

SIMPLY CLEVER

ŠKODA



# BETRIEBSANLEITUNG



ŠKODA Octavia



5E0012705AG



## Vorwort

Sie haben sich für einen ŠKODA entschieden, herzlichen Dank für Ihr Vertrauen.

Die Beschreibung der Fahrzeugbedienung, wichtige Hinweise zur Sicherheit, Fahrzeugpflege, Wartung und Selbsthilfe, sowie technische Fahrzeugdaten, sind dieser Betriebsanleitung zu entnehmen.

Die Bedienung einiger Funktionen und Fahrzeugsysteme erfolgt über das Infotainment.

Lesen Sie bitte nicht nur diese Betriebsanleitung, sondern auch die Infotainment-Bedienungsanleitung aufmerksam. Die Vorgehensweise im Einklang mit den beiden Anleitungen ist Voraussetzung für die richtige Nutzung des Fahrzeugs.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem ŠKODA und allzeit gute Fahrt.

Ihre ŠKODA AUTO a.s. (nachstehend nur als ŠKODA bzw. Hersteller)



5E00T2705AG

## Inhaltsverzeichnis

<b>Bordliteratur</b>	4
<b>Erläuterungen</b>	5
<b>Aufbau und weitere Informationen zur Betriebsanleitung</b>	6
<b>Verwendete Abkürzungen</b>	
<b>Sicherheit</b>	
<b>Passive Sicherheit</b>	8
Allgemeine Hinweise	8
Richtige und sichere Sitzposition	9
<b>Sicherheitsgurte</b>	11
Sicherheitsgurte verwenden	11
Gurtaufrollautomaten und Gurtstraffer	14
<b>Airbag-System</b>	15
Beschreibung des Airbag-Systems	15
Airbagübersicht	16
Airbags abschalten	20
<b>Sichere Beförderung von Kindern</b>	21
Kindersitz	21
Befestigungssysteme	24
<b>Bedienung</b>	
<b>Cockpit</b>	29
Übersicht	28
<b>Instrumente und Kontrollleuchten</b>	30
Kombi-Instrument	30
Kontrollleuchten	33
<b>Informationssystem</b>	43
Fahrerinformationssystem	43
Fahrdaten (Multifunktionsanzeige)	44
MAXI DOT-Display	47

Service-Intervall-Anzeige	52
SmartGate	53
<b>Entriegeln und Öffnen</b>	55
Entriegeln und Verriegeln	55
Diebstahlwarnanlage	60
Gepäckraumklappe	61
Elektrische Gepäckraumklappe	62
Fensterbedienung	64
Panorama-Schiebe-/Ausstelldach	66
<b>Licht und Sicht</b>	69
Licht	69
Innenleuchten	77
Sicht	78
Scheibenwischer und -wascher	80
Rückspiegel	81
<b>Sitze und Kopfstützen</b>	84
Sitze und Kopfstützen einstellen	84
Sitzfunktionen	88
<b>Transportieren und praktische Ausstattungen</b>	92
Praktische Ausstattungen	92
Gepäckraum und Transport von Ladung	102
Variabler Ladeboden im Gepäckraum	109
Netztrennwand	110
Dachgepäckträger	112
<b>Heizung und Lüftung</b>	114
Heizung, manuelle Klimaanlage, Climatronic	114
Zusatzheizung (Standheizung und -lüftung)	118
<b>Fahren</b>	
<b>Anfahren und Fahren</b>	122
Motor mit dem Schlüssel anlassen und abstellen	122
Motor per Knopfdruck anlassen und abstellen	124
START-STOPP-System	126
<b>Bremsen und Parken</b>	128
Manuelles Schalten und Pedale	130
Automatisches Getriebe	131
Einfahren und wirtschaftliches Fahren	134
Schäden am Fahrzeug vermeiden	136
<b>Assistenzsysteme</b>	138
Brems- und Stabilisierungssysteme	138
OFF ROAD-Modus	140
Einparkhilfe (ParkPilot)	142
Rückfahrkamera	145
Parklenkassistent	147
Geschwindigkeitsregelanlage	151
Automatische Distanzregelung (ACC)	153
Front Assistant	159
Auswahl des Fahrmodus (Driving Mode Selection)	162
Proaktiver Insassenschutz	165
Spurhalteassistent (Lane Assist)	166
Verkehrszeichenerkennung	168
Müdigkeitserkennung	170
Reifendruck-Überwachung	171
<b>Anhängevorrichtung und Anhänger</b>	172
Anhängevorrichtung	172
Anhänger	178
<b>Betriebshinweise</b>	
<b>Pflege und Wartung</b>	181
Servicearbeiten, Anpassungen und technische Änderungen	181
Fahrzeug waschen	185
Fahrzeug außen pflegen	186
Innenraum pflegen	190
<b>Prüfen und Nachfüllen</b>	193
Kraftstoff	193
Motorraum	198

Motoröl .....	201
Kühlmittel .....	203
Bremsflüssigkeit .....	205
Fahrzeuggestaltung .....	206

<b>Räder</b> .....	210
Felgen und Reifen .....	210
Winterbetrieb .....	214

## Selbsthilfe

<b>Notausstattung und Selbsthilfe</b> .....	216
Notausstattung .....	216
Radwechsel .....	218
Pannenset .....	222
Starthilfe .....	225
Fahrzeug abschleppen .....	226
Fernbedienung .....	228
Notverriegelung/-verriegelung .....	229
Scheibenwischerblätter austauschen .....	231

<b>Sicherungen und Glühlampen</b> .....	232
Sicherungen .....	232
Glühlampen .....	236

## Technische Daten

<b>Technische Daten</b> .....	242
Grundlegende Fahrzeugdaten .....	242
Fahrzeugspezifische Angaben je nach Motorisierung .....	250

## Stichwortverzeichnis

## Bordliteratur

In der Bordliteratur Ihres Fahrzeugs finden Sie immer diese **Betriebsanleitung** und den **Serviceplan**.

Ausstattungsabhängig kann die Bordliteratur auch die **Infotainment-Bedienungsanleitung** und in einigen Ländern ebenfalls die Broschüre **Unterwegs** enthalten.

### Betriebsanleitung

Diese Betriebsanleitung gilt für alle **Karosserievarianten** des Fahrzeugs, für alle zugehörigen **Modellvarianten** sowie für alle **Ausstattungsstufen**.

In dieser Betriebsanleitung sind **alle möglichen Ausstattungsvarianten** beschrieben, ohne diese als Sonderausstattung, Modellvariante oder marktabhängige Ausstattung zu kennzeichnen. Somit sind in Ihrem Fahrzeug **nicht alle Ausstattungskomponenten**, die in dieser Betriebsanleitung beschrieben werden, vorhanden.

Der Ausstattungsumfang Ihres Fahrzeugs bezieht sich auf Ihren Kaufvertrag zum Fahrzeug. Mit Fragen bezüglich des Ausstattungsumfangs wenden Sie sich bitte ggf. an einen ŠKODA Partner.

Die **Abbildungen** in dieser Betriebsanleitung dienen nur zur Illustration. Die Abbildungen können in unwesentlichen Details von Ihrem Fahrzeug abweichen, diese sind nur als eine allgemeine Information zu verstehen.

ŠKODA AUTO a.s. arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Fahrzeuge. Jederzeit sind deshalb Änderungen des Lieferumfangs in Form, Ausstattung und Technik möglich. Die in dieser Betriebsanleitung aufgeführten Informationen entsprechen dem Informationsstand zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses.

Aus den technischen Angaben, Abbildungen und Informationen dieser Betriebsanleitung können keine Ansprüche hergeleitet werden.

### Serviceplan

Der Serviceplan enthält die Dokumentation der Fahrzeugübergabe, Informationen bezüglich Garantie und Service-Ereignisse.

### Infotainment-Bedienungsanleitung

Die Infotainment-Bedienungsanleitung enthält eine Beschreibung der Infotainment-Bedienung, ggf. auch einiger Funktionen und Fahrzeugsysteme.

### Broschüre Unterwegs

Die Broschüre Unterwegs enthält Telefonnummern der Importeure und Kundendienststellen in einzelnen Ländern sowie Notrufnummern.

## Erläuterungen

### Verwendete Begriffe

In der Bordliteratur werden die folgenden Begriffe verwendet, die die Service-durchführung Ihres Fahrzeugs betreffen.

„Fachbetrieb“ - Werkstatt, die eine fachliche Durchführung von Servicearbeiten für die Fahrzeuge der Marke ŠKODA durchführt. Ein Fachbetrieb kann sowohl ein ŠKODA Partner, ein ŠKODA Servicepartner, als auch eine unabhängige Werkstatt sein.

„ŠKODA Servicepartner“ - Werkstatt, die vertraglich durch den Hersteller ŠKODA AUTO a.s. oder dessen Vertriebspartner autorisiert worden ist, Servicearbeiten für die Fahrzeuge der Marke ŠKODA durchzuführen und ŠKODA Original Teile zu verkaufen.

„ŠKODA Partner“ - Unternehmen, das durch den Hersteller ŠKODA AUTO a.s. oder dessen Vertriebspartner autorisiert worden ist, Neufahrzeuge der Marke ŠKODA zu verkaufen und, soweit zutreffend, deren Service bei Verwendung ŠKODA Original Teile durchzuführen und ŠKODA Original Teile zu verkaufen.

### Symbolerläuterung

Eine Übersicht der in der Betriebsanleitung verwendeten Symbole und eine kurze Erläuterung der Bedeutung.

-  Verweis auf das einleitende Modul eines Kapitels mit wichtigen Informationen und Sicherheitshinweisen
-  Fortsetzung des Moduls auf der nächsten Seite
-  Situationen, bei denen das Fahrzeug möglichst bald anzuhalten ist
-  Eingetragenes Warenzeichen
-  Textanzeige im MAXI DOT-Display
-  Textanzeige im Segmentdisplay

### ! ACHTUNG

Texte mit diesem Symbol machen auf **ernste Unfall-, Verletzungs- oder Lebensgefahr** aufmerksam.

### ! VORSICHT

Texte mit diesem Symbol machen auf die Gefahr der Fahrzeugbeschädigung oder eine mögliche Funktionsunfähigkeit einiger Systeme aufmerksam.

### Umwelthinweis

Texte mit diesem Symbol enthalten Informationen zum Umweltschutz sowie Tipps zum wirtschaftlichen Betrieb.

### Hinweis

Texte mit diesem Symbol enthalten zusätzliche Informationen.

## Aufbau und weitere Informationen zur Betriebsanleitung

### Aufbau der Betriebsanleitung

Die Betriebsanleitung ist hierarchisch in die folgenden Bereiche unterteilt.

- **Absatz** (z. B. Sicherheit) - der Titel des Absatzes ist stets auf der linken Seite unten angegeben
  - **Hauptkapitel** (z. B. Airbag-System) - der Titel des Hauptkapitels ist stets auf der rechten Seite unten angegeben
    - **Kapitel** (z. B. Airbagübersicht)
      -  **Einleitung zum Thema** - Modulübersicht innerhalb des Kapitels, einleitende Informationen zum Kapitelinhalt, ggf. für das gesamte Kapitel gültige Hinweise
      - **Modul** (z. B. Frontairbags)

### Informationssuche

Bei der Informationssuche in der Betriebsanleitung empfehlen wir, das **Stichwortverzeichnis** am Ende der Betriebsanleitung zu nutzen.

### Richtungsangaben

Alle Richtungsangaben, wie „links“, „rechts“, „vorn“, „hinten“, beziehen sich auf die Vorwärtsfahrtrichtung des Fahrzeugs.

### Einheiten

Die Volumen-, Gewichts-, Geschwindigkeits- und Längenangaben werden in metrischen Einheiten angegeben, sofern es nicht anders angegeben ist.

### Displayanzeige

In dieser Betriebsanleitung wird für die Darstellung im Display des Kombi-Instruments die Anzeige im MAXI DOT-Display verwendet, sofern es nicht anders angegeben ist.

## Verwendete Abkürzungen

Abkürzung	Bedeutung
l/min	Motorumdrehungen pro Minute
ABS	Antiblockiersystem
ACC	automatische Distanzregelung
AG	Automatikgetriebe
AGM	Fahrzeugbatterietyp
ASR	Traktionskontrolle
CNG	komprimiertes Erdgas
CO <sub>2</sub>	Kohlendioxid
COC	Konformitätserklärung
DPF	Dieselpartikelfilter
DSG	automatisches Doppelkupplungsgetriebe
DSR	aktive Lenkungsunterstützung
EDS	elektronische Differenzialsperre
ECE	Europäische Wirtschaftskommission
EPC	Kontrolle der Motorelektronik
ESC	Stabilisierungskontrolle
ET	Einpresstiefe der Felge
EU	Europäische Union
G-TEC	Kennzeichnung der Erdgasfahrzeuge
GSM	globales System für mobile Kommunikation
HBA	Bremsassistent
HHC	Berganfahrassistent
KESY	schlüsselloses Entriegeln, Starten und Verriegeln
kW	Kilowatt, Maßeinheit für die Leistung
LED	Leuchtmitteltyp
MCB	Multikollisionsbremse
MG	Schaltgetriebe
MPI	Benzinmotor mit einer Kraftstoff-Mehrpunkteinspritzung
N1	ein ausschließlich oder vorwiegend für den Gütertransport konstruierter Kastenwagen

Abkürzung	Bedeutung
Nm	Newtonmeter, Maßeinheit für das Motordrehmoment
TDI CR	Dieselmotor mit Turboaufladung und Einspritzsystem Common-Rail
TSA	Gespannstabilisierung
TSI	Benzinmotor mit Turboaufladung und Direkteinspritzung
VIN	Fahrzeug-Identifizierungsnummer
W	Watt, Maßeinheit für die Leistung
Wi-Fi	drahtloses Datennetzwerk
XDS	Funktionserweiterung der elektronischen Differenzialsperre

# Sicherheit

## Passive Sicherheit

### Allgemeine Hinweise

#### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Vor jeder Fahrt	8
Fahrsicherheit	8

In diesem Abschnitt der Anleitung finden Sie wichtige Informationen, Tipps und Hinweise zum Thema passive Sicherheit.

Wir haben hier alles zusammengefasst, was Sie beispielsweise über die Sicherheitsgurte, Airbags, Sicherheit von Kindern u. Ä. wissen sollten.

Weitere Informationen zur Sicherheit, die Sie und Ihre Mitfahrer betreffen, finden Sie auch in den nächsten Kapiteln dieser Betriebsanleitung.

Die komplette Bordliteratur sollte sich deshalb immer im Fahrzeug befinden. Das gilt ganz besonders, wenn Sie das Fahrzeug verleihen oder verkaufen.

#### Vor jeder Fahrt

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit Ihrer Mitfahrer beachten Sie vor jeder Fahrt folgende Punkte.

- › Sicherstellen, dass die Beleuchtungs- und Blinkanlage einwandfrei funktioniert.
- › Sicherstellen, dass die Funktion der Scheibenwischer und der Zustand der Scheibenwischerblätter einwandfrei sind.
- › Sicherstellen, dass alle Fensterscheiben eine gute Sicht nach außen gewährleisten.
- › Die Rückspiegel so einstellen, dass die Sicht nach hinten gewährleistet ist.
- › Sicherstellen, dass die Spiegel nicht verdeckt sind.
- › Den Reifenfülldruck prüfen.
- › Den Motoröl-, Bremsflüssigkeits- und Kühlmittelstand prüfen.
- › Mitgeführte Gepäckstücke sicher befestigen.
- › Die zulässigen Achslasten und das zulässige Gesamtgewicht des Fahrzeugs nicht überschreiten.
- › Alle Türen sowie die Motorraum- und Gepäckraumklappe schließen.

- › Sicherstellen, dass keine Gegenstände die Pedale behindern können.
- › Kinder durch einen geeigneten Kindersitz mit richtig angelegtem Sicherheitsgurt schützen » [Seite 21](#), *Sichere Beförderung von Kindern*.
- › Die richtige Sitzposition einnehmen » [Seite 9](#), *Richtige und sichere Sitzposition*. Ihre Mitfahrer darauf hinweisen, die richtige Sitzposition einzunehmen.

#### Fahrsicherheit

Als **Fahrer** trägt man die Verantwortung für sich sowie die Mitfahrer und insbesondere für beförderte Kinder. Wenn Ihre Fahrsicherheit beeinflusst wird, gefährden Sie sich und auch andere Verkehrsteilnehmer.

Deshalb sind folgende Hinweise zu beachten.

- › Sich durch nichts vom Verkehrsgeschehen ablenken lassen (z. B. durch die Mitfahrer, durch Telefongespräche u. Ä.).
- › Niemals fahren, wenn Ihre Fahrtüchtigkeit beeinträchtigt ist (z. B. durch Medikamente, Alkohol oder Betäubungsmittel).
- › Die Verkehrsregeln und die zulässige Fahrgeschwindigkeit einhalten.
- › Die Fahrgeschwindigkeit stets dem Straßenzustand sowie den Verkehrs- und Witterungsverhältnissen anpassen.
- › Auf langen Fahrten regelmäßige Pausen machen (spätestens alle zwei Stunden).

Für den **Beifahrer** gelten die folgenden Hinweise, deren Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder auch zum Tode führen kann.

- › Sich nicht an die Schalttafel lehnen.
- › Die Füße nicht auf die Schalttafel legen.

Für alle **Insassen** gelten die folgenden Hinweise, deren Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder auch zum Tode führen kann.

- › Nicht nur auf dem vorderen Bereich des Sitzes sitzen.
- › Nicht zur Seite gerichtet sitzen.
- › Nicht aus dem Fenster lehnen.
- › Die Gliedmaßen nicht aus dem Fenster halten.
- › Die Füße nicht auf das Sitzpolster legen.

## Richtige und sichere Sitzposition

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Richtige Sitzposition des Fahrers	9
Lenkradposition einstellen	10
Richtige Sitzposition des Beifahrers	10
Richtige Sitzposition der Mitfahrer auf den Rücksitzen	11

### ! ACHTUNG

- Die Vordersitze und alle Kopfstützen müssen immer der Körpergröße entsprechend eingestellt sowie die Sicherheitsgurte immer richtig angelegt sein, damit die Fahrzeuginsassen mit größtmöglicher Wirksamkeit geschützt werden.
- Jeder Insasse muss den zum Sitzplatz gehörenden Sicherheitsgurt richtig anlegen. Kinder müssen mit einem geeigneten Rückhaltesystem gesichert sein » Seite 21, *Sichere Beförderung von Kindern*.
- Durch eine falsche Sitzposition setzt sich der Insasse lebensgefährlichen Verletzungen aus.
- Während der Fahrt dürfen die Sitzlehnen nicht zu weit nach hinten geneigt sein, weil sonst die Wirkung der Sicherheitsgurte und des Airbag-Systems beeinträchtigt wird - es besteht Verletzungsgefahr!

### Richtige Sitzposition des Fahrers

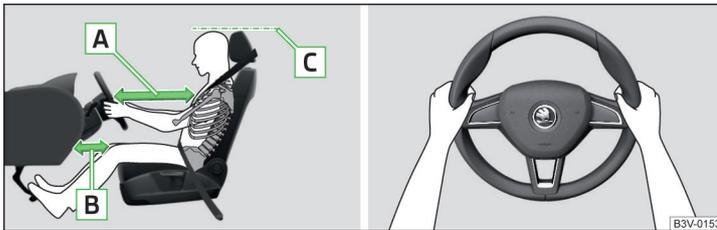


Abb. 1 Richtige Sitzposition des Fahrers / Richtige Lenkradhaltung

### 📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 9.

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um die Verletzungsgefahr bei einem Unfall zu verringern, sind die folgenden Hinweise zu beachten.

- ✓ Den Fahrersitz in Längsrichtung so einstellen, dass die Pedale mit leicht angewinkelten Beinen völlig durchgetreten werden können.
- ✓ Bei Fahrzeugen mit Fahrer-Knieairbag den Fahrersitz in Längsrichtung so einstellen, dass der Abstand **[B]** » Abb. 1 der Beine zur Schalttafel im Bereich des Knieairbags mindestens 10 cm beträgt.
- ✓ Die Sitzlehne so einstellen, dass das Lenkrad im oberen Punkt mit leicht angewinkelten Armen erreicht werden kann.
- ✓ Das Lenkrad so einstellen, dass der Abstand **[A]** zwischen Lenkrad und Brustbein mindestens 25 cm beträgt » Abb. 1.
- ✓ Die Kopfstütze so einstellen, dass die Oberkante der Kopfstütze sich möglichst auf einer Höhe mit dem oberen Teil Ihres Kopfes befindet **[C]** » Abb. 1 (gilt nicht für Sitze mit integrierter Kopfstütze).
- ✓ Den Sicherheitsgurt richtig anlegen » Seite 11, *Sicherheitsgurte verwenden*.

### ! ACHTUNG

- Vor Fahrtbeginn die richtige Sitzposition einnehmen und diese Sitzposition während der Fahrt nicht verändern. Auch die Mitfahrer anweisen, die richtige Sitzposition einzunehmen und diese Sitzposition während der Fahrt nicht zu verändern.
- Einen Abstand zum Lenkrad von mindestens 25 cm und einen Abstand der Beine zur Schalttafel im Bereich des Knieairbags von mindestens 10 cm einhalten. Wenn Sie den Mindestabstand nicht einhalten, kann Sie das Airbag-System nicht schützen - Lebensgefahr!
- Während der Fahrt das Lenkrad mit beiden Händen seitlich am äußeren Rand in der „9-Uhr“- und „3-Uhr“-Position festhalten » Abb. 1. Niemals das Lenkrad in der „12-Uhr“-Position oder in einer anderen Art und Weise festhalten (z. B. in der Lenkradmitte, am inneren Lenkradrand u. Ä.). Beim Auslösen des Fahrer-Airbags könnte man sich schwere Verletzungen an Armen, Händen und Kopf zuziehen.
- Dafür sorgen, dass sich keine Gegenstände im Fahrerfußraum befinden, da die Gegenstände im Falle eines Fahr- oder Bremsmanövers in das Fußhebelwerk gelangen können. Man wäre dann nicht mehr in der Lage, das Kupplungspedal zu betätigen, zu bremsen oder Gas zu geben.

## Lenkradposition einstellen

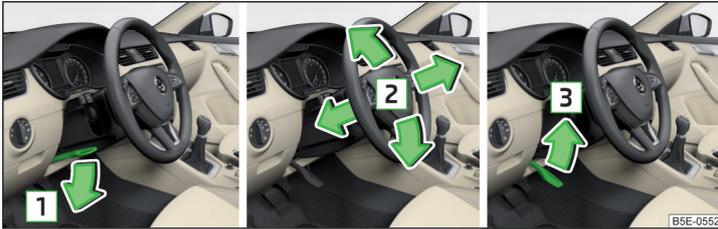


Abb. 2 Lenkradposition einstellen

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 9.**

Die Lenkradposition kann in Höhe und Längsrichtung verstellt werden.

- Den Sicherungshebel unter dem Lenkrad in Pfeilrichtung **1** schwenken » Abb. 2.
- Das Lenkrad in die gewünschte Position einstellen. Das Lenkrad kann in Pfeilrichtung **2** verstellt werden.
- Den Sicherungshebel bis zum Anschlag in Pfeilrichtung **3** drücken.

### ! ACHTUNG

- Das Lenkrad niemals während der Fahrt, sondern nur bei stehendem Fahrzeug einstellen!
- Der Sicherungshebel muss verriegelt sein, damit das Lenkrad seine Position nicht unbeabsichtigt verändert - es besteht Unfallgefahr!

## Richtige Sitzposition des Beifahrers

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 9.**

Für die Sicherheit des Beifahrers und um die Verletzungsgefahr bei einem Unfall zu verringern, sind die folgenden Hinweise zu beachten.

- ✓ Den Beifahrersitz so weit wie möglich nach hinten stellen. Der Beifahrer muss einen Mindestabstand von 25 cm zur Schalttafel einhalten, damit ihm der Airbag im Falle einer Auslösung die größtmögliche Sicherheit bietet.
- ✓ Die Kopfstütze so einstellen, dass die Oberkante der Kopfstütze sich möglichst auf einer Höhe mit dem oberen Teil Ihres Kopfes befindet **C** » Abb. 1 auf Seite 9 (gilt nicht für Sitze mit integrierter Kopfstütze).
- ✓ Den Sicherheitsgurt richtig anlegen » Seite 11.

In Ausnahmefällen kann der Beifahrer-Frontairbag abgeschaltet werden » Seite 20, *Airbags abschalten*.

### ! ACHTUNG

- Einen Abstand zur Schalttafel von mindestens 25 cm einhalten. Wenn Sie den Mindestabstand nicht einhalten, kann Sie das Airbag-System nicht schützen - Lebensgefahr!
- Die Füße während der Fahrt immer im Fußraum halten - die Füße niemals auf die Schalttafel, aus dem Fenster oder auf die Sitzfläche legen! Im Falle eines Bremsmanövers oder Unfalls setzen Sie sich einem erhöhten Verletzungsrisiko aus. Bei einer Airbagauslösung können Sie sich durch eine falsche Sitzposition tödliche Verletzungen zuziehen!

## Richtige Sitzposition der Mitfahrer auf den Rücksitzen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 9.

Um die Verletzungsgefahr im Falle eines plötzlichen Bremsmanövers oder eines Unfalls zu verringern, müssen die Mitfahrer auf den Rücksitzen Folgendes beachten.

- ✓ Die Kopfstütze so einstellen, dass die Oberkante der Kopfstütze sich möglichst auf einer Höhe mit dem oberen Teil des Kopfes befindet [C] » Abb. 1 auf Seite 9.
- ✓ Den Sicherheitsgurt richtig anlegen » Seite 11, *Sicherheitsgurte verwenden*.
- ✓ Ein geeignetes Kinderrückhaltesystem verwenden, wenn Kinder im Fahrzeug mitgenommen werden » Seite 21, *Sichere Beförderung von Kindern*.

## Sicherheitsgurte

### Sicherheitsgurte verwenden

#### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Das physikalische Prinzip eines Frontalunfalls	12
Richtiger Gurtbandverlauf	13
Sicherheitsgurte anlegen und ablegen	13

Richtig angelegte Sicherheitsgurte bieten bei einem Unfall einen guten Schutz. Sie verringern das Risiko einer Verletzung und erhöhen die Überlebenschance bei einem schweren Unfall.

Richtig angelegte Sicherheitsgurte halten Fahrzeuginsassen auf korrekt eingestellten Sitzen in der richtigen Sitzposition.

Bei der Beförderung von Kindern müssen besondere Sicherheitsaspekte beachtet werden » Seite 21.

Bei der Verwendung der Sicherheitsgurte sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

#### **!** ACHTUNG

- Den Sicherheitsgurt vor jeder Fahrt anlegen - auch im Stadtverkehr! Das gilt auch für andere Mitfahrer - es besteht Verletzungsgefahr!
- Die höchstmögliche Schutzwirkung der Sicherheitsgurte wird nur in der richtigen Sitzposition erreicht » Seite 9, *Richtige und sichere Sitzposition*.
- Die Sitzlehnen der Vordersitze dürfen nicht zu weit nach hinten geneigt sein, da sonst die Sicherheitsgurte ihre Wirkung verlieren können.

#### **!** ACHTUNG

Hinweise für den richtigen Gurtbandverlauf

- Immer auf den richtigen Gurtbandverlauf der Sicherheitsgurte achten. Falsch angelegte Sicherheitsgurte können selbst bei leichten Unfällen zu Verletzungen führen.
- Die Höhe des Sicherheitsgurts so einstellen, dass der Schultergurtteil ungefähr über die Schultermitte - keinesfalls über den Hals - verläuft.

### ! ACHTUNG (Fortsetzung)

- Ein zu lose angelegter Sicherheitsgurt kann zu Verletzungen führen, da sich Ihr Körper bei einem Unfall aufgrund der Bewegungsenergie weiter nach vorn bewegt und somit abrupt durch den Sicherheitsgurt abgebremst wird.
- Das Gurtband darf nicht über feste oder zerbrechliche Gegenstände (z. B. Brille, Kugelschreiber, Schlüsselbund usw.) führen. Diese Gegenstände können Verletzungen verursachen.

### ! ACHTUNG

Hinweise für den Umgang mit den Sicherheitsgurten

- Das Gurtband darf nicht eingeklemmt oder verdreht sein oder an scharfen Kanten scheuern.
- Darauf achten, dass der Sicherheitsgurt beim Schließen der Tür nicht eingeklemmt wird.

### ! ACHTUNG

Hinweise für die richtige Verwendung der Sicherheitsgurte

- Mit einem Sicherheitsgurt dürfen niemals zwei Personen (auch keine Kinder) angegurtet werden.
- Die Schlosszunge darf nur in das zum jeweiligen Sitzplatz gehörende Schlossteil gesteckt werden. Das falsche Anlegen des Sicherheitsgurtes beeinträchtigt seine Schutzwirkung und das Verletzungsrisiko wird erhöht.
- Der Einführtrichter der Schlosszunge darf nicht verstopft sein, da sonst die Schlosszunge nicht einrasten kann.
- Viele Kleidungsschichten und lose Kleidung (z. B. Mantel über Sakko) beeinträchtigen den einwandfreien Sitz und die Funktion der Sicherheitsgurte.
- Keine Klemmen oder andere Gegenstände zum Einstellen der Sicherheitsgurte (z. B. zum Verkürzen der Sicherheitsgurte bei kleineren Personen) verwenden.
- Die Sicherheitsgurte auf den hinteren Sitzen können ihre Funktion nur dann zuverlässig erfüllen, wenn die Rücksitzlehne richtig verrastet ist » Seite 90.

### ! ACHTUNG

Hinweise für die Pflege der Sicherheitsgurte

- Das Gurtband muss sauber gehalten werden. Verschmutztes Gurtband kann die Funktion des Gurtaufrollautomaten beeinträchtigen » Seite 193.
- Die Sicherheitsgurte dürfen nicht ausgebaut oder in irgendeiner Art und Weise verändert werden. Nicht versuchen, die Sicherheitsgurte selbst zu reparieren.
- Den Zustand der Sicherheitsgurte regelmäßig prüfen. Wenn Beschädigungen des Sicherheitsgurts, der Gurtverbindungen, des Aufrollautomaten oder des Schlossteils festgestellt werden, muss der jeweilige Sicherheitsgurt von einem Fachbetrieb ersetzt werden.
- Beschädigte Sicherheitsgurte, die während eines Unfalls beansprucht und dadurch gedehnt wurden, müssen erneuert werden - am besten von einem Fachbetrieb. Außerdem sind auch die Verankerungen der Sicherheitsgurte zu prüfen.

### Das physikalische Prinzip eines Frontalunfalls

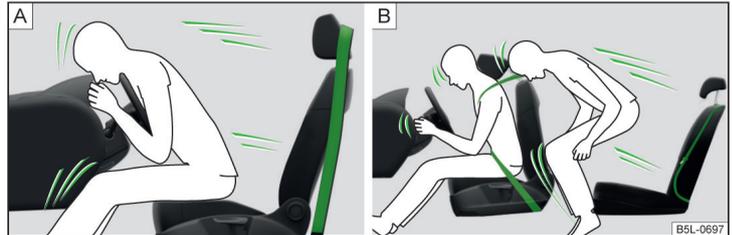


Abb. 3 Nicht angegurter Fahrer / Nicht angegurter Mitfahrer auf dem Rücksitz

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 11.

Sobald das Fahrzeug in Bewegung ist, entsteht sowohl beim Fahrzeug als auch bei den Fahrzeuginsassen Bewegungsenergie, die sogenannte kinetische Energie.

Die Größe der kinetischen Energie hängt ganz wesentlich von der Fahrzeuggeschwindigkeit und vom Gewicht des Fahrzeugs incl. der Fahrzeuginsassen ab.

Wenn sich die Geschwindigkeit von 25 km/h auf 50 km/h verdoppelt, vervierfacht sich die Bewegungsenergie. ▶

Z. B. das Gewicht einer Person von 80 kg „steigt“ bei 50 km/h auf 4,8 Tonnen (4 800 kg).

Bei einem Frontalunfall werden nicht angegurte Insassen nach vorn geschleudert und schlagen unkontrollierbar auf Teile im Fahrzeuginnenraum, wie z. B. Lenkrad, Schalttafel oder Frontscheibe, auf » Abb. 3 - [A]. Sie können unter Umständen sogar aus dem Fahrzeug geschleudert werden, was lebensgefährliche oder sogar tödliche Verletzungen zur Folge haben kann.

Ein nicht angegurter Mitfahrer auf dem Rücksitz gefährdet also nicht nur sich, sondern auch die vorn sitzenden Insassen » Abb. 3 - [B].

### Richtiger Gurtbandverlauf

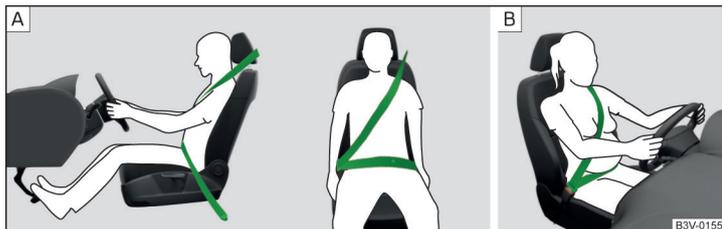


Abb. 4 Gurtbandverlauf des Schulter- und Beckengurts / Gurtbandverlauf bei schwangeren Frauen



Abb. 5 Vordersitz: Gurthöheneinstellung

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 11.

Für die größtmögliche Schutzwirkung der Sicherheitsgurte ist der Gurtbandverlauf von großer Bedeutung.

Der Schultergurtteil darf niemals über den Hals verlaufen, sondern muss ungefähr über die Schultermitte verlaufen und gut am Oberkörper anliegen. Der Beckengurtteil muss vor das Becken gelegt werden, darf nicht über den Bauch verlaufen und muss immer fest anliegen » Abb. 4 - [A].

### Gurthöheneinstellung für die Vordersitze

Mithilfe der Gurthöheneinstellung kann der Verlauf der vorderen Sicherheitsgurte im Bereich der Schulter körpergerecht angepasst werden.

- Den Umlenkbeschlag drücken und in die gewünschte Richtung schieben » Abb. 5.
- Nach dem Einstellen durch ruckartiges Ziehen am Gurt prüfen, ob der Umlenkbeschlag sicher eingerastet ist.

### Sicherheitsgurte bei schwangeren Frauen

Auch schwangere Frauen müssen stets den Sicherheitsgurt angelegt haben. Nur das gewährleistet den besten Schutz für das ungeborene Kind.

Bei schwangeren Frauen muss der Beckengurtteil möglichst tief am Becken anliegen, damit kein Druck auf den Unterleib ausgeübt wird » Abb. 4 - [B].

### Sicherheitsgurte anlegen und ablegen

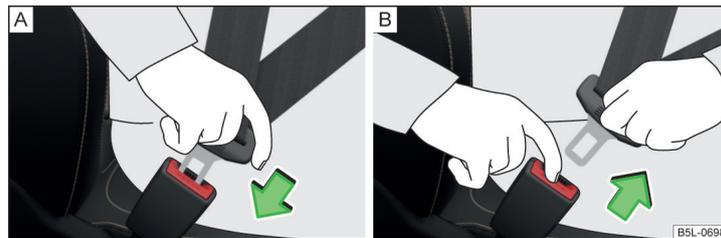


Abb. 6 Sicherheitsgurt anlegen / ablegen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 11.

Vor dem Anlegen des Sicherheitsgurts müssen folgende Bedingungen erfüllt werden.

- ✓ Richtig eingestellte Kopfstütze (gilt nicht für Sitze mit integrierter Kopfstütze).
- ✓ Richtig eingestellter Sitz (gilt für die Vordersitze).
- ✓ Richtig eingestelltes Lenkrad (gilt für den Fahrersitz).

## Anlegen

- › Das Gurtband an der Schlosszunge langsam über Brust und Becken ziehen.
- › Die Schlosszunge in das zum Sitz gehörende Gurtschloss » Abb. 6 - [A] stecken, bis diese hörbar einrastet.
- › Eine Zugprobe am Gurt machen, ob die Schlosszunge sicher im Schloss eingerastet ist.

## Ablegen

Den Sicherheitsgurt nur bei stehendem Fahrzeug ablegen.

- › Die rote Taste im Gurtschloss » Abb. 6 - [B] drücken, die Schlosszunge springt heraus.
- › Den Gurt von Hand zurückführen, damit das Gurtband leichter völlig aufrollt und der Sicherheitsgurt sich nicht verdreht.

## ! VORSICHT

Beim Ablegen des Sicherheitsgurts ist darauf zu achten, dass die Schlosszunge weder die Türverkleidung noch andere Teile des Innenraums beschädigt.

## Gurtaufrollautomaten und Gurtstraffer

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Gurtaufrollautomaten	14
Gurtstraffer	14

## Gurtaufrollautomaten

Jeder Sicherheitsgurt ist mit einer Aufrollautomatik ausgestattet. Bei langsamem Zug am Sicherheitsgurt ist die volle Bewegungsfreiheit des Gurts gewährleistet.

Bei ruckartigem Zug am Sicherheitsgurt wird dieser durch die Aufrollautomatik blockiert. Die Sicherheitsgurte blockieren auch bei einer Vollbremsung, beim Beschleunigen, bei einer Bergabfahrt und in Kurven.

## ! ACHTUNG

Wird der Sicherheitsgurt bei ruckartigem Zug nicht blockiert, ist dieser unverzüglich von einem Fachbetrieb überprüfen zu lassen.

## Gurtstraffer

Die Sicherheit für den **angegurtenen** Fahrer und Beifahrer wird durch Gurtstraffer an den Aufrollautomaten der vorderen Sicherheitsgurte erhöht.

Die Sicherheitsgurte werden bei einem Aufprall durch die Gurtstraffer gestrafft, sodass eine unerwünschte Körperbewegung verhindert wird.

Bei Frontalkollisionen ab einer bestimmten Unfallschwere werden die vorderen Sicherheitsgurte automatisch gestrafft.

Bei Seitenkollisionen ab einer bestimmten Unfallschwere wird der vordere Sicherheitsgurt auf der Aufprallseite automatisch gestrafft.

Bei **leichten** Frontal-, Seiten- ggf. Heckkollisionen, bei einem Überschlag sowie bei Unfällen, bei denen keine erheblichen Kräfte wirksam werden, erfolgt **keine Auslösung** der Gurtstraffer.

## ! ACHTUNG

- Jegliche Arbeiten am Gurtstraffersystem sowie der Aus- und Einbau von Systemteilen aufgrund anderer Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Fachbetrieb vorgenommen werden.
- Die Schutzfunktion des Systems reicht nur für einen Unfall. Wurden die Gurtstraffer ausgelöst, muss das gesamte System ausgetauscht werden.

## i Hinweis

- Die Gurtstraffer können auch bei nicht angelegten Sicherheitsgurten ausgelöst werden.
- Beim Auslösen der Gurtstraffer wird Rauch freigesetzt. Dies deutet auf keinen Fahrzeugbrand hin.
- Bei Entsorgung des Fahrzeugs oder von Teilen des Gurtstraffersystems sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

# Airbag-System

## Beschreibung des Airbag-Systems

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Systembeschreibung	15
Airbagauslösung	15

Das Airbag-System bietet im Zusammenwirken mit angelegten Sicherheitsgurten einen zusätzlichen Insassenschutz bei heftigen Frontal- und Seitenkollisionen.

Der Funktionszustand des Airbag-Systems wird durch die Kontrollleuchte  im Kombi-Instrument angezeigt » [Seite 37](#).

### ACHTUNG

- Die bestmögliche Schutzwirkung des Airbags wird nur im Zusammenwirken mit dem angelegten Sicherheitsgurt erreicht.
- Der Airbag ist kein Ersatz für den Sicherheitsgurt, sondern ein Teil des gesamten passiven Fahrzeug-Sicherheitskonzepts.
- Damit die Fahrzeuginsassen bei Airbagauslösung mit größtmöglicher Wirksamkeit geschützt werden, müssen die Vordersitze entsprechend der Körpergröße richtig eingestellt sein » [Seite 9](#), *Richtige und sichere Sitzposition*.
- Wenn Sie während der Fahrt keine Sicherheitsgurte angelegt haben, sich zu weit nach vorn lehnen oder eine andere falsche Sitzposition einnehmen, setzen Sie sich im Falle eines Unfalls einem erhöhten Verletzungsrisiko aus.

### ACHTUNG

- Hinweise für den Umgang mit dem Airbag-System
- Wenn eine Störung vorliegt, ist das Airbag-System umgehend von einem Fachbetrieb überprüfen zu lassen. Es besteht sonst die Gefahr, dass die Airbags bei einem Unfall nicht auslösen.
  - An den Teilen des Airbag-Systems dürfen keinerlei Veränderungen vorgenommen werden.

### ACHTUNG (Fortsetzung)

- Alle Arbeiten am Airbag-System sowie der Ein- und Ausbau von Systemteilen wegen anderer Reparaturarbeiten (z. B. Lenkrad ausbauen) dürfen nur von einem Fachbetrieb vorgenommen werden.
- Niemals Änderungen am vorderen Stoßfänger oder an der Karosserie vornehmen.
- Nicht an einzelnen Teilen des Airbag-Systems manipulieren, denn es könnte zur Auslösung von Airbags kommen.
- Die Schutzfunktion des Airbag-Systems reicht nur für einen Unfall. Wurde der Airbag ausgelöst, muss das Airbag-System ausgetauscht werden.

## Systembeschreibung

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 15.

Das Aufblasen des Airbags erfolgt in Sekundenbruchteilen.

Werden die Airbags ausgelöst, füllen sich diese mit Gas und entfalten sich.

Beim Aufblasen des Airbags wird ein grauweißes oder rotes, unschädliches Gas freigesetzt. Das ist völlig normal und lässt nicht auf einen Brand im Fahrzeug schließen.

**Das Airbag-System besteht (je nach Fahrzeugausstattung) aus den folgenden Teilen.**

- Frontairbag für den Fahrer und Beifahrer » [Seite 16](#).
- Fahrer-Knieairbag » [Seite 17](#).
- Seitenairbags » [Seite 18](#).
- Kopfairbags » [Seite 19](#).
- Airbag-Kontrollleuchte im Kombi-Instrument » [Seite 37](#).
- Schlüsselschalter für Beifahrer-Frontairbag » [Seite 20](#).
- Kontrollleuchte für Beifahrer-Frontairbag im Schalttafelmittelteil » [Seite 20](#).

### Hinweis

Bei Entsorgung des Fahrzeugs oder von Teilen des Airbag-Systems sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

## Airbagauslösung

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 15.

Das Airbag-System ist nur bei eingeschalteter Zündung funktionsbereit. ▶

## Auslösungsbedingungen

Die für jede Situation zutreffenden Auslösungsbedingungen für das Airbag-System lassen sich nicht pauschal festlegen. Eine wichtige Rolle spielen beispielsweise Faktoren, wie Beschaffenheit des Gegenstands, auf den das Fahrzeug aufprallt (hart/weich), Aufprallwinkel, Fahrzeuggeschwindigkeit usw.

Entscheidend für die Auslösung der Airbags ist der auftretende Verzögerungsverlauf. Bleibt die während der Kollision aufgetretene und gemessene Fahrzeugverzögerung unterhalb der im Steuergerät vorgegebenen Referenzwerte, werden die Airbags nicht ausgelöst, obwohl das Fahrzeug in Folge des Unfalls durchaus stark deformiert sein kann.

### Bei heftigen Frontalkollisionen erfolgt die Auslösung der folgenden Airbags.

- Fahrer-Frontairbag.
- Beifahrer-Frontairbag.
- Fahrer-Knieairbag.

### Bei heftigen Seitenkollisionen erfolgt die Auslösung der folgenden Airbags.

- Seitenairbag vorn auf der Unfallseite.
- Seitenairbag hinten auf der Unfallseite.
- Kopfairbag auf der Unfallseite.

### Bei einer Airbagauslösung treten folgende Ereignisse auf.

- Die Innenleuchte leuchtet auf (wenn die automatische Bedienung der Innenleuchte eingeschaltet ist - Schalter )
- Die Warnblinkanlage wird eingeschaltet.
- Alle Türen werden entriegelt.
- Die Kraftstoffzufuhr zum Motor wird unterbrochen.

### Wann erfolgt keine Airbagauslösung?

Bei **leichten** Frontal- und Seitenkollisionen, Heckkollisionen, Umkippen des Fahrzeugs oder Fahrzeugüberschlag erfolgt keine Airbagauslösung.

## Airbagübersicht

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Frontairbags	16
Fahrer-Knieairbag	17
Seitenairbags	18
Kopfairbags	19

## Frontairbags

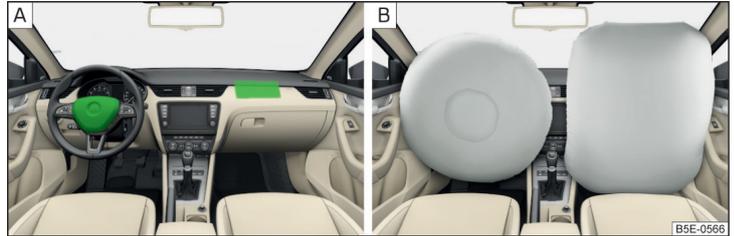


Abb. 7 Einbauorte der Airbags / Gasgefüllte Airbags

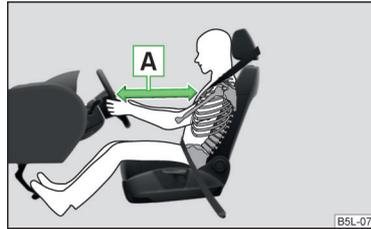


Abb. 8  
Sicherer Abstand zum Lenkrad

Die Frontairbags bieten einen zusätzlichen Schutz für den Kopf- und Brustbereich des Fahrers und Beifahrers bei Frontalkollisionen mit höherer Unfallschwere.

Der Fahrer-Frontairbag befindet sich im Lenkrad, der Beifahrer-Frontairbag befindet sich in der Schalttafel oberhalb des Ablagefachs » Abb. 7 - [A](#).

Werden die Airbags ausgelöst, entfalten sich diese vor dem Fahrer und Beifahrer » Abb. 7 - [B](#). Beim Eintauchen in den voll aufgeblasenen Airbag wird die Vorwärtsbewegung des Fahrers und Beifahrers gedämpft und das Verletzungsrisiko für Kopf und Oberkörper reduziert.

### ! ACHTUNG

Hinweise für die richtige Sitzposition

- Für den Fahrer und Beifahrer ist es wichtig, einen Abstand von mindestens 25 cm zum Lenkrad bzw. zur Schalttafel einzuhalten **A** » **Abb. 8**. Wenn Sie den Mindestabstand nicht einhalten, kann Sie das Airbag-System nicht schützen - Lebensgefahr! Außerdem müssen die Vordersitze und die Kopfstützen immer der Körpergröße entsprechend richtig eingestellt sein.
- Bei der Auslösung entwickelt der Airbag große Kräfte, sodass es bei nicht korrekter Sitzstellung oder Sitzposition zu Verletzungen kommen kann.
- Zwischen den vorn sitzenden Personen und dem Wirkungsbereich des Airbags dürfen sich keine weiteren Personen, Tiere oder Gegenstände befinden.

### ! ACHTUNG

Frontairbag und Kinderbeförderung

- Kinder niemals ungesichert auf dem Vordersitz des Fahrzeugs befördern. Wenn Airbags im Falle eines Unfalls auslösen, könnten Kinder schwer verletzt oder getötet werden!
- Bei Verwendung eines Kindersitzes auf dem Beifahrersitz, in dem das Kind mit dem Rücken zur Fahrtrichtung befördert wird, ist unbedingt der Beifahrer-Frontairbag abzuschalten » **Seite 20, Airbags abschalten**. Erfolgt das nicht, kann das Kind durch den ausgelösten Beifahrer-Frontairbag schwer verletzt oder getötet werden. Bei der Beförderung von Kindern auf dem Beifahrersitz sind die entsprechenden nationalen gesetzlichen Bestimmungen bezüglich der Nutzung von Kindersitzen zu beachten.

### ! ACHTUNG

Allgemeine Hinweise

- Das Lenkrad und die Oberfläche des Airbag-Moduls in der Schalttafel auf der Beifahrerseite dürfen weder beklebt noch überzogen oder anderweitig bearbeitet werden. Diese Teile dürfen nur mit einem trockenen oder mit Wasser angefeuchteten Lappen gereinigt werden. Auf den Abdeckungen der Airbag-Module oder in deren unmittelbaren Nähe darf nichts (z. B. Becherhalter, Telefonhalterungen u. Ä.) montiert werden.
- Niemals Gegenstände auf die Oberfläche des Beifahrer-Airbag-Moduls in der Schalttafel ablegen.

### i Hinweis

- In Fahrzeugen mit Fahrer-Frontairbag befindet sich auf dem Lenkrad der Schriftzug **AIRBAG**.
- In Fahrzeugen mit Beifahrer-Frontairbag befindet sich auf der Schalttafel auf der Beifahrerseite der Schriftzug **AIRBAG**.

### Fahrer-Knieairbag



Abb. 9 Einbauort des Airbags / Gasgefüllter Airbag / Sicherer Abstand der Beine zur Schalttafel

Der Fahrer-Knieairbag bietet einen ausreichenden Schutz der Beine des Fahrers.

Der Fahrer-Knieairbag **A** ist im unteren Teil der Schalttafel unter der Lenksäule untergebracht » **Abb. 9**.

Beim Eintauchen in den voll aufgeblasenen Airbag **B** wird die Vorwärtsbewegung des Körpers gedämpft und das Verletzungsrisiko für die Beine des Fahrers reduziert.

## ! ACHTUNG

- Den Fahrersitz in Längsrichtung so einstellen, dass der Abstand der Beine **C** zur Schalttafel im Bereich des Knieairbags mindestens 10 cm beträgt » **Abb. 9**. Falls es aus Gründen der Körpergröße nicht möglich sein sollte, diese Bedingung zu erfüllen, dann ist ein Fachbetrieb aufzusuchen.
- Die Oberfläche des Airbag-Moduls im unteren Teil der Schalttafel unter der Lenksäule darf weder beklebt noch überzogen oder anderweitig bearbeitet werden. Dieser Teil darf nur mit einem trockenen oder mit Wasser angefeuchteten Lappen gereinigt werden. Auf die Abdeckung des Airbag-Moduls oder in dessen unmittelbarer Nähe darf nichts montiert werden.
- Am Zündschlüssel keine sperrigen und schweren Gegenstände (Schlüsselbunde usw.) befestigen. Diese können beim Auslösen des Knieairbags herausgeschleudert werden und zu Verletzungen führen.

## i Hinweis

In Fahrzeugen mit Fahrer-Knieairbag befindet sich an der Schalttafelenseite auf der Fahrerseite ein Piktogramm mit dem Schriftzug **AIRBAG**.

## Seitenairbags



Abb. 10 Einbauorte der Airbags: im Vordersitz / hinten



Abb. 11 Gasgefüllte Airbags

Die Seitenairbags bieten einen zusätzlichen Schutz für den Oberkörperbereich (Brust, Bauch und Becken) der Fahrzeuginsassen bei heftigen Seitenkollisionen.

Die Seitenairbags vorn sind im Sitzlehnenpolster der Vordersitze untergebracht » **Abb. 10 - A**.

Die Seitenairbags hinten sind zwischen dem Einstiegsbereich und der Rückenlehne untergebracht » **Abb. 10 - B**.

Beim Eintauchen in den voll aufgeblasenen Airbag » **Abb. 11** wird die Belastung der Insassen gedämpft und das Verletzungsrisiko für den gesamten Oberkörper (Brust, Bauch und Becken) auf der der Tür zugewandten Seite reduziert.

## ! ACHTUNG

Hinweise für die richtige Sitzposition

- Ihr Kopf darf sich niemals im Austrittsbereich des Seitenairbags befinden. Bei einem Unfall könnten Sie sonst schwer verletzt werden. Dies gilt besonders für Kinder, die ohne geeigneten Kindersitz befördert werden » **Seite 23, Kindersicherheit und der Seitenairbag**.
- Zwischen den Personen und dem Wirkungsbereich der Airbags dürfen sich keine weiteren Personen, Tiere oder Gegenstände befinden. An den Türen darf kein Zubehör, wie z. B. Getränkehalter, angebracht sein.
- Wenn Kinder während der Fahrt eine falsche Sitzposition einnehmen, sind sie im Falle eines Unfalls einem erhöhten Verletzungsrisiko ausgesetzt. Dies kann schwere Verletzungen zur Folge haben » **Seite 21, Kindersitz**.

### ! ACHTUNG

- Keine Gegenstände im Entfaltungsbereich der Seitenairbags ablegen - es besteht Verletzungsgefahr!
- Das Airbag-Steuergerät arbeitet mit Drucksensoren, die in den vorderen Türen angebracht sind. Deswegen dürfen sowohl an den Türen als auch an den Türverkleidungen keine Anpassungen (z. B. zusätzlicher Einbau von Lautsprechern) vorgenommen werden. Weitere Informationen » Seite 184, Airbags.
- Es dürfen keine zu großen Kräfte, etwa kräftiges Stoßen, Gegendreten usw., auf die Sitzlehnen einwirken, da sonst das System beschädigt werden kann. Die Seitenairbags würden in diesem Fall nicht auslösen!
- Sie dürfen keinesfalls Sitz- oder Schonbezüge auf den Fahrer- oder Beifahrersitz aufziehen, die nicht ausdrücklich von ŠKODA freigegeben sind. Da sich der Airbag aus der Sitzlehne heraus entfaltet, würde bei Verwendung von nicht freigegebenen Sitz- oder Schonbezügen die Schutzfunktion der Seitenairbags erheblich beeinträchtigt werden.
- Beschädigungen der Original-Sitzbezüge im Modulbereich der Seitenairbags müssen umgehend von einem Fachbetrieb in Stand gesetzt werden.
- Die Airbag-Module in den Vordersitzen dürfen keine Beschädigungen, Risse und tiefgehende Kratzer aufweisen. Ein gewaltsames Öffnen ist nicht zulässig.

### i Hinweis

- In Fahrzeugen mit Seitenairbags vorn befindet sich an den Vordersitzlehnen ein Label mit dem Schriftzug **AIRBAG**.
- In Fahrzeugen mit Seitenairbags hinten befindet sich zwischen dem Einstiegsbereich und der Rücksitzlehne der Schriftzug **AIRBAG**.

### Kopfairbags

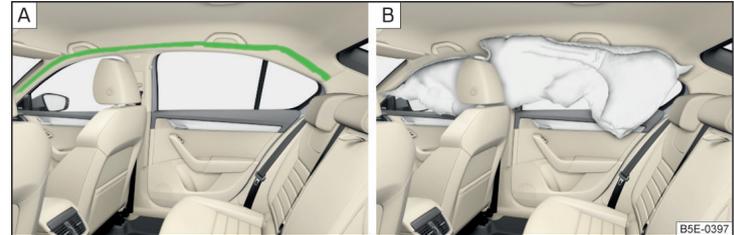


Abb. 12 Einbauort des Kopfairbags / Gasgefüllter Kopfairbag

Die Kopfairbags bieten einen zusätzlichen Schutz für den Kopf- und Halsbereich der Insassen bei Seitenkollisionen mit höherer Unfallschwere.

Die Kopfairbags sind oberhalb der Türen auf beiden Seiten im Fahrzeuginnenraum angebracht » Abb. 12 - A.

Beim Auslösen überdeckt der Airbag den Fensterbereich der Vorder- und Hintertüren sowie den Türsäulenbereich » Abb. 12 - B.

Der Kopfaufprall auf Innenraumteile wird durch den aufgeblasenen Kopfairbag gedämpft. Durch die Verringerung der Kopfbelastung und durch weniger stark ausgeprägte Kopfbewegungen werden außerdem die Belastungen des Halses vermindert.

### ! ACHTUNG

- Im Austrittsbereich der Kopfairbags dürfen sich keine Gegenstände befinden, damit sich die Airbags ungehindert entfalten können.
- An den Kleiderhaken im Fahrzeug nur leichte Bekleidung aufhängen. In den Taschen der Kleidungsstücke keine schweren und scharfkantigen Gegenstände belassen. Außerdem dürfen zum Aufhängen der Kleidung keine Kleiderbügel verwendet werden.
- Durch den Einbau von nicht vorgesehenem Zubehör im Bereich der Kopfairbags kann bei einer Airbagauslösung die Schutzfunktion des Kopfairbags erheblich beeinträchtigt werden. Beim Entfalten des ausgelösten Kopfairbags können unter Umständen Teile des verwendeten Zubehörs in den Innenraum geschleudert werden und die Fahrzeuginsassen verletzen » Seite 181.

## ! ACHTUNG (Fortsetzung)

- Wenn Gegenstände an den Sonnenblenden befestigt sind, dürfen die Blenden nicht zu den Seitenscheiben geschwenkt werden. Bei Auslösung der Kopfairbags könnte es zur Verletzung der Insassen kommen.
- Zwischen den Personen und dem Wirkungsbereich der Airbags dürfen sich keine weiteren Personen, Tiere oder Gegenstände befinden. Außerdem sollte keiner der Insassen während der Fahrt den Kopf aus dem Fenster lehnen oder Arme und Hände aus dem Fenster halten.

## i Hinweis

In Fahrzeugen mit Kopfairbags befindet sich an der B-Säulenverkleidung der Schriftzug AIRBAG.

## Airbags abschalten

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Airbags abschalten \_\_\_\_\_ 20  
Beifahrer-Frontairbag abschalten \_\_\_\_\_ 20

## Airbags abschalten

Die nationalen gesetzlichen Bestimmungen für die Airbagabschaltung sind zu beachten.

Bei Veräußerung des Fahrzeugs dem Käufer das komplette Bordbuch mitgeben. Beachten Sie, dass auch die Informationen für den eventuell abgeschalteten Beifahrer-Airbag dazugehören!

Sollte im Fahrzeug ein Airbag abgeschaltet sein, dann ist der Käufer auf diese Tatsache hinzuweisen!

**Das Abschalten der Airbags ist z. B. für die folgenden Fälle vorgesehen.**

- Wenn ein Kindersitz auf dem Beifahrersitz verwendet werden muss, bei dem das Kind mit dem Rücken zur Fahrtrichtung befördert wird (in manchen Ländern aufgrund abweichender nationaler gesetzlicher Bestimmungen in Fahrtrichtung) » Seite 21, *Sichere Beförderung von Kindern*.
- Wenn trotz korrekter Fahrersitzeinstellung der Abstand von mindestens 25 cm zwischen Lenkradmitte und Brustbein nicht eingehalten werden kann.

- Wenn bei einer Körperbehinderung Sondereinbauten im Lenkradbereich erforderlich sind.
- Wenn man andere Sitze montieren lässt (z. B. orthopädische Sitze ohne Seitenairbags).

Der Beifahrer-Frontairbag kann mit dem Schlüsselschalter abgeschaltet werden » Abb. 13 auf Seite 20 - [A].

Wir empfehlen, ggf. andere Airbags von einem ŠKODA Servicepartner abschalten zu lassen.

## Abschaltanzeige

Anzeige der Airbagabschaltung » Seite 37, 🚗 *Sicherheitssysteme*.

## i Hinweis

Bei einem ŠKODA Servicepartner können Sie erfahren, ob und welche Airbags an Ihrem Fahrzeug abgeschaltet werden können bzw. müssen.

## Beifahrer-Frontairbag abschalten

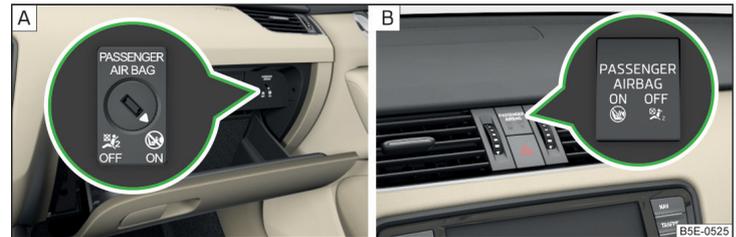


Abb. 13 Schlüsselschalter für Beifahrer-Frontairbag / Kontrollleuchte für Beifahrer-Frontairbag

Mit dem Schlüsselschalter wird nur der Beifahrer-Frontairbag abgeschaltet.

Stellungen des Schlüsselschalters » Abb. 13 - [A]

**OFF** Beifahrer-Frontairbag abgeschaltet

**ON** Beifahrer-Frontairbag eingeschaltet

## Abschalten

- Die Zündung ausschalten.
- Das Ablagefach auf der Beifahrerseite öffnen.
- Beim Funkschlüssel den Schlüsselbart **vollständig** herausklappen » [!]. ▶

- Den Schlüssel in den Schlitz im Schlüsselschalter vorsichtig bis zum Anschlag einschieben.
- Mit dem Schlüssel den Schlitz des Schlüsselschalters » Abb. 13 -  vorsichtig in die Position **OFF** drehen.
- Den Schlüssel aus dem Schlitz im Schlüsselschalter herausziehen » .
- Das Ablagefach auf der Beifahrerseite schließen.
- Prüfen, ob nach dem Einschalten der Zündung die Kontrollleuchte **OFF**  unter dem Schriftzug **PASSENGER AIRBAG** » Abb. 13 -  leuchtet.

#### Einschalten

- Die Zündung ausschalten.
- Das Ablagefach auf der Beifahrerseite öffnen.
- Beim Funkschlüssel den Schlüsselbart **vollständig** herausklappen » .
- Den Schlüssel in den Schlitz im Schlüsselschalter vorsichtig bis zum Anschlag einschieben.
- Mit dem Schlüssel den Schlitz des Schlüsselschalters » Abb. 13 -  vorsichtig in die Position **ON** drehen.
- Den Schlüssel aus dem Schlitz im Schlüsselschalter herausziehen » .
- Das Ablagefach auf der Beifahrerseite schließen.
- Prüfen, ob nach dem Einschalten der Zündung die Kontrollleuchte **ON**  unter dem Schriftzug **PASSENGER AIRBAG** » Abb. 13 -  leuchtet.

Die Kontrollleuchte **ON**  erlischt 65 Sekunden nach dem Statuswechsel des Schlüsselschalters bzw. nach dem Einschalten der Zündung.

#### **ACHTUNG**

- Der Fahrer ist dafür verantwortlich, ob der Airbag ab- oder eingeschaltet ist.
- Den Airbag nur bei ausgeschalteter Zündung abschalten! Ansonsten kann ein Fehler im System für die Airbagabschaltung verursacht werden.
- Wenn die Kontrollleuchten **ON**  **OFF**  blinken, dann wird der Beifahrer-Frontairbag beim Unfall nicht ausgelöst! Das Airbag-System unverzüglich von einem Fachbetrieb überprüfen lassen.
- Den Schlüssel während der Fahrt nicht im Schlüsselschalter eingesteckt lassen - durch Erschütterungen kann sich der Schlüssel im Schlitz drehen und den Airbag einschalten! Der Airbag kann dann bei einem Unfall unerwartet auslösen - es besteht Verletzungs- oder Lebensgefahr!

#### **VORSICHT**

Ein nicht ausreichend herausgeklappter Schlüsselbart kann den Schlüsselschalter beschädigen!

## Sichere Beförderung von Kindern

### Kindersitz

#### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Verwendung des Kindersitzes auf dem Beifahrersitz	22
Verwendung des Kindersitzes auf dem Beifahrersitz	23
Kindersicherheit und der Seitenairbag	23
Gruppeneinteilung der Kindersitze	23
Verwendung von Kindersitzen, die mit einem Sicherheitsgurt befestigt werden	24

Zur Vermeidung schwerer oder tödlicher Verletzungen sind Kinder immer in einem der Körpergröße, dem Gewicht und Alter entsprechenden Kindersitz zu befördern.

Wir empfehlen Ihnen aus Sicherheitsgründen, Kinder immer auf den Rücksitzen zu befördern.

Bei der Kinderbeförderung sowie der Verwendung der Kindersitze sind die jeweiligen nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

Es sind Kindersitze gemäß der Norm ECE-R 44 der Europäischen Wirtschaftskommission zu verwenden.

Die Kindersitze gemäß der Norm ECE-R 44 sind mit einem nicht ablösbaren Prüfzeichen gekennzeichnet: großes E im Kreis, darunter die Prüfnummer.

Bei Kindersitzen der Gruppe 2 und 3 ist darauf zu achten, dass sich der an der Kindersitzkopfstütze angebrachte Umlenkbeschlag vor oder in gleicher Höhe mit dem Umlenkbeschlag an der B-Säule auf der Beifahrerseite befindet.

#### **ACHTUNG**

- Auf keinen Fall dürfen Kinder - auch keine Babys! - auf dem Schoß mitgenommen werden.
- Niemals Kinder unbeaufsichtigt im Fahrzeug zurücklassen. Bei bestimmten äußeren klimatischen Bedingungen können im Fahrzeug lebensbedrohende Temperaturen entstehen.

## ! ACHTUNG (Fortsetzung)

- Das Kind muss über die gesamte Fahrzeit im Fahrzeug gesichert sein! Ansonsten würde dieses im Falle eines Unfalls durch das Fahrzeug geschleudert und könnte sich und andere Mitfahrer dadurch lebensgefährlich verletzen.
- Wenn Kinder sich während der Fahrt nach vorn lehnen oder eine falsche Sitzposition einnehmen, setzen sie sich im Falle eines Unfalls einem erhöhten Verletzungsrisiko aus. Das gilt besonders für Kinder, die auf dem Beifahrersitz befördert werden - wenn das Airbag-System auslöst, können diese schwer verletzt oder getötet werden!
- Es sind unbedingt die Angaben des Kindersitzherstellers zum richtigen Gurtbandverlauf zu beachten. Falsch angelegte Sicherheitsgurte können selbst bei leichten Unfällen zu Verletzungen führen.
- Die Sicherheitsgurte müssen auf richtigen Verlauf überprüft werden. Außerdem ist darauf zu achten, dass das Gurtband nicht durch scharfkantige Beschläge beschädigt werden kann.
- Bei Verwendung eines Kindersitzes auf dem Beifahrersitz, in dem das Kind mit dem Rücken zur Fahrtrichtung befördert wird, ist unbedingt der Beifahrer-Frontairbag abzuschalten. Weitere Informationen » Seite 22, Verwendung des Kindersitzes auf dem Beifahrersitz.
- Beim Einbau des Kindersitzes auf dem Rücksitz ist der zugehörige Vordersitz so einzustellen, dass es zu keinem Kontakt zwischen dem Vordersitz und dem Kindersitz bzw. dem im Kindersitz beförderten Kind kommt.

## ! VORSICHT

- Vor dem Einbau eines vorwärts gerichteten Kindersitzes die jeweilige Kopfstütze so hoch wie möglich einstellen.
- Sollte die Kopfstütze auch in der höchsten Position den Einbau des Kindersitzes verhindern, dann muss die Kopfstütze ausgebaut werden » Seite 85. Nach dem Ausbau des Kindersitzes die Kopfstütze wieder einbauen.

## i Hinweis

Wir empfehlen, Kindersitze aus dem ŠKODA Original Zubehör zu verwenden. Diese Kindersitze wurden für die Verwendung in ŠKODA Fahrzeugen entwickelt und geprüft. Sie erfüllen die Norm ECE-R 44.

## Verwendung des Kindersitzes auf dem Beifahrersitz

Gilt nicht für Taiwan



Abb. 14  
Aufkleber an der B-Säule auf der Beifahrerseite



Abb. 15 Beifahrer-Sonnenblende / Aufkleber

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 21.

**Niemals ein rückwärts gerichtetes Kinderrückhaltesystem auf einem Sitz verwenden, welcher durch einen davor untergebrachten aktiven Airbag geschützt wird. Das Kind könnte schwer oder sogar tödlich verletzt werden.**

Bei Verwendung eines Kindersitzes, in dem das Kind auf dem Beifahrersitz befördert wird, sind die folgenden Hinweise zu beachten.

- Bei Verwendung eines Kindersitzes, in dem das Kind mit dem Rücken zur Fahrtrichtung befördert wird, ist unbedingt der Beifahrer-Frontairbag abzuschalten » **!**
- Die Beifahrersitzlehne nach Möglichkeit senkrecht einstellen, sodass zwischen der Beifahrersitz- und Kindersitzlehne ein stabiler Kontakt besteht.
- Den Beifahrersitz nach Möglichkeit nach hinten verschieben, sodass kein Kontakt zwischen dem Beifahrersitz und dem dahinter platzierten Kindersitz besteht.

- › Den höheninstellbaren Beifahrersitz möglichst weit nach oben einstellen.
- › Den Beifahrer-Sicherheitsgurt möglichst weit nach oben einstellen.
- › Bei Verwendung eines Kindersitzes, der im oberen Bereich mit einem Umlenkbeschlag versehen ist, ist die Höhe des Beifahrer-Sicherheitsgurts so einzustellen, dass der Gurt im Umlenkbeschlag nicht „geknickt“ ist. Bei einem Unfall besteht die Verletzungsgefahr im Halsbereich des beförderten Kindes durch den Sicherheitsgurt!

#### ! ACHTUNG

- Bei eingeschaltetem Beifahrer-Frontairbag **niemals** auf dem Beifahrersitz einen Kindersitz verwenden, in dem das Kind mit dem Rücken zur Fahrtrichtung befördert wird. Dieser Kindersitz befindet sich im Entfaltungsbereich des Beifahrer-Frontairbags. Der Airbag kann bei einer Auslösung das Kind schwer oder sogar lebensgefährlich verletzen.
- Auf diese Tatsache weist auch der Aufkleber hin, der sich an einer der folgenden Stellen befindet.
  - An der B-Säule auf der Beifahrerseite » Abb. 14. Der Aufkleber ist nach dem Öffnen der Beifahrertür sichtbar.
  - Auf der Beifahrer-Sonnenblende. Bei Fahrzeugen für einige Länder befindet sich auf der Beifahrer-Sonnenblende der Aufkleber » Abb. 15.
- Sobald der Kindersitz, in dem das Kind mit dem Rücken zur Fahrtrichtung befördert wird, auf dem Beifahrersitz nicht mehr verwendet wird, sollte der Beifahrer-Frontairbag wieder eingeschaltet werden.

### Verwendung des Kindersitzes auf dem Beifahrersitz

Gilt für Taiwan



Abb. 16 Beifahrer-Sonnenblende / Aufkleber

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 21.

### Keine Säuglinge, Kleinkinder sowie Kinder auf dem Beifahrersitz befördern.

Auf diese Tatsache weist auch der Aufkleber hin, der sich auf der Beifahrer-Sonnenblende befindet » Abb. 16.

### Kindersicherheit und der Seitenairbag

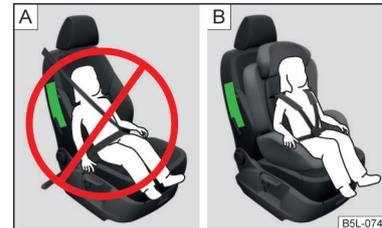


Abb. 17 Ein falsch gesichertes Kind in falscher Sitzposition - gefährdet durch den Seitenairbag / Ein mit einem Kindersitz richtig gesichertes Kind

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 21.

Das Kind darf sich nicht im Entfaltungsbereich des Seitenairbags aufhalten » Abb. 17 - A.

Zwischen dem Kind und dem Austrittsbereich des Seitenairbags muss ausreichend Platz vorhanden sein, damit der Seitenairbag bestmöglichen Schutz bieten kann » Abb. 17 - B.

### Gruppeneinteilung der Kindersitze

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 21.

Gruppeneinteilung der Kindersitze gemäß der Norm ECE-R 44.

Gruppe	Gewicht des Kindes	Ungefähres Alter
0	bis 10 kg	bis 9 Monate
0+	bis 13 kg	bis 18 Monate
1	9-18 kg	bis 4 Jahre
2	15-25 kg	bis 7 Jahre
3	22-36 kg	über 7 Jahre

## Verwendung von Kindersitzen, die mit einem Sicherheitsgurt befestigt werden

Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 21.

Übersicht der Nutzbarkeit der Kindersitze, die mit einem Sicherheitsgurt befestigt werden, auf den jeweiligen Sitzen gemäß der Norm ECE-R 16.

Gruppe	Beifahrersitz	Rücksitze außen	Rücksitz Mitte
0 bis 10 kg	U	U	U
0+ bis 13 kg	U	U	U
1 9-18 kg	U	U	U
2 15-25 kg	U	U	U
3 22-36 kg	U	U	U

U Kindersitzkategorie „Universal“ - Kindersitz, der für die Befestigung auf dem Sitz mit dem Sicherheitsgurt vorgesehen ist.

## Befestigungssysteme

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Halteösen des ISOFIX-Systems	24
Verwendung von Kindersitzen mit dem ISOFIX-System	24
Halteösen des TOP TETHER-Systems	25

## Verwendung von Kindersitzen mit dem ISOFIX-System

Übersicht der Nutzbarkeit der Kindersitze mit dem ISOFIX-System auf den jeweiligen Sitzen gemäß der Norm ECE-R 16. ▶

## Halteösen des ISOFIX-Systems



Abb. 18  
Labels des ISOFIX-Systems

ISOFIX stellt ein System für eine schnelle und sichere Kindersitzbefestigung dar. Zwischen der Sitzlehne und -fläche der äußeren Rücksitze bzw. des Beifahrersitzes befinden sich zwei Halteösen für die Befestigung eines Kindersitzes mit dem ISOFIX-System » Abb. 18.

Zuerst die Abdeckkappen abnehmen, um an die Halteösen zu gelangen. Nach dem Ausbau des Kindersitzes die Abdeckkappen wieder einsetzen.

### ! ACHTUNG

- Beim Ein- und Ausbau des Kindersitzes mit dem ISOFIX-System ist unbedingt die Anleitung des Kindersitzherstellers zu beachten.
- An den für den Einbau des Kindersitzes mit dem ISOFIX-System vorgesehenen Halteösen niemals andere Kindersitze, Gurte oder Gegenstände befestigen - es besteht Lebensgefahr!

### i Hinweis

- Ein Kindersitz mit dem ISOFIX-System kann in ein Fahrzeug mithilfe des ISOFIX-Systems nur dann eingebaut werden, wenn dieser für diesen Fahrzeugtyp freigegeben ist. Weitere Informationen erhalten Sie bei einem ŠKODA Partner.
- Kindersitze mit dem ISOFIX-System können aus dem ŠKODA Original Zubehör erworben werden.

Gruppe	Größenklasse des Kindersitzes <sup>a)</sup>	Beifahrersitz <sup>b)</sup>	Rücksitze außen	Rücksitz Mitte
0 bis 10 kg	E	X	IL-SU	X
0+ bis 13 kg	E	X	IL-SU	X
	D			
	C			
1 9-18 kg	D	X	IL-SU IUF	X
	C			
	B			
	B1			
	A			
2 15-25 kg		X	IL-SU	X
3 22-36 kg		X	IL-SU	X

a) Die Größenklasse ist auf einem am Kindersitz angebrachten Schild aufgeführt.

b) Ist der Beifahrersitz mit Befestigungsösen für das ISOFIX-System ausgestattet, dann ist dieser für den Einbau eines ISOFIX-Kindersitzes mit der Zulassung „Semi-Universal“ geeignet.

**IL-SU** Der Sitz ist für den Einbau eines ISOFIX-Kindersitzes mit der Zulassung „Semi-Universal“ geeignet. Die Kategorie „Semi-Universal“ bedeutet, dass der Kindersitz mit dem ISOFIX-System für Ihr Fahrzeug zugelassen ist. Die dem Kindersitz beiliegende Fahrzeugliste beachten.

**IUF** Der Sitz ist für den Einbau eines ISOFIX-Kindersitzes mit der Zulassung „Universal“ und Befestigung mit dem Befestigungsgurt des TOP TETHER-Systems geeignet.

**X** Der Sitz ist nicht mit Halteösen für das ISOFIX-System ausgestattet.

### Halteösen des TOP TETHER-Systems

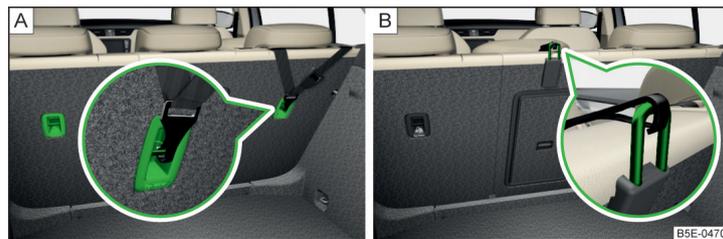


Abb. 19 Halteösen des TOP TETHER-Systems

**TOP TETHER** stellt ein Befestigungssystem dar, welches Bewegungen des Kindersitzoberteils einschränkt.

Die Halteösen für die Befestigung des Befestigungsgurts eines Kindersitzes mit dem **TOP TETHER**-System befinden sich auf der Rückseite der äußeren Rücksitzlehnen » [Abb. 19 - A](#).

Einige länderspezifische Modelle können auch mit einer Halteöse auf der Rückseite der mittleren Rücksitzlehne ausgestattet sein » [Abb. 19](#) - [B](#).

#### **! ACHTUNG**

- Beim Ein- und Ausbau des Kindersitzes mit dem **TOP TETHER**-System ist unbedingt die Anleitung des Kindersitzherstellers zu beachten.
- Kindersitze mit dem **TOP TETHER**-System nur auf den mit Halteösen versehenen Sitzen verwenden.
- Immer nur einen Befestigungsgurt des Kindersitzes an einer Halteöse befestigen.



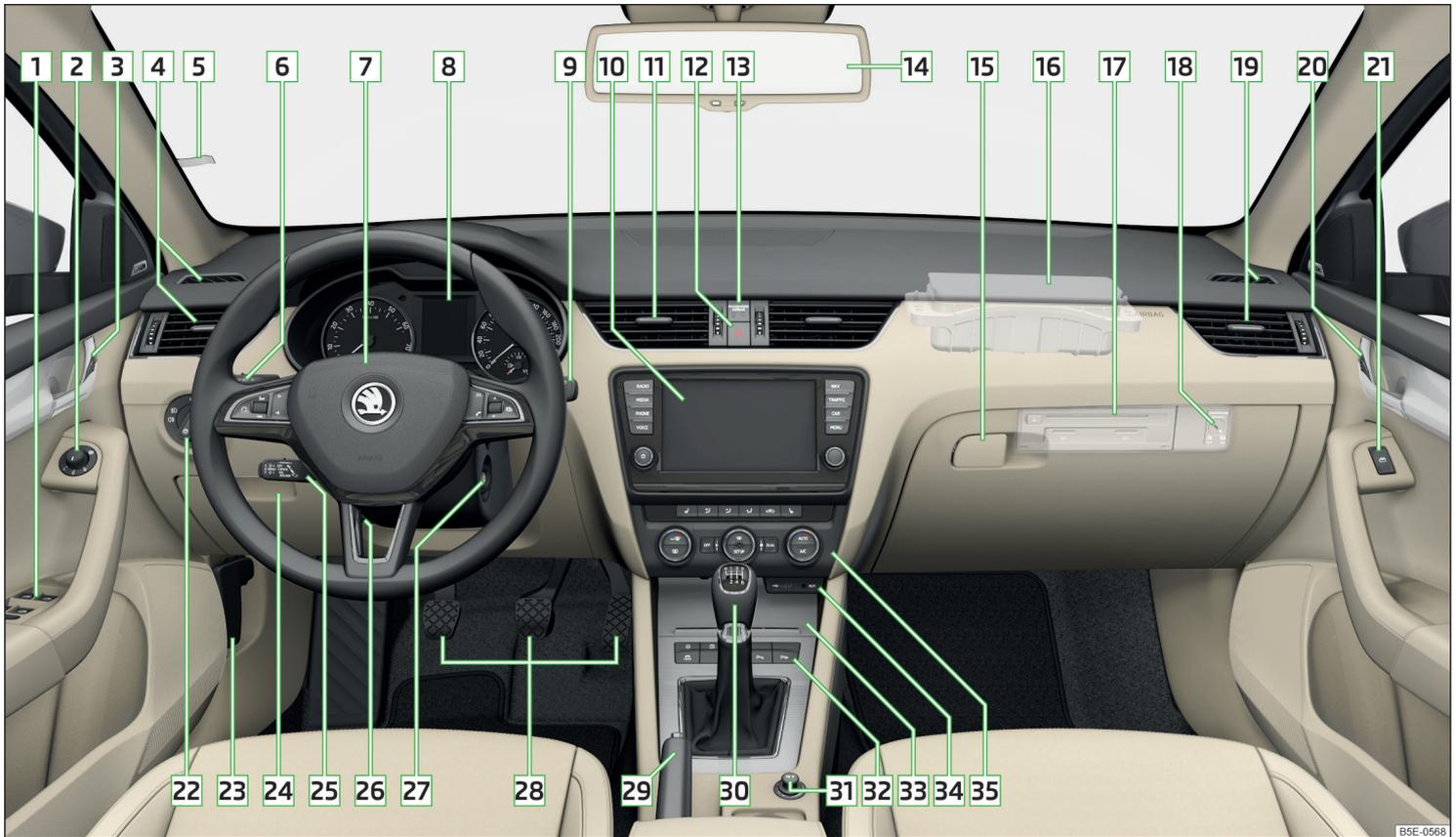


Abb. 20 Cockpit

BSE-0568

# Bedienung

## Cockpit

### Übersicht

<b>1</b>	Elektrische Fensterheber	64
<b>2</b>	Elektrische Außenspiegelverstellung	82
<b>3</b>	Türöffnungshebel	59
<b>4</b>	Luftaustrittsdüsen	118
<b>5</b>	Parkzettelhalter	92
<b>6</b>	Bedienungshebel (je nach Ausstattung):	
	➤ Blinker, Fernlicht und Parklicht, Lichthupe	71
	➤ Geschwindigkeitsregelanlage	151
	➤ Fernlichtassistent	73
<b>7</b>	Lenkrad:	
	➤ mit Hupe	
	➤ mit Fahrer-Frontairbag	16
	➤ mit Tasten für die Bedienung des Informationssystems	43
<b>8</b>	Kombi-Instrument	30
<b>9</b>	Bedienungshebel:	
	➤ Scheibenwisch- und Waschanlage	80
	➤ Informationssystem	47
<b>10</b>	Infotainment » <i>Bedienungsanleitung Infotainment</i>	
<b>11</b>	Luftaustrittsdüsen	118
<b>12</b>	Taste für Warnblinkanlage	76
<b>13</b>	Kontrollleuchte für Beifahrer-Frontairbag	20
<b>14</b>	Innenspiegel	82
<b>15</b>	Ablagefach auf der Beifahrerseite	98
<b>16</b>	Beifahrer-Frontairbag	16
<b>17</b>	Externes Infotainment-Modul (im Beifahrer-Ablagefach) » <i>Bedienungsanleitung Infotainment</i>	
<b>18</b>	Schlüsselschalter für die Beifahrer-Frontairbagabschaltung (im Beifahrer-Ablagefach)	20
<b>19</b>	Luftaustrittsdüsen	118
<b>20</b>	Türöffnungshebel	59
<b>21</b>	Elektrischer Fensterheber in der Beifahrertür	65
<b>22</b>	Lichtschalter	70
<b>23</b>	Entriegelungshebel für Motorraumklappe	200
<b>24</b>	Ablagefach auf der Fahrerseite	93
	Sicherungskasten (hinter dem Ablagefach auf der Fahrerseite)	233
<b>25</b>	Bedienungshebel für die automatische Distanzregelung	156
<b>26</b>	Hebel für Lenkradeinstellung	10
<b>27</b>	Je nach Ausstattung:	
	➤ Zündschloss	123
	➤ Starterknopf	124
<b>28</b>	Pedale	131
<b>29</b>	Handbremshebel	129
<b>30</b>	Je nach Ausstattung:	
	➤ Schalthebel (Schaltgetriebe)	130
	➤ Wählhebel (automatisches Getriebe)	131
<b>31</b>	Je nach Ausstattung:	
	➤ 12-Volt-Steckdose	96
	➤ Zigarettenanzünder	95
<b>32</b>	Leiste mit Tasten (je nach Ausstattung):	
	➤ Zentralverriegelung	57
	➤ START-STOPP	126
	➤ Traktionskontrolle ASR	139
	➤ Stabilisierungskontrolle ESC	138
	➤ Auswahl des Fahrmodus	162
	➤ Parklenkassistent	147
	➤ Einparkhilfe	142
	➤ Reifendruck-Überwachung	171
<b>33</b>	Ablagefach / Phonebox	93
<b>34</b>	USB/AUX-Eingang » <i>Bedienungsanleitung Infotainment, Kapitel USB/AUX-Eingänge</i>	
<b>35</b>	Je nach Ausstattung:	
	➤ Bedienung für Heizung	114
	➤ Bedienung für Klimaanlage	114
	➤ Bedienung für Climatronic	115

### **i** Hinweis

Bei Fahrzeugen mit Rechtslenkung weicht die Anordnung der Bedienungselemente zum Teil von der in » **Abb. 20** gezeigten Anordnung ab. Die Symbole entsprechen jedoch den einzelnen Bedienungselementen.

# Instrumente und Kontrollleuchten

## Kombi-Instrument

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Übersicht	30
Drehzahlmesser	31
Display	31
Kühlmitteltemperaturanzeige	31
Kraftstoffvorratsanzeige - Erdgas	32
Kraftstoffvorratsanzeige - Benzin / Diesel	32
Zähler für die zurückgelegte Fahrstrecke	32
Uhrzeit einstellen	33

Das Kombi-Instrument vermittelt dem Fahrer grundlegende Informationen wie z. B. die aktuelle Geschwindigkeit, die Motordrehzahl, den Zustand einiger Fahrzeugsysteme u. Ä.

Liegt ein Fehler im Kombi-Instrument vor, wird im Display die folgende Meldung angezeigt.

**M Fehler: Kombi-Instrument. Werkstatt!**

**S KOMBI-INSTRUM\_WERKSTATT**

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

### **! ACHTUNG**

In erster Linie widmen Sie die Aufmerksamkeit dem Autofahren! Als Fahrer tragen Sie die volle Verantwortung für die Verkehrssicherheit.

### **i Hinweis**

- Erscheint im Display des Kombi-Instruments die Meldung **SAFE CP**, dann ist ein Schutz für das Kombi-Instrument aktiviert. Weitere Informationen » Seite 183, *Komponentenschutz*.
- Bei eingeschalteter Zündung sind auch die Instrumente beleuchtet. Die Helligkeit der Instrumentenbeleuchtung wird automatisch in Abhängigkeit der Umgebungsbeleuchtung durchgehend eingestellt.

<sup>1)</sup> Gilt für G-TEC-Fahrzeuge.

## Übersicht

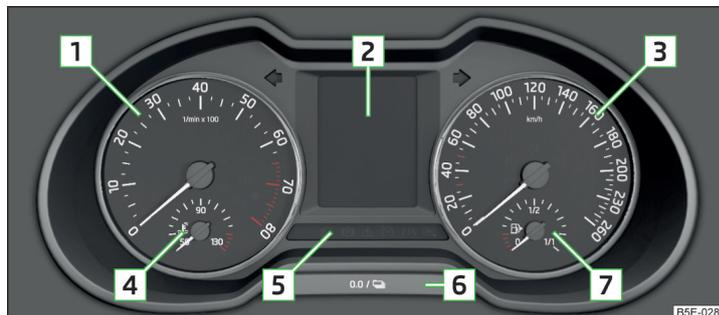


Abb. 21 Kombi-Instrument

**📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 30.**

- 1** Drehzahlmesser » Seite 31
  - mit Kontrollleuchten » Seite 33
- 2** Display » Seite 31
- 3** Geschwindigkeitsmesser
  - mit Kontrollleuchten » Seite 33
- 4** Je nach Ausstattung:
  - Kühlmitteltemperaturanzeige » Seite 31
  - Erdgasvorratsanzeige » Seite 32
- 5** Leiste mit Kontrollleuchten » Seite 33
- 6** Taste für:
  - Zeit einstellen » Seite 33
  - Zähler für die zurückgelegte Fahrstrecke (trip) zurückstellen » Seite 32
  - Fahrstrecke und Tage bis zum nächsten Servicetermin anzeigen » Seite 52
- 7** Benzin- / Dieselvorratsanzeige » Seite 32

## Drehzahlmesser

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** auf Seite 30.

Der Drehzahlmesser **1** » **Abb. 21** auf Seite 30 zeigt die aktuelle Motordrehzahl pro Minute an.

Der Beginn des roten Skalabereichs des Drehzahlmessers kennzeichnet die maximal zulässige Motordrehzahl eines eingefahrenen und betriebswarmen Motors.

Vor Erreichen des roten Skalabereichs des Drehzahlmessers in den nächst höheren Gang schalten bzw. die Wählhebelstellung **D** des automatischen Getriebes wählen.

Die Gangempfehlung ist zu beachten, um die optimale Motordrehzahl einzuhalten » **Seite 43**.

### ! VORSICHT

Der Zeiger des Drehzahlmessers darf den roten Skalabereich nur kurzfristig erreichen - es besteht die Gefahr eines Motorschadens!

## Display

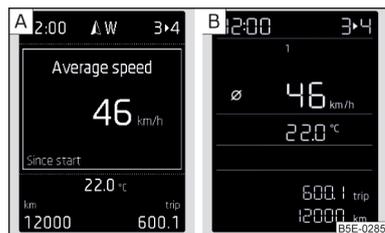


Abb. 22  
Displaytypen

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** auf Seite 30.

**Displaytypen** » **Abb. 22**

- A** MAXI DOT-Display
- B** Segmentdisplay

**Im Display werden folgende Angaben angezeigt.**

- Außentemperaturinformation
- Zurückgelegte Fahrstrecke » **Seite 32**
- Uhrzeit » **Seite 33**

➤ Kontrollleuchten » **Seite 33**

➤ Angaben des Informationssystems » **Seite 43**

### **i** Hinweis

Je nach Fahrzeugausstattung kann das MAXI DOT-Display monochromatisch („schwarz-weiß“) oder farbig ausgeführt sein.

## Kühlmitteltemperaturanzeige

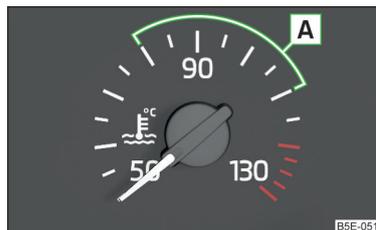


Abb. 23  
Kühlmitteltemperaturanzeige

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** auf Seite 30.

Die Anzeige » **Abb. 23** informiert über die Motorkühlmitteltemperatur.

Die Anzeige arbeitet nur bei eingeschalteter Zündung.

### **Kaltbereich**

Steht der Zeiger noch im linken Skalabereich, hat der Motor seine Betriebstemperatur noch nicht erreicht. Hohe Motor Drehzahlen, Vollgas und starke Motorbelastung sind zu vermeiden. So werden mögliche Motorschäden vermieden.

### **Betriebsbereich**

Der Motor hat seine Betriebstemperatur erreicht, wenn sich der Zeiger im Skalabereich **A** » **Abb. 23** einpendelt.

### **Hochtemperaturbereich**

Wenn der Zeiger den roten Skalabereich erreicht, ist die Kühlmitteltemperatur zu hoch.

### ! VORSICHT

- Zusatzscheinerwerfer und andere Anbauteile vor dem Lufteinlass verschlechtern die Kühlwirkung des Kühlmittels.
- Den Kühler niemals abdecken - es besteht die Gefahr einer Motorüberhitzung.

## Kraftstoffvorratsanzeige - Erdgas



Abb. 24  
Erdgasvorratsanzeige

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 30.

Die Anzeige » Abb. 24 informiert über den Erdgasvorrat im Behälter.

Die Anzeige arbeitet nur bei eingeschalteter Zündung.

Wenn der Erdgasvorrat im Behälter den Reservebereich erreicht, erscheint im Display das Symbol sowie die folgende Meldung.

**!** Bitte CNG tanken. Reichweite: ... km

Als Warnton ertönt auch ein akustisches Signal.

## Kraftstoffvorratsanzeige - Benzin / Diesel



Abb. 25  
Benzin- / Dieselvorratsanzeige

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 30.

Die Anzeige » Abb. 25 informiert über den Benzin- / Dieselvorrat im Behälter.

Die Anzeige arbeitet nur bei eingeschalteter Zündung.

Der Inhalt des Kraftstoffbehälters für Benzin / Diesel beträgt etwa 50 Liter.

Wenn diese Kraftstoffmenge den Reservebereich **A** » Abb. 25 erreicht, leuchtet die Kontrollleuchte » Seite 38 auf.

### **!** VORSICHT

Den Kraftstoffbehälter niemals ganz leerfahren! Durch die unregelmäßige Kraftstoffversorgung kann es zu Fehlzündungen kommen. Das kann zur schwerwiegenden Beschädigung des Motors sowie der Abgasanlage führen.

### **i** Hinweis

- Nach dem Vollarbeiten kann es bei dynamischer Fahrt (z. B. zahlreiche Kurven, Bremsen, Bergab- und Bergauffahrt) dazu kommen, dass die Kraftstoffvorratsanzeige ca. einen Teil weniger anzeigt. Beim Anhalten oder bei weniger dynamischer Fahrt wird die Kraftstoffvorratsanzeige wieder den korrekten Kraftstoffstand anzeigen. Diese Erscheinung stellt keinen Fehler dar.
- Der Pfeil neben dem Symbol innerhalb der Kraftstoffvorratsanzeige zeigt den Einbauort des Kraftstoffzufuhrstutzens auf der rechten Fahrzeugseite an.

## Zähler für die zurückgelegte Fahrstrecke

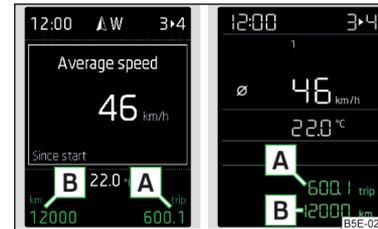


Abb. 26  
Anzeige: MAXI DOT-Display / Segmentdisplay

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 30.

Displayanzeige » Abb. 26

- A** Zähler für die zurückgelegte Fahrstrecke seit dem letzten Zurückstellen (trip)
- B** Gesamtkilometerzähler

**Zähler für die zurückgelegte Fahrstrecke (trip) zurückstellen**

➤ Die Taste **A** » Abb. 27 auf Seite 33 antippen.

## Uhrzeit einstellen

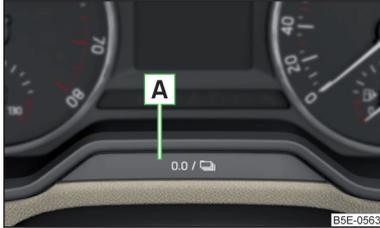


Abb. 27  
Taste im Kombi-Instrument

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 30.**

- Die Zündung einschalten.
- Die Taste **A** » Abb. 27 drücken und gedrückt halten, bis im Display der Menüpunkt **Uhrzeit** angezeigt wird.
- Die Taste **A** loslassen, das System wechselt zur Stundeneinstellung.
- Die Taste **A** wiederholt drücken und die Stunden einstellen.
- Etwa 4 Sekunden warten, das System wechselt zur Minuteneinstellung.
- Die Taste **A** wiederholt drücken und die Minuten einstellen.
- Etwa 4 Sekunden warten, das System wechselt zur Ausgangseinstellung.

Die Uhrzeit kann auch im Infotainment eingestellt werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *Geräteinstellungen*.

## Kontrollleuchten

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

☞ Handbremse	34
🚘 Bremsanlage	34
🚗 Gurtwarnleuchte	34
🚗 Automatische Distanzregelung (ACC)	34
🚗 Servolenkung / Lenkungsverriegelung (System KESSY)	35
🚗 Traktionskontrolle (ASR)	35
🚗 Traktionskontrolle (ASR) deaktiviert	35
🚗 Stabilisierungskontrolle (ESC)	36
🚗 Antiblockiersystem (ABS)	36
🚗 Nebelschlussleuchte	36

🚗 Abgaskontrollsystem	36
🚗 Vorglühanlage (Dieselmotor)	36
🚗 EPC Kontrolle der Motorelektronik (Benzinmotor)	37
🚗 Sicherheitssysteme	37
🚗 Reifenfülldruck	37
🚗 Bremsbeläge	38
🚗 Kraftstoffreserve	38
🚗 Spurhalteassistent (Lane Assist)	38
🚗 Blinkanlage	38
🚗 Anhängerblinkleuchten	38
🚗 Nebelscheinwerfer	38
🚗 Geschwindigkeitsregelanlage	39
🚗 Bremspedal (automatisches Getriebe)	39
🚗 Erdgasbetrieb	39
🚗 Fernlicht	39
🚗 Automatisches Getriebe	39
🚗 Gurtwarnleuchte hinten	39
🚗 Generator	39
🚗 Kühlmittel	39
🚗 Motoröl Druck zu niedrig	40
🚗 Motorölstand	40
🚗 Lampenausfall	40
🚗 Dieselpartikelfilter (Dieselmotor)	41
🚗 Scheibenwaschwasserstand	41
🚗 Fernlichtassistent	41
🚗 START-STOPP-System	41
🚗 Anzeige einer niedrigen Temperatur	41
🚗 Wasser im Kraftstofffilter (Dieselmotor)	42
🚗 Automatische Distanzregelung (ACC)	42
🚗 Abstandswarnung (Front Assistent)	42
🚗 Vorwarnung / Notbremsung (Front Assistent)	42
🚗 OFF ROAD-Modus	42
🚗 Service	42

Die Kontrollleuchten im Kombi-Instrument zeigen den aktuellen Zustand bestimmter Funktionen bzw. Störungen an.

Das Aufleuchten einiger Kontrollleuchten kann von akustischen Signalen und Meldungen im Display des Kombi-Instruments begleitet werden. ▶

Nach dem Einschalten der Zündung **leuchten** einige Kontrollleuchten zur Funktionsprüfung der Fahrzeugsysteme kurz **auf**.

Sind die geprüften Systeme i. O., **erlöschen** jeweilige Kontrollleuchten einige Sekunden nach dem Einschalten der Zündung oder nach dem Anlassen des Motors.

### Kontrollleuchten im Display

Je nach Bedeutung leuchtet zusammen mit einigen Kontrollleuchten im Display auch die Kontrollleuchte  (Gefährdung) oder  (Warnung) in der Leiste mit den Kontrollleuchten auf.

Je nach Fahrzeugausstattung können einige Kontrollleuchten im Display farbig dargestellt werden.

### **ACHTUNG**

- Das Missachten aufleuchtender Kontrollleuchten und dazugehöriger Meldungen bzw. Hinweise im Display des Kombi-Instruments kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Fahrzeug führen.
- Wenn aus technischen Gründen angehalten werden muss, dann ist das Fahrzeug in einem sicheren Abstand zum Straßenverkehr abzustellen, der Motor abzuschalten und die Warnblinkanlage einzuschalten » [Seite 76](#). Das Warndreieck ist in der vorgeschriebenen Entfernung aufzustellen - dabei sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.
- Der Motorraum des Fahrzeugs ist ein gefährlicher Bereich. Bei Arbeiten im Motorraum sind die folgenden Warnhinweise unbedingt zu beachten » [Seite 198, Motorraum](#).

### **Handbremse**

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 leuchtet - die Handbremse ist angezogen.

Wird mit angezogener Handbremse mit einer Geschwindigkeit über 5 km/h gefahren, ertönt auch ein akustisches Signal.

-  **Handbremse lösen!**
-  **HANDBREMSE LÖSEN**

### **Bremsanlage**

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 leuchtet - der Bremsflüssigkeitsstand in der Bremsanlage ist zu niedrig.

 **Bremsflüssigkeit: Bordbuch!**

 **BREMSFLÜSSIGKEIT PRÜFEN**

➤ Das Fahrzeug anhalten, den Motor abstellen und den Bremsflüssigkeitsstand prüfen.

### **ACHTUNG**

- Wenn die Kontrollleuchte  zusammen mit der Kontrollleuchte  » [Seite 36](#),  *Antiblockiersystem (ABS)* aufleuchtet,  **nicht weiterfahren!** Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.
- Eine Störung an der Bremsanlage bzw. am ABS kann beim Bremsen den Bremsweg des Fahrzeugs verlängern - es besteht Unfallgefahr!

### **Gurtwarnleuchte**

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 leuchtet - der Fahrer bzw. Beifahrer hat den Sicherheitsgurt nicht angelegt.

Bei einer Geschwindigkeit über ca. 30 km/h blinkt die Kontrollleuchte  und es ertönt gleichzeitig ein akustisches Warnsignal.

Wenn der Fahrer bzw. Beifahrer den Sicherheitsgurt während der nächsten ca. 2 Minuten nicht anlegt, wird der Warnton abgeschaltet und die Kontrollleuchte  leuchtet dauerhaft.

### **Automatische Distanzregelung (ACC)**

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 leuchtet - die Verzögerung der ACC ist nicht ausreichend.

 **Bremse betätigen!**

➤ Das Bremspedal betätigen.

Weitere Informationen zum ACC-System » [Seite 153](#).

## Servolenkung / Lenkungsverriegelung (System KESSY)

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

### Fehler in der Servolenkung

 leuchtet - es besteht ein Totalausfall der Servolenkung und die Lenkunterstützung ist ausgefallen (wesentlich höhere Lenkkräfte).

 leuchtet - es besteht ein Teilausfall der Servolenkung und die Lenkkräfte können höher sein.

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

### Lenkungsverriegelung defekt (System KESSY)

Als Warnton ertönt auch ein akustisches Signal.

 blinkt  **Lenkungsverriegelung defekt. Stopp!**  
 **LENKUNG DEFEKT STOPP**

Das Fahrzeug abstellen,  **nicht weiterfahren**. Nach dem Ausschalten der Zündung ist es dann nicht mehr möglich, die Lenkung zu verriegeln, die elektrischen Verbraucher (z. B. Infotainment) zu aktivieren, die Zündung wieder einzuschalten und den Motor anzulassen. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

 blinkt  **Lenkungsverriegelung: Werkstatt!**  
 **LENKUNG WERKSTATT**

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

### Lenkungsverriegelung nicht entriegelt (System KESSY)

 blinkt  **Lenkrad bewegen!**  
 **LENKRAD BEWEGEN**

► Das Lenkrad etwas hin und her bewegen, dadurch wird das Entriegeln der Lenkungsverriegelung erleichtert.

Wird die Lenkung nicht entriegelt, dann ist die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch zu nehmen.

### Abklemmen der Fahrzeugbatterie

Wenn die Fahrzeugbatterie abgeklemmt und wieder angeklemmt wurde, leuchtet nach Einschalten der Zündung die Kontrollleuchte  auf.

Nach dem Zurücklegen einer kurzen Strecke muss die Kontrollleuchte erlöschen.

Wenn nach erneutem Motorstart und kurzer Fahrt die Kontrollleuchte nicht erlischt, liegt ein Systemfehler vor.

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

## Traktionskontrolle (ASR)

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

Ist Ihr Fahrzeug mit dem ESC-System ausgestattet, ist die ASR ein Bestandteil des ESC-Systems » Seite 138.

 blinkt - die ASR greift gerade ein.

### ASR-Störung

 leuchtet  **Fehler: Traktionskontrolle**  
 **FEHLER ASR**

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

Wenn die Kontrollleuchte  nach dem Anlassen des Motors aufleuchtet, kann die ASR aus technischen Gründen ausgeschaltet sein.

► Die Zündung aus- und wieder einschalten.

Wenn die Kontrollleuchte  nach erneutem Anlassen des Motors nicht aufleuchtet, ist die ASR wieder voll funktionsfähig.

### Abklemmen der Fahrzeugbatterie

Wenn die Fahrzeugbatterie abgeklemmt und wieder angeklemmt wurde, leuchtet nach dem Einschalten der Zündung die Kontrollleuchte  auf.

Nach dem Zurücklegen einer kurzen Strecke muss die Kontrollleuchte erlöschen.

Wenn nach kurzer Fahrt die Kontrollleuchte nicht erlischt, liegt ein Systemfehler vor.

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

Weitere Informationen zum ASR-System » Seite 139.

## Traktionskontrolle (ASR) deaktiviert

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

 leuchtet - das ASR-System ist deaktiviert. ►

 **Traktionskontrolle (ASR) deaktiviert.**

 **ASR AUS**

### Hinweis

Bei Fahrzeugen ohne das ESC-System **leuchtet** bei der Deaktivierung des ASR-Systems die Kontrollleuchte  **nicht auf**, es wird lediglich eine Meldung im Display des Kombi-Instruments angezeigt.

## Stabilisierungskontrolle (ESC)

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 blinkt - die ESC greift gerade ein.

### ESC-Störung

 leuchtet

 **Fehler: Stabilisierungskontrolle (ESC)**

 **FEHLER ESC**

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

Wenn die Kontrollleuchte  nach dem Anlassen des Motors aufleuchtet, kann das ESC-System aus technischen Gründen ausgeschaltet sein.

➤ Die Zündung aus- und wieder einschalten.

Wenn die Kontrollleuchte  nach erneutem Anlassen des Motors nicht aufleuchtet, ist die ESC wieder voll funktionsfähig.

### Abklemmen der Fahrzeugbatterie

Wenn die Fahrzeugbatterie abgeklemmt und wieder angeklemmt wurde, leuchtet nach dem Einschalten der Zündung die Kontrollleuchte  auf.

Nach dem Zurücklegen einer kurzen Strecke muss die Kontrollleuchte erlöschen.

Wenn nach kurzer Fahrt die Kontrollleuchte nicht erlischt, liegt ein Systemfehler vor.

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

Weitere Informationen zum ESC-System » [Seite 138](#).

## Antiblockiersystem (ABS)

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 leuchtet - eine ABS-Störung liegt vor.

 **Fehler: ABS**

 **FEHLER ABS**

Das Fahrzeug wird nur mit der Bremsanlage ohne das ABS gebremst.

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

### ACHTUNG

- Wenn die Kontrollleuchte  zusammen mit der Kontrollleuchte  » [Seite 34](#),  *Bremsanlage* aufleuchtet,  **nicht weiterfahren!** Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.
- Eine Störung am ABS bzw. an der Bremsanlage kann beim Bremsen den Bremsweg des Fahrzeugs verlängern - es besteht Unfallgefahr!

## Nebelschlussleuchte

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 leuchtet - die Nebelschlussleuchte ist eingeschaltet.

## Abgaskontrollsystem

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 leuchtet - es liegt ein Fehler im Abgaskontrollsystem vor. Das System ermöglicht die Fahrt im Notbetrieb - es kann zu einer merkbaren Motorleistungsminderung kommen.

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

## Vorglühanlage (Dieselmotor)

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 blinkt - es liegt ein Fehler in der Motorsteuerung vor. Das System ermöglicht die Fahrt im Notbetrieb - es kann zu einer merkbaren Motorleistungsminderung kommen.

Leuchtet die Kontrollleuchte  nach dem Einschalten der Zündung nicht auf oder leuchtet diese stetig, dann liegt ein Fehler in der Vorglühanlage vor.

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

## **EPC** Kontrolle der Motorelektronik (Benzinmotor)

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

**EPC** leuchtet - es liegt ein Fehler in der Motorsteuerung vor. Das System ermöglicht die Fahrt im Notbetrieb - es kann zu einer merkbaren Motorleistungsmin- derung kommen.

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

## Sicherheitssysteme

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

### Systemstörung

 leuchtet - es liegt ein Fehler im Airbag-System vor.

- M Fehler: Airbag**
- S FEHLER AIRBAG**

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

### Der Beifahrer-Frontairbag wurde mit dem Schlüsselschalter abgeschaltet

 leuchtet nach dem Einschalten der Zündung für ca. 4 Sekunden auf.

**OFF** im Schriftzug **PASSENGER AIR BAG ON/OFF** im Schalttafelmittelteil leuchtet nach dem Einschalten der Zündung auf » Seite 20.

### Einer der Airbags oder der Gurtstraffer wurde mittels des Diagnosegeräts abgeschaltet

 leuchtet nach dem Einschalten der Zündung für ca. 4 Sekunden auf und blinkt anschließend noch ca. 12 Sekunden.

- M Airbag/ Gurtstraffer deaktiviert.**
- S AIRBAG/ GURTSTRAFFER AUS**

### Proaktiver Insassenschutz

 leuchtet und im Display des Kombi-Instruments wird eine der folgenden Meldungen angezeigt.

