten: Tippwischen.

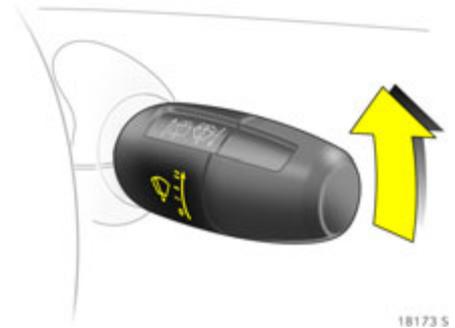


Einstellbares Wischintervall ✱

Einstellung des Wischintervalls auf einen Wert zwischen 2 und 15 Sekunden:
Zündung einschalten, Hebel aus Position ○ nach unten, gewünschte Intervallzeit abwarten, Hebel auf Intervallschaltung --.

Die gewählte Intervallzeit bleibt bis zur nächsten Änderung oder bis zum Ausschalten der Zündung gespeichert.

Nach Einschalten der Zündung und Hebel auf -- ist das Intervall auf 6 Sekunden eingestellt.



Wischautomatik mit Regensensor ✱

Zum Einschalten Hebel leicht nach oben tippen:

- = Wischautomatik mit Regensensor
- = aus

Der Regensensor erkennt die Wassermenge auf der Scheibe und steuert automatisch die Scheibenwischer.

Das Sensorfeld des Regensensors durch Betätigen der Scheibenwaschanlage schmutzfrei halten.



181745

Scheibenwaschanlage

Zum Betätigen Hebel zum Lenkrad ziehen.

Die Wischer werden für einige Wischbewegungen eingeschaltet.

Bei Fahrzeugen mit Regensensor * das Sensorfeld schmutzfrei halten.



181755

Heckscheibenwischer * und Heckscheibenwaschanlage *

Zum Einschalten Hebel nach vorn drücken.

Der Heckscheibenwischer wischt im Intervallbetrieb.

Zum Ausschalten Hebel nochmals nach vorn drücken.

Wird der Hebel nach vorn gedrückt gehalten, schaltet sich die Heckscheibenwaschanlage für die Dauer der Betätigung ein.

Heckscheibenwischerautomatik *

Der Heckscheibenwischer schaltet sich automatisch bei eingeschaltetem Scheibenwischer und Einlegen des Rückwärtsganges ein. Diese Funktion kann in Abhängigkeit des verwendeten Schlüssels aktiviert bzw. deaktiviert werden, siehe „Personalisierter Schlüssel“, P2, Seiten 40, 42.

Beleuchtung

Außenbeleuchtung.....	110
Fernlicht, Lichthupe.....	111
Automatisches Einschalten des Abblendlichtes A *.....	111
Blinker.....	111
Nebelscheinwerfer \mathcal{D} *.....	112
Nebelschlussleuchte \mathcal{Q}	112
Rückfahrcheinwerfer.....	112
Warnblinker.....	113
Leuchtweitenregulierung \mathcal{D} *.....	113
Adaptives Fahrlicht * (AFL = Adaptive Forward Lighting).....	114
Wegausleuchtung *.....	115
Einschalten der Außenbeleuchtung mit der Funkfernbedienung *.....	115
Parklicht.....	116
Instrumentenbeleuchtung, Info-Display-Beleuchtung.....	116
Innenbeleuchtung.....	116
Batterieentladeschutz.....	118
Leuchtenabdeckungen.....	118
Scheinwerfer bei Auslandsfahrt.....	119



181975

Außenbeleuchtung

Lichtschalter drehen:

0 = aus

\mathcal{D} = Standlicht

\mathcal{D} = Abblendlicht oder Fernlicht

Abblendlicht, Fernlicht, Lichthupe, siehe Seite 10.

Bei \mathcal{D} und \mathcal{D} sind auch Rücklicht und Kennzeichenbeleuchtung eingeschaltet.

Kontrollleuchte \mathcal{D} , siehe Seite 90.

Wird bei eingeschaltetem Abblendlicht bzw. Fernlicht die Zündung ausgeschaltet, leuchtet das Standlicht.

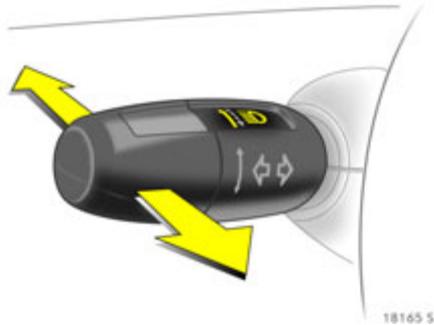
Das Standlicht schaltet sich mit Abziehen des Zündschlüssels aus.

Ausführung mit Tagesfahrlicht *: Mit Zündung ein und Lichtschalter auf **0** oder **A** wird das Standlicht eingeschaltet. Bei laufendem Motor schaltet sich das Abblendlicht ein.

Das Tagesfahrlicht schaltet sich mit Ausschalten der Zündung ab.

Bei aktiviertem Tagesfahrlicht und Zuschaltung der Nebelscheinwerfer * länder-spezifische Vorschriften beachten.

Auslandsfahrt, siehe Seite 119.



Fernlicht, Lichthupe

Zum Umschalten von Abblendlicht auf Fernlicht Hebel nach vorn drücken.

Zum Umschalten auf Abblendlicht Hebel nochmals nach vorn drücken oder zum Lenkrad ziehen.

Zum Betätigen der Lichthupe Hebel zum Lenkrad ziehen. Für die Dauer der Betätigung wird das Fernlicht eingeschaltet.

Bei eingeschaltetem Fernlicht bzw. Lichthupe leuchtet die blaue Kontrollleuchte .



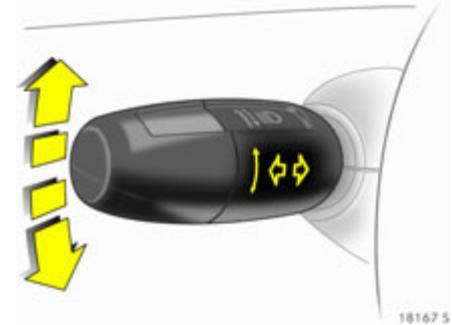
Automatisches Einschalten des Abblendlichtes A *

Lichtschalter auf **A**: Abblendlicht schaltet sich bei laufendem Motor abhängig von äußeren Lichtverhältnissen automatisch ein bzw. aus.

Die Außenbeleuchtung wird durch Ausschalten der Zündung ausgeschaltet.

Aus Sicherheitsgründen sollte der Lichtschalter immer in Position **A** bleiben.

Bei schlechten Sichtverhältnissen, wie z. B. Nebel, Lichtschalter auf  drehen.



Blinker

Zum Einschalten Hebel nach oben bzw. unten drücken:

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

Der Blinkerhebel geht nach Betätigung in die Ausgangsposition zurück.

Bei Betätigung über den Druckpunkt wird der Blinker dauerhaft eingeschaltet. Beim Zurückdrehen des Lenkrades geht der Blinker automatisch aus.

Für längeres Blinken Hebel bis zum spürbaren Widerstand drücken und halten.

Manuelles Ausschalten des Blinkers durch Antippen des Hebels.

Tippplinken ✱

Hebel bis zum spürbaren Widerstand drücken und loslassen. Es erfolgt dreimaliges Blinken, z. B. zum Fahrbahnwechsel. Diese Funktion kann in Abhängigkeit des verwendeten Schlüssels aktiviert bzw. deaktiviert werden, siehe „Personalisierter Schlüssel“, P3, Seiten 40, 42.

Akustisches Blinkersignal ✱

Die Lautstärke des akustischen Blinkersignals kann eingestellt werden. Diese Funktion kann in Abhängigkeit des verwendeten Schlüssels programmiert werden, siehe „Personalisierter Schlüssel“, P7, Seiten 40, 42.



Nebelscheinwerfer D ✱

Die Nebelscheinwerfer lassen sich nur bei eingeschalteter Zündung und eingeschaltetem Licht einschalten:

- ein = D drücken, D im Instrument leuchtet
- aus = D nochmals drücken oder Zündung bzw. Licht ausschalten

Nebelschlussleuchte Q ✱

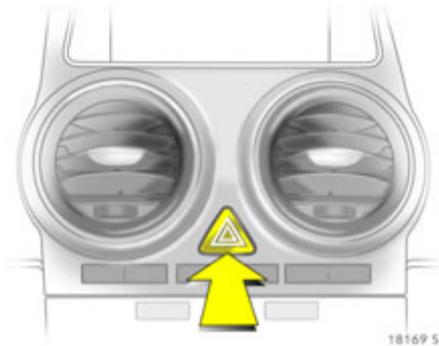
Die Nebelschlussleuchte lässt sich nur bei eingeschalteter Zündung und eingeschaltetem Abblend- bzw. Standlicht einschalten.

- ein = Q drücken, Q im Instrument leuchtet
- aus = Q nochmals drücken oder Zündung bzw. Licht ausschalten

Die Nebelschlussleuchte des Fahrzeuges wird im Anhängerbetrieb deaktiviert.

Rückfahrscheinwerfer

leuchten bei eingeschalteter Zündung und eingelegetem Rückwärtsgang.



Warnblinker

Zum Einschalten Taste  drücken, zum Ausschalten Taste  nochmals drücken.

Zum sicheren Auffinden des Schalters ist das rote Feld bei eingeschalteter Zündung beleuchtet. Bei Betätigung blinkt die Kontrollleuchte im Intervall der eingeschalteten Blinker.

Die Warnblinker schalten sich automatisch bei Auslösen der Airbags ein, zusätzlich entriegelt die Zentralverriegelung alle Türen. Warnblinker mit Taste  ausschalten.



Leuchtweitenregulierung *

Leuchtweite bei eingeschaltetem Abblendlicht in vier Stufen der Fahrzeugbelastung anpassen: Taste  oder  schrittweise drücken, bis gewünschte Einstellung im Kilometer-Display angezeigt wird.

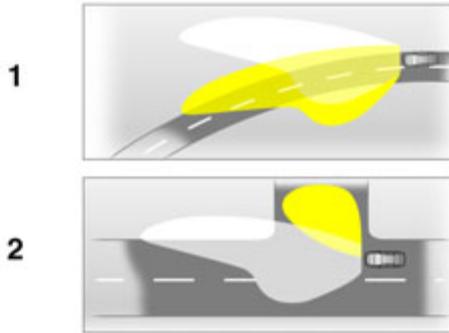
Die Anzeige erscheint bei Einschalten des Abblendlichtes oder bei jeder Veränderung der Leuchtweite 4 Sekunden lang zusammen mit dem Symbol .

Richtige Einstellung vermindert Blendung anderer Verkehrsteilnehmer.



Richtige Einstellung vermindert Blendung anderer Verkehrsteilnehmer.

- 0 = Vordersitze besetzt
- 1 = alle Sitze besetzt
- 2 = alle Sitze besetzt und Gepäckraumlast
- 3 = Fahrersitz besetzt und Gepäckraumlast



17793 J

Adaptives Fahrlicht * (AFL = Adaptive Forward Lighting)

sorgt für eine verbesserte Ausleuchtung von

- Kurven (Kurvenlicht),
- Kreuzungen und engen Biegungen (Abbiegelicht).

Kurvenlicht (1)

Der Lichtstrahl schwenkt in Abhängigkeit von der Lenkradstellung und der Geschwindigkeit (ab ca. 10 km/h).

Die Scheinwerfer strahlen in einem Winkel von bis zu 15 ° rechts oder links zur Fahrtrichtung.

Abbiegelicht (2)

Eine zusätzliche Leuchte wird eingeschaltet in Abhängigkeit von Lenkradstellung (ab einer Drehung um ca. 90 °), Blinkerstellung und Geschwindigkeit (bis ca. 40 km/h).

Die Leuchte strahlt ca. 90 ° links oder rechts des Fahrzeuges ca. 30 Meter weit.

Rückfahrfunktion

Bei eingeschaltetem Licht, eingelegtem Rückwärtsgang und eingeschaltetem Blinker wird das Abbiegelicht der jeweiligen Seite eingeschaltet. Das Abbiegelicht leuchtet nach Ausschalten des Blinkers 15 Sekunden weiter.

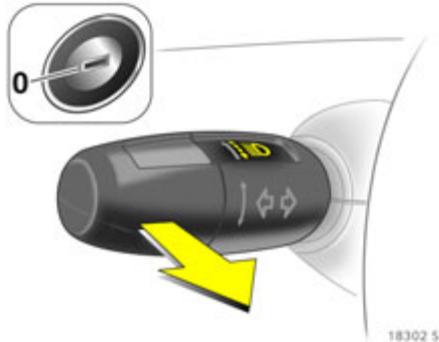


18249 5

Kontrollleuchte für Adaptives Fahrlicht 
Leuchten: Störung im System. Das System ist nicht funktionsbereit.

Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Blinken der Kontrollleuchte  für ca. 4 Sekunden nach Einschalten der Zündung erinnert daran, dass die Scheinwerfer auf symmetrisches Abblendlicht umgestellt sind, siehe „Scheinwerfer bei Auslandsfahrt“, Seite 119.



Wegausleuchtung *

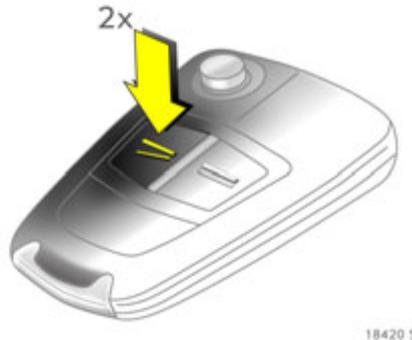
Das Abblendlicht leuchtet nach dem Aussteigen und Schließen der Fahrertür ca. 30 Sekunden.

Einschalten

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

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

Durch Einstecken des Schlüssels in das Zündschloss oder nochmaliges Ziehen des Blinkerhebels zum Lenkrad wird das Licht sofort ausgeschaltet.



Einschalten der Außenbeleuchtung mit der Funkfernbedienung *

Die Lead-me-to-the-car Lichtfunktion schaltet für ca. 30 Sekunden das Abblendlicht ein.

Funktion programmieren

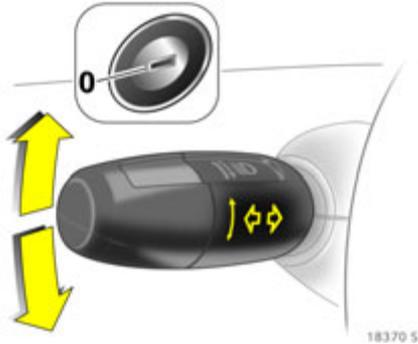
Diese Funktion kann in Abhängigkeit des verwendeten Schlüssels aktiviert bzw. deaktiviert werden, siehe „Personalisierter Schlüssel“, P1, Seiten 40, 42.

Einschalten

Taste  der Funkfernbedienung bei verriegeltem Fahrzeug zweimal drücken.

Länderspezifische Ausführung *: Zum Einschalten der Lead-me-to-the-car Lichtfunktion Taste  der Funkfernbedienung bei verriegeltem Fahrzeug einmal drücken.

Durch Einschalten der Zündung oder Drücken der Taste  der Funkfernbedienung wird die Lead-me-to-the-car Lichtfunktion vorzeitig ausgeschaltet.



Parklicht

Vorderes Standlicht und Rücklicht können beim Parken einseitig eingeschaltet werden:

1. Lichtschalter auf **0** oder **A ***,
2. Zündung aus,
3. Blinkerhebel ganz nach oben (Parklicht rechts) bzw. unten (Parklicht links).

Zur Kontrolle ertönt ein Signalton und die Kontrollleuchte \leftrightarrow leuchtet im Instrument für kurze Zeit.

Zum Ausschalten Zündung einschalten oder Blinkerhebel in die andere Richtung antippen.

18370 5



Instrumentenbeleuchtung, Info-Display-Beleuchtung

leuchtet bei eingeschalteter Zündung.

Helligkeit bei eingeschalteter Außenbeleuchtung einstellbar:

- heller = Taste + drücken
dunkler = Taste - drücken

Taste halten, bis gewünschte Helligkeit erreicht ist.

Display-Modus *****, siehe Seite 102.

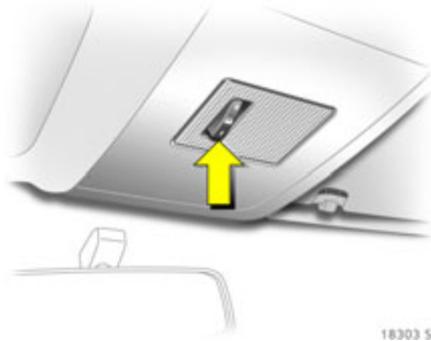
18201 5

Innenbeleuchtung

Innenlichtautomatik

Schaltet selbsttätig ein beim Entriegeln des Fahrzeuges mit der Funkfernbedienung bzw. beim Öffnen einer Tür oder nach Ausschalten der Zündung und Abziehen des Schlüssels aus dem Zündschloss.

Schaltet selbsttätig aus mit Verzögerung nach Schließen der Türen bzw. direkt bei Einschalten der Zündung oder nach Verriegelung der Türen.



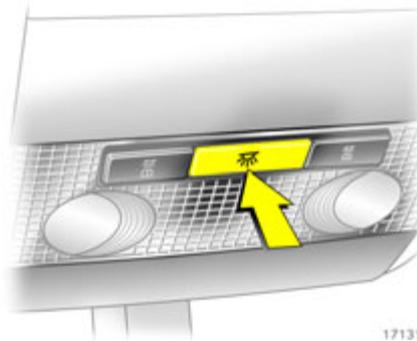
18303 S

Innenbeleuchtung vorn

Schalterstellung mittig: Innenlichtautomatik, siehe vorige Seite.

Manuelle Betätigung von innen bei geschlossenen Türen:

- ein = Schalterstellung I
- aus = Schalterstellung 0



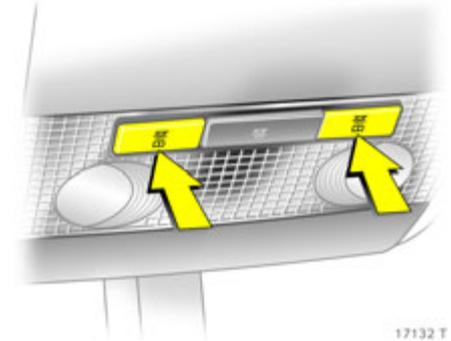
17131 T

Innenbeleuchtung vorn mit Leseleuchten *

Innenlichtautomatik, siehe vorige Seite.

Manuelle Betätigung von innen bei geschlossenen Türen:

- ein = Taste  drücken
- aus = Taste  nochmals drücken

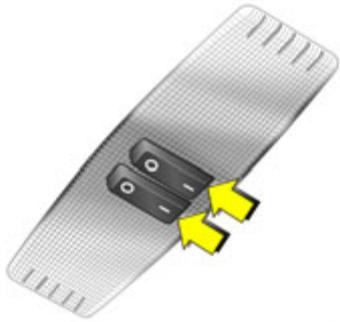


17132 T

Leseleuchten vorn *

Leseleuchten links und rechts getrennt einschaltbar, bei eingeschalteter Zündung:

- ein = Taste  drücken
- aus = Taste  nochmals drücken



17133 T

Innenbeleuchtung und Leseleuchten hinten *

Schalterstellung mittig: die hintere Innenbeleuchtung leuchtet gemeinsam mit der vorderen.

Die Leseleuchten hinten sind links und rechts getrennt einschaltbar, bei eingeschalteter Zündung:

- ein = Schalterstellung I
- aus = Schalterstellung 0

Welcome Light *

Nach Entriegelung des Fahrzeuges leuchten die Instrumenten- und Schalterbeleuchtung, die vordere und hintere Fußraumbeleuchtung * sowie das Info-Display * für einige Sekunden.

Handschuhfachbeleuchtung *

leuchtet bei geöffnetem Deckel.

Gepäckraumbelichtung

leuchtet bei geöffnetem Gepäckraum.

Automatisch geregelte Mittelkonsolenbeleuchtung *

Spot im Gehäuse des Innenspiegels.

Tageslichtabhängige, automatisch geregelte Beleuchtung der Mittelkonsole bei eingeschalteter Zündung.

Batterieentladeschutz

Innenbeleuchtung, Leseleuchten *, Gepäckraumbelichtung und Handschuhfachbeleuchtung * schalten sich bei ausgeschalteter Zündung zum Schutz vor Entladung der Batterie nach 5 Minuten automatisch ab.

Leuchtenabdeckungen

Die Innenseite der Leuchtenabdeckungen kann bei ungünstigen nasskalten Witterungsverhältnissen, starkem Regen oder nach der Wagenwäsche kurzzeitig beschlagen. Der Beschlag verschwindet selbsttätig nach kurzer Zeit, zur Unterstützung die Beleuchtung einschalten.

Scheinwerfer bei Auslandsfahrt

Das asymmetrische Abblendlicht erweitert die Sicht am Fahrbahnrand der Beifahrerseite.

In Ländern, in denen auf der entgegengesetzten Straßenseite gefahren wird, kommt es dadurch zur Blendung des Gegenverkehrs.

Zur Vermeidung der Blendung folgende Maßnahmen durchführen:

Fahrzeuge mit Halogen-Scheinwerfersystem

Scheinwerfer in einer Werkstatt umstellen lassen.

Fahrzeuge mit Adaptivem Fahrlicht * (AFL = Adaptive Forward Lighting)

1. Hebel für Fernlicht am Lenkrad (Lichtthupe) ziehen und halten.
2. Zündung einschalten.
3. Nach ca. 3 Sekunden ertönt ein Signalton, anschließend blinkt die AFL-Kontrollleuchte  ca. 4 Sekunden.

Nach der Umstellung blinkt die AFL-Kontrollleuchte  bei jedem Einschalten der Zündung für 4 Sekunden auf.

Um auf asymmetrisches Abblendlicht zurückzustellen, erneut Hebel für Fernlicht ziehen und halten, Zündung einschalten und Signalton abwarten. Die AFL-Kontrollleuchte  blinkt dann nicht mehr.

Kontrollleuchte , siehe Seiten 87, 114.

Infotainment System

Radioempfang *	120
Infotainment System *	120
Fernbedienung am Lenkrad *	120
AUX-Eingang *	121
Mobiltelefone und Funkgeräte *	121

Radioempfang *

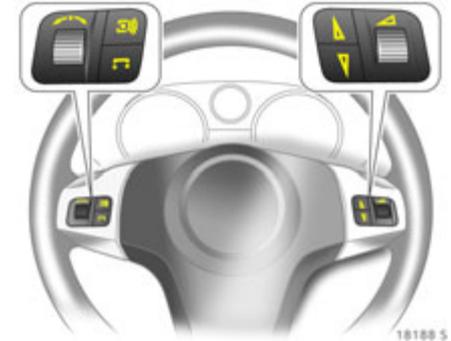
Bei Autoradioempfang bestehen Unterschiede gegenüber dem Heimradio:

Die Rundfunkanstalten können bei allen Wellenbereichen wegen der relativ bodennahen Fahrzeugantenne nicht die gleiche Versorgungsqualität wie bei einem Heimradio mit Hochantenne garantieren.

- Abstandsänderungen zum Sender,
 - Mehrwegeempfang durch Reflexionen,
 - Abschattungen
- können Zischen, Rauschen, Verzerrungen oder Aussetzen des Empfangs verursachen.

Infotainment System *

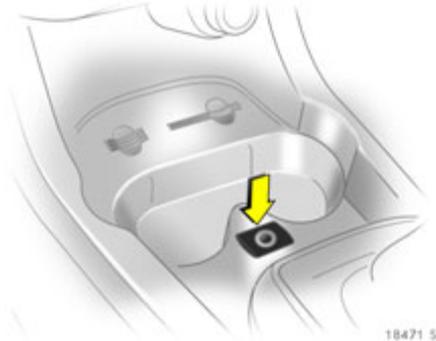
Bedienung nach Bedienungsanleitung für das Infotainment System.



Fernbedienung am Lenkrad *

Funktionen des Infotainment Systems * und der Info-Displays können mit den Stellrädern und Tasten am Lenkrad bedient werden.

Weitere Hinweise siehe Seite 99 und in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



AUX-Eingang *

Der AUX-Eingang befindet sich in der Mittelkonsole vor dem Schalthebel.

Über den AUX-Eingang kann eine externe Audioquelle, z. B. ein tragbarer CD-Spieler, mit 3,5 mm-Klinkenstecker angeschlossen werden.

Den AUX-Eingang immer sauber und trocken halten.

Weitere Hinweise in der entsprechenden Bedienungsanleitung für das Infotainment System.

Mobiltelefone und Funkgeräte *

Bei Einbau und Betrieb eines Mobiltelefons müssen die Opel Einbauanleitung und die Betriebsvorschriften des Telefonherstellers eingehalten werden, da sonst die Betriebs-erlaubnis des Fahrzeuges erlöschen kann (EU-Direktive 95/54/EG).

Empfohlene Voraussetzungen für störungsfreien Betrieb:

- Fachgerecht installierte Außenantenne, dadurch wird die maximale Reichweite ermöglicht,
- maximale Sendeleistung von 10 Watt,
- Montage des Telefons an geeigneter Stelle, entsprechende Hinweise auf Seite 79 beachten.

Lassen Sie sich über vorgegebene Einbauorte für Außenantenne bzw. Gerätehalter und Möglichkeiten zur Nutzung von Geräten mit einer Sendeleistung von mehr als 10 Watt beraten. Wir empfehlen, sich an Ihren Opel Partner zu wenden. Er hält als Zubehör Konsolen und verschiedene Einbausätze für Sie bereit, die er vorschriftsmäßig einbaut.

Der Betrieb einer Freisprecheinrichtung ohne Außenantenne in den Mobiltelefonstandards GSM 900/1800/1900 und UMTS darf nur erfolgen, wenn die maximale Sendeleistung des Mobiltelefons 2 Watt bei GSM 900 und ansonsten 1 Watt nicht überschreitet. Die Betriebsvorschriften der Hersteller des Telefons und der Freisprecheinrichtung sind in jedem Fall zu beachten.

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, während der Fahrt nicht zu telefonieren. Auch die Nutzung von Freisprecheinrichtungen kann vom Straßenverkehr ablenken. Beachten Sie länderspezifische gesetzliche Bestimmungen.

Warnung

Mobiltelefone und Funkgeräte können bei Betrieb im Fahrzeuginnenraum ohne Außenantenne zu Funktionsstörungen der Fahrzeugelektronik führen, wenn die vorstehenden Vorschriften nicht beachtet werden.

Mobiltelefone, die die vorstehenden Mobiltelefonstandards nicht einhalten, und Funkgeräte nur mit außen am Fahrzeug angebrachter Antenne betreiben.

Klimatisierung

Heizungs- und Belüftungssystem, Klimaanlage *	122
Elektronische Klimatisierungsautomatik *	123
Belüftungsdüsen	124
Heizbare Heckscheibe, heizbare Außenspiegel *	124
Heizbare Vordersitze *	125
Heizbares Lenkrad *, heizbarer Fahrersitz *	125
Heizungs- und Belüftungssystem	126
Klimaanlage *	129
Elektronische Klimatisierungsautomatik *	132
Lufteinlass	138
Reinluftfilter	138
Hinweise	138
Wartung	139



18203 5

Heizungs- und Belüftungssystem, Klimaanlage *

Lüftung, Heizung und Kühlung * bilden eine Funktionseinheit, die für Komfort in allen Jahreszeiten, bei jeder Witterung und jeder Außentemperatur ausgelegt ist.

Bei eingeschalteter Kühlung * wird die Luft gekühlt und getrocknet.

Der Heizteil erwärmt in allen Betriebsarten die Luft nach Bedarf, entsprechend der Stellung des Temperaturschalters. Die Luftzufuhr kann mit dem Gebläse dem Bedarf angepasst werden.



18204 1

Tasten für Kühlung  und Umluftsystem  sind nur bei Ausführung mit optionaler Klimaanlage  vorhanden.

Klimaanlage , siehe Seite 129.



18205 1

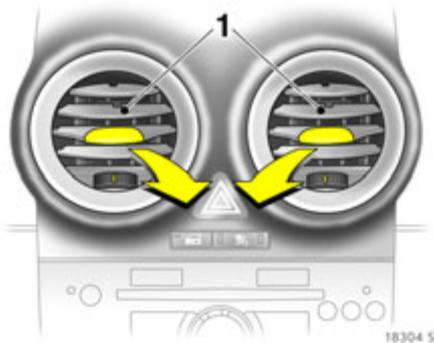
Elektronische Klimatisierungsautomatik

bietet bei allen äußeren Bedingungen höchsten Komfort im Fahrzeuginnenraum.

Um ein gleichmäßiges und behagliches Klima im Fahrzeug zu gewährleisten, werden die Temperatur der einströmenden Luft, die Luftmenge und die Luftverteilung entsprechend den äußeren klimatischen Gegebenheiten und der vorgegebenen Innentemperatur automatisch angepasst.

Die Anzeigen der eingestellten Werte erfolgen auf dem Info-Display.

Elektronische Klimatisierungsautomatik, siehe Seite 132.



Belüftungsdüsen

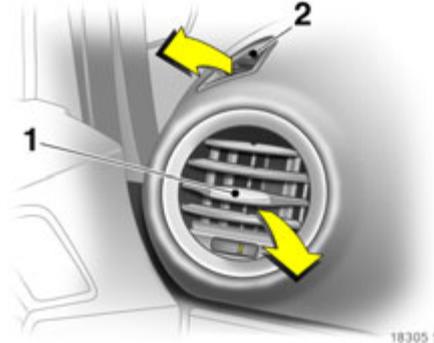
Je nach Stellung des Temperaturschalters wird eine komfortable Belüftung des Innenraumes erreicht.

Zur Erhöhung der Luftzufuhr Gebläse in eine höhere Stufe schalten und Luftverteilungsschalter auf oder stellen.

Mittlere und seitliche Belüftungsdüsen (1)

Durch Drehen des Rändelrades zwischen rechtem und linken Anschlag und Aufrichten bzw. Absenken der waagerechten Lamellen Richtung des Luftstromes einstellen.

Die seitlichen Belüftungsdüsen können zur Unterstützung der Scheibenentfrosterdüsen (2) auf die Seitenscheiben gerichtet werden.



Zum Schließen der Belüftungsdüse Rändelrad bis zum Anschlag nach rechts oder links drehen.

Scheibenentfrosterdüsen (2)

Luftverteilungsschalter auf : Luft strömt zur Windschutzscheibe und zu den Seitenscheiben.

Weitere Belüftungsdüsen

befinden sich unterhalb von Windschutzscheibe und im Fußraum.



Heizbare Heckscheibe, heizbare Außenspiegel *

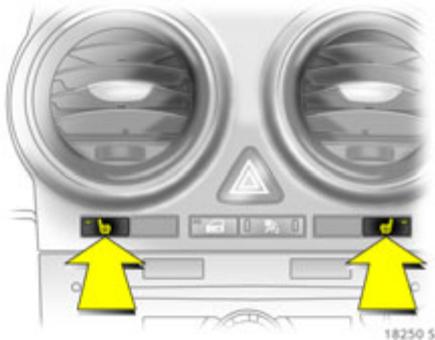
Bei eingeschalteter Zündung wird die Beheizung der Heckscheibe und der Außenspiegel durch Drücken der Taste eingeschaltet:

LED in der Taste leuchtet: Beheizung der Heckscheibe und der Außenspiegel.

LED in der Taste leuchtet nicht: Beheizung der Heckscheibe und der Außenspiegel ist ausgeschaltet.

Die Beheizung erfolgt bei laufendem Motor und wird nach ca. 15 Minuten automatisch ausgeschaltet.

Je nach Motor schaltet sich bei der Reinigung des Diesel-Partikelfilters * die heizbare Heckscheibe automatisch ein.



Heizbare Vordersitze *

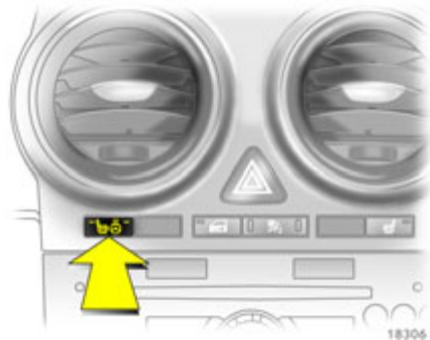
Zwei Tasten unterhalb der mittleren Belüftungsdüsen für den linken und rechten Sitz.

Bei eingeschalteter Zündung wird die Beheizung der Vordersitze durch Drücken der entsprechenden Taste eingeschaltet:

LED in der Taste leuchtet: Beheizung des entsprechenden Vordersitzes.

Keine LED leuchtet: Beheizung der Vordersitze ist ausgeschaltet.

Die Beheizung der Sitze erfolgt bei laufendem Motor.

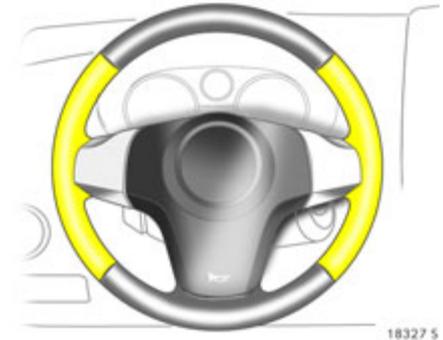


Heizbares Lenkrad *, heizbarer Fahrersitz *

Bei eingeschalteter Zündung wird die Beheizung des Lenkrades und/oder des Fahrersitzes durch ein- bzw. mehrmaliges Drücken der Taste eingeschaltet:

LED leuchtet: Beheizung des Fahrersitzes.

LED's und leuchten: Beheizung des Fahrersitzes und des Lenkrades.



LED leuchtet: Beheizung des Lenkrades.

Keine LED leuchtet: Beheizung des Fahrersitzes und des Lenkrades sind ausgeschaltet.

Beheizung des Lenkrades erfolgt bei laufendem Motor in dem im Bild oben gezeigten Bereich.



18208 5

Heizungs- und Belüftungssystem

Temperatur

Einstellung mit linkem Drehschalter.

rechts herumdrehen = warm

links herumdrehen = kalt



18209 5

Luftmenge

Einstellung mit mittlerem Drehschalter.

Vier Gebläsegeschwindigkeiten:

☸ ausgeschaltet

1 - 4 gewählte
Gebläsegeschwindigkeit

Der Luftdurchsatz wird vom Gebläse bestimmt. Gebläse deshalb auch während der Fahrt einschalten.



18207 5

Luftverteilung

Einstellung mit linkem Drehschalter.

- ☺ zum Kopfraum über regelbare Belüftungsdüsen
- ☺☺ zum Kopfraum über regelbare Belüftungsdüsen, zum Fußraum
- ☺☺☺ zum Fußraum
- ☺☺☺☺ zur Windschutzscheibe, zu den vorderen Seitenscheiben, zum Fußraum
- ☺☺☺☺☺ zur Windschutzscheibe und zu den vorderen Seitenscheiben

Zwischenstellungen sind möglich.

Bei Einstellung ☺☺ oder ☺☺☺ Belüftungsdüsen öffnen.



18210 5

Belüftung

- Temperatur nach Bedarf einstellen,
- Gebläse einschalten, Gebläse nach Bedarf einstellen,
- zur maximalen Belüftung im Kopfraum: Luftverteilungsschalter auf  stellen, alle Belüftungsdüsen öffnen, Lamellen der Belüftungsdüsen ausrichten, siehe Seite 124,
- zur Belüftung des Fußraumes: Luftverteilungsschalter auf  stellen,
- zur gleichzeitigen Belüftung von Kopf- und Fußraum: Luftverteilungsschalter auf  stellen.

Heizung

Die Heizleistung hängt von der Kühlmitteltemperatur ab und setzt daher erst bei betriebswarmem Motor voll ein.

Zur schnellen Erwärmung des Fahrgastraumes

- Temperaturschalter bis zum Anschlag rechts herumdrehen (warm),
- Gebläsestufe 3 einschalten,
- Belüftungsdüsen öffnen,
- Luftverteilungsschalter in gewünschte Position einstellen, vorzugsweise auf Position  stellen, siehe Seite 126.

Fahrzeuge mit Quickheat : In Abhängigkeit von Außentemperatur und Motortemperatur erfolgt durch eine elektrische Zusatzheizung eine schnellere Erwärmung des Fahrgastraumes.

Die elektrische Zusatzheizung schaltet sich selbsttätig zu.



Behaglichkeit, Wohlbefinden und gute Kondition der Fahrzeuginsassen sind in hohem Maße abhängig von einer richtig eingestellten Belüftung und Heizung.

Zur Erreichung einer Temperaturschichtung mit dem angenehmen Effekt „kühler Kopf und warme Füße“ Drehschalter für Luftverteilung auf  oder  einstellen, Drehschalter für Temperatur in jede beliebige Position stellen (im mittleren Bereich mit Temperaturschichtungseffekt).



Fußraumbeheizung

- Temperaturschalter in rechten Bereich drehen,
- Gebläse einschalten,
- Luftverteilungsschalter auf  stellen.



Entfeuchtung und Enteisung der Scheiben

Warnung

Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Beschlagen oder Vereisung der Scheiben und dadurch zu Unfällen durch Sichtbeeinträchtigung führen.

Beschlagen oder vereisen die Scheiben z. B. bei feuchter Witterung, nasser Kleidung oder niedrigen Außentemperaturen:

- Temperaturschalter bis zum Anschlag rechts herumdrehen (warm),
- Gebläseschalter auf **3** oder **4** stellen,
- Luftverteilungsschalter auf  stellen,
- zur gleichzeitigen Erwärmung des Fußraumes Luftverteilungsschalter auf  stellen,
- seitliche Belüftungsdüsen nach Bedarf öffnen und auf die Seitenscheiben richten,
- heizbare Heckscheibe  einschalten.

Klimaanlage *

Zusätzlich zur Wirkungsweise des Heizungs- und Belüftungssystems kühlt und entfeuchtet (trocknet) die Klimaanlage die einströmende Luft.

Wenn keine Kühlung oder Trocknung gewünscht wird, zur Kraftstoffersparnis Kühlung ausschalten.

Bei niedrigen Außentemperaturen schaltet sich die Kühlung automatisch ab.



10213 5

Kühlung

Betrieb nur bei laufendem Motor und eingeschaltetem Gebläse:

Ein =  drücken

Aus =  nochmals drücken

Einschaltkontrolle in der Taste.



18214 5

Umluftsystem

Mit dem Umluftschalter  wird das Belüftungssystem auf Umluftbetrieb geschaltet, Einschaltkontrolle in der Taste.

Bei Rauch- oder Geruchsbelästigung von außen: Vorübergehend Umluftsystem  einschalten.

Zur Steigerung der Kühlleistung bei hohen Außentemperaturen Umluftsystem vorübergehend einschalten.

Das eingeschaltete Umluftsystem vermindert den Luftaustausch. Die Luftfeuchtigkeit nimmt zu, die Scheiben können beschlagen. Die Qualität der Innenraumluft nimmt mit der Zeit ab, dies kann bei den Fahrzeuginsassen zu Ermüddungserscheinungen führen.

Luftverteilung auf : Das Umluftsystem wird zur beschleunigten Entfeuchtung der Scheiben und zur Vermeidung von Scheibenbeschlag automatisch ausgeschaltet.



18215 5

Komforteinstellung

- Kühlung  nach Bedarf einstellen,
- Umluftsystem  aus,
- Temperaturschalter nach Bedarf einstellen,
- Gebläse einschalten, Einstellung nach Bedarf,
- Luftverteilungsschalter auf  oder  stellen,
- Belüftungsdüsen nach Bedarf öffnen, bzw. ausrichten.

Temperaturschalter im unteren Einstellbereich: Wärmere Luft strömt in den Fußraum und kühlere nach oben, wärmere Luft aus den seitlichen Belüftungsdüsen, kühlere aus den mittleren.



18216 5

Maximale Kühlung

Fenster und Schiebedach * kurzzeitig öffnen, damit die erhitzte Luft schnell entweichen kann.

- Kühlung ☀ ein,
- Umluftsystem ↻ ein,
- Temperaturschalter bis zum Anschlag links herumdrehen (kalt),
- Gebläseschalter auf 4 stellen,
- Luftverteilungsschalter auf 2 stellen,
- alle Belüftungsdüsen öffnen.



18217 5

Entfeuchtung und Enteisung der Scheiben

⚠ Warnung

Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Beschlagen oder Vereisung der Scheiben und dadurch zu Unfällen durch Sichtbeeinträchtigung führen.

Beschlagen oder Vereisen die Scheiben z. B. bei feuchter Witterung, nasser Kleidung oder niedrigen Außentemperaturen:

- Kühlung ☀ ein, der Klimakompressor schaltet sich bei niedrigen Außentemperaturen (Vereisung) automatisch ab,
- Temperaturschalter rechts herumdrehen,
- Gebläseschalter auf 4 stellen,
- Luftverteilungsschalter auf 2 stellen,
- seitliche Belüftungsdüsen nach Bedarf öffnen und auf die Seitenscheiben richten,
- heizbare Heckscheibe ☀ einschalten.

Elektronische Klimatisierungsautomatik *

Sie bietet bei jeder Witterung, jeder Außentemperatur und in allen Jahreszeiten höchsten Komfort im Fahrzeuginnenraum.

Um ein gleichmäßiges und behagliches Klima im Fahrzeug zu gewährleisten, werden die Temperatur der einströmenden Luft, die Luftmenge und die Luftverteilung entsprechend den äußeren klimatischen Gegebenheiten automatisch verändert.

Temperaturänderungen durch äußere Einflüsse, z. B. Sonneneinstrahlung, werden automatisch ausgeglichen.

Die Anzeigen erfolgen auf dem Info-Display. Änderungen einiger Einstellungen werden im Info-Display kurzzeitig als Einblendung angezeigt. Dabei wird das aktuell angezeigte Menü durch die Einblendung überlagert.

Je nach Ausführung der Displays kann die Darstellung unterschiedlich sein, siehe Seite 96.

Die Einstellungen der Klimatisierungsautomatik werden beim Verriegeln des Fahrzeuges im Fahrzeugschlüssel gespeichert, siehe „Personalisierter Schlüssel“, Seite 40.

Mit verschiedenen Funkfernbedienungen gespeicherte Einstellungen werden durch Benutzung der jeweiligen Funkfernbedienung automatisch abgerufen.



18205 5

Manuelle Einstellungen wie z. B. Betrieb ohne Kühlung und Luftverteilung können über die Menüführung vorgenommen werden, siehe Seite 134.

Bei eingeschalteter Kühlung (Klimakompressor) wird die Luft gekühlt und getrocknet.

Das Reinluftfilter reinigt die von außen eintretende Luft von Staub und Ruß sowie Pollen und Sporen.



Im Automatikbetrieb nimmt die Klimatisierungsautomatik unter nahezu allen Bedingungen die optimalen Einstellungen vor. Bei Bedarf kann die Klimatisierungsautomatik manuell beeinflusst werden.

Die Klimatisierungsautomatik ist nur bei laufendem Motor voll betriebsbereit.

Bei niedrigen Außentemperaturen schaltet sich die Kühlung (Klimakompressor) automatisch ab.



Automatikbetrieb

Grundeinstellung für höchsten Komfort:

- Taste **AUTO** drücken,
- alle Belüftungsdüsen öffnen,
- Klimakompressor einschalten, siehe Seite 136,
- Temperatur mit dem linken Drehknopf auf 22 °C vorwählen.