- M Proaktiver Insassenschutz nicht verfügbar.**
- S PROAKTIVER INSASSENSCHUTZ NICHT VERFÜGBAR**

oder

- M Proaktiver Insassenschutz: Funktion eingeschränkt.**
- S PROAKTIVER INSASSENSCHUTZ EINGESCHRÄNKT**

Der Sicherheitsgurt für den Fahrer sowie Beifahrer muss ersetzt werden. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

## ACHTUNG

Bei einer Störung der Sicherheitssysteme besteht die Gefahr, dass die Systeme bei einem Unfall nicht auslösen. Diese sind unverzüglich von einem Fachbetrieb überprüfen zu lassen.

## Reifenfülldruck

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

### Änderung des Reifenfülldrucks

 leuchtet - in einem der Reifen kam es zu einer Druckänderung.

Als Warnton ertönt auch ein akustisches Signal.

- Sofort die Geschwindigkeit reduzieren und heftige Lenk- und Bremsmanöver vermeiden.
- Das Fahrzeug anhalten, die Zündung ausschalten und die Reifen und deren Fülldruck prüfen » Seite 211.
- Den Reifenfülldruck ggf. korrigieren oder das betroffene Rad ersetzen » Seite 218 bzw. das Pannenset verwenden » Seite 222.
- Die Reifendruckwerte im System abspeichern » Seite 171.

### Systemstörung

 blinkt für etwa 1 Minute und leuchtet weiter - es kann ein Fehler im System der Reifendruck-Überwachung vorliegen.

- Das Fahrzeug anhalten, die Zündung ausschalten und den Motor wieder anlassen.

Wenn die Kontrollleuchte  nach dem Anlassen des Motors wieder blinkt, liegt ein Systemfehler vor.

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

### Abklemmen der Fahrzeugbatterie

Wenn die Fahrzeugbatterie abgeklemmt und wieder angeklemmt wurde, leuchtet nach dem Einschalten der Zündung die Kontrollleuchte  auf.

Nach dem Zurücklegen einer kurzen Strecke muss die Kontrollleuchte erlöschen.

Wenn nach kurzer Fahrt die Kontrollleuchte nicht erlischt, liegt ein Systemfehler vor. ▶

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

### Sonstige Vorfälle

Für das Aufleuchten der Kontrollleuchte  können auch folgende Gründe bestehen.

- Das Fahrzeug ist einseitig beladen. Die Last so gleichmäßig wie möglich verteilen.
- Die Räder einer Achse sind stärker belastet (z. B. bei Anhängerbetrieb oder bei Berg- oder Talfahrt).
- Schneeketten sind montiert.
- Ein Rad wurde gewechselt.

### VORSICHT

Unter bestimmten Bedingungen (z. B. sportliche Fahrweise, winterliche oder unbefestigte Straßen) kann die Kontrollleuchte  im Kombi-Instrument verzögert oder gar nicht aufleuchten.

## Bremsbeläge

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 leuchtet - die Bremsbeläge sind verschlissen.

-  **Bremsbelag prüfen!**
-  **BREMSBELAG PRÜFEN**

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

## Kraftstoffreserve

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 leuchtet - der Kraftstoffvorrat im Kraftstoffbehälter hat den Reservebereich (etwa 6 Liter) erreicht.

-  **Bitte tanken. Reichweite: ... km**
-  **BITTE TANKEN REICHW\_ ... km**

Als Warnton ertönt auch ein akustisches Signal.

### Hinweis

Der Hinweis im Display erlischt, nachdem getankt und eine kurze Strecke gefahren wurde.

## Spurhalteassistent (Lane Assist)

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

Die Kontrollleuchten   zeigen den Zustand des Lane Assist-Systems an.

Weitere Informationen zum Lane Assist-System » [Seite 166](#).

## Blinkanlage

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 blinkt - das linke Blinklicht ist eingeschaltet.

 blinkt - das rechte Blinklicht ist eingeschaltet.

Liegt ein Fehler in der Blinkanlage vor, blinkt die Kontrollleuchte etwa doppelt so schnell. Dies gilt nicht beim Anhängerbetrieb.

Bei eingeschalteter Warnblinkanlage blinken alle Blinkleuchten sowie beide Kontrollleuchten mit.

## Anhängerblinkleuchten

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 blinkt - die Anhängerblinkleuchten sind eingeschaltet.

Ist ein Anhänger angekuppelt und die Kontrollleuchte  blinkt nicht, ist eine der Anhängerblinkleuchten ausgefallen.

Ein Meldungsbeispiel im Display des Kombi-Instruments

-  **Anhänger: Blinker links prüfen!**
-  **ANHÄNGERBLINKER PRÜFEN LINKS**

Die Anhängerleuchten prüfen.

## Nebelscheinwerfer

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

 leuchtet - die Nebelscheinwerfer sind eingeschaltet.

## Geschwindigkeitsregelanlage

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

 leuchtet - das Fahrzeug wird durch die Geschwindigkeitsregelanlage bzw. die automatische Distanzregelung geregelt.

## Bremspedal (automatisches Getriebe)

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

 leuchtet - das Bremspedal betätigen.

## Erdgasbetrieb

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

 leuchtet - das Fahrzeug befindet sich im Erdgasbetrieb.

## Fernlicht

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

 leuchtet - das Fernlicht bzw. die Lichthupe ist eingeschaltet.

## Automatisches Getriebe

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

### Getriebe überhitzt

Die Kontrollleuchte  wird nur im MAXI DOT-Display angezeigt.

- |   |   |
|---|---|
|   leuchtet |  <b>Getriebe überhitzt. Stopp! Bordbuch!</b> |
|   |  <b>GETRIEBE ÜBERHITZT STOPP</b>             |
|   leuchtet |  <b>Getriebe überhitzt.</b>                  |
|   |  <b>GETRIEBE ÜBERHITZT</b>                   |

 **nicht weiterfahren!** Das Fahrzeug anhalten und den Motor abstellen.

Nach dem Erlöschen der Kontrollleuchte kann die Fahrt fortgesetzt werden.

Wenn die Kontrollleuchte nicht erlischt, die Fahrt nicht fortsetzen. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

## Getriebebestörung

Die Kontrollleuchte  wird nur im MAXI DOT-Display angezeigt.

- |  |  |
|--|--|
|   leuchtet   |  <b>Getriebe defekt. Werkstatt!</b>                    |
|  |  <b>GETRIEBE DEFEKT WERKSTATT</b>                     |
|   leuchtet |  <b>Fehler: Getriebe. Kein Rückwärtsgang möglich.</b> |
|  |  <b>FEHLER GETRIEBE KEIN RÜCK FAHREN</b>              |
|   leuchtet |  <b>Fehler: Getriebe</b>                              |
|  |  <b>FEHLER GETRIEBE</b>                               |

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

## Gurtwarnleuchte hinten

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

 leuchtet - nicht angelegter Sicherheitsgurt auf dem Rücksitz.

 leuchtet - angelegter Sicherheitsgurt auf dem Rücksitz.

Wenn der Sicherheitsgurt auf dem Rücksitz an- bzw. abgelegt wird, leuchtet die jeweilige Leuchte kurz auf und zeigt den aktuellen Gurtstatus an.

## Generator

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

 leuchtet - bei laufendem Motor wird die Fahrzeugbatterie nicht geladen.

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

### VORSICHT

Sollte während der Fahrt zusätzlich zur Leuchte  noch die Leuchte  aufleuchten,  **nicht weiterfahren** - es besteht die Gefahr eines Motorschadens! Den Motor abstellen und die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

## Kühlmittel

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

### Kühlmittelstand zu niedrig

- |  |   |
|--|---|
|   leuchtet |  <b>Kühlmittel prüfen! Bordbuch!</b> |
|  |  <b>KÜHLMITTEL PRÜFEN</b>            |

- > Das Fahrzeug anhalten, den Motor abstellen und den Kühlmittelstand prüfen  
» Seite 204, Stand prüfen.

Falls der Kühlmittelstand im vorgeschriebenen Bereich liegt und die Kontrollleuchte  nach dem Einschalten der Zündung erneut aufleuchtet, dann kann eine Funktionsstörung des Kühlerlüfters vorliegen.

- > Die Zündung ausschalten.
- > Die Sicherung für Kühlerlüfter prüfen, ggf. diese auswechseln.

Wenn der Kühlmittelstand sowie die Lüftersicherung in Ordnung sind und die Kontrollleuchte  nach dem Einschalten der Zündung erneut aufleuchtet,  **nicht weiterfahren!**

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

#### Kühlmitteltemperatur zu hoch

  leuchtet  **Motor überhitzt. Stopp! Bordbuch!**  
 **MOTOR ÜBERHITZT STOPP**

- > Das Fahrzeug anhalten und den Motor abstellen.
- > Die Fahrt erst nach dem Erlöschen der Kontrollleuchte  wieder fortsetzen.

#### Motoröldruck zu niedrig

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

  blinkt - der Motoröldruck ist zu niedrig.

 **Öldruck: Stopp! Bordbuch!**  
 **ÖLDRUCK STOPP**

- > Das Fahrzeug anhalten, den Motor abstellen und den Motorölstand prüfen.

Blinkt die Kontrollleuchte,  **nicht weiterfahren**, auch wenn der Ölstand in Ordnung ist! Den Motor auch nicht im Leerlauf laufen lassen.

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

#### VORSICHT

Ist unter den gegebenen Bedingungen ein Auffüllen von Motoröl nicht möglich,  **nicht weiterfahren!** Den Motor abstellen und die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

#### Motorölstand

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

#### Motorölstand zu niedrig

  leuchtet  **Ölstand: Öl nachfüllen!**  
 **ÖL NACHFÜLLEN**

- > Das Fahrzeug anhalten, den Motor abstellen und den Motorölstand prüfen bzw. Motoröl nachfüllen.

Bleibt die Motorraumklappe länger als 30 Sekunden geöffnet, erlischt die Kontrollleuchte. Wenn kein Motoröl nachgefüllt wurde, leuchtet die Kontrollleuchte nach etwa 100 km wieder auf.

#### Motorölstand zu hoch

  leuchtet  **Ölstand reduzieren!**  
 **ÖLSTAND ZU HOCH**

- > Das Fahrzeug anhalten, den Motor abstellen und den Motorölstand prüfen. Bei zu hohem Ölstand ist die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch zu nehmen.

#### Störung am Motorölstandssensor

  leuchtet  **Ölsensor: Werkstatt!**  
 **ÖLSENSOR WERKSTATT**

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

#### VORSICHT

Ist unter den gegebenen Bedingungen ein Auffüllen von Motoröl nicht möglich,  **nicht weiterfahren!** Den Motor abstellen und die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

#### Lampenausfall

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.**

  leuchtet - eine der Lampen ist defekt. Es erscheint eine Meldung bezüglich der betroffenen Lampe.

Ein Meldungsbeispiel im Display des Kombi-Instruments

 **Abblendlicht rechts prüfen!**  
 **ABBLENDLICHT PRÜFEN RECHTS**

## Dieselpartikelfilter (Dieselmotor)

Lesen und beachten Sie zuerst auf Seite 34.

Der Dieselpartikelfilter filtert Rußpartikel aus dem Abgas. Die Rußpartikel sammeln sich im Dieselpartikelfilter und werden hier regelmäßig verbrannt.

leuchtet - der Filter ist mit Ruß zugesetzt.

Um den Filter zu reinigen, sollte, wenn es die Verkehrsverhältnisse erlauben » für mindestens 15 Minuten oder bis zum Erlöschen der Kontrollleuchte wie folgt gefahren werden.

- ✓ 4. oder 5. Gang eingelegt (automatisches Getriebe: Stellung D/S).
- ✓ Fahrgeschwindigkeit von mindestens 70 km/h.
- ✓ Motordrehzahl zwischen 1800-2500 1/min.

Wird der Filter erfolgreich gereinigt, erlischt die Kontrollleuchte .

Wird der Filter nicht erfolgreich gereinigt, erlischt die Kontrollleuchte nicht und die Kontrollleuchte beginnt zu blinken.

**Partikelfilter: Bordbuch!**

**PARTIKELFILTER BORDBUCH**

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

### **ACHTUNG**

- Passen Sie immer Ihre Geschwindigkeit den Wetter-, Straßen-, Gelände- und Verkehrsverhältnissen an. Die durch die Kontrollleuchte hervorgerufenen Empfehlungen dürfen Sie nie dazu verleiten, die nationalen gesetzlichen Bestimmungen im Straßenverkehr zu missachten.
- Der Dieselpartikelfilter erreicht sehr hohe Temperaturen - es besteht Brandgefahr und es können schwere Verletzungen entstehen. Deshalb das Fahrzeug niemals an Stellen anhalten, an denen die Fahrzeugunterseite mit leicht entflammaren Materialien, z. B. trockenem Gras, Unterholz, Laub, verschüttetem Kraftstoff u. Ä., in Kontakt kommen kann.

### **VORSICHT**

- Solange die Kontrollleuchte leuchtet, muss mit einem erhöhten Kraftstoffverbrauch, ggf. einer Leistungsminderung des Motors gerechnet werden.
- Durch die Verwendung von Dieselpartikelfilter mit erhöhtem Schwefelanteil kann sich die Lebensdauer des Dieselpartikelfilters deutlich reduzieren. Bei einem ŠKODA Partner erfahren Sie, in welchen Ländern Dieselpartikelfilter mit erhöhtem Schwefelanteil verwendet wird.

## **Hinweis**

Wir empfehlen Ihnen, ständigen Kurzstreckenverkehr zu vermeiden. Dadurch wird der Verbrennungsvorgang der Rußpartikel im Dieselpartikelfilter unterstützt.

## Scheibenwaschwasserstand

Lesen und beachten Sie zuerst auf Seite 34.

leuchtet - der Scheibenwaschwasserstand ist zu gering.

**Waschwasser auffüllen!**

**WASCHWASSER AUFFÜLLEN**

› Das Scheibenwaschwasser auffüllen.

## Fernlichtassistent

Lesen und beachten Sie zuerst auf Seite 34.

leuchtet - der Fernlichtassistent ist aktiviert » Seite 73, *Fernlichtassistent*.

## START-STOPP-System

Lesen und beachten Sie zuerst auf Seite 34.

Die Kontrollleuchten zeigen den Zustand des START-STOPP-Systems an » Seite 126, *START-STOPP-System*.

## Anzeige einer niedrigen Temperatur

Lesen und beachten Sie zuerst auf Seite 34.

leuchtet - die Außentemperatur liegt unter +4 °C.

### **ACHTUNG**

Auch bei Außentemperaturen um +4 °C kann Glätteis vorhanden sein! Deshalb verlassen Sie sich nicht nur auf die Angabe der Außentemperaturanzeige, dass auf der Straße kein Glätteis vorhanden ist.

## Wasser im Kraftstofffilter (Dieselmotor)

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

Der Kraftstofffilter mit Wasserabscheider filtert Schmutz und Wasser aus dem Kraftstoff.

Wenn im Abscheider zu viel Wasser vorhanden ist, erscheint im Display des Kombi-Instruments die folgende Information.

Die Kontrollleuchte  wird nur im MAXI DOT-Display angezeigt.

  leuchtet  **Wasser im Kraftstofffilter. Bordbuch!**  
 **WASSER IM KRAFTSTOFFFILTER**

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

## Automatische Distanzregelung (ACC)

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

### Zustand des ACC-Systems

Die Kontrollleuchten    zeigen den Zustand des ACC-Systems an » [Seite 153](#).

## Abstandswarnung (Front Assistant)

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

 leuchtet - der sichere Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug wurde unterschritten.

Informationen zum System Front Assistant » [Seite 159](#).

## Vorwarnung / Notbremsung (Front Assistant)

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

 leuchtet - das System hat eine Kollisionsgefahr erkannt oder automatisch eine Notbremsung ausgelöst.

Informationen zum System Front Assistant » [Seite 159](#).

## OFF ROAD-Modus

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

 leuchtet - die Bedingungen für den Eingriff des OFF ROAD-Modus sind erfüllt.

 blinkt - es erfolgt gerade ein Eingriff des Bergabfahrassistenten.

Weitere Informationen zum OFF ROAD-Modus » [Seite 140](#), *OFF ROAD-Modus*.

## Service

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 34.

 leuchtet - Hinweis bezüglich eines fälligen Servicetermins » [Seite 52](#), *Service-Intervall-Anzeige*.

## Informationssystem

### Fahrerinformationssystem

#### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Tür-, Gepäckraum- bzw. Motorraumklappenwarnung	43
Auto-Check-Control	43
Warnung bei Geschwindigkeitsüberschreitung von 120 km/h	43
Gangempfehlung	43

Je nach Fahrzeugausstattung vermittelt das Informationssystem über das Display des Kombi-Instruments die folgenden Informationen.

- › Fahrdaten (Multifunktionsanzeige) » Seite 44.
- › Angaben des MAXI DOT-Displays » Seite 47.
- › Service-Intervall-Anzeige » Seite 52.
- › Wählhebelstellungen des automatischen Getriebes » Seite 131.
- › Informationen und Hinweise der Assistenzsysteme » Seite 138.

#### ! ACHTUNG

In erster Linie widmen Sie die Aufmerksamkeit dem Autofahren! Als Fahrer tragen Sie die volle Verantwortung für den Betrieb des Fahrzeugs.

### Tür-, Gepäckraum- bzw. Motorraumklappenwarnung

Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 43.

Wenn mindestens eine Tür oder die Gepäckraum- bzw. Motorraumklappe geöffnet ist, wird im Display das Fahrzeug mit **offener** entsprechender Tür, Gepäckraum- bzw. Motorraumklappe angezeigt.

Wird mit einer Geschwindigkeit über 6 km/h gefahren und eine Tür geöffnet, ertönt zusätzlich ein akustisches Signal.

### Auto-Check-Control

Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 43.

Bei eingeschalteter Zündung werden im Fahrzeug immer bestimmte Funktionen und Zustände einzelner Fahrzeugsysteme geprüft.

Solange die Funktionsstörungen nicht behoben worden sind, werden die Meldungen immer wieder angezeigt. Nach der ersten Anzeige der Meldung werden weiterhin die Kontrollleuchten **!** (Gefährdung) bzw. **!** (Warnung) ohne Hinweis für den Fahrer angezeigt.

### Warnung bei Geschwindigkeitsüberschreitung von 120 km/h

Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 43.

Diese Funktion ist nur in einigen Ländern gültig.

Beim Überschreiten der Fahrgeschwindigkeit von 120 km/h ertönt ein akustisches Warnsignal. Sinkt die Fahrgeschwindigkeit unter 120 km/h, dann erfolgt die Abschaltung des akustischen Warnsignals.

### Gangempfehlung

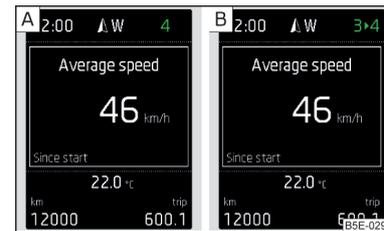


Abb. 28  
Information zum geschalteten Gang / Gangempfehlung

Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 43.

Es wird ein passend eingelegter Gang, ggf. eine Empfehlung, hoch- bzw. herunterzuschalten, angezeigt.

Ein passend eingelegter Gang hilft den Kraftstoffverbrauch zu senken und kommt der Lebensdauer und Zuverlässigkeit des Motors zugute.

Displayanzeige » Abb. 28

**A** Optimal eingelegter Gang

**B** Gangempfehlung

### Gangempfehlung

Neben der Angabe zum geschalteten Gang werden das Pfeilsymbol **▶** und der empfohlene Gang angezeigt.

Wird im Display z. B. **▶ 4** angezeigt, bedeutet das, dass es vorteilhaft ist, vom 3. in den 4. Gang zu schalten. **▶**

Bei Fahrzeugen mit automatischem Getriebe wird die Gangempfehlung angezeigt, sofern der Modus für das manuelle Schalten (Tiptronic) gewählt ist.

### ! ACHTUNG

Für die Wahl des richtigen Gangs in verschiedenen Fahrsituationen, z. B. beim Überholen, ist stets der Fahrer verantwortlich.

## Fahrdaten (Multifunktionsanzeige)

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Bedienung _____	44
Angabenübersicht _____	44
Warnung bei Überschreitung der eingestellten Geschwindigkeit _____	46
Speicher _____	46

Die Fahrdatenanzeige ist nur bei eingeschalteter Zündung möglich.

Nach dem Einschalten der Zündung wird diejenige Angabe angezeigt, die vor dem Ausschalten der Zündung zuletzt angewählt wurde.

Bei Fahrzeugen mit MAXI DOT-Display ist im Hauptmenü der Menüpunkt **Fahrdaten** auszuwählen und zu bestätigen » [Seite 47](#).

Die Einstellung der Einheiten sowie das Aus-/Einschalten der Anzeige einiger Angaben ist im Infotainment möglich » [Bedienungsanleitung Infotainment](#), Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

### ! ACHTUNG

In erster Linie widmen Sie die Aufmerksamkeit dem Autofahren! Als Fahrer tragen Sie die volle Verantwortung für den Betrieb des Fahrzeugs.

## Bedienung



Abb. 29 Tasten/Einstellrad: am Bedienungshebel / am Multifunktionslenkrad

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 44.**

Die Auswahl sowie die Einstellung der Angabenwerte können mit den Tasten am Bedienungshebel bzw. am Multifunktionslenkrad bedient werden » [Abb. 29](#).

### Beschreibung der Bedienung

Taste/Einstellrad	Aktion	Funktion
<b>A</b>	Kurzes Drücken oben oder unten	Angaben auswählen / Angabenwerte einstellen
<b>B</b>	Kurzes Drücken	Angabe anzeigen / Angabe bestätigen
<b>C</b>	Drehen nach oben oder nach unten	Angaben auswählen / Angabenwerte einstellen
	Kurzes Drücken	Angabe anzeigen / Angabe bestätigen

## Angabenübersicht

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 44.**

Übersicht der Fahrdatenangaben (je nach Fahrzeugausstattung). ▶

## Reichweite

Die Angabe informiert über die Fahrstrecke in km, welche mit der gegenwärtigen Tankfüllung und bei gleicher Fahrweise wie bisher noch zurückgelegt werden kann.

Wenn sparsamer gefahren wird, kann die Angabe zunehmen.

Bei G-TEC-Fahrzeugen werden folgende Angaben angezeigt.

- Gesamtreichweite
- Reichweite mit Erdgas
- Reichweite mit Benzin

## Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch

Die Angabe wird seit dem letzten Löschen des Speichers durchgehend berechnet.

Nach dem Löschen des Speichers wird auf den ersten 100 m Fahrstrecke keine Angabe angezeigt.

Bei G-TEC-Fahrzeugen wird der durchschnittliche Verbrauch des aktuell verwendeten Kraftstoffs angezeigt.

## Momentaner Kraftstoffverbrauch

Mithilfe dieser Anzeige kann Ihre Fahrweise dem gewünschten Kraftstoffverbrauch angepasst werden.

Bei stehendem oder langsam fahrendem Fahrzeug wird der Kraftstoffverbrauch in l/h angezeigt (bei Modellen für einige Länder erscheint --,- km/l). Bei G-TEC-Fahrzeugen wird im Erdgasbetrieb der Kraftstoffverbrauch in kg/h angezeigt.

Bei G-TEC-Fahrzeugen wird der momentane Verbrauch des aktuell verwendeten Kraftstoffs angezeigt.

## Öltemperatur

Liegt die Motoröltemperatur im Bereich von 80-110 °C, dann ist die Motorbetriebstemperatur erreicht.

Liegt die Öltemperatur unter 80 °C bzw. über 110 °C, sind hohe Motordrehzahlen, Vollgas und starke Motorbelastung zu vermeiden.

Wenn die Öltemperatur unter 50 °C liegt oder wenn im System zur Kontrolle der Öltemperatur ein Fehler vorliegt, werden anstelle der Öltemperatur Symbole — angezeigt.

## Warnung bei Geschwindigkeitsüberschreitung

Geschwindigkeitslimit einstellen, z. B. für die zulässige Höchstgeschwindigkeit innerorts » [Seite 46](#).

## Verkehrszeichenerkennung

Im Display werden folgende Verkehrszeichen angezeigt.

- Geschwindigkeitsgebote.
- Überholverbote.

Weitere Informationen » [Seite 168](#), *Verkehrszeichenerkennung*.

## Aktuelle Fahrgeschwindigkeit

Die Anzeige ist mit der Anzeige des Geschwindigkeitsmessers identisch.

## Durchschnittsgeschwindigkeit

Die Angabe wird seit dem letzten Löschen des Speichers durchgehend berechnet.

Nach dem Löschen des Speichers wird auf den ersten 300 m Fahrstrecke keine Angabe angezeigt.

## Fahrstrecke

Es erscheint die seit dem letzten Löschen des Speichers zurückgelegte Fahrstrecke.

Der maximale Anzeigewert beträgt 9 999 km. Wird dieser Wert überschritten, beginnt die Anzeige automatisch wieder ab Null.

## Fahrzeit

Es wird die Fahrzeit seit dem letzten Löschen des Speichers angezeigt.

Der maximale Anzeigewert beträgt 99 Stunden und 59 Minuten. Wird dieser Wert überschritten, beginnt die Anzeige automatisch wieder ab Null.

## Komfortverbraucher

Es wird der Gesamtverbrauch aller Komfortverbraucher in l/h angezeigt.

Zusammen mit der Verbrauchsangabe wird auch eine Liste von drei Verbrauchern angezeigt, die den größten Anteil am Kraftstoffverbrauch aufweisen (z. B. Klimaanlage u. Ä.).

## Nachtankmenge<sup>1)</sup>

Nach dem Verbrauch von etwa 10 l Kraftstoff aus vollgetanktem Kraftstoffbehälter wird im Display eine Kraftstoffmenge in l angezeigt, die **sicher** nachgetankt werden kann. ▶

<sup>1)</sup> Gilt nur für einige Länder.

## Erdgasqualität

Es wird die Angabe zur Erdgasqualität in Prozent von 70 % bis 100 % angezeigt.

Je höher der Wert ist, desto geringer ist der Erdgasverbrauch.

## Kühlmitteltemperatur

Liegt die Kühlmitteltemperatur im Bereich von 80-110 °C, dann ist die Motorbetriebstemperatur erreicht.

Liegt die Kühlmitteltemperatur unter 80 °C bzw. über 110 °C, sind hohe Motor-drehzahlen, Vollgas und starke Motorbelastung zu vermeiden.

## Warnung bei Überschreitung der eingestellten Geschwindigkeit

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 44.

Das System bietet die Möglichkeit an, ein Geschwindigkeitslimit einzustellen, bei dessen Überschreiten ein akustisches Warnsignal ertönt und die folgende Warnmeldung erscheint.

 **Geschwindigkeit ... überschritten.**

 **GESCHWIND ZU HOCH**

### Geschwindigkeitslimit bei stehendem Fahrzeug einstellen

- Den Menüpunkt **Warnung bei**  bzw.  wählen und bestätigen.
- Das gewünschte Geschwindigkeitslimit einstellen.
- Den eingestellten Wert bestätigen oder einige Sekunden warten, die Einstellung wird automatisch gespeichert.

Das Geschwindigkeitslimit kann in 5 km/h-Schritten eingestellt werden.

### Geschwindigkeitslimit bei fahrendem Fahrzeug einstellen

- Den Menüpunkt **Warnung bei**  bzw.  wählen und bestätigen.
- Mit der gewünschten Geschwindigkeit fahren.
- Die aktuelle Geschwindigkeit als Geschwindigkeitslimit bestätigen.

Das eingestellte Geschwindigkeitslimit kann bei Bedarf nachträglich manuell angepasst werden.

### Geschwindigkeitslimit deaktivieren

- Den Menüpunkt **Warnung bei**  bzw.  wählen und bestätigen.
- Den gespeicherten Wert des Geschwindigkeitslimits bestätigen.

Das Geschwindigkeitslimit wird deaktiviert.

Der eingestellte Geschwindigkeitsgrenzwert bleibt auch nach dem Aus- und Einschalten der Zündung gespeichert. Nach einer Fahrtunterbrechung von mehr als 2 Stunden wird das eingestellte Geschwindigkeitslimit deaktiviert.

## Speicher

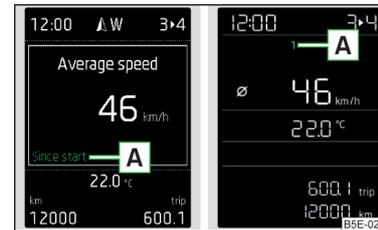


Abb. 30  
Speicheranzeige: MAXI DOT-Display  / Segmentdisplay 

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 44.

Folgende Fahrdaten werden in drei Speichern gespeichert.

- Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch.
- Zurückgelegte Fahrstrecke.
- Durchschnittsgeschwindigkeit.
- Fahrzeit.

Die Anzeige des gewählten Speichers erfolgt im Display auf der Position  **» Abb. 30.**

### Ab Start bzw. „1“

Der Speicher sammelt die Fahrinformationen vom Einschalten bis zum Ausschalten der Zündung.

Wird die Fahrt **innerhalb von 2 Stunden** nach dem Ausschalten der Zündung fortgesetzt, gehen die neu hinzukommenden Werte in die Berechnung der aktuellen Fahrinformationen ein.

Bei einer Unterbrechung der Fahrt von **mehr als 2 Stunden** wird der Speicher automatisch gelöscht.

### Langzeit bzw. „2“

Der Speicher sammelt die Fahrinformationen einer beliebigen Anzahl von Einzelfahrten bis zu insgesamt 99 Stunden und 59 Minuten Fahrzeit oder 9 999 km Fahrstrecke. ▶

Wird einer der aufgeführten Werte überschritten, beginnt die Anzeige automatisch wieder ab Null.

### Ab Tanken (M) bzw. „3“ (S)

Der Speicher sammelt die Fahrinformationen seit dem letzten Kraftstofftanken.

Mit dem nächsten Kraftstofftanken wird der Speicher automatisch gelöscht.

### Speicher wählen

- › Die gewünschte Fahrdatenangabe wählen.
- › Durch erneute Bestätigung der Angabe den gewünschten Speicher wählen.

### Zurückstellen

- › Die gewünschte Fahrdatenangabe wählen.
- › Den gewünschten Speicher wählen.
- › Den gewählten Speicher durch langes Bestätigen (langes Drücken) zurückstellen.

### **i** Hinweis

Durch das Abklemmen der Fahrzeugbatterie werden alle Speicherwerte gelöscht.

## MAXI DOT-Display

### **📖** Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Hauptmenü .....	47
Bedienung mittels des Bedienungshebels .....	48
Bedienung mittels des Multifunktionslenkrads .....	48
Menüpunkt <b>Navigation</b> .....	49
Menüpunkt <b>Audio</b> .....	49
Menüpunkt <b>Telefon</b> .....	49
Menüpunkt <b>Assistenten</b> .....	50
Menüpunkt <b>Laptimer</b> (Stoppuhr) .....	50
Himmelsrichtungsanzeige .....	51
Eco-Tipps .....	51

Das MAXI DOT-Display (nachstehend nur als Display) stellt eine Anwenderoberfläche dar, die ausstattungsabhängig Angaben vom Infotainment, von der Multifunktionsanzeige, von den Assistenzsystemen u. Ä. vermittelt.

### **!** ACHTUNG

In erster Linie widmen Sie die Aufmerksamkeit dem Autofahren! Als Fahrer tragen Sie die volle Verantwortung für den Betrieb des Fahrzeugs.

## Hauptmenü

**📖** Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 47.

### Hauptmenü aufrufen

› Die Taste **A** am Bedienungshebel länger drücken » **Abb. 31 auf Seite 48.**

oder

› Die Taste **G** am Multifunktionslenkrad länger drücken » **Abb. 32 auf Seite 48.**

### Hauptmenüpunkte (je nach Fahrzeugausstattung)

- **Fahrdaten** » Seite 44
- **Assistenten** » Seite 50
- **Navigation** » Seite 49
- **Audio** » Seite 49
- **Telefon** » Seite 49;
- **Fahrzeug** » Seite 43, *Auto-Check-Control*
- **Laptimer** » Seite 50, Menüpunkt **Laptimer** (Stoppuhr)

Die Menüs können mittels der Tasten am Bedienungshebel » **Abb. 31 auf Seite 48** bzw. am Multifunktionslenkrad » **Abb. 32 auf Seite 48** bedient werden.

### **i** Hinweis

- Wenn im Display Warnmeldungen angezeigt sind, müssen diese Meldungen zuerst bestätigt werden, um das Hauptmenü aufzurufen.
- Bei Fahrzeugen mit Infotainment kann die Sprache des MAXI DOT-Displays im Infotainment eingestellt werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *Geräteeinstellungen (Taste SETUP)*.
- Bei Fahrzeugen ohne Infotainment kann die Sprache des MAXI DOT-Displays nur in einem Fachbetrieb eingestellt werden.

## Bedienung mittels des Bedienungshebels



Abb. 31  
Tasten: am Bedienungshebel

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 47.

### Beschreibung der Bedienung mittels der Tasten am Bedienungshebel

Taste	Aktion	Funktion
A	Kurzes Drücken oben oder unten	Zwischen Menüpunkten/Menüs wechseln
	Langes Drücken oben oder unten	Hauptmenü anzeigen
B	Kurzes Drücken	Menüpunkt/Menü bestätigen

## Bedienung mittels des Multifunktionslenkrads

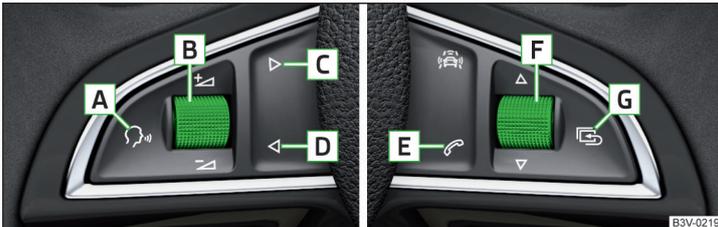


Abb. 32 Tasten/Einstellräder: am Multifunktionslenkrad

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 47.

### Beschreibung der Bedienung mittels der Tasten/Einstellräder am Multifunktionslenkrad

Taste/Einstellrad	Aktion	Funktion
A	Kurzes Drücken	Sprachbedienung ein-/ausschalten / Ton aus-/einschalten (gilt für Fahrzeuge ohne Sprachbedienung)
	Langes Drücken	Sprachbedienung der SmartLink-Verbindung einschalten (sofern diese vom angeschlossenen Gerät unterstützt wird)
B	Kurzes Drücken	Ton aus-/einschalten / Titelwiedergabe aus-/einschalten
	Drehen nach oben	Lautstärke erhöhen
	Drehen nach unten	Lautstärke verringern
C	Kurzes Drücken	Zum nächsten Radiosender oder zum wiedergegebenen Titel wechseln
	Langes Drücken	Schneller Vorlauf innerhalb der Titelwiedergabe
D	Kurzes Drücken	Zum vorherigen Radiosender oder zum wiedergegebenen Titel wechseln <sup>*)</sup>
	Langes Drücken	Schneller Rücklauf innerhalb der Titelwiedergabe
E	Kurzes Drücken	Gespräch annehmen/beenden / Menü <b>Telefon</b> anzeigen / Anrufliste anzeigen / Den gewählten Kontakt anrufen
	Langes Drücken	Gespräch ablehnen / Den letzten Anruf wiederholen (redial)

Taste/Einstellrad	Aktion	Funktion
F	Kurzes Drücken	Menüpunkt/Menü bestätigen / Die letzte Navigationsansage wiederholen oder präzisieren / Verkehrsmeldung unterbrechen
	Drehen nach oben	Vorheriger Menüpunkt/Titel <sup>a)</sup> / Verfügbare Liste anzeigen (bspw. Liste verfügbarer Sender, Liste der letzten Ziele, Anrufliste)
	Drehen nach unten	Nächster Menüpunkt/Titel / Verfügbare Liste anzeigen (bspw. Liste verfügbarer Sender, Liste der letzten Ziele, Anrufliste)
G	Kurzes Drücken	Im Menü um eine Ebene höher zurückkehren
	Langes Drücken	Hauptmenü anzeigen

<sup>a)</sup> Gilt für das Drücken innerhalb von etwa 4 s ab dem Anfang des wiedergegebenen Titels. Durch das Drücken nach etwa 4 s ab dem Anfang des wiedergegebenen Titels startet die Wiedergabe am Anfang des Titels.

### **i** Hinweis

Ausstattungsabhängig müssen nicht alle Funktionen verfügbar sein. Auf diese Tatsache weist das System durch eine Textmeldung im Display hin.

## Menüpunkt Navigation

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 47.**

### Menüpunkt Navigation auswählen

➤ Im Hauptmenü den Menüpunkt **Navigation** auswählen und bestätigen.

### Es erfolgt eine Zielführung

Nach der Auswahl werden grafische Fahrempfehlungen sowie weitere Routen- und Zielinformationen angezeigt.

### Es erfolgt keine Zielführung

Nach der Auswahl wird ein Kompass-/Fahrzeugsymbol zur Darstellung der aktuellen Fahrzeugposition in Bezug zu den Himmelsrichtungen angezeigt.

Durch anschließendes Drehen des Einstellrads **F** ➤ **Abb. 32 auf Seite 48** am Multifunktionslenkrad wird das Menü **Letzte Ziele** angezeigt.

Im angezeigten Menü befindet sich der Menüpunkt **Heimatadresse** und eine Liste der letzten Ziele.

Wird einer der Menüpunkte ausgewählt, dann werden der Zielname und die folgenden Punkte angezeigt.

- **OK** - Start des Navigationsvorgangs
- **Abbrechen** - Rückkehr zum Menü **Navigation**, es wird das Kompass-/Fahrzeugsymbol angezeigt

Ist beim ausgewählten Menüpunkt **Heimatadresse** die Heimatadresse nicht definiert, erscheint die Meldung: **Bitte die Heimatadresse am Infotainment-System eingeben.**

## Menüpunkt Audio

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 47.**

### Menüpunkt Audio auswählen

➤ Im Hauptmenü den Menüpunkt **Audio** auswählen und bestätigen.

Im Display können folgende Informationen angezeigt werden.

#### ▪ Radio

- Aktuell gespielter Sender (Name/Frequenz)
- Der gewählte Frequenzbereich (z. B. **FM**) ggf. mit der Nummer der Stationstaste (z. B. **FM 3**), wenn der Sender in der Speicherliste gespeichert ist
- Liste verfügbarer Sender (wenn mehr als 5 Sender empfangbar sind)
- TP-Verkehrsdurchsagen.

#### ▪ Medien

- Name des wiedergegebenen Titels, ggf. weitere Informationen zum Titel (z. B. Interpret, Albumname), wenn diese Informationen als sog. ID3-Tag auf der Audioquelle gespeichert sind.

## Menüpunkt Telefon

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 47.**

### Menüpunkt Telefon auswählen

➤ Im Hauptmenü den Menüpunkt **Telefon** auswählen und bestätigen.

➤ Das Einstellrad **F** ➤ **Abb. 32 auf Seite 48** drehen.

Es wird eine Anrufliste angezeigt. ▶

Enthält die Anrufliste keine Einträge, erscheint die folgende Meldung **Keine Einträge vorhanden**.

In der Anrufliste werden zu den einzelnen Einträgen folgende Symbole angezeigt.

- Eingehender Anruf
- ← Abgehender Anruf
- ☎ Anruf in Abwesenheit

### Abgehender Anruf

- ☎ **Abbrechen** - Wahl beenden

### Eingehender Anruf

- ↙ **Annehmen** - Gespräch annehmen
- ☎ **Ablehnen** - Gespräch ablehnen
- ✖ **Ignorieren** - Rufton stummschalten (die Option ist nur dann verfügbar, wenn kein anderes Gespräch geführt wird)

### Laufender Anruf oder Konferenzgespräch

- ☎ **Beenden** - Gespräch beenden
- ⏸ **Halten** - Anruf halten
- ↺ **Fortsetzen** - Gespräch mit gehaltenem Anruf fortsetzen
- ☎ **Mikro aus** - Mikrofon ausschalten
- ☎ **Mikro ein** - Mikrofon einschalten
- ↺ **Privat** - Anruf zum Telefon umschalten
- **Freisprechen** - Anruf zum Gerät umschalten

### Laufender und gehaltener Anruf

- ☎ **Beenden** - laufenden Anruf beenden
- ⏸ **Makeln** - zum gehaltenen Anruf umschalten
- ⏸ **Konferenz** - Konferenzgespräch herstellen<sup>1)</sup>
- ☎ **Mikro aus** - Mikrofon ausschalten
- ☎ **Mikro ein** - Mikrofon einschalten
- ↺ **Privat** - laufenden Anruf zum Telefon umschalten
- **Freisprechen** - laufenden Anruf zum Gerät umschalten

### Symbole im Display

- 🔋 Ladezustand des Telefonakkus<sup>1)</sup>
- 📶 Signalstärke<sup>1)</sup>
- 📞 Ein Telefon ist mit dem Gerät verbunden

- ☎ Anrufe in Abwesenheit (gibt es mehrere Anrufe in Abwesenheit, wird neben dem Symbol die Anzahl der Anrufe in Abwesenheit angezeigt)
- ☎ Mikrofon ausgeschaltet

## Menüpunkt Assistenten

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** auf Seite 47.

### Menüpunkt Assistenten auswählen

➤ Im Hauptmenü den Menüpunkt **Assistenten** auswählen und bestätigen.  
oder

➤ Die Taste am Multifunktionslenkrad drücken.

Im Menüpunkt **Assistenten** können die Systeme Front Assistant und Spurhalteassistent (Lane Assist) aktiviert/deaktiviert werden.

## Menüpunkt Laptimer (Stoppuhr)

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** auf Seite 47.

### Menüpunkt Laptimer auswählen

➤ Im Hauptmenü den Menüpunkt **Laptimer** auswählen und bestätigen.

Die Funktion Laptimer bietet die Möglichkeit, die Rundenzeit, z. B. bei der Fahrt auf einer Rennstrecke, zu messen. Die gemessene Zeit wird im Display angezeigt.

Die gemessenen Zeitwerte werden in Minuten, Sekunden und Zehntelsekunden angezeigt.

Es stehen die folgenden Funktionen zur Verfügung.

- **Start** - die Zeitmessung manuell starten bzw. die unterbrochene Messung fortsetzen
- **Ab Start** - die Zeitmessung automatisch beim Anfahren starten
- **Statistik** - die gemessenen Zeiten auswerten und zurücksetzen

### Zeitmessung

Die Messung manuell starten

➤ Den Menüpunkt **Laptimer - Start** wählen. ▶

<sup>1)</sup> Diese Funktion wird nur von einigen Mobiltelefonen unterstützt.

Die Messung automatisch starten

➤ Den Menüpunkt **Laptimer - Ab Start** wählen. Die Zeitmessung startet automatisch beim Anfahren.

Die Messung der nächsten Runde starten

➤ Während der Zeitmessung den Menüpunkt **Neue Runde** wählen.

Während der Zeitmessung werden im Display auch die Angaben über die schnellste und letzte gefahrene Rundenzeit angezeigt.

**Zwischenzeit messen**

➤ Während der Zeitmessung den Menüpunkt **Zwischenzeit** wählen. Im Display wird für etwa 5 Sekunden die Zwischenzeitangabe angezeigt.

Die Zwischenzeit kann während einer Runde wiederholt gemessen werden.

**Messung unterbrechen**

➤ Während der Zeitmessung den Menüpunkt **Stopp** wählen.

Die Zeitmessung wird unterbrochen, es stehen die folgenden Funktionen zur Verfügung.

- **Fortsetzen** - die Messung der aktuellen Rundenzeit fortsetzen
- **Neue Runde** - die Messung der nächsten Rundenzeit starten
- **Runde abbr.** - die Zeitmessung abbrechen (die abgebrochene Rundenzeit wird nicht gespeichert)
- **Beenden** - die Zeitmessung beenden (die abgebrochene Rundenzeit wird gespeichert)

**Gemessene Zeiten auswerten**

➤ Den Menüpunkt **Laptimer - Statistik** wählen.

Es werden die folgenden Angaben angezeigt.

- **Schnellste**: - die am schnellsten gefahrene Runde
- **Langsamste**: - die am langsamsten gefahrene Runde
- **Durchschnitt**: - die durchschnittliche Rundenzeit
- **Gesamtzeit**: - die Summe der gefahrenen Rundenzeiten

**Gemessene Zeiten zurücksetzen**

➤ Den Menüpunkt **Laptimer - Statistik - Zurücksetzen** wählen.

#### ! ACHTUNG

- In erster Linie widmen Sie die Aufmerksamkeit dem Autofahren! Als Fahrer tragen Sie die volle Verantwortung für den Betrieb des Fahrzeugs.
- Verwenden Sie den **Laptimer** nur in dem Maße, dass Sie in jeder Verkehrssituation das Fahrzeug voll unter Kontrolle haben.

#### i Hinweis

- Das System ermöglicht die Messung von maximal 11 Rundenzeiten.
- Die Messung der einzelnen Rundenzeit wird nach 99 St., 59 Min. und 59 Sek. beendet. Nachdem diese Zeit erreicht worden ist, startet die Messung der neuen Rundenzeit automatisch.
- Die gemessenen Zeiten können nicht einzeln zurückgesetzt werden.
- Werden die gemessenen Zeiten nicht zurückgesetzt, dann bleiben diese auch nach dem Ausschalten der Zündung gespeichert.

#### Himmelsrichtungsanzeige



Abb. 33  
Himmelsrichtungsanzeige

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 47.

Gilt für Fahrzeuge mit werkseitig eingebautem Navigationssystem.

Im Display werden bei eingeschalteter Zündung ein Pfeilsymbol sowie eine Abkürzung für die jeweilige Himmelsrichtung (in Abhängigkeit der aktuellen Fahrtrichtung) angezeigt » [Abb. 33](#).

#### i Hinweis

Die Himmelsrichtungsanzeige kann im oberen bzw. unteren Displaybereich in Abhängigkeit anderer angezeigter Informationen eingeblendet werden.

#### Eco-Tipps

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 47.

Um einen möglichst geringen Kraftstoffverbrauch zu erzielen, können im Display Tipps zur Kraftstoffreduzierung angezeigt werden.

Die Eco-Tipps werden durch den Schriftzug **ECO-TIPP** angeführt.

Bei z. B. eingeschalteter Klimaanlage und geöffneten Fenstern erscheint die Meldung **ECO-TIPP Klimatisierung eingeschaltet: Fenster schließen**.

## Service-Intervall-Anzeige

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Fahrstrecke und Tage bis zum nächsten Servicetermin anzeigen	52
Service-Meldungen	52
Service-Intervall-Anzeige zurücksetzen	52

Die Service-Intervall-Anzeige informiert über die Zeit bzw. Kilometer bis zum nächsten Service-Ereignis.

Die Informationen bezüglich der Service-Intervalle sind dem Serviceplan zu entnehmen.

### Fahrstrecke und Tage bis zum nächsten Servicetermin anzeigen

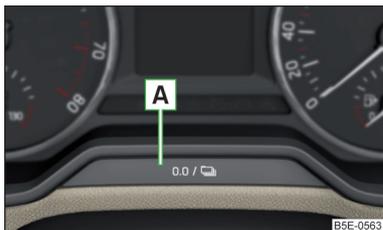


Abb. 34  
Taste im Kombi-Instrument

- > Die Zündung einschalten.
- > Die Taste **A** » **Abb. 34** drücken und gedrückt halten, bis im Display der Menüpunkt **Service** angezeigt wird.
- > Die Taste **A** loslassen.

Im Display erscheinen für 4 Sekunden das Symbol  und bspw. folgende Meldungen bezüglich der Kilometer bzw. Tage bis zum nächsten Servicetermin.

- M** Öl-Service ... / ... Inspektion ... / ...
- S** ÖL-SERV\_IN ... ODER ... INSPEKT\_IN ... ODER ...

Die Angaben bezüglich der noch verbleibenden Kilometer und Tage bis zum nächsten Servicetermin können auch im Infotainment angezeigt werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

## Service-Meldungen

### Meldungen vor dem Erreichen des Servicetermins

Vor dem Erreichen des Servicetermins erscheint im Display nach dem Einschalten der Zündung das Symbol  sowie eine Meldung bezüglich der Kilometer bzw. Tage bis zum nächsten Service-Ereignis.

### Meldungen beim Erreichen des Servicetermins

Sobald der Servicetermin erreicht ist, erscheint im Display nach dem Einschalten der Zündung das Symbol  und z. B. die folgende Meldung.

- M** Öl-Service jetzt!
- S** ÖL-SERV\_ JETZT

oder

- M** Inspektion jetzt!
- S** INSPEKT\_ JETZT

oder

- M** Öl-Service und Inspektion jetzt!
- S** ÖL-SERVICE + INSPEKT\_ JETZT

### Service-Intervall-Anzeige zurücksetzen

*Wir empfehlen, das Zurücksetzen der Anzeige von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.*

Wir empfehlen, die Service-Intervall-Anzeige nicht selbstständig zurückzusetzen. Es könnte sonst zu einer falschen Einstellung der Service-Intervall-Anzeige und dadurch auch zu eventuellen Störungen am Fahrzeug kommen.

### Variables Service-Intervall

Bei Fahrzeugen mit variablem Service-Intervall werden nach dem Zurücksetzen der Ölwechsel-Service-Anzeige in einem Fachbetrieb neue Werte des Service-Intervalls angezeigt, welche nach den vorherigen Betriebsbedingungen des Fahrzeugs berechnet werden.

Diese Werte werden dann weiterhin durchgehend nach den aktuellen Betriebsbedingungen des Fahrzeugs angepasst.

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Verbindung zu SmartGate mittels Wi-Fi	53
Verbindung zu SmartGate mittels Wi-Fi Direct	54
SmartGate-Webschnittstelle	54

SmartGate stellt ein System dar, welches bestimmte Fahrdaten (bspw. Verbrauch, Geschwindigkeit u. Ä.) mittels Wi-Fi und Wi-Fi Direct übermittelt.

Die in einer kompatiblen Kommunikationseinrichtung (z. B. Telefon, Tablet) installierten ŠKODA-Anwendungen bieten die Möglichkeit an, übermittelte Daten weiter zu bearbeiten.

Verfügbare Anwendungen, eine Liste kompatibler Kommunikationseinrichtungen sowie weitere Informationen zu SmartGate, sind den ŠKODA-Internetseiten zu entnehmen.

Die SmartGate-Software kann mittels der Anwendung Service App aktualisiert werden.

Informationen zu verfügbaren Anwendungen, die die SmartGate-Verbindung unterstützen, sind den ŠKODA-Internetseiten zu entnehmen.

### ! ACHTUNG

- Die nationalen gesetzlichen Bestimmungen für die Verwendung von mobilen Kommunikationseinrichtungen im Fahrzeug sind zu beachten.
- Die anzuschließende Einrichtung bzw. deren Halterung darf nicht auf den Abdeckungen der Airbags oder im unmittelbaren Wirkungsbereich der Airbags montiert werden.
- Die angeschlossene Einrichtung niemals im Entfaltungsbereich der Airbags, auf einem Sitz, auf der Schalttafel oder an einem anderen Ort liegen lassen, von dem diese bei einem plötzlichen Bremsmanöver, einem Fahrtrichtungswechsel, einem Unfall oder einem Aufprall weggeschleudert werden kann - es besteht Verletzungsgefahr!

### ! VORSICHT

ŠKODA übernimmt keine Verantwortung für mögliche Probleme durch Inkompatibilität bzw. unkorrekte Funktion der Kommunikationseinrichtungen bzw. der Anwendungen.

### i Hinweis

- Die ŠKODA-Anwendungen unterstützen Kommunikationseinrichtungen mit dem Betriebssystem Android Version 4.x.x und höher sowie iOS 7.x.x und höher.
- Mit SmartGate kann eine Einrichtung mit zwei laufenden ŠKODA-Anwendungen, ggf. zwei Einrichtungen, jede mit jeweils einer laufenden ŠKODA-Anwendung, verbunden sein.
- Bei vergessenem Passwort für den Verbindungsaufbau zu SmartGate, ist das SmartGate in einem Fachbetrieb auf Werkseinstellungen zurücksetzen zu lassen.

### Verbindung zu SmartGate mittels Wi-Fi

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 53.

Für eine erfolgreiche Verbindung müssen folgende Bedingungen erfüllt werden.

- ✓ Die Wi-Fi ist in der anzuschließenden Einrichtung eingeschaltet.
- ✓ Die Zündung ist eingeschaltet.

### Verbindungsaufbau

- In der anzuschließenden Einrichtung nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken suchen lassen (siehe Bedienungsanleitung der anzuschließenden Einrichtung).
- Im Menü der gefundenen Netzwerke den Menüpunkt „SmartGate...“<sup>1)</sup> bzw. „DIRECT-SmartGate...“<sup>1)</sup> wählen.
- Das Passwort eingeben (werkseitig ist als Passwort die komplette Fahrzeug-Identifizierungsnummer voreingestellt - Großbuchstaben eingeben).

<sup>1)</sup> An der Position ... werden die letzten sechs Symbole der Fahrzeug-Identifizierungsnummer angezeigt.

## Verbindungstrennung

Die Verbindung kann auf eine der folgenden Arten getrennt werden.

- › Durch das Trennen der Verbindung zu SmartGate in der angeschlossenen Einrichtung.
- › Durch das Ausschalten der Wi-Fi in der angeschlossenen Einrichtung.
- › Durch das Ausschalten der Zündung für länger als 5 s (bei Fahrzeugen mit dem Starterknopf durch das Abstellen des Motors und Öffnen der Fahrertür).

## Automatische Verbindung

Sollte die Kommunikationseinrichtung mit SmartGate bereits einmal verbunden gewesen sein, dann wird die Verbindung unter den folgenden Bedingungen automatisch wiederhergestellt.

- ✓ Die Wi-Fi ist in der anzuschließenden Einrichtung eingeschaltet.
- ✓ Die Zündung ist eingeschaltet.
- ✓ Die anzuschließende Einrichtung speichert das für die Verbindungsüberprüfung erforderliche Passwort.

## Verbindung zu SmartGate mittels Wi-Fi Direct

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 53.**

Diese Verbindungsart ist für Kommunikationseinrichtungen und Anwendungen vorgesehen, welche die Verbindung mittels Wi-Fi Direct unterstützen.

### Verbindungsaufbau

- › Die Zündung einschalten.
- › In der anzuschließenden Einrichtung die ŠKODA-Anwendung starten, welche die Verbindung mittels Wi-Fi Direct unterstützt.
- › In der Anwendung die Verbindungsfunktion (z. B. „Connect“) wählen, es startet die Suche nach verfügbaren Einrichtungen, welche Wi-Fi Direct unterstützen.
- › Im Menü der gefundenen Netzwerke den Menüpunkt „SmartGate...“<sup>1)</sup> wählen.
- › Den PIN-Code eingeben (werkseitig sind als Passwort die letzten sechs Ziffern der Fahrzeug-Identifizierungsnummer voreingestellt).

Möchte man die Verbindung zu SmartGate in einem anderen Fahrzeug herstellen, dann ist nach dem Start der Anwendung zuerst die vorherige Verbindung zu trennen, indem die Trennungsfunktion (z. B. „Disconnect“) gewählt wird.

<sup>1)</sup> An der Position ... werden die letzten sechs Symbole der Fahrzeug-Identifizierungsnummer angezeigt.

## Verbindungstrennung

Die Verbindung kann auf eine der folgenden Arten getrennt werden.

- › In der Anwendung wird die Trennungsfunktion (z. B. „Disconnect“) gewählt.
- › Durch das Ausschalten der Wi-Fi Direct-Verbindung in der angeschlossenen Einrichtung.
- › Durch das Ausschalten der Zündung für länger als 5 s (bei Fahrzeugen mit dem Starterknopf durch das Abstellen des Motors und Öffnen der Fahrertür).

## Automatische Verbindung

Sollte die Kommunikationseinrichtung mit SmartGate bereits einmal verbunden gewesen sein, dann wird die Verbindung nach dem Start der Anwendung automatisch wiederhergestellt.

## SmartGate-Webschnittstelle

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 53.**

In der SmartGate-Webschnittstelle besteht die Möglichkeit, SmartGate sowie die Wi-Fi-Verbindung zu SmartGate einzustellen.

In den Webbrowser der mittels Wi-Fi angeschlossenen Einrichtung, ist die folgende Adresse einzugeben.

**HTTP://192.168.123.1**

Die Einstellungsänderungen machen sich erst nach dem Betätigen der Schaltflächen „Save“ und „Reboot“ bemerkbar.

# Entriegeln und Öffnen

## Entriegeln und Verriegeln

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Mit dem Schlüssel über den Schließzylinder entriegeln/verriegeln	56
Mit dem Funkschlüssel entriegeln/verriegeln	56
Entriegeln / Verriegeln - KESSY	57
Fahrzeug mit der Zentralverriegelungstaste verriegeln/entriegeln	57
Safesicherung	58
Individuelle Einstellungen	58
Tür öffnen / schließen	59
Kindersicherung	59
Funktionsstörungen	59

Ihr Fahrzeug ist mit einem Zentralverriegelungssystem ausgestattet.

Die Zentralverriegelung ermöglicht es, **alle** Türen, die Tankklappe und die Gepäckraumklappe gleichzeitig zu entriegeln bzw. zu verriegeln. Die Funktionen der Zentralverriegelung können individuell eingestellt werden » Seite 58.

#### Nach dem Entriegeln gilt je nach Fahrzeugausstattung und Einstellung der Zentralverriegelung das Folgende.

- › Das Entriegeln des Fahrzeugs wird durch doppeltes Blinken der Blinkleuchten angezeigt.
- › Bei Fahrzeugen, die mit einer Diebstahlwarnanlage ausgestattet sind, ertönt ein doppeltes akustisches Signal.
- › Die Türen, die Gepäckraumklappe und die Tankklappe werden entriegelt.
- › Die Innenleuchte leuchtet auf.
- › Die Safesicherung wird ausgeschaltet.
- › Die Kontrollleuchte in der Fahrertür hört auf zu blinken.
- › Die Außenspiegel werden in die Fahrposition eingestellt.
- › Die Diebstahlwarnanlage wird deaktiviert.

#### Nach dem Verriegeln gilt je nach Fahrzeugausstattung und Einstellung der Zentralverriegelung das Folgende.

- › Das Verriegeln des Fahrzeugs wird durch einmaliges Blinken der Blinkleuchten angezeigt.
- › Bei Fahrzeugen, die mit einer Diebstahlwarnanlage ausgestattet sind, ertönt ein akustisches Signal.

- › Die Türen, die Gepäckraumklappe und die Tankklappe werden verriegelt.
- › Die Innenleuchte erlischt.
- › Die Safesicherung wird eingeschaltet.
- › Die Kontrollleuchte in der Fahrertür beginnt zu blinken.
- › Die Außenspiegel werden in die Parkstellung eingestellt.
- › Die Diebstahlwarnanlage wird aktiviert.

Wenn nach dem Verriegeln des Fahrzeugs Türen oder die Gepäckraumklappe geöffnet sind, blinken die Blinkleuchten erst nach deren Schließung.

#### Schutz gegen ungewollte Fahrzeugentriegelung

Wenn das Fahrzeug entriegelt und innerhalb der nächsten 45 Sekunden keine Tür oder die Gepäckraumklappe geöffnet wird, verriegelt sich das Fahrzeug automatisch wieder und die Safesicherung bzw. die Diebstahlwarnanlage wird eingeschaltet.

#### ACHTUNG

- Beim Verlassen des Fahrzeugs die Schlüssel niemals im Fahrzeug lassen. Unbefugte Personen, z. B. Kinder, könnten beispielsweise das Fahrzeug verriegeln, die Zündung einschalten oder den Motor anlassen - es besteht Verletzungs- und Unfallgefahr!
- Beim Verlassen des Fahrzeugs niemals Personen, die nicht völlig selbstständig sind, z. B. Kinder, unbeaufsichtigt im Fahrzeug zurücklassen. Diese Personen wären möglicherweise nicht in der Lage, das Fahrzeug selbstständig zu verlassen oder sich selbst zu helfen. Bei sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen besteht Lebensgefahr!

#### VORSICHT

- Jeder Schlüssel beinhaltet elektronische Bauteile; deshalb ist dieser vor Feuchtigkeit und starken Erschütterungen zu schützen.
- Die Schlüsselnut absolut sauber halten. Verunreinigungen (Textilfasern, Staub u. Ä.) beeinflussen die Funktion der Schließzylinder und des Zündschlosses negativ.
- Ist die Fahrertür geöffnet, kann das Fahrzeug nicht verriegelt werden.

## Mit dem Schlüssel über den Schließzylinder entriegeln/verriegeln

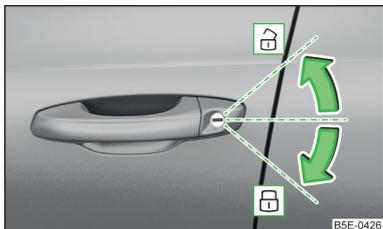


Abb. 35  
Linke Fahrzeugseite: Schlüssel-  
drehungen zum Ent- und Verrie-  
geln

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 55.

Der Schlüssel ermöglicht das Ent- bzw. Verriegeln des Fahrzeugs über den Schließzylinder in der Fahrertür » **!**.

Das Fahrzeug mit dem Schlüssel entriegeln/verriegeln » Abb. 35

- 🔓 Fahrzeug entriegeln
- 🔒 Fahrzeug verriegeln

### **!** VORSICHT

Zum Entriegeln bzw. Verriegeln des Fahrzeugs mit dem Funkschlüssel über den Schließzylinder ist vorerst die Abdeckkappe des Schließzylinders abzubauen » Seite 230.

## Mit dem Funkschlüssel entriegeln/verriegeln

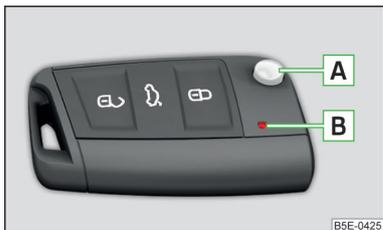


Abb. 36  
Funkschlüssel

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 55.

Funktion und Beschreibung des Schlüssels » Abb. 36

- 🔓 Fahrzeug entriegeln
- 🔒 Fahrzeug verriegeln
- ↔ Je nach Ausstattung:
  - Gepäckraumklappe entriegeln/entrasten (Fahrzeuge mit manueller Bedienung)
  - Gepäckraumklappe öffnen/schließen/Bewegung der Gepäckraumklappe stoppen (Fahrzeuge mit elektrischer Bedienung)

**A** Taste für das Herausklappen/Einklappen des Schlüssels

**B** Kontrollleuchte für Batteriezustand

Wenn nach dem Drücken einer Taste auf dem Schlüssel die rote Kontrollleuchte nicht blinkt, ist die Batterie entladen.

**Gepäckraumklappe entriegeln/entrasten für Fahrzeuge mit manueller Bedienung**

Durch kurzes Drücken der Symboltaste ↔ wird die Klappe entriegelt.

Durch langes Drücken der Symboltaste ↔ wird die Klappe entrastet (teilweise geöffnet).

Wird die Klappe mit der Symboltaste ↔ auf dem Schlüssel entriegelt oder entrastet, dann wird die Klappe nach dem Schließen automatisch verriegelt. Es kann eine verzögerte Verriegelung eingestellt werden » Seite 61.

### **!** VORSICHT

- Die Funktion der Fernbedienung kann durch Signalüberlagerung von in Fahrzeugnähe befindlichen Sendern, die im gleichen Frequenzbereich arbeiten, vorübergehend beeinträchtigt werden.
- Der Wirkungsbereich des Funkschlüssels beträgt ca. 30 m. Bei schwacher Batterie vermindert sich die Reichweite.
- Wenn die Zentralverriegelung auf die Fernbedienung nur aus einer Entfernung von weniger als ca. 3 m reagiert, muss die Batterie ausgewechselt werden » Seite 229.

### **i** Hinweis

Die Fernbedienung nur dann betätigen, wenn Sichtkontakt zum Fahrzeug besteht.

## Entriegeln / Verriegeln - KESSY

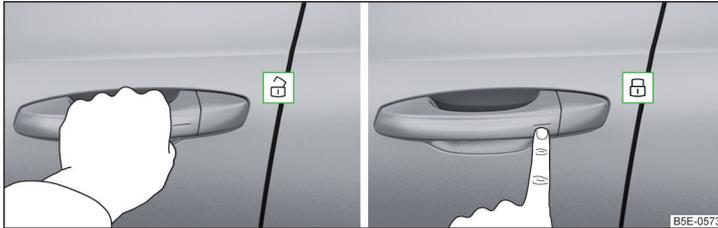


Abb. 37 Türgriff der vorderen Tür

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 55.

Das System KESSY (Keyless Entry Start Exit System) ermöglicht eine Entriegelung bzw. Verriegelung des Fahrzeugs ohne die aktive Verwendung des Schlüssels » Abb. 37.

🔓 Entriegeln

🔒 Verriegeln

Beim Ent- bzw. Verriegeln muss sich der Schlüssel in einer maximalen Entfernung von etwa 1,5 m vom Türgriff befinden.

### Verriegeln

Bei Fahrzeugen mit automatischem Getriebe muss vor dem Verriegeln der Wählhebel in die Stellung **P** gebracht werden.

Das Fahrzeug kann bei nicht ausgeschalteter Zündung nicht von außen verriegelt werden.

Nach dem Verriegeln des Fahrzeugs ist es nicht möglich, dieses innerhalb der nächsten 2 Sekunden durch Anfasen des Türgriffs zu entriegeln. Dadurch kann geprüft werden, ob das Fahrzeug verriegelt ist.

### Schutz gegen ungewolltes Einsperren des Schlüssels im Fahrzeug

Wenn der Schlüssel, mit dem das Fahrzeug verriegelt wurde, im Fahrgastraum bleibt, wird das Fahrzeug automatisch entriegelt. Das erneute Entriegeln des Fahrzeugs wird durch viermaliges Blinken der Blinkleuchten angezeigt. Wenn innerhalb von etwa 45 Sekunden keine Tür geöffnet wird, verriegelt sich das Fahrzeug automatisch wieder.

Wenn der Schlüssel, mit dem das Fahrzeug verriegelt wurde, im Gepäckraum bleibt, wird die Gepäckraumklappe entrastet (teilweise geöffnet). Das erneute Entrasten wird durch viermaliges Blinken der Blinkleuchten angezeigt. Die Gepäckraumklappe **bleibt entrastet** (teilweise geöffnet). Die anderen Türen bleiben verriegelt.

Im Display des Kombi-Instruments wird die folgende Meldung angezeigt.

**M** Schlüssel im Fahrzeug.

**S** SCHLÜSSEL IM FAHRZEUG

### ! VORSICHT

- Einige Handschuhtypen können die Entriegelungs- bzw. Verriegelungsfunktion im Türgriff beeinträchtigen.
- Nach dem Verlassen des Fahrzeugs erfolgt keine automatische Verriegelung.

## Fahrzeug mit der Zentralverriegelungstaste verriegeln/entriegeln



Abb. 38 Zentralverriegelungstaste

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 55.

Wenn das Fahrzeug nicht von außen verriegelt wurde und keine Tür geöffnet ist, kann es mit der Taste **🔒** » Abb. 38 ent- oder verriegelt werden.

Die Verriegelung wird durch das in der Taste leuchtende Symbol **🔒** angezeigt.

Die Taste funktioniert auch bei ausgeschalteter Zündung.

Nach dem Verriegeln gilt das Folgende.

- Ein Öffnen der Türen und der Gepäckraumklappe von außen ist nicht möglich.
- Die Türen können von innen durch einmaliges Ziehen am Öffnungshebel der jeweiligen Tür entriegelt und geöffnet werden. ▶

## ! ACHTUNG

Von innen verriegelte Türen erschweren Helfern im Notfall, in das Fahrzeuginnere zu gelangen - es besteht Lebensgefahr!

## Safesicherung

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 55.

Sobald das Fahrzeug von außen verriegelt wird, wird das Öffnen der Türen von innen durch die Safesicherung verhindert.

Auf diese Funktion wird man nach dem Ausschalten der Zündung durch die folgende Meldung im Display des Kombi-Instruments hingewiesen.

🔒 **SAFE-Verriegel. beachten! Bordbuch!**

🔒 **SAFELOCK BEACHTEN**

Nach dem Verriegeln des Fahrzeugs blinkt die Kontrollleuchte in der Fahrertür ca. 2 Sekunden in schneller Folge, danach fängt diese an, gleichmäßig in längeren Intervallen zu blinken.

### Ausschalten

Das Ausschalten der Safesicherung kann auf eine der folgenden Arten erfolgen.

- Durch doppeltes Verriegeln innerhalb von 2 Sekunden.
- Durch die Deaktivierung der Taste für Innenraumüberwachung und Abschleppschutz » Seite 60.

Die Kontrollleuchte in der Fahrertür blinkt ca. 2 Sekunden lang schnell, erlischt und fängt nach ca. 30 Sekunden an, regelmäßig in längeren Intervallen zu blinken.

Ist das Fahrzeug verriegelt und die Safesicherung ausgeschaltet, kann die Tür von innen durch einmaliges Ziehen am Öffnungshebel einzeln geöffnet werden.

Die Safesicherung schaltet sich beim Verriegeln des Fahrzeugs wieder ein.

## ! ACHTUNG

Bei verriegelten Fahrzeugen mit eingeschalteter Safesicherung dürfen keine Personen im Fahrzeug zurückbleiben, da von innen weder die Türen entriegelt noch die Fenster geöffnet werden können. Die verriegelten Türen erschweren Helfern im Notfall, in das Fahrzeuginnere zu gelangen - es besteht Lebensgefahr!

## Individuelle Einstellungen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 55.

Die folgenden Funktionen der Zentralverriegelung können individuell im Infotainment eingestellt werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

### Einzeltüröffnung

Die Funktion ermöglicht das Entriegeln nur der Fahrertür und der Tankklappe mit der Funk-Fernbedienung. KESSY ermöglicht das Entriegeln der Einzeltür sowie der Tankklappe, abhängig vom Bereich, in dem sich der Schlüssel befindet. Die anderen Türen und die Gepäckraumklappe entriegeln sich erst bei nochmaligem Entriegeln.

### Türen an einer Fahrzeugseite entriegeln

Die Funktion ermöglicht das Entriegeln der beiden Türen auf der Fahrerseite und der Tankklappe mit der Funk-Fernbedienung. KESSY ermöglicht das Entriegeln der beiden Türen an einer Fahrzeugseite sowie der Tankklappe, abhängig vom Bereich, in dem sich der Schlüssel befindet. Die anderen Türen und die Gepäckraumklappe entriegeln sich erst bei nochmaligem Entriegeln.

### Alle Türen entriegeln

Die Funktion ermöglicht das Entriegeln aller Türen, der Gepäckraumklappe und der Tankklappe.

### Automatisches Verriegeln / Entriegeln

Die Funktion ermöglicht das Verriegeln aller Türen sowie der Gepäckraumklappe ab einer Geschwindigkeit von etwa 15 km/h. Die Taste im Griff der Gepäckraumklappe wird deaktiviert.

Das erneute automatische Entriegeln aller Türen sowie der Gepäckraumklappe erfolgt beim Abziehen des Zündschlüssels oder beim Öffnen einer beliebigen Tür. Bei Fahrzeugen mit dem System KESSY erfolgt dies beim Öffnen einer beliebigen Tür.

Das Fahrzeug kann auch entriegelt werden, indem die Zentralverriegelungstaste  in der Mittelkonsole gedrückt wird » Seite 57.

### Akustische Signale beim Entriegeln / Verriegeln

Bei Fahrzeugen mit der Diebstahlwarnanlage können die akustischen Signale im Infotainment » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen* aktiviert/deaktiviert werden.

## Tür öffnen / schließen

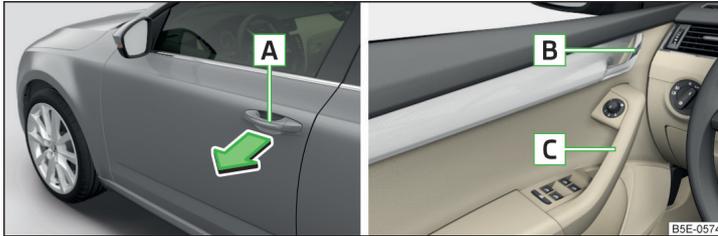


Abb. 39 Türgriff/Türöffnungshebel

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 55.

### Von außen öffnen

- Das Fahrzeug entriegeln.
- Am Türgriff **A** in Pfeilrichtung ziehen » Abb. 39.

### Von innen öffnen

- Am Türöffnungshebel **B** der Tür ziehen und die Tür von sich weg drücken.

### Von innen schließen

- Den Zuziehgriff **C** fassen und die Tür schließen.

### **!** ACHTUNG

- Darauf achten, dass die Tür richtig geschlossen ist, ansonsten könnte sich diese während der Fahrt plötzlich öffnen - es besteht Lebensgefahr!
- Die Tür nur dann öffnen und schließen, wenn sich keiner im Öffnungs- bzw. Schließbereich befindet - es besteht Verletzungsgefahr!
- Eine geöffnete Tür kann sich bei starkem Wind oder an einer Steigung selbstständig schließen - es besteht Verletzungsgefahr!
- Niemals mit geöffneten Türen fahren - es besteht Lebensgefahr!

## Kindersicherung

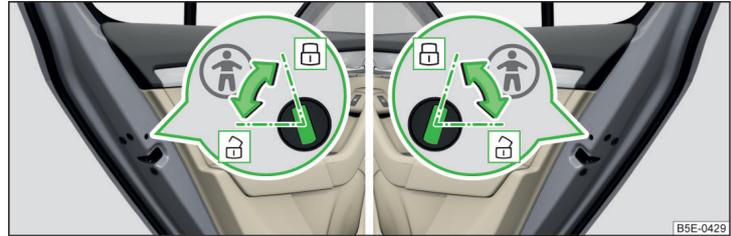


Abb. 40 Hintertür: Kindersicherung ein- / ausschalten

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 55.

Die Kindersicherung verhindert das Öffnen der hinteren Türen von innen. Die Tür lässt sich nur von außen öffnen.

### Kindersicherung ein- / ausschalten » Abb. 40

- 🔒 Einschalten
- 🔓 Ausschalten

Die Kindersicherung wird mit dem Fahrzeugschlüssel ein- und ausgeschaltet.

## Funktionsstörungen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 55.

### Störung der Zentralverriegelung

Blinkt die Kontrollleuchte in der Fahrertür zuerst ca. 2 Sekunden lang schnell, leuchtet danach ca. 30 Sekunden ununterbrochen und blinkt anschließend langsam, dann ist die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch zu nehmen.

Bei einer Störung der Zentralverriegelung lässt sich mit dem Schlüssel nur die Fahrertür ent- bzw. verriegeln. Die anderen Türen und die Gepäckraumklappe lassen sich manuell ver- bzw. entriegeln.

- Bei Fahrzeugen ohne Fernbedienung entriegeln/verriegeln » Seite 56.
- Bei Fahrzeugen mit Fernbedienung entriegeln/verriegeln » Seite 230.
- Tür verriegeln » Seite 230.
- Gepäckraumklappe entriegeln » Seite 230.

## Störung des Systems KESSY

Wird im Display des Kombi-Instruments die folgende Meldung angezeigt, dann ist die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch zu nehmen.

**M** Keyless defekt.

**S** KEYLESS DEFEKT

## Schlüsselbatterie entladen

Ist die Spannung in der Schlüsselbatterie zu niedrig, wird im Display des Kombi-Instruments die folgende Meldung angezeigt.

**M** Schlüsselbatterie wechseln!

**S** SCHLÜSSEL BATTERIE WECHSELN

Die Batterie ersetzen » [Seite 229](#).

## Diebstahlwarnanlage

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Innenraumüberwachung und Abschleppschutz \_\_\_\_\_ 60

Die Diebstahlwarnanlage (nachstehend nur als Warnanlage) erhöht den Schutz vor Diebstahl- und Einbruchsversuchen in das Fahrzeug.

Die Diebstahlwarnanlage wird etwa 30 Sekunden nach dem Verriegeln des Fahrzeugs automatisch aktiviert. Nach dem Entriegeln wird diese automatisch deaktiviert.

Bei einem Einbruchs- oder Diebstahlversuch löst die Warnanlage akustische und optische Signale aus (nachstehend nur als Alarm).

### Alarmauslösung

Der Alarm wird ausgelöst, wenn am verriegelten Fahrzeug die folgende unbefugte Handlung begangen wird.

- Öffnen der Motorraumklappe.
- Öffnen der Gepäckraumklappe.
- Öffnen der Türen.
- Manipulation des Zündschlosses.
- Abschleppen des Fahrzeugs.
- Bewegung im Fahrzeug.
- Plötzlicher und deutlicher Spannungsabfall des Bordnetzes.
- Abkuppeln des Anhängers.

Wenn die Fahrertür über den Schließzylinder entriegelt und geöffnet wird, dann erfolgt eine Auslösung der Alarmanlage.

### Alarm ausschalten

Der Alarm wird ausgeschaltet, indem die Taste  auf dem Schlüssel gedrückt oder die Zündung eingeschaltet wird.

### **!** VORSICHT

Um die volle Funktionsfähigkeit der Warnanlage zu gewährleisten, ist vor dem Verlassen des Fahrzeugs zu prüfen, ob alle Türen und Fenster einschließlich des Schiebe-/Ausstelltdachs verschlossen sind.

### **i** Hinweis

Die Alarmanlage verfügt über eine eigene Stromversorgungsquelle. Die Lebensdauer der Stromversorgungsquelle beträgt 5 Jahre.

## Innenraumüberwachung und Abschleppschutz



Abb. 41  
Taste für Innenraumüberwachung und Abschleppschutz

 **Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 60.**

Die **Innenraumüberwachung** löst den Alarm aus, sobald eine Bewegung im verriegelten Fahrzeug registriert wird.

Der **Abschleppschutz** löst den Alarm aus, sobald eine Neigung des verriegelten Fahrzeugs registriert wird.

Die Innenraumüberwachung und den Abschleppschutz deaktivieren, wenn die Möglichkeit besteht, dass Alarm ausgelöst wird, durch Bewegungen (z. B. von Personen oder Tieren) im Fahrzeuginnenraum, wenn das Fahrzeug transportiert (z. B. mit Bahn oder Schiff) oder abgeschleppt werden soll.

### Deaktivieren

- Die Zündung ausschalten.
- Die Fahrertür öffnen.

➤ Die Symboltaste  an der B-Säule auf der Fahrerseite drücken » Abb. 41.

In der Taste ändert sich die Beleuchtung des Symbols  von rot auf orange.

➤ Das Fahrzeug innerhalb von 30 Sekunden verriegeln.

Durch die Deaktivierung der Innenraumüberwachung und des Abschleppschutzes wird die Safesicherung ausgeschaltet.

#### ! VORSICHT

Das geöffnete Brillenfach verringert die Effizienz der Innenraumüberwachung. Um die volle Funktion der Innenraumüberwachung zu gewährleisten, ist vor dem Verriegeln des Fahrzeugs das Brillenfach immer zu schließen.

## Gepäckraumklappe

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Gepäckraumklappe öffnen / schließen \_\_\_\_\_ 61

Verzögerte Verriegelung der Gepäckraumklappe \_\_\_\_\_ 61

Beim Schließen der Gepäckraumklappe nicht auf die Heckscheibe drücken.

Sicherstellen, dass nach dem Schließen der Gepäckraumklappe die Verriegelung eingerastet ist.

Beim Anfahren bzw. ab einer Geschwindigkeit von mehr als 5 km/h, wird die Funktion der Taste im Griff oberhalb des Kennzeichens deaktiviert. Nach dem Anhalten und Öffnen der Tür wird die Funktion wiederhergestellt.

#### ! ACHTUNG

- Nie mit geöffneter oder angelehnter Gepäckraumklappe fahren, da Abgase in den Innenraum gelangen können - es besteht Vergiftungsgefahr!
- Darauf achten, dass beim Schließen der Gepäckraumklappe keine Körperteile eingequetscht werden - es besteht Verletzungsgefahr!

## Gepäckraumklappe öffnen / schließen

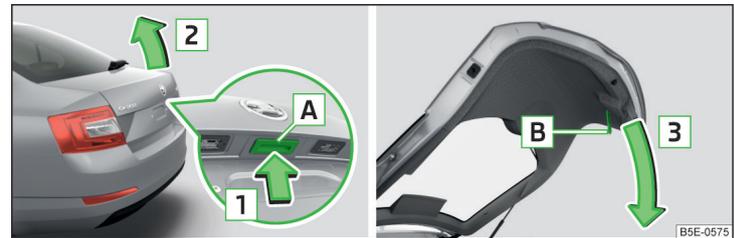


Abb. 42 Gepäckraumklappe öffnen/schließen

 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 61.

Bei Fahrzeugen ohne KESSY kann nach dem Entriegeln des Fahrzeugs die Gepäckraumklappe mit der Taste im Griff oberhalb des Kennzeichens geöffnet werden.

### Öffnen

- Die Taste **A** in Pfeilrichtung **1** drücken » Abb. 42.
- Die Klappe in Pfeilrichtung **2** anheben.

### Schließen

- Die Halterung **B** fassen und in Pfeilrichtung **3** ziehen.

## Verzögerte Verriegelung der Gepäckraumklappe

 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 61.

Wird die Gepäckraumklappe mit der Symboltaste  auf dem Schlüssel entriegelt, dann wird die Klappe nach dem Schließen automatisch wieder verriegelt.

Der Zeitraum, nach dessen Ablauf die Gepäckraumklappe nach dem Schließen automatisch verriegelt wird, kann durch einen Fachbetrieb verlängert werden.

#### ! VORSICHT

Bevor die Gepäckraumklappe automatisch verriegelt wird, droht das ungewollte Eindringen ins Fahrzeug. Wir empfehlen daher, das Fahrzeug mit der Symboltaste  auf dem Schlüssel zu verriegeln.

## Elektrische Gepäckraumklappe

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Bedienungsbeschreibung	62
Oberste Position der Klappe einstellen	63
Funktionsstörungen	63

Die Gepäckraumklappe (nachstehend nur als Klappe) kann elektrisch und im Notfall manuell bedient werden » Seite 63.

Falls die Klappe beim Öffnen oder Schließen auf ein Hindernis trifft, hält sie an und ein akustisches Signal ertönt. Beim Schließen wird die Klappe zusätzlich angehoben.

### ! ACHTUNG

- Sicherstellen, dass nach dem Schließen der Klappe die Verriegelung eingerastet ist. Die Klappe könnte sich sonst während der Fahrt plötzlich öffnen, auch wenn die Klappe verriegelt wurde - es besteht Unfallgefahr!
- Nie mit geöffneter oder angelehnter Klappe fahren, da Abgase in den Innenraum gelangen können - es besteht Vergiftungsgefahr!
- Darauf achten, dass beim Schließen der Gepäckraumklappe keine Körperteile eingequetscht werden - es besteht Verletzungsgefahr!

### ! VORSICHT

Nicht versuchen, die Klappe während des elektrischen Schließvorgangs manuell zu schließen - es besteht die Beschädigungsgefahr des Systems der elektrischen Klappenbedienung.

### ! VORSICHT

- Vor dem Öffnen bzw. Schließen der Klappe prüfen, ob sich im Öffnungs- bzw. Schließbereich keine Gegenstände befinden, die die Bewegung hindern können (z. B. Ladung auf dem Dachgepäckträger, auf dem Anhänger usw.) - es besteht die Beschädigungsgefahr der Klappe!
- Wenn die Klappe belastet ist (z. B. durch eine hohe Schneeschicht), kann das Öffnen der Klappe unter Umständen anhalten. Den Schnee entfernen, um die elektrische Betätigung wieder funktionsfähig zu machen.
- Schließt die Klappe selbsttätig (z. B. unter Schneelast), ertönt ein unterbrochener Signalton.
- Die Klappe ist stets vor dem Abklemmen der Batterie zu schließen.

## Bedienungsbeschreibung

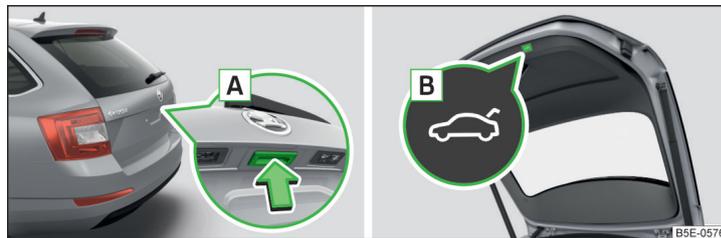


Abb. 43 Klappenbedienung

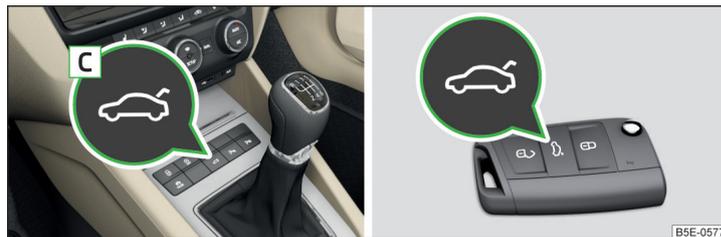


Abb. 44 Taste für die Klappenbedienung / Taste auf dem Schlüssel

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 62.

### Klappe öffnen

Die Klappe kann durch Drücken eines der folgenden Elemente geöffnet werden.

- Griff **A** » Abb. 43.
- Taste **C** » Abb. 44.
- Symboltaste  auf dem Schlüssel (für ca. 1 s).

## Klappe schließen

Die Klappe kann durch Drücken eines der folgenden Elemente geschlossen werden.

- › Taste **B** » Abb. 43.
- › Symboltaste auf dem Schlüssel (für ca. 1 s). Gilt für Fahrzeuge mit KESSY. Der Schlüssel muss sich in einer maximalen Entfernung von etwa 2 m von der Klappe befinden.
- › Griff **A** » Abb. 43.

## Klappenbewegung stoppen

Die Klappenbewegung kann durch Drücken eines der folgenden Bedienelemente gestoppt werden.

- › Taste **B** » Abb. 43.
- › Taste **C** » Abb. 44.
- › Symboltaste auf dem Schlüssel (für ca. 1 s).
- › Griff **A** » Abb. 43.

Beim Öffnen bzw. Schließen der Klappe mittels der Symboltaste auf dem Schlüssel oder der Taste **C** » Abb. 44 ertönen akustische Signale.

## **i** Hinweis

Beim raschen Einsteigen in das Fahrzeug während des Öffnungs- bzw. Schließvorgangs der Gepäckraumklappe, kann es zu einem Ruck des ganzen Fahrzeuges und dadurch zum Unterbrechen der Klappenbewegung kommen.

## Oberste Position der Klappe einstellen

Lesen und beachten Sie zuerst **i** und **!** auf Seite 62.

Bei begrenztem Raum für die Öffnung der Klappe (z. B. Garagenhöhe) oder für eine komfortablere Bedienung (z. B. nach Personengröße) ist es hilfreich, die oberste Position der Klappe zu ändern.

## Einstellen

- › Die Klappe in der gewünschten Position (elektrisch oder manuell) anhalten.
- › Die Taste **B** » Abb. 43 auf Seite 62 drücken und für länger als 3 Sekunden halten.

Die Einstellung der obersten Klappenposition wird mit einem akustischen Signal bestätigt.

## Löschen

- › Die Klappe manuell bis zum Anschlag vorsichtig anheben.

- › Die Taste **B** » Abb. 43 auf Seite 62 drücken und für länger als 3 Sekunden halten.

Es ertönt ein akustisches Signal. Die ursprünglich eingestellte Position wird gelöscht und die oberste Klappenposition eingestellt.

## **i** Hinweis

Die oberste Position, die beim automatischen Öffnen der Klappe erreicht wird, ist immer kleiner als die maximale oberste Position, die mit der manuellen Öffnung der Klappe zu erreichen ist.

## Funktionsstörungen

Lesen und beachten Sie zuerst **i** und **!** auf Seite 62.

## Beispiele für Funktionsstörungen

Beschreibung der Störung	Mögliche Lösungen
Die Klappe lässt sich nicht öffnen	Entriegeln der Klappe » Seite 230
Die Klappe reagiert nicht auf ein Öffnungssignal	Entfernen eines eventuellen Hindernisses (z. B. Schnee), erneutes Öffnen der Klappe » Seite 62 Drücken des Griffs <b>A</b> » Abb. 43 auf Seite 62 und Ziehen der Klappe nach oben
Die Klappe bleibt in der obersten Position	
Die Klappe ist geöffnet und die Fahrzeugbatterie wurde abgeklemmt	Das manuelle Schließen der Klappe

## Manuell schließen

Die Klappe langsam und vollständig schließen. Es ist darauf zu achten, dass beim Nachdrücken der Klappe in das Schloss auf die Mitte der Kante, oberhalb des ŠKODA-Logos gedrückt wird.

## Fensterbedienung

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Mechanische Fensterheber	64
Elektrische Fensterheber	64
Fenster in der Beifahrertür und in den hinteren Türen öffnen/schließen	65
Kraftbegrenzung	66
Fenster-Komfortbedienung	66
Funktionsstörungen	66

Die Fenster können mittels der an der jeweiligen Türverkleidung angebrachten Kurbel mechanisch bedient werden.

Es besteht die Möglichkeit, alle Fenster vom Fahrerplatz aus, und auch über die jeweilige Taste das Fenster in der Beifahrertür und in den Hintertüren elektrisch zu bedienen.

### ACHTUNG

Die Fenster sind vorsichtig zu schließen - es besteht Verletzungsgefahr!

### VORSICHT

- Für den Fall, dass die Scheiben eingefroren sind, zunächst das Eis » Seite 188, *Fensterscheiben und Außenspiegel* entfernen und erst danach die Fensterheber betätigen, da sonst die Fensterdichtung sowie der Fensterhebermechanismus beschädigt werden kann.
- Darauf achten, dass beim Verlassen des verriegelten Fahrzeugs die Fenster stets geschlossen sind.

### Umwelthinweis

Bei hohen Geschwindigkeiten sind die Fenster zu schließen, um einen unnötig hohen Kraftstoffverbrauch zu vermeiden.

### Hinweis

Zur Belüftung des Fahrzeuginnenraums während der Fahrt vorrangig das vorhandene Heiz-, Klima- und Belüftungssystem nutzen. Sind die Fenster geöffnet, kann Staub sowie anderer Schmutz ins Fahrzeug gelangen und zusätzlich können bei bestimmten Geschwindigkeiten Windgeräusche entstehen.

## Mechanische Fensterheber

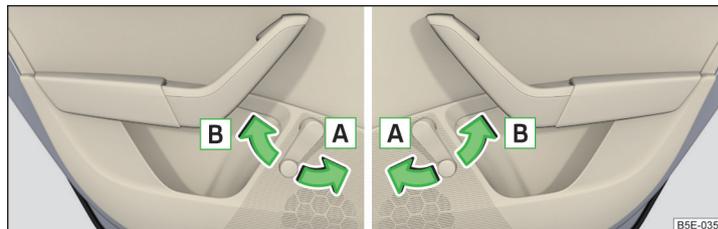


Abb. 45 Fensterbedienung: links/rechts

Lesen und beachten Sie zuerst **A** und **B** auf Seite 64.

Mittels der jeweiligen Fensterkurbel kann nur ein Fenster mechanisch bedient werden.

### Öffnen

Die Kurbel in Pfeilrichtung **A** drehen » Abb. 45.

### Schließen

Die Kurbel in Pfeilrichtung **B** drehen » Abb. 45.

## Elektrische Fensterheber

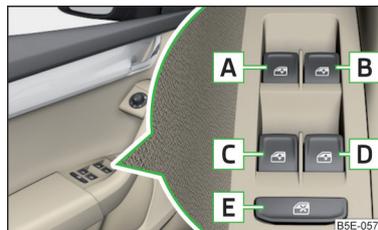


Abb. 46 Tasten der Fensterheber

Lesen und beachten Sie zuerst **A** und **B** auf Seite 64.

Alle Fenster können vom Fahrerplatz aus bedient werden.

## Tasten der Fensterheber » Abb. 46

- A** Tür vorn links
- B** Tür vorn rechts
- C** Tür hinten links
- D** Tür hinten rechts
- E** Deaktivierung/Aktivierung der Tasten in den hinteren Türen

### Öffnen

► Die entsprechende Taste leicht drücken und so lange halten, bis das Fenster die gewünschte Position erreicht hat.

Nach dem Loslassen der Taste bleibt das Fenster stehen.

Das Fenster kann durch kurzes Drücken der Taste bis zum Anschlag automatisch vollständig geöffnet werden. Bei erneutem Drücken der Taste bleibt das Fenster stehen.

### Schließen

► Die entsprechende Tastenoberkante leicht ziehen und so lange halten, bis das Fenster die gewünschte Position erreicht hat.

Nach dem Loslassen der Taste bleibt das Fenster stehen.

Das Fenster kann durch Ziehen der Taste bis zum Anschlag automatisch vollständig geschlossen werden. Bei erneutem Ziehen der Taste bleibt das Fenster stehen.

### Deaktivierung/Aktivierung der Tasten in den hinteren Türen

► Die Taste **E** » Abb. 46 drücken.

Sind die Tasten in den hinteren Türen deaktiviert, leuchtet die Kontrollleuchte  in der Taste **E**.

Wenn die Zündung ausgeschaltet wird, lassen sich die Fenster noch für ca. 10 Minuten öffnen oder schließen.

Nach dem Öffnen der Fahrer- oder Beifahrertür ist die Bedienung der Fenster nur über die Taste **A** » Abb. 46 möglich, indem diese für ca. 2 s gedrückt bzw. gezogen wird.

Der Fensterhebermechanismus ist mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet. Bei wiederholtem Öffnen und Schließen des Fensters kann dieser Schutz überhitzen. Dies führt zu einem vorübergehenden Sperren der Fensterbetätigung. Sobald der Überhitzungsschutz abgekühlt ist, kann das Fenster wieder betätigt werden.

## ! ACHTUNG

- Das System ist mit einer Kraftbegrenzung ausgestattet » Seite 66. Bei einem Hindernis wird der Schließvorgang angehalten und das Fenster fährt einige Zentimeter zurück. Die Fenster sind trotzdem vorsichtig zu schließen - es besteht Verletzungsgefahr!
- Werden auf den Rücksitzen Personen, die nicht völlig selbstständig sind, z. B. Kinder, befördert, wird empfohlen, sicherheitshalber die Tasten in den hinteren Türen mit der Taste **E** zu deaktivieren.

## ! VORSICHT

- In der Winterzeit kann es beim Schließen der Fenster infolge der Vereisung zu einem größeren Widerstand kommen. Das Fenster stoppt beim Schließen und fährt einige Zentimeter zurück.
- Die Fensterscheiben sauber halten, um eine korrekte Funktion der elektrischen Fensterheber zu gewährleisten.
- Die Fenster sind stets vor dem Abklemmen der Batterie zu schließen.

## Fenster in der Beifahrertür und in den hinteren Türen öffnen/schließen



Abb. 47  
Taste des Fensterhebers

 **Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 64.**

In der Beifahrertür und in den hinteren Türen befindet sich eine Taste für das jeweilige Fenster.

### Öffnen

► Die entsprechende Taste **unten** leicht drücken und so lange halten, bis das Fenster die gewünschte Position erreicht hat.

Nach dem Loslassen der Taste bleibt das Fenster stehen. ►

Das Fenster kann durch kurzes Drücken der Taste **unten** bis zum Anschlag automatisch vollständig geöffnet werden. Bei erneutem Drücken der Taste bleibt das Fenster stehen.

### Schließen

Die entsprechende Taste **oben** leicht drücken und so lange halten, bis das Fenster die gewünschte Position erreicht hat.

Nach dem Loslassen der Taste bleibt das Fenster stehen.

Das Fenster kann durch kurzes Drücken der Taste **oben** bis zum Anschlag automatisch vollständig geschlossen werden. Nach dem Loslassen der Taste bleibt das Fenster stehen.

## Kraftbegrenzung

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 64.**

Das System der elektrischen Fensterheber ist mit einer Kraftbegrenzung ausgestattet.

Bei einem Hindernis wird der Schließvorgang angehalten und das Fenster fährt um einige Zentimeter zurück.

Verhindert das Hindernis ein Schließen während der nächsten 10 Sekunden, wird der Schließvorgang erneut unterbrochen und das Fenster fährt um einige Zentimeter zurück.

Wenn versucht wird, das Fenster innerhalb von 10 Sekunden nach dem zweiten Zurückfahren des Fensters erneut zu schließen, obwohl das Hindernis noch nicht beseitigt wurde, wird der Schließvorgang nur gestoppt. In dieser Zeit ist es nicht möglich, die Fenster automatisch zu schließen. Die Kraftbegrenzung ist noch eingeschaltet.

Die Kraftbegrenzung ist erst dann ausgeschaltet, wenn innerhalb der nächsten 10 Sekunden wieder versucht wird, das Fenster zu schließen - **das Fenster schließt jetzt mit voller Kraft!**

Wird länger als 10 Sekunden gewartet, dann ist die Kraftbegrenzung wieder eingeschaltet.

## Fenster-Komfortbedienung

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 64.**

Die Komfortbedienung der Fenster bietet die Möglichkeit, alle Fenster auf einmal zu öffnen bzw. zu schließen.

Fenster-Komfortbedienung einstellen » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

Die Komfortbedienung kann auf eine der folgenden Arten erfolgen.

### Öffnen

- Die Symboltaste  auf dem Schlüssel gedrückt halten.
- Den Schlüssel im Fahrerschloss in der Entriegelungsstellung halten.
- Die Taste  » *Abb. 46 auf Seite 64* in der Öffnungsstellung halten.

### Schließen

- Die Symboltaste  auf dem Schlüssel gedrückt halten.
- Den Schlüssel im Fahrerschloss in der Verriegelungsstellung halten.
- Die Taste  » *Abb. 46 auf Seite 64* in der Schließstellung halten.
- Beim System KESSY den Bereich  » *Abb. 37 auf Seite 57* mit den Fingern berühren.

Die Voraussetzung für die richtige Funktion der Komfortbedienung der Fenster ist das funktionsfähige automatische Öffnen bzw. Schließen aller Fenster.

Durch Loslassen der jeweiligen Taste wird die Bewegung der Fenster gestoppt.

## Funktionsstörungen

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 64.**

Wurde die Batterie ab- und angeklemmt, kann es passieren, dass die elektrischen automatischen Fensterheber außer Funktion sind. Das System muss aktiviert werden.

### Aktivierungsablauf

- Die Zündung einschalten.
- Die jeweilige Tastenoberkante ziehen und das Fenster schließen.
- Die Taste loslassen.
- Die jeweilige Taste für ca. 1 Sekunde erneut nach oben ziehen und halten.

## Panorama-Schiebe-/Ausstelldach

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Bedienung	67
Kraftbegrenzung	67 ▶

Komfortbedienung des Schiebe-/Ausstelltdachs	68
Funktionsstörungen des Schiebe-/Ausstelltdachs	68
Manuelle Bedienung des Sonnenschutzrollos	68
Elektrische Bedienung des Sonnenschutzrollos	68
Funktionsstörungen des Sonnenschutzrollos	69

Das Panorama-Schiebe-/Ausstelltdach, (nachstehend nur als Schiebe-/Ausstelltdach), kann nur bei eingeschalteter Zündung und bis zu einer Außentemperatur von -20 °C bedient werden.

Nach dem Ausschalten der Zündung kann das Schiebe-/Ausstelltdach noch für ca. 10 Minuten bedient werden. Erst wenn die Fahrer- oder Beifahrertür geöffnet wird, kann das Schiebe-/Ausstelltdach nicht mehr bedient werden.

### ! VORSICHT

Das Schiebe-/Ausstelltdach ist stets vor dem Abklemmen der Batterie zu schließen.

#### Bedienung



Abb. 48 Bedienung des Schiebe-/Ausstelltdachs - Variante 1

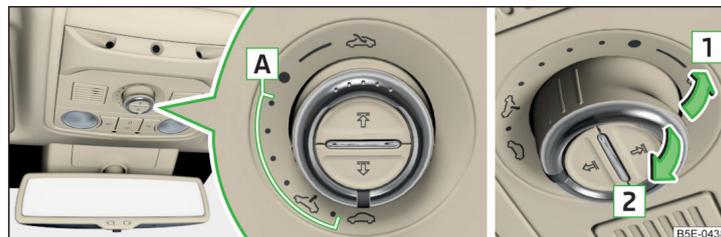


Abb. 49 Bedienung des Schiebe-/Ausstelltdachs - Variante 2

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 67.

Das Schiebe-/Ausstelltdach kann mit dem Drehschalter bedient werden.

#### Bedienung des Schiebe-/Ausstelltdachs

☞ Vollständig öffnen

A Teilweise öffnen

• Komfortstellung

1 Ausstellen (Schalter in der Stellung ⇄)

2 Schließen (Schalter in der Stellung ⇄)

### ! ACHTUNG

Bei der Bedienung des Schiebe-/Ausstelltdachs vorsichtig vorgehen, um Quetschverletzungen zu vermeiden - es besteht Verletzungsgefahr!

### ! VORSICHT

Während der Winterzeit müssen vor dem Öffnen gegebenenfalls Eis und Schnee im Bereich des Schiebe-/Ausstelltdachs entfernt werden, um einer Beschädigung des Öffnungsmechanismus vorzubeugen.

#### Kraftbegrenzung

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 67.

Das Schiebe-/Ausstelltdach ist mit einer Kraftbegrenzung ausgestattet.

Bei einem Hindernis wird der Schließvorgang angehalten und das Fenster fährt um einige Zentimeter zurück. ▶

Das Schließen des Schiebe-/Ausstelltdachs ohne Kraftbegrenzung erfolgt erst beim dritten Schließversuch. Die Zeitspanne zwischen den einzelnen Schließversuchen darf 5 s nicht überschreiten - **das Schiebe-/Ausstelltdach schließt mit voller Kraft!**

### Komfortbedienung des Schiebe-/Ausstelltdachs

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** ⚠️ auf Seite 67.

#### Ausstellen

- Die Symboltaste  auf dem Schlüssel gedrückt halten.
- Den Schlüssel im Fahrerschloss in der Entriegelungsstellung halten.

#### Schließen

Das Schiebe-/Ausstelltdach kann wie folgt geschlossen werden.

- Die Symboltaste  auf dem Schlüssel gedrückt halten.
- Den Schlüssel im Fahrerschloss in der Verriegelungsstellung halten.
- Beim System KESSY den Bereich  » **Abb. 37 auf Seite 57** mit den Fingern berühren.

Durch das Unterbrechen der Verriegelung oder durch das Entfernen der Finger vom Bereich  beim System KESSY wird der Schließvorgang unterbrochen.

#### ! ACHTUNG

Das Schiebe-/Ausstelltdach vorsichtig schließen - es besteht Verletzungsgefahr!

#### i Hinweis

Das Schiebe-/Ausstelltdach lässt sich über die Komfortbedienung nicht öffnen.

### Funktionsstörungen des Schiebe-/Ausstelltdachs

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** ⚠️ auf Seite 67.

Wurde die Batterie ab- und angeklemt, kann es passieren, dass das Schiebe-/Ausstelltdach außer Funktion ist. Das Schiebe-/Ausstelltdach muss aktiviert werden.

#### Aktivierungsablauf

- Die Zündung einschalten.
- Den Schalter in die Stellung  einstellen » **Abb. 48 auf Seite 67** bzw. » **Abb. 49 auf Seite 67**.
- Den Schalter an der Aussparung nach unten und vorn ziehen und festhalten.

- Nach etwa 10 Sekunden geht das Schiebe-/Ausstelltdach auf und wieder zu.
- Den Schalter loslassen.

### Manuelle Bedienung des Sonnenschutzrollos

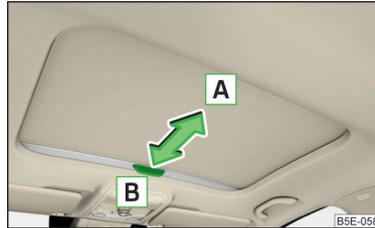


Abb. 50  
Bedienung des Sonnenschutzrollos

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** ⚠️ auf Seite 67.

Das Sonnenschutzrollo des Schiebe-/Ausstelltdachs wird manuell geöffnet, indem am Griff in Pfeilrichtung **A** gezogen wird, und in Pfeilrichtung **B** geschlossen » **Abb. 50**.

#### ! ACHTUNG

Bei der Bedienung des Sonnenschutzrollos vorsichtig vorgehen, um Quetschverletzungen zu vermeiden - es besteht Verletzungsgefahr!

### Elektrische Bedienung des Sonnenschutzrollos



Abb. 51  
Elektrische Bedienung des Sonnenschutzrollos

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** ⚠️ auf Seite 67.

Das Schiebe-Sonnenschutzrollo (nachstehend nur als Sonnenschutzrollo) kann mithilfe der Tasten geöffnet bzw. geschlossen werden. ▶

## Bedienung des Sonnenschutzrollos » Abb. 51

☞ Öffnen

☜ Schließen

Durch kurzes Drücken der Taste wird das Sonnenschutzrollo vollständig geöffnet bzw. geschlossen. Die Bewegung des Sonnenschutzrollos kann durch erneutes kurzes Drücken einer beliebigen Taste gestoppt werden.

Durch das Drücken und Halten der Taste wird das Sonnenschutzrollo in die gewünschte Position geöffnet bzw. geschlossen. Durch das Loslassen der Taste wird der Öffnungs- bzw. Schließvorgang gestoppt.

### ! ACHTUNG

Bei der Bedienung des Sonnenschutzrollos vorsichtig vorgehen, um Quetschverletzungen zu vermeiden - es besteht Verletzungsgefahr!

## Funktionsstörungen des Sonnenschutzrollos

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 67.

Wurde die Batterie ab- und angeklemt, kann es passieren, dass das Sonnenschutzrollo außer Funktion ist. Das Sonnenschutzrollo muss aktiviert werden.

### Aktivierungsablauf

- Die Zündung einschalten.
- Den Schalter in die Stellung ☞ » Abb. 51 auf Seite 68 einstellen.
- Die Taste ☜ drücken und halten.
- Nach etwa 10 Sekunden geht das Sonnenschutzrollo auf und wieder zu.
- Die Taste loslassen.

## Licht und Sicht

### Licht

#### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Bedienung der Lichtfunktion	70
Tagfahrlicht (DAY LIGHT)	70
Blink- und Fernlicht	71
Automatische Fahrlichtsteuerung	72
Xenon-Scheinwerfer	72
Fernlichtassistent	73
Nebelscheinwerfer	74
Nebelscheinwerfer mit der Funktion CORNER	74
Nebelschlussleuchte	75
COMING HOME / LEAVING HOME	75
Warnblinkanlage	76
Parklicht	76
Fahren im Ausland	76

Das Licht arbeitet nur bei eingeschalteter Zündung, sofern es nicht anders angegeben ist.

Bei Fahrzeugen mit Rechtslenkung weicht die Anordnung der Bedienungselemente zum Teil von der in » Abb. 52 auf Seite 70 gezeigten Anordnung ab. Die Symbole, die die einzelnen Stellungen der Bedienungselemente markieren, sind identisch.

Die Scheinwerfergläser sauber halten » Seite 189, Scheinwerfergläser.

### ! ACHTUNG

- Das Einschalten der Leuchten darf nur im Einklang mit den nationalen gesetzlichen Bestimmungen erfolgen.
- Die automatische Fahrlichtsteuerung **AUTO** dient lediglich zur Unterstützung und entbindet den Fahrer nicht von seiner Pflicht, das Licht zu prüfen und ggf. das Licht entsprechend den gegebenen Lichtbedingungen einzuschalten.