Bei Bedarf kann die Temperatur höher bzw. niedriger gewählt werden.

Ausschalten des Klimakompressors (**Eco** erscheint im Display) kann zu Komfort- und Sicherheitsbeeinträchtigungen führen, siehe Seite 136.

Alle Belüftungsdüsen werden im Automatikbetrieb selbsttätig angesteuert. Die Belüftungsdüsen sollten deshalb immer geöffnet sein, siehe Seite 124.



Temperaturvorwahl

Die Temperaturen können mit dem linken Drehknopf auf Werte zwischen 16 °C und 28 °C vorgewählt werden.

Aus Komfortgründen Temperatur nur in kleinen Schritten ändern.

Fahrzeuge mit Quickheat *: In Abhängigkeit von Außentemperatur und Motortemperatur erfolgt durch eine elektrische Zusatzheizung eine schnellere Erwärmung des Fahrgastraumes.

Die elektrische Zusatzheizung schaltet sich selbstständig zu.

Bei einer Einstellung unter 16 °C erscheint **Lo** im Display: Die Klimatisierungsautomatik läuft ständig mit maximaler Kühlleistung, eine Temperaturregelung erfolgt nicht.

Bei einer Einstellung über 28 °C erscheint **Hi** im Display: Die Klimatisierungsautomatik läuft ständig mit maximaler Heizleistung, eine Temperaturregelung erfolgt nicht.

Die Einstellung der Temperatur bleibt nach Ausschalten der Zündung gespeichert.



Manuelle Einstellungen

Unter besonderen Umständen (z. B. vereiste oder beschlagene Scheiben) können die Funktionen der Klimatisierungsautomatik manuell beeinflusst werden.

Einstellungen der Klimatisierungsautomatik können mit dem zentralen Drehknopf, mit den Tasten und über Menüs, die auf dem Display dargestellt werden, verändert werden.

Zum Aufrufen der Menüs zentralen Drehknopf drücken, auf dem Display erscheint das Menü für manuelle Einstellungen der Klimatisierungsautomatik.



Die einzelnen Menüpunkte werden durch Drehen des zentralen Drehknopfes markiert und durch Drücken ausgewählt. Bei einigen Menüpunkten wird ein weiteres Menü angezeigt ✱, sobald das entsprechende Menü durch Drücken ausgewählt wurde.

Zum Verlassen eines Menüs den zentralen Drehknopf links oder rechts herum auf **Zurück** oder **Main** drehen und auswählen.

Manuelle Einstellungen bleiben nach Ausschalten der Zündung gespeichert.



Entfeuchtung und Enteisung der Scheiben

⚠️ Warnung

Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Beschlagen oder Vereisung der Scheiben und dadurch zu Unfällen durch Sichtbeeinträchtigung führen.

Beschlagen oder vereisen die Scheiben z. B. bei feuchter Witterung, nasser Kleidung oder niedrigen Außentemperaturen:

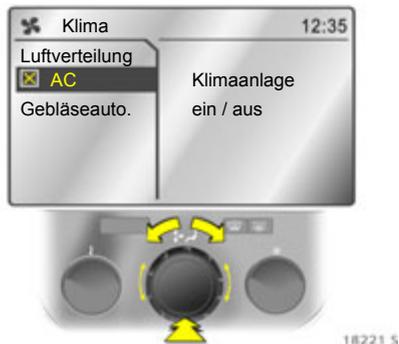
Taste drücken, erscheint im Display, Kontrollleuchte in der Taste leuchtet.

Temperatur und Luftverteilung stellen sich automatisch ein, das Gebläse läuft auf einer hohen Stufe, die Scheiben werden schnell von Eis und Feuchtigkeit befreit.

Die Luftmenge kann durch Drehen des rechten Drehknopfes erhöht bzw. verringert werden.

Rückkehr zum Automatikbetrieb: Taste oder Taste **AUTO** drücken.

Heizbare Heckscheibe, siehe Seite 124.



Klimakompressor ein- und ausschalten
 Wenn keine Kühlung oder Trocknung benötigt wird, Klimakompressor ausschalten (größtmögliche Kraftstoffersparnis): Im Menü für manuelle Einstellungen den Menüpunkt **AC** anwählen und durch Drücken auswählen. **Eco** erscheint im Display.

Die eintretende Luft wird weder gekühlt noch entfeuchtet, dadurch wird der Komfort, den die elektronische Klimatisierungsautomatik bietet, eingeschränkt. Das kann z. B. zum Beschlagen der Scheiben führen.

Einschalten der Kühlung: Im Menü für manuelle Einstellungen den Menüpunkt **AC** auswählen und durch Drücken Kühlung einschalten.



Luftverteilung
 Zentralen Drehknopf drehen, auf dem Display erscheinen nacheinander die möglichen Einstellungen der Luftverteilung.

Die Luftverteilung kann auch im Menü **Luftverteilung** eingestellt werden:

- Oben Luftverteilung zur Windschutzscheibe und zu den vorderen Seitenscheiben
- Mitte Luftverteilung zu den Fahrzeuginsassen über regelbare Belüftungsdüsen vorn
- Unten Luftverteilung zum Fußraum

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



Luftmenge
 Rechten Drehknopf rechts oder links herumdrehen. Die gewählte Gebläsestufe wird durch **☼** und Zahlen im Display angezeigt.

In Stufe **0** sind das Gebläse und auch die Kühlung (Klimakompressor) ausgeschaltet.

Rückkehr zum Automatikbetrieb: Taste **AUTO** drücken.



Regelverhalten des Gebläses im Automatikbetrieb *

Das Regelverhalten des Gebläses im Automatikbetrieb kann beeinflusst werden.

Im Menü für manuelle Einstellungen den Menüpunkt **Gebläseautomatik** auswählen und das gewünschte Regelverhalten auswählen.

Je nach Einstellung erhöht sich der maximale Luftdurchsatz und damit auch der Geräuschpegel.



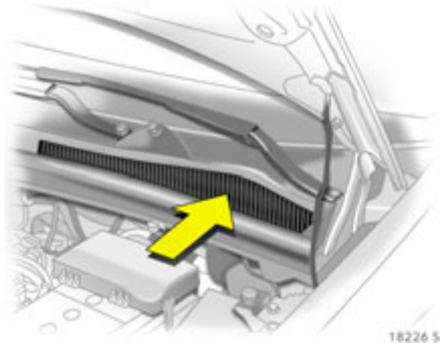
Umluftsystem

Das Umluftsystem verhindert den Außenlufteintritt, die Innenraumluft wird umgewälzt.

Taste  drücken, die Kontrollleuchte in der Taste leuchtet.

Im Umluftbetrieb ist der Luftaustausch vermindert. Die Innenraumluftqualität nimmt mit der Zeit ab, dies kann bei den Fahrzeuginsassen zu Ermüdungserscheinungen führen. Beim Betrieb ohne Kühlung nimmt die Luftfeuchtigkeit zu, die Scheiben können beschlagen. Deshalb manuellen Umluftbetrieb nur kurzzeitig einschalten.

Umluftsystem ausschalten: Taste  nochmals drücken, die Kontrollleuchte in der Taste erlischt.



Lufteinlass

Die Lufteinlässe im Motorraum außen vor der Windschutzscheibe müssen zur Luftzufuhr frei sein, gegebenenfalls Laub, Schmutz oder Schnee entfernen.

Reinluftfilter

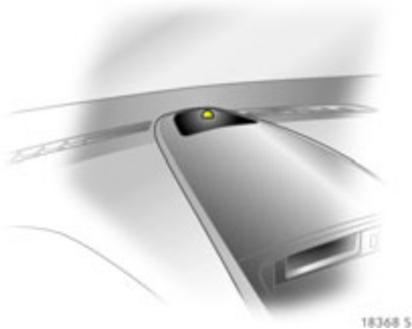
Das Reinluftfilter reinigt die von außen eintretende Luft von Staub und Ruß sowie Pollen und Sporen. Die Aktivkohlebeschichtung * befreit die Luft weitgehend von Gerüchen und schädlichen Umgebungsgasen.

Lassen Sie das Reinluftfilter entsprechend den im Serviceheft angegebenen Wechselintervallen von einer Werkstatt erneuern.

Hinweise

Beschlägt bei feuchter Witterung die Windschutzscheibe, System vorübergehend, wie unter „Entfeuchtung und Enteisierung der Scheiben“ beschrieben, einstellen, siehe Seiten 128, 131 bzw. 135.

Die Kühlung * arbeitet am wirkungsvollsten, wenn Fenster und Schiebedach * geschlossen sind. Hat sich der Innenraum nach längerer Sonneneinstrahlung stark aufgeheizt, Fenster und Schiebedach * kurzzeitig öffnen, damit die erhitzte Luft schnell entweichen kann.



Bei eingeschalteter Kühlung * (Klimakompressor) bildet sich Kondenswasser, das an der Fahrzeugunterseite austritt.

Bei eingeschalteter Kühlung * (Klimakompressor) muss mindestens ein Luftaustritt geöffnet sein, damit der Verdampfer nicht mangels Luftbewegung vereist.

Bei niedrigen Außentemperaturen schaltet sich die Kühlung automatisch ab.

Für störungsfreie Funktion der Klimatisierungsautomatik * den Sensor auf der Instrumententafel nicht verdecken, siehe Bild oben.

Wartung

Um eine gleichbleibend gute Funktion zu gewährleisten, muss der Klimakompressor * einmal im Monat unabhängig von Witterung und Jahreszeit einige Minuten eingeschaltet werden. Bei der Klimatisierungsautomatik erfolgt dies während der Fahrt automatisch. Betrieb mit eingeschaltetem Klimakompressor ist bei niedriger Außentemperatur nicht möglich.

Bei Störungen Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Fahren und Bedienung

Easytronic ✱.....	140
Automatikgetriebe ✱	148
Fahrhinweise	154
Kraftstoff sparen, Umwelt schützen ..	156
Kraftstoffe, Tanken	158
Katalysator, Abgase	161
Fahrssysteme.....	166
Bremssystem	174
Antiblockiersystem (ABS (®)).....	176
Räder, Reifen.....	178
Dachgepäckträger ✱	185
Flex-Fix System ✱	186
Zugvorrichtung ✱.....	196
Anhängerbetrieb	200

Easytronic ✱

Das automatisierte Schaltgetriebe Easytronic ermöglicht manuelles Schalten (Manuell-Modus) oder automatisches Schalten (Automatik-Modus) jeweils mit automatischer Kupplungsbetätigung.

Warnung

Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen.



Getriebe-Display

Anzeige des Modus bzw. des aktuellen Ganges.

Die Anzeige blinkt für einige Sekunden, wenn bei laufendem Motor und nicht betätigter Fußbremse **A**, **M** oder **R** gewählt wurde.

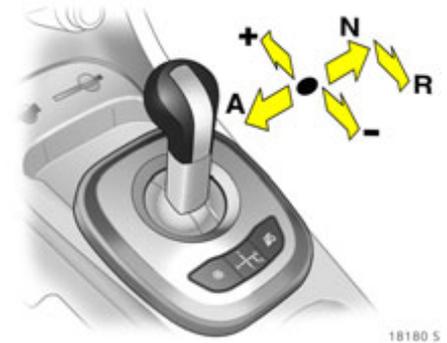


Motor anlassen

Beim Anlassen des Motors gleichzeitig Fußbremse betätigen. Der Motor kann nur bei betätigter Fußbremse angelassen werden. Im Getriebe-Display wird „N“ angezeigt. Bei nicht betätigter Fußbremse leuchtet die Kontrollleuchte  * im Instrument, gleichzeitig blinkt „N“ im Getriebe-Display, der Motor lässt sich nicht anlassen.

Bei Ausfall aller Bremslichter ist ein Anlassen ebenfalls nicht möglich.

Das Wählen der Neutralstellung ist vor Anlassen des Motors nicht notwendig. Bei noch eingelegtem Gang schaltet das Getriebe vor dem Motorstart bei betätigter Fußbremse automatisch in Neutralstellung (N). Dadurch kann es zu einer leichten Verzögerung des Anlassvorganges kommen.



Bedienung der Easytronic mit dem Wählhebel

Den Wählhebel immer bis zum Anschlag in die jeweilige Richtung bewegen. Er kehrt nach jeder Bewegung selbsttätig in die Mittelstellung zurück. Daher die Gang- bzw. Modus-Anzeige im Getriebe-Display beachten.

Wählhebel nach N bewegen
Neutral- bzw. Leerlaufstellung.



Anfahren

Fußbremse betätigen, Handbremse lösen, Wählhebel nach **A**, **+** oder **-** bewegen, die Easytronic befindet sich im Automatik-Modus und der erste Gang ist eingelegt (bei eingeschaltetem Winterprogramm der zweite Gang). Im Getriebe-Display wird „A“ angezeigt.

Nach Lösen der Fußbremse beginnt das Fahrzeug zu „kriechen“.

Ein Anfahren ohne Betätigen der Fußbremse ist auch möglich, und zwar wenn direkt nach dem Bewegen des Wählhebels das Gaspedal betätigt wird. Solange keine Betätigung des Gaspedals oder der Fußbremse erfolgt, ist kein Gang eingelegt und die Anzeige „A“ blinkt. Nach wenigen Sekunden wechselt die Anzeige wieder zurück nach „N“. Danach Anfahrvorgang, wie zuvor beschrieben, wiederholen.

Im Automatik-Modus erfolgt ein Umschalten in andere Gänge automatisch, abhängig von den Fahrbedingungen.

Wählhebel nach **A** bewegen

Wechsel zwischen Automatik- und Manuell-Modus.

Im Manuell-Modus können die Gänge manuell geschaltet werden. Im Getriebe-Display wird der aktuelle Gang angezeigt.

Bei zu niedriger Drehzahl des Motors schaltet die Easytronic auch im Manuell-Modus automatisch in einen niedrigeren Gang. Dadurch wird ein Abwürgen des Motors verhindert.



Wählhebel nach **+** oder **-** bewegen

- +** Schaltung in einen höheren Gang.
- Schaltung in einen niedrigeren Gang.

Wird ein höherer Gang bei zu geringer Geschwindigkeit bzw. ein niedrigerer Gang bei zu hoher Geschwindigkeit gewählt, erfolgt keine Schaltung. Dadurch werden zu niedrige oder zu hohe Drehzahlen vermieden.

Durch mehrfaches Bewegen des Wählhebels kurz hintereinander können Gänge übersprungen werden.

Befindet sich das Fahrzeug im Automatik-Modus, wechselt die Easytronic bei Bewegungen des Wählhebels nach + oder - in den Manuell-Modus und schaltet hoch bzw. herunter. Im Getriebe-Display wird der nun aktuelle Gang angezeigt.

Wählhebel nach R bewegen

Rückwärtsgang nur bei stehendem Fahrzeug einlegen.

Fußbremse betätigen, Handbremse lösen, Wählhebel nach R bewegen. Der Rückwärtsgang ist eingelegt. Im Getriebe-Display wird „R“ angezeigt.

Nach Lösen der Fußbremse beginnt das Fahrzeug zu „kriechen“.

Ein Anfahren im Rückwärtsgang ohne Betätigen der Fußbremse ist auch möglich, und zwar wenn direkt nach dem Bewegen des Wählhebels das Gaspedal betätigt wird. Solange keine Betätigung des Gaspedals oder der Fußbremse erfolgt, ist kein Gang eingelegt und die Anzeige „R“ blinkt. Nach wenigen Sekunden wechselt die Anzeige wieder zurück nach „N“. Danach Anfahrvorgang wie zuvor beschrieben wiederholen.

Elektronisch gesteuerte Fahrprogramme

- Betriebstemperaturprogramm bringt im Automatik-Modus nach Kaltstart automatisch durch verzögertes Schalten (erhöhte Motordrehzahl) den Katalysator schnell auf die zur optimalen Schadstoffreduzierung erforderliche Temperatur.
- Adaptivprogramme passen im Automatik-Modus das Umschalten in andere Gänge automatisch den Fahrbedingungen an, z. B. bei Anhängerbetrieb, hoher Zuladung und an Steigungen.
- Sportprogramm: Taste  drücken, siehe nächste Spalte.
- Winterprogramm: Taste  drücken, siehe nächste Seite.



18228 5

Sportprogramm

Das eingeschaltete Sportprogramm verkürzt die Schaltzeiten und schaltet die Gänge bei höheren Drehzahlen, jedoch nicht bei eingeschaltetem Geschwindigkeitsregler.

Das Sportprogramm wird ausgeschaltet durch:

- Erneutes Betätigen der Taste 
- Ausschalten der Zündung,
- Einschalten des Winterprogramms .

Wird bei eingeschaltetem Sportprogramm in den Manuell-Modus gewechselt, wird das Sportprogramm unterbrochen. Beim Wechsel zurück in den Automatik-Modus ist das Sportprogramm wieder aktiv.



Winterprogramm ❄️

Bei Anfahrschwierigkeiten auf glatter Fahrbahn Taste ❄️ drücken („A“ und ❄️ werden im Getriebe-Display angezeigt). Die Easytronic schaltet in den Automatik-Modus, das Fahrzeug fährt im 2. Gang an.

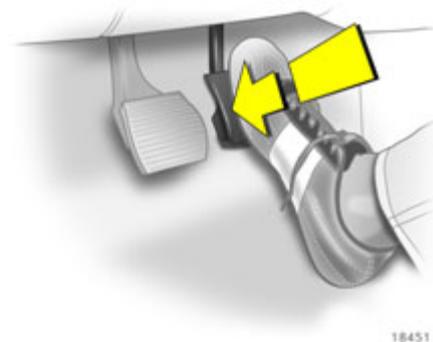
Das Winterprogramm wird ausgeschaltet durch:

- Erneutes Betätigen der Taste ❄️,
- Ausschalten der Zündung.

Zum Schutz vor Beschädigung der Easytronic schaltet sich das Winterprogramm bei sehr hohen Kupplungstemperaturen automatisch aus.

Einschalten des Winterprogramms schaltet das eventuell eingeschaltete Sportprogramm aus.

Wird bei eingeschaltetem Winterprogramm in den Manuell-Modus gewechselt, wird das Winterprogramm unterbrochen. Beim Wechsel zurück in den Automatik-Modus ist das Winterprogramm wieder aktiv.



Kickdown

Durchtreten des Gaspedals über den Druckpunkt: Unterhalb bestimmter Geschwindigkeiten schaltet das Getriebe in einen niedrigeren Gang. Zur Beschleunigung steht die volle Motorleistung zur Verfügung.

Bei Kickdown ist ein manueller Gangwechsel nicht möglich.

Bei Annäherung an die obere Drehzahl-grenze des Motors schaltet das Getriebe bei Kickdown auch im Manuell-Modus in einen höheren Gang.

Ohne Kickdown wird diese automatische Schaltung im Manuell-Modus nicht ausgeführt.

Bei eingeschaltetem SPORT-Programm können beim Anfahren mit Kickdown die Antriebsräder leicht durchdrehen. Dies ermöglicht die maximale Beschleunigung des Fahrzeuges.

Bremsunterstützung durch den Motor
Automatik-Modus

Bei Bergabfahrt schaltet die Easytronic erst bei höheren Drehzahlen in höhere Gänge. Beim Bremsen schaltet sie rechtzeitig in einen niedrigeren Gang.

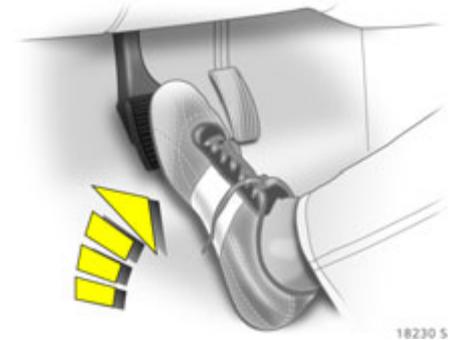
Manuell-Modus

Um die Motorbremswirkung zu nutzen, bei Bergabfahrt rechtzeitig einen niedrigeren Gang wählen.

„Herausschaukeln“

Zum Herausschaukeln eines in Sand, Schlamm, Schnee oder in einer Mulde festgefahrenen Fahrzeuges bei leichtem Gas geben Wählhebel abwechselnd zwischen **R** und **A** (oder + oder -) hin- und herschalten. Motordrehzahl möglichst niedrig halten und ruckartiges Gas geben vermeiden.

Dies ist eine Empfehlung, die nur für die genannten Ausnahmefälle gilt.



Genaues Manövrieren

Zum genauen Manövrieren, z. B. in Parklücken, Garageneinfahrten usw., kann die Kriechneigung bei eingelegtem Gang durch Lösen der Fußbremse ausgenutzt werden.

Gas- und Bremspedal niemals gleichzeitig bedienen.

Zum Schutz vor Beschädigung schaltet die Easytronic bei sehr hohen Temperaturen der automatischen Kupplung die „Kriechfunktion“ aus.

Anhalten

Im Automatik- oder Manuell-Modus wird bei Stillstand des Fahrzeuges automatisch der erste Gang (bei eingeschaltetem Winterprogramm der zweite Gang) eingelegt und die Kupplung geöffnet. In **R** bleibt der Rückwärtsgang eingelegt.

Bei laufendem Motor, eingelegtem Gang und nicht betätigter Fußbremse ertönt nach Öffnen der Fahrertür ein Warnton. Bei nicht betätigter Handbremse kriecht das Fahrzeug. Wählhebel nach **N** bewegen und Handbremse anziehen.

Beim Halten an Steigungen unbedingt Handbremse anziehen oder Fußbremse betätigen. Fahrzeug bei eingelegtem Gang nicht durch Erhöhen der Motordrehzahl in Ruhestellung halten, um eine Überhitzung der automatischen Kupplung zu vermeiden.

Zum Schutz vor Beschädigung der Easytronic wird die Kupplung bei sehr hohen Kupplungstemperaturen automatisch geschlossen.

Bei längerem Halten, z. B. im Stau oder an Bahnübergängen, Motor abstellen.

Abstellen

Vor Verlassen des Fahrzeuges

- Handbremse anziehen,
- Zündschlüssel abziehen.

Der zuletzt eingelegte Gang (Anzeige im Getriebe-Display) bleibt eingelegt. Bei **N** ist kein Gang eingelegt.

Nach Ausschalten der Zündung reagiert die Easytronic nicht mehr auf Wählhebelbewegungen.

Fahrzeug verriegeln, ansonsten kann es bei längerer Standzeit des Fahrzeuges zur Entladung der Batterie kommen.

Bei nicht angezogener Handbremse blinkt nach Ausschalten der Zündung die Kontrollleuchte  für einige Sekunden.

Ertönt bei abgestelltem Motor und nicht angezogener Handbremse beim Öffnen der Fahrertür ein Warnton und blinkt die Kontrollleuchte , Zündung einschalten, Gang einlegen, Zündung ausschalten und Handbremse anziehen.



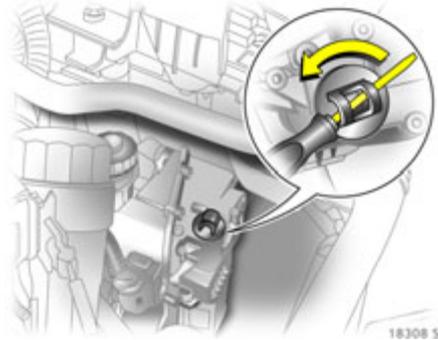
Störung

Bei einer Störung der Easytronic leuchtet die Kontrollleuchte . Bei schwerwiegenden Störungen wird zusätzlich „F“ im Getriebe-Display angezeigt.

Wenn nur die Kontrollleuchte  leuchtet, ist die Weiterfahrt möglich. Dabei kann nicht mehr in den Manuell-Modus geschaltet werden.

Wird zusätzlich „F“ im Getriebe-Display angezeigt, ist eine Weiterfahrt nicht mehr möglich.

Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen. Im System integrierte Selbstdiagnose ermöglicht schnelle Abhilfe.



Stromunterbrechung

Bei entladener Fahrzeugbatterie und eingelegetem Gang wird die Kupplung nicht gelöst. Das Fahrzeug kann nicht bewegt werden.

Bei entladener Batterie Starthilfe durchführen, siehe Seite 206.

Liegt die Ursache für die Stromunterbrechung nicht an der entladenen Batterie, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen. Muss das Fahrzeug aus dem fließenden Verkehr entfernt werden, Kupplung wie folgt lösen:

1. Handbremse anziehen, Zündung ausschalten.
2. Motorhaube öffnen und abstützen.
3. Easytronic im Bereich des Verschlussdeckels (siehe Bild) säubern, damit nach Abnehmen des Verschlussdeckels kein Schmutz in die Öffnung gelangen kann.
4. Verschlussdeckel durch Drehen lösen und nach oben herausziehen, siehe Bild.
5. Mit Schlitzschraubendreher (Wagenwerkzeug , siehe Seite 213) die unter dem Verschlussdeckel befindliche Stellenschraube rechts herumdrehen, bis ein deutlicher Widerstand spürbar ist. Die Kupplung ist nun gelöst.

Nicht über den Widerstand weiterdrehen, die Easytronic kann beschädigt werden.

6. Gesäuberten Verschlussdeckel wieder montieren. Der Verschlussdeckel muss ganz auf dem Gehäuse aufliegen.

Abschleppen des Fahrzeuges und Starten des Motors ist bei auf diese Weise gelöster Kupplung nicht erlaubt, das Fahrzeug kann jedoch für eine kurze Strecke bewegt werden.

Umgehend Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Automatikgetriebe *

Das Automatikgetriebe * ermöglicht automatisches Schalten.

Der Motor kann nur in Stellung **P** oder **N** angelassen werden. Beim Anlassen in Stellung **N** Fußbremse betätigen oder Handbremse anziehen. Nach Anlassen des Motors vor Einlegen einer Fahrstufe Bremse betätigen. Während des Wählvorganges kein Gas geben. Bei eingelegter Fahrstufe und gelöster Bremse „kriecht“ das Fahrzeug. Gas- und Bremspedal nie gleichzeitig bedienen. Die gewählte Fahrstufe wird im Getriebe-Display angezeigt.

⚠️ Warnung

Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen.

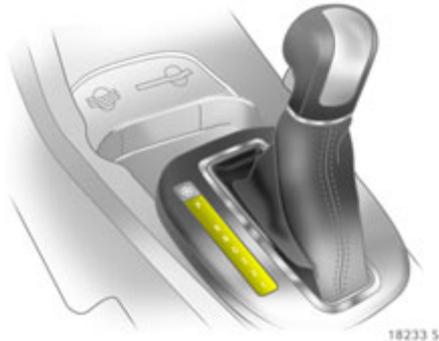
3, 2 und **1** nur wählen, wenn automatisches Hochschalten vermieden oder verstärkt mit Hilfe des Motors gebremst werden soll.



Getriebe-Display

Anzeige der gewählten Fahrstufe.

- P** Parkstellung.
- R** Rückwärtsgang.
- N** Neutral- bzw. Leerlaufstellung.
- D** Fahrstellung.
- 3, 2, 1** Gewählte Fahrstufe.



Der Wählhebel kann nur bei eingeschalteter Zündung und betätigter Fußbremse aus Stellung **P** bewegt werden (Wählhebelsperre).

Zum Einlegen von **P** oder **R** Knopf am Wählhebel drücken.

Der Motor kann nur in Stellung **P** oder **N** angelassen werden. Beim Anlassen in Stellung **N** Fußbremse betätigen oder Handbremse anziehen.

Während des Wählvorganges kein Gas geben.

Fahrstufen 3, 2, 1

3, 2, 1 Getriebe schaltet nicht über die gewählte Stufe hinaus.

Zum Einlegen von **3** oder **1** Knopf am Wählhebel drücken.

Im Getriebe-Display wird die aktuelle Fahrstufe angezeigt.

Wählhebelstellungen P, R, N und D

- P** Parkstellung. Vorderräder blockiert. Nur bei stehendem Fahrzeug und angezogener Handbremse einlegen. Im Getriebe-Display wird „P“ angezeigt.
- R** Rückwärtsgang. Nur bei stehendem Fahrzeug einlegen. Im Getriebe-Display wird „R“ angezeigt.
- N** Neutral- bzw. Leerlaufstellung. Im Getriebe-Display wird „N“ angezeigt.
- D** Dauerstellung für normale Fahrbedingungen in 1. bis höchster Fahrstufe. Im Getriebe-Display wird „D“ angezeigt.

Elektronisch gesteuerte Fahrprogramme

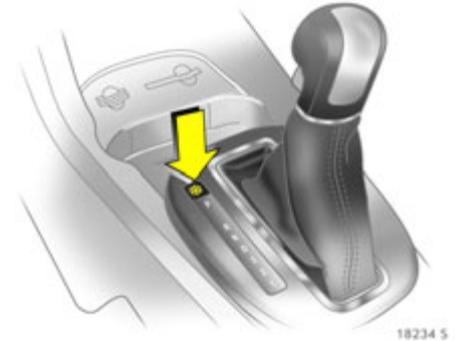
- Winterprogramm: Taste ❄️ drücken, siehe rechte Spalte.
- Automatische Neutralschaltung stellt zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauches das Getriebe intern selbsttätig auf **N**, z. B. bei Ampelstopp.

Die automatische Neutralschaltung wird aktiviert, wenn gleichzeitig:

- der Wählhebel in **D**, **3**, **2** oder **1** steht,
- die Fußbremse betätigt wird,
- das Fahrzeug steht,
- das Gaspedal nicht betätigt wird,
- die Getriebeöltemperatur über 0 °C liegt.

Sobald die Bremse gelöst und das Gaspedal betätigt wird, fährt das Fahrzeug wie gewohnt an.

- Betriebstemperaturprogramm bringt nach Kaltstart automatisch durch entsprechende Wahl der Fahrstufe (erhöhte Motordrehzahl) den Katalysator schnell auf die zur optimalen Schadstoffreduzierung erforderliche Temperatur.
- Adaptivprogramme passen das Umschalten in andere Gänge automatisch den Fahrbedingungen an, z. B. bei hoher Zuladung oder an Steigungen.



Winterprogramm ❄️

Bei Anfahrschwierigkeiten auf glatter Fahrbahn Taste ❄️ drücken.

Einschalten

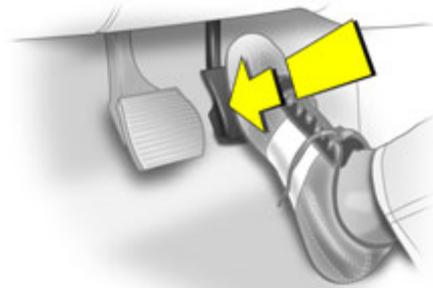
Das Winterprogramm ist schaltbar in **P**, **R**, **N**, **D**, **3** (❄️ leuchtet im Getriebe-Display). Das Fahrzeug fährt im 3. Gang an.

Ausschalten

Das Winterprogramm wird ausgeschaltet durch:

- Erneutes Betätigen der Taste ❄️,
- manuelles Wählen von **2** oder **1**,
- Ausschalten der Zündung.

Zum Schutz vor Beschädigung schaltet sich das Winterprogramm bei hohen Getriebeöltemperaturen automatisch aus.



18451 5

Kickdown

Durchtreten des Gaspedals über den Druckpunkt: Abhängig von der Motordrehzahl schaltet das Getriebe in eine niedrigere Fahrstufe. Zur Beschleunigung steht die volle Motorleistung zur Verfügung.

Bremsunterstützung durch den Motor

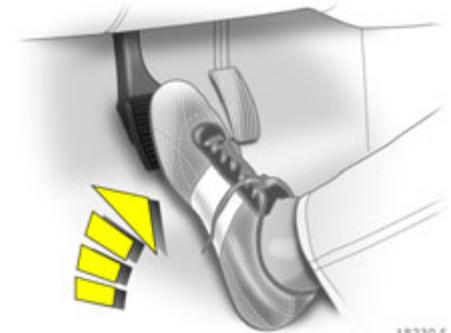
Um die Motorbremswirkung zu nutzen, bei Bergabfahrt rechtzeitig **3**, **2** oder, falls es die Situation erfordert, **1** wählen.

Die Fahrstufe **1** hat die größte Bremswirkung. Wird die Fahrstufe **1** bei zu hoher Geschwindigkeit gewählt, bleibt das Getriebe im 2. Gang, bis Schaltpunkt für 1. Gang – z. B. durch Abbremsen – unterschritten wird.

„Herausschaukeln“

Zum Herausschaukeln eines in Sand, Schlamm, Schnee oder in einer Mulde festgefahrenen Fahrzeuges bei leichtem Gas geben Wählhebel abwechselnd zwischen **D** und **R** hin- und herschalten. Motordrehzahl möglichst niedrig halten und ruckartiges Gas geben vermeiden.

Dies ist eine Empfehlung, die nur für die genannten Ausnahmefälle gilt.



18230 5

Genaueres Manövrieren

Zum genauen Manövrieren, z. B. in Parklücken, Garageneinfahrten usw., kann die Kriechneigung durch Lösen der Fußbremse ausgenutzt werden.

Gas- und Bremspedal niemals gleichzeitig bedienen.

Anhalten

Die gewählte Fahrstufe kann beim Halten mit laufendem Motor beibehalten werden.

Beim Halten an Steigungen unbedingt Handbremse anziehen oder Bremspedal treten. Fahrzeug bei eingelegter Fahrstufe nicht durch Erhöhen der Motordrehzahl in Ruhestellung halten, um eine Überhitzung des Getriebes zu vermeiden.

Bei längerem Halten, z. B. im Stau oder an Bahnübergängen Motor abstellen.

Vor Verlassen des Fahrzeuges zuerst Handbremse anziehen, dann **P** einlegen. Zündschlüssel abziehen. Fahrzeug verriegeln, ansonsten kann es bei längerer Standzeit des Fahrzeuges zur Entladung der Batterie kommen.

Der Zündschlüssel lässt sich nur in Wählhebelstellung **P** abziehen.



Störung

Die Kontrollleuchte  leuchtet nach Einschalten der Zündung. Erlischt sie nicht nach Anlassen, oder leuchtet sie während der Fahrt auf, liegt eine Störung im Automatikgetriebe oder in der Motorelektronik vor.

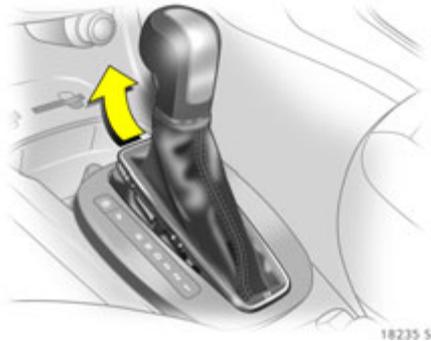
Das Getriebe schaltet nicht mehr automatisch. Weiterfahrt ist möglich. Der 2. Gang steht nicht zur Verfügung. 1., 3. und 4. Vorwärtsgang mit Wählhebel manuell schalten:

1 = 1. Gang

2 = 3. Gang

3, D = 4. Gang

Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen.



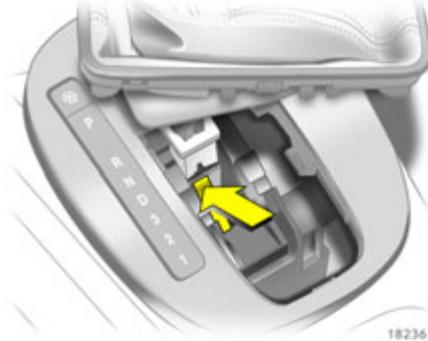
Stromunterbrechung

Bei entladener Fahrzeugbatterie lässt sich der Wählhebel nicht aus Stellung **P** bewegen.

Bei entladener Batterie Starthilfe durchführen, siehe Seite 206.

Liegt die Ursache nicht an der entladenen Batterie, Wählhebel entriegeln:

1. Handbremse anziehen.
2. Wählhebelverkleidung vorn aus Mittelkonsole ausrasten, nach oben stülpen und links herum drehen.



3. Gelbe Sperrklinke mit Schraubendreher nach vorn drücken und Wählhebel aus Stellung **P** bewegen.
4. Wählhebelverkleidung in Mittelkonsole einsetzen und einrasten.

Erneutes Einlegen von **P** bewirkt wieder eine Verriegelung. Ursache der Stromunterbrechung von einer Werkstatt beheben lassen.

Fahrhinweise

Die ersten 1000 km

Fahren Sie zügig mit wechselnden Geschwindigkeiten. Geben Sie kein Vollgas. Motor nicht in niedrigen Drehzahlen quälen.

Fahren Sie schaltfreudig. In allen Gängen bzw. Fahrstufen Gaspedal maximal etwa $\frac{3}{4}$ durchtreten.

Fahren Sie nicht schneller als $\frac{3}{4}$ der Höchstgeschwindigkeit.

Während der ersten 200 km keine unnötigen Vollbremsungen machen.

Nie mit stehendem Motor rollen

Viele Aggregate funktionieren dann nicht (z. B. Bremskraftverstärker, elektrohydraulische Lenkung). Sie gefährden sich und andere.

Bremskraftverstärker

Bei stehendem Motor hört die Wirkung des Bremskraftverstärkers nach ein- bis zweimaligem Betätigen der Fußbremse auf. Die Bremswirkung wird dadurch nicht verringert, allerdings ist zum Bremsen eine bedeutend höhere Kraft aufzuwenden.

Elektrohydraulische Lenkung

Fällt die Lenkunterstützung aus – z. B. beim Abschleppen mit stehendem Motor –, so ist das Fahrzeug weiterhin lenkfähig, jedoch mit bedeutend höherem Kraftaufwand.

Gebirgsfahrten, Anhängerbetrieb

Das Kühlgebläse wird elektrisch angetrieben. Seine Kühlleistung ist demnach nicht abhängig von der Motordrehzahl.

Da bei hoher Motordrehzahl viel Wärme entsteht, bei niedriger Drehzahl weniger, an Steigungen so lange nicht herunterschalten, wie das Fahrzeug noch im höheren Gang die Steigung problemlos durchfährt.

Fahren mit Dachlast

Zulässige Dachlast nicht überschreiten, siehe Seiten 185, 275. Aus Sicherheitsgründen Last gleichmäßig verteilen und mit Befestigungsgurten rutsicher und fest verzurren. Reifendruck dem Beladungszustand anpassen. Nicht schneller als 120 km/h fahren. Befestigung öfter prüfen und nachspannen. Länderspezifische Verordnungen beachten.

Abstellen des Motors

Nach Abstellen des Motors können Gebläse im Motorraum zur Kühlung von Aggregaten eine bestimmte Zeit weiterlaufen.

Bei sehr hoher Kühlmitteltemperatur, z. B. nach einer Bergfahrt: Motor zur Vermeidung eines Wärmestaus ca. 2 Minuten im Leerlauf laufen lassen.

Fahrzeuge mit Turbo-Motor

Nach hohen Motordrehzahlen bzw. hoher Motorbelastung Motor zur Schonung des Turboladers vor dem Abstellen kurzzeitig mit niedriger Belastung betreiben bzw. ca. 30 Sekunden im Leerlauf laufen lassen.

Energie sparen – mehr Kilometer

Beachten Sie bitte die Einfahrhinweise auf der vorigen Seite und die Tipps zum Energie sparen auf den nächsten Seiten.

Technisch richtiges und wirtschaftliches Fahren sichert die Leistungsfähigkeit Ihres Fahrzeuges und verlängert seine Lebensdauer.

Schubbetrieb

Die Kraftstoffzufuhr wird im Schubbetrieb automatisch abgeschaltet, z. B. bei Bergabfahrten oder beim Bremsen. Im Schubbetrieb kein Gas geben und bei Schaltgetriebe nicht auskuppeln, damit die Schubabschaltung wirksam werden kann. Zum Schutz vor Beschädigung des Katalysators wird die Schubabschaltung bei hohen Katalysator-Temperaturen zeitweise deaktiviert.

Fahrzeuge mit Turbo-Motor

Bei schnellem Zurücknehmen des Gaspedals können auf Grund von Luftströmungen im Turbolader Strömungsgeräusche entstehen.

Drehzahl

Fahren Sie nach Möglichkeit in jedem Gang im niedrigen Drehzahlbereich.

Warm fahren

Das Automatikgetriebe * und die Easytronic * im Automatik-Modus schalten nach Kaltstart erst bei höheren Drehzahlen in die höheren Gänge. So erreicht der Katalysator schnell die zur optimalen Schadstoffreduzierung erforderliche Temperatur.

Schaltfreudig fahren

Motor im Leerlauf und in den unteren Gängen nicht hochjagen. Zu hohe Geschwindigkeiten in den einzelnen Gängen sowie Kurzstreckenverkehr erhöhen Verschleiß und Kraftstoffverbrauch.

Zurückschalten

Bei abfallender Geschwindigkeit zurückschalten – Kupplung nicht bei hochgedrehtem Motor schleifen lassen. Besonders wichtig bei Gebirgsfahrten.

Kupplung

Immer bis zum Boden durchtreten, um Schaltschwierigkeiten und Getriebeschäden vorzubeugen.

Kupplungspedal während der Fahrt nicht als Fußstütze benutzen, da sonst mit hohem Kupplungsverschleiß zu rechnen ist.

Kühlgebläse

Das Kühlgebläse ist über einen Thermo-schalter gesteuert und läuft somit nur bei Bedarf.

Je nach Motor schaltet sich bei der Reinigung des Diesel-Partikelfilters * das Kühlgebläse automatisch ein.

Pedale

Keine Gegenstände im Fußraum ablegen, die unter die Pedale rutschen und somit den Pedalweg begrenzen könnten.

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

Batterie schonen

Bei langsamer Fahrt oder bei stehendem Fahrzeug, z. B. im langsamen Stadtverkehr, Kurzstreckenverkehr und Verkehrsstau, elektrische Verbraucher soweit möglich abschalten (z. B. heizbare Heckscheibe, heizbare Sitze).

Beim Anlassen auskuppeln, Anlasser und Batterie werden entlastet.

Kraftstoff sparen, Umwelt schützen

Zukunftsweisende Technologie

Bei der Entwicklung und Herstellung Ihres Fahrzeuges wurden umweltschonende und weitgehend recyclingfähige Werkstoffe verwendet. Die Produktionsmethoden Ihres Fahrzeuges sind umweltschonend.

Durch Recycling von Produktionsreststoffen werden Materialkreisläufe geschlossen. Reduzierung des Energie- und Wasserbedarfs schont zusätzlich die natürlichen Ressourcen.

Fortschrittliche Konstruktion erleichtert das Zerlegen Ihres Fahrzeuges nach Beendigung der Fahrzeuglebensdauer und die Trennung der Materialien zur weiteren Verwendung.

Werkstoffe wie Asbest und Cadmium werden nicht verwendet. Die Klimaanlage ❄️ enthält FCKW-freies Kältemittel.

Bei neuartigen Lackierverfahren wird Wasser als Lösungsmittel eingesetzt.

Altfahrzeugrücknahme

Informationen über Altfahrzeug-Rücknahmestellen und das Recycling von Altfahrzeugen finden Sie im Internet unter www.opel.com.

Energie- und umweltbewusst fahren

- Hoher Kraftstoffverbrauch, Geräuschpegel und Abgasausstoß liegen oft am nicht energie- und umweltbewussten Fahrstil.
- Deshalb energiebewusst fahren: „weniger Kraftstoff – mehr Kilometer“.

Durch umweltbewussten Fahrstil Geräuschpegel und Abgasausstoß senken. Dies macht sich in hohem Maß bezahlt und erhöht die Lebensqualität.

Der Kraftstoffverbrauch hängt weitgehend von Ihrem persönlichen Fahrstil ab. Die folgenden Hinweise helfen Ihnen, einen Kraftstoffverbrauch zu erreichen, der den Norm-Messwerten möglichst nahe kommt, siehe Seite 272.

Überprüfen Sie den Verbrauch Ihres Fahrzeuges bei jedem Tanken. So können Sie frühzeitig Unstimmigkeiten feststellen, die zum erhöhten Kraftstoffverbrauch geführt haben.

Warm fahren

- Vollgas oder Aufwärmen im Leerlauf erhöhen Verschleiß, Kraftstoffverbrauch, Abgasausstoß, den Schadstoffanteil im Abgas und den Lärm.
- Nach dem Starten möglichst sofort losfahren.

Gleichmäßige Geschwindigkeit

- Hektische Fahrweise erhöht Kraftstoffverbrauch, Abgasausstoß, den Schadstoffanteil im Abgas und den Geräuschpegel erheblich.
- Vermeiden Sie unnötige Beschleunigungs- und Abbremsvorgänge, fahren Sie vorausblickend mit gleichmäßiger Geschwindigkeit.

Vermeiden Sie durch geschickte Planung häufiges Anfahren und Halten, z. B. an Ampeln, Kurzstrecken- und Kolonnenverkehr. Wählen Sie Straßen mit gutem Verkehrsfluss.

Leerlauf

- Auch im Leerlauf verbraucht der Motor Kraftstoff.
- Schon bei Wartezeiten von mehr als einer Minute macht es sich bezahlt, den Motor abzustellen. Fünf Minuten Leerlauf entsprechen ungefähr einem Kilometer Fahrt!

Schubbetrieb

- Die Kraftstoffzufuhr wird im Schubbetrieb automatisch abgeschaltet, z. B. bei Bergabfahrten oder beim Bremsen, siehe auch Seite 155.
- Im Schubbetrieb kein Gas geben und nicht auskuppeln, damit die Schubabschaltung kraftstoffsparend wirksam werden kann.

Schaltfreudig fahren

- Hohe Drehzahlen erhöhen Verschleiß und Kraftstoffverbrauch.
- Motor nicht hochjagen. Zu hohe Drehzahlen vermeiden.

Fahren nach Drehzahlmesser hilft Kraftstoff sparen. Fahren Sie nach Möglichkeit in jedem Gang im niedrigen Drehzahlbereich und mit gleichmäßiger Geschwindigkeit. Fahren Sie, so oft wie möglich, im höchsten Gang, schalten Sie möglichst früh hoch und möglichst erst dann herunter, wenn der Motor nicht mehr einwandfrei rundläuft.

Hohe Geschwindigkeit

- Je höher die Geschwindigkeit, desto höher der Verbrauch und der Geräuschpegel. Bei Vollgasfahrt verbrauchen Sie sehr viel Kraftstoff und erzeugen übermäßigen Lärm und hohen Abgasausstoß.

- Geringes Zurücknehmen des Gaspedals spart deutlich Kraftstoff ohne wesentliche Einbuße an Geschwindigkeit.

Nutzen Sie die Höchstgeschwindigkeit nur zu etwa $\frac{3}{4}$ aus, dann sparen Sie – ohne nennenswerten Zeitverlust – bis zu 50 % Kraftstoff.

Reifendruck

- Zu geringer Reifendruck kostet durch erhöhten Rollwiderstand zweimal Geld: für mehr Kraftstoff und für höheren Reifenverschleiß.
- Regelmäßige Kontrollen (alle 14 Tage) zahlen sich aus.

Zusätzliche Verbraucher

- Der Leistungsbedarf zusätzlicher Verbraucher erhöht den Kraftstoffverbrauch.
- Zusätzliche Verbraucher (z. B. Klimaanlage , heizbare Heckscheibe) abschalten, wenn sie nicht benötigt werden.

Dachgepäckträger, Skihalter

- Dachlasten können den Kraftstoffverbrauch wegen des Luftwiderstandes um ca. 1l/100 km ansteigen lassen.
- Nehmen Sie diese ab, wenn sie nicht gebraucht werden.

Instandsetzung und Wartung

- Mangelhaft durchgeführte Instandsetzungen oder Einstell- und Wartungsarbeiten können den Kraftstoffverbrauch erhöhen. Arbeiten am Motor nicht selbst durchführen.

Durch Unkenntnis kann gegen die Umweltschutzgesetzgebung verstoßen werden, indem Materialien nicht vorschriftsgemäß entsorgt werden,

recyclingfähige Teile könnten nicht der Wiederverwertung zugeführt werden,

der Kontakt mit verschiedenen Betriebsmitteln kann gesundheitsschädlich sein.

- Wir empfehlen, die Instandsetzung und Wartung bei Ihrem Opel Partner durchführen zu lassen.

Besondere Fahrbedingungen

- Fahren in Steilstrecken, Kurven und auf schlechten Straßen oder Eis und Schnee erhöhen den Kraftstoffverbrauch.

Der Kraftstoffverbrauch erhöht sich stark im Stadtverkehr und bei niedrigen Temperaturen, insbesondere durch Kurzstreckenfahrten ohne Erreichen der Betriebstemperatur.

- Beachten Sie auch unter diesen Bedingungen die obigen Hinweise, um den Verbrauch in Grenzen zu halten.

Kraftstoffe, Tanken

Kraftstoffverbrauch

Der Kraftstoffverbrauch wird unter vorge-schriebenen Fahrbedingungen ermittelt, siehe Seite 272.

Sonderausstattungen erhöhen das Fahr-zeuggewicht. Sie können folglich den Kraft-stoffverbrauch erhöhen und die angegebene Höchstgeschwindigkeit vermindern.

Die Reibung von Motor- und Getriebeteilen ist während der ersten mehreren tausend Kilometer verstärkt. Dadurch wird der Kraftstoffverbrauch erhöht.

Kraftstoffe für Otto-Motoren

Geeignet sind handelsübliche Qualitäts-kraftstoffe mit einem maximalen Ethanol-gehalt von 5% nach DIN EN 228 (Katalysa-tor, siehe Seite 161, Oktanzahlen, siehe Sei-te 270). Deren Qualität beeinflusst ent-scheidend Leistung, Laufverhalten und Lebensdauer des Motors. Die dem Kraft-stoff zugemischten Zusätze (Additive) sind dabei von großer Bedeutung. Tanken Sie deshalb nur Qualitätskraftstoffe mit Addi-tiven.

Kraftstoffe mit höheren Ethanolgehalten als 5% entsprechen nicht der DIN EN 228 und dürfen nicht verwendet werden, sofern das Fahrzeug nicht ausdrücklich hierfür entwickelt und freigegeben wurde.

Kraftstoff mit zu geringer Oktanzahl kann Zündungsklingeln verursachen. Für daraus entstehende Schäden kann keine Haftung übernommen werden.

Kraftstoff mit höherer Oktanzahl kann im-mer verwendet werden.

Die Zündung wird abhängig von getankter Kraftstoffsorte (Oktanzahl) automatisch angepasst, siehe Seite 270.

Wirtschaftlicher Fahrbetrieb wird mit Kraft-stoff von 95 Oktan erreicht.

Bei Fahrzeugen mit Motor Z 16 LER¹⁾ bei Verwendung von Kraftstoff mit 95 ROZ ge-ringere Leistung und Drehmoment.

¹⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seite 268.

Kraftstoffe für Diesel-Motoren

Diesel-Motoren nur mit handelsüblichem Diesel-Kraftstoff gemäß DIN EN 590 betreiben. Marine Diesel Fuel, Heizöle, Diesel-Kraftstoffe, die ganz oder teilweise aus Pflanzen hergestellt werden, wie z. B. Rapsöl oder Biodiesel, Aquazole und ähnliche Diesel-Wasser-Emulsionen dürfen nicht verwendet werden.

Fließvermögen und Filtrierbarkeit des Diesel-Kraftstoffes sind temperaturabhängig.

Deshalb sind in den Wintermonaten Diesel-Kraftstoffe mit besserem Tieftemperaturverhalten auf dem Markt. Achten Sie vor Beginn der kalten Jahreszeit darauf, dass Sie Winterdiesel-Kraftstoff tanken.

Bei Verwendung von Diesel-Kraftstoffen mit vom Hersteller garantierten Wintereigenschaften und durch das in Abhängigkeit von der Außentemperatur beheizte Diesel-Kraftstofffilter erübrigen sich Zusätze.

Es ist nicht zulässig, Diesel-Kraftstoffe zur Verdünnung mit Kraftstoffen für Otto-Motoren zu vermischen.

Tankdeckel

Bei Ersatz des Tankdeckels nur den original Tankdeckel für Ihr Modell verwenden, da nur dieser die volle Funktionalität gewährleistet. Fahrzeuge mit Diesel-Motor haben spezielle Tankdeckel.



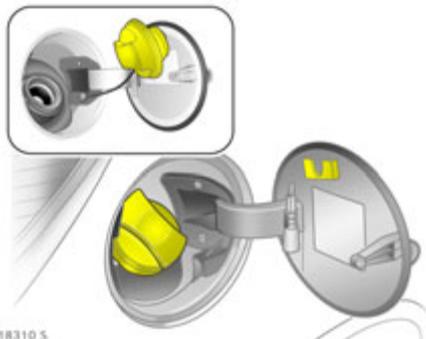
Tanken

Warnung

Vorsicht beim Umgang mit Kraftstoff!

Vor dem Tanken Motor und gegebenenfalls auch Fremdheizungen mit Brennkammern (erkennbar am Aufkleber im Tankdeckel) unbedingt abstellen. Mobiltelefone ausschalten.

Kraftstoffeinfüllstutzen an der rechten Fahrzeugseite hinten.



Bei Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung * wird die Tankklappe gemeinsam mit den Türen entriegelt, siehe Seite 33.

Tankklappe öffnen.

Tankdeckel mit Zündschlüssel aufschließen *, aufdrehen, abnehmen und an Tankklappe einhängen.

Der Kraftstofftank hat eine Füllbegrenzung, die ein Überfüllen des Tanks verhindert.

Korrektes Betanken hängt wesentlich von der richtigen Bedienung der Kraftstoffpistole ab:

1. Kraftstoffpistole bis zum Anschlag einhängen und einschalten.
2. Nach dem automatischen Abschalten wird der Nenninhalt des Kraftstofftanks durch zweimaliges, dosiertes Nachtanken erreicht. Kraftstoffpistole dabei bis zum Anschlag eingehängt lassen.

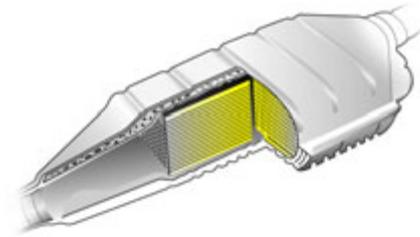
Tankdeckel zum Schließen ansetzen und über den Widerstand drehen, bis die Sperre des Deckels hörbar überspringt. Tankdeckel mit Zündschlüssel abschließen *.

Tankklappe schließen.

Übergelaufenen Kraftstoff sofort abwischen.

Warnung

Kraftstoff ist brennbar und explosiv. Vermeiden Sie deshalb beim Umgang mit Kraftstoff oder auch nur in der Nähe davon offenes Feuer oder Funkenbildung. Nicht rauchen! Das gilt auch dort, wo sich Kraftstoff nur durch seinen charakteristischen Geruch bemerkbar macht. Tritt im Fahrzeug selbst Kraftstoffgeruch auf, Ursache sofort von einer Werkstatt beheben lassen.



Katalysator, Abgase

Katalysator für Otto-Motoren

Verbleibter Kraftstoff schädigt den Katalysator und Teile der Elektronik und macht sie unwirksam.

Andere als auf den Seiten 158, 268 genannte Qualitätskraftstoffe (z. B. LRP¹⁾) können den Katalysator schädigen.

Nichtbeachtung folgender Hinweise kann zur Schädigung des Katalysators oder des Fahrzeuges führen:

- Bei Fehlzündungen, unrundem Motorlauf nach Kaltstart, deutlichem Nachlassen der Motorleistung oder anderen ungewöhnlichen Betriebsstörungen, die auf einen Fehler im Zündsystem hinweisen können, auf kürzestem Weg Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen. Notfalls Fahrt kurzzeitig mit niedriger Geschwindigkeit und Drehzahl fortsetzen.

Unrunder Motorlauf und Nachlassen der Motorleistung bei Eingriff des Elektronischen Stabilitätsprogramms ESP[®]Plus^{*} sind betriebsbedingt und daher ohne Bedeutung, siehe Seite 156.

- Gelangt unverbrannter Kraftstoff in den Katalysator, kann es zur Überhitzung und Zerstörung des Katalysators kommen.

Deshalb unnötig langes Betätigen des Anlassers beim Starten, Leerfahren des Tanks (unregelmäßige Kraftstoffversorgung führt zu Überhitzungserscheinungen) und Anlassen des Motors durch Anschieben oder Anschleppen vermeiden.

- Bei blinkender Kontrollleuchte  für Abgas Gas zurücknehmen bis das Blinken aufhört und die Kontrollleuchte leuchtet. Umgehend Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen. Kontrollleuchte  für Abgas, siehe Seite 162.

¹⁾ LRP = Lead Replacement Petrol.

Katalysator für Diesel-Motoren

Nichtbeachtung folgender Hinweise kann zur Schädigung des Diesel-Katalysators oder des Fahrzeuges führen:

- Bei unrundem Motorlauf, deutlichem Nachlassen der Motorleistung oder anderen ungewöhnlichen Betriebsstörungen, auf kürzestem Weg Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen. Notfalls Fahrt kurzzeitig mit niedriger Geschwindigkeit und Drehzahl fortsetzen.

Unrunder Motorlauf und Nachlassen der Motorleistung bei Eingriff des Elektronischen Stabilitätsprogramms ESP®Plus* sind betriebsbedingt und daher ohne Bedeutung, siehe Seite 156.



Abgaskontrollierter Motor

Durch konstruktive Maßnahmen – vornehmlich im Bereich der Einspritzanlage und des Zündsystems in Kombination mit dem Katalysator – ist der Anteil an schädlichen Stoffen im Abgas, wie Kohlenmonoxid (CO), Kohlenwasserstoffen (CH) und Stickoxiden (NO_x) auf ein Mindestmaß reduziert.



Kontrollleuchte für Abgas

Leuchtet nach Einschalten der Zündung und während des Anlassens. Erlischt kurz nachdem der Motor läuft.

Leuchten bei laufendem Motor zeigt eine Störung im System der Abgasreinigungsanlage an. Die zulässigen Abgaswerte können überschritten werden. Umgehend Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Blinken bei laufendem Motor zeigt eine Störung an, die zur Schädigung des Katalysators führen kann. Weiterfahrt ohne Schädigung ist möglich, wenn das Gas zurückgenommen wird, bis das Blinken aufhört und die Kontrollleuchte leuchtet. Umgehend Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.



Kontrollleuchte  für Motorelektronik
Leuchtet nach Einschalten der Zündung für einige Sekunden.

Leuchten bei laufendem Motor zeigt eine Störung in der Motor- bzw. Getriebeelektronik an. Elektronik schaltet auf Notlaufprogramm, der Kraftstoffverbrauch kann erhöht und die Fahrbarkeit des Fahrzeuges kann beeinträchtigt sein.

Störung kann in einigen Fällen durch Ausschalten und erneutes Anlassen des Motors behoben werden. Leuchtet die Kontrollleuchte bei laufendem Motor wieder, zur Behebung der Störungsursache Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Kurzes Leuchten ohne Wiederholung ist ohne Bedeutung.

Leuchten von  kann auch Wasser im Diesel-Kraftstofffilter * anzeigen, gleichzeitig erscheint eine Textmeldung in der Serviceanzeige, siehe Seite 93. Kraftstofffilter auf evtl. Wasserrückstände prüfen lassen, siehe Seite 258.

Blinken nach Einschalten der Zündung zeigt Störung im System der Wegfahrsperran, der Motor kann nicht angelassen werden, siehe Seite 27.

Abgase

Warnung

Motorabgase enthalten das giftige und dabei farb- und geruchlose Kohlenmonoxid. Einatmen vermeiden, denn es kann lebensgefährlich sein.

Wenn Abgase in das Fahrzeuginnere gelangen, Fenster öffnen, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Vermeiden Sie auch, mit offenem Gepäckraum zu fahren, da Abgase in den Fahrzeuginnenraum eintreten können.

Während der ersten Fahrt kann es zu Rauchentwicklung durch Verdampfen von Wachs und Öl auf der Abgasanlage kommen. Nach der ersten Fahrt Fahrzeug einige Zeit im Freien stehen lassen, einatmen der Dämpfe vermeiden.

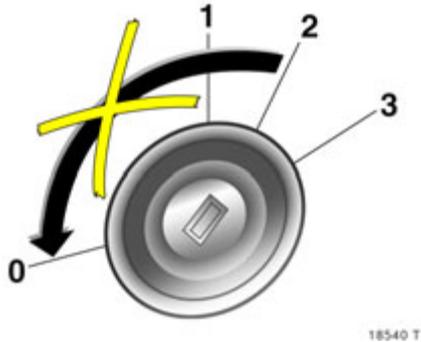
Diesel-Partikelfilter *

Das Diesel-Partikelfilter-System filtert schädliche Rußpartikel aus den Motorabgasen. Das System verfügt über eine Selbstreinigungsfunktion, die während der Fahrt automatisch abläuft. Das Filter wird durch Verbrennen der zurückgehaltenen Rußpartikel bei hoher Temperatur gereinigt. Während dieser Selbstreinigung kann es zu erhöhtem Kraftstoffverbrauch, Abgasgeruch und zum Einschalten des Kühlergebläses * kommen.



Unter bestimmten Fahrbedingungen, in denen der Motor seine normale Betriebstemperatur nicht erreicht, kann die Selbstreinigung nicht automatisch erfolgen. Ein Beispiel dafür wäre Kurzstreckenverkehr bei kaltem Wetter. Wenn das Filter gereinigt werden muss und die letzten Fahrbedingungen die Reinigung nicht automatisch zuließen, dann blinkt die Kontrollleuchte . Die Fahrt kann dennoch normal fortgesetzt werden. Das Fahrzeug wird nicht beschädigt und es müssen keine Servicearbeiten durchgeführt werden.

Die Selbstreinigung erfolgt automatisch während der Fahrt, nachdem der Motor seine normale Betriebstemperatur erreicht hat. Die Kontrollleuchte  blinkt weiterhin, bis die Selbstreinigung beendet ist. Dies kann bis zu 20 Minuten Fahrzeit benötigen. Die Zeit verkürzt sich bei höheren Geschwindigkeiten. Wenn das Fahrzeug nur für wenige Minuten gefahren wird, arbeitet die Selbstreinigung nicht. Der Vorgang wird fortgesetzt, wenn die Fahrt wieder aufgenommen wird.



Wir empfehlen, die Zündung nicht auszuschalten, bis die Selbstreinigung abgeschlossen ist. Wenn die Zündung dennoch vorher ausgeschaltet werden muss, dann wird der Vorgang automatisch bei der nächsten Fahrt fortgesetzt, nachdem der Motor seine normale Betriebstemperatur erreicht hat.



Die Kontrollleuchte  erlischt, sobald die Selbstreinigung abgeschlossen ist.

Wartung

Lassen Sie alle Wartungsarbeiten in den vorgeschriebenen Intervallen durchführen. Wir empfehlen, sich an Ihren Opel Partner zu wenden. Dieser verfügt über geeignete Geräte und über geschultes Personal. Elektronische Prüfsysteme ermöglichen eine schnelle Diagnose und Korrektur. Sie haben die Gewissheit, dass alle Teile der Fahrzeugelektrik, Einspritz- und Zündanlage optimal arbeiten, die niedrigen Schadstoffemissionen eingehalten werden und die Lebensdauer des Katalysatorsystems gewährleistet ist.

Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Reinhaltung der Luft und zur Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften über Abgasentgiftung.

Die Prüfung und Einstellung von Einspritzanlage und Zündsystem gehört zum Inspektionsumfang. Lassen Sie deshalb regelmäßig sämtliche Servicearbeiten zu den im Serviceheft vorgeschriebenen Terminen durchführen.

Fahrssysteme

Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP®Plus)*

Das ESP®Plus verbessert im Bedarfsfall die Fahrstabilität unabhängig von der Straßenbeschaffenheit und der Griffigkeit der Reifen in allen Fahrsituationen. Es verhindert auch, unabhängig von der Straßenbeschaffenheit und der Griffigkeit der Reifen, das Durchdrehen der Antriebsräder.

Das System überwacht die Fahrzeugbewegung. Sobald das Fahrzeug zum Ausbrechen (Untersteuern, Übersteuern) neigt, wird die Motorleistung reduziert (Motorgeräusch ändert sich) und einzelne Räder werden gezielt abgebremst. Dadurch wird insbesondere bei Schnee- und Eisglätte sowie auf nasser oder rutschiger Fahrbahn die Fahrstabilität des Fahrzeuges wesentlich verbessert.

Das ESP®Plus ist betriebsbereit, sobald die Zündung eingeschaltet wird und die Kontrollleuchte  erlischt.

Der Regelvorgang des ESP®Plus wird durch Blinken von  angezeigt.

Das Fahrzeug befindet sich dann in einem Grenzbereich; das ESP®Plus verhindert den Übergang zu einem unkontrollierten Fahrverhalten und erinnert daran, die Geschwindigkeit den Straßenverhältnissen anzupassen.

Warnung

Lassen Sie sich nicht aufgrund dieses besonderen Sicherheitsangebotes zu einem risikoreichen Fahrstil verleiten.

Sicherheit im Straßenverkehr erhalten Sie nur bei verantwortungsvoller Fahrweise.



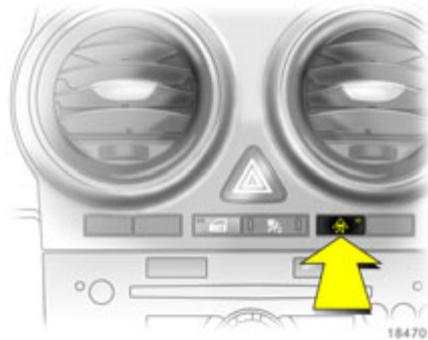
Kontrollleuchte

leuchtet nach Einschalten der Zündung für einige Sekunden. Das System ist nun betriebsbereit.

Blinken während der Fahrt: Eingriff des Systems. Die Motorleistung kann sich reduzieren (Motorgeräusch ändert sich) und das Fahrzeug kann automatisch etwas abgebremst werden.

Leuchten während der Fahrt:
Das System ist ausgeschaltet ✱ oder es liegt eine Störung vor. Weiterfahrt ist möglich. Die Fahrstabilität kann sich jedoch je nach Fahrbahnbeschaffenheit verschlechtern.

ESP®^{Plus} wieder einschalten bzw. Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen. Im System integrierte Selbstdiagnose ermöglicht schnelle Abhilfe.



Ausschaltung ✱

Das ESP®^{Plus} kann durch Drücken der Taste ✱ ausgeschaltet werden.

Ausschaltung wird durch Leuchten der Kontrollleuchte ✱ im Instrument angezeigt. Zusätzlich erscheint in der Serviceanzeige **ESPoff**, siehe Seite 93.

Durch erneutes Drücken der Taste ✱ oder Einschalten der Zündung ist das ESP®^{Plus} wieder betriebsbereit.

⚠️ Warnung

Bei Bereifung mit Notlaufeigenschaften ✱ sollte das ESP®^{Plus} bei drucklosem Reifen nicht ausgeschaltet werden.

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, ansonsten blinkt die Kontrollleuchte .

Der Geschwindigkeitsregler wird mit dem Drehschalter , , und dem Taster **0** am Blinkerhebel betätigt.

Regelung nicht einschalten, wenn eine gleichbleibende Geschwindigkeit nicht ratsam ist (z. B. in Gefahrensituationen für sich und andere Verkehrsteilnehmer, ebenso bei starkem Verkehr, auf kurvenreichen, glatten oder schmierigen Straßen).

Bei Automatikgetriebe * Geschwindigkeitsregler nur in Fahrstufe **D** einschalten, bei Easytronic * nur im Automatikmodus.

Bei eingeschaltetem Geschwindigkeitsregler kann die Reaktionszeit, bedingt durch eine veränderte Position der Füße, länger werden.

Warnung

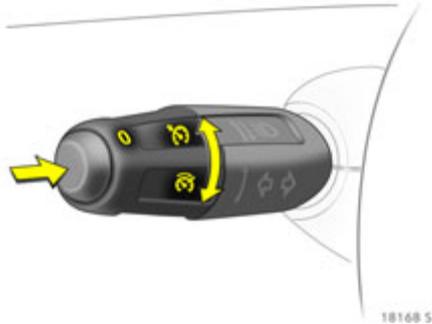
Der Fahrer ist auch bei aktiviertem Geschwindigkeitsregler für die Einhaltung einer angepassten Geschwindigkeit verantwortlich. Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen.



Kontrollleuchte

Im Fahrbetrieb leuchtet die Kontrollleuchte , sobald der Geschwindigkeitsregler eingeschaltet wird.

Wird der Geschwindigkeitsregler eingeschaltet, bevor die Bremse einmal betätigt wurde, blinkt die Kontrollleuchte .



Einschalten

Schalter  nach oben drehen und loslassen: Momentane Geschwindigkeit wird gespeichert und gehalten. Gaspedal kann losgelassen werden.

Beschleunigen durch Gas geben ist möglich. Nach Loslassen des Gaspedals wird die vorher gespeicherte Geschwindigkeit eingeregelt.

Beschleunigen

Bei eingeschaltetem Geschwindigkeitsregler Schalter  nach oben drehen und halten oder mehrmals kurz drehen: Kontinuierliche oder schrittweise Erhöhung der Geschwindigkeit um je 2 km/h ohne Betätigung des Gaspedals.

Nach Loslassen wird die aktuelle Geschwindigkeit gespeichert und gehalten.

Verzögern

Bei eingeschaltetem Geschwindigkeitsregler Schalter  nach unten drehen und halten oder mehrmals kurz drehen: Kontinuierliche oder schrittweise Verringerung der Geschwindigkeit um je 2 km/h.

Nach Loslassen wird die aktuelle Geschwindigkeit gespeichert und gehalten.

Ausschalten

Taste  antippen: Geschwindigkeitsregler wird ausgeschaltet, die Kontrollleuchte  erlischt, das Fahrzeug verzögert langsam. Zur Fortsetzung der Fahrt Gaspedal wie gewohnt betätigen.

Der Geschwindigkeitsregler schaltet sich aus Sicherheitsgründen bei bestimmten Fahrbedingungen automatisch aus.

Zum Beispiel:

- Geschwindigkeit unter ca. 30 km/h oder
- Betätigung des Bremspedals oder
- Betätigung des Kupplungspedals* oder
- Wählhebel des Automatikgetriebes* oder der Easytronic* in N.

Wiederaufnehmen der gespeicherten Geschwindigkeit

Schalter  nach unten drehen bei Geschwindigkeit über 30 km/h: Die vor dem Ausschalten eingestellte Geschwindigkeit wird eingeregelt.

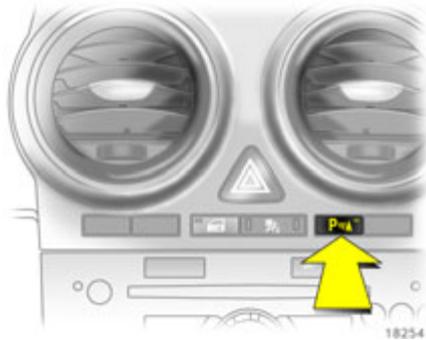
Der Wert der gespeicherten Geschwindigkeit wird nach Ausschalten der Zündung gelöscht.



Parkpilot ✱

Der Parkpilot erleichtert das Einparken, indem er den hinteren Abstand zwischen Fahrzeug und einem Hindernis misst und im Fahrzeuginnenraum akustisch meldet.

Das System erfasst den Abstand über vier Sensoren im hinteren Stoßfänger.



Einschalten

Bei eingeschalteter Zündung schaltet sich das System des Parkpilots bei Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch ein.

Die Funktionsbereitschaft wird durch Aufleuchten der LED in der Taste **P**▲✱ angezeigt.

Nähert sich das Fahrzeug hinten einem Hindernis, ertönt im Fahrzeuginnenraum ein Intervallton. Das Intervall wird mit kleiner werdendem Abstand kürzer. Ist der Abstand kleiner als 30 cm, ertönt ein Dauerton.

⚠ Warnung

Unterschiedliche, reflektierende Oberflächen von Gegenständen oder Kleidung sowie externe Schallquellen können unter besonderen Umständen zur Nichterkennung von Hindernissen durch das System führen. Aus diesen Gründen kann der Parkpilot Sie nicht von der Sorgfaltspflicht, z. B. beim Rückwärtsfahren, entbinden. Dies gilt besonders für die Beachtung von Fußgängern.

Ausschalten

Nach Herausnehmen des Rückwärtsganges schaltet sich das System automatisch aus.

Soll das System bei eingelegtem Rückwärtsgang mit der Taste **P**   ausgeschaltet werden, Taste **P**   drücken, die LED in der Taste erlischt.

Zum Wiedereinschalten Taste **P**  nochmals drücken.



Kontrollleuchte **P**

Leuchten:

Störung im System. Das System ist nicht funktionsbereit. Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen. Im System integrierte Selbstdiagnose ermöglicht schnelle Abhilfe.

Blinken:

Störung durch verschmutzte oder mit Eis oder Schnee verdeckte Sensoren. Die Sensoren müssen unbeschädigt und frei von Verschmutzungen sowie Schnee und Eis sein.

Störungen durch externe Ultraschallquellen (z. B. Presslufthammer, Kehrmaschinen). Besteht die Störung nicht mehr, arbeitet das System wie gewohnt.

Anhängerzugvorrichtung , Anhängerbetrieb

Im Anhängerbetrieb wird der Parkpilot durch Einstecken des Anhängerkabels in die Steckdose automatisch abgeschaltet.

Montage von Heckträgern

Heckträger, z. B. Fahrradträger, die in der Nähe der Sensoren angebracht werden, können das System stören.

Reifendruckverlust-Überwachungssystem

(DDS = Deflation Detection System) *

Das Reifendruckverlust-Überwachungssystem überwacht im Fahrbetrieb ständig die Drehzahl aller Räder. Bei Druckverlust eines Reifens reduziert sich dessen Durchmesser und dieses Rad dreht sich schneller als die übrigen Räder. Erkennt das System einen solchen Drehzahlunterschied, leuchtet die Kontrollleuchte (U) rot.

Sofort anhalten und Reifendruck überprüfen. Gegebenenfalls Reserverad montieren, siehe Seiten 211, 214.

Das System ist nach Einschalten der Zündung betriebsbereit und erkennt einen Druckverlust ab einer Geschwindigkeit von ca. 30 km/h.



Kontrollleuchte (U)

Leuchten der Kontrollleuchte (U) in rot während der Fahrt, zeigt einen Druckverlust an. Sofort anhalten und Reifendruck überprüfen. Bei Bereifung mit Notlaufeigenschaften * erlaubte Höchstgeschwindigkeit 80 km/h, Hinweise auf Seite 183 beachten.

Leuchten der Kontrollleuchte (U) in gelb zeigt eine Störung im System an. Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen. Im System integrierte Selbstdiagnose ermöglicht schnelle Abhilfe.

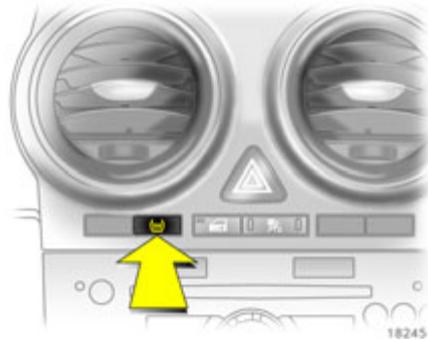
Dreimaliges Blinken der Kontrollleuchte zeigt die Initialisierung des Systems an.

Warnung

Das Reifendruckverlust-Überwachungssystem ersetzt nicht die manuelle Kontrolle mit einem geeichten Prüfgerät.

Kontrollieren Sie mindestens alle 14 Tage und vor jeder größeren Fahrt den Reifendruck bei kalten Reifen. Reserverad * nicht vergessen.

Reifendruck, siehe Seiten 180, 280.



Initialisieren des Systems

Nach einer Korrektur des Reifendrucks oder nach einem Reifen- oder Radwechsel muss das System initialisiert werden: Bei eingeschalteter Zündung die Taste **DDS** für ca. 4 Sekunden drücken, die Kontrollleuchte  blinkt dreimal. Nach einer gewissen Fahrtstrecke ist das System betriebsbereit.

System nur initialisieren, wenn alle Reifen den vorgeschriebenen Reifendruck haben.

Bremssystem

Die Bremsen sind ein wichtiger Faktor für die Verkehrssicherheit.

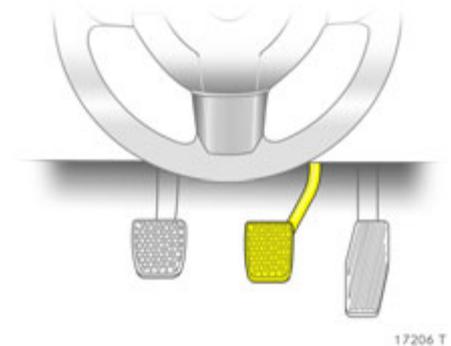
Bei neuen Scheibenbremsbelägen, im Interesse hoher Wirksamkeit, während der ersten 200 km keine unnötigen Vollbremsungen vornehmen.

Der Verschleiß der Bremsbeläge darf über ein gewisses Maß nicht hinausgehen. Daher ist eine regelmäßige Durchführung der im Serviceheft vorgeschriebenen Wartungsarbeiten eine Voraussetzung für die Sicherheit im Straßenverkehr.

Verschlossene Bremsbeläge von einer Werkstatt ersetzen lassen.

Geprüfte und freigegebene Beläge gewährleisten eine optimale Bremsleistung.

Bis auf ein Mindestmaß abgefahrene Bremsbeläge verursachen Schleifgeräusche. Weiterfahrt möglich. Bremsbeläge möglichst bald ersetzen lassen. Zum Wechsel der Bremsbeläge Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.



Bremsassistent ✱

Bei schnellem, kräftigem Treten des Bremspedals wird automatisch mit maximaler Bremskraftverstärkung gebremst, um bei Vollbremsungen den möglichst kürzesten Bremsweg zu erreichen (Bremsassistent).

Solange die Vollbremsung andauern soll, den Druck auf das Bremspedal nicht verringern. Beim Lösen des Bremspedals wird die maximale Bremskraftverstärkung zurückgenommen.

Adaptives Bremslicht ✱

Bei einer Vollbremsung blinken alle drei Bremsleuchten für die Dauer der ABS-Regelung.

Fußbremse

Die Fußbremse hat zwei voneinander unabhängige Bremskreise.

Fällt ein Bremskreis aus, kann das Fahrzeug mit dem anderen Bremskreis noch gebremst werden. Dabei setzt jedoch die Bremswirkung erst bei tief durchgetretenem Pedal ein. Dazu ist eine bedeutend höhere Kraft aufzuwenden. Der Bremsweg wird länger. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen, bevor Sie die Fahrt fortsetzen.

Um den vollen Pedalweg – besonders bei Störung eines Bremskreises – ausnutzen zu können, darf im Bereich der Pedale keine Matte liegen, siehe Seite 155.

Bei stehendem Motor setzt die Unterstützung durch den Bremskraftverstärker nach ein- bis zweimaligem Betätigen der Fußbremse aus. Die Bremswirkung wird nicht verringert, es ist jedoch eine bedeutend höhere Kraft aufzuwenden. Besonders beim Abschleppen beachten.

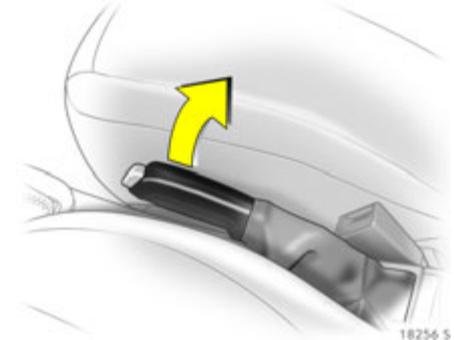
Vor jeder Fahrt Bremsleuchten kontrollieren. Bei Fahrzeugen mit Check-Control * wird die Kontrolle der Bremsleuchten automatisch durchgeführt, siehe Seite 106.

Kurz nach jedem Fahrtbeginn sollte die Bremsanlage bei niedriger Geschwindigkeit und ohne den fließenden Verkehr zu behindern auf ihre Wirksamkeit geprüft werden, besonders bei feuchten Bremsen, z. B. nach der Fahrzeugwäsche.

Immer auf richtigen Stand der Bremsflüssigkeit achten, bei zu geringem Bremsflüssigkeitsstand und gelöster Handbremse leuchtet die Kontrollleuchte (P) im Instrument, siehe Seite 91.

Berg-Anfahr-Assistent * (HSA = Hill Start Assist)

Das System erleichtert das Anfahren an Steigungen. Nach Lösen der Fußbremse und nicht angezogener Handbremse wird die Bremse erst nach 2 Sekunden gelöst. Sobald genügend Gas gegeben wird, um ein Zurückrollen zu verhindern, wird die Bremse gelöst.



Handbremse

Handbremse immer ohne Betätigung des Entriegelungsknopfes fest anziehen, im Gefälle oder an einer Steigung so fest wie möglich.

Die mechanische Handbremse wirkt auf die Bremsen der Hinterräder. Sie rastet beim Ziehen selbsttätig ein.

Zum Lösen der Handbremse Hebel etwas anheben, Entriegelungsknopf drücken, Hebel ganz senken.

Um die Betätigungskräfte der Handbremse zu verringern, gleichzeitig Fußbremse betätigen.



Kontrollleuchte für Bremssystem

Kontrollleuchte leuchtet nach Einschalten der Zündung, wenn Handbremse angezogen oder wenn Flüssigkeitsstand für Brems- bzw. Kupplungssystem zu niedrig ist. Bremsflüssigkeitsstand, siehe Seite 260.

Bei Fahrzeugen mit Easytronic * blinkt bei nicht angezogener Handbremse nach Ausschalten der Zündung die Kontrollleuchte einige Sekunden.

Warnung

Leuchtet die Kontrollleuchte, wenn die Handbremse gelöst ist, anhalten, Fahrt sofort abbrechen. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Antiblockiersystem (ABS)

Das ABS überwacht ständig die Bremsanlage und verhindert, unabhängig von der Straßenbeschaffenheit und der Griffigkeit der Reifen, das Blockieren der Räder.

Sobald ein Rad zum Blockieren neigt, regelt das ABS den Bremsdruck des entsprechenden Rades. Das Fahrzeug bleibt lenkbar, auch wenn, z. B. in Kurven oder bei Ausweichmanövern, sehr stark gebremst wird. Selbst bei Vollbremsungen lässt sich ein Hindernis umfahren, ohne die Bremse zu lösen.

Die ABS-Regelung macht sich durch Pulsieren des Bremspedals und ein Regelgeräusch bemerkbar.

Warnung

Um eine optimale Bremswirkung zu erreichen, Bremspedal während des gesamten Bremsvorganges trotz des pulsierenden Pedals stark durchtreten, Kraft nicht vermindern.

Lassen Sie sich nicht aufgrund dieses besonderen Sicherheitsangebotes zu einem risikoreichen Fahrstil verleiten.

Sicherheit im Straßenverkehr erhalten Sie nur bei verantwortungsvoller Fahrweise.



Kontrollleuchte für ABS

Sie 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 im ABS vor. Die Bremsanlage ist weiterhin funktionsfähig, aber ohne ABS-Regelung.

Selbstüberprüfung

Nach jedem Einschalten der Zündung und Anlassen des Motors erfolgt nach dem Anfahren ab einer Geschwindigkeit von ca. 3 km/h eine evtl. hörbare Selbstüberprüfung des Systems.

Störung

Warnung

Liegt eine Störung im ABS vor, können die Räder bei überdurchschnittlich starkem Bremsen zum Blockieren neigen. Die Vorteile des ABS bestehen nicht mehr. Das Fahrzeug ist nicht mehr lenkbar und kann ausbrechen.

Sie können vorausschauend und vorsichtig die Fahrt fortsetzen.

Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen. Im System integrierte Selbstdiagnose ermöglicht schnelle Abhilfe.

Räder, Reifen

Geeignete Reifen bzw. Einschränkungen, siehe Seite 280.

Werkseitig montierte Reifen sind auf das Fahrwerk abgestimmt. Sie bieten optimalen Fahrkomfort und Sicherheit.

Reifenumrüstung

Vor Umrüstung auf andere Reifen oder Felgen notwendige Änderungen beachten.

Bei Verwendung von anderen als werkseitig montierten Reifengrößen muss möglicherweise der elektronische Tachometer neu programmiert werden, um eine korrekte Geschwindigkeitsanzeige zu gewährleisten.

Warnung

Nicht geeignete Reifen oder Felgen können zu Unfällen und zum Erlöschen der Allgemeinen Betriebserlaubnis führen.

Fahrzeuge mit Bereifung mit Notlaufeigenschaften ❄

Bei Umrüstung, z. B. auf Winterreifen, Bereifung mit Notlaufeigenschaften verwenden, da sich kein Reserverad oder Reifenreparaturset im Fahrzeug befindet.

Fahrzeuge mit Motor Z 10 XEP¹⁾: Bereifung mit Notlaufeigenschaften nicht für alle Hinterachsausführungen zulässig. Wir empfehlen, sich an Ihren Opel Partner zu wenden.

Bereifung mit Notlaufeigenschaften ❄, siehe Seite 183.

¹⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seite 268.

Montage neuer Reifen

Reifen paarweise, besser satzweise montieren. Auf einer Achse Reifen

- gleicher Größe,
- gleicher Bauart,
- gleichen Fabrikates,
- gleicher Profilausführung verwenden.

Reifen mit vorgeschriebener Laufrichtung so montieren, dass sie in Fahrtrichtung abrollen. Die Laufrichtung ist an einem Symbol (z. B. Pfeil) an der Reifenflanke erkennbar.

Entgegen der Laufrichtung montierte Reifen (z. B. beim Radwechsel) möglichst bald ummontieren. Nur so werden die konstruktiven Eigenschaften der Reifen optimal genutzt.

Bereifung mit Notlaufeigenschaften * nicht mit herkömmlichen Reifen kombinieren.

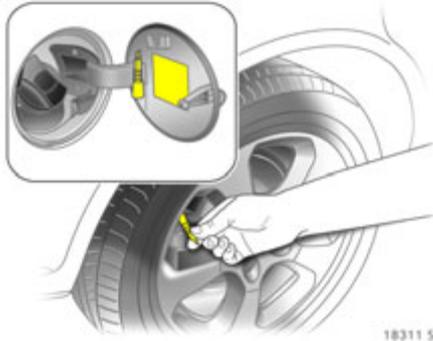
Bei der Entsorgung der Reifen Gesetzesauflagen beachten.