## **i** Hinweis

- Die Scheinwerfer können innen vorübergehend beschlagen. Bei eingeschaltetem Fahrlicht ist die Lichtaustrittsfläche nach kurzer Zeit wieder beschlagfrei, ggf. kann das Scheinwerferglas an den Randbereichen noch beschlagen sein. Dieser Beschlag hat keinen Einfluss auf die Lebensdauer der Beleuchtungseinrichtung.
- Wenn schlechtere Sichtverhältnisse bestehen und kein Licht (außer Tagfahrlicht) eingeschaltet ist, verringert sich die Helligkeit der Instrumentenbeleuchtung, um den Fahrer darauf hinzuweisen, das Licht rechtzeitig einzuschalten.
- Die Helligkeit der Instrumentenbeleuchtung bei eingeschaltetem Licht (außer Tagfahrlicht) kann im Infotainment eingestellt werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

## Bedienung der Lichtfunktion

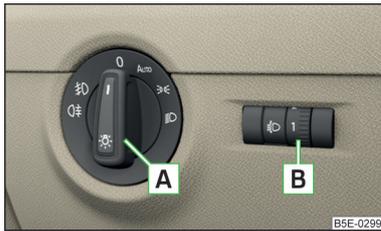


Abb. 52  
Lichtschalter und Drehregler für  
Leuchtweitenregulierung

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **i** auf Seite 69.

### Licht einschalten/ausschalten

Ausstattungsabhängig kann der Lichtschalter **A** » Abb. 52 in eine der folgenden Stellungen gedreht werden.

0 Licht ausschalten (außer Tagfahrlicht)

**AUTO** Licht automatisch einschalten/ausschalten » Seite 72

☞ Standlicht bzw. Parklicht einschalten » Seite 76

☞ Abblendlicht einschalten

### Leuchtweitenregulierung

Durch Drehen des Drehreglers **B** » Abb. 52 aus der Stellung – in **3** wird die Leuchtweitenregulierung allmählich angepasst und dadurch der Lichtkegel verkürzt.

Die Positionen der Leuchtweitenregulierung entsprechen etwa folgendem Beladungszustand.

- Fahrzeug vorn besetzt, Gepäckraum leer
- 1** Fahrzeug voll besetzt, Gepäckraum leer
- 2** Fahrzeug voll besetzt, Gepäckraum beladen
- 3** Fahrersitz besetzt, Gepäckraum beladen

### Xenon-Scheinwerfer

Die Xenon-Scheinwerfer passen sich nach dem Einschalten der Zündung automatisch dem Beladungs- und Fahrzustand des Fahrzeugs an. Fahrzeuge mit Xenon-Scheinwerfern verfügen über keinen manuellen Regler für die Leuchtweitenregulierung.

### **i** ACHTUNG

Die Leuchtweitenregulierung immer so einstellen, dass andere Verkehrsteilnehmer, insbesondere entgegenkommende Fahrzeuge, nicht geblendet werden.

### **i** Hinweis

- Befindet sich der Lichtschalter in der Stellung  oder **AUTO** und wird die Zündung ausgeschaltet, dann wird das Abblendlicht automatisch ausgeschaltet<sup>1)</sup> und es leuchtet das Standlicht. Das Standlicht wird nach dem Abziehen des Zündschlüssels, bei Fahrzeugen mit dem System KESY nach dem Ausschalten der Zündung und Öffnen der Fahrertür, ausgeschaltet.
- Wenn im Lichtschalter eine Störung vorliegt, schaltet sich das Abblendlicht automatisch ein.

## Tagfahrlicht (DAY LIGHT)

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **i** auf Seite 69.

Das Tagfahrlicht (nachstehend nur als Funktion) sorgt für die Beleuchtung des vorderen Fahrzeugbereichs. ▶

<sup>1)</sup> Gilt nicht für die Stellung **AUTO**, solange die Bedingungen für die Funktion COMING HOME erfüllt sind » Seite 75.

Das Licht wird automatisch eingeschaltet, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind.

- ✓ Der Lichtschalter befindet sich in der Stellung 0 oder AUTO.
- ✓ Die Zündung ist eingeschaltet.
- ✓ Die Funktion ist aktiviert.

#### Funktion bei Fahrzeugen mit Infotainment deaktivieren/aktivieren

Die Funktion kann im Infotainment deaktiviert/aktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment, Kapitel CAR - Fahrzeugeinstellungen.*

#### Funktion bei Fahrzeugen ohne Infotainment deaktivieren

- › Die Zündung ausschalten.
- › Den Blinker-/Fernlichthebel zum Lenkrad ziehen, nach unten schieben und in dieser Stellung halten.
- › Die Zündung einschalten.
- › Den Bedienungshebel in dieser Stellung für mind. 3 Sekunden nach dem Einschalten der Zündung halten.

Die Deaktivierung der Funktion wird mit einem akustischen Signal bestätigt.

#### Funktion bei Fahrzeugen ohne Infotainment aktivieren

- › Die Zündung ausschalten.
- › Den Blinker-/Fernlichthebel zum Lenkrad ziehen, nach oben schieben und in dieser Stellung halten.
- › Die Zündung einschalten.
- › Den Bedienungshebel in dieser Stellung für mind. 3 Sekunden nach dem Einschalten der Zündung halten.

Die Aktivierung der Funktion wird mit einem akustischen Signal bestätigt.

#### ! ACHTUNG

Bei eingeschaltetem Tagfahrlicht leuchten das Standlicht (weder vorn noch hinten) und die Kennzeichenleuchte nicht. Deshalb bei schlechter Sicht immer das Abblendlicht einschalten.

## Blink- und Fernlicht

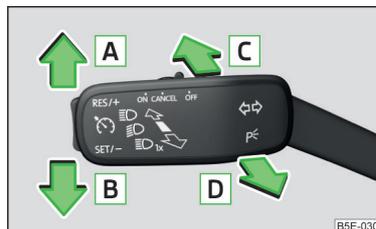


Abb. 53  
Bedienungshebel: Blink- und Fernlichtbedienung

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 69.

#### Bedienungshebelstellungen » Abb. 53

- A** Blinklicht rechts einschalten - im Kombi-Instrument blinkt die Kontrollleuchte →
- B** Blinklicht links einschalten - im Kombi-Instrument blinkt die Kontrollleuchte ←
- C** Ausstattungsabhängig (gefederte Stellung):
  - › Fernlicht einschalten - im Kombi-Instrument leuchtet die Kontrollleuchte ☰
  - › Fernlichtassistent aktivieren » Seite 73
- D** Ausstattungsabhängig (gefederte Stellung):
  - › Fernlicht ausschalten / Lichthupe (gefederte Stellung) einschalten
  - › Fernlichtassistent deaktivieren / Lichthupe einschalten (gefederte Stellung)

Das **Fernlicht** kann nur bei eingeschaltetem Abblendlicht eingeschaltet werden.

Die **Lichthupe** kann auch bei ausgeschalteter Zündung eingeschaltet werden.

Das **Blinklicht** schaltet sich nach Durchfahren einer Kurve oder nach Abbiegen automatisch aus.

#### „Komfortblinken“

Wenn der Bedienungshebel leicht bis zum Druckpunkt **A** bzw. **B** gedrückt wird, dann erfolgt das dreimalige Aufblinken der jeweiligen Blinkleuchte.

Wird während des „Komfortblinkens“ der Bedienungshebel in die entgegengesetzte Seite gedrückt, dann wird das Blinken beendet. ▶

Das „Komfortblinken“ kann im Infotainment aktiviert/deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment, Kapitel CAR - Fahrzeugeinstellungen.*

### ! ACHTUNG

Das Fernlicht bzw. die Lichtlupe nur dann einschalten, wenn dadurch die anderen Verkehrsteilnehmer nicht geblendet werden.

## Automatische Fahrlichtsteuerung



Abb. 54  
Lichtschalter: Stellung AUTO

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 69.

Befindet sich der Lichtschalter in der Stellung **AUTO** » **Abb. 54**, dann erfolgt ausstattungsabhängig das automatische Ein-/Ausschalten des Lichts entsprechend den gegebenen Licht- bzw. Witterungsverhältnissen (Regen).

Die Empfindlichkeit des Sensors für die Ermittlung der Lichtverhältnisse kann im Infotainment eingestellt werden » *Bedienungsanleitung Infotainment, Kapitel CAR - Fahrzeugeinstellungen.*

Ist der Lichtschalter in der Stellung **AUTO**, leuchtet der Schriftzug **AUTO** neben dem Lichtschalter. Wird das Licht automatisch eingeschaltet, leuchtet auch das Symbol ☀️ neben dem Lichtschalter.

### Automatische Fahrlichtsteuerung bei Regen

Das Abblendlicht wird automatisch eingeschaltet, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind.

- ✓ Die Funktion ist aktiviert.
- ✓ Der Lichtschalter befindet sich in der Stellung **AUTO**.
- ✓ Die Scheibenwischer vorn sind länger als 30 s eingeschaltet.

Das Licht schaltet sich ca. 4 Minuten nach dem Ausschalten der Scheibenwischer automatisch aus.

Die automatische Fahrlichtsteuerung bei Regen kann im Infotainment aktiviert/deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment, Kapitel CAR - Fahrzeugeinstellungen.*

### ! VORSICHT

Schlechtere Sichtverhältnisse werden durch einen unter der Frontscheibe im Halter des Innenspiegels angebrachten Sensor ausgewertet. Vor den Lichtsensor auf die Frontscheibe deshalb keine Aufkleber oder ähnliche Gegenstände kleben, um die Funktion nicht aufzuheben oder deren Zuverlässigkeit nicht zu beeinträchtigen.

## Xenon-Scheinwerfer

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 69.

Die Xenon-Scheinwerfer (nachstehend nur als System) sorgen für die Straßenausleuchtung in Abhängigkeit der Verkehrs- und Witterungsverhältnisse.

Das System passt den Lichtkegel vor dem Fahrzeug aufgrund der Fahrdaten (z. B. Fahrgeschwindigkeit und Beladungszustand, Lenkeinschlag, Verwendung der Scheibenwischer, Verwendung der Nebelschlussleuchte, gewähltes Fahrprofil, Fahrzeugposition aus der Infotainment Navigation) automatisch an.

Das System arbeitet, solange der Lichtschalter in der Stellung **AUTO** steht.

### Das System arbeitet automatisch in den folgenden Modi.

#### Modus Außerorts

Der Lichtkegel vor dem Fahrzeug ist ähnlich dem Abblendlicht.

#### Modus Stadt

Der Lichtkegel vor dem Fahrzeug ist so angepasst, dass dieser auch die angrenzenden Gehwege, Kreuzungen, Fußgängerüberwege usw. ausleuchtet. Der Modus ist bei Geschwindigkeiten von 15-50 km/h aktiv.

#### Modus Autobahn

Der Lichtkegel vor dem Fahrzeug ist so angepasst, dass der Fahrer auf ein Hindernis oder eine andere Gefahr rechtzeitig reagieren kann. Der Modus ist bei Geschwindigkeiten über 110 km/h aktiv.

#### Modus Regen

Der Lichtkegel vor dem Fahrzeug ist so angepasst, dass bei Regen die Blendung der entgegenkommenden Fahrzeuge vermindert wird. ▶

Der Modus ist bei Geschwindigkeiten von 50-90 km/h aktiv und wenn die Scheibenwischer kontinuierlich länger als etwa 2 Minuten arbeiten. Die Deaktivierung des Modus erfolgt einige Minuten nach dem Ausschalten der Scheibenwischer.

### Modus Nebel

Der Lichtkegel vor dem Fahrzeug ist so angepasst, dass der Fahrer nicht durch die Reflektion des Lichtkegels vom Nebel vor dem Fahrzeug geblendet wird.

Der Modus ist bei Geschwindigkeiten von 15-70 km/h aktiv und wenn die Nebelschlussleuchte länger als etwa 10 Sekunden eingeschaltet ist. Die Deaktivierung des Modus erfolgt einige Minuten nach dem Ausschalten der Nebelschlussleuchte.

### Dynamisches Kurvenfahrlicht

Der Lichtkegel vor dem Fahrzeug wird nach dem Lenkwinkel so angepasst, dass die Fahrbahn im Kurvenbereich ausgeleuchtet wird. Diese Funktion ist bei Geschwindigkeiten über 10 km/h sowie in allen AFS-Modi aktiv.

### Reisemodus

Ist der Reisemodus aktiviert, dann erfolgt keine automatische Lichtkegelanpassung vor dem Fahrzeug.

Der Reisemodus kann im Infotainment aktiviert/deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

### Fahrmodus Eco

Bei aktiviertem Fahrmodus Eco » [Seite 162](#) befindet sich das System im Sparmodus und es erfolgt keine fahrtrichtungsabhängige Lichtkegelanpassung vor dem Fahrzeug.

### ! ACHTUNG

Bei einer Systemstörung werden die Scheinwerfer automatisch in eine Notposition gesenkt, die eine eventuelle Blendung des Gegenverkehrs verhindert. Dadurch wird der Lichtkegel vor dem Fahrzeug verkürzt. Deshalb vorsichtig fahren und unverzüglich einen Fachbetrieb aufsuchen.

## Fernlichtassistent



Abb. 55  
Kamerasichtfenster für den Fernlichtassistenten

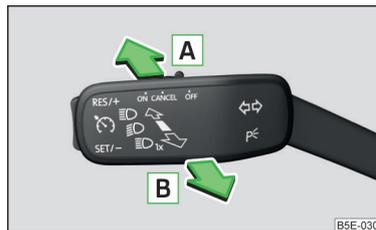


Abb. 56  
Bedienungshebel: Fernlichtassistent aktivieren/deaktivieren

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 69.**

Der Fernlichtassistent (nachstehend nur als System) kann die Blendung der anderen Verkehrsteilnehmer verhindern.

Das System schaltet das Fernlicht automatisch entsprechend den bestehenden Verkehrs- (andere Fahrzeuge) und Umgebungsverhältnissen (bspw. Fahrt durch eine beleuchtete Ortschaft) ein/aus.

Das Ein-/Ausschalten des Fernlichts wird durch einen Sensor oder eine Kamera gesteuert » [Abb. 55](#).

**Das System funktioniert unter folgenden Bedingungen.**

- ✓ Der Lichtschalter befindet sich in der Stellung **AUTO**.
- ✓ Das System ist aktiviert.
- ✓ Das System ist eingeschaltet.
- ✓ Die Fahrgeschwindigkeit liegt über 60 km/h bzw. über 40 km/h<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Gilt nur für einige Länder.

Das Fernlicht schaltet sich automatisch aus, wenn die Geschwindigkeit unter 30 km/h sinkt.

### Aktivierung/Deaktivierung

Die Aktivierung/Deaktivierung kann im Infotainment durchgeführt werden  
» *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

### Einschalten

» Den Bedienungshebel in Stellung **A** (gefederte Stellung) » *Abb. 56* stellen.

Im Kombi-Instrument leuchtet die Kontrollleuchte  des eingeschalteten Systems auf.

### Ausschalten

» Wenn das Fernlicht automatisch eingeschaltet **ist**, den Hebel in Stellung **B** (gefederte Stellung) » *Abb. 56* stellen.

Die Kontrollleuchte  erlischt. Das Fernlicht schaltet sich aus.

» Wenn das Fernlicht **nicht** automatisch eingeschaltet **ist**, den Hebel in Stellung **A** (gefederte Stellung) stellen.

Die Kontrollleuchte  erlischt. Das Fernlicht schaltet sich ein.

### Hinweismeldung

Die Meldungen und Hinweise werden im Display des Kombi-Instruments angezeigt.

 **Störung: Light Assist**

 **LIGHT ASSIST STÖRUNG**

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

 **Light Assist: Frontscheibe reinigen!**

 **FRONTSCHIEBE REINIGEN**

Prüfen, ob sich keine Hindernisse im Sichtbereich des Sensors bzw. der Kamera auf der Frontscheibe befinden.

### ! ACHTUNG

Das System dient lediglich zur Unterstützung, dadurch wird der Fahrer nicht von seiner Pflicht entbunden, das Fern- bzw. Abblendlicht zu prüfen und ggf. das Licht entsprechend den Lichtbedingungen einzuschalten. Die manuelle Bedienung kann z. B. in den folgenden Situationen erforderlich sein.

- Schlechte Sichtverhältnisse, z. B. Nebel, Platzregen, dichter Schneefall.

### ! ACHTUNG (Fortsetzung)

- Das Passieren von mangelhaft beleuchteten Verkehrsteilnehmern, z. B. Radfahrer, Fußgänger.
- Bei der Fahrt in „scharfen“ Kurven.
- Die Fahrt durch mangelhaft beleuchtete Ortschaften.
- Der Sichtbereich des Sensors bzw. der Kamera ist durch ein Hindernis beschränkt.

### ! VORSICHT

Vor den Sensor bzw. die Kamera auf die Frontscheibe keine Aufkleber oder ähnliche Gegenstände kleben, um die Funktion des Systems nicht zu beeinträchtigen.

### Nebelscheinwerfer



Abb. 57  
Lichtschalter: Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte einschalten

 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 69.**

### Einschalten/Ausschalten

- » Den Lichtschalter in Stellung **AUTO**,  oder  » *Abb. 57* drehen.
- » Den Lichtschalter in Stellung **1** ziehen.

Im Kombi-Instrument leuchtet die Kontrollleuchte  auf.

Das Ausschalten erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

### Nebelscheinwerfer mit der Funktion CORNER

 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 69.**

Die Funktion CORNER sorgt für eine bessere Ausleuchtung des nahen Umfelds beim Abbiegen, Rangieren u. Ä. ▶

Die Funktion schaltet den Nebelscheinwerfer auf der jeweiligen Fahrzeugseite automatisch ein, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind.

- ✓ Das Blinklicht ist eingeschaltet bzw. die Vorderräder sind stark eingeschlagen<sup>1)</sup>.
- ✓ Die Fahrgeschwindigkeit liegt unter 40 km/h.
- ✓ Das Abblendlicht ist eingeschaltet.
- ✓ Die Nebelscheinwerfer sind nicht eingeschaltet.

#### **i** Hinweis

Beim Einlegen des Rückwärtsgangs werden die beiden Nebelscheinwerfer eingeschaltet.

### Nebelschlussleuchte

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 69.

#### Einschalten/Ausschalten

- Den Lichtschalter in Stellung **AUTO** oder  bzw.  » **Abb. 57 auf Seite 74** drehen.
- Den Lichtschalter in Stellung **2** ziehen.

Im Kombi-Instrument leuchtet die Kontrollleuchte  auf.

Das Ausschalten erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Wenn das Fahrzeug nicht mit Nebelscheinwerfern ausgestattet ist, wird die Nebelschlussleuchte eingeschaltet, indem der Lichtschalter in die einzig mögliche Stellung herausgezogen wird.

#### **i** Hinweis

Während der Fahrt mit einem an der Anhängersteckdose angeschlossenen Zubehör (bspw. Anhänger, Fahrradträger) wird lediglich das Zubehör durch die Nebelschlussleuchte beleuchtet. Die Anhängervorrichtung muss werkseitig verbaut sein bzw. aus dem ŠKODA Original Zubehör eingebaut werden.

### COMING HOME / LEAVING HOME

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 69.

Die Funktion COMING HOME sorgt dafür, dass das Fahrzeugumfeld nach dem Ausschalten der Zündung und Öffnen der Fahrertür beleuchtet wird.

Die Funktion LEAVING HOME sorgt dafür, dass das Fahrzeugumfeld nach dem Entriegeln des Fahrzeugs mit der Funk-Fernbedienung beleuchtet wird.

Die Funktion schaltet das Licht nur dann ein, solange schlechtere Sichtverhältnisse bestehen und der Lichtschalter in der Stellung **AUTO** steht.

#### Funktionen aktivieren/deaktivieren und einstellen

Die Funktionen und die Einstellung der Beleuchtungsdauer können im Infotainment aktiviert/deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

#### **!** VORSICHT

- Schlechtere Sichtverhältnisse werden durch einen unter der Frontscheibe im Halter des Innenspiegels angebrachten Sensor ausgewertet. Vor den Lichtsensor auf die Frontscheibe deshalb keine Aufkleber oder ähnliche Gegenstände kleben, um die Funktion nicht aufzuheben oder deren Zuverlässigkeit nicht zu beeinträchtigen.
- Wenn diese Funktion ständig aktiviert ist, dann wird die Batterie stark belastet.

<sup>1)</sup> Beim Konflikt der beiden Einschaltvarianten, z. B. wenn die Vorderräder nach links eingeschlagen sind und das rechte Blinklicht eingeschaltet ist, hat das Blinklicht die höhere Priorität.

## Warnblinkanlage

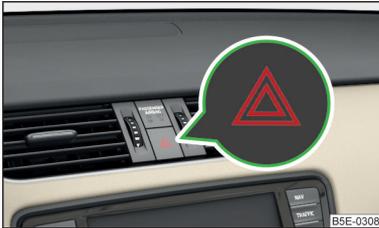


Abb. 58  
Taste für Warnblinkanlage

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 69.**

Die Warnblinkanlage macht andere Verkehrsteilnehmer auf Ihr Fahrzeug aufmerksam.

Die Funktion schaltet alle Blinkleuchten ein.

### Einschalten/Ausschalten

➤ Die Taste  » Abb. 58 drücken.

Beim Einschalten blinkt die Kontrollleuchte  in der Taste gleichzeitig mit den Kontrollleuchten  im Kombi-Instrument.

Die Warnblinkanlage kann auch bei ausgeschalteter Zündung eingeschaltet werden.

Bei einer Airbagauslösung wird die Warnblinkanlage automatisch eingeschaltet.

Das automatische Einschalten der Warnblinkanlage kann bei einem heftigen Bremsmanöver erfolgen. Nach dem Wiederanfahren oder Beschleunigen wird die Warnblinkanlage automatisch ausgeschaltet.

Wenn bei eingeschalteter Warnblinkanlage das Blinklicht eingeschaltet wird (bspw. beim Abbiegen), dann wird die Warnblinkanlage vorübergehend ausgeschaltet und es blinkt nur das Blinklicht auf der jeweiligen Fahrzeugseite.

## Parklicht

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 69.**

Das Parklicht ist für die Beleuchtung des geparkten Fahrzeugs vorgesehen.

### Einseitiges Parklicht $P \leftarrow$ einschalten

- Die Zündung ausschalten.
- Den Bedienungshebel in Stellung  oder  bis zum Anschlag drücken
  - » Abb. 53 auf Seite 71.

Das Parklicht auf der rechten oder linken Fahrzeugseite wird eingeschaltet.

### Beidseitiges Parklicht $\Rightarrow \leftarrow$ einschalten

- Bei eingeschalteter Zündung den Lichtschalter in Stellung  $\Rightarrow \leftarrow$  drehen.
- Die Zündung ausschalten.
- Das Fahrzeug verriegeln.

Nach dem Abziehen des Zündschlüssels und dem Öffnen der Fahrtür ertönt ein akustisches Warnsignal.

Nach einigen Sekunden oder nach dem Schließen der Fahrtür wird das akustische Warnsignal abgestellt, jedoch das Parklicht bleibt eingeschaltet.

### ! VORSICHT

- Durch das Einschalten des Parklichts wird die Batterie stark belastet.
- Das Parklicht kann sich aufgrund des zu niedrigen Batterieladestands automatisch ausschalten.
- Wenn das beidseitige Parklicht bei ausgeschalteter Zündung eingeschaltet wird, dann erfolgt kein automatisches Ausschalten des Parklichts.

## Fahren im Ausland

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 69.**

Beim Fahren in Ländern mit gegensätzlichem Verkehrssystem (Links-/Rechtsverkehr) können Ihre Scheinwerfer den Gegenverkehr blenden. Um eine Blendung des Gegenverkehrs zu vermeiden, ist es notwendig, eine Anpassung der Scheinwerfer in einem Fachbetrieb durchzuführen.

Die Einstellung der Xenon-Scheinwerfer können Sie durch die Einstellung des Reisemodus im Infotainment selbst durchführen » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

## Innenleuchten

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Innenleuchte vorn	77
Innenleuchte hinten	77
Vordertürwarnleuchte	78
Einstiegsraumbelichtung	78

Die Innenleuchten funktionieren auch bei ausgeschalteter Zündung.

Bei ausgeschalteter Zündung schaltet sich die Leuchte automatisch nach etwa 10 Minuten aus.

### Innenleuchte vorn

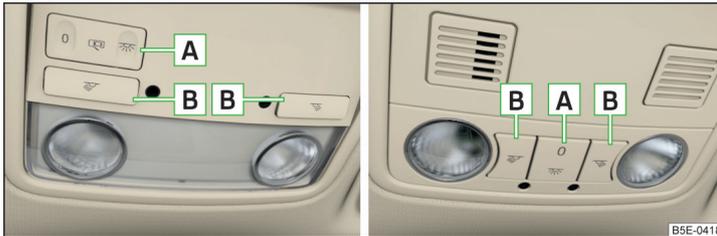


Abb. 59 Bedienung der Leuchte vorn: Variante 1 / Variante 2

Stellungen des Wippschalters **A** » Abb. 59

- ☰ Einschalten
- ☰ Automatische Bedienung (Mittelstellung)
- 0 Ausschalten

Bei der Variante 2 ist für die Mittelstellung (automatische Bedienung) kein Symbol vorhanden.

Schalter für das Ein-/Ausschalten der Leseleuchten **B** » Abb. 59

- ☰ Leseleuchte links
- ☰ Leseleuchte rechts

### Automatische Bedienung der Leuchte - Stellung **A**

Die Leuchte wird **eingeschaltet**, wenn eines der folgenden Ereignisse vorliegt.

- Das Fahrzeug wird entriegelt.
- Eine der Türen wird geöffnet.
- Der Zündschlüssel wird abgezogen.

Die Leuchte wird **ausgeschaltet**, wenn eines der folgenden Ereignisse vorliegt.

- Das Fahrzeug wird verriegelt.
- Die Zündung wird eingeschaltet.
- Etwa 30 Sekunden nach dem Schließen aller Türen.

### Innenleuchte hinten

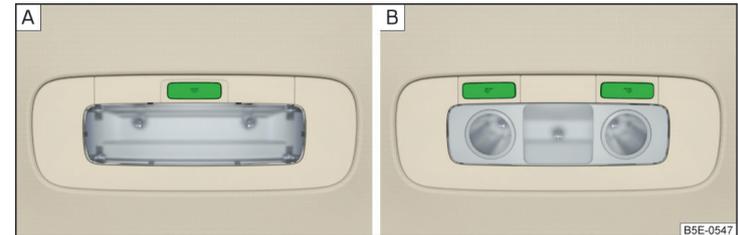


Abb. 60 Innenleuchte hinten: Variante 1 / Variante 2



Abb. 61 Innenleuchte hinten: Variante 3

Schalter für Leuchte hinten (Variante 1) » Abb. 60 - **A**

- ☰ Einschalten/Ausschalten

Schalter für Leuchte hinten (Variante 2) » Abb. 60 - **B**

- ☰ Leseleuchte links ein-/ausschalten
- ☰ Leseleuchte rechts ein-/ausschalten

## Stellungen der Streuscheibe der Leuchte hinten (Variante 3) » Abb. 61

- ☞ Einschalten
- ☞ Automatische Bedienung (Mittelstellung) <sup>1)</sup>
- 0 Ausschalten

Die Leuchte hinten - Variante 1 und 2 wird zusammen mit der Leuchte vorn bedient.

- Bei **eingeschalteter** Innenleuchte vorn leuchtet automatisch auch die Innenleuchte hinten.
- Bei **ausgeschalteter** Innenleuchte vorn kann die Innenleuchte hinten je nach Bedarf ein-/ausgeschaltet werden.

## Vordertürwarnleuchte



Abb. 62  
Vordertürwarnleuchte

Die Warnleuchte » Abb. 62 schaltet sich ein, wenn die Vordertür geöffnet wird. Die Warnleuchte schaltet sich aus, wenn die Vordertür geschlossen wird. Bei einigen Fahrzeugen ist an dieser Stelle nur ein Rückstrahler eingebaut.

## Einstiegsraumbeleuchtung

Die Beleuchtung kann sich an der Außenspiegelunterkante befinden und beleuchtet den Einstiegsraum der Vordertür.

Die Beleuchtung schaltet sich nach dem Entriegeln des Fahrzeugs oder beim Öffnen der Vordertür, abhängig von äußeren Gegebenheiten und der Fahrzeugausstattung, ein.

Die Beleuchtung schaltet sich innerhalb von 30 Sekunden nach dem Schließen der Vordertür oder beim Einschalten der Zündung aus.

<sup>1)</sup> In dieser Stellung gelten für die Leuchte hinten die gleichen Bedingungen wie für die Leuchte vorn » Seite 77.

## ! ACHTUNG

Wenn die Einstiegsraumleuchte leuchtet, dann deren Abdeckung nicht berühren - es besteht Verbrennungsgefahr!

## Sicht

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Front- und Heckscheibenbeheizung	78
Sonnenblenden vorn	79
Sonnenschutzrollo	79

## ! ACHTUNG

Es ist darauf zu achten, dass die Sicht nach außen nicht durch Eis, Schnee, Beschlag oder sonstige Gegenstände verdeckt wird.

## Front- und Heckscheibenbeheizung

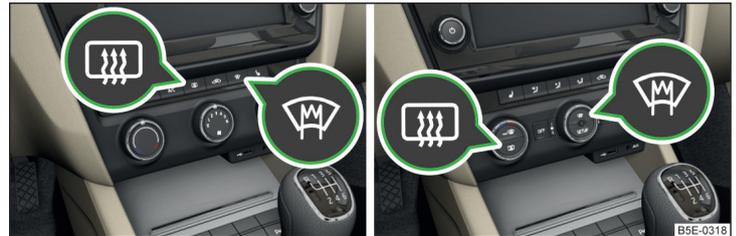


Abb. 63 Tasten für die Front- und Heckscheibenbeheizung: manuelle Klimaanlage, Heizung / Climatronic

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 78.

Die Beheizung dient zur Entfrosthung bzw. Belüftung der Front-/Heckscheibe. Die Beheizung kann bei eingeschalteter Zündung aktiviert werden. ▶

Die Beheizung wird erst nach dem Anlassen des Motors eingeschaltet.

### Tasten für die Beheizung in der Mittelkonsole (je nach Fahrzeugausstattung)

» Abb. 63

☞ Aktivierung/Deaktivierung der Heckscheibenbeheizung

☞ Aktivierung/Deaktivierung der Frontscheibenbeheizung

Bei aktivierter Beheizung leuchtet innerhalb bzw. unterhalb der Taste eine Leuchte.

Nach etwa 10 Minuten schaltet die Beheizung automatisch ab.

Wird bei eingeschalteter Beheizung der Motor abgestellt und innerhalb von 10 Minuten wieder angelassen, dann wird die Beheizung fortgesetzt.

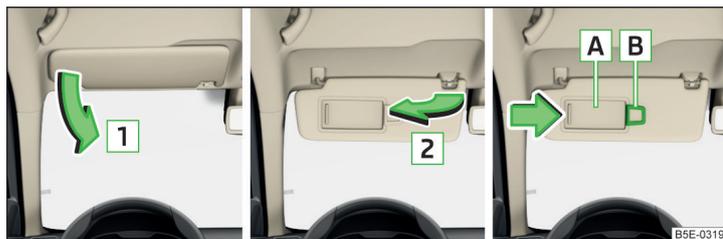
### **i** Hinweis

■ Sinkt die Bordspannung, schaltet sich die Beheizung automatisch aus » Seite 209, *Automatische Verbraucherabschaltung*.

■ Wenn die Leuchte innerhalb bzw. unterhalb der Taste blinkt, erfolgt mittlerweile keine Heizung aufgrund des zu niedrigen Batterieladestands.

■ Wenn die Climatronic erkennt, dass die Frontscheibe beschlagen könnte, wird die Frontscheibenbeheizung automatisch eingeschaltet. Diese Funktion kann im Infotainment aktiviert/deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

### Sonnenblenden vorn



B5E-0319

Abb. 64 Blende herunterklappen / Blende hochklappen / Make-up-Spiegel und Parkzettelhalter

☞ **Lesen und beachten Sie zuerst **i** auf Seite 78.**

### Bedienung und Beschreibung der Sonnenblende » Abb. 64

**1** Blende herunterklappen

**2** Blende zur Tür schwenken

**A** Make-up-Spiegel mit Abdeckung (die Abdeckung kann in Pfeilrichtung aufgeschoben werden)

**B** Parkzettelhalter

### **i** ACHTUNG

Wenn Gegenstände an den Sonnenblenden befestigt sind, dürfen die Blenden nicht zu den Seitenscheiben geschwenkt werden. Bei Auslösung der Kopfairbags könnte es zur Verletzung der Insassen kommen.

### Sonnenschutzrollo

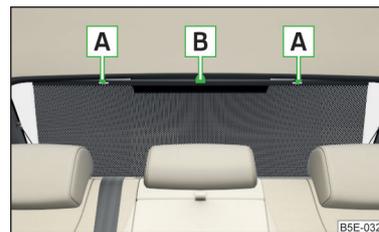


Abb. 65  
Sonnenschutzrollo

☞ **Lesen und beachten Sie zuerst **i** auf Seite 78.**

Das Sonnenschutzrollo befindet sich in einem Gehäuse auf der Gepäckraumabdeckung.

### Herausziehen

➤ Das Sonnenschutzrollo am Griff **B** » Abb. 65 herausziehen und in die Halter **A** einhängen.

### Aufrollen

➤ Das Sonnenschutzrollo am Griff **B** » Abb. 65 aus den Haltern herausnehmen und so halten, dass dieses langsam und ohne Beschädigung in das Gehäuse einrollen kann.

## Scheibenwischer und -wascher

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Scheibenwischer und -wascher	80
Scheinwerferreinigungsanlage	81

Die Scheibenwischer und die Waschanlage arbeiten nur bei eingeschalteter Zündung und geschlossener Motorraum- bzw. Gepäckraumklappe.

### Winterstellung der Frontscheibenwischer

Wenn sich die Scheibenwischer in der Ruhestellung befinden, lassen sie sich nicht von der Frontscheibe abklappen. Aus diesem Grund empfehlen wir, im Winter die Scheibenwischer so auszurichten, dass sie sich leicht von der Frontscheibe abklappen lassen.

- Die Scheibenwischer einschalten.
- Die Zündung ausschalten.

Die Scheibenwischer bleiben in der Stellung stehen, in der sie sich beim Ausschalten der Zündung befinden.

Als Winterstellung kann auch die Servicestellung benutzt werden » Seite 231.

### ! ACHTUNG

- Einwandfreie Scheibenwischerblätter sind für klare Sicht und sicheres Fahren unbedingt erforderlich » Seite 231.
- Die Scheibenwaschanlage nicht bei niedrigen Temperaturen verwenden, ohne dass vorher die Frontscheibe beheizt wurde. Das Scheibenwaschwasser könnte auf der Frontscheibe gefrieren und die Sicht nach vorn einschränken.

### ! VORSICHT

- Bei kalten Temperaturen und im Winter vor dem Einschalten der Zündung prüfen, ob die Scheibenwischerblätter nicht festgefroren sind. Sollten die Scheibenwischer bei angefrorenen Scheibenwischerblättern eingeschaltet werden, können sowohl die Scheibenwischerblätter als auch der Scheibenwischermotor beschädigt werden!
- Angefrorene Scheibenwischerblätter vorsichtig von der Scheibe ablösen.
- Vor der Fahrt Schnee und Eis von den Scheibenwischern entfernen.
- Bei unvorsichtiger Handhabung des Scheibenwischers besteht die Beschädigungsgefahr der Frontscheibe.

## 80 Bedienung

- Bei abgeklappten vorderen Scheibenwischerarmen die Zündung nicht einschalten! Die Scheibenwischerarme könnten den Lack der Motorraumklappe beschädigen.
- Bei einem Hindernis auf der Frontscheibe versucht der Wischer, das Hindernis wegzuschieben. Nach 5 Versuchen das Hindernis zu beseitigen, bleibt der Wischer stehen, um eine Beschädigung der Wischer zu vermeiden. Das Hindernis entfernen und den Wischer erneut einschalten.

### i Hinweis

- Nach jedem dritten Ausschalten der Zündung kommt es zum Wechsel der Ruhestellung der Frontscheibenwischer. Das wirkt einer frühzeitigen Ermüdung der Wischergummis entgegen.
- Die Scheibenwaschdüsen der Frontscheibe werden bei laufendem Motor und einer Außentemperatur von weniger als ca. +10 °C beheizt.

## Scheibenwischer und -wascher



Abb. 66 Bedienung der Scheibenwischer und -wascher: vorn/hinten

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 80.

### Bedienungshebelstellungen

- 0 OFF Wischen ausgeschaltet
- 1 INT Je nach Ausstattung:
  - Intervallwischen der Frontscheibe
  - Automatisches Frontscheibenwischen bei Regen
- 2 LOW Langsames Frontscheibenwischen
- 3 HIGH Schnelles Frontscheibenwischen
- 4 1x Tippwischen der Frontscheibe / Servicestellung der Scheibenwischerarme (gefederte Stellung)
- 5 🚿 Besprühen und Wischen der Frontscheibe (gefederte Stellung) ▶

**6** Heckscheibenwischen

**7** Besprühen und Wischen der Heckscheibe (gefederte Stellung)

**A** ... Je nach Ausstattung:

- Einstellung des Wischintervalls für die Frontscheibe
  - Empfindlichkeitseinstellung des automatischen Wischens bei Regen
- Durch die Einstellung des Schalters in Pfeilrichtung wischen die Scheibenwischer öfter.

### Besprühen und Wischen der Frontscheibe

Nach dem Loslassen des Bedienungshebels führen die Wischer noch 2 bis 3 Wischeraussschläge aus.

Bei einer Geschwindigkeit über 2 km/h wischt 5 Sekunden nach dem letzten Wischeraussschlag der Wischer noch einmal, um die letzten Tropfen von der Scheibe zu wischen. Diese Funktion kann von einem Fachbetrieb aktiviert/deaktiviert werden lassen.

### Besprühen und Wischen der Heckscheibe

Nach dem Loslassen des Bedienungshebels führen die Wischer noch 2 bis 3 Wischeraussschläge aus.

Der Bedienungshebel bleibt in Stellung **6**.

### Aktivierung/Deaktivierung des automatischen Frontscheibenwischens bei Regen

Das automatische Frontscheibenwischen bei Regen kann im Infotainment aktiviert/deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

### Automatisches Heckscheibenwischen

Befindet sich der Bedienungshebel in der Stellung **2** bzw. **3** » *Abb. 66*, kommt es bei einer Geschwindigkeit von mehr als 5 km/h alle 30 Sekunden bzw. 10 Sekunden zu einem Wischvorgang der Heckscheibe.

Bei aktiviertem automatischem Frontscheibenwischen bei Regen (Stellung des Bedienungshebels **1**) ist die Funktion nur dann aktiv, wenn der Scheibenwischer vorn im Dauerbetrieb arbeitet (keine Pause zwischen den Wischvorgängen).

Das automatische Heckscheibenwischen kann im Infotainment aktiviert/deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

### **i** Hinweis

- Befindet sich der Bedienungshebel in der Stellung **2** oder **3** und die Geschwindigkeit des Fahrzeugs sinkt unter 4 km/h, wird die Wischgeschwindigkeit verringert. Die ursprüngliche Wischgeschwindigkeit wird wiederhergestellt, wenn die Geschwindigkeit des Fahrzeugs über 8 km/h steigt.
- Nach dem Einlegen des Rückwärtsgangs wird bei eingeschalteten Frontscheibenwischern die Heckscheibe automatisch einmal gewischt.

## Scheinwerferreinigungsanlage

Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 80.

Zum Reinigen der Scheinwerfer kommt es immer beim ersten und nach jedem zehnten Besprühen der Frontscheibe.

### Das Scheinwerferreinigungsanlage funktioniert unter folgenden Bedingungen.

- ✓ Die Zündung ist eingeschaltet.
- ✓ Das Abblendlicht ist eingeschaltet.
- ✓ Die Außentemperatur beträgt etwa -12 °C bis +39 °C.

Um die korrekte Funktion der Anlage auch im Winter sicherzustellen, ist diese regelmäßig vom Schnee und Eis, z. B. mit einem Enteisungsspray, zu befreien.

## Rückspiegel

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Innenspiegelverdunkelung	_____	82
Außenspiegel	_____	82

### **!** ACHTUNG

- Konvexe (nach außen gewölbte) oder asphärische Außenspiegel vergrößern das Blickfeld. Sie lassen jedoch Objekte im Spiegel kleiner erscheinen. Deshalb sind diese Spiegel nur bedingt geeignet, um den Abstand zu nachfolgenden Fahrzeugen zu schätzen.
- Nach Möglichkeit den Innenspiegel verwenden, um den Abstand zu nachfolgenden Fahrzeugen zu bestimmen.

## ! ACHTUNG

Die Spiegel mit automatischer Verdunkelung enthalten eine Elektrolytflüssigkeit, die bei zerbrochenem Spiegelglas austreten kann.

- Die auslaufende Elektrolytflüssigkeit kann Haut, Augen und Atmungsorgane reizen.
- Bei Augen- und Hautkontakt mit der Elektrolytflüssigkeit die betroffene Stelle sofort mindestens einige Minuten lang mit viel Wasser abwaschen. Gegebenenfalls medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.

## Innenspiegelverdunkelung

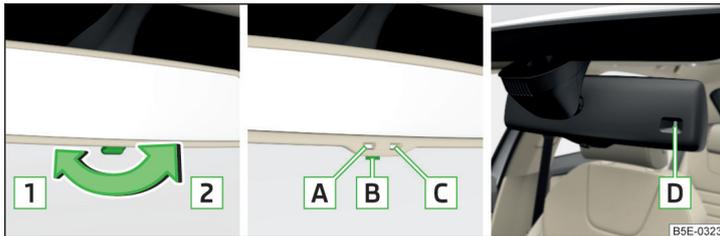


Abb. 67 Innenspiegel: mit manueller Verdunkelung / mit automatischer Verdunkelung / Lichtsensor

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 81.

Spiegel mit manueller Verdunkelung » Abb. 67

- 1 Grundstellung des Spiegels
- 2 Spiegelverdunkelung

Spiegel mit automatischer Verdunkelung » Abb. 67

- A Kontrollleuchte - leuchtet bei aktivierter Verdunkelung
- B Schalter für die Aktivierung der automatischen Spiegelverdunkelung
- C Lichtsensor
- D Lichtsensor auf der Rückseite des Spiegels

Spiegel mit automatischer Verdunkelung

Ist die automatische Verdunkelung aktiviert, verdunkelt sich der Spiegel in Abhängigkeit vom Lichteinfall auf die Sensoren automatisch.

Beim Einschalten der Innenbeleuchtung oder beim Einlegen des Rückwärtsgangs schaltet der Spiegel in jedem Fall in die Grundstellung (nicht verdunkelt) zurück.

Externe Geräte (z. B. Navigationssystem) nicht an der Frontscheibe bzw. in der Nähe des Innenspiegels befestigen » !.

## ! ACHTUNG

- Das beleuchtete Display eines externen Geräts kann zu Funktionsstörungen des Innenspiegels mit automatischer Verdunkelung führen - es besteht Unfallgefahr.
- Die automatische Spiegelverdunkelung funktioniert nur dann störungsfrei, wenn der Lichteinfall auf die Sensoren nicht beeinträchtigt wird, z. B. durch das Sonnenschutzrollo hinten.

## Außenspiegel



Abb. 68  
Außenspiegelbedienung

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 81.

Der Drehknopf kann in die folgenden Stellungen (je nach Fahrzeugausstattung) bewegt werden

- L Spiegel links einstellen
- R Spiegel rechts einstellen
- 0 Spiegelbedienung ausschalten
- ☞ Spiegelbeheizung
- ☞ Beide Spiegelgehäuse anklappen, zum Zurückklappen den Drehknopf in eine andere Stellung bewegen

Die Spiegelbeheizung arbeitet nur bei laufendem Motor. ▶

## Spiegel einstellen

Durch die Bewegung des Drehknopfes in Pfeilrichtung kann die Spiegelfläche in die gewünschte Position eingestellt werden » [Abb. 68](#).

Die Spiegelflächenbewegung ist mit der Bewegung des Drehknopfes identisch.

Sollte die elektrische Spiegeleinstellung einmal ausfallen, können die Spiegelflächen von Hand durch Drücken auf den Rand der Spiegelfläche eingestellt werden.

## Synchronverstellung der Spiegel

- › Die Synchronverstellung der Spiegel im Infotainment aktivieren » *Bedienungsanleitung Infotainment, Kapitel CAR - Fahrzeugeinstellungen*.
- › Den Drehknopf für die Spiegelbetätigung in die Position für die Fahrerspiegeleinstellung drehen.
- › Die Spiegel in die gewünschte Position einstellen.

## Beide Außenspiegel automatisch anklappen/zurückklappen

Die Außenspiegel werden nach dem Verriegeln des Fahrzeugs in die Parkstellung angeklappt.

Die Außenspiegel werden nach dem Entriegeln des Fahrzeugs in die Fahrposition ausgeklappt.

Das automatische Anklappen/Zurückklappen beider Spiegelgehäuse kann im Infotainment aktiviert/deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment, Kapitel CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

## Spiegel mit automatischer Verdunkelung

Die Außenspiegelverdunkelung wird zusammen mit der automatischen Innenspiegelverdunkelung gesteuert » [Seite 82](#).

## Memory-Funktion für Spiegel

Gilt für Fahrzeuge mit elektrisch verstellbarem Fahrersitz.

Es besteht die Möglichkeit, die aktuelle Einstellung der Außenspiegel beim Speichern der Fahrersitzposition mit abzuspeichern » [Seite 86](#), *Memory-Funktion des elektrisch verstellbaren Sitzes* bzw. » [Seite 87](#), *Memory-Funktion des Funkschlüssels*.

## Beifahrerspiegel anklappen

Gilt für Fahrzeuge mit elektrisch verstellbarem Fahrersitz.

Der Beifahrerspiegel kann in die gespeicherte Position gekippt werden, um die Sicht zur Bordsteinkante beim Rückwärtsfahren zu verbessern.

Funktionsbedingungen.

- ✓ Die Funktion ist im Infotainment aktiviert » *Bedienungsanleitung Infotainment, Kapitel CAR - Fahrzeugeinstellungen*.
- ✓ Die Spiegeleinstellung wurde vorher abgespeichert » [Seite 86](#), *Memory-Funktion des elektrisch verstellbaren Sitzes* bzw. » [Seite 87](#), *Memory-Funktion des Funkschlüssels*.
- ✓ Der Rückwärtsgang ist eingelegt.
- ✓ Der Drehknopf für die Spiegelbetätigung befindet sich in der Position für die Beifahrerspiegeleinstellung.

Der Spiegel kehrt wieder in die Ausgangsstellung zurück, nachdem der Drehknopf in eine andere Position gestellt wird oder wenn die Geschwindigkeit größer als 15 km/h ist.

## ! ACHTUNG

Die Außenspiegelflächen nicht berühren, wenn die Außenspiegelbeheizung eingeschaltet ist - es besteht Verbrennungsgefahr.

## ! VORSICHT

- Die Außenspiegel mit der Anklappfunktion  niemals mechanisch von Hand an- oder zurückklappen - es besteht die Beschädigungsgefahr des elektrischen Spiegelantriebs!
- Wird der Spiegel durch äußere Einflüsse (z. B. durch einen Aufprall beim Rangieren) ausgeschwenkt, dann die Spiegel zuerst mit dem Drehknopf **anklappen** und ein lautes Klappgeräusch abwarten.

## Sitze und Kopfstützen

### Sitze und Kopfstützen einstellen

#### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Vordersitze manuell einstellen	84
Vordersitze elektrisch einstellen	85
Kopfstützen - Höhe einstellen	85
Kopfstützen - aus-/einbauen	86
Memory-Funktion des elektrisch verstellbaren Sitzes	86
Memory-Funktion des Funkschlüssels	87

#### ! ACHTUNG

- Den Fahrersitz nur bei stehendem Fahrzeug einstellen - es besteht Unfallgefahr!
- Vorsicht beim Einstellen des Sitzes! Durch unachtsames oder unkontrolliertes Einstellen können Quetschverletzungen entstehen.
- Die elektrische Vordersitzeinstellung ist auch bei ausgeschalteter Zündung funktionsfähig. Deshalb beim Verlassen des Fahrzeugs niemals Personen, die nicht völlig selbstständig sind, z. B. Kinder, unbeaufsichtigt im Fahrzeug zurücklassen - es besteht Verletzungsgefahr!
- Auf dem Beifahrersitz keine Gegenstände, außer den dafür bestimmten Gegenständen (z. B. Kindersitz) befördern - es besteht Unfallgefahr!

#### i Hinweis

- Im Einstellmechanismus für die Lehnenneigung kann nach einiger Betriebszeit ein Spiel entstehen.
- Aus Sicherheitsgründen ist es nicht möglich, die Sitzposition im Speicher des elektrisch verstellbaren Sitzes und des Funkschlüssels zu speichern, wenn der Neigungswinkel der Sitzlehne gegenüber der Sitzfläche größer als 102° ist.
- Mit jeder neuen Speicherung der Position des elektrisch verstellbaren Fahrersitzes und der Außenspiegel wird die bestehende Einstellung gelöscht.

<sup>1)</sup> Gilt nur für einige Länder.

## Vordersitze manuell einstellen

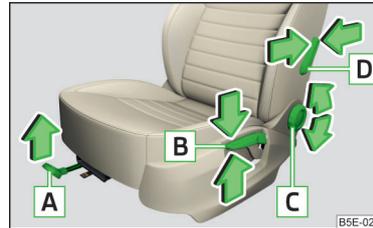


Abb. 69  
Bedienelemente am Sitz

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 84.

Die Sitze können eingestellt werden, indem das jeweilige Bedienelement in Richtung der Pfeile gezogen, gedrückt bzw. gedreht wird.

**Bedienelemente am Sitz** » Abb. 69

- A** Sitz in Längsrichtung einstellen (nach dem Loslassen des Bedienungshebels muss die Verriegelung hörbar einrasten)
- B** Sitzhöhe einstellen<sup>1)</sup>
- C** Neigung der Sitzlehne einstellen (bei der Einstellung ist die Sitzlehne zu entlasten, d. h. sich nicht anlehnen)
- D** Ausmaß der Wölbung der Lendenwirbelstütze einstellen

## Vordersitze elektrisch einstellen

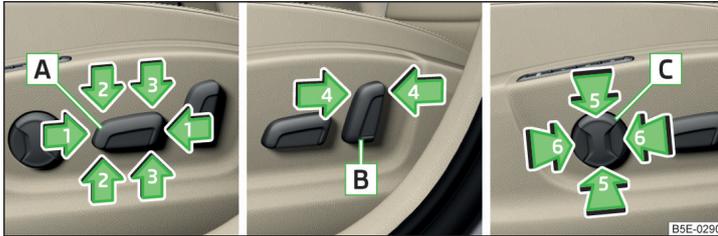


Abb. 70 Bedienelemente am Sitz

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 84.

Die Sitze können eingestellt werden, indem das jeweilige Bedienelement in Richtung bzw. im Bereich der Pfeile gedrückt wird.

**Bedienelemente am Sitz** » Abb. 70

- A** Sitzfläche einstellen
  - 1 - in Längsrichtung verschieben
  - 2 - Neigung ändern
  - 3 - Höhe ändern
- B** Sitzlehne einstellen
  - 4 - Neigung ändern
- C** Lendenwirbelstütze einstellen
  - 5 - Wölbung verschieben
  - 6 - Ausmaß der Wölbung ändern

### **i** Hinweis

Wenn während des Einstellvorgangs eine Unterbrechung erfolgt, dann ist das entsprechende Bedienelement erneut zu drücken.

## Kopfstützen - Höhe einstellen



Abb. 71  
Kopfstütze vorn: nach oben und nach unten verschieben



Abb. 72 Kopfstütze hinten: nach oben verschieben / nach unten verschieben

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 84.

### Stütze vorn einstellen

- Die Sicherungstaste **A** drücken und gedrückt halten » Abb. 71.
- Die Stütze in die gewünschte Richtung verschieben.

### Stütze hinten einstellen

- Die Stütze fassen und **nach oben** in Pfeilrichtung **1** » Abb. 72 verschieben.
- Um die Stütze **nach unten** zu verschieben, die Sicherungstaste **B** in Pfeilrichtung **2** drücken und gedrückt halten.
- Die Stütze in Pfeilrichtung **3** hineindrücken.

### **!** ACHTUNG

Die folgenden Hinweise sind zu beachten » Seite 9, *Richtige und sichere Sitzposition.*

## **i** Hinweis

- Die mittlere hintere Kopfstütze ist nur in zwei Positionen einstellbar.
- Bei den Sportsitzen sind die Kopfstützen in die Sitzlehnen integriert. Diese Kopfstützen können in der Höhe nicht eingestellt werden.

### Kopfstützen - aus-/einbauen

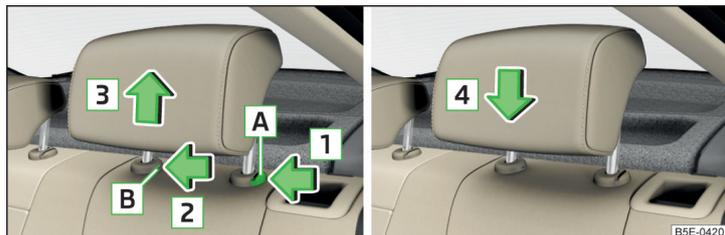


Abb. 73 Kopfstütze hinten: ausbauen/einbauen

**!** Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 84.

Der Aus- und Einbau ist nur bei den Kopfstützen hinten möglich.

#### Ausbauen

- Die Kopfstütze aus der Sitzlehne bis zum Anschlag herausziehen.
- Die Sicherungstaste **A** in Pfeilrichtung **1** » Abb. 73 drücken, gleichzeitig mit einem flachen Schraubendreher mit einer Breite von max. 5 mm die Sicherungstaste in der Öffnung **B** in Pfeilrichtung **2** drücken.
- Die Stütze in Pfeilrichtung **3** herausziehen.

#### Einbauen

- Die Stütze in die Sitzlehne so weit in Pfeilrichtung **4** einschieben, bis die Sicherungstaste hörbar einrastet.

#### **!** ACHTUNG

Die folgenden Hinweise sind zu beachten » Seite 9, *Richtige und sichere Sitzposition*.

#### **!** VORSICHT

Die ausgebauten Kopfstützen so ablegen, dass diese nicht beschädigt und verschmutzt werden können.

## **i** Hinweis

Bei den Sportsitzen sind die Kopfstützen in die Sitzlehnen integriert. Diese Kopfstützen können nicht ausgebaut werden.

### Memory-Funktion des elektrisch verstellbaren Sitzes

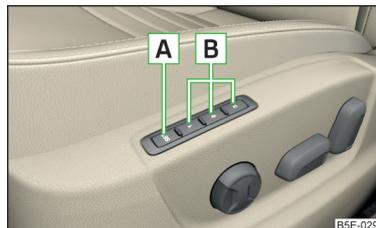


Abb. 74  
Speichertasten und die SET-Taste

**!** Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 84.

Die Speichertasten am Fahrersitz ermöglichen es, die Fahrersitz- und Außenspiegelposition zu speichern.

Jeder der drei Speichertasten **B** » Abb. 74 kann eine Einstellposition zugeordnet werden.

#### Fahrersitz- und Außenspiegeleinstellungen für Vorwärtsfahrt speichern

- Die Zündung einschalten.
- Den Sitz und die beiden Außenspiegel in die gewünschte Position einstellen.
- Die **SET**-Taste (Position **A**) » Abb. 74 drücken.
- Innerhalb von 10 Sekunden nach dem Drücken der **SET**-Taste die gewünschte Speichertaste **B** drücken.

Ein Quittierton bestätigt die Speicherung.

#### Beifahreraußenspiegeleinstellungen für Rückwärtsfahrt speichern

Die Funktion der Absenkung der Beifahrerspiegelfläche beim Rückwärtsfahren muss im Infotainment aktiviert sein » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

- Die Zündung einschalten.
- Die gewünschte Speichertaste **B** » Abb. 74 drücken.
- Den Drehknopf für die Außenspiegelbetätigung in die Position für die Beifahrerspiegeleinstellung drehen » Seite 82.
- Den Rückwärtsgang einlegen.
- Den Beifahrerspiegel in die gewünschte Position einstellen. ▶

- › Den Rückwärtsgang herausnehmen.

Die eingestellte Position des Außenspiegels wird gespeichert.

### Gespeicherte Einstellung abrufen

Zündung	Fahrertür	Die gewünschte Speichertaste <b>B</b> › <b>Abb. 74 drücken</b>
Ausgeschaltet	Geöffnet	Kurz
	Geschlossen	Lang
Eingeschaltet	Geöffnet	Lang
	Geschlossen	Lang

### Laufende Einstellung unterbrechen

- › Eine beliebige Taste am Fahrersitz oder die Taste **⏏** auf dem Funkschlüssel drücken.

### **I** Hinweis

Mit jeder neuen Speicherung der Sitz- und Außenspiegeleinstellungen für die Vorwärtsfahrt muss auch die Beifahreraußenspiegeleinstellung für die Rückwärtsfahrt abgespeichert werden.

## Memory-Funktion des Funkschlüssels

- 📖 **Lesen und beachten Sie zuerst **I** auf Seite 84.**

Im Speicher des Funkschlüssels kann **die Funktion der automatischen Abspeicherung der Fahrersitz- und Außenspiegelposition beim Verriegeln des Fahrzeugs** (nachstehend nur als Funktion der automatischen Abspeicherung) genutzt werden.

Diese Funktion kann auch im Infotainment aktiviert bzw. deaktiviert werden  
› *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

### Die Funktion der automatischen Abspeicherung aktivieren

- › Das Fahrzeug mit dem Funkschlüssel entriegeln.
- › Eine beliebige Speichertaste **B** › **Abb. 74 auf Seite 86** drücken und gedrückt halten.
- › Nachdem der Sitz die unter der betreffenden Taste gespeicherte Position eingenommen hat, gleichzeitig die Taste **⏏** auf dem Funkschlüssel innerhalb von 10 Sekunden drücken.

Die erfolgreiche Aktivierung der Funktion der automatischen Abspeicherung zum jeweiligen Schlüssel wird durch ein akustisches Signal bestätigt.

### Fahrersitz- und Außenspiegeleinstellungen für Vorwärtsfahrt speichern

- › Die Funktion der automatischen Abspeicherung aktivieren.

Wenn die Funktion der automatischen Abspeicherung aktiviert ist, dann wird bei jedem Verriegeln des Fahrzeugs die aktuelle Fahrersitz- und Außenspiegelposition für die Vorwärtsfahrt im Speicher des Funkschlüssels gespeichert.

Nach dem folgenden Entriegeln des Fahrzeugs mit demselben Schlüssel nehmen der Fahrersitz und die Außenspiegel die im Speicher dieses Schlüssels gespeicherte Position ein.

### Beifahreraußenspiegeleinstellungen für Rückwärtsfahrt speichern

Die Funktion der Absenkung der Beifahrerspiegelfläche beim Rückwärtsfahren muss im Infotainment aktiviert sein › *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

- › Das Fahrzeug mit dem jeweiligen Funkschlüssel entriegeln.
- › Die Zündung einschalten.
- › Den Drehknopf für die Außenspiegelbetätigung in die Position für die Beifahrerspiegeleinstellung drehen › **Seite 82**.
- › Den Rückwärtsgang einlegen.
- › Den Beifahrerspiegel in die gewünschte Position einstellen.
- › Den Rückwärtsgang herausnehmen.

Die eingestellte Position des Außenspiegels wird im Speicher dieses Funkschlüssels gespeichert.

### Die Funktion der automatischen Abspeicherung deaktivieren

- › Das Fahrzeug mit dem Funkschlüssel entriegeln.
- › Die **SET**-Taste (Position **A**) › **Abb. 74 auf Seite 86** drücken und gedrückt halten.
- › Danach innerhalb von 10 Sekunden gleichzeitig die Taste **⏏** auf dem Funkschlüssel drücken.

Die erfolgreiche Deaktivierung der Funktion der automatischen Abspeicherung zum jeweiligen Schlüssel wird durch ein akustisches Signal bestätigt.

### Laufende Einstellung unterbrechen

- › Eine beliebige Taste am Fahrersitz oder die Taste **⏏** auf dem Funkschlüssel drücken.

## Sitzfunktionen

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Sitzheizung	88
Armlehne vorn einstellen	89
Armlehne hinten einstellen	89
Klappbare Beifahrersitzlehne	89
Rücksitzlehnen	90
Rücksitzlehnen - vom Gepäckraum aus vorklappen	91
Durchladeeinrichtung in der Rücksitzlehne	91

### Sitzheizung



Abb. 75 Tasten für die Beheizung der Vordersitze / Rücksitze

Die Sitzlehnen und -flächen der Vordersitze und der äußeren Rücksitze können elektrisch beheizt werden.

Die Sitzheizung kann nur bei laufendem Motor eingeschaltet werden.

#### Tasten für die Sitzheizung » Abb. 75

- 🖱 Sitzheizung links
- 🖱 Sitzheizung rechts

#### Einschalten

› Die jeweilige Symboltaste 🖱 bzw. 🖱 » Abb. 75 drücken.

Durch einmaliges Drücken wird die Sitzheizung mit maximaler Heizleistung eingeschaltet.

Durch wiederholtes Drücken wird die Intensität der Heizung bis zum Ausschalten heruntergeregelt.

Die Heizleistung der Sitzheizung wird durch die Anzahl der beleuchteten Kontrollleuchten unterhalb bzw. in der Taste angezeigt.

Wird bei eingeschalteter Fahrersitzheizung der Motor abgestellt und innerhalb von 10 min wieder angelassen, dann wird die Fahrersitzheizung automatisch wieder eingeschaltet.

#### ! ACHTUNG

Wenn Sie eine eingeschränkte Schmerz- und/oder Temperaturwahrnehmung haben, z. B. durch Medikamenteneinnahme, Lähmung oder aufgrund chronischer Erkrankungen (z. B. Diabetes), empfehlen wir, völlig auf die Benutzung der Sitzheizung zu verzichten. Es könnte zu schwer heilbaren Verbrennungen kommen. Wenn Sie die Sitzheizung dennoch verwenden möchten, empfehlen wir, bei längeren Fahrstrecken regelmäßig Fahrpausen einzulegen, damit sich der Körper von den Belastungen der Fahrt erholen kann. Zur Beurteilung Ihrer konkreten Situation wenden Sie sich an Ihren behandelnden Arzt.

#### ! VORSICHT

Die folgenden Hinweise sind zu beachten, um Schäden an den Sitzen zu vermeiden.

- Auf den Sitzen nicht knien oder diese anderweitig punktförmig belasten.
- Wenn die jeweiligen Sitze nicht durch Personen besetzt sind, die Sitzheizung nicht einschalten.
- Wenn sich auf den jeweiligen Sitzen befestigte bzw. abgelegte Gegenstände, wie z. B. ein Kindersitz, eine Tasche u. Ä. befinden, die Sitzheizung nicht einschalten.
- Wenn sich auf den jeweiligen Sitzen befestigte zusätzliche Schonbezüge oder Schutzbezüge befinden, die Sitzheizung nicht einschalten.

#### i Hinweis

Sinkt die Bordspannung, schaltet sich die Sitzheizung automatisch aus » Seite 209, Automatische Verbraucherabschaltung.

## Armlehne vorn einstellen

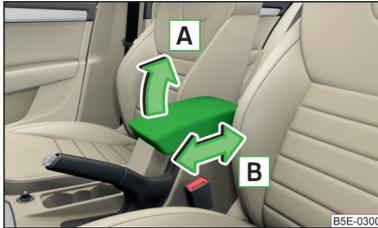


Abb. 76  
Armlehne einstellen

Die Armlehne ist in Höhe und Längsrichtung verstellbar.

### Höhe einstellen

- › Die Armlehne zuerst bis nach unten klappen und dann in Pfeilrichtung **A**  
› Abb. 76 in eine der 4 Raststellungen heben.

### Verschieben

- › Die Armlehne in Pfeilrichtung **B** › Abb. 76 in die gewünschte Position verschieben.

### **i** Hinweis

Vor dem Anziehen der Handbremse die Armlehne bis zum Anschlag nach hinten schieben.

## Armlehne hinten einstellen

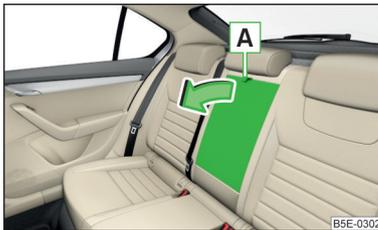


Abb. 77  
Armlehne herunterklappen

Die Armlehne kann zur Komforterhöhung heruntergeklappt werden.

### Herunterklappen/anheben

- › An der Schlaufe **A** › Abb. 77 ziehen und die Armlehne in Pfeilrichtung herunterklappen.

Das Anheben erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## Klappbare Beifahrersitzlehne



Abb. 78  
Beifahrersitzlehne vorklappen

Die Beifahrersitzlehne kann nach vorn in eine waagerechte Position geklappt werden.

### Vorklappen

- › Am Hebel in Pfeilrichtung **1** › Abb. 78 ziehen.
- › Die Sitzlehne in Pfeilrichtung **2** klappen.

Die Verriegelung muss hörbar einrasten.

### Zurückklappen

- › Am Hebel in Pfeilrichtung **1** › Abb. 78 ziehen.
- › Die Sitzlehne entgegen der Pfeilrichtung **2** zurückklappen.

Die Verriegelung muss hörbar einrasten.

### **!** ACHTUNG

- Wenn auf der vorgeklappten Sitzlehne Gegenstände transportiert werden, muss der Beifahrer-Frontairbag abgeschaltet werden › Seite 20.
- Die Sitzlehne nur bei stehendem Fahrzeug einstellen.
- Beim Umgang mit der Sitzlehne sicherstellen, dass die Sitzlehne ordnungsgemäß gesichert ist - durch Ziehen an der Sitzlehne überprüfen.
- Ist die Sitzlehne vorgeklappt, darf zum Personentransport nur der äußere Sitzplatz hinter dem Fahrersitz benutzt werden.

## ! ACHTUNG (Fortsetzung)

- Beim Umgang mit der Sitzlehne dürfen sich keine Gliedmaßen zwischen der Sitzfläche und der Sitzlehne befinden - es besteht Verletzungsgefahr!
- Auf der vorgeklappten Sitzlehne niemals die folgenden Gegenstände transportieren.
  - Gegenstände, die die Fahrersicht einschränken könnten.
  - Gegenstände, die dem Fahrer die Fahrzeugbedienung unmöglich machen könnten, z. B. wenn sie unter die Pedale geraten oder in den Bereich des Fahrers ragen könnten.
  - Gegenstände, die z. B. bei starker Beschleunigung, einem Richtungswechsel oder Bremsvorgang zu Verletzungen der Fahrzeuginsassen führen könnten.

## Rücksitzlehnen



Abb. 79 Sitzlehne entriegeln und vorklappen / Gurt zur Seitenverkleidung ziehen

Der Gepäckraum kann durch Vorklappen der Sitzlehne vergrößert werden. Bei Fahrzeugen mit geteilten Rücksitzen können die Sitzlehnen auch einzeln vorgeklappt werden.

Vor dem Vorklappen der Sitzlehne die Stellung der Vordersitze so anpassen, dass diese von den vorgeklappten Sitzlehnen nicht beschädigt werden.

Sind die Vordersitze zu weit hinten, empfehlen wir, die hinteren Kopfstützen auszubauen, bevor die Sitzlehnen vorgeklappt werden » Seite 86.

### Geteilte Sitzlehne vorklappen

- Den Entriegelungsgriff **A** in Pfeilrichtung **1** drücken » Abb. 79.
- Die Sitzlehne in Pfeilrichtung **2** klappen.

### Ungeteilte Sitzlehne vorklappen

- Die Entriegelungsgriffe **A** auf beiden Seiten der Sitzlehne in Pfeilrichtung **1** gleichzeitig drücken » Abb. 79.
- Die Sitzlehne in Pfeilrichtung **2** klappen.

### Geteilte Sitzlehne zurückklappen

- Den hinteren äußeren Sicherheitsgurt **C** zur Seitenverkleidung in Pfeilrichtung **3** ziehen » Abb. 79.
- Anschließend die Sitzlehne zurückklappen, bis der Entriegelungsgriff **A** hörbar einrastet - dies durch Ziehen an der Sitzlehne prüfen.
- Sich vergewissern, dass der rote Stift **B** nicht zu sehen ist.

### Ungeteilte Sitzlehne zurückklappen

- Die hinteren äußeren Sicherheitsgurte **C** zur Seitenverkleidung in Pfeilrichtung **3** ziehen » Abb. 79.
- Anschließend die Sitzlehne zurückklappen, bis die Entriegelungsgriffe **A** auf beiden Seiten der Sitzlehne hörbar einrasten - dies durch Ziehen an der Sitzlehne prüfen.
- Sicherstellen, dass die roten Stifte **B** auf beiden Seiten der Sitzlehne nicht sichtbar sind.

## ! ACHTUNG

- Bei besetzten Rücksitzen ist darauf zu achten, dass die jeweiligen Sitzlehnen richtig eingerastet sind.
- Nach dem Zurückklappen der Sitzlehnen müssen die Sicherheitsgurte einsatzbereit sein.
- Die Sitzlehnen müssen sicher eingerastet sein, damit bei plötzlichem Bremsen keine Gegenstände aus dem Gepäckraum in den Fahrgastraum rutschen können - es besteht Verletzungsgefahr.

## ! VORSICHT

Beim Betätigen der Sitzlehnen unbedingt darauf achten, dass die Sicherheitsgurte nicht beschädigt werden. Auf keinen Fall dürfen die Sicherheitsgurte durch die zurückgeklappte Sitzlehne eingeklemmt werden.

## Rücksitzlehnen - vom Gepäckraum aus vorklappen



Abb. 80 Rücksitzlehne vorklappen: Variante 1 / Variante 2

Die Rücksitzlehnen können vom Gepäckraum aus entriegelt und vorgeklappt werden.

Auf der **rechten** Gepäckraumseite befindet sich ein Hebel für das Entriegeln der rechten sowie der mittleren Rücksitzlehne.

Auf der **linken** Gepäckraumseite befindet sich ein Hebel für das Entriegeln der linken Rücksitzlehne.

➤ Den jeweiligen Hebel in Pfeilrichtung ziehen » Abb. 80.

Die jeweilige Sitzlehne wird entriegelt, ggf. vorgeklappt.

### ! VORSICHT

- Vor dem Vorklappen der Sitzlehne vom Gepäckraum aus prüfen, ob sich keine Gegenstände auf dem Rücksitz befinden. Beim Vorklappen der Sitzlehne könnten diese beschädigt werden oder die Sitzlehne sowie die Sitzfläche beschädigen.
- Bei Fahrzeugen mit Netztrennwand muss zuerst die linke und danach die rechte und mittlere Rücksitzlehne entriegelt werden.

## Durchladeeinrichtung in der Rücksitzlehne

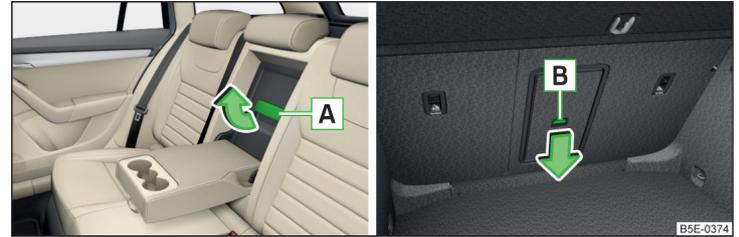


Abb. 81 Deckel öffnen: vom Innenraum aus / vom Gepäckraum aus

Nach dem Vorklappen der Armlehne hinten und des Deckels wird in der Rücksitzlehne eine Öffnung frei, durch die der Durchladesack für Skier geschoben werden kann.

### Vom Innenraum aus öffnen

- Die Armlehne hinten herunterklappen (nicht bis zum Anschlag) » Abb. 77 auf Seite 89.
- Den Griff **A** in Pfeilrichtung » Abb. 81 ziehen und den Deckel nach vorn klappen.

### Vom Gepäckraum aus öffnen

- Die Entriegelungstaste **B** in Pfeilrichtung » Abb. 81 schieben und den Deckel mit der Armlehne nach vorn klappen.

### Schließen

- Den Deckel und die Armlehne hinten bis zum Anschlag nach oben klappen, bis diese hörbar einrasten.

Darauf achten, dass die Armlehne nach dem Schließen des Deckels immer eingerastet ist. Das lässt sich daran erkennen, dass das rote Feld oberhalb der Entriegelungstaste **B** » Abb. 81 vom Gepäckraum aus nicht zu sehen ist.

### ! ACHTUNG

Die Durchladeeinrichtung ist ausschließlich für den Transport von Skiern vorgesehen, die sich im ordnungsgemäß gesicherten Durchladesack befinden.

## Transportieren und praktische Ausstattungen

### Praktische Ausstattungen

#### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Parkzettelhalter	92
Ablagefach auf der Fahrerseite	93
Ablagefächer in den Türen	93
Ablagefach in der Mittelkonsole vorn	93
Getränkehalter	94
Zigarettenanzünder	95
Aschenbecher	95
12-Volt-Steckdose	96
Abfallbehälter	96
Multimediahalter	97
Ablagefach unter der Armlehne vorn	97
Brillenfach	98
Ablagefach auf der Beifahrerseite	98
Kleiderhaken	99
Ablagefächer an den Rückseiten der Vordersitze	99
Ablagefach in der Mittelkonsole hinten	99
230-Volt-Steckdose	100
Herausnehmbare Durchladesack	101
AUX- und USB-Eingänge	101

#### ! ACHTUNG

- Nichts auf die Schalttafel legen. Abgelegte Gegenstände könnten während der Fahrt (bei Beschleunigung, Kurvenfahrt oder einem fehlerhaften Fahrmanöver) verrutschen oder herunterfallen und Sie vom Verkehrsgeschehen ablenken - es besteht Unfallgefahr!
- Sicherstellen, dass während der Fahrt keine Gegenstände aus der Mittelkonsole oder aus anderen Ablagefächern in den Fahrerfußraum gelangen können. Man wäre nicht mehr in der Lage zu bremsen, das Kupplungspedal zu betätigen oder Gas zu geben - es besteht Unfallgefahr!

#### ! ACHTUNG (Fortsetzung)

- In den Ablagefächern sowie in den Getränkehaltern dürfen keine Gegenstände abgelegt werden, die beim plötzlichen Bremsen oder beim Fahrzeugaufprall die Fahrzeuginsassen gefährden.
- Asche, Zigaretten, Zigarren u. Ä. dürfen nur im Aschenbecher abgelegt werden!

#### Parkzettelhalter

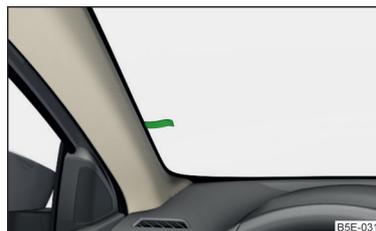


Abb. 82  
Parkzettelhalter

! Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 92.

Der Parkzettelhalter » Abb. 82 dient z. B. zur Befestigung der Parkzettel.

#### ! ACHTUNG

Vor Fahrtbeginn ist der Zettel immer zu entfernen, damit das Sichtfeld des Fahrers nicht eingeschränkt wird.

## Ablagefach auf der Fahrerseite



Abb. 83  
Ablagefach öffnen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

### Öffnen

➤ Den Griff anheben und das Fach in Pfeilrichtung aufklappen » Abb. 83.

### Schließen

➤ Die Klappe entgegen der Pfeilrichtung schwenken, bis sie hörbar einrastet.

### **!** ACHTUNG

Aus Sicherheitsgründen muss das Ablagefach während der Fahrt immer geschlossen sein.

## Ablagefächer in den Türen

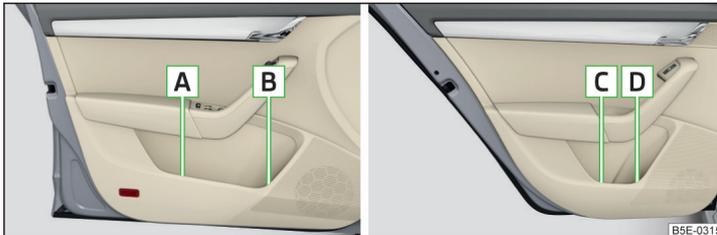


Abb. 84 Ablagefächer: in der vorderen Tür / in der hinteren Tür

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

## Ablagefächer » Abb. 84

- A** Ablagefach in der vorderen Tür
- B** Flaschenablage mit einem Inhalt von max. 1,5 l in der vorderen Tür
- C** Ablagefach in der hinteren Tür
- D** Flaschenablage mit einem Inhalt von max. 0,5 l in der hinteren Tür

### **!** ACHTUNG

Das Ablagefach **A** » Abb. 84 ist ausschließlich zum Ablegen von Gegenständen zu verwenden, die nicht herausragen - es besteht die Gefahr der Einschränkung des Wirkungsbereichs der Seitenairbags.

## Ablagefach in der Mittelkonsole vorn

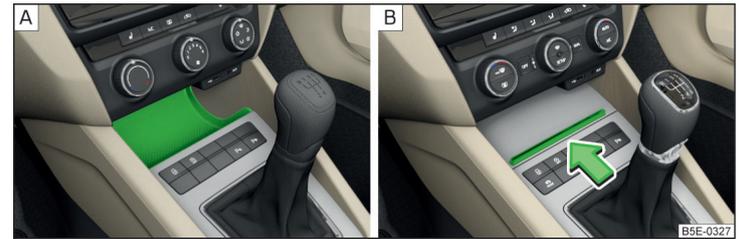


Abb. 85 Das offene Ablagefach / Ablagefach öffnen



Abb. 86  
Phonebox

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** auf Seite 92.

**Ablagefach in der Mittelkonsole vorn** » Abb. 85

- A** Offen
- B** Abschließbar

Das Ablagefach ist für die Aufbewahrung von kleinen Gegenständen vorgesehen.

Im abschließbaren Ablagefach kann sich eine mit der GSM-Antenne verbundene Induktionsplatte - die Phonebox befinden » Abb. 86.

#### Öffnen/Schließen

➤ Auf die Deckelkante in Pfeilrichtung drücken » Abb. 85 - **B**.

Das Schließen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

#### Phonebox

Beim Einlegen des Telefons in die Phonebox wird das Telefonsignal um etwa 20 % verstärkt. Dadurch wird die Entladung des Telefonakkus und gleichzeitig die elektromagnetische Strahlung im Fahrzeuginnenraum verringert.

➤ Das Telefon mit der Rückseite auf die Induktionsplatte im Ablagefach ablegen » Abb. 86.

#### **!** ACHTUNG

- Das Ablagefach ersetzt keinen Aschenbecher und darf auch nicht so verwendet werden - es besteht Brandgefahr!
- Aus Sicherheitsgründen muss das Ablagefach mit dem Telefon während der Fahrt immer geschlossen sein.

#### **!** VORSICHT

- Die Phonebox kann die Verbindung des Telefons mit dem Infotainment nicht ersetzen.
- Schutzhüllen oder Hüllen eines im Ablagefach liegenden Telefons können die Telefonsignalstärke beeinträchtigen.
- Unter dem Telefon liegende metallische Gegenstände, wie z. B. Münzen oder Schlüssel, können die Telefonsignalstärke beeinträchtigen.

#### Getränkehalter



Abb. 87 Getränkehalter: vorn / hinten

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** auf Seite 92.

In die Getränkehalter können zwei Getränkebehälter gestellt werden.

**Platzierung der Getränkehalter** » Abb. 87

- A** In der Mittelkonsole vorn
- B** In der Armlehne hinten

#### **!** ACHTUNG

- Keine zerbrechlichen Trinkgefäße (z. B. Glas, Porzellan) verwenden. Bei einem Unfall könnte es zu Verletzungen kommen.
- Niemals heiße Getränkebehälter in die Getränkehalter stellen. Wenn sich das Fahrzeug bewegt, könnten diese verschüttet werden - es besteht Verbrühungsgefahr!
- In den Haltern dürfen keine Gegenstände abgelegt werden, die beim plötzlichen Bremsen oder beim Aufprall die Fahrzeuginsassen gefährden.

## ! VORSICHT

Keine offenen Getränkebehälter während der Fahrt in den Getränkehaltern stehen lassen. Diese können z. B. beim Bremsen verschüttet werden und dabei Schäden an der elektrischen Anlage oder der Sitzpolsterung verursachen.

### Zigarettenanzünder



Abb. 88  
Zigarettenanzünder

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

#### Verwendung

- Den Anzünder bis zum Anschlag hineindrücken » Abb. 88.
- Warten, bis der Anzünder hervorspringt.
- Den glühenden Anzünder sofort herausnehmen und verwenden.
- Den Zigarettenanzünder in die Steckdose zurückstecken.

## ! ACHTUNG

- Der Zigarettenanzünder funktioniert auch bei ausgeschalteter Zündung. Deshalb beim Verlassen des Fahrzeugs niemals Personen, die nicht völlig selbstständig sind, z. B. Kinder, unbeaufsichtigt im Fahrzeug zurücklassen. Diese könnten den Anzünder betätigen und sich Verbrennungen zuziehen, einen Brand auslösen oder den Innenraum beschädigen.
- Vorsicht beim Benutzen des Zigarettenanzünders! Unsachgemäße Verwendung kann Verbrennungen verursachen.

## i Hinweis

Die Steckdose des Zigarettenanzünders kann auch als 12-Volt-Steckdose verwendet werden.

### Aschenbecher

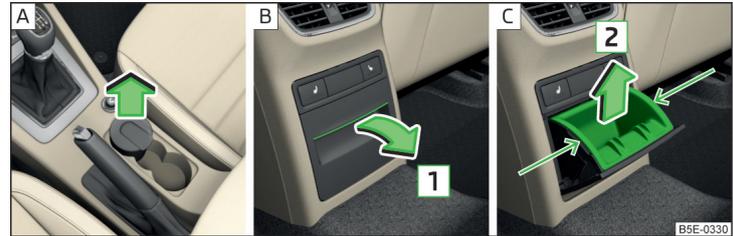


Abb. 89 Aschenbecher vorn herausnehmen / Aschenbecher hinten öffnen / Aschenbechereinsatz hinten herausnehmen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

Der Aschenbecher kann zum Ablegen von Asche, Zigaretten, Zigarren u. Ä. verwendet werden » **!**.

#### Aschenbecher vorn herausnehmen / einsetzen

Beim Herausnehmen den Aschenbecher nicht am Deckel halten.

- Den Aschenbecher in Pfeilrichtung herausnehmen » Abb. 89 - **A**.

Das Einsetzen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

#### Aschenbechereinsatz hinten herausnehmen / einsetzen

- Am Oberteil der Vertiefung ziehen und den Aschenbecher in Pfeilrichtung **1** aufklappen » Abb. 89 - **B**.
- Den Einsatz im mit Pfeilen gekennzeichneten Bereich fassen und in Pfeilrichtung **2** herausnehmen » Abb. 89 - **C**.

Das Einsetzen des Einsatzes sowie das Schließen des Aschenbechers erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## ! ACHTUNG

Niemals brennbare Gegenstände in den Aschenbecher stecken - es besteht Brandgefahr!

## 12-Volt-Steckdose

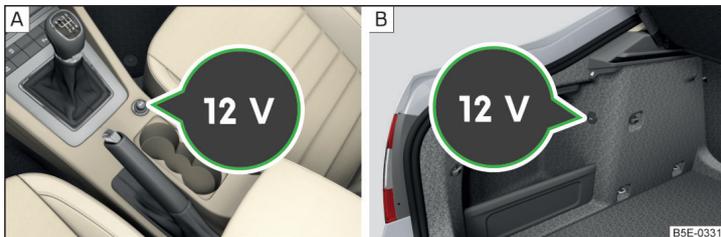


Abb. 90 Abdeckung der 12-Volt-Steckdose: in der Mittelkonsole vorn / im Gepäckraum

Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

Einbauorte der 12-Volt-Steckdosen » Abb. 90

- A** In der Mittelkonsole vorn
- B** Im Gepäckraum

### Verwendung

» Die Abdeckung der Steckdose abnehmen » Abb. 90 - **A**.

Oder

» Die Abdeckung der Steckdose öffnen » Abb. 90 - **B**.

» Den Stecker des elektrischen Verbrauchers in die Steckdose stecken.

### **!** ACHTUNG

- Die Steckdosen funktionieren auch bei ausgeschalteter Zündung. Deshalb beim Verlassen des Fahrzeugs niemals Personen, die nicht völlig selbstständig sind, z. B. Kinder, unbeaufsichtigt im Fahrzeug zurücklassen.
- Unsachgemäße Verwendung der Steckdosen und des elektrischen Zubehörs kann Feuer, Verbrennungen und andere schwere Verletzungen verursachen.
- Die angeschlossenen Geräte können während des Betriebs warm werden – es besteht Verletzungs- bzw. Brandgefahr! Wenn das Gerät zu warm wird, dann dieses sofort abschalten und von der Steckdose trennen.

### **!** VORSICHT

- Die Steckdosen können nur für den Anschluss von freigegebenem elektrischem Zubehör mit einer Gesamtleistungsaufnahme von bis zu 120 Watt verwendet werden, ansonsten kann die elektrische Anlage des Fahrzeugs beschädigt werden.
- Bei stehendem Motor und eingeschalteten Verbrauchern entlädt sich die Fahrzeugbatterie!
- Vor dem Ein- oder Ausschalten der Zündung sowie vor dem Anlassen des Motors die an die Steckdosen angeschlossenen Geräte ausschalten, um Schäden durch Spannungsschwankungen zu vermeiden.

## Abfallbehälter

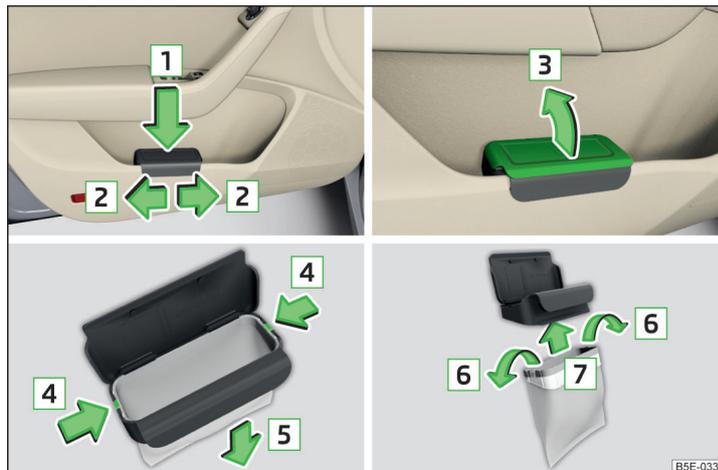


Abb. 91 Abfallbehälter: einsetzen und verschieben / öffnen / Beutel einsetzen

Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

Der Abfallbehälter kann in das Ablagefach in der Vordertür eingesetzt werden. ▶

### Abfallbehälter einsetzen

- › Den Abfallbehälter im vorderen Bereich an der Kante des Ablagefachs ansetzen.
- › Den Abfallbehälter im hinteren Bereich in Pfeilrichtung **1** » Abb. 91 eindrücken.
- › Den Abfallbehälter je nach Bedarf in Richtung eines der Pfeile **2** verschieben.

### Abfallbehälter herausnehmen

- › Den Abfallbehälter entgegen der Pfeilrichtung **1** » Abb. 91 herausnehmen.

### Abfallbehälter öffnen/schließen

- › Den Deckel in Pfeilrichtung **3** » Abb. 91 anheben.

Das Schließen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

### Beutel ersetzen

- › Den Abfallbehälter aus dem Ablagefach herausnehmen.
- › Die beiden Rastnasen am Rahmen in Pfeilrichtung **4** » Abb. 91 abdrücken.
- › Den Beutel zusammen mit dem Rahmen in Pfeilrichtung **5** nach unten abziehen.
- › Den Beutel vom Rahmen abnehmen.
- › Den neuen Beutel durch den Rahmen ziehen und in Pfeilrichtung **6** über den Rahmen stülpen.
- › Den Beutel mit dem Rahmen in Pfeilrichtung **7** in den Behälterkörper einsetzen, sodass die beiden Rastnasen am Rahmen hörbar einrasten.

### ! ACHTUNG

Den Abfallbehälter niemals als Aschenbecher verwenden - es besteht Brandgefahr!

### i Hinweis

Wir empfehlen Ihnen, Beutel mit einer Größe von 20x30 cm zu verwenden.

## Multimediahalter



Abb. 92  
Multimediahalter

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

Der Multimediahalter » Abb. 92 kann zur Ablage von z. B. einem Mobiltelefon, MP3-Player oder ähnlichen Geräten verwendet werden.

### ! ACHTUNG

Den Multimediahalter niemals als Aschenbecher verwenden - es besteht Brandgefahr!

## Ablagefach unter der Armlehne vorn



Abb. 93  
Ablagefach öffnen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

### Öffnen

- › Die Armlehne am Griff **A** in Pfeilrichtung ziehen » Abb. 93.

### Schließen

- › Die Armlehne in Pfeilrichtung » Abb. 93 bis zum Anschlag anheben.
- › Die Armlehne entgegen der Pfeilrichtung herunterklappen. ▶

## ! ACHTUNG

Aus Sicherheitsgründen darf das Ablagefach während der Fahrt nicht bis zum Anschlag geöffnet sein.

## Brillenfach

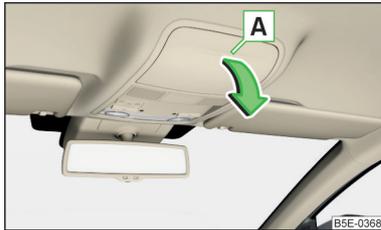


Abb. 94  
Brillenfach öffnen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 92.

### Öffnen

➤ Auf den Deckel des Brillenfachs im Bereich **A** » Abb. 94 drücken.

Der Deckel klappt in Pfeilrichtung.

### Schließen

➤ Den Deckel des Brillenfachs entgegen der Pfeilrichtung schwenken  
» Abb. 94, bis er hörbar einrastet.

## ! ACHTUNG

Das Fach darf nur zum Herausnehmen oder Hineinlegen der Brille geöffnet werden und ist sonst geschlossen zu halten - es besteht Verletzungsgefahr.

## ! VORSICHT

- In das Brillenfach keine wärmeempfindlichen Gegenstände legen - bei hohen Außentemperaturen besteht Beschädigungsgefahr.
- Das Fach muss geschlossen werden, bevor das Fahrzeug verlassen und verriegelt wird - es besteht die Gefahr durch Behinderung der Funktion der Diebstahlwarnanlage.

## Ablagefach auf der Beifahrerseite

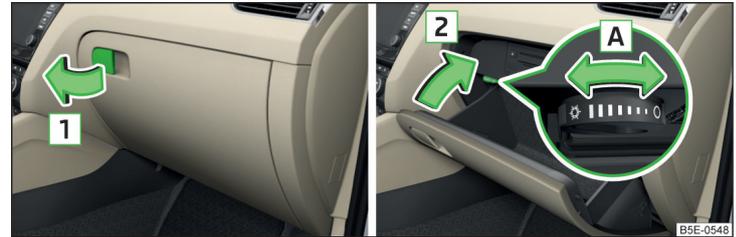


Abb. 95 Ablagefach öffnen / Luftzufuhr bedienen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 92.

Im Ablagefach befindet sich ein Stift- und Kreditkartenhalter.

Das Ablagefach ist mit einer Innenleuchte ausgestattet, die beim Öffnen des Ablagefachs aufleuchtet und beim Schließen erlischt.

### Öffnen

➤ Den Griff der Klappe in Pfeilrichtung **1** » Abb. 95 ziehen und die Klappe herunterklappen.

### Schließen

➤ Die Klappe nach oben entgegen der Pfeilrichtung **2** » Abb. 95 schwenken, bis diese hörbar einrastet.

### Luftzufuhr bedienen

Durch das Drehen des Drehschalters in Pfeilrichtung **A** bis zum Anschlag kann die Luftzufuhr bedient werden » Abb. 95.

⚙ Öffnen

○ Schließen

Wenn die Luftzufuhr geöffnet und die Klimaanlage eingeschaltet ist, strömt gekühlte Luft in das Ablagefach.

Wird die Luftzufuhr bei ausgeschalteter Klimaanlage geöffnet, strömt angesaugte Frisch- oder Innenraumluft in das Ablagefach.

## ! ACHTUNG

Aus Sicherheitsgründen muss das Ablagefach während der Fahrt immer geschlossen sein.

## **i** Hinweis

Wenn die Luftzufuhr in das Ablagefach nicht genutzt wird, empfehlen wir, die Luftzufuhr verschlossen zu lassen.

### Kleiderhaken



Abb. 96  
Kleiderhaken

**📖** Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

Die Kleiderhaken befinden sich an den mittleren Türholmen des Fahrzeugs und am Griff des Dachhimmels jeweils über den hinteren Türen » Abb. 96.

Die maximal zulässige Belastung der jeweiligen Haken beträgt 2 kg.

## **!** ACHTUNG

- In den Taschen aufgehängter Kleidungsstücke keine schweren und scharfkantigen Gegenstände belassen.
- Zum Aufhängen der Kleidung keine Kleiderbügel verwenden - es besteht die Gefahr der Einschränkung der Wirksamkeit der Kopfairbags.
- Darauf achten, dass durch aufgehängte Kleidungsstücke die Sicht nach hinten nicht eingeschränkt wird.

### Ablagetaschen an den Rückseiten der Vordersitze



Abb. 97  
Ablagetaschen

**📖** Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

Die Ablagetaschen » Abb. 97 sind für die Aufbewahrung von z. B. Karten, Zeitschriften u. Ä. vorgesehen.

## **!** VORSICHT

In die Taschen keine großen Gegenstände, wie z. B. Flaschen oder scharfkantige Gegenstände legen - es besteht die Beschädigungsgefahr der Taschen sowie der Sitzbezüge.

### Ablagefach in der Mittelkonsole hinten



Abb. 98  
Ablagefach öffnen

**📖** Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

#### Öffnen/Schließen

► Am Oberteil der Vertiefung ziehen und das Fach in Pfeilrichtung aufklappen » Abb. 98.

Das Schließen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## **!** ACHTUNG

Das Ablagefach ersetzt keinen Aschenbecher und darf auch nicht so verwendet werden - es besteht Brandgefahr!

## 230-Volt-Steckdose

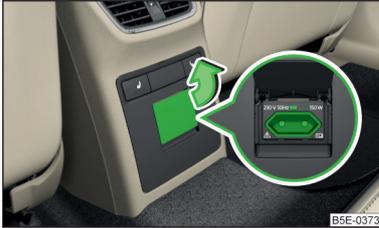


Abb. 99  
Abdeckung der 230-Volt-Steckdose aufklappen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

Die 230-Volt-Steckdose (nachstehend nur als Steckdose) ist für den Anschluss von freigegebenem elektrischem Zubehör mit einem Zweistift-230-Volt-Stecker und einer Gesamtleistungsaufnahme von bis zu 150 Watt vorgesehen.

Die Steckdose befindet sich in der Mittelkonsole hinten » Abb. 99.

Die Steckdose arbeitet nur bei eingeschalteter Zündung.

### Verwendung

➤ Die Abdeckung in Pfeilrichtung aufklappen » Abb. 99.

➤ Den Stecker des elektrischen Verbrauchers in die Steckdose stecken.

Beim Einstecken des Steckers wird die Kindersicherung entriegelt und die Steckdose wird aktiviert.

### Kontrollleuchte

Anzeige Kontrollleuchte	Bedeutung
Leuchtet grün	Die Steckdose ist aktiviert.
Blinkt rot	Die Steckdose ist vorübergehend deaktiviert.

Die Steckdose wird automatisch deaktiviert, wenn die Stromstärke übermäßig, die Temperatur zu hoch oder der Ladezustand der Batterie zu gering ist.

Wenn die Deaktivierungsgründe nicht mehr bestehen, erfolgt die automatische Aktivierung der Steckdose. Angeschlossene eingeschaltete Geräte aktivieren sich dann wieder » **!**

### **!** ACHTUNG

- Unsachgemäße Verwendung kann schwere Verletzungen bzw. Feuer verursachen. Deshalb beim Verlassen des Fahrzeugs niemals Personen, die nicht völlig selbstständig sind, z. B. Kinder, unbeaufsichtigt im Fahrzeug zurücklassen.
- Keine Flüssigkeiten über die Steckdose kippen – es besteht Lebensgefahr! Sollte in die Steckdose Feuchtigkeit gelangen, dann ist die Steckdose völlig auszutrocknen, bevor diese wiederverwendet wird.
- Alle angeschlossenen Geräte sind während der Fahrt sicher zu verstauen, damit diese im Falle eines plötzlichen Bremsmanövers oder eines Unfalls nicht durch den Innenraum geschleudert werden – es besteht Lebensgefahr!
- Die angeschlossenen Geräte können während des Betriebs warm werden – es besteht Verletzungs- bzw. Brandgefahr! Wenn das Gerät zu warm wird, dann dieses sofort abschalten und von der Steckdose trennen.
- Die Kindersicherung der Steckdose wird bei Verwendung von Adaptern und Verlängerungskabeln, die so unter Spannung stehen, entriegelt – es besteht Verletzungsgefahr!
- Keine leitenden Gegenstände, z. B. Stricknadeln, in die Kontakte der Steckdose stecken – es besteht Lebensgefahr!

### **!** VORSICHT

- Die Steckdose kann nur für den Anschluss von freigegebenem elektrischem Zubehör mit einem Zweistift-230-Volt-Stecker und einer Gesamtleistungsaufnahme von bis zu 150 Watt verwendet werden.
- Den Stecker des elektrischen Geräts bis zum Anschlag in die Steckdose stecken, damit die Kontakte verbunden werden.
- Wird der Stecker des elektrischen Geräts nicht vollständig in die Steckdose gesteckt, kann die Kindersicherung entriegelt und die Steckdose aktiviert werden. Das elektrische Gerät wird trotzdem nicht mit Spannung versorgt.
- Die Steckdose wird beim Motorstart vorübergehend deaktiviert und die Kontrollleuchte blinkt rot. Nach dem Motorstart wird die Steckdose automatisch wieder aktiviert.
- An die Steckdose keine Lampen anschließen, die eine Neonröhre enthalten – es besteht die Beschädigungsgefahr der Lampe. ▶

- Bei einigen Netzquellen (z. B. für Notebooks) kann bei deren Anschluss an die Steckdose ein großer Stromstoß erfolgen, wodurch die Steckdose automatisch deaktiviert wird. In diesem Fall die Netzquelle vom Verbraucher trennen und an die Steckdose zuerst die Netzquelle selbst, und erst danach den Verbraucher daran anschließen.
- Die angeschlossenen Geräte können sich anders als beim Anschluss an das übliche Stromnetz verhalten.

### Herausnehmbarer Durchladesack



Abb. 100 Band anziehen / Durchladesack sichern

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

Der herausnehmbare Durchladesack (nachstehend nur als Durchladesack) dient ausschließlich zum Transport von Skiern.

#### Durchladesack und Skier verstauen

- Die Gepäckraumklappe öffnen.
- Die Armlehne hinten und den Deckel in der Sitzlehne herunterklappen » Seite 91.
- Den leeren Durchladesack so einlegen, dass das Ende mit dem Reißverschluss im Gepäckraum liegt.
- Die Skier vom Gepäckraum aus in den Durchladesack einschieben » **!**
- Den Durchladesack verschließen.

#### Durchladesack und Skier sichern

- Das Zugband **A** um die Skier vor den Bindungen festziehen » Abb. 100.
- Die Sitzlehne etwas nach vorn klappen.
- Das Sicherungsband **B** durch die Öffnung in der Sitzlehne um den oberen Teil der Sitzlehne führen.

- Anschließend die Sitzlehne zurückklappen, bis der Verriegelungsknopf einrastet - dies durch Ziehen an der Sitzlehne prüfen.
- Das Sicherungsband **B** in das Schloss **C** stecken, bis dieses hörbar einrastet.

#### **!** ACHTUNG

- Nach dem Beladen mit Skiern muss der Durchladesack mit dem Sicherungsband **B** » Abb. 100 gesichert werden.
- Das Zugband **A** muss die Skier fest umfassen.
- Darauf achten, dass das Zugband **A** alle Skier vor der Bindung umfasst (siehe auch den Aufdruck auf dem Durchladesack).
- Das Gesamtgewicht der transportierten Skier darf nicht 24 kg überschreiten.

#### **!** VORSICHT

- Den Durchladesack niemals feucht zusammenfalten und verstauen - es besteht die Beschädigungsgefahr des Durchladesacks.
- Der Durchladesack ist für den Transport von maximal vier Paar Skiern vorgesehen.
- Die Skier mit den Spitzen nach vorn und die Stöcke mit den Spitzen nach hinten in den Durchladesack legen.

### AUX- und USB-Eingänge



Abb. 101 Einbauorte der AUX- und USB-Eingänge

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 92.

Der AUX-Eingang befindet sich oberhalb des Ablagefachs in der Mittelkonsole vorn und ist mit dem Schriftzug **AUX** gekennzeichnet » Abb. 101.

Der USB-Eingang befindet sich oberhalb des Ablagefachs in der Mittelkonsole vorn und ist mit dem Symbol  gekennzeichnet.

Weitere Informationen » *Bedienungsanleitung Infotainment*.

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Befestigungselemente	103
Befestigungsnetze	103
Klappbarer Doppelhaken	104
Klappbare Haken	104
Bodenbelag befestigen	104
Beidseitiger Bodenbelag	105
Gepäcknetz	105
Gepäckraumabdeckung	105
Aufrollbare Gepäckraumabdeckung	106
Ablagefach mit Cargo-Element	107
Ablagefächer unter dem Bodenbelag	108
Multifunktions tasche	108
Fahrzeuge der Klasse N1	109

#### Beim Transport von Ladung sind folgende Hinweise zu beachten

- Beim Transport schwerer Gegenstände verändern sich die Fahreigenschaften durch die Schwerpunktverlagerung. Die Geschwindigkeit und Fahrweise müssen deshalb darauf abgestimmt werden.
- Die Ladung ist im Gepäckraum zu verstauen. Um zu verhindern, dass sich diese bewegen kann, ist diese mit geeigneten Verzurrlinien an den Verzurrösen oder mit Befestigungsnetzen zu befestigen.
- Die Last so gleichmäßig wie möglich verteilen.
- Schwere Gegenstände möglichst weit nach vorn legen.
- Das Ladegut muss so verstaut werden, dass bei plötzlichen Fahr- und Bremsmanövern keine Gegenstände nach vorn rutschen können - es besteht Verletzungsgefahr!
- Der Reifenfülldruck ist der Beladung anzupassen.
- Beim Transport von Ladung im vergrößerten Gepäckraum, der durch das Vorklappen der Rücksitzlehne entsteht, ist unbedingt auf die Gewährleistung der Sicherheit der auf dem restlichen hinteren Sitz beförderten Person zu achten.

Bei einem Unfall bekommen auch kleine und leichte Gegenstände eine so hohe kinetische Energie, dass diese schwere Verletzungen verursachen können.

Die Größe der kinetischen Energie ist von der Fahrgeschwindigkeit und vom Gewicht des Gegenstands abhängig.

Beispiel: Ein Gegenstand mit einem Gewicht von 4,5 kg bekommt bei einem Frontalaufprall mit 50 km/h eine Energie, die dem 20-Fachen seines Gewichts entspricht. Das bedeutet, dass eine Gewichtskraft von ca. 90 kg „entsteht“.

#### Gepäckraumleuchte

Die Leuchte schaltet sich ein, wenn die Gepäckraumklappe geöffnet wird.

Die Leuchte schaltet sich aus, wenn die Gepäckraumklappe geschlossen wird.

Ist die Gepäckraumklappe geöffnet und gleichzeitig die Zündung ausgeschaltet, erlischt die Leuchte automatisch nach etwa 10 Minuten.

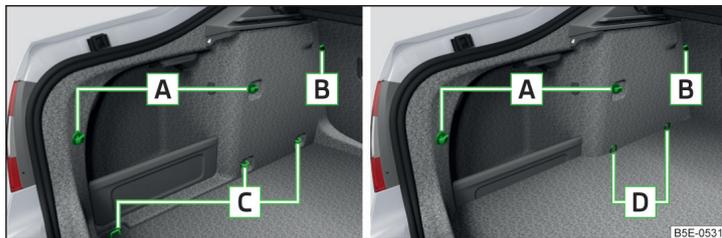
#### ! ACHTUNG

- Die maximal zulässige Belastung der jeweiligen Befestigungselemente, Netze, Haken u. Ä. niemals überschreiten. Schwerere Gegenstände würden nicht ausreichend gesichert - es besteht Verletzungsgefahr!
- Wird die Ladung an den Befestigungselementen mit ungeeigneten oder beschädigten Verzurrlinien befestigt, können im Falle von Bremsmanövern oder Unfällen Verletzungen entstehen.
- Eine lose Ladung kann bei einem plötzlichen Manöver oder bei einem Unfall durch den Fahrgastraum fliegen und die Insassen oder andere Verkehrsteilnehmer verletzen.
- Eine lose Ladung kann auf einen auslösenden Airbag treffen und die Insassen verletzen - es besteht Lebensgefahr!

#### ! VORSICHT

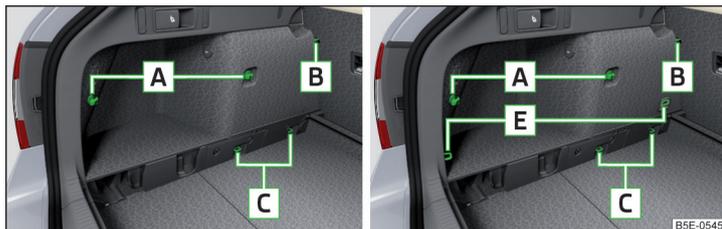
- Die maximal zulässige Belastung der jeweiligen Befestigungselemente, Netze, Haken u. Ä. niemals überschreiten - diese könnten beschädigt werden.
- Darauf achten, dass beförderte Gegenstände mit scharfen Kanten die Fäden der folgenden Einrichtungen nicht beschädigen.
  - Heckscheibenbeheizung.
  - Heckscheibe mit integrierter Antenne.
  - Integrierte Antenne in den hinteren Seitenscheiben.

## Befestigungselemente



B5E-0531

Abb. 102 Befestigungselemente: Variante 1 / Variante 2 (G-TEC)



B5E-0545

Abb. 103 Befestigungselemente: Variante 3 / Variante 4

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 102.

Die Befestigungselemente befinden sich an den beiden Gepäckraumseiten.

Die maximal zulässige statische Belastung der einzelnen Verzurrösen **C** und **E** beträgt 350 kg.

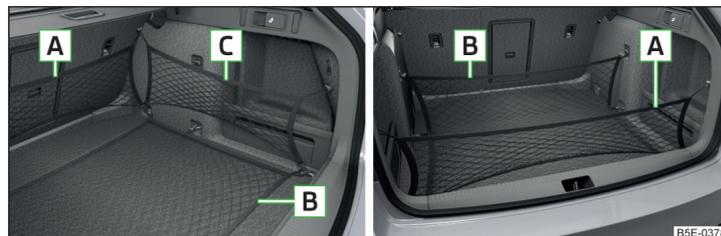
Die maximal zulässige statische Belastung der einzelnen Verzurrösen **D** beträgt 150 kg.

**Übersicht der Befestigungselemente** » [Abb. 102](#) und » [Abb. 103](#)

- A** Befestigungselemente **nur** zur Befestigung von Befestigungsnetzen
- B** Verzurröse **nur** zur Befestigung von Befestigungsnetzen
- C** Verzurrösen zur Befestigung von Gepäckstücken und Befestigungsnetzen
- D** Verzurrösen zur Befestigung von Gepäckstücken und Befestigungsnetzen
- E** Verzurrösen zur Befestigung von Gepäckstücken und Befestigungsnetzen

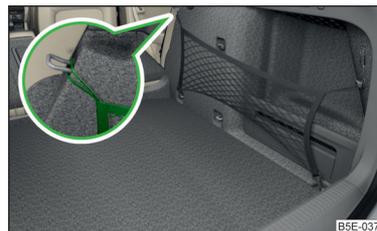
Die Verzurröse **B** befindet sich hinter der klappbaren Rücksitzlehne.

## Befestigungsnetze



B5E-0378

Abb. 104 Befestigungsbeispiele für Netze



B5E-0379

Abb. 105  
Befestigungsbeispiel der Längstasche

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 102.