Bestimmte Reifenfabrikate verfügen über einen umlaufenden Felgenschutzwulst um Leichtmetallfelgen vor Beschädigungen zu schützen. Bei Verwendung von Radabdeckungen auf Stahlrädern mit Reifen, die einen Felgenschutzwulst aufweisen, muss folgende Vorgehensweise eingehalten werden:

- Verwendung von Radabdeckungen und Reifen, die von Opel für das jeweilige Fahrzeug freigegeben sind und damit alle Anforderungen an die jeweilige Kombination von Rad und Reifen erfüllen.
- Werden keine von Opel freigegebenen Radabdeckungen und Reifen verwendet, dürfen die Reifen keinen Felgenschutzwulst aufweisen.

Warnung

Nicht geeignete Reifen oder Radabdeckungen können zu plötzlichem Luftverlust und damit zu Unfällen führen.



Reifendruck

mindestens alle 14 Tage und vor jeder größeren Fahrt bei kalten Reifen kontrollieren. Reserverad * nicht vergessen.

Zum leichteren Abdrehen der Ventilkappen Ventilkappenschlüssel verwenden. Er befindet sich an der Innenseite der Tankklappe.

Reifendruck, siehe Seite 280 und auf der Klebefolie * an der Innenseite der Tankklappe. Nach Umrüstung auf andere Reifengrößen Klebefolie ersetzen lassen.

Höherer Druck infolge Reifenerwärmung darf nicht reduziert werden. Er kann sonst nach Abkühlung unter den Mindestdruck sinken.

Ventilkappen nach der Prüfung mit Ventilkappenschlüssel fest zuschrauben.



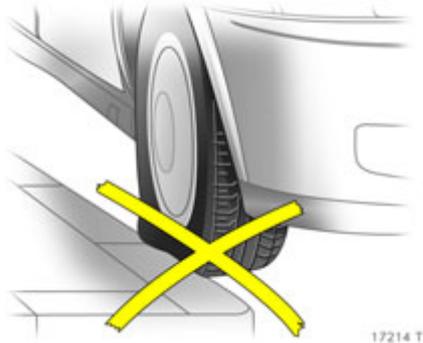
Über- oder Unterschreitung der vorgeschriebenen Drücke beeinträchtigt Sicherheit, Fahrverhalten, Fahrkomfort und Verbrauch und erhöht den Reifenverschleiß.

Unterschreitung kann zu starker Reifenerwärmung, inneren Beschädigungen und dadurch bei hohen Geschwindigkeiten zur Laufflächenablösung und sogar zum Platzen des Reifens führen.

Versteckte Reifenschäden werden durch nachträgliche Reifendruckkorrektur nicht beseitigt.

Warnung

Falscher Reifendruck kann zum Platzen des Reifens führen.



Reifenzustand, Felgenzustand

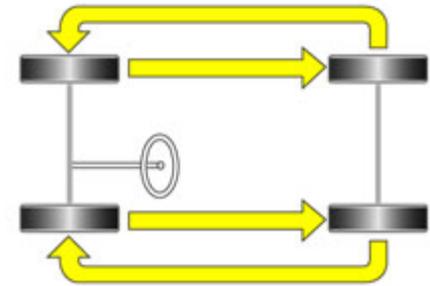
Kanten langsam und möglichst im rechten Winkel überrollen. Überfahren scharfer Kanten kann zu versteckten Reifen- und Felgeschäden führen, die sich erst später bemerkbar machen.

Beim Parken Reifen nicht verklemmen.

Reifen regelmäßig auf Beschädigungen untersuchen (eingedrungene Fremdkörper, Stiche, Schnitte, Risse, Beulen in Seitenwänden). Räder auf Schäden untersuchen. Bei Beschädigungen bzw. bei ungewöhnlichem Verschleiß Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

⚠️ Warnung

Beschädigungen können zum Platzen des Reifens führen.



Profiltiefe

Regelmäßig Profiltiefe kontrollieren.

Sollte der Verschleiß vorn größer sein als hinten, Vorderräder gegen Hinterräder tauschen.

Reifendruck korrigieren.

Bei Fahrzeugen mit Reifendruckverlust-Überwachungssystem * System initialisieren, siehe Seite 173.

Reifen sollten aus Sicherheitsgründen bei einer Profiltiefe von 2 bis 3 mm erneuert werden (Winterreifen bei 4 mm).



Die gesetzlich zulässige Mindestprofiltiefe (1,6 mm) ist erreicht, wenn das Profil bis zu einem Verschleißanzeiger (TWI¹⁾) abgefahren ist. Mehrere Verschleißanzeiger sind in gleichen Abständen im Profilgrund der Lauffläche verteilt. Ihre Lage ist durch Markierungen an der Reifenflanke angezeigt.

¹⁾ TWI = Tread Wear Indicator.

Allgemeine Hinweise

- Die Aquaplaninggefahr ist bei geringer Profiltiefe erheblich größer.
- Reifen altern, auch wenn sie nicht oder nur wenig gefahren werden. Nicht benutztes Reserverad nach 6 Jahren nur noch in Notfällen verwenden und langsam fahren.
- Verwenden Sie niemals gebrauchte Reifen, deren Herkunft und Verwendung Sie nicht kennen.
- Um die Kühlung der Bremsen nicht zu beeinträchtigen, nur für ihr Fahrzeug freigegebene Radabdeckungen verwenden.

Reifenbezeichnungen Bedeutung:

z. B. **185/65 R 15 88 T**

- 185** = Reifenbreite in mm
- 65** = Querschnittsverhältnis (Reifenhöhe zu Reifenbreite in %)
- R** = Gürtelbauart: Radial
- RF** = Bauart: RunFlat
- 15** = Felgendurchmesser in Zoll
- 88** = Tragfähigkeits-Kennzahl z. B.: 88 entspricht 567 kg
- T** = Geschwindigkeits-Kennbuchstabe

Geschwindigkeits-Kennbuchstaben:

- 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

Bereifung mit Notlaufeigenschaften (RFT = RunFlat Tyres) *

Die Reifen mit Notlaufeigenschaften verfügen über eine selbsttragende, verstärkte Seitenwand. Diese Verstärkung sorgt dafür, dass der Reifen auch im drucklosen Zustand eingeschränkt fahrbar bleibt.

Bereifung mit Notlaufeigenschaften ist nur bei Fahrzeugen mit ESP^{Plus} * und Reifen-druckverlust-Überwachungssystem erlaubt.

⚠️ Warnung
Auch bei Bereifung mit Notlaufeigenschaften Reifenluftdruck regelmäßig kontrollieren.
Kontrollieren Sie mindestens alle 14 Tage und vor jeder größeren Fahrt den Reifendruck bei kalten Reifen.

Bereifung mit Notlaufeigenschaften ist, je nach Reifenhersteller, an einer Bezeichnung an der Reifenflanke erkennbar. Z. B. **ROF** = RunonFlat bei Dunlop oder **SSR** = Self Supporting Runflat Tyre bei Continental.

Bereifung mit Notlaufeigenschaften ist nur in Kombination mit den von Opel freigegebenen Leichtmetallfelgen möglich, dies gilt auch für Winterreifen.

Fahren mit beschädigtem Reifen

Der Druckverlust eines Reifens wird über das Reifendruckverlust-Überwachungssystem * angezeigt.

Bei drucklosem Reifen ist eine Weiterfahrt möglich

- mit maximal 80 km/h,
- bis zu einer Fahrtstrecke von 80 km.

⚠️ Warnung
Bei drucklosem Reifen eine Geschwindigkeit von 80 km/h und eine Fahrtstrecke von bis zu 80 km nicht überschreiten.
Lenkfähigkeit und Fahrverhalten verändern sich, der Bremsweg wird länger.
Fahrweise und Geschwindigkeit den veränderten Bedingungen anpassen.

Die Verwendung von Reifenreparatursets ist nicht zulässig.

Reifendruckverlust-Überwachungssystem *, siehe Seite 172.

Winterreifen *

Hinweise zur Montage neuer Reifen, siehe Seite 178.

Einschränkungen, siehe Seiten 183, 280.

Winterreifen bieten bei Temperaturen unter 7 °C erhöhte Fahrsicherheit, deshalb auf allen Rädern aufziehen.

Sommerreifen haben bauartbedingt eingeschränkte Wintereigenschaften.

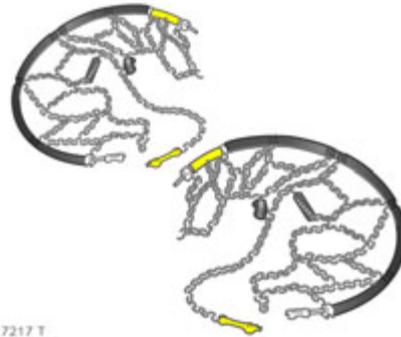
Ist die zulässige Höchstgeschwindigkeit der Winterreifen geringer als die des Fahrzeuges, ist ein Hinweisschild mit der zulässigen Höchstgeschwindigkeit der Winterreifen im Blickfeld des Fahrers anzubringen¹⁾.

Bei Einsatz des Reserverades mit Sommerreifen: Es kann zu geändertem Fahrverhalten kommen. Defekten Reifen schnellstens ersetzen, Rad auswuchten und am Fahrzeug montieren lassen.

¹⁾ Länderspezifische Abweichungen wegen gesetzlicher Bestimmungen.

Radabdeckungen ❄️

Werden keine von Opel freigegebenen Radabdeckungen und Reifen verwendet, ist darauf zu achten, dass die Reifen keinen Felgenschutzwulst aufweisen, siehe Seite 179.



Schneeketten

Einschränkungen und weitere Hinweise, siehe Seite 280.

Schneeketten sind nur auf den Antriebsrädern (Vorderachse) zulässig. Sie müssen symmetrisch auf den Reifen montiert werden, um einen konzentrischen Sitz zu erreichen.

Verwenden Sie feingliedrige Ketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 10 mm auftragen.

Die Radabdeckungen der Stahlräder können mit Kettenteilen der Schneeketten in Berührung kommen und beschädigt werden. Nehmen Sie die Radabdeckungen ab, siehe Seite 215.

Schneeketten dürfen nur bis 50 km/h und bei schneefreien Strecken nur kurzzeitig verwendet werden, da sie auf harter Fahrbahn schnell verschleißern und reißen können.

Notrad

Auf dem Notrad ist die Verwendung von Schneeketten nicht zulässig. Muss bei einer Vorderrad-Reifenpanne mit Schneeketten gefahren werden, Notrad an der Hinterachse montieren und ein Hinterrad an der Vorderachse montieren.

Hinweise zum Notrad, siehe Seite 212.

Radwechsel, siehe Seite 214.

Reifendruck korrigieren.

Reifendruckverlust-Überwachungssystem ❄️, siehe Seite 172.

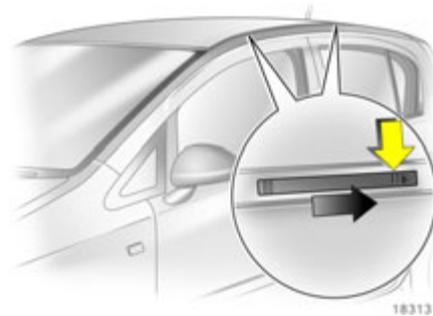
Dachgepäckträger ***⚠️ Warnung**

Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen. Fahrzeuginsassen entsprechend informieren.

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

Dachträger entsprechend der dem System beiliegenden Anleitung befestigen.

Fahrhinweise, siehe Seite 154.

**Ausführung ohne Schiebedach ***

Abdeckungen der Montageöffnungen nach unten drücken und mit Ventilkappenschlüssel nach hinten schieben. Unterbringung des Ventilkappenschlüssels, siehe Seite 180.

Ausführung mit Schiebedach *

Abdeckungen der Montageöffnungen für den Dachgepäckträger durch Drücken der Schieber in Pfeilrichtung (z. B. mit einer Münze) ausrasten und nach oben herausnehmen. Zum Einbau Abdeckungen erst vorn einsetzen und dann Schieber hinten einrasten lassen.

Dachträger an den entsprechenden Punkten befestigen, siehe beiliegende Anleitung für das Dachgepäckträgersystem.



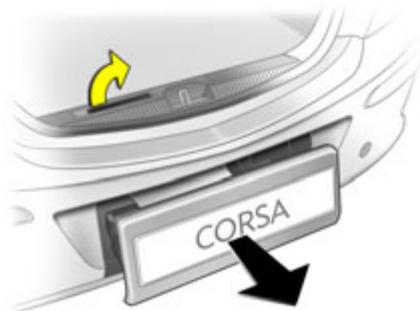
Flex-Fix System *

Das Flex-Fix System bietet die Möglichkeit Fahrräder auf einem in den Fahrzeugboden integrierten, herausziehbaren Träger zu befestigen.

Die maximale Belastbarkeit beträgt 40 kg. Bei Nichtgebrauch wird das Flex-Fix System in den Fahrzeugboden geschoben.

Als Zubehör für das Trägersystem wird eine Multifunktionsbox * angeboten. Transport anderer Gegenstände ist nicht zulässig.

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



Flex-Fix System ausfahren
Hecktür öffnen, siehe Seite 37.

Warnung

Es dürfen sich keine Personen im Ausfahrbereich des Flex-Fix Systems befinden, Verletzungsgefahr.

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



Flex-Fix System vollständig bis zum hörbaren Einrasten herausziehen.

Sicherstellen, dass ein Einschleiben des Flex-Fix Systems ohne erneutes Ziehen des Entriegelungshebels nicht möglich ist.

Warnung

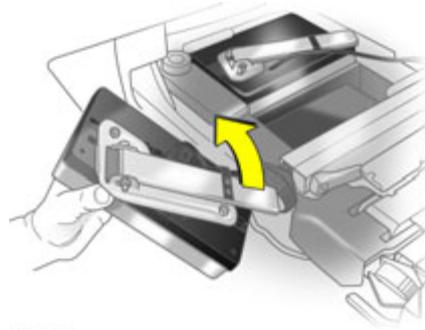
Montage von Gegenständen auf dem Flex-Fix System ist nur bei richtig eingearastetem System zulässig. Lässt sich das Flex-Fix System nicht richtig einrasten, keine Gegenstände auf dem System montieren und System zurückschieben. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.



18338 5

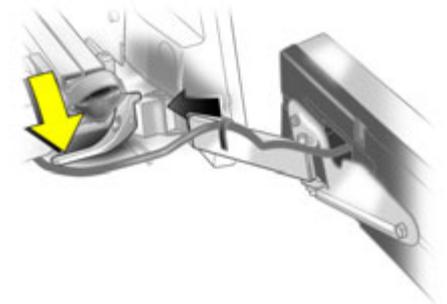
Rückleuchten montieren

Zuerst hintere (1), dann vordere (2) Rückleuchte aus den Ablagemulden entnehmen.



18339 5

Leuchtenhalter an der Rückseite der Rückleuchte vollständig ausklappen.



18340 5

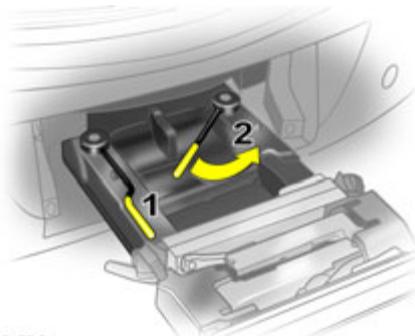
Klemmhebel nach unten drücken und Leuchtenhalter bis zum Anschlag in die Aufnahme schieben.

Vorgang für beide Rückleuchten durchführen.



18341 S

Auf richtige Führung der Kabel und Position der Leuchten achten.



18478 S

Flex-Fix System arretieren

Zuerst linken Spannhebel (1), danach rechten Spannhebel (2) bis zum Anschlag nach hinten schwenken. Beide Spannhebel müssen nach hinten zeigen, ansonsten ist keine sichere Funktion gewährleistet.

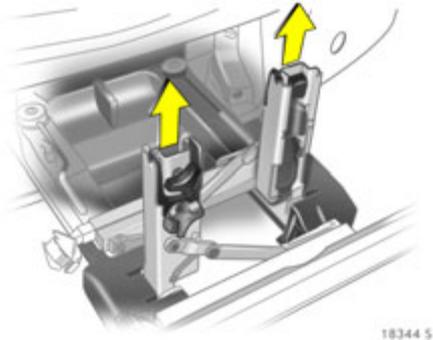
Hecktür schließen.



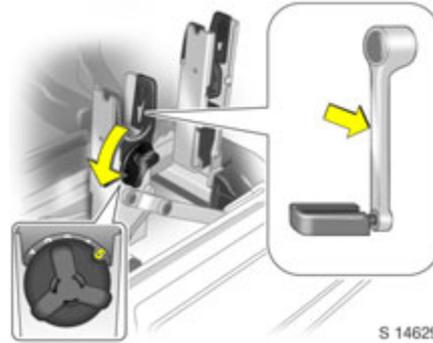
18343 S

Tretkurbelaufnahmen ausklappen

Eine oder beide Tretkurbelaufnahmen nach oben klappen, bis die diagonale Abstützung hörbar einrastet.



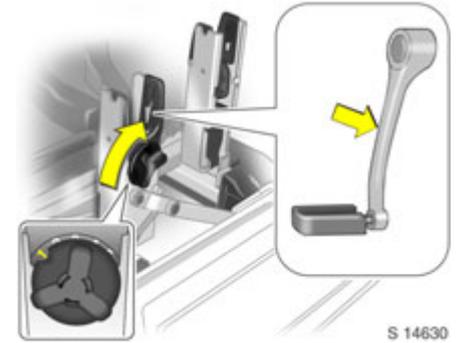
Die Tretkurbelfixierungen aus den Tretkurbelaufnahmen entnehmen.



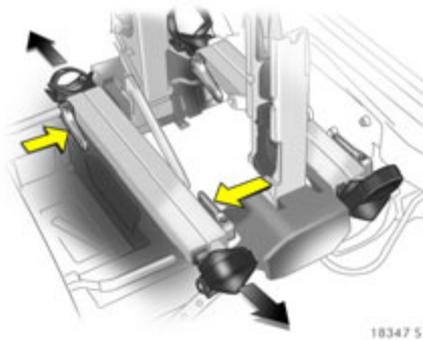
Anpassung des Flex-Fix Systems an ein Fahrrad

Mit dem Drehgriff an der Tretkurbelaufnahme die verstellbare Tretkurbelanlage grob an die Kröpfung der Tretkurbel anpassen.

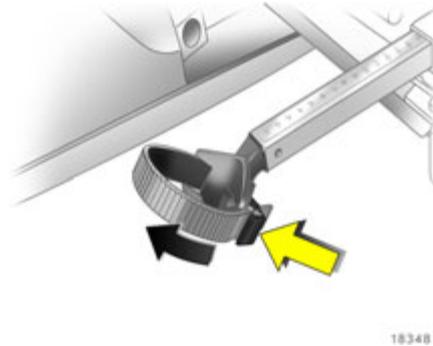
Bei geraden Tretkurbeln am Fahrrad Tretkurbelanlage vollständig (Position 5) herausdrehen, siehe Bild.



Bei gekröpften Tretkurbeln am Fahrrad Tretkurbelanlage vollständig (Position 1) hineindrehen, siehe Bild.



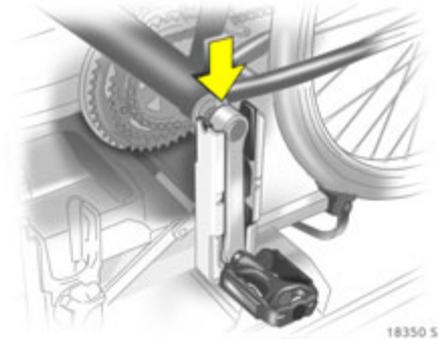
Entriegelungshebel drücken und Radaufnahmen herausziehen.



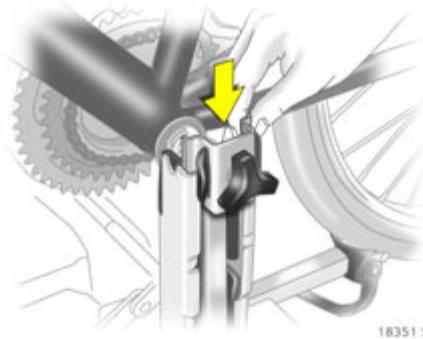
Entriegelungshebel am Spannband drücken und Spannband herausziehen.



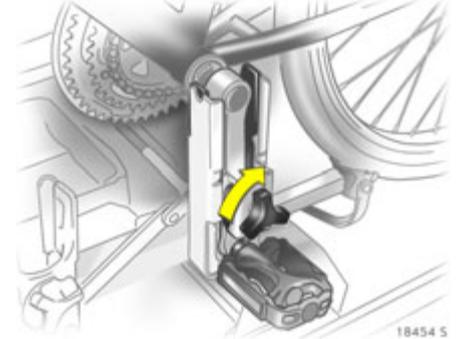
Fahrrad zur Befestigung vorbereiten
Linke Tretkurbel (ohne Kettenblatt) senkrecht nach unten drehen. Das Pedal an der linken Tretkurbel muss waagrecht stehen.
Das vordere Fahrrad muss mit dem Vorder-
rad nach links stehen.
Das hintere Fahrrad muss mit dem Vorder-
rad nach rechts stehen.



Fahrrad am Flex-Fix System befestigen
 Fahrrad aufsetzen, dabei muss die Tretkurbel wie im Bild gezeigt im Schacht der Tretkurbelaufnahme geführt werden.



Tretkurbelfixierung in die jeweils äußere Schiene der Tretkurbelaufnahme von oben einführen und bis zum Anschlag ganz nach unten schieben, siehe Bild 18454 S.

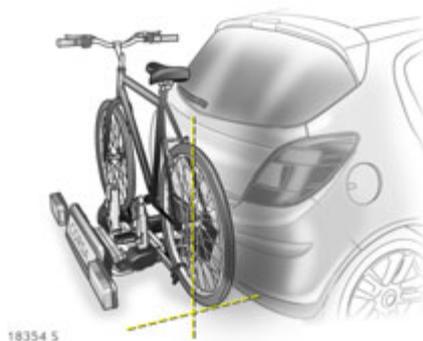


Tretkurbel durch Drehen der Klemmschraube an der Tretkurbelfixierung festklemmen.



Radaufnahmen so einstellen, dass das Fahrrad ungefähr waagrecht steht, dabei sollte der Abstand zwischen Pedale und Hecktür mindestens 5 cm betragen. Einstellen der Radaufnahmen, siehe Seite 190.

Beide Fahrradreifen müssen in den Radaufnahmen stehen. Um Beschädigungen zu vermeiden, dürfen das Tretlagergehäuse am Fahrrad sowie die Tretkurbel nicht auf der Tretkurbelaufnahme aufliegen.

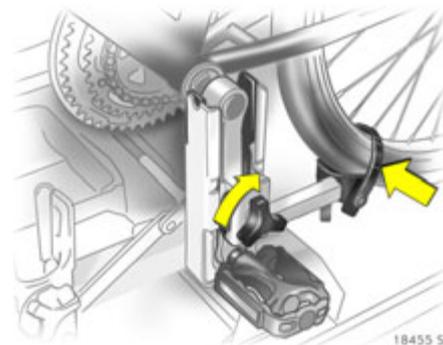


Fahrrad in Fahrzeuglängsrichtung ausrichten:

Klemmschraube der Tretlagerfixierung geringfügig lösen, siehe Seite 189, Bild S 14629.

Mit dem Drehgriff an der Tretkurbelaufnahme Fahrrad senkrecht stellen, siehe Seite 189, Bild S 14629 oder Bild S 14630.

Wenn beide Fahrräder sich gegenseitig behindern, kann die jeweilige Winkellage der Fahrräder durch Verstellen der Radaufnahmen sowie des Drehgriffs an der Tretkurbelaufnahme soweit angepasst werden, bis die Fahrräder sich nicht mehr berühren. Dabei auf genügend Freigang zum Fahrzeug achten.

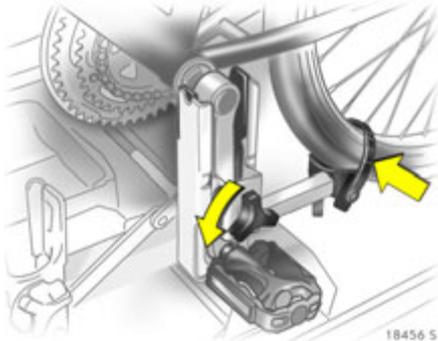


Klemmschraube der Tretlagerfixierung maximal festziehen.

Beide Fahrradreifen mit Spannbändern an Radaufnahmen sichern.

Fahrrad auf festen Sitz überprüfen.

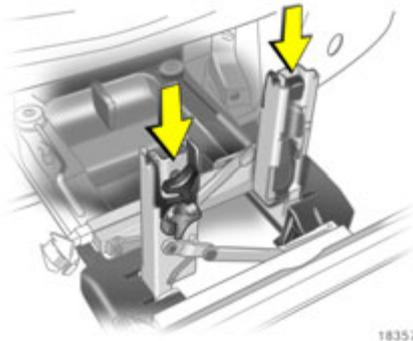
Die Einstellwerte an den Radaufnahmen und am Drehgriff an der Tretkurbelaufnahme sollten für jedes Fahrrad notiert und aufbewahrt werden. Eine korrekte Voreinstellung erleichtert die erneute Montage des Fahrrades.



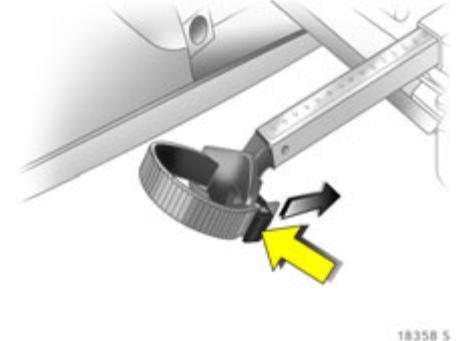
Fahrrad vom Flex-Fix System abheben
Spannbänder an beiden Fahrradreifen lösen.

Fahrrad festhalten, Klemmschraube der Tretlagerfixierung lösen und Tretlagerfixierung nach oben herausnehmen.

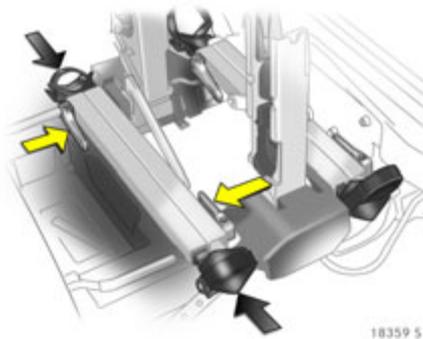
Fahrrad vom Flex-Fix System abheben.



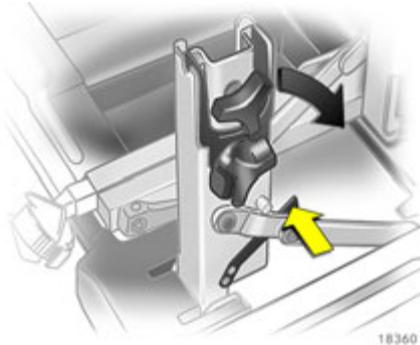
Flex-Fix System einfahren
Die Tretkurbelfixierungen in die Tretkurbelaufnahme einschieben.



Spannband einführen und soweit wie möglich nach unten festziehen.



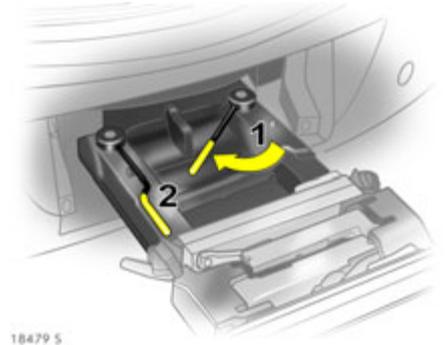
Entriegelungshebel drücken und Radaufnahmen vollständig bis zum Anschlag einschieben.



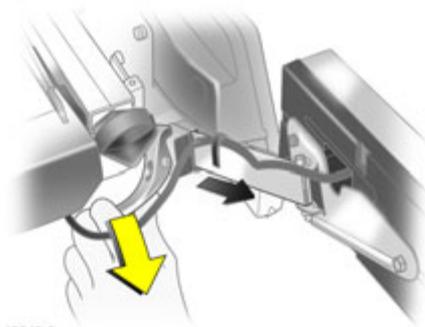
Arretierungshebel an der diagonalen Abstützung ausrasten und beide Tretkurbelaufnahme nach unten klappen.

⚠ Warnung

Vorsicht, Einklemmgefahr.



Zuerst rechten Spannhelm (1), danach linken Spannhelm (2) bis zum Anschlag nach vorn schwenken und einrasten. Beide Spannhelme müssen in die Aufnahmen eingerastet sein.



18362 5

Klemmhebel nach unten drücken und beide Leuchten aus den Aufnahmen ziehen.



18363 5

Leuchtenhalter an den Rückseiten der Rückleuchten einklappen.

Erst vordere (1), dann hintere (2) Rückleuchte in die Ablagemulden legen und ganz nach unten drücken. Kabel vollständig in alle Führungen drücken um Beschädigungen zu vermeiden.



18364 5

Hecktür öffnen.

Entriegelungshebel nach oben ziehen und das System bis zum Einrasten in den Stoßfänger schieben.

Entriegelungshebel muss in Ausgangslage zurückkehren.

⚠️ Warnung

Lässt sich das System nicht richtig einrasten, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Zugvorrichtung *

Warnung

Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen. Fahrzeuginsassen entsprechend informieren.

Nur eine für das Fahrzeug zugelassene Anhängerzugvorrichtung verwenden. Den nachträglichen Einbau einer Zugvorrichtung von einer Werkstatt durchführen lassen. Sie gibt Auskunft über evtl. mögliche Anhängelasterhöhungen. Sie hat Anweisungen zum Einbau der Zugvorrichtung und zu evtl. notwendigen Änderungen am Fahrzeug, die die Kühlung, Hitzeschutzschilder oder andere Aggregate betreffen.

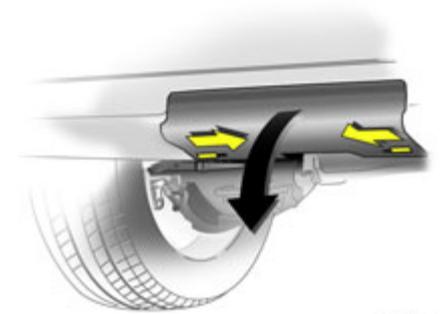
Warnung

Bei Betrieb ohne Anhänger ist die Kugelstange zu demontieren.

Einbaumaße der Anhängerzugvorrichtung, siehe Seite 286.

Unterbringung der Kugelstange

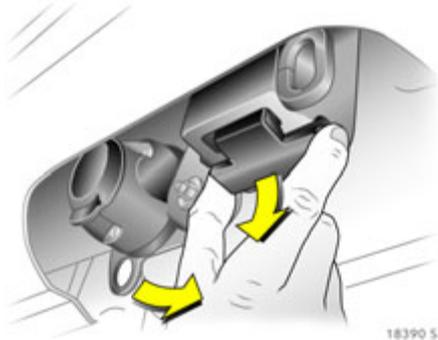
Die Kugelstange ist in einem Beutel verstaut in der Reserveradmulde untergebracht bzw. an den Verzurrösen im Gepäckraum befestigt, siehe Seite 199.



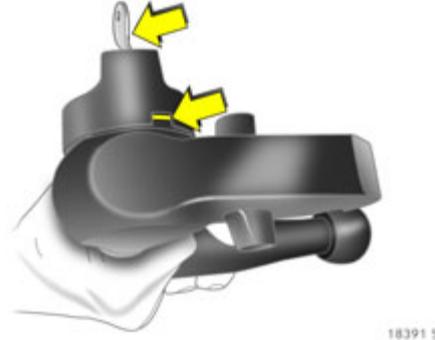
18389 5

Montage der Kugelstange

Abdeckung am Stoßfänger abnehmen, dazu beide Riegel nach innen schieben.

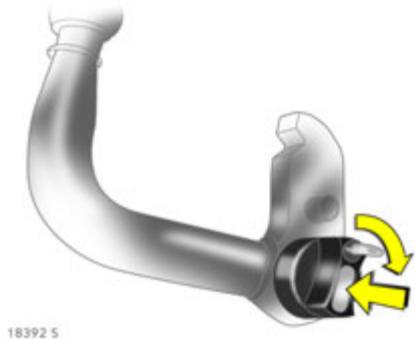


Steckdose austrasten und herunterklappen. Verschlussstopfen aus Aufnahmeöffnung für Kugelstange ziehen. Abdeckung und Verschlussstopfen im Gepäckraum unterbringen.



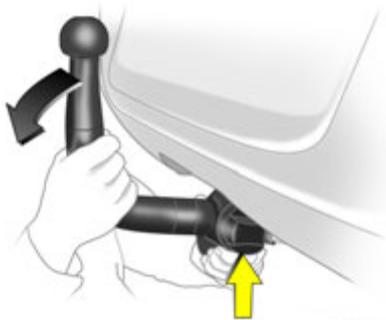
Spannstellung der Kugelstange kontrollieren

- Drehgriff liegt an der Kugelstange an,
- grüne Markierung am Drehgriff ist nicht sichtbar,
- Sperrstift oben an der Kugelstange ist nach innen gezogen,
- Schlüssel steckt im Schloss.



Andernfalls muss die Kugelstange vor Einsetzen in das Kupplungsgehäuse gespannt werden:

- Schlüssel in Schloss stecken und Kugelstange aufschließen.
- Drehgriff an Kugelstange drücken und in gedrücktem Zustand bis zum Einrasten rechts herumdrehen. Der Schlüssel bleibt im Schloss.



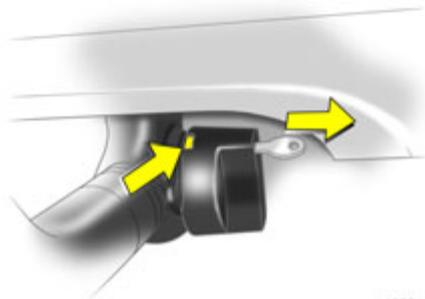
Einsetzen der Kugelstange

Gespannte Kugelstange nach oben in Kupplungsgehäuse einführen und kräftig nach hinten ziehen, bis die Kugelstange hörbar einrastet.

Der Drehgriff schnellst selbsttätig in Ausgangsposition zurück.

⚠ Warnung

Drehgriff beim Einsetzen nicht berühren, Verletzungsgefahr.



Grüne Markierung am Drehgriff ist sichtbar.

Kugelstange abschließen und Schlüssel abziehen.

Wichtige Hinweise

Richtige Montage der Kugelstange kontrollieren:

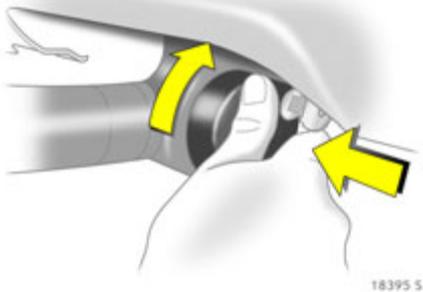
- Grüne Markierung am Drehgriff ist sichtbar,
- Spalt zwischen Drehknopf und Kugelstange ist sichtbar,
- Kugelstange sitzt fest im Kupplungsgehäuse,
- Kugelstange ist abgeschlossen und Schlüssel ist abgezogen.

⚠ Warnung

Anhängerbetrieb ist nur bei richtig montierter Kugelstange zulässig. Lässt sich die Kugelstange nicht richtig montieren, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Öse für Abreißseil

Bei Anhängern mit Bremse Abreißseil an Öse einhängen, siehe Seite 202, Pfeil im Bild 18397 S.



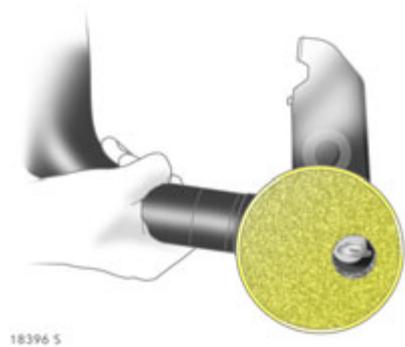
Demontage der Kugelstange

Schlüssel in Schloss stecken und Kugelstange aufschließen.

Drehgriff an Kugelstange drücken und in gedrücktem Zustand bis zum Einrasten rechts herumdrehen, Kugelstange nach unten aus Kupplungsgehäuse ziehen und im Gepäckraum unterbringen, siehe Seite 199.

Verschlussstopfen in Aufnahmeöffnung für Kugelstange einsetzen. Steckdose einklappen, siehe Seite 197, Bild 18390 S. Abdeckung an Stoßfänger ansetzen und beide Riegel nach außen schieben.

Kugelstange nicht mit Dampfstrahlreinigern oder anderen Hochdruckgeräten reinigen.



Unterbringung der Kugelstange

Schutzkappe* über Drehgriff mit Schlüssel stecken.

Kugelstange im Beutel verstauen und in der Reserveradmulde unterbringen bzw. im Beutel an den Verzurrösen im Gepäckraum befestigen.

Verzurrösen, siehe Seite 57.

Anhängerbetrieb

Anhängelast¹⁾

Die zulässigen Anhängelasten sind fahrzeug- und motorabhängige Höchstwerte, die nicht überschritten werden dürfen. Die tatsächliche Anhängelast ist die Differenz zwischen dem tatsächlichen Gesamtgewicht des Anhängers und der tatsächlichen Stützlast in angekuppeltem Zustand. Zur Überprüfung der Anhängelast dürfen also nur die Anhängerräder – nicht das Bugrad – auf der Waage stehen.

Die zulässigen Anhängelasten Ihres Fahrzeuges entnehmen Sie den amtlichen Fahrzeugpapieren. Sofern nicht anders angegeben, gelten sie für Steigungen bis max. 12 %.

Die zulässige Anhängelast sollte nur von Fahrern ausgenutzt werden, die über ausreichende Erfahrung im Ziehen großer oder schwerer Anhänger verfügen.

Die zulässige Anhängelast gilt bis zur angegebenen Steigung und bis zu einer Höhe von 1000 Meter über dem Meeresspiegel (NN = Normalnull). Da die Motorleistung durch die abnehmende Luftdichte mit zunehmender Höhe sinkt und damit auch die Steigfähigkeit abnimmt, verringert sich das zulässige Zuggesamtgewicht pro angefangener 1000 Meter weiterer Höhenzunahme um 10 %. Beim Befahren von Straßen mit geringer Steigung (kleiner als 8 %, z. B. Autobahnen) muss das Zuggesamtgewicht nicht verringert werden.

Die tatsächliche Anhängelast und das tatsächliche Gesamtgewicht des Zugfahrzeuges dürfen zusammen das zulässige Zuggesamtgewicht nicht überschreiten. Wird z. B. das zulässige Gesamtgewicht ausgenutzt, darf die Anhängelast nur bis zum Erreichen des zulässigen Zuggesamtgewichtes genutzt werden. Das zulässige Zuggesamtgewicht ist auf dem Typschild angegeben, siehe Seite 266.

¹⁾ Länderspezifische Verordnungen beachten.

Stützlast

Stützlast ist die Kraft, mit der der Anhänger auf die Kupplungskugel drückt. Sie ist durch Gewichtsverlagerung bei der Beladung des Anhängers veränderbar.

Die maximal zulässige Stützlast (Fahrzeuge mit Motor Z 12 XEP¹⁾: 45 kg, übrige Ausführungen: 55 kg) des Zugfahrzeuges ist auf dem Typschild der Anhängerzugvorrichtung und in den Fahrzeugpapieren angegeben. Sie sollte immer angestrebt werden, besonders bei schweren Anhängern. Die Stützlast darf niemals weniger als 25 kg betragen.

Bei Messung der Stützlast Deichsel des beladenen Anhängers in gleiche Höhe bringen, wie anschließend in angekuppeltem Zustand bei beladenem Zugfahrzeug. Besonders wichtig bei Anhängern mit Tandemachse.

Hinterachslast bei Anhängerbetrieb

Bei angekuppeltem Anhänger und vollständiger Beladung des Zugfahrzeuges einschließlich aller Insassen darf beim Personenwagen die zulässige Hinterachslast (Angabe siehe Typschild bzw. Fahrzeugpapiere) um 45 kg und das zulässige Gesamtgewicht um 50 kg überschritten werden.

Beim Lieferwagen darf die zulässige Hinterachslast um 25 kg überschritten werden. Das zulässige Gesamtgewicht darf dabei mit nachfolgenden Motoren²⁾ um folgende Werte überschritten werden:

Z 10 XEP	30 kg
Z 12 XEP	15 kg
Z 13 DTH	40 kg
Z 13 DTJ	35 kg

Bei Lieferwagen mit Reifen der Größe 215/45 R 17 ist kein Anhängerbetrieb zulässig.

Wird die zulässige Hinterachslast überschritten, gilt eine Höchstgeschwindigkeit von 100 km/h. Sind national niedrigere Höchstgeschwindigkeiten bei Anhängerbetrieb vorgeschrieben, sind diese einzuhalten.

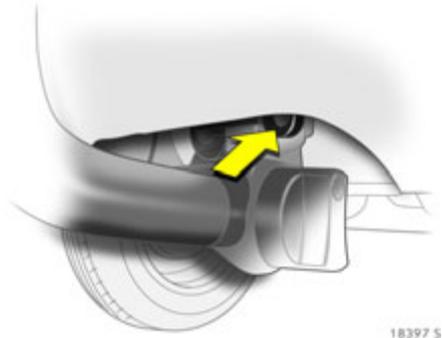


Reifendruck

Erhöhen Sie beim Zugfahrzeug den Reifendruck auf den für volle Belastung angegebenen Wert, siehe Seite 280. Prüfen Sie auch den Reifendruck des Reserverades und der Anhängerräder.

¹⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seite 268.

²⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.



Fahrverhalten, Fahrhinweise

Bei Anhängern mit Bremse Abreißseil an Öse einhängen.

Schmieren Sie vor Ankuppeln die Kugel der Anhängerzugvorrichtung. Bei Verwendung eines Stabilisators zur Dämpfung von Schlingerbewegungen, der auf die Kuppelungskugel wirkt, darf diese nicht geschmiert werden.

Beleuchtung des Anhängers vor Fahrtantritt überprüfen. Die Nebelschlussleuchte am Fahrzeug wird im Anhängerbetrieb deaktiviert.

Anhänger mit LED-Blinker müssen eine Vorkehrung besitzen, die eine Lampenüberwachung wie bei herkömmlichen Glühlampen ermöglicht.

Blinker-Kontrollleuchten, siehe Seite 89.

Der Parkpilot ✱ wird im Anhängerbetrieb deaktiviert.

Das Fahrverhalten hängt wesentlich von der Beladung des Anhängers ab. Zuladung deshalb rutschfest möglichst in Anhängermitte, d. h. über der Achse, unterbringen.

Für Anhänger mit geringerer Fahrstabilität sowie für Wohnanhänger mit einem zulässigen Gesamtgewicht von über 1000 kg darf die Geschwindigkeit von 80 km/h nicht überschritten werden; die Verwendung eines Schlingerdämpfers nach dem Reibungsprinzip wird dringend empfohlen.

Fahren Sie auch in Ländern, in denen höhere Geschwindigkeiten als 80 km/h erlaubt sind, möglichst nicht schneller.

Auf ausreichenden Kurvenradius achten. Plötzliche Lenkeinschläge vermeiden.

Sollte der Anhänger zu pendeln beginnen, langsamer fahren, nicht gegenlenken, notfalls scharf bremsen.