**Befestigungsbeispiele für Netze** » [Abb. 104](#)

- A** Quertasche
- B** Bodennetz
- C** Längstasche

Die maximal zulässige Belastung der jeweiligen Befestigungsnetze beträgt 1,5 kg.

Wenn das Fahrzeug mit dem variablen Ladeboden ausgestattet ist und dieser sich in der oberen Position befindet, dann können für die Befestigung der Netze die Verzurrösen **E** » [Abb. 103](#) auf Seite 103 verwendet werden. ▶

## ! VORSICHT

- In den Netzen keine scharfkantigen Gegenstände ablegen - es besteht Netzbeschädigungsgefahr.
- Bei Fahrzeugen mit Verzurrösen **D** » **Abb. 102 auf Seite 103** können nur folgende Netze befestigt werden.
  - Quertasche hinter den Sitzen.
  - Bodennetz, dieses kann im hinteren Bereich an den hinteren Befestigungselementen **A** » **Abb. 102 auf Seite 103** befestigt werden.

## Klappbarer Doppelhaken



Abb. 106  
Klappbarer Doppelhaken

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 102.

Der klappbare Doppelhaken » **Abb. 106** ist für die Befestigung kleinerer Gepäckstücke, z. B. Taschen, vorgesehen.

Der klappbare Doppelhaken kann sich ausstattungsabhängig an einer oder an beiden Gepäckraumseiten befinden.

An jeder Seite des Doppelhakens kann ein Gepäckstück mit einem Maximalgewicht bis zu 5 kg aufgehängt werden.

## Klappbare Haken

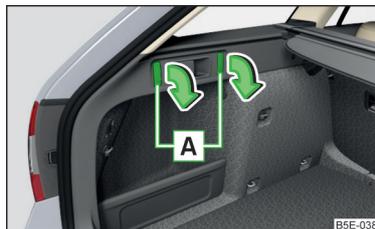


Abb. 107  
Haken herunterklappen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 102.

An beiden Seiten des Gepäckraums befinden sich ausklappbare Haken zur Befestigung kleinerer Gepäckstücke, z. B. Taschen u. Ä.

Die maximal zulässige Belastung des Hakens beträgt 7 kg.

### Haken herunterklappen

► Auf den unteren Teil des Hakens **A** drücken und diesen in Pfeilrichtung nach unten klappen » **Abb. 107**.

## Bodenbelag befestigen

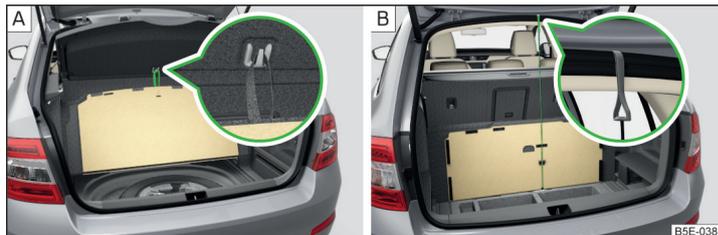


Abb. 108 Bodenbelag befestigen: Variante 1 / Variante 2

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 102.

### Befestigungsvarianten des Bodenbelags » **Abb. 108**

- A** Mit der Schlaufe an einem Haken an der Gepäckraumabdeckung
- B** Mit dem Haken am Rahmen der Gepäckraumklappe

### ! VORSICHT

Der Bodenbelag kann bei der Variante 2 nur dann befestigt werden, wenn sich der variable Ladeboden zusammengeklappt in der oberen Position befindet  
» Abb. 120 auf Seite 110.

## Beidseitiger Bodenbelag

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 102.

Der beidseitige Bodenbelag kann im Gepäckraum untergebracht werden.

Eine Seite des beidseitigen Bodenbelags ist aus Stoff ausgeführt, die andere Seite ist abwaschbar (wartungsfreundlicher).

Die abwaschbare Seite ist zum Transport von nassen oder schmutzigen Gegenständen geeignet.

### ! VORSICHT

Der beidseitige Bodenbelag kann nur bei Fahrzeugen ohne den variablen Ladeboden verwendet werden » Seite 109 - es besteht die Beschädigungsgefahr des variablen Ladebodens.

### i Hinweis

Für ein leichteres Umdrehen des Belags kann die am Belag angebrachte Schlinge verwendet werden.

## Gepäcknetz

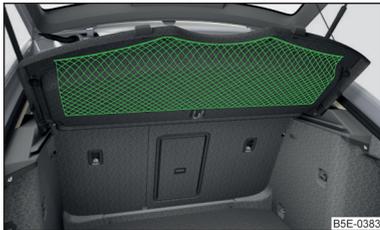


Abb. 109  
Gepäcknetz

B5E-0383

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 102.

Das Netz an der Unterseite der Gepäckraumabdeckung » Abb. 109 ist für den Transport leichter und weicher Gegenstände vorgesehen.

Die maximal zulässige Belastung des Netzes beträgt 1,5 kg.

### ! VORSICHT

Im Netz keine scharfkantigen Gegenstände ablegen - es besteht Netzbeschädigungsgefahr.

## Gepäckraumabdeckung

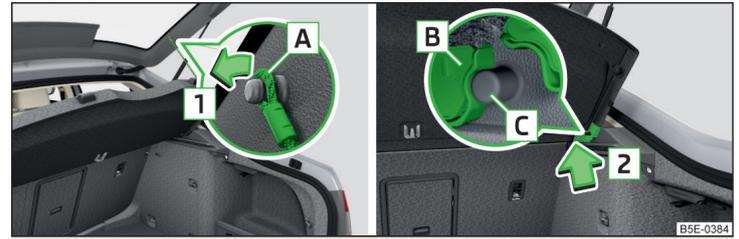


Abb. 110 Gepäckraumabdeckung herausnehmen



Abb. 111  
Gepäckraumabdeckung hinter  
den Rücksitzen verstaut

B5E-0385

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 102.

Sind die Haltebänder **A** » Abb. 110 an der Gepäckraumklappe eingehängt, dann wird beim Öffnen der Klappe die Gepäckraumabdeckung (nachstehend nur als Abdeckung) mit angehoben.

Wenn man sperriges Gut befördern möchte, kann die Abdeckung aus dem Fahrzeug herausgenommen, ggf. hinter den Rücksitzlehnen verstaut werden » Abb. 111.

### Ausbauen

- » Auf den beiden Seiten der Gepäckraumklappe die Haltebänder **A** in Pfeilrichtung **1** aushängen » Abb. 110.
- » Die angehobene Abdeckung festhalten.

- › Auf den beiden Seiten auf die Unterseite der Abdeckung im Bereich der Halterungen **C** drücken.
- › Die Abdeckung in Pfeilrichtung **2** abnehmen.

### Einbauen

- › Die Abdeckung auf die Anlageflächen der Seitenverkleidung legen.
- › Die Aufnahmen **B** an der Abdeckung über die Halterungen **C** an der Seitenverkleidung stellen » Abb. 110.
- › Auf den beiden Seiten auf die Oberseite der Abdeckung im Bereich der Halterungen **C** drücken.

Die Aufnahmen **B** müssen vollständig in die Halterungen **C** an den beiden Gepäckraumseiten einrasten.

- › Auf den beiden Seiten der Gepäckraumklappe die Haltebänder **A** entgegen der Pfeilrichtung **1** einhängen.

### ! ACHTUNG

Auf der Abdeckung dürfen keine Gegenstände abgelegt werden. Diese könnten beim plötzlichen Bremsen oder beim Fahrzeugaufprall die Fahrzeuginsassen gefährden.

### ! VORSICHT

- Beim Schließen der Gepäckraumklappe kann es durch unsachgemäße Handhabung zur Verkantung und zur Beschädigung der Abdeckung oder der Seitenverkleidung kommen. Die folgenden Hinweise sind deswegen zu beachten.
  - Die Aufnahmen **B** » Abb. 110 an der Abdeckung müssen in den Halterungen der Seitenverkleidung **C** eingerastet sein.
  - Das Ladegut darf die Höhe der Abdeckung nicht übersteigen.
  - Die Abdeckung darf in der angehobenen Stellung in der umlaufenden Gepäckraumklappendichtung nicht verkantet sein.
  - Im Spalt zwischen der Abdeckung in der angehobenen Stellung und der Sitzlehne darf sich kein Gegenstand befinden.

## Aufrollbare Gepäckraumabdeckung

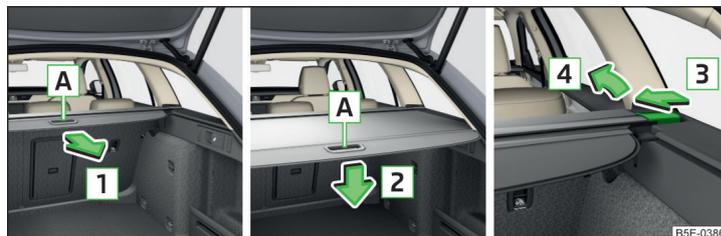


Abb. 112 Aufrollbare Abdeckung: herausziehen/aufrollen/herausnehmen



Abb. 113 Seitenabdeckungen des Gepäckraums herausnehmen / Aufrollbare Gepäckraumabdeckung verstauen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 102.

### Herausziehen

- › Die Abdeckung am Griff **A** » Abb. 112 fassen und in Pfeilrichtung **1** bis zum Anschlag herausziehen, bis diese hörbar einrastet.

### Aufrollen

- › Die Abdeckung im Griffbereich **A** » Abb. 112 in Pfeilrichtung **2** drücken.

Die Abdeckung rollt sich automatisch auf.

### Herausnehmen/einsetzen

Die vollständig aufgerollte Gepäckraumabdeckung kann herausgenommen werden.

- › Auf der Seite der Querstange in Pfeilrichtung **3** » Abb. 112 drücken und die Abdeckung in Pfeilrichtung **4** herausnehmen.

Das Einsetzen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

#### Aufrollbare Gepäckraumabdeckung verstauen

Ist das Fahrzeug mit dem variablen Ladeboden ausgestattet, kann die herausgenommene aufrollbare Gepäckraumabdeckung in den Vertiefungen der Gepäckraumseitenverkleidung verstaut werden.

- › Den variablen Ladeboden in der oberen Position zusammenklappen » Seite 110.
- › Die Seitenabdeckungen des Gepäckraums in Pfeilrichtung **1** » Abb. 113 herausnehmen.
- › Die aufrollbare Gepäckraumabdeckung herausnehmen » Abb. 112.
- › Den Vorderteil der aufrollbaren Gepäckraumabdeckung links unter einen Teil der Seitenverkleidung **A** » Abb. 113 einschieben.
- › Den Hinterteil der aufrollbaren Gepäckraumabdeckung in Pfeilrichtung **2** klappen » **!**.
- › Die Seitenabdeckungen des Gepäckraums entgegen der Pfeilrichtung **1** wieder einsetzen.
- › Den variablen Ladeboden in der oberen Position ausklappen » Seite 109.

#### **!** ACHTUNG

Auf der aufrollbaren Abdeckung dürfen keine Gegenstände abgelegt werden. Diese könnten beim plötzlichen Bremsen oder beim Fahrzeugaufprall die Fahrzeuginsassen gefährden.

#### **!** VORSICHT

Möchte man die aufrollbare Gepäckraumabdeckung und die Dachgepäckträger **gleichzeitig** verstauen, dann ist es nötig, dass der Hinterteil der aufrollbaren Gepäckraumabdeckung den hinteren Dachgepäckträger **überdeckt**.

### Ablagefach mit Cargo-Element



Abb. 114  
Ablagefach herausnehmen

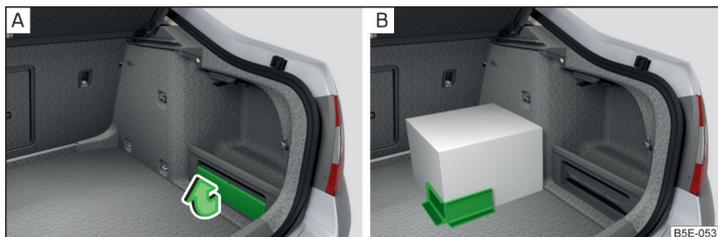


Abb. 115 Cargo-Element herausnehmen / Befestigungsbeispiel der Ladung mittels des Cargo-Elements

**!** Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 102.

Das Ablagefach mit Cargo-Element kann sich ausstattungsabhängig an einer bzw. an beiden Gepäckraumseiten befinden.

Der Raum hinter dem Ablagefach ist für die Aufbewahrung von kleinen Gegenständen bis zu einem Gesamtgewicht von 2,5 kg vorgesehen.

Das Cargo-Element ist für die Befestigung von Ladungen bis zu einem Gesamtgewicht von 8 kg vorgesehen.

#### Ablagefachabdeckung abnehmen/einsetzen

- › Die Ablagefachabdeckung in Pfeilrichtung abnehmen » Abb. 114.

Das Einsetzen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. ▶

## Ladung befestigen

- › Das Cargo-Element (ein Teil der Ablagefachabdeckung) in Pfeilrichtung herausnehmen » Abb. 115 - **A**.
- › Das Cargo-Element mit Klettverschluss auf dem Bodenbelag des Gepäckraums » Abb. 115 - **B** oder auf der Stoffseite des beidseitigen Bodenbelags befestigen.

### ! VORSICHT

Beim Umgang mit dem Ablagefach darauf achten, dass dieses bzw. die Gepäckraumverkleidung nicht beschädigt wird.

## Ablagefächer unter dem Bodenbelag



Abb. 116 Bodenbelag anheben / Ablagefächer unter dem Bodenbelag

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 102.

Die Ablagefächer **B** » Abb. 116 befinden sich unter dem Bodenbelag des Gepäckraums bei Fahrzeugen ohne Reserverad.

Jedes Ablagefach **B** ist für die Aufbewahrung von Gegenständen bis zu einem Gesamtgewicht von 15 kg vorgesehen.

## Transport von Ladung

- › Den Gepäckraum mit variablem Ladeboden unterteilen » Seite 110.
- › Den Bodenbelag in Pfeilrichtung anheben » Abb. 116.
- › Den Haken **A** an der Oberkante des variablen Ladebodens eingehaken.

Es besteht die Möglichkeit, in den Ablagefächern **B** auch höhere Gegenstände zu verstauen und dadurch die maximale Höhe des Gepäckraums zu nutzen.

### ! VORSICHT

- Die folgenden Hinweise sind zu beachten, um Schäden an den Ablagefächern zu vermeiden.
  - In den Ablagefächern keine scharfkantigen Gegenstände verstauen.
  - Die Ablagefächer nicht punktförmig belasten.
  - Die Gegenstände in die Ablagefächer vorsichtig ablegen.

## Multifunktions tasche

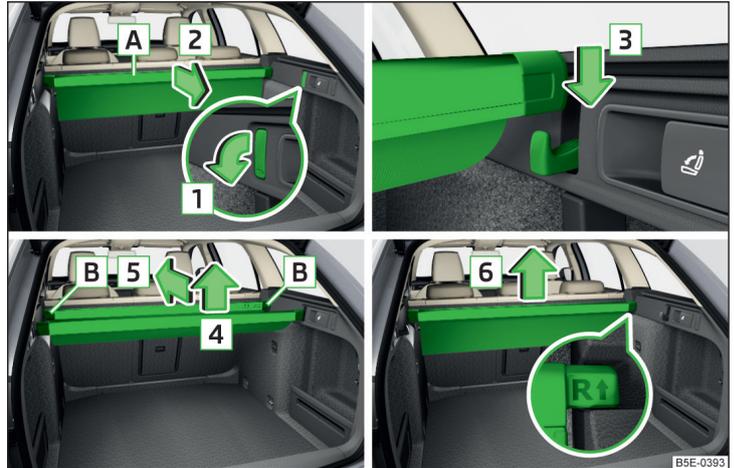


Abb. 117 Multifunktions tasche: herausziehen/einsetzen/einschieben/herausnehmen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 102.

Die Multifunktions tasche (nachstehend nur als tasche) ist für die Ablage von Kleidungsstücken sowie leichten Gegenständen ohne scharfe Kanten vorgesehen.

Die maximal zulässige Belastung der Multifunktions tasche beträgt 3 kg.

## Herausziehen und einsetzen

- › Die vorderen Haken an beiden Gepäckraumseiten in Pfeilrichtung **1** nach unten klappen » Abb. 117.

- Die hintere Leiste **A** mit beiden Händen fassen und die Tasche in Pfeilrichtung **2** herausziehen.
- Die hintere Leiste auf die beiden vorgeklappten Haken in Pfeilrichtung **3** bis zum Anschlag aufsetzen.

#### Einschieben

- Die hintere Leiste von den Haken in Pfeilrichtung **4** abnehmen » Abb. 117.
- Die Tasche in Pfeilrichtung **5** einschieben.
- Die hintere Leiste an die vordere Leiste anlegen und diese an beiden Enden **B** aneinanderdrücken.
- Die vorderen Haken an beiden Gepäckraumseiten entgegen der Pfeilrichtung **1** zurückklappen.

#### Herausnehmen / einsetzen

- ✓ Die aufrollbare Gepäckraumabdeckung muss herausgenommen sein.
  - Die Tasche aus den Aufnahmen in Pfeilrichtung **6** herausnehmen » Abb. 117.
- Das Einsetzen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.
- Das mit **R** ↑ gekennzeichnete Ende der Leiste in die rechte Aufnahme und das mit **L** ↓ gekennzeichnete Ende der Leiste in die linke Aufnahme einsetzen. Die Pfeile müssen nach vorn zeigen.

### Fahrzeuge der Klasse N1

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 102.

Bei Fahrzeugen der Klasse N1, die nicht mit einem Schutzgitter ausgestattet sind, ist zur Befestigung der Ladung ein Verzurrset, das der Norm EN 12195 (1 - 4) entspricht, zu verwenden.

Für einen sicheren Fahrzeugbetrieb ist die einwandfreie Funktion der Elektroinstallation unerlässlich. Es ist darauf zu achten, dass diese bei der Anpassung sowie beim Be- und Entladen des Laderaums nicht beschädigt wird.

### Variabler Ladeboden im Gepäckraum

#### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Positionen des variablen Ladebodens	109
Variablen Ladeboden zusammenklappen	110
Gepäckraum unterteilen	110

Die maximal zulässige Belastung des variablen Ladebodens beträgt 75 kg. Zum Transport von schwereren Lasten ist der variable Ladeboden in die untere Position einzustellen » Abb. 119 auf Seite 109.

### Positionen des variablen Ladebodens



Abb. 118 Variablen Ladeboden in die obere Position einstellen / Variabler Ladeboden in der oberen Position



Abb. 119 Variablen Ladeboden in die untere Position einstellen / Variabler Ladeboden in der unteren Position

Der variable Ladeboden kann in die obere oder untere Position eingestellt werden.

#### In obere Position einstellen

- Den hinteren Teil des variablen Ladebodens am Griff **A** » Abb. 118 fassen.
- Den variablen Ladeboden etwa 20 cm hochheben, zu sich ziehen und in die Höhe der aufrollbaren Gepäckraumabdeckung in Pfeilrichtung **1** anheben, bis dieser hörbar klickt.

Nach einem hörbaren Klickgeräusch kann der variable Ladeboden in der oberen Position verstaut werden, indem dieser nach vorn gedrückt wird.

Der Raum, der unter dem variablen Ladeboden entsteht, kann zum Verstauen von Gegenständen z. B. der ausgebauten aufrollbaren Gepäckraumabdeckung » Seite 106, der Dachquerträger » Seite 113 u. Ä genutzt werden.

### In untere Position einstellen

- Prüfen, ob sich im Raum unter dem variablen Ladeboden keine Gegenstände befinden.
- Den hinteren Teil des variablen Ladebodens am Griff **A** » Abb. 119 fassen.
- Den variablen Ladeboden etwa 10 cm in Pfeilrichtung **2** hochheben und in Pfeilrichtung **3** nach hinten ziehen.

Der variable Ladeboden sinkt selbsttätig in die untere Position, in welcher dieser durch das Drücken nach vorn verstaut werden kann.

## Variablen Ladeboden zusammenklappen



Abb. 120 Variablen Ladeboden zusammenklappen / Zusammengeklappter variabler Ladeboden in der oberen Position

Der variable Ladeboden kann in der unteren sowie der oberen Position zusammengeklappt werden.

- Den hinteren Teil des variablen Ladebodens am Griff **A** » Abb. 120 fassen und in Pfeilrichtung **1** anheben.
- Den variablen Ladeboden mit einer Bewegung in Pfeilrichtung **2** zusammenklappen.

## Gepäckraum unterteilen



Abb. 121  
Gepäckraum mit variablem Ladeboden unterteilen

Der Gepäckraum kann mit dem variablen Ladeboden in dessen unteren sowie oberen Position unterteilt werden.

- Den hinteren Teil des variablen Ladebodens am Griff **A** » Abb. 121 anheben.
- Den hinteren Rand des variablen Ladebodens in die Nuten **B** in Pfeilrichtung einschieben.

In den Nuten **B** ist der variable Ladeboden gegen Bewegung gesichert.

## Netztrennwand

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

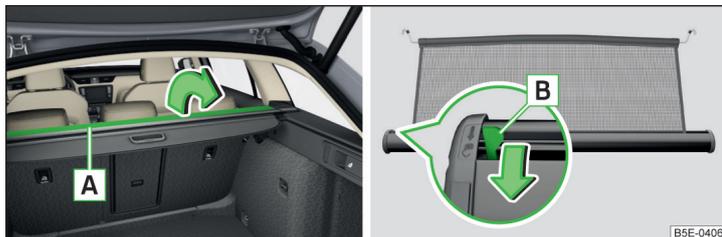
Netztrennwand verwenden	_____	111
Netztrennwandgehäuse aus- und einbauen	_____	111

Die Netztrennwand kann hinter den Rück- oder den Vordersitzen herausgezogen werden.

Dieses Kapitel behandelt die Vorgehensweise beim Herausziehen und Aufrollen der Netztrennwand hinter den Rücksitzen.

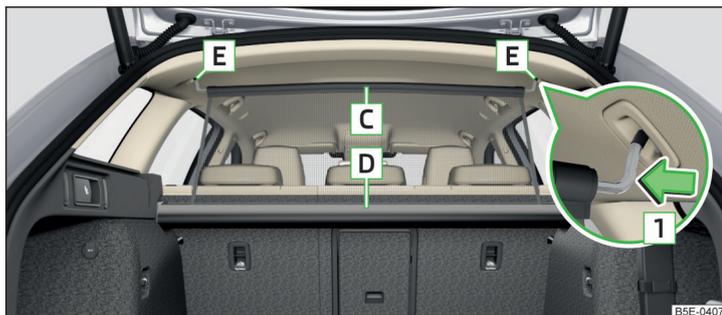
Das Herausziehen und Aufrollen der Netztrennwand **hinter den Vordersitzen** erfolgt analog wie hinter den Rücksitzen. Vor dem Herausziehen der Netztrennwand sind die Rücksitze vorzuklappen. Nach dem Aufrollen der Netztrennwand sind die Rücksitze zurückzuklappen » Seite 90.

## Netztrennwand verwenden



B5E-0406

Abb. 122 Teil der aufrollbaren Gepäckraumabdeckung aufklappen / Entriegelungshebel



B5E-0407

Abb. 123 Netztrennwand hinter den Rücksitzen im herausgezogenen Zustand

### Netztrennwand hinter den Rücksitzen herausziehen

- › Einen Teil der aufrollbaren Gepäckraumabdeckung **A** in Pfeilrichtung aufklappen » Abb. 122.
- › Die Netztrennwand an der oberen Querstange **C** aus dem Gehäuse **D** ziehen » Abb. 123.
- › Die Querstange in eine der Aufnahmen **E** einhaken.
- › Auf der anderen Seite auf die Querstange drücken und in die entsprechende Aufnahme **E** einhaken.

Wenn die Querstange z. B. in die Aufnahme **E** links eingehakt wird, dann auf die Querstange in Pfeilrichtung **T** drücken und in die Aufnahme **E** rechts einsetzen.

- › Sich überzeugen, dass die Querstange fest in den beiden Aufnahmen **E** sitzt.
- › Einen Teil der aufrollbaren Gepäckraumabdeckung **A** entgegen der Pfeilrichtung zurückklappen » Abb. 122.

### Netztrennwand hinter den Rücksitzen aufrollen

- › Einen Teil der aufrollbaren Gepäckraumabdeckung **A** in Pfeilrichtung aufklappen » Abb. 122.
- › Auf die Querstange drücken und aus den Aufnahmen **E** erst auf der einen, dann auf der anderen Seite herausnehmen » Abb. 123.
- › Die Querstange **C** so halten, dass die Netztrennwand in das Gehäuse **D** langsam und ohne Beschädigung einrollen kann.
- › Einen Teil der aufrollbaren Gepäckraumabdeckung **A** entgegen der Pfeilrichtung zurückklappen » Abb. 122.

### ! VORSICHT

Sollte die Netztrennwand beim Herausziehen aus dem Gehäuse blockieren, dann den Entriegelungshebel **B** in Pfeilrichtung drücken » Abb. 122.

## Netztrennwandgehäuse aus- und einbauen



Abb. 124  
Netztrennwandgehäuse ausbauen

B5E-0408

### Ausbauen

- › Die Rücksitze vorklappen » Seite 90.
- › Die Tür hinten rechts öffnen » Seite 59.
- › Das Netztrennwandgehäuse **A** in Pfeilrichtung **1** schieben und aus den Aufnahmen an den Rücksitzlehnen in Pfeilrichtung **2** herausnehmen » Abb. 124.

## Einbauen

- › Die Aussparungen am Netztrennwandgehäuse in die Aufnahmen an den Rücksitzlehnen einsetzen.
- › Das Netztrennwandgehäuse entgegen der Pfeilrichtung **1** » **Abb. 124** bis zum Anschlag schieben.
- › Die Rücksitze in die Ausgangsstellung zurückklappen » **Seite 90**.

## Dachgepäckträger

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Befestigungspunkte für Grundträger _____	112
Dachgepäckträger verstauen _____	113
Dachlast _____	113

### ! ACHTUNG

Beim Transport von Ladung sind folgende Hinweise zu beachten.

- Das Ladegut auf dem Dachgepäckträger muss stets sicher befestigt werden - es besteht Unfallgefahr!
- Das Ladegut immer ordnungsgemäß mit geeigneten und unbeschädigten Verzurrleinen oder Spannbändern sichern.
- Das Ladegut auf dem Dachgepäckträger gleichmäßig verteilen.
- Beim Transport von schweren bzw. großflächigen Gegenständen auf dem Dachgepäckträger können sich die Fahreigenschaften durch die Schwerpunktverlagerung verändern. Deshalb die Fahrweise und Geschwindigkeit den aktuellen Gegebenheiten anpassen.
- Abrupte und plötzliche Fahr- und Bremsmanöver vermeiden.
- Die zulässige Dachlast, die zulässigen Achslasten und das zulässige Gesamtgewicht des Fahrzeugs dürfen auf keinen Fall überschritten werden - es besteht Unfallgefahr!

### ! VORSICHT

- Bei Fahrzeugen mit dem Schiebe-/Ausstelldach ist darauf zu achten, dass das Schiebe-/Ausstelldach beim Ausstellen nicht an das Ladegut anstößt.
- Es ist darauf zu achten, dass die Gepäckraumklappe beim Öffnen nicht an die Dachladung stößt.

- Die Höhe des Fahrzeugs verändert sich durch die Montage eines Dachgepäckträgers inkl. des darauf beförderten Ladeguts. Die Höhe des Fahrzeugs mit vorhandenen Durchfahrthöhen, z. B. von Unterführungen und Garagentoren, vergleichen.
- Darauf achten, dass die Dachantenne nicht durch das beförderte Ladegut beeinträchtigt wird.

### i Hinweis

Wir empfehlen, Dachgepäckträger aus dem ŠKODA Original Zubehör zu verwenden.

## Befestigungspunkte für Grundträger



Abb. 125 Befestigungspunkte

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 112.

Die Befestigungspunkte befinden sich auf den beiden Fahrzeugseiten.

**Anordnung der Befestigungspunkte** » **Abb. 125**

- A** Befestigungspunkte vorn
- B** Befestigungspunkte hinten

Der Ein- und Ausbau des Grundträgers erfolgt entsprechend der beiliegenden Anleitung.

## Dachgepäckträger verstauen



Abb. 126 Seitenabdeckungen des Gepäckraums herausnehmen / Dachgepäckträger verstauen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 112.

Bei Fahrzeugen mit dem variablen Ladeboden können die Dachgepäckträger in den Vertiefungen der Gepäckraumseitenverkleidung verstaut werden.

- › Den variablen Ladeboden in der oberen Position zusammenklappen » Seite 110.
- › Die Seitenabdeckungen des Gepäckraums in Pfeilrichtung **1** » Abb. 126 herausnehmen.
- › Den Schlüssel aus dem Dachgepäckträger abziehen » **!**.

Der abgezogene Schlüssel kann in der Vertiefung **C** verstaut werden.

- › Den vorderen Dachgepäckträger **A** in die vorderen Vertiefungen der Seitenverkleidung einsetzen.
- › Den hinteren Dachgepäckträger **B** in die hinteren Vertiefungen der Seitenverkleidung einsetzen.
- › Die Seitenabdeckungen des Gepäckraums entgegen der Pfeilrichtung **1** wieder einsetzen.
- › Den variablen Ladeboden in der oberen Position ausklappen » Seite 109.

### **!** VORSICHT

- Vor dem Verstauen der Dachgepäckträger ist der Schlüssel aus dem Träger abzuziehen, ansonsten könnte dieser beschädigt werden.
- Möchte man die Dachgepäckträger und die aufrollbare Gepäckraumabdeckung **gleichzeitig** verstauen, dann ist es nötig, dass der Hinterteil der aufrollbaren Gepäckraumabdeckung den hinteren Dachgepäckträger **überdeckt**.

## Dachlast

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 112.

Die zulässige Dachlast, einschließlich des Träger-Systems, von **75 kg** darf nicht überschritten werden.

Bei der Verwendung von Gepäckträger-Systemen mit geringerer Belastbarkeit kann die zulässige Dachlast nicht ausgenutzt werden. Die maximale Tragfähigkeit des Träger-Systems ist stets einzuhalten.

## Heizung und Lüftung

### Heizung, manuelle Klimaanlage, Climatronic

#### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Heizung und manuelle Klimaanlage .....	114
Climatronic (automatische Klimaanlage) .....	115
Climatronic - Automatikbetrieb .....	116
Umluftbetrieb .....	117
Luftaustrittsdüsen .....	118

Die Heizung und die Klimaanlage belüften und erwärmen den Fahrzeuginnenraum. Die Klimaanlage kühlt und entfeuchtet den Fahrzeuginnenraum zusätzlich.

Die Heizwirkung ist von der Kühlmitteltemperatur abhängig; die volle Heizleistung setzt deshalb erst bei betriebswarmem Motor ein.

Die Kühlanlage arbeitet nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind.

- ✓ Die Kühlanlage ist eingeschaltet.
- ✓ Der Motor läuft.
- ✓ Die Außentemperatur über ca. +2 °C.
- ✓ Das Gebläse ist eingeschaltet.

Bei eingeschalteter Kühlanlage sinkt im Fahrzeug die Temperatur und Luftfeuchtigkeit. In der kalten Jahreszeit wird durch das Einschalten der Kühlanlage das Beschlagen der Scheiben verhindert.

Um den Kühleffekt zu erhöhen, kann kurzzeitig der Umluftbetrieb eingeschaltet werden » [Seite 117](#).

#### Gesundheitsschutz

Um Gesundheitsrisiken (z. B. Erkältung) zu verringern, sind die folgenden Hinweise für die Verwendung der Kühlanlage zu beachten.

- Der Unterschied zwischen der Innenraumtemperatur und der Außenlufttemperatur sollte nicht größer als etwa 5 °C sein.
- Die Kühlanlage ist etwa 10 Minuten vor dem Fahrtende auszuschalten.
- Einmal pro Jahr ist eine Desinfektion der manuellen Klimaanlage bzw. der Climatronic von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.

#### ! ACHTUNG

- Für die Verkehrssicherheit ist es wichtig, dass alle Fensterscheiben frei von Eis, Schnee und Beschlag sind. Um das Beschlagen der Scheiben zu verhindern, sollte das Gebläse stets eingeschaltet sein.
- Aus den Düsen kann bei eingeschalteter Kühlanlage unter bestimmten Bedingungen Luft mit einer Temperatur von ca. 5 °C strömen.

#### ! VORSICHT

- Damit die Heiz- und Kühlanlage einwandfrei funktionieren kann, muss der Lufteinlass vor der Frontscheibe frei von z. B. Eis, Schnee oder Blättern sein.
- Nach Einschalten der Kühlanlage kann **Kondenswasser** vom Verdampfer der Klimaanlage abtropfen und unter dem Fahrzeug eine Wasserlache bilden. Es handelt sich dabei nicht um eine Undichtigkeit!
- Bei zu hoher Kühlmitteltemperatur wird die Kühlanlage ausgeschaltet, um die Motorkühlung zu gewährleisten.

### Heizung und manuelle Klimaanlage



Abb. 127 Heizungsbedienelemente



Abb. 128 Bedienungselemente der manuellen Klimaanlage

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 114.

Einzelne Funktionen lassen sich durch Drehen des Drehreglers oder Drücken der jeweiligen Taste einstellen bzw. einschalten. Bei eingeschalteter Funktion leuchtet unterhalb der Taste die Kontrollleuchte.

**Funktionen der einzelnen Bedienungselemente** » Abb. 127 und » Abb. 128

- A** Temperatur einstellen
  - **!** Temperatur senken
  - **!** Temperatur erhöhen
- B** Gebläsedrehzahl einstellen (Stufe 0: Gebläse aus, Stufe 6: höchste Drehzahl)
- C** Richtung des Luftaustritts einstellen » Seite 118
  - **!** Luftstrom auf die Scheiben
  - **!** Luftstrom auf den Oberkörper
  - **!** Luftstrom in den Fußraum und auf den Körper (in den Fußraum wird wärmere Luft als auf den Körper geführt)
  - **!** Luftstrom in den Fußraum
  - **!** Luftstrom auf die Scheiben und in den Fußraum
- D** Je nach Ausstattung:
  - **!** Standheizung und -lüftung ein-/ausschalten » Seite 119
  - **!** Frontscheibenbeheizung ein-/ausschalten » Seite 78
- !** Sitzheizung des linken Vordersitzes bedienen » Seite 88
- A/C** Kühlanlage ein-/ausschalten
- !** Heckscheibenbeheizung ein-/ausschalten » Seite 78
- !** Umluftbetrieb ein-/ausschalten » Seite 117
- !** Sitzheizung des rechten Vordersitzes bedienen » Seite 88

### **i** Hinweis

- Wenn der Luftverteilungsregler in die Stellung **!** gedreht wird, wird die Kühlanlage eingeschaltet.
- Die Kontrollleuchte unterhalb der Taste **A/C** » Abb. 128 leuchtet nach dem Einschalten, auch wenn nicht alle Bedingungen für die Funktion der Kühlanlage erfüllt sind. Durch das Aufleuchten der Kontrollleuchte unterhalb der Taste wird die Betriebsbereitschaft der Kühlanlage signalisiert.
- Während des Betriebs der manuellen Klimaanlage kann es unter Umständen zu einer Erhöhung der Motorleerlaufdrehzahl kommen, um einen ausreichenden Wärmekomfort zu gewährleisten.

### Climatronic (automatische Klimaanlage)



Abb. 129 Bedienungselemente der Climatronic

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 114.

Die Climatronic im **Automatikbetrieb** stellt die bestmögliche Einstellung der Temperatur der ausströmenden Luft, der Gebläsestufe sowie der Luftverteilung sicher.

Einzelne Funktionen lassen sich durch Drehen des Drehreglers oder Drücken der jeweiligen Taste einstellen bzw. einschalten. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, leuchtet innerhalb bzw. unterhalb der Taste eine Kontrollleuchte.

Einige Funktionen können auch im Infotainment bedient werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *Einstellung der Heizung und der Kühlanlage*.

## Funktionen der einzelnen Bedienelemente » Abb. 129

- A** Temperatur für die linke Seite (ggf. für beide Seiten) einstellen<sup>1)</sup>
  - Temperatur senken
  - Temperatur erhöhen
- B** Innenraumtemperatursensor
- C** Gebläsedrehzahl einstellen (die Einstellung wird durch die Anzahl der beleuchteten Kontrollleuchten im Drehregler dargestellt)
  - nach links drehen: Drehzahl verringern bis zum Ausschalten der Climatronic
  - nach rechts drehen: Drehzahl erhöhen
- D** Temperatur für die rechte Seite (ggf. für beide Seiten) einstellen<sup>2)</sup>
  - Temperatur senken
  - Temperatur erhöhen
- E** Anzeige der eingestellten Temperatur für die linke Seite
- F** Anzeige der eingestellten Temperatur für die rechte Seite
- G** Je nach Ausstattung:
  - Standheizung und -lüftung ein-/ausschalten » Seite 119
  - **OFF** Climatronic ausschalten »
- Sitzheizung des linken Vordersitzes bedienen » Seite 88
- Luftstrom auf die Scheiben
- Luftstrom auf den Oberkörper
- Luftstrom in den Fußraum
- Umluftbetrieb ein-/ausschalten » Seite 117
- Sitzheizung des rechten Vordersitzes bedienen » Seite 88
- MAX** Intensive Entfrosthilfe bzw. Belüftung der Frontscheibe ein-/ausschalten
- Heckscheibenbeheizung ein-/ausschalten » Seite 78
- Frontscheibenbeheizung ein-/ausschalten » Seite 78
- MENU** Climatronic im Infotainment einstellen » *Bedienungsanleitung Infotainment*
- SYNC** Temperatur im gesamten Fahrzeuginnenraum entsprechend der Temperatureinstellung auf der Fahrerseite synchronisieren
- AUTO** Automatikbetrieb einschalten » Seite 116
- A/C** Kühlanlage ein-/ausschalten

<sup>1)</sup> Gilt für Fahrzeuge mit Linkslenkung.

<sup>2)</sup> Gilt für Fahrzeuge mit Rechtslenkung.

## Temperatur einstellen

Die Temperatur kann auf dem Climatronic-Bedienteil oder im Infotainment eingestellt werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *Einstellung der Heizung und der Kühlanlage*.

Die Temperatur kann zwischen +16 °C und +29,5 °C eingestellt werden. In diesem Bereich wird die Temperatur automatisch geregelt.

Leuchtet in der Temperaturanzeige **L0** auf, dann funktioniert die Climatronic mit **maximaler Kühlleistung** (Temperatureinstellung unter +16 °C).

Leuchtet in der Temperaturanzeige **H** auf, dann funktioniert die Climatronic mit **maximaler Heizleistung** (Temperatureinstellung über +29,5 °C).

In den beiden Endstellungen erfolgt keine automatische Temperaturregelung.

### **ACHTUNG**

- Die Climatronic nicht für länger als notwendig ausschalten.
- Die Climatronic sofort einschalten, sobald die Fensterscheiben beschlagen.

### **VORSICHT**

Den Innenraumtemperatursensor **B** » Abb. 129 nicht überdecken, sonst könnte die Climatronic ungünstig beeinflusst werden.

### **i** **Hinweis**

- Während des Betriebs der Climatronic kann es unter Umständen zu einer Erhöhung der Motorleerlaufdrehzahl kommen, um einen ausreichenden Wärme-Komfort zu gewährleisten.
- Beim Einschalten von **MAX** wird der Luftstrom auf die Scheiben eingeschaltet. Der Luftstrom auf die Scheiben bleibt auch nach dem Ausschalten von **MAX** eingeschaltet.
- Bei langem Drücken der Taste **AUTO** wird **SYNC** automatisch eingeschaltet.

## Climatronic - Automatikbetrieb

**Lesen und beachten Sie zuerst und auf Seite 114.**

Der Automatikbetrieb dient dazu, die Temperatur konstant zu halten und die Fensterscheiben im Fahrzeuginnenraum zu entfeuchten. ▶

Der Automatikbetrieb kann **ausgeschaltet** werden, indem eine beliebige Taste für die Luftverteilung gedrückt oder die Gebläsedrehzahl erhöht bzw. verringert wird. Die Temperaturregelung wird jedoch fortgesetzt.

### Betriebsarten

Der Automatikbetrieb arbeitet in drei Betriebsarten - mäßig, mittel, intensiv.

Die einzelnen Betriebsarten einstellen » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *Einstellung der Heizung und der Kühlanlage*.

Nach dem Einschalten des Automatikbetriebs arbeitet die Climatronic in der zuletzt gewählten Betriebsart.

Die aktuell gewählte Betriebsart wird im Infotainmentdisplay angezeigt.

### Hinweis

Die Climatronic ist werkseitig in der mittleren Betriebsart eingestellt.

## Umluftbetrieb

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 114.**

Im Umluftbetrieb wird verhindert, dass verunreinigte Außenluft in den Fahrzeuginnenraum gelangt.

Im Umluftbetrieb wird die Luft aus dem Fahrzeuginnenraum angesaugt und wieder in den Innenraum geleitet.

### Einschalten/Ausschalten

» Die Symboltaste  drücken.

Bei eingeschaltetem Umluftbetrieb leuchtet unterhalb der Taste die Kontrollleuchte.

### Heizung und manuelle Klimaanlage

Wenn bei eingeschaltetem Umluftbetrieb der Luftverteilungsregler in die Stellung  gestellt wird, dann wird der Umluftbetrieb ausgeschaltet. Durch wiederholtes Drücken der Symboltaste  kann auch in dieser Stellung der Umluftbetrieb wieder eingeschaltet werden.

Wird bei eingeschalteter **A/C** der Temperaturregler nach links eingeschlagen, dann wird der Umluftbetrieb eingeschaltet.

### Climatronic

Die Climatronic kann über einen Luftgütesensor für die Erkennung der Schadstoffkonzentration in der angesaugten Luft verfügen.

Wenn der Luftgütesensor einen deutlichen Anstieg der Schadstoffkonzentration erkennt, wird automatisch der Umluftbetrieb eingeschaltet.

Wenn die Schadstoffkonzentration auf das normale Niveau sinkt, wird der Umluftbetrieb automatisch ausgeschaltet.

Dieses automatische Ein-/Ausschalten des Umluftbetriebs kann im Infotainment aktiviert bzw. deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *Einstellung der Heizung und der Kühlanlage*.

Wenn bei eingeschaltetem Umluftbetrieb die Taste **AUTO** gedrückt wird, dann wird der Umluftbetrieb ausgeschaltet.

In Abhängigkeit von den Feuchtigkeitsverhältnissen im Fahrzeuginnenraum kann auch eine automatische Abschaltung des Umluftbetriebs erfolgen.

### ACHTUNG

Den Umluftbetrieb niemals über einen längeren Zeitraum eingeschaltet lassen, denn es erfolgt keine Frischluftzufuhr von außen. Die „verbrauchte“ Luft kann Fahrer und Mitfahrer ermüden, die Aufmerksamkeit mindern und ggf. zum Beschlagen der Scheiben führen. Das Unfallrisiko erhöht sich. Den Umluftbetrieb sofort ausschalten, sobald die Fensterscheiben beschlagen.

### VORSICHT

Wir empfehlen, bei eingeschaltetem Umluftbetrieb im Fahrzeug nicht zu rauchen. Der aus dem Fahrzeuginnenraum angesaugte Rauch lagert sich am Verdampfer der Klimaanlage ab. Das führt während des Betriebs der Klimaanlage zur dauerhaften Geruchsbelästigung, die nur mit großem Aufwand und hohen Kosten (Verdampfer austauschen) beseitigt werden kann.

### Hinweis

Das automatische Ein-/Ausschalten des Umluftbetriebs bei der Climatronic funktioniert nur, wenn die Außentemperatur höher als ca. 2 °C ist.

## Luftaustrittsdüsen



Abb. 130 Luftaustrittsdüsen vorn

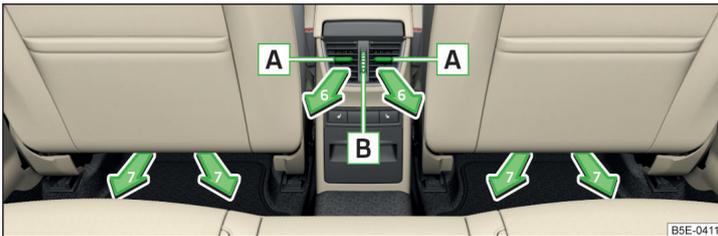


Abb. 131 Luftaustrittsdüsen hinten

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 114.

Bei den Luftaustrittsdüsen **3, 4** » Abb. 130 und **6** » Abb. 131 kann die Luftströmungsrichtung geändert und die Düsen können auch einzeln geöffnet und geschlossen werden.

### Luftstromrichtung ändern

➤ Die waagerechten Lamellen mithilfe des verschiebbaren Verstellelements **A** » Abb. 130 bzw. » Abb. 131 nach oben oder unten schwenken, um die Höhe der Luftströmung zu ändern.

➤ Die senkrechten Lamellen mithilfe des verschiebbaren Verstellelements **A** » Abb. 130 bzw. » Abb. 131 nach links oder rechts drehen, um die seitliche Richtung der Luftströmung zu bedienen.

### Öffnen

➤ Den Regler **B** » Abb. 130 bzw. » Abb. 131 nach oben drehen.

### Schließen

➤ Den Regler **B** » Abb. 130 bzw. » Abb. 131 nach unten drehen.

Je nach Einstellung der Luftverteilung auf dem Bedienteil der Heizung, der manuellen Klimaanlage oder der Climatronic, sind folgende Luftaustrittsdüsen aktiv.

Richtung des Luftaustritts einstellen	Aktive Luftaustrittsdüsen » Abb. 130 und » Abb. 131
	1, 2, 4
	1, 2, 4, 5, 7
	3, 4, 6
	4, 5, 7
	3, 4, 5, 6, 7

### ! VORSICHT

Damit die Heizung, die manuelle Klimaanlage und die Climatronic einwandfrei funktionieren, dürfen die Luftaustrittsdüsen mit keinerlei Gegenständen abgedeckt werden.

## Zusatzheizung (Standheizung und -lüftung)

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Einschalten/Ausschalten \_\_\_\_\_ 119  
 Funk-Fernbedienung \_\_\_\_\_ 120 ▶

Funktionsvoraussetzungen der Zusatzheizung (Standheizung und -lüftung)

- ✓ Der Ladezustand der Fahrzeugbatterie ist ausreichend.
- ✓ Der Kraftstoffvorrat ist ausreichend (im Kombi-Instrument leuchtet die Kontrollleuchte  nicht).

### Standheizung

Die Standheizung kann sowohl im Stand, bei ausgeschaltetem Motor zur Vorwärmung des Fahrzeuginnenraums, als auch während der Fahrt (z. B. während der Erwärmungsphase des Motors) verwendet werden.

Die Standheizung erwärmt durch das Verbrennen von Kraftstoff aus dem Fahrzeugtank das Kühlmittel. Dieses erwärmt die Luft, die in den Fahrgastraum strömt (sofern das Gebläse eingeschaltet ist).

Die Standheizung wärmt auch den Motor vor.

### Standlüftung

Die Standlüftung ermöglicht bei ausgeschaltetem Motor Frischluft in den Fahrzeuginnenraum zu führen, wodurch die Innenraumtemperatur wirksam gesenkt wird (z. B. bei einem in der Sonne geparkten Fahrzeug).

### ! ACHTUNG

- Die Zusatzheizung (Standheizung und -lüftung) (nachstehend nur als Standheizung) darf nie in geschlossenen Räumen (z. B. in Garagen) betrieben werden - es besteht Vergiftungsgefahr!
- Die Standheizung darf während des Tankens nicht laufen - es besteht Brandgefahr.
- Das Abgasrohr der Standheizung befindet sich an der Fahrzeugunterseite. Möchte man die Standheizung verwenden, dann ist das Fahrzeug nicht an Orten abzustellen, an denen die Abgase mit leicht entflammaren Materialien, z. B. trockenem Gras, Unterholz, Laub, verschüttetem Kraftstoff u. Ä., in Kontakt kommen können - es besteht Brandgefahr.

### ! VORSICHT

- Das Abgasrohr der Standheizung, das sich an der Fahrzeugunterseite befindet, darf nicht verstopft und der Abgasstrom darf nicht blockiert sein.
- Wenn die Standheizung läuft, entlädt sich die Fahrzeugbatterie.
- Für die einwandfreie Funktion der Standheizung muss der Lufteinlass vor der Frontscheibe frei von z. B. Eis, Schnee oder Blättern sein.

### i Hinweis

- Die Standheizung schaltet das Gebläse erst dann ein, wenn die Kühlmitteltemperatur ca. 50 °C erreicht hat.
- Bei niedrigeren Außentemperaturen kann es im Bereich des Motorraums zur Wasserdampfbildung kommen. Das ist ein normaler Effekt und deshalb unbedenklich.
- Damit nach dem Einschalten der Standheizung die warme Luft in den Fahrzeuginnenraum strömen kann, belassen Sie die von Ihnen üblicherweise gewählte Temperatur eingestellt, das Gebläse eingeschaltet und die Luftaustrittsdüsen geöffnet. Es ist empfehlenswert, den Luftstrom in die Position  oder  zu stellen.

### Einschalten/Ausschalten



Abb. 132 Taste für direktes Ein-/Ausschalten der Zusatzheizung (Standheizung und -lüftung) auf dem Bedienteil der Climatic / manuellen Klimaanlage

 Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 119.

Die Zusatzheizung (Standheizung und -lüftung) (nachstehend nur als Standheizung) kann wie folgt ein- bzw. ausgeschaltet werden.

### Einschalten

- Manuell mit der Symboltaste  auf dem Bedienteil der Climatic oder der manuellen Klimaanlage » Abb. 132.
- Manuell mit der Symboltaste  auf der Funk-Fernbedienung.
- Über eine automatisch programmierte und aktivierte Vorwahlzeit im Infotainment.
- Automatisch entsprechend den Umgebungsverhältnissen » .

## Ausschalten

- › Manuell mit der Symboltaste  auf dem Bedienteil der Climatronic oder der manuellen Klimaanlage » Abb. 132.
- › Manuell mit der Symboltaste **OFF** auf der Funk-Fernbedienung.
- › Über eine automatisch programmierte und aktivierte Vorwahlzeit im Infotainment.
- › Automatisch beim Aufleuchten der Kontrollleuchte  im Kombi-Instrument.
- › Automatisch entsprechend den Umgebungsverhältnissen » .

Nach dem Ausschalten läuft die Standheizung noch eine kurze Zeit weiter, um den restlichen Kraftstoff in der Standheizung zu verbrennen.

Nach dem Ausschalten läuft die Kühlmittelpumpe noch für eine kurze Zeit nach.

## Standheizung im Infotainment programmieren

Bei Fahrzeugen mit Climatronic: auf dem Bedienteil der Climatronic die Taste **MENU** →  drücken.

Bei Fahrzeugen mit manueller Klimaanlage: im Infotainment die Taste  →  drücken.

Bei aktiviertem automatischem Einschalten leuchtet nach dem Ausschalten der Zündung für etwa 10 Sekunden die Kontrollleuchte in der Symboltaste  auf » Abb. 132.

## VORSICHT

Das automatische Ein- und Ausschalten der Standheizung für die schnelle Erwärmung des Fahrzeuginnenraums kann im Infotainment deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *Einstellung der Heizung und der Kühlanlage*.

## Funk-Fernbedienung



Abb. 133  
Funk-Fernbedienung

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 119.**

Mit der Funk-Fernbedienung kann die Zusatzheizung (Standheizung und -lüftung) ein- oder ausgeschaltet werden.

**Funktion und Beschreibung der Funk-Fernbedienung** » Abb. 133

 Kontrollleuchte

 Antenne

 Standheizung einschalten

**OFF** Standheizung ausschalten

Zum Ein- bzw. Ausschalten der Zusatzheizung (Standheizung und -lüftung) die Funk-Fernbedienung senkrecht, mit der Antenne  » Abb. 133 nach oben, halten. Die Antenne darf dabei nicht mit den Fingern oder der Handfläche überdeckt werden.

Die Standheizung kann mit der Funk-Fernbedienung nur dann sicher ein- oder ausgeschaltet werden, wenn der Abstand zwischen der Funk-Fernbedienung und dem Fahrzeug mindestens 2 m beträgt.

**Die Kontrollleuchte in der Funk-Fernbedienung gibt dem Benutzer nach einem Tastendruck verschiedene Rückinformationen.**

Anzeige Kontrollleuchte  » Abb. 133	Bedeutung
Leuchtet etwa 2 Sekunden grün.	Die Standheizung wurde eingeschaltet.
Leuchtet etwa 2 Sekunden rot.	Die Standheizung wurde ausgeschaltet.
Blinkt etwa 2 Sekunden langsam grün.	Das Einschaltsignal wurde nicht empfangen.
Blinkt etwa 2 Sekunden schnell grün.	Die Standheizung ist gesperrt, z. B. weil der Tank fast leer ist oder ein Fehler in der Standheizung vorliegt.
Blinkt etwa 2 Sekunden rot.	Das Ausschaltsignal wurde nicht empfangen.
Leuchtet etwa 2 Sekunden orange, danach grün bzw. rot.	Die Batterie ist schwach, das Ein- bzw. Ausschaltsignal wurde aber empfangen.

Anzeige Kontrollleuchte <b>A</b> » <b>Abb. 133</b>	Bedeutung
Leuchtet etwa 2 Sekunden orange, blinkt danach grün bzw. rot.	Die Batterie ist schwach, das Ein- bzw. Ausschaltsignal wurde nicht empfangen.
Blinkt etwa 5 Sekunden orange.	Die Batterie ist entladen, das Ein- bzw. Ausschaltsignal wurde nicht empfangen.

Die Batterie ersetzen » [Seite 229](#).

#### **!** VORSICHT

- In der Funk-Fernbedienung befinden sich elektronische Bauteile, deshalb ist die Funk-Fernbedienung vor Nässe, starken Erschütterungen und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
- Die Reichweite der Funk-Fernbedienung beträgt bei voller Batterie einige hundert Meter. Hindernisse zwischen der Funk-Fernbedienung und dem Fahrzeug, schlechte Witterungsverhältnisse sowie eine schwächer werdende Batterie können die Reichweite deutlich verringern.

#### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Elektronische Wegfahrsperre _____	122
Lenkschloss verriegeln/entriegeln _____	123
Zündung ein-/ausschalten und Motor anlassen _____	123
Motor abstellen _____	123

Mit dem Zündschlüssel im Zündschloss kann die Zündung ein-/ausgeschaltet und der Motor angelassen/abgestellt werden.

#### ACHTUNG

- Während der Fahrt mit stehendem Motor muss die Zündung stets eingeschaltet sein » [Seite 123](#), *Zündung ein-/ausschalten und Motor anlassen*.
  - Bei ausgeschalteter Zündung kann es zur Verriegelung der Lenkung kommen » [Seite 123](#) - es besteht Unfallgefahr!
- Den Zündschlüssel erst aus dem Zündschloss ziehen, wenn das Fahrzeug zum Stillstand gekommen ist » [Seite 130](#), *Parken*. Ansonsten kann es zur Verriegelung der Lenkung kommen - es besteht Unfallgefahr!
- Beim Verlassen des Fahrzeugs die Schlüssel niemals im Fahrzeug lassen. Unbefugte Personen, z. B. Kinder, könnten beispielsweise das Fahrzeug verriegeln, die Zündung einschalten oder den Motor anlassen - es besteht Verletzungs-, Unfall- und Beschädigungsgefahr!
- Das Fahrzeug niemals mit laufendem Motor unbeaufsichtigt lassen - es besteht z. B. Unfall-, Beschädigungs- oder Diebstahlgefahr!
- Den Motor niemals abstellen, bevor das Fahrzeug steht - es besteht Unfallgefahr!

#### ACHTUNG

- Den Motor niemals in geschlossenen Räumen (z. B. in Garagen) laufen lassen - es besteht Vergiftungs- und Lebensgefahr!
- Keine Gegenstände (z. B. Putzlappen oder Werkzeuge) im Motorraum zurücklassen. Es besteht Brandgefahr und die Gefahr eines Motorschadens.
- Den Motor niemals mit zusätzlichen Dämmstoffen (z. B. mit einer Decke) abdecken - es besteht Brandgefahr!

#### VORSICHT

- Den Motor nur dann anlassen, wenn der Motor und das Fahrzeug steht - es besteht die Gefahr eines Anlasser- und Motorschadens!
- Den Motor nicht durch das Anschleppen des Fahrzeugs anlassen - es besteht die Gefahr eines Motor- und Katalysatorschadens! Als Starthilfe kann die Batterie eines anderen Fahrzeugs genutzt werden » [Seite 225](#).

#### Hinweis

Den Motor nicht im Stand warmlaufen lassen. Wenn möglich, dann sofort nach dem Anlassen des Motors losfahren. Dadurch erreicht der Motor schneller seine Betriebstemperatur.

### Elektronische Wegfahrsperre

 Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 122.

Durch die elektronische Wegfahrsperre wird ein möglicher Diebstahlversuch oder eine unbefugte Nutzung Ihres Fahrzeugs erschwert.

Im Griff des Schlüssels befindet sich ein elektronischer Chip. Mit dessen Hilfe wird die elektronische Wegfahrsperre beim Einstecken des Schlüssels in das Zündschloss deaktiviert.

Sobald der Zündschlüssel aus dem Zündschloss gezogen wird, aktiviert sich die elektronische Wegfahrsperre automatisch.

Wenn zum Anlassen ein nicht berechtigter Schlüssel verwendet wird, springt der Motor nicht an.

Im Display des Kombi-Instruments wird die folgende Meldung angezeigt.

 **Wegfahrsperre aktiv.**

 **WEGFAHRSPERRE AKTIV**

## Lenkschloss verriegeln/entriegeln

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 122.**

Durch die Lenkschlossverriegelung wird ein möglicher Diebstahlversuch Ihres Fahrzeugs erschwert.

### Verriegeln

- Den Zündschlüssel abziehen.
- Das Lenkrad nach links oder rechts drehen, bis das Lenkschloss hörbar einrastet.

### Entriegeln

- Den Zündschlüssel in das Zündschloss einstecken.
- Die Zündung einschalten » [Seite 123](#).

Das Lenkschloss wird entriegelt.

Wenn die Zündung nicht eingeschaltet werden kann, dann das Lenkrad etwas hin und her bewegen und dadurch das Lenkschloss entriegeln.

## Zündung ein-/ausschalten und Motor anlassen



Abb. 134  
Positionen des Fahrzeugschlüssels im Zündschloss

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 122.**

**Positionen des Fahrzeugschlüssels im Zündschloss » [Abb. 134](#)**

- 1 Zündung ausgeschaltet, Motor abgestellt
- 2 Zündung eingeschaltet
- 3 Motor anlassen

### Zündung ein-/ausschalten

- Den Schlüssel in die Position 2 drehen.

Die Zündung wird eingeschaltet.

- Den Schlüssel in die Position 1 drehen.

Die Zündung wird ausgeschaltet.

### Vorgehensweise beim Anlassen des Motors

- Die Handbremse fest anziehen.
- Bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** den Schalthebel in Leerlaufstellung bringen, das Kupplungspedal durchtreten und halten, bis der Motor angesprungen ist.
- Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** den Wählhebel in Stellung **P** oder **N** bringen, das Bremspedal durchtreten und halten, bis der Motor angesprungen ist.
- Den Schlüssel in die Position 3 bis zum Anschlag drehen - der Startvorgang des Motors beginnt (kein Gas geben).
- Den Schlüssel loslassen, der Motor springt automatisch an.

Beim Loslassen geht der Fahrzeugschlüssel in die Position 2 zurück.

Sollte der Motor nicht innerhalb von etwa 10 Sekunden anspringen, den Schlüssel in die Position 1 drehen. Den Anlassvorgang nach etwa einer halben Minute wiederholen.

Bei Fahrzeugen mit **Dieselmotoren** leuchtet beim Startvorgang die Vorglühkontrollleuchte  auf. Nach dem Erlöschen der Kontrollleuchte springt der Motor an.

### i Hinweis

- Nach dem Anlassen des kalten Motors kann es kurzzeitig zu verstärkten Laufgeräuschen kommen. Das ist ein normaler Effekt und deshalb unbedenklich.
- Während vorgeglüht wird, sollten keine größeren elektrischen Verbraucher eingeschaltet sein - die Fahrzeugbatterie wird sonst unnötig belastet.

## Motor abstellen

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 122.**

- Das Fahrzeug anhalten » [Seite 130, Parken](#).
- Den Schlüssel in die Position 1 » [Abb. 134 auf Seite 123](#) drehen.

Der Motor und die Zündung werden gleichzeitig ausgeschaltet.

Bei Fahrzeugen mit automatischem Getriebe kann der Zündschlüssel nur dann abgezogen werden, wenn sich der Wählhebel in der Stellung **P** befindet. ▶

## ! VORSICHT

Nach längerer hoher Motorbelastung den Motor nach Fahrtende nicht sofort abstellen, sondern noch etwa 1 Minute im Leerlauf laufen lassen. So wird ggf. ein Wärmestau des abgestellten Motors verhindert.

## i Hinweis

Nach dem Ausschalten der Zündung kann der Kühlerlüfter (und zwar auch unterbrochen) noch etwa 10 Minuten weiterlaufen.

## Motor per Knopfdruck anlassen und abstellen

### 📖 Einleitung zum Thema



Abb. 135  
Starterknopf (START ENGINE STOP)

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Lenkschloss verriegeln/entriegeln	124
Zündung ein-/ausschalten	125
Motor anlassen	125
Motor abstellen	125
Probleme mit dem Motorstart	126

Mit dem Starterknopf kann die Zündung ein-/ausgeschaltet und der Motor angelassen/abgestellt werden » [Abb. 135](#).

Zum Entsperrern der Lenkung, Einschalten der Zündung, Starten des Motors und zum Fahren ist es notwendig, dass sich der Schlüssel im Fahrzeug befindet.

## ! ACHTUNG

- Beim Verlassen des Fahrzeugs die Schlüssel niemals im Fahrzeug lassen. Unbefugte Personen, z. B. Kinder, könnten beispielsweise das Fahrzeug verriegeln, die Zündung einschalten oder den Motor anlassen - es besteht Verletzungs-, Unfall- und Beschädigungsgefahr!
- Das Fahrzeug niemals mit laufendem Motor unbeaufsichtigt lassen - es besteht Unfall-, Diebstahlgefahr u. Ä.!
- Den Motor niemals abstellen, bevor das Fahrzeug steht - es besteht Unfallgefahr!

## ! ACHTUNG

Den Motor niemals in geschlossenen Räumen (z. B. in Garagen) laufen lassen - es besteht Vergiftungs- und Lebensgefahr!

## ! VORSICHT

- Das System kann den gültigen Schlüssel erkennen, auch wenn dieser auf dem Fahrzeugdach vergessen wurde - es besteht die Verlust- oder Beschädigungsgefahr des Schlüssels.
- Den Motor nur dann anlassen, wenn der Motor und das Fahrzeug steht - es besteht die Gefahr eines Anlasser- und Motorschadens!
- Den Motor nicht durch das Anschleppen des Fahrzeugs anlassen - es besteht die Gefahr eines Motor- und Katalysatorschadens! Als Starthilfe kann die Batterie eines anderen Fahrzeugs genutzt werden » [Seite 225](#).

## i Hinweis

- Den Motor nicht im Stand warmlaufen lassen. Wenn möglich, dann sofort nach dem Anlassen des Motors losfahren. Dadurch erreicht der Motor schneller seine Betriebstemperatur.
- Das System ist mit einer Schutzvorrichtung gegen ungewolltes Abstellen des Motors während der Fahrt ausgestattet, d. h., dass der Motor im Fahrbetrieb nur im Notfall abgestellt werden kann » [Seite 125](#).

## Lenkschloss verriegeln/entriegeln

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 124.

Durch die Lenkschlossverriegelung wird ein möglicher Diebstahlversuch Ihres Fahrzeugs erschwert.

### Verriegeln

- Den Motor abstellen.

- › Die Fahrertür öffnen.

Das Lenkschloss wird automatisch verriegelt.

Wird die Fahrertür geöffnet und dann die Zündung ausgeschaltet, wird das Lenkschloss erst nach dem Verriegeln des Fahrzeugs automatisch verriegelt.

### Entriegeln

- › Die Fahrertür öffnen und in das Fahrzeug einsteigen.
- › Die Fahrertür schließen.

Die Lenkung wird automatisch entriegelt.

Unter Umständen (z. B. nach dem Ausschalten der Zündung und Öffnen der Fahrertür) wird die Lenkung erst beim Einschalten der Zündung bzw. Anlassen des Motors entriegelt.

### ! ACHTUNG

Das Fahrzeug niemals mit verriegeltem Lenkschloss rollen lassen - es besteht Unfallgefahr!

## Zündung ein-/ausschalten

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 124.

- › Den Knopf » Abb. 135 auf Seite 124 kurz drücken.

Die Zündung wird ein- bzw. ausgeschaltet.

Bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** darf zum Ein- bzw. Ausschalten der Zündung das Kupplungspedal nicht durchgetreten werden, sonst würde das System versuchen zu starten.

Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** darf zum Ein- bzw. Ausschalten der Zündung das Bremspedal nicht durchgetreten werden, sonst würde das System versuchen zu starten.

Wird bei eingeschalteter Zündung die Fahrertür geöffnet, ertönt ein akustisches Signal und im Display des Kombi-Instruments wird die folgende Meldung angezeigt.

**M Zündung ist eingeschaltet.**

**S ZÜNDUNG NOCH EIN**

Beim Verlassen des Fahrzeugs ist die Zündung immer auszuschalten.

## Motor anlassen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 124.

### Vorgehensweise beim Anlassen des Motors

- › Die Handbremse fest anziehen.
- › Bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** den Schalthebel in Leerlaufstellung bringen, das Kupplungspedal durchtreten und halten, bis der Motor angesprungen ist.
- › Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** den Wählhebel in Stellung **P** oder **N** bringen, das Bremspedal durchtreten und halten, bis der Motor angesprungen ist.
- › Den Knopf » Abb. 135 auf Seite 124 kurz drücken - der Motor springt automatisch an.

Bei Fahrzeugen mit **Dieselmotoren** leuchtet nach dem Drücken des Knopfes die Vorglüh-Kontrollleuchte  auf. Nach dem Erlöschen der Kontrollleuchte springt der Motor an.

### i Hinweis

- Nach dem Anlassen des kalten Motors kann es kurzzeitig zu verstärkten Laufgeräuschen kommen. Das ist ein normaler Effekt und deshalb unbedenklich.
- Während vorgeglüht wird, sollten keine größeren elektrischen Verbraucher eingeschaltet sein - die Fahrzeugbatterie wird sonst unnötig belastet.

## Motor abstellen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 124.

### Ausschalten

- › Das Fahrzeug anhalten » Seite 130, Parken.
- › Den Knopf » Abb. 135 auf Seite 124 kurz drücken.

Der Motor und die Zündung werden gleichzeitig ausgeschaltet.

### Notabschaltung

Falls erforderlich, kann der Motor in Ausnahmefällen auch während der Fahrt abgeschaltet werden.

- › Den Knopf » Abb. 135 auf Seite 124 für länger als 1 Sekunde oder zweimal innerhalb von 1 Sekunde drücken.

Nach der Notabschaltung des Motors bleibt das Lenkschloss entriegelt. ▶

## ! VORSICHT

Nach längerer hoher Motorbelastung den Motor nach Fahrtende nicht sofort abstellen, sondern noch etwa 1 Minute im Leerlauf laufen lassen. So wird ggf. ein Wärmestau des abgestellten Motors verhindert.

## i Hinweis

Nach dem Ausschalten der Zündung kann der Kühlerlüfter (und zwar auch unterbrochen) noch etwa 10 Minuten weiterlaufen.

### Probleme mit dem Motorstart



Abb. 136  
Motor anlassen - Knopf mit dem Schlüssel drücken

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **i** auf Seite 124.

### Der Schlüssel im Fahrzeug kann nicht überprüft werden

Wenn der Schlüssel im Fahrzeug nicht überprüft werden kann, dann ist kein Motorstart per Knopfdruck möglich.

Im Display des Kombi-Instruments wird eine der folgenden Meldungen angezeigt.

**M** Schlüssel nicht erkannt. Bordbuch!

**M** Schlüssel nicht gefunden.

**S** KEIN SCHLÜSSEL

Dies kann folgende Gründe haben.

- Die Batterie im Schlüssel ist nahezu entladen.
- Im Schlüssel liegt ein Fehler vor.
- Das Signal zwischen dem System und dem Schlüssel wird gestört (starkes elektromagnetisches Feld).

Es ist zu versuchen, den Motor anzulassen, indem der Knopf mit dem Schlüssel gedrückt wird » Abb. 136.

## Systemstörung

Wird im Display des Kombi-Instruments die folgende Meldung angezeigt, dann liegt eine Systemstörung vor.

**M** Keyless defekt.

**S** KEYLESS DEFEKT

Es ist zu versuchen, den Motor anzulassen, indem der Knopf mit dem Schlüssel gedrückt wird » Abb. 136.

## ! VORSICHT

Der Schlüssel kann nur dann überprüft werden, wenn er sich im Fahrzeug befindet. Deshalb ist es nötig, stets zu wissen, wo sich der Schlüssel befindet.

## i Hinweis

- Bei einem Startversuch muss der Schlüssel mit dem Schlüsselbart zum Knopf gerichtet sein » Abb. 136.
- Sollte der Motor nach dem Drücken des Knopfes mit dem Schlüssel nicht anspringen, dann ist die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch zu nehmen.

## START-STOPP-System

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Funktionsweise	127
System manuell deaktivieren/aktivieren	127
Hinweismeldungen	128

Das START-STOPP-System (nachstehend nur als System) spart Kraftstoff und reduziert schädliche Emissionen und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

Wenn das System erkennt, dass beim Anhalten und beim Stillstand (bspw. vor der Ampel) kein Motorlauf nötig ist, stellt es den Motor ab und lässt diesen beim Anfahren wieder an.

## Funktionsweise



Abb. 137  
Displayanzeige

Für die systembedingte automatische Motorabschaltung beim Anhalten und beim Stillstand müssen folgende Bedingungen erfüllt werden.

- ✓ Bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** befindet sich der Schalthebel in der Leerlaufstellung und das Kupplungspedal ist nicht durchgetreten.
- ✓ Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** ist das Bremspedal durchgetreten.
- ✓ Die Fahrertür ist geschlossen.
- ✓ Der Fahrer hat den Sicherheitsgurt angelegt.
- ✓ Die Motorraumklappe ist geschlossen.
- ✓ Die Fahrzeuggeschwindigkeit war nach dem letzten Anhalten höher als 4 km/h.

Einige weitere Bedingungen für die Systemfunktion kann der Fahrer weder beeinflussen noch erkennen. Deshalb kann das System in Situationen, die aus der Fahrersicht identisch sind, unterschiedlich reagieren.

Die Informationen darüber, ob die Bedingungen für die automatische Motorabschaltung erfüllt sind, werden im Display angezeigt » [Abb. 137](#).

- Ⓐ Der Motor ist automatisch abgeschaltet.
- Ⓐ Der Motor ist beim Anhalten nicht abgeschaltet (die Bedingungen für die automatische Motorabschaltung sind nicht erfüllt).

### Gründe für den Motorlauf

Der Motorlauf kann z. B. aus den folgenden Gründen unerlässlich sein.

- Die Motortemperatur für die einwandfreie Funktion des Systems wurde noch nicht erreicht.
- Der Ladezustand der Fahrzeugbatterie ist zu gering.
- Der Stromverbrauch ist zu hoch.
- Hohe Klima- bzw. Heizleistung (hohe Gebläsedrehzahl, großer Unterschied zwischen der Soll- und Ist-Innenraumtemperatur).

Wenn bei automatisch abgeschaltetem Motor das System erkennt, dass der Motorlauf unerlässlich ist, z. B. nach wiederholtem Betätigen des Bremspedals, dann erfolgt der systembedingte automatische Startvorgang.

### Infotainmentanzeige

Informationen über den aktuellen Status des Systems können im Infotainmentdisplay angezeigt werden » [Bedienungsanleitung Infotainment](#), Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

### i Hinweis

- Steht das Fahrzeug z. B. lange bei Minustemperaturen im Freien oder in der direkten Sonneneinstrahlung, kann es bis zu mehreren Stunden dauern, bis die Innentemperatur der Fahrzeugbatterie geeignete Werte für den einwandfreien Betrieb des Systems erreicht.
- Wenn bei automatisch abgeschaltetem Motor für mehr als ca. 30 Sekunden der Fahrergurt abgelegt oder die Fahrertür geöffnet wird, dann muss der Motor manuell angelassen werden.
- Wenn sich ein Fahrzeug mit **Automatikgetriebe** mit einer niedrigen Geschwindigkeit bewegt (z. B. im Stau) und nach leichtem Betätigen des Bremspedals stehen bleibt, dann erfolgt keine automatische Motorabschaltung. Durch kräftigeres Betätigen des Bremspedals erfolgt die automatische Motorabschaltung.
- Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** erfolgt keine automatische Motorabschaltung, wenn das System einen Rangiervorgang aufgrund eines großen Lenkeinschlags erkennt.

## System manuell deaktivieren/aktivieren



Abb. 138  
Taste für das START-STOPP-System

### Deaktivieren/aktivieren

- Die Symboltaste  » [Abb. 138](#) drücken.

Bei deaktiviertem System leuchtet die Kontrollleuchte in der Taste. ▶

## **i** Hinweis

- Wird das System bei automatisch abgeschaltetem Motor deaktiviert, dann erfolgt der automatische Startvorgang.
- Wird bei deaktiviertem System der Fahrmodus Eco gewählt, dann wird das System automatisch aktiviert » Seite 162, *Auswahl des Fahrmodus (Driving Mode Selection)*.

## Hinweismeldungen

Die Hinweismeldungen werden im Display des Kombi-Instruments angezeigt.

### **M** Motor manuell starten!

### **S** MANUELL STARTEN

Wenn z. B. der Fahrer-Sicherheitsgurt abgelegt ist, dann muss der Motor manuell angelassen werden.

Bei Fahrzeugen mit dem Starterknopf wird durch das erste Drücken des Starterknopfes die Zündung ausgeschaltet, erst durch das zweite Drücken erfolgt der Startvorgang.

### **M** Fehler: Start-Stopp

### **S** START-STOPP FEHLER

Es liegt ein Systemfehler vor. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

## Bremsen und Parken

### **📖** Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Informationen für das Bremsen _____	128
Handbremse _____	129
Parken _____	130

## **!** ACHTUNG

- Man muss beim abgestellten Motor mehr Kraft zum Bremsen aufwenden - es besteht Unfallgefahr!
- Während des Bremsvorgangs mit einem Fahrzeug mit Schaltgetriebe, eingelegetem Gang sowie im niedrigen Drehzahlbereich, ist das Kupplungspedal zu treten. Anderenfalls kann es zur Funktionseinschränkung des Bremskraftverstärkers kommen - es besteht Unfallgefahr!
- Beim Verlassen des Fahrzeugs niemals Personen, welche bspw. die Bremse loslassen könnten, unbeaufsichtigt im Fahrzeug zurücklassen. Das Fahrzeug könnte sich in Bewegung setzen - es besteht Unfallgefahr!
- Empfehlungen zu neuen Bremsbelägen beachten » Seite 134.

## **!** VORSICHT

Niemals die Bremse durch leichten Pedaldruck schleifen lassen, wenn nicht gebremst werden muss. Dies führt zum Überhitzen der Bremsen und damit zu einem längeren Bremsweg und zu größerem Verschleiß.

## Informationen für das Bremsen

**📖** Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 128.

### Abnutzung

Die Abnutzung der Bremsbeläge ist von den Einsatzbedingungen und der Fahrweise abhängig.

Wenn häufig im Stadt- und Kurzstreckenverkehr bzw. sehr sportlich gefahren wird, werden die Bremsbeläge schneller abgenutzt.

Unter diesen **erschwertten Bedingungen** ist die Bremsbelagstärke auch zwischen den Service-Intervallen von einem Fachbetrieb prüfen zu lassen.

### Nässe oder Streusalz

Die Wirkung der Bremsen kann wegen feuchter bzw. im Winter vereister oder mit einer Salzschrift bedeckter Bremscheiben und Bremsbeläge verzögert einsetzen. Die Bremsen sind durch mehrmaliges Abbremsen zu reinigen und zu trocknen » **!**

### Korrosion

Korrosion an den Bremscheiben und Verschmutzung der Belege werden durch lange Standzeiten und geringe Beanspruchung begünstigt. Die Bremsen sind durch mehrmaliges Abbremsen zu reinigen » **!**

## Langes bzw. starkes Gefälle

Bevor eine Strecke mit langem bzw. starkem Gefälle befahren wird, die Geschwindigkeit verringern und in den nächst niedrigeren Gang schalten. Dadurch wird die Bremswirkung des Motors genutzt und die Bremsen werden entlastet. Muss zusätzlich gebremst werden, so ist dies nicht anhaltend, sondern in Intervallen durchzuführen.

## Notbremsanzeige

Wenn eine Vollbremsung erfolgt und das Steuergerät für Bremsanlage die Situation für den nachfolgenden Verkehr als gefährlich auswertet, blinkt das Bremslicht automatisch.

Nachdem die Geschwindigkeit auf unter ca. 10 km/h reduziert oder das Fahrzeug angehalten wurde, wird das Blinken des Bremslichts beendet und es schaltet sich die Warnblinkanlage ein. Nach dem Beschleunigen oder beim erneuten Anfahren wird die Warnblinkanlage automatisch ausgeschaltet.

## Fehler in der Bremsanlage

Wenn festgestellt wird, dass sich der Bremsweg plötzlich verlängert und sich das Bremspedal weiter durchtreten lässt, liegt möglicherweise ein Fehler in der Bremsanlage vor.

Suchen Sie sofort einen Fachbetrieb auf und passen Sie Ihre Fahrweise entsprechend an, da Sie den genauen Schadensumfang nicht kennen.

## Niedriger Bremsflüssigkeitsstand

Bei einem zu niedrigen Bremsflüssigkeitsstand können Störungen in der Bremsanlage auftreten. Der Stand der Bremsflüssigkeit wird elektronisch überwacht » Seite 34,  Bremsanlage.

## Bremskraftverstärker

Der Bremskraftverstärker verstärkt den Druck, der mit dem Bremspedal erzeugt wird. Der Bremskraftverstärker arbeitet nur bei laufendem Motor.

## ACHTUNG

Abbremsungen zum Zweck des Trockenbremsens und der Reinigung der Bremscheiben nur dann durchführen, wenn die Verkehrsverhältnisse dieses zulassen. Andere Verkehrsteilnehmer dürfen nicht gefährdet werden.

## Handbremse



Abb. 139  
Handbremse

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 128.**

Die Handbremse dient beim Anhalten und Parken zur Sicherung des Fahrzeugs gegen ungewollte Bewegung.

## Anziehen

» Den Handbremshebel vollständig nach oben ziehen.

## Lösen

- » Den Handbremshebel etwas hochziehen **und gleichzeitig** den Sperrknopf » Abb. 139 hineindrücken.
- » Den Hebel bei gedrücktem Sperrknopf vollständig nach unten führen.

Bei angezogener Handbremse und eingeschalteter Zündung leuchtet die Handbrems-Kontrollleuchte .

Falls versehentlich mit angezogener Handbremse losgefahren wird, ertönt ein Warnton.

Im Display des Kombi-Instruments wird der folgende Hinweis angezeigt.

 **Handbremse lösen!**

 **HANDBREMSE LÖSEN**

Die Handbremsenwarnung wird aktiv, wenn länger als ca. 3 Sekunden mit einer Geschwindigkeit über 5 km/h gefahren wird.

## ACHTUNG

Beachten Sie, dass die angezogene Handbremse völlig gelöst werden muss. Eine nur zum Teil gelöste Handbremse führt zum Überhitzen der hinteren Bremsen. Dies kann die Funktion und die Lebensdauer der Bremsanlage negativ beeinflussen - es besteht Unfallgefahr!

## Parken

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** und **!** auf Seite 128.

Für das Anhalten und Parken eine Stelle mit geeignetem Untergrund aufsuchen » **!**.

Die Tätigkeiten beim Parken nur in der vorgegebenen Reihenfolge durchführen.

- › Das Fahrzeug anhalten und das Bremspedal durchgetreten halten.
- › Die Handbremse fest anziehen.
- › Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** den Wählhebel in Stellung **P** stellen.
- › Den Motor abstellen.
- › Bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** den **1. Gang** oder den **Rückwärtsgang R** einlegen.
- › Das Bremspedal loslassen.

### **!** ACHTUNG

Die Teile der Abgasanlage können sehr heiß werden. Deshalb das Fahrzeug niemals an Stellen anhalten, an denen die Fahrzeugunterseite mit leicht entflammaren Materialien, z. B. trockenem Gras, Unterholz, Laub, verschüttetem Kraftstoff u. Ä., in Kontakt kommen kann. - es besteht Brandgefahr und es können schwere Verletzungen entstehen!

## Manuelles Schalten und Pedale

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Manuelles Schalten	130
Pedale	131

## Manuelles Schalten

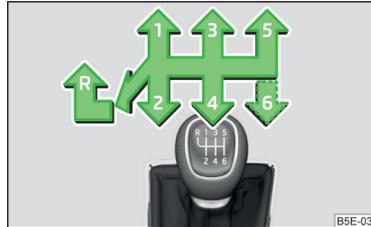


Abb. 140  
Schaltschema

Auf dem Schalthebel sind die einzelnen Gangstellungen dargestellt » **Abb. 140**.  
Beim Schalten ist die Gangempfehlung zu beachten » **Seite 43**.

Das Kupplungspedal beim Gangwechsel immer völlig durchtreten. Dadurch wird ein übermäßiger Verschleiß der Kupplung vermieden.

### Einlegen des Rückwärtsgangs

- › Das Fahrzeug anhalten.
- › Das Kupplungspedal völlig durchtreten.
- › Den Schalthebel in die Leerlaufstellung schalten und nach unten drücken.
- › Den Schalthebel völlig nach links und dann nach vorn in **R**-Stellung stellen » **Abb. 140**.

Bei eingelegtem Rückwärtsgang und eingeschalteter Zündung leuchten die Rückfahrscheinwerfer.

### **!** ACHTUNG

Den Rückwärtsgang niemals während der Fahrt einlegen - es besteht Unfall- oder Beschädigungsgefahr!

### **!** VORSICHT

- Wenn gerade nicht geschaltet wird, dann die Hand während der Fahrt nicht auf den Schalthebel legen. Der Druck der Hand kann zum übermäßigen Verschleiß des Schaltmechanismus führen.
- Wenn am Gefälle angehalten wird, dann niemals versuchen, das Fahrzeug mithilfe des Kupplungs- und Gaspedals auf der Stelle zu halten - es besteht die Beschädigungsgefahr der Kupplungsteile.

## Pedale

Die Bedienung der Pedale darf keinesfalls behindert werden!

Im Fahrerfußraum darf nur eine Fußmatte, die an den entsprechenden Befestigungspunkten befestigt ist, verwendet werden.

Nur werkseitig gelieferte Fußmatten oder Fußmatten aus dem ŠKODA Original Zubehör verwenden, die an den entsprechenden Befestigungspunkten befestigt sind.

### ! ACHTUNG

Im Fahrerfußraum dürfen sich keine Gegenstände befinden - es besteht die Gefahr durch Behinderung oder Einschränkung bei der Pedalbedienung!

## Automatisches Getriebe

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Modi und Wählhebelbedienung	131
Wählhebelsperre	132
Manuelles Schalten (Tiptronic)	133
Anfahren und Fahren	133

Das automatische Getriebe führt einen automatischen Gangwechsel durch.

Die Modi des automatischen Getriebes werden vom Fahrer mittels des Wählhebels eingestellt.

### ! ACHTUNG

- Kein Gas geben, wenn vor dem Anfahren der Modus für die Vorwärtsfahrt mit dem Wählhebel eingestellt wird - es besteht Unfallgefahr!
- Niemals während der Fahrt den Wählhebel in den Modus **R** oder **P** stellen - es besteht Unfallgefahr!
- Soll das Fahrzeug im gewählten Modus **D**, **S**, **R** oder Tiptronic bei Motorleerlaufdrehzahl stehen bleiben, dann muss das Bremspedal betätigt werden. Auch bei Leerlaufdrehzahl wird die Kraftübertragung nicht völlig unterbrochen - das Fahrzeug kriecht.
- Beim Verlassen des Fahrzeugs ist der Wählhebel immer in den Modus **P** zu stellen. Das Fahrzeug könnte sich sonst in Bewegung setzen - es besteht Unfallgefahr.

### ! VORSICHT

- Wenn während der Fahrt der Wählhebel in den Modus **N** gestellt worden ist, muss das Gas weggenommen und die Motor-Leerlaufdrehzahl abgewartet werden, bevor der Wählhebel in einen Modus für Vorwärtsfahrt gestellt werden kann.
- Bei einer Außentemperatur unter -10 °C muss sich der Wählhebel beim Starten immer im Modus **P** befinden.
- Wenn am Gefälle angehalten wird, dann niemals versuchen, das Fahrzeug mithilfe des durchgetretenen Gaspedals auf der Stelle zu halten - es besteht die Gefahr eines Getriebeschadens.

### i Hinweis

Der Zündschlüssel kann nach dem Ausschalten der Zündung nur dann abgezogen werden, wenn sich der Wählhebel im Modus **P** befindet.

## Modi und Wählhebelbedienung

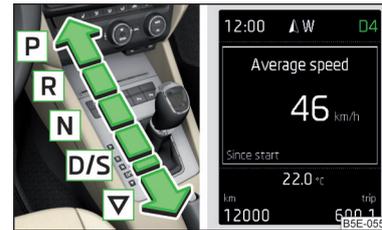


Abb. 141  
Wählhebel / Displayanzeige

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 131.

Bei eingeschalteter Zündung wird der Getriebemodus sowie der aktuell eingelegte Gang im Display angezeigt » [Abb. 141](#).

Mit dem Wählhebel können die folgenden Modi eingelegt werden » [Abb. 141](#).

### **P** - Parkmodus

In diesem Modus sind die Antriebsräder mechanisch gesperrt.

Der Parkmodus darf nur bei stehendem Fahrzeug eingelegt werden.

### **R** - Rückwärtsgang

Der Rückwärtsgang kann nur bei stehendem Fahrzeug und Motorleerlaufdrehzahl eingelegt werden. ▶

## **N** - Neutral (Leerlaufstellung)

Die Kraftübertragung auf die Antriebsräder ist in diesem Modus unterbrochen.

## **D/S** - Modus für Vorwärtsfahrt (Normal-Programm) / Modus für Vorwärtsfahrt (Sport-Programm)

Ein Wechsel zwischen den Modi erfolgt, indem der Wählhebel in die gefederte Stellung ▽ » [Abb. 141](#) gestellt wird.

Im Modus **D** oder **S** werden die Vorwärtsgänge abhängig von der Motorbelastung, der Betätigung des Gaspedals, der Fahrgeschwindigkeit und von gewähltem Fahrmodus, automatisch geschaltet.

Die Vorwärtsgänge werden im Modus **S** bei höheren Motordrehzahlen als im Modus **D** automatisch hoch- und heruntergeschaltet.

Wird bei laufendem Motor der Fahrmodus Sport gewählt » [Seite 162, Auswahl des Fahrmodus \(Driving Mode Selection\)](#), wird das Getriebe automatisch in den Modus **S** eingestellt.

## **E** - Modus für wirtschaftliches Fahren

Wird der Fahrmodus Eco bzw. Individual (Antrieb - Eco) » [Seite 162](#) gewählt und steht der Wählhebel in der Stellung **D/S**, wird das Getriebe automatisch in den Modus **E** eingestellt. Dieser Modus kann mit dem Wählhebel nicht eingelegt werden.

Die Vorwärtsgänge werden im Modus **E** bei niedrigeren Motordrehzahlen als im Modus **D** automatisch hoch- und heruntergeschaltet.

## Wählhebelsperre



Abb. 142  
Sperrtaste

Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf [Seite 131](#).

Der Wählhebel ist im Modus **P** und **N** gesperrt, damit der Modus für Vorwärtsfahrt nicht versehentlich eingelegt wird und das Fahrzeug sich dadurch nicht in Bewegung setzt.

Der Wählhebel wird nur bei stehendem Fahrzeug und bei Geschwindigkeiten bis 5 km/h gesperrt.

Die Wählhebelsperre wird durch das Aufleuchten der Kontrollleuchte **S** angezeigt.

Der Wählhebel wird beim zügigen Umstellen über den Modus **N** (z. B. von **R** nach **D/S**) nicht blockiert. Dadurch wird beispielsweise das Herausschaukeln von einem festgefahrenen Fahrzeug aus einer Schneeverwehung ermöglicht. Befindet sich der Wählhebel bei nicht getretenem Bremspedal länger als ca. 2 Sekunden im Modus **N**, rastet die Wählhebelsperre ein.

## Wählhebel aus dem Modus **P** oder **N** lösen

Das Bremspedal durchtreten und gleichzeitig die Sperrtaste in Pfeilrichtung **1** » [Abb. 142](#) drücken.

Möchte man den Wählhebel aus dem Modus **N** in **D/S** verstellen, dann nur das Bremspedal durchtreten.

## Defekt der Wählhebelsperre

Kommt es zum Defekt der Wählhebelsperre bzw. zur Unterbrechung deren Stromversorgung (z. B. entladene Fahrzeugbatterie, defekte Sicherung), lässt sich der Wählhebel nicht mehr aus dem Modus **P** auf normale Weise verstellen und das Fahrzeug kann nicht mehr bewegt werden. Der Wählhebel muss notentriegelt werden » [Seite 231](#).

## **i** Hinweis

Möchte man den Wählhebel aus dem Modus **P** in den Modus **D/S** oder umgekehrt verstellen, dann ist der Wählhebel zügig zu bewegen. Dadurch wird verhindert, dass versehentlich der Modus **R** bzw. **N** eingelegt wird.

## Manuelles Schalten (Tiptronic)



Abb. 143  
Wählhebel / Multifunktionslenkrad

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 131.

Die Tiptronic ermöglicht es, die Gänge mithilfe des Wählhebels oder am Multifunktionslenkrad manuell zu schalten. Dieser Modus kann sowohl im Stand als auch während der Fahrt gewählt werden.

Der aktuell eingelegte Gang wird im Display » Abb. 141 auf Seite 131 angezeigt.

Beim Schalten ist die Gangempfehlung zu beachten » Seite 43.

### Auf manuelles Schalten umschalten

➤ Den Wählhebel aus der Stellung **D/S** nach rechts bzw. bei Rechtslenkern nach links drücken.

Bei der Umschaltung auf das manuelle Schalten während der Fahrt wird der aktuell eingelegte Gang beibehalten.

### Hochschalten

➤ Den Wählhebel nach vorn **+** » Abb. 143 tippen.

➤ Die Schaltwippe **+** » Abb. 143 kurz zum Lenkrad ziehen.

### Herunterschalten

➤ Den Wählhebel nach hinten **-** » Abb. 143 tippen.

➤ Die Schaltwippe **-** » Abb. 143 kurz zum Lenkrad ziehen.

### Vorübergehend auf manuelles Schalten in der Stellung **D/S** umschalten

➤ Eine der Schaltwippen **+**/**-** kurz zum Lenkrad » Abb. 143 ziehen.

Wenn keine der Schaltwippen **+**/**-** für länger als 1 Minute nicht betätigt wird, schaltet sich das manuelle Schalten aus. Das vorübergehende Umschalten auf manuelles Schalten kann man auch selbst außer Betrieb setzen, indem die Schaltwippe **+** für länger als 1 Sekunde zum Lenkrad gezogen wird.

## **i** Hinweis

- Es kann vorteilhaft sein, z. B. beim Bergabfahren, das manuelle Schalten zu nutzen. Durch das Herunterschalten werden die Bremsenbelastung und der Bremsenverschleiß verringert » Seite 128.
- Beim Beschleunigen schaltet das Getriebe kurz vor dem Erreichen der maximal zulässigen Motordrehzahl automatisch in den höheren Gang.
- Falls ein niedrigerer Gang gewählt wird, so schaltet das Getriebe erst herunter, wenn der Motor nicht mehr überdreht werden kann.

## Anfahren und Fahren

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 131.

### Anfahren

➤ Den Motor anlassen.

➤ Das Bremspedal durchtreten und durchgetreten halten.

➤ Die Sperrtaste in Pfeilrichtung **1** » Abb. 142 auf Seite 132 drücken und gedrückt halten.

➤ Den Wählhebel in den gewünschten Modus bringen » Seite 131 und die Sperrtaste wieder loslassen.

➤ Das Bremspedal loslassen und Gas geben.

### Anhalten (während der Fahrt)

➤ Das Bremspedal durchtreten und das Fahrzeug anhalten.

➤ Das Bremspedal durchgetreten halten, bis die Fahrt fortgesetzt wird.

Beim vorübergehenden Anhalten, z. B. an Kreuzungen, muss der Modus **N** nicht eingestellt werden.

### Kick-down

Die Kick-down-Funktion ermöglicht es, die maximale Beschleunigung des Fahrzeugs während der Fahrt zu erreichen.

Wenn das Gaspedal völlig durchgetreten wird, dann wird im beliebigen Modus für Vorwärtsfahrt die Kick-down-Funktion eingeschaltet.

Das Getriebe schaltet in Abhängigkeit von Geschwindigkeit und Motordrehzahl um einen oder auch mehrere Gänge nach unten und das Fahrzeug beschleunigt.

Das Hochschalten in den höheren Gang erfolgt erst, wenn die maximal vorgegebene Motordrehzahl erreicht wird.

### In Leerlaufstellung im Modus **E** fahren (Freilauf)

➤ Den Wählhebel in Stellung **D/S** bringen.

- › Den Fahrmodus Eco bzw. Individual (Antrieb - Eco) wählen » [Seite 162, Auswahl des Fahrmodus \(Driving Mode Selection\)](#).
- › Den Fuß vom Gaspedal nehmen (die Geschwindigkeit ist höher als etwa 20 km/h).

Das Fahrzeug bewegt sich ohne die Bremswirkung des Motors.

Der Gang wird automatisch wieder eingelegt, indem das Gas- oder Bremspedal betätigt bzw. die linke Schaltwippe  zum Lenkrad gezogen wird » [Seite 133, Manuelles Schalten \(Tiptronic\)](#).

Diese Funktion ist im Anhängerbetrieb bzw. bei einem anderen an der Anhängersteckdose angeschlossenen Zubehör nicht verfügbar.

#### Launch-control<sup>1)</sup>

Die Funktion Launch-control ermöglicht es, im Modus **S** oder Tiptronic die maximale Beschleunigung des Fahrzeugs beim Anfahren zu erreichen.

- › Die ASR deaktivieren » [Seite 138, Brems- und Stabilisierungssysteme](#).
- › START-STOPP deaktivieren » [Seite 127, System manuell deaktivieren/aktivieren](#).
- › Das Bremspedal mit dem linken Fuß durchtreten und durchgetreten halten.
- › Das Gaspedal mit dem rechten Fuß völlig durchtreten.
- › Das Bremspedal loslassen.

Das Fahrzeug fährt mit maximaler Beschleunigung an.

- › Die ASR und START-STOPP wieder aktivieren, sobald die gewünschte Geschwindigkeit erreicht wurde.

#### ACHTUNG

Eine rasante Beschleunigung kann insbesondere auf rutschiger Fahrbahn zum Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug führen - es besteht Unfallgefahr!

<sup>1)</sup> Diese Funktion gilt nur für einige Motorisierungen.

## Einfahren und wirtschaftliches Fahren

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Einfahren	134
Tipps für wirtschaftliches Fahren	135
DriveGreen-Funktion	135

Der Kraftstoffverbrauch, die Umweltbelastung und der Fahrzeugverschleiß hängen von der Fahrweise, vom Fahrbahnzustand, von den Witterungsverhältnissen u. Ä. ab.

### Einfahren

#### Motor einfahren

In den ersten 1 500 Kilometern muss der Motor eingefahren werden. Während dieses Zeitraums entscheidet die Fahrweise über die Güte dieses Einlaufvorgangs.

**Während der ersten 1 000 Kilometer** empfehlen wir, nicht schneller als mit 3/4 der höchstzulässigen Motordrehzahl zu fahren, nicht mit Vollgas zu fahren und auf den Anhängerbetrieb zu verzichten.

Im Bereich von **1 000 bis 1 500 Kilometern** kann die Motorbelastung bis auf die höchstzulässige Motordrehzahl gesteigert werden.

#### Neue Reifen

Neue Reifen müssen zuerst „eingefahren“ werden, denn sie haben anfangs noch nicht die bestmögliche Haftfähigkeit.

Während der ersten ca. 500 km deswegen besonders vorsichtig fahren.

#### Neue Bremsbeläge

Neue Bremsbeläge müssen sich erst „einschleifen“, denn diese leisten anfangs nicht die bestmögliche Bremswirkung.

Während der ersten ca. 200 km deswegen besonders vorsichtig fahren.

## Tipps für wirtschaftliches Fahren

Um einen möglichst geringen Kraftstoffverbrauch zu erzielen, sind die folgenden Hinweise zu beachten.

### Vorausschauend fahren

Unnötiges Beschleunigen und Bremsen vermeiden.

### Energiesparend und rechtzeitig schalten

Die Gangempfehlung beachten » Seite 43.

### Vollgas und hohe Geschwindigkeiten vermeiden

Wenn die mögliche Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs nur zu 3/4 ausgenutzt wird, sinkt der Kraftstoffverbrauch bis um die Hälfte.

### Leerlauf reduzieren

Bei Fahrzeugen mit dem START-STOPP-System erfolgt eine automatische Reduzierung des Motorleerlaufs. Wenn bei Fahrzeugen ohne das START-STOPP-System der Motor abgestellt wird, z. B. beim Warten im Stau, ist die Kraftstoffersparnis bereits nach 30 - 40 s größer als die Kraftstoffmenge, die für den erneuten Motorstart benötigt wird.

### Kurzstrecken vermeiden

Bei einer Kurzstreckenfahrt von weniger als ca. 4 km kann der Motor seine Betriebstemperatur nicht erreichen. Solange der Motor die Betriebstemperatur nicht erreicht hat, ist der Kraftstoffverbrauch deutlich höher als bei betriebswarmem Motor.

### Auf den korrekten Reifenfülldruck achten

Weitere Informationen » Seite 211.

### Unnötigen Ballast vermeiden

Pro 100 kg Gewicht steigt der Verbrauch bis um 0,3 l/100 km. Durch den erhöhten Luftwiderstand verbraucht das Fahrzeug mit unbeladenem Dachgepäckquerräger bei einer Geschwindigkeit von 100-120 km/h bis um 10 % mehr Kraftstoff als ohne diesen Träger.

### Strom sparen

Elektrische Verbraucher (z. B. Sitz-, Scheiben-, Spiegelheizung u. Ä.) nur für so lange wie nötig einschalten.

Im Infotainment erfolgt die Anzeige von bis zu drei Verbrauchern, die den aktuell größten Anteil am Kraftstoffverbrauch aufweisen » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel CAR - *Fahrzeugeinstellungen*.

## Mit der Kühlanlage wirtschaftlich umgehen

Im Kühlbetrieb verbraucht der Klimakompressor Motorleistung und beeinflusst dadurch den Kraftstoffverbrauch.

Sollte sich das Fahrzeuginnere des abgestellten Fahrzeugs durch Sonneneinstrahlung stark aufgeheizt haben, empfiehlt es sich, Fenster oder Türen kurz zu öffnen, damit die warme Luft entweichen kann.

Wenn die Fenster geöffnet sind, sollte die Kühlanlage nicht eingeschaltet sein.

## DriveGreen-Funktion

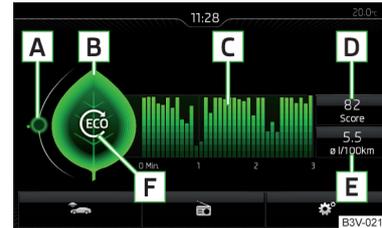


Abb. 144  
Anzeige im Infotainmentdisplay

Die DriveGreen-Funktion (nachstehend nur als DriveGreen) bewertet aufgrund der Informationen bezüglich der Fahrweise die Fahrwirtschaftlichkeit. Es werden ebenfalls nützliche Tipps zur Kraftstoffverbrauchsreduzierung angeboten.

DriveGreen kann im Infotainment wie folgt angezeigt werden.

» Die Taste **CAR** im Infotainment und anschließend im Display nacheinander die Funktionstasten **↻**, **DriveGreen** betätigen.

### A Fahrflüssigkeitsanzeige

Bei flüssiger Fahrweise befindet sich die Anzeige in der Nähe des grünen Punktes. Beim Beschleunigen bzw. Bremsen bewegt sich die Anzeige nach unten bzw. oben.

### B „Grünes Blatt“

Der grün dargestellte Blattrand zeigt, um einige Sekunden verzögert, die aktuelle Fahrwirtschaftlichkeit an. Bei wirtschaftlicher Fahrweise werden am Blattrand mehrere grüne Schichten dargestellt. Anderenfalls erscheint keine grüne Färbung bzw. das Blatt kann völlig verschwinden. ▶

## **C** Grafische Bewertungsübersicht

Die Bewertung der Fahrwirtschaftlichkeit während der letzten 3 bzw. 1,5 Minuten (je nach Infotainmenttyp) wird balkenartig in 5-Sekunden-Schritten dargestellt. Der aktuellste Zustand wird links dargestellt und bewegt sich sukzessiv nach rechts. Je höher der grüne Balken wird, desto wirtschaftlicher wird die Fahrweise.

## **D** Punktwertung

In der Funktionstaste wird die Bewertung der Fahrwirtschaftlichkeit ab dem Start im Bereich von 0 bis 100 Punkte dargestellt. Je höher der angezeigte Wert wird, desto wirtschaftlicher wird die Fahrweise.

Beim Betätigen der Funktionstaste wird eine detaillierte Bewertungsübersicht der Fahrwirtschaftlichkeit während der letzten 30 Minuten angezeigt.

Dauert die Fahrt ab dem Start weniger als 30 Minuten, dann wird der Übersicht die Bewertung der vorherigen Fahrt hinzugefügt (die Balken werden dunkelgrün dargestellt).

## **E** Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch

In der Funktionstaste wird der durchschnittliche Kraftstoffverbrauch ab dem Start angezeigt.

Beim Betätigen der Funktionstaste wird eine detaillierte Übersicht des durchschnittlichen Kraftstoffverbrauchs während der letzten 30 Minuten angezeigt.

Dauert die Fahrt ab dem Start weniger als 30 Minuten, dann wird der Übersicht der durchschnittliche Kraftstoffverbrauch der vorherigen Fahrt hinzugefügt (die Balken werden dunkelgrün dargestellt).

## **F** Symbole im Display

Im Display können die folgenden vier Symbole angezeigt werden, die über die aktuelle Fahrweise informieren.

 Ökologische Fahrt

 Die aktuelle Geschwindigkeit wirkt sich negativ auf den Kraftstoffverbrauch aus.

 Die Fahrt erfolgt nicht flüssig, es ist vorausschauend zu fahren.

 Gangempfehlung.

## Tipps zur Kraftstoffverbrauchsreduzierung

Beim Antippen des „Blatts“ im Display werden nützliche Tipps zur Kraftstoffverbrauchsreduzierung angezeigt. Diese Tipps können dazu hilfreich sein, noch wirtschaftlicher zu fahren.

## **i** Hinweis

- Beim Zurücksetzen des Einzelfahrt-Speichers „ab Start“ werden auch der durchschnittliche Verbrauch **E** sowie die Fahrtbewertung **D** zurückgesetzt.
- Bei Änderung der Einheiten für die Kraftstoffverbrauchsanzeige erfolgt bei einigen Infotainmenttypen das Zurücksetzen der durchschnittlichen Kraftstoffverbrauchswerte **E**.

## Schäden am Fahrzeug vermeiden

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Fahrhinweise \_\_\_\_\_ 136  
Wasserdurchfahrt \_\_\_\_\_ 137

In diesem Abschnitt der Anleitung sind wichtige Informationen zur Vermeidung von Schäden am Fahrzeug während des Fahrbetriebs aufgeführt.

### Fahrhinweise

Nur auf solchen Straßen und in einem solchen Gelände fahren, die den Fahrzeugparametern » Seite 242, Technische Daten sowie Ihren Fahrerfähigkeiten entsprechen.

Der Fahrer ist stets für die Entscheidung verantwortlich, ob das Fahrzeug die Fahrt im gegebenen Gelände bewältigen kann.

Bei Fahrten außerhalb befestigter Straßen empfehlen wir, den OFF ROAD-Modus zu aktivieren » Seite 140.

### **!** ACHTUNG

- Die Fahrweise ist immer den Gelände- und Witterungsverhältnissen anzupassen. Zu hohe Geschwindigkeit oder ein fehlerhaftes Fahrmanöver können Beschädigungen am Fahrzeug und schwere Verletzungen verursachen.
- Brennbare Gegenstände, wie z. B. unter dem Fahrzeugboden eingeklemmte trockene Blätter oder Zweige, können sich an heißen Fahrzeugteilen entzünden - es besteht Brandgefahr!

## ! VORSICHT

- Die Bodenfreiheit des Fahrzeugs beachten! Gegenstände, die größer als die Bodenfreiheit sind, können beim Überfahren das Fahrzeug beschädigen.
- Unter dem Fahrzeugboden eingeklemmte Gegenstände sind so bald wie möglich zu entfernen. Diese Gegenstände können die Kraftstoffleitungen, die Bremsanlage, Dichtungen und sonstige Fahrzeugteile beschädigen.
- In unbekanntem Gelände langsam fahren und auf unerwartete Hindernisse, wie z. B. Schlaglöcher, Steine, Baumstümpfe u. Ä. achten.
- Unübersichtliche Abschnitte unbefestigter Straßen vor der Durchfahrt erkunden und abwägen, ob eine Durchfahrt ohne Risiko möglich ist.

## Wasserdurchfahrt

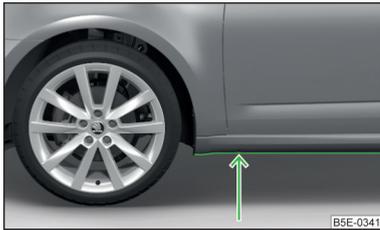


Abb. 145  
Maximal zulässige Wasserhöhe  
bei Wasserdurchfahrten

Um Beschädigungen am Fahrzeug bei Wasserdurchfahrten (z. B. überfluteten Straßen) zu vermeiden, ist Folgendes zu beachten.

➤ Daher vor einer Wasserdurchfahrt die Wassertiefe feststellen.

Der Wasserstand darf maximal an den Steg des Unterholms reichen » Abb. 145.

➤ Höchstens mit Schrittgeschwindigkeit fahren.

Bei einer höheren Geschwindigkeit kann sich vor dem Fahrzeug eine Welle bilden, die das Eindringen von Wasser in das Luftansaugsystem des Motors oder in andere Teile des Fahrzeugs verursachen kann.

➤ Keinesfalls im Wasser anhalten, nicht rückwärtsfahren und den Motor nie abstellen.

## ! VORSICHT

- Sollte Wasser in das Ansaugsystem des Motors durchdringen, droht eine schwerwiegende Beschädigung der Motorteile!
- Bei Wasserdurchfahrten können einige Fahrzeugteile wie z. B. Fahrwerk, Elektrik oder Getriebe stark beschädigt werden.

- Entgegenkommende Fahrzeuge erzeugen Wellen, die die zulässige Wasserhöhe für Ihr Fahrzeug überschreiten können.
- Unter Wasser können sich Schlaglöcher, Schlamm, Steine oder ähnliche Hindernisse verbergen, die die Wasserdurchfahrt erschweren oder verhindern können.
- Nicht durch Salzwasser fahren, das Salz kann Korrosion verursachen. Ein mit Salzwasser in Kontakt gekommenes Fahrzeug ist gründlich mit Süßwasser abzuspülen.