Bei eventuell notwendigen Vollbremsungen das Bremspedal so kräftig wie möglich durchtreten.

Beachten Sie, dass der Bremsweg im Anhängerbetrieb mit ungebremstem oder gebremstem Anhänger immer größer ist als im Betrieb ohne Anhänger.

Bei Bergabfahrten werden die Bremsen im Anhängerbetrieb erheblich stärker belastet, als bei Bergabfahrten ohne Anhänger. Deshalb gleichen Gang einlegen wie bei entsprechender Bergauffahrt und etwa gleiche Geschwindigkeit fahren.

Das Automatikgetriebe * bzw. die Easytronic * im Automatik-Modus wählen selbsttätig das Fahrprogramm mit optimaler Motorbremswirkung.

Bei Bedarf können die Fahrstufen manuell gewählt werden.

Das Kühlgebläse wird elektrisch angetrieben. Seine Kühlleistung ist demnach nicht abhängig von der Motordrehzahl.

Da bei hoher Motordrehzahl viel Wärme entsteht, bei niedriger Drehzahl weniger, an Steigungen so lange nicht herunterschalten, wie das Fahrzeug noch im größten Gang die Steigung problemlos durchfährt.

Anfahren an Steigungen

Bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe liegt die günstigste Motordrehzahl zum Einkuppeln bei Otto-Motoren zwischen 2500 und 3000 min^{-1} , bei Diesel-Motoren zwischen 2000 und 2200 min^{-1} . Diese Drehzahl konstant halten, mit schleifender Kupplung allmählich einkuppeln – Handbremse lösen – und Vollgas geben. Die Motordrehzahl sollte dabei möglichst nicht abfallen.

Bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe * und Easytronic * genügt es, in **D** bzw. im Automatik-Modus * Vollgas zu geben.

Vor dem Anfahren unter extremen Bedingungen (hohes Gespanngewicht, Gebirge mit großen Steigungen) unnötige Verbraucher wie z. B. heizbare Heckscheibe, Klimaanlage *, heizbare Vordersitze * ausschalten.

Selbsthilfe, Wagenpflege

Diesel-Kraftstoffsystem, Entlüften.....	204
Motorhaube	204
Anlassen	206
Anlassen mit Starthilfekabeln *.....	206
Abstreifen	208
Warndreieck ▲ *.....	210
Verbandskissen ☹ *.....	211
Reserverad *	211
Wagenheber 🛠 * und Wagenwerkzeug *	213
Radwechsel	214
Reifenreparaturset *.....	219
Elektrische Anlage	223
Sicherungen	224
Sicherungen und die wichtigsten abgesicherten Stromkreise	225
Glühlampen auswechseln	228
Halogen-Scheinwerfersystem	228
Adaptive Forward Lighting System *	232
Vordere Blinkleuchte	237
Nebelscheinwerfer *	238
Seitliche Blinkleuchte	238
Rückleuchte	238
Kennzeichenleuchte	244
Innenraumleuchten	245
Fahrzeugpflege	247

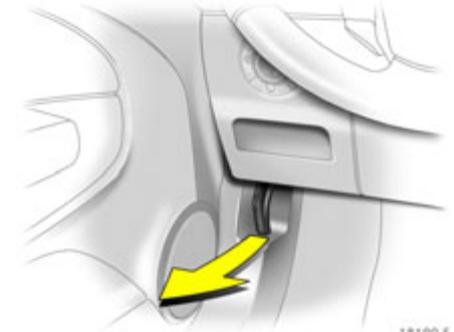
⚠ Warnung

Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen oder Lebensgefahr führen. Fahrzeuginsassen entsprechend informieren.

Diesel-Kraftstoffsystem, Entlüften

Tank niemals leer fahren! Deshalb bei Aufleuchten der Kontrollleuchte ⚠ möglichst bald tanken, bei Blinken sofort.

Wiederstart nach Leerfahren ist möglich. Mit verzögertem Startverhalten ist zu rechnen. Zündung dreimal für jeweils 15 Sekunden einschalten. Anschließend Motor maximal 40 Sekunden¹⁾ starten. Sollte der Motor nicht starten, Vorgang frühestens nach 5 Sekunden wiederholen. Sollte der Motor danach nicht starten, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.



18190 5

Motorhaube

Entriegelungsgriff auf der linken Seite unter der Instrumententafel ziehen. Die Motorhaube wird entriegelt und spaltbreit geöffnet. Griff in Ausgangslage drücken.

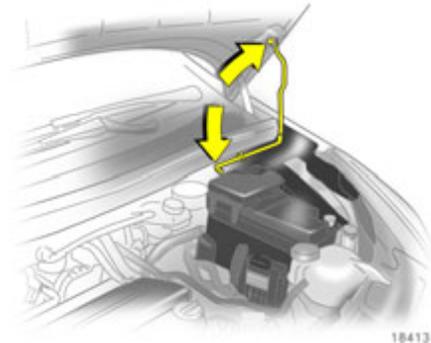
¹⁾ Bei Motoren A 17 DTR/ Z 17 DTR sind aus technischen Gründen nur 30 Sekunden möglich. Verkaufsbezeichnung, siehe Seite 268.



An der Motorhaubenunterseite befindet sich ein Sicherungsgriff: Hochdrücken und Haube öffnen.

Auf der Motorhaube befindlicher Schmutz oder Schnee kann beim Öffnen zur Windschutzscheibe rutschen und den Lufteinlass behindern.

Lufteinlass, siehe Seite 138.



Zum Arretieren der Haube in Öffnungsstellung die quer vor der Batterie angeordnete Stütze ausrasten, aufrichten und in die Aufnahmeöse oberhalb des Haubengelenks einsetzen.

Zum Schließen Haube halten, Stütze aushängen und in ihre Halterung drücken.

Haube absenken und ins Schloss fallen lassen.

Durch Zug an der Haubenvorderkante Verriegelung prüfen. Bei Nichteinrasten Vorgang wiederholen.

Anlassen

Kein Anlassen durch Schnelllader
zum Schutz elektronischer Bauteile.

Kein Anlassen durch Anschieben oder Anschleppen

Ihr Fahrzeug ist mit einem Katalysator ausgestattet und darf aus diesem Grund nicht durch Anschieben oder Anschleppen angelassen werden, siehe Seite 161.

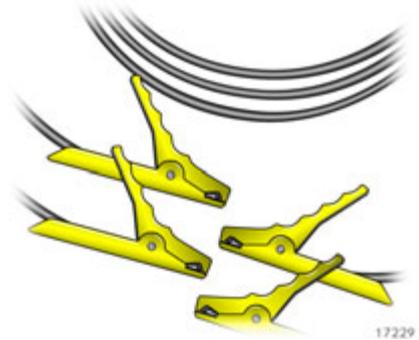
Anlassen ist nur mit Starthilfe möglich, siehe nächste Seite.

Anlassen mit Starthilfekabeln *

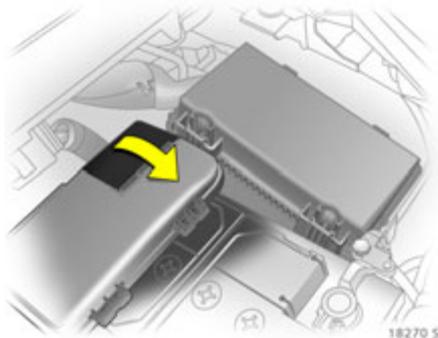
Bei entladener Batterie Motor mit Starthilfekabeln und der Batterie eines anderen Fahrzeuges starten.

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.

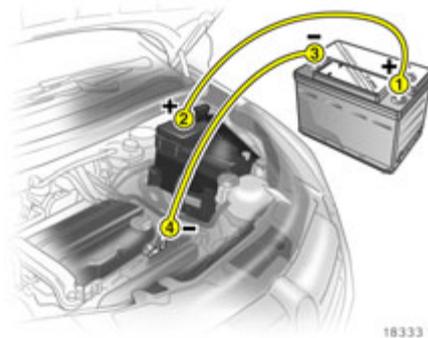


- Keine Funken oder offenen Flammen in Batterienähe.
- Eine entladene Batterie kann bereits bei Temperaturen um 0 °C gefrieren. Tauen Sie eine gefrorene Batterie unbedingt in einem warmen Raum auf, bevor Sie die Starthilfekabel anschließen.
- Batterieflüssigkeit fernhalten von Augen, Haut, Gewebe und lackierten Flächen. Die Flüssigkeit enthält Schwefelsäure, die bei direktem Kontakt Verletzungen und Beschädigungen verursacht.
- Beim Umgang mit der Batterie Augenschutz und Schutzkleidung tragen.
- Hilfsbatterie gleicher Spannung (12 Volt) verwenden. Ihre Kapazität (Ah) darf nicht wesentlich unter der der entladenen Batterie liegen. Angaben zu Spannung und Kapazität finden Sie auf den Batterien.
- Starthilfekabel mit isolierten Polklemmen und einem Querschnitt von mindestens 16 mm², bei Diesel-Motoren 25 mm², verwenden.
- Entladene Batterie nicht vom Bordnetz trennen.
- Unnötige Stromverbraucher abschalten.
- Während des gesamten Vorganges 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.
- Handbremse anziehen. Schaltgetriebe oder Easytronic * in Leerlauf, Automatikgetriebe * in P.



Kabel in der im Bild gezeigten Reihenfolge anschließen:

1. Ein Kabel am positiven Pol 1 der Hilfsbatterie anschließen (Pluszeichen am Batteriegehäuse oder am Pol).
2. Das andere Ende desselben Kabels am positiven Pol 2 der entladenen Batterie anschließen (Pluszeichen). Der Pluspol befindet sich unter einer Abdeckung. Zur Zugänglichkeit Klappe der Abdeckung über dem Pluspol aufklappen, siehe Bild oben.
3. Das zweite Kabel am negativen Pol 3 der Hilfsbatterie anschließen (Minuszeichen).
4. Das andere Ende des zweiten Kabels 4 mit der Fahrzeugmasse des anderen Fahrzeuges – z. B. am Motorblock oder an einer Verschraubung der Motoraufhängung – verbinden.



- Kabel nicht am negativen Pol der entladenen Batterie anschließen!
- Anschlusspunkt möglichst weit weg von der entladenen Batterie.
- Die Kabel so verlegen, dass sie nicht von sich drehenden Teilen im Motorraum erfasst werden können.
- Motor des stromabgebenden Fahrzeuges starten.
- Nach 5 Minuten den anderen Motor starten. Startversuche nicht länger als 15 Sekunden im Abstand von 1 Minute.

- Nach dem Start beide Motoren mit angeschlossenen Kabeln ca. 3 Minuten im Leerlauf laufen lassen.
- Zur Vermeidung von Überspannungen in der elektrischen Anlage vor Abnehmen der Kabel einen elektrischen Verbraucher (z. B. Licht, heizbare Heckscheibe) am stromaufnehmenden Fahrzeug einschalten.
- Abnehmen der Kabel genau in umgekehrter Reihenfolge.
- Abdeckung über Pluspol zuklappen.



Abschleppen

Eigenes Fahrzeug abschleppen

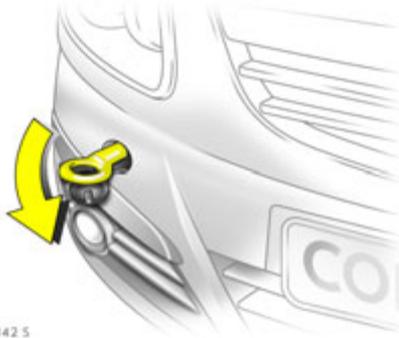
Abdeckkappe zur Aufnahme der Abschleppöse vorn rechts öffnen: Abdeckkappe unten ausrasten und nach unten abnehmen.



Die Abschleppöse befindet sich im Gepäckraum rechts unten hinter der Abdeckung. Zum Öffnen des Faches Abdeckung ausrasten und aufklappen.



Die Abschleppöse ist in einer dafür vorgesehenen Aussparung untergebracht.



18142 5

Abschleppöse links herum einschrauben und bis zum Anschlag in waagerechte Stellung festdrehen.

Abschleppseil * – besser Abschleppstange * – an der Öse befestigen.

Die Abschleppöse darf nur zum Abschleppen und nicht zum Bergen des Fahrzeuges verwendet werden.

Zündung einschalten, um die Lenkradblokkierung zu lösen und Bremsleuchten, Hupe und Scheibenwischer betätigen zu können.

Schaltgetriebe oder Easytronic * in Leerlauf, Automatikgetriebe * in N.

Langsam anfahren. Nicht ruckartig fahren. Unzulässig hohe Zugkräfte können die Fahrzeuge beschädigen.

⚠ Warnung

Zum Bremsen und Lenken ist bedeutend höhere Kraft erforderlich: Bremskraftunterstützung und Lenkkraftunterstützung sind nur bei laufendem Motor wirksam.

Umluftsystem * einschalten und Fenster schließen, damit Abgase des schleppenden Fahrzeuges nicht eindringen können.

Fahrzeuge mit Automatikgetriebe * nur vorwärts, nicht schneller als 80 km/h und nicht weiter als 100 km schleppen. Bei defektem Getriebe, höherer Geschwindigkeit oder weiterer Schleppstrecke Fahrzeug an Vorderachse anheben.

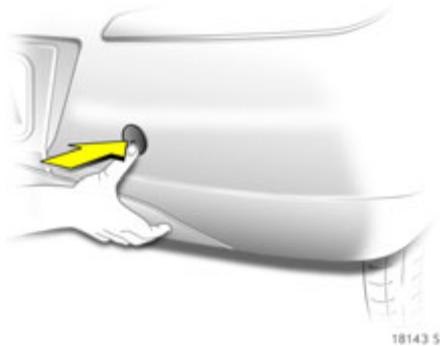
Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Wurde bei Fahrzeugen mit Easytronic * die automatische Kupplung bei einer Stromunterbrechung manuell gelöst, ist ein Abschleppen nicht erlaubt, siehe Seite 147. In diesem Fall umgehend Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Nach Abschleppen Abschleppöse rechts herum herausdrehen und Abdeckkappe zudrücken.

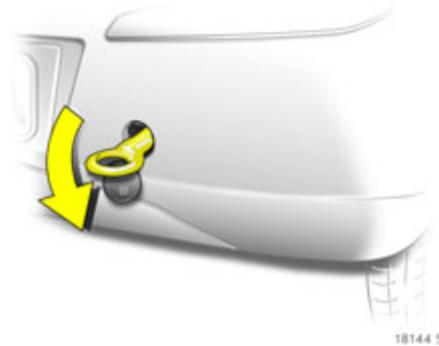
Abschleppdienst

Wählen Sie den Abschleppdienst selbst. Vereinbaren Sie vor Auftragserteilung die Abschleppkosten. Sie vermeiden unnötige Kosten und evtl. Schwierigkeiten mit der Versicherung bei der Abwicklung eines Schadensfalles.



Abschleppen eines anderen Fahrzeuges
Abdeckkappe zur Aufnahme der Abschleppöse hinten rechts öffnen: Abdeckkappe unten ausrasten und nach unten abnehmen.

Die Abschleppöse befindet sich im Gepäckraum rechts unten hinter der Abdeckung, siehe Seite 213.



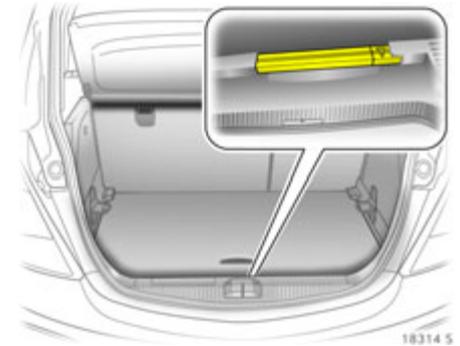
Abschleppöse links herum einschrauben und bis zum Anschlag in waagerechte Stellung festdrehen.

Abschleppseil * – besser Abschleppstange * – an der Öse befestigen.

Die Abschleppöse darf nur zum Abschleppen und nicht zum Bergen des Fahrzeuges verwendet werden.

Langsam anfahren. Nicht ruckartig fahren. Unzulässig hohe Zugkräfte können die Fahrzeuge beschädigen.

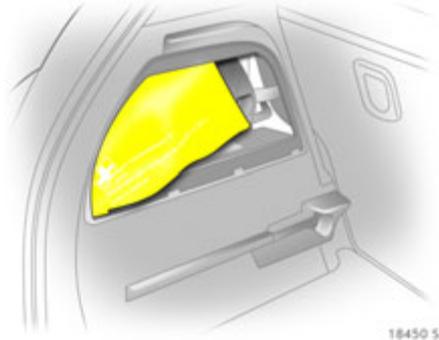
Nach Abschleppen Abschleppöse rechts herum herausdrehen und Abdeckkappe zudrücken.



Warndreieck ▲*

Warndreieck an der hinteren Gepäckraumwand unterbringen: Warndreieck zuerst links in Aussparung schieben und rechts in Führung stecken.

Zum Entnehmen Warndreieck rechts anheben und nach rechts herausziehen.



18450 S

Verbandskissen ☹*

Verbandskissen im Fach in der linken Gepäckraumwand unterbringen.

Zum Öffnen des Faches Abdeckung ausrasten und aufklappen.



18366 S

Reserverad *

Anstelle des Reserverades kann das Fahrzeug mit einem Reifenreparaturset ausgestattet sein, siehe Seite 219.

Zum Entnehmen Reserverad anheben, senkrecht stellen und nach oben herausnehmen.

Unterbringung im Gepäckraum

Das Reserverad * befindet sich im Gepäckraum unter der Bodenabdeckung. Es ist mit einer Mutter befestigt.

Bei Corsa Lieferwagen ist das Reserverad * zusammen mit der Bodenabdeckung verschraubt. Zum Anheben der Abdeckung Kunststoff-Mutter lösen. Zwischen Reserverad und Bodenabdeckung befindet sich ein Abstandhalter.

Unterbringung von Rädern mit Breitreifen in der Reserveradmulde

Die Reserveradmulde ist konstruktiv nicht für alle Größen der zugelassenen Bereifung vorgesehen. Wird nach einem Radwechsel ein breiteres Rad als das Reserverad in die Reserveradmulde gelegt, kann die Bodenabdeckung auf dem überstehenden Rad aufliegen. Bei Lieferwagen gegebenenfalls Abstandhalter * weglassen bzw. Rad ohne Bodenabdeckung verschrauben.

Doppelten Ladeboden * in dem Fall in oberer Position montieren, siehe Seite 84.



Allgemeine Hinweise

Das Reserverad ist, je nach Ausführung, als Notrad * ausgeführt, Hinweise auf dieser Seite und auf den Seiten 184, 218, 280 beachten.

Ist das Fahrzeug mit Leichtmetall-Felgen * ausgestattet, kann das Reserverad eine Stahlfelge haben.

Bei Verwendung von Winterreifen * und Ausstattung des Reserverades mit einem Sommerreifen: Bei Einsatz des Reserverades kann es zu geändertem Fahrverhalten kommen. Defekten Reifen schnellstens ersetzen, Rad auswuchten und am Fahrzeug montieren lassen.

Das Reserverad kann mit einem kleineren Reifen und einer kleineren Felge als die am Fahrzeug montierten Räder ausgerüstet sein¹⁾: Bei Einsatz des Reserverades kann es zu geändertem Fahrverhalten kommen. Defekten Reifen schnellstens ersetzen, Rad auswuchten und am Fahrzeug montieren lassen.

¹⁾ Länderspezifische Ausführung: Gegebenenfalls ist das Reserverad nur als Notrad zugelassen.

Hinweise zum Notrad *

- Bei Einsatz des Notrades kann es zu geändertem Fahrverhalten kommen, insbesondere bei Verwendung von Winterreifen *. Defekten Reifen schnellstens ersetzen, Rad auswuchten und am Fahrzeug montieren lassen.
- Nur ein Notrad montieren.
- Nicht schneller als 80 km/h fahren.
- In Kurven langsam fahren.
- Kein Dauereinsatz.
- Notrad umgehend durch vollwertiges Rad ersetzen.
- Schneeketten sind auf dem Notrad nicht zulässig. Muss nach einer Vorderradreifenpanne mit Schneeketten gefahren werden, Notrad an der Hinterachse montieren und ein Hinterrad an der Vorderachse montieren. Reifendruck prüfen und gegebenenfalls korrigieren, siehe Seite 280.
- Hinweise zum Notrad auf den Seiten 184, 218, 280 beachten.

Hinweise zu Reifen mit vorgeschriebener Laufrichtung *

Reifen mit vorgeschriebener Laufrichtung erzielen ihr maximales Leistungsvermögen nur, wenn sie in der vorgeschriebenen Laufrichtung montiert sind. Wird nach einer Reifenpanne der Reifen bzw. das Ersatzrad entgegen der vorgeschriebenen Laufrichtung montiert, ist folgendes zu beachten:

- Es kann zu geändertem Fahrverhalten kommen. Defekten Reifen schnellstens ersetzen, Rad auswuchten und am Fahrzeug montieren lassen.
- Nicht schneller als 80 km/h fahren.
- Bei Nässe und Schnee besonders vorsichtig fahren.

Weitere Hinweise zu Reifen mit vorgeschriebener Laufrichtung, siehe Seite 178.

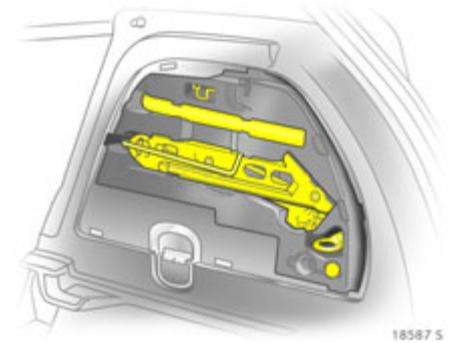
Wagenheber * und Wagenwerkzeug *

Wagenheber und Wagenwerkzeug sind speziell für Ihr Fahrzeug entwickelt und dürfen nur dort eingesetzt werden. Wagenheber nur zum Radwechsel benutzen.

Bei Corsa OPC, Ausführungen mit Schwellerverkleidungen * oder nachgerüsteten Schwellerverkleidungen * darf kein Wagenheber * verwendet werden. Es kann zu Beschädigungen am Fahrzeug kommen.



Fahrzeuge mit Reserverad *
Wagenheber und Wagenwerkzeug befinden sich im rechten Fach im Gepäckraum. Zum Öffnen des Faches Abdeckung austrasten und aufklappen.



Wagenheber und Wagenwerkzeug sind in dafür vorgesehenen Aussparungen untergebracht.





Fahrzeuge mit Reifenreparaturset *
Das Wagenwerkzeug befindet sich gemeinsam mit dem Reifenreparaturset im rechten Fach im Gepäckraum.



Zum Öffnen des Faches Abdeckung ausrasten und aufklappen, siehe Seite 213, Bild 18317 S.

Radwechsel

Anstelle eines Reserverades kann ein Reifenreparaturset beiliegen, siehe Seite 219.

Beim Radwechsel zu Ihrer Sicherheit folgende Vorbereitungen treffen und Hinweise beachten:

- Fahrzeug auf einer waagerechten Ebene mit festem und rutsicherem Untergrund parken.
- Warnblinkanlage einschalten, Handbremse anziehen, bei Schaltgetriebe oder Easytronic * 1. Gang oder Rückwärtsgang einlegen, bei Automatikgetriebe * Wählhebel in Parkstellung **P**.
- Warndreieck * vorschriftsmäßig aufstellen. Warndreieck, siehe Seite 210.
- Reserverad aus dem Gepäckraum entnehmen, siehe Seite 211.
- Vor Anheben des Fahrzeuges Vorderräder in Geradeausstellung bringen.

- Niemals mehrere Räder gleichzeitig wechseln.
 - Das dem zu wechselnden Rad diagonal gegenüberliegende Rad blockieren, indem Keile oder dergleichen vor und hinter dem Rad untergelegt werden.
 - Wagenheber * nur zum Radwechsel benutzen.
 - Bei weichem Untergrund eine stabile, maximal 1 cm dicke Unterlage unter den Wagenheber * legen. Verwendung dickerer Unterlagen kann zu Beschädigung des Wagenhebers * und des Fahrzeuges führen.
- Im angehobenen Fahrzeug dürfen sich keine Personen oder Tiere aufhalten.
 - Nicht unter das angehobene Fahrzeug kriechen.
 - Nicht den Motor starten, während das Fahrzeug angehoben ist.
 - Vor Eindrehen der Radschrauben beim Radwechsel muss der Konus jeder Radschraube leicht gefettet werden. Aus diesem Grund handelsübliches Schmierfett mitführen.



17243 T

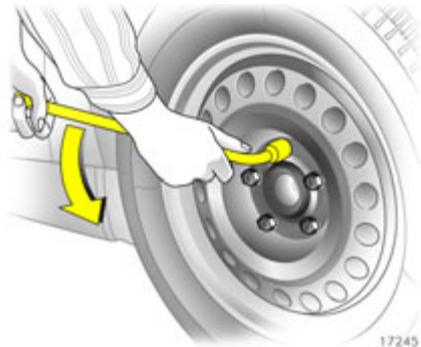
1. Radabdeckung mit im Wagenwerkzeug liegendem Haken * abziehen. Wagenwerkzeug, siehe Seite 213.

Bei Radabdeckungen mit sichtbaren Radschrauben * kann die Abdeckung am Rad bleiben. Sicherungsscheiben * an Radschrauben dürfen nicht entfernt werden.

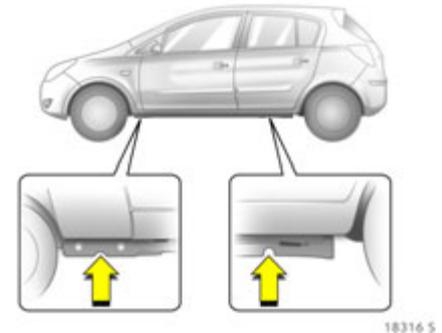




Leichtmetallräder * Radschraubenkappen mit Schraubendreher ausrasten und abnehmen. Dabei zum Schutz der Felge weichen Lappen zwischen Schraubendreher und Leichtmetallrad legen.

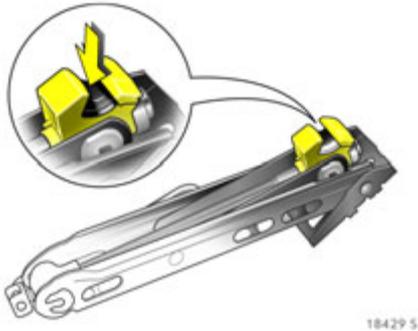


2. Radschrauben mit Radschraubensteckschlüssel * eine halbe Umdrehung lösen, dabei Radschraubensteckschlüssel * bis zum Anschlag aufstecken.

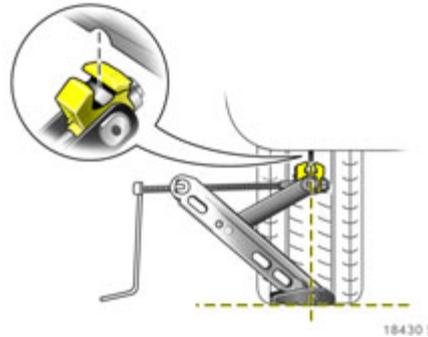


3. Markierungen an der unteren Karosseriekante zeigen die Ansatzstellen des Wagenhebers * am Fahrzeugunterbau an.

Bei Corsa OPC, Ausführungen mit Schwellerverkleidungen * oder nachgerüsteten Schwellerverkleidungen * darf kein Wagenheber * verwendet werden. Es kann zu Beschädigungen am Fahrzeug kommen.



4. Vor Ansetzen des Wagenhebers * erforderliche Höhe durch Drehen der Öse mit der Hand einstellen. Wagenheberarm vorn – bzw. hinten – so ansetzen, dass die Wagenheberklaue (Pfeil im Bild) den senkrechten Steg umfasst und in die Aussparung im Steg greift. Auf korrekten Sitz achten.



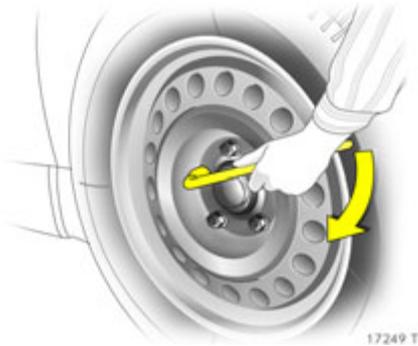
- Die Kante des Wagenheberfußes muss senkrecht unter dem Ansatzpunkt rutschfest auf dem Boden stehen.
- Fahrzeug durch Drehen der Kurbel anheben.
- Sollte während des Anhebens der Wagenheberfuß nicht senkrecht unter dem Ansatzpunkt stehen, Fahrzeug sofort vorsichtig ablassen und Ansetzen wiederholen.

5. Radschrauben herausdrehen und mit einem Lappen sauber wischen. Anschließend den Konus der Radschrauben leicht einfetten. Dabei darf das Schraubengewinde nicht gefettet werden. Radschrauben so ablegen, dass die Gewinde nicht verschmutzt werden.

Befinden sich Sicherungsscheiben * an den Radschrauben, dürfen diese nicht entfernt werden.

6. Rad wechseln. Hinweise zum Reserverad, siehe Seite 211, Hinweise zum Notrad, siehe Seite 212.





7. Radschrauben eindrehen und leicht anziehen, dabei Radschraubensteckschlüssel * bis zum Anschlag aufstecken.
8. Fahrzeug ablassen.
9. Radschrauben über Kreuz festziehen, dabei Radschraubensteckschlüssel * bis zum Anschlag aufstecken.

10. Vor Montage der Radabdeckung Rad im Bereich der Halteklammern säubern. Ventilsymbol * auf Rückseite der Radabdeckung muss zum Ventil des Rades zeigen.

Radabdeckung bzw. Radschrauben-kappen * ansetzen und einrasten.

Leichtmetallräder *: Radschrauben-kappen * ansetzen und einrasten.

11. Ausgewechseltes Rad sowie Werkzeuge und Warndreieck * im Gepäckraum verstauen, siehe Seiten 210 bis 213.

12. Reifendruck des neu montierten Rades prüfen, gegebenenfalls korrigieren.

13. Anzugsdrehmoment der Radschrauben des neu montierten Rades am Fahrzeug mit Drehmomentschlüssel prüfen lassen, gegebenenfalls korrigieren lassen. Anzugsdrehmoment, siehe Seite 280.

14. Ausgewechselten, defekten Reifen ersetzen.

15. Montiertes Notrad * umgehend durch vollwertiges Rad ersetzen.

16. Reifendruckverlust-Überwachungssystem * initialisieren, siehe Seite 173.

Reifenreparaturset *

Kleinere Schäden an der Lauffläche und der Flanke des Reifens ohne Notlaufeigenschaften, z. B. durch Fremdkörper, 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 Felge befinden, können mit dem Reifenreparaturset nicht repariert werden.

⚠ Warnung
Fahren mit zu geringem Reifendruck oder drucklosem Reifen kann zu nicht sichtbaren Schäden am Reifen führen. Diese Schäden können mit dem Reifenreparaturset nicht behoben werden. Fahrzeug abstellen und Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Wichtige Hinweise, siehe Seite 223.

Bei einer Reifenpanne:

- Warnblinkanlage einschalten, Handbremse anziehen, bei Automatikgetriebe * Wählhebel in Parkstellung **P**, bei Schaltgetriebe oder Easytronic * 1. Gang oder Rückwärtsgang einlegen,
- Warndreieck * vorschriftsmäßig aufstellen, Warndreieck, siehe Seite 210.



Das Reifenreparaturset befindet sich im Fach rechts im Gepäckraum.

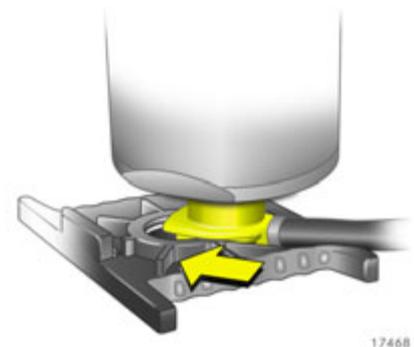
Zum Öffnen des Faches Abdeckung ausrasten und aufklappen.



1. Dichtmittelflasche und Halter mit Luftschlauch aus dem Fach nehmen.



2. Luftschlauch vom Halter abwickeln und an den Anschluss der Dichtmittelflasche schrauben.



3. Dichtmittelflasche wie im Bild gezeigt auf Halter stecken. Sicherstellen, dass die Flasche nicht umfällt.



4. Ventilkappe des defekten Reifens abdrehen.
5. Reifenfüllschlauch auf das Reifenventil schrauben.



6. Luftschlauch an den Anschluss am Kompressor schrauben.
7. Zündung einschalten.
Um eine Entladung der Batterie zu vermeiden, empfehlen wir, den Motor laufen zu lassen.



8. Taste **+** am Kompressor drücken, der Reifen wird mit dem Dichtmittel gefüllt.
9. Während des Entleerens der Dichtmittelflasche (ca. 30 Sekunden) zeigt die Druckanzeige im Kompressor kurzzeitig bis zu 6 bar an. Danach sinkt der Druck wieder ab.

10. Das Dichtmittel wird vollständig in den Reifen gepumpt. Anschließend wird der Reifen mit Luft befüllt.

11. Der vorgeschriebene Reifendruck, siehe Seite 280, soll innerhalb von 10 Minuten erreicht werden. Kompressor bei Erreichen des Druckes durch erneutes Drücken der Taste **+** abschalten.

Wird der vorgeschriebene Reifendruck innerhalb von 10 Minuten nicht erreicht, ist der Reifen zu stark beschädigt. Fahrzeug abstellen und Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Zu hohen Reifendruck mit Taste **-** ablassen.

Kompressor nicht länger als 10 Minuten betreiben, siehe „Wichtige Hinweise“ auf Seite 223.

12. Reifenreparaturset abbauen. Beim Abziehen der Dichtmittelflasche vom Halter Rastnase am Halter drücken. Reifenfüllschlauch an den freien Anschluss der Dichtmittelflasche schrauben. Damit wird ein Auslaufen des Dichtmittels vermieden. Reifenreparaturset im Gepäckraum verstauen.

13. Eventuell ausgetretene Dichtflüssigkeit mit einem Lappen entfernen.

14. Warndreieck ***** zusammenlegen und im Gepäckraum unterbringen, siehe Seite 210.

15. Den an der Dichtmittelflasche angebrachten Aufkleber mit der maximal zulässigen Geschwindigkeit im Blickfeld des Fahrers anbringen. Aufkleber, siehe Seite 221, Bild 17469 T.

16. Fahrt unverzüglich fortsetzen, damit sich das Dichtmittel im Reifen gleichmäßig verteilt. Nach ca. 10 km Fahrtstrecke (spätestens nach 10 Minuten) anhalten und Reifendruck kontrollieren. Hierzu 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.

17. Reifenreparaturset hinter der Abdeckung rechts in der Seitenverkleidung im Gepäckraum verstauen. Zum Schließen Deckel unten einsetzen und in Verkleidung einrasten.

Wichtige Hinweise**⚠️ Warnung**

Nicht schneller als 80 km/h fahren.

Kein Dauereinsatz.

Die Lenkfähigkeit und das Fahrverhalten können beeinträchtigt sein.

Der Fahrkomfort des reparierten Reifens ist stark beeinträchtigt, deshalb diesen Reifen 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.

Kompressor vor Nässe und Regen schützen.

Die Dichtflüssigkeit ist nur für ca. 4 Jahre lagerfähig. Danach ist die Dichtfähigkeit nicht mehr gewährleistet. Haltbarkeitsangaben auf der Dichtmittelflasche beachten.

Die Dichtmittelflasche kann nur einmal verwendet werden. Gebrauchte Dichtmittelflasche ersetzen.

Der Kompressor und das Dichtmittel können ab ca. -30 °C verwendet werden.

Gebrauchte Reifenreparatursets entsprechend den jeweiligen gesetzlichen Vorschriften entsorgen.

Beiliegende Adapter * können zum Aufpumpen von weiteren Gegenständen, wie z. B. Bälle, Luftmatratzen, Schlauchboote, verwendet werden.

Bei Betrieb des Reifenreparatursets darf an der vorderen Zubehörsteckdose gleichzeitig kein Verbraucher angeschlossen sein.

Elektrische Anlage**⚠️ Warnung**

Elektronische Zündanlagen arbeiten mit sehr hoher elektrischer Spannung. Nicht berühren, Lebensgefahr.

Wagenpflege, siehe Seite 250.



Sicherungen

Im Fahrzeug befinden sich drei Sicherungskästen:

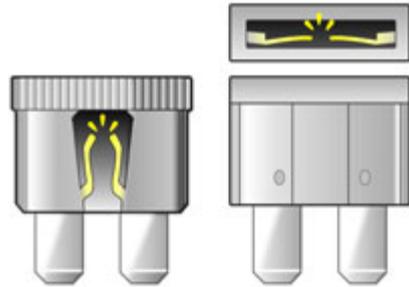
- vorn links im Motorraum,
- im Innenraum hinter dem Lichtschalter bzw. bei Fahrzeugen mit Lenkrad auf der rechten Seite hinter dem Handschuhfach,
- im Gepäckraum links hinter einer Abdeckung.

Es empfiehlt sich, einen kompletten Satz Sicherungen mitzuführen.

Vor Auswechseln einer Sicherung betreffenden Schalter bzw. Zündung ausschalten.

Eine defekte Sicherung (siehe Bilder rechts) ist erkennbar am durchgebrannten Schmelzfaden. Sicherung nur dann ersetzen, wenn die Ursache für die Störung behoben wurde.

Nur Sicherungen vorgeschriebener Stromstärke einsetzen. Diese ist auf jeder Sicherung angegeben und zusätzlich an der Farbe zu erkennen.



17259 T

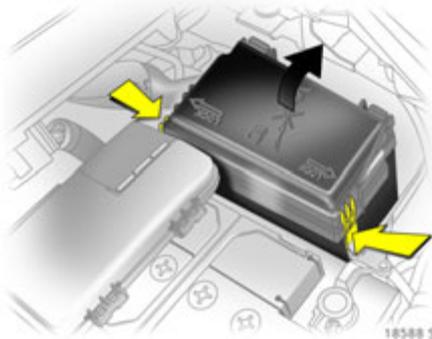
Es werden verschiedene Ausführungen von Sicherungen verwendet.

Sicherungen, Kennfarbe	Sicherungen, Stromstärke
braungelb	5 A
braun	7,5 A
rot	10 A
blau	15 A
gelb	20 A
transparent	25 A
grün	30 A



17260 T

Sicherungen, Kennfarbe	Sicherungen, Stromstärke
blau	20 A
transparent	25 A
rosa	30 A
grün	40 A



Sicherungen und die wichtigsten abgesicherten Stromkreise

Sicherungskasten im Motorraum

Der Sicherungskasten befindet sich vorn links im Motorraum.

Warnung

Vor Öffnen des Sicherungskastens im Motorraum Motor abstellen, Verletzungsgefahr, siehe Seite 255.

Zum Öffnen Deckel ausrasten, Deckel nach oben klappen und abnehmen.



Nr.	Stromkreis	Stromstärke
1	Anlasser	30 A
2	Klimaanlage	7,5 A
3	Diesel-Kraftstofffilterheizung	30 A 15 A ¹⁾
4	Hupe	15 A
5	Easytronic, Automatikgetriebe	15 A
6	Motorsteuergerät	7,5 A
7	Nebelscheinwerfer	15 A
8	Motorkühlung	30 A 40 A ¹⁾
9	Motorkühlung	30 A 40 A 60 A ¹⁾

Nr.	Stromkreis	Stromstärke
10	Easytronic	30 A 60 A ¹⁾
11	Glühkerzen, Zündanlage	7,5 A 15 A ¹⁾
12	Leuchtweitenregulierung, Adaptive Forward Lighting	5 A
13	Klimaanlage	7,5 A
14	Easytronic	5 A
15	Fernlicht rechts	10 A
16	Fernlicht links	10 A
17	Hauptrelais	10 A
18	Motorsteuergerät	7,5 A

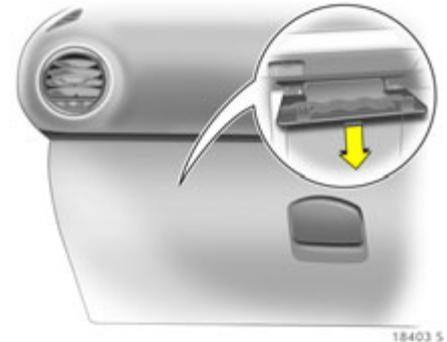
¹⁾ Abhängig von Ausstattung und Motorisierung, bei Ersatz den vorhandenen Wert verwenden

Nr.	Stromkreis	Stromstärke
19	Airbag	10 A
20	Hauptrelais	10 A
21	Hauptrelais	15 A 20 A ¹⁾
22	Zentrales Steuergerät	70 A
23	Reifenreparaturset	20 A
24	Kraftstoffpumpe	15 A
25	Antiblockiersystem	30 A
26	Heizbare Heckscheibe	30 A
27	Antiblockiersystem	30 A
28	Innenraumgebläse	30 A
29	Zigarettenanzünder	20 A
30	Klimaanlage	7,5 A
31	Fensterheber links	20 A
32	Fensterheber rechts	20 A
33	Heizbare Außenspiegel	7,5 A
34	–	–
35	–	–



Sicherungskasten im Innenraum

Der Sicherungskasten befindet sich hinter dem Lichtschalter. Blende an oberer Kante ziehen und abklappen.

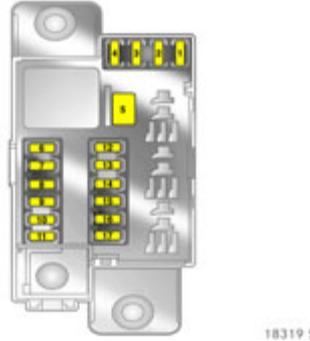


Bei Fahrzeugen mit Lenkrad auf der rechten Seite befindet sich der Sicherungskasten hinter einer Abdeckung im Handschuhfach. Handschuhfach öffnen und Abdeckung abziehen. Zum Schließen Abdeckung zuerst unten ansetzen und einrasten.

¹⁾ Abhängig von Motorisierung, bei Ersatz den vorhandenen Wert verwenden.



Nr.	Stromkreis	Stromstärke
1	–	–
2	Instrumente, Info-Display	10 A
3	Radio	20 A
4	Zündschloss	7,5 A
5	Scheibenwaschanlage	20 A
6	Gepäckraumverriegelung	15 A
7	Zentralverriegelung	20 A
8	–	–
9	Innenlicht	10 A
10	elektrische Servolenkung	7,5 A
11	Lichtschalter, Bremslicht	7,5 A
12	ABS, Bremslicht	7,5 A
13	beheiztes Lenkrad	3 A
14	Parkpilot, Regensensor, Innenspiegel	7,5 A



Sicherungskasten im Gepäckraum
 Der Sicherungskasten befindet sich hinter der Abdeckung in der linken Gepäckraumverkleidung. Abdeckung von Sicherungskasten abziehen.