# Assistenzsysteme

## Brems- und Stabilisierungssysteme

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Stabilisierungskontrolle (ESC)	138
Antiblockiersystem (ABS)	138
Traktionskontrolle (ASR)	139
Elektronische Differenzialsperre (EDS und XDS)	139
Aktive Lenkungsunterstützung (DSR)	139
Bremsassistent (HBA)	140
Berganfahrassistent (HHC)	140
Multikollisionsbremse (MCB)	140
Gespannstabilisierung (TSA)	140

Dieses Kapitel behandelt die Funktionen der Brems- und Stabilisierungssysteme. Die Fehleranzeige ist dem Kapitel »Seite 33, Kontrollleuchten zu entnehmen.

Die Brems- und Stabilisierungssysteme werden bei jedem Einschalten der Zündung automatisch aktiviert, sofern es nicht anders angegeben ist.

### ! ACHTUNG

- Der Kraftstoffmangel kann einen unregelmäßigen Motorlauf verursachen oder zum Abschalten des Motors führen. Die Brems- und Stabilisierungssysteme könnten dann außer Funktion sein - es besteht Unfallgefahr!
- Das erhöhte Sicherheitsangebot durch die Brems- und Stabilisierungssysteme darf Sie nicht dazu verleiten, ein Sicherheitsrisiko einzugehen - es besteht Unfallgefahr!
- Die Geschwindigkeit und Fahrweise immer den aktuellen Sicht-, Wetter-, Fahrbahn- und Verkehrsverhältnissen anpassen.

### Stabilisierungskontrolle (ESC)

Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 138.

Die ESC verbessert die Fahrzeugstabilität in fahrdynamischen Grenzsituationen, z. B. beim beginnenden Schleudern des Fahrzeugs.

Die ESC überwacht, ob die gewünschte Fahrtrichtung der aktuellen Fahrzeugbewegung entspricht. Bei einer Abweichung (z. B. Übersteuern), bremst die ESC die einzelnen Räder automatisch ab, um die gewünschte Fahrtrichtung beizubehalten.

Während eines Eingriffs des Systems blinkt die Kontrollleuchte  im Kombi-Instrument.

### ESC Sport aktivieren / deaktivieren

Durch die Aktivierung des ESC Sport wird eine sportlichere Fahrweise ermöglicht. Bei leichtem Über- bzw. Untersteuern des Fahrzeugs erfolgen keine ESC-Eingriffe und die ASR ist so beschränkt, dass das Durchdrehen der Räder der angetriebenen Achse möglich ist.

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung des ESC Sport kann auf eine der folgenden Arten erfolgen.

- Durch langes Drücken der Symboltaste  für die Aktivierung und kurzes Drücken der Taste für die Deaktivierung » Abb. 146 auf Seite 139.
- Im Infotainment » Bedienungsanleitung Infotainment, Kapitel CAR - Fahrzeug Einstellungen.

Bei der Aktivierung leuchtet im Kombi-Instrument die Kontrollleuchte  auf und im Display wird die folgende Meldung angezeigt.

**M ESC Sport: Fahrstabilität eingeschränkt.**

**S ESC SPORT**

Bei der Deaktivierung erlischt im Kombi-Instrument die Kontrollleuchte  und im Display wird die folgende Meldung angezeigt.

**M Stabilisierungskontrolle (ESC) aktiviert.**

**S ESC EIN**

### Antiblockiersystem (ABS)

Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 138.

Das ABS verhindert das Blockieren der Räder beim Bremsen. Dadurch unterstützt es den Fahrer, die Kontrolle über das Fahrzeug zu behalten.

Ein ABS-Eingriff macht sich durch **pulsierende Bewegungen des Bremspedals** bemerkbar, die mit Geräuschen verbunden sind.

Beim ABS-Eingriff weder in Intervallen bremsen noch den Bremspedaldruck verringern.

## Traktionskontrolle (ASR)



Abb. 146 Systemtaste: Fahrzeug mit ESC / Fahrzeug ohne ESC

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 138.

Die ASR verhindert das Durchdrehen der Räder der angetriebenen Achse. Die ASR reduziert bei durchdrehenden Rädern die auf die Räder übertragene Antriebskraft. Dadurch wird z. B. die Fahrt auf Fahrbahnen mit geringer Bodenhaftung erleichtert.

Während eines ASR-Eingriffs blinkt die Kontrollleuchte  im Kombi-Instrument.

### ASR deaktivieren/aktivieren

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung der ASR kann ausstattungsabhängig auf eine der folgenden Arten erfolgen.

- Im Infotainment » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.
- Durch kurzes Drücken der Symboltaste  » Abb. 146.
- Durch kurzes Drücken der Symboltaste  » Abb. 146.

Bei der Deaktivierung leuchtet im Kombi-Instrument die Kontrollleuchte  auf und im Display wird die folgende Meldung angezeigt.

**M** Traktionskontrolle (ASR) deaktiviert.

**S** ASR AUS

Bei der Aktivierung erlischt im Kombi-Instrument die Kontrollleuchte  und im Display wird die folgende Meldung angezeigt.

**M** Traktionskontrolle (ASR) aktiviert.

**S** ASR EIN

Die ASR sollte normalerweise immer aktiviert sein. Es ist sinnvoll, das System nur z. B. in den folgenden Situationen zu deaktivieren.

- Das Fahren mit Schneeketten.
- Das Fahren im Tiefschnee oder auf sehr lockerem Untergrund.
- Das „Freischaukeln“ des festgefahrenen Fahrzeugs.

### **i** Hinweis

Bei Fahrzeugen ohne das ESC-System **leuchtet** bei der Deaktivierung des ASR-Systems die Kontrollleuchte  **nicht auf**, es wird lediglich eine Meldung im Display des Kombi-Instruments angezeigt.

## Elektronische Differenzialsperre (EDS und XDS)

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 138.

### EDS

Die EDS verhindert das Durchdrehen des jeweiligen Rads der angetriebenen Achse. Die EDS bremst das ggf. durchdrehende Rad ab und überträgt die Antriebskraft auf das andere Antriebsrad. Dadurch wird die Fahrt auf Fahrbahnen mit unterschiedlicher Bodenhaftung unter den einzelnen Rädern der angetriebenen Achse erleichtert.

Damit die Bremse des abgebremsten Rads nicht zu sehr erhitzt wird, schaltet sich die EDS automatisch aus. Sobald die Bremse abgekühlt ist, erfolgt die erneute automatische Aktivierung der EDS.

### XDS

Die XDS ist eine Erweiterung der elektronischen Differenzialsperre. Die XDS reagiert nicht auf Antriebsschlupf, sondern auf die Entlastung des kurveninneren Rads der angetriebenen Achse bei schneller Kurvenfahrt.

Durch den automatischen Bremsengriff auf die Bremse des entlasteten Rads wird ein Durchdrehen verhindert. Damit wird die Traktion verbessert und das Fahrzeug kann der gewünschten Spur folgen.

## Aktive Lenkungsunterstützung (DSR)

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 138.

Die DSR gibt dem Fahrer in kritischen Situationen eine Lenkempfehlung, um das Fahrzeug zu stabilisieren. Die DSR wird aktiviert z. B. beim starken Bremsen auf unterschiedlichen Fahrbahnoberflächen auf der rechten und linken Fahrzeugseite.

## Bremsassistent (HBA)

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 138.

Der HBA verstärkt die Bremswirkung und hilft, den Bremsweg zu verkürzen.

Der HBA wird durch die sehr schnelle Betätigung des Bremspedals ausgelöst. Zur Erzielung des kürzest möglichen Bremswegs muss das Bremspedal fest betätigt werden, bis das Fahrzeug zum Stillstand gekommen ist.

Nach dem Loslassen des Bremspedals wird die Funktion des HBA automatisch ausgeschaltet.

## Berganfahrassistent (HHC)

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 138.

Der HHC ermöglicht es, beim Anfahren an Steigungen den Fuß vom Bremspedal auf das Gaspedal zu verschieben, ohne dabei die Handbremse verwenden zu müssen.

Das System hält den durch die Bremspedalbetätigung erzeugten Bremsdruck noch für ca. 2 Sekunden nach dem Lösen des Bremspedals.

Der HHC ist ab einer Steigung von ca. 5 % aktiv, wenn die Fahrertür geschlossen ist. Der HHC ist immer nur beim Vorwärts- oder Rückwärts-Anfahren an Steigungen aktiv.

## Multikollisionsbremse (MCB)

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 138.

Die MCB hilft, nach einem Aufprall durch automatische Bremsengriffe die Geschwindigkeit zu verringern und das Fahrzeug zu stabilisieren. Dadurch wird das Risiko eines Folgeaufpralls durch unkontrollierte Fahrzeugbewegung reduziert.

Die automatischen Bremsengriffe können nur dann erfolgen, wenn die folgenden Grundbedingungen erfüllt sind.

- ✓ Es kam zu einem **Frontal-** oder **Seitenaufprall**.
- ✓ Die Aufprallgeschwindigkeit war höher als ca. 10 km/h.
- ✓ Die Bremsen, die ESC sowie weitere erforderliche elektrische Anlagen bleiben nach dem Aufprall funktionsfähig.
- ✓ Das Gaspedal wird nicht betätigt.

## Gespannstabilisierung (TSA)

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 138.

Die TSA hilft, das Gespann in Situationen zu stabilisieren, in denen es zum Aufschaukeln des Anhängers und anschließend das gesamten Gespanns kommt.

Die TSA bremst die einzelnen Räder des Zugfahrzeugs ab, um die schaukelnde Bewegung des gesamten Gespanns zu dämpfen.

Für die korrekte TSA-Funktion sind die folgenden Grundbedingungen erforderlich.

- ✓ Die Anhängervorrichtung wurde werkseitig geliefert oder aus dem ŠKODA Original Zubehör erworben.
- ✓ Der Anhänger ist über die Anhängersteckdose mit dem Zugfahrzeug elektrisch verbunden.
- ✓ Die ASR ist aktiviert.
- ✓ Die Geschwindigkeit ist höher als etwa 60 km/h.

Weitere Informationen » [Seite 172, Anhängervorrichtung und Anhänger](#).

## OFF ROAD-Modus

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Funktionsweise	141
Bergabfahrassistent	141
ESC OFF ROAD	142
ASR OFF ROAD	142
EDS OFF ROAD	142
ABS OFF ROAD	142

Der OFF ROAD-Modus umfasst einige Funktionen, die helfen, schwierig befahrbare Strecken bei einer Fahrt außerhalb befestigter Straßen zu überwinden.

Aber auch bei aktiviertem OFF ROAD-Modus wird Ihr Fahrzeug zu keinem echten Geländewagen. ▶

## ! ACHTUNG

- Der Kraftstoffmangel kann einen unregelmäßigen Motorlauf verursachen oder zum Abschalten des Motors führen. Der OFF ROAD-Modus würde dadurch seine Wirkung verlieren - es besteht Unfallgefahr!
- Das erhöhte Sicherheitsangebot durch den OFF ROAD-Modus darf Sie nicht dazu verleiten, ein Sicherheitsrisiko einzugehen - es besteht Unfallgefahr!
- Die Geschwindigkeit und Fahrweise immer den aktuellen Sicht-, Wetter-, Fahrbahn- und Verkehrsverhältnissen anpassen.

## ! VORSICHT

- Der OFF ROAD-Modus ist nicht für die Verwendung auf herkömmlichen Straßen vorgesehen.
- Um die korrekte Funktion des OFF ROAD-Modus zu gewährleisten, müssen an allen vier Rädern gleiche vom Hersteller freigegebene Reifen montiert sein.

## Funktionsweise



Abb. 147 Taste für die Auswahl des Fahrmodus / Funktionstaste im Infotainmentsdisplay

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 141.

Wir empfehlen, den OFF ROAD-Modus bei jeder Fahrt außerhalb befestigter Straßen zu aktivieren.

### Aktivierung

➤ Die Symboltaste  » [Abb. 147](#) drücken.

Im Infotainmentsdisplay erscheint ein Fahrmodusmenü » [Abb. 147](#).

➤ Die Funktionstaste **Offroad** im Infotainmentsdisplay betätigen.

### Deaktivierung

➤ Die Symboltaste  » [Abb. 147](#) drücken.

➤ Im Infotainmentsdisplay einen anderen als den Fahrmodus **Offroad** auswählen.

**Damit ein Eingriff des OFF ROAD-Modus erfolgen kann, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein.**

- ✓ Der OFF ROAD-Modus ist aktiviert.
- ✓ Das Fahrzeug bewegt sich mit einer Geschwindigkeit von weniger als ca. 30 km/h.
- ✓ Im Kombi-Instrument leuchtet die Kontrollleuchte .

**Im OFF ROAD-Modus sind folgende Funktionen integriert.**

➤ Bergabfahrassistent » [Seite 141](#).

➤ ESC OFF ROAD » [Seite 142](#).

➤ ASR OFF ROAD » [Seite 142](#).

➤ EDS OFF ROAD » [Seite 142](#).

➤ ABS OFF ROAD » [Seite 142](#).

### i Hinweis

Wird der Motor während der Fahrt abgewürgt und innerhalb von 30 s wieder angelassen, dann wird der OFF ROAD-Modus wieder automatisch aktiviert.

## Bergabfahrassistent

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 141.

Der Bergabfahrassistent (nachstehend nur als Assistent) hält durch den automatischen Bremsengriff an allen Rädern eine konstante Geschwindigkeit im steilen Gefälle bei Vorwärts- und Rückwärtsfahrt.

Während eines Eingriffs des Assistenten blinkt die Kontrollleuchte  im Kombi-Instrument.

**Ein Eingriff des Assistenten erfolgt automatisch unter den folgenden Bedingungen.**

- ✓ Der Motor läuft.
- ✓ Bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** befindet sich der Schalthebel in der Leerlaufstellung bzw. ist der 1., 2., 3. Gang oder Rückwärtsgang eingelegt.
- ✓ Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** befindet sich der Wählhebel in der Stellung R, N, D/S oder in der Tiptronic-Stellung. ▶

- ✓ Das Gefälle beträgt mindestens 10 % (beim Überfahren von Schwellen kann die Grenze kurzzeitig bis auf 8 % absinken).
- ✓ Weder Gas- noch Bremspedal werden betätigt.

### Fahrgeschwindigkeit

Die Bergabfahrt mit angemessener Geschwindigkeit bis 30 km/h einleiten, der Bergabfahrassistent hält diese Geschwindigkeit beim Bergabfahren konstant.

Der Assistent kann eine Geschwindigkeit von etwa 2 - 30 km/h konstant halten.

Ist bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** ein Vorwärts- oder der Rückwärtsgang eingelegt, muss die Geschwindigkeit hoch genug sein, um eine Motorabwürgung zu vermeiden.

Durch Betätigen des Gas- bzw. Bremspedals kann die Geschwindigkeit erhöht bzw. reduziert werden. Dies gilt auch, wenn sich der Schalthebel in der Leerlaufstellung bzw. der Wählhebel in der Stellung N befindet. Der Eingriff des Assistenten wird nach dem Loslassen des Pedals wieder aufgenommen.

### ! ACHTUNG

Für die korrekte Funktion des Assistenten muss die Fahrbahnoberfläche genug haftfähig sein. Der Assistent kann aus physikalischen Gründen seine Funktion auf einem schmierigen Untergrund, wie z. B. Eis, Schlamm u. Ä. nicht korrekt erfüllen. - es besteht Unfallgefahr!

### i Hinweis

Während eines aktiven Eingriffs des Assistenten leuchten die Bremsleuchten nicht auf.

### ESC OFF ROAD

 Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 141.

Das ESC OFF ROAD erleichtert das Fahren auf einem unbefestigten Untergrund, indem keine ESC-Eingriffe bei leichtem Über- bzw. Untersteuern des Fahrzeugs erfolgen.

### ASR OFF ROAD

 Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 141.

Das ASR OFF ROAD erleichtert das Anfahren und Fahren auf einem unbefestigten Untergrund, indem es die Räder teilweise durchdrehen lässt.

### i Hinweis

Bei deaktivierter ASR » Seite 139 arbeitet der OFF ROAD-Modus ohne die Unterstützung des ASR OFF ROAD.

### EDS OFF ROAD

 Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 141.

Das EDS OFF ROAD unterstützt die Fahrzeugtraktion beim Fahren auf einem Untergrund mit unterschiedlicher Haftung unter den Antriebsrädern oder beim Überfahren von Bodenwellen.

Ein durchdrehendes Rad bzw. Räder werden früher und mit mehr Kraft als beim Eingriff des standardmäßigen EDS-Systems abgebremst.

### ABS OFF ROAD

 Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 141.

Das ABS OFF ROAD unterstützt den Fahrer beim Bremsen auf einem unbefestigten Untergrund wie z. B. Rollsplitt, Schnee usw.

Das System erzeugt durch ein kontrolliertes Blockieren der Räder vor dem abgebremsten Rad einen „Keil“ aus angehäuften Material, der den Bremsweg verkürzt.

Das System ist nur verfügbar, wenn sich die Vorderräder in Geradeausstellung befinden.

Das System arbeitet bei Geschwindigkeiten bis etwa 50 km/h.

### Einparkhilfe (ParkPilot)

#### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Funktionsweise	143
Anzeige im Infotainmentdisplay	144
Aktivierung/Deaktivierung	145
Automatische Systemaktivierung bei Vorwärtsfahrt	145

Die Einparkhilfe (nachstehend nur als System) macht über akustische Signale bzw. die Infotainmentdisplayanzeige beim Rangieren auf Hindernisse in der Fahrzeugnähe aufmerksam. ▶

## ! ACHTUNG

- Das System dient lediglich zur Unterstützung und entbindet den Fahrer nicht von der Verantwortung für die Fahrzeugbedienung.
- Sich bewegende Personen oder Objekte können von den Systemsensoren möglicherweise nicht erkannt werden.
- Oberflächen von bestimmten Gegenständen und von Bekleidung können unter Umständen die Systemsignale nicht reflektieren. Aus diesem Grund können solche Gegenstände oder Personen von den Systemsensoren möglicherweise nicht erkannt werden.
- Externe Schallquellen können die Signale der Systemsensoren beeinflussen. Das kann unter ungünstigen Bedingungen dazu führen, dass Gegenstände oder Personen von den Systemsensoren möglicherweise nicht erkannt werden können.
- Überzeugen Sie sich vor dem Rangiervorgang, ob sich vor und hinter dem Fahrzeug kein kleineres Hindernis, z. B. Stein, dünne Säule, Anhängerdeichsel u. Ä., befindet. Dieses Hindernis muss von den Systemsensoren nicht erkannt werden.

## ! VORSICHT

- Die Systemsensoren » Abb. 148 auf Seite 143 sauber, schnee- sowie eisfrei halten und mit keinerlei Gegenständen abdecken, anderenfalls kann die Systemfunktion eingeschränkt sein.
- Unter ungünstigen Witterungsverhältnissen (Platzregen, Wasserdämpfe, sehr niedrige bzw. hohe Temperaturen u. Ä.) kann die Systemfunktion eingeschränkt sein - „unkorrekte Hinderniserkennung“.
- Zusätzlich montiertes Zubehör, wie z. B. Fahrradträger, kann die Systemfunktion beeinträchtigen.

## i Hinweis

Die Anzeige von Hindernissen im Infotainment mit **schwarz-weißem** Display ist in der » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen* beschrieben.

## Funktionsweise

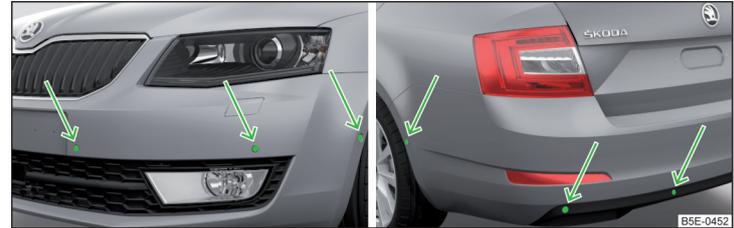


Abb. 148 Einbauort der Ultraschall-Sensoren: vorn/hinten

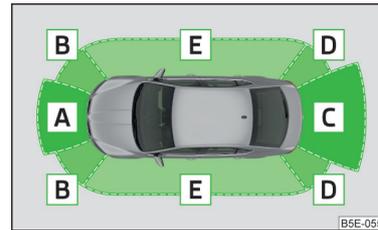


Abb. 149 Abgetastete Bereiche und Reichweite der Sensoren

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 143.

Das System berechnet mithilfe von Ultraschallwellen den Abstand zwischen dem Stoßfänger und einem Hindernis. Die Ultraschallsensoren befinden sich je nach Fahrzeugausstattung im hinteren bzw. auch im vorderen Stoßfänger » Abb. 148.

Ausstattungsabhängig können folgende Systemvarianten bestehen » Abb. 149.

- Variante 1: warnt vor Hindernissen in den Bereichen **C**, **D**.
- Variante 2: warnt vor Hindernissen in den Bereichen **A**, **B**, **C**, **D**.
- Variante 3: warnt vor Hindernissen in den Bereichen **A**, **B**, **C**, **D**, **E**.

## Ungefähre Reichweite der Sensoren (in cm)

Bereich » Abb. 149	Variante 1 (4 Sensoren)	Variante 2 (8 Sensoren)	Variante 3 (12 Sensoren)
<b>A</b>	-	120	120
<b>B</b>	-	60	90
<b>C</b>	160	160	160
<b>D</b>	60	60	90
<b>E</b>	-	-	90

### Akustische Signale

Mit der Verringerung des Abstands zum Hindernis verkürzt sich das Intervall zwischen den akustischen Signalen. Ab einer Entfernung von ca. 30 cm zum Hindernis ertönt ein Dauerton - Gefahrenbereich. **Ab diesem Augenblick darf die Fahrt nicht fortgesetzt werden!**

Die akustischen Signale können im Infotainment eingestellt werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

### Anhängerbetrieb

Im Anhängerbetrieb bzw. bei einem anderen an der Anhängersteckdose angeschlossenen Zubehör sind nur die Bereiche **A** und **B** » Abb. 149 des Systems aktiv.

### **i** Hinweis

- Werden bei Fahrzeugen mit der **Variante 3** nach der Systemaktivierung nicht alle Felder rund um das Fahrzeug angezeigt, muss das Fahrzeug einige Meter vorwärts bzw. rückwärts bewegt werden.
- Die Signaltöne für die Hinderniserkennung vorn sind werkseitig höher als die für die Hinderniserkennung hinten eingestellt.

### Anzeige im Infotainmentdisplay

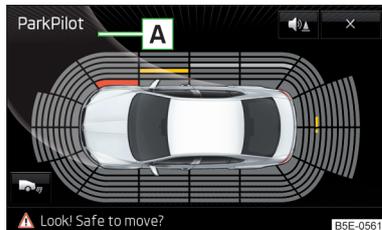


Abb. 150  
Displayanzeige

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 143.

### Funktionstasten und Hinderniswarnung » Abb. 150

- A** Fahrbahnanzeige.
- ✖ / ↩ In Abhängigkeit vom Infotainmenttyp: Ausschalten der Einparkhilfeanzeige.
- 🔊 / 🔊 Aus-/Einschalten der akustischen Signale der Einparkhilfe.
- 📷 Wechsel zur Rückfahrkameraanzeige.
- ⚠ Hinweisanzeige: **Fahrweg kontrollieren!**
- Farbe eines im Kollisionsbereich erkannten Hindernisses (der Abstand zum Hindernis ist kleiner als 30 cm). 🚫 Die Fahrt in Richtung Hindernis nicht fortsetzen!
- Farbe eines im Fahrweg befindlichen erkannten Hindernisses (der Abstand zum Hindernis ist größer als 30 cm).
- Farbe eines außerhalb des Fahrwegs befindlichen erkannten Hindernisses (der Abstand zum Hindernis ist größer als 30 cm).
- ! Systemstörung (es erfolgt keine Anzeige der Hindernisse).

### Fahrbahnanzeige

Die Fahrbahnanzeige verändert sich in Abhängigkeit vom Lenkeinschlag **A** » Abb. 150 und zeigt die Fahrbahn an, auf der das Fahrzeug mit der aktuellen Lenkradstellung fahren würde.

Die Fahrbahn **vorn** wird angezeigt, wenn ein Vorwärtsgang oder die Neutrallstellung eingelegt bzw. der Wählhebel in den Modus **D/S** oder **N** gestellt wird.

Die Fahrbahn **hinten** wird angezeigt, wenn der Rückwärtsgang eingelegt bzw. der Wählhebel in den Modus **R** gestellt wird.

## Aktivierung/Deaktivierung



Abb. 151  
Systemtaste (Variante 2, 3)

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 143.

### Aktivierung

Die Aktivierung des Systems erfolgt durch das Einlegen des Rückwärtsgangs, oder bei Fahrzeugen mit der **Variante 2 und 3** auch durch Drücken der Symboltaste **P** » [Abb. 151](#).

Dies wird durch ein kurzes akustisches Signal bestätigt (in der Taste leuchtet das Symbol **P** auf).

### Deaktivierung

Bei Fahrzeugen mit der **Variante 1** wird das System durch das Herausnehmen des Rückwärtsgangs deaktiviert.

Bei Fahrzeugen mit der **Variante 2 und 3** wird das System durch das Drücken der Symboltaste **P** oder automatisch bei einer Geschwindigkeit über 10 km/h deaktiviert (das Symbol **P** in der Taste erlischt).

### Fehleranzeige

Wenn nach Aktivierung des Systems etwa 3 Sekunden lang ein Warnton ertönt und sich in der Fahrzeughöhe kein Hindernis befindet, dann liegt ein Systemfehler vor. Der Fehler wird zusätzlich durch das Blinken des Symbols **P** in der Taste angezeigt. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

### **i** Hinweis

Das System kann mit der Symboltaste **P** nur bei einer Geschwindigkeit unter ca. 15 km/h aktiviert werden.

## Automatische Systemaktivierung bei Vorwärtsfahrt



Abb. 152  
Infotainmentdisplay: Anzeige bei automatischer Aktivierung

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 143.

Die automatische Systemaktivierung erfolgt bei Vorwärtsfahrt mit einer Geschwindigkeit unter etwa 10 km/h, wenn sich das Fahrzeug einem Hindernis annähert.

Nach der Aktivierung wird im linken Bereich des Infotainmentscreens Folgendes angezeigt » [Abb. 152](#).

Akustische Signale werden ab einem Abstand von etwa 50 cm zum Hindernis ausgegeben.

Die automatische Anzeige kann im Infotainment aktiviert bzw. deaktiviert werden » [Bedienungsanleitung Infotainment](#), Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

## Rückfahrkamera

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Funktionsweise	146
Orientierungslinien und Funktionstasten	147

Die Rückfahrkamera (nachstehend nur als System) unterstützt den Fahrer beim Einparken und Rangieren durch die Anzeige des Bereichs hinter dem Fahrzeug im Infotainmentdisplay (nachstehend nur als Display).

## ! ACHTUNG

- Das System dient lediglich zur Unterstützung und entbindet den Fahrer nicht von der Verantwortung für die Fahrzeugbedienung.
- Darauf achten, dass die Kameralinse nicht verschmutzt oder verdeckt wird, ansonsten kann die Systemfunktion erheblich beeinträchtigt sein - es besteht Unfallgefahr. Informationen zum Reinigen » Seite 189, Kameralinse

## ! VORSICHT

- Die Kameralinse vergrößert und verzerrt das Blickfeld im Unterschied von der Augensicht. Deshalb ist die Displayanzeige nur bedingt geeignet, um den Abstand zu nachfolgenden Fahrzeugen zu schätzen.
- Einige Gegenstände, wie z. B. dünne Säulen, Maschendrahtzäune oder Gitter, können in Bezug auf die Displayauflösung möglicherweise nicht ausreichend dargestellt werden.
- Es erfolgt lediglich eine zweidimensionale Displayanzeige. Deswegen können z. B. vorstehende Gegenstände oder Fahrbahnvertiefungen aufgrund fehlender Raumtiefe möglicherweise nicht erkannt werden.
- Bei einem Aufprall bzw. Fahrzeugheckschaden kann die Kamera ggf. von der richtigen Stellung abkommen. In diesem Fall ist das System von einem Fachbetrieb überprüfen zu lassen.

## Funktionsweise

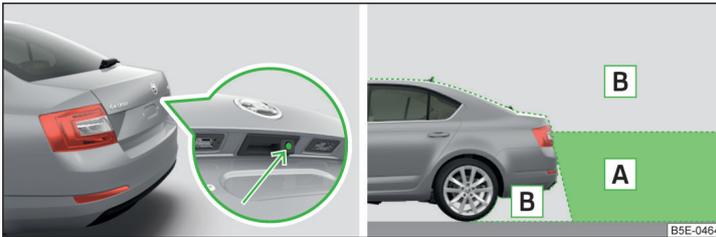


Abb. 153 Einbauort der Kamera / Überwachter Bereich

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 146.

Die Kamera für die Erfassung des Bereichs hinter dem Fahrzeug befindet sich im Griff der Gepäckraumklappe » Abb. 153.

**Überwachter Bereich** » Abb. 153

- A** Erfassungsbereich der Kamera.
- B** Fläche außerhalb des Erfassungsbereichs der Kamera.

Der Bereich hinter dem Fahrzeug wird angezeigt, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind.

- ✓ Die Zündung ist eingeschaltet.
- ✓ Der Rückwärtsgang ist eingelegt.<sup>1)</sup>
- ✓ Die Gepäckraumklappe ist vollständig geschlossen.
- ✓ Die Fahrgeschwindigkeit ist nicht höher als ca. 10 km/h.

## i Hinweis

- Die Displayanzeige kann durch das Betätigen der Symboltaste **P** » Abb. 149 auf Seite 143 abgebrochen werden.
- Nach dem Herausnehmen des Rückwärtsgangs erfolgt eine automatische Displayanzeige der Einparkhilfe (Variante 2, 3) » Seite 143.

<sup>1)</sup> Der Bereich hinter dem Fahrzeug kann noch einige Sekunden nach dem Herausnehmen des Rückwärtsgangs angezeigt werden.

## Orientierungslinien und Funktionstasten

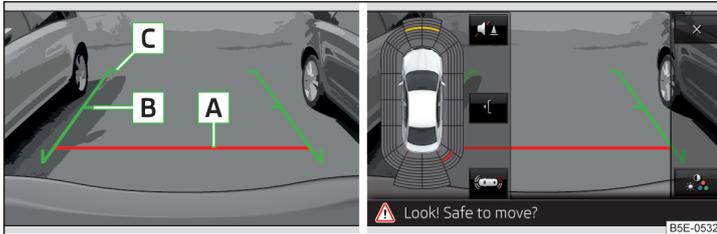


Abb. 154 Infotainmentdisplay: Orientierungslinien / Funktionstasten

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 146.

Im Display werden zusammen mit dem überwachten Bereich hinter dem Fahrzeug auch Orientierungslinien angezeigt.

**Abstand der Orientierungslinien hinter dem Fahrzeug » Abb. 154**

- A** Der Abstand beträgt etwa 40 cm (Sicherheitsabstandsgrenze).
- B** Der Abstand beträgt etwa 100 cm.
- C** Der Abstand beträgt etwa 200 cm.

Der Abstand zwischen den Seitenlinien entspricht ungefähr der Fahrzeugbreite inkl. Außenspiegel.

**Funktionstasten » Abb. 154**

- ✖ Ausschalten der Anzeige des Bereichs hinter dem Fahrzeug.
- ☞ Displayeinstellung - Helligkeit, Kontrast, Farbe.
- 🔊 / 🔇 Aus-/Einschalten der akustischen Signale der Einparkhilfe.
- ⏏ (/) Aus-/Einschalten der verkleinerten Einparkhilfeeinblendung.
- 🔊 Wechsel zur Einparkhilfeeinblendung.

### ! VORSICHT

Die im Display angezeigten Objekte können näher oder weiter entfernt sein, als sie erscheinen. Das ist vor allem in den folgenden Fällen der Fall.

- Vorstehende Objekte, wie z. B. eine Anhängervorrichtung, das Heck eines Lkws u. Ä.
- Fahren von einer waagerechten Fläche in eine Steigung oder ein Gefälle.
- Fahren von einer Steigung oder einem Gefälle auf eine waagerechte Fläche.

### i Hinweis

Die Orientierungslinien sind unbeweglich, deshalb variiert der Abstand der Linien hinter dem Fahrzeug geringfügig in Abhängigkeit vom Beladungszustand des Fahrzeughecks sowie von der Fahrbahneigung.

## Parklenkassistent

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Funktionsweise	148
Parklücke suchen	149
Einparken	149
Aus einer parallel zur Fahrbahn stehenden Parklücke ausparken	150
Automatische Bremsunterstützung	150
Hinweismeldungen	150

Der Parklenkassistent (nachstehend nur als System) unterstützt den Fahrer beim Einparken in geeignete Längs- oder Querparklücken sowie beim Ausparken aus Längsparklücken.

Das System übernimmt die Lenkbewegungen beim Einparken bzw. Ausparken aus der Parklücke. Der Fahrer bedient die Pedale sowie den Schalt- bzw. Wählhebel.

Der Zustand, in dem das Lenkrad durch das System bedient wird, wird nachstehend als **Einparkvorgang** bezeichnet.

### ! ACHTUNG

- Das System dient lediglich zur Unterstützung und entbindet den Fahrer nicht von der Verantwortung für die Fahrzeugbedienung.
- Während des Einparkvorgangs führt das System automatisch schnelle Lenkbewegungen aus. Dabei nicht zwischen die Lenkradspeichen greifen - es besteht Verletzungsgefahr!
- Während des Einparkvorgangs auf unbefestigtem oder rutschigem Untergrund (Kies, Schnee, Eis u. Ä.) kann von der berechneten Fahrbahn abgewichen werden. Deshalb empfehlen wir, in solchen Situationen auf die Verwendung des Systems zu verzichten.
- Externe Schallquellen können die Signale der Systemsensoren beeinflussen. Das kann unter ungünstigen Bedingungen dazu führen, dass Gegenstände oder Personen vom System nicht erkannt werden.

## ! VORSICHT

- Wenn andere Fahrzeuge hinter oder auf dem Bordstein parken, kann das System Ihr Fahrzeug auch über den Bordstein hinweg oder auf diesen hinauf führen. Darauf achten, dass die Reifen oder die Felgen Ihres Fahrzeugs nicht beschädigt werden, ggf. rechtzeitig eingreifen.
- Die Oberflächen bzw. Strukturen von bestimmten Gegenständen, wie z. B. Maschendrahtzäune oder Pulverschnee, können unter Umständen vom System nicht erkannt werden.
- Unter ungünstigen Witterungsverhältnissen (Platzregen, Wasserdämpfe, sehr niedrige bzw. hohe Temperaturen u. Ä.) kann die Systemfunktion eingeschränkt sein - „unkorrekte Hinderniserkennung“.

## ! VORSICHT

Die korrekte Auswertung der Parklücke und der Einparkvorgang sind vom Umfang der Fahrzeugräder abhängig.

- Das System funktioniert nur dann richtig, wenn auf dem Fahrzeug Räder mit vom Hersteller zulässiger Größe montiert sind.
- Auf die Verwendung des Systems verzichten, wenn auf dem Fahrzeug Schneeketten oder ein Notrad montiert sind.
- Werden andere vom Hersteller zugelassene Räder montiert, dann kann die resultierende Position des Fahrzeugs in der Parklücke geringfügig abweichen. Das kann durch eine neue Einstellung des Systems in einem Fachbetrieb verhindert werden.

## i Hinweis

- Wir empfehlen, den Einparkvorgang bei einer ungefährlichen Geschwindigkeit bis etwa 5 km/h durchzuführen.
- Der Einparkvorgang kann jederzeit durch das Drücken der Symboltaste **P** » **Abb. 155 auf Seite 149** oder durch einen Lenkeingriff des Fahrers beendet werden.

## Funktionsweise

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 147.**

Der Parklenkassistent ist eine Erweiterung der Einparkhilfe » **Seite 142** und arbeitet aufgrund der von den Ultraschallsensoren erfassten Angaben.

**Aus diesem Grund ist auch das Kapitel bezüglich der Einparkhilfe sorgfältig zu lesen und die darin aufgeführten Sicherheitshinweise sind zu beachten.**

## Die Systemunterstützung erfolgt auf die folgende Weise.

- Während der Parklückensuche erfolgt eine Messung und Auswertung der Parklückengröße.
- Im Display des Kombi-Instruments (nachstehend nur im Display) werden geeignete Parklücken angezeigt.
- Im Display werden Anweisungen und Informationen vor dem Start sowie während des Einparkvorgangs angezeigt.
- Es wird die Fahrbahn berechnet, die das Fahrzeug beim Einparkvorgang befahren wird.
- Die Vorderräder werden beim Einparkvorgang automatisch gedreht.

## Bedingungen für die Systemfunktion

Das System kann nur dann eine Parklücke suchen, wenn die folgenden Grundbedingungen erfüllt sind.

- ✓ Das System ist aktiviert.
- ✓ Die Fahrgeschwindigkeit ist niedriger als ca. 40 km/h (Längsparken).
- ✓ Die Fahrgeschwindigkeit ist niedriger als ca. 20 km/h (Querparken).
- ✓ Der Abstand zu einer Reihe geparkter Fahrzeuge beträgt ca. 0,5-1,5 m.
- ✓ Die ASR ist aktiviert » **Seite 138, Brems- und Stabilisierungssysteme.**

Das System kann nur dann einen Einparkvorgang durchführen, wenn die folgenden Grundbedingungen erfüllt sind.

- ✓ Die Fahrgeschwindigkeit ist niedriger als ca. 7 km/h.
- ✓ Der Einparkvorgang dauert weniger als 6 Minuten.
- ✓ Es erfolgt kein Fahrereingriff in den automatischen Lenkvorgang.

## Aktivierung/Deaktivierung

Das System kann aktiviert bzw. deaktiviert werden, indem die Symboltaste **P** » **Abb. 155 auf Seite 149** - **A** gedrückt wird.

Bei aktiviertem System leuchtet in der Taste das Symbol **P**.

## Parklücke suchen

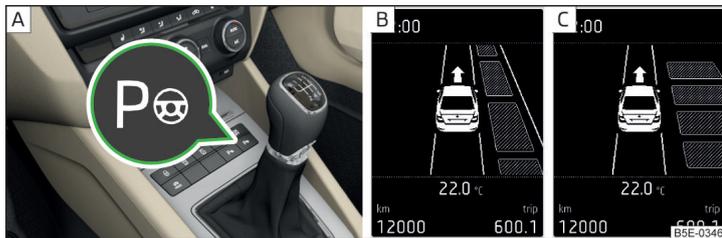


Abb. 155 Systemtaste / Displayanzeige

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 147.

Das System ist in der Lage, eine Parklücke in einer Reihe parallel und quer geparkter Fahrzeuge auf der Beifahrer- oder Fahrerseite zu suchen.

### Eine parallel zur Fahrbahn stehende Parklücke suchen

- Langsam an einer Reihe parallel geparkter Fahrzeuge vorbeifahren.
- Einmal die Symboltaste **P** » Abb. 155 - **A** drücken.

Im Display wird Folgendes angezeigt » Abb. 155 - **B**.

### Eine quer zur Fahrbahn stehende Parklücke suchen

- Langsam an einer Reihe quer geparkter Fahrzeuge vorbeifahren.
- Zweimal die Symboltaste **P** » Abb. 155 - **A** drücken.

Im Display wird Folgendes angezeigt » Abb. 155 - **C**.

### Seite für den Einparkvorgang wechseln

Das System sucht automatisch nach einer Parklücke auf der Beifahrerseite.

Den Blinker für die Fahrerseite betätigen, wenn man auf dieser Straßenseite nach einer Parklücke suchen möchte. Die Displayanzeige ändert sich und das System sucht nach einer Parklücke auf der Fahrerseite.

### **i** Hinweis

Wird während der Parklückensuche im Display das Symbol  $\ominus$  (km/h) angezeigt, dann ist die Fahrgeschwindigkeit unter 40 km/h (Längsparken) bzw. unter 20 km/h (Querparken) zu verringern.

## Einparken

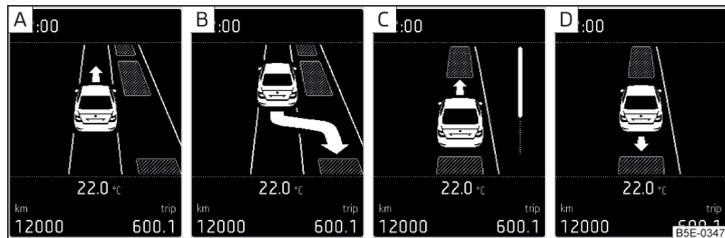


Abb. 156 Displayanzeige

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 147.

Das System unterstützt den Fahrer beim Rückwärtseinparken in die gefundene Parklücke in einer Reihe längs oder quer geparkter Fahrzeuge.

### Displayanzeige » Abb. 156

- A** Parklücke erkannt mit dem Hinweis weiter vorzufahren.
- B** Parklücke erkannt mit dem Hinweis rückwärtszufahren.
- C** Hinweis in der Parklücke vorzufahren.
- D** Hinweis in der Parklücke rückwärtszufahren.

### Einparkvorgang

Findet das System eine Parklücke, dann wird diese Parklücke im Display angezeigt » Abb. 156 - **A**.

- Noch weiter vorfahren, bis im Display die Anzeige erscheint » Abb. 156 - **B**.
- Anhalten und darauf achten, dass sich das Fahrzeug bis zum Start des Einparkvorgangs nicht mehr vorwärts bewegt.
- Den Rückwärtsgang einlegen bzw. den Wählhebel in Stellung **R** stellen.
- Sobald im Display folgende Meldung angezeigt wird: **Lenkeingriff aktiv. Umfeld beachten!**, das Lenkrad loslassen, die Lenkung wird vom System übernommen.
- Das direkte Fahrzeugumfeld beachten und vorsichtig rückwärtsfahren.

Bei Bedarf kann der Einparkvorgang mit weiteren Schritten fortgesetzt werden.

- Wenn im Display der Pfeil nach vorn blinkt » Abb. 156 - **C**, dann den 1. Gang einlegen bzw. den Wählhebel in Stellung **D** stellen. ▶

Im Display wird das Symbol  (Bremspedal) angezeigt.

- Das Bremspedal durchtreten und warten, bis sich das Lenkrad automatisch in die erforderliche Stellung dreht, das Symbol  erlischt.
- Vorsichtig vorfahren.
- Wenn im Display der Pfeil nach hinten blinkt » [Abb. 156](#) - , dann erneut den Rückwärtsgang einlegen bzw. den Wählhebel in Stellung **R** stellen.

Im Display wird das Symbol  (Bremspedal) angezeigt.

- Das Bremspedal durchtreten und warten, bis sich das Lenkrad automatisch in die erforderliche Stellung dreht, das Symbol  erlischt.
- Vorsichtig rückwärtsfahren.

Diese Schritte können sich mehrmals hintereinander wiederholen.

Sobald der Einparkvorgang beendet ist, ertönt ein akustisches Signal und im Display wird folgende Meldung angezeigt: **Park Assist beendet. Lenkung übernehmen!**

### Aus einer parallel zur Fahrbahn stehenden Parklücke ausparken

 Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 147.

Das System unterstützt den Fahrer beim Ausparken aus einer Längsparklücke.

#### Ausparkvorgang

- Einmal die Symboltaste  » [Abb. 155](#) auf Seite 149 drücken.

Im Display erscheint die Meldung: **Park Assist: Blinker setzen und Rückwärtsg. einlegen!**

- Den Blinker für die Fahrbahnseite betätigen, auf der aus der Parklücke herausgefahren werden soll.
- Den Rückwärtsgang einlegen bzw. den Wählhebel in Stellung **R** stellen.

Der weitere Vorgang erfolgt analog dem beim Rückwärtseinparken.

- Den im Display angezeigten Systemanweisungen folgen.

Sobald der Ausparkvorgang beendet ist, ertönt ein akustisches Signal und im Display wird folgende Meldung angezeigt: **Bitte Lenkung übernehmen und Fahrt fortsetzen.**

### Automatische Bremsunterstützung

 Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 147.

#### Automatische Bremsunterstützung bei Geschwindigkeitsüberschreitung

Wird während des Einparkvorgangs eine Geschwindigkeit von 7 km/h zum ersten Mal überschritten, dann wird die Geschwindigkeit durch das System automatisch unter 7 km/h verringert. Dadurch wird ein Abbruch des Einparkvorgangs vermieden.

#### Automatische Notbremsung

Erkennt das System während des Einparkvorgangs eine Aufprallgefahr, dann erfolgt eine automatische Notbremsung, um die Aufprallfolgen zu mindern.

Der Einparkvorgang wird durch die Notbremsung abgebrochen.

#### VORSICHT

Die automatische Notbremsung wird durch das System nicht ausgelöst, wenn der Einparkvorgang z. B. aufgrund der zweiten Geschwindigkeitsüberschreitung von 7 km/h abgebrochen wurde!

### Hinweismeldungen

 Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 147.

Die Hinweismeldungen werden im Display des Kombi-Instruments angezeigt.

#### **Park Assist beendet. Zu hohe Geschwindigkeit.**

Wird bei der Parklückensuche die Geschwindigkeit von 50 km/h überschritten, dann ist das System mit der Symboltaste  erneut zu aktivieren.

#### **Geschwindigkeit zu hoch. Lenkung übernehmen!**

Der Einparkvorgang wird aufgrund der Geschwindigkeitsüberschreitung von 7 km/h beendet.

#### **Park Assist beendet. Lenkeingriff Fahrer.**

Der Einparkvorgang ist durch einen Lenkeingriff des Fahrers beendet.

#### **Park Assist beendet. ASR deaktiviert.**

Der Einparkvorgang kann nicht durchgeführt werden, weil die ASR deaktiviert ist » [Seite 138](#), *Brems- und Stabilisierungssysteme*. Die ASR aktivieren.

#### **ASR deaktiviert. Lenkung übernehmen!**

Der Einparkvorgang wurde beendet, weil die ASR während des Einparkvorgangs deaktiviert wurde.

**M Anhänger: Park Assist beendet.**

Der Einparkvorgang kann im Anhängerbetrieb bzw. bei einem anderen an der Anhängersteckdose angeschlossenen Zubehör nicht durchgeführt werden.

**M Zeitlimit übersch. Lenkung übernehmen!**

Der Einparkvorgang wurde beendet, weil das Zeitlimit von 6 Minuten überschritten wurde.

**M Park Assist zurzeit nicht verfügbar.**

Das System kann nicht aktiviert werden, weil am Fahrzeug eine Störung vorliegt. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

**M Park Assist beendet. Zurzeit nicht verfügbar.**

Der Einparkvorgang wurde beendet, weil am Fahrzeug eine Störung vorliegt. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

**M Park Assist defekt. Werkstatt!**

Der Einparkvorgang ist nicht möglich, weil am System eine Störung vorliegt. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

**M Eingriff ASR. Lenkung übernehmen!**

Der Einparkvorgang ist durch einen ASR-Eingriff beendet.

**M Autom. Ausparken nicht möglich. Lücke zu klein.**

Das Ausparken mithilfe des Systems ist nicht möglich. Die Parklücke ist zu klein.

**M Bremsengriff. Geschwindigkeit zu hoch.**

Die Geschwindigkeit war beim Einparkvorgang zu hoch und wurde automatisch verringert.

## Geschwindigkeitsregelanlage

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Funktionsweise \_\_\_\_\_ 151

Bedienungsbeschreibung \_\_\_\_\_ 152

Die Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) hält die eingestellte Geschwindigkeit, ohne dass das Gaspedal betätigt werden muss.

Der Zustand, wo die GRA die Geschwindigkeit hält, wird nachstehend als **Regelung** bezeichnet.

### ! ACHTUNG

- Die GRA dient lediglich zur Unterstützung und entbindet den Fahrer nicht von der Verantwortung für die Fahrzeugbedienung.
- Die Geschwindigkeit immer den aktuellen Sicht-, Wetter-, Fahrbahn- und Verkehrsverhältnissen anpassen.
- Nach dem Betätigen des Kupplungspedals erfolgt keine Unterbrechung der Regelung! Wenn z. B. ein anderer Gang eingelegt und das Kupplungspedal losgelassen wird, wird die Regelung fortgesetzt.

### Funktionsweise

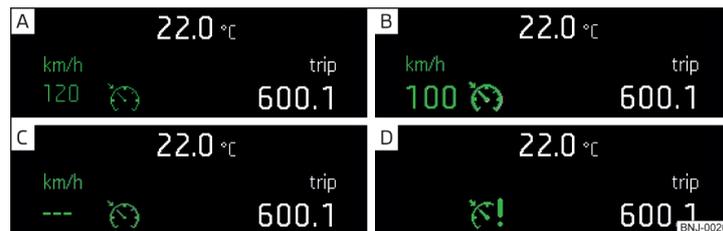


Abb. 157 MAXI DOT-Display (monochromatisch): Beispiele für Zustandsanzeigen der GRA

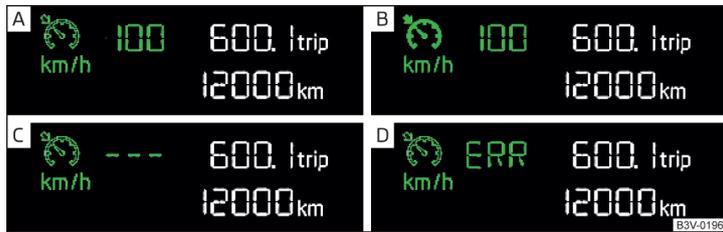


Abb. 158 Segmentdisplay: Beispiele für Zustandsanzeigen der GRA

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 151.

### Zustandsanzeigen der GRA » Abb. 157, » Abb. 158

- A** Geschwindigkeit eingestellt, Regelung inaktiv (im farbigen Display sind die Ziffern der Geschwindigkeitsangabe grau dargestellt).
- B** Regelung aktiv (im farbigen Display sind die Ziffern der Geschwindigkeitsangabe hervorgehoben dargestellt).
- C** Keine Geschwindigkeit eingestellt.
- D** Systemfehler - die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

### Grundbedingungen für den Start der Regelung

- ✓ Die GRA ist aktiviert.
- ✓ Bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** ist der zweite Gang oder ein höherer Gang eingelegt.
- ✓ Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** befindet sich der Wählhebel in der Stellung **D/S** oder in der Tiptronic-Stellung.
- ✓ Die aktuelle Geschwindigkeit ist höher als etwa 20 km/h.

Das erfolgt jedoch nur in dem Umfang, wie es Motorleistung bzw. Motorbremswirkung zulassen.

### **!** ACHTUNG

Wenn die Motorleistung bzw. die Motorbremswirkung nicht ausreichend ist, die eingestellte Geschwindigkeit zu halten, dann ist die Fahrzeugbedienung zu übernehmen!

## Bedienungsbeschreibung

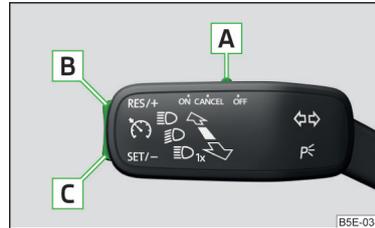


Abb. 159 Bedienelemente der Geschwindigkeitsregelanlage

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 151.

### Übersicht der Bedienelemente der GRA » Abb. 159

- A OFF** GRA deaktivieren (eingestellte Geschwindigkeit löschen)
- CANCEL ON** Regelung unterbrechen (gefederte Stellung)  
GRA aktivieren (Regelung inaktiv)
- B RES/+** Regelung wieder aufnehmen<sup>a)</sup> / Geschwindigkeit erhöhen
- C SET/-** Regelung starten / Geschwindigkeit verringern

<sup>a)</sup> Ist keine Geschwindigkeit eingestellt, dann wird die aktuelle Geschwindigkeit übernommen.

Beim Start der Regelung regelt die GRA das Fahrzeug auf die aktuelle Geschwindigkeit und diese Geschwindigkeit wird im Display des Kombi-Instruments angezeigt. Im Kombi-Instrument leuchtet die Kontrollleuchte auf.

### Automatische Regelungsunterbrechung

Die automatische Regelungsunterbrechung erfolgt, wenn eines der folgenden Ereignisse vorliegt.

- Das Bremspedal wird betätigt.
- Durch den Eingriff eines der bremsunterstützenden Assistenzsysteme (z. B. ESC).
- Durch eine Airbagauslösung.

### **!** ACHTUNG

- Um ein unbeabsichtigtes Einschalten der Geschwindigkeitsregelanlage zu verhindern, ist die Anlage nach Benutzung immer zu deaktivieren.
- Die Regelung darf nur dann wieder aufgenommen werden, wenn die eingestellte Geschwindigkeit für die bestehenden Verkehrsverhältnisse nicht zu hoch ist.

## **i** Hinweis

Während der Regelung kann die Geschwindigkeit durch das Betätigen des Gaspedals erhöht werden. Nach dem Loslassen des Gaspedals sinkt die Geschwindigkeit auf den zuvor gespeicherten Wert.

## Automatische Distanzregelung (ACC)

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Radarsensor .....	154
Funktionsweise .....	154
Automatisches Anhalten und Anfahren .....	155
Bedienungsübersicht .....	156
Regelung starten .....	156
Regelung unterbrechen / wieder aufnehmen .....	157
Gewünschte Geschwindigkeit einstellen / ändern .....	157
Abstandsstufe einstellen .....	157
Besondere Fahrsituationen .....	158
Hinweismeldungen .....	159

Die automatische Distanzregelung (nachstehend nur als ACC) hält die eingestellte Geschwindigkeit bzw. den Abstand zu vorausfahrenden Fahrzeugen, ohne dass das Gas- oder Bremspedal betätigt werden muss.

Der Zustand, wo die ACC die Geschwindigkeit bzw. den Abstand hält, wird nachstehend als **Regelung** bezeichnet.

## **!** ACHTUNG

- Die ACC dient lediglich zur Unterstützung und entbindet den Fahrer nicht von der Verantwortung für die Fahrzeugbedienung.
- Der Fahrer muss immer bereit sein, das Lenken des Fahrzeugs selbst zu übernehmen (Beschleunigen oder Bremsen).
- Die Geschwindigkeit und den Sicherheitsabstand zu vorausfahrenden Fahrzeugen immer den aktuellen Sicht-, Witterungs-, Fahrbahn- und Verkehrsverhältnissen anpassen.

## **!** ACHTUNG

- Die ACC reagiert bei Annäherung an ein stehendes Hindernis, z. B. Stauende, Pannenfahrzeug oder vor einer Ampel wartendes Fahrzeug nicht.
- Die ACC reagiert nicht auf querende oder entgegenkommende Objekte.
- Wenn die Verzögerung der ACC nicht ausreicht, das Fahrzeug sofort mit der Fußbremse abbremsen.

## **!** ACHTUNG

- Die ACC aus Sicherheitsgründen nicht in den folgenden Fällen verwenden.
- Beim Befahren von Abbiegespuren, Autobahnausfahrten oder in Baustellen, um ein unerwünschtes Beschleunigen auf die gespeicherte Geschwindigkeit zu vermeiden.
  - Schlechte Sichtverhältnisse (z. B. Nebel, Platzregen, dichter Schneefall).
  - Schlechter Fahrbahnzustand (z. B. Glatteis, rutschige Fahrbahn, Kies, unbefestigte Straße).
  - Bei der Fahrt in „scharfe“ Kurven.
  - Bei der Fahrt in starkem Gefälle/bei starker Steigung.

## **i** Hinweis

- Die ACC ist vor allem für den Gebrauch auf Autobahnen vorgesehen.
- Die ACC verringert die Geschwindigkeit mittels einer automatischen Gaswegnahme bzw. eines Bremsengriffs. Wenn gerade eine automatische Geschwindigkeitsverringerung mittels der Bremse erfolgt, dann leuchtet das Bremslicht.
- Beim Ausfall mehr als einer Bremsleuchte am Fahrzeug oder am verbundenen Anhänger ist die ACC nicht verfügbar.
- Die Regelung bricht beim Eingriff eines der bremsunterstützenden Assistenzsysteme (z. B. ESC) oder beim Überschreiten der höchstzulässigen Motor-drehzahl automatisch ab.

## Radarsensor



Abb. 160  
Einbauort des Radarsensors

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** auf Seite 153.

Der Radarsensor » Abb. 160 (nachstehend als Sensor bezeichnet) dient zur Erfassung der Verkehrssituation vor dem Fahrzeug.

Der Sensor kann Objekte durch das Ausstrahlen und den Empfang von elektromagnetischen Wellen unterscheiden.

Die Funktion des Sensors kann bei einem der folgenden Ereignisse beeinträchtigt oder nicht verfügbar sein.

- Der Sensor ist durch Schlamm, Schnee u. Ä. verschmutzt.
- Der Bereich vor und um den Sensor herum ist durch Aufkleber, Zusatzscheinwerfer u. Ä. verdeckt.
- Schlechte Sichtverhältnisse (z. B. Nebel, Platzregen, dichter Schneefall).

Wenn der Sensor verdeckt oder verschmutzt ist, erscheint im Display des Kombi-Instruments die entsprechende Meldung » Seite 159.

### **!** ACHTUNG

- Wenn der Verdacht besteht, dass der Sensor beschädigt wurde, die ACC deaktivieren. Den Sensor von einem Fachbetrieb überprüfen lassen.
- Der Sensor kann durch Stöße bzw. durch Beschädigungen der Fahrzeugfront, des Radlaufs oder der Fahrzeugunterseite verstellt werden. Das kann zu einer Beeinträchtigung der ACC-Funktion führen - es besteht Unfallgefahr! Den Sensor von einem Fachbetrieb überprüfen lassen.
- Der Bereich vor und um den Sensor herum darf nicht durch Aufkleber, Zusatzscheinwerfer u. Ä. verdeckt werden. Das kann zu einer Beeinträchtigung der Sensorfunktion führen - es besteht Unfallgefahr!

### **!** ACHTUNG

Der Sensor kann unter Umständen nicht alle Objekte korrekt unterscheiden. Die ACC deshalb nicht in den folgenden Fällen verwenden - es besteht Unfallgefahr!

- Bei der Fahrt durch Orte, an den sich Metallobjekte (z. B. Metallhallen, Bahngleise u. Ä.) befinden.
- Bei der Fahrt durch sehr gegliederte abgeschlossene Räume (z. B. Großraumgaragen, Autofahren, Tunnel u. Ä.).

### **!** VORSICHT

Den Schnee mit einem Handfeger und das Eis mit einem lösungsmittelfreien Entfrostspray vom Sensor entfernen.

## Funktionsweise

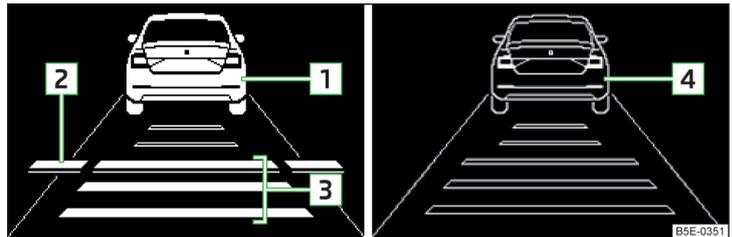


Abb. 161 Display im Kombi-Instrument: Beispiele für ACC-Anzeigen

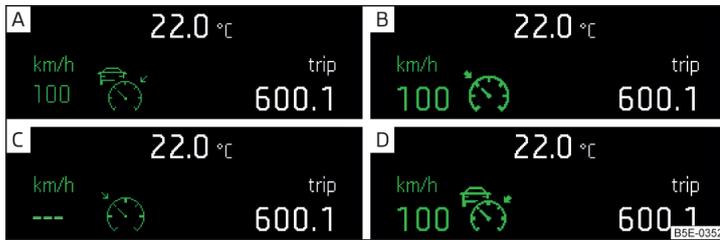


Abb. 162 Display des Kombi-Instruments: Beispiele für Zustandsanzeigen der ACC

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 153.

Die ACC bietet die Möglichkeit an, eine Geschwindigkeit von 30-160 km/h sowie den Abstand zu vorausfahrenden Fahrzeugen im Bereich von einem sehr kurzen bis zu einem sehr langen Abstand einzustellen.

Die ACC passt die eingestellte Geschwindigkeit an das erkannte vorausfahrende Fahrzeug an und hält dazu den gewählten Abstand.

Die ACC kann mithilfe des Radarsensors ein vorausfahrendes Fahrzeug bis zu einem Abstand von ca. 120 m erkennen.

#### ACC-Anzeigen » Abb. 161

- 1 Fahrzeug erkannt (Regelung aktiv).
- 2 Linie, welche die Verschiebung des Abstands beim Einstellen kennzeichnet » Seite 157, *Abstandsstufe einstellen*.
- 3 Eingestellter Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug.
- 4 Fahrzeug erkannt (Regelung inaktiv).

#### Zustandsanzeigen der ACC » Abb. 162

- A Regelung inaktiv (im farbigen Display sind die Ziffern der Geschwindigkeitsangabe grau dargestellt).
- B Regelung aktiv - kein Fahrzeug erkannt (im farbigen Display sind die Ziffern der Geschwindigkeitsangabe hervorgehoben dargestellt).
- C Regelung inaktiv - keine Geschwindigkeit gespeichert.
- D Regelung aktiv - Fahrzeug erkannt (im farbigen Display sind die Ziffern der Geschwindigkeitsangabe hervorgehoben dargestellt).

#### Hinweis zur Geschwindigkeitsverringerung

Wenn die Verzögerung der ACC in Bezug zum vorausfahrenden Fahrzeug nicht ausreicht, leuchtet im Kombi-Instrument die Kontrollleuchte  auf und im Display erscheint die folgende Meldung.

**M** Bremse betätigen!

#### **I** Hinweis

Einige Anzeigen der ACC im Display des Kombi-Instruments können durch Anzeigen anderer Funktionen überblendet werden. Eine ACC-Anzeige wird bei einer Änderung des ACC-Status automatisch kurz eingeblendet.

### Automatisches Anhalten und Anfahren

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 153.

Fahrzeuge mit **automatischem Getriebe** können mithilfe der ACC bis zum Stillstand verzögert werden und sich wieder in Bewegung setzen.

#### Verzögern bis zum Stillstand

Wenn ein vorausfahrendes Fahrzeug bis zum Stillstand verzögert, verzögert die ACC auch das eigene Fahrzeug bis zum Stillstand.

#### Anfahren nach einer Haltephase

Sobald sich das vorausfahrende Fahrzeug sofort nach der Haltepause wieder in Bewegung setzt, setzt sich das eigene Fahrzeug ebenfalls in Bewegung und die Geschwindigkeit wird weiterhin geregelt. Bei einer längeren Haltepause wird die Regelung automatisch unterbrochen.

Das Bremspedal durchtreten.

## Bedienungsübersicht

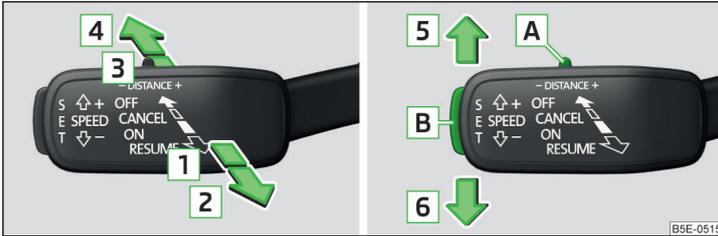


Abb. 163 Bedienungshebel

Lesen und beachten Sie zuerst **i** auf Seite 153.

### Übersicht der ACC-Funktionen, welche mit dem Hebel bedient werden » Abb. 163

- A** – DISTANCE + Abstandsstufe einstellen
- B** SET Regelung starten (aktuelle Geschwindigkeit übernehmen) / Geschwindigkeit in Sprüngen von 1 km/h verringern
- 1** ON ACC aktivieren (Regelung inaktiv)
- 2** RESUME Regelung starten (wieder aufnehmen) / Geschwindigkeit in Sprüngen von 1 km/h erhöhen (gefederte Stellung)
- 3** CANCEL Regelung unterbrechen (gefederte Stellung)
- 4** OFF ACC deaktivieren
- 5** SPEED + Geschwindigkeit in Sprüngen von 10 km/h erhöhen
- 6** SPEED – Geschwindigkeit in Sprüngen von 10 km/h verringern

#### **i** Hinweis

Wird der Hebel » Abb. 163 von der Stellung **OFF** direkt in die gefederte Stellung **RESUME** eingestellt, wird die aktuelle Geschwindigkeit gespeichert und die Regelung gestartet.

## Regelung starten

Lesen und beachten Sie zuerst **i** auf Seite 153.

### Grundbedingungen für den Start der Regelung

- ✓ ACC ist aktiviert.
- ✓ ASR ist aktiviert » Seite 138, Brems- und Stabilisierungssysteme.
- ✓ Bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** muss der zweite Gang oder ein höherer Gang eingelegt sein.
- ✓ Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** muss sich der Wählhebel in der Stellung **D/S** oder in der Tiptronic-Stellung befinden.
- ✓ Bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** muss die aktuelle Geschwindigkeit höher als ca. 25 km/h sein.
- ✓ Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** muss die aktuelle Geschwindigkeit höher als ca. 2 km/h sein.

Die Regelung kann mit der Taste **SET** oder durch Einstellen des Hebels in die gefederte Stellung **RESUME** » Abb. 163 auf Seite 156 gestartet werden.

### Taste SET

» Die Taste **SET** drücken.

Die ACC übernimmt die aktuelle Fahrgeschwindigkeit und führt die Regelung aus.

### Hebelstellung RESUME

» Den Hebel in die gefederte Stellung **RESUME** einstellen.

Die ACC übernimmt die aktuelle Fahrgeschwindigkeit und führt die Regelung aus. Sollte eine Geschwindigkeit bereits gespeichert sein, übernimmt die ACC diese Geschwindigkeit und führt die Regelung aus.

Bei eingeschalteter Regelung leuchtet die Kontrollleuchte  im Kombi-Instrument.

#### **i** Hinweis

- Wird bei Fahrzeugen mit automatischem Getriebe die Regelung bei einer Geschwindigkeit von unter 30 km/h gestartet, wird die Geschwindigkeit von 30 km/h gespeichert. Die Geschwindigkeit steigt automatisch auf 30 km/h bzw. wird nach der Geschwindigkeit des vorausfahrenden Fahrzeugs geregelt.
- Bei deaktivierter ASR wird diese beim Start der Regelung automatisch aktiviert.
- Wird die ASR bei laufender Regelung deaktiviert, wird die Regelung automatisch unterbrochen.

## Regelung unterbrechen / wieder aufnehmen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 153.

### Regelung unterbrechen

➤ Den Hebel in die gefederte Stellung **CANCEL** » **Abb. 163** auf Seite 156 einstellen.

Oder

➤ Das Bremspedal betätigen.

Die Regelung wird unterbrochen, die Geschwindigkeit bleibt gespeichert.

### Regelung wieder aufnehmen

➤ Die Regelung starten » **Seite 156**.

### **!** ACHTUNG

Die Regelung darf nur dann wieder aufgenommen werden, wenn die gespeicherte Geschwindigkeit für die bestehenden Verkehrsverhältnisse nicht zu hoch ist.

### **i** Hinweis

Die Regelung wird ebenfalls unterbrochen, wenn das Kupplungspedal für länger als ca. 30 s gedrückt gehalten wird.

## Gewünschte Geschwindigkeit einstellen / ändern

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 153.

Die gewünschte Geschwindigkeit wird mit dem Bedienungshebel eingestellt oder geändert » **Abb. 163** auf Seite 156.

Die eingestellte Geschwindigkeit wird nach dem Loslassen des Hebels bzw. der Taste am Hebel gespeichert.

### Geschwindigkeit in Sprüngen von 10 km/h einstellen / ändern (SPEED) - Voraussetzungen

✓ ACC ist aktiviert.

### Geschwindigkeit in Sprüngen von 1 km/h erhöhen (RESUME) - Voraussetzungen

✓ ACC ist aktiviert.

✓ Es erfolgt die Fahrzeugregelung.

### Geschwindigkeit in Sprüngen von 1 km/h verringern (SET) - Voraussetzungen

✓ ACC ist aktiviert.

✓ Es erfolgt die Fahrzeugregelung.

### Geschwindigkeit durch Übernahme der aktuellen Geschwindigkeit ändern (SET) - Voraussetzungen

✓ ACC ist aktiviert.

✓ Das Fahrzeug bewegt sich mit einer **anderen** als mit der gespeicherten Geschwindigkeit.

### **i** Hinweis

■ Wird während der Regelung die Geschwindigkeit durch das Betätigen des Gaspedals erhöht, dann wird die Regelung vorübergehend unterbrochen. Nach dem Loslassen des Gaspedals wird die Regelung automatisch wieder aufgenommen.

■ Wird während der Regelung die Geschwindigkeit durch das Betätigen des Bremspedals verringert, dann wird die Regelung unterbrochen. Die Regelung muss neu gestartet werden, um diese wieder aufzunehmen » **Seite 156**.

■ Wird das Fahrzeug mit einer niedrigeren als mit der gespeicherten Geschwindigkeit geregelt, dann wird durch das erste Drücken der Taste **SET** die aktuelle Geschwindigkeit gespeichert, durch erneutes Drücken der Taste **SET** wird die Geschwindigkeit in Sprüngen von 1 km/h verringert.

## Abstandsstufe einstellen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 153.

Die Abstandsstufe zum vorausfahrenden Fahrzeug kann mit dem Hebel » **Abb. 163** auf Seite 156 oder im Infotainment » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen* eingestellt werden.

### Einstellung mittels Hebel

➤ Den Schalter **DISTANCE** in die gefederte Stellung **0** oder **1** einstellen » **Abb. 163** auf Seite 156.

Im Display des Kombi-Instruments erscheint die Linie **2** » **Abb. 161** auf Seite 154, welche die Abstandsverschiebung kennzeichnet.

➤ Mit dem Schalter **DISTANCE** am Hebel die Linie **2** auf die gewünschte Abstandsstufe einstellen. ▶

## **i** Hinweis

- Wird die Abstandsstufe im Infotainment geändert, macht sich die Änderung erst nach anschließender Aktivierung der ACC bemerkbar.
- Der Abstand wird geschwindigkeitsabhängig festgelegt. Je höher die Geschwindigkeit ist, desto größer ist der Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug.
- Auf nasser Fahrbahn ist stets ein längerer Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug als auf trockener Fahrbahn zu wählen.

### Besondere Fahrsituationen

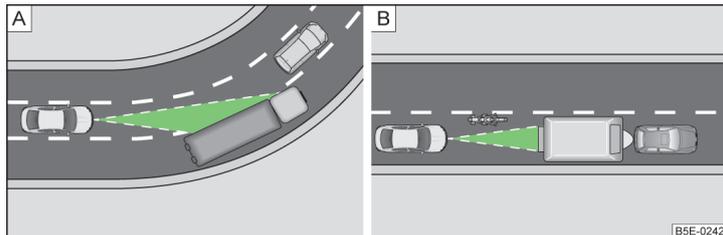


Abb. 164 Besondere Situationen: Kurvenfahrt / schmale oder versetzt fahrende Fahrzeuge

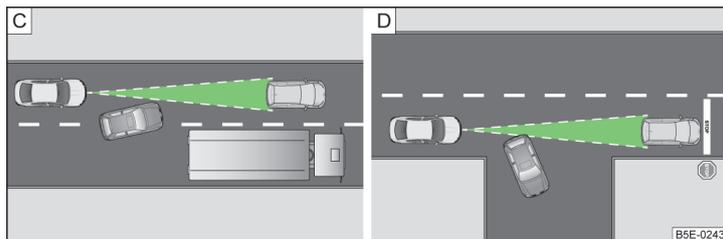


Abb. 165 Besondere Situationen: Fahrspurwechsel anderer Fahrzeuge / stehende Fahrzeuge

## **o** Lesen und beachten Sie zuerst **i** auf Seite 153.

Folgende und ähnliche Fahrsituationen erfordern die besondere Aufmerksamkeit des Fahrers.

### Bei Kurvenfahrt

Beim Ein- oder Ausfahren in bzw. aus langgezogenen Kurven kann es vorkommen, dass die ACC auf ein Fahrzeug auf der Nebenspur reagiert » Abb. 164 - **A**. Das eigene Fahrzeug wird nach diesem Fahrzeug geregelt und reagiert auf das vorausfahrende Fahrzeug nicht mehr.

In diesem Fall ist die Regelung durch Gasgeben, Betätigung des Bremspedals oder den Druckpunkt **CANCEL** am Bedienungshebel » Abb. 163 auf Seite 156 abbrechen.

### Schmale oder versetzt fahrende Fahrzeuge

Schmale oder versetzt fahrende Fahrzeuge können erst dann vom Radarsensor erkannt werden, wenn sie im Erfassungsbereich des Sensors sind » Abb. 164 - **B**.

Falls nötig, das Fahrzeug mit der Fußbremse abbremesen.

### Fahrspurwechsel anderer Fahrzeuge

Fahrzeuge, die in geringem Abstand auf die Fahrspur wechseln, » Abb. 165 - **C**, müssen vom Radarsensor nicht rechtzeitig erkannt werden. Die Folge kann eine spätere Reaktion der ACC sein.

Falls nötig, das Fahrzeug mit der Fußbremse abbremesen.

### Stehende Fahrzeuge

Die ACC erkennt keine stehenden Objekte! Wenn ein von der ACC erfasstes Fahrzeug abbiegt oder ausschert und sich vor diesem Fahrzeug ein stehendes Fahrzeug befindet » Abb. 165 - **D**, reagiert die ACC nicht auf das stehende Fahrzeug.

In diesem Fall die Fahrzeugbedienung übernehmen und das Fahrzeug mit der Fußbremse abbremesen.

### Beim Überholen

Wenn das eigene Fahrzeug geregelt (die Geschwindigkeit ist geringer als gespeichert) und der Blinker betätigt wird, wertet die ACC diese Situation als Vorhaben des Fahrers aus, einen Überholvorgang einzuleiten. Die ACC beschleunigt das Fahrzeug automatisch und verringert dadurch den Abstand zu einem vorausfahrenden Fahrzeug. ▶

Wenn das Fahrzeug auf die Überholspur wechselt und kein vorausfahrendes Fahrzeug erkannt wird, beschleunigt die ACC bis zu der eingestellten Geschwindigkeit und hält diese konstant.

Ein Beschleunigungsvorgang kann jederzeit durch Betätigung des Bremspedals oder den Druckpunkt **CANCEL** am Bedienungshebel » [Abb. 163 auf Seite 156](#) abgebrochen werden.

### Fahrzeuge mit besonderer Ladung oder speziellen Aufbauten

Eine Ladung oder Aufbauteile anderer Fahrzeuge, welche in die Seiten, nach hinten oder nach oben über die Fahrzeugkonturen hinausragen, kann die ACC möglicherweise nicht erkennen.

Deshalb sollte die Regelung abgebrochen werden, wenn hinter einem solchen Fahrzeug gefahren oder dieses überholt wird.

### Anhängerbetrieb

Im Anhängerbetrieb bzw. bei einem anderen an der Anhängersteckdose angeschlossenen Zubehör setzt die ACC-Regelung mit verringerter Dynamik ein. Deshalb ist die Fahrweise an diese Einschränkung anzupassen.

## Hinweismeldungen

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  **auf Seite 153.**

Die Hinweismeldungen werden im Display des Kombi-Instruments angezeigt.

 **ACC: Keine Sensorsicht!** 

Der Sensor ist verdeckt oder verschmutzt.

Das Fahrzeug anhalten, den Motor abstellen, den Sensor reinigen bzw. das störende Hindernis entfernen » [Abb. 160 auf Seite 154.](#)

Sollte nach dem Motorstart die Meldung erneut erscheinen, dann ist der Hebel in Stellung **OFF** » [Abb. 163 auf Seite 156](#) einzustellen.

 **ACC nicht verfügbar.** 

Die ACC ist aus einem unbekanntem Grund nicht verfügbar.

Das Fahrzeug anhalten, den Motor abstellen und wieder anlassen. Ist die ACC weiterhin nicht verfügbar, den Hebel in Stellung **OFF** drücken. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

 **Fehler: ACC** 

Es liegt ein ACC-Systemfehler vor.

Den Hebel in Stellung **OFF** drücken. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

 **Geschwindigkeitsgrenze**

Die Fahrgeschwindigkeit entsprechend erhöhen und die Regelung starten » [Seite 156.](#)

## Front Assistent

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Radarsensor	160
Funktionsweise	160
Abstandswarnung (gefährlicher Abstand)	161
Warnung und automatische Bremsung	161
Deaktivierung/Aktivierung	162
Hinweismeldungen	162

Front Assistent (nachstehend nur als System bezeichnet) warnt vor der Gefahr einer Kollision mit einem Fahrzeug oder mit einem anderen vor dem Fahrzeug befindlichen Hindernis, versucht ggf., durch eine automatische Bremsung eine Kollision zu vermeiden bzw. deren Folgen zu mindern.

Der Bereich vor dem Fahrzeug wird durch einen Radarsensor » [Abb. 166 auf Seite 160](#) überwacht.

### **ACHTUNG**

- Das System dient lediglich zur Unterstützung und entbindet den Fahrer nicht von der Verantwortung für die Fahrzeugbedienung.
- Dem System sind physikalische und systembedingte Grenzen gesetzt. Aus diesem Grund kann der Fahrer einige Systemreaktionen in bestimmten Situationen als unerwünscht oder verzögert wahrnehmen. Deshalb sollte man stets aufmerksam und eingriffsbereit sein!
- Die Geschwindigkeit und den Sicherheitsabstand zu vorausfahrenden Fahrzeugen immer den aktuellen Sicht-, Witterungs-, Fahrbahn- und Verkehrsverhältnissen anpassen.
- Der erhöhte Insassenschutz durch das System darf Sie nicht dazu verleiten, ein Sicherheitsrisiko einzugehen - es besteht Unfallgefahr!
- Das System reagiert nicht auf querende oder entgegenkommende Objekte.

## ! VORSICHT

Beim Ausfall mehr als einer Bremsleuchte am Fahrzeug oder am elektrisch verbundenen Anhänger ist das System nicht verfügbar.

### Radarsensor



Abb. 166  
Einbauort des Radarsensors

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 159.

Der Radarsensor » Abb. 166 (nachstehend nur als Sensor) kann Objekte durch das Ausstrahlen und den Empfang von elektromagnetischen Wellen erkennen.

Die Funktion des Sensors kann bei einem der folgenden Ereignisse beeinträchtigt oder nicht verfügbar sein.

- Der Sensor ist durch Schlamm, Schnee u. Ä. verschmutzt.
- Der Bereich vor und um den Sensor herum ist durch Aufkleber, Zusatzscheinwerfer u. Ä. verdeckt.
- Schlechte Sichtverhältnisse (z. B. Nebel, Platzregen, dichter Schneefall).

Wenn der Sensor verschmutzt oder verdeckt ist, erscheint im Display des Kombi-Instruments die entsprechende Meldung » Seite 162, Hinweismeldungen.

## ! ACHTUNG

- Wenn der Verdacht besteht, dass der Sensor beschädigt wurde, das System deaktivieren. Den Sensor von einem Fachbetrieb überprüfen lassen.
- Der Sensor kann durch Stöße bzw. durch Beschädigungen der Fahrzeugfront, des Radlaufs oder der Fahrzeugunterseite verstellt werden. Das kann zu einer Beeinträchtigung der Sensorfunktion führen - es besteht Unfallgefahr! Den Sensor von einem Fachbetrieb überprüfen lassen.
- Der Bereich vor und um den Sensor herum darf nicht durch Aufkleber, Zusatzscheinwerfer u. Ä. verdeckt werden. Das kann zu einer Beeinträchtigung der Sensorfunktion führen - es besteht Unfallgefahr!

## ! VORSICHT

Den Schnee mit einem Handfeger und das Eis mit einem lösungsmittelfreien Entfrostspray vom Sensor entfernen.

### Funktionsweise

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 159.

Die Systemunterstützung erfolgt auf die folgende Weise.

- Macht auf einen gefährlichen Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug aufmerksam.
- Warnt vor einer drohenden Kollision.
- Bereitet die Bremsen bei erkannter Gefahr auf eine Notbremsung vor.
- Unterstützt bei einer durch den Fahrer ausgelösten Bremsung.
- Wenn der Fahrer nicht auf die erkannte Gefahr reagiert, dann wird eine automatische Bremsung ausgelöst.

Das System kann nur dann arbeiten, wenn die folgenden Grundbedingungen erfüllt sind.

- ✓ Das System ist aktiviert.
- ✓ ASR ist aktiviert » Seite 138, Brems- und Stabilisierungssysteme.
- ✓ Das Fahrzeug fährt mit einer Geschwindigkeit von mehr als ca. 5 km/h vorwärts.

### i Hinweis

Das System kann beeinträchtigt oder nicht verfügbar sein, bspw. bei einer Fahrt in „scharfen“ Kurven oder bei einem ESC-Eingriff » Seite 138.

## Abstandswarnung (gefährlicher Abstand)

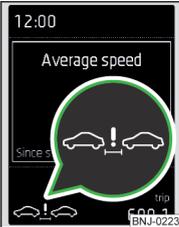


Abb. 167  
Symbol im Display des Kombi-Instruments: Hinweis (gefährlicher Abstand)

Lesen und beachten Sie zuerst **A** und **B** auf Seite 159.

Wird ein sicherer Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug unterschritten, erscheint im Display das Symbol  » Abb. 167.

**Sofort, wenn es unter Berücksichtigung der aktuellen Verkehrssituation möglich ist, den Abstand zunehmen lassen!**

Der Abstand, bei dem die Warnung angezeigt wird, hängt von der aktuellen Fahrgeschwindigkeit ab.

Die Warnung kann in einem Fahrgeschwindigkeitsbereich von etwa 60 km/h bis etwa 210 km/h erfolgen.

## Warnung und automatische Bremsung



Abb. 168  
Symbol im Display des Kombi-Instruments: Vorwarnung bzw. Notbremsung bei niedriger Geschwindigkeit

Lesen und beachten Sie zuerst **A** und **B** auf Seite 159.

### Notbremsung bei niedriger Geschwindigkeit

In einem Fahrgeschwindigkeitsbereich von etwa 5 km/h bis etwa 30 km/h geht dem automatischen Bremsengriff keine Warnung voraus. Bei einer unmittelbaren Aufprallgefahr erfolgt eine automatische Bremsung mit sich in mehreren Stufen steigender Bremskraft.

Bei automatischer Bremsung erscheint im Display das Symbol  » Abb. 168.

### Vorwarnung

Wenn das System eine Kollisionsgefahr erkennt, erscheint im Display das Symbol  » Abb. 168 und es ertönt ein akustisches Signal.

Gleichzeitig wird die Bremsanlage auf eine mögliche Notbremsung vorbereitet.

Die Vorwarnungsanzeige kann in den folgenden Situationen erfolgen.

- Bei Gefahr einer Kollision mit einem sich bewegenden Hindernis in einem Fahrgeschwindigkeitsbereich von etwa 30 km/h bis etwa 210 km/h.
- Bei Gefahr einer Kollision mit einem stehenden Hindernis in einem Fahrgeschwindigkeitsbereich von etwa 30 km/h bis etwa 85 km/h.

**Bei einer Vorwarnungsanzeige ist das Bremspedal zu betätigen oder dem Hindernis auszuweichen!**

### Akutwarnung

Wenn der Fahrer nicht auf die Vorwarnung reagiert, erzeugt das System automatisch durch aktiven Bremsengriff einen kurzen Bremsruck, um erneut auf die Gefahr einer möglichen Kollision aufmerksam zu machen.

### Automatische Bremsung

Wenn der Fahrer nicht auf die Akutwarnung reagiert, fängt das System an, das Fahrzeug automatisch mit sich in mehreren Stufen steigender Bremskraft abzubremsen.

### Bremsunterstützung

Wenn der Fahrer bei einer drohenden Kollision nur unzureichend bremst, erhöht das System automatisch die Bremskraft.

Die Bremsunterstützung erfolgt nur, solange das Bremspedal kräftig getreten wird. ▶

## Hinweis

- Wenn das System automatische Bremsengriffe auslöst, steigt der Druck in der Bremsanlage und das Bremspedal kann nicht über den gewöhnlichen Pedalweg betätigt werden.
- Die automatischen Bremsengriffe können durch Betätigung des Gaspedals oder durch Lenkeingriff abgebrochen werden.

## Deaktivierung/Aktivierung

 Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 159.

Die Funktion ist bei jedem Einschalten der Zündung automatisch aktiviert.

Das System ist nur in Ausnahmesituationen zu deaktivieren » .

Die Deaktivierung bzw. Aktivierung des Systems kann auf eine der folgenden Arten erfolgen.

➤ Im Display des Kombi-Instruments » Seite 50, Menüpunkt **Assistenten**.

➤ Im Infotainment » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

Im Infotainment können die folgenden Funktionen auch separat aktiviert bzw. deaktiviert werden.

➤ Abstandswarnung

➤ Vorwarnung

Bei Deaktivierung einer dieser Funktionen bleibt diese auch nach dem Aus- und Einschalten der Zündung deaktiviert.

## ACHTUNG

In folgenden Situationen sollte das Front Assist aus Sicherheitsgründen deaktiviert werden.

- Wenn das Fahrzeug abgeschleppt wird.
- Wenn sich das Fahrzeug auf einem Rollenprüfstand befindet.
- Wenn eine unbegründete Warnung bzw. ein Systemeingriff erfolgte.
- Beim Umgang mit dem Fahrzeug auf einem Lastzug, einer Autofähre u. Ä.

## Hinweismeldungen

 Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 159.

Die Hinweismeldungen werden im Display des Kombi-Instruments angezeigt.

 **Front Assist: Keine Sensorsicht.**

Der Sensor ist verschmutzt oder verdeckt.

Das Fahrzeug anhalten, den Motor abstellen, den Sensor reinigen bzw. das störende Hindernis entfernen » *Abb. 166 auf Seite 160*.

Sollte nach dem Motorstart die Meldung erneut erscheinen, dann ist die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch zu nehmen.

 **Front Assist nicht verfügbar.**

Das System ist aus einem unbekanntem Grund nicht verfügbar.

Das Fahrzeug anhalten, den Motor abstellen und wieder anlassen.

Sollte nach dem Motorstart die Meldung erneut erscheinen, dann ist die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch zu nehmen.

## Auswahl des Fahrmodus (Driving Mode Selection)

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Modus **Normal** \_\_\_\_\_ 163

Modus **Sport** \_\_\_\_\_ 163

Modus **Eco** \_\_\_\_\_ 163

Modus **Individual** \_\_\_\_\_ 164

Modus **Offroad** \_\_\_\_\_ 164

Modusauswahl und Infotainmentanzeige \_\_\_\_\_ 164

Einstellungen des Modus **Individual** \_\_\_\_\_ 164

Durch die Auswahl des Fahrmodus kann das Fahrverhalten an die gewünschte Fahrweise angepasst werden.

Es stehen die folgenden Fahrmodi **Normal**, **Sport**, **Eco**, **Individual** und **Offroad** zur Verfügung.

Der Modus **Offroad** ist nur bei den Fahrzeugen Octavia SCOUT verfügbar.

## ACHTUNG

- Das System dient lediglich zur Unterstützung und entbindet den Fahrer nicht von der Verantwortung für die Fahrzeugbedienung.
- Die Geschwindigkeit und Fahrweise immer den aktuellen Sicht-, Wetter-, Fahrbahn- und Verkehrsverhältnissen anpassen.

## Modus Normal

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 162.

Der Modus ist für eine übliche Fahrweise geeignet.

## Modus Sport

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 162.

Der Modus ist für eine sportliche Fahrweise geeignet.

Die Auswahl dieses Modus betrifft vor allem die Funktionsweise der folgenden Systeme.

### Lenkung

Die Lenkkraftunterstützung wird etwas reduziert, d. h., zum Lenken ist ein erhöhter Kraftaufwand notwendig.

### Motor/Antrieb

Die Fahrzeugbeschleunigung erfolgt dynamischer als im Modus **Normal**.

### Vorderachs-Differenzialsperre

Die Antriebskraftverteilung zwischen den Vorderrädern wird der sportlichen Fahrweise angepasst.

### Automatische Distanzregelung (ACC)

Die Fahrzeugbeschleunigung erfolgt bei der Distanzregelung zügiger als im Modus **Normal** » Seite 153.

### Xenon-Scheinwerfer

Die Scheinwerfer passen sich der Fahrtrichtung dynamischer als im Modus **Normal** an » Seite 72.

### Proaktiver Insassenschutz

Die erste Schutzebene wird deaktiviert » Seite 165.

### Motorgeräusch

Das Motorgeräusch ist im Innenraum intensiver wahrnehmbar als im Modus **Normal**.

## Modus Eco

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 162.

Der Modus ist für eine gelassene Fahrweise geeignet und hilft, Kraftstoff zu sparen.

Die Auswahl dieses Modus betrifft vor allem die Funktionsweise der folgenden Systeme.

### Motor/Antrieb

Die Fahrzeugbeschleunigung erfolgt gelassener als im Modus **Normal**.

Die Gangempfehlung wird so gesteuert, um einen möglichst geringen Kraftstoffverbrauch zu erzielen » Seite 43.

Wurde das START-STOPP-System manuell deaktiviert » Seite 126, dann wird dieses automatisch aktiviert.

Das automatische Getriebe wird automatisch in den Modus **E** eingestellt » Seite 131.

### Automatische Distanzregelung (ACC)

Die Fahrzeugbeschleunigung erfolgt bei der Distanzregelung gelassener als im Modus **Normal** » Seite 153.

### Xenon-Scheinwerfer

Das System befindet sich im Sparmodus » Seite 72. Die Scheinwerfer befinden sich in der Grundeinstellung und passen sich der Fahrtrichtung nicht an.

### Klimaanlage (Climatronic)

Die Klimaanlage wird so gesteuert, um Energie zu sparen. Aus diesem Grund kann z. B. die gewünschte Innenraumtemperatur später als im Modus **Normal** erreicht werden.

### **i** Hinweis

- Der Modus **Eco** ist im Anhängerbetrieb bzw. bei einem anderen an der Anhängersteckdose angeschlossenen Zubehör nicht verfügbar. Befindet sich das Fahrzeug im Fahrmodus **Eco** und wird ein Anhänger angekuppelt bzw. ein anderes Zubehör angeschlossen, dann wird das Fahrzeug automatisch in den Fahrmodus **Normal** eingestellt.
- Die maximale Fahrzeugbeschleunigung (Kick-down-Funktion) ist auch im Fahrmodus **Eco** möglich.

## Modus Individual

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 162.

Im Modus **Individual** kann jedes System separat eingestellt werden » [Seite 164, Einstellungen des Modus Individual](#).

## Modus Offroad

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 162.

Der Modus **Offroad** ist für die Fahrt außerhalb befestigter Straßen geeignet.

Weitere Informationen » [Seite 140, OFF ROAD-Modus](#).

### **i** Hinweis

Der Modus **Offroad** wird nach dem Aus- und Einschalten der Zündung deaktiviert und der Modus **Normal** wird automatisch eingestellt.

## Modusauswahl und Infotainmentanzeige



Abb. 169 Taste für die Auswahl des Fahrmodus: Variante 1 / Variante 2

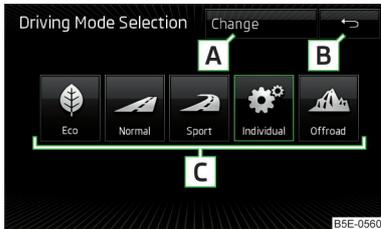


Abb. 170 Anzeige im Infotainmentdisplay

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 162.

### Vorgehensweise bei der Auswahl des Fahrmodus

➤ Die Symboltaste  bzw.  » [Abb. 169](#) drücken.

Im Infotainmentdisplay erscheint ein Fahrmodusmenü » [Abb. 170](#).

Der Moduswechsel erfolgt durch wiederholtes Drücken der Symboltaste  bzw.  oder durch das Betätigen der entsprechenden Funktionstaste im Infotainmentdisplay.

Ist ein anderer als der Fahrmodus **Normal** gewählt, leuchtet in der Taste das Symbol  bzw. .

### Funktionstasten im Display » [Abb. 170](#)

- A** Einstellung des Modus **Individual** bzw. Informationen zur Einstellung des aktuell ausgewählten Modus.
- B** Abbruch des Menüs für die Auswahl des Fahrmodus.
- C** Modi (die Taste des ausgewählten Modus ist grün dargestellt).

### **!** ACHTUNG

Das Einstellen des Fahrmodus während der Fahrt kann vom Verkehrsgeschehen ablenken - es besteht Unfallgefahr.

### **i** Hinweis

- Der aktuell ausgewählte Fahrmodus wird im Infotainment in der Statuszeile der Hauptmenüs neben dem Symbol  angezeigt.
- Wird das Fahrmodusmenü nicht betätigt, erfolgt nach einigen Sekunden das Umschalten in das zuletzt gewählte Menü bzw. das Ausschalten des Infotainments.

## Einstellungen des Modus Individual

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 162.

Im Modus **Individual** können die Fahrzeugsysteme wie folgt eingestellt werden.

- **Lenkung:** - Einstellung der Charakteristik der Servolenkung
  - **Normal** - normal
  - **Sport** - sportlich

- **Motor-/Antrieb:** - Einstellung der Motorcharakteristik (Fahrzeuge mit Schaltgetriebe) / der Antriebscharakteristik (Fahrzeuge mit Automatikgetriebe)
  - **Normal** - normal
  - **Sport** - sportlich
  - **Eco** - sparsam
- **Vorderachs-Diff.sperre:** - Einstellung der Charakteristik der Vorderachs-Differenzialsperre
  - **Normal** - normal
  - **Sport** - sportlich
- **ACC:** - Einstellung der Fahrzeugbeschleunigung bei eingeschalteter automatischer Distanzregelung
  - **Normal** - normal
  - **Sport** - sportlich
  - **Eco** - sparsam
- **Dynamisches Kurvenlicht:** - Einstellung der Charakteristik der Xenon-Scheinwerfer
  - **Normal** - normal
  - **Sport** - sportlich
  - **Eco** - sparsam
- **Klimatisierung:** - Einstellung der Charakteristik der Climatronic
  - **Normal** - normal
  - **Eco** - sparsam
- **Motor-Sound:** - Einstellung des Motorgeräusches im Fahrzeug
  - **Normal** - normal
  - **Sport** - sportlich
  - **Eco** - sparsam
- **Mode zurücksetzen** - Einstellung aller Menüpunkte im Modus **Individual** auf **Normal**
  - **Abbrechen** - Beibehaltung der aktuellen Einstellung
  - **Zurücksetzen** - Einstellung aller Menüpunkte auf **Normal**

## Proaktiver Insassenschutz

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Funktionsweise \_\_\_\_\_ 165

Der Proaktive Insassenschutz (nachstehend nur als System) erhöht den Insassenschutz auf den vorderen Sitzplätzen in Situationen, die zum Fahrzeugaufprall oder -überschlag führen könnten.

### ACHTUNG

- Der erhöhte Insassenschutz durch das System darf Sie nicht dazu verleiten, ein Sicherheitsrisiko einzugehen - es besteht Unfallgefahr!
- Die Geschwindigkeit und Fahrweise immer den aktuellen Sicht-, Wetter-, Fahrbahn- und Verkehrsverhältnissen anpassen.

### Hinweis

Die Lebensdauer der Systemkomponenten wird elektronisch überwacht. Weitere Informationen » [Seite 37](#),  *Sicherheitssysteme*.

### Funktionsweise

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 165.**

In kritischen Fahrsituationen (z. B. bei einer Notbremsung oder einem plötzlichen Fahrtrichtungswechsel) können folgende Maßnahmen einzeln oder gleichzeitig erfolgen, um das Risiko von schweren Verletzungen zu reduzieren.

- Die angelegten Beifahrer- und Fahrer-Sicherheitsgurte werden automatisch dicht über den Körper **gestrafft**.
- Die Türscheiben in den Vordertüren (wenn diese offen waren) werden automatisch bis auf einen Spalt von etwa 5 cm vom Rand geschlossen.
- Das Schiebe-/Ausstelldach wird geschlossen.

Sobald die kritische Fahrsituation vorüber ist, werden die Sicherheitsgurte wieder gelöst.

Das System funktioniert auf zwei Schutzebenen.

#### Die erste Schutzebene

Das System greift bereits in Situationen ein, die bei dynamischer Fahrweise auftreten können. Dadurch hilft dieses in erster Linie, den Fahrer sowie den Beifahrer in der richtigen Sitzposition zu halten.

Die erste Schutzebene kann auf eine der folgenden Arten deaktiviert werden.

- Die Systemdeaktivierung im Infotainment » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.
- Die Deaktivierung der ASR » [Seite 139](#).
- Die Auswahl des Fahrmodus **Sport** » [Seite 162](#).

Nach dem Aus- und Einschalten der Zündung, sofern der Fahrmodus **Sport** nicht gewählt ist, erfolgt die Aktivierung des Systems in beiden Schutzebenen. ▶

## Die zweite Schutzebene

Das System greift erst ein, wenn die Situation als kritisch ausgewertet wird, z. B. eine Panikbremsung bei hoher Geschwindigkeit.

Diese Schutzebene kann nicht deaktiviert werden.

### **i** Hinweis

Bei abgeschaltetem Beifahrer-Frontairbag » Seite 20 ist die Gurtstrafferfunktion für den Beifahrersitz ausgeschaltet.

## Spurhalteassistent (Lane Assist)

### **📖** Einleitung zum Thema



Abb. 171  
Kamerasichtfenster für Lane Assist

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Funktionsweise	167
Aktivierung/Deaktivierung	168
Hinweismeldungen	168

Der Spurhalteassistent (nachstehend nur als System) hilft, das Fahrzeug zwischen den Begrenzungslinien einer Fahrspur zu halten.

Das System erkennt mithilfe der Kamera die Begrenzungslinien der Fahrspur » Abb. 171.

Wenn sich das Fahrzeug einer erkannten Begrenzungslinie nähert, führt das System eine **leichte** Lenkbewegung in entgegengesetzte Richtung von der Begrenzungslinie aus. Dieser korrigierende Lenkeingriff kann jederzeit manuell übersteuert werden.

### **!** ACHTUNG

- Das System dient lediglich zur Unterstützung und entbindet den Fahrer nicht von der Verantwortung für die Fahrzeugbedienung.
- Das System kann das Fahrzeug innerhalb der Fahrspur halten, übernimmt jedoch die Lenkung des Fahrzeugs nicht. Der Fahrer ist für die Lenkbewegungen stets voll verantwortlich.
- Einige Gegenstände auf der Fahrbahn können fälschlicherweise als Begrenzungslinien erkannt werden. Ein fehlerhafter Lenkeingriff kann die Folge sein.

### **!** ACHTUNG

- Das Erkennungsvermögen der Kamera kann durch verschiedene äußere Einflüsse eingeschränkt sein. In diesem Fall kann das System die Begrenzungslinie möglicherweise gar nicht oder fehlerhaft erkennen. Das Erkennungsvermögen der Kamera kann z. B. in den folgenden Situationen eingeschränkt sein.
- Schlechte Sichtverhältnisse (z. B. Nebel, Platzregen, dichter Schneefall).
  - Bei der Fahrt in „scharfen“ Kurven.
  - Die Kamera wird durch die Sonne geblendet.
  - Die Kamera wird durch den Gegenverkehr geblendet.
  - Der Sichtbereich der Kamera wird durch ein vorausfahrendes Fahrzeug verdeckt.
  - Der Sichtbereich der Kamera ist durch ein Hindernis beschränkt.

### **!** VORSICHT

Vor die Kamera auf die Frontscheibe keine Aufkleber oder ähnliche Gegenstände kleben, um die Funktion des Systems nicht zu beeinträchtigen.

### **i** Hinweis

- Das System ist für das Fahren auf Autobahnen und Straßen mit hochwertigen Längsmarkierungen vorgesehen.
- Das System kann durchgehende sowie unterbrochene Linien erkennen.

## Funktionsweise

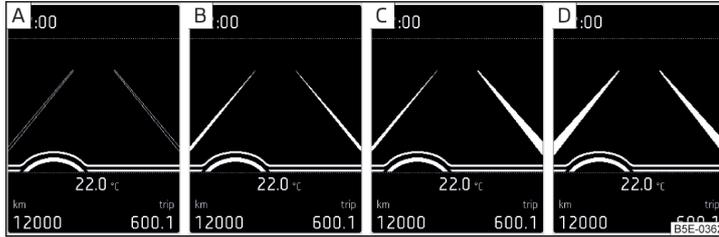


Abb. 172 Monochromatisches Display des Kombi-Instruments: Beispiele der Systemanzeigen

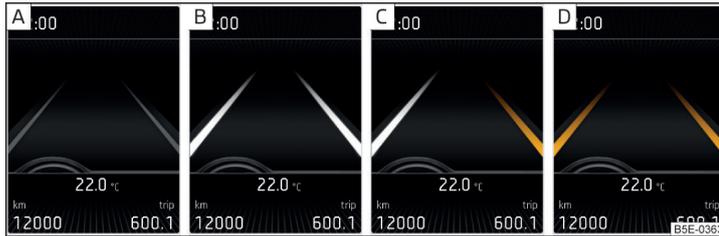


Abb. 173 Farbiges Display des Kombi-Instruments: Beispiele der Systemanzeigen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 166.

Systemanzeigen » Abb. 172 und » Abb. 173

- A** Das System ist aktiviert, aber nicht eingriffsbereit.
- B** Das System ist aktiviert und eingriffsbereit.
- C** Das System greift bei der Annäherung an die Begrenzungslinie rechts ein.
- D** Es erfolgt die adaptive Spurführung (Begrenzungslinien auf den beiden Fahrzeugseiten erkannt).

Das System kann unter Erfüllung der folgenden Grundbedingungen eingreifen.

- ✓ Das System ist aktiviert.
- ✓ Die Fahrgeschwindigkeit ist höher als ca. 65 km/h.
- ✓ Die Begrenzungslinien sind gut sichtbar (hochwertige Längsmarkierungen).
- ✓ Es wird die Begrenzungslinie mindestens auf einer Seite der Fahrspur erkannt.
- ✓ Die Hände des Fahrers liegen am Lenkrad.
- ✓ Die Fahrspur ist breiter als ca. 2,5 m.

Wenn vor dem Überfahren der Begrenzungslinie der Blinker eingeschaltet wird (z. B. beim Abbiegen), erfolgt bei der Annäherung an die Begrenzungslinie kein Lenkeingriff. Das System nimmt die Situation als einen beabsichtigten Spurwechsel an.

### Kontrollleuchten im Kombi-Instrument

Kontrollleuchte	Bedeutung
	Das System ist aktiv, aber nicht eingriffsbereit.
	Das System ist aktiv und eingriffsbereit oder greift gerade ein.

### Adaptive Spurführung

Die adaptive Spurführung hilft, mithilfe von Lenkeingriffen die durch den Fahrer gewählte Position zwischen den Begrenzungslinien zu halten.

Erkennt das System nur eine Begrenzungslinie, dann hilft dieses, den gewählten Abstand zu dieser Begrenzungslinie zu halten.

Wird der Abstand zu der erkannten Begrenzungslinie geändert, passt sich das System innerhalb kurzer Zeit an und hält die neu gewählte Position.

### ! ACHTUNG

Die Systemfunktion kann eingeschränkt sein, wenn z. B. in Spurrillen, auf einer abschüssigen Fahrbahn oder bei Seitenwind gefahren wird.

## Aktivierung/Deaktivierung

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  und  auf Seite 166.

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung des Systems kann auf eine der folgenden Arten erfolgen.

- Im Display des Kombi-Instruments » Seite 50, Menüpunkt **Assistenten**.
- Im Infotainment » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

Im Infotainment kann auch die adaptive Spurführung aktiviert bzw. deaktiviert werden.

Nach dem Aus- und Einschalten der Zündung bleibt die Systemeinstellung erhalten.

## Hinweismeldungen

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  und  auf Seite 166.

Die Hinweismeldungen werden im Display des Kombi-Instruments angezeigt.

 **Lane Assist nicht verfügbar. Keine Sensorsicht.**

Die Frontscheibe ist im Kamerabereich verschmutzt, vereist oder beschlagen. Die Frontscheibe reinigen bzw. das Hindernis entfernen.

 **Lane Assist zurzeit nicht verfügbar.**

Die Funktion des Systems ist durch einen vorübergehenden Fehler eingeschränkt. Versuchen, das System erneut zu aktivieren.

 **Fehler: Lane Assist**

Es liegt ein Systemfehler vor. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

 **Lane Assist: Lenkung übernehmen!**

Das System hat erkannt, dass keine Hände am Lenkrad liegen. In diesem Fall ist das System nicht eingriffsbereit. Die Hände an das Lenkrad legen.

## Verkehrszeichenerkennung

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Funktionsweise	169
Zusatzanzeige	169
Hinweismeldungen	170

Die Verkehrszeichenerkennung (nachstehend nur als System) zeigt bestimmte Verkehrszeichen im Display des Kombi-Instruments an.

### **ACHTUNG**

- Das System dient lediglich zur Unterstützung und entbindet den Fahrer nicht von der Verantwortung für die Fahrzeugbedienung.
- Vertikale Verkehrszeichen haben stets Vorrang vor den im Display angezeigten Verkehrszeichen. Für die richtige Auswertung der Verkehrssituation ist stets der Fahrer verantwortlich.
- Die Verkehrszeichen können systemseitig unter Umständen gar nicht oder fehlerhaft erkannt werden. Dann werden die Verkehrszeichen möglicherweise gar nicht oder fehlerhaft dargestellt.
- Systemseitig erfolgt lediglich eine Verkehrszeichenanzeige, es erfolgt weder eine Warnung bei Geschwindigkeitsüberschreitung noch eine Fahrgeschwindigkeitsanpassung!
- Die Geschwindigkeitsangaben in den angezeigten Verkehrszeichen beziehen sich auf die landesüblichen Geschwindigkeitseinheiten. Z. B. die Anzeige  im Display kann sich also länderspezifisch auf km/h oder mph beziehen.

### **Hinweis**

Das System steht nur in einigen Ländern zur Verfügung.

## Funktionsweise



Abb. 174  
Sichtbereich der Kamera für die Verkehrszeichenerkennung

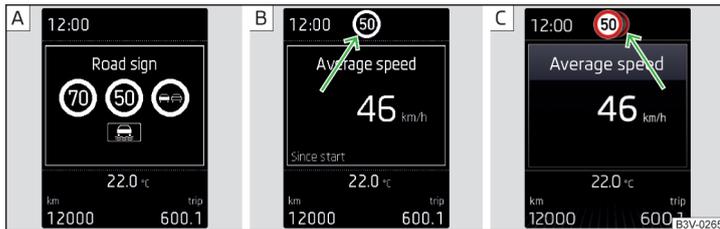


Abb. 175 Display im Kombi-Instrument: Anzeigebeispiele

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 168.

### Beschreibung der Anzeigen und angezeigte Verkehrszeichen

Displayanzeige » [Abb. 175](#)

- A** Anzeige von erkannten Verkehrszeichen im Menüpunkt **Fahrdaten** → **Verkehrszeichen**
- B** Zusatzanzeige (monochromatisches Display)
- C** Zusatzanzeige (farbiges Display)

Das System kann im Display die folgenden erkannten Verkehrszeichen anzeigen.

- Geschwindigkeitsgebote.
- Überholverbote.

Dazu können noch Zusatzzeichen angezeigt werden, z. B. bei Nässe oder Verkehrszeichen mit zeitlich begrenzter Gültigkeit.

Das System arbeitet aufgrund der von der Kamera erfassten Angaben und zeigt nur Verkehrszeichen an, die sich im „Sichtbereich“ der Kamera befinden » [Abb. 174](#).

Die Angaben aus der Kamera sind um Angaben aus der Infotainment Navigation ergänzt. Deshalb können Verkehrszeichen mit Geschwindigkeitsgeboten auch auf Streckenabschnitten ohne Verkehrszeichen dargestellt werden.

### Modus für den Anhängerbetrieb

Bei Fahrzeugen mit werkseitig eingebauter Anhängervorrichtung kann im Infotainment die Anzeige von für den Anhängerbetrieb gültigen Verkehrszeichen aktiviert bzw. deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

Das System kann in den folgenden Situationen möglicherweise gar nicht oder nur begrenzt zur Verfügung stehen.

- Schlechte Sichtverhältnisse wie z. B. Nebel, Platzregen, dichter Schneefall.
- Die Kamera wird durch die Sonne geblendet.
- Die Kamera wird durch den Gegenverkehr geblendet.
- Der „Sichtbereich“ der Kamera ist durch ein Hindernis beschränkt.
- Hohe Fahrgeschwindigkeit.
- Die Verkehrszeichen sind teilweise oder völlig verdeckt (z. B. durch Bäume, Schnee, Schmutz oder andere Fahrzeuge).
- Die Verkehrszeichen entsprechen nicht der Norm (rund mit rotem Rand).
- Die Verkehrszeichen sind beschädigt oder verbogen.
- Die Verkehrszeichen sind an blinkenden Leuchtschildern befestigt.
- Die Verkehrszeichen wurden geändert (die Navigationsdaten sind nicht mehr aktuell).

## Zusatzanzeige

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 168.

Wird der Menüpunkt **Verkehrszeichen** gerade nicht angezeigt » [Abb. 175 auf Seite 169](#) - **A**, wird das Verkehrszeichen mit der Geschwindigkeitsbegrenzung im oberen Displaybereich angezeigt » [Abb. 175 auf Seite 169](#) - **B**, **C**.

Werden gleichzeitig mehrere Verkehrszeichen erkannt, wird im farbigen Display auch das nächste Verkehrszeichen teilweise angezeigt - **C**. Alle erkannten Verkehrszeichen können im Menüpunkt **Verkehrszeichen** - **A** angezeigt werden.

Die Zusatzanzeige kann im Infotainment aktiviert bzw. deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

## Hinweismeldungen

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 168.

Die Hinweismeldungen werden im Display des Kombi-Instruments angezeigt.

 **Keine Verkehrszeichen verfügbar.**

Es wurde kein Geschwindigkeitsgebot erkannt (z. B. auf der Autobahn ohne Geschwindigkeitsgebote).

 **Fehler: Verkehrszeichenerkennung**

Es liegt ein Systemfehler vor. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

 **Verkehrszeichenerkennung: Frontscheibe reinigen!**

Die Frontscheibe ist im Kamerabereich verschmutzt, vereist oder beschlagen. Die Frontscheibe reinigen bzw. das Hindernis entfernen.

 **Verkehrszeichenerkennung ist zurzeit eingeschränkt.**

Die Infotainment Navigation liefert keine Daten. Prüfen, ob aktuell gültige Kartenunterlagen verwendet werden bzw. das Fahrzeug befindet sich in einem Bereich, für den keine Navigationsdaten vorhanden sind.

## Müdigkeitserkennung

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Funktionsweise \_\_\_\_\_ 170

Hinweismeldungen \_\_\_\_\_ 171

Die Müdigkeitserkennung (nachstehend nur als System) empfiehlt dem Fahrer, eine Fahrpause einzulegen, wenn aufgrund des Lenkverhaltens beim Fahrer Müdigkeitserscheinungen erkannt werden.

### **ACHTUNG**

- Für die Fahrtüchtigkeit ist stets der Fahrer verantwortlich. Niemals fahren, wenn Sie sich müde fühlen.
- Das System kann möglicherweise nicht alle Fälle erkennen, in denen eine Pause nötig ist.

### **ACHTUNG (Fortsetzung)**

- Während langer Fahrten sind deshalb regelmäßige, ausreichend lange Pausen einzulegen.
- Bei dem sogenannten Sekundenschlaf erfolgt keine Systemwarnung.

### **Hinweis**

- In einigen Fahrsituationen kann das System das Lenkverhalten falsch auswerten und dadurch fälschlicherweise eine Pausenempfehlung ausgeben (z. B. bei sportlicher Fahrweise, unter ungünstigen Witterungsverhältnissen oder bei schlechtem Fahrbahnzustand).
- Das System ist vor allem für den Gebrauch auf Autobahnen vorgesehen.

## Funktionsweise

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 170.

Ab dem Fahrtantritt wertet das System das Lenkverhalten aus. Sollte es während der Fahrt zu Änderungen im Lenkverhalten kommen, die vom System als mögliche Müdigkeitserscheinungen ausgewertet werden, wird eine Pausenempfehlung ausgegeben.

Das System wertet das Lenkverhalten aus und empfiehlt eine Pause bei Geschwindigkeiten von 65-200 km/h.

**Das System erkennt eine Fahrpause, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt wird.**

- Es wird angehalten und die Zündung wird ausgeschaltet.
- Es wird angehalten, der Sicherheitsgurt wird abgelegt und die Fahrertür wird geöffnet.
- Es wird für länger als 15 Minuten angehalten.

Wird keine dieser Bedingungen erfüllt oder das Lenkverhalten nicht verändert, dann wird vom System nach 15 Minuten noch einmal eine Fahrpause empfohlen.

Das System kann im Infotainment aktiviert bzw. deaktiviert werden » *Bedienungsanleitung Infotainment, Kapitel CAR - Fahrzeugeinstellungen.*

## Hinweismeldungen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 170.

Im Display des Kombi-Instruments erscheinen für einige Sekunden das Symbol  und die folgende Meldung.

- M** Müdigkeit erkannt. Bitte Pause.
- S** MÜDIGKEIT ERKANNT BITTE PAUSE

Es ertönt auch ein akustisches Signal.

## Reifendruck-Überwachung

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Reifendruckwerte speichern	171
Reifendruckwerte speichern und Infotainmentanzeige	171
Reifendruckwerte per Tastendruck speichern	172

Die Reifendruck-Überwachung (nachstehend nur als System) überwacht den Reifenfülldruck während der Fahrt.

Bei einer Änderung des Reifenfülldrucks leuchtet die Kontrollleuchte  im Kombi-Instrument auf und es ertönt ein akustisches Signal.

Informationen zur Vorgehensweise bei der Anzeige einer Änderung des Reifenfülldrucks » Seite 37.

Das System kann nur dann korrekt funktionieren, wenn die Reifen den vorgeschriebenen Fülldruck haben und diese Druckwerte im System abgespeichert sind.

### **!** ACHTUNG

- Für die korrekten Reifenfülldrücke ist stets der Fahrer verantwortlich. Der Reifenfülldruck ist regelmäßig zu prüfen » Seite 211.
- Das System kann bei sehr schnellem Reifenfülldruckverlust nicht warnen, z. B. bei einem plötzlichen Reifenschaden.

## Reifendruckwerte speichern

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 171.

Die Reifendruckwerte sind stets im System abzuspeichern, wenn eines der folgenden Ereignisse vorliegt.

- Änderung des Reifenfülldrucks.
- Wechsel eines oder mehrerer Räder.
- Positionsänderung eines Rads am Fahrzeug.
- Aufleuchten der Kontrollleuchte  im Kombi-Instrument.

Die Abspeicherung der Reifendruckwerte erfolgt ausstattungsabhängig entweder im Infotainment oder per Tastendruck.

### **!** ACHTUNG

Vor der Abspeicherung der Druckwerte müssen die Reifen auf den vorgeschriebenen Fülldruck aufgepumpt werden » Seite 211. Bei Abspeicherung unkorrekter Druckwerte könnte das System möglicherweise auch bei einem zu niedrigen Reifenfülldruck keine Warnung ausgeben.

### **!** VORSICHT

Die Reifendruckwerte sind alle 10 000 km oder 1x jährlich abzuspeichern, um die korrekte Systemfunktion zu gewährleisten.

## Reifendruckwerte speichern und Infotainmentanzeige



Abb. 176  
Taste für Speicherung der Druckwerte / Beispiel der Displayanzeige: das System weist auf eine Reifendruckänderung vorn rechts hin

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 171.

- Alle Reifen auf den vorgeschriebenen Fülldruck aufpumpen.
- Die Zündung einschalten.
- Das Infotainment einschalten.

- › Die Taste  im Infotainment und anschließend im Display nacheinander die Funktionstasten , **Fahrzeugstatus** betätigen.
- › Mithilfe der Funktionstasten   den Menüpunkt *Reifenkontrollanzeige* wählen.
- › Die Funktionstaste  **SET** » [Abb. 176](#) betätigen.

Des Weiteren den im Display angezeigten Anweisungen folgen.

Eine Meldung im Display informiert über die Abspeicherung der Reifendruckwerte.

### **Hinweis**

Bei aufluchtender Kontrollleuchte  im Kombi-Instrument kann im Infotainment der betroffene Reifen angezeigt werden » [Abb. 176](#).

## Reifendruckwerte per Tastendruck speichern



Abb. 177  
Taste für Speicherung der Druckwerte

 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 171.

- › Alle Reifen auf den vorgeschriebenen Fülldruck aufpumpen.
- › Die Zündung einschalten.
- › Die Symboltaste  » [Abb. 177](#) drücken und gedrückt halten.

Die Kontrollleuchte  im Kombi-Instrument leuchtet auf.

Ein akustisches Signal und das Erlöschen der Kontrollleuchte informieren über die Abspeicherung der Reifendruckwerte.

- › Die Symboltaste  loslassen.

## Anhängevorrichtung und Anhänger

### Anhängevorrichtung

#### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Beschreibung	173
Bereitschaftsstellung einstellen	173
Korrekt eingestellte Bereitschaftsstellung	174
Kugelstange montieren - 1. Schritt	175
Kugelstange montieren - 2. Schritt	175
Ordnungsgemäße Befestigung prüfen	176
Kugelstange abnehmen - 1. Schritt	176
Kugelstange abnehmen - 2. Schritt	177
Zubehör montieren	177

Wenn Ihr Fahrzeug bereits werkseitig mit einer Anhängevorrichtung oder mit einer Anhängevorrichtung aus dem ŠKODA Original Zubehör ausgestattet ist, entspricht dieses allen technischen Anforderungen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen für den Anhängerbetrieb » [Seite 178](#).

Die maximale Anhängestützlast beträgt **75 kg**.

Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb beträgt die maximale Anhängestützlast **80 kg**.

Bei G-TEC-Fahrzeugen beträgt die maximale Anhängestützlast **56 kg**.

### **ACHTUNG**

- Vor jeder Fahrt mit eingesetzter Kugelstange deren richtigen Sitz und Befestigung im Aufnahmeschacht prüfen.
- Ist die Kugelstange im Aufnahmeschacht nicht richtig eingesetzt und befestigt, darf diese nicht verwendet werden.
- Ist die Anhängevorrichtung beschädigt oder unvollständig, darf diese nicht verwendet werden.
- Keine Veränderungen oder Anpassungen an der Anhängevorrichtung vornehmen.
- Den Aufnahmeschacht der Anhängevorrichtung stets sauber halten. Der Schmutz verhindert das sichere Befestigen der Kugelstange!

### ! VORSICHT

- Mit der Kugelstange vorsichtig umgehen - es besteht die Gefahr von Lack-schäden am Stoßfänger.
- Bei abgenommener Kugelstange stets die Abdeckkappe auf den Aufnahme-schacht stecken - es besteht die Gefahr der Aufnahmeschachtverschmutzung.

### i Hinweis

- Betrieb und Pflege der Anhängervorrichtung » Seite 190.
- Das Fahrzeug mittels der abnehmbaren Kugelstange abschleppen » Sei-te 228.
- Wird die Anhängervorrichtung komplett ausgebaut, dann muss diese unbeding-t durch die Original-Verstärkung des hinteren Stoßfängers ersetzt werden, deren Bestandteil auch eine Aufnahme für die Abschleppöse ist.

## Beschreibung

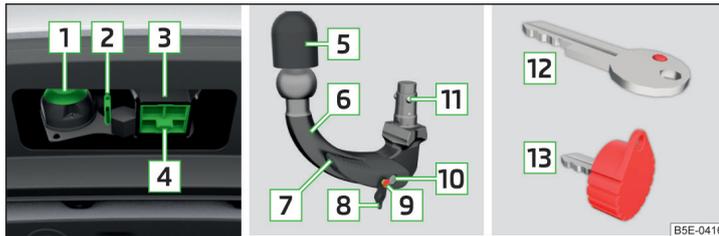


Abb. 178 Träger der Anhängervorrichtung / Kugelstange / Schlüssel (Vari-ante 1 und 2)

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **i** auf Seite 172.

Die Kugelstange ist abnehmbar und befindet sich in der Reserveradmulde oder in einem Fach für das Reserverad im Gepäckraum.

Die Anhängervorrichtung wird mit zwei Schlüsselvarianten ausgeliefert. Die Handhabung der Anhängervorrichtung ist bei den beiden Schlüsselvarianten identisch. Der Unterschied besteht nur in der Schlüsselausführung.

**Träger der Anhängervorrichtung und Kugelstange » Abb. 178**

- 1** 13-polige Steckdose
- 2** Sicherungsöse
- 3** Aufnahmeschacht

- 4** Abdeckkappe
- 5** Schutzkappe
- 6** Kugelstange
- 7** Bedienungshebel
- 8** Schlosskappe
- 9** Auslösebolzen
- 10** Schloss
- 11** Verriegelungskugel
- 12** Schlüssel - Variante 1
- 13** Schlüssel - Variante 2

### i Hinweis

Beim Verlust des Schlüssels einen Fachbetrieb aufsuchen.

## Bereitschaftsstellung einstellen

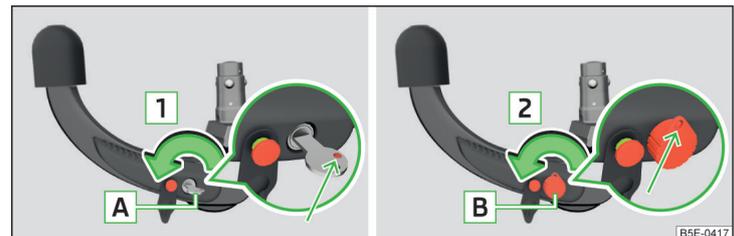


Abb. 179 1. Schritt: Schlüsselvariante 1 / Schlüsselvariante 2

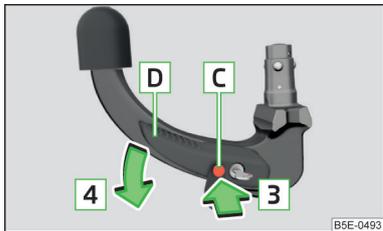


Abb. 180  
2. Schritt: beide Schlüsselvarianten

Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 172.

Die Kugelstange muss vor der Montage in die Bereitschaftsstellung eingestellt werden » Seite 174, *Korrekt eingestellte Bereitschaftsstellung*.

Befindet sich diese nicht in der Bereitschaftsstellung, dann ist diese in die Bereitschaftsstellung in den folgenden beiden Schritten einzustellen.

### 1. Schritt - gilt für die Schlüsselvariante 1

- Die Kappe vom Schloss abnehmen.
- Den Schlüssel **A** in das Schloss einstecken, sodass dessen grüne Markierung nach oben zeigt.
- Den Schlüssel **A** in Pfeilrichtung **1** drehen, sodass dessen rote Markierung nach oben zeigt » Abb. 179.

### 1. Schritt - gilt für die Schlüsselvariante 2

- Die Kappe vom Schloss abnehmen.
- Den Schlüssel **B** in das Schloss einstecken, sodass die Schlüsselöse nach unten zeigt.
- Den Schlüssel **B** in Pfeilrichtung **2** drehen, sodass die Schlüsselöse nach oben zeigt » Abb. 179.

### 2. Schritt - gilt für beide Schlüsselvarianten

- Die Kugelstange unterhalb der Schutzkappe fassen.
- Den Auslösebolzen **C** in Pfeilrichtung **3** bis zum Anschlag hineindrücken und gleichzeitig den Bedienungshebel **D** in Pfeilrichtung **4** bis zum Anschlag drücken » Abb. 180.

Der Bedienungshebel **D** bleibt in dieser Stellung arretiert.

## Korrekt eingestellte Bereitschaftsstellung

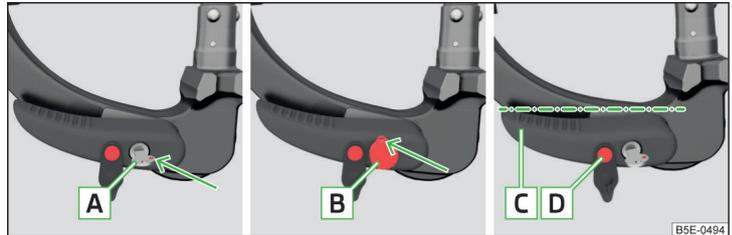


Abb. 181 Bereitschaftsstellung: Schlüsselvariante 1 / Schlüsselvariante 2 / Stellung des Hebels und des Auslösebolzens bei beiden Schlüsselvarianten

Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 172.

Korrekt eingestellte Bereitschaftsstellung » Abb. 181

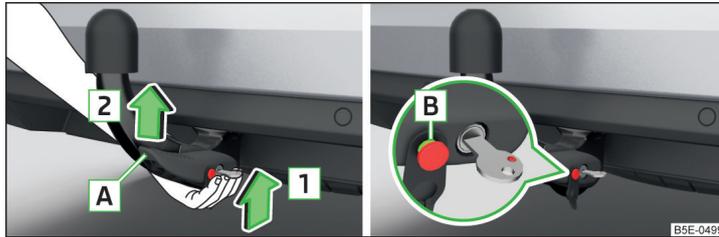
- ✓ Gilt für die Schlüsselvariante 1 - die rote Markierung am Schlüssel **A** zeigt nach oben.
- ✓ Gilt für die Schlüsselvariante 2 - die Schlüsselöse **B** zeigt nach oben.
- ✓ Der Bedienungshebel **C** ist in der unteren Position arretiert.
- ✓ Der Auslösebolzen **D** kann bewegt werden.

Die so eingestellte Kugelstange ist einbaubereit.

### **!** VORSICHT

Der Schlüssel kann in der Bereitschaftsstellung weder abgezogen noch in eine andere Stellung gedreht werden.

## Kugelstange montieren - 1. Schritt



B5E-0499

Abb. 182 Kugelstange einsetzen / Auslösebolzen in ausgefahrenem Zustand

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 172.

### Kugelstange einsetzen - gilt für beide Schlüsselvarianten

- Die Abdeckkappe für den Aufnahmeschacht **4** » Abb. 178 auf Seite 173 nach unten abziehen.
- Die Kugelstange in die Bereitschaftsstellung einstellen » Seite 173.
- Die Kugelstange **von unten** » Abb. 182 fassen und in den Aufnahmeschacht in Pfeilrichtung **1** bis zum hörbaren Einrasten einsetzen » **!**.

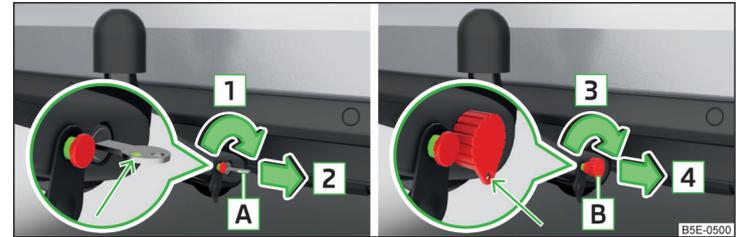
Der Bedienungshebel **A** dreht sich **selbsttätig** in Pfeilrichtung **2** nach oben und der Auslösebolzen **B** fährt heraus (sein roter sowie grüner Teil ist sichtbar) » **!**.

Dreht sich der Bedienungshebel **A** nicht selbsttätig oder fährt der Auslösebolzen **B** nicht heraus, ist die Kugelstange durch Drehen des Bedienungshebels **A** bis zum Anschlag nach unten aus dem Aufnahmeschacht herauszunehmen und die Anlageflächen der Kugelstange sowie des Aufnahmeschachts sind zu reinigen.

### **!** ACHTUNG

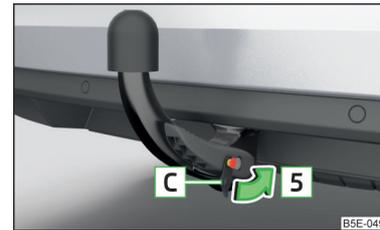
- Die Hände sind beim Befestigen der Kugelstange außerhalb des Drehbereichs des Bedienungshebels zu halten - es besteht die Gefahr einer Fingerverletzung!
- Niemals versuchen, den Bedienungshebel gewaltsam nach oben zu ziehen, um den Schlüssel zu drehen. Die Kugelstange wäre dann nicht korrekt befestigt!

## Kugelstange montieren - 2. Schritt



B5E-0500

Abb. 183 Schloss verriegeln: Schlüsselvariante 1 / Schlüsselvariante 2



B5E-0495

Abb. 184 Kappe auf das Schloss stecken

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 172.

Zuerst ist der 1. Schritt der Kugelstangenmontage durchzuführen » Seite 175.

### Gilt für die Schlüsselvariante 1

- Den Schlüssel **A** in Pfeilrichtung **1** drehen, sodass dessen grüne Markierung nach oben zeigt » Abb. 183.
- Den Schlüssel in Pfeilrichtung **2** abziehen.

### Gilt für die Schlüsselvariante 2

- Den Schlüssel **B** in Pfeilrichtung **3** drehen, sodass die Schlüsselöse nach unten zeigt » Abb. 183.
- Den Schlüssel in Pfeilrichtung **4** abziehen.

### Gilt für beide Schlüsselvarianten

- Die Kappe **C** auf das Schloss in Pfeilrichtung **5** stecken und eindrücken » Abb. 184.

› Die Kugelstange auf richtige Befestigung prüfen » Seite 176, Ordnungsgemäße Befestigung prüfen.

### ! VORSICHT

Nach dem Abziehen des Schlüssels **immer** die Kappe auf das Schloss stecken - es besteht die Gefahr der Schlossverschmutzung.

### Ordnungsgemäße Befestigung prüfen

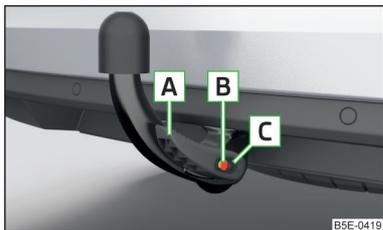


Abb. 185  
Ordnungsgemäß befestigte Kugelstange

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 172.

Vor jeder Benutzung der Kugelstange ist diese auf ordnungsgemäße Befestigung zu prüfen.

### Ordnungsgemäß befestigte Kugelstange » Abb. 185

- ✓ Die Kugelstange löst sich nach starkem „Rütteln“ nicht vom Aufnahmebohrer.
- ✓ Der Bedienungshebel **A** befindet sich ganz oben.
- ✓ Der Auslösebolzen **B** steht ganz hervor (sein roter sowie grüner Teil ist sichtbar).
- ✓ Der Schlüssel ist abgezogen.
- ✓ Die Kappe **C** steckt auf dem Schloss.

### ! ACHTUNG

Die Anhängervorrichtung darf nur dann verwendet werden, wenn die Kugelstange ordnungsgemäß verriegelt wurde!

### Kugelstange abnehmen - 1. Schritt

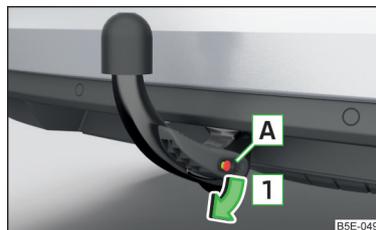


Abb. 186  
Kappe vom Schloss abnehmen

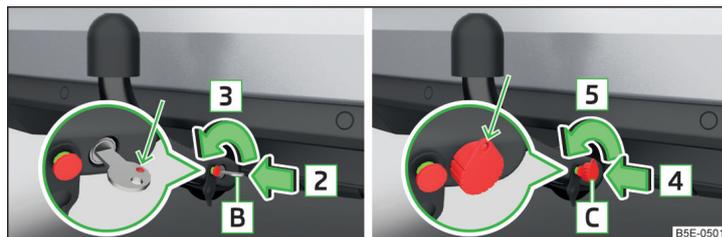


Abb. 187 Schloss entriegeln: Schlüsselvariante 1 / Schlüsselvariante 2

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 172.

### Gilt für beide Schlüsselvarianten

› Die Kappe **A** vom Schloss in Pfeilrichtung **1** » Abb. 186 abnehmen.

### Gilt für die Schlüsselvariante 1

- › Den Schlüssel **B** in das Schloss in Pfeilrichtung **2** einstecken, sodass dessen grüne Markierung nach oben zeigt.
- › Den Schlüssel **B** in Pfeilrichtung **3** drehen, sodass dessen rote Markierung nach oben zeigt » Abb. 187.

### Gilt für die Schlüsselvariante 2

- › Den Schlüssel **C** in das Schloss in Pfeilrichtung **4** einstecken, sodass die Schlüsselöse nach unten zeigt.
- › Den Schlüssel **C** in Pfeilrichtung **5** drehen, sodass die Schlüsselöse nach oben zeigt » Abb. 187.

## ! ACHTUNG

Die Kugelstange niemals bei angekuppeltem Anhänger ausbauen.

## i Hinweis

Wir empfehlen Ihnen, vor dem Abnehmen der Kugelstange die Schutzkappe auf den Kugelkopf zu stecken.

## Kugelstange abnehmen - 2. Schritt

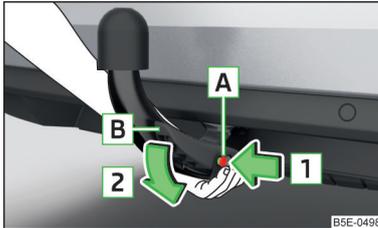


Abb. 188  
Kugelstange lösen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **i** auf Seite 172.

Zuerst ist der 1. Schritt der Kugelstangendemontage durchzuführen » Seite 176.

## Kugelstange lösen - gilt für beide Schlüsselvarianten

➤ Die Kugelstange **von unten** fassen » Abb. 188.

➤ Den Auslösebolzen **A** in Pfeilrichtung **1** bis zum Anschlag hineindrücken und gleichzeitig den Bedienungshebel **B** in Pfeilrichtung **2** bis zum Anschlag drücken.

## Zubehör montieren

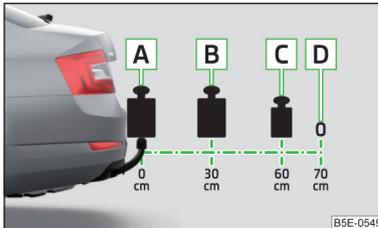


Abb. 189  
Darstellung des maximal zulässigen Überstands des Kugelkopfes der Anhängervorrichtung und des zulässigen Gesamtgewichts des Zubehörs inkl. der Belastung in Abhängigkeit der Ladungsschwerpunktlage

In dieser Stellung ist die Kugelstange gelöst und fällt frei nach unten in die Hand. Sollte diese nach dem Lösen nicht frei in die Hand fallen, dann auf diese mit der anderen Hand von oben drücken.

Die Kugelstange rastet gleichzeitig in der Bereitschaftsstellung ein und steht somit bereit, wieder eingebaut zu werden » **!**.

➤ Die Abdeckkappe **4** » Abb. 178 auf Seite 173 auf den Aufnahmeschacht stecken.

## ! ACHTUNG

Die Kugelstange niemals frei im Gepäckraum liegen lassen. Diese könnte bei einem plötzlichen Bremsmanöver Beschädigungen des Gepäckraums verursachen und die Sicherheit der Fahrzeuginsassen gefährden!

## ! VORSICHT

■ Wird der Bedienungshebel **B** festgehalten und nicht bis zum Anschlag nach unten gedrückt, fährt dieser nach dem Abnehmen der Kugelstange wieder nach oben und rastet in der Bereitschaftsstellung nicht ein. Die Kugelstange muss dann vor dem nächsten Einbau in diese Stellung gebracht werden » Seite 173, *Bereitschaftsstellung einstellen*.

■ Die Kugelstange in der Bereitschaftsstellung, mit dem Schlüssel nach oben gerichtet, in der Box verstauen - sonst besteht die Gefahr der Schlüsselbeschädigung!

■ Beim Umgang mit dem Bedienungshebel nicht zu viel Kraft ausüben (z. B. nicht darauf steigen)!

## i Hinweis

Die Kugelstange vor dem Verstauen in der Box mit dem Bordwerkzeug von Verschmutzungen befreien.

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **i** auf Seite 172.

Auf dem Kugelkopf der Anhängervorrichtung kann ein Zubehör (z. B. Fahrradträger) montiert werden.

Bei Verwendung dieses Zubehörs ist der maximal zulässige Überstand des Kugelkopfes der Anhängervorrichtung sowie das zulässige Gesamtgewicht des Zubehörs inkl. Belastung zu beachten.

**Der maximal zulässige Überstand** des Kugelkopfes der Anhängervorrichtung beträgt **70 cm** » Abb. 189.

Das zulässige Gesamtgewicht des Zubehörs inkl. Belastung ändert sich mit zunehmendem Abstand der Schwerpunktlage der Belastung vom Kugelkopf der Anhängervorrichtung.

Abstand der Schwerpunktlage der Belastung vom Kugelkopf	Zulässiges Gesamtgewicht des Zubehörs inkl. Belastung			
	» Abb. 189	Fahrzeuge mit Frontantrieb	Fahrzeuge mit Allradantrieb	G-TEC-Fahrzeuge
0 cm	<b>A</b>	75 kg	75 kg	56 kg
30 cm	<b>B</b>	75 kg	75 kg	56 kg
60 cm	<b>C</b>	35 kg	35 kg	28 kg
70 cm	<b>D</b>	0 kg	0 kg	0 kg

### ! ACHTUNG

- Das zulässige Gesamtgewicht des Zubehörs inkl. Belastung niemals überschreiten - es besteht die Beschädigungsgefahr der Anhängervorrichtung.
- Den zulässigen Überstand des Kugelkopfes der Anhängervorrichtung niemals überschreiten - es besteht die Beschädigungsgefahr der Anhängervorrichtung.

### i Hinweis

Wir empfehlen, das Zubehör aus dem ŠKODA Original Zubehör zu verwenden.

## Anhänger

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Anhänger an- und abkuppeln	178
Anhänger beladen	179
Anhängerbetrieb	180
Diebstahlwarnanlage	180

Der Anhänger kann am Kugelkopf der Anhängervorrichtung angekuppelt werden.

### Anhänger an- und abkuppeln

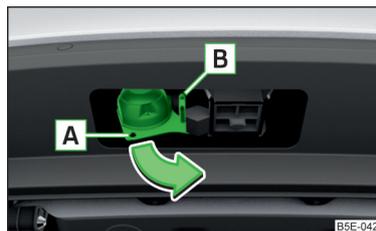


Abb. 190  
13-polige Steckdose ausschwenken, Sicherungsöse

#### An- und abkuppeln

- Die Kugelstange einbauen.
- Die 13-polige Steckdose im Bereich **A** fassen und in Pfeilrichtung ausschwenken » Abb. 190.
- Die Schutzkappe **5** » Abb. 178 auf Seite 173 nach oben abnehmen.
- Den Anhänger auf den Kugelkopf stecken.
- Den Stecker des Anhängerkabels in die 13-polige Steckdose **A** » Abb. 190 einstecken.

Wenn der zu ziehende Anhänger über einen **7-poligen Stecker** verfügt, kann zur elektrischen Verbindung ein entsprechender Adapter aus dem ŠKODA Original Zubehör verwendet werden.

- Das Abreißseil des Anhängers an der Sicherungsöse **B** einhängen.

Das Abreißseil des Anhängers muss in allen Anhängerstellungen gegenüber dem Fahrzeug (scharfe Kurven, Rückwärtsfahrt u. Ä.) **durchhängen**.

Das **Abkuppeln** erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

### Außenspiegel

Wenn man den Verkehrsbereich hinter dem Anhänger nicht mit den serienmäßigen Rückspiegeln übersehen kann, sollte man zusätzliche Außenspiegel anbringen lassen. Die nationalen gesetzlichen Bestimmungen sind zu beachten.

### Scheinwerfer

Die Fahrzeugfront kann sich bei angekuppeltem Anhänger anheben und das Licht kann die anderen Verkehrsteilnehmer blenden.

Die Scheinwerfereinstellung mit dem Drehregler für Leuchtweitenregulierung anpassen » [Seite 70](#), *Bedienung der Lichtfunktion*<sup>1)</sup>.

### Stromversorgung des Anhängerstromnetzes

Bei der elektrischen Verbindung zwischen Fahrzeug und Anhänger wird das Anhängerstromnetz vom Fahrzeug mit Strom versorgt.

Die Stromversorgung funktioniert bei ein- sowie ausgeschalteter Zündung.

Bei ausgeschalteter Zündung wird die Batterie des Zugfahrzeugs durch eingeschaltete Verbraucher entladen.

Bei geringem Ladezustand der Fahrzeugbatterie wird die Stromversorgung des Anhängerstromnetzes unterbrochen.

### ! ACHTUNG

- Eine falsch angeschlossene Anhängerelektroinstallation kann zu Unfällen bzw. schweren Verletzungen durch Stromschlag führen.
- Arbeiten an der elektrischen Anlage dürfen nur von Fachbetrieben durchgeführt werden.
- Niemals die elektrische Anlage des Anhängers direkt mit den elektrischen Anschlüssen der Rückleuchten durch Stromquellen verbinden.
- Nach dem Ankuppeln des Anhängers und dem Anschließen der Steckdose sind die Anhängerrückleuchten auf Funktionsfähigkeit zu prüfen.
- Die Sicherungsöse niemals zum Abschleppen verwenden!

### ! VORSICHT

Eine falsch angeschlossene Anhängerelektroinstallation kann zu Funktionsstörungen der gesamten Fahrzeugelektronik führen.

### i Hinweis

- Die Gesamtleistungsaufnahme sämtlicher am Anhängerstromnetz angeschlossener Verbraucher darf maximal ca. 350 Watt betragen.
- Den Kugelkopf der Anhängervorrichtung ggf. mit einem geeigneten Schmierfett behandeln.

## Anhänger beladen

### Verteilung der Ladung

Die Ladung im Anhänger so verteilen, dass sich schwere Gegenstände möglichst nahe an der Anhängerachse befinden. Die Gegenstände gegen Verrutschen sichern.

Bei leerem Fahrzeug und beladenem Anhänger ist die Gewichtsverteilung sehr ungünstig. Falls man dennoch in dieser Kombination fahren muss, dann besonders langsam fahren.

### Reifenfülldruck

Den Reifenfülldruck am Fahrzeug für „volle Belastung“ korrigieren » [Seite 211](#).

### Anhängelast und Gespanngewicht

Die zulässige Anhängelast darf auf keinen Fall überschritten werden » [Seite 242](#), *Technische Daten*.

Das aufgeführte maximal zulässige Gespanngewicht gilt nur für Höhen bis 1 000 m über dem Meeresspiegel.

Mit zunehmender Höhe sinkt die Motorleistung und damit nimmt auch die Steigfähigkeit ab. Deshalb muss für alle weiteren, auch angefangenen, 1 000 m Höhe das maximal zulässige Gespanngewicht jeweils um 10 % verringert werden.

### ! ACHTUNG

- Die maximal zulässige Achs- und Stützlast sowie das zulässige Gewicht des Anhängers nicht überschreiten - es besteht Unfallgefahr!
- Eine unbefestigte Ladung kann die Fahrstabilität und die Fahrsicherheit erheblich beeinträchtigen - es besteht Unfallgefahr!

<sup>1)</sup> Gilt nicht für Fahrzeuge mit Xenon-Scheinwerfern.

## Anhängerbetrieb

### Fahrgeschwindigkeit

Sicherheitshalber mit dem Anhänger nicht schneller als 80 km/h fahren.

Sofort die Geschwindigkeit reduzieren, sobald auch nur die geringste Pendelbewegung des Anhängers spürbar ist. Niemals versuchen, ein pendelndes Gespann durch Beschleunigen „strecken“ zu wollen.

### Bremsen

Rechtzeitig bremsen! Bei einem Anhänger mit **Auflaufbremse** zuerst sanft und dann zügig bremsen. So werden Bremsstöße durch blockierende Anhängerräder vermieden.

Vor Gefällstrecken rechtzeitig herunterschalten, um den Motor zusätzlich als Bremse zu nutzen.

### ! ACHTUNG

Mit dem Anhänger immer besonders vorsichtig fahren.

### ! VORSICHT

Bei häufigem Anhängerbetrieb ist das Fahrzeug auch zwischen den Service-Terminen prüfen zu lassen.

## Diebstahlwarnanlage

Bei verriegeltem Fahrzeug löst der Alarm aus, wenn die elektrische Verbindung zum Anhänger unterbrochen wird.

Die Diebstahlwarnanlage immer deaktivieren, bevor ein Anhänger an- oder abgekuppelt wird » [Seite 60](#).

**Bedingungen für die Einbindung eines Anhängers in die Diebstahlwarnanlage.**

- ✓ Das Fahrzeug ist werkseitig mit einer Diebstahlwarnanlage und einer Anhängervorrichtung ausgestattet.
- ✓ Der Anhänger ist über die Anhängersteckdose mit dem Zugfahrzeug elektrisch verbunden.
- ✓ Die elektrische Anlage des Fahrzeugs und des Anhängers ist funktionsfähig.
- ✓ Das Fahrzeug ist verriegelt und die Diebstahlwarnanlage ist aktiv.

### ! VORSICHT

Anhänger mit LED-Rückleuchten können aus technischen Gründen nicht in die Diebstahlwarnanlage eingebunden werden.

## Betriebshinweise

### Pflege und Wartung

#### Servicearbeiten, Anpassungen und technische Änderungen

##### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Fahrzeugbetrieb unter abweichenden Witterungsverhältnissen	181
Gesetzliche Prüfungen	181
ŠKODA Servicepartner	182
Die ŠKODA Original Teile	182
Das ŠKODA Original Zubehör	182
Spoiler	183
Komponentenschutz	183
Airbags	184
Rücknahme und Verwertung von Altfahrzeugen	185

Die Anweisungen und Richtlinien von ŠKODA AUTO a.s. sind bei der Durchführung von allen Anpassungen, Reparaturen oder technischen Änderungen an Ihrem Fahrzeug zu beachten.

Die Einhaltung dieser Anweisungen und Richtlinien erfolgt im Interesse der Verkehrssicherheit und des guten technischen Zustands Ihres Fahrzeugs. Das Fahrzeug wird nach den durchgeführten Anpassungen, Reparaturen und technischen Änderungen den gültigen Vorschriften der StVO entsprechen.

Vor dem Kauf von Zubehör, Teilen oder vor der Durchführung von allen Anpassungen, Reparaturen oder technischen Änderungen an Ihrem Fahrzeug sollte stets eine Beratung mit einem ŠKODA Partner erfolgen » Seite 182.

##### ACHTUNG

- Arbeiten an Ihrem Fahrzeug, die unsachgemäß durchgeführt werden, können Funktionsstörungen verursachen - es besteht Unfallgefahr!
- Eingriffe an den elektronischen Bauteilen und deren Software können zu Funktionsstörungen führen. Aufgrund der Vernetzung von elektronischen Bauteilen können diese Störungen auch direkt nicht betroffene Systeme beeinträchtigen. Die Betriebssicherheit des Fahrzeugs kann erheblich gefährdet sein und es kann zu einem erhöhten Teileverschleiß kommen.

##### Umwelthinweis

Technische Unterlagen über am Fahrzeug vorgenommene Änderungen sind aufzubewahren, um sie später dem Altfahrzeugverwerter zu übergeben. Auf diese Weise wird eine umweltgerechte Fahrzeugverwertung sichergestellt.

##### Hinweis

- Wir empfehlen Ihnen, die Anpassungen, Reparaturen und technische Änderungen nur von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.
- Schäden, die durch technische Änderungen ohne Zustimmung des Herstellers entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen » *Serviceplan*.
- Der ŠKODA Partner übernimmt keine Haftung für Produkte, die von ŠKODA AUTO a.s. nicht freigegeben sind, obwohl es sich um Produkte handeln kann, die eine Betriebsgenehmigung besitzen oder vom staatlichen Prüfinstitut freigegeben wurden.
- Wir empfehlen Ihnen, für das Fahrzeug nur ausdrücklich freigegebenes ŠKODA Original Zubehör und ŠKODA Original Teile zu verwenden. Bei diesen sind die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung für Ihr Fahrzeug garantiert.
- ŠKODA Original Zubehör und ŠKODA Original Teile können bei einem ŠKODA Partner erworben werden, der auch die Montage der gekauften Teile fachgerecht ausführt.

#### Fahrzeugbetrieb unter abweichenden Witterungsverhältnissen

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 181.

Möchten Sie Ihr Fahrzeug in Ländern mit anderen als dafür vorgesehenen Witterungsverhältnissen betreiben, wenden Sie sich bitte an einen ŠKODA Partner.

Der berät Sie, ob bestimmte Vorkehrungen zu treffen sind, um die volle Funktionsfähigkeit des Fahrzeugs sicherzustellen sowie Beschädigungen zu vermeiden.

Es handelt sich bspw. um den Kühlmittel-, Batteriewechsel u. Ä.

#### Gesetzliche Prüfungen

 Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 181.

In vielen Ländern bestehen gesetzliche Auflagen, die Betriebs- und Verkehrssicherheit und/oder Abgasbeschaffenheit des Fahrzeugs in bestimmten Abständen prüfen zu lassen. Diese Prüfungen können Werkstätten oder Prüfstationen durchführen, die vom Gesetzgeber dafür bestimmt wurden. ▶

Die ŠKODA Servicepartner sind über die gesetzlich notwendigen Prüfungen informiert und bereiten das Fahrzeug auf Wunsch im Rahmen eines Service auf die Prüfungen vor bzw. sorgen für deren Durchführung. Die Fachbetriebe können bei Kundenwunsch die festgelegten Prüfungen direkt vornehmen, wenn diese selbst für eine solche Durchführung bestimmt sind. Das spart Ihnen Zeit und Geld.

Auch wenn Sie für die Vorbereitung auf eine gesetzlich notwendige Prüfung Ihr Fahrzeug selbst bei einem amtlich anerkannten Sachverständigen zur Prüfung vorführen wollen, empfehlen wir Ihnen, vorher den Service-Berater Ihres ŠKODA Servicepartners hinzu zu ziehen.

Dieser Service-Berater teilt Ihnen mit, auf welche Punkte Sie nach seiner Einschätzung achten müssen, damit Ihr Fahrzeug die technische Prüfung möglichst fehlerfrei besteht. So verhindern Sie zusätzliche Ausgaben in Verbindung mit einer eventuellen Nachuntersuchung.

### ŠKODA Servicepartner

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 181.**

Die ŠKODA Servicepartner sind mit modernen, speziell entwickelten Werkzeugen und Geräten ausgestattet. Hier arbeitet gut geschultes Fachpersonal, das bei Anpassungen, Reparaturen und technischen Änderungen auf ein umfangreiches Sortiment an ŠKODA Original Teilen und ŠKODA Original Zubehör zurückgreifen kann.

Alle ŠKODA Servicepartner arbeiten nach den neuesten Richtlinien und Anweisungen von ŠKODA AUTO a.s. Alle Service- und Reparaturleistungen werden somit rechtzeitig und in entsprechender Qualität durchgeführt. Die Einhaltung der Richtlinien und Anweisungen erfolgt im Interesse der Verkehrssicherheit und des guten technischen Zustands Ihres Fahrzeugs.

Die ŠKODA Servicepartner sind somit ausreichend vorbereitet, Ihr Fahrzeug zu betreuen und Qualitätsarbeit zu leisten. Deshalb empfehlen wir Ihnen, alle Anpassungen, Reparaturen und technische Änderungen an Ihrem Fahrzeug von ŠKODA Servicepartnern durchführen zu lassen.

### Die ŠKODA Original Teile

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 181.**

Für Ihr Fahrzeug empfehlen wir die Verwendung von ŠKODA Original Teilen, denn diese Teile sind durch ŠKODA AUTO a.s. freigegeben und genehmigt. Sie entsprechen in Ausführung, Maßhaltigkeit und Werkstoff genau den Vorschriften von ŠKODA AUTO a.s. und sind mit den in der Serienproduktion verwendeten Bauteilen identisch.

Bei diesen Produkten steht ŠKODA AUTO a.s. für die Sicherheit, Zuverlässigkeit und lange Betriebsdauer ein. Darum empfehlen wir, nur ŠKODA Original Teile zu verwenden.

ŠKODA AUTO a.s. versorgt den Markt mit einem kompletten Sortiment an ŠKODA Original Teilen - nicht nur solange ein bestimmtes Modell produziert wird, sondern mindestens 15 Jahre nach Auslauf der Serienproduktion wird der Markt mit den Verschleißteilen und mindestens 10 Jahre mit allen anderen Fahrzeugteilen beliefert.

Die ŠKODA Servicepartner haften für etwaige Mängel der ŠKODA Original Teile bei deren Verkauf 2 Jahre nach der gesetzlichen Sachmängelhaftung, so lange nicht im Kaufvertrag etwas anderes vereinbart wurde. So lange sollten Sie auch den bestätigten Garantieschein sowie die Rechnung für diese Teile aufbewahren, damit der Fristbeginn nachgewiesen werden kann.

#### Karosserie-Instandsetzungen

ŠKODA Fahrzeug sind so konstruiert, dass im Schadensfall an der Karosserie nur die Teile ersetzt werden müssen, die auch wirklich beschädigt sind.

Bevor Sie sich aber entscheiden, beschädigte Karosserieteile ersetzen zu lassen, sollten Sie einen Fachbetrieb fragen, ob die Teile auch repariert werden können. Denn Reparaturen an Karosserieteilen sind in der Regel günstiger.

### Das ŠKODA Original Zubehör

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 181.**

Wenn Sie Ihr Fahrzeug mit Zubehör ausstatten wollen, sollten Sie auf Folgendes achten.

Wir empfehlen, für Ihr Fahrzeug ŠKODA Original Zubehör zu verwenden. Für dieses Zubehör steht ŠKODA AUTO a.s. für die Zuverlässigkeit sowie die Sicherheit und Eignung speziell für Ihren Fahrzeugtyp ein. Bei anderen Produkten können wir trotz ununterbrochener Marktbeobachtung die Eignung für Ihr ►

Fahrzeug weder beurteilen noch garantieren, obwohl es sich in einzelnen Fällen um Produkte handeln kann, die eine Betriebsgenehmigung besitzen oder von nationalen Genehmigungsbehörden freigegeben wurden.

Alle Zubehörprodukte durchlaufen einen anspruchsvollen Prozess in den Bereichen der technischen Entwicklung (technische Prüfungen) und der Qualitätsbeobachtung (Kundenprüfungen), und nur wenn alle Prüfungen positiv sind, wird das Produkt zum ŠKODA Original Zubehör.

Zum Angebot des ŠKODA Original Zubehörs gehört auch die qualifizierte Beratung und, auf Kundenwunsch, auch die fachgerechte Montage.

Die ŠKODA Servicepartner haften für etwaige Mängel des ŠKODA Original Zubehörs bei dessen Verkauf 2 Jahre nach Einbau bzw. Übergabe nach der gesetzlichen Sachmängelhaftung, solange nicht im Kaufvertrag oder in sonstigen Bestimmungen etwas anderes vereinbart wurde. So lange sollten Sie auch den bestätigten Garantieschein sowie die Rechnung für dieses Zubehör aufbewahren, damit der Fristbeginn nachgewiesen werden kann.

Darüber hinaus erhalten Sie bei den ŠKODA Servicepartnern selbstverständlich auch die zur Fahrzeugpflege erforderlichen Mittel und alle Teile, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen, wie z. B. Reifen, Batterien, Glühlampen und Wischerblätter.

#### **I Hinweis**

Das durch die Gesellschaft ŠKODA AUTO a.s. genehmigte Zubehör wird mittels der ŠKODA Partner in allen Ländern, in denen die Gesellschaft ŠKODA AUTO a.s. über ein Vertriebs- bzw. Kundendienstnetz verfügt, angeboten. Dieses erfolgt insbesondere in der Form eines gedruckten Katalogs des ŠKODA Original Zubehörs, in der Form eigenständiger gedruckter Prospekte bzw. in der Form von Angeboten des ŠKODA Original Zubehörs auf den Internetseiten der ŠKODA Partner.

## Spoiler

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 181.**

Ist Ihr Neufahrzeug mit einem Spoiler am vorderen Stoßfänger in der Kombination mit dem Spoiler auf der Gepäckraumklappe ausgestattet, dann sind folgende Anweisungen einzuhalten.

- Aus Sicherheitsgründen ist es notwendig, dass das Fahrzeug mit einem Spoiler am vorderen Stoßfänger immer nur in der Kombination mit dem zugehörigen Spoiler auf der Gepäckraumklappe ausgestattet ist.
- Ein solcher Spoiler kann am vorderen Stoßfänger weder eigenständig noch in der Kombination ohne einen Spoiler auf der Kofferraumklappe oder in der Kombination mit einem ungeeigneten Spoiler auf der Gepäckraumklappe belassen werden.
- Eventuelle Reparaturen, den Austausch, das Hinzufügen oder Entfernen von Spoilern empfehlen wir Ihnen, mit dem ŠKODA Servicepartner zu konsultieren.

### **ACHTUNG**

- Nicht fachgerecht durchgeführte Arbeiten an den Spoilern Ihres Fahrzeugs können Funktionsstörungen zur Folge haben - es besteht Unfallgefahr und es können schwere Verletzungen entstehen!
- Bei der nachträglichen Montage eines Frontspoilers, von Radvollblenden usw. muss sichergestellt sein, dass die Luftzufuhr zu den Vorderradbremsen nicht beeinträchtigt wird. Es könnte zum Überhitzen der vorderen Bremsen kommen, dies kann die Funktion der Bremsanlage negativ beeinflussen - es besteht Unfallgefahr!

## Komponentenschutz

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 181.**

Einige elektronische Fahrzeugkomponenten (z. B. das Kombi-Instrument) sind werkseitig mit einem Komponentenschutz ausgestattet. ▶

Der Komponentenschutz wurde als Schutzmechanismus für die folgenden Situationen entwickelt.

- Die Funktionseinschränkung von werkseitig oder werkstattseitig verbauten elektronischen Bauteilen nach dem Einbau in ein anderes Fahrzeug (z. B. nach einem Diebstahl).
- Die Funktionseinschränkung von außerhalb des Fahrzeugs betriebenen elektronischen Bauteilen.
- Die Möglichkeit eines legitimen Einbaus oder Wechsels von elektronischen Bauteilen bei Reparaturen in einem Fachbetrieb.

Der aktivierte Komponentenschutz kann sich durch Funktionseinschränkungen des jeweiligen elektronischen Bauteils auswirken. Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

## Airbags

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 181.

### **ACHTUNG**

- Anpassungen, Reparaturen und technische Änderungen, die unsachgemäß durchgeführt werden, können Schäden, Funktionsstörungen verursachen und die Wirkung des Airbag-Systems erheblich beeinträchtigen - es besteht die Gefahr von Unfällen und tödlichen Verletzungen!
- Eine Veränderung der Radaufhängung des Fahrzeugs einschließlich der Verwendung von nicht zugelassenen Felgen-Reifen-Kombinationen kann die Funktionsweise des Airbag-Systems verändern - es besteht die Gefahr von Unfällen und tödlichen Verletzungen!

### **ACHTUNG**

- Hinweise für den Umgang mit dem Airbag-System
- Niemals aus Altfahrzeugen ausgebaute oder aus dem Recyclingprozess stammende Airbagteile im Fahrzeug einbauen.
- Niemals beschädigte Airbagteile im Fahrzeug einbauen. Die Airbags können dann im Falle eines Unfalls nicht richtig oder gar nicht auslösen.

### **ACHTUNG**

- An den Teilen des Airbag-Systems dürfen keinerlei Veränderungen vorgenommen werden.
- Alle Arbeiten am Airbag-System sowie der Ein- und Ausbau von Systemteilen wegen anderer Reparaturarbeiten (z. B. Lenkrad ausbauen) dürfen nur von einem Fachbetrieb vorgenommen werden.
- Niemals Änderungen am vorderen Stoßfänger oder an der Karosserie vornehmen.
- Es ist verboten, an einzelnen Teilen des Airbag-Systems zu manipulieren, denn es könnte zur Auslösung von Airbags kommen.
- Die Schutzfunktion des Airbag-Systems reicht nur für einen Unfall. Wurde der Airbag ausgelöst, muss das Airbag-System ausgetauscht werden.

### **ACHTUNG**

- Das Airbag-Steuergerät arbeitet mit Drucksensoren, die in den vorderen Türen angebracht sind. Deswegen dürfen sowohl an den Türen als auch an den Türverkleidungen keine Anpassungen (z. B. zusätzlicher Einbau von Lautsprechern) vorgenommen werden. Dabei entstehende Beschädigungen können die Funktion des Airbag-Systems negativ beeinflussen. Alle Arbeiten an den vorderen Türen und deren Verkleidungen dürfen nur von einem Fachbetrieb vorgenommen werden. Die folgenden Hinweise sind deswegen zu beachten.
- Niemals mit entfernten inneren Türverkleidungen fahren.
  - Niemals fahren, wenn Teile von der inneren Türverkleidung entfernt und die davon hinterlassenen Öffnungen nicht ordnungsgemäß verschlossen wurden.
  - Niemals fahren, wenn Lautsprecher in den Türen entfernt wurden, es sei denn, die Lautsprecheröffnungen sind ordnungsgemäß verschlossen worden.
  - Immer sicherstellen, dass Öffnungen abgedeckt oder ausgefüllt werden, wenn zusätzliche Lautsprecher oder sonstige Ausstattungsteile in die inneren Türverkleidungen eingebaut werden.

## Rücknahme und Verwertung von Altfahrzeugen

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  **auf Seite 181.**

ŠKODA stellt sich den Anforderungen an die Marke und an deren Produkte hinsichtlich des Schutzes der Umwelt und der Schonung von Ressourcen. Alle neuen ŠKODA-Fahrzeuge sind zu 95 % verwertbar und können grundsätzlich kostenfrei<sup>1)</sup> zurückgegeben werden.

In vielen Ländern werden flächendeckende Rücknahmesysteme aufgebaut, die Ihr Fahrzeug zurücknehmen. Nach der Rückgabe erhalten Sie eine Bestätigung, die eine umweltgerechte Verwertung dokumentiert.

### **Hinweis**

Nähere Informationen zu Rücknahme und Verwertung von Altfahrzeugen erhalten Sie in einem Fachbetrieb.

## Fahrzeug waschen

### 📖 **Einleitung zum Thema**

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Waschen von Hand .....	185
Automatische Waschanlagen .....	186
Waschen mit Hochdruckreiniger .....	186

Der beste Schutz des Fahrzeugs vor schädlichen Umwelteinflüssen ist **häufiges** Waschen.

Je länger Insektenrückstände, Vogelkot, Streusalze und andere aggressive Ablagerungen auf dem Lack haften bleiben, desto nachhaltiger ist ihre zerstörende Wirkung. Hohe Temperaturen, z. B. durch intensive Sonneneinstrahlung, verstärken die ätzende Wirkung.

Nach dem Ende der kalten Jahreszeit ist auch die **Fahrzeugunterseite** gründlich zu reinigen.

### **ACHTUNG**

Fahrzeugwaschen im Winter: Nässe und Eis in der Bremsanlage können die Bremswirkung beeinträchtigen - es besteht Unfallgefahr!

### **VORSICHT**

Die Temperatur des Waschwassers darf max. 60 °C betragen - es besteht die Gefahr der Fahrzeugbeschädigung.

### **Umwelthinweis**

Das Fahrzeug nur auf dafür vorgesehenen Waschplätzen waschen.

## Waschen von Hand

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  **und**  **auf Seite 185.**

Den Schmutz mit reichlich Wasser aufweichen und diesen so gut wie möglich abspülen.

Das Fahrzeug mit einem weichen **Waschschwamm** oder einem **Waschhandschuh** reinigen. Dabei von oben nach unten arbeiten - beginnend mit dem Dach.

Für eine hartnäckige Verschmutzung sind speziell dazu bestimmte Mittel zu verwenden.

Den Schwamm oder Waschhandschuh in kurzen Abständen gründlich auswaschen.

Räder, Schweller und dergleichen zuletzt reinigen. Hierfür einen zweiten Schwamm verwenden.

Das Fahrzeug nach der Wäsche gründlich abspülen und anschließend mit einem Fensterleder trocknen.

### **ACHTUNG**

Ihre Hände und Arme vor scharfkantigen Metallteilen schützen, wenn der Unterboden, die Abgasanlage, die Radabdeckungen oder die Innenseite der Radkästen gewaschen werden - es besteht die Gefahr einer Schnittverletzung!

### **VORSICHT**

- Die Lackflächen des Fahrzeugs nur mit geringem Druck reinigen.
- Das Fahrzeug nicht in der prallen Sonne waschen - es besteht die Gefahr von Lackschäden.

<sup>1)</sup> Vorbehaltlich der Erfüllung der nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

## Automatische Waschanlagen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 185.

Vor der Fahrzeugwäsche in einer automatischen Waschanlage sind die üblichen Vorkehrungen (z. B. Schließen von Fenstern einschließlich des Schiebe-/Ausstelldachs u. Ä.) zu beachten.

Wenn sich an Ihrem Fahrzeug besondere Anbauteile, z. B. Spoiler, Dachgepäckträger, Funkantenne u. Ä., befinden - dann am besten vorher mit dem Betreiber der Waschanlage sprechen.

Nach der automatischen Wäsche mit Konservierung sind die Lippen der Scheibenwischergummis mit speziell dafür vorgesehenen Reinigungsmitteln zu reinigen und zu entfetten.

### **!** VORSICHT

Vor dem Durchfahren einer Waschanlage die Außenspiegel anklappen - es besteht Beschädigungsgefahr.

## Waschen mit Hochdruckreiniger

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 185.

Bei der Fahrzeugwäsche mit einem Hochdruckreiniger sind die Bedienungshinweise für den Hochdruckreiniger zu befolgen. Dies gilt insbesondere für den **Druck** und den **Spritzabstand**.

Genügend großen Abstand zu den Sensoren der Einparkhilfe sowie zu weichen Materialien, wie Gummischläuche oder Dämmmaterial, halten.

### **!** VORSICHT

- Wenn das Fahrzeug im Winter gewaschen wird, dann den Wasserstrahl nicht direkt auf die Schließzylinder oder die Tür- bzw. Klappenfugen richten - es besteht die Gefahr des Einfrierens.
- Die Sensoren der Einparkhilfe dürfen nur kurzzeitig besprüht werden und es muss ein Mindestabstand von 10 cm eingehalten werden - es besteht Beschädigungsgefahr.

### **i** Hinweis

Siehe auch Fahrzeug mit Dekorations- und Schutzfolien mit Hochdruckreiniger waschen » [Seite 188](#).

## Fahrzeug außen pflegen

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Fahrzeuglack	187
Kunststoffteile	187
Gummidichtungen	187
Chromteile und eloxierte Teile	187
Dekorations- und Schutzfolien	188
Fensterscheiben und Außenspiegel	188
Scheinwerfergläser	189
Kameralinse	189
Türschließzylinder	189
Hohlraumkonservierung	189
Wagenheber	189
Räder	190
Anhängevorrichtung und Aufnahmeschacht	190
Unterbodenschutz	190
Scheibenwischerblätter	190

Wir empfehlen, Fahrzeugpflegemittel aus dem ŠKODA Original Zubehör zu verwenden, die bei ŠKODA Partnern erhältlich sind. Es sind die Anwendungsvorschriften auf der Verpackung zu beachten.

### **!** ACHTUNG

- Bei missbräuchlicher Anwendung können Pflegemittel gesundheitsschädlich sein.
- Die Fahrzeugpflegemittel immer sicher vor Personen, die nicht völlig selbstständig sind, z. B. Kindern, aufbewahren - es besteht Vergiftungsgefahr!
- Ihre Hände und Arme vor scharfkantigen Metallteilen schützen, wenn der Unterboden, die Abgasanlage, die Radabdeckungen oder die Innenseite der Radkästen gereinigt werden - es besteht die Gefahr einer Schnittverletzung!

### **VORSICHT**

- Für die Lackflächen keine Insektenschwämme, raue Küchenschwämme oder Ähnliches verwenden - es besteht die Gefahr der Lackoberflächenbeschädigung.
- Lösungsmittelhaltige Reiniger können das zu reinigende Material beschädigen.

### **Umwelthinweis**

Gebrauchte Dosen von Fahrzeugpflegemitteln sind ein umweltschädlicher Sonderabfall. Diese müssen im Einklang mit den nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden.

### **Hinweis**

Aufgrund der erforderlichen Spezialwerkzeuge, der notwendigen Kenntnisse und möglicher Probleme mit der Reinigung und Pflege der Außenseite Ihres Fahrzeugs empfehlen wir, die Reinigung und Pflege des Fahrzeugs von einem ŠKODA Servicepartner durchführen zu lassen.

## Fahrzeuglack

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 186.**

### **Konservieren**

Eine gründliche Konservierung schützt den Fahrzeuglack weitgehend vor schädlichen Umwelteinflüssen.

Das Fahrzeug ist spätestens dann mit einem hochwertigen Hartwachs-Konservierungsmittel zu behandeln, wenn sich auf dem sauberen Lack keine Tropfen mehr bilden.

Eine neue Schicht eines hochwertigen Hartwachs-Konservierungsmittels kann nach dem Trocknen auf die saubere Lackfläche aufgetragen werden.

Auch bei regelmäßiger Anwendung eines Waschkonservierungsmittels empfehlen wir, den Fahrzeuglack mindestens zweimal im Jahr mit Hartwachs zu konservieren.

### **Polieren**

Wenn der Fahrzeuglack unansehnlich geworden ist und wenn mit Konservierungsmitteln kein Glanz mehr erzielt werden kann, ist ein Polieren empfehlenswert.

Wenn die verwendete Politur keine konservierenden Bestandteile enthält, muss der Lack anschließend noch konserviert werden.

### **VORSICHT**

- Lackschäden sind unverzüglich ausbessern zu lassen.
- Niemals Wachs auf die Scheiben auftragen.
- Matt lackierte Teile oder Kunststoffteile dürfen nicht mit Poliermitteln oder Hartwachsen behandelt werden.
- Den Fahrzeuglack nicht in staubiger Umgebung polieren - es besteht die Gefahr von Lackkratzern.
- Keine Lackpflegemittel auf Türdichtungen und Fensterführungen auftragen.
- Wenn möglich, keine Lackpflegemittel auf Karosseriefächen auftragen, die mit Türdichtungen und Fensterführungen in Berührung kommen.

## Kunststoffteile

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 186.**

Kunststoffteile mit einem feuchten Tuch reinigen.

Falls die Kunststoffteile auf diese Weise nicht ganz sauber geworden sind, dann sind dazu bestimmte Reinigungsmittel zu verwenden.

### **VORSICHT**

Keine Lackpflegemittel für die Kunststoffteile verwenden.

## Gummidichtungen

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 186.**

Alle Türdichtungen und Fensterführungen werden werkseitig mit einer farblosen Mattlackschicht gegen ein Anfrieren an lackierten Karosserieteilen sowie gegen Fahrgeräusche behandelt.

### **VORSICHT**

- Die Türdichtungen und Fensterführungen mit **keinerlei** Mitteln behandeln.
- Durch eine zusätzliche Behandlung der Dichtungen kann der Schutzlack angegriffen werden und es können Fahrgeräusche auftreten.

## Chromteile und eloxierte Teile

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 186.**

Die Chromteile und eloxierte Teile zuerst mit einem feuchten Tuch reinigen und danach mit einem weichen trockenen Tuch polieren. ▶

Falls die Teile auf diese Weise nicht ganz sauber geworden sind, dann sind dazu bestimmte Pflegemittel zu verwenden.

### **! VORSICHT**

- Die Chromteile und eloxierte Teile nicht in staubiger Umgebung polieren - es besteht die Gefahr von Oberflächenkratzern.
- Für diese Teile niemals aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungsmittel verwenden - es besteht Beschädigungsgefahr.

## Dekorations- und Schutzfolien

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 186.**

Die Folien mit einer schwachen Seifenlösung und sauberem, warmem Wasser abwaschen.

**Für das Hochdruckwaschen des Fahrzeugs sind folgende Anweisungen einzuhalten.**

- Der Mindestabstand zwischen der Düse und Fahrzeugkarosserie sollte 50 cm betragen.
- Senkrecht auf die Folienoberfläche zuhalten.
- Die maximale Wassertemperatur beträgt 50 °C.
- Der maximale Wasserdruck beträgt 80 bar.

### **! VORSICHT**

- Für die mit Folien beklebten Flächen niemals aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungsmittel verwenden - es besteht die Gefahr der Folienbeschädigung.
- Für die mit Folien beklebten Flächen niemals verschmutzte Tücher oder Schwämme verwenden - es besteht die Gefahr der Folienbeschädigung.
- In den Wintermonaten sollte zum Entfernen von Eis und Schnee von den mit Folien beklebten Flächen kein Eiskratzer verwendet werden. Angefrorene Schneeschichten bzw. Eis auch nicht mittels anderer Gegenstände entfernen - es besteht die Gefahr der Folienbeschädigung.

## Fensterscheiben und Außenspiegel



Abb. 191  
**Tankklappe: Eiskratzer abnehmen**

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 186.**

### **Schnee und Eis entfernen**

Zum Entfernen von Schnee und Eis von den Scheiben und Spiegeln einen Kunststoffeiskratzer verwenden.

Der Eiskratzer kann sich auf der Innenseite der Tankklappe befinden.

- Die Tankklappe öffnen.
- Den Eiskratzer in Pfeilrichtung herauschieben » [Abb. 191](#).

### **Scheiben reinigen**

Die Fensterscheiben mit klarem Wasser regelmäßig auch von innen reinigen.

Die Glasflächen mit einem sauberen Fensterleder oder mit einem dafür vorgesehenen Tuch trocknen.

### **! VORSICHT**

Hinweise zum Entfernen von Schnee und Eis

- Um dabei Beschädigungen der Scheibenoberfläche zu vermeiden, sollte der Eiskratzer nicht vor- und zurückbewegt, sondern nur in eine Richtung geschoben werden.
- Schnee oder Eis von den Scheiben und Spiegeln, die durch groben Schmutz, z. B. Feinkies, Sand, Streusalz, verschmutzt sind, nicht entfernen - es besteht die Beschädigungsgefahr der Scheiben- bzw. Spiegeloberfläche.
- Schnee oder Eis von Glasteilen nicht mit warmem oder heißem Wasser entfernen - es besteht die Gefahr der Rissbildung im Glas.
- Darauf achten, dass beim Entfernen von Schnee und Eis von den Scheiben die am Fahrzeug werkseitig angebrachten Aufkleber nicht beschädigt werden. ▶

### ! VORSICHT

Hinweise zum Reinigen von Scheiben

- Die Innenseite der Scheiben nicht mit scharfkantigen Gegenständen oder ätzenden und säurehaltigen Reinigungsmitteln reinigen - es besteht die Beschädigungsgefahr der Heizfäden oder Scheibenantenne.
- Zum Trocknen der Scheiben nach der Fahrzeugwäsche kein Fensterleder verwenden, das zum Polieren der Karosserie verwendet worden ist. Die Rückstände von Konservierungsmitteln am Fensterleder können die Scheiben verschmutzen und die Sicht verschlechtern.

### Scheinwerfergläser

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 186.

Die vorderen Scheinwerfergläser aus Kunststoff mit sauberem, warmem Wasser und Seife reinigen.

### ! VORSICHT

- Die Scheinwerfer **niemals** trocken abwischen - es besteht die Beschädigungsgefahr des Schutzlaks und der nachfolgenden Rissbildung an den Scheinwerfergläsern.
- Für die Reinigung der Gläser keine scharfen Gegenstände verwenden - es besteht die Beschädigungsgefahr des Schutzlaks und der nachfolgenden Rissbildung an den Scheinwerfergläsern.
- Für die Reinigung der Gläser keine aggressiven Reinigungsmittel oder chemische Lösungsmittel verwenden - es besteht die Beschädigungsgefahr der Scheinwerfergläser.

### Kameralinse

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 186.

Die Linse der Rückfahrkamera zuerst mit sauberem Wasser anfeuchten und anschließend mit trockenem Tuch trocknen.

Den Schnee mit einem Handfeger und das Eis mit dazu speziell bestimmten Entfrostmitteln von der Linse entfernen.

### ! VORSICHT

- Schnee oder Eis auf der Linse nicht mit warmem oder heißem Wasser entfernen - es besteht die Beschädigungsgefahr der Linse.
- Zum Reinigen der Linse niemals Reinigungsmittel mit Schleifwirkung verwenden.
- Zum Reinigen der Linse niemals Druckwasser oder Dampfstrahl verwenden.

### Türschließzylinder

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 186.

Zur Enteisung von Türschließzylindern sind speziell dazu bestimmte Produkte zu verwenden.

### ! VORSICHT

Darauf achten, dass bei der Fahrzeugwäsche möglichst wenig Wasser in die Schließzylinder eindringt - es besteht die Gefahr des Einfrierens des Schließzylinders!

### Hohlraumkonservierung

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 186.

Alle korrosionsgefährdeten Hohlräume des Fahrzeugs sind ab Werk dauerhaft durch **Konservierungswachs** geschützt.

Die Konservierung braucht weder geprüft noch nachbehandelt zu werden.

Falls bei hohen Temperaturen etwas Wachs aus den Hohlräumen herauslaufen sollte, dann dieses mit einem Kunststoffschaber entfernen und die Flecken mit Reinigungsbenzin reinigen.

### ! ACHTUNG

Beim Gebrauch von Reinigungsbenzin zum Entfernen von Wachs die Sicherheitsvorschriften beachten - es besteht Brandgefahr!

### Wagenheber

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 186.

Der Wagenheber ist wartungsfrei.

Falls erforderlich, sind die beweglichen Teile des Wagenhebers mit einem geeigneten Schmierfett zu schmieren.

## Räder

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  **und**  **auf Seite 186.**

### Felgen

Bei der regelmäßigen Fahrzeugwäsche ebenfalls die Felgen gründlich waschen.

Streusalz und Bremsabrieb regelmäßig beseitigen, sonst wird das Felgenmaterial angegriffen.

### Leichtmetallräder

Nach dem gründlichen Waschen die Felgen mit einem Schutzmittel für Leichtmetallräder behandeln.

Zur Behandlung der Felgen keine Mittel verwenden, die Lackschäden an den Felgen verursachen könnten.

### **VORSICHT**

- Eine Beschädigung der Lackschicht an den Felgen ist unverzüglich ausbessern zu lassen.
- Eine starke Verschmutzung der Räder kann sich als Unwucht der Räder auswirken. Die Folge kann eine Vibration sein, die auf das Lenkrad übertragen wird und unter Umständen einen vorzeitigen Lenkungsverschleiß verursachen kann. Deshalb ist es notwendig, diesen Schmutz zu entfernen.

## Anhängevorrichtung und Aufnahmeschacht

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  **und**  **auf Seite 186.**

Den Aufnahmeschacht mit der Kappe verschließen, damit kein Schmutz eindringen kann.

Bei Verschmutzung die inneren Flächen des Aufnahmeschachts reinigen und mit einem geeigneten Konservierungsmittel behandeln.

Bevor ein Anhänger angekuppelt wird, den Kugelkopf ggf. mit einem geeigneten Schmierfett behandeln.

Beim Verstauen der Kugelstange die Schutzkappe verwenden, um den Gepäckraum vor Verschmutzung zu schützen.

### **VORSICHT**

Der innere Bereich des Aufnahmeschachts ist mit Schmierfett versehen. Darauf achten, dass das Fett nicht entfernt wird.

## Unterbodenschutz

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  **und**  **auf Seite 186.**

Die Fahrzeugunterseite ist bereits werkseitig gegen chemische und mechanische Einflüsse dauerhaft geschützt.

Im Fahrbetrieb sind Beschädigungen der Schutzschicht nicht auszuschließen.

Wir empfehlen Ihnen, die Schutzschicht der Fahrzeugunterseite und des Fahrwerks - am besten vor Beginn und am Ende der kalten Jahreszeit - prüfen zu lassen.

### **ACHTUNG**

Niemals zusätzlichen Unterbodenschutz oder korrosionsschützende Mittel für Auspuffrohre, Katalysatoren, Dieselpartikelfilter oder Hitzeschilder verwenden. Wenn der Motor seine Betriebstemperatur erreicht hat, könnten sich diese Substanzen entzünden - es besteht Brandgefahr!

## Scheibenwischerblätter

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  **und**  **auf Seite 186.**

Die Scheibenwischerblätter regelmäßig mit einem Scheibenreiniger säubern. Bei starker Verschmutzung, z. B. Insektenreste, sind die Scheibenwischerblätter mit einem Schwamm oder Tuch zu reinigen.

Die Scheibenwischerblätter können z. B. durch Wachsrückstände von automatischen Waschanlagen verschmutzt sein.

## Innenraum pflegen

### 📖 **Einleitung zum Thema**

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Naturleder	191
Kunstleder, Stoffe und Alcantara®	192
Sitzbezüge	192
Sicherheitsgurte	193

Wir empfehlen, Fahrzeugpflegemittel aus dem ŠKODA Original Zubehör zu verwenden, die bei ŠKODA Partnern erhältlich sind. Es sind die Anwendungsvorschriften auf der Verpackung zu beachten. ▶

## ! ACHTUNG

- Bei missbräuchlicher Anwendung können Pflegemittel gesundheitsschädlich sein.
- Die Fahrzeugpflegemittel immer sicher vor Personen, die nicht völlig selbstständig sind, z. B. Kindern, aufbewahren - es besteht Vergiftungsgefahr!
- Bei hohen Innenraumtemperaturen können im Innenraum angebrachte Duftstoffe und Lufterfrischer gesundheitsschädlich werden.

## ! VORSICHT

- Ihre Kleidung unbedingt auf Farbectheit prüfen, um Beschädigungen oder sichtbare Verfärbungen am Stoff (Leder), Verkleidungen und Bekleidungstextilien zu vermeiden.
- Frische Flecken, wie Kugelschreiber, Tinte, Lippenstift, Schuhcreme usw., vom Stoff (Leder), den Verkleidungen und Bekleidungstextilien möglichst umgehend entfernen.
- Keine Duftstoffe und Lufterfrischer auf der Schalttafel anbringen - es besteht die Beschädigungsgefahr der Schalttafel.
- Keine Aufkleber auf die Heizfäden oder Scheibenantenne kleben - es besteht Beschädigungsgefahr.
- Die Dachverkleidung nicht mit einer Bürste reinigen - es besteht die Beschädigungsgefahr der Verkleidungsoberfläche.
- Lösungsmittelhaltige Reiniger können das zu reinigende Material beschädigen.
- Reinigungs- und Pflegemittel äußerst sparsam auftragen.

## Umwelthinweis

Gebrauchte Dosen von Fahrzeugpflegemitteln sind ein umweltschädlicher Sonderabfall. Diese müssen im Einklang mit den nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden.

## i Hinweis

Aufgrund der erforderlichen Spezialwerkzeuge, der notwendigen Kenntnisse und möglicher Probleme mit der Reinigung und Innenraumpflege Ihres Fahrzeugs empfehlen wir, die Reinigung und Innenraumpflege Ihres Fahrzeugs von einem ŠKODA Servicepartner durchführen zu lassen.

## Naturleder

 **Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 191.**

Das Leder bedarf, abhängig von der Beanspruchung, einer regelmäßigen Reinigung und Pflege.

Staub und Schmutz in Poren und Falten verursachen Scheuerschäden auf der Oberfläche und führen zur vorzeitigen Versprödung der Lederoberfläche. Deshalb sind diese **regelmäßig in kurzen Abständen** mit einem Tuch oder Staubsauger zu entfernen.

Verschmutzte Lederflächen mit einem mit Wasser leicht angefeuchteten Baumwoll- oder Wollappen säubern und danach mit einem trockenen Lappen abtrocknen » !.

**Stärker verschmutzte Stellen** mit einem Lappen, getränkt mit einer milden Seifenlösung (2 Esslöffel Neutralseife auf 1 Liter Wasser) reinigen.

Zum **Entfernen von Flecken** speziell dazu bestimmte Reinigungsmittel verwenden.

Das Leder in regelmäßigen Abständen mit einem geeigneten Lederpflegemittel behandeln und nach jeder Reinigung eine Pflegecreme mit Lichtschutz und Imprägniereffekt verwenden.

## ! VORSICHT

- Es ist zu beachten, dass das Leder beim Reinigen an keiner Stelle durchfeuchtet wird und dass kein Wasser in die Nahtstiche sickert! Das Leder würde dann mürbe oder rissig werden.
- Längere Standzeiten in der prallen Sonne vermeiden, um ein Ausbleichen des Leders zu vermeiden. Bei längeren Standzeiten im Freien das Leder durch Abdecken schützen.
- Die Verwendung eines zusätzlichen mechanischen Lenkradschlösses kann Beschädigungen der Lederoberfläche des Lenkrads zur Folge haben. ▶

- Einige Bekleidungsstoffe, wie z. B. dunkler Jeansstoff, besitzen keine ausreichende Farbechtheit. Dadurch können auf den Sitzbezügen Beschädigungen oder deutlich sichtbare Verfärbungen entstehen, auch bei bestimmungsgemäßem Gebrauch. Das gilt insbesondere für helle Sitzbezüge. Dabei handelt es sich nicht um einen Mangel am Bezugsstoff, sondern um mangelhafte Farbechtheit bei den Bekleidungstextilien.
- Scharfkantige Gegenstände an Kleidungsstücken, wie Reißverschlüsse, Nieten, scharfkantige Gürtel u. Ä., können bleibende Kratzer oder Schabespuren in der Oberfläche hinterlassen oder diese beschädigen. Eine solche Beschädigung kann später nicht als eine gerechtfertigte Beanstandung anerkannt werden.

### **i Hinweis**

Während der Verwendung des Fahrzeugs können sich auf den Lederteilen der Bezüge geringfügige erkennbare Änderungen (z. B. Falten oder Knitter) infolge der Beanspruchung der Bezüge zeigen.

## **Kunstleder, Stoffe und Alcantara®**

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 191.**

### **Kunstleder**

Das Kunstleder mit einem feuchten Tuch reinigen.

Falls das Kunstleder auf diese Weise nicht ganz sauber geworden ist, dann sind eine milde Seifenlösung oder dazu bestimmte Reinigungsmittel zu verwenden.

### **Stoffe**

Polsterstoffe und Stoffverkleidungen an Türen, Gepäckraumabdeckung usw. mit speziellen Reinigungsmitteln, z. B. mit Trockenschäum reinigen.

Dazu kann ein weicher Schwamm, eine Bürste oder ein handelsübliches Mikrofasertuch verwendet werden.

Zum Reinigen der Dachverkleidung nur ein Tuch und speziell dazu bestimmte Reinigungsmittel verwenden.

Knollen auf Bezugsstoffen und Stoffrückstände mit einer Bürste entfernen.

Hartnäckige Haare mit einem „Reinigungshandschuh“ entfernen.

### **Alcantara®**

Staub und Schmutz in Poren, Falten und Nähten können die Oberfläche durch Scheuern beschädigen. Deshalb sind diese **regelmäßig in kurzen Abständen** mit einem Tuch oder Staubsauger zu entfernen.

Leichte Farbveränderungen bedingt durch den Gebrauch sind normal.

### **VORSICHT**

- Für Alcantara®-Sitzbezüge keine Lösungsmittel, Bohnerwachs, Schuhcreme, Fleckenentferner, Lederreiniger u. Ä. verwenden.
- Längere Standzeiten in der prallen Sonne vermeiden, um ein Ausbleichen von Kunstleder, Stoffen bzw. Alcantara® zu vermeiden. Bei längeren Standzeiten im Freien das Kunstleder, die Stoffe bzw. Alcantara® durch Abdecken schützen.
- Einige Bekleidungsstoffe, wie z. B. dunkler Jeansstoff, besitzen keine ausreichende Farbechtheit. Dadurch können auf den Sitzbezügen Beschädigungen oder deutlich sichtbare Verfärbungen entstehen, auch bei bestimmungsgemäßem Gebrauch. Das gilt insbesondere für helle Sitzbezüge. Dabei handelt es sich nicht um einen Mangel am Bezugsstoff, sondern um mangelhafte Farbechtheit bei den Bekleidungstextilien.

## **Sitzbezüge**

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 191.**

### **Elektrisch beheizte Sitze**

Zum Reinigen der Bezüge speziell dazu bestimmte Reinigungsmittel, z. B. Trockenschäum u. Ä., verwenden. » .

### **Sitze ohne Sitzheizung**

Die Sitzbezüge vor dem Reinigen gründlich mit einem Staubsauger absaugen.

Die Sitzbezüge mit einem feuchten Tuch oder mit speziell dazu bestimmten Reinigungsmitteln reinigen.

Eingedrückte Stellen, die auf den Bezugsstoffen durch den Alltagsgebrauch entstehen, können durch Bürsten gegen die Haarrichtung mit einer leicht angefeuchteten Bürste entfernt werden.

Immer alle Bezugsteile behandeln, damit keine sichtbaren Ränder entstehen. Danach den Sitz vollständig trocknen lassen.

### **VORSICHT**

- Die Bezüge der elektrisch beheizten Sitze weder mit Wasser noch mit anderen Flüssigkeiten reinigen - es besteht die Beschädigungsgefahr des Sitzheizungssystems.
- Staub von den Sitzbezügen regelmäßig mit einem Staubsauger absaugen.
- Elektrisch beheizte Sitze dürfen nicht durch das Einschalten der Heizung getrocknet werden. ▶

- Nicht auf nassen Sitzen sitzen - es besteht die Verformungsgefahr der Bezüge.
- Die Sitze immer „von Naht zu Naht“ reinigen.

## Sicherheitsgurte

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 191.**

Verschmutzte Sicherheitsgurte mit milder Seifenlauge waschen.

Groben Schmutz mit einer weichen Bürste entfernen.

### ! ACHTUNG

- Die Sicherheitsgurte dürfen zum Reinigen nicht ausgebaut werden.
- Die Sicherheitsgurte nie chemisch reinigen, da chemische Reinigungsmittel das Gewebe zerstören können.
- Die Sicherheitsgurte dürfen nicht mit ätzenden Flüssigkeiten (Säuren u. Ä.) in Berührung kommen.
- Vor dem Aufrollen müssen die Sicherheitsgurte vollständig getrocknet sein.

## Prüfen und Nachfüllen

### Kraftstoff

#### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Benzin und Diesel tanken	194
Bleifreies Benzin	195
Dieselmotorkraftstoff	196
CNG (komprimiertes Erdgas) tanken	197
CNG	198

Auf der Innenseite der Tankklappe ist der für Ihr Fahrzeug vorgeschriebene Kraftstoff angegeben » [Abb. 192 auf Seite 194](#).

### ! ACHTUNG

- Die nationalen gesetzlichen Bestimmungen bezüglich der Kraftstoffhandhabung beachten.
- Die Hinweise zur Bedienung der Betankungsanlage sind stets zu beachten.
- Beim Tanken nicht rauchen und kein Mobiltelefon verwenden.
- Die Kraftstoffe bzw. die Kraftstoffdämpfe sind explosiv - es besteht Lebensgefahr!

### ! VORSICHT

- Den Kraftstoffbehälter niemals ganz leerfahren! Durch die unregelmäßige Kraftstoffversorgung kann es zu Fehlzündungen kommen - es besteht die Beschädigungsgefahr der Teile des Motors sowie der Abgasanlage.
- Übergelaufenen Kraftstoff unverzüglich vom Fahrzeuglack entfernen - es besteht die Gefahr von Lackschäden.
- Erfolgte der Fahrzeugkauf nicht im Land des vorgesehenen Fahrzeugbetriebs, dann ist die Information zu prüfen, ob im Land des Fahrzeugbetriebs der vom Hersteller vorgeschriebene Kraftstoff angeboten wird. Es ist eventuell zu prüfen, ob der Hersteller im zugehörigen Land nicht einen anderen Kraftstoff für den Fahrzeugbetrieb vorschreibt. Wenn kein vorgeschriebener Kraftstoff zur Verfügung steht, dann ist zu prüfen, ob es seitens des Herstellers zulässig ist, das Fahrzeug mit einem anderen Kraftstoff zu betreiben.

## Benzin und Diesel tanken

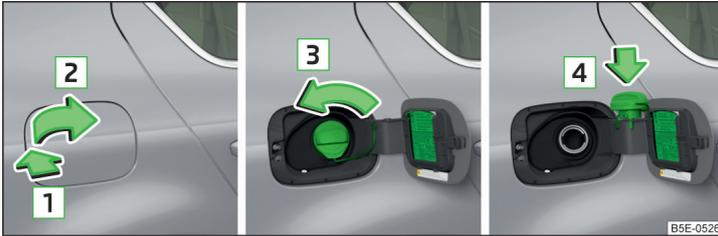


Abb. 192 Tankklappe aufklappen / Tankverschluss herausdrehen / Tankverschluss auf die Tankklappe stecken



Abb. 193 Kraftstoffeinfüllstutzen bei Fahrzeugen mit Dieselmotoren

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 193.

Das Tanken kann erfolgen, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind.

- ✓ Das Fahrzeug ist entriegelt.
- ✓ Der Motor und die Zündung sind ausgeschaltet.
- ✓ Die Standheizung und -lüftung ist ausgeschaltet » Seite 119.

- Auf die Tankklappe in Pfeilrichtung **1** drücken » Abb. 192.
- Die Klappe in Pfeilrichtung **2** aufklappen.
- Den Tankverschluss in Pfeilrichtung **3** drehen.
- Den Tankverschluss abnehmen und in die Aussparung an der Tankklappe in Pfeilrichtung **4** stecken.
- Die Zapfpistole in den Kraftstoffeinfüllstutzen bis zum Anschlag stecken und betanken.

Sobald die Zapfpistole erstmalig abschaltet, ist der Kraftstoffbehälter voll » **!**.

- Die Zapfpistole aus dem Kraftstoffeinfüllstutzen herausnehmen und wieder in die Zapfsäule stecken.
- Den Tankverschluss auf den Kraftstoffeinfüllstutzen stecken und entgegen der Pfeilrichtung **3** bis zum sicheren Einrasten drehen.
- Die Tankklappe schließen, bis diese einrastet.

Prüfen, ob die Tankklappe sicher eingerastet ist.

### Falschbetankungsschutz bei Fahrzeugen mit Dieselmotoren

Der Kraftstoffeinfüllstutzen bei Fahrzeugen mit Dieselmotoren kann mit einem Falschbetankungsschutz ausgestattet werden » Abb. 193. Dieser Schutz ermöglicht es, beim Tanken nur eine Dieselpapfpistole zu verwenden.

Sollte die Dieselpapfpistole nicht korrekt im Kraftstoffeinfüllstutzen sitzen, muss diese mit leichtem Druck bis zum korrekten Einschieben hin und her bewegt werden.

### ! ACHTUNG

Hinweise zum Betanken des Reservekanisters

- Den Reservekanister niemals im Fahrzeug betanken.
- Den Reservekanister niemals auf das Fahrzeug stellen.
- Den Reservekanister stets auf den Boden stellen.
- Sollte ein Reservekanister mitgeführt werden, sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.
- Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen, keinen Kanister mitzunehmen. Bei einem Unfall könnte dieser beschädigt werden und anschließend Kraftstoff austreten - es besteht Brandgefahr!

### ! VORSICHT

- Sobald die vorschriftsmäßig bediente automatische Zapfpistole erstmalig abschaltet, ist der Kraftstoffbehälter voll. Das Betanken nicht fortsetzen.
- Wenn der Kraftstoff aus dem Reservekanister eingefüllt wird, dann langsam und vorsichtig vorgehen - es besteht die Verunreinigungsgefahr der Karosserie.
- Der Durchmesser der Dieselpapfpistole kann in einigen Ländern mit dem der Benzinpapfpistole identisch sein. Bei Fahrten in diesen Ländern ist der Falschbetankungsschutz durch einen Fachbetrieb ausbauen zu lassen.

### i Hinweis

Der Tankinhalt beträgt etwa **50 Liter**, davon etwa **6 Liter** als Reserve.

## Bleifreies Benzin

Auf der Innenseite der Tankklappe ist der für Ihr Fahrzeug vorgeschriebene Kraftstoff angegeben.

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 193.**

Das Fahrzeug kann nur mit **bleifreiem Benzin**, das der Norm **EN 228<sup>1)</sup>** entspricht, betrieben werden.

Alle Benzinmotoren können mit Benzin mit einem Gehalt von **maximal 10 % Bi-ethanol (E10)** betrieben werden.

### **Bleifreies Benzin 95/91 bzw. 92 bzw. 93 RON/ROZ**

Wir empfehlen, bleifreies Benzin mit der Oktanzahl **95 ROZ** zu verwenden. Es kann auch bleifreies Benzin mit der Oktanzahl **91, 92 bzw. 93 ROZ** verwendet werden, dies führt jedoch zu einem geringen Leistungsverlust und einem geringfügig erhöhten Kraftstoffverbrauch.

### **Bleifreies Benzin min. 95 RON/ROZ**

Bleifreies Benzin mit der Oktanzahl **95 ROZ** oder höher verwenden.

Im **Notfall** kann Benzin mit der Oktanzahl **91, 92 bzw. 93 ROZ** getankt werden, dies führt jedoch zu einem geringen Leistungsverlust und einem geringfügig erhöhten Kraftstoffverbrauch. Die Fahrt nur mit mittleren Drehzahlen und minimaler Motorbelastung fortsetzen **> **.

Baldmöglichst Benzin mit der vorgeschriebenen Oktanzahl tanken.

### **Bleifreies Benzin 98/(95) RON/ROZ**

Wir empfehlen, bleifreies Benzin mit der Oktanzahl **98 ROZ** oder höher zu verwenden. Es kann auch bleifreies Benzin **95 ROZ** verwendet werden, dies führt jedoch zu einem geringen Leistungsverlust und einem geringfügig erhöhten Kraftstoffverbrauch.

Im **Notfall** kann Benzin mit der Oktanzahl **91, 92 bzw. 93 ROZ** getankt werden, dies führt jedoch zu einem geringen Leistungsverlust und einem geringfügig erhöhten Kraftstoffverbrauch. Die Fahrt nur mit mittleren Drehzahlen und minimaler Motorbelastung fortsetzen **> **.

Baldmöglichst Benzin mit der vorgeschriebenen Oktanzahl tanken.

## **Kraftstoffzusätze (Additive)**

Das bleifreie Benzin gemäß der Norm EN 228<sup>1)</sup> erfüllt sämtliche Bedingungen für einen problemlosen Motorlauf. Deshalb empfehlen wir, dem Kraftstoff keine Kraftstoffzusätze (Additive) beizumischen. Es kann zur schwerwiegenden Beschädigung der Teile des Motors oder der Abgasanlage führen.

### **VORSICHT**

- Bereits eine Tankfüllung mit Benzin, das der Norm nicht entspricht, kann zur schwerwiegenden Beschädigung der Teile der Abgasanlage führen.
- Wenn ein anderer Kraftstoff als bleifreies Benzin nach den oben genannten Normen (z. B. verbleites Benzin) getankt worden ist, dann weder den Motor starten noch die Zündung einschalten. Es droht eine schwerwiegende Beschädigung der Motorteile.

### **VORSICHT**

- Wenn Benzin mit einer niedrigeren als der vorgeschriebenen Oktanzahl verwendet wird, nicht mit hohen Motordrehzahlen fahren. Eine große Motorbelastung kann die Motorteile schwer beschädigen.
- Benzin mit niedrigerer Oktanzahl als **91 ROZ** darf selbst im Notfall nicht verwendet werden, es besteht die Gefahr eines Motorschadens.

### **VORSICHT**

**Es dürfen auf keinen Fall Kraftstoffzusätze mit Metallanteilen verwendet werden, vor allem nicht mit Mangan- und Eisengehalt. Es besteht die Gefahr von schwerwiegenden Beschädigungen der Teile des Motors oder der Abgasanlage.**

### **VORSICHT**

**Es dürfen keine Kraftstoffe mit Metallanteilen, z. B. LRP (lead replacement petrol), verwendet werden. Es besteht die Gefahr von schwerwiegenden Beschädigungen der Teile des Motors oder der Abgasanlage.**

<sup>1)</sup> In Deutschland auch DIN 51626-1 bzw. E10 für bleifreies Benzin mit der Oktanzahl 95 und 91 oder DIN 51626-2 bzw. E5 für bleifreies Benzin mit der Oktanzahl 95 und 98.

## **i** Hinweis

- Bleifreies Benzin mit einer höheren als der vorgeschriebenen Oktanzahl kann ohne Einschränkung verwendet werden.
- Bei Fahrzeugen mit vorgeschriebenem bleifreiem Benzin **95/min 92 bzw. 93 ROZ** bringt die Verwendung des Benzins mit höherer Oktanzahl als **95 ROZ** weder eine merkbare Leistungserhöhung noch einen niedrigeren Kraftstoffverbrauch.
- Bei Fahrzeugen mit vorgeschriebenem bleifreiem Benzin **min. 95 ROZ** kann die Verwendung des Benzins mit höherer Oktanzahl als **95 ROZ** zu einer Leistungserhöhung und zu einem geringeren Kraftstoffverbrauch führen.

## Diesekraftstoff

Auf der Innenseite der Tankklappe ist der für Ihr Fahrzeug vorgeschriebene Kraftstoff angegeben.

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst **i** und **j** auf Seite 193.**

Das Fahrzeug kann nur mit **Diesekraftstoff**, der der Norm **EN 590<sup>1)</sup>** entspricht, betrieben werden.

Alle Dieselmotoren können mit dem Diesekraftstoff mit einem Gehalt von **maximal 7 % Biodiesel (B7)<sup>2)</sup>** betrieben werden.

Für den Markt **Indien** gilt, dass das Fahrzeug nur mit **Diesekraftstoff** betrieben werden kann, welcher der Norm **IS 1460/Bharat IV** entspricht. Steht kein Diesekraftstoff zur Verfügung, der dieser Norm entspricht, kann im Notfall Diesekraftstoff gemäß der Norm **IS 1460/Bharat III** getankt werden.

### Winterbetrieb - Winterdiesel

In der kalten Jahreszeit den „Winterdiesel“ verwenden, der noch bei -20 °C voll betriebsfähig ist.

In Ländern mit anderen klimatischen Verhältnissen werden meist Diesekraftstoffe angeboten, die ein anderes Temperaturverhalten aufweisen. Die ŠKODA Partner und die Tankstellen des jeweiligen Landes geben Ihnen Auskunft über die landesüblichen Diesekraftstoffe.

### Kraftstofffiltervorwärmung

Das Fahrzeug ist mit einer Kraftstofffilter-Vorwärmanlage ausgerüstet. Aus diesem Grund ist die Betriebszuverlässigkeit des Diesekraftstoffs ungefähr bis -24 °C Umgebungstemperatur gesichert.

### Diesekraftstoffzusätze (Additive)

Der Diesekraftstoff gemäß den vorgegebenen Normen erfüllt sämtliche Bedingungen für einen problemlosen Motorlauf. Deshalb empfehlen wir, dem Diesekraftstoff keine Kraftstoffzusätze (Additive) beizumischen. Es kann zur schwerwiegenden Beschädigung der Teile des Motors oder der Abgasanlage führen.

## **!** VORSICHT

- Bereits eine Tankfüllung von Diesekraftstoff, der nicht der Norm entspricht, kann zur schwerwiegenden Beschädigung der Teile des Motors und der Kraftstoff- oder Abgasanlage führen.
- Wenn ein anderer Kraftstoff als Diesekraftstoff nach den oben genannten Normen (z. B. Benzin) getankt worden ist, dann weder den Motor starten noch die Zündung einschalten! Es droht eine schwerwiegende Beschädigung der Motorteile.
- Wasseransammlungen im Kraftstofffilter können zu Motorstörungen führen.

## **!** VORSICHT

- Das Fahrzeug ist nicht für die Verwendung von Biokraftstoff **RME** angepasst, deshalb darf dieser Kraftstoff nicht getankt und gefahren werden. Die Verwendung von Biokraftstoff **RME** kann zur schwerwiegenden Beschädigung der Teile des Motors oder der Kraftstoffanlage führen.
- Dem Diesekraftstoff keine Kraftstoffzusätze, sogenannte „Fließverbesserer“ (Benzin und ähnliche Mittel), beimischen. Es kann zu schwerwiegenden Beschädigungen der Teile des Motors oder der Abgasanlage kommen.

<sup>1)</sup> In Deutschland auch DIN 51628, in Österreich ÖNORM C 1590, in Russland GOST R 52368-2005 / EN 590:2004.

<sup>2)</sup> In Deutschland gemäß der Norm DIN 52638, in Österreich ÖNORM C 1590, in Frankreich EN 590.

## CNG (komprimiertes Erdgas) tanken

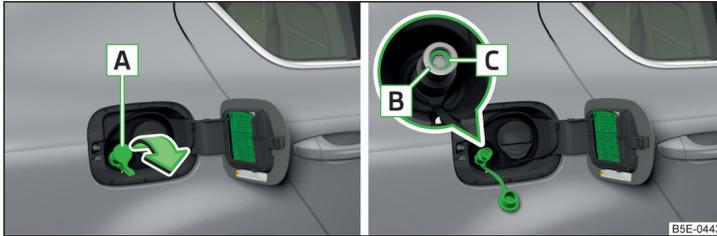


Abb. 194 Erdgaszufüllstutzen

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 193.**

Das Erdgas tanken kann erfolgen, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind.

- ✓ Das Fahrzeug ist entriegelt.
- ✓ Der Motor und die Zündung sind ausgeschaltet.
- ✓ Die Standheizung und -lüftung ist ausgeschaltet » Seite 119.

Der Gaseinfüllstutzen für die Erdgasbetankung befindet sich hinter der Tankklappe neben dem Benzineinfüllstutzen.

Die Füllkupplungen der Erdgas-Betankungsanlagen können unterschiedlich in der Handhabung sein. Beim Erdgas tanken an Ihnen unbekanntem Tankstellenpersonal sollten Sie sich vom geschulten Tankstellenpersonal helfen lassen. Bei Unkenntnis die Betankung vom geschulten Tankstellenpersonal durchführen lassen.

### Tankklappe öffnen

- Die Tankklappe öffnen.
- Die Kappe **A** » Abb. 194 in Pfeilrichtung vom Gaseinfüllstutzen **B** abnehmen.
- Die Füllkupplung der Betankungsanlage auf den Gaseinfüllstutzen **B** stecken.

Der Kraftstoffbehälter ist voll, wenn der Kompressor der Betankungsanlage sich automatisch abschaltet. Zum vorzeitigen Beenden des Tankvorgangs die „Stopp“-Taste der Betankungsanlage drücken.

### Tankklappe schließen

- Prüfen, ob der Dichtungsring **C** » Abb. 194 im Gaseinfüllstutzen stecken blieb.

Ist der Dichtungsring **C** auf die Füllkupplung gerutscht, dann ist dieser wieder in den Gaseinfüllstutzen einzusetzen.

- Die Kappe **A** auf den Gaseinfüllstutzen stecken.
- Die Tankklappe schließen.

Die Erdgas-Betankungsanlagen verfügen über einen Überfüllschutz mit einer Abhängigkeit zur Außentemperatur. Bei sehr hohen Außentemperaturen kann es vorkommen, dass der Erdgasbehälter möglicherweise nicht vollständig betankt werden kann.

Die Erdgasanlage Ihres Fahrzeugs ist sowohl für die „Langsambetankung“ (Betankung am Kleinkompressor), als auch für die „Schnellbetankung“ (an Erdgas-tankstellen mit Großkompressoren) geeignet.

Wenn das Fahrzeug direkt nach einem Tankvorgang über einen längeren Zeitraum geparkt wurde, kann es vorkommen, dass der Zeiger der Gasvorratsanzeige beim Neustart nicht exakt den gleichen Füllstand anzeigt wie direkt nach dem Tanken. Es handelt sich dabei nicht um eine Undichtigkeit im System, sondern um eine technisch bedingte Druckabsenkung in den Erdgasbehältern nach einer Abkühlphase direkt nach dem Tankvorgang.

Die maximale Lebensdauer des Erdgasbehälters beträgt 20 Jahre.

Das Fassungsvermögen des Erdgas-Kraftstoffbehälters beträgt ca. **15 kg**.

Das Fassungsvermögen des Benzin-Kraftstoffbehälters beträgt ca. **50 l**, davon ca. **6 l** als Reserve.

### ! ACHTUNG

- Beim Tanken niemals in das Fahrzeug steigen. Wenn in Ausnahmefällen in das Fahrzeug gestiegen werden muss, ist eine metallische Oberfläche zu berühren, bevor wieder die Füllkupplung berührt wird. Dadurch werden elektrostatische Entladungen vermieden, die einen Funkenflug zur Folge haben können. Funken können einen Brand beim Tanken auslösen.
- Erdgas ist hochexplosiv und leicht entzündlich.

### i Hinweis

Während des Tankvorgangs entstehen Geräusche, die unbedenklich sind. Bei Unsicherheit ist das Tankstellenpersonal zu kontaktieren.

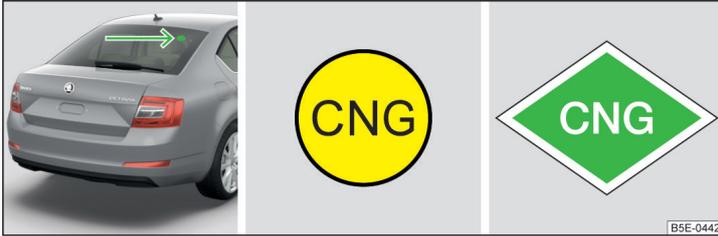


Abb. 195 Position des CNG-Aufklebers / CNG-Aufkleber

Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 193.

Ein G-TEC-Fahrzeug darf mit CNG und Benzin betrieben werden.

In einigen Ländern verlangen die nationalen gesetzlichen Bestimmungen eine Kennzeichnung der Erdgasfahrzeuge durch einen Aufkleber » Abb. 195.

Position des CNG-Aufklebers » Abb. 195.

**Erdgasqualität und -verbrauch**

In Abhängigkeit vom Erdgaslieferanten kann die Erdgasqualität (Heizwert) unterschiedlich sein. Das Motorsteuergerät passt sich der Erdgasqualität automatisch an.

**Automatisches Umschalten von Erdgas- auf Benzinbetrieb**

Das Fahrzeug schaltet automatisch von Erdgas- auf Benzinbetrieb um, wenn z. B. einer der folgenden Fälle eintritt.

- Bei leerem Erdgasbehälter oder nicht ausreichendem Druck im Behälter.
- Nach dem Erdgastanken.
- Bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen.

Den Kraftstoffbehälter für Benzin alle 6 Monate bis zum Aufleuchten der Kontrollleuchte ausschöpfen und erneut Benzin tanken. Dies ist für die korrekte Funktion des Kraftstoffsystems sowie den Erhalt der Kraftstoffqualität unerlässlich.

**Gasgeruch**

Bei Gasgeruch ist wie folgt vorzugehen.

- Das Fahrzeug anhalten.
- Zigaretten löschen.

- Die Zündung ausschalten.
- Die Türen und die Gepäckraumklappe öffnen, um das Fahrzeug ausreichend zu lüften.
- Funken- oder brandauslösende Gegenstände aus dem Fahrzeug entfernen und sofort ausschalten.
- Bei anhaltendem Geruch nicht weiterfahren.

Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen, um den Fehler an der Gasanlage beheben zu lassen.

Am erdgasbetriebenen Fahrzeug müssen regelmäßige Gasanlagenprüfungen in einem Fachbetrieb durchgeführt werden.

**! ACHTUNG**

Beim Betrieb eines erdgasbetriebenen Fahrzeugs sind die entsprechenden nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

**! ACHTUNG**

Den Gasgeruch im Fahrzeug oder beim Tanken nicht unterschätzen - es besteht Brand-, Explosions- und Verletzungsgefahr.

**Motorraum**

**Einleitung zum Thema**

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Motorraumklappe öffnen und schließen	200
Motorraumübersicht	200
Kühlerlüfter	201
Scheibenwaschanlage	201

**! ACHTUNG**

Bei Arbeiten im Motorraum können Verletzungen, Verbrühungen, Unfall- oder Brandgefahren entstehen. Deshalb müssen die nachfolgend aufgeführten Warnhinweise und die allgemein gültigen Sicherheitsregeln unbedingt beachtet werden. Der Motorraum des Fahrzeugs ist ein gefährlicher Bereich!

### **! ACHTUNG**

Hinweise vor Beginn der Arbeiten im Motorraum

- Den Motor abstellen und den Zündschlüssel abziehen.
- Die Handbremse fest anziehen.
- Bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe den Schalthebel in die Leerlaufstellung schalten.
- Bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe den Wählhebel in Stellung **P** stellen.
- Den Motor abkühlen lassen.
- Niemals die Motorraumklappe öffnen, wenn Sie sehen, dass Dampf oder Kühlmittel aus dem Motorraum austritt - es besteht Verbrühungsgefahr! Warten, bis kein Dampf oder Kühlmittel mehr austritt.

### **! ACHTUNG**

Hinweise für die Arbeiten im Motorraum

- Alle Personen, insbesondere Kinder, vom Motorraum fernhalten.
- Niemals in den Kühlerlüfter fassen, solange der Motor warm ist. Der Lüfter könnte sich plötzlich einschalten!
- Keine heißen Motorteile berühren - es besteht Verbrennungsgefahr!

### **! ACHTUNG**

Hinweise für die Arbeiten im Motorraum bei laufendem Motor

- Insbesondere auf sich drehende Motorteile, z. B. Keilrippenriemen, Generator, Kühlerlüfter achten - es besteht Lebensgefahr!
- Niemals die elektrischen Leitungen der Zündanlage berühren.
- Kurzschlüsse in der elektrischen Anlage, insbesondere an der Fahrzeugbatterie, vermeiden.
- Immer darauf achten, dass sich kein Schmuck, lose Kleidungsstücke oder lange Haare in drehenden Motorteilen verfangen können - es besteht Lebensgefahr! Vor der Arbeit immer Schmuck entfernen, lange Haare hochbinden und alle Kleidungsstücke am Körper eng anliegen lassen.

### **! ACHTUNG**

Hinweise für die Arbeiten am Kraftstoffsystem oder an der elektrischen Anlage

- Immer die Fahrzeugbatterie vom Bordnetz trennen.
- Nicht rauchen.
- Niemals in der Nähe von offenem Feuer arbeiten.
- Immer einen funktionsfähigen Feuerlöscher in der Nähe bereitstellen.

### **! ACHTUNG**

- Die Informationen und Warnhinweise auf den Gebinden von Betriebsflüssigkeiten lesen und beachten.
- Die Betriebsflüssigkeiten in verschlossenen Original-Behältern und sicher vor Personen, die nicht völlig selbstständig sind, z. B. Kindern, aufbewahren.
- Niemals Betriebsflüssigkeiten über den heißen Motor verschütteln - es besteht Brandgefahr.
- Wenn unter dem Fahrzeug gearbeitet werden soll, muss es gegen ein Wegrollen gesichert und mit geeigneten Unterstellböcken sicher abgestützt werden, der Wagenheber reicht dafür nicht aus - es besteht Verletzungsgefahr!

### **! VORSICHT**

Nur Betriebsflüssigkeiten der richtigen Spezifikation nachfüllen. Anderenfalls sind schwerwiegende Funktionsmängel und Fahrzeugschäden die Folge!

### **Umwelthinweis**

Aufgrund umweltgerechter Entsorgung der Betriebsflüssigkeiten, der erforderlichen Spezialwerkzeuge und der notwendigen Kenntnisse empfehlen wir, die Betriebsflüssigkeiten von einem Fachbetrieb wechseln zu lassen.

### **i Hinweis**

- Bei jeglichen Unklarheiten über die Betriebsflüssigkeiten einen Fachbetrieb aufsuchen.
- Betriebsflüssigkeiten richtiger Spezifikationen können aus dem ŠKODA Original Zubehör bzw. aus den ŠKODA Original Teilen erworben werden.

## Motorraumklappe öffnen und schließen



Abb. 196 Motorraumklappe öffnen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 198.

### Klappe öffnen

- Die Vordertür öffnen.
- Am Entriegelungshebel unterhalb der Schalttafel in Pfeilrichtung **1** ziehen  
» Abb. 196.

**Vor dem Anheben** der Motorraumklappe sicherstellen, dass die Scheibenwischerarme nicht von der Frontscheibe abgeklappt sind, da sonst Lackschäden an der Klappe entstehen können.