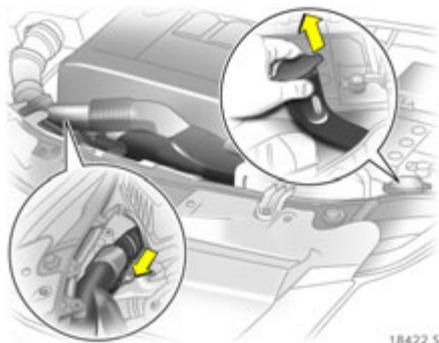
Nr.	Stromkreis	Stromstärke
1	Adaptive Forward Lighting	15 A
2	–	–
3	Sitzheizung links	15 A
4	Sitzheizung rechts	15 A
5	–	–
6	–	–
7	–	–
8	Flex-Fix System, Anhängerkupplungsvorrichtung	20 A
9	–	–
10	–	–
11	–	–
12	–	–
13	–	–
14	–	–
15	Flex-Fix System, Anhängerkupplungsvorrichtung	20 A
16	–	–
17	Schiebedach	20 A

Glühlampen auswechseln

Vor Auswechseln einer Glühlampe Zündung ausschalten und betreffenden Schalter ausschalten.

Neue Glühlampe nur am Sockel anfassen! Glaskolben der Glühlampe nicht mit bloßen Händen anfassen, da Fingerabdrücke auf dem Glas verdampfen. Rückstände setzen sich auf dem Reflektor ab und vermindern dessen Reflexionsvermögen. Berührungsflecke mit sauberem, nicht faserndem Tuch und Alkohol oder Spiritus entfernen.

Lampenersatz entsprechend der Beschriftung auf dem Lampensockel der defekten Glühlampe durchführen. Die dort angegebene Wattzahl nicht überschreiten.



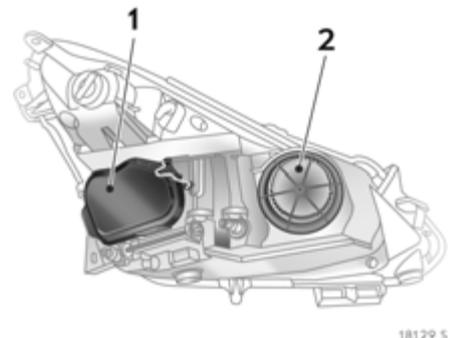
Zum Lampenwechsel auf der rechten Seite Luftschlauch am Luftfilter abziehen.

Zum Lampenwechsel auf der linken Seite Deckel des Sicherungskastens abnehmen, siehe Seite 225, zusätzlich Einfüllstutzen für den Vorratsbehälter der Scheibenwaschanlage nach oben herausziehen. Bei vollständig gefülltem Vorratsbehälter kann Waschflüssigkeit austreten.

Scheinwerfereinstellung

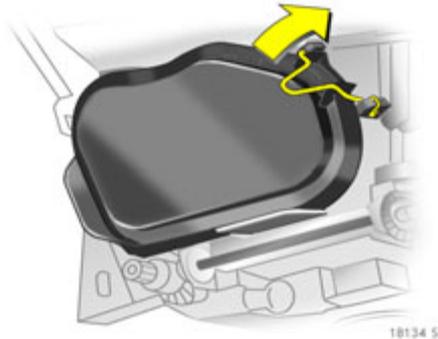
Wir empfehlen, die Scheinwerfereinstellung bei einer Werkstatt durchführen zu lassen. Sie verfügt über spezielle Einstellgeräte.

Bei der Scheinwerfereinstellung muss die Leuchtweitenregulierung auf 0 stehen.



Halogen-Scheinwerfersystem

Scheinwerfer mit getrennten Systemen für Abblendlicht 1 (äußere Lampen) und Fernlicht 2 (innere Lampen).

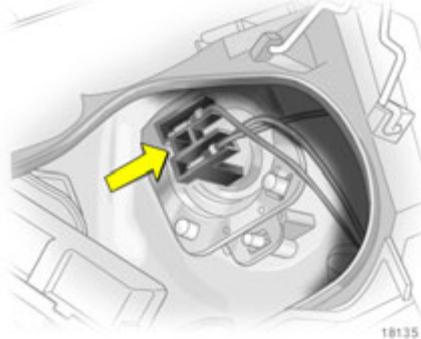


Ablendlicht

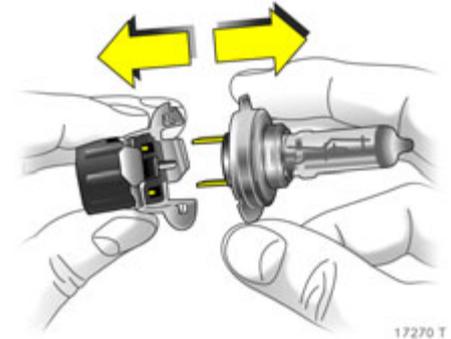
1. Motorhaube öffnen und abstützen.
2. Zum Lampenwechsel auf der rechten Seite Luftschlauch am Luftfilter abziehen.

Zum Lampenwechsel auf der linken Seite Deckel des Sicherungskastens abnehmen, siehe Seite 225. Einfüllstutzen für den Vorratsbehälter der Scheibenwaschanlage herausziehen, siehe 228.

3. Drahtbügel ausrasten und Abdeckkappe abnehmen.



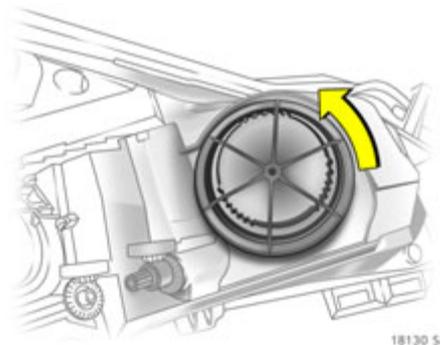
4. Lampensockel seitlich drücken und aus Reflektor nehmen.



5. Stecker von Glühlampe abziehen.
6. Neue Glühlampe so in Reflektor einführen, dass die Fixiernase des Lampenträgers mit der Aussparung des Reflektors übereinstimmt. Lampenträger so ansetzen, dass die Fixiernase nach oben steht, dabei Glaskolben nicht berühren.
7. Glühlampe einrasten.
8. Stecker auf Glühlampe stecken.
9. Abdeckkappe ansetzen und Drahtbügel einrasten.

Nach Lampenwechsel Luftschlauch am Luftfilter bzw. Einfüllstutzen für Vorratsbehälter einbauen und Deckel des Sicherungskastens schließen.

10. Motorhaube schließen.



Fernlicht

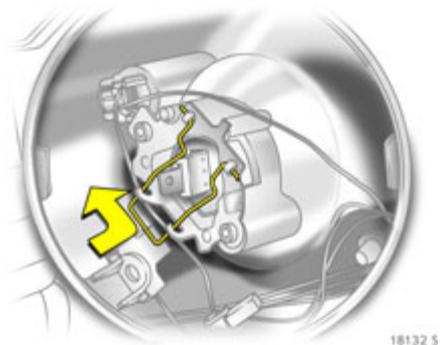
1. Motorhaube öffnen und abstützen.

2. Zum Lampenwechsel auf der rechten Seite Luftschlauch am Luftfilter abziehen.

Zum Lampenwechsel auf der linken Seite Deckel des Sicherungskastens abnehmen, siehe Seite 225. Einfüllstutzen für den Vorratsbehälter der Scheibenwaschanlage herausziehen, siehe 228.

3. Scheinwerferabdeckkappe links herum drehen und abnehmen.

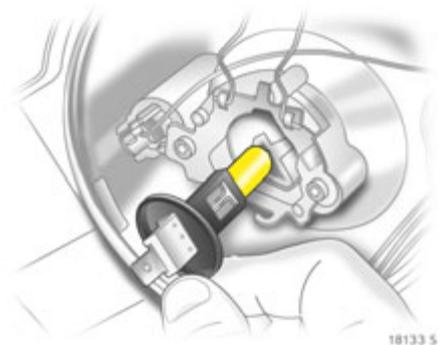
4. Stecker von Glühlampe abziehen.



5. Federdrahtbügel aus den Haltenasen ausrasten und zur Seite schwenken.

6. Glühlampe aus Reflektorgehäuse herausnehmen.

7. Beim Einbau der neuen Glühlampe Fixiernasen in die Aussparungen des Reflektors setzen, dabei Glaskolben nicht berühren.

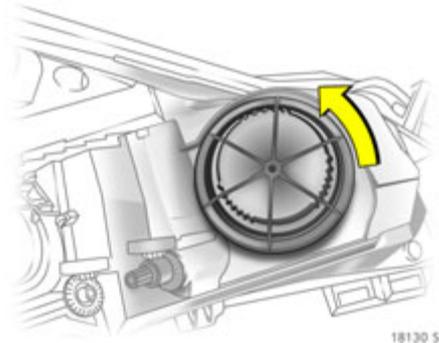


8. Federdrahtbügel einrasten, Stecker auf Glühlampe stecken.

9. Scheinwerferabdeckkappe ansetzen und rechts herum drehen.

Nach Lampenwechsel Luftschlauch am Luftfilter bzw. Einfüllstutzen für Vorratsbehälter einbauen und Deckel des Sicherungskastens schließen.

10. Motorhaube schließen.



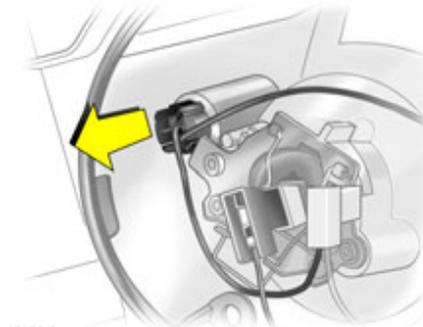
18130 S

Standlicht

1. Motorhaube öffnen und abstützen.
2. Zum Lampenwechsel auf der rechten Seite Luftschlauch am Luftfilter abziehen.

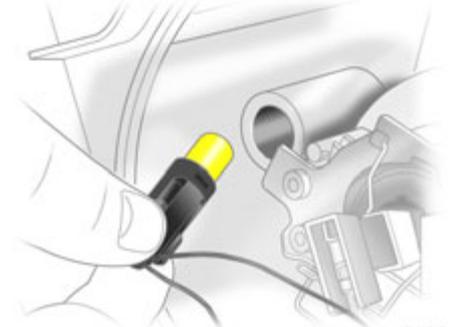
Zum Lampenwechsel auf der linken Seite Deckel des Sicherungskastens abnehmen, siehe Seite 225. Einfüllstutzen für den Vorratsbehälter der Scheibenwaschanlage herausziehen, siehe 228.

3. Scheinwerferabdeckkappe für Fernlicht links herumdrehen und abnehmen.



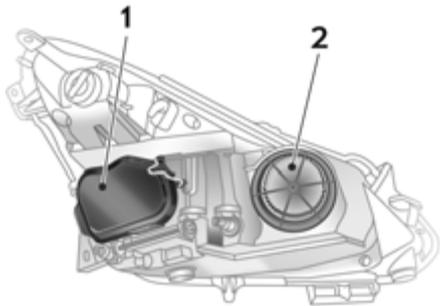
18139 S

4. Fassung für Standlichtlampe aus Reflektor nehmen.



18140 S

5. Glühlampe aus Fassung herausnehmen.
6. Neue Glühlampe einsetzen, dabei Glaskolben nicht berühren.
7. Fassung in Reflektor einsetzen.
8. Scheinwerferabdeckkappe ansetzen und rechts herumdrehen.
Nach Lampenwechsel Luftschlauch am Luftfilter bzw. Einfüllstutzen für Vorratsbehälter einbauen und Deckel des Sicherungskastens schließen.
9. Motorhaube schließen.

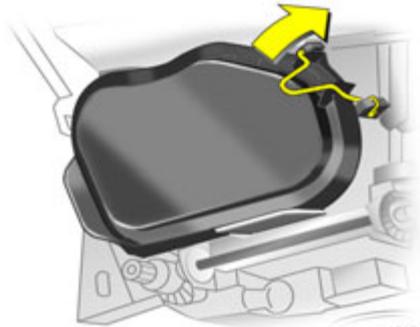


18129 S

Adaptive Forward Lighting System *

Scheinwerfer mit getrennten Systemen für Abblendlicht 1 (äußere Lampen) und Fernlicht 2 (innere Lampen). Hinter der Kappe für das Fernlicht befindet sich auch das Abbiegelicht.

Auf Grund des hohen Aufwandes sollten Sie den Lampenwechsel bei einer Werkstatt durchführen lassen.



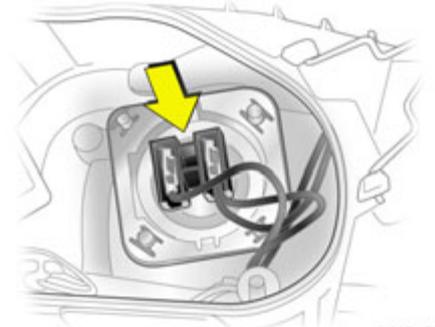
18134 S

Abblendlicht

1. Motorhaube öffnen und abstützen.
2. Zum Lampenwechsel auf der rechten Seite Luftschlauch am Luftfilter abziehen.

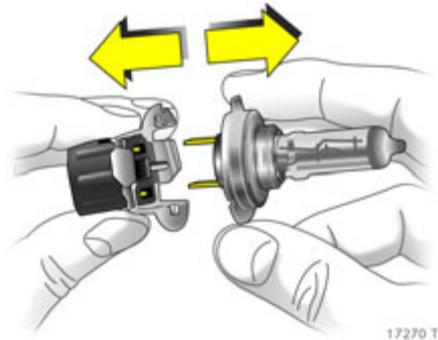
Zum Lampenwechsel auf der linken Seite Deckel des Sicherungskastens abnehmen, siehe Seite 225. Einfüllstutzen für den Vorratsbehälter der Scheibenwaschanlage herausziehen, siehe 228.

3. Drahtbügel austrasten und Abdeckkappe abnehmen.



18374 T

4. Lampensockel nach oben drücken und aus Reflektor nehmen.

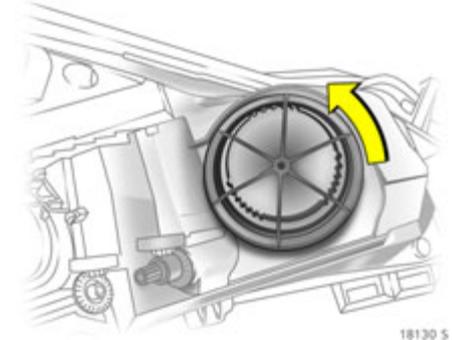


5. Stecker von Glühlampe abziehen.
6. Neue Glühlampe so in Reflektor einführen, dass die Fixiernase des Lampenträgers mit der Aussparung des Reflektors übereinstimmt, Lampenträger so ansetzen, dass die Fixiernase seitlich steht, dabei Glaskolben nicht berühren.
7. Glühlampe einrasten.

8. Stecker auf Glühlampe stecken.
9. Abdeckkappe ansetzen und Drahtbügel einrasten.

Nach Lampenwechsel Luftschlauch am Luftfilter bzw. Einfüllstutzen für Vorratsbehälter einbauen und Deckel des Sicherungskastens schließen.

10. Motorhaube schließen.

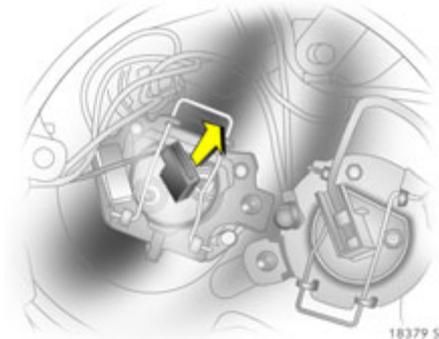


Fernlicht

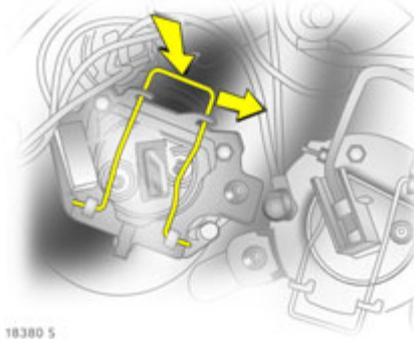
1. Motorhaube öffnen und abstützen.
2. Zum Lampenwechsel auf der rechten Seite Luftschlauch am Luftfilter abziehen.

Zum Lampenwechsel auf der linken Seite Deckel des Sicherungskastens abnehmen, siehe Seite 225. Einfüllstutzen für den Vorratsbehälter der Scheibenwaschanlage herausziehen, siehe 228.

3. Scheinwerferabdeckkappe für Fernlicht links herumdrehen und abnehmen.



4. Stecker von Glühlampe abziehen.



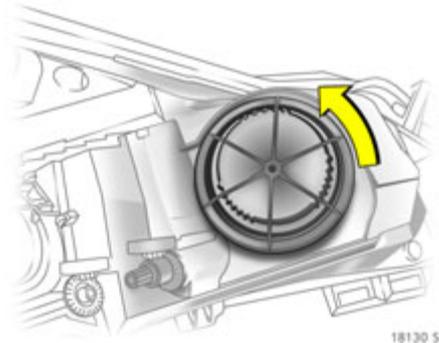
5. Federdrahtbügel aus den Haltenasen ausrasten und zur Seite schwenken.
6. Glühlampe aus Reflektorgehäuse herausnehmen.
7. Beim Einbau der neuen Glühlampe Fixiernasen in die Aussparungen des Reflektors setzen, dabei Glaskolben nicht berühren.

8. Federdrahtbügel einrasten, Stecker auf Glühlampe stecken.

9. Scheinwerferabdeckkappe ansetzen und rechts herumdrehen.

Nach Lampenwechsel Luftschlauch am Luftfilter bzw. Einfüllstutzen für Vorratsbehälter einbauen und Deckel des Sicherungskastens schließen.

10. Motorhaube schließen.

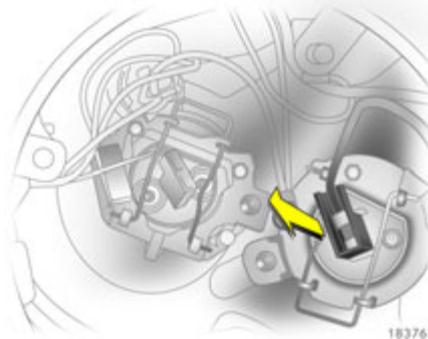


Abbiegelicht

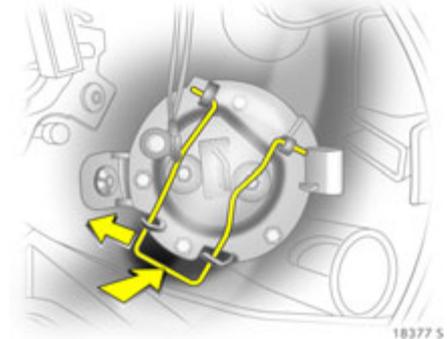
1. Motorhaube öffnen und abstützen.
2. Zum Lampenwechsel auf der rechten Seite Luftschlauch am Luftfilter abziehen.

Zum Lampenwechsel auf der linken Seite Deckel des Sicherungskastens abnehmen, siehe Seite 225. Einfüllstutzen für den Vorratsbehälter der Scheibenwaschanlage herausziehen, siehe 228.

3. Scheinwerferabdeckkappe für Fernlicht links herumdrehen und abnehmen.



4. Stecker von Glühlampe abziehen.



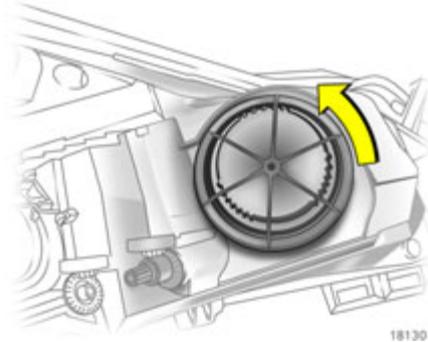
5. Federdrahtbügel aus den Haltenasen ausrasten und zur Seite schwenken.
6. Glühlampe aus Reflektorgehäuse herausnehmen.
7. Beim Einbau der neuen Glühlampe Fixiernasen in die Aussparungen des Reflektors setzen, dabei Glaskolben nicht berühren.

8. Federdrahtbügel einrasten, Stecker auf Glühlampe stecken.

9. Scheinwerferabdeckkappe ansetzen und rechts herumdrehen.

Nach Lampenwechsel Luftschlauch am Luftfilter bzw. Einfüllstutzen für Vorratsbehälter einbauen und Deckel des Sicherungskastens schließen.

10. Motorhaube schließen.



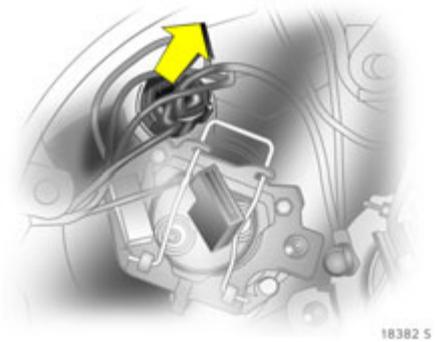
Standlicht

1. Motorhaube öffnen und abstützen.

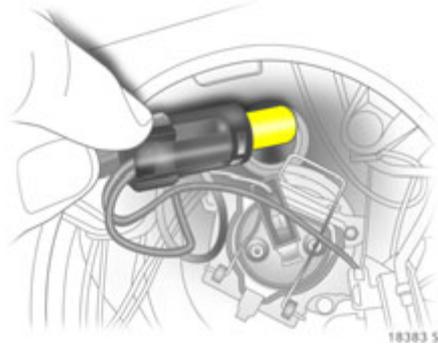
2. Zum Lampenwechsel auf der rechten Seite Luftschlauch am Luftfilter abziehen.

Zum Lampenwechsel auf der linken Seite Deckel des Sicherungskastens abnehmen, siehe Seite 225. Einfüllstutzen für den Vorratsbehälter der Scheibenwaschanlage herausziehen, siehe 228.

3. Scheinwerferabdeckkappe für Fernlicht links herumdrehen und abnehmen.



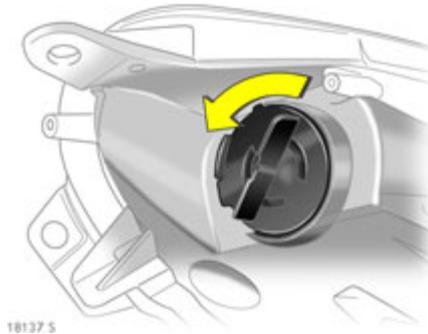
4. Fassung für Standlichtlampe aus Reflektor nehmen.



5. Glühlampe aus Fassung herausnehmen.
6. Neue Glühlampe einsetzen, dabei Glas-
kolben nicht berühren.
7. Fassung in Reflektor einsetzen.
8. Scheinwerferabdeckkappe ansetzen und
rechts herumdrehen.

Nach Lampenwechsel Luftschlauch am
Luftfilter bzw. Einfüllstutzen für Vorrats-
behälter einbauen und Deckel des Siche-
rungskastens schließen.

9. Motorhaube schließen.

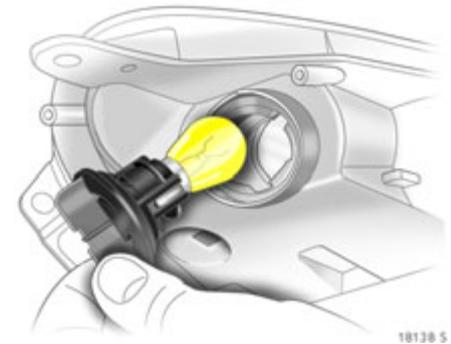


Vordere Blinkleuchte

1. Motorhaube öffnen und abstützen.
2. Zum Lampenwechsel auf der rechten
Seite Luftschlauch am Luftfilter abzie-
hen.

Zum Lampenwechsel auf der linken Seite
Deckel des Sicherungskastens abneh-
men, siehe Seite 225. Einfüllstutzen für
den Vorratsbehälter der Scheibenwasch-
anlage herausziehen, siehe 228.

3. Lampenfassung links herumdrehen und
ausrasten.



4. Glühlampe in Fassung etwas
hineindrücken, links herumdrehen und
herausnehmen.
5. Neue Glühlampe einsetzen, dabei Glas-
kolben nicht berühren.
6. Lampenfassung in Reflektor einsetzen,
rechts herumdrehen und einrasten.
Nach Lampenwechsel Luftschlauch am
Luftfilter bzw. Einfüllstutzen für Vorrats-
behälter einbauen und Deckel des Siche-
rungskastens schließen.
7. Motorhaube schließen.

Nebelscheinwerfer *

Lampenwechsel von einer Werkstatt durchführen lassen.

Seitliche Blinkleuchte

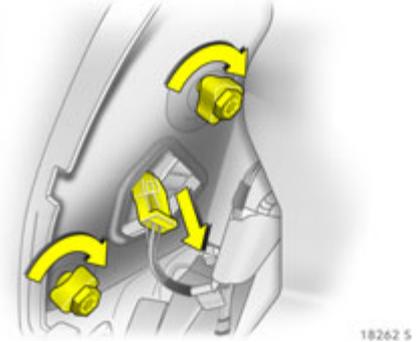
Lampenwechsel von einer Werkstatt durchführen lassen.



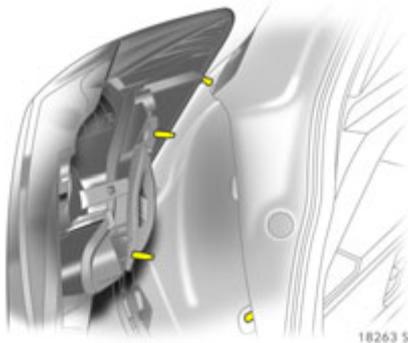
Rückleuchte

Personenwagen 5-türig

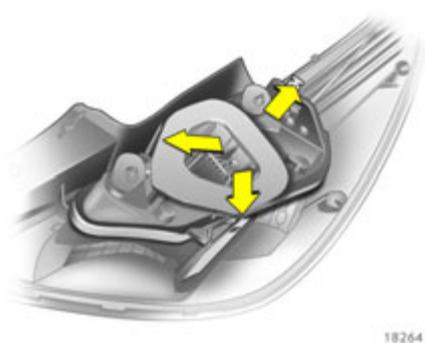
1. Rechte bzw. linke Abdeckung in der seitlichen Gepäckraumverkleidung ausrasen und öffnen.



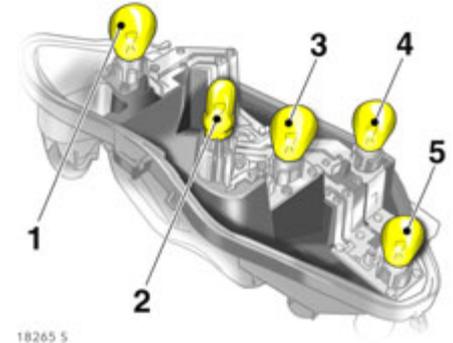
2. Kabelstecker durch Druck auf Lasche von Lampenträger abziehen.
3. Lampengehäuse von außen festhalten, zwei Befestigungsmuttern lösen und abschrauben.



4. Lampengehäuse nach hinten abnehmen.



5. Drei Sperrungen an den Außenseiten des Lampenträgers leicht nach außen drücken und Lampenträger herausnehmen.

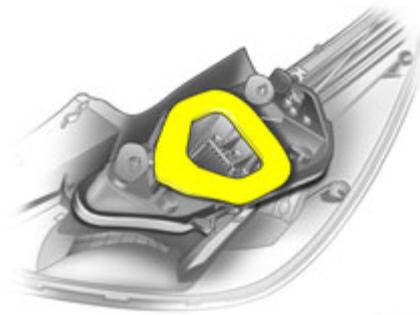


Glühlampen im Lampenträger:

- 1 = Rücklichtlampe
- 2 = Rückfahrlampe
- 3 = Blinklampe
- 4 = Rücklichtlampe/Bremslichtlampe
- 5 = Nebelschlusslampe¹⁾

¹⁾ Länderspezifische Ausführung: Nebelschlusslampe nur auf der linken Seite. Die auf der rechten Seite befindliche Glühlampe kann als Ersatz verwendet werden.

6. Glühlampe aus Fassung herausnehmen, dabei Lampe leicht drücken und drehen.
7. Neue Glühlampe einsetzen, dabei Lampe leicht drücken und drehen. Glaskolben nicht berühren.
8. Lampenträger in Lampengehäuse einrasten. Auf richtiges Einrasten achten.



18266 5

9. Sicherstellen, dass die Dichtung am Lampenträger, wie im Bild gezeigt, angesetzt ist.



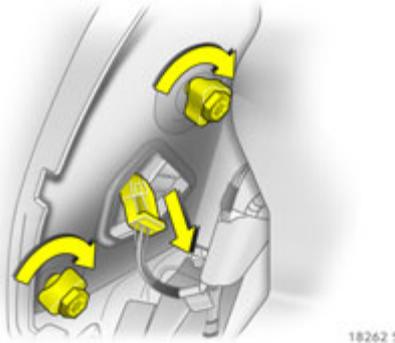
17289 T

10. Lampengehäuse in Karosserie einsetzen, dabei Rastnase und Kugelbolzen in Aussparungen einrasten. Befestigungsmuttern mit Hand festziehen. Kabelstecker einrasten. Abdeckung schließen.
11. Eine korrekte Funktion der Rückleuchten wird nach Durchführung folgender Schritte erreicht:
 - Zündung einschalten
 - Bremse betätigen
 - Standlicht einschalten.

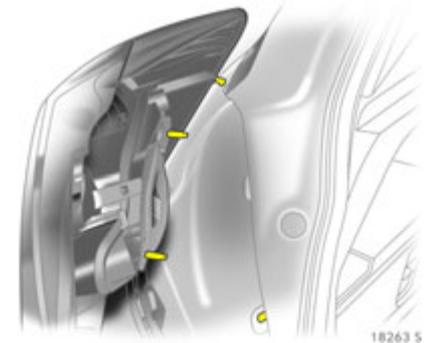


Personenwagen 3-türig, Lieferwagen

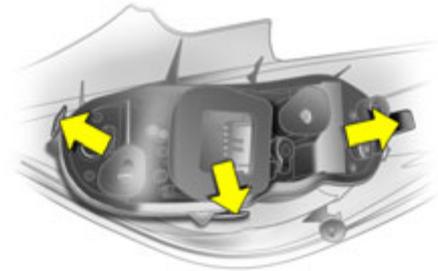
1. Rechte bzw. linke Abdeckung in der seitlichen Gepäckraumverkleidung ausrasten und öffnen.



2. Kabelstecker durch Druck auf Lasche von Lampenträger abziehen.
3. Lampengehäuse von außen festhalten, zwei Befestigungsmuttern lösen und abschrauben.

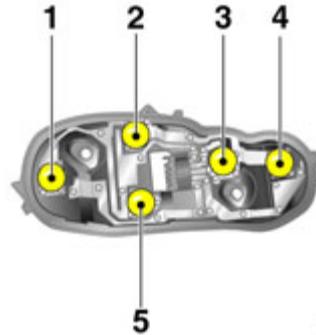


4. Lampengehäuse nach hinten abnehmen.



18384 5

5. Drei Sperrungen an den Außenseiten des Lampenträgers leicht nach außen drücken und Lampenträger herausnehmen.



18387 5

Glühlampen im Lampenträger:

- 1 = Rückfahrlampe (rechte Seite)
Nebelschlusslampe (linke Seite)
- 2 = Rücklichtlampe
- 3 = Blinklampe
- 4 = Rücklichtlampe/Bremslichtlampe
- 5 = Rücklichtlampe

- 6. Glühlampe aus Fassung herausnehmen, dabei Lampe leicht drücken und drehen.
- 7. Neue Glühlampe einsetzen, dabei Lampe leicht drücken und drehen. Glaskolben nicht berühren.
- 8. Lampenträger in Lampengehäuse einrasten. Auf richtiges Einrasten achten.



18404 5

9. Sicherstellen, dass die Dichtung am Lampenträger, wie im Bild gezeigt, angesetzt ist. Runde Dichtung auf Befestigungsschraube stecken.

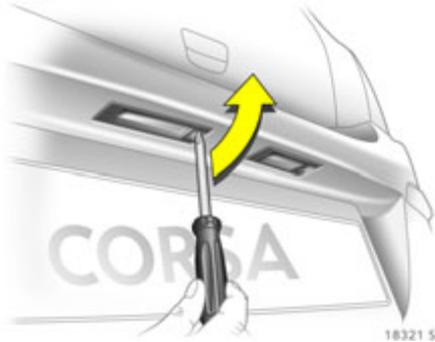


17289 T

10. Lampengehäuse in Karosserie einsetzen, dabei Rastnase und Kugelbolzen in Aussparungen einrasten. Befestigungsmuttern mit Hand festziehen. Kabelstecker einrasten. Klappe schließen und verriegeln.

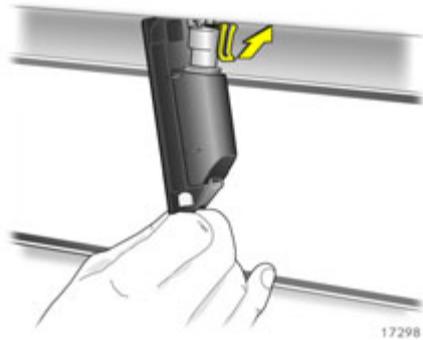
11. Eine korrekte Funktion der Rückleuchten wird nach Durchführung folgender Schritte erreicht:

- Zündung einschalten
- Bremse betätigen
- Standlicht einschalten.



Kennzeichenleuchte

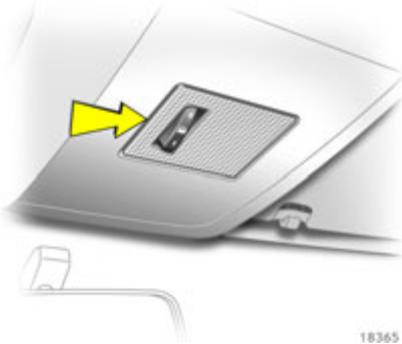
1. Schraubendreher, wie im Bild gezeigt, am Lampeneinsatz senkrecht einstecken, zur Seite drücken und Feder entriegeln.



2. Lampengehäuse nach unten herausnehmen, dabei nicht am Kabel ziehen.
3. Lasche anheben und Stecker von Lampenfassung abziehen.



4. Lampenfassung links herumdrehen und ausrasten.
5. Glühlampe aus Fassung herausnehmen.
6. Neue Glühlampe einsetzen, dabei Glasbolben nicht berühren.
7. Lampenfassung in Lampengehäuse einsetzen und durch rechts Herumdrehen einrasten.
8. Stecker in Lampenfassung einsetzen.
9. Lampengehäuse einsetzen und einrasten.



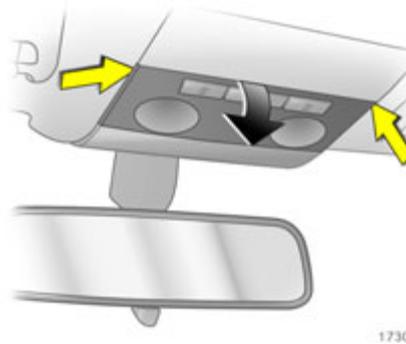
18365 S

Innenraumleuchten

Innenraumleuchte vorn

Damit die Leuchte nicht unter Strom steht, vor Ausbau Türen schließen.

1. Streuscheibe an der im Bild gezeigten Stelle mit Schraubendreher ausrasten und abziehen.
2. Glühlampe aus Fassung herausnehmen.
3. Neue Glühlampe einsetzen, dabei Glaskolben nicht berühren.
4. Streuscheibe ansetzen und einrasten.



17300 T

Innenraumleuchte vorn mit Leseleuchten *

Damit die Leuchte nicht unter Strom steht, vor Ausbau Türen schließen.

1. Streuscheibe an den im Bild gezeigten Stellen mit Hand ausrasten, etwas nach unten schwenken und nach schräg hinten abziehen.
2. Glühlampe aus Fassung herausnehmen.
3. Neue Glühlampe einsetzen, dabei Glaskolben nicht berühren.
4. Streuscheibe ansetzen und einrasten.

Innenleuchten hinten *, Leseleuchten hinten *

Lampenwechsel von einer Werkstatt durchführen lassen.



17301 T

**Handschuhfachbeleuchtung,
Gepäckraumbeleuchtung,
Fußraumbeleuchtung ***

Damit die Leuchte nicht unter Strom steht, vor Ausbau Türen schließen bzw. Kontaktschalter gedrückt halten.

1. Leuchte mit Schraubendreher ausrasten und herausnehmen.



17302 T

2. Glühlampe leicht in Richtung der federnden Klemme drücken und herausnehmen.
3. Neue Glühlampe einsetzen, dabei Glaskolben nicht berühren.
4. Leuchte in Öffnung einsetzen und einrasten.

**Instrumentenbeleuchtung,
Info-Display-Beleuchtung ***

Lampenwechsel von einer Werkstatt durchführen lassen.

Fahrzeugpflege

Beachten Sie bei Pflegearbeiten – besonders beim Waschen des Fahrzeuges – die gesetzlichen, länderspezifischen Vorschriften des Umweltschutzes.

Regelmäßige, gründliche Pflege trägt zum guten Aussehen und zur Werterhaltung des Fahrzeuges über Jahre hinaus bei. Außerdem ist sie Voraussetzung für Garantieansprüche bei eventuellen Lack- oder Korrosionsschäden. Wir geben Ihnen Tipps zur Fahrzeugpflege, die Ihnen bei richtiger Anwendung helfen, unvermeidbare, schädliche Umwelteinflüsse abzuwehren.

Pflegemittel *

Fahrzeugwäsche:

- Waschbürste,
- Shampoo,
- Schwamm,
- Insektenschwamm,
- Autoleder.

Fahrzeugpflege:

- Lackreiniger,
- Lackpolitur,
- Auto-Creme,
- Metallicwachs,
- Hartwachs,
- Lackstifte,
- Spray- und Tupffarbe,
- Felgenpfleger,
- Teerentferner,
- Insektenentferner,
- Scheibenreiniger,
- Opel Reinigungs- und Frostschutzmittel,
- Silikonöl für Gummidichtungen,
- Innenreiniger.

Waschen

Auf den Lack wirken Umwelteinflüsse ein: Z. B. laufender Witterungswechsel, Industrieabgase und -staub sowie Auftausalze. Fahrzeug deshalb regelmäßig waschen und konservieren. Wählen Sie bei Benutzung von Waschanlagen ein Programm mit Wachsconservierung.

Vogelkot, tote Insekten, Baumharze, Blütenstaub u. ä. sofort abwaschen, da sie aggressive Bestandteile enthalten, die Lackschäden verursachen können.

Bei Benutzung von Waschanlagen die einschlägigen Anweisungen der Waschanlagenhersteller beachten. Scheibenwischer und Heckscheibenwischer müssen ausgeschaltet sein, siehe Seiten 11, 12, 108. Antennenstab * und Dachgepäckträger * abschrauben, sich dabei zum leichteren Erreichen auf Türschweller stellen.

Wenn Sie Ihr Fahrzeug von Hand waschen, Innenbereiche der Kotflügel gründlich ausspülen.

Kanten und Falze an geöffneten Türen, Hauben und von diesen verdeckte Bereiche reinigen.

Fahrzeug gründlich abspülen und abledern. Leder öfters auswaschen. Für Lack- und Fensterflächen verschiedene Leder verwenden: Konservierungsmittelrückstände auf den Scheiben führen zu Sichtbehinderungen.

Länderspezifische Verordnungen beachten.

Konservieren

Konservieren Sie regelmäßig, insbesondere nach jedem Shampooieren, spätestens wenn Wasser nicht mehr abperlt. Der Lack trocknet sonst aus.

Kanten und Falze an geöffneten Türen, Hauben und von diesen verdeckte Bereiche ebenfalls konservieren.

Polieren

Polieren ist nur dann erforderlich, wenn die Lackierung mit festen Substanzen behaftet oder matt und unansehnlich geworden ist.

Lackpolitur mit Silikon bildet einen abweisenden Schutzfilm, der ein Konservieren übrigbringt.

Kunststoff-Karosserieteile nicht mit Konservierungs- und Poliermitteln behandeln.

Metalleffekt-Lackierungen mit Metallwachs pflegen.

Schiebedach ✳

Niemals mit Lösungs- oder Scheuermitteln, Kraftstoffen, aggressiven Mitteln (z. B. Lackreiniger, acetonhaltigen Lösungen, etc.), säurehaltigen- oder stark alkalischen Mitteln bzw. Scheuerschwämmen reinigen.

Es dürfen keine Aufkleber auf das Schiebedach aufgebracht werden.

Felgen

Zur Reinigung von Felgen verwenden Sie einen pH-neutralen Felgenreiniger.

Felgen sind lackiert und können mit den gleichen Mitteln gepflegt werden wie die Karosserie. Zur Pflege von Leichtmetallfelgen empfiehlt sich Leichtmetall-Felgenpfleger.

Lackschäden

Kleine Lackschäden wie Steinschläge, Kratzer usw. mit dem Lackstift oder mit Spray- und Tupffarbe sofort beseitigen, bevor sich Rost bildet. Sollte sich schon Rost gebildet haben, Ursache von einer Werkstatt beheben lassen. Beachten Sie auch die der Fahrbahn zugewandten Flächen und Kanten, auf denen der Rost sich lange unbemerkt entwickeln könnte.

Teerflecke

Teerflecke nicht mit harten Gegenständen, sondern mit Teerentferner-Spray sofort entfernen. Auf Scheinwerfer- und Leuchtenabdeckungen der Außenbeleuchtung Teerentferner-Spray nicht anwenden.

Außenbeleuchtung

Scheinwerfer- und Leuchtenabdeckungen sind aus Kunststoff. Sollte deren Reinigung bei der Fahrzeugwäsche nicht ausreichen, mit Auto-Shampoo säubern. Keine scheuernden oder ätzenden Mittel, keine Eiskratzer verwenden und nicht trocken säubern.

Kunststoff- und Gummiteile

Sollte die Reinigung der Kunststoff- und Gummiteile bei der Fahrzeugwäsche nicht ausreichen, empfiehlt sich eine Behandlung mit Innenreiniger. Keine anderen Mittel, insbesondere keine Lösungsmittel oder Kraftstoff verwenden.

Keine Reinigung mit Hochdruckstrahler vornehmen.

Räder und Reifen

Keine Reinigung mit Hochdruckstrahler vornehmen.

Innenraum und Polsterung

Innenraum einschließlich Instrumentenabdeckung und Verkleidungen mit Innenreiniger säubern.

Instrumentenscheibe nur mit feuchtem weichen Tuch reinigen.

Die Stoffpolsterung reinigen Sie am besten mit Staubsauger und Bürste. Zum Entfernen von Flecken Innenreiniger verwenden, der für Stoff und Kunstleder geeignet ist.

Keine Reinigungsmittel wie Aceton, Tetrachlorkohlenstoff, Lackverdünner, Lackentferner, Nagellackentferner, keine Wäsche-seife oder Bleichmittel verwenden. Auch Benzin ist ungeeignet.

Geöffnete Klettverschlüsse an Ihrer Kleidung können den Sitzbezug beschädigen. Schließen Sie die Klettverschlüsse.

Sicherheitsgurte

Sicherheitsgurte immer sauber und trocken halten.

Für die Reinigung genügt lauwarmes Wasser oder Innenreiniger.

Fensterscheiben

Bei der Reinigung von heizbaren Heckscheiben Heizleiter auf der Innenseite der Heckscheibe nicht beschädigen.