- Den Entriegelungshebel in Pfeilrichtung **2** drücken.

Die Klappe wird entriegelt.

- Die Motorraumklappe fassen und in Pfeilrichtung **3** anheben.
- Die Klappenstütze in Pfeilrichtung **4** aus der Halterung nehmen.
- Die geöffnete Klappe sichern, indem das Ende der Stütze in die Öffnung in Pfeilrichtung **5** eingesetzt wird.

### Klappe schließen

- Die Motorraumklappe anheben.
- Die Klappenstütze aushängen und in die dafür vorgesehene Halterung drücken.
- Die Motorraumklappe aus etwa 20 cm Höhe in die Verriegelung des Schlossträgers fallen lassen - die Klappe **nicht nachdrücken!**

## **!** ACHTUNG

- Prüfen, ob die Motorraumklappe sicher geschlossen ist, und ebenfalls prüfen, ob im Display des Kombi-Instruments ein Fahrzeug mit geöffneter Motorraumklappe nicht angezeigt wird » Seite 43.
- Wird während der Fahrt bemerkt, dass die Verriegelung nicht eingerastet ist, dann sofort anhalten und die Klappe schließen - es besteht Unfallgefahr!
- Darauf achten, dass beim Schließen der Motorraumklappe keine Körperteile eingequetscht werden - es besteht Verletzungsgefahr!

## Motorraumübersicht

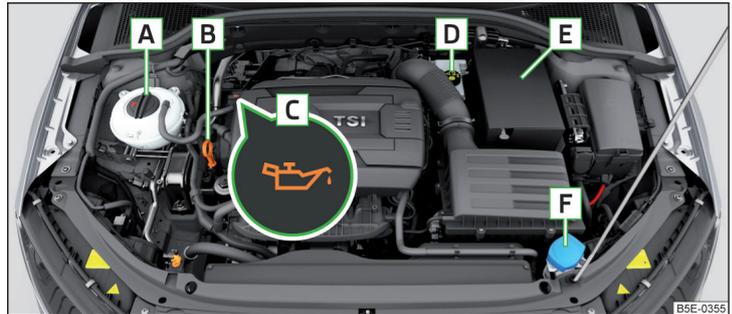


Abb. 197 Prinzipdarstellung: Motorraum

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 198.

### Anordnung im Motorraum » Abb. 197

<b>A</b>	Kühlmittelausgleichsbehälter	_____	204
<b>B</b>	Motorölmessstab	_____	202
<b>C</b>	Motoröleinfüllöffnung	_____	203
<b>D</b>	Bremsflüssigkeitsbehälter	_____	205
<b>E</b>	Batterie (unter einer Abdeckung)	_____	206
<b>F</b>	Scheibenwaschwasserbehälter	_____	201

### **i** Hinweis

Die Anordnung im Motorraum ist bei allen Benzin- und Dieselmotoren weitgehend identisch.

## Kühlerlüfter

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** und **!** auf Seite 198.

Der Kühlerlüfter wird durch einen Elektromotor angetrieben. Der Betrieb wird abhängig von der Kühlmitteltemperatur gesteuert.

### ! ACHTUNG

Nach dem Ausschalten der Zündung kann der Lüfter, und zwar auch unterbrochen, noch etwa 10 Minuten weiterlaufen.

## Scheibenwaschanlage

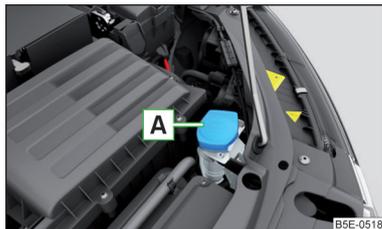


Abb. 198  
Scheibenwaschwasserbehälter

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** und **!** auf Seite 198.

Der Scheibenwaschwasserbehälter **A** befindet sich im Motorraum » Abb. 198.

Die Reinigungsflüssigkeit ist für die Reinigung der Front- bzw. Heckscheibe sowie der Scheinwerfer vorgesehen.

Der Inhalt des Behälters beträgt ca. 3 Liter, bei Fahrzeugen mit der Scheinwerferreinigungsanlage ca. 4,7 Liter<sup>1)</sup>.

Klares Wasser genügt nicht, um die Scheiben und Scheinwerfer intensiv zu reinigen. Wir empfehlen, sauberes Wasser mit einem Scheibenreiniger aus dem ŠKODA Original Zubehör zu verwenden, der den festsitzenden Schmutz entfernt (**im Winter mit Frostschutz**).

Dem Waschwasser sollte im Winter immer Frostschutz beigemischt werden, auch wenn das Fahrzeug über beheizbare Scheibenwaschdüsen verfügt.

<sup>1)</sup> Für einige Länder gelten 4,7 l für beide Varianten.

Sollte einmal kein Scheibenreiniger mit Frostschutz zur Verfügung stehen, kann auch Spiritus verwendet werden. Der Spiritusanteil darf dabei nicht mehr als 15 % betragen. Der Frostschutz reicht bei dieser Konzentration nur bis -5 °C.

### ! VORSICHT

- Auf keinen Fall dürfen dem Scheibenwaschwasser Kühlerfrostschutz oder andere Zusätze beigemischt werden.
- Ist das Fahrzeug mit einer Scheinwerferreinigungsanlage ausgerüstet, dürfen dem Scheibenwaschwasser nur solche Reinigungsmittel beigemischt werden, die die Polykarbonatbeschichtung der Scheinwerfer nicht angreifen.
- Beim Nachfüllen der Flüssigkeit das Sieb nicht aus dem Scheibenwaschwasserbehälter nehmen, da es sonst zur Verschmutzung des Flüssigkeitsleitungssystems und zu Funktionsstörungen der Scheibenwaschanlage kommen kann.

## Motoröl

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Spezifikation	_____	202
Ölstand prüfen	_____	202
Nachfüllen	_____	203

Werkseitig wurde der Motor mit hochwertigem Öl befüllt, das ganzjährig - außer in extremen Klimazonen - verwendet werden kann.

Die Motoröle werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb entsprechen die Angaben in dieser Betriebsanleitung dem Stand zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses.

Die ŠKODA Servicepartner werden vom Hersteller über aktuelle Änderungen informiert. Deshalb empfehlen wir, den Ölwechsel von einem ŠKODA Servicepartner durchführen zu lassen.

Die nachstehend angegebenen Spezifikationen (VW-Normen) können einzeln oder gemeinsam mit anderen Spezifikationen auf dem Behälter stehen.

Das Motoröl ist nach vorgegebenen Service-Intervallen zu wechseln » Seite 52. ▶

## ! ACHTUNG

Der Motorraum des Fahrzeugs ist ein gefährlicher Bereich. Bei Arbeiten im Motorraum sind die folgenden Warnhinweise unbedingt zu beachten » Seite 198.

## ! VORSICHT

Dem Motoröl keine Zusätze beimischen - es besteht die Gefahr von schwerwiegender Beschädigung der Motorteile.

## i Hinweis

- Vor einer langen Fahrt empfehlen wir Ihnen, Motoröl mit der Spezifikation entsprechend Ihrem Fahrzeug zu kaufen und mitzuführen.
- Wir empfehlen, Öle aus den ŠKODA Original Teilen zu verwenden.
- Wenn Ihre Haut mit Öl in Kontakt gekommen ist, muss diese anschließend gründlich gewaschen werden.

## Spezifikation

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 202.

### Fahrzeuge mit variablen Service-Intervallen

Benzinmotoren	Spezifikation
1,2 l/63, 81 kW TSI	VW 504 00
1,4 l/110 kW TSI	
1,8 l/132 kW TSI	
2,0 l/162, 169 kW TSI	

Dieselmotoren <sup>a)</sup>	Spezifikation
1,6 l/66, 81 kW TDI	VW 507 00
2,0 l/105, 110, 135 kW TDI	

<sup>a)</sup> Bei Dieselmotoren ohne DPF kann optional das Motoröl VW 505 01 verwendet werden.

### Fahrzeuge mit festen Service-Intervallen

Benzinmotoren	Spezifikation
1,2 l/63, 81 kW TSI	VW 502 00
1,4 l/81 kW TSI G-TEC	
1,4 l/110 kW TSI	
1,6 l/81 kW MPI	
1,8 l/132 kW TSI	
2,0 l/162, 169 kW TSI	

Dieselmotoren <sup>a)</sup>	Spezifikation
1,6 l/66, 81 kW TDI	VW 507 00
2,0 l/105, 110, 135 kW TDI	

<sup>a)</sup> Bei Dieselmotoren ohne DPF kann optional das Motoröl VW 505 01 verwendet werden.

## ! VORSICHT

- Im Notfall kann ein anderes Motoröl nachgefüllt werden. Um Motorschäden zu vermeiden, darf bis zum nächsten Ölwechsel nur **max. 0,5 l** Motoröl der folgenden Spezifikationen nachgefüllt werden:
  - bei Benzinmotoren: ACEA A3/ACEA B4 oder API SN, (API SM);
  - bei Dieselmotoren: ACEA C3 oder API CJ-4.

## Ölstand prüfen

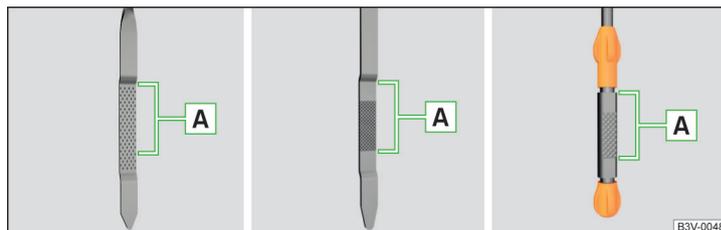


Abb. 199 Prinzipdarstellung: Ölmesstab

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 202.

Der Ölmesstab zeigt den Motorölstand an.

## Ölmesstab » Abb. 199

**A** Der Ölstand muss in diesem Bereich liegen.

Das Öl kann geprüft und nachgefüllt werden, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind.

- ✓ Das Fahrzeug steht auf einer waagerechten Fläche.
- ✓ Die Motorbetriebstemperatur ist erreicht.
- ✓ Der Motor ist abgestellt.
- ✓ Die Motorraumklappe ist geöffnet.

### Stand prüfen

- Ein paar Minuten warten, bis das Motoröl zurück in die Ölwanne fließt.
- Den Ölmesstab herausziehen.
- Den Ölmesstab mit einem sauberen Tuch abwischen und bis zum Anschlag wieder hineinschieben.
- Den Ölmesstab wieder herausziehen und den Ölstand ablesen.
- Den Ölmesstab wieder hineinschieben.

Der Motor verbraucht etwas Öl. Abhängig von der Fahrweise und den Betriebsbedingungen kann der Ölverbrauch bis zu 0,5 l/1 000 km betragen. Während der ersten 5 000 km kann der Verbrauch auch darüber liegen.

Der Ölstand muss in regelmäßigen Abständen geprüft werden.

Bei zu niedrigem Ölstand erscheint im Display des Kombi-Instruments das Kontrollsymbol  sowie die entsprechende Meldung » Seite 40. Möglichst bald den Ölstand über den Ölmesstab prüfen. Entsprechend Öl nachfüllen.

### ! VORSICHT

- Der Ölstand darf keinesfalls oberhalb oder unterhalb des Bereichs **A** » Abb. 199 liegen - es besteht die Beschädigungsfahrer! Den Motor abstellen und die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.
- Ist unter den gegebenen Bedingungen ein Auffüllen von Motoröl nicht möglich,  nicht weiterfahren! Den Motor abstellen und die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.
- Liegt der Ölstand oberhalb des Bereichs **A**,  nicht weiterfahren! Den Motor abstellen und die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

### Nachfüllen

 **Lesen und beachten Sie zuerst ! und ! auf Seite 202.**

- Den Deckel der Motoröleinfüllöffnung abschrauben » Abb. 197 auf Seite 200.

- Das Öl gemäß der richtigen Spezifikation in 0,5 Liter-Portionen nachfüllen » Seite 202.
- Den Ölstand prüfen » Seite 202.
- Den Deckel der Motoröleinfüllöffnung sorgfältig wieder zuschrauben.
- Den Messstab bis zum Anschlag hineinschieben.

## Kühlmittel

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Stand prüfen	204
Nachfüllen	205

Das Kühlmittel sorgt für die Kühlung des Motors.

Es besteht aus Wasser und Kühlmittelzusatz mit Zusatzstoffen, die das Kühlsystem vor Korrosion schützen und Kalkansatz verhindern.

Der Kühlmittelzusatzanteil im Kühlmittel muss mind. 40 % betragen.

Der Kühlmittelzusatzanteil kann auf maximal 60 % erhöht werden.

Das richtige Mischungsverhältnis zwischen Wasser und Kühlmittelzusatz ist bei Bedarf von einem Fachbetrieb prüfen, ggf. wiederherstellen zu lassen.

Die Bezeichnung des Kühlmittels ist auf dem Kühlmittelausgleichsbehälter aufgeführt » Abb. 200 auf Seite 204.

### ! ACHTUNG

Der Motorraum des Fahrzeugs ist ein gefährlicher Bereich. Bei Arbeiten im Motorraum sind die folgenden Warnhinweise unbedingt zu beachten » Seite 198.

- Das Kühlmittel ist gesundheitsschädlich.
- Den Kontakt mit dem Kühlmittel vermeiden.
- Die Kühlmittelausdünstungen sind gesundheitsschädlich.
- Niemals den Verschlussdeckel des Kühlmittelausgleichsbehälters öffnen, solange der Motor warm ist. Das Kühlsystem steht unter Druck!
- Zum Schutz von Gesicht, Händen und Armen vor heißem Dampf oder heißer Kühlflüssigkeit den Verschlussdeckel des Kühlmittelausgleichsbehälters beim Öffnen mit einem Lappen abdecken.

## ! ACHTUNG (Fortsetzung)

- Wenn man Kühlmittelspritzer in die Augen bekommen hat, dann sofort die Augen mit klarem Wasser ausspülen und schnellstmöglich einen Arzt aufsuchen.
- Das Kühlmittel im Originalbehälter immer sicher vor Personen, die nicht völlig selbstständig sind, besonders vor Kindern, aufbewahren - es besteht Vergiftungsgefahr!
- Beim Verschlucken des Kühlmittels schnellstmöglich einen Arzt aufsuchen.
- Niemals Betriebsflüssigkeiten über den heißen Motor verschütteln - es besteht Brandgefahr.

## ! VORSICHT

- Ist unter den gegebenen Bedingungen ein Auffüllen von Kühlmittel nicht möglich,  nicht weiterfahren! Den Motor abstellen und die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.
- Bei leerem Ausgleichsbehälter kein Kühlmittel nachfüllen. Das System könnte sich belüften - es besteht die Gefahr eines Motorschadens,  nicht weiterfahren! Den Motor abstellen und die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.
- Den Kühlmittelzusatzanteil im Kühlmittel niemals unter 40 % senken.
- Mehr als 60 % Kühlmittelzusatzanteil im Kühlmittel verringert den Frostschutz sowie die Kühlwirkung.
- Ein Kühlmittelzusatz, der der richtigen Spezifikation nicht entspricht, kann die Korrosionsschutzwirkung des Kühlsystems erheblich verringern.
- Die durch Korrosion entstandenen Störungen können zu Kühlmittelverlust und in der Folge zu schwerwiegenden Motorschäden führen.
- Das Kühlmittel nicht über die Markierung **A** auffüllen » [Abb. 200 auf Seite 204](#).
- Bei einem Fehler, der zur Motorüberhitzung führt, ist die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch zu nehmen - es besteht die Gefahr von schwerwiegenden Motorschäden.
- Zusatzscheinwerfer und andere Anbauteile vor dem Lufterlass verschlechtern die Kühlwirkung des Kühlmittels.
- Den Kühler niemals abdecken - es besteht die Gefahr einer Motorüberhitzung.

## i Hinweis

Die Kühlmittelfüllmenge ist bei Fahrzeugen mit einer Zusatzheizung (Standheizung und -lüftung) um ca. 1 l größer.

## Stand prüfen

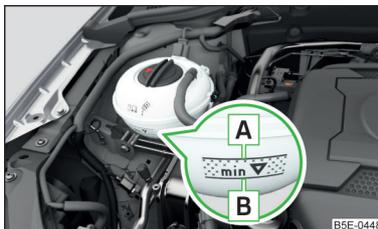


Abb. 200  
Kühlmittelausgleichsbehälter

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 203.**

Der Kühlmittelausgleichsbehälter befindet sich im Motorraum.

### Kühlmittelausgleichsbehälter » [Abb. 200](#)

- A** Markierung für den **höchsten** zulässigen Kühlmittelstand
- B** Markierung für den **niedrigsten** zulässigen Kühlmittelstand

Der Kühlmittelstand ist zwischen den Markierungen **A** und **B** zu halten.

Das Kühlmittel kann geprüft und nachgefüllt werden, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind.

- ✓ Das Fahrzeug steht auf einer waagerechten Fläche.
- ✓ Der Motor ist abgestellt.
- ✓ Der Motor ist nicht erwärmt.
- ✓ Die Motorraumklappe ist geöffnet.

### Stand prüfen

► Den Kühlmittelstand am Kühlmittelausgleichsbehälter prüfen » [Abb. 200](#).

Bei betriebswarmem Motor kann das Prüfergebnis ungenau ausfallen. Der Stand kann auch über der Markierung **A** » [Abb. 200](#) liegen.

Bei zu niedrigem Kühlmittelstand erscheint im Kombi-Instrument das Kontrollsymbol  sowie die entsprechende Meldung » [Seite 39](#). Dennoch empfehlen wir, den Kühlmittelstand regelmäßig direkt am Behälter zu prüfen.

### Kühlmittelverlust

Ein Kühlmittelverlust lässt in erster Linie auf **Undichtigkeiten** im Kühlsystem schließen. Es reicht nicht, lediglich Kühlmittel nachzufüllen. Das Kühlsystem von einem Fachbetrieb überprüfen lassen.

## Nachfüllen

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** und **!** auf Seite 203.

Im Kühlmittelausgleichsbehälter muss stets eine geringe Menge Kühlmittel vorhanden sein » Seite 204, **!** in Abschnitt *Einleitung zum Thema*.

- Einen Lappen auf den Verschlussdeckel des Kühlmittelausgleichsbehälters legen und den Deckel **vorsichtig** abschrauben.
- Das Kühlmittel nachfüllen.
- Den Verschlussdeckel zuschrauben, bis dieser hörbar einrastet.

Falls nicht das vorgeschriebene Kühlmittel zur Verfügung steht, dann keinen anderen Zusatz einfüllen. In diesem Fall nur Wasser verwenden und das richtige Mischungsverhältnis zwischen Wasser und Kühlmittelzusatz so bald wie möglich von einem Fachbetrieb wiederherstellen lassen.

Nur neues Kühlmittel nachfüllen.

## Bremsflüssigkeit

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Stand prüfen	205
Spezifikation	206

Der Vorratsbehälter für Bremsflüssigkeit befindet sich im Motorraum  
» Abb. 201 auf Seite 205.

### ! ACHTUNG

- Der Motorraum des Fahrzeugs ist ein gefährlicher Bereich. Bei Arbeiten im Motorraum sind die folgenden Warnhinweise unbedingt zu beachten » Seite 198.
- Keine alte Bremsflüssigkeit verwenden, die Funktion der Bremsanlage könnte beeinträchtigt werden - es besteht Unfallgefahr!

### ! VORSICHT

- Ist der Flüssigkeitsstand unter die „MIN“-Markierung abgesunken » Abb. 201 auf Seite 205, **!** nicht weiterfahren - es besteht Unfallgefahr! Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.
- Die Bremsflüssigkeit beschädigt den Fahrzeuglack.

### i Hinweis

- Der Bremsflüssigkeitswechsel erfolgt im Rahmen eines vorgeschriebenen Inspektions-Services.
- Wir empfehlen, die Bremsflüssigkeit aus den ŠKODA Original Teilen zu verwenden.

## Stand prüfen



Abb. 201  
Bremsflüssigkeitsbehälter

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** und **!** auf Seite 205.

Die Bremsflüssigkeit kann geprüft werden, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind.

- ✓ Das Fahrzeug steht auf einer waagerechten Fläche.
- ✓ Der Motor ist abgestellt.
- ✓ Die Motorraumklappe ist geöffnet.

### Stand prüfen

➤ Den Bremsflüssigkeitsstand im Behälter prüfen » Abb. 201.

Der Stand muss zwischen den Markierungen „MIN“ und „MAX“ liegen.

Ein geringfügiges Absinken des Flüssigkeitsstands entsteht im Fahrbetrieb durch die Abnutzung und automatische Nachstellung der Bremsbeläge.

Sinkt der Flüssigkeitsstand jedoch innerhalb kurzer Zeit deutlich ab oder sinkt er unter die Markierung „MIN“, so kann die Bremsanlage undicht geworden sein.

Ein zu niedriger Bremsflüssigkeitsstand wird durch das Aufleuchten der Kontrollleuchte **!** im Display des Kombi-Instruments sowie durch die entsprechende Meldung angezeigt » Seite 34.

## Spezifikation

Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 205.

Die Bremsflüssigkeit muss den folgenden Normen bzw. Spezifikationen entsprechen:

- > VW 50114;
- > FMVSS 116 DOT4.

## Fahrzeuggatterie

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Abdeckung aufklappen	207
Säurestand prüfen	207
Laden	208
Ersetzen	208
Ab- bzw. Anklemmen	209
Automatische Verbraucherabschaltung	209

Die Fahrzeuggatterie stellt eine Stromquelle für den Motorstart sowie für die Einspeisung von elektrischen Verbrauchern im Fahrzeug dar.

### Warnsymbole auf der Fahrzeuggatterie

Symbol	Bedeutung
	Immer Schutzbrille tragen!
	Die Batteriesäure ist stark ätzend. Immer Schutzhandschuhe sowie Augenschutz tragen!
	Feuer, Funken, offenes Licht von der Fahrzeuggatterie fernhalten und nicht rauchen!
	Beim Laden der Fahrzeuggatterie entsteht ein hochexplosives Knallgasgemisch!
	Kinder von der Fahrzeuggatterie fernhalten!

### ! ACHTUNG

Bei Arbeiten an der Fahrzeugbatterie und an der elektrischen Anlage können Verletzungen, Vergiftungen, Verätzungen, Explosions- oder Brandgefahren entstehen. Es müssen die allgemein gültigen Sicherheitsregeln sowie die folgenden Warnhinweise unbedingt beachtet werden.

- Die Fahrzeugbatterie von Personen, die nicht völlig selbstständig sind, besonders von Kindern, fernhalten.
- Die Fahrzeugbatterie nicht kippen, denn es kann Batteriesäure aus den Batterie-Entgasungsöffnungen herauslaufen.
- Augen durch Schutzbrille oder Schutzschild schützen - es besteht Erblindungsgefahr!
- Beim Umgang mit der Fahrzeugbatterie sind Schutzhandschuhe, Augen- und Hautschutz zu tragen.
- Die Batteriesäure ist stark ätzend, sie ist daher äußerst sorgfältig zu behandeln.
- Ätzende Dämpfe in der Luft reizen die Atemwege und führen zu Bindehaut- und Atemwegentzündungen.
- Die Batteriesäure ätzt Zahnschmelz und nach Hautkontakt entstehen tiefe und lange heilende Wunden.
- Bei Augenkontakt mit Batteriesäure sofort das betreffende Auge einige Minuten lang mit klarem Wasser spülen - schnellstmöglich einen Arzt aufsuchen!
- Säurespritzer auf der Haut oder Kleidung mit Seifenlauge möglichst bald neutralisieren und danach mit viel Wasser nachspülen.
- Bei Verschlucken der Batteriesäure - schnellstmöglich einen Arzt aufsuchen!

### ! ACHTUNG

- Auf den Umgang mit offenem Feuer und Licht ist zu verzichten.
- Auf das Rauchen und funkenauslösende Tätigkeiten ist zu verzichten.
- Niemals eine beschädigte Fahrzeugbatterie verwenden - es besteht Explosionsgefahr!
- Niemals eine gefrorene oder aufgetaute Fahrzeugbatterie aufladen - es besteht Explosions- und Verätzungsgefahr!
- Eine gefrorene Fahrzeugbatterie austauschen.
- Die Starthilfe niemals bei Fahrzeugbatterien mit zu niedrigem Säurestand verwenden - es besteht Explosions- und Verätzungsgefahr.

## ! VORSICHT

- Bei unsachgemäßer Handhabung der Fahrzeugbatterie besteht Beschädigungsgefahr.
- Darauf achten, dass die Batteriesäure nicht mit der Karosserie in Berührung kommt - es besteht die Gefahr von Lackschäden.
- Wird das Fahrzeug für länger als 3-4 Wochen nicht benutzt, kann die Fahrzeugbatterie entladen sein. Die Batterieentladung kann verhindert werden, indem der Minuspol  $\ominus$  der Batterie abgeklemmt oder die Batterie durchgehend mit sehr geringem Ladestrom aufgeladen wird.
- Um die Fahrzeugbatterie vor UV-Strahlen zu schützen, Batterie nicht dem direkten Tageslicht aussetzen.
- Wird das Fahrzeug oft im Kurzstreckenverkehr verwendet, lädt sich die Fahrzeugbatterie nicht ausreichend auf und kann entladen werden.

## Umwelthinweis

Eine ausgediente Fahrzeugbatterie ist ein umweltschädlicher Sonderabfall. Deshalb muss diese im Einklang mit den nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden.

## i Hinweis

- Wir empfehlen, sämtliche Arbeiten an der Fahrzeugbatterie von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.
- Fahrzeugbatterien, die älter als 5 Jahre sind, sollte man ersetzen lassen.

## Abdeckung aufklappen

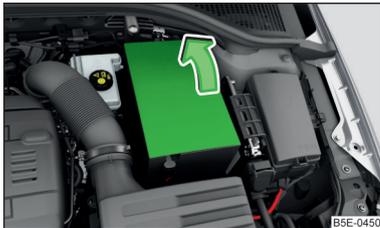


Abb. 202  
Polyesterabdeckung der Fahrzeugbatterie

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 206.

Die Batterie befindet sich im Motorraum. Bei einigen Ausstattungen befindet sich diese unter einer Polyesterabdeckung » Abb. 202.

- Die Abdeckung der Batterie in Pfeilrichtung aufklappen.

Der Einbau der Batterieabdeckung erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## Säurestand prüfen

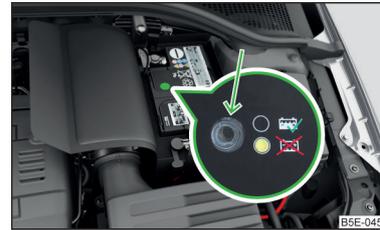


Abb. 203  
Fahrzeugbatterie: Säurestands-  
anzeige

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 206.

Bei Fahrzeugen, die mit einer Fahrzeugbatterie mit einer Farbanzeige ausgestattet sind, kann anhand der Verfärbung dieser Anzeige der Säurestand festgestellt werden.

Luftblasen können die Farbe der Anzeige beeinflussen. Deshalb vor der Prüfung vorsichtig auf die Anzeige klopfen.

## Prüfen

Schwarze Färbung - Säurestand ist in Ordnung.

Farblose oder hellgelbe Färbung - zu niedriger Säurestand, die Batterie muss gewechselt werden.

Bei Fahrzeugbatterien mit der Bezeichnung „AGM“ kann aus technischen Gründen der Säurestand nicht geprüft werden.

Fahrzeuge mit dem START-STOPP-System sind mit einem Batterie-Steuergerät zur Kontrolle des Energiestands zum wiederkehrenden Motorstart ausgestattet.

Wir empfehlen, den Säurestand regelmäßig von einem Fachbetrieb überprüfen zu lassen, insbesondere in den nachfolgenden Fällen.

- Hohe Außentemperaturen.
- Längere Alltagsfahrten.
- Nach jedem Aufladen.

## Winterzeit

Die Fahrzeugbatterie hat bei niedrigen Temperaturen nur noch einen Teil der Startleistung. **Eine entladene Fahrzeugbatterie kann bereits bei Temperaturen wenig unter 0 °C gefrieren.**

Wir empfehlen, die Batterie vor Beginn der Winterzeit von einem Fachbetrieb prüfen und bzw. laden zu lassen.

## Hinweis

Der Batteriesäurestand wird auch regelmäßig im Rahmen des Inspektions-Services in einem Fachbetrieb geprüft.

## Laden

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 206.**

Eine geladene Fahrzeugbatterie ist Voraussetzung für ein gutes Startverhalten.

Ein Ladevorgang kann erfolgen, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind.

- ✓ Der Motor ist abgestellt.
- ✓ Die Zündung ist ausgeschaltet.
- ✓ Alle Verbraucher sind ausgeschaltet.
- ✓ Die Motorraumklappe ist geöffnet.

## „Schnellladen“ mit hohen Stromstärken

- Beide Anschlusskabel abklemmen (erst „minus“, dann „plus“).
- Die Polzangen des Ladegeräts an die Batteriepole klemmen (rot = „plus“, schwarz = „minus“).
- Das Netzkabel des Ladegeräts in die Steckdose stecken und das Gerät einschalten.
- Nach erfolgtem Ladevorgang: Zuerst das Ladegerät ausschalten und das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
- Jetzt erst die Polzangen des Ladegeräts abnehmen.
- Die Anschlusskabel wieder an die Batterie klemmen (erst „plus“, dann „minus“).

## Laden mit geringen Stromstärken

Beim Laden, z. B. mit einem Kleinaladegerät, brauchen die Anschlusskabel der Fahrzeugbatterie nicht abgenommen zu werden.

**Die Hinweise des Ladegeräteherstellers sind zu beachten.**

Bis zum vollständigen Laden der Fahrzeugbatterie ist ein Ladestrom von 0,1-fachem der Batteriekapazität (oder niedriger) einzustellen.

Beim Laden sollten die Verschlussstopfen der Fahrzeugbatterie nicht geöffnet werden.

## ACHTUNG

- Beim Laden der Fahrzeugbatterie wird Wasserstoff freigesetzt und es entsteht ein hochexplosives Knallgasgemisch. Eine Explosion kann auch durch Funken beim Abklemmen oder Lösen der Kabelstecker bei eingeschalteter Zündung verursacht werden.
- Durch Überbrücken der Batteriepole (z. B. durch Metallgegenstände - Stromleiter) entsteht ein Kurzschluss - es besteht die Gefahr von Batterieschäden, Explosion, Batteriebrand und Säurespritzern.
- Funkenbildung beim Umgang mit Kabeln und elektrischen Geräten vermeiden. Bei starken Funken droht Verletzungsgefahr.
- Vor jeglichen Arbeiten an der elektrischen Anlage den Motor abstellen, die Zündung, alle elektrischen Verbraucher ausschalten und den Minuspol ⊖ abklemmen.
- Das „Schnellladen“ der Fahrzeugbatterie ist **gefährlich**, es erfordert ein spezielles Ladegerät und Fachkenntnisse.
- Wir empfehlen, das „Schnellladen“ von Fahrzeugbatterien von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.

## VORSICHT

Bei Fahrzeugen mit dem START-STOPP-System oder der Zusatzheizung (Standheizung) darf die Polklemme des Ladegeräts nicht direkt an den Minuspol der Fahrzeugbatterie angeschlossen werden, sondern nur an die Motor-masse » [Seite 225](#), *Starthilfe mit der Batterie eines anderen Fahrzeugs*.

## Ersetzen

 **Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 206.**

Die neue Fahrzeugbatterie muss die gleiche Kapazität, Spannung, Stromstärke und die gleiche Größe wie die ursprüngliche Batterie haben. Der geeignete Fahrzeugbatterietyp kann in einem Fachbetrieb erworben werden.

Wir empfehlen, den Batteriewechsel in einem Fachbetrieb durchführen zu lassen, bei dem die neue Fahrzeugbatterie fachgerecht eingebaut und die ursprüngliche Batterie gemäß der nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgt wird.

## Ab- bzw. Anklemmen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 206.

### Abklemmen

- Die Zündung ausschalten.
- Zuerst den Minuspol ⊖, erst danach den Pluspol ⊕ der Batterie abklemmen.

### Anklemmen

- Zuerst den Pluspol ⊕, erst danach den Minuspol ⊖ der Batterie anklemmen.

Nach dem Ab- und erneuten Anklemmen der Fahrzeugbatterie sind die folgenden Funktionen bzw. Einrichtungen teilweise oder völlig außer Betrieb.

Funktion / Einrichtung	Inbetriebnahme
Elektrische Fensterheber	» Seite 66
Panorama-Schiebe-/Ausstelldach	» Seite 68
Sonnenschutzrollo	» Seite 69
Radio bzw. Navigationssystem	Code eingeben » <i>Bedienungsanleitung zum Infotainment Radio</i> bzw. » <i>Bedienungsanleitung zur Infotainment Navigation</i>
Zeiteinstellungen	» Seite 33

### ! VORSICHT

- Die Fahrzeugbatterie nur bei ausgeschalteter Zündung abklemmen - es besteht die Beschädigungsgefahr der elektrischen Anlage des Fahrzeugs.
- Die Anschlusskabel dürfen keinesfalls vertauscht werden - es besteht Kabelbrandgefahr.

### i Hinweis

- Nach dem Ab- und erneuten Anklemmen der Fahrzeugbatterie empfehlen wir, das Fahrzeug von einem Fachbetrieb überprüfen zu lassen, damit die volle Funktionsfähigkeit aller elektrischen Systeme gewährleistet ist.
- Die Daten der Multifunktionsanzeige werden zurückgesetzt.

## Automatische Verbraucherabschaltung

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 206.

Das Bordnetzsteuergerät verhindert bei starker Belastung der Fahrzeugbatterie automatisch ein Entladen der Batterie. Das kann sich durch Folgendes bemerkbar machen.

- Die Leerlaufdrehzahl wird angehoben, damit der Generator mehr Strom in das Bordnetz liefert.
- Gegebenenfalls werden größere Komfortverbraucher, z. B. Sitzheizung, Heckscheibenbeheizung, in der Leistung begrenzt oder notfalls ganz abgeschaltet.

### ! VORSICHT

- Auch trotz eventueller Eingriffe des Bordnetzmanagements kann es zur Entladung der Fahrzeugbatterie kommen. Beispielsweise wenn die Zündung längere Zeit bei abgestelltem Motor oder das Stand- oder Parklicht bei längerem Parken eingeschaltet ist.
- Verbraucher, die über die 12-Volt-Steckdose versorgt werden, können bei ausgeschalteter Zündung ein Entladen der Fahrzeugbatterie verursachen.

### i Hinweis

Durch eine eventuelle Verbraucherabschaltung wird der Fahrkomfort nicht gestört, und diese Abschaltung wird vom Fahrer oft gar nicht wahrgenommen.

## Räder

### Felgen und Reifen

#### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Hinweise für die Radverwendung	210
Reifenfülldruck	211
Reifenverschleiß	211
Reifenverschleißanzeiger und Rädertausch	212
Reifenschäden	212
Laufleistungsgebundene Reifen	213
Reserverad	213
Notrad	213
Reifenbeschriftung	213

Ausschließlich Reifen oder Felgen verwenden, die von ŠKODA für Ihren Fahrzeugtyp freigegeben sind.

#### **ACHTUNG**

Bei der Verwendung der Reifen sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

#### **ACHTUNG**

Aus Gründen der Fahrsicherheit Reifen nicht einzeln ersetzen.

#### **Umwelthinweis**

Alte und unbrauchbare Reifen sind ein umweltschädlicher Sonderabfall. Diese müssen im Einklang mit den nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden.

#### **Hinweis**

- Wir empfehlen, alle Arbeiten an den Rädern oder Reifen von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.
- Wir empfehlen, Felgen, Reifen, Radvollblenden und Schneeketten aus dem ŠKODA Original Zubehör zu verwenden.

## Hinweise für die Radverwendung

 **Lesen und beachten Sie zuerst  auf Seite 210.**

Neue Reifen haben während der ersten 500 km noch nicht bestmögliche Haftfähigkeit, es ist deshalb entsprechend vorsichtig zu fahren.

Die Reifen mit der größeren Profiltiefe sollten immer auf den Vorderrädern gefahren werden.

#### **Reifenlagerung**

Demontierte Reifen kennzeichnen, damit bei der erneuten Montage die bisherige Laufrichtung beibehalten werden kann.

Räder bzw. Reifen immer kühl, trocken und möglichst dunkel lagern. Reifen, die nicht auf einer Felge montiert sind, sollten stehend aufbewahrt werden.

#### **Reifenalter**

Die Reifen altern und verlieren somit ihre ursprünglichen Eigenschaften, sogar auch dann, wenn sie nicht verwendet werden. Die Betriebsdauer der Reifen beträgt 6 Jahre. Deshalb empfehlen wir, keine Reifen zu verwenden, die älter als 6 Jahre sind.

#### **Radschrauben**

Felgen und Radschrauben sind konstruktiv aufeinander abgestimmt. Deshalb empfehlen wir, Felgen und Radschrauben aus dem ŠKODA Original Zubehör zu verwenden.

#### **ACHTUNG**

Niemals Reifen verwenden, über deren Zustand und Alter Sie nichts wissen.

## Reifenfülldruck

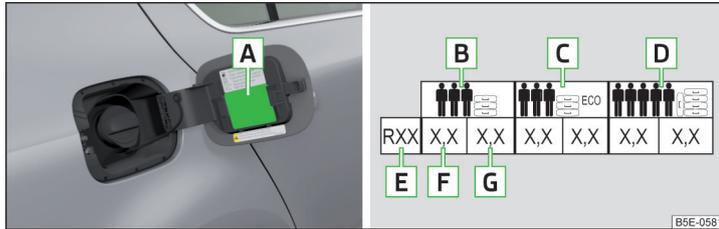


Abb. 204 Aufkleber mit einer Tabelle der Reifenfülldruckwerte / Reifen aufpumpen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 210.

Die vorgeschriebenen Reifenfülldruckwerte stehen auf dem Aufkleber mit Piktogrammen **A** » Abb. 204 (für einige Länder sind die Piktogramme durch einen Text ersetzt).

**Der Reifenfülldruck ist stets der Beladung anzupassen.**

- B** Fülldruck für halbe Beladung
- C** Fülldruck für den umweltschonenden Betrieb  
Infolge der Fülldruckanpassung auf diesen Wert können der Kraftstoffverbrauch und der Schadstoffausstoß geringfügig sinken.
- D** Fülldruck für volle Beladung
- E** Reifendurchmesser in Zoll  
Diese Angabe dient lediglich als Information für den vorgeschriebenen Reifenfülldruck und stellt keine Auflistung freigegebener Reifengrößen für Ihr Fahrzeug dar.  
Die für Ihr Fahrzeug freigegebenen Reifengrößen sind in der technischen Fahrzeugdokumentation sowie in der Konformitätserklärung (im sog. COC-Dokument) aufgeführt » Seite 242.  
Die für Ihr Fahrzeug freigegebenen Reifendurchmesser sind auch dem Fahrzeugdatenträger zu entnehmen » Seite 242.
- F** Reifenfülldruckwert an der Vorderachse
- G** Reifenfülldruckwert an der Hinterachse

### Reifenfülldruck prüfen

Den Reifenfülldruck incl. des Reserve- bzw. Notrads mindestens einmal monatlich und zusätzlich vor jeder längeren Fahrt prüfen.

Den Fülldruck immer am kalten Reifen prüfen. Den erhöhten Druck bei warmen Reifen ggf. nicht reduzieren.

Bei Fahrzeugen mit Reifendruck-Überwachung sind bei jeder Reifendruckänderung die Reifendruckwerte zu speichern » Seite 171.

### **!** ACHTUNG

- Für die korrekten Reifenfülldrucke ist stets der Fahrer verantwortlich.
- Ein zu geringer bzw. zu hoher Fülldruck beeinträchtigt das Fahrverhalten.
- Bei zu geringem Fülldruck muss der Reifen einen höheren Abrollwiderstand überwinden, dadurch wird er insbesondere bei höheren Geschwindigkeiten stark erwärmt. Dies kann zur Laufstreifenablösung und zum Platzen des Reifens führen.
- Bei sehr schnellem Reifenfülldruckverlust, z. B. bei einem plötzlichen Reifenschaden, ist zu versuchen, das Fahrzeug vorsichtig ohne heftige Lenkbewegungen und ohne starkes Bremsen zum Stehen zu bringen.

### **🌱** Umwelthinweis

Ein zu geringer Fülldruck erhöht den Kraftstoffverbrauch.

### **i** Hinweis

Die Konformitätserklärung (das sog. COC-Dokument) kann bei einem ŠKODA Partner eingeholt werden.

## Reifenverschleiß

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 210.

Der Reifenverschleiß hängt vom richtigen Reifenfülldruck, von der Fahrweise und weiteren Gegebenheiten ab.

Die Beachtung der folgenden Hinweise kann den Reifenverschleiß beeinflussen.

### Fahrweise

Schnelle Kurvenfahrt, rasantes Beschleunigen und scharfes Bremsen erhöhen die Reifenabnutzung.

### Radauswuchtung

Die Räder eines neuen Fahrzeugs sind ausgewuchtet. Im Fahrbetrieb kann aber durch verschiedene Einflüsse eine Unwucht entstehen. Das kann sich vor allem durch eine „Unruhe“ an der Lenkung bemerkbar machen. In diesem Fall sind die Räder von einem Fachbetrieb auswuchten zu lassen. ▶

Nach Reifenaustausch oder -reparatur sind die Räder ebenfalls auswuchten zu lassen.

### Einstellung der Fahrzeuggeometrie

Eine fehlerhafte Radstellung vorn bzw. hinten führt zum übermäßigen Reifenverschleiß und beeinträchtigt die Fahrsicherheit. Bei einem markanten Reifenverschleiß empfehlen wir, die Einstellung der Fahrzeuggeometrie in einem Fachbetrieb überprüfen zu lassen.

#### ! ACHTUNG

- Eine fehlerhafte Radstellung vorn bzw. hinten beeinträchtigt das Fahrverhalten.
- Ungewöhnliche Schwingungen oder Ziehen des Fahrzeugs zur Seite können einen Reifenschaden andeuten. Wenn der Verdacht besteht, dass ein Rad beschädigt ist, dann sofort die Geschwindigkeit reduzieren und anhalten! Wenn äußerlich keine Reifenschäden erkennbar sind, entsprechend langsam und vorsichtig zum nächsten Fachbetrieb fahren, um das Fahrzeug prüfen zu lassen.

## Reifenverschleißanzeiger und Rädertausch

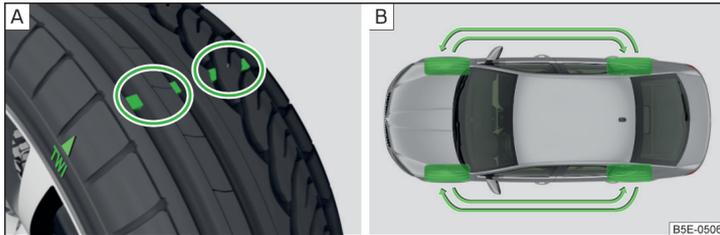


Abb. 205 Prinzipdarstellung: Reifenprofil mit Verschleißanzeigern / Räder tauschen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 210.

### Verschleißanzeiger

Im Profilgrund der Reifen befinden sich 1,6 mm hohe Verschleißanzeiger » Abb. 205 - A. In einigen Ländern können abweichende Reifenverschleißwerte gelten.

Markierungen an den Reifenflanken durch die Buchstaben „TWI“, Dreiecksymbole bzw. andere Symbole kennzeichnen die Lage der Verschleißanzeiger.

### Rädertausch

Zur gleichmäßigen Abnutzung aller Reifen empfehlen wir, die Räder alle 10 000 km entsprechend dem Schema zu tauschen » Abb. 205 - B. Dadurch erhalten die Reifen etwa die gleiche Lebensdauer.

Nach dem Rädertausch ist der Reifenfülldruck anzupassen.

Bei Fahrzeugen mit Reifendruck-Überwachung sind die Reifendruckwerte zu speichern » Seite 171.

#### ! ACHTUNG

- Spätestens wenn die Reifen bis auf die Verschleißanzeiger abgefahren sind, sollten sie umgehend ersetzt werden.
- Abgefahrene Reifen beeinträchtigen insbesondere bei höheren Geschwindigkeiten auf nasser Straße den erforderlichen Kraftschluss mit der Fahrbahn. Es könnte zum sogenannten „Aquaplaning“ kommen (unkontrollierte Fahrzeugbewegung - „Schwimmen“ auf nasser Fahrbahn).

## Reifenschäden

📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 210.

Wir empfehlen, Reifen und Felgen regelmäßig auf Beschädigungen (Stiche, Risse, Beulen, Deformationen u. Ä.) zu prüfen.

Im Reifenprofil festsitzende Fremdkörper (z. B. kleine Steine) sofort entfernen.

Fremdkörper, die **bis in den Reifen eingedrungen sind** (z. B. Schrauben oder Nägel), nicht entfernen und die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.

#### ! ACHTUNG

Niemals mit beschädigten Reifen fahren - es besteht Unfallgefahr.

#### ! VORSICHT

Die Reifen sind vor der Berührung mit Stoffen, z. B. Öl, Fett und Kraftstoff, zu schützen, welche diese beschädigen könnten. Sollten die Reifen mit diesen Stoffen in Berührung kommen, dann empfehlen wir, diese in einem Fachbetrieb überprüfen zu lassen.

## Laufrihtungsgebundene Reifen

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 210.

Die Laufrihtung ist durch **Pfeile auf der Reifenflanke** gekennzeichnet.

Die so angegebene Laufrihtung muss unbedingt eingehalten werden, um die bestmöglichen Eigenschaften dieser Reifen zu erhalten.

Es handelt sich vor allem um die folgenden Eigenschaften.

- Erhöhte Fahrstabilität.
- Verringerte Gefahr von Aquaplaning.
- Verringerte Reifengeräusche sowie geringerer Reifenverschleiß.

## Reserverad

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 210.

Die Abmessung des Reserverads ist mit der der am Fahrzeug werkseitig montierten Räder identisch.

Nach dem Reserveradwechsel ist der Reifenfülldruck anzupassen.

Bei Fahrzeugen mit Reifendruck-Überwachung sind die Reifendruckwerte zu speichern » [Seite 171](#).

### ACHTUNG

- Falls bei einer Reifenpanne das Reserverad mit entgegengesetzter Laufrihtung montiert werden muss, dann vorsichtig fahren. Die bestmöglichen Eigenschaften des Reifens sind in dieser Situation nicht mehr gegeben.
- Unterscheidet sich das Reserverad in seinen Abmessungen oder seiner Ausführung von der Fahrbereifung (z. B. Winterreifen, laufrihtungsgebundene Reifen), so darf das Reserverad nur kurzzeitig im Pannenfall und mit entsprechend vorsichtiger Fahrweise verwendet werden.
- Das Reserverad auf keinen Fall verwenden, wenn es beschädigt ist.

## Notrad

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 210.

Das Notrad **ist immer** mit einem Warnschild **versehen**, das sich auf der Felge befindet.

Sollte das Notrad verwendet werden, dann ist Folgendes zu beachten.

- Nach der Montage des Rads darf das Warnschild nicht abgedeckt werden.
- Während der Fahrt besonders aufmerksam sein.
- Das Notrad wird mit dem maximalen Fülldruck für das Fahrzeug aufgepumpt » [Seite 211](#).
- Der vorgeschriebene Reifenfülldruck des Notrads R 18 beträgt 4,2 bar.
- Das Notrad nur bis zum nächsten Fachbetrieb verwenden, da es nicht für eine Dauerverwendung bestimmt ist.

Bei Verwendung eines Notrads ist so schnell wie möglich ein Laufrad mit entsprechenden Abmessungen und Ausführung zu montieren.

Bei Fahrzeugen mit Reifendruck-Überwachung sind die Reifendruckwerte zu speichern » [Seite 171](#).

### ACHTUNG

- Niemals mit mehr als einem montierten Notrad fahren!
- Das Notrad sollte nur so lange wie nötig verwendet werden.
- Vollgasbeschleunigungen, starkes Bremsen und rasante Kurvenfahrten vermeiden.
- Die Schneeketten können nicht auf dem Notrad verwendet werden.
- Unterscheidet sich das Notrad in seinen Abmessungen oder seiner Ausführung von der Fahrbereifung, dann niemals schneller als 80 km/h bzw. 50 mph fahren.
- Das Notrad auf keinen Fall verwenden, wenn es beschädigt ist.
- Die Hinweise auf dem Warnschild des Notrads beachten.

## Reifenbeschriftung

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst**  auf Seite 210.

An allen vier Rädern nur Radialreifen gleicher Bauart, Größe (Abrollumfang) und gleicher Profilausführung auf einer Achse verwenden.

Bei der Montage von neuen Reifen sind die Reifen achsweise zu ersetzen.

### Erläuterung der Reifenbeschriftung

Z. B. 195/65 R 15 91 T bedeutet:

195	Reifenbreite in mm
65	Höhen-/Breitenverhältnis in %
R	Kennbuchstabe für Reifenbauart - Radial
15	Felgendurchmesser in Zoll

91	Lastindex
T	Geschwindigkeitssymbol

Das **Herstellungsdatum** ist auf der Reifenflanke angegeben (eventuell auf der **Innenseite**).

Z. B. **DOT ... 10 15...** bedeutet, dass der Reifen in der 10. Woche des Jahres 2015 hergestellt wurde.

### Lastindex

Der Lastindex gibt die höchstzulässige Tragfähigkeit des einen einzelnen Reifens an.

Lastindex	88	89	90	91	92	93	94	95
Last (in kg)	560	580	600	615	630	650	670	690

### Geschwindigkeitssymbol

Das Geschwindigkeitssymbol gibt die höchstzulässige Fahrzeuggeschwindigkeit mit montierten Reifen der jeweiligen Kategorie an.

Geschwindigkeitssymbol	S	T	U	H	V	W	Y
Höchstgeschwindigkeit (in km/h)	180	190	200	210	240	270	300

### ! ACHTUNG

- Die für die montierten Reifen höchstzulässige **Tragfähigkeit** niemals überschreiten.
- Die für die montierten Reifen höchstzulässige **Geschwindigkeit** niemals überschreiten.

## Winterbetrieb

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Winterreifen	214
Schneeketten	214

Felgen mit polierter Oberfläche nicht während der Winterzeit verwenden. Die Felgenoberfläche besitzt herstellungsbedingt keinen ausreichenden Korrosionsschutz und könnte dauerhaft beschädigt werden (bspw. durch das Streugut).

## Winterreifen

Die Winterreifen (mittels **M+S** gekennzeichnet) verbessern die Fahreigenschaften des Fahrzeugs bei winterlichen Straßenverhältnissen.

Um bestmögliche Fahreigenschaften zu erhalten, müssen Winterreifen auf allen vier Rädern gefahren werden. Die Mindestprofiltiefe muss 4 mm betragen.

Rechtzeitig wieder die Sommerreifen montieren, denn auf schnee- und eisfreien Straßen sowie bei Temperaturen über 7 °C sind die Fahreigenschaften mit Sommerreifen besser, der Bremsweg ist kürzer, die Abrollgeräusche sind geringer und der Reifenverschleiß ist geringer.

### Geschwindigkeitssymbol

Die Winterreifen (mittels **M+S** und eines Bergspitzen-/Schneeflockensymbols  gekennzeichnet) einer niedrigeren Geschwindigkeitskategorie können unter der Voraussetzung verwendet werden, dass die zulässige Höchstgeschwindigkeit dieser Reifen auch dann nicht überschritten wird, wenn die mögliche Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs höher ist.

Bei Fahrzeugen mit dem Infotainmentsystem mit der Taste **CAR** kann die Geschwindigkeitsbegrenzung für Winterreifen eingestellt werden » *Bedienungsanleitung Infotainment*, Kapitel *CAR - Fahrzeugeinstellungen*.

Bei anderen Fahrzeugen besteht die Möglichkeit, die Geschwindigkeitsbegrenzung für Winterreifen in einem Fachbetrieb einstellen zu lassen.

## Schneeketten

Bei winterlichen Straßenverhältnissen verbessern die Schneeketten nicht nur den Vortrieb, sondern auch das Bremsverhalten.

Die Schneeketten dürfen nur an den Vorderrädern montiert werden.

Die Verwendung von Schneeketten ist nur auf folgenden Felgen/Reifenkombinationen zulässig. ▶

## Octavia

Felgenabmessung	Einpresstiefe ET	Reifengröße
6J x 15 <sup>a)</sup>	43 mm	195/65 R15
6J x 15 <sup>a)</sup>	47 mm	195/65 R15
6J x 16 <sup>b)</sup>	48 mm	205/55 R16
6J x 16 <sup>b)</sup>	50 mm	205/55 R16
6J x 17 <sup>b)</sup>	45 mm	205/50 R17
6J x 17 <sup>b)</sup>	48 mm	205/50 R17

a) Nur Schneeketten verwenden, deren Glieder und Schlösser nicht größer als 13 mm sind.

b) Nur Schneeketten verwenden, deren Glieder und Schlösser nicht größer als 12 mm sind.

## Octavia Scout

Felgenabmessung	Einpresstiefe ET	Reifengröße
6J x 16 <sup>a)</sup>	50 mm	205/55 R16
6J x 17 <sup>a)</sup>	45 mm	205/50 R17
6J x 16 <sup>a)</sup>	48 mm	205/55 R16
6J x 16 <sup>b)</sup>	48 mm	205/60 R16
6J x 17 <sup>a)</sup>	48 mm	205/50 R17
6J x 17 <sup>b)</sup>	48 mm	205/55 R17

a) Nur Schneeketten verwenden, deren Glieder und Schlösser nicht größer als 12 mm sind.

b) Nur Schneeketten verwenden, deren Glieder und Schlösser nicht größer als 9 mm sind.

## Octavia RS

Felgenabmessung	Einpresstiefe ET	Reifengröße
6J x 17 <sup>a)</sup>	45 mm	205/50 R17
6J x 17 <sup>a)</sup>	48 mm	205/50 R17

a) Nur Schneeketten verwenden, deren Glieder und Schlösser nicht größer als 12 mm sind.

Vor der Montage der Schneeketten die Radvollblenden abnehmen » [Seite 219](#).

### ACHTUNG

Die nationalen gesetzlichen Bestimmungen bezüglich der Verwendung von Schneeketten beachten.

### VORSICHT

Die Ketten sind beim Befahren schneefreier Strecken abzunehmen. Sie würden sonst die Fahreigenschaften beeinträchtigen und die Reifen beschädigen.

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Verbandskasten und Warndreieck	216
Reflexweste	216
Feuerlöscher	217
Bordwerkzeug	217

### Verbandskasten und Warndreieck

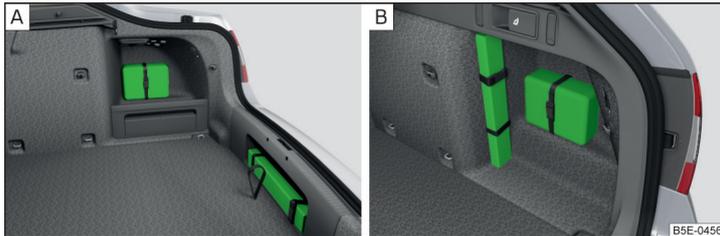


Abb. 206 Platzierung des Verbandskastens und des Warndreiecks - Variante 1 / Variante 2

Die folgenden Informationen sind für den Verbandskasten und das Warndreieck aus dem ŠKODA Original Zubehör gültig.

Für einen anderen Verbandskasten bzw. ein anderes Warndreieck können die Staufächer möglicherweise zu klein sein.

#### Verbandskasten

Der Verbandskasten kann mithilfe eines Spannbands im rechten Ablagefach im Gepäckraum befestigt werden » Abb. 206.

#### Warndreieck - Variante 1

Das Warndreieck kann an der Verkleidung der Rückwand mit Gummibändern befestigt werden » Abb. 206 - [A]. Bei Erdgasfahrzeugen befindet sich das Warndreieck unter dem Bodenbelag im Gepäckraum.

#### Warndreieck - Variante 2

Das Warndreieck kann mit Spannbändern im rechten Ablagefach im Gepäckraum befestigt werden » Abb. 206 - [B].

Auf das Verfallsdatum des Verbandskastens achten.

#### ! ACHTUNG

Der Verbandskasten und das Warndreieck sind immer sicher zu befestigen, sodass sich diese bei einer Notbremsung oder einem Aufprall des Fahrzeugs nicht lösen und keine Verletzungen der Insassen verursachen können.

#### i Hinweis

Wir empfehlen, einen Verbandskasten und ein Warndreieck aus dem ŠKODA Original Zubehör zu verwenden, die bei einem ŠKODA Partner erhältlich sind.

### Reflexweste



Abb. 207  
Staufach für die Reflexweste

Die Reflexweste kann in den Halterungen unter den Vordersitzen verstaut werden » Abb. 207.

## Feuerlöscher



Abb. 208  
Feuerlöscher

Der Feuerlöscher ist mit zwei Gurten in einer Halterung unter dem Fahrersitz befestigt.

### Abnehmen/Befestigen

- Die beiden Gurte lösen, indem an den jeweiligen Sicherungen in Pfeilrichtung gezogen wird » Abb. 208.
- Den Feuerlöscher abnehmen.
- Für die Befestigung den Feuerlöscher wieder in die Halterung einsetzen und mit Gurten sichern.

Lesen Sie bitte die Anleitung, die an dem Feuerlöscher angebracht ist.

Der Feuerlöscher muss durch eine dazu berechnigte Person einmal jährlich geprüft werden. Die nationalen gesetzlichen Bestimmungen sind zu beachten.

Auf das Verfallsdatum des Feuerlöschers achten. Wird der Feuerlöscher nach Ablauf des Verfallsdatums verwendet, ist die richtige Funktion nicht gewährleistet.

Der Feuerlöscher muss den nationalen gesetzlichen Anforderungen entsprechen.

### ! ACHTUNG

Der Feuerlöscher ist immer sicher zu befestigen, sodass er sich bei einer Notbremsung oder einem Aufprall des Fahrzeugs nicht lösen und keine Verletzungen der Insassen verursachen kann.

### i Hinweis

Der Feuerlöscher gehört nur in einigen Ländern zum Lieferumfang.

## Bordwerkzeug

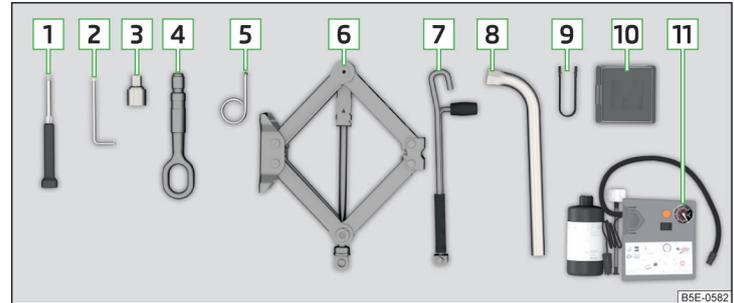


Abb. 209 Bordwerkzeug

Das Bordwerkzeug ist in einer Box im Reserve- bzw. Notrad oder in diesem Stauraum untergebracht.

**Ausstattungsabhängig müssen nicht alle folgenden Bestandteile im Bordwerkzeug enthalten sein.**

- 1 Schraubendreher
- 2 Schlüssel zum Aus- und Einbau der Rückleuchte
- 3 Adapter für die Anti-Diebstahl-Radschrauben
- 4 Abschleppöse
- 5 Bügel zum Abziehen der Radvollblenden
- 6 Wagenheber mit Hinweisschild
- 7 Kurbel für Wagenheber
- 8 Radschlüssel
- 9 Abziehzange für die Abdeckkappen der Radschrauben
- 10 Ersatzlampenset
- 11 Pannenset

### ! ACHTUNG

Der werkseitig gelieferte Wagenheber ist nur für Ihren Fahrzeugtyp vorgesehen. Auf gar keinen Fall damit schwerere Fahrzeuge oder andere Lasten anheben.

## ! VORSICHT

- Den Wagenheber vor dem Verstauen in der Box mit dem Bordwerkzeug wieder in die Ausgangsstellung schrauben.
- Sicherstellen, dass das Bordwerkzeug im Gepäckraum sicher befestigt ist.
- Darauf achten, dass die Box immer mit dem Band gesichert ist.

## i Hinweis

Die Konformitätserklärung ist dem Wagenheber oder der Bordbuchmappe beigelegt.

## Radwechsel

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Vorarbeiten	218
Rad herausnehmen/verstauen	218
Radvollblende	219
Abdeckkappen der Radschrauben	219
Anti-Diebstahl-Radschrauben	219
Radschrauben lösen/festziehen	220
Fahrzeug anheben	220
Rad abnehmen/ansetzen	221
Nachträgliche Arbeiten	222

Zur eigenen Sicherheit und der Sicherheit der Mitfahrer sind vor einem Radwechsel im Straßenverkehr die folgenden Hinweise zu beachten.

- ✓ Die Warnblinkanlage einschalten.
- ✓ Das Warndreieck in der vorgeschriebenen Entfernung aufstellen - dabei sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.
- ✓ Das Fahrzeug möglichst weit vom fließenden Verkehr abstellen.
- ✓ Eine Stelle mit einem ebenen und festen Untergrund wählen.
- ✓ **Alle Mitfahrer aussteigen** lassen. Während der Reifenreparatur sollten sich die Mitfahrer nicht auf der Straße aufhalten (stattdessen z. B. hinter den Leitplanken).

Bei einem Radwechsel sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

## Vorarbeiten

Vor dem Radwechsel sind folgende Arbeiten durchzuführen.

- Den Motor abstellen.
- Bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** den **1. Gang** einlegen.
- Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** den Wählhebel in Stellung **P** stellen.
- Die Parkbremse einschalten.
- Ist ein Anhänger angekuppelt, dann diesen abkuppeln.

## Rad herausnehmen/verstauen

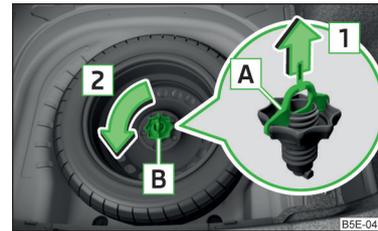


Abb. 210  
Rad herausnehmen

Das Rad befindet sich in einer Mulde unter dem Bodenbelag im Gepäckraum und ist mit einer Spezialmutter **B** befestigt » Abb. 210.

### Rad herausnehmen

- Die Gepäckraumklappe öffnen.
- Den Bodenbelag im Gepäckraum anheben » Seite 104.
- Das Befestigungsband lösen und die Box mit dem Bordwerkzeug herausnehmen.
- Die Sicherung **A** in Pfeilrichtung **1** herausziehen » Abb. 210.
- Die Mutter **B** in Pfeilrichtung **2** herausschrauben.
- Das Rad herausnehmen.

### Rad verstauen

- Das Rad, mit der äußeren Sichtseite nach unten, in die Radmulde legen.
- Das Befestigungsband durch die gegenüberliegenden Öffnungen in der Radfelge ziehen.
- Die Mutter **B** entgegen der Pfeilrichtung **2** einschrauben » Abb. 210.
- Die Sicherung **A** entgegen der Pfeilrichtung **1** einstecken.
- Die Box mit dem Bordwerkzeug wieder in das Reserve- bzw. Notrad einsetzen und mit dem Band sichern.
- Den Bodenbelag im Gepäckraum zurückklappen » Seite 109.



- › Die Gepäckraumklappe schließen.

## Radvollblende

Vor dem Ausbau der Radschrauben ist die Radvollblende abzunehmen.

### Abziehen

- › Den Bügel aus dem Bordwerkzeug » Seite 217 am verstärkten Rand der Radvollblende einhängen.
- › Den Radschlüssel durch den Bügel schieben, am Reifen abstützen und die Blende abziehen.

### Einbauen

- › Die Blende am vorgesehenen Ventilausschnitt an die Felge ansetzen.
- › Die Blende so in die Felge drücken, bis diese am gesamten Umfang richtig einrastet.

Hinweise für werkseitig oder aus dem ŠKODA Original Zubehör gelieferte Radblenden.

- › Bei Verwendung einer Anti-Diebstahl-Radschraube sicherstellen, dass diese laut der auf der Rückseite der Radblende gekennzeichneten Position eingebaut ist.
- › Auf der Rückseite der Radblende ist die Position für die Anti-Diebstahl-Radschraube mittels eines Symbols gekennzeichnet. Wird die Radblende außerhalb der für die Anti-Diebstahl-Radschraube gekennzeichneten Position angesetzt, besteht die Beschädigungsgefahr der Radblende.

Wenn Radblenden montiert werden, dann ist darauf zu achten, dass eine ausreichende Luftzufuhr zur Kühlung der Bremsanlage gewährleistet bleibt.

### ! VORSICHT

Nur den Handdruck verwenden, nicht an die Radvollblende schlagen! Die Blende könnte beschädigt werden.

### i Hinweis

Wir empfehlen, die Radblenden aus dem ŠKODA Original Zubehör zu verwenden.

## Abdeckkappen der Radschrauben



Abb. 211  
Abdeckkappe abziehen

Vor dem Lösen der Radschrauben sind die Abdeckkappen abzunehmen.

### Abziehen

- › Die Abziehzange » Seite 217 auf die Abdeckkappe schieben, bis die inneren Rasten der Zange am Bund der Abdeckkappe anliegen.
- › Die Abdeckkappe in Pfeilrichtung abziehen » Abb. 211.

### Einbauen

- › Die Abdeckkappe bis zum Anschlag auf die Radschraube schieben.

## Anti-Diebstahl-Radschrauben

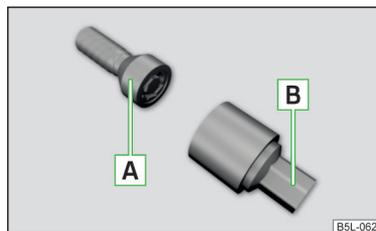


Abb. 212  
Prinzipdarstellung: Anti-Diebstahl-Radschraube mit Adapter

Die Anti-Diebstahl-Radschrauben schützen die Räder vor einem Diebstahl. Diese können nur mithilfe des Adapters **B** » Abb. 212 gelöst bzw. festgezogen werden.

- › Die Radvollblende bzw. die Abdeckkappen der Radschrauben abnehmen.
- › Den Adapter **B** » Abb. 212 mit der verzahnten Seite bis zum Anschlag in die innere Verzahnung im Kopf der Anti-Diebstahl-Radschraube **A** stecken.
- › Den Radschlüssel bis zum Anschlag auf den Adapter **B** stecken.
- › Die Radschraube lösen bzw. festziehen » Seite 220.

- › Den Adapter abnehmen.
- › Die Radvollblende bzw. die Abdeckkappen wieder anbringen.

Für einen möglichen Radwechsel ist der Adapter für die Anti-Diebstahl-Radschrauben stets im Fahrzeug mitzuführen. Der Adapter ist im Bordwerkzeug verstaut.

Bei werkseitig oder aus dem ŠKODA Original Zubehör gelieferten Radblenden ist die Position der Anti-Diebstahl-Radschraube auf der Rückseite der Radblende gekennzeichnet.

Bei Verwendung einer Anti-Diebstahl-Radschraube sicherstellen, dass diese laut der auf der Rückseite der Radblende gekennzeichneten Position eingebaut ist.

### **i** Hinweis

- Die sowohl am Adapter als auch am Ende jeder Anti-Diebstahl-Radschraube eingeschlagene Codenummer notieren. Anhand dieser Nummer kann, falls erforderlich, ein Ersatzadapter aus dem Sortiment der ŠKODA Original Teile erworben werden.
- Der Anti-Diebstahl-Radschraubensatz mit dem Adapter kann bei einem ŠKODA Partner erworben werden.

## Radschrauben lösen/festziehen



Abb. 213  
Radwechsel: Radschrauben lösen

Vor dem Lösen der Radschrauben sind die Abdeckkappen der Radschrauben abzuziehen.

### Lösen

- › Den Radschlüssel bis zum Anschlag auf die Radschraube stecken.

Zum Lösen der Anti-Diebstahl-Radschrauben den entsprechenden Adapter verwenden » Seite 219.

- › Am Schlüsselende fassen und die Schraube etwa **eine** Umdrehung in Pfeilrichtung drehen » Abb. 213.

### Festziehen

- › Den Radschlüssel bis zum Anschlag auf die Radschraube stecken.

Zum Festziehen der Anti-Diebstahl-Radschrauben den entsprechenden Adapter verwenden » Seite 219.

- › Am Schlüsselende fassen und die Schraube entgegen der Pfeilrichtung drehen » Abb. 213, bis diese fest ist.

Nach dem Festziehen der Radschrauben sind die Abdeckkappen wieder anzubringen.

### **!** ACHTUNG

Lassen sich die Schrauben nicht lösen, dann kann vorsichtig mit dem **Fuß** auf das Ende des Schlüssels gedrückt werden. Dabei sich am Fahrzeug festhalten und auf einen sicheren Stand achten.

## Fahrzeug anheben



Abb. 214 Aufnahmepunkte für den Wagenheber: Variante 1 / Variante 2

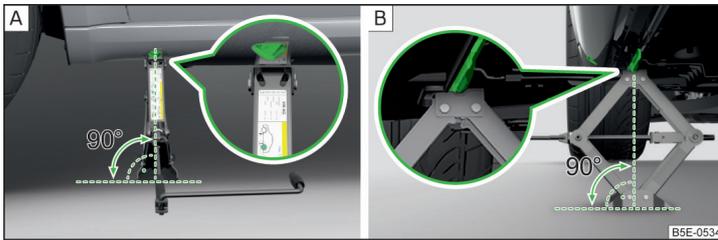


Abb. 215 Prinzipdarstellung: Wagenheber ansetzen

Zum Anheben des Fahrzeugs ist der Wagenheber aus dem Bordwerkzeug zu verwenden.

Den Wagenheber an dem Aufnahmepunkt ansetzen, der dem defekten Rad am nächsten liegt.

#### Aufnahmepunkte - Variante 1

Die Aufnahmepunkte befinden sich am Metallsteg des Unterholms.

Deren Positionen sind mittels Markierungen **A** » Abb. 214 in der Seitenfläche des Unterholms eingeprägt.

#### Aufnahmepunkte - Variante 2

Die Aufnahmepunkte befinden sich am Metallsteg des Unterholms im Bereich der Aussparung im unteren Bereich der Kunststoff-Unterholmsverkleidung **C** » Abb. 214.

Deren Positionen sind mittels Markierungen **B** in der Seitenfläche des Unterholms eingeprägt.

#### Fahrzeug anheben

- Die Kurbel **7** in die Aufnahme am Wagenheber **6** einhängen » Seite 217.
- Die Grundplatte des Wagenhebers mit ihrer gesamten Fläche auf einem geraden Untergrund abstützen und sicherstellen, dass sich der Heber in senkrechter Position zum Aufnahmepunkt befindet » Abb. 215.
- Den Wagenheber mit der Kurbel so weit hoch drehen, bis seine Klaue den Steg umfasst » Abb. 215.
- Den Wagenheber weiter hoch drehen, bis das Rad etwas vom Boden abhebt.

#### ! ACHTUNG

- Wenn der Radwechsel auf einer abschüssigen Fahrbahn durchgeführt wird, das gegenüberliegende Rad mit einem Stein oder dergleichen blockieren, um das Fahrzeug gegen unerwartetes Wegrollen zu sichern.
- Die Grundplatte des Wagenhebers mit geeigneten Mitteln gegen mögliches Verschieben sichern. Ein weicher und rutschiger Untergrund unter der Grundplatte kann ein Verschieben des Wagenhebers und damit das Herunterfallen des Fahrzeugs zur Folge haben. Deshalb den Wagenheber immer auf festen Untergrund stellen bzw. eine großflächige stabile Unterlage verwenden. Auf glattem Untergrund, wie z. B. Kopfsteinpflaster, Fliesenboden usw., eine nicht rutschende Unterlage (z. B. eine Gummifußmatte) verwenden.
- Den Wagenheber nur an den dafür vorgegebenen Aufnahmepunkten ansetzen.
- Das Fahrzeug immer mit verschlossenen Türen anheben.
- Wenn das Fahrzeug mit einem Wagenheber angehoben ist, niemals Körperteile z. B. Arme oder Beine unter das Fahrzeug führen.
- Bei angehobenem Fahrzeug niemals den Motor anlassen.

#### ! VORSICHT

Es ist darauf zu achten, dass der Wagenheber korrekt am Steg des Unterholms angesetzt wird, sonst besteht die Gefahr der Fahrzeugbeschädigung.

#### Rad abnehmen/ansetzen

Bei einem Radwechsel sind folgende Hinweise zu befolgen.

- Die Radvollblende bzw. die Abdeckkappen der Radschrauben abnehmen.
- Zuerst die Anti-Diebstahl-Radschraube und dann die anderen Radschrauben lösen.
- Das Fahrzeug anheben, bis das zu wechselnde Rad nicht mehr den Boden berührt.
- Die Radschrauben abschrauben und auf eine saubere Unterlage (Lappen, Papier u. Ä.) legen.
- Das Rad vorsichtig abnehmen.
- Das Rad ansetzen und die Radschrauben leicht anschrauben.
- Das Fahrzeug ablassen.
- Mit dem Radschlüssel abwechselnd die gegenüberliegenden Radschrauben (über Kreuz) festziehen. Die Anti-Diebstahl-Radschraube zuletzt festziehen.
- Die Radvollblende bzw. die Abdeckkappen wieder anbringen. ▶

Bei der Montage von laufrichtungsgebundenen Reifen ist die Laufrichtung zu beachten » [Seite 213](#).

Alle Schrauben müssen sauber und leichtgängig sein.

Wenn beim Radwechsel festgestellt wird, dass die Radschrauben korrodiert und schwergängig sind, dann sind diese zu erneuern.

In keinem Fall dürfen die Radschrauben gefettet oder geölt werden.

#### **! ACHTUNG**

Die Radschrauben nur ein wenig (etwa eine Umdrehung) lösen, solange das Fahrzeug nicht mit dem Wagenheber angehoben ist. Ansonsten könnte sich das Rad lösen und herunterfallen.

### Nachträgliche Arbeiten

Nach dem Radwechsel sind folgende Arbeiten durchzuführen.

- › Das ausgewechselte Rad in der Radmulde verstauen und mit einer Spezialschraube befestigen.
- › Das Bordwerkzeug an dem vorgesehenen Platz verstauen und mit dem Band befestigen.
- › Möglichst bald den Reifenfülldruck an dem montierten Rad prüfen.
- › Das Anzugsdrehmoment der Radschrauben so bald wie möglich mit einem Drehmomentschlüssel prüfen lassen.

Nach dem Radwechsel ist der Reifenfülldruck anzupassen. Bei Fahrzeugen mit Reifendruck-Überwachung sind die Reifendruckwerte zu speichern » [Seite 171](#).

Den beschädigten Reifen wechseln bzw. sich in einem Fachbetrieb über die Reparaturmöglichkeiten informieren.

Das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment der Radschrauben beträgt **120 Nm**.

#### **! ACHTUNG**

- Werden die Radschrauben mit einem zu niedrigen Anzugsdrehmoment angezogen, können sich die Felgen während der Fahrt lösen. Ein zu hohes Anzugsdrehmoment kann die Schrauben und Gewinde beschädigen und zur dauerhaften Deformation der Anlageflächen auf den Felgen führen.
- Bis zur Prüfung des Anzugsdrehmoments vorsichtig und nur mit mäßiger Geschwindigkeit fahren.

## Pannenset

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Bestandteile des Pannensets .....	223
Allgemeine Hinweise .....	223
Vorarbeiten zur Benutzung des Pannensets .....	223
Reifen abdichten und aufpumpen .....	224
Hinweise für das Fahren mit repariertem Reifen .....	224

Mithilfe des Pannensets können Reifenschäden, die durch einen Fremdkörper oder durch einen Einstich im Durchmesser bis zu etwa 4 mm verursacht wurden, zuverlässig repariert werden.

Die Reparatur mit dem Pannenset **ersetzt keinesfalls** die dauerhafte Reifeninstandsetzung. Sie dient nur zum Erreichen des nächsten Fachbetriebs.

Bei der Reparatur muss das Rad nicht abgebaut werden.

Fremdkörper, die in das Reifenprofil eingedrungen sind (z. B. Schrauben oder Nägel), **dürfen aus dem Reifen nicht entfernt werden!**

Den mittels des Pannensets reparierten Reifen sofort wechseln bzw. sich in einem Fachbetrieb über die Reparaturmöglichkeiten informieren.

#### **! ACHTUNG**

- Das Dichtungsmittel ist gesundheitsschädlich und muss bei Kontakt mit der Haut sofort entfernt werden.
- Die Gebrauchsanweisung des Pannenset-Herstellers beachten.

#### Umwelthinweis

Gebrauchtes Dichtungsmittel oder Dichtungsmittel, dessen Mindesthaltbarkeitsdatum abgelaufen ist, muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

#### **i Hinweis**

Eine neue Dichtungsmittelflasche kann aus den ŠKODA Original Teilen erworben werden.

## Bestandteile des Pannensets

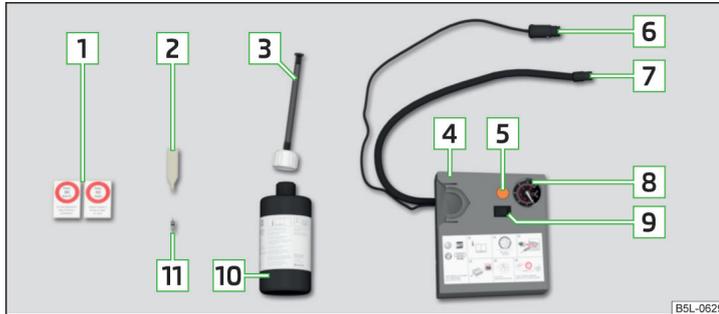


Abb. 216 Prinzipdarstellung: Bestandteile des Pannensets

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 222.**

### Bestandteile des Sets » Abb. 216

- 1 Aufkleber mit der Geschwindigkeitsangabe „max. 80 km/h“ bzw. „max. 50 mph“
- 2 Ventileinsatzdreher
- 3 Einfüllschlauch mit Verschlussstopfen
- 4 Luftkompressor
- 5 Taste für das Ablassen des Reifendrucks
- 6 12-Volt-Kabelstecker
- 7 Reifenfüllschlauch
- 8 Reifenfülldruckanzeige
- 9 EIN- und AUS-Schalter
- 10 Reifenfüllflasche mit Dichtungsmittel
- 11 Ersatz-Ventileinsatz

Der Ventileinsatzdreher **2** hat am unteren Ende einen Schlitz, in den der Ventileinsatz passt.

Das Set befindet sich in einer Box unter dem Bodenbelag im Gepäckraum. Dieses enthält ein Dichtungsmittel und einen Luftkompressor.

### **i** Hinweis

Die Konformitätserklärung ist dem Luftkompressor oder der Bordbuchmappe beigelegt.

## Allgemeine Hinweise

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 222.**

Zur eigenen Sicherheit und der Sicherheit der Mitfahrer sind vor einer Radreparatur im Straßenverkehr die folgenden Hinweise zu beachten.

- ✓ Die Warnblinkanlage einschalten.
- ✓ Das Warndreieck in der vorgeschriebenen Entfernung aufstellen - dabei sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.
- ✓ Das Fahrzeug möglichst weit vom fließenden Verkehr abstellen.
- ✓ Eine Stelle mit einem ebenen und festen Untergrund wählen.
- ✓ **Alle Mitfahrer aussteigen** lassen. Während der Reifenreparatur sollten sich die Mitfahrer nicht auf der Straße aufhalten (stattdessen z. B. hinter den Leitplanken).

Bei einer Reifenreparatur sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

### Das Pannenset darf in folgenden Fällen nicht benutzt werden.

- Die Felge ist beschädigt.
- Die Außentemperatur liegt unter -20 °C.
- Der Schnitt oder Einstich ist größer als 4 mm.
- Die Reifenflanke ist beschädigt.
- Nach dem Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums (siehe Füllflasche).

## Vorarbeiten zur Benutzung des Pannensets

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 222.**

Vor der Benutzung des Pannensets sind folgende Vorarbeiten durchzuführen.

- Den Motor abstellen.
- Bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** den **1. Gang** einlegen.
- Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** den Wählhebel in Stellung **P** stellen.
- Die Handbremse fest anziehen.
- Prüfen, ob die Reparatur mithilfe des Pannensets erfolgen kann » [Seite 222](#).
- Ist ein Anhänger angekuppelt, dann diesen abkuppeln.
- Das Pannenset aus dem Gepäckraum nehmen.

- › Den entsprechenden Aufkleber **1** » *Abb. 216 auf Seite 223* auf die Schalttafel im Sichtfeld des Fahrers kleben.
- › Die Ventilkappe abschrauben.
- › Mithilfe des Ventileinsatzdrehers **2** den Ventileinsatz heraus-schrauben und auf einen sauberen Untergrund (Lappen, Papier u. Ä.) legen.

## Reifen abdichten und aufpumpen

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** auf Seite 222.

### Abdichten

- › Die Reifenfüllflasche **10** » *Abb. 216 auf Seite 223* einige Male kräftig hin und her schütteln.
- › Den Einfüllschlauch **3** fest auf die Reifenfüllflasche **10** schrauben. Die Folie am Verschluss wird automatisch durchstoßen.
- › Den Verschlussstopfen vom Einfüllschlauch **3** entfernen und das offene Ende ganz auf das Reifenventil stecken.
- › Die Flasche **10** mit dem Boden nach oben halten und das gesamte Dichtungsmittel der Reifenfüllflasche in den Reifen füllen.
- › Den Einfüllschlauch vom Reifenventil abnehmen.
- › Den Ventileinsatz mit dem Ventileinsatzdrehler **2** wieder in das Reifenventil schrauben.

### Aufpumpen

- › Den Reifenfüllschlauch **7** » *Abb. 216 auf Seite 223* des Luftkompressors fest auf das Reifenventil schrauben.
- › Bei Fahrzeugen mit **Schaltgetriebe** den Schalthebel in die Leerlaufstellung schalten.
- › Bei Fahrzeugen mit **Automatikgetriebe** den Wählhebel in Stellung **P** stellen.
- › Den Motor starten und laufen lassen.
- › Den Stecker **6** in die 12-Volt-Steckdose stecken » *Seite 96*.
- › Den Luftkompressor mit dem EIN- und AUS-Schalter **9** einschalten.
- › Den Luftkompressor so lange laufen lassen, bis 2,0-2,5 bar erreicht sind. Maximale Laufzeit 8 Minuten » **!**
- › Den Luftkompressor ausschalten.
- › Wenn der Luftdruck von 2,0-2,5 bar nicht erreicht wurde, den Reifenfüllschlauch **7** vom Reifenventil abschrauben.
- › Mit dem Fahrzeug etwa 10 Meter vor- oder zurückfahren, damit sich das Dichtungsmittel im Reifen „verteilen“ kann.
- › Den Reifenfüllschlauch **7** erneut fest auf das Reifenventil schrauben und den Aufpumpvorgang wiederholen.
- › Den Luftkompressor ausschalten.

- › Den Reifenfüllschlauch **7** vom Reifenventil abschrauben.

Wenn ein Reifenfülldruck von 2,0-2,5 bar erreicht wurde, kann die Fahrt fortgesetzt werden.

### **!** ACHTUNG

- Wenn sich der Reifen nicht auf mind. 2,0 bar aufpumpen lässt, ist die Beschädigung zu groß. Das Dichtungsmittel ist nicht in der Lage, den Reifen abzudichten. 🚫 Nicht weiterfahren! Die Hilfe eines Fachbetriebs in Anspruch nehmen.
- Der Reifenfüllschlauch und der Luftkompressor können beim Aufpumpen heiß werden - es besteht Verbrennungsgefahr.

### **!** VORSICHT

Den Luftkompressor nach spätestens 8 Minuten Laufzeit ausschalten - es besteht Überhitzungsgefahr! Vor dem erneuten Einschalten den Luftkompressor einige Minuten abkühlen lassen.

## Hinweise für das Fahren mit repariertem Reifen

📖 **Lesen und beachten Sie zuerst** **!** auf Seite 222.

Der Fülldruck im reparierten Reifen ist nach 10 Minuten Fahrt zu prüfen.

### !st der Reifenfülldruck 1,3 bar und geringer

- › 🚫 **Nicht weiterfahren!** Der Reifen lässt sich mit dem Pannenset nicht ausreichend abdichten.

### !st der Reifenfülldruck 1,3 bar und höher

- › Den Reifenfülldruck wieder auf den richtigen Wert korrigieren.
- › Die Fahrt vorsichtig zum nächsten Fachbetrieb mit maximal 80 km/h bzw. 50 mph fortsetzen.

### **!** ACHTUNG

- Ein mit Dichtungsmittel befüllter Reifen hat nicht die gleichen Fahreigenschaften wie ein herkömmlicher Reifen.
- Nicht schneller als 80 km/h bzw. 50 mph fahren.
- Vollgasbeschleunigungen, starkes Bremsen und rasante Kurvenfahrten vermeiden.

## Starthilfe

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Starthilfe mit der Batterie eines anderen Fahrzeugs \_\_\_\_\_ 225

Springt der Motor nicht an, weil die Fahrzeugbatterie entladen ist, kann die Batterie eines anderen Fahrzeugs zum Anlassen des Motors verwendet werden.

### ! ACHTUNG

- Die Warnhinweise bei Arbeiten im Motorraum beachten » Seite 198.
- Eine entladene Fahrzeugbatterie kann bereits bei Temperaturen wenig unter 0 °C gefrieren. Bei gefrorener Batterie keine Starthilfe mit der Batterie eines anderen Fahrzeugs durchführen - es besteht Explosionsgefahr!
- Zündquellen (offenes Feuer, brennende Zigaretten u. Ä.) von den Batterien fernhalten - es besteht Explosionsgefahr!
- Die Starthilfe niemals bei Fahrzeugbatterien mit zu niedrigem Säurestand verwenden - es besteht Explosions- und Verätzungsgefahr.
- Die Verschlussstopfen der Batteriezellen müssen fest verschraubt sein.

### i Hinweis

Es wird empfohlen, die Starthilfekabel beim Fachhändler für Autobatterien zu kaufen.

### Starthilfe mit der Batterie eines anderen Fahrzeugs

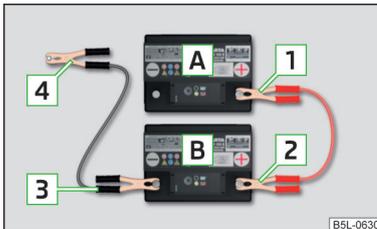


Abb. 217  
Starthilfe: A - entladene Batterie, B - stromgebende Batterie



Abb. 218  
Massepunkt des Motors: START-STOPP-System

### 📖 Lesen und beachten Sie zuerst ! auf Seite 225.

Für den Startvorgang mittels der Batterie eines anderen Fahrzeugs werden Starthilfekabel benötigt.

**Die Starthilfekabel müssen in folgender Reihenfolge angeklemt werden.**

- Die Klemme **1** am Pluspol der entladenen Batterie **A** » Abb. 217 befestigen.
- Die Klemme **2** am Pluspol der stromgebenden Batterie **B** befestigen.
- Die Klemme **3** am Minuspol der stromgebenden Batterie **B** befestigen.
- Die Klemme **4** an einem massiven, fest mit dem Motorblock verbundenen Metallteil bzw. direkt am Motorblock befestigen.

Bei Fahrzeugen mit dem START-STOPP-System das Starthilfekabel an den Massepunkt des Motors anschließen » Abb. 218.

### Motor anlassen

- Den Motor des stromgebenden Fahrzeugs anlassen und im Leerlauf laufen lassen.
- Den Motor des Fahrzeugs mit der entladenen Batterie anlassen.
- Falls der Motor nicht anspringt, dann den Anlassvorgang nach 10 Sekunden abbrechen und nach einer halben Minute wiederholen.
- Die Starthilfekabel genau in **umgekehrter** Reihenfolge zum Anklemt abnehmen.

Beide Batterien müssen 12 V Nennspannung haben. Die **Kapazität** (Ah) der stromgebenden Batterie darf nicht wesentlich unter der Kapazität der entladenen Batterie liegen.

### Starthilfekabel

Nur Starthilfekabel mit ausreichend großem Querschnitt und mit isolierten Polzangen verwenden. Die Hinweise des Starthilfekabelherstellers beachten.

**Pluskabel** - Farbkennzeichnung in den meisten Fällen rot.

**Minuskabel** - Farbkennzeichnung in den meisten Fällen schwarz.

## ! ACHTUNG

- Das Starthilfekabel nicht an den Minuspol der entladenen Batterie anklammern. Durch Funkenbildung beim Anlassen könnte sich aus der Batterie ausströmendes Knallgas entzünden.
- Die nicht isolierten Teile der Polzangen dürfen sich auf keinen Fall berühren - es besteht Kurzschlussgefahr!
- Das an den Pluspol der Batterie angeklebte Starthilfekabel darf nicht mit elektrisch leitenden Fahrzeugteilen in Berührung kommen - es besteht Kurzschlussgefahr!
- Die Starthilfekabel so verlegen, dass diese nicht von sich drehenden Teilen im Motorraum erfasst werden können.

## Fahrzeug abschleppen

### Einleitung zum Thema

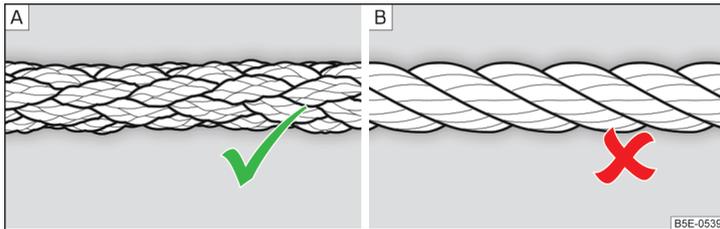


Abb. 219 Geflochtenes Abschleppseil / Gewundenes Abschleppseil

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Abschleppöse vorn	227
Abschleppöse hinten	227
Fahrzeuge mit einer Anhängervorrichtung	228

Zum Abschleppen ist ein geflochtenes Abschleppseil zu verwenden » [Abb. 219](#) - [A](#).

Beim Abschleppen sind folgende Hinweise zu beachten.

Fahrzeuge mit **Schaltgetriebe** dürfen mit einem Abschleppseil bzw. einer Abschleppstange oder mit angehobener Vorder- bzw. Hinterachse abgeschleppt werden.

Fahrzeuge mit **Automatikgetriebe** dürfen mit einem Abschleppseil bzw. einer Abschleppstange oder mit angehobener Vorderachse abgeschleppt werden. Bei hinten angehobenem Fahrzeug wird das automatische Getriebe beschädigt! Wenn möglich, sollte das Fahrzeug mit laufendem Motor oder wenigstens mit eingeschalteter Zündung abgeschleppt werden.

### Fahrer des abschleppenden Fahrzeugs

- Beim Anfahren langsam einkuppeln bzw. beim automatischen Getriebe besonders vorsichtig Gas geben.
- Erst dann richtig anfahren, wenn das Seil straff ist.

Die maximale Abschleppgeschwindigkeit beträgt **50 km/h**.

### Fahrer des abgeschleppten Fahrzeugs

- Die Zündung einschalten, damit das Lenkrad nicht blockiert ist und damit die Blinkleuchten, die Scheibenwischer und die Scheibenwaschanlage verwendet werden können.
- Den Gang herausnehmen bzw. beim automatischen Getriebe die Wählhebelstellung **N** einlegen.

Der Bremskraftverstärker und die Servolenkung arbeiten nur bei laufendem Motor. Bei stehendem Motor muss das Bremspedal wesentlich kräftiger durchgetreten und zum Lenken mehr Kraft aufgewendet werden.

Bei Verwendung eines Abschleppseils darauf achten, dass dieses immer straff gehalten wird.

### Allgemeine Hinweise für den Abschleppvorgang

Beide Fahrer sollten mit möglichen Problemen während des Schleppvorgangs vertraut sein. Ungeübte Fahrer sollten weder abschleppen noch abgeschleppt werden.

Wenn ein normales Abschleppen nicht möglich ist oder wenn die Abschleppstrecke länger als 50 km ist, muss das Fahrzeug auf einem Abschleppfahrzeug oder Anhänger transportiert werden.

Falls das Getriebe kein Öl mehr enthält, darf das Fahrzeug nur mit angehobener Vorderachse abgeschleppt bzw. auf einem Abschleppfahrzeug oder Anhänger transportiert werden.

Beim An- oder Abschleppen sollte das Abschleppseil elastisch sein, damit beide Fahrzeuge geschont werden. Es sollten daher nur Kunstfaserseile oder Seile aus ähnlich elastischem Material verwendet werden.

Das Abschleppseil bzw. die Abschleppstange an den **Abschleppösen** » [Seite 227](#) bzw. » [Seite 227](#) bzw. an der **abnehmbaren Kugelstange der Anhängervorrichtung** » [Seite 172](#) befestigen. ▶

## ! ACHTUNG

- Beim Abschleppen sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen, besonders bezüglich der Kennzeichnung des schleppenden und des abgeschleppten Fahrzeugs, zu beachten.
- Beim Abschleppen erhöhte Vorsicht walten lassen.
- Zum Abschleppen ist kein gewundenes Abschleppseil zu verwenden  
» Abb. 219 - , die Abschleppöse könnte sich am Fahrzeug herausdrehen - es besteht Unfallgefahr.
- Das Abschleppseil darf nicht verdreht sein - es besteht Unfallgefahr.

## ! VORSICHT

- Den Motor nicht durch Anschleppen anlassen - es besteht die Beschädigungsgefahr der Motorteile. Als Starthilfe kann die Batterie eines anderen Fahrzeugs genutzt werden » Seite 225, *Starthilfe*.
- Bei Schleppmanövern abseits der befestigten Straße besteht immer die Gefahr, dass die Befestigungsteile überlastet und beschädigt werden.

## i Hinweis

Wir empfehlen, ein Abschleppseil aus dem ŠKODA Original Zubehör zu verwenden, das bei einem ŠKODA Partner erhältlich ist.

## Abschleppöse vorn



Abb. 220 Ausbau der Abdeckkappe / Einbau der Abschleppöse

 Lesen und beachten Sie zuerst  und  auf Seite 227.

## Abdeckkappe aus-/einbauen

- Auf die Abdeckkappe in Pfeilrichtung  » Abb. 220 drücken.
- Die Abdeckkappe in Pfeilrichtung  abziehen.

- Nach dem Heraus-schrauben der Abschleppöse die Abdeckkappe im Pfeilbereich  einsetzen und danach auf die gegenüberliegende Seite der Abdeckkappe drücken.

Die Abdeckkappe muss sicher einrasten.

## Abschleppöse ein-/ausbauen

- Die Abschleppöse von Hand in Pfeilrichtung  » Abb. 220 bis zum Anschlag einschrauben » .

Für das Festziehen empfehlen wir, z. B. den Radschlüssel, die Abschleppöse eines anderen Fahrzeugs oder einen ähnlichen Gegenstand zu verwenden, der durch die Öse gesteckt werden kann.

- Die Abschleppöse entgegen der Pfeilrichtung  heraus-schrauben.

## ! ACHTUNG

Die Abschleppöse muss immer bis zum Anschlag eingeschraubt und fest angezogen werden, andernfalls kann die Abschleppöse beim Ab- oder Anschleppen reißen.

## Abschleppöse hinten

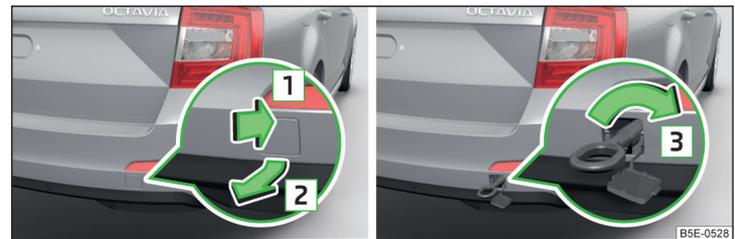


Abb. 221 Ausbau der Abdeckkappe / Einbau der Abschleppöse - Variante 1

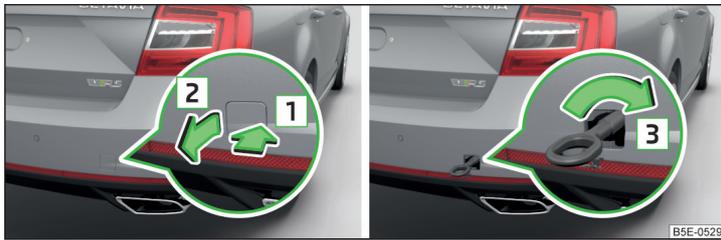


Abb. 222 Ausbau der Abdeckkappe / Einbau der Abschleppöse - Variante 2

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 227.

#### Abdeckkappe aus-/einbauen

- Auf die Abdeckkappe in Pfeilrichtung **1** » Abb. 221 bzw. » Abb. 222 drücken.
- Die Abdeckkappe in Pfeilrichtung **2** abziehen.
- Nach dem Herausschrauben der Abschleppöse die Abdeckkappe im Bereich des Pfeils **1** einsetzen.
- Auf die gegenüberliegende Seite der Abdeckkappe drücken.

Die Abdeckkappe muss sicher einrasten.

#### Abschleppöse ein-/ausbauen

- Die Abschleppöse von Hand in Pfeilrichtung **3** » Abb. 221 bzw. » Abb. 222 bis zum Anschlag einschrauben » **!**.

Für das Festziehen empfehlen wir, z. B. den Radschlüssel, die Abschleppöse eines anderen Fahrzeugs oder einen ähnlichen Gegenstand zu verwenden, der durch die Öse gesteckt werden kann.

- Die Abschleppöse entgegen der Pfeilrichtung **3** herausschrauben.

#### **!** ACHTUNG

Die Abschleppöse muss immer bis zum Anschlag eingeschraubt und fest angezogen werden, andernfalls kann die Abschleppöse beim Ab- oder Anschleppen reißen.

## Fahrzeuge mit einer Anhängervorrichtung

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 227.

Bei Fahrzeugen mit werkseitiger Anhängervorrichtung befindet sich hinter der Abdeckkappe keine Aufnahme für die einschraubbare Abschleppöse.

Zum Abschleppen die eingebaute abnehmbare Kugelstange verwenden » Seite 172, Anhängervorrichtung.

Ein Abschleppen mittels der Anhängervorrichtung stellt eine vollwertige Ersatzlösung für das Abschleppen mittels der Abschleppöse dar.

Bei Nichtbeachtung dieser Vorgehensweise kann das Fahrzeug möglicherweise nicht die nationalen gesetzlichen Bestimmungen erfüllen.

#### **!** VORSICHT

Bei Verwendung einer nicht geeigneten Abschleppstange kann die abnehmbare Kugelstange bzw. das Fahrzeug beschädigt werden.

#### **i** Hinweis

Die abnehmbare Kugelstange ist stets mitzuführen, um diese ggf. zum Abschleppen zu verwenden.

## Fernbedienung

### 📖 Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Batterie im Funkschlüssel ersetzen	229
Fernbedienung synchronisieren	229
Batterie in der Funk-Fernbedienung der Zusatzheizung (Standheizung) ersetzen	229

#### **!** VORSICHT

- Wir empfehlen Ihnen, die fehlerhafte Batterie von einem ŠKODA Servicepartner wechseln zu lassen.
- Beim Batteriewechsel auf die richtige Polarität achten.

#### **🌱** Umwelthinweis

Die leere Batterie in Übereinstimmung mit den nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

## **i** Hinweis

Der Batteriewechsel im Schlüssel mit aufgeklebter Zierblende ist mit der Zerstörung dieser Abdeckung verbunden. Eine Ersatzzierblende kann bei den ŠKODA Partnern gekauft werden.

### Batterie im Funkschlüssel ersetzen



B5E-0469

Abb. 223 Abdeckung abbauen / Batterie herausnehmen

**📖 Lesen und beachten Sie zuerst **i** auf Seite 228.**

Der Batteriewechsel ist wie folgt durchzuführen.

- Den Schlüssel ausklappen.
- Die Batterieabdeckung **A** » Abb. 223 mit dem Daumen oder mit einem Schlitzschraubendreher im Bereich **B** lösen.
- Die Batterieabdeckung in Pfeilrichtung **1** aufklappen.
- Die entladene Batterie in Pfeilrichtung **2** herausnehmen.
- Die neue Batterie einsetzen.
- Die Batterieabdeckung **A** einsetzen und darauf drücken, bis diese hörbar einrastet.

### Fernbedienung synchronisieren

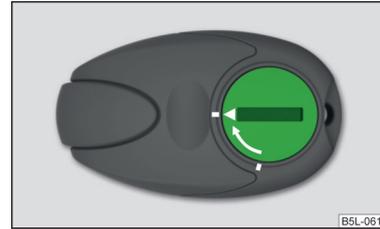
**📖 Lesen und beachten Sie zuerst **i** auf Seite 228.**

Lässt sich das Fahrzeug beim Betätigen der Fernbedienung nicht entriegeln, dann ist es möglich, dass der Schlüssel nicht synchronisiert ist. Dazu kann es kommen, wenn die Tasten des Funkschlüssels mehrmals außerhalb des Wirkungsbereichs der Anlage betätigt wurden oder die Batterie im Funkschlüssel ausgetauscht wurde.

Der Schlüssel ist wie folgt zu synchronisieren.

- Eine beliebige Taste auf dem Funkschlüssel drücken.
- Nach dem Drücken der Taste ist innerhalb von 1 Minute die Tür mit dem Schlüssel über den Schließzylinder zu entriegeln.

### Batterie in der Funk-Fernbedienung der Zusatzheizung (Standheizung) ersetzen



B5L-0619

Abb. 224  
Funk-Fernbedienung: Batterieabdeckung

**📖 Lesen und beachten Sie zuerst **i** auf Seite 228.**

Die Batterie befindet sich unter einer Abdeckung auf der Rückseite der Funk-Fernbedienung » Abb. 224.

- Einen flachen, stumpfen Gegenstand (z. B. eine Münze) in den Schlitz in der Batterieabdeckung stecken.
- Die Abdeckung entgegen der Pfeilrichtung bis zur Markierung drehen, um die Abdeckung zu öffnen.
- Die Batterie ersetzen.
- Die Batterieabdeckung wieder einsetzen.
- Die Abdeckung in Pfeilrichtung bis zur Ausgangsmarkierung drehen und ver-rasten.

### Notentriegelung/-verriegelung

#### **📖 Einleitung zum Thema**

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Fahrtür ent-/verriegeln	230
Tür ohne Schließzylinder verriegeln	230
Gepäckraumklappe entriegeln	230
Wählhebel-Notentriegelung	231

## Fahrtür ent-/verriegeln

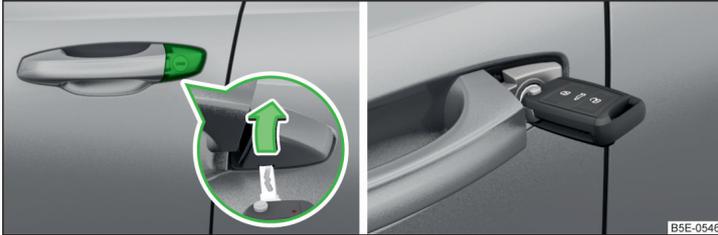


Abb. 225 Griff an der Fahrtür: abgedeckter Schließzylinder / Schließzylinder mit Schlüssel

Die Fahrtür kann notentriegelt bzw. notverriegelt werden.

- › Am Türgriff ziehen und diesen gezogen halten.
- › Den Fahrzeugschlüssel in die Aussparung an der Unterseite der Abdeckung einschieben » Abb. 225.
- › Die Abdeckung in Pfeilrichtung aufklappen.
- › Den Türgriff loslassen.
- › Bei Fahrzeugen mit **Linkslenkung** den Funkschlüssel **mit den Tasten nach oben gerichtet** in den Schließzylinder stecken und das Fahrzeug ent- bzw. verriegeln.
- › Bei Fahrzeugen mit **Rechtslenkung** den Funkschlüssel **mit den Tasten nach unten gerichtet** in den Schließzylinder stecken und das Fahrzeug ent- bzw. verriegeln.
- › Am Türgriff ziehen und diesen gezogen halten.
- › Die Abdeckung an der ursprünglichen Stelle wieder einbauen.

### ! VORSICHT

Darauf achten, dass bei der Notentriegelung/-verriegelung keine Lackschäden entstehen.

## Tür ohne Schließzylinder verriegeln

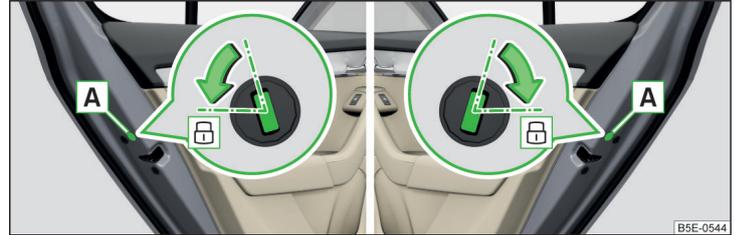


Abb. 226 Notverriegelung: Tür hinten links/rechts

Auf der Stirnseite der hinteren Türen befindet sich ein Notverschlussmechanismus, der nur nach dem Öffnen der Tür sichtbar ist.

- › Die Blende **A** abbauen » Abb. 226.
- › Den Fahrzeugschlüssel in den Schlitz einführen und in Pfeilrichtung drehen (gedeferte Stellung).
- › Die Blende **A** wieder einsetzen.

## Gepäckraumklappe entriegeln

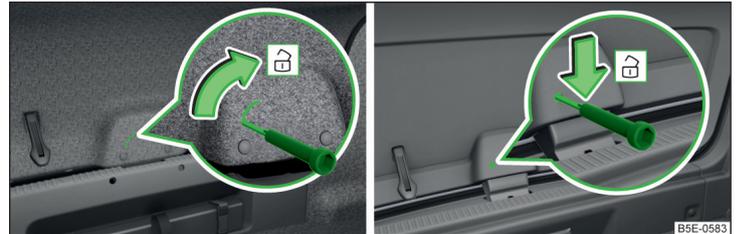


Abb. 227 Gepäckraumklappe entriegeln: Variante 1 / Variante 2

Die Gepäckraumklappe kann manuell entriegelt werden.

- › Die Sitzlehne der Rücksitzbank vorklappen » Seite 90.
- › In die Aussparung bzw. Öffnung in der Verkleidung » Abb. 227 einen Schraubendreher oder ein ähnliches Werkzeug bis zum Anschlag einführen.
- › Durch Bewegungen in Pfeilrichtung die Klappe entriegeln.

- › Die Gepäckraumklappe öffnen.

## Wählhebel-Notentriegelung



Abb. 228 Wählhebel-Notentriegelung

- › Die Handbremse fest anziehen.
- › Das Ablagefach in der Mittelkonsole vorn öffnen » Seite 93.
- › Die Abdeckung **A** im Bereich der Pfeile fassen und vorsichtig in Pfeilrichtung **1** vorn und dann hinten anheben » Abb. 228.
- › Mit einem Finger auf das gelbe Kunststoffteil in Pfeilrichtung **2** drücken.
- › Gleichzeitig die Sperrtaste im Wählhebelgriff drücken und den Wählhebel in Stellung **N** verstellen.

Wird der Wählhebel wieder in Stellung **P** gestellt, wird dieser erneut gesperrt.

## Scheibenwischerblätter austauschen

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Scheibenwischerblätter der Frontscheibe austauschen	231
Scheibenwischerblatt der Heckscheibe austauschen	232

### ! ACHTUNG

Aus Sicherheitsgründen sind die Scheibenwischerblätter jährlich ein- bis zweimal zu erneuern. Diese können bei einem ŠKODA Partner erworben werden.

## Scheibenwischerblätter der Frontscheibe austauschen



Abb. 229 Scheibenwischerblatt der Frontscheibe

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 231.

Vor dem Auswechseln der Scheibenwischerblätter die Scheibenwischerarme in die Servicestellung bringen.

### Servicestellung für den Wischerblätterwechsel

- › Die Motorraumklappe schließen.
- › Die Zündung ein- und wieder ausschalten.
- › Innerhalb von 10 Sekunden den Bedienungshebel in Stellung **4** drücken und für ca. 2 Sekunden halten » Seite 80, *Scheibenwischer und -wascher*.