Geeignet ist ein weicher, nicht fasernder Lappen oder ein Fensterleder unter Verwendung von Scheibenreiniger und Insektenentferner.

Zum Enteisen von Scheiben eignet sich Opel Reinigungs- und Frostschutzmittel.

Zur mechanischen Eisentfernung handelsüblichen scharfkantigen Eiskratzer verwenden. Kratzer fest auf die Scheibe pressen, damit kein Schmutz unter den Kratzer gelangen und die Scheibe zerkratzen kann.

Scheibenwischerblätter

Wachs, wie es z. B. in Waschanlagen verwendet wird, kann bei eingeschalteten Scheibenwischern zu Schlierenbildung auf der Scheibe führen.

Schmierende Wischerblätter können mit einem weichen Tuch und Opel Reinigungs- und Frostschutzmittel gereinigt werden, wenn nötig, ersetzen, siehe Seite 261.

Schlösser

Die Schlösser sind werkseitig mit einem hochwertigen Schließzylinderfett geschmiert. Enteisungsmittel nur in zwingenden Fällen verwenden, sie wirken entfettend und beeinträchtigen die Funktion der Schlösser. Nach Verwendung von Enteisungsmitteln die Schlösser von einer Werkstatt neu einfetten lassen.

Motorraum

In Fahrzeugfarbe lackierte Flächen im Motorraum wie alle anderen lackierten Flächen pflegen.

Motorraum am besten vor und nach dem Winter waschen und mit Wachs konservieren lassen. Vor einer Motorwäsche Lichtmaschine und Bremsflüssigkeitsbehälter mit Plastikhüllen abdecken.

Bei der Motorwäsche mit Dampfstrahler den Dampfstrahl nicht auf Bauteile des Antiblockiersystems, der Klimaanlage, der Klimatisierungsautomatik, Riementrieb und den Sicherungskasten richten.

Bei der Motorwäsche wird auch nachträglich aufgebrachtes Schutzwachs entfernt. Lassen Sie deshalb nach der Wäsche Motor, im Motorraum befindliche Teile der Bremsanlage, Achselemente mit Lenkung sowie Karosserieteile und -hohlräume gründlich mit Schutzwachs von einer Werkstatt konservieren.

Nach der kalten Jahreszeit sollte zur Entfernung des im Motorraum haftenden Schmutzes, der auch noch mit Salz angereichert sein kann, eine Motorwäsche vorgenommen werden. Schutzwachsschicht prüfen und, wenn nötig, ausbessern lassen.

Keine Reinigung mit Hochdruckstrahler vornehmen.

Unterboden

Werkseitig ist in den Schleuderbereichen der Räder einschließlich der Unterbodenlängsseiten ein PVC-Unterbodenschutz aufgebracht, der als Dauerschutz keiner besonderen Wartung bedarf.

Die nicht von PVC bedeckten Flächen der Fahrzeugunterseite sind in kritischen Bereichen mit einer dauerhaften Schutzwachsschicht versehen.

Bei Fahrzeugen, die häufig in Waschanlagen mit Unterboden-Wascheinrichtungen gepflegt werden, kann die Schutzwachsschicht durch schmutzlösende Waschzusätze stark belastet werden.

Deshalb Unterboden nach dem Waschen kontrollieren und gegebenenfalls wachsen lassen. Vor Beginn der kalten Jahreszeit PVC-Schicht und Schutzwachsschicht prüfen und, wenn nötig, ausbessern lassen.

Vorsicht, handelsübliche Bitumen-Kautschuk-Materialien können die PVC-Schicht schädigen. Wir empfehlen, Arbeiten am Unterboden von einer Werkstatt durchführen zu lassen. Er hat Kenntnis von vorgeschriebenen Materialien und Erfahrung über deren Verarbeitung.

Nach der kalten Jahreszeit sollte zur Entfernung des am Unterboden haftenden Schmutzes, der auch noch mit Salz angereichert sein kann, eine Unterbodenwäsche vorgenommen werden. Schutzwachsschicht prüfen und, wenn nötig, ausbessern lassen.

Opel Service, Wartung

Opel Service	252
Inspektionssystem	254
Original Opel Teile und Zubehör	255
Sicherheitshinweis	255
Kontrolle und Nachfüllen von Flüssigkeiten	255
Motoröl	256
Diesel-Kraftstofffilter	258
Kühlmittel	258
Bremsflüssigkeit	260
Scheibenwischer	261
Scheibenwaschanlage	263
Batterie	264
Schutz der elektronischen Bauelemente	265
Fahrzeugstilllegung	265
Fahrzeuginbetriebnahme	265



17303 T

Opel Service

Das ist unser Ziel: Ihnen die Freude an Ihrem Fahrzeug zu erhalten.

Sollte es einmal zu einem technischen Defekt kommen, können Sie ganz unbesorgt sein, denn Opel Assistance/Opel Mobilservice steht Ihnen im Pannenfall in über 30 europäischen Ländern zur Seite.

Die Opel Partner bieten einen erstklassigen Service zu angemessenen Preisen.

Sie erhalten einen schnellen, zuverlässigen und individuellen Service.

Erfahrene, von Opel geschulte Fachkräfte arbeiten nach speziellen Vorschriften von Opel.

Sie erhalten bei jedem Opel Partner „Original Opel Teile und Zubehör“ und ausdrücklich für Ihren Fahrzeugtyp freigegebene Umbauteile.

Alle Teile sind besonderen Qualitäts- und Präzisionskontrollen unterzogen worden, in denen ihre Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung speziell für Opel Fahrzeuge festgestellt wurde.

Hinter dem Opel Service steht die Erfahrung eines der führenden Automobil-Hersteller der Welt.

Überall bieten Ihnen die Serviceabteilungen der Adam Opel GmbH und der General Motors Niederlassungen Auskunft und Hilfe:

In **Luxemburg** wenden Sie sich bitte an die General Motors Serviceabteilung in Antwerpen – Belgien
Telefon 00 32-34 50 63 29

In **Albanien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Kroatien, Estland, Lettland, Litauen, Mazedonien, Rumänien, Serbien-Montenegro und Slowenien**

wenden Sie sich bitte an die General Motors Serviceabteilung in Budaörs – Ungarn
Telefon 00 36-23 446 100

General Motors Belgium N.V.
Noorderlaan 401 – Haven 500
2030 Antwerpen – Belgien
Telefon 00 32-34 50 63 29

General Motors Danmark
 Jaegersborg Alle 4
2920 Charlottenlund – Dänemark
 Telefon 00 45-39 97 85 00

ADAM OPEL GmbH
 Bahnhofsplatz 1
65423 Rüsselsheim – Deutschland
 Telefon 00 49-61 42-77 50 00 oder
 00 49-61 42-7 70

Vauxhall Motors Ltd.
 Customer Care
 Griffin House, Osborne Road
Luton, Bedfordshire, LU1 3YT – England
 Telefon 00 44-15 82-42 72 00

General Motors Finland Oy
 Pajuniityntie 5
00320 Helsinki – Finnland
 Telefon 00 358-9 817 101 47

General Motors France
 1 – 9, avenue du Marais
 Angle Quai de Bezons
95101 Argenteuil Cedex – Frankreich
 Telefon 00 33-1-34 26 30 51

General Motors Hellas S.A.
 56 Kifisias Avenue & Delfon str.
 Amarousion
151 25 Athen – Griechenland
 Telefon 00 30-1-6 80 65 01

General Motors India
 Sixth Floor, Tower A
 Global Business Park
 Mehrauli – Gurgaon Road
Gurgaon – 122 022, Haryana – Indien
 Telefon 00 91-124 280 3333

General Motors Ireland Ltd.
 Opel House, Unit 60, Heather Road
Sandyford, Dublin 18 – Irland
 Telefon 00 353-1-216 10 00

General Motors Italia Srl
 Piazzale dell'Industria 40
00144 Rom – Italien
 Telefon 00 39-06-5 46 51

General Motors Nederland B.V.
 Lage Mosten 49 – 63
4822 NK Breda – Niederlande
 Telefon 00 31-76-5 44 83 00

General Motors Norge AS
 Kjeller-Vest 6
2027 Kjeller – Norwegen
 Telefon 00 47-23 50 01 04

General Motors Austria GmbH
 Groß-Enzersdorfer Str. 59
1220 Wien – Österreich
 Telefon 00 43 1-2 88 77 444 oder
 00 43-1-2 88 77 0

General Motors Poland Sp. z o. o.
 Woloska 5
06-675 Warschau – Polen
 Telefon 00 48-22-606 17 00

General Motors Portugal
 Quinta da Fonte
 Edifício Fernão Magalhães, Piso 2
2780-190 Paço d'Arcos – Portugal
 Telefon 00 351-21 440 75 00

General Motors Norden AB
 Årstaängvägen 17
100 73 Stockholm – Schweden
 Telefon 00 46-20 333 000

General Motors Suisse S.A.
 Stelzenstraße 4
8152 Glattbrugg – Schweiz
 Telefon 00 41-44 828 28 80

General Motors Southeast Europe,
 org. zložka
 Apollo Business Centre
 Mlynské Nivy 45
821 09 Bratislava – Slowakei
 Telefon 00 421-2 58 275 543

General Motors España S.L.
 Paseo de la Castellana, 91
28046 Madrid – Spanien
 Telefon 00 34-902 25 00 25

General Motors Southeast Europe,
 org. složka
 Olbrachtova 9
140 00 Prag – Tschechische Republik
 Telefon 00 420-2 39 004 321

General Motors Türkiye Ltd. Sti.
 Kemalpaşa yolu üzeri
35861 Torbalı/Izmir – Türkei
 Telefon 00 90-2 32-8 53-14 53

General Motors Southeast Europe Ltd.
 Szabadság utca 117
2040 Budaörs – Ungarn
 Telefon 00 36-23 446 100



Inspektionssystem

Für die Betriebs- und Verkehrssicherheit sowie die Werterhaltung Ihres Fahrzeuges ist es wichtig, dass alle Wartungsarbeiten in den vorgeschriebenen Intervallen durchgeführt werden.

Bei Fahrzeugen mit starrem Motorölwechsel- und Serviceintervall erscheint vor fälligen Servicearbeiten die Anzeige **InSP** im Display des Kilometerzählers nach Einschalten der Zündung: Innerhalb einer Woche oder 500 km die nächstfälligen Servicearbeiten von einer Werkstatt durchführen lassen.

Standzeiten, bei denen die Fahrzeugbatterie abgeklemmt ist, werden von der Service-Intervallanzeige berücksichtigt.

Bei Fahrzeugen mit flexiblen Motorölwechsel- und Serviceintervall wird das Motorölwechsel- und Serviceintervall, je nach Einsatzbedingungen, anhand von mehreren Parametern bestimmt. Hierzu werden kontinuierlich diverse motorspezifische Daten ermittelt und daraus die verbleibende Restlaufstrecke bis zum nächsten Inspektionstermin berechnet.

Diese Restlaufstrecke kann bei ausgeschalteter Zündung angezeigt werden: Rückstellknopf für Tageskilometerzähler kurz drücken, Kilometeranzeige erscheint. Stellknopf erneut für ca. 2 Sekunden drücken, **InSP** und die verbleibende Restlaufstrecke werden angezeigt.

Wenn die verbleibende Restlaufstrecke weniger als 1500 km beträgt, wird nach Einschalten und Ausschalten der Zündung **InSP** mit einer Restlaufstrecke von 1000 km angezeigt. Bei weniger als 1000 km wird für einige Sekunden **InSP** angezeigt: Innerhalb einer Woche oder 500 km die fälligen Servicearbeiten durchführen lassen. Um einen Verlust von Garantieansprüchen auszuschließen, Opel Partner beauftragen.

Weitere Informationen zur Wartung und zum Inspektionssystem finden Sie im Serviceheft. Es befindet sich im Handschuhfach.

Wartungsarbeiten – ebenso wie Instandsetzungsarbeiten an Karosserie und Aggregaten – fachgerecht von einer Werkstatt durchführen lassen. Wir empfehlen, sich an Ihrem Opel Partner zu wenden. Dieser besitzt ausgezeichnete Kenntnisse über Opel Fahrzeuge und ist im Besitz der notwendigen Spezialwerkzeuge sowie der jeweils aktuellen Service-Anweisungen von Opel. Um einen Verlust von Garantieansprüchen auszuschließen, ist die Inanspruchnahme eines Opel Partners insbesondere während der Garantiezeit ratsam. Weitere Hinweise, siehe Serviceheft.

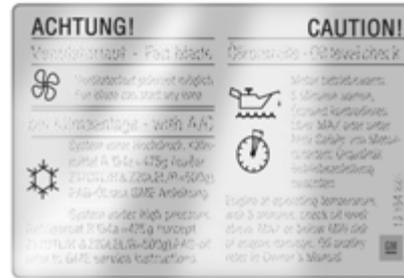
Separater Korrosionsschutz-Service

Nach den im Serviceheft angegebenen Intervallen von einer Werkstatt durchführen lassen.

Original Opel Teile und Zubehör

Wir empfehlen Ihnen die Verwendung von „Original Opel Teilen und Zubehör“ und von ausdrücklich für Ihren Fahrzeugtyp freigegebenen Umbauteilen. Diese Teile sind besonderen Prüfungen unterzogen worden, in denen ihre Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung speziell für Opel Fahrzeuge festgestellt wurde. Für andere Erzeugnisse können wir dies – auch wenn im Einzelfall eine behördliche oder anderweitige Genehmigung vorliegen sollte – trotz laufender Marktbeobachtung nicht beurteilen und auch nicht dafür einstehen.

„Original Opel Teile und Zubehör“ und von Opel freigegebene Umbauteile erhalten Sie natürlich bei Ihrem Opel Partner. Dort wird man Sie – auch über zulässige technische Änderungen – umfassend beraten und eine Montage fachgerecht durchführen.



17304 T

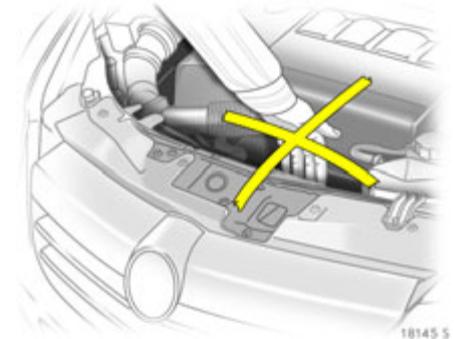
Sicherheitshinweis

Führen Sie alle Kontrollen im Motorraum (z. B. Kontrolle des Bremsflüssigkeitsstandes oder des Motorölstandes) wegen Verletzungsgefahr durch Zündspannung führende Kabel und sich drehende Teile nur bei ausgeschalteter Zündung durch.

Warnung

Das Kühlgebläse ist über einen Thermo- schalter gesteuert, es kann deshalb auch bei ausgeschalteter Zündung unerwartet anlaufen, Verletzungsgefahr.

Elektronische Zündanlagen arbeiten mit sehr hoher elektrischer Spannung. Nicht berühren, Lebensgefahr.

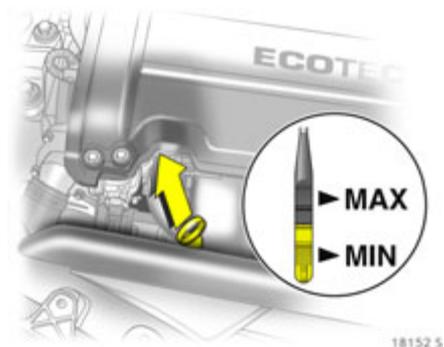


18145 S

Führen Sie selbst keine Instandsetzungen oder Einstell- und Wartungsarbeiten am Fahrzeug durch. Dies gilt insbesondere für Arbeiten am Motor, Fahrwerk sowie an sicherheitsbezogenen Teilen. Durch Unkenntnis könnten Sie gegen gesetzliche Bestimmungen verstoßen und durch unsachgemäßes Handeln sich und andere Verkehrsteilnehmer gefährden.

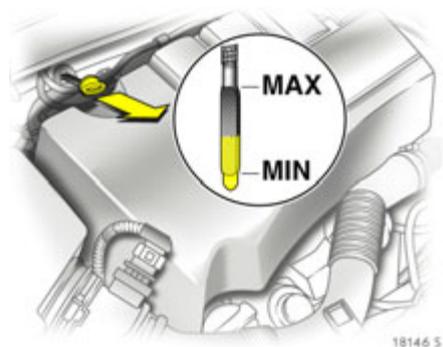
Kontrolle und Nachfüllen von Flüssigkeiten

Zum leichteren Erkennen können die Verschlussdeckel zum Nachfüllen von Motoröl, Kühlmittel, Waschwasser sowie der Griff des Ölmesstabes gelb sein.



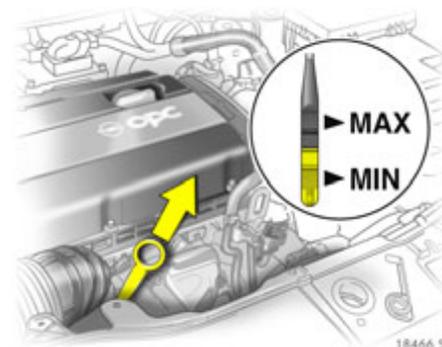
Motoröl

Informationen zu Motorölen finden Sie im Serviceheft.



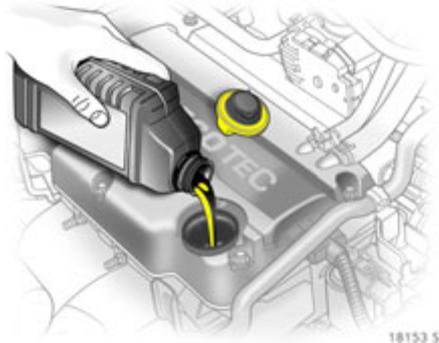
Motorölstand, Motorölverbrauch

Es ist technisch bedingt, dass jeder Motor Motoröl verbraucht. Der Motorölverbrauch kann erst nach längerer Fahrtstrecke beurteilt werden, er kann in der Anfangszeit (Einfahrphase) über dem angegebenen Wert liegen. Häufiges Fahren in hohen Drehzahlbereichen bewirkt einen Anstieg des Motorölverbrauchs.



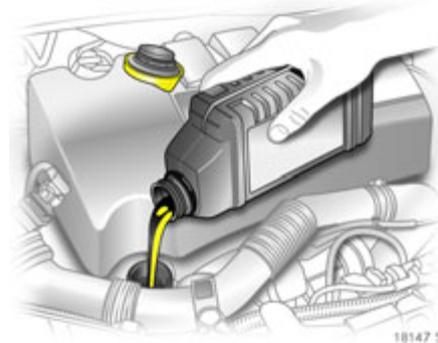
Bei Fahrzeugen mit Motorölstandskontrolle  wird der Motorölstand automatisch¹⁾ kontrolliert, siehe Seite 88. Vor Antritt einer größeren Fahrt ist es empfehlenswert, den Motorölstand zu kontrollieren.

¹⁾ Nicht bei Motoren Z 14 XEP. Verkaufsbezeichnung, siehe Seite 268.



Motorölstandskontrolle, Nachfüllen von Motoröl

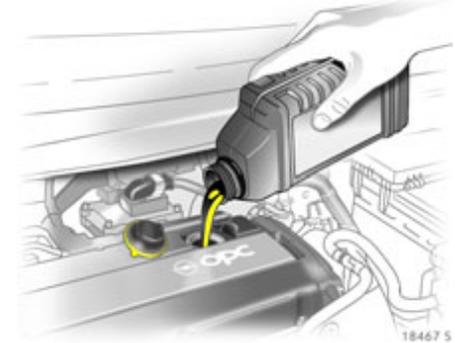
Prüfung nur bei waagrecht stehendem Fahrzeug und abgestelltem, betriebswarmem Motor. Vor Prüfung mindestens 5 Minuten warten, damit das im Umlauf befindliche Motoröl zur Ölwanne fließen kann.



Zur Kontrolle des Motorölstandes abgewischten Ölmesstab bis zur Anschlagfläche am Griff einstecken. Nachfüllen, wenn der Motorölstand in den Bereich der Nachfüllmarke **MIN** abgesunken ist.

Der Motorölstand darf die obere Marke **MAX** am Messtab nicht überschreiten. Zuviel eingefülltes Motoröl muss abgelassen oder abgesaugt werden. Bei Motorölstand über der Marke **MAX** besteht die Gefahr eines Motor- oder Katalysatorschadens.

Nachfüllmenge zwischen Marken **MIN** und **MAX**, siehe Seite 284.



Zum Nachfüllen diejenige Motorölmarke verwenden, die beim vorangegangenen Motorölwechsel eingefüllt wurde, Hinweise im Serviceheft beachten.

Verschlussdeckel beim Schließen gerade ansetzen und bis zum Anschlag festdrehen.

Füllmenge, siehe Seite 284.

Motorölwechsel, Motorölfilterwechsel

Wechsel in Abhängigkeit der Service-Intervallanzeige von einer Werkstatt durchführen lassen.

Wir empfehlen, den original Motorölfilter zu verwenden.

Warnung

Entleerte Motoröldosen gehören nicht in den Hausmüll. Gesetzesauflagen – für den Schutz der Umwelt und Ihrer Gesundheit – über die Entsorgung von Altöl und Motorölfilter beachten.

Diesel-Kraftstofffilter

Bei jedem Motorölwechsel Kraftstofffilter von einer Werkstatt auf eventuelle Wasser-rückstände prüfen lassen.

Wasser im Kraftstofffilter wird durch Leuchten von  angezeigt .

Bei erschweren Betriebsbedingungen, wie hoher Luftfeuchtigkeit (vorwiegend Küstengebiete), extrem hohen oder niedrigen Außentemperaturen sowie stark schwankenden Tages- und Nachttemperaturen, Kraftstofffilter in kürzeren Intervallen prüfen lassen.

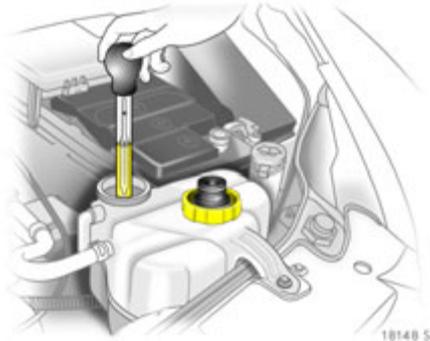
Kühlmittel

Die Kühlerfüllung – auf Glykolbasis aufgebaut – bietet hervorragenden Korrosionsschutz für das Kühl- und Heizungssystem und Gefrierschutz bis ca. –28 °C. Sie bleibt ganzjährig im Kühlsystem und braucht nicht gewechselt zu werden.

Es gibt Kühlerfrostschutzmittel, die bei Verwendung zu Schäden am Motor führen können. Wir empfehlen deshalb, bei Bedarf nur freigegebenen Kühlerfrostschutz zu verwenden.

Warnung

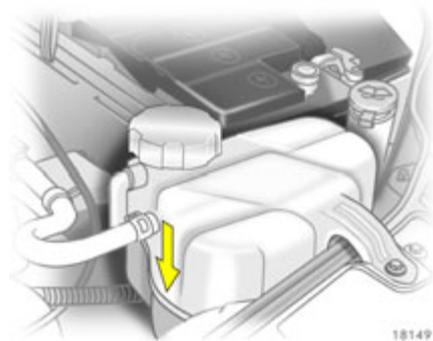
Frostschutzmittel ist gesundheitsschädlich, deshalb nur im Originalbehälter und sicher vor Kindern aufbewahren.



Gefrier- und Korrosionsschutz

Kühlerfüllung vor Winterbeginn auf ihre Konzentration von einer Werkstatt ausspindeln lassen. Der Gehalt an Kühlerfrostschutz muss einen Gefrierschutz bis ca. – 28 °C gewährleisten. Zu geringe Frostschutzmittelkonzentration vermindert den Frostschutz und den Korrosionsschutz. Wenn notwendig, Frostschutzmittel ergänzen.

Wird bei Kühlmittelverlust mit Wasser aufgefüllt, Frostschutzmittelkonzentration ausspindeln und evtl. Frostschutzmittel beimischen lassen.



Kühlmittelstand

Wegen des geschlossenen Kühlsystems treten kaum Verluste auf. Deshalb ist es selten nötig, Kühlmittel nachzufüllen.

Das Kühlmittel soll im Ausgleichbehälter bei kaltem Kühlsystem etwas über der Markierung **KALT/COLD** stehen. Der Kühlmittelstand kann außen am Ausgleichsbehälter abgelesen werden.

⚠️ Warnung

Vor Öffnen des Verschlusses Motor abkühlen lassen. Verschluss vorsichtig öffnen, so dass der Überdruck langsam entweichen kann, sonst besteht Verbrennungsgefahr.

Bei betriebswarmem Motor steigt der Kühlmittelstand und sinkt bei Erkalten wieder ab. Sollte er dabei unter die Markierung **KALT/COLD** absinken, so ist bis etwas über die Markierung nachzufüllen.

Frostschutzmittel auffüllen. Ist kein Frostschutzmittel verfügbar, mit sauberem Trinkwasser auffüllen, ersatzweise mit destilliertem Wasser.

Nach Auffüllen mit Trinkwasser oder destilliertem Wasser Frostschutzmittelkonzentration ausspindeln und eventuell Frostschutzmittel beimischen lassen. Ursache für Kühlmittelverlust von einer Werkstatt beheben lassen.

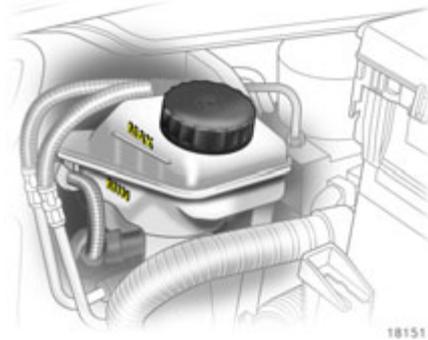
Zu niedriger Kühlmittelstand kann zu Motorschaden führen.

Verschlussdeckel beim Schließen gerade ansetzen und bis zum Anschlag festdrehen.

Kühlmitteltemperatur

Bei Leuchten der Kontrollleuchte  ist die Kühlmitteltemperatur zu hoch. Kühlmittelstand sofort überprüfen:

- Kühlmittelstand zu niedrig:
Kühlmittel nachfüllen, hierzu die Hinweise unter „Gefrier- und Korrosionsschutz“ und „Kühlmittelstand“ beachten. Ursache des Kühlmittelverlustes von einer Werkstatt beheben lassen.
- Kühlmittelstand in Ordnung:
Ursache der erhöhten Kühlmitteltemperatur beheben lassen. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.



Bremsflüssigkeit Bremsflüssigkeitsstand

Warnung

Bremsflüssigkeit ist giftig und ätzend. Fernhalten von Augen, Haut, Gewebe und lackierten Flächen. Direkter Kontakt kann Verletzungen und Beschädigungen verursachen.

Der Bremsflüssigkeitsstand darf im Behälter die Marke **MAX** nicht über- und die Marke **MIN** nicht unterschreiten.

Es gibt Bremsflüssigkeiten, die bei Verwendung zu Schäden oder verminderter Bremswirkung führen können. Wir empfehlen deshalb, bei Bedarf nur freigegebene Hochleistungsbremsflüssigkeit zu verwenden.

Beim Nachfüllen ist auf äußerste Sauberkeit zu achten, da eine Verunreinigung der Bremsflüssigkeit zu Funktionsstörungen der Bremsanlage führen kann.

Nach Korrektur des Bremsflüssigkeitsstandes Ursache für den Bremsflüssigkeitsverlust von einer Werkstatt beheben lassen.

Bremsflüssigkeitswechsel

Bremsflüssigkeit ist hygroskopisch, d. h. sie nimmt Wasser auf. Durch starke Erwärmung beim Bremsen, z. B. auf langen Passabfahrten, können aus dem Wasser Dampfblasen entstehen, die somit die Bremswirkung (abhängig vom Wasseranteil) erheblich beeinträchtigen.

Deshalb die im Serviceheft angegebenen Wechselintervalle einhalten.

 **Warnung**

Bremsflüssigkeitswechsel bei einer Werkstatt durchführen lassen. Gesetzesauflagen – für den Schutz der Umwelt und Ihrer Gesundheit – über die Entsorgung von Bremsflüssigkeit beachten.

Scheibenwischer

Klare Sicht ist für sicheres Fahren unerlässlich.

Deshalb regelmäßig Scheibenwischer auf ihre Reinigungswirkung überprüfen. Wir empfehlen, die Wischerblätter spätestens nach einem Jahr zu erneuern.

Bei verschmutzten Scheiben vor Einschalten der Scheibenwischer oder der Wischautomatik mit Regensensor * zuerst die Scheibenwaschanlage betätigen, um Verschleiß der Wischerblätter zu vermeiden.

Scheibenwischer oder Wischautomatik mit Regensensor * bei vereisten Scheiben nicht einschalten, da die Wischlippen oder das Wischersystem beschädigt werden können.

Wir empfehlen, festgefrorene Scheibenwischer mit Entfrosterspray zu lösen.

Schmierende Wischer können mit einem weichen Tuch und Opel Reinigungs- und Frostschutzmittel gereinigt werden.

Wischerblätter mit verhärteten, rissigen oder mit Silikon behafteten Wischlippen müssen ersetzt werden. Das kann nach starker Belastung durch Eis, Streusalz, Wärme oder falscher Anwendung von Pflegemitteln erforderlich sein.

Scheibenwischer oder Wischautomatik mit Regensensor * in Auto-Waschanlagen ausschalten, siehe Seiten 11, 12, 108, 247.

Pflege der Scheibenwischer, siehe Seite 250.



18328 5

Um eine einwandfreie Funktion des Regensensors * zu gewährleisten, muss das Sensorfeld frei von Staub, Schmutz und Eis sein, deshalb Scheibenwaschanlage in regelmäßigen Abständen betätigen bzw. Sensorfeld enteisen. Fahrzeuge mit Regensensor * sind erkennbar am Sensorfeld oben an der Windschutzscheibe.

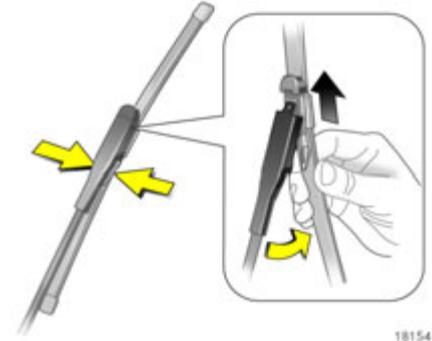


18434 5

Servicestellung für vordere Scheibenwischer

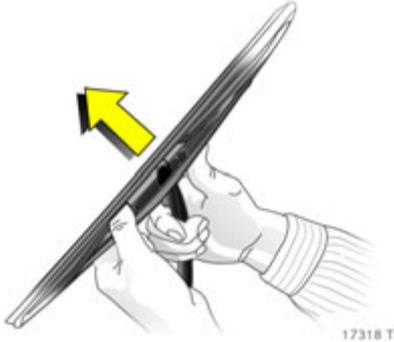
Z. B. zum Wechsel oder Säubern der vorderen Wischerblätter.

Innerhalb von 4 Sekunden nach Ausschalten der Zündung bei Zündschlüssel im Zündschloss Wischerhebel nach unten drücken. Wischerhebel loslassen, sobald die Wischer senkrecht stehen.

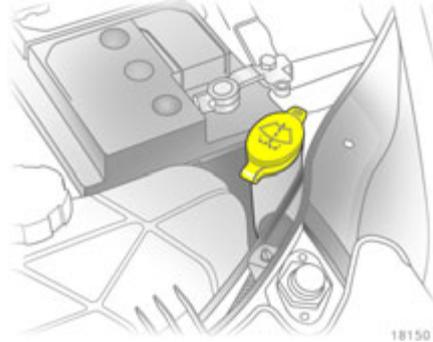


18154 5

Wischerblätter an der Windschutzscheibe
Servicestellung aktivieren, siehe vorige Spalte. Wischerarm anheben, Wischerblatt um 90° zum Wischerarm schwenken und zur Seite abziehen.



Wischerblatt an der Heckscheibe *
Wischerarm anheben. Wischerblatt, wie im Bild gezeigt, ausrasten und abnehmen.



Scheibenwaschanlage

Einfüllstutzen des Vorratsbehälters für die Scheibenwaschanlage vorn links vor der Batterie.

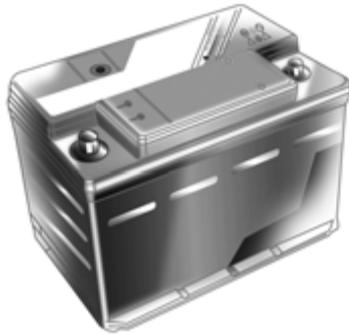
Füllmenge, siehe Seite 284.

Nur sauberes Wasser einfüllen, damit die Düsen nicht verstopfen. Um die Reinigungswirkung zu erhöhen, empfehlen wir, etwas Opel Reinigungs- und Frostschutzmittel zuzufügen.

Die Scheibenwaschanlage bleibt im Winter frostsicher:

Gefrierschutz bis	Mischungsverhältnis Opel Reinigungs- und Frostschutzmittel zu Wasser
- 5 °C	1 : 3
- 10 °C	1 : 2
- 20 °C	1 : 1
- 30 °C	2 : 1

Beim Schließen des Behälters Deckel fest rundum über den Bördelrand drücken.



17320 T

Batterie

Die Batterie ist wartungsfrei.

Warnung

Batteriewechsel bei einer Werkstatt durchführen lassen. Gesetzaufgaben – für den Schutz der Umwelt und Ihrer Gesundheit – über die Entsorgung von Altbatterien beachten.

Durch nachträglichen Einbau von elektrischem oder elektronischem Zubehör kann die Batterie zusätzlich belastet bzw. entladen werden. Lassen Sie sich über technische Möglichkeiten, z. B. den Einbau einer leistungsstärkeren Batterie, beraten.

Abstellen des Fahrzeuges über mehr als 4 Wochen kann zur Entladung der Batterie führen. Die Lebensdauer der Batterie kann sich dadurch verkürzen. Daher Batterie durch Abklemmen des Minuspols vom Bordnetz trennen (Diebstahlwarnanlage * ist dann außer Funktion).

Anschluss der Batterie nur bei ausgeschalteter Zündung vornehmen. Danach sind folgende Tätigkeiten durchzuführen:

- Datum und Uhrzeit im Info-Display einstellen, siehe Seiten 98, 100.
- Gegebenenfalls Fenster * und Schiebedach * aktivieren, siehe Seiten 48, 48.

Zum Schutz vor Entladung der Batterie schalten sich einige Verbraucher, z. B. die Innenbeleuchtung, nach ca. 5 Minuten automatisch aus.

Batterie vom Bordnetz trennen bzw. anschließen

Vor Aufladen Batterie vom Bordnetz trennen: Zuerst Minus-, dann Pluskabel abnehmen.

Der Pluspol befindet sich unter einer Abdeckung. Zur Zugänglichkeit Klappe der Abdeckung über dem Pluspol aufklappen, siehe Seite 207, Bild 18270 S.

Die Polarität der Batterie, d. h. die Anschlüsse für Plus- und Minuskabel, dürfen nicht vertauscht werden. Beim Anschluss zuerst Plus-, dann Minuskabel befestigen.

Batterie austauschen

Bei Erneuerung der Batterie unbedingt darauf achten, dass sich im Bereich des Pluspols keine geöffnete Entlüftungsbohrung befindet. 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 Sicherungskasten über der Batterie ermöglichen.

Wir empfehlen, den Austausch der Batterie von einem Opel Partner durchführen zu lassen.

Schutz der elektronischen Bauelemente

Um Störungen an den elektronischen Bauteilen der elektrischen Anlage zu vermeiden, niemals bei laufendem Motor oder bei eingeschalteter Zündung die Batterie an- oder abklemmen. Motor nie bei abgeklemmter Batterie starten, z. B. beim Anlassen mit Starthilfekabeln.

Um Beschädigungen des Fahrzeuges zu vermeiden, dürfen keine Veränderungen an elektrischen Systemen vorgenommen werden, z. B. Anschluss zusätzlicher Verbraucher oder Eingriff in elektronische Steuergeräte (Chip-Tuning).

Warnung

Elektronische Zündanlagen arbeiten mit sehr hoher elektrischer Spannung. Nicht berühren, Lebensgefahr.

Fahrzeugstilllegung

Länderspezifische Verordnungen beachten.

Soll das Fahrzeug mehrere Monate abgestellt werden, sollten Sie zur Vermeidung von Schäden die nachfolgend genannten Arbeiten von einer Werkstatt durchführen lassen:

- Fahrzeug waschen und konservieren, siehe Seite 247.
- Konservierung im Motorraum und am Unterboden überprüfen und wenn nötig ausbessern lassen.
- Dichtgummis von Hauben, Türen und Dach reinigen und konservieren.
- Motorölwechsel durchführen, siehe Seite 258.
- Gefrier- und Korrosionsschutz überprüfen, siehe Seite 259.
- Kühlmittelstand überprüfen, gegebenenfalls Frostschutzmittel auffüllen, siehe Seite 259.
- Scheibenwaschanlage entleeren.
- Reifendruck auf den für volle Belastung angegebenen Wert erhöhen, siehe Seite 280.

Abstellen

- Fahrzeug in trockenem und gut durchlüftetem Raum abstellen. Bei Schaltgetriebe oder Easytronic * 1. Gang oder Rückwärtsgang einlegen, bei Automatikgetriebe * Wählhebel in P. Fahrzeug durch Unterlegen von Keilen oder dergleichen gegen Wegrollen sichern.
- Handbremse nicht anziehen.
- Batterie durch Abklemmen des Minuspols vom Bordnetz trennen, siehe Seite 264.

Fahrzeuginbetriebnahme

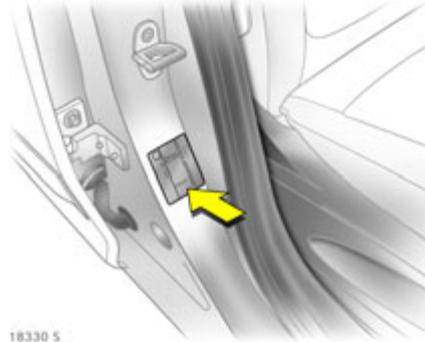
Länderspezifische Verordnungen beachten.

Vor Inbetriebnahme des Fahrzeuges folgende Arbeiten durchführen:

- Batterie anschließen, siehe Seite 264.
- Reifendruck prüfen, gegebenenfalls korrigieren, siehe Seite 280.
- Scheibenwaschanlage auffüllen, siehe Seite 263.
- Motorölstand kontrollieren, siehe Seite 256.
- Kühlmittelstand kontrollieren, gegebenenfalls Frostschutzmittel auffüllen, siehe Seite 259.
- Gegebenenfalls Kennzeichen montieren.

Technische Daten

Fahrzeugpapiere, Typschild	266
Fahrzeugkenndaten	267
Kühlmittel, Bremsflüssigkeit, Öle	267
Motordaten	268
Fahrwerte	270
Kraftstoffverbrauch, CO ₂ -Emission	272
Gewichte, Zuladung und Dachlast	275
Reifen	280
Elektrische Anlage	283
Füllmengen	284
Abmessungen	285
Einbaumaße der Anhängerkupplung	286



18330 S

Fahrzeugpapiere, Typschild

Die technischen Daten sind nach EG-Normen ermittelt. Änderungen vorbehalten. Angaben in den Fahrzeugpapieren haben stets Vorrang gegenüber Angaben in der Betriebsanleitung.

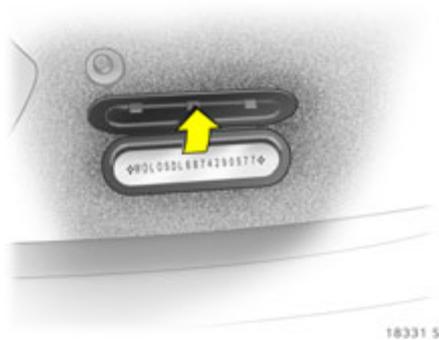
Das Typschild ist am rechten Vordertürrahmen angebracht.



17322 T

Angaben auf dem Typschild:

- 1 Hersteller
- 2 Genehmigungsnummer
- 3 Fahrzeug-Identifizierungsnummer
- 4 zulässiges Gesamtgewicht
- 5 zulässiges Zuggesamtgewicht
- 6 maximal zulässige Vorderachslast
- 7 maximal zulässige Hinterachslast
- 8 Fahrzeugspezifische bzw. länderspezifische Angaben



Fahrzeugkenndaten

Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer ist auf dem Typschild (siehe vorige Seite) und auf der rechten Seite im Boden des Fahrzeuges zwischen Vordertür und Sitz unter einer Abdeckung eingepreßt.

Motorkennzeichnung und Motornummer:
Auf der linken Motorseite im Kurbelgehäuse eingeschlagen.

Kühlmittel, Bremsflüssigkeit, Öle

Nur freigegebene Flüssigkeiten verwenden.

Die Verwendung nicht geeigneter Flüssigkeiten kann zu schwerwiegenden Schäden am Fahrzeug führen.

Motoröle

Informationen zu Motorölen finden Sie im Serviceheft.

Motordaten

Verkaufsbezeichnung Motorkennzeichnung	1.0 Z 10 XEP	1.2 Z 12 XEP	1.4 Z 14 XEP	1.6 Z 16 LEL	1.6 OPC Z 16 LER
Zylinderzahl	3	4	4	4	4
Hubvolumen (cm ³)	998	1229	1364	1598	1598
Nutzleistung (kW) bei min ⁻¹	44 5600	59 5600	66 5600	110 5000	141 5850
Drehmoment (Nm) bei min ⁻¹	88 3800	110 4000	125 4000	210 1850 bis 5000	230 1980 bis 5850
Kraftstoffart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Oktanbedarf (ROZ) ¹⁾ unverbleit oder unverbleit oder unverbleit	95 (S) ²⁾ 98 (SP) ²⁾ 91 (N) ²⁾³⁾	95 (S) ²⁾ 98 (SP) ²⁾ 91 (N) ²⁾³⁾	95 (S) ²⁾ 98 (SP) ²⁾ 91 (N) ²⁾³⁾	95 (S) ²⁾⁴⁾ 98 (SP) ²⁾ _5)	95 (S) ²⁾⁴⁾ 98 (SP) ²⁾ _5)
Zulässige Höchstdrehzahl, Dauerbetrieb (min ⁻¹) ca.	6200	6200	6200	6500	6500
Ölverbrauch (l/1000 km)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

¹⁾ Genormte Qualitätskraftstoffe, z. B. unverbleit DIN EN 228; N = Normal, S = Super, SP = Super Plus; fett gedruckter Wert: Empfohlener Kraftstoff.

²⁾ Klopfregelung stellt Zündung abhängig von getankter Kraftstoffsorte (Oktanzahl) automatisch ein.

³⁾ Bei Verwendung von 91 ROZ geringere Leistung und Drehmoment. Der Kraftstoffverbrauch erhöht sich geringfügig.

⁴⁾ Bei Verwendung von 95 ROZ geringere Leistung und Drehmoment. Der Kraftstoffverbrauch erhöht sich geringfügig.

⁵⁾ Verwendung von Kraftstoff mit einer Oktanzahl von 91 ROZ ist nicht zulässig.

Motordaten

Verkaufsbezeichnung Motorkennzeichnung	1.3 CDTI Z 13 DTJ	1.3 CDTI Z 13 DTH	1.7 CDTI Z 17 DTR
Zylinderzahl	4	4	4
Hubvolumen (cm ³)	1248	1248	1686
Nutzleistung (kW) bei min ⁻¹	55 4000	66 4000	92 4000
Drehmoment (Nm) bei min ⁻¹	170 1750 bis 2500	200 1750 bis 2500	280 2300
Kraftstoffart	Diesel	Diesel	Diesel
Cetanbedarf (CZ) ¹⁾	49 (D) ²⁾	49 (D) ²⁾	49 (D) ²⁾
Zulässige Höchstdrehzahl, Dauerbetrieb (min ⁻¹) ca.	5100	5100	4730
Ölverbrauch (l/1000 km)	0,6	0,6	0,6

1) Genormte Qualitätskraftstoffe; Diesel DIN EN 590; D = Diesel.

2) Wert kann bei Winter-Diesel-Kraftstoffen unterschritten werden.

Fahrwerte

(ca. km/h), **Personenwagen 5-türig**

Motor¹⁾	Z 10 XEP	Z 12 XEP	Z 14 XEP	Z 16 LEL
Höchstgeschwindigkeit ²⁾				
Schaltgetriebe	150	168	173	210
Easytronic	–	168	–	–
Automatikgetriebe	–	–	166	–
Motor¹⁾	Z 13 DTJ	Z 13 DTH	Z 17 DTR	
Höchstgeschwindigkeit ²⁾				
Schaltgetriebe	163 ³⁾	172	195	
Easytronic	–	172	–	
Automatikgetriebe	–	–	–	

1) Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.

2) Die angegebene Höchstgeschwindigkeit ist erreichbar bei Leergewicht (ohne Fahrer) plus 200 kg Zuladung. Sonderausstattungen können die angegebene Höchstgeschwindigkeit vermindern.

3) Bei schadstoffreduzierter Ausführung geänderter Wert. Wert lag bei Drucklegung nicht vor.

Fahrwerte(ca. km/h), **Personenwagen 3-türig**

Motor¹⁾	Z 10 XEP	Z 12 XEP	Z 14 XEP	Z 16 LEL	Z 16 LER
Höchstgeschwindigkeit ²⁾					
Schaltgetriebe	150	168	173	210	225
Easytronic	–	168	–	–	–
Automatikgetriebe	–	–	166	–	–

Motor¹⁾	Z 13 DTJ	Z 13 DTH	Z 17 DTR
Höchstgeschwindigkeit ²⁾			
Schaltgetriebe	163 ³⁾	172	195
Easytronic	–	172	–
Automatikgetriebe	–	–	–

Fahrwerte(ca. km/h), **Lieferwagen**

Motor¹⁾	Z 10 XEP	Z 12 XEP	Z 13 DTJ	Z 13 DTH
Höchstgeschwindigkeit ²⁾				
Schaltgetriebe	150	168	163 ³⁾	173
Easytronic	–	168	–	172
Automatikgetriebe	–	–	–	–

¹⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.

²⁾ Die angegebene Höchstgeschwindigkeit ist erreichbar bei Leergewicht (ohne Fahrer) plus 200 kg Zuladung. Sonderausstattungen können die angegebene Höchstgeschwindigkeit vermindern.

³⁾ Bei schadstoffreduzierter Ausführung geänderter Wert. Wert lag bei Drucklegung nicht vor.

Kraftstoffverbrauch, CO₂-Emission

Für die Messung des Kraftstoffverbrauches gilt seit 1996 die Vorschrift 80/1268/EWG, zuletzt geändert durch 2004/3/EG.

Die Vorschrift orientiert sich am tatsächlichen Verkehrsgeschehen: Die Stadtfahrt wird mit ca. $\frac{1}{3}$ und die Überlandfahrt mit ca. $\frac{2}{3}$ gewertet (städtischer und außerstädtischer Verbrauch). Dabei werden auch Kaltstart und Beschleunigungsphasen berücksichtigt.

Bestandteil der Vorschrift ist außerdem die Angabe der CO₂-Emission.

Die Angaben sind nicht als Garantie hinsichtlich des tatsächlichen Kraftstoffverbrauches des jeweiligen Fahrzeuges aufzufassen.

Alle Werte beziehen sich auf das EU-Basismodell mit serienmäßiger Ausstattung.

Die Verbrauchsermittlung nach Richtlinie 2004/3/EG berücksichtigt das in Übereinstimmung mit dieser Vorschrift festgelegte Fahrzeugleergewicht. Zusätzliche Ausstattungen können zu geringfügig höheren als den angegebenen Verbrauchs- sowie CO₂-Werten führen.

Kraftstoff sparen, Umwelt schützen, siehe Seite 156.

Kraftstoffverbrauch (ca. l/100 km), **CO₂-Emission** (ca. g/km), **Personenwagen 5-türig**

Motor¹⁾	Z 10 XEP	Z 12 XEP	Z 14 XEP	Z 16 LEL
Schalt-/Sport-/Easytronic-/Automatikgetriebe				
städtisch	-/ 7,3/-/-	7,7/ 8,0/ 7,6/-	7,8/ 8,1/-/ 8,8	10,5/-/-/-
außerstädtisch	-/ 4,6/-/-	4,7/ 5,0/ 4,6/-	4,8/ 5,1/-/ 5,8	6,4/-/-/-
insgesamt	-/ 5,6/-/-	5,8/ 6,1/ 5,7/-	5,9/ 6,2/-/ 6,9	7,9/-/-/-
CO ₂	-/134/-/-	139/146/137/-	142/149/-/166	189/-/-/-
Motor¹⁾	Z 13 DTJ	Z 13 DTH	Z 17 DTR	
Schalt-/Sport-/Easytronic-/Automatikgetriebe				
städtisch	5,7 ²⁾ /-/-/-	6,3/-/ 6,1/-	6,2/-/-/-	
außerstädtisch	3,8 ²⁾ /-/-/-	4,1/-/ 4,1/-	4,0/-/-/-	
insgesamt	4,5 ²⁾ /-/-/-	4,9/-/ 4,8/-	4,8/-/-/-	
CO ₂	119 ²⁾ /-/-/-	130/-/129/-	130/-/-/-	

¹⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.

²⁾ Bei schadstoffreduzierter Ausführung geänderter Wert. Wert lag bei Drucklegung nicht vor.

Kraftstoffverbrauch (ca. l/100 km), **CO₂-Emission** (ca. g/km), **Personenwagen 3-türig**

Motor ¹⁾	Z 10 XEP	Z 12 XEP	Z 14 XEP	Z 16 LER	Z 16 LEL
Schalt-/Sport-/Easytronic-/Automatik- getriebe					
städtisch	-/ 7,3/-/-	7,7/ 8,0/ 7,6/-	7,8/ 8,1/-/ 8,7	10,5/-/-/-	10,5/-/-/-
außerstädtisch	-/ 4,6/-/-	4,7/ 5,0/ 4,6/-	4,8/ 5,1/-/ 5,7	6,4/-/-/-	6,4/-/-/-
insgesamt	-/ 5,6/-/-	5,8/ 6,1/ 5,7/-	5,9/ 6,2/-/ 6,8	7,9/-/-/-	7,9/-/-/-
CO ₂	-/134/-/-	139/146/137 /-	142/149/-/163	190/-/-/-	189/-/-/-

Motor ¹⁾	Z 13 DTJ	Z 13 DTH	Z 17 DTR
Schalt-/Sport-/Easytronic-/Automatik- getriebe			
städtisch		5,7 ²⁾ /-/-/-	6,3/-/ 6,1/-
außerstädtisch		3,8 ²⁾ /-/-/-	4,1/-/ 4,1/-
insgesamt		4,5 ²⁾ /-/-/-	4,9/-/ 4,8/-
CO ₂		119 ²⁾ /-/-/-	130/-/129/-

Kraftstoffverbrauch (ca. l/100 km), **CO₂-Emission** (ca. g/km), **Lieferwagen**

Motor ¹⁾	Z 10 XEP	Z 12 XEP	Z 13 DTJ	Z 13 DTH
Schalt-/Sport-/Easytronic-/Automatik- getriebe				
städtisch	7,3/-/-/-	7,7/ 8,0/ 7,6/-	5,7 ²⁾ /-/-/-	6,3/-/ 6,1/-
außerstädtisch	4,6/-/-/-	4,7/ 5,0/ 4,6/-	3,8 ²⁾ /-/-/-	4,1/-/ 4,1/-
insgesamt	5,6/-/-/-	5,8/ 6,1/ 5,7/-	4,5 ²⁾ /-/-/-	4,9/-/ 4,8/-
CO ₂	134/-/-/-	139/146 /137/-	119 ²⁾ /-/-/-	130/-/129/-

¹⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.

²⁾ Bei schadstoffreduzierter Ausführung geänderter Wert. Wert lag bei Drucklegung nicht vor.

Gewichte, Zuladung und Dachlast

Die Zuladung ist die Differenz zwischen dem zulässigen Gesamtgewicht (siehe Typschild, Seite 266) und dem EG-Leergewicht.

Zur Berechnung des EG-Leergewichts tragen Sie die Daten Ihres Fahrzeuges hier ein:

- Leergewicht aus
Tabelle 1, Seite 276 + kg
 - Mehrgewicht der Aus-
stattungsvarianten aus
Tabelle 2, Seite 279 + kg
 - Gewicht von schwerem
Zubehör aus Tabelle 3,
Seite 279 + kg
- Die Summe = kg

ist das EG-Leergewicht.

Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen das Leergewicht und verändern folglich geringfügig die Zuladung.

Gewichtsbereiche in den Fahrzeugpapieren beachten.

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 Gesamtgewichtes belastet werden.

Bei angekuppeltem Anhänger und vollständiger Beladung des Zugfahrzeuges einschließlich aller Insassen darf beim Personenwagen die zulässige Hinterachslast (Angabe siehe Typschild bzw. Fahrzeugpapiere) um 45 kg und das zulässige Gesamtgewicht um 50 kg überschritten werden.

Beim Lieferwagen darf die zulässige Hinterachslast um 25 kg überschritten werden. Das zulässige Gesamtgewicht darf dabei mit nachfolgenden Motoren¹⁾ um folgende Werte überschritten werden:

Z 10 XEP	30 kg
Z 12 XEP	15 kg
Z 13 DTH	40 kg
Z 13 DTJ	35 kg

Bei Lieferwagen mit Reifen der Größe 215/45 R 17 ist kein Anhängerbetrieb zulässig.

Wird die zulässige Hinterachslast überschritten, gilt eine Höchstgeschwindigkeit von 100 km/h. Sind national niedrigere Höchstgeschwindigkeiten bei Anhängerbetrieb vorgeschrieben, sind diese einzuhalten.

Zulässige Achslasten, siehe Typschild bzw. Fahrzeugpapiere.

Dachlast

Die zulässige Dachlast beträgt 75 kg. Die Dachlast setzt sich aus dem Gewicht des Dachgepäckträgers und der Ladung zusammen.

Fahrhinweise, siehe Seite 154. Anhängerbetrieb, siehe Seite 200, Dachgepäckträger, siehe Seite 185.

¹⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.

Tabelle 1, Leergewicht in kg¹⁾, Personenwagen 5-türig

Fahrzeug	Motor ²⁾	Schaltgetriebe	Easytronic	Automatikgetriebe
Corsa	Z 10 XEP	1145	–	–
	Z 12 XEP	1160	1160	–
	Z 14 XEP	1163	–	1188
	Z 16 LEL	1280	–	–
	Z 13 DTJ	1235	–	–
	Z 13 DTH	1265	1265	–
	Z 17 DTR	1320	–	–
Corsa mit Klimaanlage oder Klimatisierungsau- tomatik	Z 10 XEP	1165	–	–
	Z 12 XEP	1180	1180	–
	Z 14 XEP	1183	–	1208
	Z 16 LEL	1295	–	–
	Z 13 DTJ	1255	–	–
	Z 13 DTH	1285	1285	–
	Z 17 DTR	1340	–	–

¹⁾ Nach EG-Richtlinie einschließlich angenommener Gewichte für Fahrer (68 kg), Gepäck (7 kg) und aller Flüssigkeiten (Tank 90 % gefüllt).

²⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.

Tabelle 1, Leergewicht in kg¹⁾, Personenwagen 3-türig

Fahrzeug	Motor ²⁾	Schaltgetriebe	Easytronic	Automatikgetriebe
Corsa	Z 10 XEP	1100	–	–
	Z 12 XEP	1130	1130	–
	Z 14 XEP	1140	–	1165
	Z 16 LEL	1255	–	–
	Z 13 DTJ	1205	–	–
	Z 13 DTH	1235	1235	–
	Z 17 DTR	1278	–	–
Corsa mit Klimaanlage oder Klimatisierungsautomatik	Z 10 XEP	1120	–	–
	Z 12 XEP	1150	1150	–
	Z 14 XEP	1160	–	1185
	Z 16 LEL	1270	–	–
	Z 13 DTJ	1225	–	–
	Z 13 DTH	1255	1255	–
	Z 17 DTR	1298	–	–
Corsa OPC	Z 16 LER	1278	–	–
Corsa OPC mit Klimaanlage	Z 16 LER	1298	–	–

¹⁾ Nach EG-Richtlinie einschließlich angenommener Gewichte für Fahrer (68 kg), Gepäck (7 kg) und aller Flüssigkeiten (Tank 90 % gefüllt).

²⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.

Tabelle 1, Leergewicht in kg¹⁾, Lieferwagen

Fahrzeug	Motor ²⁾	Schaltgetriebe	Easytronic	Automatikgetriebe
Corsa Lieferwagen	Z 10 XEP	1125	–	–
	Z 12 XEP	1140	1140	–
	Z 13 DTJ	1215	–	–
	Z 13 DTH	1245	1245	–
Corsa Lieferwagen mit Klimaanlage oder Klimatisie- rungsautomatik	Z 10 XEP	1145	–	–
	Z 12 XEP	1160	1160	–
	Z 13 DTJ	1235	–	–
	Z 13 DTH	1265	1265	–

¹⁾ Nach EG-Richtlinie einschließlich angenommener Gewichte für Fahrer (68 kg), Gepäck (7 kg) und aller Flüssigkeiten (Tank 90 % gefüllt).

²⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.

Tabelle 2, Mehrgewicht der Ausstattungsvarianten in kg**Personenwagen, 5-türig**

Motor¹⁾	Z 10 XEP	Z 12 XEP	Z 14 XEP	Z 16 LEL	Z 13 DTJ	Z 13 DTH	Z 17 DTR
Enjoy	7	7	7	7	7	7	7
Sport	12	12	12	12	12	12	12
Cosmo	14	14	14	14	14	14	14

Personenwagen, 3-türig

Motor	Z 10 XEP	Z 12 XEP	Z 14 XEP	Z 16 LEL	Z 13 DTJ	Z 13 DTH	Z 17 DTR
Enjoy	15	15	15	15	15	15	15
Sport	21	21	21	21	21	21	21
Cosmo	14	14	14	14	14	14	14

Gewichte (kg), Tabelle 3, schweres Zubehör

Zubehör	Schiebedach	Anhänger- zugvorrich- tung	Flex-Fix System	17-Zoll-Räder bei Lieferwagen
Gewicht	20	15	23,5	20

1) Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.

Reifen

Nicht alle auf dem Markt erhältlichen Reifen erfüllen zur Zeit die erforderlichen konstruktiven Voraussetzungen. Wir empfehlen, geeignete Reifenfabrikate bei einem Opel Partner zu erfragen.

Diese Reifen sind besonderen Prüfungen unterzogen worden, in denen ihre Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung speziell für Opel-Fahrzeuge festgestellt wurde. Für andere Reifen kann dies – auch wenn im Einzelfall eine behördliche oder anderweitige Genehmigung vorliegen sollte – trotz laufender Marktbeobachtung nicht beurteilt werden.

Weitere Hinweise, siehe Seite 178.

Räder

Das Anzugsdrehmoment der Radschrauben beträgt 110 Nm.

Winterreifen *

Reifen der Größe 195/60 R 15, 215/45 R 17 und 225/35 R 18 sind nicht als Winterreifen zulässig.

Reifen der Größe 185/60 R 15 sind nur als Winterreifen zugelassen.

Bei Fahrzeugen mit Sportfahrwerk sind Reifen der Größe 185/65 R 15 nur als Winterreifen zugelassen. Wir empfehlen, sich an Ihren Opel Partner zu wenden, um zu erfahren, ob Ihr Fahrzeug mit einem Sportfahrwerk ausgestattet ist.

Bei Verwendung von Winterreifen und Ausstattung des Reserverades * mit einem Sommerreifen: Bei Einsatz des Reserverades kann es zu geändertem Fahrverhalten kommen. Defekten Reifen schnellstens ersetzen, Rad auswuchten und am Fahrzeug montieren lassen.

Weitere Hinweise, siehe Seite 183.

Schneeketten *

Verwendung von Schneeketten ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig.

Wir empfehlen die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 10 mm aufragen.

Auf Reifen der Größe 195/60 R 15, 215/45 R 17 und 225/35 R 18 sind Schneeketten nicht zulässig.

Bei Fahrzeugen mit Sportfahrwerk sind Schneeketten nur auf Reifen der Größe 185/60 R 15 zugelassen. Wir empfehlen, sich an Ihren Opel Partner zu wenden, um zu erfahren, ob Ihr Fahrzeug mit einem Sportfahrwerk ausgestattet ist.

Weitere Hinweise, siehe Seite 184.

Reserverad *

Das Reserverad ist, je nach Ausführung, als Notrad * ausgelegt: Bei Einsatz des Reserverades kann es zu geändertem Fahrverhalten kommen.

Defekten Reifen schnellstens ersetzen, Rad auswuchten und am Fahrzeug montieren lassen.

Hinweise auf dieser Seite und auf den Seiten 184, 211 beachten.

Ist das Fahrzeug mit Leichtmetall-Felgen * ausgestattet, kann das Reserverad eine Stahlfelge haben.

Das Reserverad kann mit einem kleineren Reifen¹⁾ und einer kleineren Felge als die am Fahrzeug montierten Räder ausgerüstet sein.

Reifendruck (Überdruck) in kPa/bar

Die Reifendruckangaben beziehen sich auf den kalten Reifen. Der sich bei längerer Fahrt einstellende höhere Reifendruck darf nicht reduziert werden. Die auf den nächsten Seiten aufgeführten Reifendrucke gelten jeweils für Sommer- und Winterreifen.

Reserverad * immer mit dem Reifendruck für volle Belastung befüllen, siehe Tabellen auf den nächsten Seiten.

Reifendruck für Notrad *, siehe Tabellen auf den nächsten Seiten.

Weitere Hinweise, siehe Seiten 178 bis 183.

¹⁾ Länderspezifische Ausführung: Gegebenenfalls ist das Reserverad nur als Notrad zugelassen.

Fortsetzung:
Reifendruck (Überdruck)
in kPa/bar

Personenwagen, Lieferwagen		Reifendruck bei Belastung bis 3 Personen		Reifendruck ECO ¹⁾ bei Belastung bis 3 Personen		Reifendruck bei voller Belastung	
		vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
Motor ²⁾	Reifen						
Z 10 XEP	185/70 R14, 185/60 R 15 ³⁾ , 185/65 R 15, 195/55 R16, 195/55 RF 16 ⁴⁾ , 195/60 R 15	200/2,0	180/1,8	270/2,7	250/2,5	260/2,6	320/3,2
Z 12 XEP, Z 14 XEP	185/70 R14, 185/60 R15 ³⁾ , 185/65 R 15, 195/55 R16, 195/55 RF 16, 195/60 R 15, 215/45 R 17	200/2,0	180/1,8	270/2,7	250/2,5	260/2,6	320/3,2
Z 16 LEL, Z 16 LER OPC	195/55 R16 ⁵⁾ , 205/50 R 16, 215/45 R 17	240/2,4	240/2,4	270/2,7	250/2,5	260/2,6	320/3,2
	225/35 ZR 18 ⁶⁾	260/2,6	240/2,4	–	–	280/2,8	320/3,2

- 1) Zur Erreichung eines möglichst geringen Kraftstoffverbrauchs. Nicht bei Bereifung mit Notlauf-eigenschaften.
- 2) Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.
- 3) Nur als Winterreifen zugelassen.
- 4) Nur für Fahrzeuge mit bestimmter Hinterachsausführung. Wir empfehlen, sich an Ihren Opel Partner zu wenden.
- 5) Nur als Winterreifen zugelassen. Schneeketten nicht zulässig.
- 6) Nicht bei Fahrzeugen mit Motor Z 16 LEL, Verkaufsbezeichnung, siehe Seite 268.

Fortsetzung:
Reifendruck (Überdruck)
 in kPa/bar

Personenwagen, Lieferwagen		Reifendruck bei Belastung bis 3 Personen		Reifendruck ECO ¹⁾ bei Belastung bis 3 Personen		Reifendruck bei voller Belastung	
		vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
Motor ²⁾ Z 13 DTJ	185/70 R14 ³⁾ , 185/65 R 15, 195/55 R16, 195/55 RF 16, 195/60 R 15, 215/45 R 17 ⁴⁾	200/2,0	180/1,8	270/2,7	250/2,5	260/2,6	320/3,2
	185/60 R15 ⁵⁾	220/2,2	180/1,8	–	–	260/2,6	320/3,2
Z 13 DTH	185/65 R 15, 195/55 R16, 195/55 RF 16, 195/60 R 15, 215/45 R 17	220/2,2	200/2,0	270/2,7	250/2,5	260/2,6	320/3,2
	185/60 R15 ⁵⁾	240/2,4	200/2,0	–	–	260/2,6	320/3,2
Z 17 DTR	185/65 R 15, 195/55 R16, 195/55 RF 16, 195/60 R 15, 215/45 R 17	240/2,4	220/2,2	270/2,7	250/2,5	260/2,6	320/3,2
	185/60 R15 ⁵⁾	260/2,6	220/2,2	–	–	260/2,6	320/3,2

¹⁾ Zur Erreichung eines möglichst geringen Kraftstoffverbrauchs. Nicht bei Bereifung mit Notlauf-eigenschaften.

²⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.

³⁾ Nur mit 14 Zoll-Bremse.

⁴⁾ Nicht bei schadstoffreduzierter Ausführung.

⁵⁾ Nur als Winterreifen zugelassen.

Elektrische Anlage

Batterie	Spannung	12 Volt
	Kapazität	36 Ah / 40 Ah * / 50 Ah * / 60 Ah * / 65 Ah * / 70 Ah *

Batterie für Funkfernbedie-
nung der Zentralverriegelung CR 20 32

Füllmengen

(ca. Liter)

Motor¹⁾	Z 10 XEP	Z 12 XEP	Z 14 XEP	Z 16 LEL	Z 16 LER
Kraftstofftank (Nenninhalt)	45	45	45	45	45
Motoröl mit Filterwechsel zwischen MIN und MAX des Ölmesstabes	3,0 1,0	3,5 1,0	3,5 1,0	4,5 1,0	4,5 1,0
Behälter für Scheibenwaschanlage	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Motor¹⁾	Z 13 DTJ	Z 13 DTH	Z 17 DTR
Kraftstofftank (Nenninhalt)	45	45	45
Motoröl mit Filterwechsel zwischen MIN und MAX des Ölmesstabes	3,2 1,0	3,2 1,0	5,4 1,0
Behälter für Scheibenwaschanlage	2,2	2,2	2,2

¹⁾ Verkaufsbezeichnung, siehe Seiten 268, 269.

Abmessungen

(ca. mm)

	Personenwagen 5-türig	Personenwagen 3-türig	Corsa OPC, OPC Line
Länge über alles	3999	3999	4040
Breite über alles	1737	1713	1713
Breite mit zwei Außenspiegeln	1944	1944	1924
Höhe über alles ¹⁾	1488	1488	1488
Gepäckraumlänge am Boden	703	703	703
Gepäckraumbreite	944	944	944
Höhe der Gepäckraumöffnung	538	538	538
Radstand	2511	2511	2511
Wendekreisdurchmesser ²⁾	10,20	10,20	10,20

1) Bei Leergewicht mit Fahrer.

2) Angaben in Metern.

**Einbaumaße der
Anhängerzugvorrichtung
Abnehmbarer Kugelstange,
Personenwagen, Lieferwagen**

Alle Maße beziehen sich auf eine von Opel freigegebene Anhängerzugvorrichtung.

 **Warnung**

Nur eine für das Fahrzeug zugelassene Anhängerzugvorrichtung verwenden. Wir empfehlen, den nachträglichen Einbau einer Anhängerzugvorrichtung von einer Werkstatt durchführen zu lassen.

Maß	mm
-----	----

A	267
---	-----

B	81
---	----

C	700
---	-----

D	528,5
---	-------

E	532,5
---	-------

F	473,5
---	-------

G	418
---	-----

H	422
---	-----

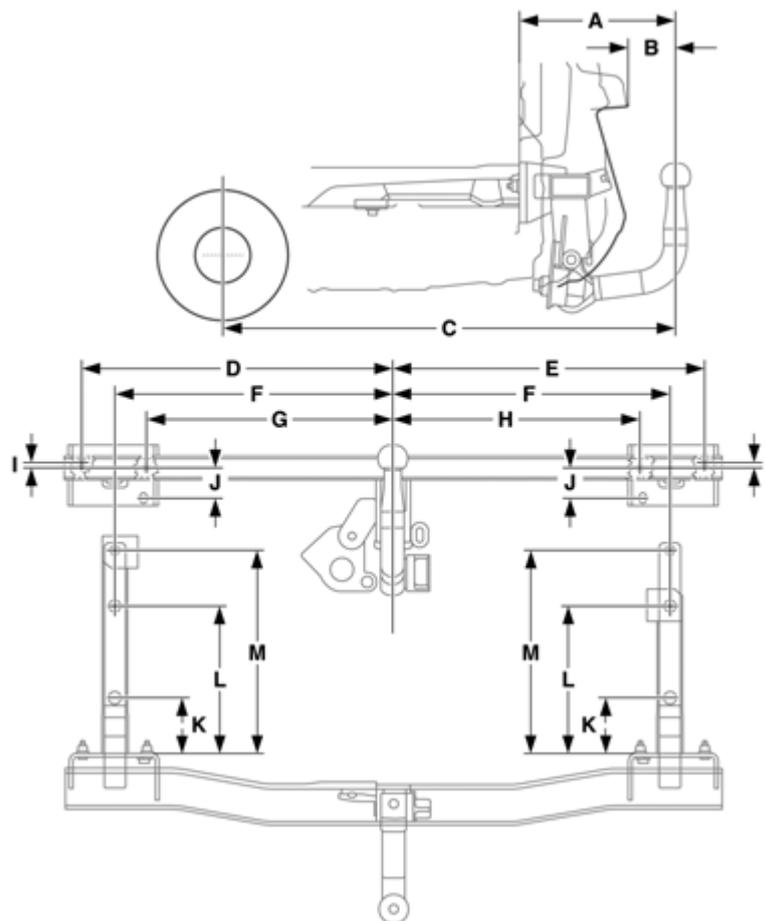
I	9
---	---

J	51
---	----

K	96
---	----

L	255
---	-----

M	351
---	-----



Stichwortverzeichnis

A

Abbiegelicht	114	Anlassen des Motors	9, 141, 206
Glühlampenwechsel	235	Anlassschalter	9
Abblendlicht	10	Anschieben, Anschleppen	206
Glühlampenwechsel	229	Antenne	120, 247
Abgasanlage	163	Anzeige-Instrumente	92
Abgase	163	Anzugsdrehmoment	218, 280
Abgaskontrollleuchte	162	Aquaplaning	182
Ablagefächer	84	Armaturentafel, siehe Instrumententafel	9
Abmessungen	285	Ascher	83
ABS (Antiblockiersystem)	176	Auslandsfahrt	158, 252, 253
Abschaltbare		Scheinwerfer	118
Airbag-Systeme	19, 77, 89	Ausschaltverzögerung	
Abschleppen	208	der Außenbeleuchtung	115
Abschleppöse	208, 210	Außenspiegel	5, 43, 44, 124
Abstellen des Fahrzeuges	16	Außentemperaturanzeige	97
Adaptive Forward		Autobahnlicht	114
Lighting = AFL	23, 114	Automatikgetriebe	14
Adaptives Fahrlicht (AFL)	23, 114	Automatik-Modus	149
Auslandsfahrt	119	Fahrprogramme	150
Lampenwechsel	232	Kickdown	151
Airbag	71	Störung	152
Alarmanlage	38	Stromunterbrechung	153
Altöl	258	Wählhebel	14, 149
Anhängerbetrieb	154	Winterprogramm	150
Anhängerzugvorrichtung	196, 286	Automatisch	
		abblendender Innenspiegel	45

B	C	E
Batterie 155, 264, 283	Car Pass 26	Easytronic 14
Stromunterbrechung 48, 147, 153	Check-Control 20, 106	Anfahren 142
Batterieentladeschutz 118	CO ₂ -Emission 272	Fahrprogramme 143
Batteriewechsel	Color-Info-Display 96	Kickdown 144
Funkfernbedienung 32, 33, 283	D	Sportprogramm 143
Beheizte Vordersitze 125	Dachgepäckträger 157, 275	Störung 146
Beifahrer-Airbag 71	Dachlast 58, 154, 157	Stromunterbrechung 147
Beladung 200	Dampfstrahler 199, 249	Wählhebel 14
Beleuchtung 9, 90, 110	Daten 26, 266	Winterprogramm 144
Auslandsfahrt 119	Datum 98	Einfahren
Belüftung 127, 136	Deflation Detection	Bremsen 174
Belüftungsdüsen 124	System (DDS) 172	Electronic Stability Program 156
Benzin 158, 268, 269	Diebstahlschutz 16	Elektrische Anlage 223, 265, 284
Bereifung mit	Diebstahlsicherung 34	Elektrisches Schiebedach 48
Notlaufeigenschaften 183	Anhängerkupplungsvorrichtung 198	Elektrohydraulische Lenkung 89, 154
Berg-Anfahr-Assistent 175	Diebstahlwarnanlage 38	Elektronische Bauelemente 265
Beschlagen der Scheiben 128, 135	Diesel-Kraftstofffilter 258	Elektronische Fensterbetätigung 46
Betriebstemperatur 155	Diesel-Kraftstoffsystem 204, 258	Elektronische Wegfahrsperrung 27
Bleifreier Kraftstoff 158, 161, 268, 269	Diesel-Partikelfilter 87, 124, 155, 164	Energie sparen 156
Blinker 10	Display 93, 94, 96	Entfeuchtung und Enteisung
Glühlampenwechsel 237, 238	Display-Modus 102	bei Klimaanlage 131
Bordcomputer 20, 94, 103	Doppelter Ladeboden 24, 84	bei Klimatisierungsautomatik 135
Bremsassistent 174	Drehzahlen 155	der Scheiben 128
Bremsen	Drehzahlmesser 92	Entlüftung, Diesel-Kraftstoffsystem 204
ABS 176		Ersatzschlüssel 26
Bremsassistent 174		ESP (Electronic Stability Program) 156
Bremsflüssigkeit 260		
Bremskraftverstärker 154		
Bremsleuchten 238		
Fußbremse 174		
Handbremse 175		
Bremslicht 174		
Bremssystem 91, 174		

F

Fahrgestell-Nummer, siehe Fahrzeug-Identifizierungsnummer ...	267
Fahrhinweise	154
Fahrwerte	270, 272
Fahrzeug-Identifizierungsnummer	267
Fahrzeuginbetriebnahme	265
Fahrzeugstilllegung	265
Felgen	178
Fernbedienung	
Lenkrad	21, 120
Zentralverriegelung	2
Fernlicht	10, 111
Glühlampenwechsel	230, 233
Kontrollleuchte	89
Flex-Fix System	24, 186
Frostschutz	258, 259
Fülldruck	22, 280
Füllmengen	284
Funkfernbedienung	
Zentralverriegelung	2, 31
Funkgerät	121
Fußbremse	174

G

Gänge	13
Gebläse	126, 255
Gefrierschutz	259, 263
Generator	88
Gepäckraum	
Beladung	58, 200, 275
Beleuchtung	118
Glühlampenwechsel	246
Verriegelung	37
Gepäckraumabdeckung	56, 57
Gepäckträger	157, 185, 275
Gesamtgewicht	275
Geschwindigkeit	156, 157
Kraftstoffverbrauch	156, 157
Geschwindigkeitsregler	168
Geschwindigkeitswarnung	94
Getriebe, automatisches	14
Automatik-Modus	149
Fahrprogramme	150
Kickdown	151
Störung	152
Stromunterbrechung	153
Wählhebel	14, 149
Wählhebelsperre	14
Winterprogramm	150
Getriebe, Easytronic	
Fahrprogramme	143
Kickdown	144
Sportprogramm	143
Störung	146
Stromunterbrechung	147
Wählhebel	14, 142
Winterprogramm	144
Getriebe, Schaltgetriebe	13

Getriebe-Display	93, 140, 148
Glühlampen	228
Glühlampenwechsel	228
Graphic-Info-Display	96
Gurtkraftbegrenzer	60
Gurtstraffer	61

H

Halogen-Scheinwerfersystem	228
Auslandsfahrt	119
Lampenwechsel	228
Handbremse	15, 16, 175
Handschuhfach	84
Handschuhfachbeleuchtung	
Glühlampenwechsel	246
Heckscheiben-	
waschanlage	12, 109, 247, 263
Heckscheibenwischer	12, 109
Hecktür	37
Heizbare Außenspiegel	12, 124
Heizbare Heckscheibe	12, 124
Heizung	122, 127
bei Klimaanlage	131
bei Klimatisierungsautomatik	134
Sitze	125
Hill Start Assist	175
Hochdruckstrahler	199, 249
Höchstgeschwindigkeit	270
Höheneinstellung	
Kopfstützen	4
Lenkrad	9
Sicherheitsgurte	64
Sitze	3, 51
Hupe	11

I

Info-Display	96
Infotainment System	120
Innenbeleuchtung	116, 117
Glühlampenwechsel	245
Innenspiegel	5, 45
Innenverriegelung	29, 34
Inspektionssystem	93, 252
Instrumente	86
Instrumentenbeleuchtung	116
Glühlampenwechsel	246
Instrumententafel	9
ISOFIX	70

K

Kaltstart	155
Katalysator	165, 206
Kennzeichen	265
Kennzeichenleuchte	
Glühlampenwechsel	244
Kindersicherheitssystem	65
Kindersicherung	40
Klimaanlage	122, 129
Klimatisierung	122
Klimatisierungsautomatik	123, 132
Klopffestigkeit des Kraftstoffes	158
Kofferraum, siehe	
Gepäckraum	37, 54
Kontrast	102

Kontrollleuchten	8, 88
Abgas	162
ABS (Antiblockiersystem)	177
Adaptives Fahrlicht (AFL)	87, 114
Airbag	76
Bremsystem	176
DDS	172
ESP (Electronic Stability	
Program)	156
Geschwindigkeitsregler	168
Gurtstraffer	62
Motorelektronik	163
Parkpilot	171
Reifendruckverlust-	
Überwachungssystem	172
Sicherheitsgurte	60
Wegfahrsperre	27
Kopf-Airbag	75
Kopfstützen	4, 53
Kraftstoffanzeige	92
Kraftstoffe	159, 268, 269
Kraftstofffilter	258
Kraftstoffsystem, Diesel	204
Kraftstoffverbrauch	156, 272
Kraftstoffvorrat	92
Kühlmittel	258
Kühlmittelspiegel	259
Kühlmitteltemperatur	89
Kühlung	131
Kupplung	155
Kurvenlicht	23, 114

L

Lackschäden	249
Ladeboden	24, 84
Lampenwechsel	228
Lead-me-to-the-car	
Lichtfunktion	115
Lederausstattung	249
Leerlaufstellung, Getriebe	13
Lehnen klappen	4, 51
Lenkradblockierung	9, 16
Lenkradeinstellung	9
Lenkradfernbedienung	21, 120
Lenkunterstützung, siehe	
elektrohydraulische Lenkung	154
Leseleuchten	117, 118
Leuchtweitenregulierung	113, 228
Lichthupe	111
Lichtmaschine, siehe	
Generator	88
Lichtschalter	9
Luftdruck	22, 180, 280
Lufteinlass	138
Lüftung	122

M

Maßeinheiten	102
Mobiltelefon	121
Motor anlassen	9, 27
Selbsthilfe	206
Motordaten	269
Motorhaube	204
Motorkennzeichnung	267, 268, 269
Motorkontrollleuchte	163
Motoröl	256
Motoröldruck	88
Motorölfilter	258
Motorölstand	88, 256
Motorölverbrauch	256
Motorölwechsel	258
Motorwäsche	250

N

Nebelscheinwerfer	112
Glühlampenwechsel	238
Nebelschlussleuchte	112
Glühlampenwechsel	238
Notrad	184, 212
Nummernschildbeleuchtung	244

O

Oktanzahlen	158, 268, 269
Öldruck	88
Öle	256
Ölfilterwechsel	258
Ölstand	256
Ölverbrauch	256
Ölwechsel	258
Opel Service	252
Original Opel Teile und Zubehör	252

P

Parken	16, 170
Parklicht	116
Parkpilot	170
Pedale	155
Personalisierter Schlüssel	22, 33, 35, 40, 94, 109, 112
Pflege	247
Pollenfilter	138
Profiltiefe	181

Q

Quickheat	134
-----------------	-----

R

Räder, Reifen	178, 280
Radio	120
Radioempfang	120
Radwechsel	214
Regensensor	11, 108, 261
Reifendruck	22, 180, 280
Reifendruckverlust- Überwachungssystem	22
Reifenpanne	219
Reifenreparaturset	219
Reifenrüstung	178
Reifenzustand	181
Reinluftfilter	139
Reserverad	211, 214
Reserveschlüssel	26
Rückfahrcheinwerfer Glühlampenwechsel	238
Rückleuchte	110
Glühlampenwechsel	238
RunFlat Tyres	183

S

Schalldämpfer, siehe Abgasanlage	163
Schaltgetriebe	13
Scheiben Entfeuchtung und Enteisung	128, 131, 135
Scheibenwaschanlage	12, 109
Füllmenge	284
Gefrierschutz	263
Vorratsbehälter	263
Scheibenwischer	11, 261

Scheinwerfer	9
Auslandsfahrt	119
Einschaltkontrolle	107
Nebelscheinwerfer	112
Rückfahrcheinwerfer	112
Tagesfahrlicht	110
Scheinwerferschalter	9, 110, 111
Scheinwerferwaschanlage	12, 109, 263
Schiebedach	48, 248
Schlösser	250
Schlüssel	26
Abziehen	16
ausklappen	26
Motor anlassen	9, 15
Türverriegelung	28, 33
Zündschloss	9
Schlussleuchten	110
Glühlampenwechsel	238
Schmierstoffe	256, 267
Schneeketten	184, 280
Schubbetrieb	155, 157
Seiten-Airbag	73
Selbstdiagnose	62, 76, 177
Selbsthilfe	204
Automatikgetriebe	152
Elektrisches Schiebedach	49
Elektronische	
Fensterbetätigung	48
Funkfernbedienung	32
Info-Display	98
Zentralverriegelung	35
Servicearbeiten	254
Service-Intervallanzeige	254

Servolenkung, siehe	
elektrohydraulische Lenkung	154
Sicherheitsgurte	59, 64, 249
Sicherheitszubehör	65, 211
Sicherung gegen	
unbefugte Benutzung	9, 16
Sicherungen	224
Signalanlage	11
Sitze	3
beheizt	125
Sitzeinstellung	3
Sitzposition	52
Sonnenschutzrollo	48
Spiegel	5, 44, 45
Sportprogramm	143
Spracheinstellung	101
Standlicht	9
Glühlampenwechsel	231, 236
Starthilfekabel	206
Stilllegung	265
Stromunterbrechung	48, 106
Easytronic	147
Elektronische	
Fensterbetätigung	47
Wählhebelsperre	153
Stützlast	201
Systemeinstellungen	100

T

Tachometer	92
Tagesfahrlicht	110
Tageskilometerzähler	94, 95
Tankdeckel	159
Tanken	159
Kraftstoffanzeige	92
Tankdeckel	159, 160
Tankstelle	
Fahrzeugdaten	267
Füllmengen	284
Kraftstoffe	158, 268, 269
Motorhaube öffnen	204
Motorölstand	256
Reifendruck	157, 280
Scheibenwaschanlage	263
Technische Daten	266
Teile	252
Telefon, siehe	
Mobiltelefon	121
Temperaturregelung	126, 134
Tempomat, siehe	
Geschwindigkeitsregler	168
Top-Tether	70
Triple-Info-Display	96
Türschlösser	26, 250
Türverriegelung	28, 33
Typschild	266

U

Uhrzeit 98
 Umluftsystem 130
 Umweltschutz 247, 258
 Unverbleiter Kraftstoff 158, 268, 269

V

Ventilkappenschlüssel 180, 280
 Verbandskissen 211
 Verzurrösen 56, 57
 Vor dem Abfahren 15
 Vorglühen 87
 Vorratsbehälter,
 Scheibenwaschanlage 263

W

Wagenabmessungen 285
 Wagenheber 213
 Wagenpflege 247
 Wagenschlüssel, siehe
 Schlüssel 26
 Wagenwerkzeug 213
 Wählhebel 141, 149
 Wählhebelsperre 14, 149
 Warnblinker 10, 113
 Warndreieck 210
 Warmmeldungen 98
 Warntöne 107

Wartung 252
 Bremsen 174
 Bremsflüssigkeit 260
 Gefrierschutz 259
 Klimaanlage 139
 Kraftstoffverbrauch 157
 Motoröl 256, 258
 Reifen 181
 Reifendruck 180
 Scheibenwischer 261
 Wegausleuchtung 115
 Wegfahrsperre 27
 Werkzeug 213
 Winterbetrieb
 Anfahrhilfe 144
 Batterie 155
 Heizung 122, 131
 Kraftstoffe für Diesel-Motoren 159
 Kraftstoffverbrauch 157
 Kühlmittel, Gefrierschutz 259
 Scheibenentfeuchtung
 und -enteisung 128
 Scheibenwaschanlage,
 Gefrierschutz 263
 Schlösser 250
 Schneeketten 184, 280
 Winterprogramm 144, 150
 Winterreifen 183, 280
 Wirtschaftliches Fahren 156
 Wischautomatik 11, 108

Z

Zeitkorrektur 101
 Zentralverriegelung 28, 33
 Zigarettensanzünder 82
 Zubehör 65, 210, 211
 Zubehörsteckdose 82
 Zugvorrichtung 196
 Zulässiges Gesamtgewicht 275
 Zündanlage 255, 264, 265
 Zündlogik 102
 Zündschloss 9
 Zündungsklingeln 158

Opel. Frisches Denken für bessere Autos.



Copyright by ADAM OPEL GmbH, Rüsselsheim, Germany.

Die in dieser Betriebsanleitung enthaltenen Angaben und Abbildungen entsprechen dem unten angegebenen Stand. Änderungen der Technik, Ausstattung und Form der Fahrzeuge gegenüber den Angaben und Abbildungen in dieser Betriebsanleitung sowie Änderungen dieser Betriebsanleitung selbst bleiben der Adam Opel GmbH vorbehalten.

Stand: August 2007, ADAM OPEL GmbH, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

KTA-2656/2-D 13 255 294 Art.-Nr. 09 927 752 08/2007