Die Scheibenwischerarme fahren in die Servicestellung.

### Scheibenwischerblatt abnehmen

- › Den Scheibenwischerarm von der Scheibe in Pfeilrichtung **1** anheben » Abb. 229.
- › Das Wischerblatt bis zum Anschlag in dieselbe Richtung kippen.
- › Den Scheibenwischerarm am oberen Teil halten und die Sicherung **A** in Pfeilrichtung **2** drücken.
- › Das Wischerblatt in Pfeilrichtung **3** abnehmen.

### Scheibenwischerblatt befestigen

- › Das Scheibenwischerblatt bis zum Einrasten an den Anschlag schieben.
- › Prüfen, ob das Scheibenwischerblatt richtig befestigt ist.
- › Den Scheibenwischerarm an die Scheibe zurückklappen.
- › Die Zündung einschalten und den Bedienungshebel in Stellung **4** drücken » Seite 80, *Scheibenwischer und -wascher*.

Die Scheibenwischerarme fahren in die Grundstellung.

## Scheibenwischerblatt der Heckscheibe auswechseln



Abb. 230 Scheibenwischerblatt der Heckscheibe

Lesen und beachten Sie zuerst **!** auf Seite 231.

### Scheibenwischerblatt abnehmen

- Den Scheibenwischerarm von der Scheibe in Pfeilrichtung **1** anheben  
» Abb. 230.
- Das Wischerblatt bis zum Anschlag in dieselbe Richtung kippen.
- Den Scheibenwischerarm am oberen Teil halten und die Sicherung **A** in Pfeilrichtung **2** drücken.
- Das Wischerblatt in Pfeilrichtung **3** abnehmen.

### Scheibenwischerblatt befestigen

- Das Scheibenwischerblatt bis zum Einrasten an den Anschlag schieben.
- Prüfen, ob das Scheibenwischerblatt richtig befestigt ist.
- Den Scheibenwischerarm an die Scheibe zurückklappen.

## Sicherungen und Glühlampen

### Sicherungen

#### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Sicherungen in der Schalttafel - Linkslenker	233
Sicherungen in der Schalttafel - Rechtslenker	233
Sicherungsbelegung in der Schalttafel	234
Sicherungen im Motorraum	235
Sicherungsbelegung im Motorraum	235

Die einzelnen Stromkreise sind durch Schmelzsicherungen abgesichert.

Vor dem Wechseln einer Sicherung die Zündung sowie den entsprechenden Verbraucher ausschalten.

Feststellen, welche Sicherung zu dem ausgefallenen Verbraucher gehört  
» Seite 234, *Sicherungsbelegung in der Schalttafel* oder » Seite 235, *Sicherungsbelegung im Motorraum*.

Elektrisch einstellbare Sitze sind durch **Sicherungsautomaten** abgesichert, die sich nach Beheben der Überlastung nach einigen Sekunden automatisch wieder einschalten.

### Farbkennzeichnung der Sicherungen

Farbe der Sicherung	Max. Stromstärke in Ampere
hellbraun	5
dunkelbraun	7,5
rot	10
blau	15
gelb/blau	20
weiß	25
grün/rosa	30
orange/grün	40
rot	50

## ! ACHTUNG

Vor jeder Arbeit im Motorraum sind die Warnhinweise zu lesen und zu beachten » Seite 198.

## ! VORSICHT

- Die Sicherungen „nicht reparieren“ und diese auch nicht durch stärkere ersetzen - es besteht Brandgefahr! Außerdem können Schäden an anderer Stelle der elektrischen Anlage auftreten.
- Brennt eine neu eingesetzte Sicherung nach kurzer Zeit wieder durch, muss die elektrische Anlage so schnell wie möglich von einem Fachbetrieb geprüft werden.
- Eine durchgebrannte Sicherung ist am durchgeschmolzenen Metallstreifen erkennbar. Die defekte Sicherung durch eine neue Sicherung mit **gleicher** Amperenzahl ersetzen.

## i Hinweis

- Wir empfehlen Ihnen, stets im Fahrzeug Ersatzsicherungen mitzuführen. Ein Kästchen mit Ersatzsicherungen kann aus den ŠKODA Original Teilen erworben werden.
- Zu einer Sicherung können mehrere Verbraucher gehören.
- Zu einem Verbraucher können mehrere Sicherungen gehören.

## Sicherungen in der Schalttafel - Linkslenker

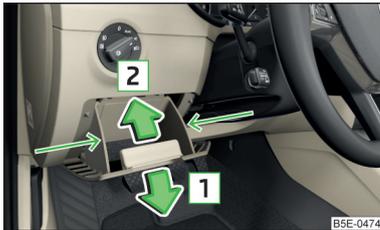


Abb. 231  
Ablagefach auf der Fahrerseite:  
Linkslenker

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 233.

Bei Linkslenkern befindet sich der Sicherungskasten hinter dem Ablagefach im linken Bereich der Schalttafel.

### Sicherung auswechseln

- Das Ablagefach öffnen » Seite 93.
- Das Ablagefach seitlich im Bereich der Pfeile fassen » Abb. 231.

- Das Ablagefach durch Ziehen in Pfeilrichtung **1** aufklappen.
- Die unter der Abdeckung des Sicherungskastens im Motorraum befindliche Kunststoffklammer nehmen » Abb. 235 auf Seite 235.
- Die Klammer auf die jeweilige Sicherung stecken und diese herausziehen.
- Eine neue Sicherung einstecken.
- Die Klammer an der ursprünglichen Stelle wieder verstauen.
- Das Ablagefach durch Drücken in Pfeilrichtung **2** in die gesicherte Stellung in der Schalttafel zurückklappen.
- Das Ablagefach schließen.

## Sicherungen in der Schalttafel - Rechtslenker

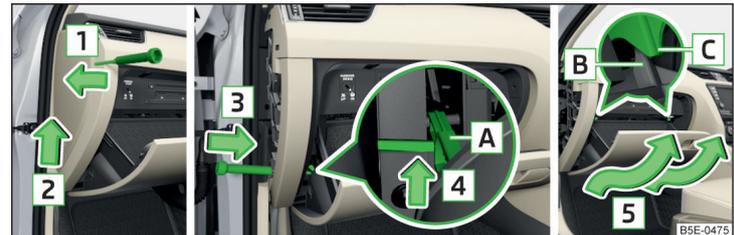


Abb. 232 Ablagefach auf der Beifahrerseite: Rechtslenker

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 233.

Bei Rechtslenkern befindet sich der Sicherungskasten auf der Beifahrerseite hinter dem Ablagefach im linken Bereich der Schalttafel.

### Ablagefach ausbauen und Sicherung auswechseln

- Einen Schraubendreher unter die Seitenabdeckung einschieben » Abb. 232.
- Die Abdeckung in Pfeilrichtung **1** entriegeln.
- Die Abdeckung in Pfeilrichtung **2** herauschieben.
- Das Ablagefach öffnen.
- Einen Schraubendreher von der Seite in die Schalttafel in Pfeilrichtung **3** einschieben.
- Mit dem Schraubendreher die Bremsstange **A** des Ablagefachs in Pfeilrichtung **4** entriegeln.
- Das Ablagefach in Pfeilrichtung **5** abnehmen.
- Die unter der Abdeckung des Sicherungskastens im Motorraum befindliche Kunststoffklammer nehmen » Abb. 235 auf Seite 235.
- Die Klammer auf die jeweilige Sicherung stecken und diese herausziehen. ▶

- › Eine neue Sicherung einstecken.
- › Die Klammer an der ursprünglichen Stelle wieder verstauen.

### Ablagefach einbauen

- › Die Anschlagpuffer **B** des Ablagefachs hinter die Halterungen **C** einziehen  
» Abb. 232.
- › Das Ablagefach entgegen der Pfeilrichtung **5** einschieben.
- › Die Bremsstange einsetzen und entgegen der Pfeilrichtung **4** mit dem Schraubendreher verriegeln.
- › Die Seitenabdeckung entgegen der Pfeilrichtung **2** einschieben.
- › Die Seitenabdeckung entgegen der Pfeilrichtung **1** nachdrücken.
- › Das Ablagefach schließen.

### Sicherungsbelegung in der Schalttafel



Abb. 233  
Sicherungen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 233.

Nr.	Verbraucher
1	Nicht belegt
2	Nicht belegt
3	Nicht belegt
4	Nicht belegt
5	Steuergerät für Datenbus
6	Alarmsensor
7	Steuergerät für Klimaanlage, Heizung, Empfänger der Funk-Fernbedienung für die Standheizung, Wählhebel des automatischen Getriebes, Relais für Heckscheibenbeheizung
8	Lichtschalter, Regensensor, Diagnoseanschluss
9	Haldex-Kupplung

Nr.	Verbraucher
10	Touchscreen
11	Beheizbare Rücksitze
12	Radio
13	Gurtstraffer - Fahrerseite
14	Gebläselüfter für Klimaanlage, Heizung
15	Elektrische Lenksperre
16	Signalverstärker für Telefon, Telefonvorbereitung
17	Kombi-Instrument
18	Nicht belegt
19	KESSY-Steuergerät
20	Bedienungshebel unter dem Lenkrad
21	Nicht belegt
22	Anhängervorrichtung - Kontakt in der Steckdose
23	Licht - rechts
24	Panoramadach
25	Steuergerät für Zentralverriegelung Vordertür links, Fensterheber - links
26	Beheizbare Vordersitze
27	Musikverstärker
28	Anhängervorrichtung - Licht links
29	CNG-Relais
30	Nicht belegt
31	Scheinwerfer - links
32	Einparkhilfe, Parklenkassistent
33	Airbag, Schalter für Warnblinkanlage
34	ASR-, ESC-Taste, Reifenkontrollanzeige, Drucksensor für Klimaanlage, Rückfahrlichtschalter, Innenspiegel mit automatischer Verdunkelung, START-STOPP-Taste, Telefonvorbereitung, Regler für Beheizung der Rücksitze, Sensor für Klimaanlage, 230-Volt-Steckdose, Sportsoundgenerator
35	Scheinwerfer, Leuchtweitenregulierung, Diagnosestecker, Kamera, Radar
36	Scheinwerfer rechts

Nr.	Verbraucher
37	Scheinwerfer links
38	Anhängevorrichtung - Licht rechts
39	Steuergerät für Zentralverriegelung Vordertür - rechts, Fensterheber - vorn und hinten rechts
40	12-Volt-Steckdose
41	Nicht belegt
42	Steuergerät für Zentralverriegelung Hintertür - links, rechts, Scheinwerferreinigungsanlage, Scheibenwascher
43	Blende für Gasentladungslampe, Innenbeleuchtung
44	Anhängevorrichtung - Kontakt in der Steckdose
45	Steuergerät für Bedienung der Sitzeinstellung
46	230-Volt-Steckdose
47	Heckscheibenwischer
48	Nicht belegt
49	Spule des Anlasserrelais, Kupplungspedalschalter
50	Öffnen der Gepäckraumklappe
51	Gurtstraffer - Beifahrerseite
52	Nicht belegt
53	Relais für Heckscheibenbeheizung

### Sicherungen im Motorraum

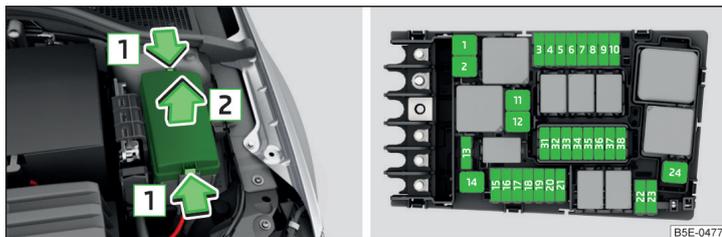


Abb. 234 Abdeckung des Sicherungskastens abnehmen / Sicherungen



Abb. 235 Abdeckung des Sicherungskastens im Motorraum: Kunststoffklammer für Sicherungen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 233.

### Sicherung auswechseln

- Die Verriegelungstasten der Abdeckung gleichzeitig in Pfeilrichtung **1** zusammendrücken » Abb. 234.
- Die Abdeckung in Pfeilrichtung **2** abnehmen.
- Die entsprechende Sicherung auswechseln.
- Die Abdeckung auf den Sicherungskasten aufsetzen.
- Die Verriegelungstasten der Abdeckung hineindrücken und verriegeln.

### ! VORSICHT

Die Abdeckung des Sicherungskastens im Motorraum muss stets richtig eingesetzt werden. Würde die Abdeckung nicht richtig eingesetzt, könnte Wasser in den Sicherungskasten eindringen - es besteht die Gefahr der Fahrzeugbeschädigung!

### Sicherungsbelegung im Motorraum

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 233.

Nr.	Verbraucher
1	Steuergerät für ESC, ABS
2	Steuergerät für ESC, ABS
3	Motorsteuergerät
4	Kühlerlüfter, Öltemperaturgeber, Luftmassenmesser, Regelventil für Kraftstoffdruck, Relais für elektrische Zusatzheizung
5	Spule des Relais für Zündanlage, Spule des CNG-Relais
6	Bremssensor
7	Kühlmittelpumpe, Kühlerjalousie
8	Lambdasonde

Nr.	Verbraucher
9	Zündung, Steuergerät für Vorglühanlage
10	Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Zündung
11	Elektrische Zusatzheizung
12	Elektrische Zusatzheizung
13	Steuergerät für automatisches Getriebe
14	Frontscheibenbeheizung - rechts
15	Hupe
16	Zündung, Kraftstoffpumpe
17	Steuergerät für ABS, ESC, Motorsteuergerät, Spule des Relais für Frontscheibenbeheizung
18	Steuergerät für Datenbus, Batteriedatenmodul
19	Frontscheibenwischer
20	Alarm
21	Frontscheibenbeheizung - links
22	Motorsteuergerät
23	Anlasser
24	Elektrische Zusatzheizung
31	Nicht belegt
32	Nicht belegt
33	Nicht belegt
34	Haldex-Kupplung
35	Nicht belegt
36	Nicht belegt
37	Steuergerät für Standheizung
38	Nicht belegt

## Glühlampen

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Glühlampenanzordnung in den Frontscheinwerfern	237
Glühlampe für Abblendlicht wechseln	237

Glühlampe für Fern-, Tagfahr- und Standlicht wechseln	237
Glühlampe für zusätzliches Standlicht wechseln	238
Glühlampe für Nebelscheinwerfer wechseln - Variante 1	238
Glühlampe für Nebelscheinwerfer wechseln - Variante 2	239
Glühlampe für Kennzeichenleuchte wechseln	239
Rückleuchte	240
Glühlampen in der Rückleuchte wechseln - Variante 1	241
Glühlampen in der Rückleuchte wechseln - Variante 2	241

Ein Glühlampenwechsel erfordert ein gewisses handwerkliches Geschick. Daher empfehlen wir, bei Unsicherheiten einen Glühlampenwechsel von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen oder anderweitig fachmännische Hilfe in Anspruch zu nehmen.

- Vor dem Glühlampenwechsel die Zündung und die jeweilige Fahrzeugleuchte ausschalten.
- Defekte Glühlampen dürfen nur durch Glühlampen gleicher Ausführung ersetzt werden. Die Bezeichnung steht auf dem Lampensockel oder auf dem Glaskolben.

Ein Stauraum für das Kästchen mit Ersatzglühlampen befindet sich in einer Kunststoffbox im Reserverad bzw. unter dem Bodenbelag im Gepäckraum.

Wir empfehlen, nach dem Auswechseln einer Glühlampe im Abblend-, Fernlicht oder im Nebelscheinwerfer die Scheinwerfereinstellung von einem Fachbetrieb prüfen zu lassen.

Beim Ausfall einer Xenon-Gasentladungslampe oder einer LED-Diode ist ein Fachbetrieb aufzusuchen.

### ACHTUNG

- Vor jeder Arbeit im Motorraum sind die Warnhinweise zu lesen und zu beachten » Seite 198.
- Unfälle können verursacht werden, wenn die Straße vor dem Fahrzeug nicht genügend ausgeleuchtet bzw. das Fahrzeug von anderen Verkehrsteilnehmern nicht oder nur schwer gesehen wird.
- H7-, H8- und H15-Glühlampen stehen unter Druck und können bei einem Lampenwechsel platzen - es besteht Verletzungsgefahr! Daher empfehlen wir, bei einem Wechsel Handschuhe und eine Schutzbrille zu tragen.
- Bei Gasentladungslampen (Xenon-Licht) muss mit dem Hochspannungsteil sachgemäß umgegangen werden - es besteht Lebensgefahr!

## ! VORSICHT

Den Glaskolben der Glühlampe nicht mit bloßen Fingern anfassen - auch die kleinste Verschmutzung verringert die Funktionsdauer der Glühlampe. Einen sauberen Lappen, Serviette u. Ä. verwenden.

## i Hinweis

- In dieser Betriebsanleitung ist nur der Lampenwechsel beschrieben, bei dem man die Glühlampen selbst auswechseln kann und der ohne Komplikation möglich ist. Das Auswechseln der anderen Glühlampen ist von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.
- Wir empfehlen Ihnen, stets im Fahrzeug ein Kästchen mit Ersatzglühlampen mitzuführen. Ersatzglühlampen können aus den ŠKODA Original Teilen erworben werden.

## Glühlampenanzordnung in den Frontscheinwerfern

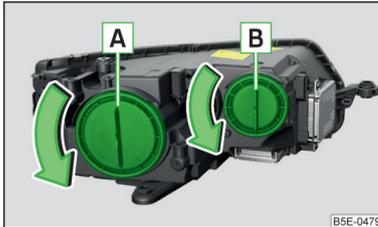


Abb. 236  
Prinzipdarstellung: Frontscheinwerfer

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **i** auf Seite 236.

Das Fahrzeug ist mit Frontscheinwerfern mit Halogen-Glühlampen oder mit einer Xenon-Gasentladungslampe und einer Halogen-Glühlampe ausgestattet.

**Glühlampenanzordnung** » Abb. 236

- A** Ablendlicht mit Halogen-Glühlampe oder mit Xenon-Gasentladungslampe
- B** Fern-, Tagfahr- und Standlicht / zusätzliches Standlicht

## Glühlampe für Ablendlicht wechseln

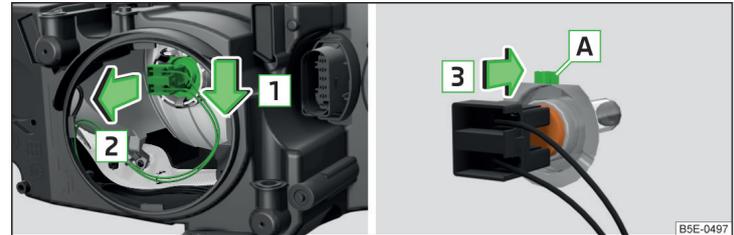


Abb. 237 Scheinwerfer mit Halogen-Licht: Glühlampe für Ablendlicht

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **i** auf Seite 236.

- Die Schutzkappe **A** » Abb. 236 auf Seite 237 in Pfeilrichtung drehen.
- Den Stecker mit der Glühlampe in Pfeilrichtung **1** lösen » Abb. 237.
- Den Stecker mit der Glühlampe in Pfeilrichtung **2** herausnehmen.
- Den Stecker abziehen.
- Eine neue Glühlampe so einsetzen, dass die Fixiernase **A** » Abb. 237 an der Glühlampe in die Ausparung am Reflektor passt.
- Den Stecker in Pfeilrichtung **3** aufstecken.
- Die Schutzkappe **A** » Abb. 236 auf Seite 237 einsetzen und entgegen der Pfeilrichtung drehen.

## Glühlampe für Fern-, Tagfahr- und Standlicht wechseln



Abb. 238  
Glühlampe für Fern-, Tagfahr- und Standlicht

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **i** auf Seite 236.

- Die Schutzkappe **B** » Abb. 236 auf Seite 237 in Pfeilrichtung drehen.
- Den Sockel bis zum Anschlag in Pfeilrichtung **1** drehen » Abb. 238.

- › Den Sockel in Pfeilrichtung **2** herausnehmen.
- › Den Sockel mit neuer Glühlampe einsetzen und bis zum Anschlag entgegen der Pfeilrichtung **1** drehen.
- › Die Schutzkappe **B** » Abb. 236 auf Seite 237 einsetzen und entgegen der Pfeilrichtung drehen.

### Glühlampe für zusätzliches Standlicht wechseln



Abb. 239 Scheinwerfer mit Xenon-Licht: Glühlampe für zusätzliches Standlicht

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 236.

- › Die Schutzkappe **B** » Abb. 236 auf Seite 237 in Pfeilrichtung drehen.
- › Den Sockel mit der Glühlampe mit Wackelbewegungen in Pfeilrichtung **1** » Abb. 239 herausziehen.
- › Den Lampensockel an den mit Pfeilen gekennzeichneten Stellen fassen.
- › Die defekte Glühlampe aus dem Sockel in Pfeilrichtung **2** herausziehen.
- › Eine neue Glühlampe in den Sockel bis zum Anschlag einsetzen.
- › Den Sockel mit der Glühlampe wieder in den Scheinwerfer einschieben.
- › Die Schutzkappe **B** » Abb. 236 auf Seite 237 einsetzen und entgegen der Pfeilrichtung drehen.

### Glühlampe für Nebelscheinwerfer wechseln - Variante 1

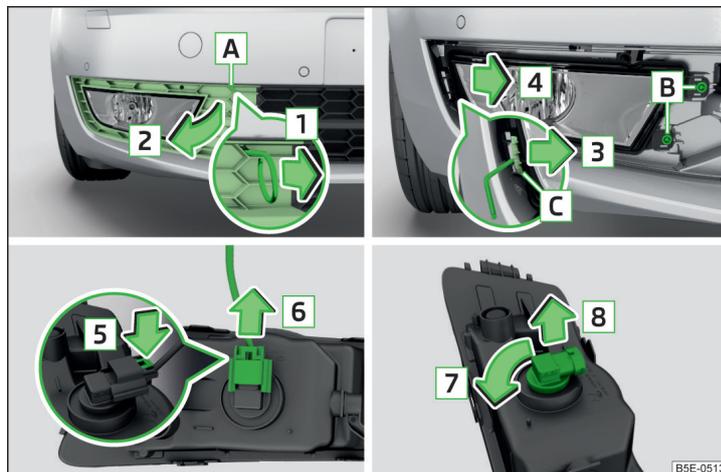


Abb. 240 Nebelscheinwerfer ausbauen / Glühlampe wechseln - Variante 1

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 236.

#### Schutzgitter und Scheinwerfer ausbauen

- › In die Öffnung **A** » Abb. 240 den Bügel zum Abziehen der Radvollblenden » Seite 217, Bordwerkzeug einführen.
- › Das Schutzgitter durch Ziehen am Haken in Pfeilrichtung **1** lösen.
- › Das Schutzgitter in Pfeilrichtung **2** abnehmen.
- › Die Schrauben **B** mit dem Schraubendreher aus dem Bordwerkzeug abschrauben.
- › Mit dem Schlüssel **2** » Seite 217, Bordwerkzeug die Sicherung **C** in Pfeilrichtung **3** entriegeln.
- › Den Scheinwerfer in Pfeilrichtung **4** vorsichtig abnehmen.

#### Glühlampe wechseln

- › Die Verriegelung am Stecker in Pfeilrichtung **5** eindrücken.
- › Den Stecker in Pfeilrichtung **6** abziehen.
- › Den Lampensockel bis zum Anschlag in Pfeilrichtung **7** drehen.

- › Den Lampensockel in Pfeilrichtung **8** herausnehmen.
- › Einen neuen Sockel mit der Glühlampe in den Scheinwerfer einsetzen und bis zum Anschlag entgegen der Pfeilrichtung **7** drehen.
- › Den Stecker aufstecken.

#### Scheinwerfer und Schutzgitter einbauen

- › Den Nebelscheinwerfer entgegen der Pfeilrichtung **4** » Abb. 240 einsetzen und festschrauben.
- › Das Schutzgitter einsetzen und vorsichtig eindrücken.

Das Schutzgitter muss sicher einrasten.

#### Glühlampe für Nebelscheinwerfer wechseln - Variante 2

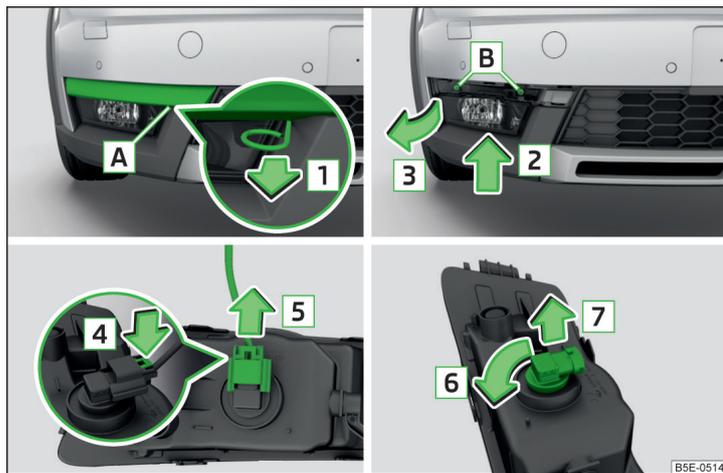


Abb. 241 Nebelscheinwerfer ausbauen / Glühlampe wechseln - Variante 2

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 236.

#### Abdeckung und Scheinwerfer ausbauen

- › In die Öffnung **A** » Abb. 241 den Bügel zum Abziehen der Radvollblenden » Seite 217, Bordwerkzeug einführen.
- › Die Abdeckung durch Ziehen am Haken in Pfeilrichtung **1** ausbauen.

- › Die Schrauben **B** mit dem Schraubendreher aus dem Bordwerkzeug abschrauben.
- › Den Scheinwerfer in Pfeilrichtung **2** anheben.
- › Den Scheinwerfer in Pfeilrichtung **3** abnehmen.

#### Glühlampe wechseln

- › Die Verriegelung am Stecker in Pfeilrichtung **4** eindrücken.
- › Den Stecker in Pfeilrichtung **5** abziehen.
- › Den Lampensockel bis zum Anschlag in Pfeilrichtung **6** drehen.
- › Den Lampensockel in Pfeilrichtung **7** herausnehmen.
- › Einen neuen Sockel mit der Glühlampe in den Scheinwerfer einsetzen und bis zum Anschlag entgegen der Pfeilrichtung **6** drehen.
- › Den Stecker aufstecken.

#### Scheinwerfer und Abdeckung einbauen

- › Den Nebelscheinwerfer entgegen der Pfeilrichtung **3** » Abb. 241 einsetzen und festschrauben.
- › Die Abdeckung einsetzen und vorsichtig eindrücken.

Die Abdeckung muss sicher einrasten.

#### Glühlampe für Kennzeichenleuchte wechseln

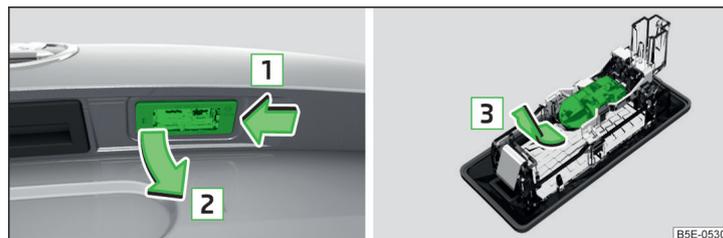


Abb. 242 Kennzeichenleuchte ausbauen / Glühlampe wechseln

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 236.

- › Die Gepäckraumklappe öffnen.
- › Die Leuchte in Pfeilrichtung **1** » Abb. 242 eindrücken.

Die Leuchte löst sich.

- › Die Leuchte in Pfeilrichtung **2** herausschwenken und abnehmen.
- › Die defekte Glühlampe aus dem Halter in Pfeilrichtung **3** herausziehen.

- › Eine neue Glühlampe in den Halter einsetzen.
- › Die Leuchte entgegen der Pfeilrichtung **1** wieder einsetzen.
- › Die Leuchte andrücken, bis die Feder einrastet.

Prüfen, ob die Leuchte sicher eingebaut ist.

## Rückleuchte

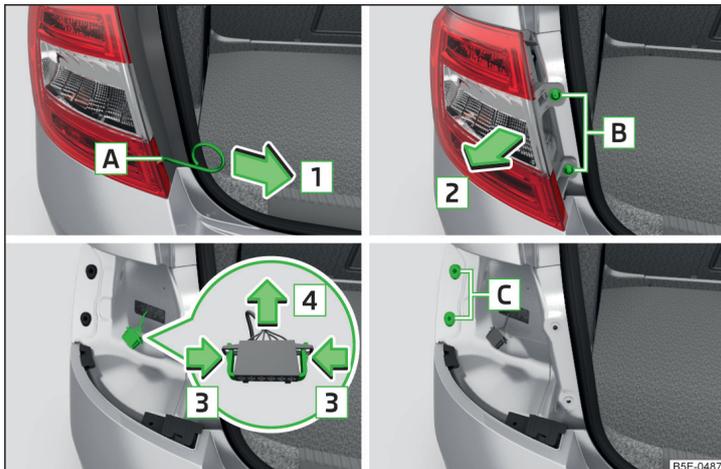


Abb. 243 Leuchte ausbauen / Stecker abziehen

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 236.

### Ausbauen

- › Die Gepäckraumklappe öffnen.
- › In die Öffnung **A**<sup>1)</sup> » Abb. 243 den Bügel zum Abziehen der Radvollblenden » Seite 217, Bordwerkzeug einführen.
- › Die Abdeckung durch Ziehen am Haken in Pfeilrichtung **1** ausbauen.
- › Die Schrauben **B** mit dem Schlüssel aus dem Bordwerkzeug abschrauben.

<sup>1)</sup> Die Position der Öffnung kann je nach Fahrzeugausführung unterschiedlich sein.

<sup>2)</sup> Die Bauform des Steckers kann je nach Fahrzeugausführung unterschiedlich sein.

- › Die Leuchte fassen und vorsichtig mit Wackelbewegungen in Pfeilrichtung **2** herausnehmen.
- › Die beiden Verriegelungen am Stecker<sup>2)</sup> in Pfeilrichtung **3** zusammendrücken.
- › Den Stecker vorsichtig in Pfeilrichtung **4** von der Rückleuchte abziehen.

### Einbauen

- › Den Stecker in die Leuchte einsetzen.

Die Verriegelungen am Stecker müssen sicher einrasten.

- › Die Leuchte mit den Zapfen **A** » Abb. 244 auf Seite 241 in die Aufnahmen **C** » Abb. 243 in der Karosserie einsetzen.
- › Die Leuchte vorsichtig eindrücken » **!**.
- › Die Leuchte festschrauben und die Abdeckung einsetzen.

Die Abdeckung muss sicher einrasten.

### **!** VORSICHT

- Darauf achten, dass bei erneutem Einbau der Leitungsstrang zwischen der Karosserie und der Leuchte nicht eingeklemmt wird - es besteht die Gefahr von Wassereintritt und von Beschädigung der Elektroinstallation.
- Bei Unsicherheit, ob der Leitungsstrang nicht eingeklemmt wurde, empfehlen wir, den Anschluss der Leuchte von einem Fachbetrieb überprüfen zu lassen.
- Beim Aus- und Einbau der Rückleuchte darauf achten, dass der Fahrzeuglack und die Rückleuchte nicht beschädigt werden.

## Glühlampen in der Rückleuchte wechseln - Variante 1

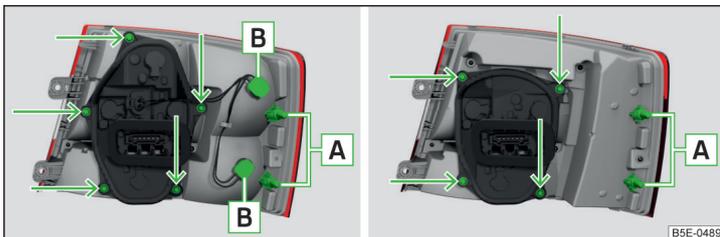


Abb. 244 Äußerer Teil der Leuchte: Grundleuchte / Leuchte mit LED-Dioden

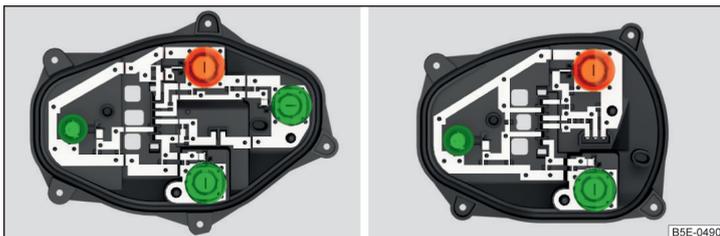


Abb. 245 Innerer Teil der Leuchte: Grundleuchte / Leuchte mit LED-Dioden

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 236.

### Äußere Teile der Leuchte

- Die Lampenfassung **B** » Abb. 244 **entgegen dem** Uhrzeigersinn drehen und aus dem Leuchtengehäuse herausnehmen.
- Die defekte Glühlampe in der Fassung **entgegen dem** Uhrzeigersinn drehen und herausnehmen.
- Eine neue Glühlampe in die Fassung einsetzen und bis zum Anschlag **im** Uhrzeigersinn drehen.
- Die Fassung mit der Glühlampe wieder in das Leuchtengehäuse einsetzen und bis zum Anschlag **im** Uhrzeigersinn drehen.

### Innere Teile der Leuchte

- Den Lampenhalter » Abb. 244 mit dem Schraubendreher aus dem Bordwerkzeug abschrauben und den Lampenhalter aus der Leuchte herausnehmen.
- Die jeweilige Glühlampe » Abb. 245 bis zum Anschlag **entgegen dem** Uhrzeigersinn drehen und aus dem Lampenhalter herausnehmen.
- Eine neue Glühlampe in den Lampenhalter einsetzen und bis zum Anschlag **im** Uhrzeigersinn drehen.
- Den Lampenhalter in die Rückleuchte einsetzen.
- Den Lampenhalter vorsichtig anschrauben.

## Glühlampen in der Rückleuchte wechseln - Variante 2

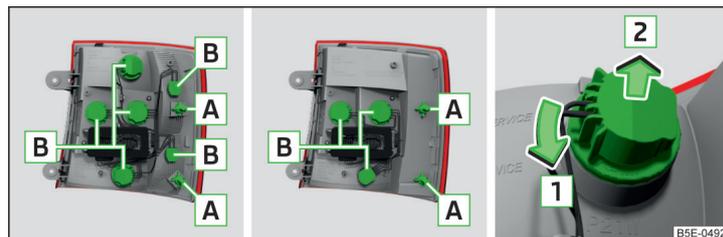


Abb. 246 Äußerer Teil der Leuchte: Grundleuchte / Leuchte mit LED-Dioden

📖 Lesen und beachten Sie zuerst **!** und **!** auf Seite 236.

### Äußere Teile der Leuchte

- Die Fassung mit der Glühlampe **B** in Pfeilrichtung **1** drehen » Abb. 246.
- Die Fassung mit der Glühlampe aus dem Leuchtengehäuse in Pfeilrichtung **2** herausnehmen.
- Die defekte Glühlampe in der Fassung **entgegen dem** Uhrzeigersinn drehen und herausnehmen.
- Eine neue Glühlampe in die Fassung einsetzen und bis zum Anschlag **im** Uhrzeigersinn drehen.
- Die Fassung mit der Glühlampe wieder in das Leuchtengehäuse einsetzen und bis zum Anschlag **entgegen der** Pfeilrichtung **1** drehen.

## Technische Daten

### Technische Daten

#### Grundlegende Fahrzeugdaten

#### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

Fahrzeugkenndaten	242
Betriebsgewicht und Zuladung	243
Messung des Kraftstoffverbrauchs und der CO <sub>2</sub> -Emissionen nach ECE-Vorschriften und EU-Richtlinien	243
Abmessungen - Octavia	244
Abmessungen - Octavia Combi	246
Überhangwinkel - Octavia	248
Überhangwinkel - Octavia Combi	249

Die Angaben in der technischen Fahrzeugdokumentation haben stets Vorrang vor den Angaben dieser Betriebsanleitung.

Die aufgeführten Fahrleistungswerte wurden ohne fahrleistungsmindernde Ausstattungen, wie z. B. Klimaanlage, ermittelt.

#### Fahrzeugkenndaten

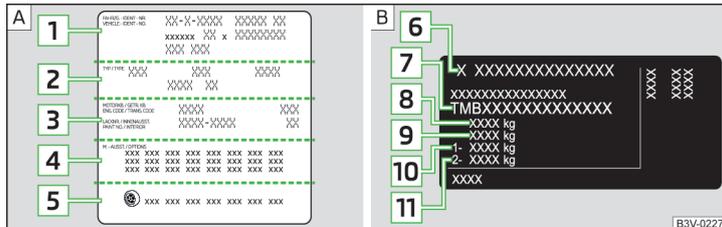


Abb. 247 Fahrzeugdatenträger / Typschild

#### Fahrzeugdatenträger

Der Fahrzeugdatenträger » Abb. 247 - A befindet sich unter dem Bodenbelag im Gepäckraum und ist auch im Serviceplan eingeklebt.

Der Fahrzeugdatenträger enthält folgende Daten.

- 1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer (VIN)
- 2 Fahrzeugtyp
- 3 Getriebekennbuchstaben / Lacknummer / Innenausstattung / Motorleistung / Motorkennbuchstaben
- 4 Teilweise Fahrzeugbeschreibung
- 5 Freigegebene Reifendurchmesser in Zoll<sup>1)</sup>

Die für Ihr Fahrzeug freigegebenen Reifen- und Felgenreößen sind in der technischen Fahrzeugdokumentation sowie in der Konformitätserklärung (im sog. COC-Dokument) aufgeführt.

#### Typschild

Das Typschild » Abb. 247 - B befindet sich unten an der B-Säule auf der rechten Fahrzeugseite.

Das Typschild enthält folgende Daten.

- 6 Hersteller
- 7 Fahrzeug-Identifizierungsnummer (VIN)
- 8 Maximal zulässiges Gesamtgewicht
- 9 Maximal zulässiges Gespanngewicht (Zugfahrzeug und Anhänger)
- 10 Maximal zulässige Achslast vorn
- 11 Maximal zulässige Achslast hinten

#### Fahrzeug-Identifizierungsnummer (VIN)

Die VIN-Nummer (Karosserienummer) ist im Motorraum auf dem rechten Federbeindom eingepreßt. Diese Nummer befindet sich auch auf einem Schild in der unteren linken Ecke unter der Frontscheibe (zusammen mit einem VIN-Strichcode) sowie auf dem Typschild.

Die VIN-Nummer kann auch im Infotainment angezeigt werden » Bedienungsanleitung Infotainment, Kapitel CAR - Fahrzeugeinstellungen.

#### Motornummer

Die Motornummer (dreistelliger Kennbuchstabe und die Seriennummer) ist auf dem Motorblock eingepreßt.

<sup>1)</sup> Gilt nur für einige Länder.

## Ergänzende Informationen (gilt für Russland)

Die vollständige Nummer der Typenfreigabe des Verkehrsmittels ist in den Fahrzeugpapieren aufgeführt, Feld 17.

### **!** ACHTUNG

Die angegebenen Werte für die maximal zulässigen Gewichte dürfen nicht überschritten werden - es besteht Unfall- und Beschädigungsgefahr!

## Betriebsgewicht und Zuladung

### Betriebsgewicht

Dieser Wert entspricht dem möglichst geringen Betriebsgewicht ohne weitere gewichtserhöhende Ausstattungen, wie z. B. Klimaanlage, Reserverad.

Das angegebene Betriebsgewicht ist nur ein Orientierungswert.

Das Betriebsgewicht beinhaltet auch 75 kg als Fahrergewicht, das Gewicht der Betriebsflüssigkeiten sowie des Bordwerkzeugs und einen zu 90 % gefüllten Kraftstoffbehälter.

Betriebsgewicht des Fahrzeugs » [Seite 250](#), *Fahrzeugspezifische Angaben je nach Motorisierung*.

### Zuladung

Aus dem Unterschied zwischen dem maximal zulässigen Gesamtgewicht und dem Betriebsgewicht ist es möglich, die ungefähre maximale Zuladung zu berechnen.

Die Zuladung setzt sich aus folgenden Gewichten zusammen.

- Das Gewicht der Mitfahrer.
- Das Gewicht aller Gepäckstücke und anderer Lasten.
- Das Gewicht der Dachlast einschließlich des Dachgepäckträgersystems.
- Das Gewicht der Ausstattungen, die vom Betriebsgewicht ausgeschlossen sind.
- Die Anhängestützlast bei Anhängerbetrieb (max. 75 kg bzw. 80 kg für Fahrzeuge mit Allradantrieb bzw. 56 kg für G-TEC-Fahrzeuge).

### **i** Hinweis

Auf Wunsch kann das genaue Gewicht Ihres Fahrzeugs bei einem Fachbetrieb erfragt werden.

## Messung des Kraftstoffverbrauchs und der CO<sub>2</sub>-Emissionen nach ECE-Vorschriften und EU-Richtlinien

Die Angaben über den Kraftstoffverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen standen zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses nicht zur Verfügung.

Die Angaben über den Kraftstoffverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen sind den ŠKODA-Webseiten oder der vertrieblichen und technischen Fahrzeugdokumentation zu entnehmen.

Die Messung des Zyklus innerorts beginnt mit einem Kaltstart des Motors. Anschließend wird Stadtfahrbetrieb simuliert.

Beim Zyklus außerorts wird dem Fahralltag entsprechend das Fahrzeug in allen Gängen mehrfach beschleunigt und abgebremst. Die Fahrgeschwindigkeit variiert dabei zwischen 0 und 120 km/h.

Die Berechnung des kombinierten Kraftstoffverbrauchs erfolgt mit einer Gewichtung von etwa 37 % für den Zyklus innerorts und 63 % für den Zyklus außerorts.

### **i** Hinweis

- Die auf den ŠKODA-Webseiten oder in der vertrieblichen und technischen Fahrzeugdokumentation aufgeführten Kraftstoffverbrauchs- und Emissionswerte wurden gemäß Regeln und unter Bedingungen festgestellt, die durch Rechtsvorschriften oder technische Vorschriften für die Bestimmung von betrieblichen und technischen Daten der Kraftfahrzeuge festgelegt sind.
- In Abhängigkeit vom Umfang der Ausstattungen, der Fahrweise, der Verkehrssituation, der Witterungseinflüsse und des Fahrzeugzustands können sich bei der Benutzung des Fahrzeugs in der Praxis Verbrauchswerte ergeben, die von den auf den ŠKODA-Webseiten oder in der vertrieblichen und technischen Fahrzeugdokumentation aufgeführten Kraftstoffverbrauchswerten abweichen.

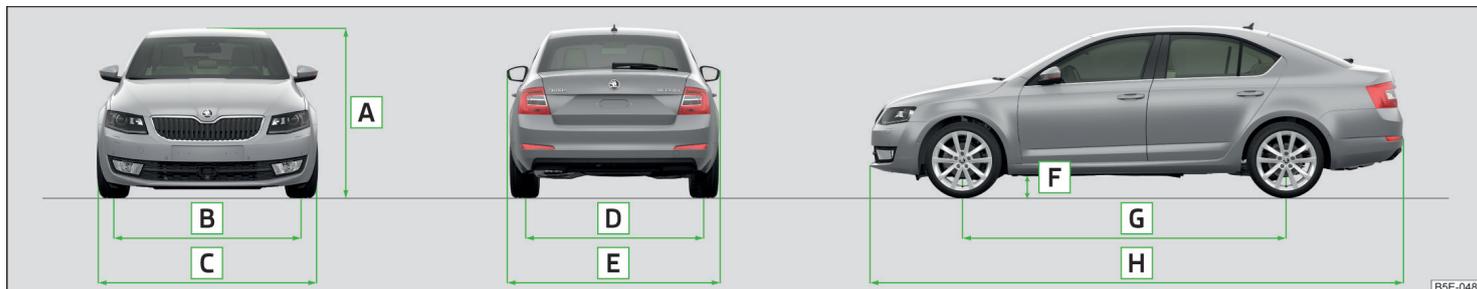


Abb. 248 Prinzipdarstellung: Fahrzeugabmessungen

## Fahrzeugabmessungen bei Betriebsgewicht ohne Fahrer (in mm)

» Abb. 2 48	Angabe		Octavia	Octavia 4x4	Octavia RS
A	Höhe	Grundmaß	1461 <sup>a)</sup> /1458 <sup>b)</sup>	1460 <sup>a)</sup> /1459 <sup>b)</sup>	1449
		Fahrzeuge mit dem Schlechtwegepaket	1476 <sup>a)</sup> /1474 <sup>b)</sup>	1475 <sup>a)</sup> /1474 <sup>b)</sup>	-
		Fahrzeuge mit dem SPORT-Paket	1446 <sup>a)</sup> /1444 <sup>b)</sup>	-	-
		G-TEC-Fahrzeuge	1461	-	-
B	Spurweite vorn » Tab. auf Seite 245				
C	Breite		1814	1814	1814
D	Spurweite hinten » Tab. auf Seite 245				
E	Breite einschließlich Außenspiegel		2017	2017	2017
F	Bodenfreiheit	Grundmaß	140	138	128
		Fahrzeuge mit dem Schlechtwegepaket	155	154	-
		Fahrzeuge mit dem SPORT-Paket	125	-	-
		G-TEC-Fahrzeuge	140	-	-

<b>» Abb. 2 48</b>	<b>Angabe</b>		<b>Octavia</b>	<b>Octavia 4x4</b>	<b>Octavia RS</b>
<b>G</b>	Radstand	Grundmaß	2686	2680	2680
		Fahrzeuge mit dem 1,8 l/132 kW TSI Motor	2680	2680	-
		G-TEC-Fahrzeuge	2680	-	-
<b>H</b>	Länge		4659	4659	4685

a) Gilt für Fahrzeuge mit 15"-Bremsen.

b) Gilt für Fahrzeuge mit 16"-Bremsen.

#### Spurweite vorn/hinten - Benzinmotoren

Felgenabmessungen	1,2 l/63 kW TSI <sup>a)</sup>	1,2 l/81 kW TSI <sup>a)</sup>	1,4 l/81 kW TSI G-TEC	1,4 l/110 kW TSI <sup>a)</sup>	1,6 l/81 kW MPI	1,8 l/132 kW TSI	2,0 l/162 kW TSI	2,0 l/169 kW TSI <sup>a)</sup>
15"	-	-	-	-	1549/1520	-	-	-
16"	-	-	1543/1515	-	-	1543/1512	-	-
17"	-	-	-	-	-	-	1535/1506	-

a) Die Werte standen zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses nicht zur Verfügung.

#### Spurweite vorn/hinten - Dieselmotoren

Felgenabmessungen	1,6 l/66 kW TDI CR <sup>a)</sup>	1,6 l/81 kW TDI CR <sup>a)</sup>	2,0 l/105 kW TDI CR	2,0 l/110 kW TDI CR <sup>a)</sup>	2,0 l/135 kW TDI CR <sup>a)</sup>
15"	-	-	-	-	-
16"	-	-	1543/1514	-	-
17"	-	-	-	-	-

a) Die Werte standen zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses nicht zur Verfügung.

## Abmessungen - Octavia Combi

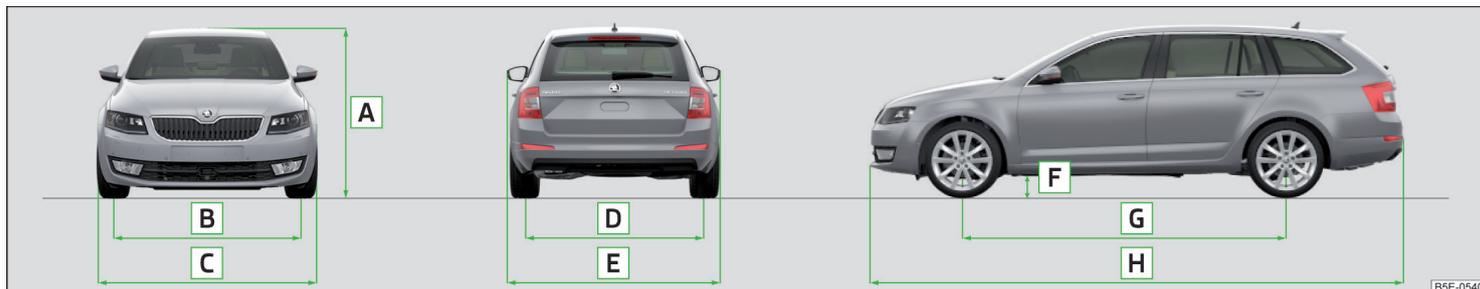


Abb. 249 Prinzipdarstellung: Fahrzeugabmessungen

### Fahrzeugabmessungen bei Betriebsgewicht ohne Fahrer (in mm)

» Abb. 24 9	Angabe		Octavia Combi	Octavia Combi 4x4	Octavia Combi RS	Octavia Combi SCOUT
A	Höhe	Grundmaß	1465 <sup>a)</sup> /1463 <sup>b)</sup>	1465 <sup>a)</sup> /1463 <sup>b)</sup>	1452	1531
		Fahrzeuge mit dem Schlechtwegepaket	1480 <sup>a)</sup> /1478 <sup>b)</sup>	1480 <sup>a)</sup> /1478 <sup>b)</sup>	-	-
		Fahrzeuge mit dem SPORT-Paket	1450 <sup>a)</sup> /1448 <sup>b)</sup>	-	-	-
		G-TEC-Fahrzeuge	1465	-	-	-
B	Spurweite vorn » Tab. auf Seite 247					
C	Breite					
D	Spurweite hinten » Tab. auf Seite 247					
E	Breite einschließlich Außenspiegel					
F	Bodenfreiheit	Grundmaß	140	139	127	171
		Fahrzeuge mit dem Schlechtwegepaket	155	154	-	-
		Fahrzeuge mit dem SPORT-Paket	125	-	-	-
		G-TEC-Fahrzeuge	140	-	-	-

» Abb. 24 9	Angabe		Octavia Combi	Octavia Combi 4x4	Octavia Combi RS	Octavia Combi SCOUT
G	Radstand	Grundmaß	2686	2680	2680	2679
		Fahrzeuge mit dem 1,8 l/132 kW TSI Motor	2680	2680	-	-
		G-TEC-Fahrzeuge	2680	-	-	-
H	Länge		4659	4659	4685	4685

a) Gilt für Fahrzeuge mit 15"-Bremsen.

b) Gilt für Fahrzeuge mit 16"-Bremsen.

#### Spurweite vorn/hinten - Benzinmotoren

Felgenabmes- sungen	1,2 l/63 kW TSI <sup>a)</sup>	1,2 l/81 kW TSI <sup>a)</sup>	1,4 l/81 kW TSI G-TEC	1,4 l/110 kW TSI <sup>a)</sup>	1,6 l/81 kW MPI	1,8 l/132 kW TSI	2,0 l/162 kW TSI	2,0 l/169 kW TSI <sup>a)</sup>
15"	-	-	-	-	1549/1520	-	-	-
16"	-	-	1543/1515	-	-	1543/1512	-	-
17"	-	-	-	-	-	(1538/1506) <sup>b)</sup>	1535/1506	-

a) Die Werte standen zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses nicht zur Verfügung.

b) Gilt für die Fahrzeuge Octavia Combi SCOUT.

#### Spurweite vorn/hinten - Dieselmotoren

Felgenabmessungen	1,6 l/66 kW TDI CR <sup>a)</sup>	1,6 l/81 kW TDI CR <sup>a)</sup>	2,0 l/105 kW TDI CR	2,0 l/110 kW TDI CR <sup>a)</sup>	2,0 l/135 kW TDI CR <sup>a)</sup>
15"	-	-	-	-	-
16"	-	-	1543/1514	-	-
17"	-	-	-	-	-

a) Die Werte standen zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses nicht zur Verfügung.

## Überhangwinkel - Octavia



Abb. 250  
Prinzipdarstellung: Überhangwinkel

### Überhangwinkel

Die aufgeführten Werte geben die maximale Neigung einer Böschung an, bis zu der das Fahrzeug mit langsamer Geschwindigkeit diese Böschung befahren kann, ohne mit dem Stoßfänger oder dem Unterboden aufzusetzen.

Die aufgeführten Werte entsprechen der höchstmöglichen Achslast vorn bzw. hinten.

Winkel » Abb. 250

- A** Überhangwinkel vorn
- B** Überhangwinkel hinten

### Überhangwinkel (°)

» Abb. 250	Octavia		Octavia 4x4		Octavia RS	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
Grundmaß	14	12,3	14,1	12,4	-	-
Fahrzeuge mit dem Schlechtwegepaket	15,1	13	15,3	12,2	-	-
Fahrzeuge mit dem SPORT-Paket	12,9	12,5	-	-	12,9	12,4

## Überhangwinkel - Octavia Combi



Abb. 251  
Prinzipdarstellung: Überhangwinkel

### Überhangwinkel

Die aufgeführten Werte geben die maximale Neigung einer Böschung an, bis zu der das Fahrzeug mit langsamer Geschwindigkeit diese Böschung befahren kann, ohne mit dem Stoßfänger oder dem Unterboden aufzusetzen.

Die aufgeführten Werte entsprechen der höchstmöglichen Achslast vorn bzw. hinten.

Winkel » Abb. 251

- A Überhangwinkel vorn
- B Überhangwinkel hinten

### Überhangwinkel (°)

» Abb. 251	Octavia Combi		Octavia Combi 4x4		Octavia Combi RS		Octavia Combi SCOUT	
	<span style="border: 1px solid green; padding: 0 2px;">A</span>	<span style="border: 1px solid green; padding: 0 2px;">B</span>	<span style="border: 1px solid green; padding: 0 2px;">A</span>	<span style="border: 1px solid green; padding: 0 2px;">B</span>	<span style="border: 1px solid green; padding: 0 2px;">A</span>	<span style="border: 1px solid green; padding: 0 2px;">B</span>	<span style="border: 1px solid green; padding: 0 2px;">A</span>	<span style="border: 1px solid green; padding: 0 2px;">B</span>
Grundmaß	13,9	12,2	14,2	12,5	-	-	-	-
Fahrzeuge mit dem Schlechtwegepaket	14,9	13,2	15,3	12,4	-	-	16,7	13,8
Fahrzeuge mit dem SPORT-Paket	12,8	12,4	-	-	12,8	12,3	-	-

### Einleitung zum Thema

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu folgenden Themen:

1,4 l/81 kW TSI G-TEC Motor - Octavia _____	251	1,8 l/132 kW TSI Motor - Octavia Combi _____	253
1,4 l/81 kW TSI G-TEC Motor - Octavia Combi _____	251	2,0 l/162 kW TSI Motor - Octavia RS _____	254
1,6 l/81 kW MPI Motor - Octavia _____	252	2,0 l/162 kW TSI Motor - Octavia Combi RS _____	254
1,6 l/81 kW MPI Motor - Octavia Combi _____	252	2,0 l/105 kW TDI CR Motor - Octavia _____	255
1,8 l/132 kW TSI Motor - Octavia _____	253	2,0 l/105 kW TDI CR Motor - Octavia Combi _____	255

Die angegebenen Werte wurden gemäß Regeln und unter Bedingungen festgestellt, die durch Rechtsvorschriften oder technische Vorschriften für die Bestimmung von betrieblichen und technischen Daten der Kraftfahrzeuge festgelegt sind.

Die Werte zu den folgenden Motoren standen zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses nicht zur Verfügung.

1,2 l/63 kW TSI Motor  
1,2 l/81 kW TSI Motor  
1,4 l/110 kW TSI Motor  
2,0 l/169 kW TSI Motor  
1,6 l/66 kW TDI CR Motor  
1,6 l/81 kW TDI CR Motor  
2,0 l/110 kW TDI CR Motor  
2,0 l/135 kW TDI CR Motor

**1,4 l/81 kW TSI G-TEC Motor - Octavia**

Leistung (kW bei 1/min)	Größtes Drehmoment (Nm bei 1/min)	Anzahl der Zylinder/Hubraum (cm <sup>3</sup> )
81/4800-6000	200/1500-3500	4/1395

Fahrleistungen und Gewichte		MG6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		195
Beschleunigung 0-100 km/h (s)		10,9
Betriebsgewicht (kg)		1394
Zulässige Anhängelast, gebremst (kg)	Steigungen bis 12 %	1400
	Steigungen bis 8 %	1700
Zulässige Anhängelast, ungebremst (kg)		690

**1,4 l/81 kW TSI G-TEC Motor - Octavia Combi**

Leistung (kW bei 1/min)	Größtes Drehmoment (Nm bei 1/min)	Anzahl der Zylinder/Hubraum (cm <sup>3</sup> )
81/4800-6000	200/1500-3500	4/1395

Fahrleistungen und Gewichte		MG6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		193
Beschleunigung 0-100 km/h (s)		11,0
Betriebsgewicht (kg)		1416
Zulässige Anhängelast, gebremst (kg)	Steigungen bis 12 %	1400
	Steigungen bis 8 %	1700
Zulässige Anhängelast, ungebremst (kg)		700

## 1,6 I/81 kW MPI Motor - Octavia

Leistung (kW bei 1/min)	Größtes Drehmoment (Nm bei 1/min)	Anzahl der Zylinder/Hubraum (cm <sup>3</sup> )
81/5500-5800	155/3800	4/1598

Fahrleistungen und Gewichte		MG5	AG6 EU5	AG6 EU3
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		192	190	-a)
Beschleunigung 0-100 km/h (s)		10,6	12,0	-a)
Betriebsgewicht (kg)		1210	1250	-a)
Zulässige Anhängelast, gebremst (kg)	Steigungen bis 12 %	1100	1100	-a)
	Steigungen bis 8 %	1300	1300	-a)
Zulässige Anhängelast, ungebremst (kg)		600	620	-a)

a) Die Werte standen zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses nicht zur Verfügung.

## 1,6 I/81 kW MPI Motor - Octavia Combi

Leistung (kW bei 1/min)	Größtes Drehmoment (Nm bei 1/min)	Anzahl der Zylinder/Hubraum (cm <sup>3</sup> )
81/5500-5800	155/3800	4/1598

Fahrleistungen und Gewichte		MG5	AG6 EU5	AG6 EU3
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		191	188	-a)
Beschleunigung 0-100 km/h (s)		10,8	12,2	-a)
Betriebsgewicht (kg)		1232	1272	-a)
Zulässige Anhängelast, gebremst (kg)	Steigungen bis 12 %	1100	1100	-a)
	Steigungen bis 8 %	1300	1300	-a)
Zulässige Anhängelast, ungebremst (kg)		610	620	-a)

a) Die Werte standen zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses nicht zur Verfügung.

## 1,8 l/132 kW TSI Motor - Octavia

Getriebe	Leistung (kW bei 1/min)	Größtes Drehmoment (Nm bei 1/min)	Anzahl der Zylinder/Hubraum (cm <sup>3</sup> )
MG6, DSG7	132/5100-6200	250/1250-5000	4/1798
DSG6 4x4	132/4500-6200	280/1350-4500	

Fahrleistungen und Gewichte		MG6 EU5	MG6 EU6	DSG7 EU5	DSG7 EU6	DSG6 4x4
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		231	231	231	231	229
Beschleunigung 0-100 km/h (s)		7,3	7,3	7,4	7,4	7,4
Betriebsgewicht (kg)		1315	1320	1330	1335	1428
Zulässige Anhängelast, gebremst (kg)	Steigungen bis 12 %	1600	1600	1600	1600	1600
	Steigungen bis 8 %	1800	1800	1800	1800	1800
Zulässige Anhängelast, ungebremst (kg)		650	650	660	660	710

## 1,8 l/132 kW TSI Motor - Octavia Combi

Getriebe	Leistung (kW bei 1/min)	Größtes Drehmoment (Nm bei 1/min)	Anzahl der Zylinder/Hubraum (cm <sup>3</sup> )
MG6, DSG7	132/5100-6200	250/1250-5000	4/1798
DSG6 4x4	132/4500-6200	280/1350-4500	

Fahrleistungen und Gewichte		MG6 EU5	MG6 EU6	DSG7 EU5	DSG7 EU6	DSG6 4x4	SCOUT DSG6 4x4
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		229	229	229	229	227	216
Beschleunigung 0-100 km/h (s)		7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,8
Betriebsgewicht (kg)		1337	1342	1352	1357	1450	1522
Zulässige Anhängelast, gebremst (kg)	Steigungen bis 12 %	1600	1600	1600	1600	1600	1600
	Steigungen bis 8 %	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Zulässige Anhängelast, ungebremst (kg)		660	660	670	670	720	750

**2,0 l/162 kW TSI Motor - Octavia RS**

Leistung (kW bei 1/min)	Größtes Drehmoment (Nm bei 1/min)	Anzahl der Zylinder/Hubraum (cm <sup>3</sup> )
162/4500-6200	350/1500-4400	4/1984

Fahrleistungen und Gewichte		MG6	DSG6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		248	245
Beschleunigung 0-100 km/h (s)		6,8	6,9
Betriebsgewicht (kg)		1420	1440
Zulässige Anhängelast, gebremst (kg)	Steigungen bis 12 %	1600	1600
	Steigungen bis 8 %	1800	1800
Zulässige Anhängelast, ungebremst (kg)		710	720

**2,0 l/162 kW TSI Motor - Octavia Combi RS**

Leistung (kW bei 1/min)	Größtes Drehmoment (Nm bei 1/min)	Anzahl der Zylinder/Hubraum (cm <sup>3</sup> )
162/4500-6200	350/1500-4400	4/1984

Fahrleistungen und Gewichte		MG6	DSG6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		244	242
Beschleunigung 0-100 km/h (s)		6,9	7,1
Betriebsgewicht (kg)		1442	1462
Zulässige Anhängelast, gebremst (kg)	Steigungen bis 12 %	1600	1600
	Steigungen bis 8 %	1800	1800
Zulässige Anhängelast, ungebremst (kg)		720	730

**2,0 I/105 kW TDI CR Motor - Octavia**

Leistung (kW bei 1/min)	Größtes Drehmoment (Nm bei 1/min)	Anzahl der Zylinder/Hubraum (cm <sup>3</sup> )
105/3500-4000	320/1750-3000	4/1968

Fahrleistungen und Gewichte		MG6	DSG6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		215	212
Beschleunigung 0-100 km/h (s)		8,7	8,9
Betriebsgewicht (kg)		1325	1345
Zulässige Anhängelast, gebremst (kg)	Steigungen bis 12 %	1600	1600
	Steigungen bis 8 %	1800	1800
Zulässige Anhängelast, ungebremst (kg)		660	670

**2,0 I/105 kW TDI CR Motor - Octavia Combi**

Leistung (kW bei 1/min)	Größtes Drehmoment (Nm bei 1/min)	Anzahl der Zylinder/Hubraum (cm <sup>3</sup> )
105/3500-4000	320/1750-3000	4/1968

Fahrleistungen und Gewichte		MG6	DSG6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		213	210
Beschleunigung 0-100 km/h (s)		8,7	9,0
Betriebsgewicht (kg)		1347	1367
Zulässige Anhängelast, gebremst (kg)	Steigungen bis 12 %	1600	1600
	Steigungen bis 8 %	1800	1800
Zulässige Anhängelast, ungebremst (kg)		670	680

## Stichwortverzeichnis

### A

<b>Abblendlicht</b> .....	70
<b>Abfallbehälter</b> .....	96
<b>Abgaskontrollsystem</b>	
Kontrollleuchte .....	36
<b>Ablagefach</b>	
auf der Beifahrerseite .....	98
auf der Fahrerseite .....	93
Brillenfach .....	98
in den Türen .....	93
in der Mittelkonsole hinten .....	99
in der Mittelkonsole vorn .....	93
unter der Armlehne vorn .....	97
<b>Ablagefächer</b> .....	92
<b>Ablagen</b> .....	92
<b>ABS</b>	
Funktionsweise .....	138
Kontrollleuchte .....	36
<b>Abschleppen</b> .....	226
<b>Abschleppöse</b>	
hinten .....	227
vorn .....	227
<b>Abschleppschutz</b> .....	60
<b>Abstandswarnung</b>	
Kontrollleuchte .....	42
<b>ACC</b> .....	153
Kontrollleuchte .....	34
Kontrollleuchten .....	42
<b>Adaptive Frontscheinwerfer</b>	
siehe Xenon-Scheinwerfer .....	72
<b>AFS</b>	
siehe Xenon-Scheinwerfer .....	72
<b>Airbag</b>	
abschalten .....	20
Anpassungen und Beeinträchtigungen am Air- bag-System .....	184
Auslösung .....	15

Beifahrer-Frontairbag abschalten .....	20
Frontairbag .....	16
Knieairbag .....	17
Kontrollleuchte .....	37
Kopfairbag .....	19
Seitenairbag .....	18
<b>Airbag-System</b>	
<b>Airbag abschalten</b> .....	20
<b>Aktive Lenkungsunterstützung (DSR)</b> .....	139
<b>Alarm</b>	
Aktivierung/Deaktivierung .....	60
Anhänger .....	180
Auslösung .....	60
ausschalten .....	60
<b>Alcantara</b>	
pflegen .....	192
<b>Altfahrzeuge</b>	
Rücknahme und Verwertung .....	185
<b>Anhalten</b>	
siehe Parken .....	130
<b>Anhänger</b> .....	178
13-polige Steckdose .....	178
an- und abkuppeln .....	178
Anhängerbetrieb .....	180
beladen .....	179
Sicherungsöse .....	178
<b>Anhängerbetrieb</b> .....	172, 180
<b>Anhängevorrichtung</b> .....	172
Beschreibung .....	173
Betrieb und Pflege .....	190
Stützlást .....	172
Zubehör .....	177
<b>Anpassungen</b> .....	181
<b>Anpassungen und technische Änderungen</b>	
Airbags .....	184
Service .....	182
Spoiler .....	183
<b>Anti-Diebstahl-Radschrauben</b> .....	219
<b>Antiblockiersystem (ABS)</b> .....	138

### Anzeige

Benzin- / Dieselvorrat .....	32
Erdgasvorrat .....	32
Gangwechsel .....	43
Himmelsrichtungen .....	51
Kühlmitteltemperatur .....	31
Service-Intervall .....	52
<b>Armlehne</b>	
hinten .....	89
vorn .....	89
<b>Aschenbecher</b> .....	95
<b>ASR</b>	
Funktionsweise .....	139
Kontrollleuchte .....	35
<b>Assistenzsysteme</b> .....	138
Fernlichtassistent .....	73
OFF ROAD-Modus .....	140
<b>Ausland</b>	
bleifreies Benzin .....	195
Scheinwerfer .....	76
<b>Auswechseln</b>	
Scheibenwischerblatt der Heckscheibe .....	232
Scheibenwischerblätter der Frontscheibe .....	231
Sicherungen - Linkslenkung .....	233
Sicherungen - Motorraum .....	235
Sicherungen - Rechtslenkung .....	233
<b>Auto-Check-Control</b> .....	43
<b>Auto-Computer</b>	
siehe Multifunktionsanzeige .....	44
<b>Automatische Distanzregelung</b> .....	153
Abstandsstufe einstellen .....	157
automatisches Anhalten und Anfahren .....	155
Bedienungsübersicht .....	156
besondere Fahrsituationen .....	158
Funktionsweise .....	154
gewünschte Geschwindigkeit einstellen / än- dern .....	157
Hinweismeldungen .....	159
Kontrollleuchten .....	42
Radarsensor .....	154

Regelung starten	156
Regelung unterbrechen / wieder aufnehmen	157
<b>Automatische Fahrlichtsteuerung</b>	72
<b>Automatisches Getriebe</b>	131
Anfahren und Fahren	133
Defekt der Wählhebelsperre	132
Funktionsstörungen	39
Hinweismeldungen	39
Kick-down	133
Kontrollleuchte	39
Launch-control	134
manuelles Schalten am Multifunktionslenkrad	133
Tiptronic	133
Wählhebel-Notentriegelung	231
Wählhebelbedienung	131
Wählhebel lösen	132
Wählhebelsperre	132
<b>Automatische Verbraucherabschaltung</b>	209
<b>AUX</b>	101
<b>B</b>	
<b>Batterie</b>	
im Funkschlüssel ersetzen	229
in der Funk-Fernbedienung der Zusatzheizung (Standheizung) ersetzen	229
<b>Befestigungselemente</b>	103
<b>Beförderung von Kindern</b>	21
<b>Beheizung</b>	
Außenspiegel	82
Front- und Heckscheibe	78
<b>Beifahrerspiegel anklappen</b>	83
<b>Beleuchtung</b>	
Einstiegsraum	78
Gepäckraum	102
<b>Benzin</b>	
siehe Kraftstoff	195
<b>Berganfahrassistent (HHC)</b>	140
<b>Bestandteile des Pannensets</b>	223
<b>Betriebsgewicht</b>	243

<b>Blenden</b>	
siehe Sonnenblenden vorn	79
siehe Sonnenschutzrollo	79
<b>Blinkanlage</b>	
Kontrollleuchte	38
<b>Blinken</b>	71
<b>Blinklicht</b>	71
<b>Bodenbelag</b>	
befestigen	104
im Gepäckraum	105
<b>Bordcomputer</b>	
siehe Multifunktionsanzeige	44
<b>Bordwerkzeug</b>	217
<b>Bremsassistent (HBA)</b>	140
<b>Bremsbeläge</b>	
Kontrollleuchte	38
<b>Bremsen</b>	
Brems- und Stabilisierungssysteme	138
Bremsflüssigkeit	205
Bremskraftverstärker	129
Einfahren	134
Handbremse	129
Hinweismeldungen	34
Informationen für das Bremsen	128
Kontrollleuchte	34
<b>Bremsen und Parken</b>	128
<b>Bremsflüssigkeit</b>	205
Hinweismeldungen	34
prüfen	205
Spezifikation	206
<b>Bremskraftverstärker</b>	129
<b>Bremspedal (automatisches Getriebe)</b>	
Kontrollleuchte	39
<b>Bremssysteme</b>	138
<b>Brillenfach</b>	98
<b>C</b>	
<b>Cargo-Element</b>	107

<b>Chromteile</b>	
siehe Fahrzeugpflege	187
<b>Climatronic</b>	
Automatikbetrieb	116
Bedienungselemente	115
Umluftbetrieb	117
<b>CNG</b>	198
Aufkleber	198
Erdgasvorratsanzeige	32
Kontrollleuchte	39
Tanken	197
<b>Cockpit</b>	
12-Volt-Steckdose	96
Ablagefächer	92
Aschenbecher	95
Leuchte	77
praktische Ausstattungen	92
Übersicht	29
Zigarettenanzünder	95
<b>COMING HOME</b>	75
<b>Computer</b>	
siehe Multifunktionsanzeige	44
<b>CORNER</b>	
siehe Nebelscheinwerfer mit der Funktion CORNER	74
<b>D</b>	
<b>Dach</b>	
Last	113
<b>Dachgepäckträger</b>	112
Befestigungspunkte	112
Dachlast	113
im Gepäckraum verstauen	113
<b>DAY LIGHT</b>	
siehe Tagfahrlicht	70
<b>Dekorationsfolien</b>	188
<b>Dichtungen</b>	
Fahrzeugpflege	187

<b>Diebstahlwarnanlage</b>			
Aktivierung/Deaktivierung	60		
Anhängerkupplung	180		
<b>Diesel</b>			
siehe Kraftstoff	196		
<b>Dieselmotorkraftstoff</b>			
Winterbetrieb	196		
<b>Dieselpartikelfilter</b>	41		
Hinweismeldungen	41		
<b>Digitaluhr</b>	33		
<b>Display</b>	31		
<b>Doppelhaken</b>	104		
<b>Drehzahlmesser</b>	31		
<b>Dreieck</b>	216		
<b>DriveGreen</b>	135		
<b>Driving Mode Selection</b>	162		
<b>DSR</b>	139		
<b>Durchladeeinrichtung</b>	91		
<b>Durchladesack</b>	101		
<b>E</b>			
<b>ECO-TIPP</b>	51		
<b>Eco-Tipps</b>	51		
<b>EDS</b>	139		
<b>Einfahren</b>			
Bremsbeläge	134		
Motor	134		
Reifen	134		
<b>Einparkhilfe</b>	142		
Aktivierung/Deaktivierung	145		
Anzeige im Infotainmentdisplay	144		
automatische Systemaktivierung bei Vorwärtsfahrt	145		
Funktionsweise	143		
<b>Einstellen</b>			
Außenspiegel	82		
Gurthöhe	13		
Innenspiegel	82		
Kopfstützen	85		
Lenkrad	10		
Positionen des variablen Ladebodens	109		
Sitze	84		
Sitze und Kopfstützen	84		
Uhrzeit	33		
Zusatzheizung (Standheizung und -lüftung)	119		
<b>Eiskratzer</b>	188		
<b>Elektrische Energie sparen</b>	135		
<b>Elektrische Fensterheber</b>	64, 66		
Funktionsstörungen	66		
Taste in den hinteren Türen	65		
Taste in der Beifahrertür	65		
Tasten in der Fahrertür	64		
<b>Elektrische Gepäckraumklappe</b>			
bedienen	62		
Funktionsstörungen	63		
Kraftbegrenzung	62		
manuell betätigen	62		
oberste Position der Klappe einstellen	63		
<b>Elektronische Differenzialsperre (EDS, XDS)</b>	139		
<b>Elektronische Wegfahrsperre</b>	122		
<b>Eloxierte Teile</b>			
siehe Fahrzeugpflege	187		
<b>Emissionswerte</b>	243		
<b>Entriegeln</b>			
Fernbedienung	56		
individuelle Einstellungen	58		
KESY	57		
Schlüssel	56		
<b>Entriegeln und Verriegeln</b>	55		
<b>Entsorgung</b>			
Rücknahme und Verwertung von Altfahrzeugen	185		
<b>EPC</b>			
Kontrollleuchte	37		
<b>Erdgasbetrieb</b>			
Kontrollleuchte	39		
<b>Erdgasfahrzeuge</b>			
siehe CNG	198		
<b>Ersetzen</b>			
Fahrzeuggatterie	208		
<b>ESC</b>			
Funktionsweise	138		
Kontrollleuchte	36		
<b>ESC Sport</b>	138		
<b>F</b>			
<b>Fächer</b>	92		
<b>Fahren</b>			
Emissionswerte	243		
Kraftstoffverbrauch	243		
<b>Fahrmodus</b>	162		
<b>Fahrmodus wählen</b>			
Einstellungen des Modus Individual	164		
Modusauswahl und Infotainmentanzeige	164		
Modus Eco	163		
Modus Individual	164		
Modus Normal	163		
Modus Offroad	164		
Modus Sport	163		
<b>Fahrstrecke</b>	32		
<b>Fahrt</b>			
Wasserdurchfahrt	137		
<b>Fahrzeug-Identifizierungsnummer (VIN)</b>	242		
<b>Fahrzeugabmessungen</b>	244, 246		
<b>Fahrzeug abstellen</b>			
siehe Parken	130		
<b>Fahrzeug anheben</b>	220		
<b>Fahrzeug außen pflegen</b>	186		
Anhängervorrichtung	190		
Chromteile	187		
Dekorationsfolien	188		
eloxierte Teile	187		
Fahrzeugglack	187		
Fensterscheiben und Außenspiegel	188		
Gummidichtungen	187		
Hohlraumkonservierung	189		
Kameralinse	189		
Kunststoffteile	187		

Räder	190	Naturleder	191	Radarsensor	160
Scheibenwischerblätter	190	Räder reinigen	190	Warnung und automatische Bremsung	161
Scheinwerfergläser	189	Scheinwerfergläser	189	<b>Frontscheibe</b>	
Schutzfolien	188	Sicherheitsgurte	193	Behetzung	78
Türschließzylinder	189	Stoffbezüge	192	<b>Frontscheinwerfer</b>	
Unterbodenschutz	190	Stoffe	192	Glühlampenordnung	237
<b>Fahrzeuggatterie</b>		Türschließzylinder	189	<b>Funk-Fernbedienung</b>	
ab- bzw. anklappen	209	Unterbodenschutz	190	Zusatzheizung (Standheizung und -lüftung)	120
Abdeckung	207	Wagenheber	189	<b>Funkschlüssel</b>	
automatische Verbraucherabschaltung	209	Waschanlage	186	Batterie ersetzen	229
ersetzen	208	waschen	185	<b>Fußmatten</b>	131
Kontrollleuchte	39	waschen von Hand	185	siehe Fußmatten	131
laden	208	<b>Fahrzeug reinigen</b>	185		
Säurestand prüfen	207	<b>Fahrzeug von innen verriegeln und entriegeln</b>	57	<b>G</b>	
Sicherheitshinweise	206	<b>Fahrzeug waschen</b>	185	<b>Gepäcknetz</b>	105
Winterbetrieb	207	<b>Fahrzeugzustand</b>		<b>Gepäckraum</b>	102
<b>Fahrzeuggatterie laden</b>	208	siehe Auto-Check-Control	43	Abdeckung	105
<b>Fahrzeuggbreite</b>	244, 246	<b>Felgen</b>	210	Ablagefächer unter dem Bodenbelag	108
<b>Fahrzeuggdatenträger</b>	242	<b>Fenster</b>		aufrollbare Gepäckraumabdeckung	106
<b>Fahrzeuggdatenträger und Typschild</b>		enteisen	188	Befestigungselemente	103
Fahrzeuggdatenträger und Typschild	242	<b>Fernbedienung</b>		Befestigungsnetze	103
<b>Fahrzeugghöhe</b>	244, 246	Batterie ersetzen	229	beidseitiger Bodenbelag	105
<b>Fahrzeugglack polieren</b>		entriegeln	56	Beleuchtung	102
siehe Fahrzeuggpflege	187	Synchronisierungsvorgang	229	Bodenbelag befestigen	104
<b>Fahrzeugglänge</b>	244, 246	verriegeln	56	Dachgepäckträger verstauen	113
<b>Fahrzeuggpflege</b>		<b>Fernlicht</b>	71	Fach mit Cargo-Element	107
Alcantara	192	Kontrollleuchte	39	Fahrzeuge der Klasse N1	109
automatische Waschanlage	186	<b>Fernlichtassistent</b>	73	Gepäcknetz	105
Chromteile	187	Kontrollleuchte	41	Gepäckraumklappe entriegeln	230
Dekorations- und Schutzfolien	188	<b>Feuerlöcher</b>	217	klappbare Haken	104
eloxierte Teile	187	<b>Folien</b>	188	klappbarer Doppelhaken	104
Fahrzeug außen pflegen	186	<b>Front- und Heckscheibe enteisen</b>	78	manuell entriegeln	230
Fahrzeugglack polieren	187	<b>Frontairbag</b>	16	Multifunktions tasche	108
Gummidichtungen	187	<b>Front Assistent</b>	159	Netztrennwand	110
Hochdruckreiniger	186	Abstandswarnung	161	siehe Gepäckraumklappe	61
Hohlraumkonservierung	189	Deaktivierung/Aktivierung	162	variabler Ladeboden	109
Innenraum pflegen	190	Funktionsweise	160	<b>Gepäckraumabdeckung</b>	105
Konservierung	187	Hinweismeldungen	162	aufrollbare Gepäckraumabdeckung	106
Kunstleder	192	Kontrollleuchte	42		
Kunststoffteile	187				

<b>Gepäckraumklappe</b> .....	61	<b>HHC</b> .....	140	<b>KESSY</b>	
automatische Verriegelung .....	61	<b>Hinweise für das Fahren mit repariertem Reifen</b> .....	224	entriegeln .....	57
öffnen .....	61	<b>Hinweise für die Radverwendung</b> .....	210	verriegeln .....	57
schließen .....	61	<b>Hohlraumkonservierung</b> .....	189	<b>Kindersicherheit</b>	
<b>Geschwindigkeitsregelanlage</b> .....	151	<b>Hupe</b> .....	29	Seitenairbag .....	23
Bedienungsbeschreibung .....	152			<b>Kindersicherung</b> .....	59
Funktionsweise .....	151			<b>Kindersitz</b>	
Kontrollleuchte .....	39	<b>I</b>		auf dem Beifahrersitz .....	22
<b>Geschwindigkeitssymbol</b>		<b>Individuelle Einstellungen</b>		Gruppeneinteilung .....	23
siehe Räder .....	214	entriegeln .....	58	ISOFIX .....	24
<b>Gespannstabilisierung (TSA)</b> .....	140	verriegeln .....	58	TOP TETHER .....	25
<b>Getränkehalter</b> .....	94	<b>Informationssystem</b> .....	43	Verwendung von Kindersitzen .....	24
<b>Getriebe</b>		bedienen .....	44	Verwendung von Kindersitzen ISOFIX .....	24
Hinweismeldungen .....	39	Eco-Tipps .....	51	<b>Kinder und Sicherheit</b> .....	21
<b>Gewichte</b>		Gangempfehlung .....	43	<b>Kleiderhaken</b> .....	99
maximal zulässige Gewichte .....	242	Himmelsrichtungsanzeige .....	51	<b>Klimaanlage</b> .....	114
<b>Glühlampen</b>		Laptimer .....	50	Climatronic .....	115
Wechseln .....	236	MAXI DOT-Display .....	47	Luftaustrittsdüsen .....	118
<b>Gummidichtungen</b> .....	187	Multifunktionsanzeige .....	44	manuelle Klimaanlage .....	114
<b>Gurtaufrollautomaten</b> .....	14	Service-Intervall-Anzeige .....	52	Umluftbetrieb .....	117
<b>Gurte</b> .....	11	Stoppuhr .....	50	<b>Knieairbag</b> .....	17
reinigen und pflegen .....	193	Türwarnung .....	43	<b>Kombi-Instrument</b> .....	30
<b>Gurtstraffer</b> .....	14	<b>Informationssystem bedienen</b> .....	44	Auto-Check-Control .....	43
		<b>Infotainment</b> .....	4	Benzin- / Dieselvorratsanzeige .....	32
<b>H</b>		<b>Innenleuchte</b>		Display .....	31
<b>Haken</b> .....	104	hinten .....	77	Drehzahlmesser .....	31
<b>Handbremse</b> .....	129	vorn .....	77	Erdgasvorratsanzeige .....	32
Kontrollleuchte .....	34	<b>Innenraum pflegen</b> .....	190	Kontrollleuchten .....	33
<b>HBA</b> .....	140	Kunstleder .....	192	siehe Kombi-Instrument .....	30
<b>Hebel</b>		Naturleder .....	191	Temperaturanzeige .....	31
Blinklicht .....	71	Sicherheitsgurte .....	193	Übersicht .....	30
Fernlicht .....	71	Sitzbezüge .....	192	Zähler für die zurückgelegte Fahrstrecke .....	32
Scheibenwischer .....	80	<b>Innenraumüberwachung</b> .....	60	<b>Komfortbedienung</b>	
<b>Heckscheibe - Beheizung</b> .....	78	<b>ISOFIX</b> .....	24	Fenster .....	66
<b>Heizung</b> .....	114			Schiebe-/Ausstelldach .....	68
Bedienungselemente .....	114	<b>K</b>		<b>Komfortblinker</b> .....	71
Sitze .....	88	<b>Kamera</b>		<b>Komponentenschutz</b> .....	183
Umluftbetrieb .....	117	Linsenspflege .....	189	<b>Komprimiertes Erdgas</b>	
<b>Herausnehmbarer Durchladesack</b> .....	101	<b>Kameralinse</b>		siehe CNG .....	198
		Pflege .....	189		

<b>Konservierung</b>		prüfen	204	Fernlichtassistent	73
siehe Fahrzeugpflege	187	Temperaturanzeige	31	Glühlampenwechsel	236
<b>Kontrollleuchten</b>	33	<b>Kunstleder</b>	192	Leuchtweitenregulierung	70
<b>Kopfairbag</b>	19	<b>Kunststoffteile</b>	187	Lichthupe	71
<b>Kopfstütze</b>	85			Nebelscheinwerfer	74
aus- und einbauen	86	<b>L</b>		Nebelscheinwerfer mit der Funktion CORNER	74
Höhe einstellen	85	<b>Lampen</b>		Nebelschlussleuchte	75
<b>Kraftbegrenzung</b>		Kontrollleuchte	40	Parklicht	76
elektrische Fensterheber	66	<b>Lampenausfall</b>		Reisemodus	73
elektrische Gepäckraumklappe	62	Kontrollleuchte	40	Standlicht	70
Schiebe-/Ausstelldach	67	<b>Lane Assist</b>		Tagfahrlicht	70
<b>Kraftstoff</b>	193	Kontrollleuchte	38	Warnblinkanlage	76
Benzin- / Dieselvorratsanzeige	32	<b>Lane Assistant</b>		Xenon-Scheinwerfer	72
bleifreies Benzin	195	siehe Spurhalteassistent	166	<b>Licht ein- und ausschalten</b>	70
CNG	198	<b>Laptimer</b>	50	<b>Luftaustrittsdüsen</b>	118
Diesel	196	<b>LEAVING HOME</b>	75		
Erdgasvorratsanzeige	32	<b>Leder</b>		<b>M</b>	
Kontrollleuchte	38	Naturleder pflegen	191	<b>Manuelle Klimaanlage</b>	
siehe Kraftstoff	193	<b>Lenkrad</b>		Bedienungselemente	114
tanken	194	einstellen	10	Umluftbetrieb	117
Tanken - Erdgas	197	richtige Haltung	9	<b>Manuelles Schalten</b>	
<b>Kraftstofffilter</b>		<b>Lenkschloss entriegeln</b>		siehe Schalten	130
Hinweismeldungen	42	Schlüssel	123	<b>MAXI DOT</b>	
<b>Kraftstoffreserve</b>		Starterknopf	124	siehe MAXI DOT-Display	47
Kontrollleuchte	38	<b>Lenkschloss verriegeln</b>		<b>MAXI DOT-Display</b>	47
<b>Kraftstoff sparen</b>	135	Schlüssel	123	Bedienung	48
<b>Kraftstoffverbrauch</b>	243	Starterknopf	124	Hauptmenü	47
<b>Kugelstange</b>		<b>Lenkungsverriegelung (System KESSY)</b>		Laptimer	50
abnehmen, Schritt 1	176	Kontrollleuchte	35	Menüpunkt Assistenten	50
abnehmen, Schritt 2	177	<b>Leuchten</b>		Menüpunkt Audio	49
Befestigung prüfen	176	Kontrollleuchten	33	Menüpunkt Navigation	49
Bereitschaftsstellung	174	<b>Licht</b>	69	Menüpunkt Telefon	49
Bereitschaftsstellung einstellen	173	Abblendlicht	70	Stoppuhr	50
montieren, Schritt 1	175	automatische Fahrlichtsteuerung	72	<b>MCB</b>	140
montieren, Schritt 2	175	Blinklicht	71	<b>Mechanische Fensterheber</b>	64
<b>Kühlerlüfter</b>	201	Cockpit	77	öffnen und schließen	64
<b>Kühlmittel</b>	203	COMING HOME / LEAVING HOME	75	<b>Medien</b>	
Hinweismeldungen	39	ein- und ausschalten	70	AUX	101
Kontrollleuchte	39	Fernlicht	71	siehe Infotainment	4
nachfüllen	205			USB	101

<b>Memory-Funktion für den Sitz</b> .....	86	<b>Multikollisionsbremse (MCB)</b> .....	140	<b>Notausstattung</b> .....	
<b>MODE-Taste</b>		<b>Multimedia</b>		Bordwerkzeug .....	217
siehe Fahrmodus wählen .....	162	AUX .....	101	Feuerlöscher .....	217
<b>Modi des automatischen Getriebes</b> .....	131	USB .....	101	Reflexweste .....	216
<b>Motor</b>		<b>Multimediahalter</b> .....	97	Verbandskasten .....	216
Einfahren .....	134			Wagenheber .....	217
Hinweismeldungen .....	39	<b>N</b>		Warndreieck .....	216
<b>Motor abstellen</b>		<b>N1</b> .....	109	<b>Notrad</b> .....	213
Schlüssel .....	123	<b>Nachfüllen</b>		herausnehmen .....	218
Starterknopf .....	125	Kühlmittel .....	205	verstauen .....	218
<b>Motor anlassen</b>		Motoröl .....	203		
Schlüssel .....	123	Scheibenwaschwasser .....	201	<b>O</b>	
Starterknopf .....	125	<b>Navigation</b>		<b>OFF ROAD</b> .....	140
Starthilfe .....	225	siehe Infotainment .....	4	ABS .....	142
<b>Motor mit dem Schlüssel anlassen und abstellen</b> .....	122	<b>Nebelscheinwerfer</b> .....	74	ASR .....	142
<b>Motornummer</b> .....	242	Kontrollleuchte .....	38	Bergabfahrassistent .....	141
<b>Motoröl</b> .....	201	<b>Nebelscheinwerfer mit der Funktion CORNER</b> .....	74	EDS .....	142
Kontrollleuchte .....	40	<b>Nebelschlussleuchte</b> .....	75	ESC .....	142
nachfüllen .....	203	Kontrollleuchte .....	36	Funktionsweise .....	141
prüfen .....	202	<b>Netze</b> .....	103	<b>OFF ROAD-Modus</b>	
Spezifikation .....	202	<b>Netztrennwand</b> .....	110	Kontrollleuchte .....	42
wechseln .....	201	Gehäuse aus- und einbauen .....	111	<b>Öl</b>	
<b>Motor per Knopfdruck anlassen und abstellen</b> .....	124	hinter den Rücksitzen .....	111	Hinweismeldungen .....	40
<b>Motorraum</b> .....	198	hinter den Vordersitzen .....	111	siehe Motoröl .....	202
Bremsflüssigkeit .....	205	<b>Not</b>		<b>Öldruck</b>	
Fahrzeugbatterie .....	206	Batterie in der Funk-Fernbedienung ersetzen .....	229	Hinweismeldungen .....	40
Übersicht .....	200	Fahrertür entriegeln .....	230	<b>Ölmesstab</b> .....	202
<b>Motorraumklappe</b>		Fahrertür verriegeln .....	230	<b>Original Teile</b> .....	182
öffnen .....	200	Fahrzeug abschleppen .....	226	<b>Original Zubehör</b> .....	182
schließen .....	200	Fahrzeug mittels der Anhängervorrichtung abschleppen .....	228	<b>P</b>	
<b>Müdigkeitserkennung</b> .....	170	Motor per Knopfdruck abstellen .....	125	<b>Pannenset</b> .....	222
Funktionsweise .....	170	Radwechsel .....	218	<b>Parken</b>	
Hinweismeldungen .....	171	Reifenreparatur .....	222	Einparkhilfe .....	142
<b>Multifunktionsanzeige</b>		Starthilfe .....	225	Parklenkassistent .....	147
Angaben .....	44	Tür ohne Schließzylinder verriegeln .....	230	Rückfahrkamera .....	145
bedienen .....	44	Wählhebel-Entriegelung .....	231	<b>Parklenkassistent</b> .....	147
Funktionen .....	44	Warnblinkanlage .....	76	aus einer parallel zur Fahrbahn stehenden	
Speicher .....	46			Parklücke ausparken .....	150
<b>Multifunktionstasche</b> .....	108			automatische Bremsunterstützung .....	150

Einparken	149	Ölstand	202	<b>Reifen</b>	210
Funktionsweise	148	Scheibenwaschwasser	201	Erläuterung der Beschriftung	213
Hinweismeldungen	150	<b>Prüfung</b>		neue	134
Parklücke suchen	149	gesetzliche Prüfungen	181	Reifenfülldruck	211
<b>ParkPilot</b>	142			Schäden	212
<b>Parkplatz</b>	130	<b>R</b>		siehe Räder	213
<b>Parkzettelhalter</b>	92	<b>Räder</b>		Verschleiß	211
<b>Passive Sicherheit</b>	8	allgemeine Hinweise	210	Verschleißanzeiger	212
Fahrsicherheit	8	Fahrweise	211	<b>Reifendruck-Überwachung</b>	171
vor jeder Fahrt	8	Geschwindigkeitssymbol	214	Anzeige	37
<b>Pedale</b>	131	herausnehmen	218	Infotainmentanzeige	171
Fußmatten	131	Lastindex	214	Reifendruckwerte speichern	171
<b>Pflege und Wartung</b>	181	Laufrichtunggebundene Reifen	213	Reifendruckwerte speichern - Infotainment	171
<b>Phonebox</b>	93	Radauswuchtung	211	Reifendruckwerte speichern - Taste	172
<b>Praktische Ausstattungen</b>		Rädertausch	212	<b>Reifenfülldruck</b>	211
12-Volt-Steckdose	96	Reifenalter	210	Kontrollleuchte	37
230-Volt-Steckdose	100	Reifenfülldruck	211	<b>Reifengröße</b>	213
Abfallbehälter	96	Reifengröße	213	siehe Räder	213
Ablagefach	92	Reifenlagerung	210	<b>Reifenkontrollanzeige</b>	
Aschenbecher	95	Reifenschäden	212	siehe Reifendruck-Überwachung	171
Brillenfach	98	Reifenverschleiß	211	<b>Reifenreparatur</b>	
Getränkehalter	94	Reifenverschleißanzeiger	212	allgemeine Hinweise	223
herausnehmbarer Durchladesack	101	Schneeketten	214	Druckprüfung	224
Kleiderhaken	99	verstauen	218	Reifen abdichten und aufpumpen	224
Multimediahalter	97	Vollblende	219	Vorarbeiten	223
Parkzettelhalter	92	Wechseln	218	<b>Reifentragfähigkeit</b>	
Reflexweste	216	Winterreifen	214	siehe Räder	214
Sitzlehne mit Durchladeeinrichtung	91	<b>Radio</b>		<b>Reinigen</b>	
Taschen an den Rückseiten der Vordersitze	99	siehe Infotainment	4	Alcantara	192
Zigarettenanzünder	95	<b>Radschrauben</b>		Bezüge der elektrisch beheizten Sitze	192
<b>Proaktiver Insassenschutz</b>	165	Abdeckkappen	219	Chromteile	187
Funktionsweise	165	Anti-Diebstahl-Radschrauben	219	eloxierte Teile	187
Kontrollleuchte	37	lösen und festziehen	220	Kunstleder	192
<b>Prüfen</b>		<b>Radwechsel</b>		Kunststoffteile	187
Batteriesäurestand	207	nachträgliche Arbeiten	222	Naturleder	191
Bremsflüssigkeit	205	Rad abnehmen und ansetzen	221	Räder	190
Kugelstange ordnungsgemäß befestigen	176	Vorarbeiten	218	Scheinwerfergläser	189
Kühlmittel	204	<b>Regulierung</b>		Stoffe	192
Motoröl	202	Leuchtweite	70	<b>Reparaturen und technische Änderungen</b>	181

<b>Reserverad</b> .....	213	<b>Scheibenwischer</b> .....		<b>Sicherheit</b> .....	8
herausnehmen .....	218	automatischer Heckscheibenwischer .....	81	ISOFIX .....	24
verstauen .....	218	betätigen .....	80	Kindersicherheit .....	21
<b>Richtige Sitzposition</b> .....	9	Scheibenwaschwasser .....	201	Kindersitze .....	21
Beifahrer .....	10	Scheibenwischerblatt der Heckscheibe aus-		Kopfstützen .....	85
Fahrer .....	9	wechseln .....	232	richtige Sitzposition .....	9
Rücksitze .....	11	Scheibenwischerblätter der Frontscheibe aus-		TOP TETHER .....	25
<b>Rückfahrkamera</b> .....	145	wechseln .....	231	<b>Sicherheitsgurt</b> .....	
Funktionstasten .....	147	Scheibenwischerblätter pflegen .....	190	Kontrollleuchte .....	34, 39
Funktionsweise .....	146	Servicestellung der Scheibenwischerarme .....	231	<b>Sicherheitsgurte</b> .....	11
Linsenspflge .....	189	<b>Scheibenwischerblätter</b> .....	190	anlegen und ablegen .....	13
Orientierungslinien .....	147	<b>Scheibenwischer und -wascher</b> .....	80	das physikalische Prinzip eines Frontalunfalls .....	12
<b>Rücknahme und Verwertung von Altfahrzeugen</b>	185	<b>Scheinwerfer</b> .....		Gurtaufrollautomaten .....	14
<b>Rückspiegel</b> .....	81	Fahren im Ausland .....	76	Gurtstraffer .....	14
Außenspiegel .....	82	Scheinwerferreinigungsanlage .....	81	Höheneinstellung .....	13
Beifahrerspiegel anklappen .....	83	<b>Scheinwerferreinigungsanlage</b> .....		Reinigen .....	193
Innenspiegel .....	82	Scheinwerferreinigungsanlage .....	81	richtiger Verlauf .....	13
Synchronverstellung der Rückspiegel .....	83	<b>Schiebe-/Ausstelldach</b> .....		<b>Sicherungen</b> .....	
<b>S</b>		bedienen .....	67	auswechseln .....	232
<b>SAFE</b> .....		Funktionsstörungen .....	68	Belegung .....	232
siehe Safesicherung .....	58	Funktionsstörungen des Sonnenschutzrollos .....	69	Farbkennzeichnung .....	232
<b>SAFELOCK</b> .....		öffnen und ausstellen .....	67	Kunststoffklammer .....	235
siehe Safesicherung .....	58	schließen .....	67	Sicherungsbelegung im Motorraum .....	235
<b>Safesicherung</b> .....	58	Sonnenschutzrollo .....	68	Sicherungsbelegung in der Schalttafel .....	234
<b>Schäden am Fahrzeug vermeiden</b> .....	136	<b>Schlüssel</b> .....		<b>Sicht</b> .....	78
<b>Schalten</b> .....		entriegeln .....	56	<b>Sitzbezüge</b> .....	
Schalthebel .....	130	Motor abstellen .....	123	pflegen .....	192
<b>Schaltung</b> .....		Motor anlassen .....	123	<b>Sitze</b> .....	
Gangempfehlung .....	43	verriegeln .....	56	Armlehne hinten .....	89
Information zum geschalteten Gang .....	43	Zündung ausschalten .....	123	Armlehne vorn .....	89
<b>Scheiben</b> .....		Zündung einschalten .....	123	elektrisch einstellen .....	85
enteisen .....	188	<b>Schneeketten</b> .....	214	Heizung .....	88
<b>Scheibenwaschanlage</b> .....	201	<b>Schutzfolien</b> .....	188	im Speicher des Funkschlüssels speichern .....	87
Scheibenwascher .....	80	<b>Seitenairbag</b> .....	18	klappbare Beifahrersitzlehne .....	89
<b>Scheibenwaschwasser</b> .....		<b>Service</b> .....	182	Kopfstützen .....	85
Kontrollleuchte .....	41	Kontrollleuchte .....	42	manuell einstellen .....	84
nachfüllen .....	201	Service-Intervall-Anzeige .....	52	Memory-Funktion des elektrisch verstellbaren	
prüfen .....	201	<b>Servolenkung</b> .....		Sitzes .....	86
Winterzeit .....	201	Kontrollleuchte .....	35	Rücksitzlehnen .....	90
				speichern .....	86
				<b>Sitze einstellen</b> .....	9

Sitze elektrisch einstellen	85	Motor anlassen	125	Notverriegelung der Fahrertür	230
Sitze manuell einstellen	84	Probleme mit dem Motorstart	126	öffnen	59
Sitze und Kopfstützen	84	Zündung ausschalten	125	schließen	59
Sitzfunktionen	88	Zündung einschalten	125	<b>Tür ohne Schließzylinder verriegeln</b>	
Skier verstauen	91	<b>Starthilfe</b>	225	Not	230
<b>SmartGate</b>		<b>Steckdosen</b>		<b>Türwarnung</b>	43
Einstellung	54	12 V	96	<b>Typschild</b>	242
Verbindung durch die Suche eines Wi-Fi-Netzwerks	53	230 V	100		
Wi-Fi Direct	54	<b>Stoppuhr</b>	50		
<b>SmartLink</b>		<b>Synchronverstellung der Rückspiegel</b>	83		
siehe Infotainment	4				
<b>Sonnenblenden</b>	79	<b>T</b>			
<b>Sonnenschutzrollo</b>	79	<b>Tagfahrlicht</b>	70	<b>Überhangwinkel</b>	248, 249
bedienen	68	<b>Tanken</b>	194	<b>Übersicht</b>	
<b>Speicher</b>	46	Kraftstoff	194	Cockpit	29
<b>Spiegel</b>		Kraftstoff - Erdgas	197	Kontrollleuchten	33
Außenspiegel	82	<b>Taschen</b>		Motorraum	200
Innenspiegel	82	an den Rückseiten der Vordersitze	99	<b>Uhr</b>	33
Make-up	79	<b>Taste CAR</b>		<b>Umluftbetrieb</b>	117
<b>Spoiler</b>	183	siehe Infotainment	4	<b>Unterboden</b>	
<b>Spurhalteassistent</b>	166	<b>Tasten in der Tür</b>		Fahrzeuggpflege	190
Aktivierung/Deaktivierung	168	elektrische Fensterheber	64	<b>Unterbodenschutz</b>	190
Funktionsweise	167	<b>Technische Daten</b>	242	<b>USB</b>	101
Hinweismeldungen	168	<b>Teileersatz</b>	181		
<b>Stabilisierungskontrolle (ESC)</b>	138	<b>Telefon</b>			
<b>Stabilisierungssysteme</b>	138	siehe Infotainment	4	<b>V</b>	
<b>Standlicht</b>	70	<b>Tiptronic</b>	133	<b>Variabler Ladeboden</b>	109
<b>START-STOPP</b>	126	<b>TOP TETHER</b>	25	Gepäckraum unterteilen	110
Funktionsweise	127	<b>Träger</b>		Position ändern	109
Hinweismeldungen	128	Dachgepäckträger	112	zusammenklappen	110
Kontrollleuchte	41	<b>Traktionskontrolle (ASR)</b>	139	<b>Verbandskasten</b>	216
Starthilfe	225	<b>Transport</b>		<b>Verkehrszeichen</b>	
System manuell deaktivieren/aktivieren	127	Dachgepäckträger	112	siehe Verkehrszeichenerkennung	168
<b>START-STOPP-System</b>	126	Gepäckraum	102	<b>Verkehrszeichenerkennung</b>	168
<b>Starterknopf</b>		<b>Transportieren</b>	92	Funktionsweise	169
Lenkschloss entriegeln	124	<b>TSA</b>	140	Hinweismeldungen	170
Lenkschloss verriegeln	124	<b>Tür</b>		Zusatzanzeige	169
Motor abstellen	125	Kindersicherung	59	<b>Verriegeln</b>	
		Notverriegelung	230	Fernbedienung	56
				individuelle Einstellungen	58
				KESSY	57
				Schlüssel	56

<b>Verzögerte Verriegelung der Gepäckraumklappe</b> siehe Gepäckraumklappe	61
<b>VIN</b> Fahrzeug-Identifizierungsnummer	242
<b>Vordertürwarnleuchte</b>	78
<b>Vorglühanlage</b> Kontrollleuchte	36
<b>Vorwarnung / Notbremsung</b> Kontrollleuchte	42
<b>W</b>	
<b>Wagenheber</b> ansetzen Wartung	217 220 189
<b>Wählhebel</b> siehe Wählhebelbedienung	131
<b>Wählhebelbedienung</b>	131
<b>Wählhebelsperre</b> Kontrollleuchte	39
<b>Warnanzeige einer niedrigen Temperatur</b> Kontrollleuchte	41
<b>Warnblinkanlage</b>	76
<b>Warndreieck</b>	216
<b>Warnsymbole</b> siehe Kontrollleuchten	33
<b>Warnung bei Geschwindigkeitsüberschreitung</b>	46
<b>Waschen</b> automatische Waschanlage Hochdruckreiniger von Hand	186 186 185
<b>Wasser</b> Durchfahrt	137
<b>Wasser im Kraftstofffilter</b> Hinweismeldungen Kontrollleuchte	42 42
<b>Wechseln</b> Glühlampe für Abblendlicht Glühlampe für Fernlicht	237 237

Glühlampe für Kennzeichenleuchte	239
Glühlampe für Nebelscheinwerfer - Variante 1	238
Glühlampe für Nebelscheinwerfer - Variante 2	239
Glühlampe für Standlicht	237
Glühlampe für Tagfahrlicht	237
Glühlampe für zusätzliches Standlicht	238
Glühlampe in der Rückleuchte	240
Glühlampe in der Rückleuchte - Variante 1	241
Glühlampe in der Rückleuchte - Variante 2	241
Glühlampen	236
Motoröl	201
Räder	218
Sicherungen	232
<b>Wegfahrsperre</b>	122
<b>Werkzeug</b>	217
<b>Weste</b> Platzierung der Reflexweste	216
<b>Wi-Fi</b> Einstellung Passwort siehe Infotainment	54 53 4
<b>Wi-Fi Direct</b>	54
<b>Winterbetrieb</b> Dieselkraftstoff Fahrzeugbatterie Scheiben enteisen Schneeketten Winterreifen	214 196 207 188 214 214
<b>Winterreifen</b> siehe Räder	214
<b>Wirtschaftlich fahren</b> Tipps	135
<b>Wischintervall</b>	80
<b>Witterungsverhältnisse</b>	181
<b>X</b>	
<b>XDS</b>	139
<b>Xenon-Scheinwerfer</b>	72

## Z

<b>Zähler für die zurückgelegte Fahrstrecke</b>	32
<b>Zentralverriegelung</b> Probleme	55 59
<b>Zentralverriegelungstaste</b>	57
<b>Zigarettenanzünder</b>	95
<b>Zubehör</b>	181
<b>Zuladung</b>	243
<b>Zündschloss</b>	123
<b>Zündung ausschalten</b> Schlüssel Starterknopf	123 125
<b>Zündung einschalten</b> Schlüssel Starterknopf	123 125
<b>Zusatzheizung (Standheizung und -lüftung)</b> einschalten/ausschalten einstellen Funk-Fernbedienung	118 119 119 120

Nachdruck, Vervielfältigung, Übersetzung oder eine andere Nutzung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung von ŠKODA AUTO a.s. nicht gestattet.

Alle Rechte nach dem Urheberrechtsgesetz bleiben ŠKODA AUTO a.s. ausdrücklich vorbehalten.

Änderungen vorbehalten.

Herausgegeben von: ŠKODA AUTO a.s.

© ŠKODA AUTO a.s. 2015

## ŠKODA Service App - ŠKODA Service in Ihrer Tasche

Die Anwendung ŠKODA Service ist für Smartphones mit dem System Android und iPhone vorgesehen. Diese hat vor allem die Aufgabe, Ihnen als Kunden von ŠKODA AUTO in schwierigen Situationen unterwegs zu helfen.

**Mein Dealer** – wählen Sie Ihren bevorzugten Dealer aus und lesen Sie über dessen aktuelles Angebot oder ŠKODA Neuigkeiten.

**Assistenz** – kontaktieren Sie einen Pannendienst, finden Sie den nächsten Dealer unterwegs und nutzen sie den Dienst Parking Helper.

**Mein Auto** – die komplette Betriebsanleitung sowie eine zusammenfassende Liste aller Kontrollleuchten für eine schnelle Übersicht, eine Anleitung für Media-Systeme und Quick-Tipps.



Im AppStore für iOS und im Google Play für Android zum Herunterladen bereit

## ŠKODA Manual App - lernen Sie Ihr Fahrzeug kennen

Die Anwendung ŠKODA Manual ist für Tablet-Anwender mit dem System Android und iOS vorgesehen, die Interesse an den Fahrzeugen der Marke ŠKODA haben oder bereits eines besitzen. Die Anwendung enthält die komplette Version der elektronischen Anleitung für alle aktuellen Modelle der Marke ŠKODA. Des Weiteren enthält diese eine Liste aller Kontrollleuchten, eine Anleitung für Media-Systeme sowie ein Bildschema der Quick-Tipps.

Zu den Hauptfunktionalitäten der Anwendung gehören:

- › Einfache Navigation durch den Inhalt
- › Übersichtliches Lesen des Inhalts
- › Volltextsuche durch die gesamte Anleitung
- › Reiter für einen schnellen Zugriff auf bevorzugte Kapitel



Available on the  
**App Store**

GET IT ON  
**Google play**

[www.skoda-auto.com](http://www.skoda-auto.com)

Návod k obsluze  
Octavia německy 05.2015  
S65.5610.20.00  
5E0012705AG



5E0012705AG